【北海道受領】_状態変化ログ_全系SF_主要発電機ほか
（1sデータ_3時0分~30分）

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00　　:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	苫東厚真PS	15CB	切
3:08:17	苫東厚真PS	2G マスター	停止
3:08:19	苫東厚真PS	22CB	切
3:08:19	苫東厚真PS	4G マスター	停止
3:08:19	苫東厚真PS	203CB	トリップ
3:08:19	苫東厚真PS	203TL事故*	
3:08:19	苫東厚真PS	203TL79*	
3:08:19	苫東厚真PS	204CB	トリップ
3:08:19	苫東厚真PS	204TL事故*	
3:08:19	苫東厚真PS	204TL79*	
3:08:25	苫東厚真PS	203CB	入
3:08:25	苫東厚真PS	203TL79*	
3:08:25	苫東厚真PS	204CB	入
3:08:25	苫東厚真PS	204TL79*	
3:08:33	苫東厚真PS	204CB	トリップ
3:08:33	苫東厚真PS	204TL事故*	
3:08:33	苫東厚真PS	204TL79*	
3:09:38	苫東厚真PS	204CB	入
3:09:38	苫東厚真PS	204TL79*	
3:25:02	苫東厚真PS	12CB	切
3:25:02	苫東厚真PS	1G マスター	停止
3:25:38	苫東厚真PS	201CB	切
3:25:38	苫東厚真PS	202CB	切
3:25:38	苫東厚真PS	203CB	切
3:25:38	苫東厚真PS	204CB	切

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:25:28	伊達PS	15CB	切	
3:25:28	伊達PS	2G マスター	停止	
3:25:34	伊達PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	25.9kV(63.0kV)
3:25:34	伊達PS	21CB	切	
3:25:34	伊達PS	22CB	切	
3:25:34	伊達PS	61CB	切	
3:25:34	伊達PS	62CB	切	
3:25:40	伊達PS	101CB	切	
3:25:40	伊達PS	102CB	切	
3:26:29	伊達PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) ;=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:09:00	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	逸脱発生	201kV(200kV)
3:09:24	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	発生(悪化)	203kV(202kV)
3:09:48	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	発生(悪化)	207kV(204kV)
3:10:16	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	発生(悪化)	210kV(208kV)
3:22:00	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	逸脱復帰	200kV(200kV)
3:22:46	奈井江PS	187kV 母線電圧 上	逸脱発生	201kV(200kV)
3:25:31	奈井江PS	12CB	切	
3:25:31	奈井江PS	1G 発電機	停止	
3:25:39	奈井江PS	105TL 事故*	動作	
3:25:39	奈井江PS	106TL 事故*	動作	
3:25:40	奈井江PS	101TL 事故*	動作	
3:25:40	奈井江PS	102TL 事故*	動作	
3:25:41	奈井江PS	101CB	トリップ	
3:25:41	奈井江PS	101TL 事故*		
3:25:41	奈井江PS	102CB	トリップ	
3:25:41	奈井江PS	102TL 事故*		
3:25:41	奈井江PS	105CB	切	
3:25:41	奈井江PS	106CB	切	
3:26:29	奈井江PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:09:41	知内PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	197.9kV(197.0kV)
3:12:15	知内PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	195.4kV(197.0kV)
3:25:27	知内PS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	180.4kV(190.0kV)
3:25:27	知内PS	12CB	切	
3:25:38	知内PS	101CB	切	
3:25:38	知内PS	102CB	切	
3:25:40	知内PS	103CB	切	
3:25:40	知内PS	104CB	切	
3:26:29	知内PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:25:34	砂川PS	65CB	切
3:25:34	砂川PS	61CB	切
3:25:34	砂川PS	62CB	切
3:25:34	砂川PS	63CB	切
3:25:34	砂川PS	64CB	切
3:25:34	砂川PS	61TL 事故*	動作
3:25:34	砂川PS	62TL 事故*	動作
3:25:34	砂川PS	63TL 事故*	動作
3:25:34	砂川PS	64TL 事故*	動作

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:18	電発函館CS	緊急AFC動作	動作
3:08:18	電発函館CS	電力逆送運転	停止
3:08:18	電発函館CS	O-553CB	切
3:08:18	電発函館CS	O-562CB	切
3:08:18	電発函館CS	AFCバンド幅60MW	復帰
3:08:19	電発函館CS	O-552CB	切
3:08:19	電発函館CS	O-554CB	入
3:08:19	電発函館CS	O-563CB	切
3:08:20	電発函館CS	O-555CB	入
3:08:20	電発函館CS	O-564CB	入
3:08:20	電発函館CS	O-565CB	入
3:08:21	電発函館CS	O-552CB	入
3:08:21	電発函館CS	O-553CB	入
3:08:21	電発函館CS	O-554CB	切
3:08:21	電発函館CS	O-555CB	切
3:08:21	電発函館CS	O-564CB	切
3:08:21	電発函館CS	O-565CB	切
3:08:21	電発函館CS	1極1群	停止
3:08:21	電発函館CS	1極3群	停止
3:08:22	電発函館CS	O-552CB	切
3:08:22	電発函館CS	O-553CB	切
3:08:22	電発函館CS	O-572CB	入
3:08:22	電発函館CS	O-573CB	入
3:08:22	電発函館CS	1極1群	運転
3:08:22	電発函館CS	1極3群	運転
3:08:24	電発函館CS	O-557CB	入
3:08:24	電発函館CS	O-556CB	入
3:08:25	電発函館CS	O-557CB	切
3:08:25	電発函館CS	O-556CB	切
3:08:26	電発函館CS	O-552CB	入
3:08:26	電発函館CS	O-553CB	入
3:08:26	電発函館CS	O-562CB	入
3:08:26	電発函館CS	O-563CB	入
3:08:26	電発函館CS	O-572CB	切
3:08:26	電発函館CS	O-573CB	切
3:08:28	電発函館CS	O-552CB	切
3:08:31	電発函館CS	O-562CB	切
3:08:33	電発函館CS	緊急AFC動作	復帰
3:08:33	電発函館CS	1極1群	停止
3:08:33	電発函館CS	1極3群	停止
3:08:33	電発函館CS	O-552CB	入
3:08:33	電発函館CS	O-562CB	入
3:08:35	電発函館CS	1極1群	運転
3:08:35	電発函館CS	1極3群	運転
3:08:37	電発函館CS	緊急AFC動作	動作
3:08:37	電発函館CS	O-552CB	切
3:08:37	電発函館CS	O-553CB	切
3:08:37	電発函館CS	O-562CB	切
3:08:37	電発函館CS	O-563CB	切
3:08:39	電発函館CS	O-553CB	入
3:08:39	電発函館CS	O-563CB	入
3:09:03	電発函館CS	O-553CB	切
3:09:27	電発函館CS	O-563CB	切
3:09:33	電発函館CS	SC制御渋滞信号受信	受信
3:09:52	電発函館CS	O-554CB	入
3:10:08	電発函館CS	O-564CB	入
3:10:30	電発函館CS	O-555CB	入
3:10:44	電発函館CS	O-565CB	入
3:10:46	電発函館CS	SC制御渋滞信号受信	復帰
3:22:26	電発函館CS	O-564CB	切
3:22:30	電発函館CS	O-572CB	入
3:25:25	電発函館CS	SC制御渋滞信号受信	受信
3:25:26	電発函館CS	O-11CB	切
3:25:26	電発函館CS	O-13CB	切
3:25:26	電発函館CS	O-552CB	入
3:25:26	電発函館CS	O-553CB	入
3:25:26	電発函館CS	O-554CB	切
3:25:26	電発函館CS	O-555CB	切

3:25:26	電発函館CS	O-565CB	切
3:25:26	電発函館CS	緊急AFC動作	復帰
3:25:26	電発函館CS	平常時AFC使用	ロック
3:25:26	電発函館CS	緊急時AFC使用	ロック
3:25:26	電発函館CS	1極1群	停止
3:25:26	電発函館CS	1極3群	停止
3:25:27	電発函館CS	O-573CB	入
3:25:29	電発函館CS	2極	停止
3:25:29	電発函館CS	O-12CB	切
3:25:29	電発函館CS	O-14CB	切
3:25:29	電発函館CS	O-562CB	入
3:25:29	電発函館CS	O-563CB	入
3:25:29	電発函館CS	O-572CB	切
3:25:29	電発函館CS	O-573CB	切
3:25:32	電発函館CS	調相停止受信	受信
3:25:36	電発函館CS	SC制御渋滞信号受(	復帰
3:25:40	電発函館CS	O-51CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-53CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-550CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-552CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-553CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-52CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-560CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-570CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-562CB	切
3:25:40	電発函館CS	O-563CB	切
3:25:40	電発函館CS	SC制御渋滞信号受(	受信

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:21	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
3:08:33	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
3:08:46	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
3:08:59	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
3:09:12	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
3:09:34	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	受信	
3:09:34	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	受信	
3:09:37	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
3:09:41	北七飯SS	187kV 乙母線電圧	逸脱発生	198.6kV(197.0kV)
3:09:41	北七飯SS	187kV 甲母線電圧	逸脱発生	199.1kV(197.0kV)
3:09:53	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	復帰	
3:09:53	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	復帰	
3:10:07	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	受信	
3:10:07	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	受信	
3:10:14	北七飯SS	187連変B ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
3:10:19	北七飯SS	187連変A ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
3:10:19	北七飯SS	187連変C ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
3:10:26	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	復帰	
3:10:26	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	復帰	
3:10:38	北七飯SS	187連変A ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
3:10:38	北七飯SS	187連変B ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
3:10:43	北七飯SS	187連変C ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
3:12:15	北七飯SS	187kV 乙母線電圧	逸脱復帰	195.3kV(197.0kV)
3:12:15	北七飯SS	187kV 甲母線電圧	逸脱復帰	195.8kV(197.0kV)
3:19:14	北七飯SS	タップ整合	不整合	
3:19:18	北七飯SS	タップ整合	整合	
3:22:14	北七飯SS	オシロ(66kV)故障	発生	
3:25:22	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
3:25:23	北七飯SS	S510TL 故障	発生	
3:25:26	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ	動作	
3:25:26	北七飯SS	91CB	入	
3:25:26	北七飯SS	連変A故障	発生	
3:25:26	北七飯SS	連変軽故障		
3:25:26	北七飯SS	連変C故障	発生	
3:25:26	北七飯SS	連変軽故障		
3:25:27	北七飯SS	187kV 乙母線電圧	逸脱発生	170.5kV(190.0kV)
3:25:27	北七飯SS	187kV 甲母線電圧	逸脱発生	174.1kV(190.0kV)
3:25:27	北七飯SS	66kV 乙母線電圧 下	逸脱発生	59.5kV(62.0kV)
3:25:27	北七飯SS	66kV 甲母線電圧 下	逸脱発生	59.7kV(62.0kV)
3:25:27	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	受信	
3:25:27	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	受信	
3:25:27	北七飯SS	SC投入信号受信	動作	
3:25:29	北七飯SS	101CB	トリップ	
3:25:29	北七飯SS	101TL 故障		
3:25:29	北七飯SS	187kV185S		
3:25:29	北七飯SS	187kV1TL短絡		
3:25:29	北七飯SS	43V(187kV)切替不良		
3:25:29	北七飯SS	電源(187kV)故障	発生	
3:25:30	北七飯SS	187kV 連変A 43A	手動	
3:25:30	北七飯SS	187kV 連変B 43A	手動	
3:25:30	北七飯SS	187kV 連変C 43A	手動	
3:25:30	北七飯SS	101TL 故障	発生	
3:25:30	北七飯SS	187kV1TL短絡		
3:25:30	北七飯SS	101TL 故障	発生	
3:25:30	北七飯SS	187kV185S		
3:25:31	北七飯SS	連変B故障	発生	
3:25:31	北七飯SS	連変軽故障		
3:25:31	北七飯SS	91SC故障	発生	
3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
3:25:31	北七飯SS	92SC故障	発生	
3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
3:25:31	北七飯SS	93SC故障	発生	
3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
3:25:31	北七飯SS	187kV所内電源27	動作	
3:25:34	北七飯SS	調相停止増強AVRO	動作	
3:25:34	北七飯SS	整流器(187kV)故障	発生	
3:25:34	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
3:25:35	北七飯SS	調相停止増強AVRO	動作	

3:25:35	北七飯SS	66kV 91SC 43A	手動
3:25:35	北七飯SS	66kV 91SC 43L	ロック
3:25:35	北七飯SS	61CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	61TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	62CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	62TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	63CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	63TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	64CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	64TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	67CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	67TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	68CB	トリップ
3:25:35	北七飯SS	68TL 故障	
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	102TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:35	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:35	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:35	北七飯SS	103TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	187kV1TL短絡	
3:25:35	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:35	北七飯SS	187kV179せず	
3:25:35	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:35	北七飯SS	104TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:35	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:35	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:35	北七飯SS	61TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	62TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	63TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	64TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	67TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
3:25:35	北七飯SS	68TL 故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
3:25:35	北七飯SS	91SC故障	発生
3:25:35	北七飯SS	66kV SC-27	
3:25:35	北七飯SS	SC-187kV27	
3:25:37	北七飯SS	S510TL 故障	復帰
3:25:39	北七飯SS	66kV 93SC 43A	手動
3:25:39	北七飯SS	66kV 93SC 43L	ロック
3:25:39	北七飯SS	102CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	102TL 故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:39	北七飯SS	103CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡	
3:25:39	北七飯SS	104CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	104TL 故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:39	北七飯SS	105CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡	
3:25:39	北七飯SS	106CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	106TL 故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:39	北七飯SS	11CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	11故障	

3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変A故障	
3:25:39	北七飯SS	12CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	12故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変A故障	
3:25:39	北七飯SS	14CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	14故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変B故障	
3:25:39	北七飯SS	15CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	15故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変B故障	
3:25:39	北七飯SS	17CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	17故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変C故障	
3:25:39	北七飯SS	18CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	連変軽故障	
3:25:39	北七飯SS	18故障	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	連変C故障	
3:25:39	北七飯SS	91CB	トリップ
3:25:39	北七飯SS	91SC故障	
3:25:39	北七飯SS	66kV SC-27	
3:25:39	北七飯SS	SC-187kV27	
3:25:39	北七飯SS	92CB	入
3:25:39	北七飯SS	105TL 故障	発生
3:25:39	北七飯SS	187kV185S	
3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡	
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	187kV179せず	
3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:39	北七飯SS	106TL 故障	発生
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
3:25:39	北七飯SS	15故障	発生
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:39	北七飯SS	18故障	発生
3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
3:25:40	北七飯SS	92SC故障	発生
3:25:40	北七飯SS	66kV SC-27	
3:25:40	北七飯SS	SC-187kV27	
3:25:40	北七飯SS	93SC故障	発生
3:25:40	北七飯SS	66kV SC-27	
3:25:40	北七飯SS	SC-187kV27	
3:25:41	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	復帰
3:25:41	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	復帰
3:25:41	北七飯SS	SC投入信号受信	復帰
3:25:43	北七飯SS	タップ整合	不整合
3:25:43	北七飯SS	オシロ(187kV)	動作
3:25:43	北七飯SS	43V(連変2次)切替不	発生
3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ105TL	動作
3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ青相	
3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ赤相	
3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ白相	
3:25:45	北七飯SS	187kVﾛｹｰﾀ標定距離	km)
3:25:47	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作
3:25:49	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ105TL	復帰
3:25:52	北七飯SS	92CB	トリップ
3:25:52	北七飯SS	92SC故障	
3:25:52	北七飯SS	66kV SC-27	
3:25:52	北七飯SS	SC-187kV27	
3:25:52	北七飯SS	43V(66kV)切替不良	発生
3:25:55	北七飯SS	情報組合盤BSC制御	受信
3:25:55	北七飯SS	情報組合盤ASC制御	受信
3:25:57	北七飯SS	オシロ(187kV)	復帰

3:26:00	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
3:26:01	北七飯SS	60CB故障	発生	
3:26:05	北七飯SS	3CB故障	発生	
3:26:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
3:26:18	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ106TL	復帰	
3:26:29	北七飯SS	187kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	北七飯SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	北七飯SS	187kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	北七飯SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	北七飯SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	北七飯SS	66kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:39	北七飯SS	91SC故障	復帰	
3:26:39	北七飯SS	92SC故障	復帰	
3:26:39	北七飯SS	93SC故障	復帰	
3:26:55	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ106TL	動作	
3:26:55	北七飯SS	187kVﾛｹｰﾀ標定距離	km)	
3:27:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
3:28:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
3:29:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:13	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
3:08:13	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
3:08:14	南早来SS	66kV 母線 64	動作	
3:08:14	南早来SS	66kV 67GB	動作	
3:08:14	南早来SS	80CB	切	
3:08:15	南早来SS	66kV 母線 64	動作	03:08:15 MSH
3:08:15	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
3:08:15	南早来SS	80CB	入	
3:08:15	南早来SS	NGR 86-4 間欠地絡	動作	
3:08:16	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
3:08:16	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
3:08:16	南早来SS	GTr 重故障	発生	
3:08:16	南早来SS	GTr 重故障	復帰	
3:08:17	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生	03:08:16 MSH
3:08:17	南早来SS	貯水槽異常	発生	03:08:17 MSL
3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	61 青相	動作	
3:08:17	南早来SS	61 67G-AL	動作	
3:08:17	南早来SS	62 青相	動作	
3:08:17	南早来SS	62 67G-AL	動作	
3:08:17	南早来SS	187kV オシロ	動作	
3:08:17	南早来SS	345CB	切	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
3:08:17	南早来SS	211CB	トリップ	
3:08:17	南早来SS	211 87		
3:08:17	南早来SS	211 再閉路(H)後遮断		
3:08:17	南早来SS	211 地絡事故		
3:08:17	南早来SS	211 白相		
3:08:17	南早来SS	275kV オシロ		
3:08:17	南早来SS	205 87	動作	
3:08:17	南早来SS	205 地絡事故		
3:08:17	南早来SS	205 青相		
3:08:17	南早来SS	205 再閉路成功		
3:08:17	南早来SS	275kV オシロ		
3:08:17	南早来SS	211 87	動作	
3:08:17	南早来SS	211 再閉路(H)後遮断		
3:08:17	南早来SS	211 地絡事故		
3:08:17	南早来SS	211 白相		
3:08:17	南早来SS	275kV オシロ		
3:08:17	南早来SS	344CB	トリップ	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 96-2		
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 1次ﾄﾘｯﾌﾟ		
3:08:17	南早来SS	346CB	トリップ	
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 96-2		
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 3次ﾄﾘｯﾌﾟ		
3:08:17	南早来SS	206 87	動作	
3:08:17	南早来SS	206 地絡事故		
3:08:17	南早来SS	206 白相		
3:08:17	南早来SS	206 再閉路成功		
3:08:17	南早来SS	275kV オシロ		
3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 2次ﾄﾘｯ	動作	
3:08:18	南早来SS	66kV 母線 64	復帰	03:08:15 MEH 4
3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰	03:08:17 MEH 6
3:08:18	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
3:08:18	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:16 MSH
3:08:18	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生	
3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰	
3:08:18	南早来SS	66kV 母線 64	動作	
3:08:18	南早来SS	66kV 67GB	動作	

3:08:18	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰		
3:08:18	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生		
3:08:18	南早来SS	202 87	動作		
3:08:18	南早来SS	202 地絡事故			
3:08:18	南早来SS	202 白相			
3:08:18	南早来SS	202 再閉路成功			
3:08:18	南早来SS	275kV オシロ			
3:08:19	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:16 MEH	8
3:08:19	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生		
3:08:19	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰		
3:08:19	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
3:08:19	南早来SS	LB393B	切		
3:08:19	南早来SS	LB393A	切		
3:08:19	南早来SS	187kV オシロ	復帰		
3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰		
3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生		
3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰		
3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生		
3:08:19	南早来SS	所内B CUB故障	発生		
3:08:19	南早来SS	所内B 6kV 27	動作		
3:08:19	南早来SS	SR3 27	動作		
3:08:19	南早来SS	所内B AC電源故障	発生		
3:08:19	南早来SS	212 87	動作		
3:08:19	南早来SS	212 地絡事故			
3:08:19	南早来SS	212 青相			
3:08:19	南早来SS	212 再閉路成功			
3:08:19	南早来SS	275kV オシロ			
3:08:20	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
3:08:20	南早来SS	187kV 連変 LR故障	発生		
3:08:20	南早来SS	187kV 連変 LR故障	復帰		
3:08:20	南早来SS	187kV オシロ	動作		
3:08:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
3:08:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
3:08:21	南早来SS	107CB	トリップ		
3:08:21	南早来SS	107 地絡事故			
3:08:21	南早来SS	107 87			
3:08:21	南早来SS	107 再閉路(H)後遮断			
3:08:21	南早来SS	107 白相			
3:08:21	南早来SS	187kV オシロ	復帰		
3:08:21	南早来SS	187kV オシロ	動作		
3:08:21	南早来SS	61 青相	動作		
3:08:21	南早来SS	61 赤相	動作		
3:08:21	南早来SS	61 67G-AL	動作		
3:08:21	南早来SS	62 青相	動作		
3:08:21	南早来SS	62 赤相	動作		
3:08:21	南早来SS	62 67G-AL	動作		
3:08:22	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生	03:08:21 MSH	
3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MSH	
3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MEH	5
3:08:22	南早来SS	187所内B系AC電源	発生		
3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰		
3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生		
3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰		
3:08:22	南早来SS	187kV オシロ	復帰		
3:08:23	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MSH	
3:08:24	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰	03:08:21 MEH	4
3:08:24	南早来SS	187kV 連変 重故障	発生		
3:08:25	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:19 MEH	66
3:08:25	南早来SS	187kV 連変 LR故障	発生		
3:08:25	南早来SS	187kV 連変 LR故障	復帰		
3:08:25	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
3:08:25	南早来SS	212CB	トリップ		
3:08:25	南早来SS	212 87			
3:08:25	南早来SS	212 地絡事故			
3:08:25	南早来SS	212 青相			
3:08:25	南早来SS	275kV オシロ			
3:08:26	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:23 MSH	
3:08:26	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:23 MEH	13
3:08:26	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
3:08:26	南早来SS	187所内B系AC電源	復帰		
3:08:26	南早来SS	所内B AC電源故障	復帰		
3:08:27	南早来SS	貯水槽異常	復帰	03:08:17 MEL	2
3:08:28	南早来SS	275kV オシロ	復帰		

3:08:31	南早来SS	206CB	トリップ
3:08:31	南早来SS	206 87	
3:08:31	南早来SS	206 地絡事故	
3:08:31	南早来SS	206 白相	
3:08:31	南早来SS	275kV オシロ	
3:08:32	南早来SS	205 ロケータ	動作
3:08:32	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	
3:08:32	南早来SS	205 DZロケータ標定	0km)
3:08:32	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作
3:08:32	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰
3:08:33	南早来SS	202 ロケータ	動作
3:08:33	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相	
3:08:33	南早来SS	202 DZロケータ標定	.8km)
3:08:33	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作
3:08:34	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰
3:08:34	南早来SS	66kV 母線 64	動作
3:08:34	南早来SS	66kV 67GB	動作
3:08:35	南早来SS	66kV 母線 青相	動作
3:08:35	南早来SS	66kV 母線 白相	動作
3:08:35	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作
3:08:35	南早来SS	65CB	トリップ
3:08:35	南早来SS	65 44S-Z1	
3:08:35	南早来SS	65 67G-AL	
3:08:36	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰
3:08:41	南早来SS	202 ロケータ	復帰異常 発生
3:08:41	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生
3:08:41	南早来SS	205 ロケータ	復帰異常 発生
3:08:41	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	復帰異常 発生
3:08:41	南早来SS	68 50G-AL	動作
3:08:41	南早来SS	275kV オシロ	復帰
3:08:45	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生 199.1kV(197.0kV)
3:08:45	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生 199.1kV(197.0kV)
3:08:45	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	逸脱発生 295.0kV(286.0kV)
3:08:45	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	逸脱発生 292.4kV(286.0kV)
3:08:45	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	逸脱発生 295.0kV(286.0kV)
3:08:45	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	逸脱発生 292.8kV(286.0kV)
3:08:45	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	逸脱発生 67.7kV(67.0kV)
3:08:45	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	逸脱発生 67.5kV(67.0kV)
3:08:46	南早来SS	68 67G-AL	動作
3:08:47	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化) 200.4kV(200.0kV)
3:08:47	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化) 200.1kV(200.0kV)
3:08:47	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化) 293.9kV(293.8kV)
3:08:47	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	発生(悪化) 296.5kV(296.4kV)
3:08:51	南早来SS	母線電圧	上限逸脱発生 200.1kV(200.0kV)
3:08:56	南早来SS	NGR 86-4 間欠地絡	復帰異常 発生
3:09:16	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化) 202.7kV(201.3kV)
3:09:16	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化) 202.9kV(201.0kV)
3:09:16	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	発生(悪化) 299.9kV(296.4kV)
3:09:16	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化) 297.7kV(295.3kV)
3:09:16	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	発生(悪化) 300.7kV(297.9kV)
3:09:16	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	発生(悪化) 298.0kV(294.2kV)
3:09:16	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	発生(悪化) 68.5kV(68.0kV)
3:09:16	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	発生(悪化) 68.2kV(67.8kV)
3:09:18	南早来SS	205 ロケータ	復帰異常 復帰
3:09:18	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	復帰異常 復帰
3:09:19	南早来SS	202 ロケータ	復帰異常 復帰
3:09:19	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 復帰
3:09:20	南早来SS	66kV 母線 64	動作
3:09:20	南早来SS	66kV 67GB	動作
3:09:21	南早来SS	107CB	入
3:09:21	南早来SS	107 再閉路成功	
3:09:23	南早来SS	61 赤相	動作
3:09:23	南早来SS	61 67G-AL	動作
3:09:23	南早来SS	62 赤相	動作
3:09:23	南早来SS	62 67G-AL	動作
3:09:25	南早来SS	211CB	入
3:09:25	南早来SS	211 再閉路成功	
3:09:25	南早来SS	212CB	入
3:09:25	南早来SS	212 再閉路成功	
3:09:26	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作
3:09:26	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰
3:09:28	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化) 206.0kV(203.6kV)
3:09:28	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化) 206.0kV(203.8kV)

3:09:28	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	発生(悪化)	301.8kV(301.3kV)
3:09:28	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化)	299.5kV(299.1kV)
3:09:28	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	発生(悪化)	299.5kV(299.4kV)
3:09:28	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	発生(悪化)	69.4kV(68.8kV)
3:09:28	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	発生(悪化)	69.1kV(68.5kV)
3:09:31	南早来SS	206CB	入	
3:09:31	南早来SS	206 再閉路成功		
3:09:47	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(206.9kV)
3:09:47	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(206.9kV)
3:09:47	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	発生(悪化)	307.8kV(303.2kV)
3:09:47	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化)	305.9kV(300.9kV)
3:09:47	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	発生(悪化)	309.3kV(302.1kV)
3:09:47	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	発生(悪化)	305.9kV(300.9kV)
3:09:47	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	発生(悪化)	69.5kV(69.4kV)
3:09:47	南早来SS	65CB	入	
3:09:47	南早来SS	65 79	動作	
3:09:49	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 発生	
3:09:49	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生	
3:10:00	南早来SS	206 ロケータ	動作	
3:10:00	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相		
3:10:00	南早来SS	206 DZロケータ標定	.0km)	
3:10:06	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208.5kV(208.4kV)
3:10:06	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208.8kV(208.4kV)
3:10:06	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	発生(悪化)	312.3kV(309.2kV)
3:10:06	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化)	308.2kV(307.3kV)
3:10:06	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	発生(悪化)	312.7kV(310.7kV)
3:10:06	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	発生(悪化)	307.8kV(307.3kV)
3:10:06	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	発生(悪化)	70.5kV(69.7kV)
3:10:06	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	発生(悪化)	70.3kV(69.8kV)
3:10:15	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211.6kV(209.4kV)
3:10:15	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212.1kV(209.7kV)
3:10:15	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	発生(悪化)	314.6kV(313.7kV)
3:10:15	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	発生(悪化)	313.4kV(309.6kV)
3:10:15	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	発生(悪化)	314.9kV(314.1kV)
3:10:15	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	発生(悪化)	313.4kV(309.2kV)
3:10:15	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	発生(悪化)	71.1kV(70.8kV)
3:10:15	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	発生(悪化)	70.8kV(70.6kV)
3:10:24	南早来SS	H1Tr タップ極限	動作	
3:10:39	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 復帰	
3:10:39	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 復帰	
3:11:09	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 発生	
3:11:09	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生	
3:11:28	南早来SS	206 ロケータ	動作	
3:11:28	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相		
3:11:28	南早来SS	206 DZロケータ標定	.1km)	
3:11:59	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 復帰	
3:11:59	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 復帰	
3:22:00	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上	逸脱復帰	66.3kV(67.0kV)
3:22:00	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上	逸脱復帰	66.1kV(67.0kV)
3:22:21	南早来SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.6kV(200.0kV)
3:22:26	南早来SS	113 常監不良(後備)	発生	
3:22:26	南早来SS	114 常監不良(後備)	発生	
3:22:30	南早来SS	114 常監不良(後備)	復帰	
3:22:30	南早来SS	113 常監不良(後備)	復帰	
3:22:31	南早来SS	母線電圧	上限逸脱発生	201.7kV(200.0kV)
3:25:11	南早来SS	母線電圧	上限逸脱復帰	198.3kV(200.0kV)
3:25:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
3:25:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
3:25:25	南早来SS	事務所 所内電源故障	発生	
3:25:26	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	192.7kV(197.0kV)
3:25:26	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	193.0kV(197.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 乙A母線電圧 上	逸脱復帰	254.1kV(286.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 乙A母線電圧 下	逸脱発生	254.1kV(274.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 乙B母線電圧 上	逸脱復帰	281.9kV(286.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 甲A母線電圧 上	逸脱復帰	256.8kV(286.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 甲A母線電圧 下	逸脱発生	256.8kV(274.0kV)
3:25:26	南早来SS	275 甲B母線電圧 上	逸脱復帰	281.9kV(286.0kV)
3:25:26	南早来SS	66kV 乙母線電圧 下	逸脱発生	55.2kV(63.0kV)
3:25:26	南早来SS	66kV 甲母線電圧 下	逸脱発生	55.1kV(63.0kV)
3:25:27	南早来SS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	165.2kV(189.0kV)
3:25:27	南早来SS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	165.7kV(189.0kV)
3:25:27	南早来SS	275 乙B母線電圧 下	逸脱発生	247.0kV(274.0kV)
3:25:27	南早来SS	275 甲A母線電圧 下	発生(悪化)	237.2kV(255.4kV)

3:25:27	南早来SS	275 甲B母線電圧 下	逸脱発生	247.7kV(274.0kV)
3:25:27	南早来SS	66kV 乙母線電圧 下	発生(悪化)	48.0kV(54.9kV)
3:25:27	南早来SS	66kV 甲母線電圧 下	発生(悪化)	45.1kV(54.8kV)
3:25:27	南早来SS	所内A CUB故障	発生	
3:25:28	南早来SS	所内A AC電源故障	発生	
3:25:28	南早来SS	所内B AC電源故障	発生	
3:25:28	南早来SS	187所内B系AC電源	発生	
3:25:28	南早来SS	187所内A系AC電源	発生	
3:25:29	南早来SS	66kV 所内AC電源故	発生	
3:25:30	南早来SS	51CB	切	
3:25:30	南早来SS	所内A 6kV 27	動作	
3:25:30	南早来SS	187kV 連変 異常電	動作	
3:25:31	南早来SS	LB391B	切	
3:25:31	南早来SS	LB391A	切	
3:25:31	南早来SS	187kV連変 冷却器故	発生	
3:25:31	南早来SS	SR1 27	動作	
3:25:31	南早来SS	275kV 集油水槽故障	発生	
3:25:33	南早来SS	17CB	切	
3:25:33	南早来SS	342CB	切	
3:25:33	南早来SS	18CB	切	
3:25:33	南早来SS	66CB	切	
3:25:33	南早来SS	65CB	切	
3:25:33	南早来SS	75CB	切	
3:25:33	南早来SS	64CB	切	
3:25:33	南早来SS	63CB	切	
3:25:33	南早来SS	61CB	切	
3:25:33	南早来SS	62CB	切	
3:25:33	南早来SS	71CB	切	
3:25:33	南早来SS	72CB	切	
3:25:33	南早来SS	67CB	切	
3:25:33	南早来SS	68CB	切	
3:25:33	南早来SS	341CB	切	
3:25:33	南早来SS	343CB	切	
3:25:33	南早来SS	103 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	107 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	114 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	104 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	113 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	17 43V切替無電圧	発生	
3:25:33	南早来SS	342 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	345 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	206 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	205 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	208 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	207 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	211 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	201 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	203 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	202 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	204 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	212 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	344 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	341 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	75 転送トリップ	動作	
3:25:33	南早来SS	75 43V切替無電圧	動作	
3:25:33	南早来SS	275kV オシロ	動作	
3:25:34	南早来SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275kV 合成甲電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275 乙A母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275 甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275 甲B母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275kV A2母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	275kV 甲乙母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	南早来SS	65 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	68 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	71 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	61 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	62 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	63 43V切替無電圧	動作	

3:25:34	南早来SS	64 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	66 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	67 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	72 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	南早来SS	60･70 43V切替無電	動作	
3:25:34	南早来SS	18 43V切替無電圧	動作	
3:25:36	南早来SS	202CB	切	
3:25:36	南早来SS	201CB	切	
3:25:36	南早来SS	206CB	切	
3:25:36	南早来SS	211CB	切	
3:25:36	南早来SS	212CB	切	
3:25:36	南早来SS	208CB	切	
3:25:36	南早来SS	207CB	切	
3:25:36	南早来SS	205CB	切	
3:25:36	南早来SS	203CB	切	
3:25:36	南早来SS	204CB	切	
3:25:36	南早来SS	275連変Bクーラー故	発生	
3:25:38	南早来SS	107CB	切	
3:25:38	南早来SS	113CB	切	
3:25:38	南早来SS	114CB	切	
3:25:38	南早来SS	104CB	切	
3:25:38	南早来SS	103CB	切	
3:25:38	南早来SS	275連変Aクーラー故	発生	
3:25:47	南早来SS	275kV オシロ	復帰	
3:26:13	南早来SS	201 常監不良-重(2	発生	
3:26:25	南早来SS	201 常監不良-重(1	発生	
3:26:29	南早来SS	187kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	南早来SS	275kV 合成乙電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	南早来SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:29	南早来SS	275kV B2母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:47	南早来SS	202 常監不良-重(1	発生	

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) ;=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	追分SWS	オシロ	動作		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	102 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	102 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	101 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	101 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	106 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	106 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	オシロ	復帰		
3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	オシロ	動作		
3:08:18	追分SWS	106 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	106 PD故障	復帰		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生		
3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰		
3:08:19	追分SWS	106 PD故障	発生		
3:08:19	追分SWS	106 PD故障	復帰		
3:08:19	追分SWS	オシロ	復帰		
3:08:19	追分SWS	オシロ	動作		
3:08:19	追分SWS	104CB	トリップ		
3:08:19	追分SWS	104 再閉路(H)後遮断			
3:08:19	追分SWS	104 地絡事故			
3:08:19	追分SWS	104 87			
3:08:19	追分SWS	104 白相			
3:08:19	追分SWS	104 赤相			
3:08:19	追分SWS	104 再閉路(H)後遮断	動作		
3:08:19	追分SWS	104 地絡事故			
3:08:19	追分SWS	104 87			
3:08:19	追分SWS	104 白相			
3:08:19	追分SWS	104 赤相			
3:08:21	追分SWS	オシロ	復帰		
3:08:21	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生		
3:08:21	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰		
3:08:21	追分SWS	105 PD故障	復帰		
3:08:21	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生		
3:08:21	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生		
3:08:22	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰		
3:08:22	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰		
3:08:22	追分SWS	105 PD故障	発生		
3:08:22	追分SWS	105 PD故障	復帰		
3:08:23	追分SWS	104 PD故障	発生		
3:08:23	追分SWS	104 PD故障	復帰		
3:08:24	追分SWS	オシロ	動作		
3:08:26	追分SWS	102 PD故障	発生	03:08:18 MSH	
3:08:26	追分SWS	101 PD故障	発生	03:08:18 MSH	
3:08:26	追分SWS	104 PD故障	発生	03:08:19 MSH	
3:08:26	追分SWS	106 PD故障	発生	03:08:19 MSH	
3:08:26	追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:19 MSH	
3:08:26	追分SWS	オシロ	復帰		
3:08:28	追分SWS	102 PD故障	復帰	03:08:21 MEH	26
3:08:28	追分SWS	101 PD故障	復帰	03:08:21 MEH	18
3:08:28	追分SWS	104 PD故障	復帰	03:08:21 MEH	22
3:08:28	追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:21 MEH	9
3:08:28	追分SWS	106 PD故障	復帰	03:08:21 MEH	10

3:08:29	追分SWS	106 PD故障	発生	03:08:22 MSH	
3:08:29	追分SWS	102 PD故障	発生	03:08:22 MSH	
3:08:29	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生	03:08:24 MSH	
3:08:29	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生	03:08:24 MSH	
3:08:29	追分SWS	104 PD故障	発生	03:08:24 MSH	
3:08:29	追分SWS	101 PD故障	発生	03:08:24 MSH	
3:08:29	追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:26 MSH	
3:08:30	追分SWS	106 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	26
3:08:30	追分SWS	102 PD故障	復帰	03:08:25 MEH	14
3:08:30	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰	03:08:24 MEH	8
3:08:30	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰	03:08:24 MEH	6
3:08:30	追分SWS	101 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	14
3:08:30	追分SWS	104 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	20
3:08:30	追分SWS	105 PD故障	復帰	03:08:26 MEH	4
3:08:31	追分SWS	オシロ	動作		
3:08:32	追分SWS	オシロ	復帰		
3:08:35	追分SWS	ロケータ	復帰異常 発生		
3:08:35	追分SWS	104 ロケータ	復帰異常 発生		
3:08:35	追分SWS	ロケータ標定 赤相	復帰異常 発生		
3:08:35	追分SWS	所内 27(AC100)	動作		
3:08:35	追分SWS	所内 27(AC200)	動作		
3:08:35	追分SWS	所内 27	動作		
3:08:36	追分SWS	予備電源	運転		
3:08:36	追分SWS	予備電源.	起動		
3:08:40	追分SWS	所内 83H	予備電源		
3:08:42	追分SWS	104 ロケータ	動作		
3:08:42	追分SWS	ロケータ			
3:08:42	追分SWS	ロケータ標定 赤相			
3:08:42	追分SWS	DZロケータ標定(6.9km)			
3:08:44	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200.6kV(198.0kV)	
3:08:44	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	200.6kV(198.0kV)	
3:08:47	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	201.7kV(201.5kV)	
3:09:16	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	203.9kV(202.6kV)	
3:09:16	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	203.7kV(201.5kV)	
3:09:19	追分SWS	ロケータ	復帰異常 復帰		
3:09:19	追分SWS	104CB	入		
3:09:19	追分SWS	104 再閉路成功			
3:09:20	追分SWS	104 ロケータ	復帰異常 復帰		
3:09:20	追分SWS	ロケータ標定 赤相	復帰異常 復帰		
3:09:28	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.8kV)	
3:09:28	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.6kV)	
3:09:47	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209.3kV(206.9kV)	
3:09:47	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	209.1kV(206.9kV)	
3:10:06	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211.1kV(210.2kV)	
3:10:06	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210.8kV(210.0kV)	
3:10:15	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213.6kV(212.0kV)	
3:10:15	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213.4kV(211.7kV)	
3:10:38	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	214.7kV(214.5kV)	
3:10:38	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	214.4kV(214.3kV)	
3:22:26	追分SWS	104 後備Ry故障	発生		
3:22:26	追分SWS	106 後備Ry故障	発生		
3:22:27	追分SWS	105 後備Ry故障	発生		
3:22:29	追分SWS	106 後備Ry故障	復帰		
3:22:29	追分SWS	105 後備Ry故障	復帰		
3:22:30	追分SWS	104 後備Ry故障	復帰		
3:25:26	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	171.5kV(198.0kV)	
3:25:26	追分SWS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	171.5kV(186.0kV)	
3:25:26	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	173.6kV(198.0kV)	
3:25:26	追分SWS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	173.6kV(186.0kV)	
3:25:28	追分SWS	187 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	161.3kV(170.6kV)	
3:25:28	追分SWS	187 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	163.6kV(172.7kV)	
3:25:33	追分SWS	102 43V切替無電圧	動作		
3:25:33	追分SWS	105 43V切替無電圧	動作		
3:25:33	追分SWS	101 43V切替無電圧	動作		
3:25:33	追分SWS	103 43V切替無電圧	動作		
3:25:33	追分SWS	104 43V切替無電圧	動作		
3:25:33	追分SWS	106 43V切替無電圧	動作		
3:25:34	追分SWS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止	
3:25:34	追分SWS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止	
3:25:38	追分SWS	104CB	切		
3:25:38	追分SWS	105CB	切		
3:25:38	追分SWS	106CB	切		
3:25:38	追分SWS	102CB	切		

3:25:38 追分SWS　　101CB　　切

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	北新得SS	187 B オシロ	動作	
3:08:17	北新得SS	202TL 87	動作	
3:08:17	北新得SS	202TL 地絡事故		
3:08:17	北新得SS	202TL 青相		
3:08:17	北新得SS	202TL 再閉路成功		
3:08:17	北新得SS	201CB	トリップ	
3:08:17	北新得SS	201TL 87		
3:08:17	北新得SS	201TL 高速REC後遮断		
3:08:17	北新得SS	201TL 地絡事故		
3:08:17	北新得SS	201TL 白相		
3:08:17	北新得SS	201TL 87	動作	
3:08:17	北新得SS	201TL 高速REC後遮断		
3:08:17	北新得SS	201TL 地絡事故		
3:08:17	北新得SS	201TL 白相		
3:08:18	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	
3:08:18	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰	
3:08:18	北新得SS	187 B オシロ	復帰	
3:08:19	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	
3:08:19	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰	
3:08:19	北新得SS	102CB	トリップ	
3:08:19	北新得SS	102TL 87		
3:08:19	北新得SS	102TL 高速REC後遮断		
3:08:19	北新得SS	102TL 地絡事故		
3:08:19	北新得SS	102TL 赤相		
3:08:19	北新得SS	102TL 白相		
3:08:19	北新得SS	102TL 87	動作	
3:08:19	北新得SS	102TL 高速REC後遮断		
3:08:19	北新得SS	102TL 地絡事故		
3:08:19	北新得SS	102TL 赤相		
3:08:19	北新得SS	102TL 白相		
3:08:23	北新得SS	地震計	動作	03:08:22 MSL
3:08:25	北新得SS	202CB	トリップ	
3:08:25	北新得SS	202TL 87		
3:08:25	北新得SS	202TL 地絡事故		
3:08:25	北新得SS	202TL 青相		
3:08:26	北新得SS	275kV所内B系DC低	発生	
3:08:30	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	
3:08:30	北新得SS	275kV所内B系DC低	復帰	
3:08:33	北新得SS	187B所内B-AC電源	発生	
3:08:33	北新得SS	187kV所内1 Cub故障	発生	
3:08:33	北新得SS	187kV所内2 Cub故障	発生	
3:08:34	北新得SS	101TL ヒーター断	発生	
3:08:34	北新得SS	275kV所内2 Cub故障	発生	
3:08:34	北新得SS	275kV所内1 Cub故障	発生	
3:08:34	北新得SS	275所内A系AC電源i	発生	
3:08:34	北新得SS	275 所内AC100V故障	発生	
3:08:34	北新得SS	275所内B系AC電源i	発生	
3:08:34	北新得SS	102TL ヒーター断	発生	
3:08:34	北新得SS	103TL ヒーター断	発生	
3:08:34	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
3:08:34	北新得SS	187 B 所内AC100V故	発生	
3:08:35	北新得SS	100 ヒーター断	発生	
3:08:35	北新得SS	111TL ヒーター断	発生	
3:08:35	北新得SS	105TL ヒーター断	発生	
3:08:35	北新得SS	104TL ヒーター断	発生	
3:08:35	北新得SS	187A所内B-AC電源	発生	
3:08:35	北新得SS	107TL ヒーター断	発生	
3:08:35	北新得SS	187A所内電源共通故	発生	
3:08:35	北新得SS	275kV所内1 6kV27	動作	
3:08:36	北新得SS	187B雑装置故障(変'	発生	
3:08:36	北新得SS	112TL ヒーター断	発生	
3:08:36	北新得SS	275kV所内2 6kV27	動作	
3:08:36	北新得SS	187A所内A-AC電源	発生	
3:08:38	北新得SS	LB95	トリップ	
3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27		
3:08:38	北新得SS	LB96	トリップ	
3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27		
3:08:38	北新得SS	LB91	トリップ	

3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27		
3:08:38	北新得SS	LB92	トリップ	
3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27		
3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27	復帰	
3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27	復帰	
3:08:39	北新得SS	187kV本館A整流器	発生	
3:08:41	北新得SS	275kV連変Aクーラ故	発生	
3:08:41	北新得SS	113TL 43V切換無電	発生	
3:08:41	北新得SS	118TL 43V切換無電	発生	
3:08:41	北新得SS	117TL 43V切換無電	発生	
3:08:41	北新得SS	15 43V切換無電圧	発生	
3:08:41	北新得SS	12 43V切換無電圧	発生	
3:08:42	北新得SS	104TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	103TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	101TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	102TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	105TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	112TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	111TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	106TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	14 43V切替無電圧	発生	
3:08:42	北新得SS	201TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	11 43V切替無電圧	発生	
3:08:42	北新得SS	202TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	107TL 43V切替無電	発生	
3:08:42	北新得SS	114TL 43V切換無電	発生	
3:08:42	北新得SS	12CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 2次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断		
3:08:42	北新得SS	15CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 2次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断		
3:08:42	北新得SS	11CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 1次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断		
3:08:42	北新得SS	14CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 1次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断		
3:08:42	北新得SS	13CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 3次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断		
3:08:42	北新得SS	16CB	トリップ	
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 3次Trip		
3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断		
3:08:45	北新得SS	187kV甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:45	北新得SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:45	北新得SS	275kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:45	北新得SS	275kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:45	北新得SS	275kV連変Bクーラ故	発生	
3:08:46	北新得SS	107CB	トリップ	
3:08:46	北新得SS	107TL 全停遮断		
3:08:46	北新得SS	114CB	トリップ	
3:08:46	北新得SS	114TL 全停遮断		
3:08:46	北新得SS	117CB	トリップ	
3:08:46	北新得SS	117TL 全停遮断		
3:08:46	北新得SS	113CB	トリップ	
3:08:46	北新得SS	113TL 全停遮断		
3:08:46	北新得SS	118CB	トリップ	
3:08:46	北新得SS	118TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	187 A オシロ	動作	
3:08:47	北新得SS	104CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	104TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	106CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	106TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	103CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	103TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	105CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	105TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	111CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	111TL 全停遮断		
3:08:47	北新得SS	112CB	トリップ	
3:08:47	北新得SS	112TL 全停遮断		
3:08:48	北新得SS	187 A オシロ	復帰	

3:08:59	北新得SS	111TL 操作圧低下	発生	
3:09:02	北新得SS	103TL 操作圧低下	発生	
3:09:06	北新得SS	107TL 操作圧低下	発生	
3:09:10	北新得SS	111TL 操作圧低下	復帰	
3:09:13	北新得SS	103TL 操作圧低下	復帰	
3:09:17	北新得SS	105TL 操作圧低下	発生	
3:09:17	北新得SS	112TL 操作圧低下	発生	
3:09:23	北新得SS	105TL 操作圧低下	復帰	
3:09:24	北新得SS	107TL 操作圧低下	復帰	
3:09:24	北新得SS	107TL 43V切替無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	102TL 43V切替無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	117TL 43V切換無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	118TL 43V切換無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	12 43V切換無電圧	復帰	
3:09:24	北新得SS	15 43V切換無電圧	復帰	
3:09:24	北新得SS	113TL 43V切換無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	114TL 43V切換無電	復帰	
3:09:24	北新得SS	102CB	入	
3:09:25	北新得SS	101TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	103TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	106TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	111TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	104TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	105TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	112TL 43V切替無電	復帰	
3:09:25	北新得SS	112TL 操作圧低下	復帰	
3:09:26	北新得SS	102TL 再閉路成功	動作	
3:09:30	北新得SS	187kV甲A母線電圧	逸脱発生	208.3kV(198.0kV)
3:09:30	北新得SS	202TL 43V切替無電	復帰	
3:09:30	北新得SS	11 43V切替無電圧	復帰	
3:09:30	北新得SS	14 43V切替無電圧	復帰	
3:09:30	北新得SS	201TL 43V切替無電	復帰	
3:09:30	北新得SS	201CB	入	
3:09:30	北新得SS	201TL 再閉路成功		
3:09:30	北新得SS	113CB	入	
3:09:30	北新得SS	113TL 再閉路成功		
3:09:30	北新得SS	117CB	入	
3:09:30	北新得SS	117TL 再閉路成功		
3:09:31	北新得SS	114CB	入	
3:09:31	北新得SS	114TL 再閉路成功		
3:09:31	北新得SS	118CB	入	
3:09:31	北新得SS	118TL 再閉路成功		
3:09:33	北新得SS	地震計	復帰	03:09:22 MEL 2
3:09:35	北新得SS	202CB	入	
3:09:35	北新得SS	11CB	入	
3:09:35	北新得SS	275連変A全停遮断	復旧	
3:09:36	北新得SS	14CB	入	
3:09:36	北新得SS	275連変B全停遮断	復旧	
3:09:37	北新得SS	202TL 再閉路成功	動作	
3:09:40	北新得SS	12CB	入	
3:09:40	北新得SS	275連変A全停遮断	復旧	
3:09:40	北新得SS	107CB	入	
3:09:40	北新得SS	107TL 再閉路成功	動作	
3:09:41	北新得SS	母線電圧	上限逸脱発生	221.8kV(200.0kV)
3:09:41	北新得SS	15CB	入	
3:09:41	北新得SS	275連変B全停遮断	復旧	
3:09:45	北新得SS	13CB	入	
3:09:45	北新得SS	275連変A全停遮断	復旧	
3:09:45	北新得SS	275kV所内1 6kV27	復帰	
3:09:45	北新得SS	187B所内A-DC電源	発生	
3:09:45	北新得SS	187B所内B-DC電源	発生	
3:09:45	北新得SS	187B雑装置故障(変	復帰	
3:09:45	北新得SS	275連変A全停遮断	動作	
3:09:46	北新得SS	16CB	入	
3:09:46	北新得SS	275連変B全停遮断	復旧	
3:09:46	北新得SS	187A所内電源共通	復帰	
3:09:46	北新得SS	187A所内A-AC電源	復帰	
3:09:46	北新得SS	187kV所内1 Cub故	復帰	
3:09:46	北新得SS	275kV所内1 Cub故	復帰	
3:09:46	北新得SS	275 所内AC100V故	復帰	
3:09:46	北新得SS	275所内A系AC電源	復帰	
3:09:46	北新得SS	275kV連変Aクーラ故	復帰	
3:09:46	北新得SS	187 B 所内AC100V	復帰	

3:09:46	北新得SS	275kV連変Bクーラ故	復帰	
3:09:46	北新得SS	275kV所内2 6kV27	復帰	
3:09:46	北新得SS	103TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	104TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	100 ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	102TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	105TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	106TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	107TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	111TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	112TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	発生	
3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	復帰	
3:09:46	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰	
3:09:46	北新得SS	187kV所内2 Cub故障	復帰	
3:09:46	北新得SS	275連変B全停遮断器	動作	
3:09:47	北新得SS	275kV所内2 Cub故障	復帰	
3:09:47	北新得SS	275所内B系AC電源i	復帰	
3:09:47	北新得SS	187B所内B-AC電源	復帰	
3:09:47	北新得SS	187A所内B-AC電源	復帰	
3:09:48	北新得SS	103CB	入	
3:09:48	北新得SS	111CB	入	
3:09:48	北新得SS	275所内1 H1Tr軽故障	発生	
3:09:49	北新得SS	104CB	入	
3:09:49	北新得SS	112CB	入	
3:09:49	北新得SS	187kV本館A整流器故	復帰	
3:09:49	北新得SS	275所内2 H2Tr軽故障	発生	
3:09:50	北新得SS	103TL 再閉路成功	動作	
3:09:50	北新得SS	111TL 再閉路成功	動作	
3:09:51	北新得SS	275kV所内A系DC低	発生	
3:09:51	北新得SS	275kV所内B系DC低	発生	
3:09:51	北新得SS	104TL 再閉路成功	動作	
3:09:51	北新得SS	112TL 再閉路成功	動作	
3:09:52	北新得SS	105CB	入	
3:09:52	北新得SS	105TL 79L	動作	
3:09:53	北新得SS	187kV甲A母線電圧	発生(悪化)	216.0kV(209.2kV)
3:09:53	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	212.0kV(198.0kV)
3:09:53	北新得SS	275kV 甲母線電圧 _	逸脱発生	312.0kV(289.0kV)
3:09:53	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	逸脱発生	304.7kV(289.0kV)
3:09:53	北新得SS	106CB	入	
3:09:53	北新得SS	106TL 79L	動作	
3:09:55	北新得SS	275kV所内A系DC低	復帰	
3:09:55	北新得SS	187B所内A-DC電源	復帰	
3:09:55	北新得SS	187B所内B-DC電源	復帰	
3:09:55	北新得SS	275kV所内B系DC低	復帰	
3:10:06	北新得SS	187kV甲A母線電圧	発生(悪化)	218.3kV(216.9kV)
3:10:06	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	216.9kV(212.9kV)
3:10:06	北新得SS	275kV 甲母線電圧 _	発生(悪化)	318.4kV(313.4kV)
3:10:06	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	313.9kV(306.1kV)
3:10:15	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	220.4kV(217.8kV)
3:10:15	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	319.3kV(315.3kV)
3:10:38	北新得SS	187kV甲A母線電圧	発生(悪化)	220.8kV(219.2kV)
3:10:43	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	221.8kV(221.3kV)
3:11:11	北新得SS	所内1 H1Trタップ極限	極限動作	
3:11:11	北新得SS	所内2 H2Trタップ極限	極限動作	
3:15:05	北新得SS	102 後備保護装置不	発生	
3:15:21	北新得SS	102 後備保護装置不	復帰	
3:18:45	北新得SS	LB91	投入	
3:18:45	北新得SS	LB91	切	
3:20:42	北新得SS	LB91	投入	
3:21:50	北新得SS	275所内1 H1Tr軽故障	復帰	
3:22:24	北新得SS	102 後備保護装置不	発生	
3:22:31	北新得SS	102 後備保護装置不	復帰	
3:23:47	北新得SS	LB92	投入	
3:24:09	北新得SS	LB95	投入	
3:24:09	北新得SS	275所内2 H2Tr軽故障	復帰	
3:24:32	北新得SS	LB96	投入	
3:25:24	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	03:25:23 MSH
3:25:26	北新得SS	187kV甲A母線電圧	逸脱復帰	181.9kV(198.0kV)
3:25:26	北新得SS	187kV甲A母線電圧	逸脱発生	181.9kV(193.0kV)
3:25:26	北新得SS	275kV 甲母線電圧 _	逸脱復帰	245.4kV(289.0kV)
3:25:26	北新得SS	275kV 甲母線電圧 ¯	逸脱発生	245.4kV(278.0kV)

3:25:26	北新得SS	101TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	復帰	
3:25:26	北新得SS	102TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	103TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	111TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	104TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	100 ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	105TL ヒーター断	発生	
3:25:26	北新得SS	107TL ヒーター断	発生	
3:25:27	北新得SS	187kV甲A母線電圧	発生(悪化)	161.3kV(181.0kV)
3:25:27	北新得SS	187Aコンプレッサ故	発生	03:25:24 MEH 5
3:25:27	北新得SS	187B雑装置故障(変	発生	
3:25:27	北新得SS	112TL ヒーター断	発生	
3:25:27	北新得SS	187B所内B-AC電源	発生	
3:25:27	北新得SS	275kV所内2 Cub故	発生	
3:25:27	北新得SS	275kV所内1 Cub故	発生	
3:25:27	北新得SS	187kV所内2 Cub故	発生	
3:25:27	北新得SS	187kV所内1 Cub故	発生	
3:25:28	北新得SS	275所内A系AC電源	発生	
3:25:28	北新得SS	275 所内AC100V故	発生	
3:25:28	北新得SS	275所内B系AC電源	発生	
3:25:28	北新得SS	所内2 H2Trタップ極	極限復帰	
3:25:28	北新得SS	187 B 所内AC100V故	発生	
3:25:29	北新得SS	187A所内B-AC電源	発生	
3:25:29	北新得SS	275kV所内1 6kV27	動作	
3:25:30	北新得SS	187A所内電源共通故	発生	
3:25:30	北新得SS	275kV所内2 6kV27	動作	
3:25:30	北新得SS	187A所内A-AC電源	発生	
3:25:31	北新得SS	母線電圧	上限逸脱復帰	181.9kV(200.0kV)
3:25:31	北新得SS	LB95	切	
3:25:31	北新得SS	LB96	切	
3:25:31	北新得SS	LB91	切	
3:25:31	北新得SS	LB92	切	
3:25:31	北新得SS	ShR(C) 27	復帰	
3:25:31	北新得SS	ShR(A) 27	復帰	
3:25:33	北新得SS	11CB	切	
3:25:33	北新得SS	14CB	切	
3:25:33	北新得SS	13CB	切	
3:25:33	北新得SS	16CB	切	
3:25:33	北新得SS	12CB	切	
3:25:33	北新得SS	15CB	切	
3:25:33	北新得SS	187kV本館A整流器故	発生	
3:25:33	北新得SS	14 43V切替無電圧	発生	
3:25:33	北新得SS	11 43V切替無電圧	発生	
3:25:33	北新得SS	201TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	202TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	12 43V切換無電圧	発生	
3:25:33	北新得SS	15 43V切換無電圧	発生	
3:25:33	北新得SS	118TL 43V切換無電	発生	
3:25:33	北新得SS	117TL 43V切換無電	発生	
3:25:33	北新得SS	102TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	105TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	107TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	101TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	112TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	103TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	104TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	106TL 43V切替無電	発生	
3:25:33	北新得SS	111TL 43V切替無電	発生	
3:25:34	北新得SS	187kV甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	北新得SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	北新得SS	275kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	北新得SS	275kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	北新得SS	114TL 43V切換無電	発生	
3:25:34	北新得SS	113TL 43V切換無電	発生	
3:25:34	北新得SS	275kV連変Aクーラ故	発生	
3:25:36	北新得SS	201CB	切	
3:25:36	北新得SS	202CB	切	
3:25:37	北新得SS	275kV連変Bクーラ故	発生	
3:25:38	北新得SS	102CB	切	
3:25:38	北新得SS	107CB	切	

3:25:38	北新得SS	111CB	切
3:25:38	北新得SS	112CB	切
3:25:38	北新得SS	103CB	切
3:25:38	北新得SS	104CB	切
3:25:38	北新得SS	106CB	切
3:25:38	北新得SS	105CB	切
3:25:38	北新得SS	114CB	切
3:25:38	北新得SS	117CB	切
3:25:38	北新得SS	118CB	切
3:25:38	北新得SS	113CB	切
3:25:38	北新得SS	187 A オシロ	動作
3:25:39	北新得SS	187 A オシロ	復帰
3:25:50	北新得SS	111TL 操作圧低下	発生
3:25:53	北新得SS	103TL 操作圧低下	発生
3:25:59	北新得SS	107TL 操作圧低下	発生
3:25:59	北新得SS	111TL 操作圧低下	復帰
3:26:01	北新得SS	103TL 操作圧低下	復帰
3:26:07	北新得SS	102TL 操作圧低下	発生
3:26:08	北新得SS	105TL 操作圧低下	発生
3:26:08	北新得SS	112TL 操作圧低下	発生
3:26:13	北新得SS	105TL 操作圧低下	復帰
3:26:15	北新得SS	107TL 操作圧低下	復帰
3:26:16	北新得SS	112TL 操作圧低下	復帰
3:26:19	北新得SS	102TL 操作圧低下	復帰

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	岩清水SWS	オシロ	動作	
3:08:19	岩清水SWS	オシロ	復帰	
3:08:20	岩清水SWS	オシロ	動作	
3:08:21	岩清水SWS	オシロ	復帰	
3:08:21	岩清水SWS	オシロ	動作	
3:08:21	岩清水SWS	101CB	トリップ	
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 87		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 地絡事故		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TLREC(H)後遮断		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 白相		
3:08:21	岩清水SWS	102CB	トリップ	
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 87		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 地絡事故		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TLREC(H)後遮断		
3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 白相		
3:08:22	岩清水SWS	オシロ	復帰	
3:08:34	岩清水SWS	所内AC電源故障	発生	
3:08:44	岩清水SWS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:46	岩清水SWS	104CB	トリップ	
3:08:46	岩清水SWS	奥新冠TL 全停遮断		
3:08:46	岩清水SWS	高見2TL 全停遮断		
3:08:47	岩清水SWS	105CB	トリップ	
3:08:47	岩清水SWS	高見1TL 全停遮断		
3:08:47	岩清水SWS	高見2TL 全停遮断		
3:09:27	岩清水SWS	102CB	入	
3:09:27	岩清水SWS	日高幹TL 再閉路成功		
3:09:27	岩清水SWS	101CB	入	
3:09:27	岩清水SWS	高見1TL 再閉路成功		
3:09:27	岩清水SWS	日高幹TL 再閉路成功		
3:09:28	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	205.5kV(197.0kV)
3:09:33	岩清水SWS	予備電源	運転	
3:09:47	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	208.3kV(206.4kV)
3:09:47	岩清水SWS	104CB	入	
3:09:54	岩清水SWS	105CB	入	
3:09:54	岩清水SWS	高見2TL 再閉路成功		
3:09:55	岩清水SWS	高見2TL 再閉路成功	動作	
3:09:55	岩清水SWS	高見1TL 再閉路成功	動作	
3:10:06	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	214.1kV(209.2kV)
3:10:11	岩清水SWS	所内AC電源故障	復帰	
3:10:15	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	217.4kV(215.0kV)
3:10:38	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	218.7kV(218.3kV)
3:14:17	岩清水SWS	予備電源	停止	
3:15:07	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故	発生	
3:15:18	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故	復帰	
3:22:26	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故	発生	
3:22:31	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故	復帰	
3:25:26	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	175.6kV(197.0kV)
3:25:26	岩清水SWS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	175.6kV(189.0kV)
3:25:28	岩清水SWS	所内AC電源故障	発生	
3:25:34	岩清水SWS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:38	岩清水SWS	105CB	切	
3:25:38	岩清水SWS	101CB	切	
3:25:38	岩清水SWS	104CB	切	
3:25:38	岩清水SWS	102CB	切	
3:26:27	岩清水SWS	予備電源	運転	

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:31	奥新冠PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:31	奥新冠PS	6kV 母線 27	動作	
3:08:32	奥新冠PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
3:08:36	奥新冠PS	油検出器故障	発生	
3:08:36	奥新冠PS	1G 冷却給水量低下	発生	
3:08:38	奥新冠PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:09:01	奥新冠PS	油検出器故障	復帰	
3:09:01	奥新冠PS	予備電源	運転	
3:09:01	奥新冠PS	1G 冷却給水量低下	復帰	
3:09:58	奥新冠PS	6kV 母線 27	復帰	
3:10:02	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.49kV(7.10kV)
3:10:07	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.67kV(7.52kV)
3:10:08	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.79kV(7.70kV)
3:10:10	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.83kV(7.82kV)
3:10:37	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.87kV(7.86kV)
3:12:13	奥新冠PS	予備電源	停止	
3:25:24	奥新冠PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:25:26	奥新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.50kV(7.10kV)
3:25:26	奥新冠PS	6kV 母線 27	動作	
3:25:27	奥新冠PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
3:25:27	奥新冠PS	油検出器故障	発生	
3:25:27	奥新冠PS	1G 冷却給水量低下	発生	
3:25:29	奥新冠PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	2.95kV(6.45kV)
3:25:55	奥新冠PS	予備電源	運転	
3:25:56	奥新冠PS	油検出器故障	復帰	
3:25:56	奥新冠PS	1G 冷却給水量低下	復帰	
3:26:04	奥新冠PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:21	下新冠PS	1G AFC	ロック
3:08:21	下新冠PS	AFC装置故障	発生
3:08:27	下新冠PS	1G マスター	停止
3:08:27	下新冠PS	1CB	トリップ
3:08:27	下新冠PS	1G 86-1B	
3:08:27	下新冠PS	1G 95	
3:08:28	下新冠PS	AFC装置故障	復帰
3:08:35	下新冠PS	所内電源故障	発生
3:08:36	下新冠PS	1G 油検出器故障	発生
3:08:36	下新冠PS	1Gボス内油検出器故	発生
3:08:37	下新冠PS	1G シーケンサ軽故障	発生
3:08:43	下新冠PS	1G 圧油予備機	起動
3:09:13	下新冠PS	1G 圧油装置故障	発生
3:09:27	下新冠PS	1G 油検出器故障	復帰
3:09:27	下新冠PS	1Gボス内油検出器故	復帰
3:09:27	下新冠PS	所内電源故障	復帰
3:09:35	下新冠PS	1G シーケンサ軽故障	復帰
3:09:49	下新冠PS	1G 圧油予備機	停止
3:10:47	下新冠PS	1G 発電機	停止
3:25:27	下新冠PS	1G 油検出器故障	発生
3:25:28	下新冠PS	1Gボス内油検出器故	発生
3:25:30	下新冠PS	所内電源故障	発生
3:25:32	下新冠PS	1G シーケンサ軽故障	発生
3:25:35	下新冠PS	1G 圧油予備機	起動

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:16	新冠PS	1G 調相モード	ロック	
3:08:16	新冠PS	1G 95	動作	
3:08:17	新冠PS	1G 43-65SD	直線	
3:08:17	新冠PS	2G 43-65SD	直線	
3:08:17	新冠PS	1G 43-77	手動	
3:08:17	新冠PS	1G 43-91(90)	AVR	
3:08:17	新冠PS	2G 43-77	手動	
3:08:17	新冠PS	2G マスター	運転	
3:08:17	新冠PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:08:17	新冠PS	2G 緊急起動 動作中	動作	
3:08:17	新冠PS	2G 発電機	運転	
3:08:26	新冠PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:08:26	新冠PS	2G 緊急起動 動作中	復帰	
3:08:27	新冠PS	1G マスター	停止	
3:08:27	新冠PS	1CB	トリップ	
3:08:27	新冠PS	1G 86-1B		
3:08:27	新冠PS	1G 95		
3:08:28	新冠PS	1G 中給制御	不可能	
3:08:29	新冠PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:08:29	新冠PS	2G 緊急起動 動作中	動作	
3:08:33	新冠PS	6kV 所変 27	動作	
3:08:35	新冠PS	所内電源故障	発生	
3:08:36	新冠PS	2G 集油槽油面上昇	発生	
3:08:36	新冠PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:08:36	新冠PS	2G 緊急起動 動作中	復帰	
3:08:38	新冠PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	2.80kV(6.40kV)
3:08:38	新冠PS	副水槽水位計故障	発生	03:08:37 MSL
3:08:38	新冠PS	2G 緊急起動	ロック	
3:08:38	新冠PS	1G 緊急起動	ロック	
3:08:38	新冠PS	6kV 母線 27	動作	
3:08:42	新冠PS	2G 集油槽油面上昇	復帰	
3:08:42	新冠PS	共通シーケンサ軽故	発生	
3:08:43	新冠PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:43	新冠PS	2G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:44	新冠PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:48	新冠PS	F2CB	切	
3:08:49	新冠PS	F1CB	切	
3:08:50	新冠PS	41CB	切	
3:09:03	新冠PS	1MTr 軽故障	発生	
3:09:03	新冠PS	2MTr 軽故障	発生	
3:09:25	新冠PS	予備電源	運転	
3:09:25	新冠PS	6kV 母線 27	復帰	
3:09:25	新冠PS	52GCB	入	
3:09:30	新冠PS	1MTr 軽故障	復帰	
3:09:30	新冠PS	2MTr 軽故障	復帰	
3:09:30	新冠PS	所内電源故障	復帰	
3:09:30	新冠PS	F1CB	入	
3:09:35	新冠PS	2G 集油槽油面上昇	発生	
3:09:35	新冠PS	F2CB	入	
3:09:41	新冠PS	副水槽水位計故障	復帰	03:09:31 MEL 2
3:09:50	新冠PS	2G 主弁	開	
3:09:51	新冠PS	6kV 所変 27	復帰	
3:10:26	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.19kV(7.00kV)
3:10:29	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.67kV(7.00kV)
3:10:37	新冠PS	1G 圧油予備機	起動	
3:10:43	新冠PS	1G 圧油予備機	停止	
3:10:44	新冠PS	52GCB	切	
3:10:46	新冠PS	副水槽水位計故障	発生	03:10:45 MSL
3:10:48	新冠PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:10:49	新冠PS	所内電源故障	発生	
3:10:49	新冠PS	6kV 母線 27	動作	
3:10:50	新冠PS	F2CB	切	
3:10:50	新冠PS	2G 発電機 励磁	動作	
3:10:51	新冠PS	F1CB	切	
3:10:55	新冠PS	41CB	入	
3:10:55	新冠PS	6kV 母線 27	復帰	
3:11:00	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.26kV(7.00kV)
3:11:00	新冠PS	F1CB	入	

3:11:00	新冠PS	所内電源故障	復帰	
3:11:05	新冠PS	F2CB	入	
3:11:11	新冠PS	副水槽水位計故障	復帰	03:11:00 MEL　2
3:12:17	新冠PS	2G 圧油予備機	起動	
3:12:23	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.94kV(7.00kV)
3:12:24	新冠PS	2G 集油槽油面上昇	復帰	
3:12:40	新冠PS	2G 圧油予備機	停止	
3:12:53	新冠PS	2CB	並列	
3:12:54	新冠PS	2G 43-91(90)	AVR	
3:15:29	新冠PS	1G 発電機	停止	
3:15:49	新冠PS	予備電源	停止	
3:17:45	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(7.00kV)
3:18:04	新冠PS	2G有効電力下限	逸脱発生	-10.50MW(-10.00MW)
3:19:48	新冠PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.93kV(7.00kV)
3:22:04	新冠PS	2G有効電力下限	逸脱復帰	13.90MW(-10.00MW)
3:25:22	新冠PS	2G V-Q制限	動作	
3:25:25	新冠PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	5.66kV(6.40kV)
3:25:26	新冠PS	2G マスター	停止	
3:25:26	新冠PS	2G 中給制御	不可能	
3:25:26	新冠PS	2CB	トリップ	
3:25:26	新冠PS	2G 86-2		
3:25:26	新冠PS	2G ガバナ重故障		
3:25:26	新冠PS	2G 86-2	動作	
3:25:26	新冠PS	2G ガバナ重故障		
3:25:26	新冠PS	6kV 所変 27	動作	
3:25:27	新冠PS	2G V-Q制限	復帰	
3:25:28	新冠PS	6kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.03kV(5.63kV)
3:25:29	新冠PS	副水槽水位計故障	発生	03:25:28 MSL
3:25:29	新冠PS	所内電源故障	発生	
3:25:31	新冠PS	6kV 母線 27	動作	
3:25:39	新冠PS	1MTr 軽故障	発生	
3:25:41	新冠PS	F2CB	切	
3:25:42	新冠PS	F1CB	切	
3:25:44	新冠PS	41CB	切	
3:25:57	新冠PS	2MTr 軽故障	発生	
3:26:03	新冠PS	予備電源重故障	発生	
3:26:04	新冠PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:22	新冠PS	2G 集油槽油面上昇	発生	
3:26:26	新冠PS	2Gスラストクーラ故障	発生	
3:27:30	新冠PS	2G 給水量低下	発生	

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:27	高見PS	1G マスター	停止	
3:08:27	高見PS	1G AFC	ロック	
3:08:27	高見PS	1CB	トリップ	
3:08:27	高見PS	1G 86-1B		
3:08:27	高見PS	1G 95HG		
3:08:28	高見PS	1G 中給制御	不可能	
3:08:31	高見PS	1G 43-65SD	直線	
3:08:31	高見PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:08:31	高見PS	所内 6kV 27B	動作	
3:08:32	高見PS	1MTr 軽故障	発生	
3:08:32	高見PS	1MTr 冷却器故障	発生	
3:08:32	高見PS	2MTr 冷却器故障	発生	
3:08:32	高見PS	2MTr 軽故障	発生	
3:08:34	高見PS	排水ピット水位上昇	発生	03:08:33 MSL
3:08:35	高見PS	所内Tr故障(B･E)	発生	
3:08:37	高見PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:08:37	高見PS	所内 6kV 27A	動作	
3:08:40	高見PS	共通シーケンサ軽故	発生	
3:08:40	高見PS	所内AC電源故障(PS	発生	
3:08:43	高見PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:44	高見PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:08:44	高見PS	所内AC電源故障(SS	発生	
3:08:47	高見PS	101CB	トリップ	
3:08:47	高見PS	101 全停遮断		
3:08:47	高見PS	102CB	トリップ	
3:08:47	高見PS	102 全停遮断		
3:08:48	高見PS	排水ピット水位上昇	復帰	03:08:37 MEL 2
3:08:52	高見PS	所内 43RC	ロック	
3:08:52	高見PS	F1CB	切	
3:08:54	高見PS	F所内2CB	切	
3:08:56	高見PS	F所内1CB	切	
3:08:57	高見PS	取水門 43A	手動	
3:08:57	高見PS	41CB	切	
3:09:24	高見PS	予備電源	運転	
3:09:24	高見PS	52GCB	入	
3:09:24	高見PS	所内 6kV 27B	復帰	
3:09:25	高見PS	所内AC電源故障(SS	復帰	
3:09:25	高見PS	所内AC電源故障(PS	復帰	
3:09:25	高見PS	1MTr 軽故障	復帰	
3:09:25	高見PS	1MTr 冷却器故障	復帰	
3:09:25	高見PS	2MTr 軽故障	復帰	
3:09:25	高見PS	2MTr 冷却器故障	復帰	
3:09:29	高見PS	1G 集油槽油面上昇	発生	03:09:29 MSL
3:09:47	高見PS	101CB	入	
3:09:49	高見PS	101 再閉路成功	動作	
3:09:53	高見PS	102CB	入	
3:09:55	高見PS	102 再閉路成功	動作	
3:10:06	高見PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	216.4kV(200.0kV)
3:10:24	高見PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	218.4kV(217.3kV)
3:10:39	高見PS	1G 集油槽油面上昇	復帰	03:10:28 MEL 2
3:11:24	高見PS	1MTr タップ極限	動作	
3:11:30	高見PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:13:50	高見PS	1G 発電機	停止	
3:14:55	高見PS	101 後備Ry故障	発生	
3:15:05	高見PS	102 後備Ry故障	発生	
3:15:21	高見PS	102 後備Ry故障	復帰	
3:15:22	高見PS	101 後備Ry故障	復帰	
3:17:21	高見PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:21:05	高見PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:22:09	高見PS	102 後備Ry故障	発生	
3:22:09	高見PS	101 後備Ry故障	発生	
3:22:31	高見PS	102 後備Ry故障	復帰	
3:22:31	高見PS	101 後備Ry故障	復帰	
3:24:34	高見PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:24:51	高見PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
3:25:12	高見PS	1MTr タップ極限	復帰	
3:25:26	高見PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.8kV(200.0kV)
3:25:27	高見PS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	158.1kV(186.0kV)

3:25:28	高見PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
3:25:34	高見PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:38	高見PS	101CB	切	
3:25:38	高見PS	102CB	切	

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:17	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:17	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:17	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:17	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:17	静内PS	2G V-Q制限	動作
3:08:18	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:18	静内PS	2G V-Q制限	復帰
3:08:18	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:18	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:18	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:19	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:19	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:19	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:19	静内PS	2G V-Q制限	動作
3:08:20	静内PS	2G V-Q制限	復帰
3:08:20	静内PS	2G V-Q制限	動作
3:08:20	静内PS	2G V-Q制限	復帰
3:08:25	静内PS	1G Var限定	動作
3:08:25	静内PS	1G Var限定	復帰
3:08:27	静内PS	2G V-Q制限	動作
3:08:27	静内PS	1CB	トリップ
3:08:27	静内PS	1G 86-1B	
3:08:27	静内PS	1G 95	
3:08:27	静内PS	2CB	トリップ
3:08:27	静内PS	2G 86-1B	
3:08:27	静内PS	2G 95	
3:08:28	静内PS	2G AFC	ロック
3:08:28	静内PS	1G AFC	ロック
3:08:28	静内PS	2G V-Q制限	復帰
3:08:31	静内PS	連変B 冷却器故障	発生
3:08:33	静内PS	1G 43-65D	無負荷
3:08:33	静内PS	配変 6kV 27	動作
3:08:34	静内PS	連変A 1次ヒーター断	発生
3:08:34	静内PS	連変B 1次ヒーター断	発生
3:08:34	静内PS	連変B 軽故障	発生
3:08:34	静内PS	連変A 軽故障	発生
3:08:34	静内PS	2G 43-65D	無負荷
3:08:35	静内PS	連変A 冷却器故障	発生
3:08:35	静内PS	連変A 冷却器故障	復帰
3:08:38	静内PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生 3.01kV(6.45kV)
3:08:38	静内PS	1G 95	復帰異常 発生
3:08:38	静内PS	2G 95	復帰異常 発生
3:08:41	静内PS	66kV 43V切替無電圧	動作
3:08:41	静内PS	1G 86-1A	動作
3:08:41	静内PS	62CB	トリップ
3:08:41	静内PS	62 全停遮断	
3:08:41	静内PS	61CB	トリップ
3:08:41	静内PS	61 全停遮断	
3:08:41	静内PS	11CB	トリップ
3:08:41	静内PS	連変A 全停遮断	
3:08:41	静内PS	12CB	トリップ
3:08:41	静内PS	連変A 全停遮断	
3:08:42	静内PS	2G 86-1A	動作
3:08:42	静内PS	13CB	トリップ
3:08:42	静内PS	連変A 全停遮断	
3:08:42	静内PS	14CB	トリップ
3:08:42	静内PS	連変B 全停遮断	
3:08:42	静内PS	15CB	トリップ
3:08:42	静内PS	連変B 全停遮断	
3:08:42	静内PS	16CB	トリップ
3:08:42	静内PS	連変B 全停遮断	
3:08:44	静内PS	6kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
3:08:44	静内PS	66kV A 母線電圧	無電圧にて監視中止
3:08:44	静内PS	66kV B 母線電圧	無電圧にて監視中止
3:08:44	静内PS	所内AC電源故障	発生
3:08:50	静内PS	予備電源	運転
3:08:56	静内PS	連変B 冷却器故障	復帰

3:08:57	静内PS	1G 圧油予備機	起動	
3:08:58	静内PS	1G 圧油予備機	停止	
3:08:58	静内PS	連変B 冷却器故障	発生	
3:08:58	静内PS	2G 圧油予備機	起動	
3:08:58	静内PS	2G 圧油予備機	停止	
3:08:59	静内PS	連変B 冷却器故障	復帰	
3:09:58	静内PS	12CB	入	
3:09:58	静内PS	15CB	入	
3:09:58	静内PS	連変A 79	動作	
3:09:58	静内PS	連変B 79	動作	
3:10:04	静内PS	13CB	入	
3:10:04	静内PS	16CB	入	
3:10:04	静内PS	11CB	入	
3:10:04	静内PS	14CB	入	
3:10:04	静内PS	連変A 1次ヒーター断	復帰	
3:10:04	静内PS	連変B 1次ヒーター断	復帰	
3:10:04	静内PS	連変A 軽故障	復帰	
3:10:04	静内PS	連変B 軽故障	復帰	
3:10:04	静内PS	66kV 43V切替無電圧	復帰	
3:10:04	静内PS	所内AC電源故障	復帰	
3:10:04	静内PS	連変A 79	動作	
3:10:04	静内PS	連変B 79	動作	
3:10:04	静内PS	配変 6kV 27	復帰	
3:10:07	静内PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.15kV(7.00kV)
3:10:09	静内PS	61CB	入	
3:10:09	静内PS	連変B 軽故障	発生	
3:10:09	静内PS	連変A 軽故障	発生	
3:10:10	静内PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.37kV(7.18kV)
3:10:11	静内PS	62CB	入	
3:10:11	静内PS	61 再閉路成功	動作	
3:10:13	静内PS	62 再閉路成功	動作	
3:10:15	静内PS	66kV A 母線電圧 上	逸脱発生	72.3kV(67.5kV)
3:10:15	静内PS	66kV B 母線電圧 上	逸脱発生	72.8kV(67.5kV)
3:10:24	静内PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.41kV(7.40kV)
3:10:24	静内PS	66kV A 母線電圧 上	発生(悪化)	74.0kV(72.6kV)
3:10:24	静内PS	66kV B 母線電圧 上	発生(悪化)	74.1kV(73.1kV)
3:10:24	静内PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.45kV(7.44kV)
3:10:49	静内PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.49kV(7.48kV)
3:11:07	静内PS	予備電源	停止	
3:12:06	静内PS	2G 発電機	停止	
3:14:31	静内PS	連変B タップ極限	動作	
3:14:31	静内PS	連変A タップ極限	動作	
3:20:43	静内PS	1G 発電機	停止	
3:21:09	静内PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.93kV(7.00kV)
3:21:53	静内PS	連変B 軽故障	復帰	
3:22:00	静内PS	連変A 軽故障	復帰	
3:25:24	静内PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	6.08kV(6.45kV)
3:25:26	静内PS	66kV A 母線電圧 上	逸脱復帰	57.0kV(67.5kV)
3:25:26	静内PS	66kV A 母線電圧 下	逸脱発生	57.0kV(63.5kV)
3:25:26	静内PS	66kV B 母線電圧 上	逸脱復帰	57.0kV(67.5kV)
3:25:26	静内PS	66kV B 母線電圧 下	逸脱発生	57.0kV(63.5kV)
3:25:26	静内PS	連変B 冷却器故障	発生	
3:25:26	静内PS	連変A 1次ヒーター断	発生	
3:25:26	静内PS	連変B 1次ヒーター断	発生	
3:25:27	静内PS	配変 6kV 27	動作	
3:25:28	静内PS	6kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.46kV(6.05kV)
3:25:29	静内PS	連変A 軽故障	発生	
3:25:29	静内PS	連変B 軽故障	発生	
3:25:33	静内PS	61CB	切	
3:25:33	静内PS	62CB	切	
3:25:33	静内PS	11CB	切	
3:25:33	静内PS	12CB	切	
3:25:33	静内PS	13CB	切	
3:25:33	静内PS	14CB	切	
3:25:33	静内PS	15CB	切	
3:25:33	静内PS	16CB	切	
3:25:33	静内PS	66kV 43V切替無電圧	動作	
3:25:34	静内PS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:34	静内PS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:37	静内PS	所内AC電源故障	発生	
3:25:41	静内PS	連変A タップ渋滞	発生	
3:25:41	静内PS	連変B タップ渋滞	発生	
3:25:44	静内PS	予備電源	運転	

3:25:50	静内PS	連変B 冷却器故障	復帰
3:25:50	静内PS	1G 圧油予備機	起動
3:25:52	静内PS	1G 圧油予備機	停止
3:25:52	静内PS	連変B 冷却器故障	発生
3:25:52	静内PS	連変B 冷却器故障	復帰
3:26:04	静内PS	6kV 母線電圧	無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:27	瀬戸瀬PS	1G 43-65SD	直線	
3:08:27	瀬戸瀬PS	43-91Q(90)	AVR	
3:08:27	瀬戸瀬PS	1CB	トリップ	
3:08:27	瀬戸瀬PS	発電機 95H		
3:08:27	瀬戸瀬PS	発電機 86-1B		
3:08:33	瀬戸瀬PS	所内電源故障	発生	
3:08:34	瀬戸瀬PS	12CB	切	
3:08:34	瀬戸瀬PS	66KV 27	動作	
3:08:44	瀬戸瀬PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:10:28	瀬戸瀬PS	66KV 27	復帰	
3:10:40	瀬戸瀬PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.0kV(69.0kV)
3:13:29	瀬戸瀬PS	1G 発電機	停止	
3:25:26	瀬戸瀬PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	56.1kV(69.0kV)
3:25:26	瀬戸瀬PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.1kV(60.0kV)
3:25:29	瀬戸瀬PS	66KV 27	動作	
3:25:39	瀬戸瀬PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:1:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:17	雨竜PS	オシロ	動作	
3:08:17	雨竜PS	瞬時電圧低下(オシロ	動作	
3:08:22	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:08:22	雨竜PS	瞬時電圧低下(オシロ	復帰	
3:08:25	雨竜PS	オシロ	動作	
3:08:26	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:08:29	雨竜PS	No3下警局故障(SP7	発生	
3:08:31	雨竜PS	オシロ	動作	
3:08:32	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:08:32	雨竜PS	オシロ	動作	
3:08:34	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:09:14	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	101.7kV(101.0kV)
3:09:14	雨竜PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(6.88kV)
3:09:35	雨竜PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.05kV)
3:09:35	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	103.6kV(102.2kV)
3:09:35	雨竜PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.5kV)
3:09:47	雨竜PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.2kV)
3:09:54	雨竜PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.12kV(7.10kV)
3:10:06	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	104.9kV(104.1kV)
3:10:06	雨竜PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.7kV)
3:10:15	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	105.8kV(105.4kV)
3:10:19	雨竜PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.5kV)
3:11:44	雨竜PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
3:12:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.29Hz(49.70Hz)
3:13:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.29Hz(49.70Hz)
3:14:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.26Hz(49.70Hz)
3:15:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.25Hz(49.70Hz)
3:16:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.46Hz(49.70Hz)
3:17:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.61Hz(49.70Hz)
3:18:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.80Hz(49.70Hz)
3:19:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.85Hz(49.70Hz)
3:21:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.25Hz(49.70Hz)
3:22:00	雨竜PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.5kV)
3:22:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 48.14Hz(49.70Hz)
3:22:17	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	99.6kV(101.0kV)
3:23:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.27Hz(49.70Hz)
3:24:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.50Hz(49.70Hz)
3:24:25	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	101.0kV(101.0kV)
3:25:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 47.10Hz(49.70Hz)
3:25:21	雨竜PS	発電機 95L	動作	
3:25:21	雨竜PS	単独運転	使用	
3:25:21	雨竜PS	1G 43-90	AVR	
3:25:21	雨竜PS	2G 43-90	AVR	
3:25:21	雨竜PS	3G 43-90	AVR	
3:25:22	雨竜PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
3:25:22	雨竜PS	オシロ	動作	
3:25:22	雨竜PS	1CB	トリップ	
3:25:22	雨竜PS	1G 86-1B		
3:25:22	雨竜PS	2CB	トリップ	
3:25:22	雨竜PS	2G 86-1B		
3:25:22	雨竜PS	3CB	トリップ	
3:25:22	雨竜PS	3G 86-1B		
3:25:23	雨竜PS	L52	切	
3:25:23	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:25:26	雨竜PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	86.6kV(101.0kV)
3:25:26	雨竜PS	100kV 母線電圧 下限	逸脱発生	86.6kV(95.5kV)
3:25:26	雨竜PS	11kV 母線電圧 下限	逸脱発生	9.0kV(9.7kV)
3:25:26	雨竜PS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	18.1kV(19.1kV)
3:25:26	雨竜PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.8kV(63.5kV)
3:25:26	雨竜PS	下警警報表示盤故障	発生	
3:25:27	雨竜PS	31TL 27	動作	
3:25:28	雨竜PS	No2下警局故障(SP5	発生	
3:25:29	雨竜PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.11kV(6.40kV)
3:25:30	雨竜PS	オシロ	動作	
3:25:31	雨竜PS	オシロ	復帰	
3:25:31	雨竜PS	11kV 27	動作	
3:25:31	雨竜PS	配変A 6kV 27	動作	
3:25:32	雨竜PS	100kV 43V切替無電	発生	

3:25:33	雨竜PS	103CB	切	
3:25:33	雨竜PS	63CB	切	
3:25:33	雨竜PS	62CB	切	
3:25:33	雨竜PS	61CB	切	
3:25:33	雨竜PS	105CB	切	
3:25:33	雨竜PS	106CB	切	
3:25:33	雨竜PS	No1下警局故障(SP2	発生	
3:25:35	雨竜PS	所内電源故障	発生	
3:25:39	雨竜PS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:39	雨竜PS	11kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:39	雨竜PS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:25:39	雨竜PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:26:21	雨竜PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:26:28	雨竜PS	非常用圧油ポンプ	起動	
3:27:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:27:20	雨竜PS	圧油圧力異常	発生	
3:28:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:29:12	雨竜PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:37	十勝PS	所内AC電源異常	発生
3:08:38	十勝PS	下流警報用CDT故障	発生
3:08:39	十勝PS	所内AC電源異常	復帰
3:09:00	十勝PS	所内AC電源異常	発生
3:09:41	十勝PS	所内AC電源異常	復帰
3:10:20	十勝PS	下流警報用CDT故障	復帰
3:25:31	十勝PS	下流警報用CDT故障	発生
3:25:55	十勝PS	所内AC電源異常	発生
3:28:52	十勝PS	CDT Aルート受信不	発生

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:16	豊平峡PS	単独モード	使用	
3:08:17	豊平峡PS	Ge制御可能	不可	
3:08:20	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
3:08:21	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
3:09:00	豊平峡PS	1G発電 Q	下限逸脱発生	-8.6MVar(-5.5MVar)
3:09:31	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
3:09:41	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
3:09:48	豊平峡PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
3:10:06	豊平峡PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.5kV)
3:10:07	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
3:10:13	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
3:12:00	豊平峡PS	1G発電 Q	下限逸脱復帰	-2.7MVar(-5.5MVar)
3:19:47	豊平峡PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
3:25:04	豊平峡PS	1G有効電力上限1段	逸脱発生	53.400MW(51.900)
3:25:04	豊平峡PS	1G有効電力上限2段	逸脱発生	53.400MW(51.900)
3:25:04	豊平峡PS	発電流量上限1段	逸脱発生	26.500m3/s(26.200)
3:25:04	豊平峡PS	発電流量上限2段	逸脱発生	26.500m3/s(26.400)
3:25:22	豊平峡PS	単独モード	ロック	
3:25:22	豊平峡PS	所内AC電源故障	発生	
3:25:22	豊平峡PS	1CB	トリップ	
3:25:22	豊平峡PS	1G 86-1B		
3:25:22	豊平峡PS	1G 95		
3:25:22	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障		
3:25:22	豊平峡PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
3:25:26	豊平峡PS	発変軽故障	発生	
3:25:27	豊平峡PS	排水装置故障	発生	
3:25:30	豊平峡PS	サージタンク水位異常	発生	03:25:30 MSL
3:25:30	豊平峡PS	放水池水位異常	発生	03:25:30 MSL
3:25:33	豊平峡PS	61CB	切	
3:25:33	豊平峡PS	62CB	切	
3:25:33	豊平峡PS	63CB	切	
3:25:33	豊平峡PS	64CB	切	
3:25:35	豊平峡PS	所内EG	運転	
3:25:46	豊平峡PS	排水装置故障	復帰	
3:25:58	豊平峡PS	サージタンク水位異常	復帰	03:25:48 MEL 2
3:25:58	豊平峡PS	放水池水位異常	復帰	03:25:48 MEL 2
3:26:02	豊平峡PS	給水装置故障	発生	
3:26:04	豊平峡PS	1G有効電力上限2段	逸脱復帰	0.000MW(51.900)
3:26:04	豊平峡PS	1G有効電力上限1段	逸脱復帰	0.000MW(51.900)
3:26:04	豊平峡PS	発電流量上限2段	逸脱復帰	0.000m3/s(26.400)
3:26:04	豊平峡PS	発電流量上限1段	逸脱復帰	0.000m3/s(26.200)
3:26:07	豊平峡PS	給水予備機	起動	
3:26:29	豊平峡PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:28:41	豊平峡PS	シートリング閉	動作	

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:18	富村PS	1G 43-91Q	AVR
3:08:22	富村PS	1G 43-91Q	AQR
3:08:25	富村PS	1G 43-91Q	AVR
3:08:27	富村PS	1G VQ制限	発生
3:08:28	富村PS	1G 発電機 準備	完了
3:08:28	富村PS	1CB	トリップ
3:08:28	富村PS	発電機 95	
3:08:28	富村PS	1G 86-1B	
3:08:30	富村PS	圧油予備機	起動
3:08:31	富村PS	1G VQ制限	復帰
3:08:34	富村PS	圧油予備機	停止
3:08:34	富村PS	所内電源故障	発生
3:08:35	富村PS	1G 制御装置軽故障	発生
3:08:35	富村PS	共通制御装置軽故障	発生
3:08:36	富村PS	1G 励磁装置軽故障	発生
3:08:36	富村PS	1G GOV装置軽故障	発生
3:08:36	富村PS	防油堤油検出器故障	発生
3:08:36	富村PS	配変 6kV 27	動作
3:08:36	富村PS	配変 DL 79Z	動作
3:08:37	富村PS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生 4.23kV(6.38kV)
3:08:37	富村PS	配変 軽故障	発生 03:08:36 MSL
3:08:38	富村PS	1G 弱点ピン折損	発生
3:08:39	富村PS	配変 母線電圧	無電圧にて監視中止
3:08:47	富村PS	配変 DL 79Z	復帰異常 発生
3:09:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:09:41	富村PS	防油堤油検出器故障	復帰
3:09:41	富村PS	1G 弱点ピン折損	復帰
3:09:41	富村PS	圧油予備機	起動
3:09:41	富村PS	配変 DL 79Z	復帰異常 復帰
3:09:41	富村PS	所内電源故障	復帰
3:09:41	富村PS	1G GOV装置軽故障	復帰
3:09:41	富村PS	1G 励磁装置軽故障	復帰
3:09:41	富村PS	配変 6kV 27	復帰
3:09:53	富村PS	配変 母線電圧 上限	逸脱発生 7.30kV(6.82kV)
3:09:53	富村PS	配変 軽故障	復帰 03:09:41 MEL 2
3:10:07	富村PS	配変 軽故障	発生
3:10:07	富村PS	配変 6kV 59	動作
3:10:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:10:13	富村PS	配変 母線電圧 上限	発生(悪化) 7.37kV(7.33kV)
3:10:15	富村PS	圧油予備機	停止
3:10:41	富村PS	配変 タップ極限	極限動作
3:11:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:12:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:13:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:14:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:15:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:16:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:17:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:17:57	富村PS	1G マスター	停止
3:18:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:18:40	富村PS	1G 発電機 準備	未完
3:19:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:20:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:20:42	富村PS	配変 軽故障	復帰
3:20:42	富村PS	配変 6kV 59	復帰
3:21:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:21:30	富村PS	配変 母線電圧 上限	逸脱復帰 6.76kV(6.82kV)
3:22:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:23:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:24:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:25:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意) 0.0MW(0.0MW)
3:25:24	富村PS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生 6.31kV(6.38kV)
3:25:26	富村PS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化) 5.52kV(6.28kV)
3:25:27	富村PS	防油堤油検出器故障	発生
3:25:28	富村PS	1G 励磁装置軽故障	発生
3:25:28	富村PS	1G GOV装置軽故障	発生
3:25:29	富村PS	所内電源故障	発生
3:25:30	富村PS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化) 2.07kV(5.49kV)

3:25:30	富村PS	1G 弱点ピン折損	発生	
3:25:31	富村PS	配変 軽故障	発生	03:25:31 MSL
3:25:31	富村PS	配変 6kV 27	動作	
3:25:31	富村PS	配変 DL 79Z	動作	
3:25:41	富村PS	配変 DL 79Z	復帰異常 発生	
3:26:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
3:26:22	富村PS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:27:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
3:28:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
3:29:12	富村PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:27	東の沢PS	1CB	トリップ	
3:08:27	東の沢PS	1G 86-1B		
3:08:27	東の沢PS	1G 95		
3:08:31	東の沢PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:33	東の沢PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
3:08:33	東の沢PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:08:33	東の沢PS	所内AC電源故障	発生	
3:08:36	東の沢PS	配変 6kV 27	動作	
3:08:44	東の沢PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:09:02	東の沢PS	予備電源	運転	
3:09:16	東の沢PS	1G有効電力目標	逸脱復帰	0.00MW(12.00MW)
3:09:47	東の沢PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
3:09:47	東の沢PS	配変 6kV 27	復帰	
3:09:51	東の沢PS	所内AC電源故障	復帰	
3:11:54	東の沢PS	予備電源	停止	
3:12:22	東の沢PS	1G 発電機	停止	
3:25:26	東の沢PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
3:25:27	東の沢PS	所内AC電源故障	発生	
3:25:31	東の沢PS	配変 6kV 27	動作	
3:25:55	東の沢PS	予備電源	運転	
3:26:04	東の沢PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

<<< showSF 検索E時=18/09/10 12 1:54 運用=全系(12) :=18/09/06 00 :00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:08:26	滝里PS	1G 43-91Q	AVR	
3:08:26	滝里PS	V-Q 制限	動作	
3:08:26	滝里PS	V-Q 制限	復帰	
3:09:01	滝里PS	1G VQC	非対象	
3:10:00	滝里PS	1G発電 Q	下限逸脱発生	-9.7MVar(-9.4MVar)
3:12:00	滝里PS	1G発電 Q	下限逸脱復帰	-7.1MVar(-9.4MVar)
3:25:06	滝里PS	発変 3次電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.42kV)
3:25:14	滝里PS	発変 3次電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.42kV)
3:25:16	滝里PS	AFC	ロック	
3:25:16	滝里PS	1G 43ALR.	ロック	
3:25:16	滝里PS	AFC故障	発生	
3:25:16	滝里PS	AFC故障	復帰	
3:25:22	滝里PS	パターン運転完了	復帰	
3:25:22	滝里PS	1CB	トリップ	
3:25:22	滝里PS	発電機 95		
3:25:27	滝里PS	1G 43AWR	ロック	
3:25:27	滝里PS	F1CB	切	
3:25:27	滝里PS	51F	動作	
3:25:27	滝里PS	DL 79Z	動作	
3:25:28	滝里PS	所内 83H	F野花南2側	
3:25:30	滝里PS	所内電源故障	発生	
3:25:32	滝里PS	86-1B	動作	
3:25:33	滝里PS	64CB	切	
3:25:33	滝里PS	63CB	切	
3:25:33	滝里PS	61CB	切	
3:25:33	滝里PS	62CB	切	
3:25:37	滝里PS	6kV 27	動作	
3:25:44	滝里PS	F1 27L	動作	
3:25:45	滝里PS	TR軽故障	発生	
3:25:47	滝里PS	シーケンサ軽故障	発生	
3:26:25	滝里PS	圧油圧力異常	発生	
3:26:29	滝里PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:27:11	滝里PS	圧油装置故障	発生	
3:27:15	滝里PS	発変 3次電圧		無電圧にて監視中止
3:27:36	滝里PS	集油槽異常	発生	
3:27:56	滝里PS	Feb-86	動作	
3:28:50	滝里PS	1G 発電機	停止	
3:29:46	滝里PS	May-86	動作	

<<< showSF 検索日時=18/09/10 12:54 運用=全系(12) 日=18/09/06 00:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

3:09:01	大雪PS	1G AFC	ロック	
3:09:01	大雪PS	1G AFC故障	発生	
3:09:03	大雪PS	1G AFC故障	復帰	
3:09:35	大雪PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.80kV)
3:09:36	大雪PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.87kV(6.86kV)
3:09:48	大雪PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.74kV(6.80kV)
3:10:22	大雪PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.80kV(6.80kV)
3:10:39	大雪PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.66kV(6.80kV)
3:12:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.38Hz(49.70Hz)
3:13:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
3:14:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.33Hz(49.70Hz)
3:15:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
3:16:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.55Hz(49.70Hz)
3:17:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.67Hz(49.70Hz)
3:18:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.88Hz(49.70Hz)
3:21:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.36Hz(49.70Hz)
3:21:26	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
3:21:39	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.40kV)
3:22:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 48.24Hz(49.70Hz)
3:22:18	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
3:22:38	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
3:23:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.37Hz(49.70Hz)
3:24:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.60Hz(49.70Hz)
3:25:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 47.17Hz(49.70Hz)
3:25:22	大雪PS	1G 発電機重故障	発生	
3:25:22	大雪PS	1G 43-90	AVR	
3:25:22	大雪PS	1CB	トリップ	
3:25:22	大雪PS	1G 86-1B		
3:25:22	大雪PS	6kV G-BUS 95		
3:25:24	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
3:25:27	大雪PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.34kV(6.31kV)
3:25:31	大雪PS	配変A 6kV 27	動作	
3:25:33	大雪PS	101CB	切	
3:25:33	大雪PS	所内電源故障	発生	
3:26:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:26:21	大雪PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
3:27:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:28:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
3:29:12	大雪PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)

④状態変化ログ_全系SF_全データ(1sデータ_3時0分~30分)

第1回平成30年北海道胆振東部地震に伴う
大規模停電に関する検証委員会　データ諸元

<<< showSF 検索日　時=18/09/10 12:2　1:54 運用=全系(12) 期間　=18/09/06 00　:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

2018/9/6 3:08:17	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:08:20	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	発生
2018/9/6 3:08:20	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	発生
2018/9/6 3:08:22	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:08:22	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:08:25	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	所内低圧分電盤故障	発生
2018/9/6 3:08:26	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:08:26	苫小牧系統制御所	リモート室設備		障害管理	苫小牧SSリモート室　UPS軽故	発生
2018/9/6 3:08:31	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	苫小牧系統制御所	リモート室設備		障害管理	苫小牧SSリモート室　UPS軽故	復帰
2018/9/6 3:08:31	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	復帰
2018/9/6 3:08:32	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:08:34	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:08:34	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	発生
2018/9/6 3:08:34	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	発生
2018/9/6 3:08:35	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:08:40	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	復帰
2018/9/6 3:08:41	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	復帰
2018/9/6 3:08:43	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:08:52	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:09:07	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	非常用電源装置運転中	動作
2018/9/6 3:09:28	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:09:34	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:20	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:26	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:10:29	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:35	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:10:37	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:41	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:10:42	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:48	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:10:50	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:10:59	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:11:25	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	所内低圧分電盤故障	復帰
2018/9/6 3:11:26	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:11:41	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	復帰
2018/9/6 3:13:02	釧路系統制御所	業務支援端末－１３		運転管理	計算機	起動
2018/9/6 3:13:45	釧路系統制御所	業務支援端末－１３		運転管理	オンライン　接続切替　釧路	接続
2018/9/6 3:15:08	釧路系統制御所	監視制御サーバーⅠ		障害管理	オンライン　ソフト軽故障	発生
2018/9/6 3:15:24	札幌系統制御所	監視制御サーバーⅢ		障害管理	オンライン　ソフト軽故障	発生
2018/9/6 3:16:32	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:16:34	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:16:37	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:16:46	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:16:50	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:20:16	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	非常用電源装置運転中	復帰
2018/9/6 3:21:03	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:21:59	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	発生
2018/9/6 3:21:59	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	発生
2018/9/6 3:22:26	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	復帰
2018/9/6 3:22:26	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	復帰
2018/9/6 3:22:40	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:22:41	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:24:10	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	復帰
2018/9/6 3:24:50	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　UPS蓄電池	動作
2018/9/6 3:25:02	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	発生
2018/9/6 3:25:02	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	発生
2018/9/6 3:25:24	苫小牧系統制御所	リモート室設備		障害管理	苫小牧SSリモート室　UPS軽故	発生
2018/9/6 3:25:25	旭川系統制御所	リモート室設備		障害管理	西旭川SSリモート室　UPS軽故	発生
2018/9/6 3:25:26	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:25:27	旭川系統制御所	中給ＢＵ		障害管理	時差装置故障	発生
2018/9/6 3:25:28	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	高圧受電設備故障	発生
2018/9/6 3:25:29	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-2系27	発生
2018/9/6 3:25:29	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-3系27	発生
2018/9/6 3:25:29	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-12系27	発生
2018/9/6 3:25:29	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-11系27	発生
2018/9/6 3:25:30	札幌系統制御所	監視制御サーバーⅡ		障害管理	オンライン　ソフト軽故障	発生
2018/9/6 3:25:31	函館系統制御所	リモート室設備		障害管理	七飯PSリモート室　分電盤故障	発生
2018/9/6 3:25:32	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	所内低圧分電盤故障	発生
2018/9/6 3:25:34	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	高低圧所内電源盤故障	発生
2018/9/6 3:25:59	釧路系統制御所	所内設備		障害管理	非常用電源装置運転中	動作
2018/9/6 3:26:13	旭川系統制御所	監視制御サーバーⅠ		障害管理	オンライン　ソフト軽故障	発生
2018/9/6 3:27:17	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－B故障	復帰
2018/9/6 3:27:17	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	UPS－A故障	復帰
2018/9/6 3:27:18	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-12系27	復帰
2018/9/6 3:27:18	旭川系統制御所	所内設備		障害管理	低圧所内分電盤　低圧22-11系27	復帰
2018/9/6 3:28:01	釧路系統制御所	業務支援端末－１３		運転管理	計算機	起動
2018/9/6 3:28:41	釧路系統制御所	業務支援端末－１３		運転管理	オンライン　接続切替　釧路	接続
2018/9/6 3:29:20	苫小牧系統制御所	所内設備		障害管理	所内低圧分電盤故障	復帰
2018/9/6 3:00:03	大野SS	PSS増加中受信	動作			
2018/9/6 3:00:06	[redacted] 取水堰	洪水吐・逆調門　閉	動作			
2018/9/6 3:00:13	[redacted] ダム	ダム放流	停止			
2018/9/6 3:00:18	[redacted] ダム	ダムゲート閉	動作			
2018/9/6 3:00:24	[redacted] ダム	ダム　重故障	発生			
2018/9/6 3:00:27	大野SS	PSS増加中受信	復帰			
2018/9/6 3:00:31	[redacted] ダム	ダムゲート閉	復帰			
2018/9/6 3:00:31	港南SS	配変A 43A	自動			

2018/9/6 3:00:36	[redacted] 取水堰	洪水吐・逆調門　閉		復帰	
2018/9/6 3:00:53	港南SS	配変B 43A		自動	
2018/9/6 3:00:54	電圧制御	西音更SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:00:54	電圧制御	西音更SS	連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:01:16	港南SS	配変C 43A		自動	
2018/9/6 3:01:17	女満別SS	187kV 母線電圧 上限		逸脱発生	196.0kV(196.0kV)
2018/9/6 3:01:19	電圧制御	西音更SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:01:19	電圧制御	西音更SS	連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:04:13	穂別SS	配変 タップ整合		復帰	
2018/9/6 3:04:15	穂別SS	配変 タップ整合		動作	
2018/9/6 3:04:17	愛国SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱発生	66.0kV(66.0kV)
2018/9/6 3:04:17	根室SS	66kV 母線電圧 上限		発生(悪化)	65.0kV(64.8kV)
2018/9/6 3:04:35	[redacted]ダム	調整ゲート(開)		動作	
2018/9/6 3:04:46	電圧制御	[redacted] PSGR		制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:04:46	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御開始	6tap(5)
2018/9/6 3:04:50	[redacted]ダム	調整ゲート(開)		停止	
2018/9/6 3:05:10	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御正常終了	5tap(5)
2018/9/6 3:05:10	電圧制御	[redacted] PSGR		制御正常終了	
2018/9/6 3:05:31	記録・統計	流量再計算18/ 9/ 6		開始	
2018/9/6 3:05:38	記録・統計	流量再計算18/ 9/ 6		完了	
2018/9/6 3:05:40	記録・統計	再計算(30分)18/ 9/ 6		開始	
2018/9/6 3:05:41	記録・統計	再計算(30分)18/ 9/ 6		完了	
2018/9/6 3:05:41	記録・統計	再計算(日報)18/ 9/ 6		開始	
2018/9/6 3:05:43	記録・統計	再計算(日報)18/ 9/ 6		完了	
2018/9/6 3:05:43	記録・統計	再計算(月報)18/ 9		開始	
2018/9/6 3:05:44	記録・統計	再計算(月報)18/ 9		完了	
2018/9/6 3:05:46	記録・統計	再計算(年報)18		開始	
2018/9/6 3:05:46	記録・統計	再計算(年報)18		完了	
2018/9/6 3:05:57	[redacted] 取水堰	取水門　閉		動作	
2018/9/6 3:06:01	[redacted] 取水堰	取水門　閉		復帰	
2018/9/6 3:06:02	操作支援	ＤＬ切替操作支援		61773	予定作業登録
2018/9/6 3:06:06	上長都SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:08:14	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統発生	
2018/9/6 3:08:13	平取SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:08:13	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		発生	
2018/9/6 3:08:13	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		復帰	
2018/9/6 3:08:14	鵡川SS	配変A 軽故障(本体)		発生	03:08:13 MSL
2018/9/6 3:08:13	鵡川SS	排水装置故障		発生	
2018/9/6 3:08:13	鵡川SS	排水装置故障		復帰	
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	66kV 母線 64 瞬時		動作	
2018/9/6 3:08:14	早来SS	自動オシロ		動作	
2018/9/6 3:08:15	[redacted] PS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:08:15	[redacted] PS	66kV 母線 64 瞬時		動作	
2018/9/6 3:08:15	[redacted] PS	オシロ		動作	
2018/9/6 3:08:15	南早来SS	66kV 母線 64		動作	03:08:15 MSH
2018/9/6 3:08:14	鵡川SS	排水装置故障		発生	
2018/9/6 3:08:14	鵡川SS	排水装置故障		復帰	
2018/9/6 3:08:16	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:15	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下		動作	
2018/9/6 3:08:16	富川SS	33kV 27		動作	
2018/9/6 3:08:11	富川SS	33CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:11	富川SS	33 51			
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	単独モード		使用	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	Ge制御可能		不可	
2018/9/6 3:08:17	富川SS	配変A 軽故障(本体)		発生	03:08:16 MSL
2018/9/6 3:08:17	鵡川SS	配変A 軽故障(LR)		発生	03:08:15 MSL
2018/9/6 3:08:17	鵡川SS	配変B 軽故障(LR)		発生	03:08:15 MSL
2018/9/6 3:08:17	鵡川SS	配変B 軽故障(本体)		発生	03:08:15 MSL
2018/9/6 3:08:16	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下		復帰	
2018/9/6 3:08:17	厚真SS	地下ピット水位異常		発生	03:08:15 MSL
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	1G 調相モード		ロック	
2018/9/6 3:08:15	南札幌SS	オシロ		動作	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	15CB		切	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G マスター		停止	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障		発生	03:08:16 MSH
2018/9/6 3:08:16	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱		発生	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 43-90		AVR	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	単独装置		使用	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS		Jan-95	動作	
2018/9/6 3:08:17	厚真SS	配変A 軽故障(LR)		発生	03:08:15 MSL
2018/9/6 3:08:16	南早来SS	275kV 連変A 軽故障		発生	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS		Jan-95	動作	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	1G 単独装置		使用	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	1G 43-91Q(90)		AVR	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	1G 43-流量		除外	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	2G 単独装置		使用	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	2G 43-91Q(90)		AVR	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	2G 43-流量		除外	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	水槽制水門全開		復帰	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	余水路警報		吹鳴	
2018/9/6 3:08:17	江別SS	オシロ		動作	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 43-90		AVR	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	単独装置		使用	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	SC-CB		切	
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	LR-CB		切	
2018/9/6 3:08:12	富川SS	31CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:12	富川SS	31 51			
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS		Jan-95	動作	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	貯水槽異常		発生	03:08:17 MSL
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G Var限定		動作	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G Var限定		復帰	

2018/9/6 3:08:17	南九条SS	Bオシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	南九条SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:17	西小樽SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	幌延SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	女満別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	留辺蘂SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	東釧路SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS	187 B オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] CS	緊急AFC動作	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] CS	電力逆送運転	停止		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] CS	0-553CB	切		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] CS	0-562CB	切		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] CS	AFCバンド幅60MW	復帰		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 43-65SD	直線		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G 43-65SD	直線		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 43-77	手動		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 43-91(90)	AVR		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G 43-77	手動		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G マスター	運転		
2018/9/6 3:08:17	砂川SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:17	南札幌SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:17	南札幌SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	西旭川SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	鵡川SS	排水装置故障	発生	03:08:16	MSH
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G 緊急起動 動作中	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G 発電機	運転		
2018/9/6 3:08:17	苫小牧SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	岩清水SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	厚賀SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR	動作	03:08:17	MSH
2018/9/6 3:08:17	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR周波数低下	動作	03:08:17	MSH
2018/9/6 3:08:18	中給事故報知	周波数変動	受信		
2018/9/6 3:08:17	西札幌SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	南九条SS	Cオシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	旭川統括電力C	UPS A系同期中	終了		
2018/9/6 3:08:17	旭川統括電力C	UPS B系同期中	終了		
2018/9/6 3:08:17	西名寄SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	北芽室SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	恵庭SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	旭川SS	66kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	追分SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	2G V-Q制限	動作		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 母線 64	復帰	03:08:15	MEH 4
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰	03:08:17	MEH 6
2018/9/6 3:08:17	函館SS	66kV瞬低検出	動作		
2018/9/6 3:08:17	函館SS	66kV瞬低低下率出力	動作		
2018/9/6 3:08:17	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	動作		
2018/9/6 3:08:17	上磯SS	64TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:17	札幌系制	UPS 直流運転(A系)	開始		
2018/9/6 3:08:17	札幌系制	UPS 直流運転(B系)	開始		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	Jan-95	動作		
2018/9/6 3:08:17	苗穂SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	名寄SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	西音更SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	宇円別SS	66kV 白相	動作		
2018/9/6 3:08:17	宇円別SS	66kV 青相	動作		
2018/9/6 3:08:17	宇円別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	宇円別SS	66kV 青相	動作		
2018/9/6 3:08:17	宇円別SS	66kV 赤相	動作		
2018/9/6 3:08:18	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	2G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	単独装置	使用		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	2G 43-91Q	AVR		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	2G 43-91Q	AVR		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	2G V-Q制限	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 単独検出	動作		
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	地下ピット水位異常	発生	03:08:18	MSL
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:16	MSH
2018/9/6 3:08:18	室蘭SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:17	函館SS	66kV瞬低検出	動作		
2018/9/6 3:08:17	函館SS	66kV瞬低検出	動作		
2018/9/6 3:08:17	上磯SS	64TL ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	不法侵入	動作		
2018/9/6 3:08:18	西当別SS	275kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	長橋SS	瞬時電圧低下	動作		

2018/9/6 3:08:18	幌延SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	幌延SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	留辺蘂SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	留辺蘂SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 43-90	AVR		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	単独装置	使用		
2018/9/6 3:08:17	[redacted]	系統連系保護	動作		
2018/9/6 3:08:18	東釧路SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	東釧路SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	西旭川SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	西旭川SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	66kV 母線 64 瞬時	動作		
2018/9/6 3:08:18	苫小牧系制	NO.1 UPS 蓄電池運転	開始		
2018/9/6 3:08:18	苫小牧系制	NO.2 UPS 蓄電池運転	開始		
2018/9/6 3:08:19	港南SS	配変A 軽故障	発生		03:08:18 MSL
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 単独検出	復帰		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:18	函館SS	66kV瞬低検出	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G マスター	停止		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 43-91(90)	AVR		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted]	61CB	切		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 43-65D	無負荷		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 水調	ロック		
2018/9/6 3:08:19	南九条SS	Aオシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	女満別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	女満別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	宇円別SS	66kV 白相	動作		
2018/9/6 3:08:18	宇円別SS	66kV 青相	動作		
2018/9/6 3:08:19	西春別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:18	北新得SS	187 B オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	宇円別SS	66kV 白相	動作		
2018/9/6 3:08:18	宇円別SS	66kV 青相	動作		
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:19		室蘭系ＰＣ合調度		19.50% (5.0%～13.0%)	
2018/9/6 3:08:19		室蘭SS			
2018/9/6 3:08:19		南早来系ＰＣ合調度		19.30% (5.0%～12.5%)	
2018/9/6 3:08:19		南早来SS			
2018/9/6 3:08:19	浦河SS	UFR	動作		03:08:18 MEH 5
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生		03:08:16 MEH 8
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G 水調運転	終了		
2018/9/6 3:08:18	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰		
2018/9/6 3:08:18	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作		
2018/9/6 3:08:18	[redacted]PS	1号発電機故障	発生		
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	33kV 59	動作		
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	33kV 59	復帰		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G マスターリレー	ON		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G マスター	運転		
2018/9/6 3:08:19	砂川SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:18	旭川SS	66kV オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:18	旭川SS	66kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:19	鵡川SS	排水装置故障	復帰		03:08:16 MEH 6
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	12CB	切		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 水調	ロック		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 43-65D	無負荷		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	1G マスター	停止		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:15	厚真SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	1G 95	動作		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 主機故障	発生		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 単独検出	動作		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 水調運転	終了		
2018/9/6 3:08:19	穂別SS	配変 軽故障	発生		03:08:19 MSL
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS		Jan-95 動作		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:19	荷負SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G Var限定	動作		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G Var限定	復帰		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G V-Q制限	動作		
2018/9/6 3:08:19	西室蘭SWS	52HG	予備電源		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	22CB	切		

2018/9/6 3:08:19	[redacted]	0-552CB	切	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	0-554CB	入	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	0-563CB	切	
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR周波数低下	動作	03:08:17 MEH 9
2018/9/6 3:08:19	南九条SS	A66kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	4G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	単独装置	使用	
2018/9/6 3:08:19	今金SS	32TL電圧	無	
2018/9/6 3:08:18	八雲SS	32TL電圧	無	
2018/9/6 3:08:18	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G 所内電源軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰	
2018/9/6 3:08:19	東釧路SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] ダム	ダム設備故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	西滝川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:19	西旭川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:19	岩清水SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:20	北桧山SS	31TL電圧	無	
2018/9/6 3:08:19	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	重大事故	発生	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	釧路Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:18	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	旭川Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:08:19	浜頓別SS	Tr突入電流抑制器故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:20	遠別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] 発電所	1G 発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	苫小牧Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:08:20	音更SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	函館Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:08:19	旭川SS	66kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]発電所	発電機	解列	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] 発電所	61CB	切	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] 発電所	31CB	切	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] 発電所	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 応水	ロック	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:20	北桧山SS	F2線路電圧	無	
2018/9/6 3:08:20	北桧山SS	32TL電圧	無	
2018/9/6 3:08:20	近文SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	七条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	小平SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.17kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	新星SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	新星SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.16kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	神居SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	智恵文SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.48kV(6.51kV)
2018/9/6 3:08:20	遠軽SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	湖南SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.55kV(6.69kV)
2018/9/6 3:08:20	小利別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:20	生田原SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.38kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	置戸SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.25kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	津別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	津別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:20	東藻琴SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	網走SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.22kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	網走SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	陸別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.47kV)
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	蘇牛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.27kV(6.43kV)
2018/9/6 3:08:20	帯広SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	弟子屈SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	弟子屈SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.05kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	浜中SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.54kV)
2018/9/6 3:08:20	幕別SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.47kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:20	羅臼SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:20	岩見沢SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	岩内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.32kV(6.49kV)
2018/9/6 3:08:20	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.30kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:20	倶知安SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.18kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:20	恵南SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	厚別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	砂川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:20	新光SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.23kV(6.40kV)

2018/9/6 3:08:20	新光SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	澄川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	澄川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.17kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	石狩SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	前田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	文珠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.21kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	平岡SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:20	平岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.26kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	平岡SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.17kV(6.41kV)
2018/9/6 3:08:20	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.02kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	美香保SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.99kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	美香保SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.13kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.09kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.23kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	札幌中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.94kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	札幌中央SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.22kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	石川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.95kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.40kV(6.46kV)
2018/9/6 3:08:20	渡島当別SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.21kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	東雲SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.21kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	東雲SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.11kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	東山SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.16kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	木古内SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.21kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 水調運転	終了	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 応水運転	終了	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	2G V-Q制限	復帰	
2018/9/6 3:08:20	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 単独検出	復帰	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	札幌Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:08:20	南九条SS	B66kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:20	幌延SS	[redacted]電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:20	声問SS	[redacted]電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	31CB	切	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	O-555CB	入	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	O-564CB	入	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	O-565CB	入	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	61CB	切	
2018/9/6 3:08:15	平取SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:15	平取SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	1G 水車故障	発生	
2018/9/6 3:08:15	厚真SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:15	厚真SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:17	厚賀SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:16	厚真SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	66kV 白相	動作	
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	66kV 青相	動作	
2018/9/6 3:08:20	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:20	旭川SS	66kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:20	富川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:20	富川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	タービン制御系統故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	西当別SS	地震計	動作	03:08:20 MSL
2018/9/6 3:08:20	[redacted] 発電所	31CB	切	
2018/9/6 3:08:21	浦河SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.17kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.07kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:21	厚賀SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	厚真SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	港南SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.19kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:21	室蘭中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.19kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	室蘭中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	静内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.53kV)
2018/9/6 3:08:21	大岸SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:21	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.20kV(6.43kV)
2018/9/6 3:08:21	東町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	富川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	富川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	平取SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	豊浦SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:21	鷲別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	港南SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.28kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:21	幌満SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:20	稚内SS	[redacted]電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:20	幌延SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] 発電所	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] WF	転送遮断(電源制限)	動作	
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	西音更SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:20	西音更SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:20	西旭川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	配電線 27	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]PS	2G V-Q制限	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]PS	2G V-Q制限	復帰	

2018/9/6 3:08:18	追分SWS	102 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	102 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	101 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	101 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:20	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作		
2018/9/6 3:08:21	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作		
2018/9/6 3:08:20	[redacted]PS	2号発電機	停止		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	31CB	切		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	52G3CB	切		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	61CB	切		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	3G マスター	停止		
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1G AFC	ロック		
2018/9/6 3:08:20	西小樽SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:20	西小樽SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:20	西札幌SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:20	西札幌SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:21		留辺・女満系-2ＰＣ合調		65.60% (5.0%～35.0%)	
2018/9/6 3:08:21		留辺蘂SS			
2018/9/6 3:08:21		南早来系ＰＣ合調度		-19.6 %(5.0%～12.5%)	
2018/9/6 3:08:21		南早来SS			
2018/9/6 3:08:21		苫小牧系ＰＣ合調度		59.20% (5.0%～12.0%)	
2018/9/6 3:08:21		苫小牧SS			
2018/9/6 3:08:21		南早来系ＰＣ合調度		-19.6 %(5.0%～12.5%)	
2018/9/6 3:08:21		南早来SS			
2018/9/6 3:08:11	[redacted]PV	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:11	[redacted]PV	96P			
2018/9/6 3:08:14	南早来SS	66kV 母線 64	動作		
2018/9/6 3:08:14	南早来SS	66kV 67GB	動作		
2018/9/6 3:08:14	南早来SS	80CB	切		
2018/9/6 3:08:15	南早来SS	80CB	入		
2018/9/6 3:08:15	南早来SS	NGR 86-4 間欠地絡	動作		
2018/9/6 3:08:16	富川SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:16	富川SS	連変 重故障			
2018/9/6 3:08:16	富川SS	連変 87T			
2018/9/6 3:08:16	富川SS	12CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:16	富川SS	連変 重故障			
2018/9/6 3:08:16	富川SS	連変 87T			
2018/9/6 3:08:16	富川SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:16	富川SS	連変 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:16	富川SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:17	穂別SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:17	穂別SS	配変 重故障			
2018/9/6 3:08:17	穂別SS	配変 軽故障			
2018/9/6 3:08:16	[redacted]PS	1CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:16	[redacted]PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:08:16	[redacted]PS	1G 単独運転検出			
2018/9/6 3:08:18	厚別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:18	厚別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:18	西小樽SS	66TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:18	西小樽SS	66TL ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:18	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:18	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:17	[redacted]	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:17	[redacted]		27		
2018/9/6 3:08:17	[redacted]	52SCB	トリップ		
2018/9/6 3:08:17	[redacted]		27		
2018/9/6 3:08:16	厚真SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第1段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第2段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	21CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第1段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第2段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第1段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第2段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第1段			
2018/9/6 3:08:18	浦河SS	UFR第2段			
2018/9/6 3:08:16	厚真SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:22	電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:08:22	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御開始	3tap(4)	
2018/9/6 3:08:22		北芽室系ＰＣ合調度		881.7 %(5.0%～32.0%)	
2018/9/6 3:08:22		北芽室SS			
2018/9/6 3:08:22		宇円別系ＰＣ合調度		-0.40% (5.0%～25.2%)	
2018/9/6 3:08:22		宇円別SS			
2018/9/6 3:08:22		東釧路系ＰＣ合調度		40.60% (5.0%～26.0%)	
2018/9/6 3:08:22		東釧路SS			
2018/9/6 3:08:22		西春別系ＰＣ合調度		41.80% (5.0%～25.0%)	
2018/9/6 3:08:22		西春別SS			
2018/9/6 3:08:22	電圧制御	西音更SS 連変A	制御開始	2tap(3)	
2018/9/6 3:08:22	電圧制御	西音更SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:08:22	電圧制御	南早来187kVGR 北新得	GR	系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:08:20	北芽室SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:23	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	制御対象機器あり	
2018/9/6 3:08:20	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:24		西音更系ＰＣ合調度		31.40% (5.0%～25.0%)	
2018/9/6 3:08:24		西音更SS			
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1CB	切		

2018/9/6 3:08:20	[redacted]		52SCB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		659CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	PS	3CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-552CB		入
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-553CB		入
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-554CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-555CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-564CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		0-565CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		S51CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		52G2CB		切
2018/9/6 3:08:20	[redacted]		61CB		切
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		S50CB		切
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		0-552CB		切
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		0-553CB		切
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		0-572CB		入
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		0-573CB		入
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		61CB		切
2018/9/6 3:08:23	[redacted]		61CB		切
2018/9/6 3:08:23	[redacted]		31CB		切
2018/9/6 3:08:24	[redacted]		0-557CB		入
2018/9/6 3:08:24	[redacted]		0-556CB		入
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	PS	1G 発電機		停止
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		16G マスター		停止
2018/9/6 3:08:21	松前SS		63TL電圧		無
2018/9/6 3:08:21	松前SS		F13線路電圧		無
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	PS	3G 発電機		停止
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		1極1群		停止
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		1極3群		停止
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	PS	1G 43-90		AVR
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	PS	1G マスター		停止
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		1極1群		運転
2018/9/6 3:08:22	[redacted]		1極3群		運転
2018/9/6 3:08:22	熊石SS		33TL電圧		無
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	PS	1G 43-91Q		AQR
2018/9/6 3:08:23	[redacted]		1G 発電機		停止
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	PS	1G APR		ロック
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	PS	1G 43ALR.		ロック
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	PS		901	OFF
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	PS	単独装置		除外
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	PS	1G 43-90		AVR
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	発電所	1G 発電機		停止
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	1G 水調		ロック
2018/9/6 3:08:23	[redacted]		61X		切
2018/9/6 3:08:20	南札幌SS		瞬時電圧低下		動作
2018/9/6 3:08:20	南札幌SS		オシロ		復帰
2018/9/6 3:08:20	南札幌SS		オシロ		動作
2018/9/6 3:08:21	砂川SS		所内AC電源故障		発生
2018/9/6 3:08:21	北江別SS		瞬時電圧低下		動作
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	52-1CB		解列
2018/9/6 3:08:20	岩清水SWS		オシロ		動作
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	52-2CB		解列
2018/9/6 3:08:24	電圧制御		福島SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:24	電圧制御		福島SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:08:24	電圧制御		福島SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:08:20	新冠SWS		オシロ		動作
2018/9/6 3:08:19	苫小牧系制		商用電源喪失		動作
2018/9/6 3:08:19	[redacted]		66kV 95H･L		動作
2018/9/6 3:08:21	[redacted]		6kV発電機連系CB		トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	PS	AFC装置故障		発生
2018/9/6 3:08:20	南早来SS		187kV 連変 LR故障		発生
2018/9/6 3:08:20	南早来SS		187kV 連変 LR故障		復帰
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	所内電源故障		発生
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	ダム 重故障		復帰
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	所内電源故障		発生
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	所内電源故障		発生
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	下流警報軽故障(子局)		発生
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	ダム	設備重故障		発生
2018/9/6 3:08:16	南早来SS		GTr 重故障		発生
2018/9/6 3:08:16	南早来SS		GTr 重故障		復帰
2018/9/6 3:08:16	平取SS		配変A 重故障		発生
2018/9/6 3:08:17	池田SS		32TL ヒーター断		発生
2018/9/6 3:08:17	池田SS		32TL ヒーター断		復帰
2018/9/6 3:08:17	南早来SS		61 青相		動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS		61 67G-AL		動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS		62 青相		動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS		62 67G-AL		動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS		187kV オシロ		動作
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		202TL 87		動作
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		202TL 地絡事故		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		202TL 青相		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		202TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:08:18	池田SS		32TL ヒーター断		発生
2018/9/6 3:08:18	池田SS		32TL ヒーター断		復帰
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		201CB		トリップ
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		201TL 87		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		201TL 高速REC後遮断		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		201TL 地絡事故		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS		201TL 白相		
2018/9/6 3:08:17	平取SS		配変A 重故障		復帰
2018/9/6 3:08:17	平取SS		配変A 重故障		発生

2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 母線 64	動作
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	66kV 67GB	動作
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	60 故障	発生
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	GIS ヒーター断	
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	11 故障	発生
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	GIS ヒーター断	
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	14 故障	発生
2018/9/6 3:08:18	柏原SS	GIS ヒーター断	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	345CB	切
2018/9/6 3:08:18	北口SS	UFR	動作
2018/9/6 3:08:18	北口SS	UFR	動作
2018/9/6 3:08:18	標津SS	61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:18	標津SS	61TL ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	63 44S-Z1	
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	63 地絡事故	
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	63 青相	
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	63 赤相	
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G V-Q制限	動作
2018/9/6 3:08:18	平取SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:18	[redacted]	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:18	[redacted]	66kV 構内 27	
2018/9/6 3:08:18	港南SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:18	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:18	港南SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:18	平取SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	1G V-Q制限	復帰
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:19	浜頓別SS	21CB ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:19	浜頓別SS	21CB ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:08:19	西札幌SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	西札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	21CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	北芽室SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	北芽室SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	平取SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:19	平取SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:18	沼ノ端SS	F11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:18	沼ノ端SS	配変B DL 51	
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:19	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:19	錦橋SS	配変A 1次 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:19	錦橋SS	配変A 1次 ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:08:19	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	苫小牧SS	UFR	
2018/9/6 3:08:17	港南SS	71CB	トリップ
2018/9/6 3:08:17	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:17	港南SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:17	港南SS	72CB	トリップ
2018/9/6 3:08:17	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:17	港南SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	103CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	104CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	室蘭SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 給水装置故障	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 排水装置故障	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	69CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:19	砂川SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	砂川SS	UFR	

2018/9/6 3:08:19	砂川SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	砂川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:19	平取SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:20	当別SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	当別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	当別SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	当別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	当別SS	21CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	当別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	95L	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	手稲SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	峰延SWS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	峰延SWS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	峰延SWS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	峰延SWS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	砂川SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	砂川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	砂川SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	砂川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95A	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95B	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	新琴似SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:21	苫小牧中央SS	F2CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	苫小牧中央SS	配変A DL 51	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]発電所	101CB	切
2018/9/6 3:08:20	篠路SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:08:25	[redacted] WF	1G 発電機	停止
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	O-557CB	切
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	O-556CB	切
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	LB393B	切
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	LB393A	切
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G マスター	停止
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	2G マスター	停止
2018/9/6 3:08:20	西野SS	275kV オシロ	動作

2018/9/6 3:08:25	[redacted] ダム	取水門 43A	手動
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G 43-91Q	AVR
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	65TL 線路電圧有	復帰
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	66TL 線路電圧有	復帰
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-552CB	入
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-553CB	入
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-562CB	入
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-563CB	入
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-572CB	切
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	0-573CB	切
2018/9/6 3:08:26	戸井SS	33TL電圧	無
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	33TL電圧	無
2018/9/6 3:08:15	早来SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:15	早来SS	64 TL故障	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	66kV 244S-Z1	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	66kV 2TL 青相	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	66kV 2TL 赤相	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	66kV 2TL 白相	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	UFR	
2018/9/6 3:08:15	早来SS	66kV 267G-AL	
2018/9/6 3:08:18	島松SS	11 故障	発生
2018/9/6 3:08:18	島松SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	宇円別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:26	早来SS	64 DZロケータ	動作
2018/9/6 3:08:26	早来SS	DZロケータ	
2018/9/6 3:08:26	早来SS	DZロケータ標定 青相	
2018/9/6 3:08:26	早来SS	ロケータ標定値(13.7km	)
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	2G400V保安回路軽故障	発生
2018/9/6 3:08:19	池田SS	32TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:19	池田SS	32TL ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 87	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 高速REC後遮断	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 地絡事故	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 赤相	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 白相	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1G400V保安回路軽故障	発生
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	187kV オシロ	復帰
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	新旭川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	平取SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:20	富川SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:20	富川SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	1G 95	動作
2018/9/6 3:08:20	稚内SS	101CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	稚内SS	101TL 85S	
2018/9/6 3:08:20	稚内SS	101TL 短絡事故	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	配変A 軽故障	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR 95D	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	港南SS	UFR 95C	
2018/9/6 3:08:20	津別SS	22KV 27	動作
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-2	
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	66KV UFR-1	
2018/9/6 3:08:20	声問SS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	声問SS	102TL 85S	
2018/9/6 3:08:20	声問SS	102TL 短絡事故	
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	95	
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	31CB	トリップ
2018/9/6 3:08:14	[redacted] PS	95	
2018/9/6 3:08:16	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作
2018/9/6 3:08:16	[redacted] PS	95L1	動作
2018/9/6 3:08:20	北芽室SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	北芽室SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	北芽室SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	北芽室SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	UFR	

2018/9/6 3:08:20	東釧路SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	東釧路SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	東釧路SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	東釧路SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	幌別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	幌別SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	幌別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	池田SS	32TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:20	池田SS	32TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	電圧制御	[redacted] PS 1G	引戻し制御開	始
2018/9/6 3:08:27	電圧制御	[redacted] PS 1G	制御開始	12.2kV(13.2)
2018/9/6 3:08:27	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:08:20	苗穂SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:21	望来SS	22kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:21	小樽SS	線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:08:21	声問SS	電圧不安定(27.59)	動作	
2018/9/6 3:08:21	充停電判定	[redacted] G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:21	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:21	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:21	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:21	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:20	宇円別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	鵡川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	西室蘭SWS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:20	双葉SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	声問SS	電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:21	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	東釧路SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	旭川SS	66kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	旭川SS	66kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:22	室蘭中央SS	1TL OFケーブル故障	発生	03:08:21 MSL
2018/9/6 3:08:22	室蘭中央SS	2TL OFケーブル故障	発生	03:08:21 MSL
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:21 MSL
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障	発生	03:08:21 MSH
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:08:21	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:08:21	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] 発電所	電圧不安定(27.59)	動作	
2018/9/6 3:08:22	北見SS	排水ポンプ　故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	幌延SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] 発電所	電制1段(2F開放)	動作	
2018/9/6 3:08:20	釧路系制	受電電源喪失	発生	
2018/9/6 3:08:21	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	宇円別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	西音更SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	西音更SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:22	大曲SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MSH
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1G 水調運転	終了	
2018/9/6 3:08:21	西小樽SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	柏木ケーブル油圧異常	発生	
2018/9/6 3:08:20	[redacted] ダム	設備軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	新冠SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] ダム	導水路制水門	全開復帰	
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MEH　5
2018/9/6 3:08:21	西札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:22	猿払SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	東釧路SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:23	北新得SS	地震計	動作	03:08:22 MSL
2018/9/6 3:08:21	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	1G 状態監視装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:23	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	03:08:17 MSH
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	厚田SS	22kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:23	充停電判定	[redacted] 16G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:23	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:23	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:23	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:23	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:22	北芽室SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:22	西音更SS	ITV 装置故障	発生	

2018/9/6 3:08:22	西音更SS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:22	宇円別SS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:23	[redacted] ダム	ダム設備故障		復帰		
2018/9/6 3:08:23	登別SS	配変 軽故障		発生		03:08:23 MSL
2018/9/6 3:08:22	[redacted]PS	ALR故障		発生		
2018/9/6 3:08:22	大野SS	オシロ(187.66kV)		復帰		
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS		Jan-95	復帰		
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:23	[redacted] ダム	ダム設備故障		発生		
2018/9/6 3:08:22	旭川SS	66kV オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:22	祝津SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		復帰		
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	1G 43-91Q		AVR		
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	1G GOV装置軽故障		発生		
2018/9/6 3:08:22	岩清水SWS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:20	厚真SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:23	留辺蘂SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:23	留辺蘂SS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:23	[redacted]SS	雑装置故障(建築)		発生		
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	1G 43-65D		無負荷		
2018/9/6 3:08:27	電圧制御	北新得GR	南早来	187kVGR	系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:08:23	[redacted] ダム	取水軽故障		発生		03:08:23 MSL
2018/9/6 3:08:23	[redacted] ダム	本館		退所		
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		発生		
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	187所内B系AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:21	湯川SS	柏木ケーブル油圧異常		復帰		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 43-65SD		直線		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	43-91Q(90)		AVR		
2018/9/6 3:08:24	山の手SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	北口SS	OFケーブル異常		発生		03:08:23 MSL
2018/9/6 3:08:23	北口SS	雑装置故障(建築)		発生		
2018/9/6 3:08:23	女満別SS	オシロ		動作		
2018/9/6 3:08:24	平岡SS	配変A 重故障		発生		03:08:23 MSH
2018/9/6 3:08:23	江部乙SS	61TL 線路電圧有		復帰		
2018/9/6 3:08:23	江部乙SS	62TL 線路電圧有		復帰		
2018/9/6 3:08:23	振内SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:23	浦河SS	配変B 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:23	浦河SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:23	浦河SS	配変A 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	南早来SS	66kV 甲母線 PD故障		復帰		03:08:21 MEH 4
2018/9/6 3:08:24	穂別SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	AC故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	恵山SS	電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	屯田SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS		Jan-95	復帰		
2018/9/6 3:08:24	枝幸SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	幌延SS	33kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	幌延SS	配変A 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	浜頓別SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	浜頓別SS	配変A 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	浜頓別SS	配変B 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	置戸SS	所内 27		動作		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		復帰		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	浦河SS	配変C 6kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	室蘭中央SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] ダム	ダム水位計故障		発生		03:08:24 MSL
2018/9/6 3:08:24	室蘭SS	OFケーブル故障		復帰		03:08:23 MEL 6
2018/9/6 3:08:24	室蘭SS	OFケーブル故障		発生		03:08:24 MSH
2018/9/6 3:08:24	今金SS	電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	女満別SS	オシロ		復帰		
2018/9/6 3:08:23	浜頓別SWS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	天塩SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	幌延SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	浜頓別SS	33kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	東藻琴SS	所内 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	小利別SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	音更SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	御影SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	磯分内SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	西帯広SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	留萌SS	33kV 27		動作		
2018/9/6 3:08:24	白老SS	所内AC電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	穂別SWP	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:25	室蘭SS	OFケーブル故障		復帰		03:08:24 MEH 4
2018/9/6 3:08:24	早来SS	所内電源故障		発生		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	下流警報電光盤故障		発生		
2018/9/6 3:08:16	[redacted]	62CB		トリップ		
2018/9/6 3:08:16	[redacted]	96P				
2018/9/6 3:08:17	早来SS	64 TL故障		復帰		
2018/9/6 3:08:18	[redacted] PS	NGR故障		発生		
2018/9/6 3:08:18	[redacted]	27G		動作		
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	63CB		トリップ		
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	UFR				
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	63TL ヒーター断				
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	64CB		トリップ		
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	UFR				
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	64TL ヒーター断				
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	65CB		トリップ		
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	UFR				

2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	泉沢SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	留萌SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	留萌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	元村SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	元村SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	配変B重故障		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:21	厚別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	長橋SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	63TL 95LR		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62TL 95LR		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62TL 27R		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	95LR		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	27R		
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61TL 95LR		
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	195L		
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	68CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	配変A クーラー故障		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	配変B クーラー故障		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:08:23	北口SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 95D		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 95D		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:23	厚別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	31CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	22kV 構内 27R		
2018/9/6 3:08:23	苗穂SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	苗穂SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	苗穂SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	苗穂SS	UFR		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	61 27		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:08:28	電圧制御	西春別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:28	電圧制御	西春別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:08:28	電圧制御	西春別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰

2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:08:28	[redacted]	0-552CB	切	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:08:24	渡島当別SS	配変A6kV27	動作	
2018/9/6 3:08:27	函館系制	200V受電盤52ー4	入	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G AFC	ロック	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:08:24	渡島当別SS	所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	61・62 43LC	ロック	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	2G AFC	ロック	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G AFC	ロック	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:28	[redacted]	61X	切	
2018/9/6 3:08:18	西当別SS	204TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	西当別SS	275kV 287		
2018/9/6 3:08:18	西当別SS	275kV 2TL 地絡		
2018/9/6 3:08:18	西当別SS	275kV 2TL 白		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	早来SS	61 TL故障		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	66kV 144S-Z1		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	66kV 1TL 青相		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	66kV 1TL 赤相		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	66kV 1TL 白相		
2018/9/6 3:08:18	早来SS	66kV 167G-AL		
2018/9/6 3:08:18	御崎SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	御崎SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	61 27		
2018/9/6 3:08:20	宮の沢SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	宮の沢SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	留萌SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	留萌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	留萌SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	留萌SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:21	小樽SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	小樽SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	標津SS	61TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:20	標津SS	61TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	21CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	24CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 87		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 地絡事故		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TLREC(H)後遮断		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 白相		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 87		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 地絡事故		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TLREC(H)後遮断		
2018/9/6 3:08:21	岩清水SWS	日高幹TL 白相		
2018/9/6 3:08:22	東川SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	東川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	東川SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	東川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	68CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	UFR		
2018/9/6 3:08:23	士別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:23	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:23	士別SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:23	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	発電機　86-1B		
2018/9/6 3:08:23	幌延SS	35CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:23	幌延SS	35TL 転送トリップ		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	発電機　86-1B		

2018/9/6 3:08:29	[redacted]PSTC	HDLC A/D変換精度不良		発生
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	[redacted] 発電所	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	連変 33kV27	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:08:25	屯田SS	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	水車発電機.	起動	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	入口弁	開	
2018/9/6 3:08:25	枝幸SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:25	中頓別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	増毛SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	留萌SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV 連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	所内B CUB故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	所内B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	SR3 27	動作	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	所内B AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	苫小牧系制	分電盤A系無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:24	苫小牧系制	分電盤B系無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	66kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	充停電判定	[redacted]G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:25	充停電判定	[redacted]G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:25	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:25	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:25	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:24	津別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	豊富SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	陸別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	常呂SS	所内電源　故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	中頓別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	歌登SS	配変 軽故障	発生	03:08:25 MSL
2018/9/6 3:08:25	歌登SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	女満別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	遠別SWP	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	札内SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	札内SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:25	大樹SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	池田SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:24 MEH　11
2018/9/6 3:08:24	鬼鹿SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	多度志SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	鷹泊SWP	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	小平SWP	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:23	様似SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	占冠SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:19 MEH　66
2018/9/6 3:08:23	本桐SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	浦河SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:25	浦河SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:25	浦河SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:25	宇登呂SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	当別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	清里SS	所内電源　故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	天塩SWP	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	幌延SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	遠別SS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	釧路系制	受電電源喪失	復帰	
2018/9/6 3:08:25	豊頃SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	広尾SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	十勝豊頃SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南郷SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	中札内SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:25 MSH
2018/9/6 3:08:25	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:24	小平SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	西旭川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	2G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:08:25	永山SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	永山SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	永山SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G Var限定	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G Var限定	復帰	
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	追分SWS	102 PD故障	発生	03:08:18 MSH
2018/9/6 3:08:26	追分SWS	101 PD故障	発生	03:08:18 MSH
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	106 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	106 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生	

2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	106 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:23 MSH
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	北桧山SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:08:25	函館SS	66kV瞬低低下率出力	復帰	
2018/9/6 3:08:25	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	復帰	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	西札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	西小樽SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	声問SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:08:25	声問SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	声問SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	清見SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	清見SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	清見SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	芦川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	釧白SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	帯広中央SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	羅臼SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	中標津SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	[redacted]ダム	流量調整門	手動	
2018/9/6 3:08:25	別海SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	川北SWS	所内受電故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	厚床SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	北広島SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:08:25	南町SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:08:25	旭川SS	66kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	105 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:29	[redacted]PS	0-1CB	切	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	106 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	追分SWS	104 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:25 MSH
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	187kV 連変 LR故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	187kV 連変 LR故障	復帰	
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:26	追分SWS	104 PD故障	発生	03:08:19 MSH
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	106 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	106 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	南早来SS	275kV 連変A 軽故障	発生	03:08:23 MEH 13
2018/9/6 3:08:26	幌別SS	配変 軽故障	発生	03:08:26 MSL
2018/9/6 3:08:25	御崎SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	今金SS	6kV27	動作	
2018/9/6 3:08:26	浜益SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	新琴似SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	函館系制	200V受電盤52―1	切	
2018/9/6 3:08:28	函館系制	200V受電盤52―2	切	
2018/9/6 3:08:25	手稲SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	曲渕SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	稚内西SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	[redacted] 電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:26	稲美SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	声問SS	[redacted] 電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]発電所	電制2段(3F開放)	動作	
2018/9/6 3:08:26	清里SS	所内AC　低電圧	発生	
2018/9/6 3:08:25	宇円別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	西音更SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	東根室SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	標津SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	庶路SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	峰浜SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	南札幌SS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南札幌SS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:25	南札幌SS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	南札幌SS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	妹背牛SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	礼受SWP	所内電源故障	発生	

2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 港南SS	配変B 軽故障(本体)	発生	03:08:25 MSL	
2018/9/6 3:08:19 追分SWS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 錦岡SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:25 南早来RF	RF所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 南早来RF	BKコントローラ軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 南早来RF	RF蓄変 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:26 静内SS	配変B 軽故障(本体)	発生	03:08:26 MSL	
2018/9/6 3:08:26 富川SS	所内AC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:08:26 北桧山SS	33kV27	動作		
2018/9/6 3:08:26 色内SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 田端SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 小清水SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 網走SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 幌延SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 留辺蘂SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 弟子屈SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 浜中SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 北新得SS	275kV所内B系DC低電圧	発生		
2018/9/6 3:08:26 星が浦SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 北江別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:26 近文SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 新旭川SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 西旭川SS	所内6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:26 西旭川SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 追分SWS	106 PD故障	発生	03:08:19 MSH	
2018/9/6 3:08:26 追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:19 MSH	
2018/9/6 3:08:19 追分SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:26 港南SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 鵡川SS	配変B 軽故障(LR)	復帰	03:08:15 MEL 2	
2018/9/6 3:08:26 富川SS	配変A 軽故障(本体)	復帰	03:08:16 MEL 2	
2018/9/6 3:08:26 南早来RF	RF変換器盤故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
2018/9/6 3:08:26 [redacted]ダム	水路水位計故障	発生	03:08:26 MSL	
2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 長橋SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 西小樽SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:25 木古内SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 松前SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:24 湯川SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 東雲SS	配変B6kV27	動作		
2018/9/6 3:08:26 東雲SS	配変A6kV27	動作		
2018/9/6 3:08:26 東雲SS	所内AC故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 中の橋SS	所内AC故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 訓子府SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 女満別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 西名寄SS	所内B 27	動作		
2018/9/6 3:08:26 西名寄SS	所内B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 更喜苫内SWP	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 津別南SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 東釧路SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 白糠SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 庶路SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:26 昆布盛SWP	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 尾幌SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:26 西音更SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:27 [redacted]PS	配変B 軽故障(本体)	発生	03:08:26 MSL	
2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	1G 緊急起動 動作中	復帰		
2018/9/6 3:08:26 [redacted]PS	2G 緊急起動 動作中	復帰		
2018/9/6 3:08:21 追分SWS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:21 追分SWS	187kV 甲PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 [redacted] PS	95L1	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:26 西札幌SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:27 望来SS	転送遮断	動作		
2018/9/6 3:08:25 湯の里SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:25 湯の里SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:26 大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰		
2018/9/6 3:08:26 吉岡CH(対向用)	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 潮見SS	所内AC 無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:27 潮見SS	雑装置故障(変電)	発生		
2018/9/6 3:08:26 北芽室SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:25 厚岸SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 木野SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 [redacted] PS	2G VQ制限	発生		
2018/9/6 3:08:26 宇円別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:27 美流渡SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 南札幌SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:26 南札幌SS	187kV 甲PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 南札幌SS	187kV 甲PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:26 恵南SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 南札幌SS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:26 南札幌SS	187kV 乙PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:26 旭川SS	66kV オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:27 竹浦SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:27 鵡川SS	配変A 軽故障(LR)	復帰	03:08:15 MEL 2	
2018/9/6 3:08:27 室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:26 MEH 17	
2018/9/6 3:08:26 [redacted] PS	系統動揺	発生		
2018/9/6 3:08:26 南早来SS	187所内B系AC電源故障	復帰		

2018/9/6 3:08:27	厚田SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	苗穂SS	OFケーブル異常	発生	03:08:26 MSL
2018/9/6 3:08:27	女満別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:27	名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:27	大麻SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	配変A 軽故障	発生	03:08:27 MSL
2018/9/6 3:08:27	沼田SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:27	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:08:26	南早来SS	所内B AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:08:27	錦岡SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	南早来SS	貯水槽異常	復帰	03:08:17 MEL 2
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	下流警報電光盤故障	復帰	
2018/9/6 3:08:27	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:27 MSH
2018/9/6 3:08:27	福島線着雪防止	電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	富岡SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	南九条SS	103TL 油面低下CH-No3	動作	03:08:27 MSL
2018/9/6 3:08:27	望来SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	北見西SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	尾幌SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	鳥取SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	川西SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	厚真SS	配変A 軽故障(LR)	復帰	03:08:15 MEL 2
2018/9/6 3:08:28	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:27 MEH 6
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	D51	2号機側	
2018/9/6 3:08:28	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:27 MSL
2018/9/6 3:08:27	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	
2018/9/6 3:08:27	函館SS	配変C6kV27	動作	
2018/9/6 3:08:27	函館SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	函館SS	配変A6kV27	動作	
2018/9/6 3:08:27	函館SS	配変B6kV27	動作	
2018/9/6 3:08:27	末広SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	石狩SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	導水路ゲート異常	発生	
2018/9/6 3:08:28	士別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	出力変動緩和装置	異常	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G VQ制限	発生	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	[redacted] 水位異常	発生	03:08:27 MSL
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	2G VQ制限	復帰	
2018/9/6 3:08:28	大曲SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:08:28	南清水沢SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	東町SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	2G V-Q制限	動作	
2018/9/6 3:08:28	竹浦SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:27	鷲別SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:28	追分SWS	102 PD故障	復帰	03:08:21 MEH 26
2018/9/6 3:08:28	追分SWS	101 PD故障	復帰	03:08:21 MEH 18
2018/9/6 3:08:28	追分SWS	104 PD故障	復帰	03:08:21 MEH 22
2018/9/6 3:08:28	追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:21 MEH 9
2018/9/6 3:08:28	追分SWS	106 PD故障	復帰	03:08:21 MEH 10
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:28	福島SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	函館系制	100V受電盤B系受電	動作	
2018/9/6 3:08:27	函館系制	200V受電盤A系停電	発生	
2018/9/6 3:08:27	函館系制	200V受電盤B系停電	発生	
2018/9/6 3:08:27	函館系制	非常電源起動信号	動作	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	連絡線軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	西野SS	275kV 所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	西野三条SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:28	遠軽SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	余水路警報吹鳴	吹鳴	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G 発電機 準備	完了	
2018/9/6 3:08:28	白糠SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:27	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	オシロ	復帰	

2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:28	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:27 MEH 19
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	2G V-Q制限	復帰	
2018/9/6 3:08:28	鵡川SS	配変B 軽故障(本体)	復帰	03:08:16 MEL 4
2018/9/6 3:08:28	西野SS	187kV 所内B系Cub故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	西野SS	187kV 所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	女満別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:28	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:28	芽室SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰	03:08:27 MSH
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	恵庭SS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:29	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:28 MSH
2018/9/6 3:08:21	追分SWS	105 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:21	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	106 PD故障	発生	03:08:22 MSH
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	102 PD故障	発生	03:08:22 MSH
2018/9/6 3:08:22	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	追分SWS	105 PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	追分SWS	105 PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:29	[redacted]	61CB	切	
2018/9/6 3:08:29	御崎SS	配変A 軽故障(LR)	発生	03:08:28 MSL
2018/9/6 3:08:30	電圧制御	幌延SS SVC	SVC引戻し除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	203CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	203TL事故*		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	203TL79*		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	204CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	204TL事故*		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	204TL79*		
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	24CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	UFR 95Cトリップ		
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	22kV連変 27		
2018/9/6 3:08:19	木野SS	69CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	木野SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	木野SS	71CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	木野SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	恵南SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	恵南SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	恵南SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	恵南SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	早来SS	配変A 故障		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	早来SS	配変B 故障		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	早来SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR 95Bﾄﾘｯﾌﾟ		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR1段		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR2段		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR周波数低下		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR 95Cﾄﾘｯﾌﾟ		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR1段		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR2段		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	UFR周波数低下		
2018/9/6 3:08:18	上磯SS	33kV27		
2018/9/6 3:08:19	旭川統括電力C	UPS-A故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	旭川統括電力C	UPS A系軽故障		
2018/9/6 3:08:19	旭川統括電力C	UPS-B故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	旭川統括電力C	UPS B系軽故障		
2018/9/6 3:08:18	湯川SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	湯川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:18	湯川SS	68CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:18	湯川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] 発電所	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] 発電所	6kV 95HL		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]発電所	31CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]発電所	33kV 95L		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]発電所	33kV 全停遮断(27)		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	電源脱落	発生	
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	[redacted] PS 2G事故		
2018/9/6 3:08:20	中給事故報知	[redacted] PS 2G事故事	故報知(電源)	P(556MW)
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	配変C 6kV 27		
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	配変B 6kV 27		
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	11CB	トリップ	

2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	配変A 6kV 27		
2018/9/6 3:08:20	PV[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	PV[redacted]	66kV 構内 95LR		
2018/9/6 3:08:20	PV[redacted]	66kV 構内 27R		
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	66kV 構内 27R		
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	66kV 構内 95LR		
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	66kV 95LR		
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	66kV 27R		
2018/9/6 3:08:22	PV[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	PV[redacted]	95LR		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	107CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	107 地絡事故		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	107 87		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	107 再閉路(H)後遮断		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	107 白相		
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	[redacted]	周波数異常		
2018/9/6 3:08:24	枝幸SS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:24	枝幸SS	配変B 故障		
2018/9/6 3:08:24	枝幸SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	F4CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	A-DL 51		
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	61 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	南町SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	南町SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	南町SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	南町SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	新光SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	63TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	新光SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	64TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	新光SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	新光SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:18	厚真SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	厚真SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:21	厚賀SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	厚賀SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]PS	1G 86-1B	動作	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]PS	1G 95		
2018/9/6 3:08:22	厚賀SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	厚賀SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:20	厚真SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:28	[redacted]	89R2	切	
2018/9/6 3:08:30	電圧制御	留辺蘂SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:30	電圧制御	留辺蘂SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:08:30	電圧制御	留辺蘂SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:08:30	[redacted] PS	D51	1号機側	
2018/9/6 3:08:17	北新得SS	201TL 87	動作	
2018/9/6 3:08:17	北新得SS	201TL 高速REC後遮断		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS	201TL 地絡事故		
2018/9/6 3:08:17	北新得SS	201TL 白相		
2018/9/6 3:08:20	木野SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	木野SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	早来SS	61 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]PS	1号発電機遮断	発生	
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR 95Dトリップ		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR 95Dトリップ		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]CCS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]CCS	62 95L		
2018/9/6 3:08:21	戸井SS	6kV SC-27	動作	
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	配変A 軽故障(LR)		
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	配変A 6kV 27		
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	御崎SS	配変B 6kV 27		
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:19	[redacted]	61 95L		
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 28CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 77 95L		
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 29CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 77 95L		
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 77CB	トリップ	

2018/9/6 3:08:20	南早来RF	RF 77 95L	
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	66kV 構内 27R	
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	27R	
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	27R	
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	61CB	切
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	52SCB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	連系用Ry	
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	PV[redacted]	27R	
2018/9/6 3:08:24	PV[redacted]	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:24	PV[redacted]	66kV 27R	
2018/9/6 3:08:25	池田SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	池田SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	池田SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	池田SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:24	小平SS	F3CB	トリップ
2018/9/6 3:08:24	小平SS	F3 転送トリップ	
2018/9/6 3:08:25	明野SS	F4CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	明野SS	配変 DL 51	
2018/9/6 3:08:25	富川SS	63CB	切
2018/9/6 3:08:25	富川SS	61CB	入
2018/9/6 3:08:25	声問SS	105CB	切
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	稚内SS	102TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	清見SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	清見SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	清見SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	清見SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	網走SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	網走SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	網走SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	網走SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:26	小清水SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:26	小清水SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:08:26	小清水SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:27	小清水SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	小清水SS	62TL 故障	
2018/9/6 3:08:27	小清水SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:21	当別SS	22kV 27	動作
2018/9/6 3:08:21	色内SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:21	色内SS	TRクーラー故障	
2018/9/6 3:08:21	色内SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:08:21	平岡SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:21	平岡SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:22	由仁SS	63TL 青相	動作
2018/9/6 3:08:22	由仁SS	63TL 白相	動作
2018/9/6 3:08:22	平岡SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:22	平岡SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:22	栗山SS	61TL 67G-AL	動作
2018/9/6 3:08:22	長沼SS	65TL 白	動作
2018/9/6 3:08:22	長沼SS	65TL 青	動作
2018/9/6 3:08:22	長沼SS	64TL 67G-AL	動作
2018/9/6 3:08:23	平岡SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:23	平岡SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:23	色内SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:23	色内SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:23	色内SS	TRクーラー故障	
2018/9/6 3:08:23	色内SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:08:24	本町SS	配変A 1次 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	1G 水調	ロック
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	2CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	2G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	2G 95	
2018/9/6 3:08:28	宮の沢SS	43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:08:28	北口SS	所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生

2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:31	[redacted]	0-562CB	切
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G 43-65SD	直線
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211CB	トリップ
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 87	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 再閉路(H)後遮断	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 地絡事故	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 白相	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV オシロ	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	205 87	動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	205 地絡事故	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	205 青相	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	205 再閉路成功	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV オシロ	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 87	動作
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 再閉路(H)後遮断	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 地絡事故	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	211 白相	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV オシロ	
2018/9/6 3:08:19	弟子屈SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	弟子屈SS	UFR	
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	202 87	動作
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	202 地絡事故	
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	202 白相	
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	202 再閉路成功	
2018/9/6 3:08:18	南早来SS	275kV オシロ	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 87	動作
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 高速REC後遮断	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 地絡事故	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 赤相	
2018/9/6 3:08:19	北新得SS	102TL 白相	
2018/9/6 3:08:20	鳥取SS	60 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	95L	
2018/9/6 3:08:32	南早来SS	205 ロケータ	動作
2018/9/6 3:08:32	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	
2018/9/6 3:08:32	南早来SS	205 DZロケータ標定(7.	0km)
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	95L	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	江別SS	配変B故障	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	江別SS	配変C故障	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	UFR	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:21	江別SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	95L	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	95L	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	配変A故障	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	配変B故障	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	配変C故障	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:22	小樽SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	小樽SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	小樽SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	小樽SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	1G 86-1A	
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PS	1G 86-4	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	配変A故障	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	配変B故障	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	6kV 27	

2018/9/6 3:08:23	泉沢SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:23	宮の沢SS	F15CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	宮の沢SS	6kV 95L.	
2018/9/6 3:08:23	[redacted]	52F06	切
2018/9/6 3:08:24	緑町SS	F3CB	トリップ
2018/9/6 3:08:24	緑町SS	配変 DL 51	
2018/9/6 3:08:25	緑町SS	F16CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	緑町SS	配変 DL 51	
2018/9/6 3:08:25	北新得SS	202CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	北新得SS	202TL 87	
2018/9/6 3:08:25	北新得SS	202TL 地絡事故	
2018/9/6 3:08:25	北新得SS	202TL 青相	
2018/9/6 3:08:25	大樹SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	大樹SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	大樹SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	大樹SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	南郷SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	南郷SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	南郷SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	南郷SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	中札内SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	中札内SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	中札内SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	中札内SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	釧白SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	釧白SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	釧白SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	釧白SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	東根室SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	東根室SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	東根室SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	東根室SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:26	北星SWS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:26	北星SWS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:26	北星SWS	66kV 青相	
2018/9/6 3:08:26	北星SWS	66kV 赤相	
2018/9/6 3:08:26	北星SWS	66kV 白相	
2018/9/6 3:08:27	北星SWS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	北星SWS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:27	北星SWS	66kV 青相	
2018/9/6 3:08:27	北星SWS	66kV 赤相	
2018/9/6 3:08:27	北星SWS	66kV 白相	
2018/9/6 3:08:27	登別SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:27	登別SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:21	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:21	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	SC-B ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:21	新旭川SS	60CB ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:21	苫小牧SS	配変C 重故障	発生
2018/9/6 3:08:21	苫小牧SS	PC 軽故障	発生
2018/9/6 3:08:21	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:26	津別SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:26	津別SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:22	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:22	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:22	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:22	室蘭SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:22	苫小牧SS	PC 軽故障	発生
2018/9/6 3:08:22	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:22	東藻琴SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:23	登別SS	配変A 故障.	発生
2018/9/6 3:08:23	登別SS	配変 軽故障	
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:23	室蘭SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:23	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:24	穂別SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:24	穂別SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:24	置戸SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:24	増毛SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:24	増毛SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:24	天塩SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:24	小利別SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:24	小利別SS	SC 27	動作
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	601CB	切
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	61CB	切
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G 86-1B	動作
2018/9/6 3:08:25	[redacted]PS	1G 発電機母線 27	

2018/9/6 3:08:23	様似SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:22	厚真SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:22	厚真SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	61 27	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	単独装置	除外		
2018/9/6 3:08:27	えりもSS	配変A 95H	動作		
2018/9/6 3:08:29	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生		
2018/9/6 3:08:28	西音更SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:28	帯広SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	宇円別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:29	江別SS	排水ポンプ故障	発生		
2018/9/6 3:08:23	追分SWS	104 PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:23	追分SWS	104 PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:28	浦河SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:28	函館系制	100V受電盤A系受電	復帰		
2018/9/6 3:08:28	苗穂SS	消火設備異常	発生		
2018/9/6 3:08:17	幌延SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PVCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:28	平岡SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰	03:08:27 MEH	5
2018/9/6 3:08:28	江部乙SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	東美園SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 甲PD故障	発生	03:08:28 MSH	
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	深川SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	本輪西SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	AFC装置故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	187kV 甲PD故障	発生	03:08:24 MSH	
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	187kV 乙PD故障	発生	03:08:24 MSH	
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	104 PD故障	発生	03:08:24 MSH	
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	101 PD故障	発生	03:08:24 MSH	
2018/9/6 3:08:24	追分SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:29	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:28 MEL	6
2018/9/6 3:08:29	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:29 MSH	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1号発電機故障	復帰		
2018/9/6 3:08:17	[redacted] PS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:28	留辺蘂SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:29	北芽室SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:29	東釧路SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:29	中士幌SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	所内電源故障(AC)	発生		
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	二の坂SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 甲PD故障	復帰	03:08:28 MEH	6
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	43LC 切替中	動作		
2018/9/6 3:08:28	南札幌SS	187kV 甲PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	南札幌SS	187kV 甲PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	追分SWS	105 PD故障	発生	03:08:26 MSH	
2018/9/6 3:08:26	追分SWS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変B 軽故障(本体)	発生	03:08:29 MSL	
2018/9/6 3:08:32	曲渕SSTC	HDLC BCD入力異常		発生	
2018/9/6 3:08:32	電圧制御	北芽室SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:08:32	電圧制御	北芽室SSND	制御可能機器	無	
2018/9/6 3:08:32	電圧制御	北芽室SSND	制御異常終了		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	3G 43-91(90)	AVR		
2018/9/6 3:08:17	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:30	新琴似SS	配変A軽故障(本体)	発生	03:08:29 MSL	
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	Jan-95	復帰		
2018/9/6 3:08:29	宇円別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:29	宇円別SS	66kV 白相	動作		
2018/9/6 3:08:29	宇円別SS	66kV 赤相	動作		
2018/9/6 3:08:29	宇円別SS	66kV 青相	動作		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:30	月寒SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	恵庭SS	187kV 乙PD故障	発生	03:08:29 MSH	
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 甲PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	恵庭SS	187kV 甲PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	音江SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	動作		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	2G 緊急起動 動作中	動作		
2018/9/6 3:08:28	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	No3下警局故障(SP7)	発生		
2018/9/6 3:08:17	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:30	芽室SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	バッタ室電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:29 MEH	11
2018/9/6 3:08:29	室蘭支店CDT	子装置1(日鋼)	異常		
2018/9/6 3:08:29	西野SS	187kV 所内A系Cub故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	大通SS	OFケーブル異常	発生	03:08:30 MSL	
2018/9/6 3:08:30	北村SS	61TL 線路電圧有	復帰		
2018/9/6 3:08:30	北村SS	61TL 線路電圧有	動作		
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:29 MSH	
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	発生	03:08:29 MSH	
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	配変A 軽故障(LR)	発生	03:08:29 MSL	
2018/9/6 3:08:29	[redacted]	66kV 27	復帰		
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	106 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	26
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	102 PD故障	復帰	03:08:25 MEH	14

2018/9/6 3:08:30	追分SWS	187kV 甲PD故障	復帰	03:08:24 MEH	8
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	187kV 乙PD故障	復帰	03:08:24 MEH	6
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	101 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	14
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	104 PD故障	復帰	03:08:29 MEH	20
2018/9/6 3:08:30	追分SWS	105 PD故障	復帰	03:08:26 MEH	4
2018/9/6 3:08:30	[redacted]	表示回線断(HCDX)	発生		
2018/9/6 3:08:30	西当別SS	ShR-5 故障	発生	03:08:30 MSH	
2018/9/6 3:08:30	美香保SS	雑装置故障(建築)	発生		
2018/9/6 3:08:30	湖南SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	復帰	03:08:29 MEH	4
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:29 MEH	4
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	101 LPD故障	発生	03:08:30 MSH	
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:30 MSL	
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	苗穂SS	貯水槽異常	発生	03:08:29 MSL	
2018/9/6 3:08:31	西当別SS	ShR-5 故障	復帰	03:08:30 MEH	4
2018/9/6 3:08:31	[redacted]ST	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	苗穂SS	排水ポンプ故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	苗穂SS	排水ポンプ故障	復帰		
2018/9/6 3:08:17	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:30	釧路SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:30	[redacted]PS	圧油予備機	起動		
2018/9/6 3:08:30	豊頃SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:30	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	大曲SS	43V切替無電圧	動作		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	03:08:30 MEH	6
2018/9/6 3:08:30	富川SS	自動受電切替中	復帰		
2018/9/6 3:08:30	富川SS	自動受電切替完了	動作		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	発生	03:08:30 MSH	
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	102 LPD故障	発生	03:08:30 MSH	
2018/9/6 3:08:31	西当別SS	ShR-5 故障	発生	03:08:30 MSH	
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	95L	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	95L	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:31	西札幌SS	消火設備異常	発生	03:08:30 MSL	
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変A 軽故障(LR)	発生	03:08:30 MSL	
2018/9/6 3:08:31	山の手SS	消火装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	潤滑油装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	南九条SS	予備油槽油面低下CH	動作	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:30	[redacted]ダム	設備軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	稚内西SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:30	北新得SS	275kV所内B系DC低電圧	復帰		
2018/9/6 3:08:30	西音更SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:17	大野SS	66kV白相	動作		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 再閉路(H)後遮断			
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 地絡事故			
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 87			
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 白相			
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 赤相			
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	配変A 故障			
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	UFR			
2018/9/6 3:08:31	別海SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	配変B 故障			
2018/9/6 3:08:21	星が浦SS	UFR			
2018/9/6 3:08:24	[redacted]PS	1CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	[redacted]PS	1G 86-1A			
2018/9/6 3:08:24	[redacted]PS	1G 86-2			
2018/9/6 3:08:25	小樽SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:25	小樽SS	UFR			
2018/9/6 3:08:33	南早来SS	202 ロケータ	動作		
2018/9/6 3:08:33	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相			
2018/9/6 3:08:33	南早来SS	202 DZロケータ標定(10	.8km)		
2018/9/6 3:08:25	小樽SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:25	小樽SS	UFR			
2018/9/6 3:08:20	南早来SS	187kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:20	[redacted]バイオマス	95LR	動作		
2018/9/6 3:08:21	PV[redacted]	R95L	動作		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	187kV オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	187kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:22	南早来SS	187kV オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:23	東根室SS	SC 66kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:24	[redacted]PS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:24	御影SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	61TL 故障			
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	62TL 故障			
2018/9/6 3:08:27	斜里SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:27	北見SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	リレー故障			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	64CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:27	北見SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	リレー故障			
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	41CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:27	[redacted]PS	41CB 86			

2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	41CB　転送遮断		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	発電機 95H		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	発電機　86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	発電機　86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	41CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	DL　95H		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	6KV　DL-79Z		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 95HG		
2018/9/6 3:08:28	清里SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	清里SS	61TL　故障		
2018/9/6 3:08:28	清里SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:28	清里SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	清里SS	62TL　故障		
2018/9/6 3:08:28	清里SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:28	室蘭SS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	室蘭SS	SVC 重故障(TCR)		
2018/9/6 3:08:24	琴似SS	63・64TL PW断線	動作	
2018/9/6 3:08:25	小清水SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	小清水SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	配変C 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	当別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	当別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	本町SS	配変A 1次 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:25	南町SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	南町SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	東岩見沢SS	22kV 27.	動作	
2018/9/6 3:08:25	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:25	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	新琴似SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	新琴似SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	新琴似SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	新光SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	手稲SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	手稲SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	砂川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	砂川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	厚別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	厚別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	厚別SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	長橋SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	長橋SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	長橋SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	V-Q 制限	動作	
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	V-Q 制限	復帰	
2018/9/6 3:08:27	円山SS	配変C重故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:31	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:30 MEH　22
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	27	動作	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:27	西野三条SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:31	砂川SS	オシロ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:27	西野三条SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:27	石狩SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	石狩SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:27	石狩SS	配変A故障.	発生	
2018/9/6 3:08:27	石狩SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	27	動作	
2018/9/6 3:08:27	苗穂SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:28	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:28	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:26	[redacted] PS	66kV 母線PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	動作	

2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	101 LPD故障	発生	03:08:31 MSH	
2018/9/6 3:08:31	港南SS	配変A 軽故障	復帰	03:08:21 MEL	6
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	単独装置	使用		
2018/9/6 3:08:33	西春別66TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生	
2018/9/6 3:08:33	留萌SSTC	HDLC BCD入力異常		発生	
2018/9/6 3:08:32	北芽室SS	88-1CB	切		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PVCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	緊急AFC動作	復帰		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	1極1群	停止		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	1極3群	停止		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	0-552CB	入		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	0-562CB	入		
2018/9/6 3:08:33	天塩SWPTC	CYC TMオーバーレンジ		発生	
2018/9/6 3:08:31	南九条SS	63TL 油面低下	動作	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:31	篠路SS	集油水槽異常	発生	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:31	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	西野SS	ITV故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	幌延SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	標津SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:32	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:31 MSH	
2018/9/6 3:08:31	恵庭SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	北星SWS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	2G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰		
2018/9/6 3:08:31	西旭川SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	1G シーケンサ軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	西小樽SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	釧路系制	受電電源喪失	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G VQ制限	復帰		
2018/9/6 3:08:31	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] ダム	ダム設備故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰		
2018/9/6 3:08:31	旭川SS	66kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	早来SS	自動オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	連変B 冷却器故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	追分SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:32	上磯SS	UFR周波数低下	復帰	03:08:31 MSH	
2018/9/6 3:08:31	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作		
2018/9/6 3:08:17	西名寄SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:31	西札幌SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:32	拓北SS	雑装置故障(建築)	発生		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] ダム	本館(ダム監視室)	退所		
2018/9/6 3:08:31	苗穂SS	消火設備異常	復帰		
2018/9/6 3:08:32	蘇牛SS	K配変A 軽故障	発生	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:32	恵庭SS	187kV 乙PD故障	復帰	03:08:30 MEH	8
2018/9/6 3:08:32	[redacted] ダム	ダム設備故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	南札幌SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] ダム	本館	入所		
2018/9/6 3:08:31	苫小牧系制	商用電源喪失	復帰		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]	表示渋滞(HCDX)	発生		
2018/9/6 3:08:32	東町SS	配変A 軽故障(本体)	発生	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:32	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	水槽水位差	発生	03:08:32 MSL	
2018/9/6 3:08:32	幌北SS	配変C 軽故障(LR)	発生	03:08:31 MSL	
2018/9/6 3:08:32	砂川SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:32	二の坂SS	43LC 切替中	動作		
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:17	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:32	鵡川SS	配変A 軽故障(本体)	復帰	03:08:21 MEL	6
2018/9/6 3:08:32	長橋SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:32	西小樽SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:33	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:32	幌延SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:33	名寄SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:32	東釧路SS	71TL 線路電圧有	復帰		

2018/9/6 3:08:32	東釧路SS	71TL 線路電圧有	動作		
2018/9/6 3:08:32	東釧路SS	71TL 線路電圧有	復帰		
2018/9/6 3:08:33	合流点	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] SPCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:32	泉沢SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	1G 43-65D	無負荷		
2018/9/6 3:08:18	大野SS	66kV白相	動作		
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	52B2CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	61 連系 95L			
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	64 連系 95L			
2018/9/6 3:08:20	[redacted]WF	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	[redacted]WF	62 95L			
2018/9/6 3:08:20	[redacted]	61CB	切		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR			
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR 95Eトリップ			
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	64CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR			
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	UFR 95Eトリップ			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	21CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	配変C 故障			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR 95B			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	68CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	68 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	67CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	御崎SS	67 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61 27			
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61 95L			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	67CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR1段			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR2段			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR周波数低下			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	68CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR1段			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR2段			
2018/9/6 3:08:20	上磯SS	UFR周波数低下			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	24CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	配変D 故障			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR 95B			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	27CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	配変E 故障			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR 95C			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	名寄SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62 95L			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	66kV 95L			
2018/9/6 3:08:21	函館SS	73CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	函館SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	函館SS	72CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	函館SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	函館SS	71CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	函館SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	66kV95L			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]WF	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]WF	66kV95L			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	95LR			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]PS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]PS	61TL 27R			
2018/9/6 3:08:21	[redacted]バイオマス	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	[redacted]バイオマス	61TL 95LR			
2018/9/6 3:08:21	木野SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	木野SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	木野SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	木野SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	木野SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	木野SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変A 6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変C 保護装置不良			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変C 6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変B 重故障			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	UFR			
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変B 6kV 27			
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61CB	トリップ		

2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61 95L	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	61 95L	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	62 27	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	62 95L	
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PV	27B	
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	配変A6kV27	
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:19	湯川SS	配変B6kV27	
2018/9/6 3:08:20	湯川SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	湯川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	湯川SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:20	湯川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	西滝川SS	21CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	西滝川SS	配変A故障	
2018/9/6 3:08:22	西滝川SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	西滝川SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:22	西滝川SS	21 故障	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	62 95L	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] バイオ	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	[redacted] バイオ	61 95L	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] バイオ	61 27	
2018/9/6 3:08:22	函館SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	函館SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	函館SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	函館SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	函館SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	函館SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	留辺蘂SS	27CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	留辺蘂SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	留辺蘂SS	UFR 95Aトリップ	
2018/9/6 3:08:22	留辺蘂SS	配変A 6kV 27	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	62CB	切
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	配変A 6kV 27	
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	遠軽SS	配変B 6kV 27	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	61 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	御崎SS	62 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	配変A 故障	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	配変B 故障	
2018/9/6 3:08:23	西帯広SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	南札幌SS	27CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	南札幌SS	配変B重故障	
2018/9/6 3:08:22	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	南札幌SS	配変B 6kV 27	
2018/9/6 3:08:23	木野SS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	木野SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	木野SS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	木野SS	UFR	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	61 95L	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	61 95L	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] WF	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:22	[redacted] WF	64 95L	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] WF	64 27	
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PV	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	[redacted] PV	61 27	
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	71CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:23	南札幌SS	UFR	
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No4 RF電池 重故障	発生
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No8 RF電池 重故障	発生
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No9 RF電池 重故障	発生
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No10 RF電池 重故障	発生

2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No11 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No12 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:20	南早来RF	No13 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	留萌SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	留萌SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	留萌SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	留萌SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	61 青相	動作	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	61 赤相	動作	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	61 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	62 青相	動作	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	62 赤相	動作	
2018/9/6 3:08:21	南早来SS	62 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:08:22	緑町SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:08:22	緑町SS	62 TL故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:08:23	柏原SS	GIS ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:08:32	西旭川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	6kV BS用母線無電圧		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	1MTr 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	1MTr 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	発電機 95		
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	2MTr 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	2MTr 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	歌登SS	配変A 故障.	発生	
2018/9/6 3:08:25	歌登SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:25	歌登SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:08:32	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	千歳SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:24	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	宇登呂SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	宇登呂SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:32	西野SS	所内B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:24	陸別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	猿払SS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	多度志SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	北口SS	UFR	動作	03:08:32 MSH
2018/9/6 3:08:25	妹背牛SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	妹背牛SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:33	西札幌SS	104TL LPD故障	発生	03:08:32 MSH
2018/9/6 3:08:25	妹背牛SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	妹背牛SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:32	幌延SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	錦岡SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	錦岡SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	錦岡SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	錦岡SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:25	津別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:25	津別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	斜里SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	斜里SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:25	斜里SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	斜里SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:25	斜里SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:08:25	鬼鹿SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	妹背牛SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:33	西旭川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:24	小平SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	苫小牧SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:25	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	

2018/9/6 3:08:25	声問SS	電制2段(105)	動作	
2018/9/6 3:08:25	声問SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	柏原SS	地下ピット水位異常	復帰	03:08:23 MEL 2
2018/9/6 3:08:32	追分SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:26	清里SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	清里SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	102 LPD故障	復帰	03:08:30 MEH 4
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	復帰	03:08:32 MEH 8
2018/9/6 3:08:26	清里SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	清里SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	03:08:32 MEH 10
2018/9/6 3:08:25	声問SWS	33kV 27(幌延線側)	動作	
2018/9/6 3:08:32	東町SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:32	[redacted]	66kV95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:33	手稲SS	UFR	動作	03:08:32 MSH
2018/9/6 3:08:32	苗穂SS	消火設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:25	田端SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	田端SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	田端SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]ダム	本館(ダム監視室)	入所	
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:33	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:25	相内SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	恵南SS	UFR	動作	03:08:32 MSH
2018/9/6 3:08:25	相内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	芦川SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:08:25	芦川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	千歳SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	千歳SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:26	沼田SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	沼田SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	旭川SS	66kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:26	沼田SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	沼田SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	101 LPD故障	発生	03:08:32 MSH
2018/9/6 3:08:32	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	枝幸SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	枝幸SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	斜里SS	33KV 27	動作	
2018/9/6 3:08:32	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:24	東藻琴SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:25	湖南SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	湖南SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:33	苫小牧系制	商用電源喪失	動作	
2018/9/6 3:08:25	湖南SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	湖南SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:25	湖南SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	1G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:08:25	港南SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:32	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:08:25	港南SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	富川SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:08:26	富川SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:08:26	祝津SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	1号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	稲美SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	網走SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	網走SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	発生	03:08:32 MEH 13
2018/9/6 3:08:25	網走SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	1号水槽 水位異常	発生	03:08:33 MSL
2018/9/6 3:08:26	士別SS	UFR 1段	復帰	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	コンプレッサー故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	士別SS	UFR 2段	復帰	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] ダム	沈砂池1ゲート故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:26	美幌SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:08:26	稲美SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	近文SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	近文SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	近文SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	室蘭中央SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	室蘭中央SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	港南SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	訓子府SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	千歳SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	千歳SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:27	潮見SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	潮見SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:27	潮見SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	潮見SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:27	津別南SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:27	津別南SS	6KV 27		

2018/9/6 3:08:27	北見西SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	北見西SS	6KV 27			
2018/9/6 3:08:27	北見西SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	北見西SS	6KV 27			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	北見SS	6KV 27			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	リレー故障			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	北見SS	6KV 27			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	リレー故障			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	配変C 故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	北見SS	6KV 27			
2018/9/6 3:08:27	北見SS	リレー故障			
2018/9/6 3:08:27	千歳SS	配変B 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:27	千歳SS	配変B 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:28	東川SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	東川SS	UFR			
2018/9/6 3:08:28	東川SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:28	東川SS	継電器故障			
2018/9/6 3:08:28	東川SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	東川SS	UFR			
2018/9/6 3:08:28	東川SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:28	東川SS	継電器故障			
2018/9/6 3:08:28	沼田SS	22kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:27	東町SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	112 LPD故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	112 LPD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	111 LPD故障	発生		
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	111 LPD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:29	平岡SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:29	平岡SS	62TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:29	平岡SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:29	平岡SS	61TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:28	[redacted]	R2CB	切		
2018/9/6 3:08:29	晩翠SS	F2CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:29	晩翠SS	A-DL 51			
2018/9/6 3:08:29	晩翠SS	A-DL 再閉路失敗			
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	2号水車	無負荷		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1号水車	無負荷		
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	88-2CB	切		
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	旭川SS	66kV オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	03:08:32 MEH	4
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	発生	03:08:33 MSH	
2018/9/6 3:08:33	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:34	北口SS	UFR	動作	03:08:33 MEH	5
2018/9/6 3:08:34	西札幌SS	104TL LPD故障	復帰	03:08:32 MEH	4
2018/9/6 3:08:33	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰		
2018/9/6 3:08:33	函館SS	66kV瞬低低下率出力	動作		
2018/9/6 3:08:33	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	動作		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	北新得SS	187B所内B-AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	給水ストレーナー故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PVCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PVCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PVCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:34	[redacted] SPCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	封水ストレーナー故障	発生		
2018/9/6 3:08:18	八雲SS	32CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:18	八雲SS	UFR			
2018/9/6 3:08:18	八雲SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ			
2018/9/6 3:08:19	大野SS	66kV赤相	動作		
2018/9/6 3:08:19	大野SS	66kV白相	動作		
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	UFR			
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	UFR 95Cﾄﾘｯﾌﾟ			
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	配変B6kV27			
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	UFR			
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	UFR 95Bﾄﾘｯﾌﾟ			
2018/9/6 3:08:19	八雲SS	配変A6kV27			
2018/9/6 3:08:20	小頓別SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	小頓別SS	UFR			
2018/9/6 3:08:20	小頓別SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:20	小頓別SS	UFR			
2018/9/6 3:08:24	白老SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	白老SS	62 全停遮断			
2018/9/6 3:08:24	白老SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	白老SS	61 全停遮断			
2018/9/6 3:08:24	白老SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	白老SS	63 全停遮断			
2018/9/6 3:08:24	白老SS	63 再閉路せず			
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	61TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	62TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:24	[redacted] WF	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] WF	101TL 27			
2018/9/6 3:08:24	[redacted] WF	F3CB（サイリスタ）	トリップ		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] WF	SVC 重故障			
2018/9/6 3:08:24	[redacted] WF	F4CB（コンデンサ）	トリップ		

2018/9/6 3:08:24	[redacted]	WF	SVC 重故障	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	0-1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	95L	
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	0-2CB	トリップ
2018/9/6 3:08:24	[redacted]	PS	95L	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	PS	203CB	入
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	PS	203TL79*	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	PS	204CB	入
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	PS	204TL79*	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]		62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:25	[redacted]		95L	
2018/9/6 3:08:27	根室SS		61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	根室SS		61TL 故障	
2018/9/6 3:08:27	根室SS		66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:27	根室SS		62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	根室SS		62TL 故障	
2018/9/6 3:08:27	根室SS		66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:22	大麻SS		PW故障	発生
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS		61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:23	泉沢SS		62TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:24	大曲SS		配変D故障.	発生
2018/9/6 3:08:24	大曲SS		TR重故障	
2018/9/6 3:08:24	大曲SS		6kV 27	
2018/9/6 3:08:24	大曲SS		TR軽故障	
2018/9/6 3:08:24	江別SS		60 67G	動作
2018/9/6 3:08:24	江別SS		66kV 64	動作
2018/9/6 3:08:27	西野SS		16CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	西野SS		ShR-3 96-2	
2018/9/6 3:08:25	荷負SS		配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:25	荷負SS		配変 6kV 27.	
2018/9/6 3:08:24	PV[redacted]		66kV 構内 27R	復帰
2018/9/6 3:08:24	PV[redacted]		66kV 構内 27R	復帰
2018/9/6 3:08:24	札内SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:24	札内SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	大樹SS		連変A 33kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	大樹SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	大樹SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	池田SS		22kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:08:25	池田SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	池田SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		UFR	
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変 軽故障	
2018/9/6 3:08:25	豊頃SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	広尾SS		K配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	南郷SS		配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	南郷SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	南郷SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	幕別SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	幕別SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	中札内SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	中札内SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	中札内SS		配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	中札内SS		33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		UFR	
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:25	幌別SS		配変 軽故障	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	PS	1G ドラフト排水故障	発生
2018/9/6 3:08:25	釧白SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	釧白SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	羅臼SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	別海SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	別海SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	PV[redacted]		27R	復帰
2018/9/6 3:08:25	東根室SS		配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	東根室SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	東根室SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	標津SS		配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	標津SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:26	峰浜SS		配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	峰浜SS		配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:26	浜中SS		配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	浜中SS		配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:26	尾幌SS		配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	尾幌SS		配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	PV[redacted]		R95H	動作
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		61TL 故障	
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		62TL 故障	
2018/9/6 3:08:29	北見西SS		66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	PS	1G 86-1B	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	PS	1G 95	
2018/9/6 3:08:30	枝幸SS		61CB	切
2018/9/6 3:08:30	枝幸SS		63CB	入
2018/9/6 3:08:30	明野SS		F24CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	明野SS		配変 DL 51	

2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	41CB	入		
2018/9/6 3:08:30	由仁SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:30	由仁SS	63TL 67G			
2018/9/6 3:08:30	由仁SS	63TL 地絡事故			
2018/9/6 3:08:30	由仁SS	63TL 赤相			
2018/9/6 3:08:28	北口SS	配変C 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:28	北口SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:28	北口SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:28	浦河SS	UFR第1段	動作		
2018/9/6 3:08:28	浦河SS	UFR第2段	動作		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1G 排水装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PVCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PVCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PVCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:35	[redacted] SPCDT	表示渋滞(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:35	[redacted] SPCDT	表示回線断(孫TC)		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	返油装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PSTC2(SS)	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	2G マスターリレー	OFF		
2018/9/6 3:08:36		南早来系ＰＣ合調度	17.20% (5.0%～12.5%)		
2018/9/6 3:08:36		南早来SS			
2018/9/6 3:08:36		南早来系ＰＣ合調度	17.20% (5.0%～12.5%)		
2018/9/6 3:08:36		南早来SS			
2018/9/6 3:08:36	電圧制御	宇円別SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:08:36	電圧制御	宇円別SSND	制御異常終了		
2018/9/6 3:08:36	電圧制御	宇円別SSND	制御可能機器	無	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] SWPTC	CYC 表示回線断		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:33	北新得SS	187kV所内1 Cub故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	北新得SS	187kV所内2 Cub故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	穂別SSTC	CYC 表示回線断		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PSTC	HDLC 回線断		発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:33	清水SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	橋北SS	旧館 制御電源異常	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	03:08:33 MEH 4	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	排水ピット水位上昇	発生	03:08:33 MSL	
2018/9/6 3:08:33	苗穂SS	消火設備異常	復帰		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] 発電所	6kV 95HL	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] 発電所	6kV 27	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] 発電所	電圧不安定(27.59)	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] 発電所	33kV 全停遮断(27)	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] 発電所	33kV 95L	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:34	幌延SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:33	釧路SS	統括C 高圧電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	西音更SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:08:34	愛国SS	ガス検出	動作		
2018/9/6 3:08:33	鶴居SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] ダム	ダム設備故障	復帰		
2018/9/6 3:08:34	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:33 MEH 20	
2018/9/6 3:08:34	西旭川SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:34	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:30 MEL 3	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:34 MSH	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	66kV 乙BPD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] ダム	設備重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:34	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:08:34	北斗CS	地震計	動作	03:08:32 MSL	
2018/9/6 3:08:34	上磯SS	UFR周波数低下	動作	03:08:31 MEH 4	
2018/9/6 3:08:33	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰		
2018/9/6 3:08:34	上渚滑SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	101TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	275kV所内2 Cub故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	275kV所内1 Cub故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	275所内A系AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	275 所内AC100V故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	浦幌SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	東釧路SS	所内 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:34	東釧路SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	士幌SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	ダンパー故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:34 MSH	
2018/9/6 3:08:34	江部乙SS	43LC 切替中	動作		
2018/9/6 3:08:34	旭川SS	66kV オシロ	復帰		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	岩清水SWS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	連変A 1次ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	連変B 1次ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:34	浦河SS	UFR	復帰		
2018/9/6 3:08:34	西野SS	所内A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:35	琴似SS	63・64TL PW断線	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:35	篠路SS	集油水槽異常	復帰	03:08:32 MEL 4	
2018/9/6 3:08:35	篠路SS	集油水槽異常	発生	03:08:34 MSH	
2018/9/6 3:08:35	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		

2018/9/6 3:08:34	生田原SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	雄武SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	中湧別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	学田SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	沢木SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	舌辛SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	愛国SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	計根別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	2G 制御装置軽故障	発生	03:08:34 MSL
2018/9/6 3:08:35	鹿追SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	鹿追SWP	SWP装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	鹿追SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:08:34	蘇牛SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	275所内B系AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	102TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	103TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	ロケータ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	104 ロケータ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	ロケータ標定 赤相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	連変A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	幌満SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	静内SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	西当別SS	ShR-5 故障	発生	03:08:34 MSH
2018/9/6 3:08:35	手稲SS	UFR	動作	03:08:32 MEH 5
2018/9/6 3:08:35	沢木SS	22KV 27	動作	
2018/9/6 3:08:34	北新得SS	187 B 所内AC100V故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]ダム	第2制水門 極限	極限復帰	
2018/9/6 3:08:35	湖畔SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	釧路中央SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	橋北SS	新館 所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	予備機	起動	
2018/9/6 3:08:34	宇円別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]	CDT UPS運転(TC N056)	開始	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]支水路	軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	三石SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	富川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	前田SS	配変A 軽故障	発生	03:08:34 MSL
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	2G 起動モード	通常	
2018/9/6 3:08:34	苗穂SS	消火設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	2G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	2G 水噴射	ロック	
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	1G 水噴射	ロック	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	1G 43-91(90)	AVR	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	2G 43-65D	無負荷	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]	1極1群	運転	
2018/9/6 3:08:35	[redacted]	1極3群	運転	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]	制水門 43R	直接	
2018/9/6 3:08:36	[redacted]	取水門 43A	手動	
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	緊急AFC動作	動作	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	本別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]PS	予備電源軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	66kV 母線 青相	動作	
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	52-1CB	切	
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	52CB	切	
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	66kV 母線 白相	動作	
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	O-552CB	切	
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	O-553CB	切	
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	O-562CB	切	
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	O-563CB	切	
2018/9/6 3:08:34	えりもSS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:36	東釧路SS	42CB	入	
2018/9/6 3:08:35	新冠SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	釧路系制	52A商用	切	
2018/9/6 3:08:36	釧路系制	52B商用	切	
2018/9/6 3:08:36	西当別SS	連変C軽故障	発生	03:08:35 MSH
2018/9/6 3:08:35	南九条SS	Cオシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:37	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	岩見沢SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.65kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	岩内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.59kV(6.49kV)
2018/9/6 3:08:37	宮の沢SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	宮の沢SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	宮の沢SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	栗山SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	恵南SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	恵南SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	恵南SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	月寒SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	月寒SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	厚別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:37	厚別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	厚別SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	江部乙SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	国富SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.29kV(6.47kV)
2018/9/6 3:08:37	砂川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	砂川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	山の手SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	山の手SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	山の手SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	手稲SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	足寄SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	手稲SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	小樽SS	33kV B3次電圧 下限	逸脱発生	29.5kV(30.5kV)
2018/9/6 3:08:37	小樽SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	5.86kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:37	上長都SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:35	[redacted]	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	色内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	色内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	尻苗SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新琴似SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	圧油槽油面異常	発生	03:08:35 MSL
2018/9/6 3:08:37	新琴似SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新琴似SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新光SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新光SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新十津川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新十津川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	封水ストレーナー故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	澄川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.64kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.65kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	西滝川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	石狩SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	1G 制御装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	石狩SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	銭函SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	銭函SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	前田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	大曲SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大曲SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大曲SS	33kV C2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大曲SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大谷地SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.14kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	共通制御装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.17kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	大麻SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大麻SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	滝川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.31kV(6.49kV)
2018/9/6 3:08:37	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	長橋SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	長橋SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	長橋SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東岩見沢SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東岩見沢SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東岩見沢SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	当別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	当別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	屯田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	屯田SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	南札幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	南町SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	美しが丘SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	美しが丘SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	美園SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.19kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	美園SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.26kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	富岡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	富岡SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	平岡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	西春別SS	所内故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	平岡SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	平岡SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	望来SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.22kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	北口SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北口SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.62kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	茂尻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	留産SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	留産SS	33kV A3次電圧 下限	逸脱発生	30.5kV(30.5kV)
2018/9/6 3:08:37	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:36	西春別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	美香保SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.76kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	西野三条SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東美園SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東美園SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	南町SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	西野三条SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:37	大麻SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北口SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.75kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	札幌中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.82kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.66kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	札幌中央SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.70kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	100 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	111TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	105TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	104TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:36	追分SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:08:36	追分SWS	予備電源.	起動	
2018/9/6 3:08:37	愛国SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.28kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	愛国SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	3.44kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	磯分内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	連変A 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	磯分内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	音更SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	音更SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted]PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	芽室SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	橋北SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.39kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	4.85kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	橋北SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	3.08kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	橋北SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	4.75kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	橋北SS	配変E 母線電圧 下限	逸脱発生	4.12kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	釧白SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	釧白SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.71kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	釧路SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	3.23kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	3.09kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	釧路中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.08kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	計根別SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	2.44kV(6.30kV)
2018/9/6 3:08:37	計根別SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	3.04kV(6.30kV)
2018/9/6 3:08:37	御影SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	厚岸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	厚岸SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	厚床SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:35	東静内SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	広陽SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.76kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	広陽SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	5.80kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	札内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:35 MSL
2018/9/6 3:08:37	庶路SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	清水SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.57kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	清水SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.41kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	西春別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	西春別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.41kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	西帯広SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	西札幌SS	連変B 軽故障	発生	03:08:35 MSL
2018/9/6 3:08:37	西帯広SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	2.91kV(6.30kV)
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.92kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:36	西札幌SS	連変A 軽故障	発生	03:08:35 MSL
2018/9/6 3:08:37	蘇牛SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.45kV(6.24kV)
2018/9/6 3:08:37	足寄SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	足寄SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	2.94kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	帯広SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	帯広SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	帯広SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	帯広中央SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	帯広中央SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	帯広中央SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大樹SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	大樹SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	池田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	池田SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中札内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中札内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中札内SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中標津SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中標津SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中標津SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鳥取SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鳥取SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鳥取SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.16kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	鶴居SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	3.02kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	弟子屈SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	佐呂間SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	弟子屈SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東根室SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:36	丸瀬布SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	東根室SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東根室SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	南郷SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	南郷SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	南郷SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	白糠SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:37	尾幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	標津SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	標津SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	浜中SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted]PS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	4.23kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	別海SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	別海SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	別保SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	5.52kV(6.42kV)
2018/9/6 3:08:37	別保SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.50kV(6.32kV)
2018/9/6 3:08:35	釧路SS	統括C 低圧電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	峰浜SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	豊頃SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北芽室SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.95kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:37	本別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.24kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	本別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	4.39kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	幕別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	幕別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	木野SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	木野SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	羅臼SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	浦幌SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	3.34kV(6.32kV)
2018/9/6 3:08:37	木野SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted]PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	12.2kV(31.0kV)
2018/9/6 3:08:37	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.28kV(6.48kV)
2018/9/6 3:08:37	札内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	広尾SS	K配変A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	夕張SS	F4 電流OCR超過	逸脱発生	259A(121%)
2018/9/6 3:08:37	恵山SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	戸井SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	今金SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鹿部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:37	上磯SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	中の橋SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中の橋SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中の橋SS	配変C 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	渡島当別SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東雲SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東雲SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東山SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	湯の里SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	湯川SS	配変A2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	湯川SS	配変B2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	柏木SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	柏木SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	函館SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	函館SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	函館SS	配変C 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	八雲SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	八雲SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北桧山SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北桧山SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	末広SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	末広SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	木古内SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	木古内SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	福島SS	配変B 2次電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	銭亀沢SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	松前SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:08:37	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	芦川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	永山SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	永山SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	猿払SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	遠別SS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	音江SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	歌登SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	鬼鹿SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	曲渕SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	近文SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	近文SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	咲来SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.38kV(6.43kV)
2018/9/6 3:08:37	三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	士別SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.46kV)
2018/9/6 3:08:37	士別SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:37	枝幸SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	枝幸SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	七条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	小頓別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	小平SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	上富良野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	上富良野SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.51kV)
2018/9/6 3:08:37	新旭川SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新星SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.63kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	新星SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.62kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	深川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.96kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	深川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	神居SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.63kV(6.44kV)

2018/9/6 3:08:37	声問SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	増毛SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	多度志SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	智恵文SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.64kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	稚内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	稚内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.88kV)
2018/9/6 3:08:37	中頓別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	天塩SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	東川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	浜頓別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	浜頓別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	豊富SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	幌延SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	妹背牛SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	妹背牛SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	名寄SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	4.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	名寄SS	配変E 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	留萌SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	留萌SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	稲美SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	宇登呂SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	遠軽SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	遠軽SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	学田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.95kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:37	丸瀬布SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	5.37kV(6.41kV)
2018/9/6 3:08:37	興部SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.90kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	訓子府SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	湖南SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	湖南SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.30kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:37	小清水SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	小利別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	上渚滑SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	常呂SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	常呂SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	清見SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	清見SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	清里SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	清里SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	生田原SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	相内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	相内SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	滝の上SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.64kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	沢木SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.28kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:37	置戸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	中湧別SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.15kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	中湧別SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.31kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	潮見SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	潮見SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	津別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	津別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	田端SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	田端SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	田端SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	東藻琴SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	美幌SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	美幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北見SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北見SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北見SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	北見西SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.62kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	北見西SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	4.68kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	網走SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	網走SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	網走SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	紋別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	紋別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	雄武SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:37	陸別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	留辺蘂SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	近文SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	稲美SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:37	新旭川SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	21CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	中標津SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	弟子屈SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	弟子屈SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	弟子屈SS	14CB	トリップ	

2018/9/6 3:08:21	弟子屈SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	厚床SS	配変A 6kV 27		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	73CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	配変A 故障		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	配変B 故障		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:08:22	勇払SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	344CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 96-2		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 1次ﾄﾘｯﾌﾟ		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	346CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 96-2		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 3次ﾄﾘｯﾌﾟ		
2018/9/6 3:08:25	三川SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	三川SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:08:25	三川SS	66kV 144SZ1		
2018/9/6 3:08:25	三川SS	66kV 1TL 青		
2018/9/6 3:08:25	三川SS	66kV 1TL 白		
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:25	西滝川SS	UFR		
2018/9/6 3:08:25	松前SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	松前SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	31CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	33kV 全停遮断(27)		
2018/9/6 3:08:21	西当別SS	275kV 279	動作	
2018/9/6 3:08:21	白糠SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:21	白糠SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:08:29	江別SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	江別SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:08:29	江別SS	66kV 167G		
2018/9/6 3:08:29	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:08:38	えりもSS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	3.18kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	浦河SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:19	鵡川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	浦河SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	浦河SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:19	鵡川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	錦岡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	錦岡SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	御崎SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	御崎SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	港南SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	港南SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	3.12kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:38	室蘭中央SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	室蘭中央SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No1 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	祝津SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	振内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	2.80kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No2 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	3.01kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:38	[redacted] SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.52kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No3 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	静内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	3.79kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:38	早来SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	早来SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	大岸SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No5 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	登別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	登別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No6 RF電池 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.49kV(6.43kV)
2018/9/6 3:08:38	東町SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	南早来RF	No7 RF電池 重故障	発生	

2018/9/6 3:08:38	白老SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	白老SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	富川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	2.58kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:38	穂別SS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	豊浦SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.65kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	本桐SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	鵡川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	鵡川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	様似SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	緑町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.28kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:21	函館SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:38	緑町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.23kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	緑町SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:38	鷲別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	鷲別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	港南SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:38	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.82kV(6.50kV)
2018/9/6 3:08:38	幌満SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	恵南SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:21	[redacted]	95H･L	動作	
2018/9/6 3:08:22	函館SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:38	栗山SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	澄川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.78kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:38	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.95kV(6.90kV)
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PV	62TL 27R	動作	
2018/9/6 3:08:22	恵南SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:22	恵南SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	恵南SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	0-10CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PS	95LR		
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	66kV 27		
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	[redacted]	66kV 27		
2018/9/6 3:08:23	尻苗SS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:23	恵南SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:23	振内SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:23	振内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:23	曲渕SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	187kV 連変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	連変 軽故障		
2018/9/6 3:08:24	白老SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:24	白老SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:26	[redacted]	66kV 27		
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted]	66kV 27		
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] 発電所	SVCCB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] 発電所	SVC 重故障		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:08:27	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:08:28	銭函SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	銭函SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	今金SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:25	音更SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	音更SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:25	音更SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	音更SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:24	留萌SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:24	留萌SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:24	南早来SS	187kV 連変 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	島松SS	11 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:25	島松SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:25	新十津川SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	新十津川SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] SS	F3CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	[redacted] SS	DL 51		
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	新十津川SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	銭函SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	元村SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	元村SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:26	元村SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:26	星が浦SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	星が浦SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	星が浦SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	星が浦SS	配変 6kV 27		

2018/9/6 3:08:27	藻岩SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:27	藻岩SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:27	竹浦SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:27	竹浦SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	竹浦SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:27	竹浦SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	富岡SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:27	富岡SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	富岡SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:27	富岡SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	根室SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:27	根室SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	根室SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:27	根室SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	屯田SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:27	屯田SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	屯田SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	屯田SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	リレー故障	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	リレー故障	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	配変C故障	発生
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	山の手SS	リレー故障	
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変C 故障	発生
2018/9/6 3:08:28	帯広中央SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	配変C故障	発生
2018/9/6 3:08:21	大曲SS	33kV 27	
2018/9/6 3:08:27	西野SS	所内B Cub故障	発生
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	リレー故障	
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	茨戸SS	リレー故障	
2018/9/6 3:08:28	藻岩SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:28	藻岩SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:29	西野SS	13CB	トリップ
2018/9/6 3:08:29	西野SS	ShR-1 96-2	
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	62TL 故障	
2018/9/6 3:08:30	屯田SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	62TL 故障	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	UFR	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:30	東藻琴SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	発電機　86-1B	
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	発電機　95H・L	
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	6KV 27	
2018/9/6 3:08:30	札内SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:30	札内SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:31	妹背牛SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:30	相内SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:30	相内SS	61CB	入
2018/9/6 3:08:30	豊頃SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:31	妹背牛SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:30	[redacted] PS	41CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	[redacted] PS	DL　95H	
2018/9/6 3:08:30	[redacted] PS	6KV　DL-79Z	
2018/9/6 3:08:31	田端SS	63CB	切
2018/9/6 3:08:31	稚内西SS	102CB	切
2018/9/6 3:08:31	尾幌SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:31	別海SS	63CB	切
2018/9/6 3:08:31	庶路SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:31	潮見SS	61CB	入
2018/9/6 3:08:31	潮見SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:31	湖南SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	31CB	トリップ
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	22kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:31	庶路SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:31	標津SS	63CB	切

2018/9/6 3:08:28	帯広SS	配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	帯広SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	帯広SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	東美園SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	東美園SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:29	深川SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:29	深川SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:29	深川SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:29	深川SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:29	音江SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:29	音江SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	112 LPD故障	発生
2018/9/6 3:08:28	苫小牧SS	112 LPD故障	復帰
2018/9/6 3:08:28	琴似SS	配変C重故障	発生
2018/9/6 3:08:28	[redacted] PS	1G 86-1B	復帰
2018/9/6 3:08:28	[redacted]PS	UFR	動作
2018/9/6 3:08:28	厚別SS	配変A重故障	発生
2018/9/6 3:08:28	[redacted]PS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:28	[redacted]PS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:28	平岡SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	平岡SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	平岡SS	配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:28	江部乙SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:29	稚内西SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:29	稚内西SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:29	女満別SS	66KV UFR-1	動作
2018/9/6 3:08:29	女満別SS	66KV UFR-2	動作
2018/9/6 3:08:28	幌北SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:28	幌北SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	近文SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:32	沼田SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:32	錦岡SS	62CB	切
2018/9/6 3:08:31	湖南SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:32	[redacted] WF連系SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:32	[redacted] WF連系SS	66kV 構内 27	
2018/9/6 3:08:29	苫小牧SS	PC 軽故障	発生
2018/9/6 3:08:29	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:29	苫小牧SS	連変B LR故障	発生
2018/9/6 3:08:29	苫小牧SS	PC 軽故障	発生
2018/9/6 3:08:29	苫小牧SS	連変B LR故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	沢木SS	33TL 故障	発生
2018/9/6 3:08:30	沢木SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:29	清水SS	配変A 1次ヒーター断	発生
2018/9/6 3:08:29	幌北SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	興部SS	66kV連変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:30	興部SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:30	中札内SS	配変B Ry故障	発生
2018/9/6 3:08:30	[redacted]PS	2G 潤滑油補助ポンプ	運転
2018/9/6 3:08:30	[redacted]PS	1G 主Tr軽故障	発生
2018/9/6 3:08:30	[redacted]PS	2G 主Tr軽故障	発生
2018/9/6 3:08:32	沼田SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:29	室蘭SS	101 LPD故障	発生
2018/9/6 3:08:29	室蘭SS	101 LPD故障	復帰
2018/9/6 3:08:29	室蘭SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変C 重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	当別SS	配変B 保護装置不良	発生
2018/9/6 3:08:30	当別SS	配変A 保護装置不良	発生
2018/9/6 3:08:30	紋別SS	69TL 故障	発生
2018/9/6 3:08:30	紋別SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:08:30	東釧路SS	UFR	動作
2018/9/6 3:08:30	[redacted]PS	1G 95	動作
2018/9/6 3:08:30	長沼SS	65TL 赤	動作
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	102 LPD故障	発生
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	102 LPD故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	稚内西SS	33kV 27	動作
2018/9/6 3:08:31	小清水SS	62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	室蘭SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	[redacted]	27	動作
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変C 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	幌北SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:30	新琴似SS	配変C 保護装置不良	発生
2018/9/6 3:08:31	田端SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:31	厚別SS	配変A重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	厚別SS	配変B重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	厚別SS	配変B重故障	発生
2018/9/6 3:08:30	東町SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:08:32	東藻琴SS	61CB	入
2018/9/6 3:08:32	鷲別SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:32	東町SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:32	東町SS	配変A 重故障	
2018/9/6 3:08:31	色内SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:31	色内SS	配変 保護装置不良	
2018/9/6 3:08:31	色内SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:31	色内SS	配変 保護装置不良	
2018/9/6 3:08:30	網走SS	配変C 保護装置不良	発生

2018/9/6 3:08:31	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:31	錦橋SS	配変B 1次 ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:31	厚別SS	配変A重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	厚別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:31	新旭川SS	配変D 保護装置不良	発生		
2018/9/6 3:08:31	新旭川SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	6kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:31	西札幌SS	TQC 軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変B 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	[redacted]PS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	近文SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:08:31	新旭川SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:31	小平SS	F3 転送トリップ	復帰		
2018/9/6 3:08:31	港南SS	配変A 保護装置不良	発生		
2018/9/6 3:08:31	東町SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	室蘭SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	千歳SS	F22CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:33	千歳SS	C-DL 51			
2018/9/6 3:08:31	[redacted] PS	所内 6kV 27B	動作		
2018/9/6 3:08:32	苫小牧SS	PC 軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	187kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:31	苗穂SS	連変C LR故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	苗穂SS	連変C LR故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変B 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:31	幌北SS	配変B 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	転送遮断	動作		
2018/9/6 3:08:32	厚別SS	UFR 1段	動作		
2018/9/6 3:08:32	厚別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:32	長橋SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:32	長橋SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	103TL LPD故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	103TL LPD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	187kV 乙PD故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	187kV 乙PD故障	復帰		
2018/9/6 3:08:33	厚別SS	UFR 1段	動作		
2018/9/6 3:08:32	幌北SS	配変B 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:32	幌北SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:32	幌北SS	配変A 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	幌北SS	配変B 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:32	当別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	配変 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:33	新琴似SS	配変A重故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	当別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:33	[redacted]PS	6kV 所変 27	動作		
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	発生		
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:33	幌北SS	配変A 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:33	幌北SS	配変B 重故障	復帰		
2018/9/6 3:08:35	西音更SS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	別保SS	所内故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	187A所内B-AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	107TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	187A所内電源共通故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	北広島SS	雑装置故障(建築)	復帰		
2018/9/6 3:08:36	恵南SS	UFR	動作	03:08:33	MEH 5
2018/9/6 3:08:35	えりもSS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	港南SS	配変B 軽故障(本体)	復帰	03:08:25	MEL 2
2018/9/6 3:08:35	[redacted]PS	所内Tr故障(B･E)	発生		
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	所内 27(AC100)	動作		
2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:35	MEH 8
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	油検出器故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	1G 油検出器故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	1Gボス内油検出器故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:36	厚真SS	地下ピット水位異常	復帰	03:08:23	MEL 20
2018/9/6 3:08:35	札幌系制	UPS 直流運転(A系)	終了		
2018/9/6 3:08:35	札幌系制	UPS 直流運転(B系)	終了		
2018/9/6 3:08:36	興部SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	留辺蘂SS	集油水槽　異常	発生	03:08:35	MSL
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	圧油装置故障	復帰		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	給水ストレーナー故障	復帰		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	コンプレッサー故障	復帰		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	返油装置故障	復帰		
2018/9/6 3:08:35	北新得SS	275kV所内1 6kV27	動作		
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	1G GOV装置軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	防油堤油検出器故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	北新得SS	187B雑装置故障(変電)	発生		
2018/9/6 3:08:36	北新得SS	112TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	所内 27(AC200)	動作		
2018/9/6 3:08:36	鷲別SS	所内電源故障	発生		

2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:35 MSH	
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	1G 主機故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	1G 水車故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	油検出器故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	篠路SS	集油水槽異常	復帰	03:08:35 MEH	8
2018/9/6 3:08:37	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:35 MEH	4
2018/9/6 3:08:36	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
2018/9/6 3:08:37	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:36 MSL	
2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰		
2018/9/6 3:08:36	新冠SWS	所内 27(PS側)	動作		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	2G 集油槽油面上昇1段	発生		
2018/9/6 3:08:37	西当別SS	ShR-5 故障	復帰	03:08:34 MEH	4
2018/9/6 3:08:37	西当別SS	連変C軽故障	復帰	03:08:35 MEH	4
2018/9/6 3:08:37	西札幌SS	104TL LPD故障	発生	03:08:35 MSH	
2018/9/6 3:08:37	白滝SS	雑装置　故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	滝の上SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	北新得SS	275kV所内2 6kV27	動作		
2018/9/6 3:08:36	釧路系制	所内210V 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	士幌SS	配変A タップ極限	極限復帰		
2018/9/6 3:08:36	北新得SS	187A所内A-AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変 軽故障	発生	03:08:36 MSL	
2018/9/6 3:08:36	釧路系制	所内6kV母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	復帰		
2018/9/6 3:08:37	三川SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:36 MEL	2
2018/9/6 3:08:37	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:36 MSH	
2018/9/6 3:08:36	新冠SWS	所内 27(DL側)	動作		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	復帰		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	2G 緊急起動 動作中	復帰		
2018/9/6 3:08:36	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	丸瀬布SS	配変A タップ極限	極限復帰		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	復帰		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] ダム	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:37	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰		
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	排水ポンプ故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	排水ポンプ故障	復帰		
2018/9/6 3:08:37	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:35 MEL	2
2018/9/6 3:08:37	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:37 MSH	
2018/9/6 3:08:37	西札幌SS	104TL LPD故障	復帰	03:08:35 MEH	4
2018/9/6 3:08:38	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:36 MEH	14
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	AVR故障	発生		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	副水槽水位計故障	発生	03:08:37 MSL	
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	AC故障	復帰		
2018/9/6 3:08:38	篠路SS	集油水槽異常	発生	03:08:36 MSL	
2018/9/6 3:08:38	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:37 MEH	4
2018/9/6 3:08:38	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:37 MSH	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	取水口制御装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	新得SS	所内電源故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	所内AC電源異常	発生		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	1G 95	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	2G 95	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:38	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:37 MEH	4
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:08:38 MSL	
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	UFR　43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:38	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:37 MSH	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	52CB	切		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	52-1CB	切		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	52CB	切		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	52CB	切		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] ダムCDT	CYC 表示回線断		発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	212CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	212 87			
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	212 地絡事故			
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	212 青相			
2018/9/6 3:08:25	南早来SS	275kV オシロ			
2018/9/6 3:08:28	福島SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:28	福島SS	61TL 故障			
2018/9/6 3:08:28	福島SS	66kV1TL全停遮断			
2018/9/6 3:08:28	福島SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:28	福島SS	62TL 故障			
2018/9/6 3:08:28	福島SS	66kV2TL全停遮断			
2018/9/6 3:08:28	[redacted] 発電所	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:28	[redacted] 発電所	転送遮断			
2018/9/6 3:08:24	銭亀沢SS	配変B6kV27	動作		
2018/9/6 3:08:39	釧路SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	釧路SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	釧路SS	配変C 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	釧路中央SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)		2.21kV(5.05kV)
2018/9/6 3:08:24	浜益SS	6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	清水SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)		3.33kV(4.54kV)
2018/9/6 3:08:25	西当別SS	204TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:39	清水SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)		2.13kV(5.38kV)
2018/9/6 3:08:39	舌辛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生		3.37kV(6.32kV)
2018/9/6 3:08:39	蘇牛SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	配変 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:24	恵南SS	配変B 重故障	発生		
2018/9/6 3:08:39	浦幌SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:25	今金SS	6kV SC-27	動作
2018/9/6 3:08:24	恵南SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:24	恵南SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:24	[redacted] PS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:23	本桐SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	恵南SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:25	恵南SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:08:25	恵南SS	配変B 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:25	恵山SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:25	恵山SS	6kV27	
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	6kV SC-27	
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	6kV27	
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	6kV SC-27	
2018/9/6 3:08:26	北桧山SS	6kV27	
2018/9/6 3:08:29	南清水沢SS	71CB	トリップ
2018/9/6 3:08:29	南清水沢SS	71TL 故障	
2018/9/6 3:08:29	南清水沢SS	全停遮断	
2018/9/6 3:08:25	相内SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:26	今金SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:26	戸井SS	33kV27	動作
2018/9/6 3:08:26	望来SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:26	望来SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:26	名寄SS	配変E 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	名寄SS	所内電源故障	
2018/9/6 3:08:26	名寄SS	配変D 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	名寄SS	所内電源故障	
2018/9/6 3:08:26	庶路SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:26	庶路SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:25	木古内SS	配変A6kV27	動作
2018/9/6 3:08:25	木古内SS	配変B6kV27	動作
2018/9/6 3:08:25	松前SS	配変B6kV27	動作
2018/9/6 3:08:25	中の橋SS	配変B6kV27	動作
2018/9/6 3:08:25	中の橋SS	配変C6kV27	動作
2018/9/6 3:08:25	中の橋SS	配変A6kV27	動作
2018/9/6 3:08:26	[redacted] 発電所	転送遮断	復帰
2018/9/6 3:08:26	中の橋SS	SC-A 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:27	潮見SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:26	木野SS	配変C 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:26	木野SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:26	木野SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PV	62 27	復帰
2018/9/6 3:08:25	[redacted] PV	27B	復帰
2018/9/6 3:08:25	[redacted] WF	64 27	復帰
2018/9/6 3:08:27	美流渡SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:27	美流渡SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:27	末広SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:27	末広SS	6kV27	
2018/9/6 3:08:27	末広SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:27	末広SS	6kV27	
2018/9/6 3:08:26	柏木SS	配変B6kV27	動作
2018/9/6 3:08:26	柏木SS	配変A6kV27	動作
2018/9/6 3:08:26	[redacted]PS	1号発電機遮断	復帰
2018/9/6 3:08:27	名寄SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:08:26	南札幌SS	連変B LR故障	発生
2018/9/6 3:08:26	南札幌SS	連変B LR故障	復帰
2018/9/6 3:08:27	南札幌SS	連変B LR故障	発生
2018/9/6 3:08:28	厚田SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	厚田SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	西帯広SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:28	西帯広SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	西帯広SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:28	西帯広SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	南清水沢SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	南清水沢SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	南清水沢SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:08:28	南清水沢SS	6kV 27	
2018/9/6 3:08:28	薄野SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:08:28	薄野SS	TR重故障	
2018/9/6 3:08:27	南札幌SS	連変B LR故障	復帰
2018/9/6 3:08:28	沼田SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:28	御崎SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:08:28	御崎SS	64 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	61 TL故障	
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	62 TL故障	
2018/9/6 3:08:30	本輪西SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:29	西野SS	連変C LR故障	発生
2018/9/6 3:08:29	西野SS	所内A Cub故障	発生
2018/9/6 3:08:32	竹浦SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:33	尾幌SS	62CB	入
2018/9/6 3:08:32	宇円別SS	7CB	切
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	1G400V所内回路軽故障	発生
2018/9/6 3:08:32	[redacted]PS	2G400V所内回路軽故障	発生
2018/9/6 3:08:32	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:32	東町SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	発電機母線 27	動作
2018/9/6 3:08:32	港南SS	UFR	動作

2018/9/6 3:08:32	港南SS	UFR 95B	動作	
2018/9/6 3:08:32	港南SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:32	東町SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	室蘭SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:32	室蘭SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	東町SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	集油水槽異常	発生	03:08:38 MSL
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	発変1 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] ダム	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:37 MSL
2018/9/6 3:08:38	苗穂SS	消火設備異常	復帰	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	配変A 軽故障	復帰	03:08:26 MEL 4
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	所内A 6kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] ダム	自動制御装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	2G 緊急起動	ロック	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	1G 緊急起動	ロック	
2018/9/6 3:08:38	宇円別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	下流警報用CDT故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	野幌SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	幌満SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	東静内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:39	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:39	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:38	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:38	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	西音更SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:38	西音更SS	空調故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	星が浦SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	V-Q 制限	動作	
2018/9/6 3:08:39	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:38 MEH 19
2018/9/6 3:08:39	鹿部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.45kV)
2018/9/6 3:08:39	電圧制御	東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:39	電圧制御	東釧路SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:08:39	電圧制御	東釧路SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:08:20	富良野SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:20	富良野SS	配変A 故障		
2018/9/6 3:08:20	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:08:20	富良野SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:20	富良野SS	継電器故障		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	206 87	動作	
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	206 地絡事故		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	206 白相		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	206 再閉路成功		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV オシロ		
2018/9/6 3:08:17	南早来SS	275kV 連変B 2次ﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:08:26	磯分内SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	磯分内SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:26	磯分内SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:26	磯分内SS	33kV 母線 27		
2018/9/6 3:08:28	福島SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	福島SS	6kV27		
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	91CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	ShR-1故障		
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	59		
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	SC.ShR 重故障		
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	93CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	ShR-3故障		
2018/9/6 3:08:29	西当別SS	SC.ShR 重故障		
2018/9/6 3:08:29	美唄SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	美唄SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:29	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:29	[redacted] PS	発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	美しが丘SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	大曲SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:30	留萌SS	配変A 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:30	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:31	茨戸SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	茨戸SS	66kV 全停遮断		

2018/9/6 3:08:31	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:31	緑町SS	61 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:08:31	緑町SS	複合開閉器故障	復帰	
2018/9/6 3:08:31	緑町SS	62 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:08:31	緑町SS	複合開閉器故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	竹浦SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:32	宇円別SS	ShR-A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	[redacted] PS	1G 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1G 潤滑油系重故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	18 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	17 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	17 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:33	北芽室SS	18 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:35	静内SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	苗穂SS	消火設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] ダム	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:38 MEL 6
2018/9/6 3:08:39	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:39 MSH
2018/9/6 3:08:39	北芽室SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	所内AC電源異常	復帰	
2018/9/6 3:08:40	野幌SS	43LC 切替中	動作	
2018/9/6 3:08:40	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:39 MSL
2018/9/6 3:08:39	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	
2018/9/6 3:08:39	[redacted]	O-553CB	入	
2018/9/6 3:08:39	[redacted]	O-563CB	入	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:39	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:08:39	北新得SS	187kV本館A整流器故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	66kV 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:40	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:39 MEL 2
2018/9/6 3:08:40	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:39 MSH
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	[redacted] PS	共通シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	[redacted] PS	所内AC電源故障(PS)	発生	
2018/9/6 3:08:40	[redacted] PS	6KV DL-79Z	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:40	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:08:23	芽室SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:23	芽室SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:23	芽室SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:08:30	三川SS	F1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:30	三川SS	DL 67G		
2018/9/6 3:08:29	本輪西SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	本輪西SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:29	本輪西SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	本輪西SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:33	大麻SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	大麻SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:33	大麻SS	66kV 250S		
2018/9/6 3:08:31	茨戸SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:41	西札幌SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:32	元町SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	元町SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:32	元町SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	元町SS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:32	元村SS	TR軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:32	前田SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	西野SS	所内B H2TR軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	西春別SS	100CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	西春別SS	187kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:33	西春別SS	11CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	2G 潤滑油系重故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	新琴似SS	配変A重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	104TL LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	104TL LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:32	西札幌SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	西当別SS	ShR-5 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	厚別SS	配変A重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	長沼SS	65TL 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	厚別SS	配変A重故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	厚別SS	UFR 2段	動作	
2018/9/6 3:08:34	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	苗穂SS	連変C LR故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	苗穂SS	連変C LR故障	復帰	
2018/9/6 3:08:35	厚別SS	UFR 2段	動作	
2018/9/6 3:08:33	苗穂SS	F25CB	切	
2018/9/6 3:08:34	江部乙SS	62CB	切	
2018/9/6 3:08:41	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:35	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	西札幌SS	104TL LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	西札幌SS	104TL LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	1G 冷却給水量低下	発生	
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	1G 冷却給水量低下	発生	
2018/9/6 3:08:36	静内SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:36	静内SS	配変C 6kV 27	動作	

2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	所内 6kV 27A	動作	
2018/9/6 3:08:41	南札幌SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:40	仙美里SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	西音更SS	所内6kVCUB軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:39 MEH 8
2018/9/6 3:08:41	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	03:08:40 MSH
2018/9/6 3:08:41	穂別SWPTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:41	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:39 MEH 6
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:41	西春別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	212 87	動作	
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	212 地絡事故		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	212 青相		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	212 再閉路成功		
2018/9/6 3:08:19	南早来SS	275kV オシロ		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 再閉路(H)後遮断	動作	
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 地絡事故		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 87		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 白相		
2018/9/6 3:08:19	追分SWS	104 赤相		
2018/9/6 3:08:26	弟子屈SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:26	弟子屈SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:32	北郷SS	62CB	切	
2018/9/6 3:08:31	湯の里SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:31	湯の里SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:31	木古内SS	62CB	切	
2018/9/6 3:08:31	木古内SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	追分SWS	104 ロケータ	動作	
2018/9/6 3:08:42	追分SWS	ロケータ		
2018/9/6 3:08:42	追分SWS	ロケータ標定 赤相		
2018/9/6 3:08:42	追分SWS	DZロケータ標定(6.9km)		
2018/9/6 3:08:29	[redacted]	66kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:30	西当別SS	連変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	西当別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:08:31	送毛ST	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:31	鳥取SS	61･62 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	2Gターニング装置軽故	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	2G 6kV回路軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	102 LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	102 LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	101 LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:34	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:34	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:08:34	東川SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:33	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	雄武SS	31TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	雄武SS	31TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	101 LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:34	室蘭SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:34	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:34	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	東町SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:35	東町SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:35	興部SS	32TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	興部SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:34	音江SS	62CB	切	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:34	錦岡SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:33	深川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:33	深川SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	68TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	60CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 青相		
2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 赤相		

2018/9/6 3:08:35	北星SWS	66kV 白相		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	12CB	切	
2018/9/6 3:08:35	音江SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:35	鷲別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:35	稚内西SS	101CB	入	
2018/9/6 3:08:36	田端SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:35	港南SS	UFR 95B	動作	
2018/9/6 3:08:36	近文SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:35	女満別SS	61TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	女満別SS	63TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	女満別SS	67TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	女満別SS	65TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:36	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:36	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:08:35	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:35	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	生田原SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:35	苗穂SS	連変C LR故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	苗穂SS	連変C LR故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	西当別SS	ShR-5 故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	西当別SS	ShR-5 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	厚別SS	配変A重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	西当別SS	ShR-5 故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	西当別SS	ShR-5 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	三石SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	静内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	6kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:42	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.71kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:42	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.60kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:42	士別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	士別SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	枝幸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	枝幸SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.55kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:42	東川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	東川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:42	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.60kV(6.51kV)
2018/9/6 3:08:42	学田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	上渚滑SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	滝の上SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	中湧別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	中湧別SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	津別南SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	雄武SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	[redacted] ダムCDT	チャンネルルート切替要	求	A→B　札幌HOST-3
2018/9/6 3:08:41	幌北SS	配変A 軽故障(LR)	復帰	03:08:30 MEL　2
2018/9/6 3:08:40	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:40	清水SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:41	西滝川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:41	富川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] ダム	表層取水	終了	
2018/9/6 3:08:41	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:41	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:41	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:41	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	圧油装置故障	復帰	
2018/9/6 3:08:40	[redacted] PS	1号発電機故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	275kV連変Aクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	202 ロケータ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	205 ロケータ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	室蘭SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	水槽水位上昇	発生	03:08:41 MSL
2018/9/6 3:08:40	西音更SS	所内6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	195L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted]	63TL 95LR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PV	62TL 95LR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] 風力	95LR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:41	宇円別SS	187kV BP 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	湖畔SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:41	恵庭SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	66kV 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:41	苫小牧系制	商用電源喪失	復帰	

2018/9/6 3:08:42	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	03:08:40 MEH 4
2018/9/6 3:08:42	東町SS	配変A 軽故障(本体)	復帰	03:08:31 MEL 2
2018/9/6 3:08:42	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:41 MEH 27
2018/9/6 3:08:41	函館SS	66kV瞬低低下率出力	復帰	
2018/9/6 3:08:41	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	復帰	
2018/9/6 3:08:41	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:08:42	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:41 MSL
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	95L1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:08:41	苗穂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:42	舌辛SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	113TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	118TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	117TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	15 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	北新得SS	12 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	ITV 装置	動作	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	ITV 装置故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	ITV 装置	復帰	
2018/9/6 3:08:42	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:42 MSH
2018/9/6 3:08:42	[redacted]PS	2G 集油槽油面上昇1段	復帰	
2018/9/6 3:08:42	新冠SWS	106 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:42	新冠SWS	103 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:42	新冠SWS	105 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:42	新冠SWS	107 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:42	新冠SWS	100 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:08:40	追分SWS	所内 83H	予備電源	
2018/9/6 3:08:42	幌北SS	配変C 軽故障(LR)	復帰	03:08:31 MEL 2
2018/9/6 3:08:27	中士幌SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:28	深川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:29	音江SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:30	占冠SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:30	占冠SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:31	北郷SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:30	篠路SS	連変A重故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	月寒SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	月寒SS	全停遮断		
2018/9/6 3:08:30	篠路SS	連変A重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	拓北SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	拓北SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:33	拓北SS	66kV 25OS		
2018/9/6 3:08:31	旭川統括電力C	UPS A系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:31	旭川統括電力C	UPS B系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:32	二の坂SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	二の坂SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	二の坂SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	二の坂SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	66kV 25OS		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	66kV 2TL 地絡		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	66kV 2TL 青		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	66kV 2TL 白		
2018/9/6 3:08:33	北江別SS	66kV 267G-AL		
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	月寒SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	北江別SS	107TL LPD故障	発生	
2018/9/6 3:08:32	北江別SS	107TL LPD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	66kV A母線 27		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	204CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	204TL事故*		
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	204TL79*		
2018/9/6 3:08:33	清水SS	配変A 1次ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	発電機 27	動作	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	1G 6kV回路軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	東釧路SS	14 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	東釧路SS	14 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:33	西音更SS	14 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	西音更SS	14 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	1G 制御空気異常	発生	
2018/9/6 3:08:34	東釧路SS	12 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	東釧路SS	14 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	1G 潤滑油補助ポンプ	運転	
2018/9/6 3:08:34	宇円別SS	70CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	宇円別SS	66kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:34	宇円別SS	104TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:34	宇円別SS	103TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:43		留辺・女満系-2ＰＣ合	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	17 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] PS	42CB	切	
2018/9/6 3:08:34	PV [redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:34	PV [redacted]	R27		
2018/9/6 3:08:34	PV [redacted]	R95H		
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	41CB	切	

2018/9/6 3:08:35	豊頃SS	64CB	入	
2018/9/6 3:08:36	別海SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:36	標津SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:43		北芽室系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:43		西音更系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	60 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	15 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:43		宇円別系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	61TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	18 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	80 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:43		東釧路系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	70 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	81 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:43		西春別系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	SC-B ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	東釧路SS	SC-A ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:35	釧路SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	釧路SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	富川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	富川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	幌満SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:35	東町SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	幌延SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:36	幌延SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:36	沢木SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:35	雄武SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:43		静内系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:08:36	女満別SS	66TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:36	女満別SS	68TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:36	女満別SS	所内 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:36	女満別SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:08:36	興部SS	22KV-ASC 故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	興部SS	22KV 27		
2018/9/6 3:08:35	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:36	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	東町SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	1G 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	紋別SS	69TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	紋別SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	室蘭SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:36	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	興部SS	32TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	興部SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:38	鷲別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	鷲別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	清里SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	清里SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:37	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	佐呂間SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	発電機 95H・L	復帰	
2018/9/6 3:08:38	沢木SS	6KV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	興部SS	66kV連変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	興部SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:38	東町SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:37	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:08:43	電圧制御	西小樽SS 連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:08:43	穂別SWPTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:43	石川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	穂別SSTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:43	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	104TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	103TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	101TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	102TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	105TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	112TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	111TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	106TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:43	穂別SSTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	14 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	201TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	11 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	202TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	66kV 43V切替不良	発生	
2018/9/6 3:08:42	中士幌SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:43	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:43	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:43	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:08:43	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:42 MEH 4
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PS	水槽水位差	復帰	03:08:32 MEL 2
2018/9/6 3:08:43	新得SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	107TL 43V切替無電圧	発生	

2018/9/6 3:08:42	北新得SS	114TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:43	厚田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	国富SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.67kV(6.47kV)
2018/9/6 3:08:43	小樽SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	小樽SS	33kV B3次電圧 下限	逸脱復帰	32.0kV(30.5kV)
2018/9/6 3:08:43	小樽SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	滝川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.58kV(6.49kV)
2018/9/6 3:08:43	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.59kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.65kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	美園SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.81kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	美園SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.87kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	浜益SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	文珠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	北郷SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	北郷SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	茂尻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	野幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:43	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.71kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	美香保SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.87kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:43	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.90kV)
2018/9/6 3:08:44	[redacted]ダム	ダム水位(前)	越流復帰	0cm(150cm)
2018/9/6 3:08:44	[redacted]ダム	ダム水位	越流復帰	7cm(250cm)
2018/9/6 3:08:44	[redacted]ダム	沈砂池水位	越流復帰	5cm(227cm)
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66kV 43V切替不良	発生	
2018/9/6 3:08:43	北江別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:43	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:42 MSH
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	共通シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	ShR-B 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:43	砂川SS	オシロ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:08:43	砂川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:43	[redacted]	61 連系 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted]	64 連系 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted]	61 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted]	95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PV	61 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:43	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:42 MEL 6
2018/9/6 3:08:43	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:43 MSH
2018/9/6 3:08:43	西名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:43	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:08:44	平岡SS	配変A 重故障	発生	03:08:42 MSH
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	[redacted] PS	2G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	2G ターニング	停止	03:08:30 MEL 14
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変B 43SP	単独	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変C 43SP	単独	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変A 43SP	単独	
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:08:44	PV [redacted]	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.82kV)
2018/9/6 3:08:44	下川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:08:44	三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.59kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:44	[redacted]発電所	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.64kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:44	三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.64kV(6.40kV)
2018/9/6 3:08:44	上富良野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.54kV(6.44kV)
2018/9/6 3:08:44	深川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	深川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	芦川SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	斜里SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	斜里SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	北見西SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	北見西SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	稚内西SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	音江SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	歌登SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	鬼鹿SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	山部SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.2kV)
2018/9/6 3:08:44	枝幸SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] 発電所	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	沼田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	深川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	31TL 線路電圧 上限	逸脱復帰	22.2kV(22.5kV)
2018/9/6 3:08:44	声問SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	声問SWS	線路電圧(幌延線側)		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	稚内SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	稚内西SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	稚内西SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	中頓別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	浜頓別SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	浜頓別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	浜頓別SWS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	富良野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.3kV(67.5kV)
2018/9/6 3:08:44	幌延SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	妹背牛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	留萌SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:44	留萌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	稲美SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	遠軽SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	学田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	興部SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	15.5kV(20.7kV)
2018/9/6 3:08:44	興部SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	48.5kV(60.0kV)
2018/9/6 3:08:44	湖南SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	佐呂間SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	斜里SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	斜里SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	小清水SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	小清水SS	66kV B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	常呂SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	清見SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	清里SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	滝の上SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	沢木SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	中湧別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	潮見SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	津別SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	津別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	田端SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	東藻琴SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	白滝SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	北見SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	北見SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	北見西SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	網走SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	留辺蘂SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	200.7kV(197.0kV)
2018/9/6 3:08:44	近文SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.6kV(69.5kV)
2018/9/6 3:08:44	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	200.6kV(199.2kV)
2018/9/6 3:08:44	えりもSS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	三石SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	静内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	99.8kV(99.3kV)
2018/9/6 3:08:44	静内SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	静内SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	富川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	勇払SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	勇払SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	200.3kV(196.5kV)
2018/9/6 3:08:44	北星SWS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	美幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	永山SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	相内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	天塩SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	女満別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	留辺蘂SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	59.4kV(196.0kV)
2018/9/6 3:08:44	留辺蘂SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	59.4kV(190.0kV)
2018/9/6 3:08:44	留辺蘂SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	女満別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	遠軽SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	置戸SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	生田原SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	小利別SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	陸別SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	雄武SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] WF	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted]	連系点 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	浦河SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	浦河SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	岩清水SWS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	錦岡SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	御崎SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	室蘭中央SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	振内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	振内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	静内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	静内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	竹浦SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200.6kV(198.0kV)

2018/9/6 3:08:44	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	200.6kV(198.0kV)
2018/9/6 3:08:44	登別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	東町SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200.1kV(198.0kV)
2018/9/6 3:08:44	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	199.6kV(198.0kV)
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	31 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	[redacted]	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	23.5kV(63.5kV)
2018/9/6 3:08:44	白老SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:44	富川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	鵡川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:21	富良野SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:21	富良野SS	配変B 故障		
2018/9/6 3:08:21	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:08:21	富良野SS	6kV 27		
2018/9/6 3:08:21	富良野SS	継電器故障		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	川西SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:25	常呂SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	常呂SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:45	鷲別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:25	常呂SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:25	常呂SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:28	川西SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:28	川西SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:25	中標津SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	中標津SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:45	新冠SWS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:25	中標津SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:27	小頓別SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:45	新冠SWS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:25	厚岸SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	199.1kV(197.0kV)
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	桜ヶ岡SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	199.1kV(197.0kV)
2018/9/6 3:08:28	川西SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	川西SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	104TL PD故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	恵庭SS	104TL PD故障	復帰	
2018/9/6 3:08:28	南早来SS	275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	295.0kV(286.0kV)
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	292.4kV(286.0kV)
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	295.0kV(286.0kV)
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	292.8kV(286.0kV)
2018/9/6 3:08:31	南早来SS	206CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:31	南早来SS	206 87		
2018/9/6 3:08:31	南早来SS	206 地絡事故		
2018/9/6 3:08:31	南早来SS	206 白相		
2018/9/6 3:08:31	南早来SS	275kV オシロ		
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	67.7kV(67.0kV)
2018/9/6 3:08:45	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.5kV(67.0kV)
2018/9/6 3:08:33	[redacted]	66kV 27	復帰	
2018/9/6 3:08:33	[redacted] WF	62 95L	動作	
2018/9/6 3:08:32	上磯SS	UFR1段	動作	
2018/9/6 3:08:33	戸井SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:33	戸井SS	6kV27		
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:33	西野SS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	配変D故障.	発生	
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	大曲SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:34	南早来SS	66kV 母線 64	動作	
2018/9/6 3:08:34	南早来SS	66kV 67GB	動作	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] WF	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:34	西野SS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:34	西野SS	所内A H1TR軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:35	大麻SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	101CB	切	
2018/9/6 3:08:34	美しが丘SS	62CB	切	
2018/9/6 3:08:35	[redacted] PS	1CB	解列	
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	65 44S-Z1		
2018/9/6 3:08:35	南早来SS	65 67G-AL		
2018/9/6 3:08:36	元町SS	F4CB	切	

2018/9/6 3:08:36	西春別SS	41CB	切		
2018/9/6 3:08:36	西春別SS	42CB	入		
2018/9/6 3:08:36	美しが丘SS	61CB	入		
2018/9/6 3:08:37	幌向SS	F11CB.	トリップ		
2018/9/6 3:08:37	幌向SS	DL 51			
2018/9/6 3:08:37	幌向SS	DL 67G			
2018/9/6 3:08:45	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止	
2018/9/6 3:08:45	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止	
2018/9/6 3:08:45	占冠SS	K33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止	
2018/9/6 3:08:36	根室SS	61TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:36	根室SS	62TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:35	江別SS	TR軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:37	元村SS	F12CB	切		
2018/9/6 3:08:37	[redacted]	31CB	切		
2018/9/6 3:08:35	釧路中央SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:35	清水SS	22kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:35	宇円別SS	104TL ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:45	幌満SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止	
2018/9/6 3:08:45	幌満SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止	
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	2G 起動装置軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	2G 吸排気ダクト異常	発生		
2018/9/6 3:08:36	[redacted]PS	1G 起動装置軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:35	宇円別SS	所内6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:35	宇円別SS	104TL ヒーター断	発生		
2018/9/6 3:08:43	旭川統括電力C	UPS A系同期中	開始		
2018/9/6 3:08:35	足寄SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:43	旭川統括電力C	UPS B系同期中	開始		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	187kV 43V切替不良	発生		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:44	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:43 MEH	4
2018/9/6 3:08:44	[redacted]PS	水槽水位差	発生	03:08:43 MSL	
2018/9/6 3:08:44	西小樽SS	連変B タップ極限	極限復帰		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変C 故障	発生		
2018/9/6 3:08:36	広陽SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:44	[redacted] ダム	設備異常	復帰		
2018/9/6 3:08:36	清水SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:44	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:36	愛国SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:36	愛国SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:45	穂別SSTC	CYC 表示回線断		復帰	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	配変B 軽故障(本体)	復帰	03:08:33 MEL	8
2018/9/6 3:08:45	穂別SWPTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:44	室蘭SS	配変A 軽故障(LR)	復帰	03:08:34 MEL	10
2018/9/6 3:08:45	西小樽SS	貯水槽異常	発生	03:08:44 MSL	
2018/9/6 3:08:44	西小樽SS	連変A タップ極限	極限復帰		
2018/9/6 3:08:44	西小樽SS	連変C タップ極限	極限復帰		
2018/9/6 3:08:36	湖畔SS	配変 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	士幌SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	士幌SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:37	士幌SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	士幌SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	配変 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	配変 DL 79Z	動作		
2018/9/6 3:08:36	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	西春別SS	所内 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	清水SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	別保SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:38	別保SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:38	別保SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:08:38	別保SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	66kV ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:37	北芽室SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	東釧路SS	3CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:38	東釧路SS	ShR-A 27			
2018/9/6 3:08:38	東釧路SS	ShR-A 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:38	苫小牧SS	PC 軽故障	発生		
2018/9/6 3:08:38	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:38	学田SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	蘇牛SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	計根別SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	計根別SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	1G 吸排気ダクト異常	発生		
2018/9/6 3:08:38	浦幌SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-A 故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-C 故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-D 故障	発生		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-A 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-C 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:37	宇円別SS	SC-D 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:38	上渚滑SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:08:38	宇円別SS	8CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:38	宇円別SS	ShR-B 66kV 27			
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	LB95	トリップ		
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27			
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	LB96	トリップ		
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27			

2018/9/6 3:08:38	北新得SS	LB91	トリップ	
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27		
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	LB92	トリップ	
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27		
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(C) 27	復帰	
2018/9/6 3:08:38	北新得SS	ShR(A) 27	復帰	
2018/9/6 3:08:39	中湧別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	中湧別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:39	中湧別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	中湧別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:38	釧路SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	北芽室SS	SC-A 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:39	舌辛SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	舌辛SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:38	足寄SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:38	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:39	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:39	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	紋別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:39	女満別SS	ShR-27	復帰	
2018/9/6 3:08:39	女満別SS	4CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:39	女満別SS	ShR-27		
2018/9/6 3:08:39	女満別SS	ShR 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:45	戸井SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:39	江部乙SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:39	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:39	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:39	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:45	今金SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:40	東町SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	1G 86-1A	動作	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	2G 86-1A	動作	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	62 全停遮断		
2018/9/6 3:08:45	上磯SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	61 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	静内SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	静内SS	62 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	13CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:45	中の橋SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	中の橋SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東雲SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	湯の里SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	柏木SS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	柏木SS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:45	福島SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北桧山SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	末広SS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	末広SS	66kV C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	木古内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	16CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:45	銭亀沢SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	銭亀沢SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	松前SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御正常終了	4tap(4)
2018/9/6 3:08:45	電圧制御	恵庭SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:08:45	愛国SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	宇円別SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	宇円別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	宇円別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	浦幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	音更SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	愛国SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	愛国SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	配変E 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:45	釧路中央SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	計根別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	橋北SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	計根別SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	湖畔SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	根室SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	根室SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	桜ヶ岡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	桜ヶ岡SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	士幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.15kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:45	釧路SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	士幌SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	3.37kV(6.38kV)
2018/9/6 3:08:45	鹿追SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	新得SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	星が浦SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	清水SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	清水SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	釧路SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	仙美里SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	足寄SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	鶴居SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	釧路中央SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	鶴居SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北芽室SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	星が浦SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	計根別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	湖畔SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	厚岸SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	厚床SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	根室SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	札内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	士幌SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	33.2kV(64.0kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	11kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北新得SS	187kV甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北新得SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北新得SS	275kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北新得SS	275kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	星が浦SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	清水SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	清水SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	77.9kV(190.0kV)
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西春別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西帯広SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西帯広SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	川西SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	川西SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	61TL 電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	足寄SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	帯広SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	大樹SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	大樹SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	池田SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	池田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	中札内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	中札内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	中士幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	中標津SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	鳥取SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	弟子屈SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東釧路SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東釧路SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東根室SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	南郷SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	別海SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	豊頃SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	飽別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北芽室SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北芽室SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北芽室SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	北芽室SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	本別SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	木野SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	木野SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	厚床SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	舌辛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	標津SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:08:45	釧白SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	鶴居SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	幕別SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	蘇牛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東釧路SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東釧路SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	PV[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	61TL 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	61TL 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	茨戸SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	宮の沢SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	宮の沢SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.4kV(67.2kV)
2018/9/6 3:08:45	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(67.2kV)
2018/9/6 3:08:45	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:08:45	元村SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.1kV(68.1kV)
2018/9/6 3:08:45	厚田SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	江部乙SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	山の手SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	小樽SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	63.6kV(63.9kV)
2018/9/6 3:08:45	小樽SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	62.8kV(63.9kV)
2018/9/6 3:08:45	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:08:45	色内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	新琴似SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(67.3kV)
2018/9/6 3:08:45	新琴似SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(67.3kV)
2018/9/6 3:08:45	新光SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	新十津川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	200kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	200kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	201kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	297kV(295kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	296kV(295kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(295kV)
2018/9/6 3:08:45	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(295kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	275 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	275 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	石狩SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.0kV)
2018/9/6 3:08:44	[redacted]ダム	センサー異常	発生	
2018/9/6 3:08:45	大曲SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東岩見沢SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	当別SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	屯田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	200kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	南町SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	二十四軒SS	66kV甲母線電圧 下限	逸脱発生	62.9kV(63.0kV)
2018/9/6 3:08:45	美しが丘SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	浜益SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	平岡SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	望来SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	19.2kV(19.5kV)
2018/9/6 3:08:45	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	203kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(199kV)
2018/9/6 3:08:45	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.2kV(67.3kV)
2018/9/6 3:08:45	西野三条SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	東美園SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	297kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	297kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	逸脱発生	297kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	297kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	205kV(202kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(202kV)

2018/9/6 3:08:45	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	西野SS	275 甲B母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	逸脱発生	298kV(292kV)
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PV	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダムCDT	イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	集油水槽異常	発生	03:08:43 MSL
2018/9/6 3:08:29	芽室SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	芽室SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:29	芽室SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:08:29	芽室SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:08:29	芽室SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:32	中士幌SS	63CB	切	
2018/9/6 3:08:18	泉沢SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	泉沢SS	UFR		
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダムCDT	ＳＶ蓄積情報受信		
2018/9/6 3:08:28	泉沢SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:28	泉沢SS	UFR		
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダム	本館	退所	(3:08:35)
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダム	ASW	Bルート	(3:08:40)
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダム	本館	入所	(3:08:40)
2018/9/6 3:08:39	北芽室SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	106TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	105TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	104TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:39	宇円別SS	102TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:38	豊浦SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	白滝SS	6KV 27	動作	
2018/9/6 3:08:40	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:40	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:40	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダムCDT	チャンネルモード設定	待機	Aルート
2018/9/6 3:08:46	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	200.4kV(199.3kV)
2018/9/6 3:08:46	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	67.2kV(66.9kV)
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:08:46	元村SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.4kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	202kV(201kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	202kV(201kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(203kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(202kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	299kV(298kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	299kV(298kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(300kV)
2018/9/6 3:08:46	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(299kV)
2018/9/6 3:08:46	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:08:46	北新得275TC	HDLC デシマル入力異常		発生
2018/9/6 3:08:44	[redacted] ダム	センサー異常	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダム	下流警報故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	星が浦SS	43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	所内AC電源故障(SS)	発生	
2018/9/6 3:08:44	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	モード運転異常	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダム	下流警報故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:44 MEH 23
2018/9/6 3:08:45	前田SS	配変A 軽故障	復帰	03:08:34 MEL 2
2018/9/6 3:08:44	計根別SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:45	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:45 MSL
2018/9/6 3:08:45	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:08:45	南九条SS	予備油槽油面低下CH	復帰	03:08:35 MEL 2
2018/9/6 3:08:45	南九条SS	103TL 油面低下CH-No3	復帰	03:08:35 MEL 2
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダムCDT	ＣＨルート切替	Bルート	
2018/9/6 3:08:45	苫小牧SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:46	[redacted] ダムCDT	チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:08:47	電圧制御	西音更SS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:08:47	電圧制御	西音更SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:08:46	南九条SS	63TL 油面低下	復帰	03:08:36 MEL 2
2018/9/6 3:08:47	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	201.7kV(201.5kV)
2018/9/6 3:08:47	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	201.9kV(201.0kV)
2018/9/6 3:08:47	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	201.4kV(200.5kV)
2018/9/6 3:08:47	明野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:08:47	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	200.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:47	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	200.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:47	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	293.9kV(293.8kV)
2018/9/6 3:08:47	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	296.5kV(296.4kV)
2018/9/6 3:08:47	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		発生 釧路GW-B1
2018/9/6 3:08:45	北新得SS	275kV連変Bクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	[redacted] ダム	CDT装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	西音更SS	41CB	切	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	0-31CB	切	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	単独装置	除外	

2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	1G 43PW		ロック	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	サージタンク水位低下		発生	03:08:45 MSL
2018/9/6 3:08:25	木古内SS	自動受電切替中		動作	
2018/9/6 3:08:25	湯の里SS	自動受電切替中		動作	
2018/9/6 3:08:28	富良野SS	UFR		復帰	
2018/9/6 3:08:29	川西SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:08:29	川西SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:33	桜ヶ岡SS	61CB		切	
2018/9/6 3:08:31	大野SS	66kV白相		動作	
2018/9/6 3:08:32	川西SS	63TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	64TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	65TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:32	川西SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:35	福島SS	61TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:08:35	福島SS	62TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	66KV 27		動作	
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	65TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 167G-AL			
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 250S			
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 2TL 地絡			
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 2TL 青			
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 2TL 白			
2018/9/6 3:08:35	北江別SS	66kV 267G-AL			
2018/9/6 3:08:34	白糠SS	61CB		切	
2018/9/6 3:08:34	白糠SS	62CB		入	
2018/9/6 3:08:35	旭川統括電力C	UPS A系軽故障		発生	
2018/9/6 3:08:35	旭川統括電力C	UPS B系軽故障		発生	
2018/9/6 3:08:37	二の坂SS	61CB		入	
2018/9/6 3:08:37	二の坂SS	62CB		切	
2018/9/6 3:08:34	[redacted]	62 27		動作	
2018/9/6 3:08:35	留辺蘂SS	GTR-6KV 27		動作	
2018/9/6 3:08:36	星が浦SS	UFR		復帰	
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	配変C 故障		発生	
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:36	[redacted]	62 27		復帰	
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:08:36	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:37	三川SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:08:37	三川SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:37	三川SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:08:37	三川SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:37	鹿追SS	配変A 6kV 27		動作	
2018/9/6 3:08:36	中の橋SS	61TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	薄野SS	配変A故障		復帰	
2018/9/6 3:08:49	電圧制御	南九条SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	71TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	63TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	65TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	66TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	遠軽SS	67TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:38	本別SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:08:38	本別SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:38	本別SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:08:38	本別SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:08:38	[redacted] PS	連変 軽故障		復帰	
2018/9/6 3:08:38	西当別SS	連変A 3次 故障		発生	
2018/9/6 3:08:38	西当別SS		59		
2018/9/6 3:08:38	西当別SS	連変軽故障			
2018/9/6 3:08:38	西当別SS	連変B 3次 故障		発生	
2018/9/6 3:08:38	西当別SS		59		
2018/9/6 3:08:38	西当別SS	連変軽故障			
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	所内B系故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	6kV 59			
2018/9/6 3:08:49	電圧制御	南九条SS	連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:08:39	元町SS	配変A故障		復帰	
2018/9/6 3:08:39	元町SS	TR重故障		復帰	
2018/9/6 3:08:39	元町SS	配変B故障		復帰	
2018/9/6 3:08:39	元町SS	TR重故障		復帰	
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	所内H2TR故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	所変軽故障			
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	所内A系故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	西当別SS	6kV 59			
2018/9/6 3:08:39	野幌SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	野幌SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:39	野幌SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	野幌SS	6kV 27			
2018/9/6 3:08:47	西音更SS	42CB		入	
2018/9/6 3:08:39	西野SS	連変A 冷却器故障		復帰	
2018/9/6 3:08:39	西春別SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:08:39	西春別SS	配変 6kV 27			

2018/9/6 3:08:39	西春別SS	66kV ヒーター断	
2018/9/6 3:08:39	西春別SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:08:39	西春別SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:08:39	西春別SS	66kV ヒーター断	
2018/9/6 3:08:39	[redacted]	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:39	[redacted]	27・59	
2018/9/6 3:08:40	宮の沢SS	TR軽故障	復帰
2018/9/6 3:08:40	東町SS	配変A 重故障	復帰
2018/9/6 3:08:40	西野SS	連変A 冷却器故障	発生
2018/9/6 3:08:41	丸瀬布SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:08:41	丸瀬布SS	6KV 27	
2018/9/6 3:08:40	鶴居SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:40	宇円別SS	103TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:08:40	宇円別SS	101TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:08:41	西春別SS	62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:08:41	中湧別SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:41	佐呂間SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	68 50G-AL	動作
2018/9/6 3:08:41	柏原SS	61 TL故障	発生
2018/9/6 3:08:41	柏原SS	66kV 1TL 50G 瞬時	
2018/9/6 3:08:41	鶴居SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変A 故障	復帰
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変B 故障	復帰
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変C 故障	復帰
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	63TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	69TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	67TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	SC-A 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	66TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	65TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	60・70 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	68TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	SC-C 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	70 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:08:40	[redacted] PS	64CB	切
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	63CB	切
2018/9/6 3:08:41	別保SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	別保SS	63TL 故障	
2018/9/6 3:08:41	別保SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	別保SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	別保SS	64TL 故障	
2018/9/6 3:08:41	別保SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:49	港南SSTC	HDLC TMオーバースケール	発生
2018/9/6 3:08:49	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール	発生
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	68TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	68TL ヒーター断	
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	67TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	白滝SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	白滝SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:08:42	白滝SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	63TL ヒーター断	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	63TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	64TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	64TL ヒーター断	
2018/9/6 3:08:41	東釧路SS	64TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	65TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	65TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変A 故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変A 重故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変B 故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変B 軽故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変A 故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変A 重故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変B 故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変B 軽故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変C 故障	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変C 軽故障	

2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	18CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変C 故障		
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	北芽室SS	187kV 連変C 軽故障		
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	65･66TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	釧路SS	65･66TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	宇円別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	宇円別SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	187kV 連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	11 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	66TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	66TL 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	187kV 連変B 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	14CB 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	連変 1次トリップ		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	187kV 連変 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	187kV 連変B 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	15CB 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	連変 2次トリップ		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	187kV 連変 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	187KV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	71TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	60・70 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	64TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	60 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	63TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	65TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	63 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	64 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	浦河SS	61 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	69TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	66KV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:43	厚別SS	配変B重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:43	東町SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:42	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:43	斜里SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:43	斜里SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:43	東町SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:42	滝の上SS	2CB	切	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	187kV 連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	12 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	興部SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	興部SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:42	興部SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	幌満SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	66KV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	紋別SS	66KV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:44	紋別SS	66KV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:43	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:44	厚別SS	配変B重故障	発生	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:08:46	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
2018/9/6 3:08:46	新琴似SS	配変A軽故障(本体)	復帰	03:08:36 MEL 12
2018/9/6 3:08:46	平岡SS	配変A 重故障	復帰	03:08:45 MEH 8
2018/9/6 3:08:46	札幌中央SS	貯水槽異常	発生	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] ダム	ダム管故障	発生	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	配変 DL 79Z	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] ダム	ダム管理装置故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	AVR故障	復帰	
2018/9/6 3:08:46	浦河SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] ダム	ダム管故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	名寄SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	溢水保護転送故障	発生	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:46	南札幌SS	オシロ	動作	

2018/9/6 3:08:18	幌延SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:48	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:46 MEL 6
2018/9/6 3:08:48	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:47 MSH
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:47	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	187 A オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:18	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:48	[redacted] PS	排水ピット水位上昇	復帰	03:08:37 MEL 2
2018/9/6 3:08:48	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:08:47 MEH 4
2018/9/6 3:08:48	苗穂SS	OFケーブル異常	復帰	03:08:37 MEL 2
2018/9/6 3:08:48	[redacted] 調整池	上部調整池重故障	発生	
2018/9/6 3:08:18	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:48	[redacted] PS	V-Q 制限	復帰	
2018/9/6 3:08:48	幌別SS	配変 軽故障	復帰	03:08:38 MEL 4
2018/9/6 3:08:48	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:08:48 MSL
2018/9/6 3:08:48	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:08:48	南九条SS	A66kV 27	復帰	
2018/9/6 3:08:48	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:48	[redacted] ダム	ダム 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	南九条SS	Aオシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:48	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:18	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:48	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:08:48	新冠SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:18	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:48	北新得SS	187 A オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:33	桜ヶ岡SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:36	西室蘭SWS	105 TL故障	発生	
2018/9/6 3:08:36	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:08:38	橋北SS	配変D 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	橋北SS	配変E 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:42	滝の上SS	SC一括故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	滝の上SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:39	旭川統括電力C	UPS A系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:40	旭川統括電力C	UPS B系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:08:40	北江別SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	TR重故障		
2018/9/6 3:08:41	幌向SS	F1CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	幌向SS	DL 51		
2018/9/6 3:08:41	幌向SS	DL 67G		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	60CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	蘇牛SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	62TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:42	北芽室SS	63CB	切	
2018/9/6 3:08:42	北芽室SS	64CB	切	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	68CB	切	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	67CB	切	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変C 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV連変C冷却器故障		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	17 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	11 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	12 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	14 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	15 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	18CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV 連変C 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	187kV連変C冷却器故障		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	18 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted] PS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 2次Trip		
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 2次Trip		
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted]	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	[redacted]	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	[redacted]	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 1次Trip		

2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 1次Trip	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	13CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 3次Trip	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	16CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 3次Trip	
2018/9/6 3:08:42	北新得SS	275kV連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	73CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変B冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	15 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	18CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変C冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	18 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	74CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	187kV連変A冷却器故障	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	11 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	66TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変B冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	14 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変A冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	11 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変A冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	12 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	187kV連変C冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	17 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	65CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	宇円別SS	65TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	63TL 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	64TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	64TL 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	187kV連変A冷却器故障	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	12 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	61TL 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:41	西音更SS	62TL 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV連変B冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	14 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV連変B冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	15 43V無電圧	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV連変C冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	17 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	18CB	トリップ
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	187kV連変C冷却器故障	
2018/9/6 3:08:42	西音更SS	18 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:08:43	室蘭SS	F4CB	トリップ
2018/9/6 3:08:43	室蘭SS	配変A DL 51	
2018/9/6 3:08:44	興部SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:08:44	興部SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:08:44	興部SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:08:44	生田原SS	61CB	切
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	発電機 86-1B	復帰
2018/9/6 3:08:44	生田原SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:08:44	幌北SS	配変A 重故障	復帰

2018/9/6 3:08:44	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:44	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	[redacted] ダム	[redacted] ダム重故障	発生	
2018/9/6 3:08:19	[redacted] PS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:49	[redacted]	27・59	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:19	幌延SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:49	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:50	野幌SS	43LC 切替完了	動作	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:23	白糠SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:23	白糠SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:34	[redacted] PS	[redacted] ダム	発生	
2018/9/6 3:08:34	上飽別・飽別系	設備異常		
2018/9/6 3:08:37	中士幌SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:35	追分SWS	所内 27	動作	
2018/9/6 3:08:38	新得SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:38	新得SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:38	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:41	鳥取SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	鳥取SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	鳥取SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:41	鳥取SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:51	苗穂SS	母線電圧	上限逸脱発生	203.7kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	66kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:51	北江別SS	母線電圧	上限逸脱発生	202.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	西春別SS	66kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV ヒーター断		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	別保SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:51	西当別SS	母線電圧	上限逸脱発生	203.0kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:43	別保SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:43	別保SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:08:43	別保SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	187kV 連変A 故障		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	連変 1次トリップ		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	187kV 連変 全停遮断		
2018/9/6 3:08:51	穂別SSTC	CYC 表示回線断		発生　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:51	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	187kV 連変A 故障		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	12CB 故障		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	連変 2次トリップ		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	187kV 連変 全停遮断		
2018/9/6 3:08:43	北芽室SS	187kV 連変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:45	学田SS	配変A 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:08:45	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:45	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:45	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	[redacted] PS	102 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	101 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	101 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	[redacted] PS	102 全停遮断		
2018/9/6 3:08:48	[redacted] PS	F2CB	切	
2018/9/6 3:08:51	西野SS	母線電圧	上限逸脱発生	202.7kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:50	西札幌SS	消火設備異常	復帰	03:08:40 MEL　2
2018/9/6 3:08:51	南早来SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:08:51	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:49	函館SS	66kV瞬低低下率出力	動作	
2018/9/6 3:08:49	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	動作	
2018/9/6 3:08:19	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:52	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:08:49	[redacted] ダム	ダム管故障	発生	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] 調整池	上部調整池重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	土木遠制装置故障	発生	
2018/9/6 3:08:51	西札幌SS	消火設備異常	発生	03:08:50 MSL
2018/9/6 3:08:19	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:19	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:51	篠路SS	集油水槽異常	復帰	03:08:40 MEL　10
2018/9/6 3:08:51	幌北SS	配変B 軽故障(本体)	復帰	03:08:40 MEL　8
2018/9/6 3:08:19	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:51	[redacted] ダム	[redacted] ダム重故障	復帰	

2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	水槽制水門全閉	動作		
2018/9/6 3:08:20	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作		
2018/9/6 3:08:52	[redacted] TC	HDLC リンク確立異常		発生	釧路GW-B1
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	所内 83H	Gタービン		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	予備電源	運転		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	予備電源	運転		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-1CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-2CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-3CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-4CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-2CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-4CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-1CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-3CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-3CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-4CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-1CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-2CB	切		
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	0-5CB	切		
2018/9/6 3:08:51	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:08:52	電圧制御	苗穂SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:08:52	電圧制御	苗穂SS 連変A	制御開始	2tap(1)	
2018/9/6 3:08:52	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:36	小頓別SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:35	八雲SS	UFR	動作		
2018/9/6 3:08:35	八雲SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ	動作		
2018/9/6 3:08:38	芽室SS	ヒーター断	復帰		
2018/9/6 3:08:38	芽室SS	61CB	切		
2018/9/6 3:08:41	中の橋SS	62TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	ShR-27	復帰		
2018/9/6 3:08:20	[redacted] PS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	60 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	67TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	SC-A 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	68TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	69TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	61TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	62TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	71TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:53	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生	苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:40	留辺蘂SS	95CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:40	留辺蘂SS	ShR-27			
2018/9/6 3:08:41	西帯広SS	61CB	切		
2018/9/6 3:08:41	西帯広SS	62CB	切		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	11CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変A 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	12CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変A 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	14CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変B 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV連変B冷却器故障			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	15CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変B 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV連変B冷却器故障			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	17CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変C 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	18CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	187kV 連変C 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	61TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	留辺蘂SS	62TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:41	木野SS	66CB	切		
2018/9/6 3:08:41	木野SS	65CB	切		
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	61TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	61TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	62TL 故障	発生		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV ヒーター断			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	61TL 故障			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	66kV 1TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	62TL 故障			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	66kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	63TL 故障			
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	66kV 1TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:44	野幌SS	61CB	入		
2018/9/6 3:08:44	野幌SS	62CB	切		
2018/9/6 3:08:44	西春別SS	70CB	切		
2018/9/6 3:08:44	士幌SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:44	士幌SS	63TL 故障			
2018/9/6 3:08:44	士幌SS	66kV 全停遮断			
2018/9/6 3:08:45	[redacted] PS	雑装置故障	発生		
2018/9/6 3:08:45	沼ノ端SS	F15CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:45	沼ノ端SS	配変B DL 51			
2018/9/6 3:08:45	幌北SS	F13CB	切		
2018/9/6 3:08:46	学田SS	62CB	切		
2018/9/6 3:08:46	学田SS	61CB	入		

2018/9/6 3:08:46	富川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:46	富川SS	63CB	入	
2018/9/6 3:08:46	丸瀬布SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	丸瀬布SS	61TL　故障		
2018/9/6 3:08:46	丸瀬布SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	岩清水SWS	104CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	岩清水SWS	[redacted] TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	岩清水SWS	[redacted] TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	187KV　全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	14　43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	15CB	切	
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	101TL　全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	187KV　全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	101TL　43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	102TL　全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	187KV　全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	女満別SS	102TL　43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:47	佐呂間SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:47	佐呂間SS	63CB	入	
2018/9/6 3:08:47	岩清水SWS	105CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	岩清水SWS	[redacted] TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	岩清水SWS	[redacted] TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	106CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	106 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	103CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	103 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	107CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	107 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	105CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	新冠SWS	105 全停遮断		
2018/9/6 3:08:48	中湧別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:08:48	中湧別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:46	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:46	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:46	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:46	幌北SS	配変B 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:46	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:46	幌北SS	配変B 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:47	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:48	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:48	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	浦河SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	浦河SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:49	[redacted] PS	F1CB	切	
2018/9/6 3:08:20	幌延SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:53	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:08:54	穂別SSTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:55	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		復帰　釧路GW-B1
2018/9/6 3:08:55	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要	求	A→B　札幌HOST-3
2018/9/6 3:08:20	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:55	[redacted] TC	HDLC リンク確立異常		復帰　釧路GW-B1
2018/9/6 3:08:52	名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] ダムCDT	CYC 表示回線断		復帰　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:55	[redacted] PS	0-1CB	切	
2018/9/6 3:08:52	[redacted] PS	所内 43RC	ロック	
2018/9/6 3:08:56	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:08:56	電圧制御	西札幌SS　連変C	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:08:56	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	1G 冷却水系故障	発生	
2018/9/6 3:08:39	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:08:41	学田SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:08:41	仙美里SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	仙美里SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:41	飽別SS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:41	厚床SS	SC-B 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	厚床SS	SC-A 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	厚床SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:41	厚床SS	60 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:47	北芽室SS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北芽室SS	101TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	北芽室SS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北芽室SS	102TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	62TL　全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	遠軽SS	62TL　43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:52	[redacted]	表示渋滞(HCDX)	復帰	
2018/9/6 3:08:52	[redacted]	表示回線断(HCDX)	復帰	
2018/9/6 3:08:20	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:42	女満別SS	15　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:52	七重浜SS	配変C DL-51	復帰異常	復帰
2018/9/6 3:08:41	南早来SS	275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:53	[redacted]	系統連系保護	復帰異常	発生
2018/9/6 3:08:53	[redacted]	連系用Ry	復帰異常	発生

2018/9/6 3:08:41	弟子屈SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	弟子屈SS	62TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:53	PV[redacted]	66kV 構内 95LR	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:53	PV[redacted]	66kV 95LR	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	66kV 瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:08:41	弟子屈SS	61CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:41	弟子屈SS	61TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	67CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	67TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	67TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	68CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	68TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:42	厚床SS	68TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	67TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:42	東釧路SS	68TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:41	[redacted] PS	61TL 43V無電圧	発生		
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	102CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	102TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	102TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	101TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	101TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	104CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	104TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	104TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	103CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	103TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	東釧路SS	103TL 43V切替無電圧			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	101TL 故障			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	187kV 1TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	187kV ヒーター断			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	102CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	102TL 故障			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	187kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:48	西春別SS	187kV ヒーター断			
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	70CB 故障	発生		
2018/9/6 3:08:43	西春別SS	66kV ヒーター断			
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	105CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	105TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	105TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	106CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	106TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	宇円別SS	106TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	101TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	101TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	104CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	104TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	104TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	104TL ヒーター断			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	102CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	102TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	102TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	103CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	103TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	103TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:47	宇円別SS	103TL ヒーター断			
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	101CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	101TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	101TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	102CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	102TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	西音更SS	102TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:43	北郷SS	TR軽故障	復帰		
2018/9/6 3:08:43	本別SS	35CB	切		
2018/9/6 3:08:44	西滝川SS	61TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:44	西滝川SS	62TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:57	[redacted]PSTC	HDLC 回線断		復帰	苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:08:44	西滝川SS	21 故障	復帰		
2018/9/6 3:08:44	星が浦SS	60CB 故障	発生		
2018/9/6 3:08:45	西帯広SS	65TL 故障	発生		
2018/9/6 3:08:45	西帯広SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:44	計根別SS	62CB	切		
2018/9/6 3:08:46	清水SS	61CB	切		
2018/9/6 3:08:46	湖畔SS	61CB	切		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	107CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	107TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	114CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	114TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	117CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	117TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	113CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	113TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	118CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:46	北新得SS	118TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	舌辛SS	61CB	切		
2018/9/6 3:08:47	舌辛SS	62CB	入		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	104CB	トリップ		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	104TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	106CB	トリップ		

2018/9/6 3:08:47	北新得SS	106TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	103CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	103TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	105CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	105TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	111CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	111TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	112CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	北新得SS	112TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:48	湖畔SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:45	釧路SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:45	釧路SS	64TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:45	釧路SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:46	釧路SS	60 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:46	南早来SS	68 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:08:41	柏原SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:08:41	柏原SS	66kV 1TL 67G 瞬時		
2018/9/6 3:08:47	沢木SS	33TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	屯田SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	屯田SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	西春別SS	11CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:48	興部SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:08:48	興部SS	6KV 27		
2018/9/6 3:08:48	紋別SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:48	紋別SS	66KV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:08:48	紋別SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:49	西春別SS	66kV ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:08:48	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:49	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	沼ノ端SS	F11CB	入	
2018/9/6 3:08:49	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:49	平岡SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:50	平岡SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:50	紋別SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:50	紋別SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:50	紋別SS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:50	紋別SS	リレー故障		
2018/9/6 3:08:51	[redacted] PS	1G 主機故障	復帰	
2018/9/6 3:08:51	[redacted] PS	1G 水車故障	復帰	
2018/9/6 3:08:50	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:51	士別SS	UFR 1段	復帰	
2018/9/6 3:08:51	士別SS	UFR 2段	復帰	
2018/9/6 3:08:49	生田原SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	41CB	切	
2018/9/6 3:08:51	苫小牧中央SS	F2CB	入	
2018/9/6 3:08:51	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:57	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:08:43	芽室SS	62CB	入	
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	22CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	187kV連変D冷却器故障		
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	21CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	留辺蘂SS	187kV連変D冷却器故障		
2018/9/6 3:08:47	留辺蘂SS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	留辺蘂SS	101TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:47	留辺蘂SS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:47	留辺蘂SS	102TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:49	北芽室SS	65TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:50	計根別SS	61CB	入	
2018/9/6 3:08:51	清水SS	63CB	入	
2018/9/6 3:08:57	[redacted] PS	取水門 43A	手動	
2018/9/6 3:08:52	恵庭SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:52	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] TC	イニシャライズ情報要求		Bルート 釧路HOST-1
2018/9/6 3:08:58	本輪西SSTC	イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:08:58	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:08:42	中標津SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	中標津SS	64TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:42	中標津SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:42	中標津SS	63TL 全停遮断		
2018/9/6 3:08:46	南清水沢SS	71TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	北江別SS	65TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	北江別SS	66TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:47	西帯広SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:47	西帯広SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:49	西帯広SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:48	中の橋SS	60 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:50	西野SS	連変C 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:52	[redacted] PS	F1CB	切	
2018/9/6 3:08:54	[redacted] PS	F所内2CB	切	
2018/9/6 3:08:59	本輪西SSTC	ＣＨルート切替	Bルート	
2018/9/6 3:08:59	西春別66TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:08:59	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:59	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(データ異	常)	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:08:59	[redacted] ダムCDT	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-A1

2018/9/6 3:08:39	本別SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:52	滝の上SS	SC一括故障	復帰	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	F所内1CB	切	
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	G運転モード	不一致発生
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	[redacted]発電 Q	下限逸脱発生	-2.1MVar(-1.7MVar)
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	機器モード除	外 自動遷移要求
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	制御異常終了	13.4kV(13.2)
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	引戻し制御異	常終了
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	[redacted]発電 Q	下限逸脱発生	-2.0MVar(-1.7MVar)
2018/9/6 3:08:53	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:00	桑園SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(67.3kV)
2018/9/6 3:09:00	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.7kV)
2018/9/6 3:09:00	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:00	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:00	元村SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(67.8kV)
2018/9/6 3:09:00	小樽SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱復帰	66.6kV(63.9kV)
2018/9/6 3:09:00	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	66.6kV(66.1kV)
2018/9/6 3:09:00	小樽SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱復帰	66.1kV(63.9kV)
2018/9/6 3:09:00	小樽SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	66.1kV(66.1kV)
2018/9/6 3:09:00	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.8kV)
2018/9/6 3:09:00	新琴似SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	68.5kV(68.3kV)
2018/9/6 3:09:00	新琴似SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:00	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(202kV)
2018/9/6 3:09:00	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(202kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(203kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(203kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	[redacted]発電 Q	下限逸脱発生	-5.0MVar(-4.5MVar)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(300kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(300kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:00	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(301kV)
2018/9/6 3:09:00	茨戸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	茨戸SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	岩内SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.87kV(6.81kV)
2018/9/6 3:09:00	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.73kV(6.44kV)
2018/9/6 3:09:00	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:00	倶知安SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.83kV(6.42kV)
2018/9/6 3:09:00	古平SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.81kV)
2018/9/6 3:09:00	江別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	江別SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	三川SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	三川SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	西札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.85kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:00	千歳SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:00	千歳SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.03kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	泉沢SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	西野SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(300kV)
2018/9/6 3:09:00	泉沢SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	大谷地SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.68kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.70kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	南清水沢SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	南清水沢SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	西野SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	299kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	二の坂SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	二の坂SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	薄野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	美流渡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.83kV)
2018/9/6 3:09:00	豊平SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:00	望来SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	北広島SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	北広島SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:00	北村SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.95kV)
2018/9/6 3:09:00	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	余市SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	留産SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.78kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:00	留産SS	33kV A3次電圧 下限	逸脱復帰	31.9kV(30.5kV)
2018/9/6 3:09:00	美香保SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	美香保SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	日の出SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:00	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:00	泉沢SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:00	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	待機	Aルート
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	201kV(200kV)

2018/9/6 3:09:00	南九条SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(68.1kV)
2018/9/6 3:09:00	南九条SS	66kV B母線電圧 上限	逸脱発生	68.1kV(68.1kV)
2018/9/6 3:09:00	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱発生	68.2kV(68.1kV)
2018/9/6 3:09:00	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(201kV)
2018/9/6 3:09:00	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(201kV)
2018/9/6 3:09:00	南札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	67.7kV(67.3kV)
2018/9/6 3:09:00	南札幌SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.7kV(67.3kV)
2018/9/6 3:09:00	南清水沢SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	二十四軒SS	66kV甲母線電圧 下限	逸脱復帰	67.4kV(63.0kV)
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	67.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:00	苗穂SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.7kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:00	望来SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:00	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:00	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:00	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(203kV)
2018/9/6 3:09:00	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:00	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.3kV)
2018/9/6 3:09:00	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(203kV)
2018/9/6 3:09:00	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(203kV)
2018/9/6 3:09:00	篠路SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	篠路SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(298kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	299kV(298kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(298kV)
2018/9/6 3:09:00	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:00	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:00	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	299kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(299kV)
2018/9/6 3:09:00	北口SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	輪厚SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.6kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:00	千歳SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:08:20	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	1G発電 Q	下限逸脱発生	-8.6MVar(-5.5MVar)
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	篠路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:08:53	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:08:54	[redacted] ダム	水路水位異常	復帰	03:08:44 MEL 2
2018/9/6 3:08:54	厚別SS	配変B重故障	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:53	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:08:53	函館SS	66kV瞬低検出	動作	
2018/9/6 3:08:54	西小樽SS	貯水槽異常	復帰	03:08:44 MEL 2
2018/9/6 3:08:54	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:54	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:08:21	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:55	江別SS	排水ポンプ故障	復帰	
2018/9/6 3:08:21	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:54	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:08:21	幌延SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:55	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:08:21	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:55	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:56	南早来SS	NGR 86-4 間欠地絡	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:55	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	発変2 タップ極限	動作	
2018/9/6 3:08:56	西岡SS	不法侵入	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	連変B 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:08:22	[redacted] PS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:56	苗穂SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:08:56	苗穂SS	連変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:08:56	苗穂SS	連変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:08:22	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:56	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:23	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:57	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:57	[redacted] PS	発変1 タップ極限	動作	
2018/9/6 3:08:57	留辺蘂SS	187kV 連変A 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:57	留辺蘂SS	187kV 連変B 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:57	留辺蘂SS	187kV 連変C 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:57	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:23	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:08:57	函館SS	66kV瞬低低下率出力	復帰	
2018/9/6 3:08:57	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	復帰	
2018/9/6 3:08:57	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:08:58	宇円別SS	66kV 青相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:58	宇円別SS	66kV 赤相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:58	宇円別SS	66kV 白相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:58	宇円別SS	66kV 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:08:24	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:08:58	江別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] ダム	ダム管故障	復帰	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] PS	1G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] PS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] PS	2G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:08:58	[redacted] PS	2G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:08:59	大通SS	OFケーブル異常	復帰	03:08:48 MEL 2

2018/9/6 3:08:59	西札幌SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:08:59	北七飯SS	オシロ(66kV)		復帰	
2018/9/6 3:08:59	足寄SS	33kV 母線 27		復帰	
2018/9/6 3:08:59	[redacted] PS	連変B 冷却器故障		復帰	
2018/9/6 3:08:58	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:09:00	西旭川SS	消火設備故障		発生	03:08:59 MSL
2018/9/6 3:08:59	北新得SS	111TL 操作圧低下		発生	
2018/9/6 3:09:00	[redacted] SS	雑装置故障(建築)		復帰	
2018/9/6 3:09:00	電圧制御	篠路SS	連変A	制御開始	4tap(3)
2018/9/6 3:09:00	室蘭SS	OFケーブル故障		復帰	03:08:50 MEL 8
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62TL 短絡事故			
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62TL 44SZ1			
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62TL 50S			
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62TL 赤相			
2018/9/6 3:08:52	千歳SS	62TL 青相			
2018/9/6 3:08:54	千歳SS	F4CB		入	
2018/9/6 3:08:51	幌北SS	配変A 重故障		発生	
2018/9/6 3:08:52	幌北SS	配変A 重故障		復帰	
2018/9/6 3:08:57	[redacted] PS	41CB		切	
2018/9/6 3:08:59	函館系制	非常電源		起動	
2018/9/6 3:09:00	足寄SS	33kV 母線 27		動作	
2018/9/6 3:09:00	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:09:00	[redacted] PS	所内AC電源異常		発生	
2018/9/6 3:09:02	西野SS	187 甲A母線電圧 上限		発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:02	島松SS	66kV甲母線電圧 上限		逸脱発生	70.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:02	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限		逸脱発生	65.6kV(65.5kV)
2018/9/6 3:09:02	北口SS	66kV C母線電圧 上限		逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:02	[redacted] ダムCDT	イニシャライズ情報要求			Aルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	油検出器故障		復帰	
2018/9/6 3:09:02	南九条SS	連変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:08:59	函館系制	52GCB		入	
2018/9/6 3:09:03	[redacted]	O-553CB		切	
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	1G有効電力上限１段		逸脱発生	2.010MW(1.900)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱発生	2.010MW(1.900)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	1G有効電力上限１段		逸脱発生	1.530MW(1.490)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱発生	1.530MW(1.500)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	発電流量上限１段		逸脱発生	16.300m3/s(15.200)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	発電流量上限２段		逸脱発生	16.300m3/s(15.300)
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	予備電源		運転	
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	1G VQC		非対象	
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	1G AFC		ロック	
2018/9/6 3:09:02	[redacted] PS	予備電源		運転	
2018/9/6 3:09:04	錦橋SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱発生	68.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:04	西野SS	187 乙A母線電圧 上限		発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] SS	66kV 母線電圧 上限		発生(悪化)	69.9kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限		逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:04	西野SS	275 甲B母線電圧 上限		発生(悪化)	300kV(300kV)
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	1G AFC故障		発生	
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PSTC	イニシャライズ情報要求			Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:09:04	電圧制御	西小樽SS	連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:09:04	電圧制御	西小樽GR		制御正常終了	
2018/9/6 3:09:02	西札幌SS	連変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:09:02	西札幌SS	連変C タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:08:52	名寄SS	瞬時電圧低下(オシロ)		復帰	
2018/9/6 3:09:02	北新得SS	103TL 操作圧低下		発生	
2018/9/6 3:09:03	[redacted] ダム	設備異常		復帰	
2018/9/6 3:09:03	[redacted] PS	1MTr 軽故障		発生	
2018/9/6 3:09:03	[redacted] PS	1G AFC故障		復帰	
2018/9/6 3:09:03	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:09:02	恵庭SS	オシロ		復帰	
2018/9/6 3:09:03	[redacted] PS	2MTr 軽故障		発生	
2018/9/6 3:09:04	南九条SS	連変C タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:09:02	西札幌SS	連変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:09:03	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:08:41	木野SS	65TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:41	木野SS	66TL 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:08:47	飽別SS	61CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:47	飽別SS	61TL 故障			
2018/9/6 3:08:47	飽別SS	66kV 1TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:48	飽別SS	62CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:48	飽別SS	62TL 故障			
2018/9/6 3:08:48	飽別SS	66kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:08:48	小頓別SS	UFR		復帰	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	NGR故障		復帰	
2018/9/6 3:08:50	西帯広SS	60CB 故障		発生	
2018/9/6 3:08:50	西帯広SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:50	七重浜SS	配変A重故障		発生	
2018/9/6 3:08:50	七重浜SS	配変A重故障		復帰	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	O-5CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	101TL 事故*			
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	O-6CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	102TL 事故*			
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	O-7CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	101TL 事故*			
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	O-8CB		トリップ	
2018/9/6 3:08:50	[redacted] PS	102TL 事故*			
2018/9/6 3:08:52	西帯広SS	67TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:52	西帯広SS	66kV 43V無電圧			
2018/9/6 3:08:52	西帯広SS	68TL 故障		発生	
2018/9/6 3:08:52	西帯広SS	66kV 43V無電圧			

2018/9/6 3:08:51	御崎SS	配変A 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:08:52	緑町SS	F16CB	入	
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62TL 50S		
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62TL 短絡事故		
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62TL 44SZ1		
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62TL 赤相		
2018/9/6 3:08:52	日の出SS	62TL 青相		
2018/9/6 3:08:55	緑町SS	F3CB	入	
2018/9/6 3:08:52	祝津SS	VD故障(F5)	発生	
2018/9/6 3:08:52	登別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:08:52	登別SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:08:52	宮の沢SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:08:53	興部SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:53	興部SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:57	登別青葉SS	F2CB	トリップ	
2018/9/6 3:08:57	登別青葉SS	配変A DL 67G		
2018/9/6 3:09:00	明野SS	F24CB	入	
2018/9/6 3:08:55	幌北SS	配変A 重故障	発生	
2018/9/6 3:08:55	幌北SS	配変A 重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:57	丸瀬布SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:05	静内SS	配変B 軽故障(本体)	復帰	03:08:54 MEL 68
2018/9/6 3:09:05	南九条SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:05	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:05	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(67.8kV)
2018/9/6 3:09:05	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:09:04 MSL
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:09:05	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:08:52	[redacted]	61CB	切	
2018/9/6 3:08:52	名寄SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:08:53	西春別SS	187kV 連変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:53	西春別SS	11CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:53	西春別SS	187kV 連変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:54	北芽室SS	61TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	北芽室SS	15 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:55	北芽室SS	60・70 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:56	北芽室SS	63TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:56	北芽室SS	64TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:56	北芽室SS	101TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:56	北芽室SS	62TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:57	北芽室SS	102TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:57	北芽室SS	18 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:57	北芽室SS	11 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:58	北芽室SS	14 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:59	北芽室SS	187kV BP 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:01	[redacted] PS	1G 冷却給水量低下	復帰	
2018/9/6 3:09:06	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	67.7kV(66.9kV)
2018/9/6 3:09:06	小樽SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	67.4kV(66.5kV)
2018/9/6 3:09:04	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:05	[redacted] PS	1G 圧油油面異常	発生	03:09:05 MSL
2018/9/6 3:09:05	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:09:07	電圧制御	南札幌SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:09:07	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御開始	4tap(3)
2018/9/6 3:09:07	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:09:08	[redacted] PS	応水運転0→1台 条件1	並列検討せよ	1号機
2018/9/6 3:09:08	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:09:08	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	時刻です	並列制御
2018/9/6 3:09:05	函館系制	200V受電盤52ー3	入	
2018/9/6 3:09:06	釧路系制	52GCB	入	
2018/9/6 3:09:06	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:09:05	釧路系制	GT運転	運転	
2018/9/6 3:09:04	[redacted] PS	所内 83H	Gタービン	
2018/9/6 3:09:08	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:05	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:07	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:09:05	函館SS	66kV瞬低低下率出力	動作	
2018/9/6 3:09:05	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	動作	
2018/9/6 3:08:53	西当別SS	連変A 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:53	西当別SS	連変B 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:54	士幌SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:55	江別SS	66kV 64	復帰	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	187kV 1TL 青相	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	187kV 1TL 赤相	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	187kV 1TL 白相	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	187kV 1TL 51S	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	1G 86-1B	動作	
2018/9/6 3:08:56	[redacted] PS	95L		
2018/9/6 3:08:57	西春別SS	11CB 故障	発生	
2018/9/6 3:08:58	江別SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:59	[redacted] PS	1G 主機故障	復帰	
2018/9/6 3:09:00	宮の沢SS	TR軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:00	北芽室SS	12 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:03	千歳SS	F22CB	入	
2018/9/6 3:09:04	明野SS	F4CB	入	
2018/9/6 3:09:02	女満別SS	187kV連変B冷却器故障	発生	

2018/9/6 3:09:02	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:02	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:02	苫小牧SS	PC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:03	苫小牧SS	PC 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:05	[redacted]PS	1G給水ストレーナ故障	発生	
2018/9/6 3:09:06	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:06	[redacted]PS	2G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:08:54	西帯広SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:08:54	西帯広SS	66kV 43V無電圧		
2018/9/6 3:08:54	中の橋SS	63TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:55	拓北SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	12 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	15 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	18 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	22 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	63TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	64TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	66TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	66kVSC 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	66kVSC.ShR 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	82 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:54	留辺蘂SS	65TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:08:55	七重浜SS	配変A重故障	発生	
2018/9/6 3:08:55	七重浜SS	配変A重故障	復帰	
2018/9/6 3:08:56	[redacted]PV	62 27	動作	
2018/9/6 3:08:58	西当別SS	連変A 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:08:58	西当別SS	59		
2018/9/6 3:08:58	西当別SS	連変B 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:08:58	西当別SS	59		
2018/9/6 3:09:02	北芽室SS	17 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:03	[redacted]PS	63TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:03	[redacted]PS	64TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:03	[redacted]PS	66TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:09:06	[redacted]ダム	CDT異常	発生	
2018/9/6 3:09:06	北新得SS	107TL 操作圧低下	発生	
2018/9/6 3:09:09	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:09:00	[redacted]SS	F3CB	入	
2018/9/6 3:09:05	苫小牧中央SS	F2CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:05	苫小牧中央SS	配変A DL 51		
2018/9/6 3:09:07	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:11	上長都SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.11kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:11	上長都SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.88kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:11	西札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.74kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:11	千歳SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.93kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:11	島松SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:11	島松SS	33kV C2次電圧 上限	逸脱発生	35.5kV(35.0kV)
2018/9/6 3:09:11	島松SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:11	北村SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:11	日の出SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:11	山鼻SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:11	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:11	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:12	宮の沢SS	フリッカ電圧	逸脱発生(任意	) 3.36V(0.80V)
2018/9/6 3:09:12	[redacted]	TL有効電力 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:09:12	[redacted]PS	66kV 受電電圧	逸脱発生(任意	) 0.0kV(62.0kV)
2018/9/6 3:09:06	[redacted]PS	発電機 86-1B	復帰	
2018/9/6 3:09:12	[redacted]PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:09:03	苗穂SS	F25CB	入	
2018/9/6 3:09:12	[redacted]ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:09:07	[redacted]ダム	ダム放流	停止	
2018/9/6 3:09:08	今別CS	地震計	動作	03:09:06 MSL
2018/9/6 3:09:05	[redacted]PS	1G 滑油装置故障	発生	
2018/9/6 3:09:13	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:09:13	電圧制御	西小樽SS 連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:09:13	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:09	[redacted]PS	1G 65 極限	極限復帰	
2018/9/6 3:09:09	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:10	大野SS	消火設備故障	発生	03:09:09 MSL
2018/9/6 3:09:03	三川SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:14	旭川SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱発生	33.8kV(33.6kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.97kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted]PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	101.7kV(101.0kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted]ST	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.95kV)
2018/9/6 3:09:14	羽幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	羽幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:14	下川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.86kV(6.85kV)
2018/9/6 3:09:14	咲来SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.90kV(6.44kV)
2018/9/6 3:09:14	咲来SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.90kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:14	七条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	朱鞠内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	秋月SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.87kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	小頓別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.66kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:14	沼田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	沼田SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	上興部SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.81kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:14	上士別SS	配変 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	上富良野SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.69kV(6.51kV)
2018/9/6 3:09:14	新星SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.82kV)

2018/9/6 3:09:14	新星SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.85kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	新星SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	神居SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:14	智恵文SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	東光SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.87kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:14	苫前SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:14	富良野SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	富良野SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	名寄SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	名寄SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	丸瀬布SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	興部SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	沢木SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	白滝SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	2.16kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:14	紋別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	紋別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	紋別SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	東光SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:14	当麻SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.76kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:14	朱鞠内SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱発生	34.4kV(34.0kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.6kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱復帰	69.1kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted] PS	31TL 線路電圧 上限	逸脱発生	22.8kV(22.5kV)
2018/9/6 3:09:14	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:14	興部SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	興部SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:14	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	203.7kV(201.3kV)
2018/9/6 3:09:14	旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	66.7kV(66.0kV)
2018/9/6 3:09:14	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	204.1kV(201.6kV)
2018/9/6 3:09:14	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	204.5kV(201.5kV)
2018/9/6 3:09:14	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.2kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:14	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	101.4kV(100.3kV)
2018/9/6 3:09:14	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	203.0kV(201.2kV)
2018/9/6 3:09:14	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.76kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:10	古平SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:14	電圧制御	苗穂SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:09:14	電圧制御	苗穂SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:15	芽室SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	芽室SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	広陽SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	広陽SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	広陽SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	士幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	士幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	新得SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	舌辛SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	中士幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	別保SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	別保SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	飽別SS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	本別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	本別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	広陽SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	士幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	西音更SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:10	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:15	千歳SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:09:15	北広島SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:15	北広島SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(6.93kV)
2018/9/6 3:09:06	元町SS	F4CB	入	
2018/9/6 3:09:07	幌向SS	F11CB.	入	
2018/9/6 3:09:07	元村SS	F12CB	入	
2018/9/6 3:09:16	[redacted] PS	1G有効電力目標	逸脱復帰	0.00MW(12.00MW)
2018/9/6 3:09:16	夕張SS	F4 電流OCR超過	逸脱復帰	21A(10%)
2018/9/6 3:09:10	北新得SS	111TL 操作圧低下	復帰	
2018/9/6 3:09:11	西旭川SS	消火設備故障	復帰	03:09:00 MEL 4
2018/9/6 3:09:11	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:12	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
2018/9/6 3:09:12	北広島SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:13	秋月SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:12	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:13	[redacted] ダム	水路水位異常	復帰	03:09:03 MEL 2
2018/9/6 3:09:13	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:09:13 MSL
2018/9/6 3:09:13	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:09:13	北新得SS	103TL 操作圧低下	復帰	
2018/9/6 3:09:13	[redacted] PS	1G 圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:09:14	古平SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:13	函館SS	66kV瞬低低下率出力	復帰	
2018/9/6 3:09:13	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	復帰	
2018/9/6 3:09:14	野幌SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:14	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:16	荷負SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	占冠SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	竹浦SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	竹浦SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.93kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:16	柏原SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:16	幌別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	幌別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:09:16	明野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:16	緑町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.89kV(6.44kV)
2018/9/6 3:09:16	緑町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:16	緑町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.76kV(6.40kV)
2018/9/6 3:09:16	緑町SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.77kV(6.45kV)
2018/9/6 3:09:16	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	203.9kV(202.6kV)
2018/9/6 3:09:16	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	203.7kV(201.5kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	203.7kV(202.8kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	203.4kV(202.3kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(68.9kV)
2018/9/6 3:09:16	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:16	明野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.9kV)
2018/9/6 3:09:16	緑町SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:16	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	200.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	202.7kV(201.3kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	202.9kV(201.0kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	299.9kV(296.4kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	297.7kV(295.3kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	300.7kV(297.9kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	298.0kV(294.2kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	68.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:16	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.2kV(67.8kV)
2018/9/6 3:09:16	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:09:16	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	200.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:09:16	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted] PV	66kV 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:15	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:16	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱発生	114.5kV(114.5kV)
2018/9/6 3:09:16	忠和SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:16	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.4kV)
2018/9/6 3:09:15	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:16	電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:09:16	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御開始	4tap(3)
2018/9/6 3:09:16	倶知安SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:16	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:16	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:16	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:16	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.7kV)
2018/9/6 3:09:16	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:16	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:16	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:16	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	304kV(304kV)
2018/9/6 3:09:16	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	303kV(303kV)
2018/9/6 3:09:16	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西野SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(301kV)
2018/9/6 3:09:16	西野SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted] SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(70.2kV)
2018/9/6 3:09:15	西小樽SS	連変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:16	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:16	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.8kV)
2018/9/6 3:09:16	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(70.1kV)
2018/9/6 3:09:16	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:16	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(205kV)
2018/9/6 3:09:16	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:16	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	300kV(300kV)
2018/9/6 3:09:07	東釧路SS	103TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:09:17	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:17	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(207kV)
2018/9/6 3:09:17	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:17	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	301kV(301kV)
2018/9/6 3:09:17	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:17	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:17	輪厚SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:17	千歳SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:15	西小樽SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:16	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:17	西小樽SS	連変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:18	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:09:18	[redacted] ダム	取水軽故障	復帰	03:09:07 MEL 2
2018/9/6 3:09:17	北新得SS	105TL 操作圧低下	発生	
2018/9/6 3:09:17	北新得SS	112TL 操作圧低下	発生	
2018/9/6 3:09:17	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:18	南早来SS	205 ロケータ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:18	南早来SS	205 ﾛｹｰﾀ標定 青相	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:19	南早来SS	202 ロケータ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:19	南早来SS	202 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 復帰	

2018/9/6 3:09:02	飽別SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:02	飽別SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:20	[redacted] 取水堰	[redacted] ダム水位	下限1段発生	-100cm(0cm)
2018/9/6 3:09:07	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:09:20	[redacted] 取水堰	[redacted] ダム水位	下限2段発生	-100cm(-20cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	ダム水位	上限2段復帰	0cm(230cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	ダム水位	上限1段復帰	0cm(220cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	ダム水位	下限1段発生	0cm(10cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	沈砂池水位	上限2段復帰	0cm(200cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	沈砂池水位	上限1段復帰	0cm(190cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted]ダム	沈砂池水位	下限1段発生	0cm(10cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限1段発生	-450cm(15cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限2段発生	-450cm(10cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限1段発生	-365cm(-1cm)
2018/9/6 3:09:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限2段発生	-365cm(-330cm)
2018/9/6 3:09:07	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:09:11	幌向SS	F1CB	入	
2018/9/6 3:09:14	室蘭SS	F4CB	入	
2018/9/6 3:09:15	沼ノ端SS	F15CB	入	
2018/9/6 3:09:20	西当別TC1	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:09:20	電圧制御	北江別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:09:20	電圧制御	北江別SS 連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:09:20	西当別TC1	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:09:20	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:19	苗穂SS	貯水槽異常	復帰	03:09:08 MEL 30
2018/9/6 3:09:18	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:19	追分SWS	ロケータ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:20	追分SWS	104 ロケータ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:20	追分SWS	ロケータ標定 赤相	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:20	大野SS	消火設備故障	復帰	03:09:09 MEL 2
2018/9/6 3:09:20	釧路系制	52A GT	入	
2018/9/6 3:09:20	[redacted] PS	1G VQ制限	発生	
2018/9/6 3:09:07	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:09:21	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:21	栄町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.87kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:21	剣淵SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.78kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:21	神居SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:21	忠和SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:20	輪厚SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:21	明野SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.92kV(6.92kV)
2018/9/6 3:09:21	明野SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:20	早来SS	自動オシロ	動作	
2018/9/6 3:09:21	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:09:20 MSL
2018/9/6 3:09:21	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:21	苗穂SS	貯水槽異常	発生	03:09:19 MSL
2018/9/6 3:09:20	樽川SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:20	樽川SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:09:21	樽川SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:21	富川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.50kV(6.56kV)
2018/9/6 3:09:20	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:13	尾幌SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:21	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:21	音更TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:22	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:09:21	函館SS	66kV瞬低低下率出力	動作	
2018/9/6 3:09:22	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:09:21	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	動作	
2018/9/6 3:09:22	釧路MDX	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	32cm(0cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	32cm(-2cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	22cm(-5cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	22cm(-13cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	19cm(-5cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	19cm(-8cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	46cm(-5cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	46cm(-10cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	28cm(-5cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	28cm(-8cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限1段発生	-150cm(-15cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限2段発生	-150cm(-30cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限1段発生	-100cm(-15cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限2段発生	-100cm(-20cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限1段発生	-100cm(-25cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限2段発生	-100cm(-35cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限1段発生	-200cm(-10cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	[redacted] 水槽水位	下限2段発生	-200cm(-30cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限2段発生	12cm(-5cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限1段発生	12cm(-10cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限2段発生	58cm(1cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限1段発生	58cm(-3cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	上限2段発生	55cm(2cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	上限1段発生	55cm(1cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	下限1段発生	-100cm(-45cm)
2018/9/6 3:09:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	下限2段発生	-100cm(-55cm)
2018/9/6 3:09:21	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:21	釧路系制	52B GT	入	
2018/9/6 3:09:23	帯広中央TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:21	[redacted]	52G2CB	切	
2018/9/6 3:09:22	[redacted]	2G マスター	停止	
2018/9/6 3:09:22	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	

2018/9/6 3:09:23	釧路MDX	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:10	西当別SS	連変A 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:14	野幌SS	配変B故障	復帰	
2018/9/6 3:09:14	野幌SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:16	柏原SS	61 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:09:17	[redacted] PS	圧油系故障	発生	
2018/9/6 3:09:15	幌北SS	F13CB	入	
2018/9/6 3:09:23	北新得SS	105TL 操作圧低下	復帰	
2018/9/6 3:09:24	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:24	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:24	小樽SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:24	千歳SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.99kV(6.97kV)
2018/9/6 3:09:24	薄野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:24	北村SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.03kV)
2018/9/6 3:09:24	余市SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.93kV)
2018/9/6 3:09:24	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.92kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:24	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.9kV(67.8kV)
2018/9/6 3:09:24	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(205kV)
2018/9/6 3:09:24	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)
2018/9/6 3:09:24	泉沢SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.8kV)
2018/9/6 3:09:24	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	203kV(202kV)
2018/9/6 3:09:24	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	204kV(204kV)
2018/9/6 3:09:24	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:24	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(206kV)
2018/9/6 3:09:24	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(205kV)
2018/9/6 3:09:24	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206kV(205kV)
2018/9/6 3:09:24	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	65.9kV(65.9kV)
2018/9/6 3:09:24	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	302kV(302kV)
2018/9/6 3:09:24	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	303kV(302kV)
2018/9/6 3:09:24	西野SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	303kV(302kV)
2018/9/6 3:09:23	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:09:24	広陽TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:10	西当別SS	連変B 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:16	野幌SS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:09:16	野幌SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:19	[redacted] PS	2G 燃料系軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:24	[redacted] PS	195L	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:24	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:24	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:09:24	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:09:24	[redacted] PS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	107TL 操作圧低下	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	107TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	102TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	所内AC電源故障(SS)	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	117TL 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	118TL 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	12 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	15 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	113TL 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	114TL 43V切換無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	101TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	103TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	106TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	111TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	104TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	105TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	112TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:25	北新得SS	112TL 操作圧低下	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:09:11	西当別SS	連変A 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:09:11	西当別SS	59		
2018/9/6 3:09:11	西当別SS	連変B 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:09:11	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:13	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:15	早来SS	64 DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:09:15	早来SS	DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:09:15	早来SS	DZロケータ標定 青相	復帰	
2018/9/6 3:09:20	富川SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:20	富川SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:20	厚真SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	所内AC電源故障(PS)	復帰	
2018/9/6 3:09:26	[redacted] ダム	ダム水位	急変発生	84.0cm/分(30.0)
2018/9/6 3:09:26	[redacted] ダム	沈砂池水位	急変発生	85.7cm/分(30.0)
2018/9/6 3:09:26	[redacted] ダム	ダム水位	急変発生	176.0cm/分(10.0)
2018/9/6 3:09:26	[redacted] ダム	ダム水位	急変発生	129.0cm/分(10.0)
2018/9/6 3:09:26	[redacted] PS	放水路水位	急変発生	22.0cm/分(10.0)
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	1MTr 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	1MTr 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	2MTr 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	2MTr 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:09:26	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	バッタ室電源故障	発生	
2018/9/6 3:09:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:27	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要	求	B→A　札幌HOST-3
2018/9/6 3:09:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	1G VQ制限	復帰	
2018/9/6 3:09:28	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	205.5kV(197.0kV)

2018/9/6 3:09:28	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	70.5kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:28	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.8kV)
2018/9/6 3:09:28	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.6kV)
2018/9/6 3:09:28	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:28	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.5kV(204.6kV)
2018/9/6 3:09:28	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.3kV)
2018/9/6 3:09:28	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:28	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.3kV)
2018/9/6 3:09:28	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.4kV)
2018/9/6 3:09:28	鵡川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	42.9kV(62.5kV)
2018/9/6 3:09:28	勇払SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:28	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:28	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	200.9kV(200.0kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(203.6kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(203.8kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	301.8kV(301.3kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	299.5kV(299.1kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	299.5kV(299.4kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(68.8kV)
2018/9/6 3:09:28	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:28	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	202.7kV(201.3kV)
2018/9/6 3:09:28	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	202.7kV(201.3kV)
2018/9/6 3:09:28	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	西札幌SS 連変C	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	西札幌GR	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	南札幌SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	南九条SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:09:28	電圧制御	南九条SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:29	電圧制御	篠路SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:29	電圧制御	篠路SS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:09:26	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:09:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:29	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:29	苫小牧SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:29	苫小牧SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.85kV)
2018/9/6 3:09:29	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.92kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:29	富川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:29	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:26	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:29	鵡川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:29	明野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:29	緑町SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:29	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.7kV)
2018/9/6 3:09:29	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	64.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:09:30	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:09:27	[redacted]	0-563CB	切	
2018/9/6 3:09:30	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	常用	Aルート
2018/9/6 3:09:30	岩見沢SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:30	前田SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.77kV(6.83kV)
2018/9/6 3:09:30	北村SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.13kV(7.09kV)
2018/9/6 3:09:30	北村SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:30	山鼻SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:30	上江別SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:30	前田SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:30	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:30	元村SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.4kV)
2018/9/6 3:09:30	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.7kV(68.2kV)
2018/9/6 3:09:30	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.2kV(71.1kV)
2018/9/6 3:09:30	新琴似SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(68.8kV)
2018/9/6 3:09:30	新琴似SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.1kV)
2018/9/6 3:09:30	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(206kV)
2018/9/6 3:09:30	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(206kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(205kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(205kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(206kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(304kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	309kV(305kV)
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	308kV(305kV)
2018/9/6 3:09:30	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(206kV)
2018/9/6 3:09:30	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(206kV)
2018/9/6 3:09:30	西野SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)
2018/9/6 3:09:30	西野SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	306kV(302kV)
2018/9/6 3:09:30	泉沢SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:30	大谷地SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:30	島松SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.4kV)
2018/9/6 3:09:30	当別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:30	南九条SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.6kV)
2018/9/6 3:09:30	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	68.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:30	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205kV(205kV)

2018/9/6 3:09:30	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(205kV)	
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.1kV)	
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.0kV)	
2018/9/6 3:09:30	豊平SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.7kV)	
2018/9/6 3:09:30	豊平SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.7kV)	
2018/9/6 3:09:30	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.3kV(69.2kV)	
2018/9/6 3:09:30	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:30	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	66.8kV(66.3kV)	
2018/9/6 3:09:30	幌北SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	69.7kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:30	幌北SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:30	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.1kV)	
2018/9/6 3:09:30	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.5kV)	
2018/9/6 3:09:30	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:30	篠路SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.5kV)	
2018/9/6 3:09:30	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(304kV)	
2018/9/6 3:09:30	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	306kV(302kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	305kV(302kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)	
2018/9/6 3:09:30	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(208kV)	
2018/9/6 3:09:30	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:30	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	306kV(304kV)	
2018/9/6 3:09:30	西野SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	306kV(304kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(303kV)	
2018/9/6 3:09:30	輪厚SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.3kV)	
2018/9/6 3:09:30	千歳SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(70.0kV)	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	187kV甲A母線電圧 上限	逸脱発生	208.3kV(198.0kV)	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:09:30	本輪西SSTC	イニシャライズ情報要求		Aルート 札幌HOST-3	
2018/9/6 3:09:30	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	待機	Bルート	
2018/9/6 3:09:16	七重浜SS	配変A重故障	発生		
2018/9/6 3:09:16	七重浜SS	配変A重故障	復帰		
2018/9/6 3:09:20	大曲SS	TR重故障	復帰		
2018/9/6 3:09:20	中給事故報知	[redacted] PS 4G事故	発生		
2018/9/6 3:09:19	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生		
2018/9/6 3:09:19	幌向SS	F11CB.	トリップ		
2018/9/6 3:09:19	幌向SS	DL 51			
2018/9/6 3:09:19	幌向SS	DL 67G			
2018/9/6 3:09:20	南早来SS	66kV 母線 64	動作		
2018/9/6 3:09:20	南早来SS	66kV 67GB	動作		
2018/9/6 3:09:20	早来SS	64CB	入		
2018/9/6 3:09:20	早来SS	64 TL故障			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	66kV 279			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	64CB	トリップ		
2018/9/6 3:09:20	早来SS	64 TL故障			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	66kV 267G			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	66kV 286			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	66kV 279			
2018/9/6 3:09:20	早来SS	66kV 267G-AL			
2018/9/6 3:09:20	鵡川SS	配変B 6kV 27	復帰		
2018/9/6 3:09:21	南早来SS	107CB	入		
2018/9/6 3:09:21	南早来SS	107 再閉路成功			
2018/9/6 3:09:23	南早来SS	61 赤相	動作		
2018/9/6 3:09:24	[redacted] PS	52GCB	入		
2018/9/6 3:09:24	幌北SS	F13CB	切		
2018/9/6 3:09:24	北新得SS	102CB	入		
2018/9/6 3:09:24	[redacted] PS	所内 6kV 27B	復帰		
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	6kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	52GCB	入		
2018/9/6 3:09:25	富川SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:09:25	富川SS	配変B 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:09:25	厚真SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:09:31	本輪西SSTC	ＣＨルート切替	Aルート		
2018/9/6 3:09:26	苫小牧系制	商用電源喪失	動作		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	1G 油検出器故障	復帰		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	1Gボス内油検出器故障	復帰		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	所内電源故障	復帰		
2018/9/6 3:09:26	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:26 MSH	
2018/9/6 3:09:26	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:26 MEH	2
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	1G VQ制限	発生		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] PS	3G Var限定	動作		
2018/9/6 3:09:27	[redacted] 支水路	軽故障	復帰		
2018/9/6 3:09:27	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:09:28	北江別SS	連変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:29	[redacted] PS	1G 圧油油面異常	復帰	03:09:18 MEL	2
2018/9/6 3:09:28	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:09:29	新星SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:29	[redacted] PS	1G 集油槽油面上昇1段	発生	03:09:29 MSL	
2018/9/6 3:09:29	北江別SS	連変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:29	北江別SS	連変C タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:30	西当別SS	扉	開		
2018/9/6 3:09:29	函館SS	66kV瞬低低下率出力	復帰		
2018/9/6 3:09:29	函館SS	66kV瞬低継続時間出力	復帰		
2018/9/6 3:09:30	苗穂SS	OFケーブル異常	発生	03:09:29 MSL	
2018/9/6 3:09:30	苫小牧系制	NWオシロ	動作		

2018/9/6 3:09:30	北新得SS	202TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	11 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	14 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	201TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS	1MTr 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:31	北桧山SSTC	CYC TMオーバーレンジ		発生
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS	2MTr 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:20	鵡川SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:23	南早来SS	61 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:09:23	南早来SS	62 赤相	動作	
2018/9/6 3:09:23	南早来SS	62 67G-AL	動作	
2018/9/6 3:09:31	苗穂SS	貯水槽異常	復帰	03:09:19 MEL 2
2018/9/6 3:09:30	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:30	新冠SWS	所内 27(PS側)	復帰	
2018/9/6 3:09:31	西野SS	187kV 空調故障	発生	
2018/9/6 3:09:30	大野SS	187目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:09:30	大野SS	275目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:09:31	[redacted] ダム	ダム 重故障	発生	
2018/9/6 3:09:32	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:32	苫小牧SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:32	苫小牧SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:32	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:32	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:31	新星SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:19	追分SWS	104CB	入	
2018/9/6 3:09:19	追分SWS	104 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:22	早来SS	64 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:09:30	[redacted] PS	F1CB	入	
2018/9/6 3:09:31	西野SS	275kV 空調故障	発生	
2018/9/6 3:09:31	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:33	北新得SS	地震計	復帰	03:09:22 MEL 2
2018/9/6 3:09:32	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	GIS ヒーター断		
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	11 故障	発生	
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	GIS ヒーター断		
2018/9/6 3:09:27	西札幌SS	67CB	入	
2018/9/6 3:09:27	西札幌SS	67TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:32	苫小牧系制	商用電源喪失	復帰	
2018/9/6 3:09:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:32	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:34	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.95kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱発生	116.3kV(115.0kV)
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.79kV)
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	配変D 母線電圧 上限	発生(悪化)	34.3kV(34.0kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.05kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.87kV(6.79kV)
2018/9/6 3:09:35	三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.81kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:35	七条SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.94kV(6.85kV)
2018/9/6 3:09:35	秋月SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:35	上興部SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.89kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:35	上士別SS	配変 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.86kV(6.81kV)
2018/9/6 3:09:35	新星SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.90kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:35	新星SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.90kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱発生	115.7kV(115.0kV)
2018/9/6 3:09:35	新星SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.97kV(6.85kV)
2018/9/6 3:09:35	神居SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.96kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:35	神居SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.92kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.80kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	70.0kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:35	中川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.97kV)
2018/9/6 3:09:35	忠和SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:35	忠和SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.94kV(6.87kV)
2018/9/6 3:09:35	東光SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:35	当麻SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:35	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(68.3kV)
2018/9/6 3:09:35	苫前SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.08kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:35	美瑛SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.87kV)
2018/9/6 3:09:35	美瑛SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.85kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:35	名寄SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	3.34kV(3.34kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	103.6kV(102.2kV)
2018/9/6 3:09:35	白滝SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:35	東光SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:35	当麻SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.84kV(6.79kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	栄町SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	士別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	七条SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:35	小頓別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	66.3kV(65.5kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.7kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:35	新星SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	70.2kV(69.5kV)

2018/9/6 3:09:35	[redacted]	31TL 線路電圧 上限	発生(悪化)	23.0kV(22.9kV)
2018/9/6 3:09:33	[redacted]	SC制御渋滞信号受信	受信	
2018/9/6 3:09:32	大野SS	VQCタップ下げ制御	動作	
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	116.3kV(115.1kV)
2018/9/6 3:09:33	屯田SS	制御電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:33	屯田SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:33	石狩SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:33	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:34	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:34	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:09:33	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:09:35	忠和SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.1kV)
2018/9/6 3:09:34	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:09:35	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:35	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(68.9kV)
2018/9/6 3:09:33	岩清水SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:09:33	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	207.3kV(204.6kV)
2018/9/6 3:09:35	旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	67.7kV(67.0kV)
2018/9/6 3:09:35	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	207.6kV(205.0kV)
2018/9/6 3:09:35	新旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.1kV)
2018/9/6 3:09:35	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	207.8kV(205.4kV)
2018/9/6 3:09:35	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.3kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:35	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	102.9kV(101.9kV)
2018/9/6 3:09:35	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	206.2kV(203.9kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:35	美しが丘SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:25	早来SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:25	早来SS	61 TL故障		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:25	早来SS	61 TL故障		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 144S-Z1		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 144S-Z2･3		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 1TL 青相		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 1TL 赤相		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 1TL 白相		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 186		
2018/9/6 3:09:25	早来SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	14 故障	発生	
2018/9/6 3:09:26	柏原SS	GIS ヒーター断		
2018/9/6 3:09:27	登別青葉SS	F2CB	入	
2018/9/6 3:09:27	岩清水SWS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:27	岩清水SWS	日高幹TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:27	岩清水SWS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:27	岩清水SWS	高見1TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:27	岩清水SWS	日高幹TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:30	由仁SS	63CB	入	
2018/9/6 3:09:30	由仁SS	63TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:30	長沼SS	F3CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:30	長沼SS	配変A DL 67G		
2018/9/6 3:09:30	長沼SS	配変A DL 79Z		
2018/9/6 3:09:30	長沼SS	F13CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:30	長沼SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:09:36	岩見沢SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	岩内SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.87kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:36	琴似SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	上長都SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	真駒内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	真駒内SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	西札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:36	千歳SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.09kV(7.02kV)
2018/9/6 3:09:36	千歳SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	千歳SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.09kV(7.07kV)
2018/9/6 3:09:36	前田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	島松SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.99kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:36	島松SS	配変D 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:36	南九条SS	33kV A母線電圧 上限	逸脱発生	34.7kV(34.5kV)
2018/9/6 3:09:36	白石SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.84kV)
2018/9/6 3:09:36	白石SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	薄野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	苗穂SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.87kV(6.83kV)
2018/9/6 3:09:36	北三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	北三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	樽川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	西岡SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	美香保SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:36	本町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	山鼻SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.93kV)
2018/9/6 3:09:36	前田SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:36	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.03kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:36	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:36	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:35	緑町SS	配変B タップ極限	動作	
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	2G 集油槽油面上昇1段	発生	
2018/9/6 3:09:36	小樽SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:36	旭川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.99kV(6.98kV)

2018/9/6 3:09:36	旭川SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.87kV)
2018/9/6 3:09:36	旭川SS	配変D 母線電圧 上限	発生(悪化)	34.5kV(34.4kV)
2018/9/6 3:09:36	羽幌SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.87kV(6.85kV)
2018/9/6 3:09:36	羽幌SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.04kV)
2018/9/6 3:09:36	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.94kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:35 MSH
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.87kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:36	当麻SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.87kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:35	新冠SWS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	鵡川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:09:25	鵡川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	201CB	入	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	201TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:26	北新得SS	102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:35	新冠SWS	所内 27(DL側)	復帰	
2018/9/6 3:09:35	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:36	三条SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:35 MEH 2
2018/9/6 3:09:36	島松SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:36	大野SS	275目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:09:36	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:36 MSH
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:25	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	113CB	入	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	113TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	117CB	入	
2018/9/6 3:09:30	北新得SS	117TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:32	女満別SS	187kV連変A冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:09:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:37	当麻SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:38	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:37	[redacted] PS	連絡線軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:37	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:39	剣淵SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.86kV)
2018/9/6 3:09:39	剣淵SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:39	美深SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:37	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰	
2018/9/6 3:09:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:37	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:40	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:09:41	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.46kV)
2018/9/6 3:09:41	大野SS	187kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	198.1kV(197.0kV)
2018/9/6 3:09:41	大野SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	197.8kV(197.0kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	197.9kV(197.0kV)
2018/9/6 3:09:39	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.80kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.81kV)
2018/9/6 3:09:41	琴似SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	元町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	元町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.08kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.14kV(7.06kV)
2018/9/6 3:09:41	前田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	藻岩SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	拓北SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	拓北SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:41	白石SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.91kV(6.89kV)
2018/9/6 3:09:41	白石SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.04kV)
2018/9/6 3:09:41	白石SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	美園SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	苗穂SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:41	豊平SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:09:41	幌北SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	余市SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:41	西岡SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:41	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.95kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	北七飯SS	187kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	198.6kV(197.0kV)
2018/9/6 3:09:41	北七飯SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	199.1kV(197.0kV)
2018/9/6 3:09:41	北新得SS	母線電圧	上限逸脱発生	221.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:09:25	南早来SS	211CB	入	
2018/9/6 3:09:25	南早来SS	211 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:25	南早来SS	212CB	入	
2018/9/6 3:09:25	南早来SS	212 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:26	西当別SS	所内H2TR故障	復帰	
2018/9/6 3:09:26	西当別SS	所変軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:26	早来SS	61 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:09:31	[redacted] PS	1G 主機軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:31	西当別SS	所内H2TR故障	発生	
2018/9/6 3:09:31	西当別SS	所変軽故障		
2018/9/6 3:09:31	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:32	三川SS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:09:32	三川SS	配変B故障	復帰	

2018/9/6 3:09:32	柏原SS	GIS ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:32	元村SS	F12CB	切	
2018/9/6 3:09:31	北新得SS	114CB	入	
2018/9/6 3:09:31	北新得SS	114TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:31	北新得SS	118CB	入	
2018/9/6 3:09:31	北新得SS	118TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:33	石狩SS	配変A故障.	復帰	
2018/9/6 3:09:33	石狩SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:35	緑町SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:09:32	長沼SS	F11CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:32	長沼SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:09:33	西札幌SS	68CB	入	
2018/9/6 3:09:33	西札幌SS	68TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:35	[redacted] PS	F2CB	入	
2018/9/6 3:09:35	北新得SS	202CB	入	
2018/9/6 3:09:35	北新得SS	11CB	入	
2018/9/6 3:09:35	北新得SS	275連変A全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:38	[redacted] PS	水槽水位差	復帰	03:09:27 MEL 2
2018/9/6 3:09:42	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	187kV BP 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:42	栄町SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.97kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:42	栄町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.77kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:42	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:42	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:42	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.83kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:33	茨戸SS	43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:33	茨戸SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:33	茨戸SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:33	屯田SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:33	屯田SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:09:33	屯田SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:36	北新得SS	14CB	入	
2018/9/6 3:09:36	北新得SS	275連変B全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	恵庭SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	西小樽SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	西小樽GR	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	北江別SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	北江別SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:09:43	電圧制御	南早来187kVGR 北新得	GR 系	統ループ発生検出
2018/9/6 3:09:43	苫小牧SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.92kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:43	柏原SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.08kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:43	柏原SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(6.89kV)
2018/9/6 3:09:43	明野SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:43	明野SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(6.95kV)
2018/9/6 3:09:43	明野SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.14kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:43	勇払SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.03kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:43	緑町SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.92kV)
2018/9/6 3:09:43	緑町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:43	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.97kV)
2018/9/6 3:09:35	美しが丘SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:35	美しが丘SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:37	西春別SS	187kV 連変B 故障	発生	
2018/9/6 3:09:37	西春別SS	187kV 連変 軽故障		
2018/9/6 3:09:38	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:34	北江別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:34	北江別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:09:34	北江別SS	66kV 279		
2018/9/6 3:09:45	電圧制御	北新得GR 南早来	187kVGR 系	統ループ発生検出
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:45	[redacted] ST	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.03kV(7.01kV)
2018/9/6 3:09:45	三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.85kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:45	三条SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.77kV(6.76kV)
2018/9/6 3:09:45	朱鞠内SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:45	電圧制御	苗穂SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:09:45	電圧制御	苗穂SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:09:45	電圧制御	苗穂SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:09:31	南早来SS	206CB	入	
2018/9/6 3:09:31	南早来SS	206 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:46	早来SS	61 DZロケータ	動作	
2018/9/6 3:09:46	早来SS	DZロケータ		
2018/9/6 3:09:46	早来SS	DZロケータ標定 青相		
2018/9/6 3:09:46	早来SS	ロケータ標定値(48.9km	)	
2018/9/6 3:09:39	美瑛SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:39	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:36 MEH 2
2018/9/6 3:09:46	[redacted] TC	HDLC BCD入力異常		発生
2018/9/6 3:09:36	三川SS	63CB	入	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	102TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	101TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:39	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	105CB	入	
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	105TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:09:40	北新得SS	12CB	入	
2018/9/6 3:09:40	北新得SS	275連変A全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	11 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	14 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	101TL 43V無電圧	復帰	

2018/9/6 3:09:40	北新得SS	107CB	入	
2018/9/6 3:09:37	西音更SS	17 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.3kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:47	三条SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.3kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:47	士別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.3kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:47	朱鞠内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	発電機母線 電圧 上限	逸脱発生	6.83kV(6.80kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.1kV(71.0kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	31TL 線路電圧 上限	発生(悪化)	23.3kV(23.1kV)
2018/9/6 3:09:47	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.3kV)
2018/9/6 3:09:47	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:09:47	富良野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	67.6kV(67.5kV)
2018/9/6 3:09:47	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	209.3kV(208.2kV)
2018/9/6 3:09:47	旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.4kV(68.1kV)
2018/9/6 3:09:47	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	208.8kV(208.5kV)
2018/9/6 3:09:47	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	103.8kV(103.4kV)
2018/9/6 3:09:47	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	207.8kV(207.1kV)
2018/9/6 3:09:47	旭川SS	110kV C母線電圧 上限	逸脱発生	115.0kV(115.0kV)
2018/9/6 3:09:47	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	208.3kV(206.4kV)
2018/9/6 3:09:47	港南SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	港南SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted]	[redacted] 線連系点母線電圧	逸脱発生	68.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	早来SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209.3kV(206.9kV)
2018/9/6 3:09:47	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	209.1kV(206.9kV)
2018/9/6 3:09:47	柏原SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	勇払SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.2kV)
2018/9/6 3:09:47	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	203.2kV(201.8kV)
2018/9/6 3:09:47	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	203.7kV(201.6kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(206.9kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(206.9kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	307.8kV(303.2kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	305.9kV(300.9kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	309.3kV(302.1kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	305.9kV(300.9kV)
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.4kV)
2018/9/6 3:09:47	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	70.2kV(68.5kV)
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	17 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:41	北新得SS	15CB	入	
2018/9/6 3:09:41	北新得SS	275連変B全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	102TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PSTC2(SS)	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:48		南早来系ＰＣ合調度	-13.6	%(5.0%～12.5%)
2018/9/6 3:09:48		南早来SS		
2018/9/6 3:09:48		南早来系ＰＣ合調度	-13.6	%(5.0%～12.5%)
2018/9/6 3:09:48		南早来SS		
2018/9/6 3:09:39	港南SS	ΔV10警報	動作	
2018/9/6 3:09:48	桑園SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	桑園SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	江別SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	国富SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.92kV(6.87kV)
2018/9/6 3:09:48	真駒内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	川沿SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	大谷地SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	大通SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	大通SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	南三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	美香保SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:09:48	上江別SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	樽川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.93kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.95kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:48	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:48	当麻SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:48	苫小牧SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:48	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:48	円山SS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	円山SS	66kV C 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	岩内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	錦橋SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.4kV)
2018/9/6 3:09:48	倶知安SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.5kV)
2018/9/6 3:09:48	桑園SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.0kV(68.3kV)
2018/9/6 3:09:48	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(209kV)
2018/9/6 3:09:48	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(209kV)
2018/9/6 3:09:48	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.1kV)
2018/9/6 3:09:48	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(69.9kV)
2018/9/6 3:09:48	元町SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	厚別SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:48	厚別SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:09:48	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	68.9kV(68.0kV)
2018/9/6 3:09:48	小樽SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(67.7kV)
2018/9/6 3:09:48	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.7kV(71.5kV)
2018/9/6 3:09:48	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(210kV)
2018/9/6 3:09:48	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(210kV)
2018/9/6 3:09:48	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(209kV)
2018/9/6 3:09:48	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(210kV)

2018/9/6 3:09:48	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(208kV)	
2018/9/6 3:09:48	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(208kV)	
2018/9/6 3:09:48	西滝川SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	67.4kV(67.2kV)	
2018/9/6 3:09:48	西滝川SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.2kV(67.2kV)	
2018/9/6 3:09:48	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(208kV)	
2018/9/6 3:09:48	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	308kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.4kV(70.6kV)	
2018/9/6 3:09:48	双葉SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(202kV)	
2018/9/6 3:09:48	双葉SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	204kV(202kV)	
2018/9/6 3:09:48	大谷地SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.9kV(68.3kV)	
2018/9/6 3:09:48	大通SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	207kV(204kV)	
2018/9/6 3:09:40	[redacted] PS	圧油装置故障	復帰		
2018/9/6 3:09:48	南九条SS	66kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.4kV)	
2018/9/6 3:09:48	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.2kV)	
2018/9/6 3:09:48	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(206kV)	
2018/9/6 3:09:48	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(208kV)	
2018/9/6 3:09:48	南札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	南札幌SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.4kV)	
2018/9/6 3:09:48	美園SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(68.1kV)	
2018/9/6 3:09:48	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(210kV)	
2018/9/6 3:09:48	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(210kV)	
2018/9/6 3:09:48	豊平SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.1kV)	
2018/9/6 3:09:48	豊平SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.1kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.6kV)	
2018/9/6 3:09:48	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:48	南三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)	
2018/9/6 3:09:48	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(209kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.74kV(6.80kV)	
2018/9/6 3:09:48	幌北SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	幌北SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(69.8kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.6kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	留産SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	樽川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(68.5kV)	
2018/9/6 3:09:48	西岡SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	藤野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.7kV)	
2018/9/6 3:09:48	本町SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(69.0kV)	
2018/9/6 3:09:48	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.1kV(70.9kV)	
2018/9/6 3:09:48	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(207kV)	
2018/9/6 3:09:48	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(209kV)	
2018/9/6 3:09:48	篠路SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.9kV)	
2018/9/6 3:09:48	篠路SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.6kV)	
2018/9/6 3:09:48	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	310kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	309kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	308kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	308kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	307kV(307kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	308kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)	
2018/9/6 3:09:48	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(210kV)	
2018/9/6 3:09:48	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	309kV(307kV)	
2018/9/6 3:09:48	西野SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	309kV(308kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	310kV(309kV)	
2018/9/6 3:09:48	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	310kV(309kV)	
2018/9/6 3:09:48	北口SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(69.6kV)	
2018/9/6 3:09:48	北口SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.4kV)	
2018/9/6 3:09:38	大麻SS	62CB	入		
2018/9/6 3:09:39	茨戸SS	62CB	入		
2018/9/6 3:09:39	茨戸SS	66kV 279			
2018/9/6 3:09:39	屯田SS	62CB	入		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	103TL 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	104TL 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:42	西音更SS	11CB	入		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	105TL 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	106TL 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:37	宇円別SS	101TL 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:40	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:09:41	美深SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:40	港南SS	ΔV10警報	復帰		
2018/9/6 3:09:40	苫小牧系制	NWオシロ	復帰		
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:40 MSH	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	副水槽水位計故障	復帰	03:09:31 MEL	2
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	所内AC電源異常	復帰		
2018/9/6 3:09:41	大野SS	275目標電圧上限逸脱	発生		
2018/9/6 3:09:49	[redacted] PS	1G 43-90	AVR		
2018/9/6 3:09:49	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御	
2018/9/6 3:09:49	電圧制御	西小樽GR	制御可能機器	無	
2018/9/6 3:09:49	電圧制御	西小樽GR	制御異常終了		
2018/9/6 3:09:49	[redacted] TC	HDLC BCD入力異常		復帰	
2018/9/6 3:09:42	緑町SS	配変C タップ極限	動作		
2018/9/6 3:09:37	北新得SS	202TL 再閉路成功	動作		
2018/9/6 3:09:43	西音更SS	14CB	入		
2018/9/6 3:09:43	宇円別SS	14CB	入		
2018/9/6 3:09:42	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:40 MEH	2
2018/9/6 3:09:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:09:38	[redacted] PS	204CB	入		
2018/9/6 3:09:38	[redacted] PS	204TL79*			
2018/9/6 3:09:41	南清水沢SS	71CB	入		
2018/9/6 3:09:43	江別SS	63CB	入		

2018/9/6 3:09:38	西春別SS	187kV 連変A 故障	発生	
2018/9/6 3:09:38	西春別SS	187kV 連変 軽故障		
2018/9/6 3:09:44	宇円別SS	106CB	入	
2018/9/6 3:09:44	宇円別SS	17CB	入	
2018/9/6 3:09:44	西音更SS	17CB	入	
2018/9/6 3:09:44	西音更SS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:42	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:39	[redacted] PS	1G V-Q 制限	動作	
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:42	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:51	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:51	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	防油堤油検出器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:51	北村SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:51	樽川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:51	西岡SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:51	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:51	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	復帰	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	13CB	入	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	275連変A全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:46	相内SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:46	相内SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:39	[redacted] PS	1G V-Q 制限	復帰	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:09:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:43	苗穂SS	OFケーブル異常	復帰	03:09:32 MEL 2
2018/9/6 3:09:52	[redacted]	O-554CB	入	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	16CB	入	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275連変B全停遮断復旧		
2018/9/6 3:09:47	岩清水SWS	104CB	入	
2018/9/6 3:09:42	[redacted] PS	1G 圧油圧力異常	発生	
2018/9/6 3:09:53	川西SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:53	川西SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PS	配変 母線電圧 上限	逸脱発生	7.30kV(6.82kV)
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	214.4kV(196.5kV)
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	210.6kV(196.5kV)
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	187kV甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	216.0kV(209.2kV)
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	212.0kV(198.0kV)
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	275kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	312.0kV(289.0kV)
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	逸脱発生	304.7kV(289.0kV)
2018/9/6 3:09:53	西音更SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	215.2kV(198.5kV)
2018/9/6 3:09:53	西音更SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	208.5kV(198.5kV)
2018/9/6 3:09:53	西音更SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(66.1kV)
2018/9/6 3:09:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:53	電圧制御	西滝川SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:09:53	電圧制御	西滝川SS 連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:43	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:44 MSH
2018/9/6 3:09:44	当麻SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:44	大野SS	VQCタップ下げ制御	復帰	
2018/9/6 3:09:45	南清水沢SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:44 MEH 2
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	65CB	入	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	12CB	入	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	187kV 連変A REC実施		
2018/9/6 3:09:47	宇円別SS	103CB	入	
2018/9/6 3:09:44	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:09:54	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:09:54	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.12kV(7.10kV)
2018/9/6 3:09:54	秋月SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.93kV(6.91kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	配変 DL 79Z	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:54	苫小牧SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:09:54	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.94kV)
2018/9/6 3:09:45	拓北SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:40	宇円別SS	11 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:40	宇円別SS	14 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:40	北新得SS	107TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:48	北新得SS	103CB	入	
2018/9/6 3:09:48	北新得SS	111CB	入	
2018/9/6 3:09:49	潮見SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:49	潮見SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:49	潮見SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:50	潮見SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:55	岩内SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.91kV(6.89kV)
2018/9/6 3:09:55	真駒内SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:55	大通SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	島松SS	33kV C2次電圧 上限	発生(悪化)	36.3kV(35.7kV)
2018/9/6 3:09:55	屯田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.12kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:55	屯田SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.09kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	北村SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	幌北SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	幌北SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(7.00kV)

2018/9/6 3:09:55	本町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:55	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.00kV)
2018/9/6 3:09:55	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:55	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:55	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		発生　釧路GW-A1
2018/9/6 3:09:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:55	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	1G GOV装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	15CB	入	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	187kV 連変B REC実施		
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	104CB	入	
2018/9/6 3:09:49	北新得SS	104CB	入	
2018/9/6 3:09:49	北新得SS	112CB	入	
2018/9/6 3:09:49	宇円別SS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:49	札内SS	62CB	切	
2018/9/6 3:09:49	札内SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:50	枝幸SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:50	枝幸SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:50	枝幸SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:50	枝幸SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:56	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.78kV(6.90kV)
2018/9/6 3:09:56	[redacted] TC	HDLC 回線断		発生　釧路GW-A1
2018/9/6 3:09:56	西札幌SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.91kV(6.89kV)
2018/9/6 3:09:56	前田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:56	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:56	北村SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.99kV)
2018/9/6 3:09:56	美香保SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.04kV)
2018/9/6 3:09:56	上江別SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:56	前田SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.04kV)
2018/9/6 3:09:56	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:40	三川SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:40	三川SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:40	屯田SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:40	屯田SS	66kV 279		
2018/9/6 3:09:40	大麻SS	66kV 279	動作	
2018/9/6 3:09:41	屯田SS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:09:41	屯田SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:41	屯田SS	配変B故障	復帰	
2018/9/6 3:09:41	屯田SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:49	幌向SS	F1CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:49	幌向SS	DL 51		
2018/9/6 3:09:49	幌向SS	DL 67G		
2018/9/6 3:09:51	庶路SS	62CB	切	
2018/9/6 3:09:50	宇円別SS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	107CB	入	
2018/9/6 3:09:52	湖南SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:52	湖南SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:52	湖南SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	275kV所内1 6kV27	復帰	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	187B所内A-DC電源故障	発生	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	187B所内B-DC電源故障	発生	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	187B雑装置故障(変電)	復帰	
2018/9/6 3:09:45	[redacted] PS	1G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:09:45	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:46	北斗CS	地震計	復帰	03:09:35 MEL　2
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187A所内電源共通故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187A所内A-AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187kV所内1 Cub故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275kV所内1 Cub故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275 所内AC100V故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275所内A系AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275kV連変Aクーラ故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187 B 所内AC100V故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	相内SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:46	室蘭SS	連変D タップ極限	動作	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275kV連変Bクーラ故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275kV所内2 6kV27	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	103TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	104TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	100 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	102TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	105TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	106TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	107TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	111TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	112TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	101TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	復帰	
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	187kV所内2 Cub故障	復帰	
2018/9/6 3:09:47	北新得SS	275kV所内2 Cub故障	復帰	
2018/9/6 3:09:47	北新得SS	275所内B系AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:47	北新得SS	187B所内B-AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:47	北新得SS	187A所内B-AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:48	島松SS	配変D タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	

2018/9/6 3:09:47 [redacted] PS	配変 6kV 27	復帰		
2018/9/6 3:09:48 [redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:47 MSH	
2018/9/6 3:09:48 苗穂SS	貯水槽異常	発生	03:09:47 MSL	
2018/9/6 3:09:47 釧路系制	NWロケータ	動作		
2018/9/6 3:09:47 樽川SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:47 西音更SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:09:47 足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:09:48 [redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:47 MEH	2
2018/9/6 3:09:47 統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:09:48 北新得SS	275所内1 H1Tr軽故障	発生		
2018/9/6 3:09:49 宇円別SS	66kV 青相	復帰異常 復帰		
2018/9/6 3:09:49 宇円別SS	66kV 赤相	復帰異常 復帰		
2018/9/6 3:09:49 宇円別SS	66kV 白相	復帰異常 復帰		
2018/9/6 3:09:48 西音更SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:09:49 南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:09:49 南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:09:49 白糠SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:49 [redacted] PS	1G AVR限定	発生		
2018/9/6 3:09:48 統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:09:48 足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:09:49 北新得SS	187kV本館A整流器故障	復帰		
2018/9/6 3:09:48 宇円別SS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:09:48 宇円別SS	66kV 43V無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:48 宇円別SS	ShR-B 43V切替無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:48 宇円別SS	所内AC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:09:49 北新得SS	275所内2 H2Tr軽故障	発生		
2018/9/6 3:09:49 [redacted] PS	1G 圧油予備機	停止		
2018/9/6 3:09:50 [redacted] PS	2G 主弁	開		
2018/9/6 3:09:57 北新得275TC	HDLC デシマル入力異常		復帰	
2018/9/6 3:09:57	宇円別系ＰＣ合調度	2647	1%(5.0%～25.2%)	
2018/9/6 3:09:57	宇円別SS			
2018/9/6 3:09:57 智恵文SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.87kV)	
2018/9/6 3:09:57 東光SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.91kV(6.90kV)	
2018/9/6 3:09:52 庶路SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:53 錦岡SS	61CB	切		
2018/9/6 3:09:53 錦岡SS	62CB	入		
2018/9/6 3:09:52 湖南SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:52 千歳SS	62CB	入		
2018/9/6 3:09:53 沼田SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:09:53 沼田SS	自動受電切替不成立			
2018/9/6 3:09:53 沼田SS	自動受電切替中			
2018/9/6 3:09:45 剣淵SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:09:45 剣淵SS	6kV 59			
2018/9/6 3:09:58 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:09:49 宇円別SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:09:58 [redacted] PS	O-1CB	入		
2018/9/6 3:09:58 [redacted] PS	O-3CB	入		
2018/9/6 3:09:58 茨戸SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(7.00kV)	
2018/9/6 3:09:58 茨戸SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.06kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:09:58 岩見沢SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:09:58 上長都SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.00kV)	
2018/9/6 3:09:58 前田SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(7.01kV)	
2018/9/6 3:09:58 南三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)	
2018/9/6 3:09:58 野幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:09:58 本町SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.04kV)	
2018/9/6 3:09:58 樽川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.93kV)	
2018/9/6 3:09:58 西岡SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.94kV)	
2018/9/6 3:09:49 札内SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:58 [redacted] ST	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.06kV)	
2018/9/6 3:09:58 上興部SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.93kV(6.92kV)	
2018/9/6 3:09:48 白糠SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:41 [redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	復帰		
2018/9/6 3:09:51 元町SS	F4CB	切		
2018/9/6 3:09:52 竹浦SS	62CB	切		
2018/9/6 3:09:53 尾幌SS	62CB	切		
2018/9/6 3:09:52 東釧路SS	101CB	入		
2018/9/6 3:09:52 北新得SS	105CB	入		
2018/9/6 3:09:52 西音更SS	15CB	入		
2018/9/6 3:09:52 西音更SS	18CB	入		
2018/9/6 3:09:43 西音更SS	187kV 連変B REC実施	動作		
2018/9/6 3:09:44 宇円別SS	187kV 連変C REC実施	動作		
2018/9/6 3:09:44 西音更SS	187kV 連変C REC実施	動作		
2018/9/6 3:09:53 深川SS	62CB	トリップ		
2018/9/6 3:09:53 深川SS	自動受電切替不成立			
2018/9/6 3:09:53 深川SS	自動受電切替中			
2018/9/6 3:09:53 深川SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:54 鷲別SS	62CB	切		
2018/9/6 3:09:54 鷲別SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:54 岩清水SWS	105CB	入		
2018/9/6 3:09:54 岩清水SWS	高見2TL 再閉路成功			
2018/9/6 3:09:59 [redacted] TC	チャンネルルート切替要	求	A→B　釧路HOST-1	
2018/9/6 3:09:50 [redacted] PS	導水路ゲート異常	復帰		
2018/9/6 3:09:59 足寄SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.33kV(6.82kV)	
2018/9/6 3:09:59 足寄SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.42kV(6.88kV)	
2018/9/6 3:09:59 南札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.03kV(7.00kV)	
2018/9/6 3:09:59 白石SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.94kV)	
2018/9/6 3:09:59 白石SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.04kV)	
2018/9/6 3:09:59 薄野SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:09:59 薄野SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.00kV)	
2018/9/6 3:09:59 薄野SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.01kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:09:59 輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.05kV)	

2018/9/6 3:09:59	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.05kV(7.04kV)
2018/9/6 3:09:59	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.97kV)
2018/9/6 3:09:50	桜ヶ岡SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:50	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:48	白糠SS	62CB	切	
2018/9/6 3:09:43	江別SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:43	江別SS	66kV 179		
2018/9/6 3:09:53	竹浦SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	106CB	入	
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	18CB	入	
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	67CB	入	
2018/9/6 3:09:41	[redacted] PS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	配変A 6kV 27		
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:47	[redacted] PS	187kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:49	[redacted] PS	101 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	1分経過です	並列制御
2018/9/6 3:09:49	[redacted] PS	101 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:00	南早来SS	206 ロケータ	動作	
2018/9/6 3:10:00	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相		
2018/9/6 3:10:00	南早来SS	206 DZロケータ標定(10	.0km)	
2018/9/6 3:10:00	[redacted] PS	1G発電 Q	下限逸脱発生	-9.7MVar(-9.4MVar)
2018/9/6 3:10:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:00	[redacted] TC	HDLC 回線断		復帰 釧路GW-A1
2018/9/6 3:09:50	湯の里SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:50	湯の里SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:50	湯の里SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:51	二の坂SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:50	木古内SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:50	木古内SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:50	木古内SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:50	木古内SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:55	尾幌SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:55	稚内西SS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:55	稚内西SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:55	稚内西SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:55	稚内西SS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:56	妹背牛SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:56	妹背牛SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:56	妹背牛SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	大野SSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:09:56	田端SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:56	妹背牛SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:56	音江SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:09:56	音江SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:09:56	音江SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:09:56	音江SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	大野SSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:01	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:01	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.99kV(6.97kV)
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	南九条SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	南九条SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:01	電圧制御	南九条SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:01	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:09:50	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	二の坂SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:45	宇円別SS	106TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:55	豊頃SS	64CB	切	
2018/9/6 3:09:45	西音更SS	102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:56	別海SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:45	北新得SS	275連変A全停遮断復旧	動作	
2018/9/6 3:09:47	白滝SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:50	潮見SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:56	近文SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	12CB	入	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	15CB	入	
2018/9/6 3:10:02	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.49kV(7.10kV)
2018/9/6 3:10:02	岩見沢SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	元村SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	元村SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:02	古平SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:02	島松SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.02kV)
2018/9/6 3:10:02	南三条SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:02	二十四軒SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	二十四軒SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	晩翠SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:02	余市SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.98kV)
2018/9/6 3:10:02	山鼻SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:02	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:02	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:02	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:10:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:02	[redacted] TC	ＣＨルート切替	Ｂルート	
2018/9/6 3:09:42	留辺蘂SS	ShR　タップ渋滞	発生	
2018/9/6 3:09:45	西当別SS	所内H2TR故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	西当別SS	所変軽故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	南清水沢SS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	南清水沢SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:45	南清水沢SS	配変B故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	南清水沢SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] TC	チャンネルモード設定	常用	Ｂルート
2018/9/6 3:09:46	北新得SS	275連変B全停遮断復旧	動作	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	187kV 連変A REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	15 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	12 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	61TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	62TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	63TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	64TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	65TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	66TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	70 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:47	西音更SS	18 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	187kV 連変B REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	103TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	104TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	187kV連変C冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	所内6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:56	標津SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:48	宇円別SS	18 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:49	宇円別SS	187kV連変B冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:56	西音更SS	65CB	入	
2018/9/6 3:09:49	宇円別SS	103TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:49	宇円別SS	187kV連変A冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:09:57	沼田SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:57	東町SS	61CB	切	
2018/9/6 3:09:57	新冠SWS	103CB	入	
2018/9/6 3:10:03	緑町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	0-4CB	入	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	0-1CB	入	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	0-2CB	入	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	0-5CB	入	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] TC	チャンネルモード設定	待機	Ａルート
2018/9/6 3:10:03	剣淵SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(6.99kV)
2018/9/6 3:10:03	三条SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.80kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:03	名寄SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	3.36kV(3.36kV)
2018/9/6 3:10:03		西音更系ＰＣ合調度	332.2	%(5.0%～25.0%)
2018/9/6 3:10:03		西音更SS		
2018/9/6 3:10:03	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:51	庶路SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:51	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:45	拓北SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:45	拓北SS	66kV 279		
2018/9/6 3:09:47	南早来SS	65 79	動作	
2018/9/6 3:09:57	東釧路SS	11CB	入	
2018/9/6 3:09:57	西音更SS	66CB	入	
2018/9/6 3:09:51	枝幸SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:59	江部乙SS	61CB	切	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段	逸脱復帰	1.500MW(1.500)
2018/9/6 3:10:04	幌北SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:04	野幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.95kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:04	本町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:51	大野SS	187目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.14kV(6.92kV)
2018/9/6 3:09:51	大野SS	275目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:04		東釧路系ＰＣ合調度	3389	2%(5.0%～26.0%)
2018/9/6 3:10:04		東釧路SS		
2018/9/6 3:09:55	三川SS	F1CB	入	
2018/9/6 3:09:50	茨戸SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:50	茨戸SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:50	茨戸SS	60 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:58	東釧路SS	102CB	入	
2018/9/6 3:09:58	東釧路SS	14CB	入	
2018/9/6 3:09:58	宇円別SS	66CB	入	
2018/9/6 3:09:59	新冠SWS	105CB	入	
2018/9/6 3:10:00	長沼SS	F13CB	入	
2018/9/6 3:10:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:05	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:10:05	電圧制御	西札幌GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:05	電圧制御	西札幌GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:05	[redacted] PS	0-2CB	入	
2018/9/6 3:09:52	二の坂SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	105 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:50	桜ヶ岡SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	103 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:50	桜ヶ岡SS	62CB	切	
2018/9/6 3:09:58	日の出SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:59	北芽室SS	11CB	入	
2018/9/6 3:09:50	北新得SS	103TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:50	北新得SS	111TL 再閉路成功	動作	

2018/9/6 3:09:59	東釧路SS	17CB	入	
2018/9/6 3:09:59	東釧路SS	104CB	入	
2018/9/6 3:10:01	田端SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	106 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] TC	HDLC 回線断		発生　釧路GW-A1
2018/9/6 3:10:06	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	214.1kV(209.2kV)
2018/9/6 3:10:06	港南SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	港南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.0kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	216.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:10:06	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	71.4kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	214.3kV(200.0kV)
2018/9/6 3:10:06	早来SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:06	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211.1kV(210.2kV)
2018/9/6 3:10:06	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210.8kV(210.0kV)
2018/9/6 3:10:06	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208.8kV(207.4kV)
2018/9/6 3:10:06	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208.8kV(206.9kV)
2018/9/6 3:10:06	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:06	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:06	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:06	明野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:06	緑町SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.1kV)
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	107 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:06	新冠SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	216.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:10:06	新冠SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱発生	216.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208.5kV(208.4kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208.8kV(208.4kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	312.3kV(309.2kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	308.2kV(307.3kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	312.7kV(310.7kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	307.8kV(307.3kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:06	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205.5kV(203.6kV)
2018/9/6 3:10:06	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	205.5kV(203.6kV)
2018/9/6 3:10:06	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:06	岩内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	錦橋SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:06	栗山SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:06	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:06	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	71.4kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:06	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.3kV(70.9kV)
2018/9/6 3:10:06	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.1kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:06	元村SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.9kV)
2018/9/6 3:10:06	厚別SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	69.3kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:06	厚別SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	69.3kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:06	江別SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	67.1kV(67.1kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:06	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:06	小樽SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	新琴似SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	新琴似SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	70.7kV(70.0kV)
2018/9/6 3:10:06	真駒内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.9kV(68.7kV)
2018/9/6 3:10:06	澄川SWS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(68.7kV)
2018/9/6 3:10:06	澄川SWS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(68.7kV)
2018/9/6 3:10:06	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:06	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:06	西札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(210kV)
2018/9/6 3:10:06	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	67.8kV(67.7kV)
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	67.7kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(208kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(210kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	311kV(308kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	311kV(309kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	314kV(310kV)
2018/9/6 3:10:06	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(309kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(208kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(308kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	312kV(307kV)
2018/9/6 3:10:06	石狩SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.0kV(71.7kV)
2018/9/6 3:10:06	川沿SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	前田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		発生　釧路GW-B1
2018/9/6 3:10:06	拓北SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.0kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	長沼SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	長沼SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	島松SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.6kV(71.2kV)
2018/9/6 3:10:06	奈井江SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	209kV(209kV)

2018/9/6 3:10:06	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(209kV)
2018/9/6 3:10:06	南札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:06	南札幌SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.0kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	二十四軒SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.3kV)
2018/9/6 3:10:06	苗穂SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(212kV)
2018/9/6 3:10:06	苗穂SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(212kV)
2018/9/6 3:10:06	苗穂SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	苗穂SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:06	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(70.0kV)
2018/9/6 3:10:06	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(210kV)
2018/9/6 3:10:06	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(210kV)
2018/9/6 3:10:06	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	67.2kV(67.1kV)
2018/9/6 3:10:06	幌北SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.9kV)
2018/9/6 3:10:06	留産SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:06	山鼻SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:06	樽川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	西岡SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.4kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:06	藤野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:06	上江別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:06	本町SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.6kV(71.4kV)
2018/9/6 3:10:06	篠路SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(70.4kV)
2018/9/6 3:10:06	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(311kV)
2018/9/6 3:10:06	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	312kV(310kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	311kV(310kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	311kV(310kV)
2018/9/6 3:09:51	新冠SWS	100 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:06	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	310kV(308kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	311kV(310kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(311kV)
2018/9/6 3:10:06	西野SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(311kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(311kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(311kV)
2018/9/6 3:10:06	北口SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	71.2kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:06	北口SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:06	輪厚SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.6kV(70.7kV)
2018/9/6 3:10:06	千歳SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.5kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	117.6kV(116.9kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	116.5kV(116.3kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.3kV)
2018/9/6 3:10:06	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	104.9kV(104.1kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	下川SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	105.7kV(105.0kV)
2018/9/6 3:10:06	士別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:06	朱鞠内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(68.9kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	31TL 線路電圧 上限	発生(悪化)	23.5kV(23.4kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	110kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	118.0kV(116.9kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:06	忠和SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:06	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	名寄SS	22kV 母線電圧 上限	逸脱発生	23.1kV(23.0kV)
2018/9/6 3:10:06	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	209.3kV(208.7kV)
2018/9/6 3:10:06	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:06	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	104.3kV(104.3kV)
2018/9/6 3:10:06	旭川SS	110kV A母線電圧 上限	逸脱発生	115.2kV(115.0kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:06	宇円別SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	213.4kV(211.5kV)
2018/9/6 3:10:06	宇円別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.6kV(66.2kV)
2018/9/6 3:10:06	北新得SS	187kV甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	218.3kV(216.9kV)
2018/9/6 3:10:06	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	216.9kV(212.9kV)
2018/9/6 3:10:06	北新得SS	275kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	318.4kV(313.4kV)
2018/9/6 3:10:06	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	313.9kV(306.1kV)
2018/9/6 3:10:06	西音更SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	218.5kV(216.1kV)
2018/9/6 3:10:06	西音更SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	220.8kV(209.4kV)
2018/9/6 3:10:06	西音更SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:06	西音更SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.0kV(66.1kV)
2018/9/6 3:10:06	足寄SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱発生	36.3kV(34.0kV)
2018/9/6 3:10:06	東釧路SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	211.4kV(198.5kV)
2018/9/6 3:10:06	北芽室SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	218.5kV(198.5kV)
2018/9/6 3:10:06	北芽室SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	221.0kV(198.5kV)
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	71.4kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:06	東釧路SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	229.2kV(198.5kV)
2018/9/6 3:09:47	南清水沢SS	71TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:47	南清水沢SS	71TL 79		
2018/9/6 3:10:00	北芽室SS	14CB	入	
2018/9/6 3:10:00	豊頃SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:00	別海SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:01	標津SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:00	宇円別SS	68CB	入	
2018/9/6 3:10:01	近文SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:01	新冠SWS	106CB	入	
2018/9/6 3:10:02	長沼SS	F11CB	入	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	13CB	入	

2018/9/6 3:10:04 [redacted]	PS	16CB	入	
2018/9/6 3:10:04 [redacted]	PS	11CB	入	
2018/9/6 3:10:04 [redacted]	PS	14CB	入	
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 新星SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.94kV(6.93kV)
2018/9/6 3:10:07 神居SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(6.99kV)
2018/9/6 3:10:07 智恵文SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.92kV(6.91kV)
2018/9/6 3:10:07 当麻SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.84kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:07 幌加内SS		配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.91kV(6.91kV)
2018/9/6 3:10:07 足寄SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.59kV(7.45kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	35.2kV(35.0kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.23kV(7.17kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.67kV(7.52kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.15kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:07 苫小牧SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.94kV(6.92kV)
2018/9/6 3:10:07 苫小牧中央SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	TC	イニシャライズ情報要求		Bルート 釧路HOST-1
2018/9/6 3:10:07 岩見沢SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 岩見沢SS		配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 琴似SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 元町SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 元町SS		配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 石狩SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 大谷地SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.94kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 南九条SS		33kV B母線電圧 上限	逸脱発生	34.7kV(34.5kV)
2018/9/6 3:10:07 北三条SS		配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 幌北SS		配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 山鼻SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:10:07 樽川SS		配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 山鼻SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.93kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 札幌中央SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:07 札幌中央SS		配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:07 札幌中央SS		配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:51 北新得SS		275kV所内A系DC低電圧	発生	
2018/9/6 3:09:50 宇円別SS		104TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:01 北芽室SS		102CB	入	
2018/9/6 3:10:01 北芽室SS		17CB	入	
2018/9/6 3:10:01 [redacted]	PS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:02 東町SS		62CB	入	
2018/9/6 3:10:04 江部乙SS		62CB	入	
2018/9/6 3:09:51 北新得SS		275kV所内B系DC低電圧	発生	
2018/9/6 3:10:08 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.79kV(7.70kV)
2018/9/6 3:10:07 [redacted]	TC	ASW	Bルート	
2018/9/6 3:10:08 西札幌SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.96kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:08 北広島SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.12kV(7.05kV)
2018/9/6 3:10:08 北村SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:10:08 上江別SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:08 上江別SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:08 [redacted]		O-564CB	入	
2018/9/6 3:09:52 [redacted]	PS	2G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:10:08 新星SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.93kV)
2018/9/6 3:10:08 沼ノ端SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.03kV(7.02kV)
2018/9/6 3:10:08 北三条SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(7.01kV)
2018/9/6 3:10:08 北三条SS		配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:08 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:51 統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:09:55 芽室SS		62CB	切	
2018/9/6 3:10:02 東釧路SS		12CB	入	
2018/9/6 3:10:04 中湧別SS		61CB	入	
2018/9/6 3:10:04 中湧別SS		62CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:04 中湧別SS		自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:10:04 中湧別SS		自動受電切替中		
2018/9/6 3:10:05 苫小牧中央SS		F2CB	入	
2018/9/6 3:10:09 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:09 琴似SS		配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:09 真駒内SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:09 石狩SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:09 千歳SS		配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.13kV(7.12kV)
2018/9/6 3:10:09 南九条SS		33kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	35.0kV(34.9kV)
2018/9/6 3:10:09 晩翠SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:09 西岡SS		配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:09 樽川SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.00kV(6.98kV)
2018/9/6 3:09:51 北新得SS		104TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:51 北新得SS		112TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:52 [redacted]	PS	水槽水位計故障	発生	03:09:52 MSL
2018/9/6 3:10:10 ニセコSS		配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:10 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.37kV(7.18kV)
2018/9/6 3:10:10 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.18kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:10 北芽室SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.71kV(6.38kV)
2018/9/6 3:09:53 [redacted]	PS	配変 軽故障	復帰	03:09:41 MEL 2
2018/9/6 3:10:10 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:10 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:10 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.83kV(7.82kV)
2018/9/6 3:10:04 北芽室SS		12CB	入	
2018/9/6 3:10:05 学田SS		61CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:05 学田SS		自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:10:05 学田SS		自動受電切替中		
2018/9/6 3:10:05 学田SS		62CB	入	
2018/9/6 3:10:05 富川SS		63CB	切	
2018/9/6 3:10:05 富川SS		61CB	入	

2018/9/6 3:10:05	女満別SS	101CB	入		
2018/9/6 3:09:51	[redacted] PS	6kV 所変 27	復帰		
2018/9/6 3:10:11	足寄SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.40kV(7.36kV)	
2018/9/6 3:10:11	[redacted] TC1	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰	
2018/9/6 3:10:11	早来SSTC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:09:53	竹浦SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:10:11	栗山SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.90kV(6.90kV)	
2018/9/6 3:10:11	栗山SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:10:11	藻岩SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:10:11	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.10kV(7.09kV)	
2018/9/6 3:10:11	上江別SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:10:11	[redacted] TC	HDLC リンク確立異常		発生	釧路GW-B1
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	1G 43-90	AVR		
2018/9/6 3:09:53	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	復帰		
2018/9/6 3:09:53	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	復帰		
2018/9/6 3:10:12	宮の沢SS	フリッカ電圧	逸脱復帰(任意	) 0.11V(0.80V)	
2018/9/6 3:10:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)	
2018/9/6 3:10:12	[redacted]ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)	
2018/9/6 3:10:05	西春別SS	102CB	入		
2018/9/6 3:10:07	佐呂間SS	63CB	トリップ		
2018/9/6 3:10:07	佐呂間SS	自動受電切替不成立			
2018/9/6 3:10:07	佐呂間SS	自動受電切替中			
2018/9/6 3:10:07	佐呂間SS	61CB	入		
2018/9/6 3:10:09	[redacted] PS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	187kV 43V切替無電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:53	錦岡SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:53	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:09:54	尾幌SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:54	錦橋SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:54	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰		
2018/9/6 3:09:54	鷲別SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:54	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:09:54	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:09:54	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:09:54	足寄SS	所内AC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:09:55	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:09:55	北新得SS	275kV所内A系DC低電圧	復帰		
2018/9/6 3:09:56	芽室SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:09:55	南三条SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:09:55	北新得SS	187B所内A-DC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:09:55	北新得SS	187B所内B-DC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:09:55	北新得SS	275kV所内B系DC低電圧	復帰		
2018/9/6 3:10:12		北芽室系ＰＣ合調度		1470	7%(5.0%～32.0%)
2018/9/6 3:10:12		北芽室SS			
2018/9/6 3:10:12	電圧制御	篠路SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:10:12	電圧制御	篠路SS 連変A	制御開始	3tap(2)	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	0-7CB	入		
2018/9/6 3:09:50	木古内SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:10:05	湖畔SS	62CB	切		
2018/9/6 3:10:05	湖畔SS	61CB	入		
2018/9/6 3:10:07	舌辛SS	61CB	入		
2018/9/6 3:09:51	宇円別SS	101TL 再閉路成功	動作		
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	61CB	入		
2018/9/6 3:10:07	舌辛SS	62CB	切		
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.25kV(7.21kV)	
2018/9/6 3:10:13	舌辛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.06kV(6.32kV)	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	配変 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.37kV(7.33kV)	
2018/9/6 3:10:13	北芽室SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	7.06kV(6.38kV)	
2018/9/6 3:10:13	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.06kV(6.82kV)	
2018/9/6 3:10:13	秋月SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.99kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:10:13	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.77kV(6.76kV)	
2018/9/6 3:10:13	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.08kV(7.06kV)	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] TC	HDLC 回線断		復帰	釧路GW-A1
2018/9/6 3:10:13	清水SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.33kV(6.44kV)	
2018/9/6 3:10:13	清水SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.06kV(6.82kV)	
2018/9/6 3:10:13	桑園SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.04kV(6.96kV)	
2018/9/6 3:10:13	石狩SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.90kV)	
2018/9/6 3:10:13	前田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.03kV(7.01kV)	
2018/9/6 3:10:13	南九条SS	33kV C母線電圧 上限	逸脱発生	35.0kV(34.5kV)	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	1G 43-90	AQR		
2018/9/6 3:10:00	中士幌SS	61CB	切		
2018/9/6 3:10:00	芽室SS	61CB	入		
2018/9/6 3:10:07	[redacted] PS	62CB	入		
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	18CB	入		
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	63CB	入		
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	64CB	入		
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	15CB	入		
2018/9/6 3:10:07	宇円別SS	73CB	入		
2018/9/6 3:09:52	湖南SS	自動受電切替不成立	動作		
2018/9/6 3:10:11	[redacted] PS	62CB	入		
2018/9/6 3:10:14	士幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.82kV)	
2018/9/6 3:10:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:10:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:10:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:10:00	中士幌SS	63CB	入		
2018/9/6 3:10:05	[redacted] PS	0-5CB	入		
2018/9/6 3:10:05	[redacted] PS	0-8CB	入		
2018/9/6 3:10:09	登別青葉SS	F2CB	切		
2018/9/6 3:10:09	生田原SS	62CB	切		
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PS	102 再閉路成功	動作		
2018/9/6 3:09:55	[redacted] PS	102 再閉路成功	動作		

2018/9/6 3:10:15	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.87kV(6.91kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	105.8kV(105.4kV)
2018/9/6 3:10:15	富川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.50kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:15	富川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.43kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:15	栄町SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:15	七条SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:15	小頓別SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	105.7kV(105.0kV)
2018/9/6 3:10:15	新星SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.9kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	11kV 母線電圧 上限	逸脱発生	11.1kV(11.0kV)
2018/9/6 3:10:15	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	210.6kV(210.2kV)
2018/9/6 3:10:15	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	211.6kV(209.7kV)
2018/9/6 3:10:15	新旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.1kV)
2018/9/6 3:10:15	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	211.1kV(210.2kV)
2018/9/6 3:10:15	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.0kV)
2018/9/6 3:10:15	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	209.7kV(208.7kV)
2018/9/6 3:10:15	名寄SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	105.4kV(105.0kV)
2018/9/6 3:10:15	女満別SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	235.5kV(196.0kV)
2018/9/6 3:10:15	旭川SS	110kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	115.8kV(115.7kV)
2018/9/6 3:10:15	旭川SS	110kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	115.9kV(115.6kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	217.4kV(215.0kV)
2018/9/6 3:10:15	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	71.8kV(71.7kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted]	[redacted] 連系点母線電圧	発生(悪化)	70.0kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	218.8kV(215.2kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱発生	72.3kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 上限	逸脱発生	72.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱発生	72.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 上限	逸脱発生	72.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	早来SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:15	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213.6kV(212.0kV)
2018/9/6 3:10:15	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213.4kV(211.7kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:15	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211.1kV(209.7kV)
2018/9/6 3:10:15	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	210.8kV(209.7kV)
2018/9/6 3:10:15	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:15	柏原SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:15	富川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.2kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	明野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.3kV(71.0kV)
2018/9/6 3:10:15	勇払SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.2kV(70.3kV)
2018/9/6 3:10:15	緑町SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.0kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:15	新冠SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	219.4kV(217.0kV)
2018/9/6 3:10:15	新冠SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	219.4kV(217.0kV)
2018/9/6 3:10:15	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	205.5kV(204.1kV)
2018/9/6 3:10:15	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.0kV(204.6kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	211.6kV(209.4kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212.1kV(209.7kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	314.6kV(313.7kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	313.4kV(309.6kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	314.9kV(314.1kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	313.4kV(309.2kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	71.1kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:15	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:15	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.5kV(206.4kV)
2018/9/6 3:10:15	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	206.5kV(206.4kV)
2018/9/6 3:10:15	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.5kV(71.2kV)
2018/9/6 3:10:15	室蘭SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	室蘭SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:15	宇円別SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	223.6kV(215.3kV)
2018/9/6 3:10:15	宇円別SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	225.9kV(214.3kV)
2018/9/6 3:10:15	宇円別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	76.2kV(74.9kV)
2018/9/6 3:10:15	士幌SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:15	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	220.4kV(217.8kV)
2018/9/6 3:10:15	北新得SS	275kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	319.3kV(315.3kV)
2018/9/6 3:10:15	星が浦SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	75.4kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:15	清水SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	9.1kV(20.5kV)
2018/9/6 3:10:15	西春別SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	229.7kV(197.0kV)
2018/9/6 3:10:15	足寄SS	33kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	37.0kV(36.5kV)
2018/9/6 3:10:15	東釧路SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	231.3kV(212.3kV)
2018/9/6 3:10:15	東釧路SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.1kV(66.4kV)
2018/9/6 3:10:15	北芽室SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	220.4kV(219.4kV)
2018/9/6 3:10:15	北芽室SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	71.8kV(65.5kV)
2018/9/6 3:10:15	北芽室SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(65.5kV)
2018/9/6 3:10:15	舌辛SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	76.4kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.2kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:15	東釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	74.1kV(66.4kV)
2018/9/6 3:09:56	南九条SS	B66kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:07	星が浦SS	62CB	入	
2018/9/6 3:09:52	大麻SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	北芽室SS	15CB	入	
2018/9/6 3:10:10	北芽室SS	18CB	入	
2018/9/6 3:10:10	北芽室SS	64CB	入	
2018/9/6 3:10:10	計根別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:10:11	女満別SS	102CB	入	
2018/9/6 3:10:11	女満別SS	14CB	入	
2018/9/6 3:10:16	岩見沢SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:16	晩翠SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.90kV)

2018/9/6 3:10:16	留産SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.95kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:16	円山SS	66kV A 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:16	円山SS	66kV C 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:16	茅沼SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:16	岩内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:16	倶知安SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:16	栗山SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.9kV(68.8kV)
2018/9/6 3:10:16	桑園SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:16	恵庭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	214kV(213kV)
2018/9/6 3:10:16	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	214kV(213kV)
2018/9/6 3:10:16	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	72.0kV(71.7kV)
2018/9/6 3:10:16	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.9kV(71.6kV)
2018/9/6 3:10:16	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	71.5kV(71.4kV)
2018/9/6 3:10:16	元村SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:16	元町SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:16	元町SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	70.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:16	厚別SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:16	江別SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	67.6kV(67.4kV)
2018/9/6 3:10:16	国富SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:16	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.7kV(72.0kV)
2018/9/6 3:10:16	真駒内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.5kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:16	澄川SWS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:16	澄川SWS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:16	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:16	西札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.8kV)
2018/9/6 3:09:56	相内SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:09:57	南九条SS	Bオシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:16	泉沢SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:16	前田SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:16	双葉SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(205kV)
2018/9/6 3:10:16	双葉SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	208kV(205kV)
2018/9/6 3:10:16	大谷地SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.2kV)
2018/9/6 3:10:16	大通SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.6kV)
2018/9/6 3:10:16	拓北SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.6kV(68.3kV)
2018/9/6 3:10:16	当別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.9kV(68.3kV)
2018/9/6 3:10:16	屯田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	210kV(208kV)
2018/9/6 3:10:16	南九条SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:16	南九条SS	66kV B母線電圧 上限	発生(悪化)	70.2kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:16	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:16	南札幌SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(210kV)
2018/9/6 3:10:16	南札幌SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(212kV)
2018/9/6 3:10:16	南札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:16	南札幌SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:16	晩翠SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.2kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:16	美園SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:16	豊平SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:16	豊平SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:16	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.2kV(70.3kV)
2018/9/6 3:10:16	北江別SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:16	北江別SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:16	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	67.7kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:16	由仁SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:16	夕張SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.6kV(69.5kV)
2018/9/6 3:10:16	余市SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:16	留産SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:16	樽川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.5kV(70.4kV)
2018/9/6 3:10:16	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:16	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:16	篠路SS	66kV乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.7kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted]PS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	314kV(312kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted]PS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	314kV(313kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted]PS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	312kV(311kV)
2018/9/6 3:10:16	[redacted]PS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	314kV(312kV)
2018/9/6 3:09:57	鹿追SS	雑装置故障(建築)	復帰	
2018/9/6 3:10:16	電圧制御	南札幌SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:10:16	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:10:07	留辺蘂SS	101CB	入	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	リレー故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	配変B故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	リレー故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	清水SS	63CB	切	
2018/9/6 3:10:10	清水SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:53	深川SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:53	新冠SWS	107 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:54	沼田SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:53	東藻琴SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:09:54	千歳SS	62TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:56	妹背牛SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:17	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞(ポート2	)	発生
2018/9/6 3:09:56	大野SS	275目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:09:56	大野SS	187目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:09:56	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:09:57	本町SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:57	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:09:57	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:09:58	竹浦SS	自動受電切替不成立	復帰	

2018/9/6 3:09:57	釧路系制	NWロケータ	復帰	
2018/9/6 3:09:58	西当別SS	所変2 タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:58	宇円別SS	66kV 全停遮断	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:09:58	南九条SS	33kV C母線リレー故障	発生	
2018/9/6 3:09:58	白石SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:09:57 MSH
2018/9/6 3:09:58	[redacted] ダム	ダム 重故障	発生	
2018/9/6 3:09:58	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	重大事故	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	旭川Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	釧路Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	苫小牧Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	函館Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:09:59	鹿追SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	札幌Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:10:17	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:17	富川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.59kV(7.53kV)
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	茨戸SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	11 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	14 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	17 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	103TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	104TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	101TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	東釧路SS	102TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:52	北新得SS	105TL 79L	動作	
2018/9/6 3:09:52	宇円別SS	102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:52	西音更SS	187kV 連変B REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:52	西音更SS	187kV 連変C REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:53	北新得SS	106TL 79L	動作	
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	66kV 1TL 79		
2018/9/6 3:09:53	宇円別SS	187kV 連変C REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:54	東釧路SS	101TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	187kV BP 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	11 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	14 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	17 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	101TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	北芽室SS	102TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:54	足寄SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:55	足寄SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:09:56	音江SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:18	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.09kV(6.50kV)
2018/9/6 3:10:18	橋北SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	4.61kV(6.38kV)
2018/9/6 3:10:18	橋北SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱発生	7.58kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:18	橋北SS	配変E 母線電圧 上限	逸脱発生	7.55kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:18	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	3.10kV(6.38kV)
2018/9/6 3:10:18	釧路SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	7.23kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:18	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:18	鹿追SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.07kV(6.99kV)
2018/9/6 3:10:18	清水SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	7.23kV(6.44kV)
2018/9/6 3:10:18	清水SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.23kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:18	舌辛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	7.51kV(6.32kV)
2018/9/6 3:10:18	舌辛SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.51kV(6.76kV)
2018/9/6 3:10:18	琴似SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:18	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.94kV(6.96kV)
2018/9/6 3:09:59	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:00	札内SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:00	豊頃SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:00	湯の里SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:01	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:09:59 MEH 6
2018/9/6 3:10:01	倶知安SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:10	星が浦SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:10	星が浦SS	64CB	入	
2018/9/6 3:10:11	西春別SS	14CB	入	
2018/9/6 3:09:55	宇円別SS	61TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	68CB	入	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	67CB	入	
2018/9/6 3:09:55	岩清水SWS	高見2TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:55	岩清水SWS	高見1TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:14	女満別SS	11CB	入	
2018/9/6 3:10:00	中士幌SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:01	今別CS	地震計	復帰	03:09:49 MEL 2
2018/9/6 3:10:19	[redacted] PS	0-1CB	入	
2018/9/6 3:10:19	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:19	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:19	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(70.2kV)
2018/9/6 3:10:19	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:20	[redacted] PS	発電機母線 電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.86kV)
2018/9/6 3:10:14	生田原SS	61CB	入	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	6kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	連変A 79	動作	
2018/9/6 3:09:58	[redacted] PS	連変B 79	動作	
2018/9/6 3:10:17	浦河SS	64CB	入	
2018/9/6 3:10:20	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.3kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:20	旭川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	68.8kV(68.7kV)
2018/9/6 3:10:20	留辺蘂SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	205.3kV(196.0kV)

2018/9/6 3:10:20	橋北SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.0kV(66.5kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	73.8kV(66.5kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	73.6kV(66.5kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路中央SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.9kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:20	清水SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱復帰	24.2kV(20.5kV)
2018/9/6 3:10:20	清水SS	22kV 母線電圧 上限	逸脱発生	24.2kV(23.0kV)
2018/9/6 3:10:20	清水SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	71.8kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:20	西春別SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	224.1kV(197.0kV)
2018/9/6 3:10:20	[redacted]	IPP 66kV母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:10:20	北芽室SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:10:20	舌辛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	76.8kV(76.7kV)
2018/9/6 3:10:20	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:10:20	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.72kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	7.55kV(6.38kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.55kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.58kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.65kV(7.26kV)
2018/9/6 3:10:20	新得SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.86kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:14	計根別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:14	宇円別SS	74CB	入	
2018/9/6 3:09:57	稚内西SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:21		静内系ＰＣ合調度	34.00% (5.0%～16.0%)	
2018/9/6 3:10:21		静内SS		
2018/9/6 3:10:21	茨戸SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.06kV(7.05kV)
2018/9/6 3:10:21	茨戸SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.16kV(7.10kV)
2018/9/6 3:10:21	岩見沢SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:21	石狩SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.93kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:21	島松SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.92kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:21	島松SS	33kV C2次電圧 上限	発生(悪化)	36.6kV(36.5kV)
2018/9/6 3:10:21	屯田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.18kV(7.15kV)
2018/9/6 3:10:21	屯田SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.15kV(7.12kV)
2018/9/6 3:10:21	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:21	茨戸SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	69.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:21	琴似SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:21	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:21	西滝川SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:21	西滝川SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	187 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(211kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	187 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	211kV(211kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(212kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	275 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(312kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	275 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	313kV(312kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	275 乙B母線電圧 上限	発生(悪化)	315kV(315kV)
2018/9/6 3:10:21	西当別SS	275 甲B母線電圧 上限	発生(悪化)	314kV(314kV)
2018/9/6 3:10:21	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(211kV)
2018/9/6 3:10:21	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	212kV(212kV)
2018/9/6 3:10:21	島松SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	72.4kV(72.0kV)
2018/9/6 3:10:21	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.9kV(70.8kV)
2018/9/6 3:10:21	幌北SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:21	山鼻SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.9kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:21	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.7kV)
2018/9/6 3:10:21	藤野SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.0kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:21	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.1kV(71.9kV)
2018/9/6 3:10:21	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:01	夕張SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:21	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:09:53	北江別SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:53	[redacted] PV	62 27	復帰	
2018/9/6 3:09:54	[redacted] PV	62 59	動作	
2018/9/6 3:09:55	[redacted] PV	62 59	復帰	
2018/9/6 3:10:12	留辺蘂SS	14CB	入	
2018/9/6 3:10:12	留辺蘂SS	21CB	入	
2018/9/6 3:09:56	屯田SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:14	[redacted]	61CB	入	
2018/9/6 3:10:14	[redacted]	62CB	入	
2018/9/6 3:09:56	北芽室SS	101TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:16	女満別SS	15CB	入	
2018/9/6 3:10:22	三条SS	配変C 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.84kV(6.83kV)
2018/9/6 3:10:22	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.80kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:22	石狩SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.01kV)
2018/9/6 3:10:22	石狩SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.97kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:00	別海SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:00	木古内SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:01	標津SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:01	[redacted] ダム	取水制御異常	発生	
2018/9/6 3:10:02	元村SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:01	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:02	湖南SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:01	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:03	士幌SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] ダム	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:02	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:03	留産SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:22		宇円別系ＰＣ合調度	1.4%(	5.0%～25.2%)

2018/9/6 3:10:22		宇円別SS		
2018/9/6 3:10:22		宇円別系ＰＣ合調度	1.4%(	5.0%～25.2%)
2018/9/6 3:10:22		宇円別SS		
2018/9/6 3:10:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	下限1段発生	-65cm(-60cm)
2018/9/6 3:10:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段発生	-62cm(-60cm)
2018/9/6 3:10:12	留辺蘂SS	11CB	入	
2018/9/6 3:09:56	屯田SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:16	西春別SS	15CB	入	
2018/9/6 3:09:57	東釧路SS	187kV 連変A REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:57	宇円別SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:09:57	宇円別SS	SC-A 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:57	宇円別SS	12 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:57	宇円別SS	15 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:09:58	宇円別SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:09:58	東釧路SS	187kV 連変B REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:58	宇円別SS	SC-A 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:58	西音更SS	65TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:59	北芽室SS	187kV 連変A 79	動作	
2018/9/6 3:09:59	新冠SWS	105 79	動作	
2018/9/6 3:09:59	新冠SWS	103 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:20	静内SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:23	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:23	新星SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.97kV)
2018/9/6 3:10:23	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		復帰 釧路GW-B1
2018/9/6 3:10:23	[redacted] TC	HDLC リンク確立異常		復帰 釧路GW-B1
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	71TL 線路電圧有	動作	
2018/9/6 3:10:02	東町SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:03	深川SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:10:03 MSH
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	給水ストレーナー故障	発生	
2018/9/6 3:10:03	[redacted] PS	補機故障	発生	
2018/9/6 3:10:04	東釧路SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変A 1次ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変B 1次ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変A 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変B 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	66kV 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted]	ダム管故障	発生	
2018/9/6 3:10:04	江部乙SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:04	東藻琴SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:05	星が浦SS	43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:06	湖畔SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:06	西滝川SS	連変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:05	富川SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:05	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:05	北芽室SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:07	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:10:03 MEH 2
2018/9/6 3:10:07	七条SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:06	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:06	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:10:05	上興部SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	2G 弱点ピン折損	復帰	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	復帰	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	1G ドラフト排水故障	復帰	
2018/9/6 3:10:06	[redacted] PS	1G 排水装置故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	舌辛SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:07	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:10:07	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:10:06	大野SS	275目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:06	大野SS	187目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:06	智恵文SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:07	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	[redacted] PS	給水ストレーナー故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	[redacted] PS	補機故障	復帰	
2018/9/6 3:10:08	舌辛SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:08	忠和SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:08	上長都SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:09	栄町SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:08	[redacted] ダム	取水制御異常	復帰	
2018/9/6 3:10:09	[redacted] PS	連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:10:09	[redacted] PS	連変A 軽故障	発生	

<<< showSF 検索日　時=18/09/10 12:2　1:54 運用=全系(12) 期間　=18/09/06 00　:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

2018/9/6 3:10:09	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:09	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	茅沼SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:09	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:17	[redacted] PS	63CB	入	
2018/9/6 3:09:59	西音更SS	66TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:09:59	東釧路SS	187kV 連変C REC実施	動作	
2018/9/6 3:09:59	東釧路SS	104TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:18	釧路SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:18	釧路SS	65CB	入	
2018/9/6 3:10:24		留辺・女満系-2ＰＣ合調	1621	0%(5.0%～35.0%)
2018/9/6 3:10:24		留辺蘂SS		
2018/9/6 3:10:24	栗山SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:24	三川SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.85kV(6.72kV)
2018/9/6 3:10:24	三川SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.79kV(6.72kV)
2018/9/6 3:10:24	三石SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.14kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:24	室蘭SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.84kV(6.84kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.41kV(7.40kV)
2018/9/6 3:10:24	静内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.35kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:24	静内SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.38kV(6.60kV)
2018/9/6 3:10:24	富川SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.63kV(7.62kV)
2018/9/6 3:10:24	富川SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.47kV(7.46kV)
2018/9/6 3:10:24	浦河SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.9kV(72.8kV)
2018/9/6 3:10:24	港南SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.4kV)
2018/9/6 3:10:24	港南SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.6kV(69.3kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	218.4kV(217.3kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.0kV(72.6kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.1kV(73.1kV)
2018/9/6 3:10:24	静内SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱発生	36.5kV(34.5kV)
2018/9/6 3:10:24	静内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	70.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.5kV(72.9kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.4kV(72.8kV)
2018/9/6 3:10:24	登別青葉SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:24	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.7kV)
2018/9/6 3:10:24	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	70.8kV(70.7kV)
2018/9/6 3:10:24	富川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.0kV(73.5kV)
2018/9/6 3:10:24	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞		復帰　釧路GW-A1
2018/9/6 3:10:24	[redacted] TC	HDLC 回線渋滞(ポート2	)	復帰
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.45kV(7.44kV)
2018/9/6 3:10:10	[redacted] ダム	水路水位計故障	復帰	03:10:00 MEL　4
2018/9/6 3:10:15	留辺蘂SS	17CB	入	
2018/9/6 3:10:17	幌向SS	F11CB.	入	
2018/9/6 3:09:59	日の出SS	62TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:18	別保SS	63CB	入	
2018/9/6 3:10:18	別保SS	64CB	入	
2018/9/6 3:09:59	宇円別SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:09:59	宇円別SS	SC-A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:19	女満別SS	12CB	入	
2018/9/6 3:10:20	富川SS	F12CB	切	
2018/9/6 3:10:10	柏原SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:25	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:25	元村SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:25	上長都SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.13kV(7.10kV)
2018/9/6 3:10:25	南三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:25	西岡SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:11	三川SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:10:10	清水SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:11	清水SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11	富川SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	1G 水車故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	油検出器故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	1G給水ストレーナ故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11	岩清水SWS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11	大野SS	275目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:10:11	大野SS	187目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:10:11	大野SS	VQCタップ下げ制御	動作	
2018/9/6 3:10:11	[redacted] PS	1G 主機故障	復帰	
2018/9/6 3:10:12	北広島SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:12	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:12	幌加内SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:13	釧路中央SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:13	三条SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:13	星が浦SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:10:13	ニセコSS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:13	釧路系制	所内6kV母線 27	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路系制	所内210V 27	復帰	
2018/9/6 3:10:13	橋北SS	旧館 制御電源異常	復帰	
2018/9/6 3:10:13	新得SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:14	西当別SS	275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:14	別保SS	所内故障	復帰	
2018/9/6 3:10:14	北七飯SS	187連変B ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
2018/9/6 3:10:14	千歳SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:14	計根別SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:14	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	

2018/9/6 3:10:15	[redacted] PS	圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:10:15	学田SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:16	[redacted]	ダム管故障	復帰	
2018/9/6 3:10:16	富川SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:10:16	清水SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:16	富川SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:16	富川SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:16	富川SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:16	富川SS	自動受電切替不成立	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:16	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:16	女満別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:17	羽幌SS	配変A ﾀｯﾌﾟ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	187kV 連変B 全停遮断	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:16	[redacted] PS	余水路警報吹鳴	停止	
2018/9/6 3:10:17	女満別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:17	浦幌SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	愛国SS	ガス検出	復帰	
2018/9/6 3:10:17	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:18	舌辛SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:18	愛国SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:18	富川SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:18	富川SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:18	釧路系制	受電電源喪失	復帰	
2018/9/6 3:10:18	釧路系制	所内6kV母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:18	釧路系制	所内6kV母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:19	西当別SS	所変1 タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:19	北七飯SS	187連変A ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
2018/9/6 3:10:19	大野SS	連変制御機器なし検出	発生	
2018/9/6 3:10:19	北七飯SS	187連変C ﾀｯﾌﾟ極限	発生	
2018/9/6 3:10:19	双葉SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:19	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:19	ニセコSS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:20	[redacted] PS	下流警報用CDT故障	復帰	
2018/9/6 3:10:20	静内SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:20	東静内SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:20	東静内SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:20	函館系制	NWロケータ	動作	
2018/9/6 3:10:21	計根別SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:20	三石SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:21	[redacted]ダム	ダム水位計故障	復帰	03:10:10 MEL　4
2018/9/6 3:10:20	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:20	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:10:20	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:10:24	釧路系制	52A GT	切	
2018/9/6 3:10:24	釧路系制	52B GT	切	
2018/9/6 3:10:25	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:25	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:09:59	宇円別SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:00	北芽室SS	187kV 連変B 79	動作	
2018/9/6 3:10:00	宇円別SS	SC-A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変A 79	動作	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	連変B 79	動作	
2018/9/6 3:10:04	[redacted] PS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:21	緑町SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:20	双葉SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:26	栄町SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.01kV(7.01kV)
2018/9/6 3:10:26	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.19kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:26	静内SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.50kV(7.38kV)
2018/9/6 3:10:26	静内SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.40kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:22	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:56	[redacted] PV	62 59	動作	
2018/9/6 3:09:57	南清水沢SS	71TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:59	拓北SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	電源脱落	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	[redacted] PS 2G事故	復帰	
2018/9/6 3:09:59	中給事故報知	[redacted] PS 4G事故	復帰	
2018/9/6 3:10:17	三川SS	F13CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:17	三川SS	DL 67G		
2018/9/6 3:10:00	東釧路SS	102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:00	東釧路SS	104TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:01	田端SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:01	近文SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:01	新冠SWS	106 79	動作	
2018/9/6 3:10:02	中湧別SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:26	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV 連変A 全停遮断	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV 連変C 全停遮断	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:23	女満別SS	貯水槽異常	発生	03:10:22 MSL
2018/9/6 3:10:27	拓北SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.02kV)
2018/9/6 3:10:27	拓北SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:27	島松SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.11kV(7.11kV)
2018/9/6 3:10:27	島松SS	配変D 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.05kV)
2018/9/6 3:10:27	晩翠SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:27	幌向SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.02kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:27	幌向SS	配変C 2次電圧 上限	逸脱発生	34.0kV(34.0kV)
2018/9/6 3:10:22	[redacted] SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:10:22	日の出SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:09:58	[redacted]PV	62 59	復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	15CB	入	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	187kV連変B再閉路実施		
2018/9/6 3:10:00	宇円別SS	66TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:00	宇円別SS	68TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:00	宇円別SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:01	北芽室SS	187kV 連変C 79	動作	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	61TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	62TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	63TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	64TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	65TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	60 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:01	[redacted]PS	6kV BS用母線無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	187kV 連変A REC実施	動作	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	60・70 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	ShR-A 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	学田SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:05	女満別SS	101TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	女満別SS	187KV 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	女満別SS	11 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	女満別SS	102TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	女満別SS	14 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:07	佐呂間SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:07	女満別SS	101TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:09	登別青葉SS	配変A DL 67G	動作	
2018/9/6 3:10:09	室蘭SS	SVC 66kV母線59	動作	
2018/9/6 3:10:24	浦河SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:11	[redacted]PS	61 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:11	[redacted]PS	1G 冷却給水量低下	復帰	
2018/9/6 3:10:13	[redacted]PS	62 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:19	浦河SS	64 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:20	静内SS	62 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:20	静内SS	33kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:20	静内SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:20	三石SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:28	[redacted]TC	イニシャライズ情報要求		Bルート 釧路HOST-1
2018/9/6 3:10:28	剣淵SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.07kV(7.07kV)
2018/9/6 3:10:28	剣淵SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.94kV(6.93kV)
2018/9/6 3:10:28	名寄SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	3.42kV(3.38kV)
2018/9/6 3:10:28	富川SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.51kV(7.50kV)
2018/9/6 3:10:28	元村SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.94kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:28	南三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:28	本町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:28	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:10:28	電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:10:27	釧路系制	52A商用	入	
2018/9/6 3:10:28	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	64CB	入	
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:10:22	西春別SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	12 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	15 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	64TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	67TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	68TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	71TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	61TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	62TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	63TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:02	東釧路SS	18 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:03	北芽室SS	102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:03	[redacted]PS	61TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	12 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	15 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	18 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	60・70 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	64TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	61TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	62TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	65TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:04	北芽室SS	63TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:05	北芽室SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:05	宇円別SS	SC-C 故障	発生	
2018/9/6 3:10:05	宇円別SS	SC-D 故障	発生	
2018/9/6 3:10:05	宇円別SS	SC-C 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:05	宇円別SS	SC-D 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:05	北芽室SS	SC-A 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:07	[redacted]PS	配変 軽故障	発生	
2018/9/6 3:10:07	[redacted]PS	配変 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:07	足寄SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	187kV 連変C REC実施	動作	
2018/9/6 3:10:07	東釧路SS	187kV 連変B REC実施	動作	
2018/9/6 3:10:07	宇円別SS	73TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:07	宇円別SS	66kV 1TL 79		

2018/9/6 3:10:08 [redacted]	PS	61TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:09 足寄SS		配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:09 [redacted]	PS	62TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:10 東釧路SS		64TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:10 東釧路SS		63TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:24 幌北SS		F13CB	入	
2018/9/6 3:10:22 統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:22 統括電力C桑園		地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:10:23 橋北SS		配変E 軽故障(LR)	発生	03:10:23 MSL
2018/9/6 3:10:23 [redacted]	PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:10:23 千歳SS		配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:23 富川SS		配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:23 富川SS		配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:24 [redacted]	PS	水槽水位異常	復帰	03:10:13 MEL 4
2018/9/6 3:10:24 柏原SS		配変B タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:23 南三条SS		配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:23 大野SS		VQCタップ下げ制御	復帰	
2018/9/6 3:10:25 西当別SS		地震計	復帰	03:10:14 MEL 2
2018/9/6 3:10:24 南早来SS		H1Tr タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:24 統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:24 大野SS		187目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:25 [redacted]	PS	水槽水位異常	発生	03:10:25 MSL
2018/9/6 3:10:25 静内SS		配変C 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:25 静内SS		配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:25 静内SS		配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:25 釧路系制		所内6kV母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:25 計根別SS		自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:25 富川SS		配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:26 北七飯SS		情報組合盤BSC制御渋滞	復帰	
2018/9/6 3:10:26 北七飯SS		情報組合盤ASC制御渋滞	復帰	
2018/9/6 3:10:28 釧路系制		52B商用	入	
2018/9/6 3:10:29 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:26 新星SS		配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:25 東静内SS		配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:29 生田原SS		配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.20kV(6.74kV)
2018/9/6 3:10:29 当麻SS		配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.87kV)
2018/9/6 3:10:29 [redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.67kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:29 明野SS		配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.04kV(7.03kV)
2018/9/6 3:10:01 江別SS		63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:06 西春別SS		14CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07 西春別SS		187kV 2TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:07 西春別SS		101TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07 西春別SS		102TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11 女満別SS		187kV連変B再閉路実施	動作	
2018/9/6 3:10:11 富川SS		配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:11 富川SS		配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:12 女満別SS		102TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:30 電圧制御		旭川SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:10:14 女満別SS		187kV連変A再閉路実施	動作	
2018/9/6 3:10:14 生田原SS		自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		187kV連変B再閉路実施	動作	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		61TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		62TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		63TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		65TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		66TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		67TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		68TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		ShR 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		65TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		66TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		67TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		68TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:30 電圧制御		女満別SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		SC-A 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		SC-C 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		60・70 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		15 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		12 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		61TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		62TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		63TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		69TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:16 女満別SS		所内 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:19 女満別SS		187kV連変A再閉路実施	動作	
2018/9/6 3:10:20 富川SS		配変B DL 67G	動作	
2018/9/6 3:10:30 釧路MDX		HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:25 三石SS		配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:30 電圧制御		西滝川SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:10:30 電圧制御		西滝川SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:10:26 富川SS		配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:29 [redacted]	PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:10:30 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:30 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:30 [redacted]	ダム	取水門 43A	手動	
2018/9/6 3:10:30 [redacted]		O-555CB	入	
2018/9/6 3:10:26 [redacted]	PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:10:10 清水SS		22kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:10:11 清水SS		配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:11 清水SS		配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:12 舌辛SS		配変A 故障	発生	

2018/9/6 3:10:12	舌辛SS	6kV 59		
2018/9/6 3:10:12	北芽室SS	64TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:13	釧路中央SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	63TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	66TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	62TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	64TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	65TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	67TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	61TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	68TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	60 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	68TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:13	釧路SS	配変C 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:14	[redacted]PS	62TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:14	宇円別SS	74TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:14	宇円別SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:15	釧路SS	68TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:15	釧路SS	67TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:16	清水SS	22kV 母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:16	清水SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:16	[redacted]	62TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:17	[redacted]PS	63TL 79	動作	
2018/9/6 3:10:17	[redacted]PS	62TL 43V無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:17	釧路SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:18	舌辛SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:17	浦幌SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:17	[redacted]PS	1G 起動装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:17	[redacted]PS	1G 吸排気ダクト異常	復帰	
2018/9/6 3:10:18	[redacted]PS	1G 主Tr軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	釧路SS	65TL 79	動作	
2018/9/6 3:10:18	清水SS	22kV 母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:18	[redacted]PS	1G 6kV回路軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	[redacted]PS	1G400V所内回路軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	愛国SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:18	清水SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:19	東釧路SS	ShR-A 59	動作	
2018/9/6 3:10:20	釧路SS	63TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:20	計根別SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:20	計根別SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:20	[redacted]PS	1G 制御空気異常	復帰	
2018/9/6 3:10:31	[redacted]TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:10:31	[redacted]TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:10:31	[redacted]MDX	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:31	苫小牧SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:22	生田原SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	星が浦SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	星が浦SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	星が浦SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:07	星が浦SS	60CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:10	西春別SS	187kV 連変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:10	西春別SS	187kV 連変 79		
2018/9/6 3:10:10	西春別SS	187kV 連変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:10	西春別SS	187kV 連変 79		
2018/9/6 3:10:16	西春別SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:16	西春別SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:16	西春別SS	66kV 1線地絡	動作	
2018/9/6 3:10:17	西春別SS	15CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:17	西春別SS	70CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 1TL 79		
2018/9/6 3:10:19	別保SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 1TL 79		
2018/9/6 3:10:19	別保SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 1TL 79		
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:19	別保SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:19	別保SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:19	別保SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:21	西春別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:21	西春別SS	6kV 59		
2018/9/6 3:10:21	西春別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:21	西春別SS	6kV 59		
2018/9/6 3:10:25	釧路SS	66CB	入	
2018/9/6 3:10:25	釧路SS	66TL 79		
2018/9/6 3:10:21	清水SS	22kV 母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:22	女満別SS	187kV連変A冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:10:24	浦河SS	61 79	動作	
2018/9/6 3:10:32	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:32	電圧制御	北江別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:10:32	電圧制御	北江別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:32	電圧制御	北江別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:32	[redacted]TC	イニシャライズ情報要求		Aルート 釧路HOST-1
2018/9/6 3:10:27	[redacted]PS	圧油槽油面異常	復帰	03:10:17 MEL 2
2018/9/6 3:10:32	琴似SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:32	栗山SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:32	元町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.99kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:32	元町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.98kV(6.96kV)

2018/9/6 3:10:32	石狩SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(7.00kV)
2018/9/6 3:10:32	北村SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.08kV(7.07kV)
2018/9/6 3:10:32	幌北SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:10:32	樽川SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:32	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.02kV(7.01kV)
2018/9/6 3:10:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:32	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:32	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	12CB	入	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV連変A再閉路実施		
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	18CB	入	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV連変C再閉路実施		
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	62TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	61TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	22CB	入	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV連変D再閉路実施		
2018/9/6 3:10:05	[redacted] PV	62 59	動作	
2018/9/6 3:10:07	[redacted]PS	O-7 79*	動作	
2018/9/6 3:10:07	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:10:08	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:10:09	留辺蘂SS	101TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:09	[redacted] PS	O-5 79*	動作	
2018/9/6 3:10:08	篠路SS	連変A 22kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:23	鳥取SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:23	鳥取SS	61TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:23	鳥取SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:23	鳥取SS	62TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:10	星が浦SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:10	星が浦SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:10	星が浦SS	66kV 2TL 79		
2018/9/6 3:10:26	[redacted] PS	64CB	入	
2018/9/6 3:10:26	[redacted] PS	64TL 79		
2018/9/6 3:10:25	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:25	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:10:16	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	所内 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:27	錦橋SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:28	[redacted] SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:27	静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:25	女満別SS	187kV連変B冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	大野SS	275目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:27	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	釧路系制	所内6kV母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	UFR 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:34	幌満SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.27kV(6.74kV)
2018/9/6 3:10:17	女満別SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:10:29	学田SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	三石SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:29	国富SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:10:29	佐呂間SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:30	中湧別SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:18	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:10:29	由仁SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:29	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:10:29	幌満SS	33kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:29	えりもSS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:29	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:29	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:10:30	幌満SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:30	富川SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:29	えりもSS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	士幌SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	忠和SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:30	富川SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:31	三条SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:31	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	函館系制	NWロケータ	復帰	
2018/9/6 3:10:32	美瑛SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:32	札幌中央SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:10	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11	三川SS	6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:11	三川SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:11	[redacted] PS	66kV A母線 27	復帰	
2018/9/6 3:10:12	[redacted] PS	O-8 79*	動作	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] MS	62 59	動作	
2018/9/6 3:10:13	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:15	[redacted] MS	62 59	復帰	

2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	12 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	15 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	18 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	22 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	61TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	62TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	63TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	65TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	66TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	66kVSC 43V無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	66kVSC.ShR 43V無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	82 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:17	留辺蘂SS	64TL 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:18	留辺蘂SS	GTR-6KV 27		復帰	
2018/9/6 3:10:18	留辺蘂SS	187kV連変B冷却器故障		復帰	
2018/9/6 3:10:18	留辺蘂SS	187kV連変D冷却器故障		復帰	
2018/9/6 3:10:22	足寄SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:23	愛国SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:23	[redacted] PS	63TL 43V無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:23	[redacted] PS	64TL 43V無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:23	[redacted] PS	66TL 43V無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:23	浦幌SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:23	清水SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:24	浦幌SS	配変B 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:10:25	愛国SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	清水SS	22kV 母線 59		復帰	
2018/9/6 3:10:25	釧路中央SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	釧路SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	釧路SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	釧路SS	配変C 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	計根別SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	計根別SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	北芽室SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:25	清水SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:10:29	幌満SS	61CB		入	
2018/9/6 3:10:29	幌満SS	61 再閉路成功			
2018/9/6 3:10:35	電圧制御	篠路SS	連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:10:35	電圧制御	篠路SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:10:35	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:10:35	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:10:35	錦岡SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:10:31	札幌系制西	NWオシロ		復帰	
2018/9/6 3:10:13	橋北SS	配変E 6kV 27		復帰	
2018/9/6 3:10:13	橋北SS	配変D 6kV 27		復帰	
2018/9/6 3:10:33	湖畔SS	所内電源故障		復帰	
2018/9/6 3:10:17	新得SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:10:17	新得SS	6kV 59			
2018/9/6 3:10:17	新得SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:10:17	新得SS	6kV 59			
2018/9/6 3:10:26	北芽室SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:10:32	富川SS	配変B 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:10:37	愛国SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱発生	7.30kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:37	愛国SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.48kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱発生	7.46kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変B 母線電圧 下限		逸脱復帰	7.66kV(6.50kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.66kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変C 母線電圧 下限		逸脱復帰	7.45kV(6.38kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変C 母線電圧 上限		逸脱発生	7.45kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変D 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.63kV(7.61kV)
2018/9/6 3:10:37	橋北SS	配変E 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.61kV(7.58kV)
2018/9/6 3:10:37	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.28kV(6.99kV)
2018/9/6 3:10:37	計根別SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱発生	7.55kV(6.69kV)
2018/9/6 3:10:37	計根別SS	配変B 母線電圧LDC上限		逸脱発生	7.49kV(6.68kV)
2018/9/6 3:10:37	士幌SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱発生	7.05kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:37	士幌SS	配変B 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.09kV(7.02kV)
2018/9/6 3:10:37	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.30kV(7.28kV)
2018/9/6 3:10:37	新得SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.05kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:37	西春別SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.50kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:37	舌辛SS	配変A 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.68kV(7.55kV)
2018/9/6 3:10:37	別保SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱発生	7.48kV(6.75kV)
2018/9/6 3:10:37	別保SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.44kV(6.76kV)
2018/9/6 3:10:37	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.15kV(7.09kV)
2018/9/6 3:10:37	浦幌SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱発生	7.48kV(6.76kV)
2018/9/6 3:10:37	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限		発生(悪化)	35.6kV(35.4kV)
2018/9/6 3:10:36	[redacted] PS	1G 発電機		停止	
2018/9/6 3:10:32	東静内SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] ダム	センサー異常		復帰	
2018/9/6 3:10:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:10:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:10:37	清水SS	配変A 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.38kV(7.26kV)
2018/9/6 3:10:37	清水SS	配変B 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.21kV(7.09kV)
2018/9/6 3:10:37	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限		発生(悪化)	7.87kV(7.86kV)
2018/9/6 3:10:37	三石SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.76kV(6.86kV)
2018/9/6 3:10:37	えりもSS	配変 母線電圧 上限		逸脱発生	7.45kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:32	大野SS	275目標電圧上限逸脱		発生	
2018/9/6 3:10:22	留辺蘂SS	187kV連変D再閉路実施		動作	
2018/9/6 3:10:23	鳥取SS	61･62 43V切替無電圧		復帰	
2018/9/6 3:10:25	星が浦SS	62TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:10:25	星が浦SS	63TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:10:25	星が浦SS	64TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	配変C 故障		復帰	

2018/9/6 3:10:25	橋北SS	旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	旧館 配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:27	別保SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:27	別保SS	6kV 59		
2018/9/6 3:10:27	別保SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:27	別保SS	6kV 59		
2018/9/6 3:10:27	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:22	生田原SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:38	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:10:38	電圧制御	南札幌SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:10:32	大野SS	187目標電圧上限逸脱	発生	
2018/9/6 3:10:38	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:33	静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:38	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	218.7kV(218.3kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:38	静内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.2kV(70.9kV)
2018/9/6 3:10:38	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	214.7kV(214.5kV)
2018/9/6 3:10:38	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	214.4kV(214.3kV)
2018/9/6 3:10:38	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	212.1kV(212.0kV)
2018/9/6 3:10:38	富川SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.5kV(74.3kV)
2018/9/6 3:10:38	新冠SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	220.7kV(220.3kV)
2018/9/6 3:10:38	新冠SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	220.7kV(220.3kV)
2018/9/6 3:10:38	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	206.8kV(206.4kV)
2018/9/6 3:10:38	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(206.9kV)
2018/9/6 3:10:38	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(207.4kV)
2018/9/6 3:10:38	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	207.5kV(207.4kV)
2018/9/6 3:10:38	幌満SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:38	幌満SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱発生	37.7kV(34.5kV)
2018/9/6 3:10:38	愛国SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.7kV(66.0kV)
2018/9/6 3:10:38	宇円別SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	225.6kV(224.5kV)
2018/9/6 3:10:38	浦幌SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	77.1kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	76.5kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:38	橋北SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.5kV(73.3kV)
2018/9/6 3:10:38	釧路SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	74.7kV(74.1kV)
2018/9/6 3:10:38	釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	74.7kV(73.9kV)
2018/9/6 3:10:38	計根別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.9kV(65.5kV)
2018/9/6 3:10:38	湖畔SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	75.9kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:38	士幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.2kV(72.8kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.5kV(72.7kV)
2018/9/6 3:10:38	北新得SS	187kV甲A母線電圧 上限	発生(悪化)	220.8kV(219.2kV)
2018/9/6 3:10:38	清水SS	22kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	24.4kV(24.3kV)
2018/9/6 3:10:38	清水SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.0kV(72.1kV)
2018/9/6 3:10:38	西音更SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	222.1kV(219.4kV)
2018/9/6 3:10:38	西音更SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	222.1kV(221.7kV)
2018/9/6 3:10:38	西音更SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	72.9kV(71.3kV)
2018/9/6 3:10:38	西音更SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.9kV(72.3kV)
2018/9/6 3:10:38	西春別SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	229.0kV(225.0kV)
2018/9/6 3:10:38	西春別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.8kV(65.6kV)
2018/9/6 3:10:38	鳥取SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	74.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:10:38	弟子屈SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	75.4kV(67.0kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted]	IPP 66kV母線電圧 上限	逸脱発生	76.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	77.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:10:38	北芽室SS	187kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	221.5kV(221.3kV)
2018/9/6 3:10:38	北芽室SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	72.4kV(72.1kV)
2018/9/6 3:10:38	北芽室SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.4kV(72.1kV)
2018/9/6 3:10:38	舌辛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	78.0kV(77.1kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	73.2kV(71.7kV)
2018/9/6 3:10:38	[redacted] PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.8kV(72.5kV)
2018/9/6 3:10:38	東釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	74.6kV(74.4kV)
2018/9/6 3:10:32	三石SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:24	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	62TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:31	元村SS	F12CB	入	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	81 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	80 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	70 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	SC-B ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	SC-A ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	64TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	15 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	18 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	63TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	60 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	62TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	12 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	61TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	17 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	東釧路SS	14 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:10:27	釧路SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	釧路SS	配変C 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	生田原SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:28	[redacted] PS	66KV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:30	佐呂間SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:30	佐呂間SS	6KV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:30	幌満SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:39	湖畔SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.68kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:32	苫小牧系制	NWオシロ	動作	

2018/9/6 3:10:33	[redacted] ダム	センサー異常	復帰	
2018/9/6 3:10:33	[redacted] ダム	下流警報故障	復帰	
2018/9/6 3:10:34	元町SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:33	大野SS	VQCタップ上げ制御	動作	
2018/9/6 3:10:33	学田SS	自動受電切替不成立	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:33	釧路系制	所内6kV母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:34	大野SS	187目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:34	静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:34	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:35	大通SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:34	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:34	釧路系制	所内6kV母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:35	薄野SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:35	苫小牧中央SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:36	本町SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:34	三石SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:35	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:10:35	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:10:36	[redacted] PS	1号発電機準備	動作	
2018/9/6 3:10:37	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:10:37	三川SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:37	[redacted]PS	配変A ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
2018/9/6 3:10:37	明野SS	配変C タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:37	富川SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:38	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:38	北七飯SS	187連変A ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
2018/9/6 3:10:38	北七飯SS	187連変B ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
2018/9/6 3:10:37	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:10:37	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:10:38	湖畔SS	自動受電回復	動作	
2018/9/6 3:10:38	大谷地SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:39	[redacted] ダム	水路水位異常	発生	03:10:38 MSL
2018/9/6 3:10:38	[redacted] ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:10:38	三川SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:39	[redacted] PS	1G 集油槽油面上昇1段	復帰	03:10:28 MEL 2
2018/9/6 3:10:39	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:10:39	電圧制御	当別GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:10:39	電圧制御	当別GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:39	電圧制御	当別GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:39	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:39	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.66kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:39	美瑛SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.88kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:39	学田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.23kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:39	中湧別SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.40kV(6.68kV)
2018/9/6 3:10:39	中湧別SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.52kV(6.68kV)
2018/9/6 3:10:39	[redacted]PS	110kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	117.2kV(117.1kV)
2018/9/6 3:10:39	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.7kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:39	栄町SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.4kV(70.3kV)
2018/9/6 3:10:39	三条SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(68.6kV)
2018/9/6 3:10:39	士別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.6kV(70.5kV)
2018/9/6 3:10:39	朱鞠内SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.1kV(69.8kV)
2018/9/6 3:10:39	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.5kV(71.4kV)
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:25	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:27	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	計根別SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:28	東釧路SS	187kV連変C冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:10:28	足寄SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:29	釧路SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:40	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:10:29	浦幌SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:30	足寄SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:30	足寄SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:40	[redacted]PS	31TL 線路電圧 上限	発生(悪化)	23.7kV(23.6kV)
2018/9/6 3:10:30	清水SS	22kV 母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:30	清水SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:30	[redacted]PS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:31	浦幌SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:32	清水SS	22kV 母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:32	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	釧路SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:40	忠和SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	71.4kV(71.3kV)
2018/9/6 3:10:40	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.7kV(70.1kV)
2018/9/6 3:10:40	名寄SS	22kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	23.3kV(23.2kV)
2018/9/6 3:10:40	遠軽SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱発生	72.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:40	学田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.9kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:40	佐呂間SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	74.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:40	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:40	中湧別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:10:40	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	211.9kV(211.5kV)
2018/9/6 3:10:40	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	212.4kV(212.0kV)
2018/9/6 3:10:40	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	105.5kV(104.8kV)
2018/9/6 3:10:40	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	211.0kV(210.6kV)
2018/9/6 3:10:40	幌延SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	105.3kV(105.0kV)
2018/9/6 3:10:40	女満別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.1kV(65.5kV)
2018/9/6 3:10:40	留辺蘂SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	223.4kV(206.2kV)
2018/9/6 3:10:40	留辺蘂SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.3kV(66.0kV)
2018/9/6 3:10:40	旭川SS	110kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	116.5kV(116.3kV)
2018/9/6 3:10:38	大野SS	連変制御機器なし検出	復帰	
2018/9/6 3:10:39	[redacted]ダム	設備異常	復帰	

2018/9/6 3:10:38	大野SS	275目標電圧上限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:10:40	三石SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.41kV(6.81kV)
2018/9/6 3:10:40	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:40	愛国SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.38kV(7.33kV)
2018/9/6 3:10:40	愛国SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.55kV(7.51kV)
2018/9/6 3:10:40	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.21kV(7.18kV)
2018/9/6 3:10:40	[redacted]PS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	35.8kV(35.8kV)
2018/9/6 3:10:39	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:39	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:10:41	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:41	学田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.30kV(7.26kV)
2018/9/6 3:10:41	士幌SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.10kV(7.09kV)
2018/9/6 3:10:41	士幌SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.17kV(7.12kV)
2018/9/6 3:10:41	西春別SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.64kV(7.54kV)
2018/9/6 3:10:39	静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:43	中川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:43	港南SSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:39	富川SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:43	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.8kV(73.2kV)
2018/9/6 3:10:43	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	72.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:10:43	幌満SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.4kV(72.9kV)
2018/9/6 3:10:40	余市SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:43	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	70.7kV(70.6kV)
2018/9/6 3:10:43	遠軽SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	73.4kV(72.5kV)
2018/9/6 3:10:43	学田SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.3kV(73.2kV)
2018/9/6 3:10:43	愛国SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	76.6kV(75.0kV)
2018/9/6 3:10:43	宇円別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	76.8kV(76.5kV)
2018/9/6 3:10:43	釧路中央SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.6kV(74.2kV)
2018/9/6 3:10:43	北新得SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	221.8kV(221.3kV)
2018/9/6 3:10:43	星が浦SS	66kV 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	75.8kV(75.7kV)
2018/9/6 3:10:43	清水SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.4kV(73.3kV)
2018/9/6 3:10:43	北芽室SS	187kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	222.2kV(221.9kV)
2018/9/6 3:10:40	北三条SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:29	勇払SS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:29	勇払SS	1CB 故障		
2018/9/6 3:10:29	勇払SS	高調波F 電圧異常		
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	配変C 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	旧館 配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:27	橋北SS	配変D 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	61TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	62TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	63TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	65TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	66TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	67TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:28	遠軽SS	71TL 43V切替無電圧	復帰	
2018/9/6 3:10:31	士幌SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	士幌SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:31	士幌SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:31	士幌SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:31	鹿追SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:31	橋北SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:31	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:31	橋北SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:31	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:32	西当別SS	所内H2TR故障	発生	
2018/9/6 3:10:32	西当別SS	所変軽故障		
2018/9/6 3:10:32	橋北SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:10:32	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:32	西春別SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:32	西春別SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:32	釧路SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	釧路SS	配変C 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	計根別SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	計根別SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:33	湖畔SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:32	清水SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:33	学田SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	自動受電切替不成立	復帰	
2018/9/6 3:10:34	佐呂間SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:10:34	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:34	佐呂間SS	6KV 59		
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	6KV 59		
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:34	中湧別SS	6KV 59		
2018/9/6 3:10:34	学田SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:34	生田原SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:36	幌満SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:36	生田原SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:37	幌満SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:40	釧路系制	所内6kV母線 59	動作	

2018/9/6 3:10:44[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:44[redacted]		0-565CB	入	
2018/9/6 3:10:44[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:39	東静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:41	士幌SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:31	弟子屈SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:31	弟子屈SS	62TL 再閉路成功		
2018/9/6 3:10:32	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:32	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:33	北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:33	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:34	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:34	釧路SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:34	釧路SS	配変C 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:35	足寄SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:35	足寄SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:36	釧路SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:36	浦幌SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:36	足寄SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:37	足寄SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:37	清水SS	22kV 母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:37	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:37	清水SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:37[redacted]	PS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:38	浦幌SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:38	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:39	佐呂間SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:39	佐呂間SS	6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:40	琴似SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:45[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:45[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:45[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:34	別保SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:34	別保SS	6kV Ry故障		
2018/9/6 3:10:34	別保SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:34	別保SS	6kV Ry故障		
2018/9/6 3:10:37	湖畔SS	6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	7.41kV(6.70kV)
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.26kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	7.40kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:46	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.25kV(7.24kV)
2018/9/6 3:10:46	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:10:46	電圧制御	大野SSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:46	電圧制御	大野SSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:39	三石SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:39	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:47[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:40	幌北SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:47[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:47[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:39	釧路SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:39	釧路SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:39	釧路SS	配変C 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:41	富川SS	F1CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:41	富川SS	配変A DL 67G		
2018/9/6 3:10:41	富川SS	F14CB	トリップ	
2018/9/6 3:10:41	富川SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:10:44[redacted]	PS	52GCB	切	
2018/9/6 3:10:48	電圧制御	恵庭SS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:10:48[redacted]	PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:10:48	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.37kV(7.31kV)
2018/9/6 3:10:48	蘇牛SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.45kV(6.78kV)
2018/9/6 3:10:48	電圧制御	恵庭SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:10:41	釧路系制	所内6kV母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	学田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.35kV(7.33kV)
2018/9/6 3:10:41[redacted]	PS	配変 タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:42[redacted]	ダム	水路水位異常	発生	03:10:42 MSL
2018/9/6 3:10:35	早来SS	61 DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:10:35	早来SS	DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:10:35	早来SS	DZロケータ標定 青相	復帰	
2018/9/6 3:10:35[redacted]	PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:10:35[redacted]	PV	62 59	復帰	
2018/9/6 3:10:42	蘇牛SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:42[redacted]	ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:10:49	東光SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:49[redacted]	PS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.49kV(7.48kV)
2018/9/6 3:10:49	苫小牧SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:49	鹿追SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.21kV(7.11kV)
2018/9/6 3:10:49	新得SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.90kV)
2018/9/6 3:10:49	鶴居SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.38kV(7.29kV)
2018/9/6 3:10:41	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:49	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:10:49	電圧制御	大野SSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:49	電圧制御	大野SSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:41	静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:34	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:34	橋北SS	配変D 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:40	北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:41	三石SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:50[redacted]	PS	所内 83H	商用	

2018/9/6 3:10:51	緑町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.78kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:51	蘇牛SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.51kV(7.48kV)
2018/9/6 3:10:51	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:10:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:51	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	6.97kV(6.95kV)
2018/9/6 3:10:39	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:39	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:41	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:52	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.27kV(7.26kV)
2018/9/6 3:10:41	苗穂SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:52	[redacted] PS	2G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:10:50	[redacted] PS	F2CB	切	
2018/9/6 3:10:42	蘇牛SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:10:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:53	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:53	士幌SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.16kV(7.13kV)
2018/9/6 3:10:53	清水SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.26kV(7.24kV)
2018/9/6 3:10:39	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	復帰	
2018/9/6 3:10:41	橋北SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:41	釧路SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:51	[redacted] PS	F1CB	切	
2018/9/6 3:10:41	えりもSS	配変 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:43	北七飯SS	187連変C ﾀｯﾌﾟ極限	復帰	
2018/9/6 3:10:42	幌北SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:43	薄野SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:54	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:43	蘇牛SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:10:41	橋北SS	配変C 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:41	生田原SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:50	富川SS	F12CB	入	
2018/9/6 3:10:43	大谷地SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:55	東光SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.71kV(6.82kV)
2018/9/6 3:10:55	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.34kV(7.33kV)
2018/9/6 3:10:55	新得SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.26kV(7.09kV)
2018/9/6 3:10:55	鶴居SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.46kV(7.43kV)
2018/9/6 3:10:55	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.29kV(7.28kV)
2018/9/6 3:10:43	[redacted] PS	1G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:10:43	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:41	釧路SS	配変C 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:41	計根別SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:56	学田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.41kV(7.38kV)
2018/9/6 3:10:55	[redacted]PS	2G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:10:56	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:56	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:49	幌向SS	F1CB	入	
2018/9/6 3:10:42	計根別SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:42	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:42	蘇牛SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:42	幌満SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:44	[redacted]PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:44	富川SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:57	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:10:57	電圧制御	大野SSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:10:57	電圧制御	大野SSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:10:57	旭川SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.70kV(6.80kV)
2018/9/6 3:10:57	美瑛SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.87kV)
2018/9/6 3:10:45	[redacted]ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:10:40	飽別SS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:41	橋北SS	配変D 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:41	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	三川SS	F13CB	入	
2018/9/6 3:10:42	湖畔SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:42	鶴居SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:42	鶴居SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:55	[redacted] PS	41CB	入	
2018/9/6 3:10:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:45	苫小牧SS	配変C タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:58	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:10:46	[redacted] PS	副水槽水位計故障	発生	03:10:45 MSL
2018/9/6 3:10:45	大野SS	VQCタップ上げ制御	復帰	
2018/9/6 3:10:40	飽別SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:10:51	元町SS	F4CB	入	
2018/9/6 3:10:42	足寄SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:42	足寄SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:43	えりもSS	配変 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:59	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:10:58	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:10:59	[redacted] TC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:10:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:46	[redacted]	SC制御渋滞信号受信	復帰	
2018/9/6 3:10:59	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	2分経過です	並列制御
2018/9/6 3:11:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:11:00	[redacted] PS	1G発電 Q	下限逸脱復帰	-4.2MVar(-4.5MVar)

2018/9/6 3:11:00	室蘭SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.77kV(6.84kV)
2018/9/6 3:11:00	[redacted]PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.26kV(7.00kV)
2018/9/6 3:11:00	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:43	釧路SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:43	浦幌SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:44	蘇牛SS	61TL 再閉路成功	動作	
2018/9/6 3:10:43	足寄SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:02	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:02	下川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.68kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:02	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:02	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:01	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:11:02	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.68kV(6.76kV)
2018/9/6 3:11:02	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:11:00	[redacted]PS	F1CB	入	
2018/9/6 3:10:46	静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	富川SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:46	東静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:03	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	有効電力上限２段	逸脱発生	25.500MW(25.400)
2018/9/6 3:10:44	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	1G有効電力上限２段	逸脱復帰	1.730MW(1.900)
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	1G有効電力上限１段	逸脱復帰	1.730MW(1.900)
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	1G有効電力上限２段	逸脱発生	1.530MW(1.500)
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	発電流量上限２段	逸脱復帰	13.500m3/s(15.300)
2018/9/6 3:11:04	[redacted]PS	発電流量上限１段	逸脱復帰	13.500m3/s(15.200)
2018/9/6 3:11:03	[redacted]ダム	予備電源	停止	
2018/9/6 3:10:46	三石SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:45	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	6KV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:47	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:11:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:47	足寄SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:48	留産SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	6KV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:47	中湧別SS	6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:47	釧路系制	所内6kV母線 59	動作	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:48	湖畔SS	自動受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:06	[redacted]TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:11:06	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:46	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:07	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:11:07	神居SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:07	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:07	[redacted]PS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:46	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	釧路SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	釧路SS	配変C 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:05	[redacted]PS	F2CB	入	
2018/9/6 3:11:08	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:46	釧路SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:48	静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:09	士幌SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.23kV(7.20kV)
2018/9/6 3:11:09	士幌SS	配変B 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.21kV(7.20kV)
2018/9/6 3:10:48	浦幌SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:48	苫小牧系制	NWロケータ	動作	
2018/9/6 3:10:48	双葉SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:10:54	飽別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:46	鶴居SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:05	[redacted]PS	61CB	入	
2018/9/6 3:10:48	釧路系制	所内6kV母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:10	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:10:46	橋北SS	旧館 6kV 59		
2018/9/6 3:10:47	湖畔SS	6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:47	計根別SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:47	計根別SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:49	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:10:49	新冠SWS	所内 27(PS側)	動作	
2018/9/6 3:10:49	新冠SWS	所内AC電源故障	発生	

2018/9/6 3:10:49	新冠SWS	所内 27(DL側)	動作	
2018/9/6 3:10:50	[redacted] PS	2G 発電機 励磁	動作	
2018/9/6 3:10:50	[redacted] PS	下流警報故障	発生	
2018/9/6 3:10:50	[redacted] PS	下流警報故障	復帰	
2018/9/6 3:10:50	幌満SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:10:48	三石SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:49	双葉SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:10:50	神居SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:51	富川SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:51	千歳SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:52	清水SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:52	[redacted] PS	圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:10:52	旭川SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:53	別保SS	66kV 43V切替不良	復帰	
2018/9/6 3:10:54	静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:53	東静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:55	桑園SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:55	豊平SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:54	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:10:55	岩内SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:55	朱鞠内SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:55	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:10:56	[redacted] ダム	設備異常	復帰	
2018/9/6 3:11:11	勇払SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.94kV)
2018/9/6 3:10:54	三石SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:11	学田SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.45kV(7.44kV)
2018/9/6 3:11:11	剣淵SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.78kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:11	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.94kV)
2018/9/6 3:11:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.67Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:11:12	[redacted] PS	66kV 受電電圧	逸脱復帰(任意	) 65.0kV(62.0kV)
2018/9/6 3:11:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:11:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:10:55	三石SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:12	旭川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:12	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:11:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:56	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:47	北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:49	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:49	佐呂間SS	6KV 59		
2018/9/6 3:11:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:56	前田SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:55	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:11:13	苫小牧SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:04	三川SS	F13CB	トリップ	
2018/9/6 3:11:04	三川SS	DL 67G		
2018/9/6 3:10:48	釧路SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	釧路SS	配変C 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:49	[redacted] PS	6kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:10:49	えりもSS	配変 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:50	えりもSS	配変 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:55	[redacted] PS	6kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:10:55	えりもSS	配変 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:58	登別青葉SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:11:14	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:14	[redacted] PS	61TL 線路電圧 上限	逸脱発生	69.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:11:14	琴似SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	琴似SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.86kV(6.85kV)
2018/9/6 3:11:14	桑園SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.85kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	茨戸SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:11:14	桑園SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	桑園SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	元町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	元町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	古平SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.95kV(6.94kV)
2018/9/6 3:11:14	真駒内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	真駒内SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	石狩SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.09kV(7.07kV)
2018/9/6 3:11:14	千歳SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	千歳SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	川沿SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	前田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	前田SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	藻岩SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	藻岩SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	大谷地SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	大谷地SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	大通SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	大通SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	南九条SS	33kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	35.2kV(35.2kV)
2018/9/6 3:11:14	南札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.85kV(7.00kV)
2018/9/6 3:11:14	二十四軒SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	二十四軒SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	白石SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	薄野SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	薄野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	薄野SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)

2018/9/6 3:11:14	美園SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.78kV(6.83kV)
2018/9/6 3:11:14	苗穂SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.72kV(6.84kV)
2018/9/6 3:11:14	豊平SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.92kV(7.00kV)
2018/9/6 3:11:14	北三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	幌向SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(7.00kV)
2018/9/6 3:11:14	野幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	野幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	余市SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	山鼻SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	美香保SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	美香保SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.85kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	上江別SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	日の出SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	山鼻SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	西岡SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	前田SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	本町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	札幌中央SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	札幌中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:14	札幌中央SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:14	恵庭SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	215kV(215kV)
2018/9/6 3:11:14	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	発生(悪化)	69.8kV(69.7kV)
2018/9/6 3:11:14	西当別SS	187 乙A母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:57	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:11:14	長沼SS	66kV A母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.9kV)
2018/9/6 3:11:14	長沼SS	66kV C母線電圧 上限	発生(悪化)	69.1kV(68.9kV)
2018/9/6 3:11:14	屯田SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.6kV)
2018/9/6 3:11:14	南清水沢SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.5kV(69.5kV)
2018/9/6 3:11:14	二十四軒SS	66kV甲母線電圧 上限	発生(悪化)	69.7kV(69.3kV)
2018/9/6 3:11:14	峰延SWS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:11:14	由仁SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	69.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:11:14	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	発生(悪化)	213kV(213kV)
2018/9/6 3:10:57	釧路系制	所内6kV母線 59	動作	
2018/9/6 3:10:57	栗山SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:09	登別青葉SS	F2CB	入	
2018/9/6 3:11:15	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:11:15	NW-FL･OSC	NW-FL 標定距離	受信	
2018/9/6 3:11:15	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:15	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:59	大谷地SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:58	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:10:59	茅沼SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:00	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:10:59 MSH
2018/9/6 3:10:59	苫小牧系制	NWロケータ	復帰	
2018/9/6 3:11:00	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:10:59 MEH 2
2018/9/6 3:11:00	[redacted] PS	水槽溢水	発生	
2018/9/6 3:11:00	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:11:00	新冠SWS	所内 27(PS側)	復帰	
2018/9/6 3:11:01	剣淵SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:01	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:11:01	苗穂SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:02	別保SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:03	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	03:11:01 MSH
2018/9/6 3:11:03	[redacted] ダム	設備異常	復帰	
2018/9/6 3:11:02	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:04	余市SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:05	川沿SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:05	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	03:11:02 MEH 9
2018/9/6 3:11:05	新冠SWS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:11:05	新冠SWS	所内 27(DL側)	復帰	
2018/9/6 3:11:04	苗穂SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:06	琴似SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:05	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:11:06	夕張SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:10:48	[redacted] PS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:49	足寄SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:51	佐呂間SS	自動受電切替不成立	復帰	
2018/9/6 3:10:51	幌満SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:53	佐呂間SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:53	佐呂間SS	6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	6KV 59		
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	変圧器 軽故障		
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	6KV 59		
2018/9/6 3:10:54	中湧別SS	変圧器 軽故障		
2018/9/6 3:10:56	幌満SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:07	元村SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:07	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:11:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:16	小頓別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	64.5kV(65.5kV)
2018/9/6 3:11:16	中湧別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.0kV(73.8kV)
2018/9/6 3:11:07	倶知安SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:16	留辺蘂SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	72.7kV(72.6kV)
2018/9/6 3:10:49	足寄SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:49	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	

2018/9/6 3:10:50	釧路SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:51	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:52	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:52	浦幌SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:52	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:53	清水SS	22kV 母線 59	復帰	
2018/9/6 3:10:53	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:53	釧路SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:53	釧路SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:53	釧路SS	配変C 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:53	愛国SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:54	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:55	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:55	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:11	富川SS	F1CB	入	
2018/9/6 3:11:11	富川SS	F14CB	入	
2018/9/6 3:11:17	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.7kV(72.3kV)
2018/9/6 3:11:17	士幌SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.9kV(73.6kV)
2018/9/6 3:11:17	飽別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	73.2kV(66.5kV)
2018/9/6 3:11:17	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.3kV(73.1kV)
2018/9/6 3:11:17	電圧制御	西滝川SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:17	電圧制御	西滝川SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:11:17	電圧制御	西滝川SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:11:17	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:48	橋北SS	配変D 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:48	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:52	湖畔SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:53	別保SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:10:53	別保SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	65TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	66TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:55	別保SS	60CB 故障	復帰	
2018/9/6 3:10:56	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:10:57	えりもSS	配変 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:03	えりもSS	配変 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:04	えりもSS	配変 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:18	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:11:08	東静内SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:57	浦幌SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:57	清水SS	22kV 母線 59	動作	
2018/9/6 3:11:19	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:19	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:19	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:09	南早来SS	206 ロケータ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:11:09	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:11:08	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:11:19	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:19	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:10:58	愛国SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:10:58	幌満SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:02	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:11:02	佐呂間SS	6KV 59		
2018/9/6 3:11:03	幌満SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:04	中湧別SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:11:04	中湧別SS	6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:09	栗山SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:20	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:09	栄町SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:20	[redacted]TC	警報停止異常	発生	
2018/9/6 3:11:09	東静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:20	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:20	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:10	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:11:09 MSH
2018/9/6 3:11:21	旭川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.88kV)
2018/9/6 3:10:58	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:21	朱鞠内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:21	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.70kV(6.76kV)
2018/9/6 3:11:00	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:00	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:21	早来SS	64 DZロケータ	動作	
2018/9/6 3:11:21	早来SS	DZロケータ		
2018/9/6 3:11:21	早来SS	DZロケータ標定 赤相		
2018/9/6 3:11:21	早来SS	ロケータ標定値(39.6km	)	
2018/9/6 3:11:01	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:02	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:03	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:04	計根別SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:05	舌辛SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:11:05	舌辛SS	Ry故障		
2018/9/6 3:11:05	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:21	明野SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.94kV)
2018/9/6 3:11:11	[redacted]PS	副水槽水位計故障	復帰	03:11:00 MEL 2
2018/9/6 3:11:21	東光SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.73kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:10	北三条SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:10	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:11:11	北新得SS	所内1 H1Trタップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:11	北新得SS	所内2 H2Trタップ極限	極限動作	

2018/9/6 3:11:11 [redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:11 釧路SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:11 計根別SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:12 [redacted] PS	3G Var限定	動作	03:11:09 MEH	2
2018/9/6 3:11:13 別保SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:13 沼ノ端SS	配変B タップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:13 旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	発生		
2018/9/6 3:11:15 中湧別SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:14 東静内SS	配変A 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:15 南清水沢SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:16 大通SS	配変C タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:16 [redacted] PS	187kV連変Aタップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:16 [redacted] PS	187kV連変Bタップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:15 南札幌SS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:11:14 東静内SS	配変A タップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:16 東静内SS	配変A 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:17 東光SS	配変C タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:17 統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:11:19 統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:11:20 [redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:11:19 MSH	
2018/9/6 3:11:20 釧路中央SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:19 三石SS	配変A タップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:21 電圧制御	篠路SSND	制御開始	PRG制御	
2018/9/6 3:11:21 電圧制御	篠路SS 連変A	制御開始	2tap(1)	
2018/9/6 3:11:21 余市SS	配変C タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:20 統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:11:21 [redacted] PS	3G Var限定	動作	03:11:20 MEH	14
2018/9/6 3:10:53 橋北SS	配変E 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:10:53 橋北SS	配変D 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:10:55 橋北SS	配変E 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:10:55 橋北SS	配変D 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:10:58 別保SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:10:58 別保SS	6kV 59			
2018/9/6 3:10:58 別保SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:10:58 別保SS	6kV 59			
2018/9/6 3:10:58 湖畔SS	6kV 59	動作		
2018/9/6 3:10:59 士幌SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:10:59 士幌SS	6kV 59			
2018/9/6 3:11:03 湖畔SS	6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:05 別保SS	配変A 故障	復帰		
2018/9/6 3:11:05 別保SS	6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:08 [redacted] PS	発電機 軽故障	発生		
2018/9/6 3:11:08 [redacted] PS	1G AVR故障			
2018/9/6 3:11:22 新得SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.26kV(7.01kV)	
2018/9/6 3:11:22 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:11:22 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:11:22 [redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生	
2018/9/6 3:11:21 旭川SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:07 清水SS	配変B 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:23 [redacted] PS	スクリーン後水槽水位	下限1段復帰	-56cm(-60cm)	
2018/9/6 3:11:23 [redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段復帰	-48cm(-60cm)	
2018/9/6 3:11:22 [redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:11:21 MSH	
2018/9/6 3:11:23 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:11:23 [redacted] TC	警報停止異常	復帰		
2018/9/6 3:11:22 足寄SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:23 橋北SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:23 統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:11:24 [redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰	
2018/9/6 3:11:04 三川SS	DL 67G	動作		
2018/9/6 3:11:07 釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:08 湖畔SS	6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:08 蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:09 釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:10 えりもSS	配変 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:11 えりもSS	配変 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:17 えりもSS	配変 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:18 えりもSS	配変 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:23 苫小牧系制	所内受電切替中	動作		
2018/9/6 3:11:23 苫小牧系制	分電盤A系無電圧	復帰		
2018/9/6 3:11:23 苫小牧系制	分電盤B系無電圧	復帰		
2018/9/6 3:11:24 [redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:11:23 MEH	27
2018/9/6 3:11:24 [redacted] PS	1MTr タップ極限	動作		
2018/9/6 3:11:24 札幌中央SS	配変C タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:10:54 飽別SS	62TL 故障	発生		
2018/9/6 3:10:54 飽別SS	66kV 2TL 再閉路成功			
2018/9/6 3:11:00 橋北SS	配変E 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:00 橋北SS	配変D 6kV 59	動作		
2018/9/6 3:11:02 橋北SS	配変D 6kV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:09 別保SS	配変A 故障	発生		
2018/9/6 3:11:09 別保SS	6kV 59			
2018/9/6 3:11:14 中湧別SS	配変B 故障	発生		
2018/9/6 3:11:14 中湧別SS	6KV 59			
2018/9/6 3:11:16 [redacted] PS	発電機 軽故障	復帰		
2018/9/6 3:11:16 [redacted] PS	1G AVR故障	復帰		
2018/9/6 3:11:19 佐呂間SS	配変A 故障	復帰		
2018/9/6 3:11:19 佐呂間SS	6KV 59	復帰		
2018/9/6 3:11:26 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:11:26 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:11:24 西岡SS	配変B タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:11:26 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰	
2018/9/6 3:11:24 苫前SS	配変A タップ極限	極限動作		

2018/9/6 3:11:25	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:11:10	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:26	富川SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:12	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:26	静内SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:12	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:14	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:14	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:15	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:16	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:16	計根別SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:17	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:19	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:25	吉岡CH(対向用)	配電線電圧なし	発生	
2018/9/6 3:11:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:26	橋北SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:27	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:07	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:13	湖畔SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:19	湖畔SS	6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:21	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:21	釧路中央SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:28	南早来SS	206 ロケータ	動作	
2018/9/6 3:11:28	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相		
2018/9/6 3:11:28	南早来SS	206 DZロケータ標定(10	.1km)	
2018/9/6 3:11:26	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:11:27	釧路系制	NWロケータ	動作	
2018/9/6 3:11:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:27	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:11:28	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:28	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:22	舌辛SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:21	計根別SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:22	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:23	中湧別SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:11:23	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:11:23	佐呂間SS	6KV 59		
2018/9/6 3:11:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:29	朱鞠内SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.6kV(34.0kV)
2018/9/6 3:11:29	港南SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	67.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:11:29	港南SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:11:29	[redacted] ST	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.89kV(6.95kV)
2018/9/6 3:11:29	神居SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:29	室蘭SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:11:29	室蘭SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:11:29	飽別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.9kV(73.5kV)
2018/9/6 3:11:28	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:11:22	足寄SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:23	釧路中央SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:23	計根別SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:27	[redacted] PS	1G 86-1B	動作	
2018/9/6 3:11:27	[redacted] PS	1G シーケンス渋滞		
2018/9/6 3:11:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:11:30	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:11:30	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:11:28	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	発生	
2018/9/6 3:11:28	篠路SS	連変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:28	篠路SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:29	新得SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:30	旭川SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.2kV(33.6kV)
2018/9/6 3:11:07	[redacted] PS	1G 冷却水系故障	復帰	
2018/9/6 3:11:09	橋北SS	配変D 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:24	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:30	計根別SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:11:31	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:11:30	双葉SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:11:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:30	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
2018/9/6 3:11:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:30	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:11:30	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障	復帰	
2018/9/6 3:11:32	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:11:31	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:11:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:11:31	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:11:33	富川SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:33	電圧制御	北芽室SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:33	電圧制御	北芽室SS 連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:11:14	橋北SS	配変D 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:11:21	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:11:24	湖畔SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:11:25	新十津川SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:11:25	新十津川SS	62TL 故障	復帰	

2018/9/6 3:11:26	舌辛SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:11:26	舌辛SS	6kV 59			
2018/9/6 3:11:26	清水SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:11:27	清水SS	配変B 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:34	電圧制御	[redacted] PSGR		制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:11:34	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御開始	5tap(4)
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	重大事故		発生	
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	釧路Ge出力増加指令		受信	
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	旭川Ge出力増加指令		受信	
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	苫小牧Ge出力増加指令		受信	
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	函館Ge出力増加指令		受信	
2018/9/6 3:11:33	中給事故報知	札幌Ge出力増加指令		受信	
2018/9/6 3:11:33	[redacted]		27	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:11:33	苫小牧系制	NO.1 UPS 蓄電池運転		終了	
2018/9/6 3:11:34	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:34	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:33	苫小牧系制	NO.2 UPS 蓄電池運転		終了	
2018/9/6 3:11:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:11:11	勇払SS	高調波F 電圧異常		復帰	
2018/9/6 3:11:23	苫小牧系制	941CB		切	
2018/9/6 3:11:23	苫小牧系制	942CB		入	
2018/9/6 3:11:28	釧路SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:34	湖畔SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:35	足寄SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:35	足寄SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.76kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:34	[redacted] PS	1G AVR限定		復帰	
2018/9/6 3:11:35	早来SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:34	[redacted] PS	1G 43-90		AQR	
2018/9/6 3:11:35	[redacted] TC1	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:34	西旭川SS	187kV 連変電調盤故障		発生	
2018/9/6 3:11:28	釧路中央SS	配変B 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:11:29	計根別SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:11:29	蘇牛SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:11:30	釧路中央SS	配変B 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:35	生田原SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:36	忠和SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:36	忠和SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:36	明野SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.83kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:36	苫小牧GW-A1	対LB ステータス監視異		常(CPU検出)	発生 CPU2
2018/9/6 3:11:36	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:36	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:36	苫小牧GW-B1	対LB ステータス監視異		常(CPU検出)	発生 CPU2
2018/9/6 3:11:35	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:11:37	苫小牧GW-B1	対LB ステータス監視異		常(CPU検出)	発生 CPU1
2018/9/6 3:11:37	苫小牧GW-A1	対LB ステータス監視異		常(CPU検出)	発生 CPU1
2018/9/6 3:11:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:36	釧路SS	配変C タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:36	[redacted] PS	1G AVR限定		発生	
2018/9/6 3:11:37	電圧制御	西音更SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:37	電圧制御	西音更SS	連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:11:37	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要		求	A→B 札幌HOST-3
2018/9/6 3:11:30	計根別SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:32	[redacted]	62CB		入	
2018/9/6 3:11:37	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:11:38	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:38	茨戸SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.92kV(7.00kV)
2018/9/6 3:11:38	岩内SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.73kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:38	岩内SS	配変C 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:38	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.77kV(6.86kV)
2018/9/6 3:11:38	[redacted] PS	61TL 線路電圧 上限		逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:11:38	国富SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.81kV(6.87kV)
2018/9/6 3:11:38	三川SS	配変B 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.71kV(6.76kV)
2018/9/6 3:11:38	[redacted] SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.89kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	大通SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.79kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	拓北SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:38	白石SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.81kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	北広島SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	北三条SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.77kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	北村SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.88kV(6.95kV)
2018/9/6 3:11:38	幌向SS	配変C 2次電圧 上限		逸脱復帰	33.7kV(34.0kV)
2018/9/6 3:11:38	余市SS	配変C 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:38	輪厚SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.92kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:38	奈井江SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	67.2kV(68.0kV)
2018/9/6 3:11:37	[redacted] PS	情報伝送装置故障		発生	
2018/9/6 3:11:38	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:38	薄野SS	配変C タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:11:38	富川SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:11:28	篠路SS	連変A 22kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:30	望来SS	31TL 86		動作	
2018/9/6 3:11:39	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:40	電圧制御	西名寄SSND		PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:11:38	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:11:38	釧路系制	NWロケータ		復帰	
2018/9/6 3:11:40	苫小牧系制	所内受電切替中		復帰	
2018/9/6 3:11:39	岩内SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:40	本輪西SSTC	ＣＨルート切替		Bルート	
2018/9/6 3:11:40	本輪西SSTC	ＴＣ接続		他モード	
2018/9/6 3:11:40	[redacted] PS		Jan-95	動作	
2018/9/6 3:11:40	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障		復帰	

2018/9/6 3:11:39 [redacted] PS	余水路警報		停止	
2018/9/6 3:11:40 [redacted] PS	単独装置		使用	
2018/9/6 3:11:40 釧路系制	所内6kV母線 59		復帰	
2018/9/6 3:11:41 電圧制御	宇円別SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:41 電圧制御	宇円別SSND		制御可能機器	無
2018/9/6 3:11:41 電圧制御	宇円別SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:11:41 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:41 [redacted] TC	警報停止応動タイムアウ		ト	復帰
2018/9/6 3:11:42 拓北SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.86kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:42 島松SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.80kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:42 北村SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:42 留産SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:42 早来SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:42 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:11:32 西当別SS	所内H2TR故障		復帰	
2018/9/6 3:11:32 西当別SS	所変軽故障		復帰	
2018/9/6 3:11:32 [redacted] PS	2G 励磁装置軽故障		復帰	
2018/9/6 3:11:37 生田原SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:43 電圧制御	篠路SS	連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:11:43 電圧制御	篠路SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:11:41 統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:11:43 [redacted]	所内電源故障		復帰	
2018/9/6 3:11:43 西室蘭SWSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:43 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:43 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:37 釧路SS	配変C 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:44 電圧制御	南札幌SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:44 電圧制御	南札幌SS	連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:11:44 羽幌SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.77kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:44 [redacted] PS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:11:44 七条SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:43 [redacted]	所内電源故障		復帰	
2018/9/6 3:11:44 枝幸SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:43 統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:11:45 藻岩SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:45 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:45 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:45 電圧制御	東釧路SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:45 電圧制御	東釧路SS	連変A	制御開始	4tap(3)
2018/9/6 3:11:43 札幌系制西	NWオシロ		動作	
2018/9/6 3:11:44 愛国SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:46 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:44 釧路系制	伝送オシロ		起動	
2018/9/6 3:11:44 静内SS	配変C タップ極限		動作	
2018/9/6 3:11:44 拓北SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:46 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:45 統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:11:47 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:11:47 岩内SS	配変B 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.74kV(6.81kV)
2018/9/6 3:11:47 小樽SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.84kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:47 千歳SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:11:47 [redacted] SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:47 羽幌SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:47 咲来SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.77kV(6.83kV)
2018/9/6 3:11:47 三条SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.68kV(6.76kV)
2018/9/6 3:11:46 清水SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:46 統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:11:47 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:46 山鼻SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:48 江別SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.78kV(6.96kV)
2018/9/6 3:11:48 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:48 錦岡SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:48 電圧制御	恵庭SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:48 電圧制御	恵庭SS	連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:11:47 学田SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:48 柏原SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.77kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:48 鹿追SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:48 [redacted]	[redacted]線連系点母線電圧		逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:11:48 下川SS	100kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	104.1kV(105.0kV)
2018/9/6 3:11:48 富良野SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:48 幌延SS	100kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	104.0kV(105.0kV)
2018/9/6 3:11:47 北三条SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:48 [redacted] PSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:47 南札幌SS	連変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:38 [redacted] PS	2G 励磁装置軽故障		発生	
2018/9/6 3:11:49 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:49 電圧制御	西春別SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:11:49 電圧制御	西春別SSND		制御可能機器	無
2018/9/6 3:11:49 電圧制御	西春別SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:11:47 南札幌SS	連変D タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:47 南札幌SS	連変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:49 [redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:48 統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:11:50 小頓別SS	配変A 母線電圧 下限		逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:11:50 飽別SS	6kV 母線電圧 上限		逸脱発生	7.21kV(6.55kV)
2018/9/6 3:11:49 静内SS	配変B タップ極限		動作	
2018/9/6 3:11:50 南清水沢SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.7kV(69.5kV)
2018/9/6 3:11:50 二十四軒SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:50 [redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:11:42 長沼SS	F13CB		トリップ	
2018/9/6 3:11:42 長沼SS	配変B DL 67G			

2018/9/6 3:11:49	大野SS	VQCタップ上げ制御		動作	
2018/9/6 3:11:52	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:52	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:52	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:43	本別SS	35TL 86		動作	
2018/9/6 3:11:53	智恵文SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:52	静内SS	配変A タップ極限		動作	
2018/9/6 3:11:53	栄町SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.69kV(6.76kV)
2018/9/6 3:11:52	橋北SS	配変D タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:48	[redacted]	52SCB		入	
2018/9/6 3:11:54	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:54	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:54	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.75kV(6.84kV)
2018/9/6 3:11:54	早来SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:53	釧路SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:54	[redacted] TC1	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:48	鶴居SS	配変A Ry故障		発生	
2018/9/6 3:11:53	恵庭SS	連変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:11:53	恵庭SS	連変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:54	西野SS	275kV オシロ		復帰	
2018/9/6 3:11:55	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:54	札幌系制西	NWオシロ		復帰	
2018/9/6 3:11:55	函館系制	NWロケータ		動作	
2018/9/6 3:11:55	釧路系制	伝送オシロ		復帰	
2018/9/6 3:11:57	深川SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:57	智恵文SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱発生	6.83kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:55	西野SS	275kV オシロ		動作	
2018/9/6 3:11:56	前田SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:54	[redacted] PS	予備電源		停止	
2018/9/6 3:11:56	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:11:58	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:58	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:56	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障		発生	
2018/9/6 3:11:58	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:11:58	真駒内SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	67.8kV(68.7kV)
2018/9/6 3:11:58	澄川SWS	66kV乙母線電圧 上限		逸脱復帰	67.9kV(68.7kV)
2018/9/6 3:11:58	澄川SWS	66kV甲母線電圧 上限		逸脱復帰	68.2kV(68.7kV)
2018/9/6 3:11:58	晩翠SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:11:58	峰延SWS	66kV 乙母線電圧 上限		逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:11:47	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障		復帰	
2018/9/6 3:11:50	登別青葉SS	F2CB		トリップ	
2018/9/6 3:11:50	登別青葉SS	配変A DL 67G			
2018/9/6 3:11:50	登別青葉SS	配変A DL 79Z			
2018/9/6 3:11:59	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御正常終了	4tap(4)
2018/9/6 3:11:59	電圧制御	[redacted] PSGR		制御正常終了	
2018/9/6 3:11:58	[redacted] PS	1G AVR限定		発生	
2018/9/6 3:11:58	[redacted] ダム	自動制御装置故障		復帰	
2018/9/6 3:11:59	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:59	当麻SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:11:58	統括電力C桑園	地下1階動力盤故障		復帰	
2018/9/6 3:11:58	富川SS	配変B タップ極限		動作	
2018/9/6 3:11:44	飽別SS	61TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:11:44	飽別SS	62TL 故障		復帰	
2018/9/6 3:11:53	愛国SS	配変A 6kV 27		復帰	
2018/9/6 3:11:59	南早来SS	206 ロケータ		復帰異常	復帰
2018/9/6 3:11:59	南早来SS	206 ﾛｹｰﾀ標定 白相		復帰異常	復帰
2018/9/6 3:12:00	茨戸SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.91kV(6.96kV)
2018/9/6 3:12:00	三川SS	配変A 母線電圧LDC上限		逸脱復帰	6.76kV(6.83kV)
2018/9/6 3:11:58	[redacted] PS	1G 43-90		AVR	
2018/9/6 3:12:00	発電制御	1G 86-1B		中止条件有り	
2018/9/6 3:12:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定		3分経過です	並列制御
2018/9/6 3:12:00	電圧制御	北芽室SS	連変A	中止条件発生	TM応動異常
2018/9/6 3:12:00	[redacted] PS	1G発電 Q		下限逸脱復帰	-7.1MVar(-9.4MVar)
2018/9/6 3:12:00	電圧制御	北芽室SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:12:00	電圧制御	北芽室SS	連変A	90Rモード除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:12:00	[redacted] PS	1G発電 Q		下限逸脱復帰	-2.7MVar(-5.5MVar)
2018/9/6 3:12:00	電圧制御	北芽室SS	連変A	制御異常終了	2tap(1)
2018/9/6 3:12:00	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:00	穂別SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:00	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:44	飽別SS	6kV 27		復帰	
2018/9/6 3:12:01	本輪西SSTC	警報停止異常		発生	
2018/9/6 3:12:01	[redacted] PS	1G 43-90		AQR	
2018/9/6 3:12:01	[redacted] PS	1G AVR限定		復帰	
2018/9/6 3:12:01	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:12:02	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:02	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:11:52	橋北SS	配変D 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:11:56	北芽室SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:12:01	大野SS	VQCタップ上げ制御		復帰	
2018/9/6 3:12:03	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:12:03	本輪西SSTC	警報停止選択不応動			
2018/9/6 3:12:03	新十津川TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:03	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:04	[redacted] PS	1G有効電力		悪化傾向発生	1.550MW(1.530)
2018/9/6 3:12:04	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:05	電圧制御	南札幌SS	連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:12:05	電圧制御	南札幌SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	旭2 常時データー定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1

2018/9/6 3:12:05	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:04	鶴居SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:12:05	小頓別SS	配変A 母線電圧 下限		逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	旭1 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	札3 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	札2 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	旭3 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	札1 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	函1 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	本輪西SSTC	釧1 常時データ一定周期		未受信	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:05	茨戸SS	配変B タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:11:54	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障		発生	
2018/9/6 3:11:55	早来SS	64 DZロケータ		復帰	
2018/9/6 3:11:55	早来SS	DZロケータ		復帰	
2018/9/6 3:11:55	早来SS	DZロケータ標定 赤相		復帰	
2018/9/6 3:12:06	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:05	富川SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:12:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:11:53	[redacted]PS	[redacted] ダム		復帰	
2018/9/6 3:11:53	上飽別・飽別系	設備異常		復帰	
2018/9/6 3:12:07	電圧制御	恵庭SS	連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:12:07	電圧制御	恵庭SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:12:05	函館系制	NWロケータ		復帰	
2018/9/6 3:12:05	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:12:06	鶴居SS	所内電源故障		復帰	
2018/9/6 3:12:06	[redacted] PS	2G 発電機		停止	
2018/9/6 3:12:01	北芽室SS	配変A 6kV 59		動作	
2018/9/6 3:12:02	鶴居SS	配変B Ry故障		発生	
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	西音更SS	連変A	中止条件発生	TM応動異常
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	西音更SS	連変A	90Rモード除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	西音更SS	連変A	制御異常終了	3tap(2)
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	西音更SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	東釧路SSND		制御正常終了	
2018/9/6 3:12:09	電圧制御	東釧路SS	連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:12:08	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:12:09	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:09	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:09	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:09	南九条SS	配変A タップ極限		極限動作	
2018/9/6 3:12:09	苫前SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:12:10	上長都SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.85kV(6.96kV)
2018/9/6 3:12:10	屯田SS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.95kV(7.00kV)
2018/9/6 3:12:10	屯田SS	配変B 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.86kV(6.96kV)
2018/9/6 3:12:09	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:12:10	苫小牧SS	連変A タップ極限		動作	
2018/9/6 3:12:10	名寄SS	100kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	104.4kV(105.0kV)
2018/9/6 3:12:10	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:10	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:10	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:10	登別青葉SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:12:11	柏原SS	66kV 甲母線電圧 上限		逸脱復帰	67.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:12:10	苫小牧SS	連変C タップ極限		動作	
2018/9/6 3:12:11	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:12:10	苫小牧SS	連変B タップ極限		動作	
2018/9/6 3:12:11	国富SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:12:11	川沿SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	67.9kV(69.0kV)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.38Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	11kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.34Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.44Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	1G 周波数		逸脱発生(任意	) 49.32Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	66kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.38Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	11kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.29Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.28Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数		逸脱発生(任意	) 49.36Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] PS	1G発電 P		逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)		逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:12:12	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:06	鶴居SS	配変A 6kV 59		復帰	
2018/9/6 3:12:11	統括電力C桑園	消火設備故障		復帰	
2018/9/6 3:12:13	[redacted] PS	1G 発電機		停止	
2018/9/6 3:12:13	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:13	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:13	藻岩SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:13	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:13	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:04	三川SS	F13CB		入	
2018/9/6 3:12:13	[redacted]PS	予備電源		停止	
2018/9/6 3:12:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:12:15	NW-FL･OSC	NW-FL 標定距離		受信	
2018/9/6 3:12:15	NW-FL･OSC	NW-FL 標定距離		受信	
2018/9/6 3:12:15	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限		逸脱発生	6.41kV(6.46kV)
2018/9/6 3:12:15	NW-FL･OSC	NW-FL 標定距離		受信	
2018/9/6 3:12:15	大野SS	187kV 乙母線電圧 上限		逸脱復帰	194.2kV(197.0kV)
2018/9/6 3:12:15	大野SS	187kV 甲母線電圧 上限		逸脱復帰	194.2kV(197.0kV)
2018/9/6 3:12:15	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	195.4kV(197.0kV)
2018/9/6 3:12:15	北七飯SS	187kV 乙母線電圧 上限		逸脱復帰	195.3kV(197.0kV)
2018/9/6 3:12:15	北七飯SS	187kV 甲母線電圧 上限		逸脱復帰	195.8kV(197.0kV)
2018/9/6 3:12:15	NW-FL･OSC	NW-FL 標定距離		受信	
2018/9/6 3:12:15	新十津川TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:15	[redacted] TC1	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:12:15	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	

2018/9/6 3:12:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:17	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.6kV)
2018/9/6 3:12:17	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.9kV)
2018/9/6 3:12:17	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:12:17	[redacted]	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:12:16	南九条SS	33kV C母線リレー故障	復帰	
2018/9/6 3:12:17	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:17	[redacted] PS	2G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:12:17	橋北SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:12:18	美瑛SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.82kV)
2018/9/6 3:12:18	柏原SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.87kV(6.94kV)
2018/9/6 3:12:18	鶴居SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.94kV)
2018/9/6 3:12:18	島松SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.90kV)
2018/9/6 3:12:18	樽川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:12:17	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:19	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:12:19	旭川SS	110kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	114.4kV(115.0kV)
2018/9/6 3:12:19	琴似SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:12:19	泉沢SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:12:19	余市SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:12:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:19	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:20	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:12:23	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.95kV)
2018/9/6 3:12:23	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.94kV(7.00kV)
2018/9/6 3:12:23	佐呂間SS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:12:22	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:18	[redacted] PS	63 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:12:22	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:12:23	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:12:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:24	[redacted] PS	2G 集油槽油面上昇1段	復帰	
2018/9/6 3:12:25	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:24	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:12:23	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:24	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:12:26	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:20	稚内SS	101TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:12:20	声問SS	102TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:12:27	早来SS	61 DZロケータ	動作	
2018/9/6 3:12:27	早来SS	DZロケータ		
2018/9/6 3:12:27	早来SS	DZロケータ標定 青相		
2018/9/6 3:12:27	早来SS	DZロケータ標定 赤相		
2018/9/6 3:12:27	早来SS	DZロケータ標定 白相		
2018/9/6 3:12:27	早来SS	ロケータ標定値(15.7km	)	
2018/9/6 3:12:26	函館系制	増築建屋 空調故障	動作	
2018/9/6 3:12:27	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:12:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:27	白石SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.84kV)
2018/9/6 3:12:27	本町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.90kV(6.96kV)
2018/9/6 3:12:26	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:12:26	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:12:27	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:28	北郷TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:27	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:12:29	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:12:29	美深SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:12:29	明野SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:12:29	南九条SS	配変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:12:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:12:30	FAST	FAST 標定距離	受信	
2018/9/6 3:12:30	FAST	FAST 標定距離	受信	
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	北芽室SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	北芽室SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:12:30	電圧制御	北芽室SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:12:30	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:12:29	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:31	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:12:31	電圧制御	[redacted] PS 連変A	制御開始	4tap(3)
2018/9/6 3:12:30	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	

2018/9/6 3:12:21	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:32	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:22	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:22	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:33	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:22	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:23	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:29	佐呂間SS		配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:29	佐呂間SS		6KV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:32	統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:33	苫小牧系制		NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:12:34	[redacted]	PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:33	統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:23	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:35	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:12:23	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:36	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:37	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:37	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:36	統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:37	緑町SS		配変C タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:12:38	智恵文SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:12:38	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:38	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:12:37	鶴居SS		所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:12:39	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:39	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:40	電圧制御		西名寄SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:41	電圧制御		篠路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:12:41	電圧制御		篠路SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:12:41	電圧制御		篠路SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:12:38	統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:38	釧路系制		NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:12:41	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:41	[redacted]	TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:41	錦岡SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:42	電圧制御		西音更SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:12:42	電圧制御		西音更SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:12:42	電圧制御		西音更SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:12:42	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	PS	2G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:12:32	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:43	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:43	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:12:41	統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:33	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:37	幌満SS		配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:44	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:45	深川SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:45	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:41	統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:45	[redacted]	PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:12:35	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:46	電圧制御		東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:12:46	電圧制御		東釧路SS 連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:12:44	統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:44	苫小牧系制		NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:12:46	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:12:46	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:45	[redacted]	PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:12:35	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:36	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:45	統括電力C桑園		消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:12:37	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:42	長沼SS		F13CB	入	
2018/9/6 3:12:45	西野SS		275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:12:48	[redacted]	PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:12:37	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:48	[redacted]	PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:12:47	統括電力C桑園		消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:12:48	[redacted]	ダム	制水門 43R	遠方	
2018/9/6 3:12:48	[redacted]	ダム	第2制水門 極限	極限動作	
2018/9/6 3:12:38	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:38	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:39	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:44	新光SS		62TL 86	動作	
2018/9/6 3:12:49	釧路系制		NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:12:50	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:39	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:45	新光SS		61TL 86	動作	
2018/9/6 3:12:51	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:12:51	[redacted]	PS	油圧低下	発生	
2018/9/6 3:12:50	[redacted]	ダム	沈砂池1ゲート故障	復帰	
2018/9/6 3:12:39	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:51	鶴居SS		所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:12:52	枝幸SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:50	札幌系制西		NWオシロ	動作	

2018/9/6 3:12:52	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:40	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:41	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:41	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:54	川沿SS		配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:12:54	上士別SS		配変 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:12:54	古平SS		配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:12:54	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:12:41	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:12:55	電圧制御		[redacted] PS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:12:55	電圧制御		[redacted] PSGR	制御正常終了	
2018/9/6 3:12:54	[redacted]	PS	2G 43-91(90)	AVR	
2018/9/6 3:12:55	新得SS		所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:12:45	橋北SS		旧館 配変 87	動作	
2018/9/6 3:12:56	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:56	緑町SS		配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:12:55	[redacted]	PS	圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		配変C 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:47	橋北SS		旧館 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:53	[redacted]	PS	2CB	並列	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:12:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:12:57	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:12:57	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(データ異	常)	復帰 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:12:57	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:12:52	愛国SS		配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:58	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:58	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(データ異	常)	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:58	本輪西SSTC		CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:12:59	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:00	発電制御		[redacted]PS1G制御予定	4分経過です	並列制御
2018/9/6 3:13:00	発電制御		1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:13:00	本輪西SSTC		イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:12:49	[redacted]	PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:13:01	西室蘭SWS		予備電源	停止	
2018/9/6 3:13:01	本輪西SSTC		イニシャライズ情報要求		Aルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:12:55	[redacted]	PS	1G 滑油装置故障	復帰	
2018/9/6 3:13:02	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:01	札幌系制西		NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:13:02	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:02	本輪西SSTC		チャンネルモード設定	不定→停止	Bルート
2018/9/6 3:13:02	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:03	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:03	電圧制御		南札幌SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:13:03	電圧制御		南札幌SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:13:03	電圧制御		南札幌SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:13:03	本輪西SSTC		イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:04	[redacted]	PS	有効電力上限２段	逸脱復帰	24.100MW(25.400)
2018/9/6 3:13:04	[redacted]	PS	1G有効電力	悪化傾向発生	1.560MW(1.550)
2018/9/6 3:13:04	本輪西SSTC		チャンネルモード設定	不定→停止	Aルート
2018/9/6 3:13:04	苫小牧GW-B1		対LB ステータス監視異	常(CPU検出)	復帰 CPU1
2018/9/6 3:13:04	本輪西SSTC		チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:13:04	本輪西SSTC		ＴＣ接続	自モード	
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		旭2 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	[redacted]	TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		旭1 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		旭3 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		札1 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		札2 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		札3 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		函1 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		釧1 常時データ一定周期	未受信	復帰 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		イニシャライズ情報要求		Aルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:05	本輪西SSTC		チャンネルモード設定	待機	Aルート
2018/9/6 3:13:06	苫小牧GW-A1		対LB ステータス監視異	常(CPU検出)	復帰 CPU2
2018/9/6 3:13:06	苫小牧GW-A1		対LB ステータス監視異	常(CPU検出)	復帰 CPU1
2018/9/6 3:13:06	苫小牧GW-B1		対LB ステータス監視異	常(CPU検出)	復帰 CPU2
2018/9/6 3:12:56	[redacted]	PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:13:07	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:07	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:07	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:13:08	苫小牧系制		NWロケータ	動作	
2018/9/6 3:13:09	電圧制御		東釧路SS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:13:09	電圧制御		東釧路SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:13:08	[redacted]	PS	1G 43-90	AVR	

2018/9/6 3:13:09	小頓別SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	104.4kV(105.0kV)
2018/9/6 3:13:09	旭川SS	110kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	114.4kV(115.0kV)
2018/9/6 3:13:09	厚別SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:13:09	幌北SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:13:02	宇円別SS	104TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:13:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:10	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:12:59	新得SS	配変 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:13:11	電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:13:11	電圧制御	恵庭SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:13:11	電圧制御	恵庭SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:13:10	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:13:10	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.33Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.44Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.32Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.29Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.27Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:13:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:13:04	宇円別SS	102TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:13:12	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:12	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:13:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:14	静内SS	配変C 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.86kV(6.90kV)
2018/9/6 3:13:13	富川SS	配変A タップ極限	動作	
2018/9/6 3:13:04	北斗CS(対向用)	APSS追従渋滞	発生	
2018/9/6 3:13:15	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:15	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:17	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:13:16	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:13:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:13	富川SS	F1CB	トリップ	
2018/9/6 3:13:13	富川SS	配変A DL 67G		
2018/9/6 3:13:18	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:19	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(データ異	常)	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:18	苫小牧系制	NWロケータ	復帰	
2018/9/6 3:13:19	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:13:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:19	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	ダム水位	上限2段発生	251cm(230cm)
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	ダム水位	上限1段発生	251cm(220cm)
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限1段復帰	251cm(10cm)
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	沈砂池水位	上限2段発生	255cm(200cm)
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	沈砂池水位	上限1段発生	255cm(190cm)
2018/9/6 3:13:20	[redacted] ダム	沈砂池水位	下限1段復帰	255cm(10cm)
2018/9/6 3:13:20	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同一ワー	ド)	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:22	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要	求	B→A　札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:21	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:13:22	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:13:23	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:24	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:13:25	本輪西SSTC	イニシャライズ情報要求		Aルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:15	早来SS	61 DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:13:15	早来SS	DZロケータ	復帰	
2018/9/6 3:13:15	早来SS	DZロケータ標定 青相	復帰	
2018/9/6 3:13:15	早来SS	DZロケータ標定 赤相	復帰	
2018/9/6 3:13:15	早来SS	DZロケータ標定 白相	復帰	
2018/9/6 3:13:23	[redacted] PS	1G 86-5	動作	
2018/9/6 3:13:26	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	常用	Aルート
2018/9/6 3:13:26	本輪西SSTC	ＣＨルート切替	Aルート	
2018/9/6 3:13:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:26	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	待機	Bルート
2018/9/6 3:13:26	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:20	宇円別SS	102TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:13:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:18	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:13:28	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:13:28	電圧制御	[redacted] PS 連変A	制御開始	3tap(2)
2018/9/6 3:13:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:28	富良野SSTC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:13:23	宇円別SS	104TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:13:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:13:30	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:13:30	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:13:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:29	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:13:29	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:13:29	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:13:31	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:31	静内SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:13:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:31	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:13:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:31	静内SS	配変C 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:13:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:32	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:33	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:13:33	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:13:24	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:13:31	静内SS	配変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:13:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:31	静内SS	配変C 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:13:35	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:13:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:37	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:31	広尾SS	K配変A クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:13:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:34	学田SS	配変A 保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:13:34	学田SS	配変A 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:13:40	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:13:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:41	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:13:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:42	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:43	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:13:43	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:43	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:44	[redacted] ダム	ダム水位	越流発生	251cm(250cm)
2018/9/6 3:13:44	[redacted] ダム	沈砂池水位	越流発生	255cm(227cm)
2018/9/6 3:13:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:44	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:13:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:46	電圧制御	東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:13:46	電圧制御	東釧路SS 連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:13:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:45	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:13:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:46	苫小牧系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:13:47	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:13:43	富川SS	F1CB	入	
2018/9/6 3:13:49	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:49	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:13:48	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:13:49	東釧路SS	連変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:13:50	厚別SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:13:50	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:13:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:50	東釧路SS	連変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:13:51	本輪西SSTC	CYC 表示渋滞(同期ワー	ド)	発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:13:50	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:13:50	東釧路SS	連変C タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:13:51	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:51	[redacted] ダム	予備電源	停止	
2018/9/6 3:13:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:53	電圧制御	[redacted] PS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:13:53	電圧制御	[redacted] PSGR	制御正常終了	
2018/9/6 3:13:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:54	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要	求	A→B 札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:54	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:13:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:13:55	三石SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.74kV(6.87kV)
2018/9/6 3:13:55	静内SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.94kV)
2018/9/6 3:13:55	静内SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.76kV(6.81kV)
2018/9/6 3:13:55	富川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.80kV(7.00kV)

2018/9/6 3:13:55	富川SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.88kV)
2018/9/6 3:13:55	桑園SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:13:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:54	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:13:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:56	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:13:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:56	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:13:56	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:13:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:58	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:58	本輪西SSTC	イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:13:58	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:13:58	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:13:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:58	本輪西SSTC	ＣＨルート切替	Bルート	
2018/9/6 3:13:57	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:13:57	大野SS	VQCタップ上げ制御	動作	
2018/9/6 3:13:59	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	待機	Aルート
2018/9/6 3:13:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:14:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	5分経過です	並列制御
2018/9/6 3:14:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:54	別保SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:13:54	別保SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:14:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:13:57	長沼SS	F13CB	トリップ	
2018/9/6 3:13:57	長沼SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:13:57	長沼SS	配変B DL 79Z		
2018/9/6 3:14:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:02	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:14:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:05	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:05	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:14:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:14:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:09	電圧制御	東釧路SS 連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:14:09	電圧制御	東釧路SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:14:09	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:09	大野SS	VQCタップ上げ制御	復帰	
2018/9/6 3:14:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:11	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.33Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.31Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.40Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.28Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.34Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.26Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.24Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.32Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:14:12	室蘭SS	フリッカ電圧	逸脱発生(任意	) 0.64V(0.60V)
2018/9/6 3:14:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:14:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:14:13	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:14:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:15	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:14	沼ノ端SS	配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:14:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:17	岩清水SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:14:18	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:14:19	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:20	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:18	苗穂SS	貯水槽異常	復帰	03:14:07 MEL 172
2018/9/6 3:14:18	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:14:20	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:14:11	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:13	富川SS	F11CB	トリップ	
2018/9/6 3:14:13	富川SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:14:13	富川SS	F12CB	トリップ	
2018/9/6 3:14:13	富川SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:14:21	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:14:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰

2018/9/6 3:14:23	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:24	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:24	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:20	[redacted] PS	1G 43-90		AQR	
2018/9/6 3:14:24	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:12	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:13	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:13	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:13	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:21	[redacted] PS	1G 86-2		動作	
2018/9/6 3:14:23	鶴居SS	所内電源故障		復帰	
2018/9/6 3:14:25	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:25	電圧制御	[redacted] PSGR		制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:14:25	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御開始	2tap(1)
2018/9/6 3:14:14	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:14	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:14	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:15	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:27	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:14:27	西室蘭SWSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:27	広陽TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:15	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:15	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:16	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:16	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:30	電圧制御	旭川SSND		PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:14:30	電圧制御	留辺蘂SSND		PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:14:30	FAST	FAST 標定距離		受信	
2018/9/6 3:14:30	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:14:17	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:17	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:17	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:19	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:19	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:19	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:20	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:21	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:21	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:31	[redacted] PS	連変B タップ極限		動作	
2018/9/6 3:14:32	早来SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:14:31	[redacted] PS	連変A タップ極限		動作	
2018/9/6 3:14:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:32	茅沼SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:14:32	西滝川SS	66kV 甲母線電圧 上限		逸脱復帰	66.7kV(67.2kV)
2018/9/6 3:14:32	二十四軒SS	66kV甲母線電圧 上限		逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:14:32	夕張SS	66kV 母線電圧 上限		逸脱復帰	68.9kV(69.5kV)
2018/9/6 3:14:21	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:22	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:22	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:23	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:23	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:23	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:33	苫小牧中央SS	配変A タップ極限		復帰	
2018/9/6 3:14:34	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.69kV(6.76kV)
2018/9/6 3:14:34	新星SS	配変C 母線電圧 上限		逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:14:34	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:24	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:24	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:35	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:35	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	発生
2018/9/6 3:14:35	北の峰SS	配変B タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:14:36	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:36	錦岡SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:36	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:36	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:37	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:27	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:27	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	旭2 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	旭1 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	札3 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	札2 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	旭3 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	釧1 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	札1 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	本輪西SSTC	函1 常時データ一定周期		未受信	発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:38	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:14:28	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:28	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:39	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:28	[redacted] PS	95L1		動作	
2018/9/6 3:14:33	宇円別SS	104TL 後備Ry故障		発生	
2018/9/6 3:14:40	電圧制御	女満別SSND		PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:14:40	統括電力C桑園	消火設備故障		発生	
2018/9/6 3:14:41	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:41	[redacted] PSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:14:41	[redacted] PS	1G AVR限定		発生	

2018/9/6 3:14:41	本輪西SSTC	チャンネルルート切替要	求	B→A　札幌HOST-3
2018/9/6 3:14:42	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:43	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:42	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:14:44	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:44	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:44	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:41	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:14:43	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:14:45	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:45	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:45	本輪西SSTC	イニシャライズ情報要求		Aルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:14:45	本輪西SSTC	ＣＨルート切替	Aルート	
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	旭2 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	常用	Aルート
2018/9/6 3:14:46	電圧制御	東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:14:46	電圧制御	東釧路SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:14:46	電圧制御	東釧路SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	旭1 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	旭3 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	札1 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	札3 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	札2 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	釧1 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	函1 常時データー定周期	未受信	復帰　苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:14:46	本輪西SSTC	チャンネルモード設定	待機	Bルート
2018/9/6 3:14:46	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:14:46	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:37	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:48	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:48	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:45	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:14:39	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:44	富川SS	F11CB	入	
2018/9/6 3:14:44	富川SS	F12CB	入	
2018/9/6 3:14:46	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:14:49	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:50	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:14:50	電圧制御	[redacted]PS　連変A	制御正常終了	1tap(1)
2018/9/6 3:14:50	電圧制御	[redacted]PSGR	制御正常終了	
2018/9/6 3:14:40	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:51	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:40	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:41	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:42	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:48	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:14:52	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:52	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:52	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:42	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:53	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:42	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:54	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:54	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:54	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:43	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:44	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:44	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:56	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:52	苫小牧系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:14:44	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:45	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:48	宇円別SS	102TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:14:54	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:14:45	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:45	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:54	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:14:46	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:46	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:59	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:14:58	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:14:59	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:59	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:59	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:47	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:47	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:55	[redacted]PS	101 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:15:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	6分経過です	並列制御
2018/9/6 3:15:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:15:00	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:00	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:00	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:47	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:48	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:48	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:49	[redacted]PS	95L1	動作	

2018/9/6 3:14:51	宇円別SS	101TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:14:56	富川SS	F14CB	トリップ	
2018/9/6 3:14:56	富川SS	配変B DL 67G		
2018/9/6 3:15:01	統括電力C桑園	消火設備故障	発生	
2018/9/6 3:15:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:02	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:14:49	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:49	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:15:02	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:15:02	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:15:02	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:15:02	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:14:50	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:50	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:15:04	[redacted] PS	1G有効電力	悪化傾向発生	1.580MW(1.560)
2018/9/6 3:15:03	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰	
2018/9/6 3:14:50	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:51	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:05	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:51	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:14:53	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] SS	102 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:15:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:14:54	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:15:07	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:15:07	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:07	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:07	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:07	室蘭SSTC	HDLC データ受信通番異	常	発生
2018/9/6 3:15:07	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:05	[redacted] PS	102 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08			（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08			（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	追分SWSTC	HDLC データ受信通番異	常	発生
2018/9/6 3:15:08	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	室蘭SSTC	HDLC データ受信通番異	常	復帰
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	稚内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:09	追分SWSTC	HDLC データ受信通番異	常	復帰
2018/9/6 3:15:09	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:08	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:15:10	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)

2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.30Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.41Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	49.29Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.31Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.25Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.25Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.32Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:15:12[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:15:12[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:15:05 東釧路SS	101TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:15:11 声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:11 湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:11[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:11[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12 浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12 上渚滑SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12 早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:12[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12 永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:12[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:12 松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:12[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:07 岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:15:12 永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:12 多度志SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 稚内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:13[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 多度志SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13[redacted]PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 稚内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:13 釧路系制	52GCB	切	
2018/9/6 3:15:14 湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:14 津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:08 東釧路SS	102TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:15:14 室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:15:15[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:15[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:15 東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 置戸SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:16[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:16 函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16 振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:16[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:16 置戸SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17 銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17 西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:17 穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:17[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17 上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:17 女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18 東岩見沢TC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18 苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18 津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:15:18 鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	

2018/9/6 3:15:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:19	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:18	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:18	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:19	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:19	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:15:20	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:20	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	遠軽SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	遠軽SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	上渚滑SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	田端SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	幌別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:21	北新得SS	102 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	田端SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	留辺蘂SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:21	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:16	東釧路SS	102TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:15:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:15:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:21	[redacted] 取水堰	取水口　43A	手動	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:22	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:22	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:15:18	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:23	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:22	訓子府SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:15:23	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:23	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23			（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	留辺蘂SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:15:23	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:23	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:23	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:23	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:23	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:18	東釧路SS	101TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:23	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:15:23	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	置戸SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24			（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:24	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:24	田端SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:21	[redacted]PS	102 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:22	[redacted]PS	101 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:24	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:25	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]取水堰	取水門　閉	動作	
2018/9/6 3:15:25	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	[redacted]TC	HDLC データ受信通番異	常	発生
2018/9/6 3:15:26	[redacted] ダム	ダム水位	急変発生	83.7cm/分(30.0)
2018/9/6 3:15:26	[redacted] ダム	沈砂池水位	急変発生	85.0cm/分(30.0)
2018/9/6 3:15:25	近文SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:25	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:26	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:26	[redacted]PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:15:26	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:15:27	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:27	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	[redacted]TC	HDLC データ受信通番異	常	復帰
2018/9/6 3:15:27	近文SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:28	新旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	相内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	新旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	陸別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:15:28	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:15:30	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:15:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:15:30	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:29	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:15:30	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:30	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:30	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:15:31	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:31	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:27	富川SS	F14CB	入	
2018/9/6 3:15:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:31	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:32	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:26	別保SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:15:26	別保SS	6kV Ry故障		
2018/9/6 3:15:32	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:33	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:33	訓子府SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:32	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:15:33	陸別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:33	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:33	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:34	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:34	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:15:34	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:34	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:28	宇円別SS	101TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:28	宇円別SS	102TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:34	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:35	遠軽SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:35	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:35	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:35	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:15:35	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:35	上渚滑SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:35	明野SS	配変C タップ極限	復帰
2018/9/6 3:15:35	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:35	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:35	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:35	稚内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:15:36	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:36	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:15:37	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:38	西野三条TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:38	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:38	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:15:38	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:38	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:39	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:15:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール	発生
2018/9/6 3:15:39	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）

2018/9/6 3:15:39	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:39	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	多度志SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:39	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:39	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:39	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:15:39	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	追分SWSTC	HDLC Ｉフレーム受信異	常	発生　苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:15:40	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	遠軽SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:40	多度志SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:34	宇円別SS	104TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:15:40	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:40	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	置戸SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	田端SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	相内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:41	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:41	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	荷負SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:43	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:43	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:43	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:43	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	訓子府SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:43	[redacted]PS	1G 発電機	停止	

2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:43	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	追分SWSTC	チャンネルルート切替要	求	A→B　札幌HOST-3
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	占冠SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:44	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	多度志SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:44	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	追分SWSTC	イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-3
2018/9/6 3:15:45	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:45	相内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	湖南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:45	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	追分SWSTC	ＣＨルート切替	Bルート	
2018/9/6 3:15:45	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	追分SWSTC	チャンネルモード設定	待機	Aルート
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:15:46	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	追分SWSTC	チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:45	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:15:46	近文SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:47	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:15:47	相内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:47	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:48	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:47	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	留辺蘂SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	稚内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:48	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:15:49	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	陸別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	置戸SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:15:49	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:15:49	上渚滑SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:49	[redacted] PS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:15:50	田端SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:50	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	訓子府SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:15:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	陸別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:51	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	遠軽SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:52	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	留辺蘂SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:52	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	近文SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:54	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:53	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:54	新旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:54	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:54	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生	
2018/9/6 3:15:55	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	南早来275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:55	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	[redacted] PS	単独装置	除外		
2018/9/6 3:15:55	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:55	琴似SS	配変A タップ極限	極限動作		
2018/9/6 3:15:56	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	[redacted] PS		Jan-95 復帰		
2018/9/6 3:15:56	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:56	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動		
2018/9/6 3:15:57	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	HDLC Ｉフレーム受信異	常	発生	札幌GW-A1
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）		

2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:15:58	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:58	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:15:59	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:16:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	7分経過です	並列制御
2018/9/6 3:15:59	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:59	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:00	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:00	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:16:01	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:01	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:01	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:01	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:01	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:01	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:54	元町SS	F12CB	切	
2018/9/6 3:16:02	[redacted] TC	チャンネルルート切替要	求	A→B　札幌HOST-2
2018/9/6 3:16:02	[redacted] PS	単独装置	使用	
2018/9/6 3:16:02	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:16:02	[redacted] TC	チャンネルモード設定	常用	Bルート
2018/9/6 3:16:02	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:03	[redacted] TC	イニシャライズ情報要求		Bルート 札幌HOST-2
2018/9/6 3:16:02	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:02	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	[redacted] PS	単独装置	除外	
2018/9/6 3:16:03	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	[redacted] TC	ＣＨルート切替	Bルート	

2018/9/6 3:16:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	[redacted]TC	チャンネルモード設定	待機	Ａルート
2018/9/6 3:16:03	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:04	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:15:58	釧路SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:16:03	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:16:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:05	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:05	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:05	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:04	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:16:05	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:05	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:16:05	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:06	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:06	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:06	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:06	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:07	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:07	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:16:08	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:09	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:08	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:16:09	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:09	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:09	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:09	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:09	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:16:10	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:11	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:11	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:11	富良野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:11	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.55Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.52Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.64Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.52Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.49Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.46Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.47Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.54Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:16:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:16:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:16:12	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:11	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:16:12	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:12	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:12	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:13	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:16:14	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:13	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:14	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:14	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:10	中湧別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:16:10	中湧別SS	6KV 59		
2018/9/6 3:16:10	中湧別SS	変圧器　軽故障		
2018/9/6 3:16:14	南九条SS	33kV C母線リレー故障	発生	
2018/9/6 3:16:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:16:15	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:15	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:13	苫小牧系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:16:15	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:16:15	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:15	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:16:16	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:16	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:16	大野SS	VQCタップ上げ制御	動作	
2018/9/6 3:16:17	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:17	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:18	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:19	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:19	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:19	[redacted] ダム	予備電源	停止	
2018/9/6 3:16:19	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:19	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:19	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	西札幌TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:20	声問SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	浜頓別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:20	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:21	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:21	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] 取水堰	取水門　閉	復帰	
2018/9/6 3:16:22	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:23	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:16:24	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:16:25	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:25	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:26	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:27	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:27	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:27	[redacted] ダム	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:16:28	南早来275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:28	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:29	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:28	大野SS	VQCタップ上げ制御	復帰	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:29	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:29	[redacted]取水堰	下流警報装置異常	発生	

2018/9/6 3:16:29	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:28	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:16:30	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:18	[redacted] PS	1G 86-2	動作	
2018/9/6 3:16:30	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:31	芦川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:31	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:30	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:16:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:31	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:24	元町SS	F12CB	入	
2018/9/6 3:16:31	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:32	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:16:32	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:16:20	[redacted] PS	ガバナ故障	発生	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:32	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:33	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:33	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:33	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:33	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:34	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:34	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:34	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:16:35	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:16:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:35	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:16:36	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:36	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:36	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:37	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:37	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:37	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:16:37	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:37	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:37	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:38	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:38	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:38	南早来275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:38	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:39	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:40	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:16:40	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:16:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:39	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:40	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:40	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:40	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:41	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:16:41	[redacted]PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:42	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44	南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:44 永山SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 西旭川SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:45 鬼鹿SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:39 清水SS		配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:16:39 清水SS		配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:16:45 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:46 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:46 札幌HC-DX		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:46 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:46 函館SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:46 [redacted]	TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:46 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:47 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:46 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:47 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:47 渡島当別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:47 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:43 [redacted]	PS	発電機 軽故障	発生	
2018/9/6 3:16:43 [redacted]	PS	1G AVR故障		
2018/9/6 3:16:48 小平SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:48 [redacted]	PS	3G Var限定	動作	03:16:47 MSH
2018/9/6 3:16:48 銭亀沢SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:48 追分SWSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41 元町SS		F12CB	切	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	PS	3G Var限定	復帰	03:16:48 MEH 8
2018/9/6 3:16:48 湯の里SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	PS	3G Var限定	動作	03:16:48 MSH
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:49 浜頓別SWSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 北新得187TC2		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 北新得187TC1		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 北新得275TC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 津別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 女満別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:49 錦岡SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:50 電圧制御		西名寄SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:16:49 [redacted]	PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:50 蘇牛SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:50 上磯SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:50 松前SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:50 深川SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:51 湯川SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:51 東雲SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:41 [redacted]	PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:16:52 [redacted]	PS	3G Var限定	動作	03:16:51 MEH 37
2018/9/6 3:16:52 [redacted]	PS	3G Var限定	復帰	03:16:51 MSH
2018/9/6 3:16:52 東藻琴SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:52 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:52 [redacted]	PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:52 網走SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:53 学田SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 本輪西SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:53 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:16:54	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:54	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:16:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:16:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:54	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:54	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:16:53 MEH 34
2018/9/6 3:16:55	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:16:54 MSH
2018/9/6 3:16:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:56	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:16:55	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:16:56	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:56	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:57	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:16:57	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:58	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:16:54 MEH 2
2018/9/6 3:16:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:16:58	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:58	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:57	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:16:59	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:59	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:59	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:16:59	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:17:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	8分経過です	並列制御
2018/9/6 3:17:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:17:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	1分経過です	並列制御
2018/9/6 3:17:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:16:59	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:17:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:00	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:59	大野SS	VQCタップ下げ制御	動作	
2018/9/6 3:17:00	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:51	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:17:00	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:01	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:00	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:17:01	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:02	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:02	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:02	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:02	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:03	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:03	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:04	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:04	鶴居SS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:17:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:05	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:05	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:06	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:16:57	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:07	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:06	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:17:07	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:01	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:17:01	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:17:07	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:08	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:08	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:10	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:10	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:09	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:17:11	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.67Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.65Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.77Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	49.65Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.65Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.61Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.60Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	49.67Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:17:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:17:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:12	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:11	大野SS	VQCタップ下げ制御	復帰	
2018/9/6 3:17:12	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:13	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:13	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:13	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:13	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:15	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:15	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:15	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:16	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:16	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:17	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:17	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:17	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:17:18	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:17	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:17:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:18	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:18	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:17	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:17:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:18	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:18	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:19	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:19	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:19	[redacted] 取水堰	取水門　閉	動作	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:19	南札幌SS	オシロ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:14	清水SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:17:20	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:17:20	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:17:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:21	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:21	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
2018/9/6 3:17:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:23	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:23	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:23	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:17:24	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:23	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:17:24	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:24	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:15	西当別SS	所内B系故障	復帰	
2018/9/6 3:17:24	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:25	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:25	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:19	計根別SS	配変B 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:17:26	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:26	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:26	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:26	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:27	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:26	鶴居SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:17:27	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	西野三条TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:28	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:27	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:17:28	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:29	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:29	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:29	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:17:29	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:30	FAST	FAST 標定距離	受信	
2018/9/6 3:17:30	FAST	FAST 標定距離	受信	
2018/9/6 3:17:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:29	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:17:30	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:31	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:31	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:31	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:31	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:32	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:32	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:32	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:32	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:32	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:33	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:33	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:34	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:33	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:34	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:34	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:35	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:35	西当別SS	地震計	動作	03:17:35 MSL
2018/9/6 3:17:35	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:17:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:35	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:36	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:37	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:37	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:37	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:37	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:37	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:37	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:38	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:38	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:38	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:39	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:39	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:40	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:17:40	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:17:39	[redacted]PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:17:40	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:40	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:40	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:17:40	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:17:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:40	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:17:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:42	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:42	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:43	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:17:44	小樽SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:17:45	[redacted]PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱発生	7.00kV(7.00kV)
2018/9/6 3:17:45	飽別SS	6kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.27kV(7.24kV)
2018/9/6 3:17:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:45	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:45	本町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.96kV(6.96kV)
2018/9/6 3:17:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:45	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:45	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:17:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:45	[redacted]ダム	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:17:46	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:46	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:46	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:47	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:47	南札幌SS	オシロ	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:17:47	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:47	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:47	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:46	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:17:48	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:48	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:48	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:48	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:49	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:17:49 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:50 電圧制御		西名寄SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:17:49 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:50 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:49 鶴居SS		所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:17:50 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:50 CASH-1(札配)		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:43 元町SS		F12CB	入	
2018/9/6 3:17:50 永山SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:51 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:52 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:52 西旭川SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:53 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:17:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:53 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:53 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:53 札幌HC-DX		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:54 鬼鹿SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:54 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:54 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:54 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:53 鶴居SS		所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:17:54 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:55 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:55 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:55 小平SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:55 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:55 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:55 西野SS		16CB	投入	
2018/9/6 3:17:55 渡島当別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:56 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:55 [redacted]	PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:56 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:17:56 湯の里SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:56 [redacted]	PS	3G Var限定	復帰	03:17:55 MSH
2018/9/6 3:17:56 上磯SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:57 西室蘭SWSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:57 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:57 銭亀沢SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:57 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:57 [redacted]	PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:17:57 湯川SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	PS	3G Var限定	動作	03:17:55 MEH　2
2018/9/6 3:17:57 [redacted]	取水堰	取水門　閉	復帰	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 浜頓別SWSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:58 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:17:58 木古内SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:58 松前SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:57 鶴居SS		所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:17:59 柏木SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:59 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:00 発電制御		[redacted] PS1G制御予定	9分経過です	並列制御
2018/9/6 3:18:00 発電制御		1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:18:00 発電制御		1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:18:00 発電制御		[redacted]S1G制御予定	2分経過です	並列制御
2018/9/6 3:18:00 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:00 函館SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:00 津別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:00 蘇牛SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:00 女満別SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:01 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:00 西野SS		275kV 空調故障	復帰	
2018/9/6 3:18:01 中の橋SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:00 [redacted]	PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:18:01 深川SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:01 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:00 西野SS		187kV 空調故障	復帰	
2018/9/6 3:18:01 東雲SSTC		ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:01 [redacted]	TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:17:55	計根別SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:17:55	清水SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:18:01	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:02	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:02	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:02	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:17:55	西野SS	所内B H2TR軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:58	[redacted]PS	発電機 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:17:58	[redacted]PS	1G AVR故障	復帰	
2018/9/6 3:18:03	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:03	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:04	[redacted]PS	2G有効電力下限	逸脱発生	-10.50MW(-10.00MW)
2018/9/6 3:18:04	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:04	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:04	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:04	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:05	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:05	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:06	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:06	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:05	[redacted]PS	1G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:07	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:07	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:07	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:18:07	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	03:18:06 MSH
2018/9/6 3:18:07	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:06	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:18:08	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:08	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:09	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:08	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:09	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:09	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	03:18:07 MEH 10
2018/9/6 3:18:09	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:09	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:18:10	西野SS	13CB	投入	
2018/9/6 3:18:09	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:10	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:11	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:11	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:18:10 MSH
2018/9/6 3:18:11	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.88Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.85Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.96Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	1G 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.84Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	66kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.85Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.80Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.78Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.86Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:18:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:18:12	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:12	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:12	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	[redacted]PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:18:12	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted]PS	3G Var限定	動作	03:18:10 MEH 2

2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:13	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:14	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:14	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:14	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:14	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:04	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:04	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:18:14	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:15	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:05	北斗CS(対向用)	APSS追従渋滞	復帰	
2018/9/6 3:18:15	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:16	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:05	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:05	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:18:05	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:17	円山SS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	円山SS	66kV C 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	西札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	石狩SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	屯田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	幌北SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	山鼻SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	西岡SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:18:17	藤野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(68.7kV)
2018/9/6 3:18:17	篠路SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	篠路SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:17	北口SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	北口SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:18:17	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:17	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:17	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:17	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:17	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	西野SS	所内A H1TR軽故障	復帰	
2018/9/6 3:18:17	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:18	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:18	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:17	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:18:18	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:19	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:19	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:08	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:18:08	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:19	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:20	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:20	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:20	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:20	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:18:10	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:21	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:10	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:18:10	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:18:15	西野SS	連変C 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:18:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:22	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:22	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:18:22	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:23	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:23	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:23	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:23	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:23	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:23	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:24	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:24	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:24	南九条SS	33kV C母線リレー故障	復帰	
2018/9/6 3:18:24	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:25	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:24	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:25	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:25	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:25	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:25	室蘭SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:18:25	室蘭SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:18:25	西春別SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	74.4kV(74.1kV)
2018/9/6 3:18:25	学田SS	66kV 母線電圧 上限	発生(悪化)	73.7kV(73.6kV)
2018/9/6 3:18:25	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:26	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:26	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:25	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:20	[redacted]PS	シーケンサ故障	発生	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:27	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:27	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:28	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:28	CASH-3(札幌西)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:28	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:28	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:29	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:29	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:30	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:18:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:30	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:30	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:31	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:26	[redacted]PS	41CB 86	動作	
2018/9/6 3:18:32	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:32	CASH-1(札配)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:32	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:32	[redacted]PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:32	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:33	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:34	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:34	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:34	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:18:34	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:34	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:35	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:35	札幌HC-DX	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:18:35	[redacted]PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:18:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:36	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:18:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:36	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:36	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:18:37	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:37	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:37	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:18:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:38	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:38	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:38	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:39	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:39	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:39	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:39	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:39	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:18:40	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:18:40	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:40	[redacted] PS	1G 発電機 準備	未完	
2018/9/6 3:18:40	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:41	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:41	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:40	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:18:42	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:42	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:42	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:43	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:43	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:43	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:43	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:18:43	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:44	富良野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:44	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:44	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:44	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:44	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:44	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:45	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:45	北新得SS	LB91	投入	
2018/9/6 3:18:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:46	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:46	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:46	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:46	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:47	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:47	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:48	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:48	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:49	電圧制御	南早来187kVGR　北新得	GR　　系	統ループ切替中止
2018/9/6 3:18:49	電圧制御	南早来187kVGR	イニシアチブ	苫小牧
2018/9/6 3:18:49	電圧制御	北新得GR	イニシアチブ	苫小牧
2018/9/6 3:18:48	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:49	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:49	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:50	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:18:50	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:50	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:50	西当別SS	地震計	復帰	03:18:40 MEL　2
2018/9/6 3:18:50	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:50	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:51	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:51	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:45	北新得SS	LB91	切	
2018/9/6 3:18:52	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:18:52	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:52	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:52	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:18:52	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:53	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:53	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:53	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	

2018/9/6 3:18:53	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:53	[redacted]PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:18:54	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:54	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:54	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:18:54	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:55	[redacted]PS	2G マスター	停止	
2018/9/6 3:18:56	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:56	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:56	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:18:56	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	重大事故	復帰	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	釧路Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	旭川Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	苫小牧Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	札幌Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:18:57	中給事故報知	函館Ge出力増加指令	復帰	
2018/9/6 3:18:58	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:58	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:58	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:59	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:59	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:18:59	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:18:59	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	3分経過です	並列制御
2018/9/6 3:19:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	時刻超過です	並列制御
2018/9/6 3:19:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:19:00	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:00	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:00	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:00	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:00	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:00	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	登別青葉SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:01	茨戸SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:01	由仁SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:01	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:01	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:01	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:02	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:02	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:02	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:02	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:02	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:02	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:03	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:03	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:03	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:04	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:04	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:04	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	南早来275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:05	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:05	女満別SS	4CB	投入
2018/9/6 3:19:05	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:06	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:19:06	[redacted]TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）
2018/9/6 3:19:06	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）

2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:06	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:06	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:07	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:07	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:08	[redacted] PS	応水運転0→1台 条件1	並列検討せよ	1号機
2018/9/6 3:19:08	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:19:08	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	時刻です	並列制御
2018/9/6 3:19:08	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:08	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:09	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:09	大野SS	VQCタップ下げ制御	動作	
2018/9/6 3:19:10	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:10	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:11	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:11	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:11	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.85Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:19:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意	) 49.84Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:19:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:19:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:19:11	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:12	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:12	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:13	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:13	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:13	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:14	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:14	北七飯SS	タップ整合	不整合	
2018/9/6 3:19:14	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:15	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:15	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:16	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:16	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:16	[redacted] PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:19:16	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:19:17	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:17	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:18	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:18	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:18	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:18	北七飯SS	タップ整合	整合	
2018/9/6 3:19:19	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:19	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:19	[redacted] PS	1G 43-90	AQR	
2018/9/6 3:19:19	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:19:20	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:20	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:21	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:21	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:21	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:21	大野SS	VQCタップ下げ制御	復帰	
2018/9/6 3:19:22	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:21	西野SS	所変2 タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:19:22	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:22	蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:22	八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:22	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:23	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:23	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:24	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:24	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:24	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:25	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:25	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:25	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:26	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:26	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:26	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:26	西野SS	所変1 タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:19:26	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:27	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:27	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:28	登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:28	渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:28	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:29	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:29	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:29	浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:29	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:30	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:30	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:30	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:31	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:31	計根別TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:31	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:31	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:31	深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:32	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:32	西当別SS	91CB	投入	
2018/9/6 3:19:32	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:19:32 MSH
2018/9/6 3:19:32	柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:33	湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:33	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:33	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:33	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:34	中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:34	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:19:32 MEH　2
2018/9/6 3:19:34	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:34	新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:35	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:35	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:35	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:35	幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:36	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:36	西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:37	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:37	北新得187TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:37	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:37	浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:37	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:37	岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:38	静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:38	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:39	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:39	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:39	富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:39	北新得187TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:39	北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:40	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	1分経過

2018/9/6 3:19:40	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:19:39	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:40	苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:40	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:40	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:40	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:41	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:41	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:41	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:41	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:32	西当別SS	連変A 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:19:41	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:42	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:42	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:42	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:19:42	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:43	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:43	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:43	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:44	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:44	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:45	学田SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:45	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:45	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:46	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:46	平取SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:46	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:47	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:47	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:47	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:47	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:47	明野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:47	勇払SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:47	緑町SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:47	室蘭SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:47	室蘭SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.2kV(68.5kV)
2018/9/6 3:19:47	七条SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:47	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	岩内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	栗山SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	元町SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	68.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	元町SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	江別SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.0kV(67.1kV)
2018/9/6 3:19:47	西滝川SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	66.2kV(67.2kV)
2018/9/6 3:19:47	前田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	大谷地SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.2kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	大通SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	拓北SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.9kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	長沼SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	長沼SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	当別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	留産SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	上江別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:19:47	本町SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	千歳SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	68.7kV(69.0kV)
2018/9/6 3:19:47	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:48	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:48	緑町SS	配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:19:48	三条SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.68kV(6.76kV)
2018/9/6 3:19:48	三条SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.70kV(6.76kV)
2018/9/6 3:19:48	西札幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.73kV(6.84kV)
2018/9/6 3:19:48	石狩SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:19:48	島松SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:19:48	本町SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.96kV)
2018/9/6 3:19:48	樽川SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:19:48	[redacted]PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.93kV(7.00kV)
2018/9/6 3:19:48	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.52kV(6.47kV)
2018/9/6 3:19:48	橋北SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.94kV)
2018/9/6 3:19:48	祝津SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:19:48[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48 東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48 御崎SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:48[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:49 登別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:49 元村SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:19:49 上長都SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.85kV(6.90kV)
2018/9/6 3:19:49 小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:50 電圧制御	女満別SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:19:50[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:50 鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:50 蘇牛SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50 西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50 北新得275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:50[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:51[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:51 生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:51[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:51[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:51 雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:51[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:51 柏木SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:52 湯の里SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:52 西興部SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:53 幌満SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:53[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:19:53 深川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:54 中の橋SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:54 浜頓別SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:54 稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:19:54[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:55 浦河SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:55 岩清水SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:56 新冠SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:56 静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:56 南早来187TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:57 苫小牧SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:57[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:51 緑町SS	配変B 故障	復帰	
2018/9/6 3:19:58[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:19:58 松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:58 湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:58[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:59 様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:19:53 北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:00 発電制御	[redacted]PS1G制御予定	1分経過です	並列制御
2018/9/6 3:20:00 発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:20:00 電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:20:00 発電制御	[redacted]PS1G制御予定	4分経過です	並列制御
2018/9/6 3:20:00 発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:19:59 八雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:00 渡島当別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:00[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:01[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:01[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:01 東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:01 苫小牧SS	配変C タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:20:02 栄町SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.72kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:02 秋月SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.83kV(6.91kV)
2018/9/6 3:20:02[redacted]PS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.74kV(6.81kV)
2018/9/6 3:20:02[redacted]PS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.73kV(6.81kV)
2018/9/6 3:20:02 古平SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:02 北広島SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.84kV(6.90kV)
2018/9/6 3:20:02 南早来66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:02[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:02 富川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:02 東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	

2018/9/6 3:20:02	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:02	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:19:53	西当別SS	所内A系故障	復帰	
2018/9/6 3:19:53	西当別SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:03	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:03	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:03	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:03	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:03	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:04	銭亀沢SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:04	[redacted]TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:04	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:04	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:04	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:04	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:05	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:05	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:05	追分SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:05	南早来275TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:06	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:06	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:06	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:06	室蘭SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:06	[redacted]PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:06	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:20:06	えりもSSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:07	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:07	本桐SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:08	港南SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:08	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:08	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:09	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:09	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:09	三石SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:03	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:20:10	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:10	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:10	[redacted]PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:04	北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:11	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:20:12	[redacted]PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:20:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:20:12	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:12	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:13	釧路系制	GT運転	停止	
2018/9/6 3:20:17	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:20	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:21	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:22	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:16	北芽室SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:20:23	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:20:22 MSH
2018/9/6 3:20:23	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:22	西当別SS	93CB	投入	
2018/9/6 3:20:13	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:20:13	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	復帰	
2018/9/6 3:20:25	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:25	[redacted]PS	3G Var限定	動作	03:20:22 MEH 4
2018/9/6 3:20:26	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:28	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:22	北芽室SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:29	西当別SS	所変1 タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:31	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:31	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:31	電圧制御	篠路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:20:31	電圧制御	篠路SS 連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:20:22	西当別SS	連変B 3次 故障	復帰	
2018/9/6 3:20:32	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:33	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:34	電圧制御	宇円別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:20:34	電圧制御	宇円別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:20:34	電圧制御	宇円別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:20:35	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:20:34 MSL
2018/9/6 3:20:34	篠路SS	連変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:36	倶知安SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:36	元村SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.9kV(68.1kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:36	手稲SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.9kV(67.8kV)
2018/9/6 3:20:36	新琴似SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	66.3kV(67.3kV)
2018/9/6 3:20:36	新琴似SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	66.6kV(67.3kV)

2018/9/6 3:20:36	南九条SS	66kV B母線電圧 上限	逸脱復帰	67.6kV(68.1kV)
2018/9/6 3:20:36	南札幌SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	66.7kV(67.3kV)
2018/9/6 3:20:36	南札幌SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.6kV(67.3kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:36	美園SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.0kV(68.1kV)
2018/9/6 3:20:36	苗穂SS	66kV乙母線電圧 上限	逸脱復帰	67.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:20:36	苗穂SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:20:36	豊平SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	67.9kV(68.7kV)
2018/9/6 3:20:36	豊平SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.9kV(68.7kV)
2018/9/6 3:20:36	北広島SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:36	樽川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:20:36	美香保SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.5kV(67.3kV)
2018/9/6 3:20:36	輪厚SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:34	篠路SS	連変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	114.1kV(115.0kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	114.0kV(115.0kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.9kV(69.5kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:20:36	新星SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	11kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	10.8kV(11.0kV)
2018/9/6 3:20:36	富良野SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:36	静内SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	34.1kV(34.5kV)
2018/9/6 3:20:36	登別青葉SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:20:36	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(68.5kV)
2018/9/6 3:20:36	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:30	清水SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:37	南九条SS	66kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	67.6kV(68.1kV)
2018/9/6 3:20:37	日の出SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.4kV(69.0kV)
2018/9/6 3:20:38	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:39	電圧制御	南九条SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:20:39	電圧制御	南九条SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:20:39	電圧制御	南九条SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:20:40	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:20:40	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:20:30	北斗CS(対向用)	南流増/北流減ロック	動作	
2018/9/6 3:20:42	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:42	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:42	北新得SS	LB91	投入	
2018/9/6 3:20:43	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:20:42 MSH
2018/9/6 3:20:43	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:20:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:44	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:43	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:20:44	茅沼SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:44	えりもSS	配変 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.72kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:44	南九条SS	33kV B母線電圧 上限	逸脱復帰	33.6kV(34.5kV)
2018/9/6 3:20:44	南九条SS	33kV C母線電圧 上限	逸脱復帰	34.0kV(34.5kV)
2018/9/6 3:20:44	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:20:44	上興部SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.67kV(6.76kV)
2018/9/6 3:20:44	新星SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.72kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:44	新星SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.71kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:44	当麻SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.66kV(6.76kV)
2018/9/6 3:20:44	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.47kV)
2018/9/6 3:20:44	釧路SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.79kV(6.88kV)
2018/9/6 3:20:46	[redacted] PS	3G Var限定	動作	03:20:42 MEH 2
2018/9/6 3:20:45	幌北SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:46	石狩SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.90kV)
2018/9/6 3:20:46	南九条SS	33kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	33.9kV(34.5kV)
2018/9/6 3:20:46	愛国SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:46	橋北SS	配変D 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.83kV(6.94kV)
2018/9/6 3:20:46	釧路SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:47	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:47	室蘭SS	OFケーブル故障	復帰	03:20:37 MEL 4
2018/9/6 3:20:48	[redacted]	52G33CB	入	
2018/9/6 3:20:42	[redacted]PS	配変 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:20:42	[redacted]PS	配変 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:20:48	幌北SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:50	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:20:51	琴似SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:51	秋月SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.74kV(6.82kV)
2018/9/6 3:20:52	鹿追SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.92kV(6.99kV)
2018/9/6 3:20:52	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:53	電圧制御	篠路SS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:20:53	電圧制御	篠路SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:20:54	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:54	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:54	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:20:55	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:20:56	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:57	島松SS	33kV C2次電圧 上限	逸脱復帰	34.7kV(35.0kV)
2018/9/6 3:20:56	西岡SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:20:57	名寄SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	3.30kV(3.34kV)
2018/9/6 3:20:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:57	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:58	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:20:57	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:21:00	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:21:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	

2018/9/6 3:21:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	5分経過です	並列制御
2018/9/6 3:21:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	2分経過です	並列制御
2018/9/6 3:21:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:21:00	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:20:59	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:21:01	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:01	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:00	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:21:02	電圧制御	西滝川SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:21:02	電圧制御	西滝川SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:02	電圧制御	西滝川SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:02	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:02	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:03	[redacted] PS	3G Var限定	復帰	03:21:02 MSH
2018/9/6 3:21:03	栄町SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.8kV(68.5kV)
2018/9/6 3:21:03	[redacted] PS	発電機母線 電圧 上限	逸脱復帰	6.68kV(6.80kV)
2018/9/6 3:21:03	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	69.0kV(69.5kV)
2018/9/6 3:21:03	名寄SS	22kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	22.6kV(23.0kV)
2018/9/6 3:21:03	新旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(68.1kV)
2018/9/6 3:21:03	南九条SS	66kV A母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.1kV)
2018/9/6 3:20:58	室蘭SS	SVC 66kV母線59	復帰	
2018/9/6 3:21:04	[redacted]PS	有効電力上限２段	逸脱発生	25.600MW(25.400)
2018/9/6 3:21:04	[redacted]PS	1G有効電力	悪化傾向発生	1.590MW(1.580)
2018/9/6 3:21:04	静内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:21:04	幌満SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.1kV(68.5kV)
2018/9/6 3:21:04	[redacted]PS	3G Var限定	動作	03:21:03 MEH 6
2018/9/6 3:21:04	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:04	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:21:03 MSH
2018/9/6 3:21:04	[redacted]PS	1G VQ制限	復帰	
2018/9/6 3:21:05	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:05	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:05	[redacted]PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
2018/9/6 3:21:06	電圧制御	苗穂SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:21:06	電圧制御	苗穂SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:06	電圧制御	苗穂SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:02	剣淵SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:21:02	剣淵SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:21:07	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:21:07	[redacted]PS	3G Var限定	復帰	03:21:05 MEH 25
2018/9/6 3:21:07	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:07	[redacted] PS	単独装置	使用	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	重大事故	発生	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	釧路Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	旭川Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	苫小牧Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	函館Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:21:07	中給事故報知	札幌Ge出力増加指令	受信	
2018/9/6 3:21:08	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:08	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:08	[redacted] 取水堰	洪水吐・逆調門 閉	動作	
2018/9/6 3:21:09	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:09	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:09	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:09	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:09	茅沼SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:09	[redacted]PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.93kV(7.00kV)
2018/9/6 3:21:09	幌満SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.69kV(6.76kV)
2018/9/6 3:21:09	生田原SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.79kV(6.84kV)
2018/9/6 3:21:09	茂尻SS	K配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:09	野幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:10	[redacted]PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:10	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:10	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:11	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.36Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.32Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.39Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.29Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.44Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.25Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.27Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:21:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:21:11	由仁SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:12	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:12	橋北SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:21:12	橋北SS	配変C 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:21:12	別保SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.78kV(6.85kV)
2018/9/6 3:21:12	静内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.49kV(6.49kV)
2018/9/6 3:21:13	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:13	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:13	豊平SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:11	東静内SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:14	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:14	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:15	桑園SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:15	静内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.55kV(6.56kV)

2018/9/6 3:21:15	森SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:15	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.46kV(6.47kV)
2018/9/6 3:21:14	ニセコSS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:15	富川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.56kV(6.56kV)
2018/9/6 3:21:16	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:16	電圧制御	東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:21:16	電圧制御	東釧路SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:16	電圧制御	東釧路SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:16	山鼻SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:17	円山SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:17	滝川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.49kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:17	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:16	西当別SS	所変2 タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:17	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:17	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:18	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:18	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:18	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:18	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:21:19	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:19	南九条SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:20	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.57kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:20	前田SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:20	南九条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:20	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:20	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:20	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:10	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:21:21	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:21	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:21:21	電圧制御	西札幌GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:21	電圧制御	西札幌GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:22	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:22	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:22	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:22	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:23	[redacted]C	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:22	前田SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:23	円山SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:23	南九条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:24	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:24	電圧制御	西小樽GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:24	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:21:25	電圧制御	西小樽GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:26	[redacted]ダム	予備電源	停止	
2018/9/6 3:21:26	南九条SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:26	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:26	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.40kV(6.41kV)
2018/9/6 3:21:26	小樽SS	33kV B3次電圧 下限	逸脱発生	30.4kV(30.5kV)
2018/9/6 3:21:26	大谷地SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:16	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:21:27	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:27	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:27	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:27	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:27	元町SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:26	苗穂SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:27	大谷地SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:28	拓北SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:28	前田SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:28	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:28	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:28	錦橋SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:29	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:29	浦河SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:21:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:30	余市SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:30	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:30	千歳SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:30		配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:30	旭川SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:30	[redacted] PS	配変 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:21:31	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:31	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:21:30	札幌中央SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:31	ニセコSS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:33	[redacted]PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:33	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:24	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:21:34	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:34	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:34	前田SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:34	三川SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:34	東光SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:34	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.47kV(6.47kV)
2018/9/6 3:21:34	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.52kV(6.53kV)

2018/9/6 3:21:34	[redacted] PS	95L1	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:21:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:28	浦幌SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:21:35	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:29	士幌SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:21:36	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:35	西野SS	所変2 タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:36	電圧制御	七飯SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:21:36	電圧制御	七飯SS 連変A	制御開始	7tap(8)
2018/9/6 3:21:32	新旭川SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:21:36	忠和SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:37	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.54kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:37	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:21:37	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:37	余市SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:36	琴似SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:27	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:21:38	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:38	電圧制御	西春別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:21:38	電圧制御	西春別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:38	電圧制御	西春別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:38	大谷地SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:39	大通SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:39	咲来SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:39	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:38	静内SS	配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:29	上磯SS	UFR周波数低下	動作	
2018/9/6 3:21:40	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:21:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:40	上磯SS	UFR周波数低下	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:21:40	富川SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:40	前田SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:40	薄野SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:40	東光SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:41	西野SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:21:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:41	豊平SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:41	北三条SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:30	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:21:42	元村SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:42	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:21:42	静内SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:33	[redacted] WF	62 95L	動作	
2018/9/6 3:21:43	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:41	苗穂SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:42	苗穂SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:43	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:21:43	電圧制御	西小樽GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:43	電圧制御	西小樽GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:44	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:21:43	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:44	[redacted]	52G31CB	入	
2018/9/6 3:21:43	[redacted] WF	62 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:21:45	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:45	南清水沢SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:45	明野SS	配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:45	小樽SS	33kV B3次電圧 下限	発生(悪化)	30.2kV(30.2kV)
2018/9/6 3:21:45	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:46	倶知安SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:45	前田SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:47	北広島SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:47	西野SS	所変1 タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:48	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:38	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:21:43	新旭川SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:21:49	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:50	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:21:50	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:21:50	北新得SS	275所内1 H1Tr軽故障	復帰	
2018/9/6 3:21:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:48	厚別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:21:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:21:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:21:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:21:52	苫小牧SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:52	富川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:51	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:52	岩内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.43kV)
2018/9/6 3:21:52	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:52	長沼SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:52	南清水沢SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:52	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:52	美園SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)

2018/9/6 3:21:52[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:53[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:21:53	新旭川SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:21:53	二十四軒SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:54	二十四軒SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:54	二十四軒SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:54	釧路SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:21:53[redacted]	PS	連変B 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:21:54[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:54[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:53	旭川SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:54	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:54	東光SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:54	千歳SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:21:54	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:54	大通SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:54	朱鞠内SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:55	桑園SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:55	岩内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.49kV(6.50kV)
2018/9/6 3:21:55	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:55	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:54	足寄SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:55[redacted]	PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:56	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:56[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:56	余市SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:56	桑園SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:56[redacted]	PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:56	清水SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:21:56[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:21:56	留産SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:56	富川SS	配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:21:57	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:57	琴似SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:57	琴似SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:57	北三条SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:58	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	31.9kV(31.9kV)
2018/9/6 3:21:58	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:58	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.38kV)
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS B系同期中	終了	
2018/9/6 3:21:58	三川SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:58	神居SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:21:58	岩内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.40kV(6.41kV)
2018/9/6 3:21:58	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:58	余市SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:21:58	余市SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.33kV)
2018/9/6 3:21:58[redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.85kV(6.92kV)
2018/9/6 3:21:59[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS A系同期中	終了	
2018/9/6 3:21:59	国富SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:58	岩内SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:59	本町SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:21:59	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.31kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:00	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	1G発電 Q	下限逸脱復帰	-1.1MVar(-1.7MVar)
2018/9/6 3:22:00	羽幌SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.3kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00	三条SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:22:00	士別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:22:00	朱鞠内SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	小頓別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	62.3kV(62.4kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(69.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	110kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	111.7kV(114.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	2G発電 Q	下限逸脱復帰	-1.0MVar(-1.7MVar)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	忠和SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00	苫前SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	美瑛SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.1kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.3kV(66.0kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	PS	66kV B 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]		66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00	富川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:00[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:00	南早来SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	66.3kV(67.0kV)
2018/9/6 3:22:00	南早来SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.1kV(67.0kV)
2018/9/6 3:22:00	錦橋SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	桑園SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.7kV(67.3kV)
2018/9/6 3:22:00	恵庭SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	66.6kV(67.2kV)
2018/9/6 3:22:00	恵庭SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.7kV(67.2kV)
2018/9/6 3:22:00	恵南SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	66.5kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	小樽SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	65.4kV(66.1kV)
2018/9/6 3:22:00	小樽SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	65.2kV(66.1kV)
2018/9/6 3:22:00	上長都SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:22:00	西札幌SS	187kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西札幌SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西小樽SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	199kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西小樽SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西野SS	187 乙A母線電圧 上限	逸脱復帰	198kV(202kV)

2018/9/6 3:22:00	西野SS	187 甲A母線電圧 上限	逸脱復帰	198kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	[redacted]SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.9kV(68.0kV)
2018/9/6 3:22:00	双葉SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	199kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	双葉SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	198kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	島松SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	67.7kV(69.0kV)
2018/9/6 3:22:00	[redacted]PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(200kV)
2018/9/6 3:22:00	北江別SS	66kV甲母線電圧 上限	逸脱復帰	63.9kV(65.5kV)
2018/9/6 3:22:00	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	201kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	篠路SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	201kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	西野SS	187 甲B母線電圧 上限	逸脱復帰	200kV(202kV)
2018/9/6 3:22:00	五稜郭SWS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	63.0kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:00	五稜郭SWS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	63.0kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	3分経過です	並列制御
2018/9/6 3:22:00	東山SS	66KV 母線電圧 下限	逸脱発生	62.6kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:00	函館SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	62.8kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:00	函館SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	62.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:22:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	6分経過です	並列制御
2018/9/6 3:22:00	[redacted] PS	連変A 軽故障	復帰	
2018/9/6 3:22:00	足寄SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.0kV(34.0kV)
2018/9/6 3:22:00	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:00	[redacted]	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:53	士幌SS	配変A 故障	復帰	
2018/9/6 3:21:58	浦河SS	UFR第1段	動作	
2018/9/6 3:22:01	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:01	西当別SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.7kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:01	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:00	千歳SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:01	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:01	琴似SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.62kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:01	日の出SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:01	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:00	栗山SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:01	岩見沢SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:01	前田SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:01	前田SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:01	三条SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:02	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.92kV(6.92kV)
2018/9/6 3:22:00	[redacted] PS	1号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:22:01	大野SS	275目標電圧下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:22:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:02	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:02	日の出SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:03	円山SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:03	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:03	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:03	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.33kV(6.34kV)
2018/9/6 3:22:03	忠和SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:03	芦別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:03	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:21:59	女満別SS	66KV UFR-1	動作	
2018/9/6 3:21:59	厚別SS	UFR 1段	動作	
2018/9/6 3:22:04	[redacted] PS	2G有効電力下限	逸脱復帰	13.90MW(-10.00MW)
2018/9/6 3:22:04	[redacted] PS	発電流量上限２段	逸脱発生	18.100m3/s(18.000)
2018/9/6 3:22:04	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:04	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.9kV(35.0kV)
2018/9/6 3:22:04	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.92kV)
2018/9/6 3:22:04	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:00	北口SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	手稲SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	長橋SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	当別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	西札幌SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:04	北の峰SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:05	小樽SS	33kV B3次電圧 下限	発生(悪化)	30.0kV(30.1kV)
2018/9/6 3:22:05	白石SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:05	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:59	清水SS	22kV 母線 59	復帰	
2018/9/6 3:22:00	港南SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	港南SS	UFR 95B	動作	
2018/9/6 3:22:06	円山SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:06	北三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:05	薄野SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:06	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:06	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:06	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	31.6kV(31.7kV)
2018/9/6 3:22:05	三石SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:22:06	倶知安SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:06	小樽SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:06	幌北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:06	電圧制御	恵庭SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:06	電圧制御	恵庭SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:06	電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:22:00	[redacted] PS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:02	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:02	士別SS	UFR 1段		

2018/9/6 3:22:02	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:02	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:22:05	釧路変電	伝送オシロ故障	発生	
2018/9/6 3:22:07	岩内SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:07	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.49kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:07	千歳SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:07	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:07	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:07	前田SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.35kV)
2018/9/6 3:22:07	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:07	[redacted]PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	35.1kV(35.0kV)
2018/9/6 3:22:07	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.73kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:07	苫小牧SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:07	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:07	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:07	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS-B故障	発生	
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS B系軽故障		
2018/9/6 3:22:08	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:08	幌延SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:22:08	小頓別SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:22:08	東釧路SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:22:08	弟子屈SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:22:08	浦河SS	UFR第1段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS-A故障	発生	
2018/9/6 3:21:58	旭川統括電力C	UPS A系軽故障		
2018/9/6 3:22:01	大麻SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:03	幌延SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:03	幌延SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:03	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:03	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:03	港南SS	UFR 95A	動作	
2018/9/6 3:22:04	手稲SS	UFR 95A	動作	
2018/9/6 3:22:08	西札幌SS	UFR故障	発生	
2018/9/6 3:22:07	八雲SS	UFR故障	発生	
2018/9/6 3:22:09	白石SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:09	栄町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.46kV(6.49kV)
2018/9/6 3:22:09	円山SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:09	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:09	美園SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:08	七条SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:09	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:09	女満別SS	66KV UFR-1	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:08	旭川SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:09	富良野SS	UFR装置故障	発生	
2018/9/6 3:22:09	茨戸SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	真駒内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	千歳SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	滝川SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.38kV(6.42kV)
2018/9/6 3:22:09	豊平SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:09	幌北SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	幌北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.30kV)
2018/9/6 3:22:09	別保SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.64kV(6.76kV)
2018/9/6 3:22:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:10	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.74kV(6.80kV)
2018/9/6 3:22:10	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	札幌中央SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:10	清水川SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:10	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:10	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:10	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:09	千歳SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:10	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.45kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	配変D 故障	発生	
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	配変E 故障	発生	
2018/9/6 3:22:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:22:00	恵南SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:00	上磯SS	UFR1段	動作	
2018/9/6 3:22:05	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:05	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:06	手稲SS	UFR 95C	動作	
2018/9/6 3:22:11	西札幌SS	母線電圧	上限逸脱復帰	198.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:11	苗穂SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:10	当別SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:10	恵南SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:11	北口SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:10	上磯SS	UFR1段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:11	[redacted] PS	UFR	復帰異常 発生	

2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.24Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.21Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.22Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	48.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.29Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.17Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	48.25Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:22:04 泉沢SS		配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:04 泉沢SS		UFR		
2018/9/6 3:22:04 泉沢SS		配変B故障	発生	
2018/9/6 3:22:04 泉沢SS		UFR		
2018/9/6 3:22:04 小樽SS		配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:04 小樽SS		UFR		
2018/9/6 3:22:04 小樽SS		配変C故障	発生	
2018/9/6 3:22:04 小樽SS		UFR		
2018/9/6 3:22:06 港南SS		UFR 95D	動作	
2018/9/6 3:22:06 港南SS		UFR 95C	動作	
2018/9/6 3:22:12 電圧制御		西音更SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:22:12 電圧制御		西音更SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:12 電圧制御		西音更SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:12 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:12 藻岩SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:06 蘇牛SS		配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:22:06 東釧路SS		UFR	動作	
2018/9/6 3:22:08 東川SS		配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:08 東川SS		UFR		
2018/9/6 3:22:08 東川SS		配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:08 東川SS		UFR		
2018/9/6 3:22:09 [redacted]	PS	102 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:09 [redacted]	PS	101 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:13 [redacted]	取水堰	洪水吐・逆調門 閉	復帰	
2018/9/6 3:22:13 美瑛SS		配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:13 上士別SS		配変 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 神居SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:13 東光SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 美瑛SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.43kV)
2018/9/6 3:22:13 当麻SS		配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 静内SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.75kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:13 苫小牧中央SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.40kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:13 富川SS		配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.40kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:13 勇払SS		配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:13 久保内SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:13 鹿部SS		配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.45kV)
2018/9/6 3:22:13 七重浜SS		配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 清水川SS		配変B 2次電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 琴似SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 千歳SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:13 前田SS		配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:13 滝川SS		配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.49kV(6.42kV)
2018/9/6 3:22:13 南三条SS		配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 白石SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:13 苗穂SS		配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 北三条SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:13 野幌SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:13 山鼻SS		配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:13 前田SS		配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.31kV)
2018/9/6 3:22:13 輪厚SS		配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:13 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	7.04kV(6.92kV)
2018/9/6 3:22:13 北三条SS		配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:14 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:14 蘇牛SS		所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:22:14 柏原SS		配変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:22:14 富川SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.42kV(6.43kV)
2018/9/6 3:22:14 島松SS		配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:14 北三条SS		配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:14 上江別SS		配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.32kV)
2018/9/6 3:22:08 宇円別SS		104TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:08 宇円別SS		102TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:14 薄野SS		配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:10 東川SS		配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:10 東川SS		UFR装置故障		
2018/9/6 3:22:10 東川SS		配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:10 東川SS		UFR装置故障		
2018/9/6 3:22:11 浦河SS		UFR第2段	動作	
2018/9/6 3:22:14 北七飯SS		オシロ(66kV)故障	発生	
2018/9/6 3:22:15 琴似SS		配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:15 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:02 勇払SS		配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:02 勇払SS		UFR		
2018/9/6 3:22:02 勇払SS		配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:02 勇払SS		UFR		
2018/9/6 3:22:09 東釧路SS		101TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:16 [redacted]	PS	発電流量目標	逸脱発生	22.15m3/s(23.03)
2018/9/6 3:22:09 東釧路SS		102TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:09 宇円別SS		101TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:11 厚別SS		UFR 2段	動作	
2018/9/6 3:22:16 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:16 港南SS		UFR	復帰異常 発生	

2018/9/6 3:22:03	弟子屈SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:12	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:12	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:22:12	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:12	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:22:17	浦河SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:17	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	逸脱復帰	69.3kV(69.9kV)
2018/9/6 3:22:17	幌満SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	34.0kV(34.5kV)
2018/9/6 3:22:17	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	99.6kV(101.0kV)
2018/9/6 3:22:16	手稲SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:17	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	66.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:22:17	西旭川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.4kV(66.9kV)
2018/9/6 3:22:16	栗山SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:17	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	31.4kV(31.5kV)
2018/9/6 3:22:17	剣淵SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.58kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:17	剣淵SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:17	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.55kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:17	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:17	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:17	岩見沢SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:17	澄川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	前田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:17	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:17	豊平SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.32kV)
2018/9/6 3:22:17	留産SS	33kV A3次電圧 下限	逸脱発生	30.3kV(30.5kV)
2018/9/6 3:22:17	山鼻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	西岡SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	前田SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.26kV(6.27kV)
2018/9/6 3:22:17	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.31kV(6.32kV)
2018/9/6 3:22:17	本町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.50kV(6.52kV)
2018/9/6 3:22:17	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:17	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.47kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:17	幌満SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	七重浜SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	石川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	愛国SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:17	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.26kV)
2018/9/6 3:22:17	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:17	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.92kV)
2018/9/6 3:22:17	[redacted] PS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:17	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:17	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.39kV)
2018/9/6 3:22:17	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.33kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:17	円山SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	島松SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:17	北三条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.35kV)
2018/9/6 3:22:17	剣淵SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:18	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:18	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:17	南三条SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:18	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.32kV)
2018/9/6 3:22:18	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:18	東光SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:18	東光SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:03	八雲SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:03	八雲SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:22:10	江別SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:22:10	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:22:10	江別SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:22:10	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:22:13	女満別SS	66KV UFR-2	動作	
2018/9/6 3:22:18	手稲SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:18	日の出SS	63TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:22:18	北村SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:18	北村SS	61TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:22:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:18	足寄SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:19	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:19	上士別SS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:19	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:19	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:19	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:19	久保内SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.42kV(6.45kV)
2018/9/6 3:22:19	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.16kV(6.20kV)
2018/9/6 3:22:19	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.73kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:19	[redacted] PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.2kV(35.0kV)
2018/9/6 3:22:19	石川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.60kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:19	静内SS	配変C タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:22:19	北口SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:18	大野SS	275目標電圧下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:22:20	[redacted]ダム	ダム水位	上限2段復帰	8294cm(8295cm)
2018/9/6 3:22:05	小頓別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:04	八雲SS	UFR 95Bﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:22:04	八雲SS	UFR 95Cﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:22:20	電圧制御	七飯SS 連変A	制御正常終了	8tap(8)

2018/9/6 3:22:20	電圧制御	七飯SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:22:19	橋北SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:20	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:20	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:19	神居SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:15	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:15	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:21	南札幌SS	母線電圧	上限逸脱復帰	198.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:21	北江別SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:21	南早来SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:21	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:20	柏原SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:22:21	伊達SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.45kV)
2018/9/6 3:22:21	緑町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:21	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.38kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:21	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	31.2kV(31.2kV)
2018/9/6 3:22:21	東光SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	[redacted]PS	配変 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.43kV)
2018/9/6 3:22:21	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.88kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:21	岩見沢SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	元村SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	真駒内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	千歳SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:21	千歳SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.16kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:21	千歳SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:21	[redacted] SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	前田SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.32kV)
2018/9/6 3:22:21	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	長沼SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	長沼SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.41kV(6.42kV)
2018/9/6 3:22:21	南三条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:21	白石SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.33kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	苗穂SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	幌北SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	余市SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.28kV(6.36kV)
2018/9/6 3:22:21	余市SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.29kV)
2018/9/6 3:22:21	留産SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	上江別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	日の出SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.37kV)
2018/9/6 3:22:21	西岡SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.53kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	前田SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.23kV)
2018/9/6 3:22:21	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.27kV(6.28kV)
2018/9/6 3:22:21	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.26kV)
2018/9/6 3:22:21	本町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.53kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	札幌中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:21	札幌中央SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:22:20	夕張SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:21	[redacted]取水堰	取水門　閉	動作	
2018/9/6 3:22:21	[redacted]ダム	下流警報故障	復帰	
2018/9/6 3:22:20	輪厚SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:12	上磯SS	UFR2段	動作	
2018/9/6 3:22:16	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:16	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:21	港南SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:21	上磯SS	UFR1段	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] PS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:21	当別SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:21	恵南SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:22	浦河SS	UFR第1段	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:18	西旭川SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:18	西旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:22:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	上限1段復帰	-12cm(-10cm)
2018/9/6 3:22:18	西旭川SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:18	西旭川SS	UFR		
2018/9/6 3:22:18	北口SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:18	北口SS	UFR 95A		
2018/9/6 3:22:18	北口SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:22:18	北口SS	UFR 95D		
2018/9/6 3:22:19	西札幌SS	73CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	西札幌SS	74CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:22:22	女満別SS	66KV　UFR-1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:23	[redacted] PS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:23	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.54kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	南三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	北村SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	北村SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	野幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.27kV(6.31kV)
2018/9/6 3:22:23	山鼻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	上江別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	札幌中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.67kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:23	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:23	[redacted]PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	35.5kV(35.0kV)
2018/9/6 3:22:23	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.53kV(6.47kV)
2018/9/6 3:22:23	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.58kV(6.52kV)
2018/9/6 3:22:23	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.77kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:23	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:23	明野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	幌満SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:23	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:23	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:23	新星SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	明野SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:22:23	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.48kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:24	愛国SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.85kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	所内 27	動作	
2018/9/6 3:22:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:26	[redacted]	0-564CB	切	
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	新旭川SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:24	秋月SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	前田SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	幌北SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	北新得SS	102 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	43LC 切替中	動作	
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	上磯SS	UFR周波数低下	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:24	[redacted]WF	62 95L	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:24	[redacted]PS	101 監視不良(後)	発生	
2018/9/6 3:22:24	幌延SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:22:24	弟子屈SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:22:24	東釧路SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:22:24	浦河SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:24	西札幌SS	UFR故障	復帰	
2018/9/6 3:22:24	八雲SS	UFR故障	復帰	
2018/9/6 3:22:25	[redacted]SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:25	富良野SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:22:25	蘇牛SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:22:26	前田SS	雑装置故障(変電)	発生	
2018/9/6 3:22:25	[redacted]PS	1号発電機故障	復帰	
2018/9/6 3:22:26	新冠SWS	107 常監不良(後)	発生	
2018/9/6 3:22:26	追分SWS	104 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:26	追分SWS	106 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:26	南早来SS	113 常監不良(後備)	発生	
2018/9/6 3:22:26	南早来SS	114 常監不良(後備)	発生	
2018/9/6 3:22:07	富良野SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:07	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:22:07	富良野SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:07	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:22:18	小樽SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:18	小樽SS	UFR		
2018/9/6 3:22:18	小樽SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:22:18	小樽SS	UFR		
2018/9/6 3:22:18	江別SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:18	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	江別SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	17CB.	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	UFR		
2018/9/6 3:22:27	[redacted]PS	V-Q 制限	動作	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	65CB.	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	UFR		
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	66CB.	トリップ	
2018/9/6 3:22:19	幌北SS	UFR		

2018/9/6 3:22:21	北村SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:21	北村SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	新星SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:28	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:28	芦別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	円山SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.53kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	円山SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.59kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	円山SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	岩内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.49kV(6.43kV)
2018/9/6 3:22:28	岩内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.49kV(6.41kV)
2018/9/6 3:22:28	岩内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.58kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:28	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	琴似SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	澄川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	千歳SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:28	千歳SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:28	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	長沼SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.42kV)
2018/9/6 3:22:28	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	南清水沢SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.33kV)
2018/9/6 3:22:28	南清水沢SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	北三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	幌北SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:28	幌北SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:28	幌北SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:28	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.53kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:28	札幌中央SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:27	追分SWS	105 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:18	恵南SS	63CB	切	
2018/9/6 3:22:18	恵南SS	64CB	切	
2018/9/6 3:22:23	秋月SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	秋月SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:23	秋月SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:22:23	秋月SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:23	秋月SS	配変B 保護装置不良		
2018/9/6 3:22:29	[redacted] PS	95L1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:22:29	[redacted] PS	AVR故障	発生	
2018/9/6 3:22:29	旭川統括電力C	UPS A系同期中	開始	
2018/9/6 3:22:29	旭川統括電力C	UPS B系同期中	開始	
2018/9/6 3:22:30	電圧制御	北芽室SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:22:30	電圧制御	北芽室SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:30	電圧制御	北芽室SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:30	[redacted]	0-572CB	入	
2018/9/6 3:22:29	追分SWS	106 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:29	追分SWS	105 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:30	追分SWS	104 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:16	小頓別SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:23	峰延SWS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	峰延SWS	65TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	峰延SWS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	峰延SWS	66TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	62TL 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	61TL 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	63TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	64TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:31	西札幌SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	66TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	手稲SS	60 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	幌北SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:24	幌北SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:24	幌北SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	61TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	63TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	62TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	65TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	64TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	北口SS	68TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:24	[redacted]	27	動作	
2018/9/6 3:22:25	本町SS	配変B 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:25	峰延SWS	62TL 86	動作	
2018/9/6 3:22:25	峰延SWS	61TL 86	動作	
2018/9/6 3:22:26	西札幌SS	102 後備保護不良-軽	発生	
2018/9/6 3:22:26	西当別SS	102後備監視不良-軽	発生	
2018/9/6 3:22:26	西当別SS	101後備監視不良-軽	発生	
2018/9/6 3:22:31	南札幌SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:31	苗穂SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:31	北江別SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.9kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:31	西当別SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:31	南早来SS	母線電圧	上限逸脱発生	201.7kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:31	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰

2018/9/6 3:22:23	千歳SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	65TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	65TL 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	66TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	66TL 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	61TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	瞬低 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	62TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	63TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	NGX 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:23	千歳SS	64TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:25	東川SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:22:26	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:26	西札幌SS	101 後備保護不良-軽	発生	
2018/9/6 3:22:32	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:30	南早来SS	114 常監不良(後備)	復帰	
2018/9/6 3:22:30	南早来SS	113 常監不良(後備)	復帰	
2018/9/6 3:22:31	[redacted] PS	101 監視不良(後)	復帰	
2018/9/6 3:22:31	北新得SS	102 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:33	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:31	新冠SWS	107 常監不良(後)	復帰	
2018/9/6 3:22:34	電圧制御	宇円別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:22:34	電圧制御	宇円別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:34	電圧制御	宇円別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:32	[redacted] PS	単独装置	除外	
2018/9/6 3:22:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:32	西札幌SS	消火設備異常	復帰	03:22:21 MEL 2
2018/9/6 3:22:13	富良野SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:22	[redacted] PV	62 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	前田SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	前田SS	61TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	前田SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	前田SS	62TL 全停遮断		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	全停遮断		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	全停遮断		
2018/9/6 3:22:26	幌向SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:22:23	日の出SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	前田SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	11 故障		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	配変B故障.	発生	
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	14 故障		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	33kV 27		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:22:24	幌向SS	17 故障		
2018/9/6 3:22:24	宇円別SS	103TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	リレー故障		
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	6kV 27		
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:22:25	[redacted] SS	リレー故障		
2018/9/6 3:22:27	蘇牛SS	配変A 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:22:29	秋月SS	61CB	入	
2018/9/6 3:22:29	秋月SS	62CB	切	
2018/9/6 3:22:29	西札幌SS	102 後備保護不良-軽	復帰	
2018/9/6 3:22:29	西札幌SS	101 後備保護不良-軽	復帰	
2018/9/6 3:22:29	西当別SS	101後備監視不良-軽	復帰	
2018/9/6 3:22:29	西当別SS	102後備監視不良-軽	復帰	
2018/9/6 3:22:30	本町SS	配変B 保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:36	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:22:36[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:33	[redacted]PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	62・64・1 切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	61・63 切替無電圧		
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	岩見沢SS	66 切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:25	旭川統括電力C	UPS A系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:22:25	旭川統括電力C	UPS B系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:22:26	篠路SS	103 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:26	篠路SS	101 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:26	篠路SS	102 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:28	前田SS	配変B 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:37[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:32	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:22:33	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:22:34	[redacted]	27	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:37[redacted]	PS	V-Q 制限	復帰	
2018/9/6 3:22:27	篠路SS	104 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:27	南札幌SS	104TL 後備保護不良	発生	
2018/9/6 3:22:27	[redacted] SS	187kV 2TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:30	上長都SS	61CB	入	
2018/9/6 3:22:30	上長都SS	62CB	切	
2018/9/6 3:22:31	岩清水SWS	奥新冠TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:31[redacted]	PS	102 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:31[redacted]	PS	101 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:38	島松SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:22:38	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.65kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:38	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	茨戸SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	元村SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.55kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	上長都SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	上長都SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	滝川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.63kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:38	長沼SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	白石SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	白石SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.66kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.57kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	苗穂SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.49kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	豊平SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.53kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	北三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.60kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	幌向SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	幌向SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	幌向SS	配変C 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	野幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.54kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱復帰	32.4kV(31.9kV)
2018/9/6 3:22:38	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	秋月SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	秋月SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:38	上士別SS	配変 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	東光SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	美瑛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.51kV(6.43kV)
2018/9/6 3:22:38	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱発生	6.80kV(6.80kV)
2018/9/6 3:22:38	東光SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.57kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	伊達SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.45kV)
2018/9/6 3:22:38	静内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.49kV)
2018/9/6 3:22:38	静内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.64kV(6.56kV)
2018/9/6 3:22:38	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.60kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	富川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.76kV(6.56kV)
2018/9/6 3:22:38	富川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.62kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	久保内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.67kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:38	愛国SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	6.98kV(6.88kV)
2018/9/6 3:22:38	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.81kV(6.50kV)
2018/9/6 3:22:38	釧路SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.82kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:38	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.91kV(6.82kV)
2018/9/6 3:22:38	清水SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.88kV)
2018/9/6 3:22:38	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.63kV(6.38kV)
2018/9/6 3:22:38	別保SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.78kV(6.76kV)
2018/9/6 3:22:38	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	発生(悪化)	7.03kV(6.91kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱発生	6.93kV(6.92kV)
2018/9/6 3:22:38	厚沢部SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:22:38	鹿部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.59kV(6.46kV)
2018/9/6 3:22:38	森SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.51kV(6.44kV)
2018/9/6 3:22:38	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.51kV(6.47kV)
2018/9/6 3:22:38[redacted]	PS	AVR故障	復帰	

2018/9/6 3:22:38	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:22:28	南札幌SS	103TL 後備保護不良	発生	
2018/9/6 3:22:31	東釧路SS	101TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:31	東釧路SS	102TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:30	宇円別SS	103TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:31	士別SS	UFR 1段	復帰	
2018/9/6 3:22:31	士別SS	UFR 2段	復帰	
2018/9/6 3:22:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:27	西室蘭SWS	108 TL故障	発生	
2018/9/6 3:22:27	西室蘭SWS	187kV 後備Ry故障		
2018/9/6 3:22:29	北江別SS	104TL 故障	発生	
2018/9/6 3:22:29	北江別SS	187 後備保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:22:28	[redacted] SS	187kV 1TL 後備Ry故障	発生	
2018/9/6 3:22:40	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:22:40	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:24	秋月SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:22:29	西室蘭SWS	107 TL故障	発生	
2018/9/6 3:22:29	西室蘭SWS	187kV 後備Ry故障		
2018/9/6 3:22:29	篠路SS	104 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:30	篠路SS	102 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:30	篠路SS	103 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:30	南札幌SS	104TL 後備保護不良	復帰	
2018/9/6 3:22:30	南札幌SS	103TL 後備保護不良	復帰	
2018/9/6 3:22:31	宇円別SS	102TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:41	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱発生	201.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:41	西野SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:22:23	幾春別SS	66kV 全停遮断	動作	
2018/9/6 3:22:30	篠路SS	101 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:31	宇円別SS	101TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:31	宇円別SS	104TL 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:42	電圧制御	西音更SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:22:42	電圧制御	西音更SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:42	電圧制御	西音更SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:24	上長都SS	66kV 37	動作	
2018/9/6 3:22:31	北斗CS(対向用)	APSS追従渋滞	発生	
2018/9/6 3:22:43	[redacted] PS	単独装置	使用	
2018/9/6 3:22:43	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:22:34	[redacted]	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:22:34	幌向SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:22:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:45	五稜郭SWS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱復帰	63.3kV(63.0kV)
2018/9/6 3:22:45	浦河SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	69.1kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:45	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	70.3kV(69.9kV)
2018/9/6 3:22:45	富川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱発生	68.6kV(68.5kV)
2018/9/6 3:22:45	[redacted] PV	66kV 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:45	幌満SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱発生	34.7kV(34.5kV)
2018/9/6 3:22:45	幾春別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:45	手稲SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:45	上長都SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:45	[redacted] SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:45	前田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:41	東川SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:46	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱発生	201kV(200kV)
2018/9/6 3:22:46	峰延SWS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	幌向SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	日の出SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(202kV)
2018/9/6 3:22:46	岩見沢SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	岩見沢SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	北口SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	北口SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	千歳SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:46	小頓別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱復帰	63.5kV(62.4kV)
2018/9/6 3:22:46	新星SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:22:33	名寄SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:22:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:47	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:33	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:22:36	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:22:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:50	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:22:50	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:22:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:50	浦河SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:22:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:38	西室蘭SWS	107 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:22:38	西室蘭SWS	187kV 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:38	西室蘭SWS	108 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:22:38	西室蘭SWS	187kV 後備Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:22:51	西野SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:22:47	峰延SWS	65TL 43V切替無電圧	動作	

2018/9/6 3:22:47	峰延SWS	66TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:47	峰延SWS	62TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:47	峰延SWS	61TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:22:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:22:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:22:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:22:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:22:45	[redacted] PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:22:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:55	[redacted] PS	95L1	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:22:56	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:46	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:22:47	北江別SS	104TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:22:47	北江別SS	187 後備保護装置不良	復帰	
2018/9/6 3:22:56	釧路変電	伝送オシロ故障	復帰	
2018/9/6 3:22:58	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:22:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:58	浦河SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:23:00	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:23:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	4分経過です	並列制御
2018/9/6 3:23:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:23:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	7分経過です	並列制御
2018/9/6 3:23:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:23:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:00	大野SS	VQCタップ上げ制御	動作	
2018/9/6 3:23:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:51	上磯SS	UFR周波数低下	動作	
2018/9/6 3:23:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:03	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:22:53	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:23:04	[redacted] PS	発電流量上限２段	逸脱復帰	18.000m3/s(18.000)
2018/9/6 3:22:58	鶴居SS	配変B 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:23:05	[redacted] PS	95L1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:23:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:06	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:06	[redacted] 取水堰	取水門　閉	復帰	
2018/9/6 3:23:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:09	留産SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:23:09	明野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.60kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	勇払SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.50kV)
2018/9/6 3:23:09	緑町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.61kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	剣淵SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.44kV)
2018/9/6 3:23:09	咲来SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.50kV(6.44kV)
2018/9/6 3:23:09	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.51kV)
2018/9/6 3:23:09	厚沢部SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.46kV)
2018/9/6 3:23:09	鶴居SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.94kV)
2018/9/6 3:23:09	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.47kV)
2018/9/6 3:23:09	桑園SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	[redacted] SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:23:09	[redacted] SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:23:09	島松SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	島松SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	南清水沢SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	南清水沢SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.55kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	二十四軒SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	二十四軒SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	美園SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	美園SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	留産SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.55kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:09	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:23:10	電圧制御	西札幌GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:23:10	電圧制御	西札幌GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:23:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:11	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.37Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.35Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.48Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.34Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.21Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.27Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.28Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.37Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:23:12	室蘭SS	フリッカ電圧	逸脱復帰(任意	) 0.04V(0.60V)
2018/9/6 3:23:12	港南SS	フリッカ電圧	逸脱発生(任意	) 1.70V(0.70V)
2018/9/6 3:23:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:11	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:23:12	大野SS	VQCタップ上げ制御	復帰	
2018/9/6 3:23:14	留産SS	33kV A3次電圧 下限	逸脱復帰	31.2kV(30.5kV)
2018/9/6 3:23:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:13	[redacted]	52G32CB	入	
2018/9/6 3:23:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:23:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:14	西旭川SS	187kV 連変電調盤故障	復帰	
2018/9/6 3:23:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:17	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:19	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:20	[redacted] ダム	ダム水位	上限1段発生	133cm(132cm)
2018/9/6 3:23:19	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:23:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:21	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:21	電圧制御	南九条SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:23:21	電圧制御	南九条SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:23:21	電圧制御	南九条SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:23:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:23:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:23:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:23:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:11	橋北SS	配変E 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:23:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:24	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:24	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:26	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:29	西野SS	187 乙B母線電圧 上限	逸脱発生	202kV(202kV)
2018/9/6 3:23:29	五稜郭SWS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱復帰	63.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:23:29	東山SS	66KV 母線電圧 下限	逸脱復帰	63.5kV(63.0kV)
2018/9/6 3:23:29	函館SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱復帰	63.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:23:29	函館SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱復帰	63.6kV(63.0kV)
2018/9/6 3:23:30	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:30	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:30	電圧制御	苗穂SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:23:30	電圧制御	苗穂SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:23:30	電圧制御	苗穂SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:23:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:31	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:33	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:34	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:34	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:35	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:35	鶴居SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:23:36	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	旭川SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	大谷地SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	南九条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	南九条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	余市SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.45kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	余市SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.46kV(6.40kV)
2018/9/6 3:23:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:36	[redacted] PS	配変 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.43kV)
2018/9/6 3:23:37	富良野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:40	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:23:40	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:39	橋北SS	配変B タップ極限	極限動作	
2018/9/6 3:23:40	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:42	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:43	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:45	茨戸SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:23:46	大谷地SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:23:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:47	北新得SS	LB92	投入	
2018/9/6 3:23:48	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:49	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:23:50	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:23:50	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:23:50	[redacted] PS	単独装置	除外	

2018/9/6 3:23:50	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:23:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:23:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:23:52	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:23:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:52	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:52	上長都SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:23:53	幌別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:53	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:23:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:48	秋月SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:23:48	秋月SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:23:49	秋月SS	62CB	入	
2018/9/6 3:23:54	余市SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:23:54	[redacted] PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.86kV(6.92kV)
2018/9/6 3:23:53	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:23:56	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:23:55	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:23:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:47	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:23:47	橋北SS	配変E 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:23:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:24:00	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:24:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	5分経過です	並列制御
2018/9/6 3:24:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	8分経過です	並列制御
2018/9/6 3:24:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:24:01	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:02	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:23:54	上長都SS	61CB	切	
2018/9/6 3:23:55	上長都SS	62CB	入	
2018/9/6 3:24:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:54	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:24:04	[redacted] PS	有効電力上限２段	逸脱復帰	24.700MW(25.400)
2018/9/6 3:24:04	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	制御対象機器あり
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:04	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:24:05	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:23:55	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:24:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:05	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:24:07	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:10	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:09	北新得SS	LB95	投入	
2018/9/6 3:24:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:09	北新得SS	275所内2 H2Tr軽故障	復帰	
2018/9/6 3:24:11	西当別SS	地震計	動作	03:24:10 MSL
2018/9/6 3:24:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.60Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.58Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.72Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 49.53Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.48Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.50Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.52Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 49.60Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:24:12	港南SS	フリッカ電圧	逸脱復帰(任意	) 0.42V(0.70V)
2018/9/6 3:24:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:14	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱復帰	6.51kV(6.46kV)
2018/9/6 3:24:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:15	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:15	占冠SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:15	荷負SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:10	蘇牛SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:24:16	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:24:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:08	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:24:18	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:18	西札幌SS	消火設備異常	発生	03:24:18 MSL
2018/9/6 3:24:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:24:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:18	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:20	[redacted] ダム	ダム水位	上限2段発生	8296cm(8295cm)
2018/9/6 3:24:09	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障	復帰	
2018/9/6 3:24:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:21	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:24:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:24:22	電圧制御	[redacted] PSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:24:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	上限1段発生	-9cm(-10cm)
2018/9/6 3:24:21	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:24:23	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:23	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:24:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:18	鶴居SS	配変A Ry故障	復帰	
2018/9/6 3:24:25	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱発生	101.0kV(101.0kV)
2018/9/6 3:24:25	富川SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	68.0kV(68.5kV)
2018/9/6 3:24:25	[redacted]	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:29	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:30	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:30	電圧制御	北芽室SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:24:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:30	電圧制御	北芽室SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:24:30	電圧制御	北芽室SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:24:31	夕張SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:24:32	神居SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.56kV(6.44kV)
2018/9/6 3:24:32	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.76kV(6.81kV)
2018/9/6 3:24:32	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.48kV(6.40kV)
2018/9/6 3:24:32	釧路SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:24:32	清水SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.81kV(6.88kV)
2018/9/6 3:24:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:32	北新得SS	LB96	投入	
2018/9/6 3:24:32	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:24:33	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:34	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:32	釧路系制	伝送オシロ	起動	
2018/9/6 3:24:35	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:34	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
2018/9/6 3:24:34	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:24:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:35	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:24:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:37	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:35	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:24:37	西札幌SS	消火設備異常	復帰	03:24:27 MEL　2
2018/9/6 3:24:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:37	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:41	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱復帰	200.0kV(200.0kV)
2018/9/6 3:24:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:42	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:42	電圧制御	西音更SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:24:42	電圧制御	西音更SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:24:42	電圧制御	西音更SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:24:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:43	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:44	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:24:45	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:24:45	電圧制御	西札幌GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:24:45	電圧制御	西札幌GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:24:46	幌向TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:46	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:46	旭川統括電力C	周波数目標下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:24:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:47	幌満SS	33kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	34.4kV(34.5kV)
2018/9/6 3:24:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:46	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:24:48	篠路SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	201kV(202kV)

2018/9/6 3:24:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:50	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:24:50	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:24:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:50	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:51	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱発生	200.3kV(200.0kV)
2018/9/6 3:24:51	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:51	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	動作	
2018/9/6 3:24:52	[redacted] PS	単独装置	使用	
2018/9/6 3:24:52	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:24:53	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:24:54	大野SS	275目標電圧下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:24:57	[redacted]取水堰	取水門　閉	動作	
2018/9/6 3:24:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:57	浦河SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:24:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:59	西当別SS	地震計	復帰	03:24:49 MEL　2
2018/9/6 3:24:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:24:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:00	女満別SSND	PRG制御	1分経過	
2018/9/6 3:25:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:25:00	発電制御	1G 潤滑油系重故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:25:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	9分経過です	並列制御
2018/9/6 3:25:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	6分経過です	並列制御
2018/9/6 3:24:59	大野SS	275目標電圧下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:01	西札幌SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:01	西小樽SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:01	苗穂SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.9kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:01	西当別SS	母線電圧	上限逸脱復帰	199.4kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:00	[redacted]	取水門　閉	復帰	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] PS	1号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS A系同期中	終了	
2018/9/6 3:25:01	蘇牛SS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS B系同期中	終了	
2018/9/6 3:25:02	[redacted] PS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:02	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:24:58	厚別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:00	浦河SS	UFR第1段	動作	
2018/9/6 3:25:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] 2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] 1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S3G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted] S3G	単独系統発生	

2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS3G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS2G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:25:03	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統発生	
2018/9/6 3:24:53	[redacted]PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	有効電力上限２段	逸脱発生	26.500MW(25.400)
2018/9/6 3:24:58	新旭川SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:00	厚別SS	UFR 1段	動作	
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	1G有効電力上限２段	逸脱発生	1.620MW(1.600)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	1G有効電力上限１段	逸脱発生	53.400MW(51.900)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	1G有効電力上限２段	逸脱発生	53.400MW(51.900)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	有効電力上限１段	逸脱発生	12.700MW(12.600)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	有効電力上限２段	逸脱発生	12.700MW(12.600)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	有効電力上限１段	逸脱発生	19.800MW(19.500)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	1G有効電力上限２段	逸脱発生	10.500MW(10.000)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	発電流量上限２段	逸脱発生	18.600m3/s(18.000)
2018/9/6 3:25:03	[redacted]PS	95L1	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	発電流量上限１段	逸脱発生	26.500m3/s(26.200)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	発電流量上限２段	逸脱発生	26.500m3/s(26.400)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	発電流量上限１段	逸脱発生	15.700m3/s(15.500)
2018/9/6 3:25:04	[redacted]PS	発電流量上限２段	逸脱発生	15.700m3/s(15.580)
2018/9/6 3:25:00	長橋SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:24:59	[redacted]	52SCB	トリップ	
2018/9/6 3:24:59	[redacted]	95L		
2018/9/6 3:25:00	当別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:00	西札幌SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	浦河SS	UFR第2段	動作	
2018/9/6 3:25:04	大野SS	275目標電圧下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:25:00	女満別SS	66KV UFR-1	動作	
2018/9/6 3:25:00	港南SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:00	港南SS	UFR 95B	動作	
2018/9/6 3:25:01	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:25:01	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	士別SS	UFR 1段		
2018/9/6 3:25:01	厚別SS	UFR 2段	動作	
2018/9/6 3:25:04	[redacted]ダム	設備軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:05	橋北SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:06	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	旭川SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	31.5kV(31.9kV)
2018/9/6 3:25:06	栄町SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:06	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	上士別SS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	神居SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:06	学田SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.88kV(6.94kV)
2018/9/6 3:25:06	生田原SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.32kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	芦別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	岩内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.39kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:06	岩内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.49kV)
2018/9/6 3:25:06	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	琴似SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	真駒内SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	滝川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.49kV)
2018/9/6 3:25:06	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	[redacted]PS	発変 3次電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:06	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	奈井江SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	南三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	二十四軒SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.32kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	北三条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	北三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.28kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	長万部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.31kV(6.46kV)
2018/9/6 3:25:06	愛国SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.62kV(6.82kV)

2018/9/6 3:25:06	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:06	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	釧路中央SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.70kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:06	新得SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.77kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:06	新得SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.82kV(6.88kV)
2018/9/6 3:25:06	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.28kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:06	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:06	鶴居SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:06	別保SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.64kV(6.76kV)
2018/9/6 3:25:06	伊達SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:06	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.50kV(6.52kV)
2018/9/6 3:25:06	静内SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.43kV(6.49kV)
2018/9/6 3:25:06	静内SS	配変C 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.56kV)
2018/9/6 3:25:06	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	富川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.45kV(6.56kV)
2018/9/6 3:25:06	富川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:06	幌満SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:06	屯田SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:06	[redacted]TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:00	[redacted] PS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	幌延SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	幌延SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:01	港南SS	UFR 95A	動作	
2018/9/6 3:25:02	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:02	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:05	札幌系制	UPS 直流運転(A系)	開始	
2018/9/6 3:25:05	札幌系制	UPS 直流運転(B系)	開始	
2018/9/6 3:25:07	橋北SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:07	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.47kV)
2018/9/6 3:25:07	室蘭SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:07	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:07	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.31kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:07	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:07	久保内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:07	上興部SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:07	上士別SS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:07	[redacted]PS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:07	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.10kV(6.25kV)
2018/9/6 3:25:07	足寄SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:07	[redacted]PS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	33.8kV(35.0kV)
2018/9/6 3:24:57	上磯SS	UFR周波数低下	動作	
2018/9/6 3:25:02	女満別SS	66KV UFR-2	動作	
2018/9/6 3:25:02	港南SS	UFR 95C	動作	
2018/9/6 3:25:02	港南SS	UFR 95D	動作	
2018/9/6 3:25:03	士別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:25:03	士別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	士別SS	UFR 2段		
2018/9/6 3:25:08	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.48kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:08	岩内SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:08	栗山SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:08	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.43kV)
2018/9/6 3:25:08	真駒内SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:08	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:08	石狩SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:08	石狩SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:08	長沼SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	屯田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.19kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:08	屯田SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.41kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	南三条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:08	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:08	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.37kV(6.43kV)
2018/9/6 3:25:08	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	[redacted]PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	余市SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	余市SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	樽川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	本町SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.25kV)
2018/9/6 3:25:08	上江別SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:08	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.50kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:08	新旭川SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:08	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:08	屯田SS	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:00	大麻SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:02	東釧路SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:04	東川SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	東川SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	東川SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	東川SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	西札幌SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:04	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	西札幌SS	68CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:04	西札幌SS	UFR		
2018/9/6 3:25:09	電圧制御	[redacted]PS 1G	引戻し制御開	始
2018/9/6 3:25:09	電圧制御	[redacted]PS 1G	制御開始	10.1kV(10.5)
2018/9/6 3:25:09	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:24:59	[redacted] WF	62 95L	動作	
2018/9/6 3:25:02	泉沢SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:02	泉沢SS	UFR		

2018/9/6 3:25:02	泉沢SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:02	泉沢SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	[redacted] PS	1G 95	動作	
2018/9/6 3:25:04	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:04	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:10	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	1分経過
2018/9/6 3:25:00	上磯SS	UFR1段	動作	
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	配変D 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	配変E 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	名寄SS	UFR		
2018/9/6 3:25:00	恵南SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS-A故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS A系軽故障		
2018/9/6 3:25:05	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:05	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:05	室蘭SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:05	室蘭SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:11	南札幌SS	母線電圧	上限逸脱復帰	197.3kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:11	北江別SS	母線電圧	上限逸脱復帰	197.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:11	南早来SS	母線電圧	上限逸脱復帰	198.3kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:09	石狩SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:11	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.17Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.16Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.28Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	47.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.21Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.10Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.11Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	47.20Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:25:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:10	[redacted] WF	62 95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:10	当別SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:10	[redacted] PS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:10	恵南SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:10	[redacted]	95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:11	上磯SS	UFR周波数低下	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:11	上磯SS	UFR1段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:11	上磯SS	UFR2段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:12	浦河SS	UFR第1段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:12	浦河SS	UFR第2段	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:12	小頓別SS	UFR装置故障	復帰	
2018/9/6 3:25:12	[redacted] PS	1MTr タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS-B故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	旭川統括電力C	UPS B系軽故障		
2018/9/6 3:25:01	上磯SS	UFR2段	動作	
2018/9/6 3:25:03	江別SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:25:03	江別SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	江別SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	小樽SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	小樽SS	UFR		
2018/9/6 3:25:04	小樽SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	小樽SS	UFR		
2018/9/6 3:25:12	女満別SS	66KV UFR-1	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:12	女満別SS	66KV UFR-2	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:12	港南SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:13	北広島SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:13	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	三条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	七条SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:13	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:13	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	伊達SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	静内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.49kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:13	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.36kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:13	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:13	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.26kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:13	森SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:13	愛国SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:13	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:13	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.33kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:13	計根別SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.68kV(6.79kV)
2018/9/6 3:25:13	湖畔SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.63kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:13	士幌SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.68kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:13	士幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.62kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:13	清水SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.70kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:13	別保SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:13	北芽室SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.76kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:13	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:25:13	南三条SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:14	円山SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	円山SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	錦橋SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.42kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:14	琴似SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:14	元村SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	三川SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:14	三川SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	大谷地SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	大谷地SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	大通SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	滝川SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:14	[redacted]PS	発変 3次電圧 下限	逸脱復帰	6.52kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:14	南九条SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.27kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:14	白石SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	白石SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:14	美園SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	美園SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	苗穂SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	豊平SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	北三条SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:14	北三条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:14	野幌SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	由仁SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	夕張SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:14	長橋SS	UFR	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:14	幌加内SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:14	藻岩SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	由仁SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	東光SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:14	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:14	計根別SS	配変A 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.62kV(6.77kV)
2018/9/6 3:25:01	勇払SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:25:01	勇払SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:01	勇払SS	UFR		
2018/9/6 3:25:01	弟子屈SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	配変D 故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	UFR 95B		
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	配変E 故障	発生	
2018/9/6 3:25:04	名寄SS	UFR 95C		
2018/9/6 3:25:09	石狩SS	配変A故障.	発生	
2018/9/6 3:25:09	石狩SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:16	[redacted]PS	2G有効電力目標	逸脱発生	0.91MW(0.95MW)
2018/9/6 3:25:16	[redacted]PS	発電流量目標	逸脱発生	23.61m3/s(24.55)
2018/9/6 3:25:16	発電制御	[redacted] PS2G制御予定	時刻です	負荷変更制御
2018/9/6 3:25:16	電圧制御	東釧路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:16	電圧制御	東釧路SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:16	電圧制御	東釧路SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:16	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:02	小頓別SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	八雲SS	UFR	動作	
2018/9/6 3:25:01	八雲SS	UFR 95Aﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:25:17	富良野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:17	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:17	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.34kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:17	美瑛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.43kV)
2018/9/6 3:25:17	美瑛SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:17	中湧別SS	配変B 母線電圧LDC上限	逸脱復帰	6.59kV(6.76kV)
2018/9/6 3:25:17	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:17	南九条SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.29kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:16	西札幌SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:17	樽川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:17	清水SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱発生	6.89kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:17	石川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:02	八雲SS	UFR 95Bﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:25:02	八雲SS	UFR 95Cﾄﾘｯﾌﾟ	動作	
2018/9/6 3:25:16	[redacted] PS	AFC	ロック	
2018/9/6 3:25:16	[redacted] PS	1G 43ALR.	ロック	
2018/9/6 3:25:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:18	鹿追SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:18	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:18	咲来SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.33kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:18	島松SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:18	清水SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.75kV(6.82kV)
2018/9/6 3:25:18	電圧制御	篠路SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:18	電圧制御	篠路SS 連変A	制御開始	2tap(3)
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:10	茨戸SS	リレー故障		

2018/9/6 3:25:18 [redacted]	PS	1G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:25:18 [redacted]	PS	2G AVR限定	発生	
2018/9/6 3:25:19 [redacted]		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:09 [redacted]	PS	2G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:11	茨戸SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:11	茨戸SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:11	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:11	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:11	屯田SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:12	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:15	東川SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:20 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:18	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:25:19	釧路SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:20	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:20	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.49kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:18 [redacted]	PS	552SCB	切	
2018/9/6 3:25:20	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱復帰	6.56kV(6.47kV)
2018/9/6 3:25:20	石川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.58kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:20	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.34kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:20	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.46kV(6.47kV)
2018/9/6 3:25:20	倶知安SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.42kV)
2018/9/6 3:25:20	澄川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:20	澄川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:20	西札幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.18kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:20	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.35kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:20	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:13	茨戸SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:13	茨戸SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:13	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:13	茨戸SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:25:13	茨戸SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:16 [redacted]	PS	AFC故障	発生	
2018/9/6 3:25:20	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:25:20	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作	
2018/9/6 3:25:21 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:21 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:21 [redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:20 [redacted]	SS	66kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:21 [redacted]	ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:21	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:21	電圧制御	大野SSGR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:21	電圧制御	大野SSGR	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:16 [redacted]	PS	AFC故障	復帰	
2018/9/6 3:25:22	斜里TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:22 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.38kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:22	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.26kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:22	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	31.0kV(31.3kV)
2018/9/6 3:25:22	下川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	朱鞠内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	上興部SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.25kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:22	上士別SS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.24kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.30kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22 [redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22 [redacted]	PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	智恵文SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	中川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.44kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	東光SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.28kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:22	東光SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	東光SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	愛国SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.25kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:22	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.25kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:22	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:22	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.01kV(6.07kV)
2018/9/6 3:25:22	足寄SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:22	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.39kV)
2018/9/6 3:25:22	鶴居SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:22	虻田SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	伊達SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.36kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:22	苫小牧SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.31kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:22	苫小牧SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.26kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.25kV(6.35kV)

2018/9/6 3:25:22	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.23kV)
2018/9/6 3:25:22	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.41kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:22	虻田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	七重浜SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	七重浜SS	配変C 2次電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	清水川SS	配変C 2次電圧 下限	逸脱発生	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	石川SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	清水川SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.25kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.45kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:22	芦別SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:22	芦別SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.25kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:22	琴似SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.32kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:22	琴似SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	琴似SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:22	作開SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.44kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:22	真駒内SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	真駒内SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22	長沼SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.27kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:22	奈井江SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22	奈井江SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.24kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:22	南三条SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.24kV)
2018/9/6 3:25:22	南三条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22	晩翠SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:22	晩翠SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.26kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:22	文珠SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	北三条SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.28kV)
2018/9/6 3:25:22	茂尻SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	茂尻SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.25kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:22	山鼻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	樽川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.24kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:22	西岡SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.28kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	本町SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.28kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:22	山鼻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:22	輪厚SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.97kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:22	札幌中央SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	札幌中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.26kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	札幌中央SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:21	旭川SS	66kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:22	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
2018/9/6 3:25:21	苫前SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:21	南早来SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	発電機 95L	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	配変A 6kV 95	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G V-Q制限	動作	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	単独運転	使用	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	2G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	3G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:22	七条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:22	三石SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.47kV)
2018/9/6 3:25:22	静内SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.29kV(6.46kV)
2018/9/6 3:25:03	富良野SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:25:03	富良野SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:03	富良野SS	UFR		
2018/9/6 3:25:22	南九条SS	Cオシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	鶴居SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:23	鹿部SS	配変A 2次電圧LDC下限	逸脱発生	6.36kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:23	上磯SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:23	上磯SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:23	森SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	6kV95L	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS(試験)	高効率運転	除外	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS(試験)	2G 水位一定運転	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS(試験)	1G 水位一定運転	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 発電機	停止	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	幌延SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	留辺蘂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	東釧路SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	パターン運転完了	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1号発電機準備	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	目標流量到達	復帰	
2018/9/6 3:25:23	江別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	砂川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機 準備	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機 準備	復帰	
2018/9/6 3:25:22	西旭川SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	6kV 95	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 発電機重故障	発生	

2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	単独モード	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	余水路警報	吹鳴	
2018/9/6 3:25:22	苫小牧SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 43-91(90)	AVR	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-91(90)	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	2G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	3G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 43-90	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	43単独	使用	
2018/9/6 3:25:23	南九条SS	Aオシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	西小樽SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1号発電機 準備	復帰	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	L52	切	
2018/9/6 3:25:22	女満別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	北江別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	余水路警報	吹鳴	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G AVR限定	復帰	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	西札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:22	上磯SS	64TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:22	上磯SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:22	西名寄SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	西音更SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:22	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	2G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	2G 水調.	ロック	
2018/9/6 3:25:09	小頓別SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:18	[redacted] PS	1G 95	動作	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機 準備	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機 準備	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	励磁電流抑制装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 43-65SD	直線	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	本町SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:23	上磯SS	71TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	187目標電圧下限逸脱	発生	
2018/9/6 3:25:23	幌延SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:22	宇円別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:23	恵庭SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:23	西岡SS	L70 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:23	芦別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] ダム	ダム設備故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] ダム	ダム設備故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.82kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:24	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.26kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:24	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.16kV(6.23kV)
2018/9/6 3:25:24	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	30.6kV(30.9kV)
2018/9/6 3:25:24	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:24	羽幌SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:24	下川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.68kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.15kV(6.27kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:24	中川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.17kV(6.41kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.24kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:24	東光SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.14kV(6.25kV)
2018/9/6 3:25:24	東光SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.91kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:24	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.16kV(6.27kV)
2018/9/6 3:25:24	苫前SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.43kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:24	東光SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱復帰	6.59kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:24	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.27kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:24	えりもSS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:24	萩原SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	6.41kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:24	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.16kV(6.28kV)
2018/9/6 3:25:24	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.10kV(6.18kV)
2018/9/6 3:25:24	久保内SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.18kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:24	東山SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:24	愛国SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.19kV(6.22kV)
2018/9/6 3:25:24	橋北SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.35kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:24	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.27kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:24	橋北SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	6.33kV(6.38kV)

2018/9/6 3:25:24	釧路中央SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.36kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:24	清水SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:24	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.88kV(5.98kV)
2018/9/6 3:25:24	足寄SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.24kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	配変 母線電圧 下限	逸脱発生	6.31kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:24	伊達SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	6.08kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:24	苫小牧SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.00kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:24	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.67kV(6.28kV)
2018/9/6 3:25:24	苫小牧SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.84kV(6.23kV)
2018/9/6 3:25:24	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.81kV(6.22kV)
2018/9/6 3:25:24	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:24	電圧制御	西小樽GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:24	電圧制御	西小樽SS 連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.15kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.98kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.24kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:25	七重浜SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	5.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:25	七重浜SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	6.10kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:25	七重浜SS	配変C 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.42kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:25	石川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.06kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:25	石川SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.38kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:22	苗穂SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	屋外機器故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	南九条SS	A66kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:25	虻田SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.22kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	5.66kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:25	虻田SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.21kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:25	上磯SS	配変A 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.44kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:25	上磯SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.44kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:25	清水川SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.42kV(6.22kV)
2018/9/6 3:25:25	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.80kV(6.22kV)
2018/9/6 3:25:25	釧路SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.53kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:25	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.44kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:25	蘇牛SS	配変A 母線電圧 上限	逸脱復帰	5.80kV(6.78kV)
2018/9/6 3:25:25	蘇牛SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.80kV(6.43kV)
2018/9/6 3:25:25	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.21kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:25	鶴居SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.21kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:25	浦幌SS	配変B 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.05kV(6.76kV)
2018/9/6 3:25:25	浦幌SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	6.05kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	30.5kV(31.0kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.66kV(6.48kV)
2018/9/6 3:25:23	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ST	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.09kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:25	七条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.68kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:25	上興部SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.74kV(6.22kV)
2018/9/6 3:25:25	上士別SS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.61kV(6.21kV)
2018/9/6 3:25:25	上富良野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.98kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:25	上富良野SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.88kV(6.51kV)
2018/9/6 3:25:25	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.10kV(6.19kV)
2018/9/6 3:25:25	智恵文SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.23kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:26	橋北SS	配変E 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.32kV(6.94kV)
2018/9/6 3:25:26	橋北SS	配変E 母線電圧 下限	逸脱発生	6.32kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:26	羽幌SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.37kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	当麻SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.86kV(6.13kV)
2018/9/6 3:25:26	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.80kV(6.24kV)
2018/9/6 3:25:26	森SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	6.30kV(6.35kV)
2018/9/6 3:25:26	森SS	配変C 2次電圧 下限	逸脱発生	5.76kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	6kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	6.50kV(7.10kV)
2018/9/6 3:25:26	静内SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.02kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:23	西小樽SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	110kV 母線電圧 下限	逸脱発生	88.8kV(105.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	110kV 母線電圧 下限	逸脱発生	84.2kV(105.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.0kV(64.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	86.6kV(101.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	100kV 母線電圧 下限	逸脱発生	86.6kV(95.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	11kV 母線電圧 下限	逸脱発生	9.0kV(9.7kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	18.1kV(19.1kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.8kV(63.5kV)
2018/9/6 3:25:26	下川SS	100kV 母線電圧 下限	逸脱発生	86.0kV(95.0kV)
2018/9/6 3:25:26	士別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.4kV(63.5kV)
2018/9/6 3:25:26	七条SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	54.5kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	小頓別SS	100kV 母線電圧 下限	逸脱発生	91.3kV(95.0kV)
2018/9/6 3:25:26	小頓別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.4kV(62.4kV)
2018/9/6 3:25:26	上興部SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	19.6kV(21.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	発電機母線 電圧 下限	逸脱発生	5.67kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	発電機母線 電圧 下限	逸脱発生	5.78kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	61.9kV(66.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	110kV 母線電圧 下限	逸脱発生	104.3kV(105.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	28.0kV(31.3kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.4kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	苫前SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	53.9kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:26	富良野SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	58.3kV(62.0kV)

2018/9/6 3:25:26	遠軽SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	58.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	遠軽SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	58.3kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:26	学田SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	66.7kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	佐呂間SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	61.6kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	56.1kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.1kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:26	中湧別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	56.5kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	中湧別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.5kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	63.7kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:26	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.3kV(197.0kV)
2018/9/6 3:25:26	新旭川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	64.6kV(65.1kV)
2018/9/6 3:25:26	西旭川SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.0kV(196.5kV)
2018/9/6 3:25:26	西名寄SS	100kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	96.7kV(99.3kV)
2018/9/6 3:25:26	西名寄SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.8kV(196.5kV)
2018/9/6 3:25:26	女満別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	64.4kV(65.5kV)
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	110kV A母線電圧 下限	逸脱発生	105.0kV(105.0kV)
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	110kV C母線電圧 下限	逸脱発生	105.0kV(105.0kV)
2018/9/6 3:25:26	虻田SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	62.1kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	伊達SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	57.2kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	浦河SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	56.3kV(68.5kV)
2018/9/6 3:25:26	浦河SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.3kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:26	岩清水SWS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	175.6kV(197.0kV)
2018/9/6 3:25:26	岩清水SWS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	175.6kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:26	久保内SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	58.8kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	港南SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	59.6kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	港南SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	60.3kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	66 乙B母線電圧 上限	逸脱復帰	60.7kV(69.9kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	66 乙B母線電圧 下限	逸脱発生	60.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	192.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 上限	逸脱復帰	57.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 下限	逸脱発生	57.0kV(63.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 上限	逸脱復帰	57.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 下限	逸脱発生	57.0kV(63.5kV)
2018/9/6 3:25:26	静内SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	26.8kV(30.5kV)
2018/9/6 3:25:26	静内SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	53.5kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV A 母線電圧 下限	逸脱発生	52.9kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV B 母線電圧 下限	逸脱発生	52.7kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	早来SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.4kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	大岸SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	追分SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	171.5kV(198.0kV)
2018/9/6 3:25:26	追分SWS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	171.5kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	追分SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	173.6kV(198.0kV)
2018/9/6 3:25:26	追分SWS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	173.6kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	登別青葉SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	52.7kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.1kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.21kV(5.79kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.60kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	174.1kV(198.0kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	174.1kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.34kV(6.12kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.30kV(5.95kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.19kV(6.21kV)
2018/9/6 3:25:26	苫前SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.26kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	学田SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.22kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	174.1kV(198.0kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	174.1kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	56.8kV(64.5kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	56.8kV(64.5kV)
2018/9/6 3:25:26	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	53.9kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	萩原SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.1kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	柏原SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	60.2kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.0kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	新冠SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	176.5kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	新冠SWS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	176.5kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	新冠SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	176.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	新冠SWS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	176.6kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:2[redacted] PS		タービン故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	175.1kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	西室蘭SWS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	175.1kV(191.0kV)
2018/9/6 3:25:26	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	175.6kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	西室蘭SWS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	175.6kV(191.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	192.7kV(197.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	193.0kV(197.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 乙A母線電圧 上限	逸脱復帰	254.1kV(286.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 乙A母線電圧 下限	逸脱発生	254.1kV(274.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 乙B母線電圧 上限	逸脱復帰	281.9kV(286.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 甲A母線電圧 上限	逸脱復帰	256.8kV(286.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 甲A母線電圧 下限	逸脱発生	256.8kV(274.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	275 甲B母線電圧 上限	逸脱復帰	281.9kV(286.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	55.2kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	南早来SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	55.1kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	187 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	174.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	174.8kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	187 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	174.8kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	174.8kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	66kV乙母線電圧 下限	逸脱発生	58.6kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	66kV甲母線電圧 下限	逸脱発生	57.8kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	幌満SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.9kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:26	橋北SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.44kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:26	橋北SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.62kV(6.24kV)

2018/9/6 3:25:26	橋北SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.32kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:26	計根別SS	配変A 母線電圧LDC下限	逸脱発生	5.64kV(6.36kV)
2018/9/6 3:25:26	計根別SS	配変B 母線電圧LDC下限	逸脱発生	5.71kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.52kV(6.28kV)
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	176.6kV(196.5kV)
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	176.6kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	58.9kV(68.5kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	58.9kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	55.9kV(66.5kV)
2018/9/6 3:25:26	橋北SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.9kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	釧路SS	66kV 乙母線電圧 上限	逸脱復帰	57.0kV(66.5kV)
2018/9/6 3:25:26	釧路SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	57.0kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	56.9kV(66.5kV)
2018/9/6 3:25:26	釧路SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	56.9kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	釧路中央SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.6kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	計根別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	58.1kV(65.5kV)
2018/9/6 3:25:26	計根別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	58.1kV(60.5kV)
2018/9/6 3:25:26	湖畔SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.8kV(67.5kV)
2018/9/6 3:25:26	士幌SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.3kV(69.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.0kV(68.0kV)
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	187kV甲A母線電圧 上限	逸脱復帰	181.9kV(198.0kV)
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	187kV甲A母線電圧 下限	逸脱発生	181.9kV(193.0kV)
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	275kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	245.4kV(289.0kV)
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	275kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	245.4kV(278.0kV)
2018/9/6 3:25:26	清水SS	22kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	21.8kV(23.0kV)
2018/9/6 3:25:26	清水SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.8kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	西音更SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	65.7kV(66.1kV)
2018/9/6 3:25:26	足寄SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	30.7kV(31.5kV)
2018/9/6 3:25:26	鳥取SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	62.4kV(68.0kV)
2018/9/6 3:25:26	鳥取SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	62.4kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:26	弟子屈SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	62.7kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.2kV(66.4kV)
2018/9/6 3:25:26	上ノ国SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	6.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	東山SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	5.39kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:26	東山SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.51kV(6.30kV)
2018/9/6 3:25:26	飽別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	57.5kV(66.5kV)
2018/9/6 3:25:26	飽別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.5kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:26	北芽室SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	65.1kV(65.5kV)
2018/9/6 3:25:26	舌辛SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	60.8kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	55.6kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	55.6kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.6kV(67.0kV)
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	180.0kV(198.5kV)
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	180.0kV(191.0kV)
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	66kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	56.2kV(66.4kV)
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	56.2kV(63.9kV)
2018/9/6 3:25:27	熊石SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	26.2kV(30.0kV)
2018/9/6 3:25:27	五稜郭SWS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	62.8kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	五稜郭SWS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	62.9kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	江差SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	28.4kV(30.0kV)
2018/9/6 3:25:27	江差SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	58.8kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	鹿部SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	15.9kV(20.0kV)
2018/9/6 3:25:27	七飯SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	62.0kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:27	上ノ国SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	26.1kV(30.0kV)
2018/9/6 3:25:27	上磯SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	54.0kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	上磯SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	54.0kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	60.3kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	清水川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	51.5kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	大野SS	187kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	161.8kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:27	大野SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	161.8kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-11CB	切	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	54.7kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-13CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-552CB	入	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-553CB	入	
2018/9/6 3:25:27	えりもSS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.69kV(6.28kV)
2018/9/6 3:25:27	大野SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	54.1kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-554CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-555CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	0-565CB	切	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	180.4kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:27	東山SS	66KV 母線電圧 下限	逸脱発生	53.9kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	湯川SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	54.8kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	函館SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	51.1kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	函館SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	51.5kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	鰔川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	61.6kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	275kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	229.3kV(275.0kV)
2018/9/6 3:25:27	大野SS	275kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	232.0kV(275.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	187kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	170.5kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	174.1kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	66kV 乙母線電圧 下限	逸脱発生	59.5kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	59.7kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	3G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	3G 水調.	ロック	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G マスター	停止	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	1G 43-91Q	AVR	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	1G 43ALR.	ロック	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	除塵機 運転タイマー	手動	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	除塵機 運転水位	手動	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	除塵機 運転タイマー	手動	

2018/9/6 3:25:25[redacted]	PS	除塵機 運転水位	手動	
2018/9/6 3:25:26	相沼内SS	33TL電圧	無	
2018/9/6 3:25:25	大野SS	187kV 連変C 43A	手動	
2018/9/6 3:25:25	大野SS	187kV 連変A 43A	手動	
2018/9/6 3:25:25	大野SS	187kV 連変B 43A	手動	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	1G 水調	ロック	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	2G マスター	停止	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	2G 中給制御	不可能	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	158.1kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:26[redacted]		緊急AFC動作	復帰	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		平常時AFC使用	ロック	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		緊急時AFC使用	ロック	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		1極1群	停止	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		1極3群	停止	
2018/9/6 3:25:25	苗穂SS	187kV 連変 AVR	乙	
2018/9/6 3:25:27[redacted]		[redacted]線連系点母線電圧	逸脱発生	61.5kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:27	愛国SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	49.5kV(66.0kV)
2018/9/6 3:25:27	愛国SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	49.5kV(62.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187kV甲A母線電圧 下限	発生(悪化)	161.3kV(181.0kV)
2018/9/6 3:25:27	清水SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	18.6kV(20.5kV)
2018/9/6 3:25:27	清水SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.1kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27	西音更SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	172.3kV(198.5kV)
2018/9/6 3:25:27	西音更SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	172.3kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:27	西音更SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	54.1kV(64.7kV)
2018/9/6 3:25:27	北芽室SS	187kV 甲母線電圧 上限	逸脱復帰	171.2kV(198.5kV)
2018/9/6 3:25:27	北芽室SS	187kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	171.2kV(188.0kV)
2018/9/6 3:25:27	北芽室SS	66kV 甲母線電圧 下限	逸脱発生	56.5kV(64.1kV)
2018/9/6 3:25:27	愛国SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	4.87kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:27	愛国SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.95kV(6.16kV)
2018/9/6 3:25:27	釧路中央SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	6.28kV(6.33kV)
2018/9/6 3:25:27	清水SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.70kV(6.37kV)
2018/9/6 3:25:27	清水SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.35kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:27	北芽室SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.76kV(6.38kV)
2018/9/6 3:25:27	栄町SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.0kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	46.0kV(61.4kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	発電機母線 電圧 下限	発生(悪化)	5.12kV(5.64kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	51.8kV(64.0kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	発電機母線 電圧 下限	発生(悪化)	5.26kV(5.75kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	54.6kV(61.6kV)
2018/9/6 3:25:23	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	110kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	89.2kV(103.8kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	11kV 母線電圧 下限	逸脱発生	8.4kV(9.5kV)
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	51.8kV(61.5kV)
2018/9/6 3:25:27	学田SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	58.5kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:27	湖畔SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	50.5kV(61.5kV)
2018/9/6 3:25:27	足寄SS	33kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	22.9kV(30.5kV)
2018/9/6 3:25:27	電圧制御	大野SS	90R除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	187kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	154.7kV(179.1kV)
2018/9/6 3:25:24	名寄SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	ダム	観光放流門制御	手動	
2018/9/6 3:25:27	足寄SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.36kV(5.85kV)
2018/9/6 3:25:27	足寄SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.61kV(6.21kV)
2018/9/6 3:25:26[redacted]		52G31CB	切	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		52G32CB	切	
2018/9/6 3:25:26[redacted]		52G33CB	切	
2018/9/6 3:25:27	港南SS	66kV 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	50.6kV(59.3kV)
2018/9/6 3:25:27	港南SS	66kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	50.8kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:27	早来SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	46.5kV(55.1kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧SS	187 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	148.0kV(173.2kV)
2018/9/6 3:25:27	旭川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.36kV(6.23kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧SS	187 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	148.0kV(173.2kV)
2018/9/6 3:25:27	旭川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.29kV(6.13kV)
2018/9/6 3:25:27	旭川SS	配変D 母線電圧 下限	発生(悪化)	26.4kV(30.4kV)
2018/9/6 3:25:27	栄町SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.69kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:27	栄町SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.32kV(6.26kV)
2018/9/6 3:25:27	下川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.79kV(5.65kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.01kV(6.12kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.93kV(6.27kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.34kV(6.31kV)
2018/9/6 3:25:27	中川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.83kV(6.14kV)
2018/9/6 3:25:27	東光SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.00kV(6.11kV)
2018/9/6 3:25:27	東光SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.02kV(5.88kV)
2018/9/6 3:25:27	東光SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	5.40kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:27	柏原SS	66kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	49.5kV(59.9kV)
2018/9/6 3:25:27	富川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	51.8kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:23	女満別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	187 乙母線電圧 下限	逸脱発生	165.2kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	187 甲母線電圧 下限	逸脱発生	165.7kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	275 乙B母線電圧 下限	逸脱発生	247.0kV(274.0kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	275 甲A母線電圧 下限	発生(悪化)	237.2kV(255.4kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	275 甲B母線電圧 下限	逸脱発生	247.7kV(274.0kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	66kV 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	48.0kV(54.9kV)
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	66kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	45.1kV(54.8kV)
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS	187 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	158.0kV(173.9kV)
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS	187 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	158.0kV(173.9kV)
2018/9/6 3:25:27[redacted]		66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	67.0kV(67.5kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.03kV(5.97kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.90kV(5.64kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.92kV(5.81kV)
2018/9/6 3:25:27	苫小牧中央SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:25:27	柏原SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.80kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:27	柏原SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.62kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:27	富川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.55kV(6.13kV)
2018/9/6 3:25:27	富川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.05kV(6.07kV)
2018/9/6 3:25:28	沼ノ端SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.51kV(6.19kV)
2018/9/6 3:25:21	女満別SS	101TL 後備装置不良	発生	
2018/9/6 3:25:21	女満別SS	102TL 後備装置不良	発生	
2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-D 故障	発生	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:21	[redacted] PS	195L		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95L		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	11kV 95	動作	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	発電機 95		
2018/9/6 3:25:23	北芽室SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	0-573CB	入	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	6kV G-BUS 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95L		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	131.9kV(186.0kV)
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	152F1CB	切	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 発電機重故障		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 発電機重故障		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1A		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	6kV G-BUS 95		
2018/9/6 3:25:22	西小樽SS	66TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	大野SS	SVC運転	停止	
2018/9/6 3:25:22	錦橋SS	配変A 1次 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:28	追分SWS	187 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	161.3kV(170.6kV)
2018/9/6 3:25:28	追分SWS	187 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	163.6kV(172.7kV)
2018/9/6 3:25:28	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	48.4kV(56.5kV)
2018/9/6 3:25:28	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	48.4kV(56.5kV)
2018/9/6 3:25:28	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	49.6kV(53.6kV)
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ST	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.98kV(6.06kV)
2018/9/6 3:25:28	智恵文SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.78kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:28	沼ノ端SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	52.7kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	66kV乙母線電圧 下限	発生(悪化)	49.5kV(58.3kV)
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	66kV甲母線電圧 下限	発生(悪化)	49.6kV(57.5kV)
2018/9/6 3:25:28	幌満SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	44.8kV(55.6kV)
2018/9/6 3:25:28	幌満SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	25.7kV(30.5kV)
2018/9/6 3:25:28	五稜郭SWS	66kV 乙母線電圧 下限	発生(悪化)	61.4kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:28	五稜郭SWS	66kV 甲母線電圧 下限	発生(悪化)	61.4kV(62.6kV)
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	56.0kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:28	長万部SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.4kV(62.0kV)

2018/9/6 3:25:28	石川SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.46kV(5.03kV)
2018/9/6 3:25:28	石川SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.73kV(5.35kV)
2018/9/6 3:25:28	別保SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.50kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:28	下川SS	100kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	73.6kV(85.5kV)
2018/9/6 3:25:28	士別SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	52.4kV(57.1kV)
2018/9/6 3:25:28	朱鞠内SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.2kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:23	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]取水堰	所内AC低電圧	発生	
2018/9/6 3:25:23	西旭川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]ダム	取水門 43A	自動	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1G 43AWR	ロック	
2018/9/6 3:25:28	佐呂間SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	38.8kV(60.0kV)
2018/9/6 3:25:27	[redacted] ダム	取水口表層取水.	停止	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	43-ゲート	手動	
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	187kV 連変 43-90	乙	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	191.2kV(196.0kV)
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	62.3kV(63.4kV)
2018/9/6 3:25:27	鹿部SS	31TL電圧	無	
2018/9/6 3:25:28	旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	178.9kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:28	新旭川SS	66kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	63.0kV(64.3kV)
2018/9/6 3:25:28	西旭川SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	173.6kV(189.0kV)
2018/9/6 3:25:28	西旭川SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	57.2kV(63.9kV)
2018/9/6 3:25:28	名寄SS	100kV 母線電圧 下限	逸脱発生	91.7kV(95.0kV)
2018/9/6 3:25:28	女満別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	55.4kV(62.7kV)
2018/9/6 3:25:28	留辺蘂SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	65.3kV(66.0kV)
2018/9/6 3:25:28	女満別SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	171.6kV(196.0kV)
2018/9/6 3:25:28	女満別SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	171.6kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	110kV A母線電圧 下限	発生(悪化)	90.1kV(104.4kV)
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	110kV C母線電圧 下限	発生(悪化)	90.5kV(104.4kV)
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	虻田SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.26kV(6.19kV)
2018/9/6 3:25:28	伊達SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.51kV(6.27kV)
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.03kV(5.63kV)
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	6kV 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.46kV(6.05kV)
2018/9/6 3:25:28	虻田SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.22kV(6.18kV)
2018/9/6 3:25:28	七重浜SS	配変A 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.25kV(5.44kV)
2018/9/6 3:25:28	七重浜SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.30kV(6.07kV)
2018/9/6 3:25:28	七重浜SS	配変C 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.17kV(5.39kV)
2018/9/6 3:25:28	上磯SS	配変A 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.25kV(5.41kV)
2018/9/6 3:25:28	上磯SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	4.71kV(5.41kV)
2018/9/6 3:25:28	清水川SS	配変C 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.30kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:28	鹿越SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.50kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:28	上興部SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.79kV(5.71kV)
2018/9/6 3:25:28	上士別SS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.84kV(5.58kV)
2018/9/6 3:25:28	神居SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	2.47kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:28	神居SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.15kV(6.07kV)
2018/9/6 3:25:28	美深SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.15kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:25:28	電圧制御	南札幌SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	2G マスター	停止	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	単独装置	除外	
2018/9/6 3:25:28	大野GR	90Rモード 使用	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野GR	90Rモード 除外	動作	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	52G1CB	切	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内 83H	F野花南2側	
2018/9/6 3:25:09	富良野SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:18	[redacted] PS	95L	動作	
2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-C 故障	復帰	

2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-D 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted]PS	1G 95	動作	
2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:21	宇円別SS	SC-D 故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	配変A DL 95HL	動作	
2018/9/6 3:25:23	室蘭SS	63 Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	室蘭SS	64 Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95L		
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	取水制御	手動	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	G2取水制御	手動	
2018/9/6 3:25:28	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:25:29	橋北SS	配変D 母線電圧 下限	逸脱発生	2.01kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:29	橋北SS	配変E 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.59kV(6.29kV)
2018/9/6 3:25:29	釧路SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.38kV(5.77kV)
2018/9/6 3:25:29	釧路SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.48kV(5.50kV)
2018/9/6 3:25:29	釧路SS	配変C 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.27kV(5.41kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.90kV(6.21kV)
2018/9/6 3:25:29	蘇牛SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.33kV(5.77kV)
2018/9/6 3:25:29	鶴居SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.21kV(5.18kV)
2018/9/6 3:25:29	鶴居SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.97kV(5.18kV)
2018/9/6 3:25:29	浦幌SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.71kV(6.02kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	22.0kV(30.3kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.62kV(5.63kV)
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:29	江差SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	4.44kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	森SS	配変B 2次電圧 下限	発生(悪化)	5.57kV(6.27kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PSTC2(SS)	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	羽幌SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.76kV(6.20kV)
2018/9/6 3:25:29	羽幌SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.43kV(6.34kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.11kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	剣淵SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.12kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	剣淵SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.05kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:29	七条SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.20kV(5.65kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.48kV(5.16kV)
2018/9/6 3:25:29	当麻SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	苫前SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	2.27kV(5.23kV)
2018/9/6 3:25:29	北の峰SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.28kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	北の峰SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.11kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	当麻SS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.61kV(5.77kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	2極	停止	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	43-ゲート	手動	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	43-ゲート	手動	
2018/9/6 3:25:28	上ノ国SS	F2線路電圧	無	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]PS	1G 揚水発電機	運転	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]PS	2G 揚水発電機	運転	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-12CB	切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-14CB	切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-562CB	入	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-563CB	入	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-572CB	切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	0-573CB	切	
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:29	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]ダム	取水制御	手動	
2018/9/6 3:25:29	えりもSS	配変 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.76kV(5.66kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	6kV 母線電圧 下限	逸脱発生	2.95kV(6.45kV)
2018/9/6 3:25:29	静内SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.63kV(5.99kV)
2018/9/6 3:25:29	静内SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	静内SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	大岸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	明野SS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	5.34kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	明野SS	配変B 母線電圧 下限	逸脱発生	5.50kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:29	明野SS	配変C 母線電圧 下限	逸脱発生	5.53kV(6.50kV)
2018/9/6 3:25:29	久保内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	[redacted] TC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:24	充停電判定	[redacted]PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:29	上ノ国SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	東山SS	配変A 2次電圧 下限	発生(悪化)	2.05kV(5.36kV)
2018/9/6 3:25:29	東山SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:29	落部SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	5.47kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	配変A 母線電圧 下限	逸脱発生	6.13kV(6.44kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	4.36kV(5.31kV)
2018/9/6 3:25:29	[redacted]PS	配変B 母線電圧 下限	発生(悪化)	3.89kV(5.27kV)
2018/9/6 3:25:29	学田SS	配変A 母線電圧 下限	発生(悪化)	5.52kV(6.19kV)
2018/9/6 3:25:29	生田原SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:23	柏原SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	柏原SS	GIS ヒーター断		
2018/9/6 3:25:23	柏原SS	11 故障	発生	
2018/9/6 3:25:23	柏原SS	GIS ヒーター断		
2018/9/6 3:25:22	宇円別SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	宇円別SS	SC-C 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:22	宇円別SS	SC-D 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:22	宇円別SS	SC-A 故障	復帰	

2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	2G 86-2			
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	2G ガバナ重故障			
2018/9/6 3:25:24 充停電判定		[redacted]PS2G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:29[redacted]	PS	43-所内TR.		配電線	
2018/9/6 3:25:30 橋北SS		配変A 母線電圧 下限		発生(悪化)	2.36kV(5.41kV)
2018/9/6 3:25:30 橋北SS		配変B 母線電圧 下限		発生(悪化)	4.00kV(5.59kV)
2018/9/6 3:25:30 計根別SS		配変B 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 舌辛SS		配変A 母線電圧 上限		逸脱復帰	4.86kV(6.76kV)
2018/9/6 3:25:30 舌辛SS		配変A 母線電圧 下限		逸脱発生	4.86kV(6.32kV)
2018/9/6 3:25:30[redacted]	PS	配変 母線電圧 下限		発生(悪化)	2.07kV(5.49kV)
2018/9/6 3:25:24 充停電判定		[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30 北七飯SS		187kV 連変A 43A		手動	
2018/9/6 3:25:30 北七飯SS		187kV 連変B 43A		手動	
2018/9/6 3:25:30 北七飯SS		187kV 連変C 43A		手動	
2018/9/6 3:25:30 富川SS		配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 富川SS		配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 豊浦SS		配変A 母線電圧 下限		逸脱発生	5.10kV(6.40kV)
2018/9/6 3:25:30[redacted]	TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:30[redacted]	TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:30 愛国SS		配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 愛国SS		配変B 母線電圧 下限		発生(悪化)	2.46kV(4.92kV)
2018/9/6 3:25:30 釧路中央SS		配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 清水SS		配変A 母線電圧 下限		発生(悪化)	2.63kV(5.67kV)
2018/9/6 3:25:30 清水SS		配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 足寄SS		配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 足寄SS		配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:30 北芽室SS		配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:23 東釧路SS		オシロ		復帰	
2018/9/6 3:25:30 電圧制御		北七飯SS		90R除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:25:29 上磯SS		66kV 3ShR 43A		手動	
2018/9/6 3:25:29 上磯SS		66kV 1ShR 43A		手動	
2018/9/6 3:25:30[redacted]	PS	コンジットゲート		開	
2018/9/6 3:25:23 宇円別SS		66kV 白相		動作	
2018/9/6 3:25:30[redacted]	ダム孫TC	表示渋滞(孫TC)			発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:25:30[redacted]	ダム孫TC	表示回線断(孫TC)			発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:25:30[redacted]	取水口孫TC	表示渋滞(孫TC)			発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	1G 86-1B		動作	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	発電機 95			
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS		Feb-95	動作	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	連絡線重故障		発生	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	1号発電機故障			
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	86-1B			
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	系統周波数異常			
2018/9/6 3:25:31 北新得SS		母線電圧		上限逸脱復帰	181.9kV(200.0kV)
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	2号発電機故障			
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	86-1B			
2018/9/6 3:25:23[redacted]	PS	系統周波数異常			
2018/9/6 3:25:23 西札幌SS		2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23 西札幌SS		TQC 重故障			
2018/9/6 3:25:23 [redacted]		62CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23 [redacted]			27		
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西当別SS	93ShR 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西当別SS	91ShR 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西当別SS	97ShR 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西野SS	93ShR 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西野SS	91ShR 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西野SS	97ASh 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		西野SS	95SC	西野SS	97BSh 同時投入発生
2018/9/6 3:25:31[redacted]	ダム孫TC	表示渋滞(孫TC)			発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:25:31[redacted]	ダム孫TC	表示回線断(孫TC)			発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:25:31[redacted]	取水口孫TC	表示渋滞(孫TC)			発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:25:31[redacted]	取水口孫TC	表示回線断(孫TC)			発生 苫小牧GW-A1
2018/9/6 3:25:23 宇円別SS		66kV 赤相		動作	
2018/9/6 3:25:23 宇円別SS		66kV 青相		動作	
2018/9/6 3:25:24 北新得SS		187Aコンプレッサ故障		発生	03:25:23 MSH
2018/9/6 3:25:23 釧路SS		配変B タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:25:30 大野SS		VQC副制御 V2-Qd		ロック	
2018/9/6 3:25:30 大野SS		VQC副制御 V2		ロック	
2018/9/6 3:25:30 大野SS		情報組合盤A調相停止		動作	
2018/9/6 3:25:30 大野SS		情報組合盤B調相停止		動作	
2018/9/6 3:25:31[redacted]	取水口孫TC	表示回線断(孫TC)			発生 苫小牧GW-B1
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		[redacted]PSGR		制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:23 釧路SS		所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		[redacted]PS	連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		北芽室SSND		制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		北芽室SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		北芽室SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:23 宇円別SS		オシロ		復帰	
2018/9/6 3:25:30 篠路SS		41CB		切	
2018/9/6 3:25:30 篠路SS		42CB		入	
2018/9/6 3:25:30 釧路系制		52A商用		切	
2018/9/6 3:25:30 釧路系制		52B商用		切	
2018/9/6 3:25:24 西春別SS		オシロ		動作	
2018/9/6 3:25:31 電圧制御		七飯SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:31[redacted]	TC	HDLC デシマル入力異常			発生
2018/9/6 3:25:31[redacted]	PS	12CB		切	
2018/9/6 3:25:31[redacted]	PS	1G 発電機		停止	

2018/9/6 3:25:23	泉沢SS	63TL リレー故障		発生	
2018/9/6 3:25:24	泉沢SS	64TL リレー故障		発生	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1G 重故障			
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	95HL			
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	3kV 27			
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	F1CB		切	
2018/9/6 3:25:31	電圧制御	七飯SS	連変A	制御開始	8tap(9)
2018/9/6 3:25:24	西滝川SS	オシロ		動作	
2018/9/6 3:25:32		南早来系ＰＣ合調度			40.80% (5.0%～12.5%)
2018/9/6 3:25:32		南早来SS			
2018/9/6 3:25:32		南早来系ＰＣ合調度			40.80% (5.0%～12.5%)
2018/9/6 3:25:32		南早来SS			
2018/9/6 3:25:31	苗穂SS	43CB		切	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	1G 水調		ロック	
2018/9/6 3:25:31	五稜郭SWS	67TL電圧		無	
2018/9/6 3:25:31	五稜郭SWS	68TL電圧		無	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	藻岩SSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	室蘭SS	LB91B		切	
2018/9/6 3:25:31	室蘭SS	LB91A		切	
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	調相停止受信		受信	
2018/9/6 3:25:32	電圧制御	南九条SS	連変A	制御開始	1tap(2)
2018/9/6 3:25:32	電圧制御	南九条SSND		制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:31	大野SS	66kV 3ShR 43A		手動	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	66kV 4ShR 43A		手動	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 励磁装置軽故障		復帰	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 95			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	61CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95H1			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L2			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95H1			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L2			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 95			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障			
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	61CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS		Feb-95		
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	GEN86-1B			
2018/9/6 3:25:23	北七飯SS	S510TL 故障		発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障		復帰	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 86-1B		動作	
2018/9/6 3:25:22	南札幌SS	SC-G CB・LS故障		発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3kV27			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3kV95			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3kV27			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3kV27			
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3kV95			
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	41CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1G 86-1			
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	軽故障			
2018/9/6 3:25:33	大野SS275kVTC	HDLC デシマル入力異常			発生
2018/9/6 3:25:31	南早来SS	LB391B		切	
2018/9/6 3:25:31	南早来SS	LB391A		切	
2018/9/6 3:25:32	苗穂SS	44CB		入	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	VQCモード V3-V2		V3-V2	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	VQC制御MODE自動切替		ロック	
2018/9/6 3:25:24	早来SS	自動オシロ		動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	利水バルブ1トン		開	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	北斗CS	48CB		切	
2018/9/6 3:25:24	南九条SS	B66kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:33	西室蘭SWSTC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:23	[redacted]		Feb-95	動作	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	1CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	GEN86-1B			
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	61CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	転送遮断			
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	42CB		切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	40CB		切	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	F上ダム1CB		切	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	50CB		入	
2018/9/6 3:25:34		宇円別系ＰＣ合調度			11.60% (5.0%～25.2%)

2018/9/6 3:25:34		宇円別SS		
2018/9/6 3:25:34	虻田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	25.9kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	南九条SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:24	上磯SS	62TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:24	上磯SS	64TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:34	浦河SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	上磯SS	71TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	大野SS	SHR制御機器なし検出	復帰	
2018/9/6 3:25:34	岩清水SWS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	大野SS	187目標電圧下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:25:34	久保内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:23	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:24	苫小牧系制	NO.1 UPS 蓄電池運転	開始	
2018/9/6 3:25:24	苫小牧系制	NO.2 UPS 蓄電池運転	開始	
2018/9/6 3:25:34	港南SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	港南SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	南九条SS	Bオシロ	動作	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:23	西札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:34	室蘭SS	66 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted]	SC制御渋滞信号受信	受信	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	[redacted]線連系点母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	上興部SS	配変A 軽故障(本体)	発生	03:25:24 MSL
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	除塵機 過荷重異常	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	2G 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	1G 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	静内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	3G 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	静内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	宇円別SS	[redacted]線潮流	逸脱発生	60.5MVA(134%)
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	宇円別SS	[redacted]線潮流	許容30逸脱発	生 60.5MVA(134%)
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	壮瞥SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.8kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:34	早来SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	留産SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	大岸SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C	所内電源A系商用受電	復帰	
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C	UPS B系交流運転中	終了	
2018/9/6 3:25:34	追分SWS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	追分SWS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C	UPS A系交流運転中	終了	
2018/9/6 3:25:25	島松SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:34	登別青葉SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	洞爺SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	苫小牧SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	苫小牧SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	苫小牧SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	苫小牧SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	南九条SS	B所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:34	苫小牧中央SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	札幌中央SS	66TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	タービン付属設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:24	大野SS	SC遮断信号受信	動作	
2018/9/6 3:25:24	大野SS	SC投入信号受信	動作	
2018/9/6 3:25:24	大野SS	SC投入・遮断信号異常	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	48.9kV(63.5kV)
2018/9/6 3:25:24	上磯SS	64TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:34	萩原SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:24	上磯SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:25	釧路系制	受電電源喪失	発生	
2018/9/6 3:25:34	柏原SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ダム	商用電源	喪失	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	富川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	除塵機 シーケンサ故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	豊浦SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	56.4kV(62.5kV)
2018/9/6 3:25:24	東静内SS	31 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:34	幌別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	幌満SS	配変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:25:25	西当別SS	侵入警戒装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	西当別SS	所内AC故障	発生	

2018/9/6 3:25:24	西札幌SS	66kV 瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:26	西当別SS	所内 27	動作	
2018/9/6 3:25:34	明野SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:25	南早来SS	事務所 所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	緑町SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	新冠SWS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	新冠SWS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275kV 合成甲電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275 乙A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275 甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275 甲B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	室蘭SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS3G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	室蘭SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:34	沼ノ端SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:2[redacted]	PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	室蘭SS	66kV乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	西小樽SS	連変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:34	室蘭SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:25	大野SS	VQC187連変TAPロック	動作	
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ	動作	
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275kV A2母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	275kV 甲乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	幌満SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	幌満SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	愛国SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	宇円別SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	宇円別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	宇円別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	浦幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	橋北SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	釧路SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	釧路SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	釧路中央SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	計根別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	湖畔SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	士幌SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	11kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北新得SS	187kV甲A母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:25:34	北新得SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北新得SS	275kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北新得SS	275kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	清水SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	清水SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	157.7kV(198.5kV)
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	157.7kV(190.0kV)
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	38.3kV(66.1kV)
2018/9/6 3:25:34	西音更SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	38.3kV(64.7kV)
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	156.7kV(197.0kV)
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 母線電圧 下限	逸脱発生	156.7kV(188.0kV)
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	66kV 母線電圧 上限	逸脱復帰	52.0kV(65.6kV)
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	52.0kV(64.2kV)
2018/9/6 3:25:34	足寄SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34		留辺・女満系-2ＰＣ合	監視中止	
2018/9/6 3:25:34		北芽室系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:34	鳥取SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	弟子屈SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	東釧路SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	東釧路SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	46.2kV(64.5kV)
2018/9/6 3:25:34	北芽室SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北芽室SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北芽室SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	北芽室SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	舌辛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	鶴居SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted]PS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted]PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	蘇牛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	東釧路SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	東釧路SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34		苫小牧系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:34		南早来系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:34		静内系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:33	峰延SWS	3-EG	運転	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	2G 43-65D	無負荷	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	1G 43-65D	無負荷	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	3G 43-65D	無負荷	
2018/9/6 3:25:34		室蘭系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]PS	21CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted]PS	22CB	切	
2018/9/6 3:25:23	[redacted]PS	3CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:23	[redacted]PS	3号発電機故障		
2018/9/6 3:25:23	[redacted]PS	86-1B		
2018/9/6 3:25:23	[redacted]PS	系統周波数異常		
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園	ACB1	切	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	Feb-95		
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	86-1B		
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	発電機 95L		
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	86-1B		
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:27	西野SS	95CB	入	
2018/9/6 3:25:30	西札幌SS	1CB	切	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	45CB	切	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	30CB	切	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	F上ダム2CB	切	
2018/9/6 3:25:34	旭川統括電力C	52-1CB	切	
2018/9/6 3:25:35	上興部SSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:34	北七飯SS	調相停止増強AVROFF-A	動作	
2018/9/6 3:25:34	統括電力C桑園	NFB-EG	切	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	大野SSGR 北七飯	SSGR 系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	北七飯SSGR 大野SS	GR 系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:25	西旭川SS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	三条SS	配変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] ダム	自動制御装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	室蘭SS	連変D 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	予備機	起動	
2018/9/6 3:25:26	南九条SS	配変Cクーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	西当別SS	侵入警戒	動作	
2018/9/6 3:25:24	北斗CS(対向用)	第1極 HVDC補機準完	復帰	
2018/9/6 3:25:24	北斗CS(対向用)	第1極STATCOM補機準完	復帰	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	1号除塵機故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	美深SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:26	西旭川SS	所内22kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	補機故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	西小樽SS	連変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:26	西小樽SS	連変C タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	72TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	61TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	71TL ヒーター断	発生	

2018/9/6 3:25:26	上磯SS	60 ヒータ断	発生	
2018/9/6 3:25:25[redacted]	PS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	71TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187Aコンプレッサ故障	発生	03:25:24 MEH 5
2018/9/6 3:25:26	西音更SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]		所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	港南SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	連変B タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	連変A 1次ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	連変B 1次ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	水槽 電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	調相停止増強AVROFF-B	動作	
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	大野SSGR	制御要求有り	GRP制御
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	大野SSGR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	大野SSGR	制御正常終了	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	水槽水位異常	発生	03:25:26 MSL
2018/9/6 3:25:27	長橋SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	札幌中央SS	64TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:26	札幌中央SS	62TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:26	札幌中央SS	61TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:27	南九条SS	配変Aクーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR2段	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR周波数低下	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR1段	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:25:27	北七飯SS	SC投入信号受信	動作	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	下警警報表示盤故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	コンプレッサー故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	給水ストレーナー故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	封水ストレーナー故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	1G ドラフト排水故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	返油装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	1G 排水装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	封水ストレーナー故障	復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	愛国SS	ガス検出	動作	
2018/9/6 3:25:27	湖畔SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:26	由仁SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	新旭川SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	下流警報親局故障	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	放水路ゲート	全閉	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	放水路ゲート	開	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	64TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	63TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	64TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	64TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	排水ポンプ故障	発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	伊達SS	64 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	伊達SS	63 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	伊達SS	62 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	浦河SS	UFR	復帰	
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	連変C タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:25:26	苫小牧SS	連変A タップ極限	復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	ダム	逆調 制御中	復帰	
2018/9/6 3:25:27	南九条SS	A所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	南九条SS	円山西町CHS 所内故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	63・64TL PW断線	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	樽川SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:27	札幌中央SS	63TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:27	札幌中央SS	67TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:26	当別SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	西春別SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	601L	切	
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	西春別SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:35	電圧制御	西春別SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:35		西音更系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV 91SC 43A	手動	
2018/9/6 3:25:35		東釧路系ＰＣ合調度	監視中止	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV 91SC 43L	ロック	
2018/9/6 3:25:35[redacted]	PS	デフレクター	閉	
2018/9/6 3:25:35	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:27	西小樽SS	空調故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	97CB	切	
2018/9/6 3:25:32	琴似SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:32	琴似SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:32	伊達SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:36	七重浜SSTC	HDLC BCD入力異常		発生
2018/9/6 3:25:36	電圧制御	西札幌GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:36	電圧制御	西札幌GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:36	電圧制御	西札幌GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:27	西小樽SS	空調故障	復帰	
2018/9/6 3:25:35[redacted]	PS	所内EG	運転	
2018/9/6 3:25:35	統括電力C桑園	DS-EG	入	

2018/9/6 3:25:36	八雲SSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	L70 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	L60 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	樽川SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	給水異常	発生	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	63TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	62TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	64TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	71TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	72TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	60 ヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	61TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	63TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	中川SS	所内電源故障(旧館)	発生	
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	66KV UFR-1	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	66KV UFR-2	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]PS	CDT 故障 (取水口)	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	101TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	95H1		
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	95L2		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L		
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	95L		
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	601CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	Feb-95		
2018/9/6 3:25:24	[redacted]PS	配電線故障		
2018/9/6 3:25:23	上磯SS	2CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	52SCB	トリップ	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	3kV 27B		
2018/9/6 3:25:24	三条SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	三条SS	ファン故障		
2018/9/6 3:25:32	女満別SS	4CB	切	
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	181CB	切	
2018/9/6 3:25:32	岩内SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	601CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	73CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	74CB	切	
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	静内SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	浦河SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	浦河SS	61 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	浦河SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	伊達SS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	伊達SS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	伊達SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	伊達SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	伊達SS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	16CB	切	
2018/9/6 3:25:33	久保内SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	102TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:37	幌満SSTC	HDLC BCD入力異常		発生
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	103TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	106TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1G 86-1A		
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	52S1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	61 27		
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	61 連系 95L		
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	64 連系 95L		
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	1CB	切	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	52GBCB	トリップ	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	3kV 27B		
2018/9/6 3:25:27	西名寄SS	4CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:27	西名寄SS	ShR 86		
2018/9/6 3:25:28	北江別SS	93CB	入	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1号発電機遮断		
2018/9/6 3:25:27	南札幌SS	93CB	入	

2018/9/6 3:25:30	南早来SS	51CB	切	
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	LB95	切	
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	LB96	切	
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	LB91	切	
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	LB92	切	
2018/9/6 3:25:32	西旭川SS	95CB	切	
2018/9/6 3:25:32	[redacted]PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	43CB	切	
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	44CB	入	
2018/9/6 3:25:32	苫小牧SS	43CB	切	
2018/9/6 3:25:32	苫小牧SS	44CB	入	
2018/9/6 3:25:33	新琴似SS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	新琴似SS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	澄川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	澄川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	錦橋SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	滝川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	滝川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	藤野SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	藤野SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	藤野SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	藤野SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	奈井江SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	奈井江SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	芦別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	芦別SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	当別SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	当別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	66CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西小樽SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	ニセコSS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	19CB	切	
2018/9/6 3:25:25	西岡SS	配変B 1次 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:33	上江別SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	上江別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	峰延SWS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	峰延SWS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	錦橋SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:34	豊平SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	69CB	切	
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:25	西岡SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:34	豊平SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西岡SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西岡SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	2G 86-2	動作	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	2G ガバナ重故障		
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	6kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	187kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:26	[redacted]PS	6kV 所変 27	動作	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]PS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	111TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	104TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	100 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	105TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	北新得SS	107TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:38	中川SSTC	HDLC デシマル入力異常		発生
2018/9/6 3:25:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	圧油槽油面異常	発生	03:25:27 MSL
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	恵南SS	UFR	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	西岡SS	L70 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	換気装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	NGR ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	給水ストレーナー故障	発生	

2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	放水路ゲート		全閉	
2018/9/6 3:25:27	西旭川SS	連変B 冷却器故障		復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	空気弁 ヒーター断		発生	
2018/9/6 3:25:27	浦河SS	UFR第1段		復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:27	浦河SS	UFR第2段		復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:26	苫小牧系制	商用電源喪失		動作	
2018/9/6 3:25:27	伊達SS	65 ヒーター断		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	2G V-Q制限		復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	1G シーケンサ軽故障		復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	ダム	取水門極限		復帰	
2018/9/6 3:25:27	余市SS	61TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:27	余市SS	31TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	水位計故障		発生	
2018/9/6 3:25:26	樽川SS	67TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:26	大野SS	SVC検出電圧なし		動作	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	防油堤油検出器故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	中湧別SS	配変B タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:25:28	名寄SS	22kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187B雑装置故障(変電)		発生	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	112TL ヒーター断		発生	
2018/9/6 3:25:27	士幌SS	配変B タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:25:28[redacted]	ダム	取水口設備故障		発生	
2018/9/6 3:25:28[redacted]	PS	予備機		起動	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	1G 冷却水阻止弁故障		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	2G 冷却水阻止弁故障		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	110kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:28	西旭川SS	消火設備故障		発生	03:25:27 MSL
2018/9/6 3:25:27	豊浦SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	1G 油検出器故障		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	油検出器故障		発生	
2018/9/6 3:25:26	苗穂SS	消火設備異常		復帰	
2018/9/6 3:25:28	余市SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	南三条SS	配変A 軽故障		発生	03:25:27 MSL
2018/9/6 3:25:27	岩内SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	ニセコSS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27[redacted]	PS	電源故障		復帰	
2018/9/6 3:25:28	二十四軒SS	雑装置故障(建築)		発生	
2018/9/6 3:25:27	下川SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28[redacted]	PS	除塵機 故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	清水SS	配変A タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:25:28[redacted]		所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187B所内B-AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	275kV所内2 Cub故障		発生	
2018/9/6 3:25:36[redacted]	PS	予備電源		運転	
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	[redacted]PSGR	南早来	GR 系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	[redacted]PSGR	南早来	GR 系	統ループ解除自動切替
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	[redacted]PSGR		イニシアチブ	苫小牧
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	南早来GR	苫小牧	PSGR 系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	南早来GR	苫小牧	PSGR 系	統ループ解除自動切替
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	南早来GR		イニシアチブ	苫小牧
2018/9/6 3:25:38	電圧制御	南早来187kVGR	北新得	GR 系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:38[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	275kV所内1 Cub故障		発生	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV赤相		動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV青相		動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV白相		動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV青相		動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV赤相		動作	
2018/9/6 3:25:22	大野SS	66kV白相		動作	
2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	101CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	101TL 故障			
2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	187kV185S			
2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	187kV1TL短絡			
2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	43V(187kV)切替不良			
2018/9/6 3:25:31	西野SS	91CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-1 96-2			
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-1 27			
2018/9/6 3:25:31	西野SS	93CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-3 96-2			
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-3 27			
2018/9/6 3:25:31	西野SS	LB97A		切	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	LB97B		切	
2018/9/6 3:25:32[redacted]	PS	61CB		切	
2018/9/6 3:25:32[redacted]	PS	64CB		切	
2018/9/6 3:25:32[redacted]	PS	63CB		切	
2018/9/6 3:25:33	幌延SS	102CB		切	
2018/9/6 3:25:33	幌延SS	101CB		切	
2018/9/6 3:25:24[redacted]	PS	1G 86-1A		動作	
2018/9/6 3:25:24[redacted]	PS	95L		動作	
2018/9/6 3:25:25[redacted]	PS	1G 重故障		発生	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	1G 86-1B		動作	
2018/9/6 3:25:26[redacted]	PS	DL 95		動作	
2018/9/6 3:25:33	羽幌SS	61CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	61CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	62CB		切	
2018/9/6 3:25:33	東光SS	102CB		切	
2018/9/6 3:25:33	東光SS	101CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	102CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	101CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	103CB		切	
2018/9/6 3:25:33[redacted]	PS	61CB		切	

<<< showSF 検索日　時=18/09/10 12:2　1:54 運用=全系(12) 期間　　=18/09/06 00　:00:00.000～18/09/10 23:59:59.990 最新=140780 >>>

2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	19CB	切
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	103CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	101CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	65CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	72CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	71CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	66CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	112CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	幌満SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	101CB	切
2018/9/6 3:25:33	下川SS	102CB	切
2018/9/6 3:25:33	下川SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	神居SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	神居SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	21CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	22CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	73CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	74CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	71CB	切
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	75CB	切
2018/9/6 3:25:34	美深SS	1CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	美深SS	配変A 故障	
2018/9/6 3:25:34	美深SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	美深SS	SC 故障	
2018/9/6 3:25:34	美瑛SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	美瑛SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:25:34	美瑛SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	美瑛SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:25	西岡SS	61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:33	樽川SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	樽川SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted]	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:33	栗山SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:33	栗山SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	栗山SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	長沼SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	長沼SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	長沼SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:33	長沼SS	64CB	切
2018/9/6 3:25:34	茂尻SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	茂尻SS	63TL 故障	
2018/9/6 3:25:34	茂尻SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	66CB	切
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	65CB	切
2018/9/6 3:25:25	苗穂SS	連変A 冷却機故障	発生
2018/9/6 3:25:26	峰延SWS	SC-A 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	連変A 冷却機故障	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	11CB 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	12CB 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	連変A 冷却機故障	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	110kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	110kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39	羽幌SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	100kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	181CB	切
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	11kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	64CB	切
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	22kV 母線電圧	無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:39 栄町SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:39 下川SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 三条SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	39.7kV(63.0kV)
2018/9/6 3:25:39 山部SS	66kV 母線電圧 下限	逸脱発生	54.5kV(61.6kV)
2018/9/6 3:25:39 士別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:39 七条SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:39 朱鞠内SS	33kV 母線電圧 下限	逸脱発生	24.8kV(31.0kV)
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	16CB	切	
2018/9/6 3:25:33 西札幌SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:39 小頓別SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:35 茂尻SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35 茂尻SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:25:35 茂尻SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:39 小頓別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26 錦橋SS	配変A 1次 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:39 上興部SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:26 円山SS	配変C 1次 CB故障	発生	
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	発電機母線 電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:27 西小樽SS	2CB ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	発電機母線 電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 西旭川SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	110kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	11kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 忠和SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 東光SS	110kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 苫前SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 富良野SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 名寄SS	22kV 母線電圧 下限	逸脱発生	17.3kV(21.0kV)
2018/9/6 3:25:39 遠軽SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 学田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 佐呂間SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 中湧別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 旭川SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 旭川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 旭川嵐山SWS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 新旭川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 西旭川SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 西旭川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:27 東釧路SS	所内 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:39 西名寄SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 西名寄SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 幌延SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 名寄SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 中川SS	100kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 [redacted] PS	発電機母線 電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 女満別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 留辺蘂SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 留辺蘂SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 女満別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 遠軽SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 生田原SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 当麻SS	110kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 神居SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 旭川SS	110kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:39 旭川SS	110kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:27 東釧路SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28 [redacted]	取水ロゲート全閉	復帰	
2018/9/6 3:25:28 [redacted] PS	水車故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 真駒内SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 山鼻SS	62TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:28 [redacted] PS	放流警報	吹鳴	
2018/9/6 3:25:27 晩翠SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 [redacted] PS	NGR ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28 苫前SWS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 羽幌SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28 [redacted] PS	主機故障	発生	
2018/9/6 3:25:28 上富良野SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:39 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:39 [redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:27 当麻SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 沼ノ端SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27 登別青葉SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26 東静内SS	31 ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28 [redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28 [redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:39 電圧制御	恵庭SSND	制御開始	PRG制御

2018/9/6 3:25:39	電圧制御	恵庭SSND	制御可能機器　無	
2018/9/6 3:25:39	電圧制御	恵庭SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	66kV 93SC 43A	手動	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	66kV 93SC 43L	ロック	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:28	双葉SWS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	101CB	切	
2018/9/6 3:25:29	上磯SS	3CB	切	
2018/9/6 3:25:29	上磯SS	1CB	切	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	61 27		
2018/9/6 3:25:32	西野SS	95CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:32	西野SS	SC-1 27		
2018/9/6 3:25:33	西野SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西野SS	19CB	切	
2018/9/6 3:25:24	東釧路SS	62TL Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	東釧路SS	61TL Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:24	[redacted] PS	1G 主Tr軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	[redacted] PS	6kV BS用母線無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	蘇牛SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	幌別SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:34	幌別SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	16CB	切	
2018/9/6 3:25:33	釧路SS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	釧路SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	釧路SS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:33	釧路SS	66CB	切	
2018/9/6 3:25:33	釧路SS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	342CB	切	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	95HL	動作	
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	67 Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	室蘭SS	68 Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	山部SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	美瑛SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	63・64TL PW断線	復帰	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	63TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	61TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	62TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	配変C 1次 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	美香保SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	南三条SS	配変B 軽故障	発生	03:25:27 MSL
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1GP Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発変1 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発変2 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	屋外機器故障	復帰	
2018/9/6 3:25:28	桑園SS	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	L1A Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	札幌中央SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	古平SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:28	北三条SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	元町SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:25:28	西当別SS	ITV故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	元村SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	西小樽SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	集油水槽異常	発生	03:25:27 MSL
2018/9/6 3:25:27	東山SS	所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	鹿部SS	所内電源故障(AC)	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	3kV27	動作	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] ダム	第1取水口制水門 極限	復帰	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	3kV27	復帰	

2018/9/6 3:25:26	[redacted] ダム	排砂門 極限		復帰	
2018/9/6 3:25:26	上興部SS	配変A タップ極限		極限復帰	
2018/9/6 3:25:27	智恵文SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	朱鞠内SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	中川SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	西名寄SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	上興部SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	小頓別SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187kV所内2 Cub故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	北新得SS	187kV所内1 Cub故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	清水SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	鶴居SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	圧油装置故障		復帰	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	給水ストレーナー故障		復帰	
2018/9/6 3:25:28	橋北SS	旧館 制御電源異常		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	設備異常		発生	
2018/9/6 3:25:28	愛国SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	藻岩SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS2G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:28	充停電判定	[redacted] PS1G		単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:27	錦橋SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	取水口所内停電		発生	
2018/9/6 3:25:28	島松SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	排水系故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	澄川SWS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	大谷地SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	南大夕張SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	輪厚SS	62TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:27	輪厚SS	61TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:27	輪厚SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	澄川SS	AC回路故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]	所内停電		発生	
2018/9/6 3:25:28	山鼻SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	上江別SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	川沿SS	雑装置故障(建築)		発生	
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	地中線油面低下		発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:28	東光SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS		Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:25:27	幌加内SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川嵐山SWS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	西旭川SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	伊達SS	67 ヒーター断		発生	
2018/9/6 3:25:28	静内SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	萩原SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1G 水車故障		発生	
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	1G 主機故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	自動制御装置故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1Gボス内油検出器故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	南早来SS	所内A CUB故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	幌満SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	丘珠分岐SWP	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	本館(ダム監視室)		退所	
2018/9/6 3:25:28	本町SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	西双葉SWS	所内 Cub低圧電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	西双葉SWS	所内27 200V(A)		動作	
2018/9/6 3:25:28	西双葉SWS	所内27 200V(B)		動作	
2018/9/6 3:25:28	西双葉SWS	所内27 HOTnet		動作	
2018/9/6 3:25:28	南三条SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	南九条SS	連変Aクーラー故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	七重浜SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:27	石川SS	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	森SS	所内AC故障		発生	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	103CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	104CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-51CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-53CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-550CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-552CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-553CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-52CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-560CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-570CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-562CB		切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	0-563CB		切	
2018/9/6 3:25:28	上磯SS	所内AC故障		発生	
2018/9/6 3:25:39	旭川統括電力C	52-3CB		切	
2018/9/6 3:25:28	北幌254SWP	所内AC電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	南札幌SS	98CB		切	

2018/9/6 3:25:27	生田原SS	所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	61CB	トリップ
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	61 27	
2018/9/6 3:25:24	柏原SS	14 故障	発生
2018/9/6 3:25:24	柏原SS	GIS ヒーター断	
2018/9/6 3:25:33	別保SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:33	別保SS	64CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	66CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	65CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	75CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	64CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	71CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	72CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	67CB	切
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	68CB	切
2018/9/6 3:25:33	西野SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変B 故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 軽故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	14CB 故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	連変 1次トリップ	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変B 故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 軽故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	15CB 故障	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	連変 2次トリップ	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	66CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	65CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	17CB	切
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	66CB	切
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	74CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	68CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	73CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	67CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	18CB	切
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:27	中湧別SS	変圧器　軽故障	復帰
2018/9/6 3:25:26	中川SS	104TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	中川SS	100kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:26	中川SS	108TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	中川SS	100kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:26	中川SS	103TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	中川SS	100kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:26	中川SS	107TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	中川SS	100kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	67TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	63TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	女満別SS	65TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	63CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	203CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	204CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	206CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	208CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	205CB	切
2018/9/6 3:25:36	西双葉SWS	207CB	切
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS(屋外)	202CB	切
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS(屋外)	201CB	切
2018/9/6 3:25:37	萩原SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:37	萩原SS	64CB	入
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1G 冷却給水量低下	発生
2018/9/6 3:25:28	上士別SS	所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:40	統括電力C桑園	NFB-C	切
2018/9/6 3:25:40	統括電力C桑園	NFB-D	切
2018/9/6 3:25:40	統括電力C桑園	NFB-E	切
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ST	所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	0-1CB	切
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	0-2CB	切
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	0-3CB	切
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	0-4CB	切
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	0-1CB	切

2018/9/6 3:25:41 [redacted]	PS	0-2CB		切		
2018/9/6 3:25:28 咲来SS		配変 軽故障		発生		03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:31 北江別SS		LB94A		切		
2018/9/6 3:25:31 北江別SS		LB94B		切		
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		91CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		ShR-1故障				
2018/9/6 3:25:32 西当別SS			27			
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		SC.ShR 重故障				
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		SC.ShR リレー故障				
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		93CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		ShR-3故障				
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		SC.ShR 重故障				
2018/9/6 3:25:32 西当別SS		SC.ShR リレー故障				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		61CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		61TL 故障				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:42 電圧制御		北新得GR	南早来	187kVGR	系	統ループ解除検出
2018/9/6 3:25:33 江別SS		67CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:33 江別SS		UFR				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		62CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		62TL 故障				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:33 大麻SS		43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:33 江別SS		68CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:33 江別SS		UFR				
2018/9/6 3:25:33 南九条SS		15CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:33 南九条SS		連変B 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 国富SS		61CB		切		
2018/9/6 3:25:34 南九条SS		68CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 南九条SS		68TL 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 国富SS		62CB		切		
2018/9/6 3:25:34 南九条SS		16CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 南九条SS		連変B 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		61CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		61TL 故障				
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		62CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		62TL 故障				
2018/9/6 3:25:34 倶知安SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 島松SS		61CB		切		
2018/9/6 3:25:34 美園SS		61CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 美園SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 美園SS		62CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 美園SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 美園SS		63CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 美園SS		全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		61CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		61 TL故障				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 1TL 86				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		62CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		62 TL故障				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 2TL 86				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:34 大岸SS		63CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 大岸SS		63 TL故障				
2018/9/6 3:25:34 大岸SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		63CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		63 TL故障				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 1TL 86				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		64CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		64 TL故障				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 2TL 86				
2018/9/6 3:25:34 柏原SS		66kV 43V切替無電圧				
2018/9/6 3:25:34 西春別SS		62CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:34 西春別SS		62TL 故障				
2018/9/6 3:25:34 西春別SS		66kV 2TL 全停遮断				
2018/9/6 3:25:35 西春別SS		64CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:35 西春別SS		64TL 故障				
2018/9/6 3:25:35 西春別SS		66kV 2TL 全停遮断				
2018/9/6 3:25:37 中川SS		108CB		切		
2018/9/6 3:25:36 輪厚SS		61CB		切		
2018/9/6 3:25:35 豊浦SS		61CB		トリップ		
2018/9/6 3:25:35 豊浦SS		61 TL故障				
2018/9/6 3:25:35 豊浦SS		66kV 全停遮断				
2018/9/6 3:25:36 生田原SS		61CB		切		
2018/9/6 3:25:37 西双葉SWS		202CB		切		
2018/9/6 3:25:37 西当別SS		206CB		切		
2018/9/6 3:25:37 西当別SS		205CB		切		
2018/9/6 3:25:26 西岡SS		61TL ヒーター断		復帰		
2018/9/6 3:25:26 西岡SS		62TL ヒーター断		復帰		
2018/9/6 3:25:26 西岡SS		配変B 1次 ヒーター断		復帰		
2018/9/6 3:25:27 琴似SS		配変B 1次 ヒーター断		発生		
2018/9/6 3:25:27 西小樽SS		66TL ヒーター断		復帰		
2018/9/6 3:25:37 晩翠SS		61CB		切		

2018/9/6 3:25:26	苗穂SS	連変B 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	101CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	187kV 母線 27		
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	187kV 母線 27		
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:41	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB1	切	
2018/9/6 3:25:28	北新得SS	275所内A系AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:41	統括電力C桑園	NFB-F	切	
2018/9/6 3:25:41	統括電力C桑園	NFB-I	切	
2018/9/6 3:25:42	石川SSTC	HDLC BCD入力異常		発生
2018/9/6 3:25:28	北新得SS	275 所内AC100V故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	北新得SS	275所内B系AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	北江別SS	93CB	切	
2018/9/6 3:25:31	南札幌SS	93CB	切	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	拓北SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	拓北SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	拓北SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	拓北SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:28	北新得SS	所内2 H2Trタップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:32	恵南SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:32	恵南SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	鳥取SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	鳥取SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	美園SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	美園SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	白石SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:34	白石SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:34	南九条SS	19CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	余市SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	余市SS	1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	余市SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:34	小樽SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	小樽SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	小樽SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	小樽SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	南九条SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	南九条SS	67TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	65TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	66TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	藻岩SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:35	島松SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	余市SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:27	島松SS	21 故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	島松SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:35	南九条SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:35	南九条SS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:35	泉沢SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	61 TL故障		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	OFケーブル故障		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	62 TL故障		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:36	緑町SS	OFケーブル故障		
2018/9/6 3:25:36	北新得SS	201CB	切	
2018/9/6 3:25:36	北新得SS	202CB	切	
2018/9/6 3:25:36	[redacted]	61CB	切	
2018/9/6 3:25:36	[redacted]	62CB	切	
2018/9/6 3:25:37	富川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:37	富川SS	63CB	入	
2018/9/6 3:25:37	登別青葉SS	62CB	切	

2018/9/6 3:25:37	沼ノ端SS		61CB	切
2018/9/6 3:25:37	学田SS		62CB	切
2018/9/6 3:25:37	学田SS		61CB	入
2018/9/6 3:25:38	佐呂間SS		61CB	切
2018/9/6 3:25:37	[redacted]	PS	101CB	切
2018/9/6 3:25:38	中湧別SS		61CB	切
2018/9/6 3:25:38	佐呂間SS		63CB	入
2018/9/6 3:25:27	西旭川SS		187kV ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS		63 Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS		64 Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS		67 Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:27	室蘭SS		68 Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	PS	1G 27	動作
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	PS	1G 27	復帰
2018/9/6 3:25:27	女満別SS		62TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	女満別SS		66TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	女満別SS		68TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:38	当麻SS		102CB	切
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		107CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		107TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		108CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		108TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		104CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		104TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		101CB	切
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		102CB	切
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		103CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	西当別SS		103TL 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:27	茂尻SS		配変A Cub故障	発生
2018/9/6 3:25:38	西札幌SS		101CB	切
2018/9/6 3:25:38	西札幌SS		102CB	切
2018/9/6 3:25:38	西札幌SS		104CB	切
2018/9/6 3:25:38	西札幌SS		103CB	切
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	PS	51F	動作
2018/9/6 3:25:38	苗穂SS		101CB	切
2018/9/6 3:25:38	苗穂SS		102CB	切
2018/9/6 3:25:26	[redacted]	PS	1G 冷却給水量低下	発生
2018/9/6 3:25:43	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケール	発生
2018/9/6 3:25:28	別保SS		配変B タップ極限	極限復帰
2018/9/6 3:25:28	計根別SS		所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:43	電圧制御		北江別SSND	制御開始 PRG制御
2018/9/6 3:25:43	電圧制御		北江別SSND	制御可能機器 無
2018/9/6 3:25:43	電圧制御		北江別SSND	制御異常終了
2018/9/6 3:25:43	北七飯SS		タップ整合	不整合
2018/9/6 3:25:43	[redacted]	ダムCDT	CYC TM精度不良	発生
2018/9/6 3:25:42	旭川統括電力C		低圧所内電源盤MCCB2	切
2018/9/6 3:25:28	足寄SS		所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:28	[redacted]	PS	返油装置故障	復帰
2018/9/6 3:25:42	統括電力C桑園		NFB-A1	切
2018/9/6 3:25:42	統括電力C桑園		NFB-B1	切
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS		91CB	入
2018/9/6 3:25:33	[redacted]	PS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	[redacted]	PS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	遠軽SS		62CB	切
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		11CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		17CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		14CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		61CB	切
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		15CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変B 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		12CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変A 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		18CB	トリップ
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		187kV 連変C 全停遮断	
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C		UPS-B故障	発生
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C		UPS B系交流入力異常	
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C		UPS-A故障	発生
2018/9/6 3:25:24	旭川統括電力C		UPS A系交流入力異常	
2018/9/6 3:25:33	留辺蘂SS		62CB	切
2018/9/6 3:25:24	北斗CS(対向用)		南流増/北流減ロック	復帰
2018/9/6 3:25:25	旭川統括電力C		UPS-B故障	発生
2018/9/6 3:25:25	旭川統括電力C		UPS B系蓄電池運転中	
2018/9/6 3:25:25	旭川統括電力C		UPS-A故障	発生
2018/9/6 3:25:25	旭川統括電力C		UPS A系蓄電池運転中	
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変A 3次 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変 ポンプ故障	
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変B故障	発生
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変 ポンプ故障	
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変B 3次 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	西当別SS		連変 ポンプ故障	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]	PS	コンプレッサー故障	復帰
2018/9/6 3:25:44	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:28	新得SS		配変A タップ極限	極限復帰
2018/9/6 3:25:43	旭川統括電力C		低圧所内電源盤MCCB3	切

2018/9/6 3:25:28	藤野SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	栗山SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	西岡SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	南札幌SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	島松SS	雑装置故障(変電)	発生	
2018/9/6 3:25:27	長沼SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	住電分岐SWP	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	豊平SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	取水門極限	復帰	
2018/9/6 3:25:28	神居SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	美瑛SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	七条SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	取水門極限	復帰	
2018/9/6 3:25:28	岩清水SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	取水門極限	復帰	
2018/9/6 3:25:28	苫小牧SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	苫小牧SS	所内CUB故障(A系)	発生	
2018/9/6 3:25:28	苫小牧SS	所内CUB故障(B系)	発生	
2018/9/6 3:25:28	南早来SS	所内A AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	南早来SS	所内B AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	富川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	伊達SS	68 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:29	室蘭SS	OFケーブル故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	新館 所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	新館所内CUB故障(A系)	発生	
2018/9/6 3:25:28	大岸SS	SC 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 緊急起動 動作中	復帰	
2018/9/6 3:25:28	新冠SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	苗穂SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	苗穂SS	所内キュービクル故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	作開SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	双葉SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	南九条SS	連変Bクーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS(屋外)	H27-AC200(常用)	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS(屋外)	H27-AC200(保安)	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS(屋外)	H27-AC100(保安)	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS(屋外)	H27-AC100(常用)	動作	
2018/9/6 3:25:28	篠路SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	篠路SS	所内 6kV Cub低圧故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	落部SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	VQC187連変TAPロック	復帰	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	連変制御機器なし検出	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	SC投入信号受信	復帰	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	275目標電圧下限逸脱	復帰	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] ダム	電源設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:28	上ノ国SS	所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内電源故障(AC)	発生	
2018/9/6 3:25:28	北斗CS	所内 VH1 AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	北斗CS	所内A 本館AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	五稜郭SWS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	所内AC100電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	所内AC200電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	275所内B電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	275所内A電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 励磁装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G GOV装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	学田SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	No2下警局故障(SP5-6)	発生	
2018/9/6 3:25:28	鹿追SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	鹿追SS	雑装置故障(建築)	発生	
2018/9/6 3:25:28	浦幌SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	釧路中央SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] ダム	商用電源	喪失	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	江別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	藻岩SS	水力センター所内故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	配変A 軽故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:28	南早来SS	187所内B系AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	南早来SS	187所内A系AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	新館所内CUB故障(B系)	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	発変 6kV母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	副水槽水位計故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	超音波流量計故障	復帰	
2018/9/6 3:25:29	大通SS	OFケーブル異常	発生	03:25:29 MSL
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	LB-2 Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	LB-1 Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	本町SS	61TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:28	本町SS	62TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	取水口機器故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	L1B Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	国富SS	所内 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	円山SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	樽川SS	AC回路故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	江差SS	電源故障	発生	

2018/9/6 3:25:29	北七飯SS	電源(187kV)故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	剣淵SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	UFR 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	連変B 1次 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	配変A 1次 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	101TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	102TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	103TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	104TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	SC-A 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌延SS	SC-B 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	蘇牛SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	舌辛SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	士幌SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	北新得SS	187 B 所内AC100V故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	豊平SS	都市ガス侵入	発生	
2018/9/6 3:25:29	白石SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	野幌SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	苫前SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	励磁電流抑制装置故障	復帰	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	上カバー給排水装置故	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:44	[redacted] PS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:25:28	東静内SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	新琴似SS	UFR 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	建築設備故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] ダム	水位異常	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:28	北斗CS	所内B 本館AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:44	[redacted] PS	0-1CB	切	
2018/9/6 3:25:44	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	水槽軽故障	発生	03:25:29 MSL
2018/9/6 3:25:44	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB4	切	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	65CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	65TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ105TL	動作	
2018/9/6 3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ青相		
2018/9/6 3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ赤相		
2018/9/6 3:25:45	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ白相		
2018/9/6 3:25:45	北七飯SS	187kVﾛｹｰﾀ標定距離(0.0	km)	
2018/9/6 3:25:33	早来SS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	早来SS	66CB	切	
2018/9/6 3:25:33	清水川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	清水川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:32	湯川SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:32	湯川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	11 故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変A故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	上磯SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	上磯SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	上磯SS	71CB	切	
2018/9/6 3:25:33	上磯SS	72CB	切	
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	11CB	切	

2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	103CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	104CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	105CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	102CB	切
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	106CB	切
2018/9/6 3:25:34	名寄SS	103CB	切
2018/9/6 3:25:34	名寄SS	104CB	切
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	12 故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変A故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	15 故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	17CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	17 故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変C故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	18CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	18 故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変C故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	19CB	トリップ
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変C故障	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:26	鳥取SS	61･62 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:36	泉沢SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	61TL 故障	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	63CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	63TL 故障	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	64CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	64TL 故障	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	64TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:36	西野SS	206CB	切
2018/9/6 3:25:36	西野SS	205CB	切
2018/9/6 3:25:36	西野SS	201CB	切
2018/9/6 3:25:36	西野SS	202CB	切
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	62TL Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	12 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	14 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	61TL Ry故障	復帰
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	17 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:37	舌辛SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:38	舌辛SS	62CB	入
2018/9/6 3:25:37	計根別SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	15 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	18 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	80 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	62TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	60 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	東釧路SS	63TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1G400V所内回路軽故障	発生
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1G 6kV回路軽故障	発生
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	70 ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	64TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	SC-A ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	104TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	103TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	104TL ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	70CB 故障	発生
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	66kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	66kV ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:25:26	宇円別SS	104TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	1G 制御空気異常	発生
2018/9/6 3:25:37	清水SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:38	女満別SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:38	女満別SS	102CB	切
2018/9/6 3:25:38	女満別SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:38	女満別SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:38	幌加内SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:38	幌加内SS	62CB	入

2018/9/6 3:25:38	北の峰SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:38	忠和SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	171CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	172CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	174CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	173CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:39	忠和SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:38	苫小牧SS	107CB	切	
2018/9/6 3:25:38	苫小牧SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	苫小牧SS	108CB	切	
2018/9/6 3:25:38	苫小牧SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	室蘭SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	室蘭SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	室蘭SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	室蘭SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	岩清水SWS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	岩清水SWS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	岩清水SWS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	岩清水SWS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	新冠SWS	107CB	切	
2018/9/6 3:25:38	新冠SWS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	新冠SWS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	新冠SWS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:39	明野SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	継電器故障		
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	継電器故障		
2018/9/6 3:25:28	栄町SS	66kV 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:25:28	三条SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	三条SS	66kV GIS故障		
2018/9/6 3:25:28	三条SS	VD 故障		
2018/9/6 3:25:28	三条SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:25:39	東川SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:39	東川SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	配変A 1次 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	琴似SS	64TL ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発変1 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発変2 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	西当別SS	連変C クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	中湧別SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	旭川統括電力C	受電切換中	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	1G 軽故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:29	士幌SS	配変A タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:28	西音更SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:29	北新得SS	187A所内B-AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	北広島SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	南清水沢SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	励磁電流抑制装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	幌加内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	西旭川SS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	連変A 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	連変B 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	室蘭SS	SVC 軽故障(TCR)	発生	03:25:29 MSL
2018/9/6 3:25:29	統括電力C桑園	ING設備故障(増築棟)	発生	
2018/9/6 3:25:30	小樽SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	熊石SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:25:29	長万部SS	所内AC故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	別保SS	所内故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	湖畔SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	夕張SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	峰延SWS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	三川SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	三石SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	南早来SS	66kV 所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	油検出器故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	えりもSS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	えりもSS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	緑町SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:30	二十四軒SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	西札幌SS	所内 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	大通SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	余市SS	62TL 線路電圧有	復帰	
2018/9/6 3:25:29	西小樽SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:29	統括電力C桑園	ING設備故障(既存棟)	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] ダム	[redacted] ダム重故障	発生	

2018/9/6 3:25:29	[redacted] 上部調整池	上部調整池重故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	電源設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:30	大野SS	275所内B H2TR軽故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:30	大野SS	275所内A H1TR軽故障	発生	03:25:28 MSL
2018/9/6 3:25:30	美深SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	北新得SS	275kV所内1 6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:30	美唄SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	鹿越SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	旭川嵐山SWS	所内6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	旭川嵐山SWS	所内CUB故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	山部SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	勇払SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	明野SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	1G 発電機 準備	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	西札幌SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	ダム情報盤故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	変圧器重故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	森SS	配変C6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:29	大野SS	SVC検出電圧なし	復帰	
2018/9/6 3:25:30	佐呂間SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	遠軽SS	UFR 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	西名寄SS	所内A 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	西名寄SS	所内A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北新得SS	187A所内電源共通故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	サージタンク水位異常	発生	03:25:30 MSL
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	放水池水位異常	発生	03:25:30 MSL
2018/9/6 3:25:30	川沿SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北江別SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	七条SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	七条SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	制御電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	栄町SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	95L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	1Gガイドベーン軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	相沼内SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	厚沢部SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変 軽故障	発生	03:25:30 MSL
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	北芽室SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	大野SS	5CB	切	
2018/9/6 3:25:30	大野SS	97CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	66CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	65CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:34	壮瞥SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	壮瞥SS	63 TL故障		
2018/9/6 3:25:34	壮瞥SS	66kV 27		
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	14 故障		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	江差SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	江差SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	五稜郭SWS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	五稜郭SWS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	五稜郭SWS	66kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	五稜郭SWS	43V切替不良		

2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	発変軽故障	発生
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS	連変A故障	発生
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS	連変C故障	発生
2018/9/6 3:25:26	北七飯SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	配電線故障	復帰
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	71CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	72CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	144CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	145CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	142CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	141CB	切
2018/9/6 3:25:35	五稜郭SWS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:25:35	五稜郭SWS	62TL 故障	
2018/9/6 3:25:35	五稜郭SWS	66kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	五稜郭SWS	43V切替不良	
2018/9/6 3:25:26	北斗CS(対向用)	APSS追従渋滞	復帰
2018/9/6 3:25:35	薄野SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:25:35	薄野SS	62TL 故障	
2018/9/6 3:25:35	薄野SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	67CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	68CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	15CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	14CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	74CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	73CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	21CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	12CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	22CB	切
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	11CB	切
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	61CB	切
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	62CB	切
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR周波数低下	動作
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR1段	動作
2018/9/6 3:25:26	上磯SS	UFR2段	動作
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	11CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	11 故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	連変A故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	12CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	12 故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	連変A故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	14CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	14 故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	連変B故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	15CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	15 故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	連変B故障	
2018/9/6 3:25:36	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	星が浦SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:36	星が浦SS	63CB	切
2018/9/6 3:25:36	星が浦SS	64CB	切
2018/9/6 3:25:36	南清水沢SS	71CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	南清水沢SS	71TL 故障	
2018/9/6 3:25:36	南清水沢SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	北広島SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	北広島SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	北広島SS	62CB	トリップ
2018/9/6 3:25:36	北広島SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	201CB	切
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	202CB	切
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	1号発電機故障	発生
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	弱点ピン折損	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	2号発電機故障	発生
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	弱点ピン折損	
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	3号発電機故障	発生
2018/9/6 3:25:23	[redacted] PS	弱点ピン折損	
2018/9/6 3:25:27	泉沢SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:27	泉沢SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:27	藻岩SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:27	藻岩SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:27	藻岩SS	67TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:27	藻岩SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:27	泉沢SS	61TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:27	藻岩SS	60 故障	発生
2018/9/6 3:25:28	泉沢SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:28	泉沢SS	66TL 43V切替無電圧	動作

2018/9/6 3:25:28	国富SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	国富SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:28	国富SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	国富SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:27	南三条SS	配変A クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	南三条SS	配変B クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	[redacted]PS	201CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	112CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	111CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	113CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西春別SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	東釧路SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	東釧路SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	東釧路SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	204CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	203CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西野SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	81 ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:27	東釧路SS	SC-B ヒーター断	発生	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	107CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	111CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	112CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	114CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	117CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	118CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	113CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北芽室SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	北芽室SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西音更SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	西音更SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	62 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	複合開閉器故障		
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	107CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	113CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	114CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:39	士別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:39	士別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	宇円別SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発電機 27	動作	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:40	上富良野SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	102CB	入	
2018/9/6 3:25:40	北の峰SS	63CB	入	
2018/9/6 3:25:40	中湧別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:41	明野SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:41	上富良野SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	F2CB	切	
2018/9/6 3:25:42	[redacted] PS	F1CB	切	
2018/9/6 3:25:46	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:45	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB5	切	
2018/9/6 3:25:46	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:25:46	電圧制御	西滝川GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:46	電圧制御	西滝川GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:46	電圧制御	西滝川GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	3CB	切	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	4CB	切	
2018/9/6 3:25:25	七飯SS	連変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:25	七飯SS	ヒータ断		
2018/9/6 3:25:33	弟子屈SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	341CB	切	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	343CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	16CB	切	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	13CB	切	
2018/9/6 3:25:34	洞爺SS	61CB	トリップ	

2018/9/6 3:25:34	洞爺SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	洞爺SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	洞爺SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	夕張SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	201CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 1TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	202CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 2TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変2次43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	15 故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変2次43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変B故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	203CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	203TL 故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 1TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	204CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	204TL 故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 2TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	202CB	切	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	203CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南九条SS	14CB	切	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	204CB	切	
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	17CB	切	
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	18CB	切	
2018/9/6 3:25:27	西野SS	HSC 27検出	動作	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	63 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	64 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	62 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:40	湖畔SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:40	湖畔SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:42	中川SS	107CB	入	
2018/9/6 3:25:41	輪厚SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:42	晩翠SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:44	[redacted] PS	41CB	切	
2018/9/6 3:25:30	北新得SS	275kV所内2 6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:47	[redacted] TC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:25:47	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	1G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	2G 86-1B		
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:22	[redacted] PS	3G 86-1B		
2018/9/6 3:25:26	[redacted] PS	[redacted] ダム	発生	
2018/9/6 3:25:26	上飽別・飽別系	設備異常		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	61 TL故障		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	62 TL故障		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	71CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	71 TL故障		
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	GEN86-2		
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	GEN86-1B		
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	6kV95L		

2018/9/6 3:25:37	[redacted]	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	14 故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変B故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	275kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:37	西当別SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:36	大野SS	201CB	切	
2018/9/6 3:25:36	大野SS	202CB	切	
2018/9/6 3:25:36	北斗CS	202CB	切	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:26	虻田SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	発変 6kV 27B	動作	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	排水装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	南札幌SS	SC-G CB・LS故障	復帰	
2018/9/6 3:25:26	南札幌SS	61TL PW故障	発生	
2018/9/6 3:25:26	南札幌SS	62TL PW故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	南札幌SS	61TL PW故障	復帰	
2018/9/6 3:25:27	南札幌SS	62TL PW故障	復帰	
2018/9/6 3:25:27	北江別SS	187kV 所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	北斗CS	所内A 本館CUB故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	北斗CS	所内CUB1極VH A系故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	北斗CS	所内CUB1極VH B系故障	発生	
2018/9/6 3:25:27	北斗CS	所内B 本館CUB故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	連絡線重故障	復帰	
2018/9/6 3:25:39	野幌SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:39	野幌SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	101TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:42	生田原SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:42	登別青葉SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:42	沼ノ端SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:28	峰延SWS	64TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:28	峰延SWS	67TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:28	峰延SWS	68TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:28	峰延SWS	63TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS(屋外)	所変G Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	錦橋SS	22kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	錦橋SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 発電電動機故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1CB Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	円山SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	円山SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	錦橋SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	藤野SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	山鼻SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	西双葉SWS	所内6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	2G 発電電動機故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	萩原SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	静内SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	滝川SS	所内AC 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	鹿越SWP	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:30	新冠SWS	所内 27(PS側)	動作	
2018/9/6 3:25:29	久保内SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] ダム	取水門極限	復帰	
2018/9/6 3:25:30	伊達SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	南早来SS	所内A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	苗穂SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	作開SWP	27(所内)	動作	
2018/9/6 3:25:29	西興部SWP	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	剣淵SWP	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	水槽溢水	復帰	
2018/9/6 3:25:30	西音更SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:30	北新得SS	187A所内A-AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] ダム	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] ダム	取水口所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	予備機	停止	
2018/9/6 3:25:31	南札幌SS	集油水槽異常	発生	03:25:30 MSL
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] ダム	管理装置CPU異常	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	集油槽異常	発生	
2018/9/6 3:25:48	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:34	小頓別SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:33	八雲SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	八雲SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	66kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	101CB	トリップ	

2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	101 TL故障	
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	LS欠相	
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	102 TL故障	
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:37	西室蘭SWS	LS欠相	
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	201CB	切
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	202CB	切
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	203CB	切
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	204CB	切
2018/9/6 3:25:37	長万部SS	61CB	切
2018/9/6 3:25:37	北斗CS	203CB	切
2018/9/6 3:25:37	北斗CS	204CB	切
2018/9/6 3:25:38	東山SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:38	北江別SS	108CB	切
2018/9/6 3:25:38	北江別SS	107CB	切
2018/9/6 3:25:38	北江別SS	102CB	切
2018/9/6 3:25:38	北江別SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	101CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	101TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	102TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	103CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	107CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	108CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	102CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	104CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	101CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	105CB	切
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	106CB	切
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	111CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	111TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	187 1L 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	112CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	112TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	187 2L 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	篠路SS	102CB	切
2018/9/6 3:25:38	篠路SS	103CB	切
2018/9/6 3:25:38	篠路SS	104CB	切
2018/9/6 3:25:38	篠路SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:37	七重浜SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	102CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	102TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	65TL 伝送不良	発生
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	66TL 伝送不良	発生
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	103CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡	
2018/9/6 3:25:26	旭川SS	ShR 46	動作
2018/9/6 3:25:27	旭川SS	65TL 伝送不良	復帰
2018/9/6 3:25:27	旭川SS	66TL 伝送不良	復帰
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	104CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	104TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV279せず	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	105CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡	
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	101CB	切
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	22CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	22 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	187kV連変D冷却器故障	
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	21CB	トリップ
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	187kV連変D冷却器故障	
2018/9/6 3:25:38	西名寄SS	171CB	切
2018/9/6 3:25:38	西名寄SS	172CB	切
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	103CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	103TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	104CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	104TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	103CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	103TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	104CB	トリップ
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	104TL 故障	
2018/9/6 3:25:39	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	106CB	トリップ

2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	106TL 故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV279せず		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	11CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	11故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変A故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	12CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	12故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変A故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	14CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	14故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変B故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	15CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	15故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変B故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	17故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変C故障		
2018/9/6 3:25:38	南札幌SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南札幌SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南札幌SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	南札幌SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]PS	NGR故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	双葉SWS	108CB	切	
2018/9/6 3:25:40	茅沼SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:40	茅沼SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	茅沼SS	転送遮断		
2018/9/6 3:25:42	計根別SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:42	清水SS	63CB	入	
2018/9/6 3:25:43	当麻SS	101CB	入	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 電力変換器重故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	2G 電力変換器重故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 86-1A	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	2G 86-1A	動作	
2018/9/6 3:25:28	室蘭SS	配変B Ry故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G シーケンサ重故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	2G シーケンサ重故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	女満別SS	101TL　後備装置不良	復帰	
2018/9/6 3:25:28	女満別SS	102TL　後備装置不良	復帰	
2018/9/6 3:25:29	咲来SS	配変A 故障.	発生	
2018/9/6 3:25:29	咲来SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	66KV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	澄川SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	上江別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	西札幌SS	所内B系故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS(屋外)	所変G 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	西札幌SS	所内A系故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	西小樽SS	連変C 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	転送遮断	動作	
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	岩内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	滝川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	茂尻SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	上江別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	新琴似SS	62TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:29	本町SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	北三条SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	北三条SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	美香保SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	美香保SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	所変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	山鼻SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	晩翠SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	晩翠SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	緑町SS	OFケーブル故障	発生	03:25:31 MSL
2018/9/6 3:25:34	小頓別SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	66kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	11CB	切	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	14CB	切	

2018/9/6 3:25:33	大野SS	17CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	187連変C 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	17CB43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	187連変C クーラ故障		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	18CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	187連変C 全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	187連変C クーラ故障		
2018/9/6 3:25:33	大野SS	18CB43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:50	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:25:33	大野SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	68CB	切	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	62CB	切	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	12CB	切	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	15CB	切	
2018/9/6 3:25:50	電圧制御	留辺蘂SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:25:33	大野SS	67CB	切	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	18CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	18故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	連変C故障		
2018/9/6 3:25:38	大野SS	344CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	342CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	341CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	345CB	切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:27	[redacted]	3kV 27B	動作	
2018/9/6 3:25:27	西名寄SS	ShR 86	動作	
2018/9/6 3:25:27	西名寄SS	ShR 内部事故(46)	動作	
2018/9/6 3:25:28	留辺蘂SS	GTR-6KV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	北江別SS	HSC 27検出	動作	
2018/9/6 3:25:28	薄野SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	薄野SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:25:38	旭川SS	171CB	切	
2018/9/6 3:25:38	旭川SS	172CB	切	
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	タービントリップ	発生	
2018/9/6 3:25:40	厚沢部SS	61CB	切	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	1G 起動装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	忠和SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	忠和SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:29	苫小牧SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	幌満SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	3kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	東光SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	富川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	富川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	生田原SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	上興部SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	輪厚SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	上富良野SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	上富良野SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	北の峰SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北の峰SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	北の峰SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:25:29	苫小牧SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	明野SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	明野SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	明野SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	明野SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	栄町SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	栄町SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	三条SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	三条SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	女満別SS	所内 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:25:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	新冠SWS	所内 27(DL側)	動作	
2018/9/6 3:25:50	港南SSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:50	電圧制御	[redacted] GR	制御開始	GRP制御
2018/9/6 3:25:50	電圧制御	[redacted] GR	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:50	電圧制御	[redacted] GR	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	202CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	201CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	206CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	211CB	切	
2018/9/6 3:25:38	恵庭SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:38	恵庭SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	恵庭SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	恵庭SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:40	東山SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:40	厚沢部SS	62CB	入	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	101CB	トリップ	

2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	101TL 事故*		
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	102CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	102TL 事故*		
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	O-5CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	O-7CB	切	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	O-8CB	切	
2018/9/6 3:25:28	西野SS	所内B H2TR軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	柏原SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	柏原SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:29	足寄SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	釧路SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	釧路SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	1G 吸排気ダクト異常	発生	
2018/9/6 3:25:29	釧路中央SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	愛国SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	清水SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	清水SS	22kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	伊達SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:51	[redacted] ダムCDT	CYC TM精度不良		発生
2018/9/6 3:25:30	篠路SS	所内 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	61TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	62TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	63TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	64CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	64TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	67CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	67TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	68CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	68TL 故障		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B		
2018/9/6 3:25:36	大野SS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:36	大野SS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	212CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	208CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	207CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	205CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	203CB	切	
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	204CB	切	
2018/9/6 3:25:39	七飯SS	31CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	七飯SS	22kV27		
2018/9/6 3:25:38	追分SWS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	追分SWS	105CB	切	
2018/9/6 3:25:38	追分SWS	106CB	切	
2018/9/6 3:25:38	追分SWS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	追分SWS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	103CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	103 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	104CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	104 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	105CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	105 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	106CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	106 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	107CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	107 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	108CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	108 TL故障		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	187kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	西室蘭SWS	LS欠相		
2018/9/6 3:25:29	留産SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	留産SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:28	島松SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	島松SS	33kV 27		
2018/9/6 3:25:29	小樽SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	小樽SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:29	国富SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	国富SS	ヒーター断		
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	43V切替無電圧		

2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	大谷地SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	発電機 27	動作
2018/9/6 3:25:29	西野SS	所内A H1TR軽故障	発生
2018/9/6 3:25:29	柏原SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	柏原SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	緑町SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	緑町SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-A 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-C 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-D 故障	発生
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-A 故障	復帰
2018/9/6 3:25:29	栗山SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:29	栗山SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	67TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	豊平SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	茂尻SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:29	苗穂SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:29	苗穂SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:30	西小樽SS	所内 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:30	芦別SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	芦別SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:30	厚別SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:30	砂川SS	配変A 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:30	砂川SS	配変B 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:30	砂川SS	SC-B 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:26	大野SS	67TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	60CBヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	62TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	70CBヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	68TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	91 ヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	61TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	80CBヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	15CBヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	15CBヒータ断	復帰
2018/9/6 3:25:26	大野SS	12CBヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:26	大野SS	92 ヒータ断	発生
2018/9/6 3:25:37	文珠SS	62CB	切
2018/9/6 3:25:37	文珠SS	61CB	入
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	6kV27	動作
2018/9/6 3:25:29	[redacted] PS	系統周波数異常	復帰
2018/9/6 3:25:29	北広島SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:29	北広島SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	北広島SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	北広島SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	元町SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	元町SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	元町SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:30	元町SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	大通SS	GIS故障	発生
2018/9/6 3:25:30	倶知安SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	倶知安SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	余市SS	配変C故障	発生
2018/9/6 3:25:30	余市SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	川沿SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	川沿SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	川沿SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:30	川沿SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	江別SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30	江別SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-C 故障	復帰
2018/9/6 3:25:29	宇円別SS	SC-D 故障	復帰
2018/9/6 3:25:30	忠和SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:25:30	忠和SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:31	士別SS	UFR 1段	復帰
2018/9/6 3:25:31	士別SS	UFR 2段	復帰
2018/9/6 3:25:31	上富良野SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:25:31	上富良野SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:30	伊達SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:53	早来SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動

2018/9/6 3:25:31	古平SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:53	電圧制御	苗穂SSND	制御開始	PRG制御
2018/9/6 3:25:53	電圧制御	苗穂SSND	制御可能機器	無
2018/9/6 3:25:53	電圧制御	苗穂SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:33	富良野SS	63CB	切	
2018/9/6 3:25:34	富良野SS	64CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	103CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	104CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	102CB	切	
2018/9/6 3:25:38	大野SS	101CB	切	
2018/9/6 3:25:43	長万部SS	63CB	入	
2018/9/6 3:25:43	七重浜SS	61CB	入	
2018/9/6 3:25:27	南札幌SS	HSC 27検出	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]PS	入口弁故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	65TL 伝送不良	発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	66TL 伝送不良	発生	
2018/9/6 3:25:28	篠路SS	連変A 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	[redacted]	66kV27	動作	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	65TL ケーブル異常	動作	
2018/9/6 3:25:28	石川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	275所内A Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	275所内B Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	187kV連変B冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	室蘭SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:54	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	西小樽SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	81CBヒータ断	発生	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	81CBヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	七重浜SS	配変C6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:29	遠軽SS	62TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	遠軽SS	71TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	遠軽SS	63TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	遠軽SS	61TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	双葉SWS	105TL 短絡事故.	動作	
2018/9/6 3:25:28	双葉SWS	105TL 85S	動作	
2018/9/6 3:25:30	南清水沢SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	南清水沢SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	南清水沢SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	南清水沢SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	63TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	64TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	67TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	68TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	SC 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:28	湯川SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	27S	動作	
2018/9/6 3:25:28	北斗CS	所内B 本館 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	遠軽SS	67TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	南札幌SS	61TL PW故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	南札幌SS	62TL PW故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	66TL ケーブル異常	動作	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	110連変B 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	旭川SS	110連変A 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	拓北SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	拓北SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:29	上磯SS	66kV 3ShR27	動作	
2018/9/6 3:25:29	上磯SS	66kV 1ShR27	動作	
2018/9/6 3:25:30	北七飯SS	101TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北七飯SS	187kV1TL短絡		
2018/9/6 3:25:30	遠軽SS	65TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	遠軽SS	66TL　43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:29	南札幌SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	62 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	61 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	[redacted]	62 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	拓北SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	拓北SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:29	長万部SS	配変A6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	登別青葉SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	北三条SS	配変A クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北三条SS	配変B クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	琴似SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	琴似SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	91CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	91SC故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	66kV SC-27		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	92CB	入	
2018/9/6 3:25:56	電圧制御	[redacted] PS　連変A	中止条件発生	TM応動異常
2018/9/6 3:25:31	留産SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	茅沼SS	転送遮断	動作	

2018/9/6 3:25:31	小樽SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	小樽SS	33kV 27			
2018/9/6 3:25:31	島松SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	島松SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	島松SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	島松SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:56	電圧制御	[redacted] PS	連変A	90Rモード除外　自動遷移要求	
2018/9/6 3:25:31	白石SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	白石SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	白石SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	白石SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	白石SS	配変C故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	白石SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:48	西野SS	13CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:48	西野SS	ShR-1 96-2			
2018/9/6 3:25:48	西野SS	16CB		トリップ	
2018/9/6 3:25:48	西野SS	ShR-3 96-2			
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	61 TL故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	OFケーブル故障			
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	62 TL故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	緑町SS	OFケーブル故障			
2018/9/6 3:25:31	西札幌SS	SC重故障		発生	
2018/9/6 3:25:56	電圧制御	[redacted] PS	連変A	制御異常終了　1tap(2)	
2018/9/6 3:25:30	西当別SS	104TL 43V切替無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:30	西当別SS	103TL 43V切替無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:30	西当別SS	108TL 43V切替無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:56	電圧制御	[redacted]PSGR		制御異常終了	
2018/9/6 3:25:55	統括電力C桑園	1CB		入	
2018/9/6 3:25:31	七飯SS	電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:56	[redacted] PS	利水バルブ1トン		閉	
2018/9/6 3:25:55	[redacted]PS	所内 83H		Gタービン	
2018/9/6 3:25:55	[redacted]PS	予備電源		運転	
2018/9/6 3:25:55	[redacted]ダム	予備電源		運転	
2018/9/6 3:25:55	[redacted]PS	予備電源		運転	
2018/9/6 3:25:56	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:56	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	大野SS	275連変Bクーラ故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	大野SS	275連変Bクーラ故障		復帰	
2018/9/6 3:25:30	[redacted] PS	1号除塵機故障		復帰	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	配変 軽故障		発生	03:25:31 MSL
2018/9/6 3:25:31	名寄SS	100kV 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:25:29	釧路系制	所内210V 27		動作	
2018/9/6 3:25:30	釧路系制	所内6kV母線 27		動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	放流警報異常		発生	
2018/9/6 3:25:31	奈井江SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	山鼻SS	61TL 線路電圧有		復帰	
2018/9/6 3:25:20	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)		動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]ダム	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	苫小牧系制	分電盤A系無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:30	苫小牧系制	分電盤B系無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:31	幌別SS	66kV 43V切替無電圧		発生	
2018/9/6 3:25:31	柏原SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:29	西札幌SS	オシロ		動作	
2018/9/6 3:25:31	元町SS	所内電源故障		発生	
2018/9/6 3:25:56	[redacted]ダム	43-ゲート		手動	
2018/9/6 3:25:44	七飯SS	61CB		切	
2018/9/6 3:25:44	七飯SS	62CB		入	
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 87			
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 87			
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	配変C 故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 87			
2018/9/6 3:25:30	橋北SS	旧館 配変 6kV 27			
2018/9/6 3:25:30	南早来SS	187kV 連変 異常電圧		動作	
2018/9/6 3:25:30	西当別SS	107TL 43V切替無電圧		動作	
2018/9/6 3:25:57	[redacted] TC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	1号発電機軽故障		発生	
2018/9/6 3:25:56	統括電力C桑園	NFB-C		入	
2018/9/6 3:25:57	[redacted]PSTC	HDLC TMオーバースケー		ル	復帰
2018/9/6 3:25:30	東山SS	配変A6kV27		動作	
2018/9/6 3:25:30	北斗CS(対向用)	1極空調冷却系故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	北斗CS(対向用)	1極純水冷却系 軽故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	名寄SS	106TL 故障		発生	
2018/9/6 3:25:30	南札幌SS	ShR-B 27		動作	
2018/9/6 3:25:58	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:58	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:58	[redacted]TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	森SS	配変A 6kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:57	釧路系制	52GCB		入	
2018/9/6 3:25:57	釧路系制	GT運転		運転	
2018/9/6 3:25:57	統括電力C桑園	NFB-D		入	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	103CB		切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	63CB		切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	62CB		切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	61CB		切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	105CB		切	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]PS	106CB		切	
2018/9/6 3:25:27	大野SS	12CBヒータ断		復帰	

2018/9/6 3:25:28	大野SS	80CBヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	187連変B クーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	92 ヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	67TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	60CBヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	61TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	62TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	68TL ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	70CBヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:28	大野SS	91 ヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	66kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	346CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	275所内B Cub故障		
2018/9/6 3:25:48	大野SS	343CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	275所内A Cub故障		
2018/9/6 3:25:29	久保内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	新得SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	大野SS	SVC制御盤軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	大野SS	SVC故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	大野SS	SVC制御盤重故障	発生	
2018/9/6 3:26:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	7分経過です	並列制御
2018/9/6 3:25:29	大野SS	SVC制御盤軽故障	復帰	
2018/9/6 3:25:30	由仁SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	茂尻SS	配変B Cub故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	茂尻SS	K配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	澄川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	中止条件発生	86-1B
2018/9/6 3:25:31	澄川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:25:30	[redacted]		27 動作	
2018/9/6 3:26:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	時刻超過です	並列制御
2018/9/6 3:26:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]		27 動作	
2018/9/6 3:26:00	発電制御	[redacted] PS2G制御予定	1分経過です	負荷変更制御
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	11用27	動作	
2018/9/6 3:25:31	円山SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:00	発電制御	所内AC電源故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]		27 動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]		27 動作	
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	機器モード除	外 自動遷移要求
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	南札幌SS 連変A	中止条件発生	TM応動異常
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	制御異常終了	0.0kV(10.5)
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	南札幌SS 連変A	90Rモード除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	[redacted] PS 1G	引戻し制御異	常終了
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	西小樽SS 連変A	制御正常終了	2tap(2)
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	西小樽GR	制御正常終了	
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	南札幌SS 連変A	制御異常終了	1tap(2)
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	南札幌SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	篠路SS 連変A	制御正常終了	3tap(3)
2018/9/6 3:26:00	電圧制御	篠路SSND	制御正常終了	
2018/9/6 3:26:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:59	統括電力C桑園	NFB-E	入	
2018/9/6 3:26:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	1G 86-1B	復帰	
2018/9/6 3:25:31	大通SS	66kV PW故障	発生	
2018/9/6 3:25:29	上興部SS	33TL 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変 軽故障		
2018/9/6 3:25:31	美瑛SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	美瑛SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	苫小牧SS	連変C 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北芽室SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	コンジットゲート	閉	
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	1G VQC	非対象	
2018/9/6 3:26:00	統括電力C桑園	NFB-F	入	
2018/9/6 3:26:01	[redacted] TC	警報停止応動タイムアウ	ト	復帰
2018/9/6 3:26:01	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	元村SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	元村SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	元村SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	元村SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:02	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:26:02	[redacted] PS	配変 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	[redacted] PS	配変 2次電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	厚沢部SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	江差SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	鹿部SS	配変A 2次電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	七重浜SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	七重浜SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	七重浜SS	配変C 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	七飯SS	配変A 2次電圧 下限	逸脱発生	3.87kV(6.40kV)
2018/9/6 3:26:02	七飯SS	配変B 2次電圧 下限	逸脱発生	4.56kV(6.40kV)
2018/9/6 3:26:02	上磯SS	配変A 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	上磯SS	配変B 2次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	森SS	配変A 2次電圧LDC		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:26:02	森SS	配変B 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	森SS	配変C 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	清水川SS	配変C 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	石川SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	石川SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	相沼内SS	配変A 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	長万部SS	配変A 2次電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	東山SS	配変A 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	落部SS	配変A 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	鰔川SS	配変B 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	清水川SS	配変B 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	熊石SS	K配変A 2次電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:02	電圧制御	七飯SS	連変A		タイムオーバ
2018/9/6 3:26:02	電圧制御	七飯SS	連変A	90Rモード除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:26:02	電圧制御	七飯SSND		制御異常終了	
2018/9/6 3:26:02	電圧制御	七飯SS	連変A	制御異常終了	8tap(9)
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	31TL 27		動作	
2018/9/6 3:25:30	南三条SS	配変B 6kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:30	南三条SS	配変A 6kV 27		動作	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変A 故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変B 故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	士幌SS	配変 6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	柏原SS	GIS ヒーター断		復帰	
2018/9/6 3:26:03	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:26:03	[redacted] TC	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:26:03	[redacted] TC3	表示復帰		選択不応動	
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(25.400)
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	203TL 故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	275kV 1TL 43V無電圧			
2018/9/6 3:25:28	島松SS	配変C故障		発生	
2018/9/6 3:25:28	島松SS	33kV 27			
2018/9/6 3:25:29	国富SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:25:29	国富SS	6kV 27			
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(1.600)
2018/9/6 3:25:31	作開SS	配変C故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	作開SS	33kV 27			
2018/9/6 3:25:31	元町SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	元町SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	元町SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	元町SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	配変A故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	6kV 27			
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	配変B故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	6kV 27			
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(51.900)
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変 6kV 27		動作	
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限１段		逸脱復帰	0.000MW(51.900)
2018/9/6 3:25:31	朱鞠内SS	連変A 故障		発生	
2018/9/6 3:25:31	朱鞠内SS	33kV 27			
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(12.600)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	有効電力上限１段		逸脱復帰	0.000MW(12.600)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	有効電力上限１段		逸脱復帰	0.000MW(19.500)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(10.000)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限２段		逸脱復帰	0.000MW(1.500)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	1G有効電力上限１段		逸脱復帰	0.000MW(1.490)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	発電流量上限２段		逸脱復帰	0.000m3/s(18.000)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	発電流量上限２段		逸脱復帰	0.000m3/s(26.400)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	発電流量上限１段		逸脱復帰	0.000m3/s(26.200)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	発電流量上限２段		逸脱復帰	0.000m3/s(15.580)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	発電流量上限１段		逸脱復帰	0.000m3/s(15.500)
2018/9/6 3:26:04	[redacted] ダム	ｽｸﾘｰﾝ水位差上限		逸脱発生	710.0cm(100.0cm)
2018/9/6 3:26:02	統括電力C桑園	NFB-I		入	
2018/9/6 3:26:04	えりもSS	配変 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	虻田SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	伊達SS	配変A 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	伊達SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	6kV 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	三石SS	配変A 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	室蘭SS	配変A 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	室蘭SS	配変B 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	6kV 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	6kV 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	静内SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	壮瞥SS	配変A 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	登別青葉SS	配変A 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	苫小牧SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	苫小牧SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	苫小牧SS	配変C 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	萩原SS	配変B 母線電圧LDC			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	柏原SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	柏原SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	豊浦SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	明野SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	明野SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	明野SS	配変C 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	勇払SS	配変C 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	緑町SS	配変A 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	緑町SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	緑町SS	配変C 母線電圧			無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	沼ノ端SS	配変B 母線電圧			無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:26:04	虻田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	幌満SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:04	[redacted] ダム	[redacted] PS 発電機	停止	
2018/9/6 3:26:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	204TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	275kV 2TL 43V無電圧		
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変 DL 79Z	動作	
2018/9/6 3:26:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:05	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:30	旭川SS	配変D 33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	北斗CS	所内A 本館 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	名寄SS	3kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	62 27	復帰	
2018/9/6 3:25:30	[redacted]	61 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	湖畔SS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	愛国SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:06	電圧制御	南九条SS 連変A		タイムオーバ
2018/9/6 3:26:06	電圧制御	南九条SS 連変A	90Rモード除外	自動遷移要求
2018/9/6 3:26:06	電圧制御	南九条SS 連変A	制御異常終了	1tap(2)
2018/9/6 3:26:06	電圧制御	南九条SSND	制御異常終了	
2018/9/6 3:25:31	当麻SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:06	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:30	七重浜SS	配変B6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	187kV連変A冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	所内6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:06	[redacted] PS	予備発電装置	運転	
2018/9/6 3:26:07	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:07	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:06	統括電力C桑園	NFB-A1	入	
2018/9/6 3:26:07	統括電力C桑園	NFB-B1	入	
2018/9/6 3:26:08	[redacted] PS	応水運転0→1台 条件1	並列検討せよ	1号機
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	連変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	連変軽故障		
2018/9/6 3:25:30	北七飯SS	101TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	北七飯SS	187kV185S		
2018/9/6 3:25:31	別保SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	別保SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	別保SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	別保SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	11 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	17 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	12 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	15 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	真駒内SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	真駒内SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:08	宇円別SS	[redacted] 線潮流		回線停止で監視中止
2018/9/6 3:26:08	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	時刻です	並列制御
2018/9/6 3:26:08	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:26:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:52	北七飯SS	92CB	トリップ	
2018/9/6 3:25:52	北七飯SS	92SC故障		
2018/9/6 3:25:52	北七飯SS	66kV SC-27		
2018/9/6 3:25:52	北七飯SS	SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	14 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:30	宇円別SS	18 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	豊平SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	豊平SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	豊平SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	豊平SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	静内SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:08	[redacted] PS	利水バルブ	開	
2018/9/6 3:25:31	南九条SS	A6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	侵入警戒装置故障	復帰	
2018/9/6 3:25:31	勇払SS	1CB 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	勇払SS	高調波F 電圧異常		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	1CB	並列	
2018/9/6 3:25:31	静内SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:10	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	2分経過
2018/9/6 3:26:10	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:30	大野SS	66kV 97SC-27	動作	
2018/9/6 3:25:30	文珠SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	橋北SS	配変D 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	橋北SS	配変E 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	当麻SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	久保内SS	配変A CUB故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:26:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:11	旭川統括電力C	EG	運転	

2018/9/6 3:26:11	旭川統括電力C	52GCB	入	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	44.99Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	39.82Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	44.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	44.15Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:31	新得SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:25:31	新得SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	1CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	95H1		
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意)	50.26Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱復帰(任意)	50.67Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	50.67Hz(50.30Hz)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	発電使用水量	逸脱発生(任意)	0.0m3/s(1.4m3/s)
2018/9/6 3:25:31	札幌中央SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	66kV 受電電圧	逸脱発生(任意)	0.0kV(62.0kV)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(9.2MW)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	発電使用水量	逸脱発生(任意)	0.0m3/s(75.0m3/s)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:26:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:26:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意)	0.0%(0.0%)
2018/9/6 3:25:31	札幌中央SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	南九条SS	C33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	札幌中央SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:11	西当別SS	EG	運転	
2018/9/6 3:26:11	釧路系制	52A GT	入	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	南九条SS	A33kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	91SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	92SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	93SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:31	幌別SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	幌別SS	63 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	森SS	配変B6kV27	動作	
2018/9/6 3:26:13	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	101TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:26:14	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:13	釧路系制	52B GT	入	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	11kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:30	恵庭SS	所内A 低圧電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:30	恵庭SS	所内B 低圧電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	北三条SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	琴似SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:15	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:16	[redacted] PS	1G有効電力目標	逸脱発生	0.10MW(4.86MW)
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	桑園SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:16	[redacted] PS	1G有効電力目標	逸脱発生	0.20MW(6.04MW)
2018/9/6 3:25:31	西札幌SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:16	[redacted] PS	1G発電流量目標	逸脱発生	11.31m3/s(34.30)
2018/9/6 3:25:31	本町SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	倶知安SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	倶知安SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:17	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] ダム	取水口設備故障	発生	
2018/9/6 3:26:07	[redacted] PS	1CB	並列	
2018/9/6 3:25:31	留産SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	留産SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:32	倶知安SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	倶知安SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	佐呂間SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	佐呂間SS	6KV 27		
2018/9/6 3:25:31	智恵文SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	学田SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:19	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:20	[redacted] ダム	ダム水位	上限2段発生	135cm(134cm)

2018/9/6 3:25:31	西当別SS	所内H1TR故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	所変軽故障		
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	所内H2TR故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	所変軽故障		
2018/9/6 3:26:19	大岸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	106TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	105TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	東釧路SS	ShR-A 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	滝川SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	滝川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	真駒内SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	真駒内SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:21	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:26:21	旭川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	旭川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	旭川SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	旭川SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] ST	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	羽幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	羽幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	栄町SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	栄町SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	下川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	剣淵SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	剣淵SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	咲来SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	三条SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	三条SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	三条SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	山部SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	鹿越SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	七条SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	朱鞠内SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	小頓別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	上興部SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	上士別SS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	上富良野SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	上富良野SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	神居SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	神居SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	智恵文SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	中川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	忠和SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	忠和SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	東光SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	東光SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	苫前SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	美瑛SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	美瑛SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	美深SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	北の峰SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	北の峰SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	幌加内SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	名寄SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	学田SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	佐呂間SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	中湧別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	中湧別SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	東光SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:21	当麻SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:31	室蘭SS	ShR(A) 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	西春別SS	6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:25:31	計根別SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	計根別SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:21	明野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	釧路SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	清水SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	蘇牛SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:22	熊石SSTC	警報停止応動タイムアウ	ト	発生
2018/9/6 3:25:31	沼ノ端SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:22	愛国SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	橋北SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	橋北SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	橋北SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	橋北SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	橋北SS	配変E 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	釧路SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:26:22	釧路SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	釧路SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	計根別SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	湖畔SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	士幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	士幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	鹿追SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	新得SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	新得SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	清水SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	西春別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	舌辛SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	蘇牛SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	鶴居SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	鶴居SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	[redacted] PS	配変 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	別保SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	別保SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	飽別SS	6kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	浦幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	[redacted] PS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	北七飯SS	187kV所内電源27	動作	
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限2段発生	26cm(-5cm)
2018/9/6 3:25:30	七重浜SS	配変A6kV27	動作	
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限1段発生	26cm(-8cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限2段発生	55cm(-1cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限1段発生	55cm(-3cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽スクリーン後水位	下限1段発生	-200cm(-40cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽スクリーン後水位	下限2段発生	-200cm(-43cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽スクリーン前水位	下限1段発生	-300cm(-40cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽スクリーン前水位	下限2段発生	-300cm(-43cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限2段発生	54cm(-1cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限1段発生	54cm(-3cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	44cm(10cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	44cm(-2cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限2段発生	-300cm(-150cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	47cm(10cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	47cm(-1cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段発生	22cm(-1cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段発生	22cm(-5cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限2段発生	29cm(-2cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限1段発生	29cm(-10cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-150cm(-65cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-150cm(-90cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限2段発生	33cm(0cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	上限1段発生	33cm(-5cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-200cm(-30cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-200cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-217cm(-70cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-217cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-275cm(-130cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-275cm(-140cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	上限2段発生	8cm(-1cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位(前)	上限1段発生	8cm(-6cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-200cm(-40cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-200cm(-85cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限2段復帰	-200cm(-3cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	上限1段復帰	-200cm(-5cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限1段発生	-200cm(-20cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-200cm(-35cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段発生	-300cm(-60cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位	下限2段発生	-200cm(-35cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段発生	-300cm(-60cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限2段発生	-300cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段発生	-337cm(-60cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限2段発生	-337cm(-110cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	第1水槽水位	下限1段発生	-239cm(-60cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	第1水槽水位	下限2段発生	-239cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限1段発生	-132cm(-60cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	下限2段発生	-132cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	下限1段発生	-300cm(-80cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン後水槽水位	下限2段発生	-300cm(-150cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	上限2段発生	31cm(0cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	上限1段発生	31cm(-3cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	スクリーン前水槽水位	上限2段発生	27cm(-2cm)
2018/9/6 3:26:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限1段発生	-4cm(-8cm)
2018/9/6 3:25:31	南早来SS	187kV連変 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:26:23	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	南九条SS	C6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:23	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	東光SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PS	1G電力運転禁止帯1	逸脱発生	0.1MW(0.1,0.2)
2018/9/6 3:25:32	三条SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	三条SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	羽幌SS	SC-A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	羽幌SS	SC-B 故障	発生	
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:26:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:25:32	茅沼SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	羽幌SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	羽幌SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	山部SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	山部SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	静内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:25	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	藻岩SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	藻岩SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	藻岩SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	藻岩SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	幌別SS	64 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	室蘭SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	南九条SS	103TL PW断線	動作	
2018/9/6 3:25:30	八雲SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:25:32	幌別SS	65 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	幌別SS	66 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	苫小牧SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	苗穂SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	ｻｰｼﾞﾀﾝｸ水位異常	発生	03:25:31 MSL
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	6kV27B	動作	
2018/9/6 3:26:27	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	北江別SS	ShR-A 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	北江別SS	SC-C 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	札幌中央SS	配変D 33kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:28	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:27	岩清水SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:26:28	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	東山SS	配変B6kV27	動作	
2018/9/6 3:26:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:29	三条SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	山部SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	朱鞠内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	朱鞠内SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	31TL 線路電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	美瑛SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	名寄SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:26:29	西音更SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西音更SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西春別SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西春別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	飽別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	壮瞥SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	豊浦SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南早来SS	187kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南早来SS	275kV 合成乙電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南早来SS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南早来SS	275kV B2母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	熊石SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	五稜郭SWS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	五稜郭SWS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	江差SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	江差SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	鹿部SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	七飯SS	22kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	七飯SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	上ノ国SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	上磯SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	上磯SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	清水川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	相沼内SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	187kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	187kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	187kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	66kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	長万部SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	東山SS	66KV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	湯川SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	函館SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	函館SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	函館SS	66kV 合成母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	八雲SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	八雲SS	66kV C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	鰊川SS	33kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	鰊川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:26:29	[redacted]	66kV 線路電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	275kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	275kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大野SS	275kV 合成母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	187kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	187kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	187kV 合成母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	66kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北七飯SS	66kV 合成母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	石川SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]	187kV 線路電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北斗CS	275kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北斗CS	275kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	61TL 線路電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	61TL 線路電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	ニセコSS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	芦別SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	茨戸SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	円山SS	66kV A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	円山SS	66kV C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	茅沼SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	岩内SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	錦橋SS	22kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	錦橋SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	琴似SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	倶知安SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	栗山SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	桑園SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	恵庭SS	187 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	恵庭SS	187 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	恵庭SS	66kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	恵庭SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	恵南SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	元村SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	元町SS	66kV乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	元町SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	厚別SS	66kV A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	厚別SS	66kV C母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	江別SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	国富SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	砂川SS	66kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	砂川SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	作開SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	小樽SS	66kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	小樽SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	新琴似SS	66kV A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	新琴似SS	66kV C母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	真駒内SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	澄川SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	澄川SWS	66kV乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	澄川SWS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西札幌SS	187kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西札幌SS	187kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西札幌SS	66kV乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西小樽SS	187 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西小樽SS	187 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西小樽SS	66kV乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西小樽SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西滝川SS	187 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西滝川SS	187 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西滝川SS	66kV 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西滝川SS	66kV 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	187 乙B母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	187 甲B母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	187 乙A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	187 甲A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	275 乙A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	275 甲A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	275 乙B母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西当別SS	275 甲B母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	187 乙A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	187 甲A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	275 乙A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	275 甲A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	石狩SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	川沿SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	泉沢SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	双葉SWS	187 乙母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	双葉SWS	187 甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	藻岩SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大谷地SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大通SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	大麻SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	滝川SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted]PS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	拓北SS	66kV 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	長橋SS	66kV甲母線電圧	無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:26:29	長沼SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	長沼SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	島松SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	当別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	屯田SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	187kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	奈井江SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南九条SS	66kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南九条SS	66kV B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南九条SS	66kV C母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南札幌SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南札幌SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南札幌SS	66kV乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南札幌SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南三条SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	南清水沢SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	二十四軒SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	晩翠SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	美唄SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	美園SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	苗穂SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	苗穂SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	苗穂SS	66kV乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	苗穂SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	文珠SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	峰延SWS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	豊平SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	豊平SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北広島SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北江別SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北江別SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	北江別SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	幌北SS	66kV乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	幌北SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	茂尻SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	由仁SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	夕張SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	余市SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	留産SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	山鼻SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	樽川SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西岡SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	美香保SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	藤野SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	上江別SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	本町SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	篠路SS	187 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	篠路SS	187 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	篠路SS	66kV乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	篠路SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西双葉SWS	275kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西双葉SWS	275kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 乙A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 甲A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 甲B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	187 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	187 甲B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	275 乙B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西野SS	275 甲B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS(屋外)	275kV A母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS(屋外)	275kV B母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	輪厚SS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	札幌中央SS	66kV 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	札幌中央SS	66kV 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	275 乙母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	西札幌SS	66kV甲母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:26:29	[redacted] PS	66kV 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:25:31	ニセコSS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	ニセコSS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:30	[redacted]	[redacted] 標定距離	受信	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	咲来SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-1 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-3 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	西野SS	ShR-5 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	西小樽SS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:26:31	壮瞥SSTC	警報停止応動タイムアウト		発生
2018/9/6 3:25:31	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:26:31	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:26:31	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:31	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	虻田SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	虻田SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:26:31	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:32	柏原SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:32	壮瞥SSTC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:26:32	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	下流警報用CDT故障	発生	
2018/9/6 3:26:33	幌別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:33	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	小樽SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	小樽SS	33kV 27		
2018/9/6 3:25:31	下川SS	22kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	66kV 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:26:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	連変A 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:31	篠路SS	連変A タップ渋滞	発生	
2018/9/6 3:25:31	篠路SS	連変A 22kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	下川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	上士別SS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	中川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	文珠SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	連変1 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	神居SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	神居SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	旭川SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	旭川SS	配変C 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	旭川SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	1G シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	幌満SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:27	豊浦SS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	東静内SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:21	旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	整流器故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	66kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	上ノ国SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]	取水ゲート故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]	土砂吐ゲート故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]	電源設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:31	西名寄SS	ShR 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	西名寄SS	SC 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	共通シーケンサ軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	舌辛SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:32	忠和SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:32	充停電判定	[redacted] PS2G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:32	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰	
2018/9/6 3:25:32	富川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:31	南早来SS	SR1 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	南早来SS	275kV 集油水槽故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	洞爺SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	22kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	3kV27	動作	
2018/9/6 3:25:32	鰔川SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted]	水位計異常	発生	03:25:32 MSL
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	100kV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] ダム	設備重故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:32	萩原SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	導水路ゲート異常	発生	
2018/9/6 3:25:33	南九条SS	B33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	連絡線軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	統括電力C桑園	所内トリップ	動作	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:32	熊石SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	大野SS	275連変Aクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	清水SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:32	砂川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:32	苫小牧SS	所内 6kV 27(屋内)	動作	
2018/9/6 3:25:33	大通SS	43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	No1下警局故障(SP2-4)	発生	
2018/9/6 3:25:32	西名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] ダム	センサー異常	発生	

2018/9/6 3:26:35	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	幌延SS	[redacted]電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] ダム	センサー異常	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	187kV本館A整流器故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	湖畔SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62TL 空気系故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	61TL 空気系故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	66kV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	水槽水位低下2段	発生	03:25:33 MSL
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	66kV 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連B 2次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	108 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:32	苗穂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	275kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	集油槽異常	発生	03:25:34 MSL
2018/9/6 3:25:34	北七飯SS	整流器(187kV)故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] ダム	設備軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	連変B 3次 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	連変 ポンプ故障		
2018/9/6 3:25:33	声問SS	[redacted]電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:25:33	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	187kV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	14 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	11 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	201TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	202TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	12 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	15 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	118TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	北新得SS	117TL 43V切換無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	茂尻SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	晩翠SS	配変A軽故障(LR)	発生	03:25:33 MSL
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	107TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	106TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	104TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	103TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	105TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	108TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	102TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	旭川嵐山SWS	101TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	ShR(A) 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	101 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	90 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	60･70 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	104 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	103 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	102 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	新冠SWS	103 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	新冠SWS	106 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	新冠SWS	107 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	新冠SWS	105 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	新冠SWS	100 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	103 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連A 2次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連C 2次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	112 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連B 1次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	107 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	100 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連C 1次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	104 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	連A 1次43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	103 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	107 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	114 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	104 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	60 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	1 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	65TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	71TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	函館SS	72TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	6kV27B	動作	
2018/9/6 3:26:35	[redacted] ダム	取水門 43A	手動	
2018/9/6 3:25:31	[redacted]PS	1号発電機遮断	復帰	
2018/9/6 3:25:31	浦幌SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	足寄SS	配変B 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:26:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	放水路水位異常	発生	03:25:34 MSL
2018/9/6 3:26:37	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:31	上磯SS	配変A6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	上磯SS	配変B6kV27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS	33kV 母線 27	動作	

2018/9/6 3:25:31	北芽室SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	北芽室SS		SC-A 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:31	[redacted] PS		6kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:25:31	三石SS		配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:26:38	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		67TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:26:38	[redacted] TC		表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		68TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		2 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		72TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		71TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		1 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		64TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		61TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		63TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		60 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		65TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	上磯SS		14 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS		275連変Bクーラ故障	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS		275連変Bクーラ故障	復帰
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		[redacted]電制1段(転送)	動作
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		電制1段(転送)	動作
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		100 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		200 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		104TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		連変B 2次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		101TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		103TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		106TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		102TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		連変A 2次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		105TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		連変A 1次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS		連変B 1次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		102TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		105TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		107TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		101TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		112TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		103TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		104TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		106TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北新得SS		111TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	澄川SS		雑装置故障(変電)	発生
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		113 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		17 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		342 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		345 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		206 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		205 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		208 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		207 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		211 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		201 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		203 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		202 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		204 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		212 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		344 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS		341 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		6.6kV A系27	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		6.6kV B系27	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		200・100V 27	動作
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		所変C故障	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		所変D故障	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		所変E故障	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		所変F故障	発生
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		420V A系27	動作
2018/9/6 3:25:33	統括電力C桑園		420V B系27	動作
2018/9/6 3:25:34	元村SS		43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	茅沼SS		43LC 切替中	動作
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS		所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:33	篠路SS		連B1次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	北七飯SS		オシロ(66kV)	復帰
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		102 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		105 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		101 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		103 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		104 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	追分SWS		106 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	旭川統括電力C		商用電源喪失	発生
2018/9/6 3:25:34	小頓別SS		100kV 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS		43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS		UFR装置故障	発生
2018/9/6 3:25:34	北新得SS		114TL 43V切換無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	北新得SS		113TL 43V切換無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS		187kV BP 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	宇円別SS		ShR-B 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	[redacted]		水路水位計故障	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS		オシロ	動作

03:25:34 MSL

2018/9/6 3:25:34	伊達SS	62 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	63 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	64 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	65 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	67 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	伊達SS	68 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	65 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	68 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	71 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	61 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	62 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	63 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	64 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	66 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	67 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	72 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	60･70 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	南早来SS	18 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	倶知安SS	所内電源故障	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作
2018/9/6 3:25:33	大野SS	VQCループ不成立検出	動作
2018/9/6 3:25:33	函館SS	66TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	函館SS	73TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	函館SS	61TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	北斗CS	11 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	士別SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:35	[redacted] ダム	下流警報局異常	発生
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:35	充停電判定	[redacted] PS1G	単独系統復帰
2018/9/6 3:25:34	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:35	別保SS	66kV 43V切替不良	発生
2018/9/6 3:25:34	北新得SS	275kV連変Aクーラ故障	発生
2018/9/6 3:25:35	野幌SS	43LC 切替中	動作
2018/9/6 3:25:35	[redacted] ダム	管理装置CPU異常	発生
2018/9/6 3:25:35	明野SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:35	長橋SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:25:31	石川SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	鹿部SS	配変A6kV27	動作
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	102TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:31	宇円別SS	104TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:31	奈井江SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:31	奈井江SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:31	奈井江SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:31	奈井江SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:31	芦別SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:31	長沼SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	長沼SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	西岡SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	西岡SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	樽川SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	樽川SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:31	西当別SS	ShR-5 27	動作
2018/9/6 3:25:32	琴似SS	63・64TL PW断線	動作
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	86-1B	動作
2018/9/6 3:25:27	[redacted] PS	DL 79Z	動作
2018/9/6 3:25:31	苗穂SS	連変C 冷却機故障	発生
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	27S1	動作
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	27R1	動作
2018/9/6 3:25:32	西札幌SS	連変A 冷却器故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西札幌SS	連変B 冷却器故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西札幌SS	66kV 27	動作
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	[redacted]	27	動作
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	砂川SS	60CB 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	北三条SS	配変C クーラー故障	発生
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	66kV 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	円山SS	62TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	美香保SS	60CB 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	美香保SS	61TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	美香保SS	62TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	美香保SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	美香保SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	長橋SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	61TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	62TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	札幌中央SS	67TL 43V切替無電圧	動作

2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	72TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	205TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西当別SS	206TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:26:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:23	西旭川SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] ダム	制御装置故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	蒸気設備故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	配変軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:36	晩翠SS	配変B軽故障(LR)	発生	03:25:35 MSL
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:25:36	[redacted]	SC制御渋滞信号受信	復帰	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] ダム	合流点水位計異常	発生	03:25:34 MSL
2018/9/6 3:25:35	大野SS	SC制御機器なし検出	発生	
2018/9/6 3:25:35	大野SS	SHR制御機器なし検出	発生	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	22kV27	動作	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	圧油油面異常	発生	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	連変2 冷却機故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	港南SS	66kV 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	南九条SS	連変Cクーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	軍川SS	電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	CDT 故障 (取水口)	復帰	
2018/9/6 3:25:24	名寄SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作	
2018/9/6 3:25:35	苫小牧SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:35	[redacted] PS	1号発電機故障	復帰	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] ダム	設備異常	復帰	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:25:36	室蘭SS	66kV 瞬時電圧低下	復帰	
2018/9/6 3:25:36	室蘭SS	連変C 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	水槽水位上昇	発生	03:25:36 MSL
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	CDT故障 忠別川取水	発生	
2018/9/6 3:25:37	相沼内SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:25:37	女満別SS	貯水槽異常	復帰	03:25:27 MEL 2
2018/9/6 3:25:37	中川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:36	恵庭SS	空調故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	輪厚SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:36	神居SS	配変C 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:25:36	苫小牧SS	187kV連変 タップズレ	発生	
2018/9/6 3:25:36	早来SS	66kV 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生	
2018/9/6 3:26:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	ShR(C) 27	復帰	
2018/9/6 3:25:30	苫前SS	DL 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	鹿越SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	鹿越SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	北の峰SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	北の峰SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	北の峰SS	所内電源故障		
2018/9/6 3:25:32	栄町SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	栄町SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	美瑛SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	美瑛SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	苫前SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	明野SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	明野SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	苫小牧SS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	女満別SS	ShR-27	動作	
2018/9/6 3:25:32	女満別SS	ShR-27	復帰	
2018/9/6 3:25:32	中湧別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	中湧別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:25:32	中湧別SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	中湧別SS	6KV 27		
2018/9/6 3:25:32	西旭川SS	ShR 27	動作	
2018/9/6 3:25:29	咲来SS	配変A 故障.	発生	
2018/9/6 3:25:29	咲来SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	学田SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	新所内 6kV 27(屋外)	動作	
2018/9/6 3:25:33	朱鞠内SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	朱鞠内SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	朱鞠内SS	連変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	朱鞠内SS	33kV 27		
2018/9/6 3:25:32	山部SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	山部SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	室蘭SS	新所内 6kV 27(屋内)	動作	
2018/9/6 3:25:33	中湧別SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:33	忠和SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:30	豊浦SS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:33	幌延SS	電制1段(転送)	動作	
2018/9/6 3:25:33	新旭川SS	60 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	新旭川SS	SC 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	新旭川SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	新旭川SS	62TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	62 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	63 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:34	佐呂間SS	自動受電切替中	動作	

2018/9/6 3:25:33	女満別SS	15　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	62TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	63TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	102TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	187KV　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	14　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	SC-A　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	67TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	65TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	68TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	66TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	SC-C　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	60・70 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	65TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	72TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	71TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	澄川SWS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	206TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	201TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	202TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	205TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	207TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	203TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	204TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西双葉SWS	208TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	68TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	67TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	幌北SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:40	緑町SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:37	[redacted] PS	187kV 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:37	北新得SS	275kV連変Bクーラ故障	発生
2018/9/6 3:25:37	島松SS	リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:37	登別青葉SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:37	沼ノ端SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:37	[redacted] ダム	CDT装置異常	発生
2018/9/6 3:25:37	[redacted] ダム	CDT装置異常	発生
2018/9/6 3:25:37	南九条SS	配変A リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:37	計根別SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:36	南早来SS	275連変Bクーラー故障	発生
2018/9/6 3:25:36	大野SS	275連変Bクーラ故障	発生
2018/9/6 3:25:36	大野SS	275連変Bクーラ故障	復帰
2018/9/6 3:25:37	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:25:37	恵庭SS	集油ポンプ異常	発生
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	Jan-95	動作
2018/9/6 3:25:38	藻岩SS	配変リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:38	大谷地SS	リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:38	当麻SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:38	[redacted]	取水口装置異常	発生
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	余水路放流警報故障	発生
2018/9/6 3:25:39	西当別SS	187kV オシロ	動作
2018/9/6 3:25:37	[redacted] ダム	監視装置異常	発生
2018/9/6 3:25:38	西旭川SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	旭川嵐山SWS	オシロ	復帰
2018/9/6 3:25:39	苫小牧中央SS	所内AC電源故障	発生
2018/9/6 3:25:38	苫小牧SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	新冠SWS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	西野SS	275kV 全停遮断	動作
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	配変C リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:39	南九条SS	EG	運転
2018/9/6 3:25:38	西札幌SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	大野SS	オシロ(187.66kV)	動作
2018/9/6 3:25:38	留辺蘂SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	西名寄SS	オシロ	動作
2018/9/6 3:25:38	北新得SS	187 A オシロ	動作
2018/9/6 3:25:39	[redacted] ダム	下流警報故障	発生
2018/9/6 3:25:31	北新得SS	ShR(A) 27	復帰
2018/9/6 3:25:32	釧路SS	68TL ヒーター断	発生
2018/9/6 3:25:32	宇円別SS	103TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:32	宇円別SS	101TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:32	鶴居SS	配変B 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:33	舌辛SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	舌辛SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:33	鶴居SS	配変A 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	187kV 連変A 故障	復帰
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	187kV 連変B 故障	復帰
2018/9/6 3:25:33	北芽室SS	187kV 連変C 故障	復帰

2018/9/6 3:25:33	女満別SS	ShR 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	上富良野SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	173TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	174TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	172TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	SC-A 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	ShR 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	171TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	60 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	64TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	66TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	連変B 1次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	SC-C 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	65TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西旭川SS	連変B 2次 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	63 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	68 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	64 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	室蘭SS	67 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	64 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苫小牧SS	61 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	上部調整池回線断	発生
2018/9/6 3:25:32	大岸SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:32	大岸SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:32	西野SS	SC-1 27	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	205TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	202TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	緑町SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	緑町SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:33	緑町SS	配変C 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	緑町SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:32	西野SS	12 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	105TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	112TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	103TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	104TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	111TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	106TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	14 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	11 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	201TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	西野SS	203TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西野SS	101TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西野SS	113TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西野SS	15 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	西野SS	206TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	75 転送トリップ	動作
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	75 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	67TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	68TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	71TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	61TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	ShR-A 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	60・70 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	62TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	東釧路SS	103TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	64TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	65TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	63TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	60 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	73TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	66kV 1TL 青	
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	73TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	66kV 1TL 赤	
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	73TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	66kV 1TL 白	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	連変C 冷却器故障	発生
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	連B2次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	長沼SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	187kV 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	SC-A 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	SC-B 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	67TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	68TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	75TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	SC-C 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	SC-D 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	73TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	74TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	1 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	2 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西札幌SS	TQC 重故障	
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	苗穂SS	101TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	[redacted]	27R1	動作

2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	60 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	67TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	71TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	68TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	101TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	102TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	65TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	103TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	西札幌SS	104TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] ダム	設備異常	発生	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] ダム	下流警報故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:38	恵庭SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:38	南札幌SS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	所内電源故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	上部調整池回線渋滞	発生	
2018/9/6 3:25:38	旭川SS	オシロ(187.110kV)	動作	
2018/9/6 3:25:39	西旭川SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	1MTr 軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	南早来SS	275連変Aクーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	[redacted]	66kV27	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:39	大野SS	オシロ(187.66kV)	復帰	
2018/9/6 3:25:39	留辺蘂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:39	北新得SS	187 A オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:25:40	美瑛SS	配変B タップ極限	極限復帰	
2018/9/6 3:25:39	新冠SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:39	旭川統括電力C	受電切換中	復帰	
2018/9/6 3:25:39	旭川SS	オシロ(187.110kV)	復帰	
2018/9/6 3:25:40	[redacted]	SC制御渋滞信号受信	受信	
2018/9/6 3:25:39	西札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:39	南札幌SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	圧油槽異常	発生	
2018/9/6 3:25:40	双葉SWS	オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:39	大野SS	275連変Bクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	大野SS	275連変Bクーラ故障	復帰	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	圧油装置故障	復帰	
2018/9/6 3:25:41	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	復帰	
2018/9/6 3:25:41	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	復帰	
2018/9/6 3:25:41	北七飯SS	SC投入信号受信	復帰	
2018/9/6 3:25:41	上興部SS	配変A 軽故障(本体)	復帰	03:25:29 MEL 2
2018/9/6 3:25:41	橋北SS	旧館 配変 87	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	連変A タップ渋滞	発生	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	連変B タップ渋滞	発生	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	配変 DL 79Z	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	Jan-95	動作	
2018/9/6 3:25:42	琴似SS	63・64TL PW断線	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	圧油ポンプ予備機	起動	
2018/9/6 3:26:42	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:42	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	変圧器(SVC)軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	66kV 3ShR-27	動作	
2018/9/6 3:25:31	大野SS	66kV 4ShR-27	動作	
2018/9/6 3:25:32	美園SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	美園SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	美園SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:32	美園SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	美園SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	美園SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:32	大通SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	大通SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	大通SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	大通SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	大通SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	大通SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	余市SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	余市SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	余市SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:32	余市SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	余市SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	余市SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:32	余市SS	33kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	島松SS	配変D故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	島松SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	圧油系故障	復帰	
2018/9/6 3:25:32	野幌SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	野幌SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	野幌SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	野幌SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	二十四軒SS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:33	泉沢SS	63TL リレー故障	復帰	

2018/9/6 3:25:33	美唄SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	美唄SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	美唄SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	美唄SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	泉沢SS	64TL リレー故障	復帰	
2018/9/6 3:25:33	作開SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	作開SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	作開SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	作開SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	白石SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	白石SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	大谷地SS	6kV 27		
2018/9/6 3:26:43	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	弱点ピン折損	復帰	
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:33	大麻SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:33	島松SS	21 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:33	島松SS	ヒーター断	復帰	
2018/9/6 3:25:33	茅沼SS	配変A故障.	発生	
2018/9/6 3:25:33	茅沼SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:33	茅沼SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	茅沼SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:34	緑町SS	63 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	緑町SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:34	美深SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	美深SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:34	美深SS	SC 故障		
2018/9/6 3:25:34	東川SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	配変A 6kV 27	動作	
2018/9/6 3:25:34	西旭川SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:34	西旭川SS	63TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	101TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	61TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	女満別SS	69TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:34	北の峰SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:43	西春別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:25:42 MSL
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:31	剣淵SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:43	北七飯SS	オシロ(187kV)	動作	
2018/9/6 3:25:35	岩内SS	転送遮断	復帰	
2018/9/6 3:25:43	北七飯SS	43V(連変2次)切替不良	発生	
2018/9/6 3:25:35	西札幌SS	3 故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	茂尻SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	茂尻SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:43	留辺蘂SS	187kV 連変A 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:43	留辺蘂SS	187kV 連変B 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:43	留辺蘂SS	187kV 連変C 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:43	留辺蘂SS	187kV 連変D 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:43	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:25:36	茂尻SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	茂尻SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:42	大野SS	275連変Bクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:42	大野SS	275連変Bクーラ故障	復帰	
2018/9/6 3:25:43	八雲SS	33kV27	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:44	[redacted] PS	F1 27L	動作	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:25:43	苗穂SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:44	苗穂SS	連変A 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:44	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:37	真駒内SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	真駒内SS	配変 保護装置不良		
2018/9/6 3:25:37	真駒内SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	真駒内SS	配変 保護装置不良		
2018/9/6 3:25:45	統括電力C桑園	所内トリップ	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] PS	195L	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]	11用27	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	[redacted]		27 復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:45	大野SS	275連変Bクーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:47	[redacted] ダム	水路水位異常	復帰	03:25:37 MEL 2
2018/9/6 3:25:46	輪厚SS	自動受電切替中	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:46	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:47	北七飯SS	オシロ(66kV)	動作	
2018/9/6 3:25:47	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:25:46	[redacted] ダム	電源設備異常	復帰	

2018/9/6 3:25:47	江別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:47	[redacted]	取水ゲート故障	復帰	
2018/9/6 3:25:47	[redacted]	土砂吐ゲート故障	復帰	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	187連変C 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	66kV青相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	66kV赤相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:48	大野SS	66kV白相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:49	[redacted] PS	Jan-95	復帰	
2018/9/6 3:25:48	西野SS	275kV 全停遮断	動作	
2018/9/6 3:25:48	西名寄SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:48	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:25:49	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:25:48 MSL
2018/9/6 3:25:48	苫小牧SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:49	宇円別SS	66kV 青相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:49	宇円別SS	66kV 赤相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:49	宇円別SS	66kV 白相	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:49	宇円別SS	66kV 全停遮断	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:25:48	恵庭SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:50	[redacted] ダム	設備異常	復帰	
2018/9/6 3:25:49	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:50	[redacted] PS	連変B 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:25:50	[redacted] PS	下流警報装置子局故障	復帰	
2018/9/6 3:25:49	[redacted] PS	水槽水位差	発生	
2018/9/6 3:25:50	[redacted] PS	1G 圧油予備機	起動	
2018/9/6 3:25:50	北新得SS	111TL 操作圧低下	発生	
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	旧館 配変 87	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	1G 圧油予備機	停止	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	連変B 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	リレー故障	発生	
2018/9/6 3:25:52	北七飯SS	43V(66kV)切替不良	発生	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	連変B 冷却器故障	復帰	
2018/9/6 3:25:53	[redacted] PS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:25:53	[redacted] PS	水槽溢水	発生	
2018/9/6 3:25:53	北新得SS	103TL 操作圧低下	発生	
2018/9/6 3:25:53	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:25:54	北江別SS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:54	西当別SS	187kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:55	西当別SS	275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:55	北七飯SS	情報組合盤BSC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:25:55	北七飯SS	情報組合盤ASC制御渋滞	受信	
2018/9/6 3:25:54	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:55	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:25:55	留萌SS	本館	入所	
2018/9/6 3:25:55	南九条SS	Cオシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:55	統括電力C桑園	EG..	運転	
2018/9/6 3:25:55	[redacted] PS	所内AC電源異常	発生	
2018/9/6 3:25:55	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:25:55	[redacted]電力C桑園	420V A系27	復帰	
2018/9/6 3:25:55	統括電力C桑園	420V B系27	復帰	
2018/9/6 3:25:56	[redacted] ダム	水位異常	復帰	03:25:45 MEL 2
2018/9/6 3:25:56	[redacted] ダム	取水口設備故障	復帰	
2018/9/6 3:25:56	[redacted] PS	油検出器故障	復帰	
2018/9/6 3:26:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:56	[redacted] PS(屋外)	H27-AC200(保安)	復帰	
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	70 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	64TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	62TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	63TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:33	西音更SS	61TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:35	新旭川SS	71TL 43V切替無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	95HL	復帰	
2018/9/6 3:25:36	学田SS	配変A 保護装置不良	発生	
2018/9/6 3:25:37	栄町SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	栄町SS	継電器故障		
2018/9/6 3:25:37	栄町SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	栄町SS	継電器故障		
2018/9/6 3:25:37	三条SS	継電器故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	西札幌SS	SC重故障	復帰	
2018/9/6 3:25:37	奈井江SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	奈井江SS	保護装置不良		
2018/9/6 3:25:37	奈井江SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	奈井江SS	保護装置不良		
2018/9/6 3:25:37	芦別SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	芦別SS	配変 保護装置不良		
2018/9/6 3:25:37	芦別SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	芦別SS	配変 保護装置不良		
2018/9/6 3:25:37	晩翠SS	43LC 切替中	動作	
2018/9/6 3:25:56	[redacted] PS(屋外)	H27-AC100(保安)	復帰	
2018/9/6 3:26:44	壮瞥SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:44	西室蘭SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:44	港南SSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:26:44	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:56	統括電力C桑園	所変C故障	復帰	
2018/9/6 3:25:32	新得SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	新得SS	配変B 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	新得SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	夕張SS	63LRA軽故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	[redacted] PS	66kV A母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:31	上ノ国SS	配変A6kV27	動作	

2018/9/6 3:25:32	厚沢部SS	6kV27	動作
2018/9/6 3:25:31	南札幌SS	SC-C 27	動作
2018/9/6 3:25:31	南札幌SS	連変B クーラー故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	111TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	187 1L 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	112TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	187 2L 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	14 故障	発生
2018/9/6 3:25:32	西当別SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:31	江差SS	連変33kV27	動作
2018/9/6 3:25:31	江差SS	配変B6kV27	動作
2018/9/6 3:25:32	北斗CS(対向用)	1極純水冷却系 重故障	発生
2018/9/6 3:25:32	北斗CS(対向用)	AFCロック1	動作
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	101TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	102TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	103TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	104TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	105TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	100CB 故障	発生
2018/9/6 3:25:32	三川SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:32	三川SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:32	三川SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:32	三川SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:33	熊石SS	K配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:33	熊石SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:32	北江別SS	101TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	北江別SS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	北江別SS	107TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:32	北江別SS	108TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	名寄SS	UFR	復帰
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	100 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	103TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	104TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	連変A故障	発生
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	連変B故障	発生
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	西滝川SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	11 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	14 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	17 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	南大夕張SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:33	南大夕張SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:33	落部SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:33	落部SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:33	東山SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:32	七重浜SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	61TL 事故*	動作
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62TL 事故*	動作
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	63TL 事故*	動作
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	64TL 事故*	動作
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	連変 1次トリップ	動作
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	連変 2次トリップ	動作
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV 連変 全停遮断	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	63 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 1TL 86	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	61 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 1TL 86	
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	101TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西春別SS	187kV ヒーター断	
2018/9/6 3:25:35	西春別SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	西春別SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	西春別SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	西春別SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	西春別SS	70CB 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	大岸SS	63 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:35	大岸SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	64 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 2TL 86	
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	62 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:28	柏原SS	66kV 2TL 86	
2018/9/6 3:25:35	別保SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	別保SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	別保SS	62TL 故障	発生

2018/9/6 3:25:35	別保SS	66kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:25:35	別保SS	65TL 故障	発生		
2018/9/6 3:25:35	別保SS	66kV 1TL 全停遮断			
2018/9/6 3:25:35	別保SS	66TL 故障	発生		
2018/9/6 3:25:35	別保SS	66kV 2TL 全停遮断			
2018/9/6 3:25:35	別保SS	60CB 故障	発生		
2018/9/6 3:25:36	生田原SS	自動受電切替中	動作		
2018/9/6 3:25:37	幌満SS	配変A 保護装置不良	発生		
2018/9/6 3:25:38	[redacted] PS	圧油圧力異常	発生		
2018/9/6 3:25:38	新旭川SS	63TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:25:38	新旭川SS	64TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:25:38	新旭川SS	65TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:25:38	新旭川SS	66TL 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:25:39	三条SS	61TL 故障	復帰		
2018/9/6 3:25:42	苫小牧中央SS	配変A 6kV 27	動作		
2018/9/6 3:25:57	北七飯SS	オシロ(187kV)	復帰		
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生		
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	2MTr 軽故障	発生		
2018/9/6 3:25:58	長橋SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:25:58	小頓別SS	66kV 43V切替無電圧	発生		
2018/9/6 3:25:58	[redacted] PS	サージタンク水位異常	復帰	03:25:48 MEL	2
2018/9/6 3:25:58	[redacted] PS	放水池水位異常	復帰	03:25:48 MEL	2
2018/9/6 3:25:58	西野SS	ShR-1 27	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:25:58	西野SS	ShR-3 27	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:25:57	統括電力C桑園	所変D故障	復帰		
2018/9/6 3:25:58	[redacted] PS	2G 弱点ピン折損	発生		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	排水系故障	復帰		
2018/9/6 3:25:58	砂川SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	1G給水ストレーナ故障	発生		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] ダム	本館(ダム監視室)	入所		
2018/9/6 3:25:59	北新得SS	107TL 操作圧低下	発生		
2018/9/6 3:25:59	北新得SS	111TL 操作圧低下	復帰		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:25:59 MSL	
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	排水予備機	起動		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:26:00	[redacted]	水位計異常	復帰	03:25:48 MEL	2
2018/9/6 3:25:59	統括電力C桑園	消火設備故障	発生		
2018/9/6 3:26:00	北七飯SS	オシロ(66kV)	復帰		
2018/9/6 3:25:59	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:26:00	[redacted] ダム	水路水位異常	復帰	03:25:50 MEL	2
2018/9/6 3:26:00	[redacted] ダム	取水口設備故障	復帰		
2018/9/6 3:25:59	統括電力C桑園	所変E故障	復帰		
2018/9/6 3:25:59	[redacted] ダム	軍川土木監視盤故障	発生		
2018/9/6 3:26:00	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:26:00	統括電力C桑園	200・100V 27	復帰		
2018/9/6 3:26:00	統括電力C桑園	所変F故障	復帰		
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:25:59 MSL	
2018/9/6 3:26:01	橋北SS	旧館 配変 87	復帰異常 発生		
2018/9/6 3:26:01	統括電力C桑園	ING設備故障(増築棟)	復帰		
2018/9/6 3:26:02	[redacted] PS	水車故障	復帰		
2018/9/6 3:26:01	統括電力C桑園	ING設備故障(既存棟)	復帰		
2018/9/6 3:26:01	統括電力C桑園	消火設備故障	復帰		
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	排水予備機	停止		
2018/9/6 3:26:01	[redacted] PS	所内AC電源故障	発生		
2018/9/6 3:26:01	北新得SS	103TL 操作圧低下	復帰		
2018/9/6 3:26:03	[redacted] PS	上部調整池回線断	復帰		
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	上部調整池回線渋滞	復帰		
2018/9/6 3:26:05	南九条SS	Aオシロ	復帰		
2018/9/6 3:26:04	[redacted] PS	放水口分電盤一括故障	発生		
2018/9/6 3:26:05	[redacted] 上部調整池	上部調整池重故障	復帰		
2018/9/6 3:26:04	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:26:06	南九条SS	Bオシロ	復帰		
2018/9/6 3:26:05	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:26:06	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:26:06 MSL	
2018/9/6 3:26:06	双葉SWS	オシロ	復帰		
2018/9/6 3:26:07	[redacted] PS	排水予備機	起動		
2018/9/6 3:26:07	[redacted] PS	所内AC電源故障	復帰		
2018/9/6 3:26:07	[redacted] PS	給水予備機	起動		
2018/9/6 3:26:07	北新得SS	102TL 操作圧低下	発生		
2018/9/6 3:26:07	双葉SWS	オシロ	動作		
2018/9/6 3:26:08	[redacted] PS	小水車	起動		
2018/9/6 3:26:08	北新得SS	105TL 操作圧低下	発生		
2018/9/6 3:26:08	北新得SS	112TL 操作圧低下	発生		
2018/9/6 3:26:09	長橋SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:26:09	[redacted] PS	圧油予備機	起動		
2018/9/6 3:26:10	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:26:10	砂川SS	瞬時電圧低下	動作		
2018/9/6 3:26:11	旭川統括電力C	非常用電源	運転		
2018/9/6 3:26:11	足寄SS	33kV 母線 27	動作		
2018/9/6 3:26:13	[redacted] PS	土木CDT断	発生		
2018/9/6 3:26:13	[redacted]	高水位1段	発生	03:26:13 MSL	
2018/9/6 3:26:13	[redacted] PS	土木CDT断	発生		
2018/9/6 3:26:13	[redacted] PS	建築設備故障	復帰		
2018/9/6 3:26:13	北新得SS	105TL 操作圧低下	復帰		
2018/9/6 3:26:13	南早来SS	201 常監不良-重(2系)	発生		
2018/9/6 3:26:15	西当別SS	侵入警戒	復帰		
2018/9/6 3:26:14	苫小牧系制	NWオシロ	動作		
2018/9/6 3:26:15	西当別SS	整流器故障	復帰		
2018/9/6 3:26:15	北新得SS	107TL 操作圧低下	復帰		
2018/9/6 3:26:15	足寄SS	33kV 母線 27	復帰		
2018/9/6 3:26:16	足寄SS	33kV 母線 27	動作		

2018/9/6 3:26:16	北新得SS	112TL 操作圧低下	復帰
2018/9/6 3:26:18	[redacted] PS	61TL 127	復帰異常 発生
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	旧館 配変 87	復帰異常 復帰
2018/9/6 3:26:19	[redacted] PS	ジェットポンプ運転	発生
2018/9/6 3:26:19	[redacted] PS	ダム情報盤故障	復帰
2018/9/6 3:26:19	北新得SS	102TL 操作圧低下	復帰
2018/9/6 3:26:20	長橋SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:26:20	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:26:21	札幌系制西	NWオシロ	動作
2018/9/6 3:26:22	西名寄SS	ShR タップ渋滞	発生
2018/9/6 3:26:21	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:26:22	砂川SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:26:21	札幌系制	UPS 直流運転(A系)	終了
2018/9/6 3:26:22	[redacted] PS	2G 集油槽油面上昇1段	発生
2018/9/6 3:26:22	札幌系制	UPS 直流運転(B系)	終了
2018/9/6 3:26:24	大野SS	SC投入・遮断信号異常	復帰
2018/9/6 3:26:25	苫小牧系制	NWオシロ	復帰
2018/9/6 3:26:25	[redacted] PS	水槽水位差	復帰
2018/9/6 3:26:25	南早来SS	201 常監不良-重(1系)	発生
2018/9/6 3:26:26	[redacted] PS	2Gスラストクーラ故障	発生
2018/9/6 3:26:26	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:26:27	西野SS	275kV 空調故障	発生
2018/9/6 3:26:27	南三条SS	A TRトリップタイマ	起動
2018/9/6 3:26:27	南三条SS	B TRトリップタイマ	起動
2018/9/6 3:26:27	[redacted] PS	所内 制御装置軽故障	発生
2018/9/6 3:26:27	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:26:28	[redacted] PS	非常用圧油ポンプ	起動
2018/9/6 3:26:28	西野SS	187kV 空調故障	発生
2018/9/6 3:26:29	[redacted] ダム	ダム設備故障	復帰
2018/9/6 3:26:28	旭川SS	187連変B 軽故障	発生
2018/9/6 3:26:29	旭川SS	187連変A 軽故障	発生
2018/9/6 3:26:31	[redacted] ダム	No.2取水ゲート故障	発生
2018/9/6 3:26:31	[redacted] ダム	No.3取水ゲート故障	発生
2018/9/6 3:26:31	[redacted] ダム	No.4取水ゲート故障	発生
2018/9/6 3:26:31	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:26:32	札幌系制西	NWオシロ	復帰
2018/9/6 3:26:32	長橋SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:26:33	南九条SS	扉	開
2018/9/6 3:26:32	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:26:34	砂川SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:26:35	[redacted] ダム	No.1取水ゲート故障	発生
2018/9/6 3:26:36	[redacted] ダム	予備電源	運転
2018/9/6 3:26:36	双葉SWS	オシロ	復帰
2018/9/6 3:26:37	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:26:38	双葉SWS	オシロ	動作
2018/9/6 3:26:38	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:25:38	西名寄SS	瞬時電圧低下(オシロ)	動作
2018/9/6 3:26:41	[redacted] ダム	設備重故障	復帰
2018/9/6 3:25:39	留辺蘂SS	瞬時電圧低下(オシロ)	復帰
2018/9/6 3:26:42	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:26:43	[redacted] PS	小水車	停止
2018/9/6 3:26:43	釧路系制	伝送オシロ	起動
2018/9/6 3:26:44	[redacted] ダム	No.1取水ゲート故障	復帰
2018/9/6 3:26:44	[redacted] ダム	No.2取水ゲート故障	復帰
2018/9/6 3:26:44	[redacted] ダム	No.3取水ゲート故障	復帰
2018/9/6 3:26:44	[redacted] ダム	No.4取水ゲート故障	復帰
2018/9/6 3:26:43	長橋SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:26:43	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:26:44	[redacted] ダム	所内電源故障	復帰
2018/9/6 3:25:33	北江別SS	2CB 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	SC-A.B 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	恵南SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変C故障	発生
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	北江別SS	連変軽故障	
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	61 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	62 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	63 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:33	虻田SS	配変A 故障	復帰
2018/9/6 3:25:34	西当別SS	15 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西当別SS	連変2次43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	61TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	62TL 86	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	63TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	美唄SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	[redacted] PS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	余市SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	余市SS	1TL 全停遮断	

2018/9/6 3:25:34	余市SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	余市SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	余市SS	2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	余市SS	リレー故障	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	国富SS	66kV 127B	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	国富SS	66kV 227B	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	国富SS	66kV 127B	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	国富SS	66kV 227B	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	国富SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	65TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	元町SS	67TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	元町SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	国富SS	1 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	国富SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	国富SS	ヒーター断	
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	小樽SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	大麻SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	川沿SS	全停遮断	
2018/9/6 3:25:38	釧路SS	61TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:38	釧路SS	62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:38	釧路SS	64TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:39	舌辛SS	6kV 59	復帰
2018/9/6 3:25:39	釧路SS	60 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:26:46	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:45	砂川SS	瞬時電圧低下	動作
2018/9/6 3:25:31	恵庭SS	所内B 6kV Cub重故障	発生
2018/9/6 3:25:31	恵庭SS	所内A 6kV Cub重故障	発生
2018/9/6 3:25:33	鰔川SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:33	鰔川SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:33	鰔川SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:33	鰔川SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:33	洞爺SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	洞爺SS	配変 6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	星が浦SS	60CB 故障	発生
2018/9/6 3:25:36	小樽SS	65TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:36	小樽SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	1G 重故障	復帰
2018/9/6 3:25:40	中湧別SS	6KV 59	復帰
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	1G 86-1B	復帰
2018/9/6 3:25:41	美深SS	SC 故障	復帰
2018/9/6 3:25:42	山部SS	63TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:42	西小樽SS	連変B 冷却器故障	発生
2018/9/6 3:25:43	茂尻SS	63TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:43	茂尻SS	64TL 故障	復帰

2018/9/6 3:25:45	[redacted] PS	TR軽故障	発生
2018/9/6 3:25:47	[redacted] PS	シーケンサ軽故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 青	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	72TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 青	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	74TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 青	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 赤	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	72TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 赤	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	74TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 赤	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 白	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	72TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 白	
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	74TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:53	西札幌SS	66kV 2TL 白	
2018/9/6 3:25:53	西小樽SS	61TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:55	西小樽SS	62TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:56	西小樽SS	連B2次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:56	[redacted] PS	1G 冷却給水量低下	復帰
2018/9/6 3:26:45	[redacted] PS	予備電源	運転
2018/9/6 3:26:45	[redacted] PS	L1	EG
2018/9/6 3:26:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	101 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	102 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	103 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	104 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	106 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	107 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	108 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西室蘭SWS	187kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	344CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	171TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	西名寄SS	172TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	西滝川SS	43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	61TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	62TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	篠路SS	65TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	106TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	107TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	108TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	101TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	103TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	104TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	双葉SWS	105TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	71TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	60 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	1CB 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	2CB 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	104TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	103TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	102TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	101TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	配変C故障	発生
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	TR軽故障	
2018/9/6 3:25:34	薄野SS	所内電源故障	
2018/9/6 3:25:33	江差SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	江差SS	62TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	江差SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:33	江差SS	61TL 全停遮断	

2018/9/6 3:25:34 [redacted]	PS	GEN86-1B	動作
2018/9/6 3:25:34 [redacted]	PS	66kV27	
2018/9/6 3:25:34 [redacted]	PS	AC故障	発生
2018/9/6 3:25:33 北斗CS		202TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 北斗CS		204TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 北斗CS		203TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 北斗CS		201TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35 西滝川SS		キュービクル故障	発生
2018/9/6 3:25:33 旭川SS		12 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35 [redacted]	PS	187kV 連変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 [redacted]	PS	187kV 連変B 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 虻田SS		61 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:34 虻田SS		62 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:34 虻田SS		63 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:33 大野SS		300CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 大野SS		345CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 大野SS		201TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 大野SS		202TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 大野SS		341CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 大野SS		342CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		102TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV279せず	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		43V(187kV)切替不良	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		103TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV1TL短絡	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV179せず	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		43V(187kV)切替不良	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		104TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		187kV279せず	
2018/9/6 3:25:35 北七飯SS		43V(187kV)切替不良	
2018/9/6 3:25:35 厚沢部SS		配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:35 北江別SS		60 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 北江別SS		66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:35 薄野SS		61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 薄野SS		66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35 薄野SS		62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35 薄野SS		66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35 [redacted]	PS	6kV27	動作
2018/9/6 3:25:35 相沼内SS		配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:35 相沼内SS		6kV27	
2018/9/6 3:25:35 [redacted]		転送遮断	動作
2018/9/6 3:25:30 倶知安SS		配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:30 倶知安SS		配変 保護装置不良	
2018/9/6 3:25:31 倶知安SS		配変C故障	発生
2018/9/6 3:25:31 倶知安SS		配変 保護装置不良	
2018/9/6 3:25:32 倶知安SS		配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:32 倶知安SS		配変 保護装置不良	
2018/9/6 3:25:37 島松SS		61TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:37 島松SS		ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:25:37 島松SS		62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:37 島松SS		ヒーター断	復帰
2018/9/6 3:25:38 余市SS		61TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:38 余市SS		62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:26:47 [redacted]	PS	上カバー給排水装置故	復帰
2018/9/6 3:25:41 北芽室SS		65TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:48 豊浦SS		61 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:56 女満別SS		187kV連変B冷却器故障	発生
2018/9/6 3:26:03 [redacted]	PS	予備電源重故障	発生
2018/9/6 3:26:48 [redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル 発生
2018/9/6 3:26:48 早来SSTC		表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:47 足寄SS		33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		66kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		66kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		65TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		66TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		67TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		66kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		68TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		66kV全停遮断	
2018/9/6 3:25:34 五稜郭SWS		43V切替不良	
2018/9/6 3:25:34 壮瞥SS		63 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:34 壮瞥SS		66kV 27	
2018/9/6 3:25:35 壮瞥SS		配変 6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:33 旭川SS		200 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 旭川SS		145 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 旭川SS		1 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33 旭川SS		142 43V切替無電圧	発生

2018/9/6 3:25:33	旭川SS	171TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	144 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	15 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	172TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	141 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	60 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	67TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	65TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	66TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	68TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	64TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	旭川SS	63TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35	古平SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:35	古平SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:35	古平SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:35	古平SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:35	厚沢部SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:34	江差SS	61TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:34	江差SS	62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:35	南清水沢SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:35	南清水沢SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:35	南清水沢SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:35	南清水沢SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	61TL 全停遮断	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	62TL 全停遮断	動作
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	69TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	64TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	65TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	66TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	63TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	62TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	南札幌SS	61TL 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35	北江別SS	72TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北江別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:35	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:26:47	南早来SS	202 常監不良-重(1系)	発生
2018/9/6 3:25:35	北斗CS(対向用)	第1極Tr 軽故障	発生
2018/9/6 3:25:35	[redacted]	転送遮断	復帰
2018/9/6 3:25:36	北江別SS	71TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:36	北江別SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	北江別SS	66kV 43V切替無電圧	
2018/9/6 3:25:36	夕張SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:36	夕張SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:36	夕張SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:36	夕張SS	6kV 27	
2018/9/6 3:25:36	北江別SS	1CB 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	61 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	62 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:36	[redacted] PS	2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:37	北七飯SS	S510TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:36	早来SS	60CB 故障	発生
2018/9/6 3:25:36	早来SS	61 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:36	早来SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	早来SS	64 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:36	早来SS	66kV 全停遮断	
2018/9/6 3:25:36	早来SS	67 TL故障	発生
2018/9/6 3:25:36	早来SS	68 TL故障	発生
2018/9/6 3:26:38	七重浜SS	61CB	トリップ
2018/9/6 3:26:38	七重浜SS	自動受電切替不成立	
2018/9/6 3:26:38	七重浜SS	62CB	入
2018/9/6 3:25:39	西野SS	ShR-3 リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:39	西野SS	ShR-1 リレー故障	発生
2018/9/6 3:25:41	西野SS	ShR-3 リレー故障	復帰
2018/9/6 3:25:41	西野SS	ShR-1 リレー故障	復帰
2018/9/6 3:25:46	北芽室SS	61TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:46	北芽室SS	15 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:46	北芽室SS	60・70 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:47	北芽室SS	63TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:47	北芽室SS	64TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:47	北芽室SS	62TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:48	北芽室SS	101TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:48	北芽室SS	102TL 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:48	北芽室SS	18 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:48	北芽室SS	11 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:49	北芽室SS	14 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:50	北芽室SS	187kV BP 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:52	北芽室SS	12 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:53	北芽室SS	17 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:56	西小樽SS	連A2次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:57	西小樽SS	66TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:57	西小樽SS	64TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:58	西小樽SS	SC-C 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:58	西小樽SS	連C2次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:59	西小樽SS	SC-B 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:25:59	西小樽SS	連B1次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:00	西小樽SS	連A1次 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:01	西小樽SS	63TL 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:02	西小樽SS	187kV 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:04	西小樽SS	66kV 43V切替無電圧	動作
2018/9/6 3:26:04	西小樽SS	連C1次 43V切替無電圧	動作

2018/9/6 3:26:06	西小樽SS	102TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:26:07	[redacted] PS	所変B 6kV 27	復帰	
2018/9/6 3:26:09	[redacted] PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:26:11	西小樽SS	65TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:26:11	西当別SS	連変C クーラー故障	復帰	
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	73TL 故障	発生	
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 1TL 青		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 1TL 赤		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 1TL 白		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	74TL 故障	発生	
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 青		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 赤		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 白		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 青		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 赤		
2018/9/6 3:26:16	西札幌SS	66kV 2TL 白		
2018/9/6 3:26:25	[redacted] PS	圧油圧力異常	発生	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] PS	1G 冷却水給水量低下	発生	
2018/9/6 3:26:30	[redacted] PS	給排水系故障	発生	
2018/9/6 3:26:34	[redacted] PS	圧油圧力異常	発生	
2018/9/6 3:26:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:49	[redacted] PS	水槽水位異常	発生	03:26:49 MSL
2018/9/6 3:26:48	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:25:32	小頓別SS	配変A 故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	小頓別SS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:32	大野SS	SVCクーラ重故障	発生	
2018/9/6 3:25:32	大野SS	187連変C クーラ故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	1G 冷却水系故障	発生	
2018/9/6 3:25:33	[redacted] PS	1G 弱点ピン折損	発生	
2018/9/6 3:25:32	文珠SS	43LC 切替中	動作	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	配変C 故障	発生	
2018/9/6 3:25:34	勇払SS	配変 6kV 27		
2018/9/6 3:25:34	鰔川SS	6kV SC-27	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	60CB 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	101TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	連変A 43V無電圧 2次	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	65TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	66TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	連変B 43V無電圧 2次	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	64TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:26:50	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	102TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	103TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	104TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	連変A 43V無電圧 1次	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	連変B 43V無電圧 1次	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	63TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	62TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:33	恵庭SS	61TL 43V切替無電圧	動作	
2018/9/6 3:25:34	鰔川SS	33kV27	動作	
2018/9/6 3:25:36	軍川SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	軍川SS	6kV27		
2018/9/6 3:25:36	軍川SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	軍川SS	6kV27		
2018/9/6 3:25:37	南清水沢SS	71TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	南清水沢SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	71 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	1 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	2 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	西滝川SS	60 故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	長万部SS	配変Aリレー故障	発生	
2018/9/6 3:25:37	長万部SS	自動受電切替中	動作	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	101TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	102TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:38	夕張SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:38	夕張SS	全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	105TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:39	[redacted] PS	106TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:40	白石SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:40	白石SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:43	西野SS	連変C 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:25:56	緑町SS	複合開閉器故障	復帰	
2018/9/6 3:26:24	女満別SS	187kV連変A冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:26:31	苫小牧SS	連変A 冷却器故障	発生	
2018/9/6 3:26:39	[redacted] PS	圧油系故障	発生	
2018/9/6 3:26:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:33	南早来SS	275kV オシロ	動作	
2018/9/6 3:25:36	恵庭SS	連変B クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:36	恵庭SS	連変A クーラー故障	発生	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	1号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	発電機故障		

2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	2号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	発電機故障		
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	3号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:25:43	[redacted] PS	発電機故障		
2018/9/6 3:25:45	[redacted] PS	配変A故障	復帰	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] PS	配変B故障	復帰	
2018/9/6 3:25:45	[redacted] PS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:46	小樽SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:46	小樽SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR重故障		
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR重故障		
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR重故障		
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	配変C故障	発生	
2018/9/6 3:25:49	大谷地SS	TR軽故障		
2018/9/6 3:25:51	倶知安SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:51	倶知安SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	配変A故障	発生	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	配変B故障	発生	
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	6kV 27		
2018/9/6 3:25:52	[redacted] PS	リレー故障		
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	63TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	64TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:25:57	[redacted] PS	66TL 43V無電圧	発生	
2018/9/6 3:26:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:26:51	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	60CB 故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	62 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	63 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	64 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	65 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	73 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	67 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	71 TL故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	勇払SS	66kV 全停遮断		
2018/9/6 3:25:38	大野SS	275連変A全停遮断	復帰	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	105TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV185S		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV1TL短絡		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV179せず		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	106TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV279せず		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	43V(187kV)切替不良		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	101TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	102TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	103TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 1TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	104TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	187kV 2TL 全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	100 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	11 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	14 故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	西滝川SS	43V切替無電圧		
2018/9/6 3:25:40	西当別SS	ShR-1故障	発生	
2018/9/6 3:25:40	西当別SS	SC.ShR リレー故障		
2018/9/6 3:25:40	西当別SS	ShR-3故障	発生	
2018/9/6 3:25:40	西当別SS	SC.ShR リレー故障		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	15故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	18故障	発生	
2018/9/6 3:25:39	北七飯SS	187kV全停遮断		
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	101TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:40	[redacted] PS	102TL 事故*	動作	
2018/9/6 3:25:40	早来SS	66kV 全停遮断	復帰	
2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	61 TL故障	復帰	

2018/9/6 3:25:41	[redacted] PS	62 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	配変C 故障	発生
2018/9/6 3:25:51	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:26:07	大岸SS	63 TL故障	復帰
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	66kV 1TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:34	飽別SS	66kV 2TL 全停遮断	
2018/9/6 3:25:33	大野SS	3群 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	SVC43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	60CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	1群 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	2群 43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:33	大野SS	100CB43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:35	飽別SS	6kV 27	動作
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	変圧器軽故障	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	6kV27	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	変圧器軽故障	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	連変A故障	発生
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	22kV27	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	ヒータ断	
2018/9/6 3:25:37	七飯SS	変圧器軽故障	
2018/9/6 3:25:44	留辺蘂SS	187kV連変B冷却器故障	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	12　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	18　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	22　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	61TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	15　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	62TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	63TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	64TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	65TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	66TL　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	66kVSC　43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	66kVSC.ShR 43V無電圧	発生
2018/9/6 3:25:45	留辺蘂SS	82　43V切替無電圧	発生
2018/9/6 3:25:46	[redacted] PS	排水装置故障	復帰
2018/9/6 3:25:48	南清水沢SS	71TL 故障	復帰
2018/9/6 3:25:48	大野SS	275連変A全停遮断	復帰
2018/9/6 3:25:49	北七飯SS	DZﾛｹｰﾀ105TL	復帰
2018/9/6 3:25:55	西当別SS	SC.ShR リレー故障	復帰
2018/9/6 3:26:03	川沿SS	61TL 故障	復帰
2018/9/6 3:26:03	川沿SS	62TL 故障	復帰
2018/9/6 3:26:06	[redacted] PS	水車故障	復帰
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PS	リレー故障	
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:26:24	[redacted] PS	リレー故障	
2018/9/6 3:26:24	二十四軒SS	配変A故障	発生
2018/9/6 3:26:24	二十四軒SS	クーラー軽故障	
2018/9/6 3:26:24	二十四軒SS	配変B故障	発生
2018/9/6 3:26:24	二十四軒SS	クーラー軽故障	
2018/9/6 3:26:27	南三条SS	配変A 重故障	発生
2018/9/6 3:26:27	南三条SS	配変B 重故障	発生
2018/9/6 3:26:53	[redacted] ダム	予備電源	運転
2018/9/6 3:25:35	大野SS	SVC制御盤重故障	復帰
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	配変A 故障	発生
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	配変B 故障	発生
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	配変C 故障	発生
2018/9/6 3:26:19	橋北SS	旧館 配変 87	
2018/9/6 3:26:54	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:54	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:54	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:26:53	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	61TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	62TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	63TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	64TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	67TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV127B	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	68TL 故障	発生
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS	66kV227B	
2018/9/6 3:25:39	七飯SS	自動受電切替中	動作
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	発電機母線 27	動作
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	61TL 127	動作
2018/9/6 3:25:59	[redacted] PS	発電機母線 27	復帰

2018/9/6 3:26:00	薄野SS		61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:26:00	薄野SS		62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:26:00	[redacted]	PS	95L1	動作	
2018/9/6 3:26:00	[redacted]	PS	95L2	動作	
2018/9/6 3:26:02	[redacted]	PS	給水装置故障	発生	
2018/9/6 3:26:05	夕張SS		61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:26:07	中給事故報知		[redacted] 線ルートアウト	発生	
2018/9/6 3:26:07	中給事故報知		胆振幹線ルートアウト	発生	
2018/9/6 3:26:07	[redacted]	PS	発電機母線 27	動作	
2018/9/6 3:26:07	[redacted]	PS	61TL 127	動作	
2018/9/6 3:26:07	[redacted]	PS	発電機母線 27	復帰	
2018/9/6 3:26:07	[redacted]	PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:26:08	[redacted]	PS	95H1	動作	
2018/9/6 3:26:55	北七飯SS		DZﾛｹｰﾀ106TL	動作	
2018/9/6 3:26:55	北七飯SS		187kVﾛｹｰﾀ標定距離(0.0	km)	
2018/9/6 3:26:15	西当別SS		連変 ポンプ故障	復帰	
2018/9/6 3:26:18	北七飯SS		DZﾛｹｰﾀ106TL	復帰	
2018/9/6 3:26:22	篠路SS		連変A LR故障	復帰	
2018/9/6 3:26:26	[redacted]	PS	1G 制御装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:26:26	[redacted]	PS	2G 制御装置軽故障	発生	
2018/9/6 3:26:28	北江別SS		連変B故障	発生	
2018/9/6 3:26:28	北江別SS		連変軽故障		
2018/9/6 3:26:55	富良野SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:55	電圧制御		北七飯SSGR 大野SS	GR 系	統ループ解除切替実行
2018/9/6 3:26:55	電圧制御		大野SSGR	イニシアチブ	函館
2018/9/6 3:26:55	電圧制御		北七飯SSGR	イニシアチブ	函館
2018/9/6 3:26:54	足寄SS		33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:26:55	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:55	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:55	長橋SS		瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:26:55	勇払SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS		91SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS		66kV SC-27		
2018/9/6 3:25:35	北七飯SS		SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:45	七飯SS		ヒータ断	復帰	
2018/9/6 3:25:47	南早来SS		275kV オシロ	復帰	
2018/9/6 3:25:57	壮瞥SS		63 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:26:56	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:25:39	小頓別SS		102TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:42	小頓別SS		102TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:42	小頓別SS		100kV 全停遮断		
2018/9/6 3:26:51	[redacted]	PS	圧油槽異常	発生	
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	ダム	水路水位異常	発生	03:26:57 MSL
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:56	飽別SS		61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:25:56	飽別SS		62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	ダム	所内電源故障	復帰	
2018/9/6 3:26:57	富川SS		自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:26:58	[redacted]	TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:26:57	湖畔SS		自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:26:57	萩原SS		自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:26:57	砂川SS		瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:00	発電制御		[redacted] PS1G制御予定	1分経過です	並列制御
2018/9/6 3:27:00	発電制御		1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:27:00	発電制御		1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:27:00	発電制御		[redacted] PS2G制御予定	2分経過です	負荷変更制御
2018/9/6 3:27:00	発電制御		[redacted] PS1G制御予定	8分経過です	並列制御
2018/9/6 3:27:00	発電制御		所内AC電源故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:27:00	電圧制御		女満別SSND	PRG制御	3分経過
2018/9/6 3:27:00	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:00	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:00	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:57	[redacted]	PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:26:58	[redacted]	PS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:00	早来SSTC		表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:58	[redacted]	PS	自動受電切替不成立	復帰	
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		92SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		66kV SC-27		
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		93SC故障	発生	
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		66kV SC-27		
2018/9/6 3:25:40	北七飯SS		SC-187kV27		
2018/9/6 3:25:58	小頓別SS		61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:25:58	小頓別SS		63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:26:54	[redacted]	PS	発電機 軽故障	発生	
2018/9/6 3:26:54	中湧別SS		61CB	入	
2018/9/6 3:26:54	中湧別SS		62CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:54	中湧別SS		自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:01	[redacted]	TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:01	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:59	[redacted]	ダム	設備重故障	復帰	
2018/9/6 3:27:01	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:01	[redacted]	TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:59	舌辛SS		自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:01	[redacted]	PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:26:01	北七飯SS		60CB故障	発生	
2018/9/6 3:26:05	北七飯SS		3CB故障	発生	
2018/9/6 3:26:39	北七飯SS		91SC故障	復帰	
2018/9/6 3:26:39	北七飯SS		92SC故障	復帰	

2018/9/6 3:26:39	北七飯SS	93SC故障	復帰	
2018/9/6 3:26:58	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:59	野幌SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:25:49	富良野SS	66kV 全停遮断	復帰	
2018/9/6 3:26:57	萩原SS	64CB	切	
2018/9/6 3:26:57	萩原SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:04	[redacted] ダム	導水路水位上限	逸脱発生	316.0cm(306.0cm)
2018/9/6 3:27:04	[redacted] PS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:59	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:00	明野SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:26:57	愛国SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:26:57	富川SS	63CB	切	
2018/9/6 3:26:57	富川SS	61CB	入	
2018/9/6 3:26:57	学田SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:57	学田SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:26:57	学田SS	62CB	入	
2018/9/6 3:26:58	上富良野SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:58	上富良野SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:26:58	[redacted] PS	102CB	切	
2018/9/6 3:26:58	[redacted] PS	101CB	入	
2018/9/6 3:26:58	佐呂間SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:58	佐呂間SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:26:58	北の峰SS	63CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:58	北の峰SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:26:58	北の峰SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:26:58	佐呂間SS	61CB	入	
2018/9/6 3:26:59	忠和SS	62CB	切	
2018/9/6 3:26:58	幌加内SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:58	幌加内SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:26:58	幌加内SS	61CB	入	
2018/9/6 3:26:59	東川SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:00	北の峰SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:00	士別SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:27:00	士別SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:00	士別SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:27:05	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:00	[redacted]	ダム管故障	発生	
2018/9/6 3:26:54	[redacted] PS	発電機 軽故障	発生	
2018/9/6 3:26:54	[redacted] PS	圧油系故障		
2018/9/6 3:26:58	舌辛SS	61CB	入	
2018/9/6 3:26:58	舌辛SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:00	忠和SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:01	上富良野SS	64CB	入	
2018/9/6 3:27:01	東川SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:27:01	東川SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール		発生
2018/9/6 3:27:06	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:00	[redacted] PS	余水路警報	停止	
2018/9/6 3:27:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:26:57	湖畔SS	62CB	切	
2018/9/6 3:26:57	湖畔SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:02	明野SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:02	明野SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	士別SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:02	中川SS	107CB	切	
2018/9/6 3:27:01	輪厚SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	晩翠SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	茅沼SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:07	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:01	生田原SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	沼ノ端SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	登別青葉SS	61CB	切	
2018/9/6 3:26:59	学田SS	配変A 6kV 59	復帰	
2018/9/6 3:27:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:02	清水SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:08	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:00	野幌SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:00	野幌SS	62CB	切	
2018/9/6 3:27:02	計根別SS	61CB	切	
2018/9/6 3:27:02	清水SS	63CB	切	
2018/9/6 3:27:02	清水SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:03	当麻SS	101CB	切	
2018/9/6 3:27:00	忠和SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:09	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール		復帰
2018/9/6 3:27:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:04	[redacted] ダム	取水門極限	発生	
2018/9/6 3:26:59	厚沢部SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:59	厚沢部SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:00	厚沢部SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:01	茅沼SS	61CB	切	
2018/9/6 3:27:01	茅沼SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:00	北の峰SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:10	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	3分経過

2018/9/6 3:27:04	[redacted] ダム	設備重故障	復帰	
2018/9/6 3:27:03	釧路系制	伝送オシロ記録紙断	発生	
2018/9/6 3:27:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:03	釧路系制	伝送オシロ	復帰	
2018/9/6 3:27:10	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:10	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:04	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:00	東山SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:27:00	東山SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:00	東山SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:01	士別SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:05	[redacted] ダム	制御電源故障	復帰	
2018/9/6 3:27:05	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	44.99Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:07	中川SS	108CB	入	
2018/9/6 3:27:06	生田原SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:06	輪厚SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:07	晩翠SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	39.82Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意)	44.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意)	44.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意)	45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意)	50.54Hz(50.30Hz)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] ダム	導水路水位	逸脱発生(任意)	318cm(307cm)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意)	0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:27:12	[redacted]	ダム水位(前)	逸脱発生(任意)	0cm(155cm)
2018/9/6 3:27:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意)	0.0%(0.0%)
2018/9/6 3:27:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:12	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:11	旭川統括電力C	52-4CB	入	
2018/9/6 3:27:05	双葉SWS	オシロ	復帰	
2018/9/6 3:27:06	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:07	沼ノ端SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:07	登別青葉SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:07	文珠SS	43LC 切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:27:07	萩原SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:27:13	明野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:13	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:03	[redacted] PS	601CB	入	
2018/9/6 3:27:03	長万部SS	63CB	切	
2018/9/6 3:27:07	計根別SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:08	当麻SS	102CB	入	
2018/9/6 3:27:13	[redacted]	181L	切	
2018/9/6 3:27:07	学田SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:27:06	輪厚SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:27:07	富川SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:26:57	文珠SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:26:57	文珠SS	43LC 切替不成立		
2018/9/6 3:26:57	文珠SS	62CB	入	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	1号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	圧油系故障		
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	2号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	圧油系故障		
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	3号発電機故障	発生	
2018/9/6 3:27:02	[redacted] PS	圧油系故障		
2018/9/6 3:27:07	沼ノ端SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:14	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB1	入	
2018/9/6 3:27:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:15	ニセコSS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	ニセコSS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	芦別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	芦別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	茨戸SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	茨戸SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	円山SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	円山SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	円山SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	茅沼SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	茅沼SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	岩内SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	岩内SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	岩内SS	配変C 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	錦橋SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	錦橋SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	琴似SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	琴似SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	琴似SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	倶知安SS	配変A 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	倶知安SS	配変B 母線電圧LDC		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	倶知安SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	栗山SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:27:15	栗山SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	桑園SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	桑園SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	桑園SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	元村SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	元村SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	元町SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	元町SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	古平SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	古平SS	配変B 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	江別SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	国富SS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	作開SS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	作開SS	配変B 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	作開SS	33kV C2次電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	三川SS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	三川SS	配変B 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	小樽SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	小樽SS	33kV B3次電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	真駒内SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	真駒内SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	澄川SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	澄川SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	澄川SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	西札幌SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	川沿SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	川沿SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	藻岩SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	藻岩SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大谷地SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大谷地SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大通SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大通SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大通SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	滝川SS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	滝川SS	配変B 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	滝川SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	発変 3次電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	拓北SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	拓北SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	長沼SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	長沼SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	島松SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	島松SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	島松SS	33kV C2次電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	島松SS	配変D 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	屯田SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	屯田SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	奈井江SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	奈井江SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南九条SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南九条SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南九条SS	33kV A母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南九条SS	33kV B母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南九条SS	33kV C母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南札幌SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南三条SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南三条SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南清水沢SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	南清水沢SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	二十四軒SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	二十四軒SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	白石SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	白石SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	白石SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	薄野SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	薄野SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	薄野SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	晩翠SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	晩翠SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美唄SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美唄SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美唄SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美園SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美園SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	苗穂SS	配変A 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	苗穂SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	苗穂SS	配変C 母線電圧LDC	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	文珠SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	豊平SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	豊平SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	北広島SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	北広島SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	北三条SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	北三条SS	配変B 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	北三条SS	配変C 母線電圧	無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	茂尻SS	配変A 母線電圧	無電圧にて監視中止

2018/9/6 3:27:15	茂尻SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	野幌SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	野幌SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	由仁SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	夕張SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	夕張SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	余市SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	余市SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	余市SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	[redacted] PS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	留産SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	留産SS	33kV A3次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	留産SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	留産SS	33kV B3次電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	山鼻SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	樽川SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	西岡SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美香保SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	美香保SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	藤野SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	上江別SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	本町SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	大谷地SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	山鼻SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	樽川SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	西岡SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	輪厚SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	上江別SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	本町SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	札幌中央SS	配変A 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	札幌中央SS	配変B 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	札幌中央SS	配変C 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:15	札幌中央SS	配変D 母線電圧		無電圧にて監視中止
2018/9/6 3:27:07	登別青葉SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:15	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB2	入	
2018/9/6 3:27:00	東山SS	自動受電切替不成立	復帰	
2018/9/6 3:27:07	計根別SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:04	七飯SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:04	七飯SS	62CB	トリップ	
2018/9/6 3:27:04	七飯SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:16	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB3	入	
2018/9/6 3:27:08	当麻SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB4	入	
2018/9/6 3:27:07	中川SS	107TL 故障	発生	
2018/9/6 3:27:07	中川SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:07	中川SS	108TL 故障	発生	
2018/9/6 3:27:07	中川SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:06	生田原SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:09	幌加内SS	自動受電切替不成立	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:27:09	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:18	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:27:09	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:17	[redacted]	181L	切	
2018/9/6 3:27:08	長万部SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:19	朱鞠内SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:10	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:19	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:18	旭川統括電力C	低圧所内電源盤MCCB5	入	
2018/9/6 3:27:11	旭川統括電力C	非常用電源受電	動作	
2018/9/6 3:27:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:07	晩翠SS	43LC 切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:20	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:20	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:27:14	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:20	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	[redacted] ダム	ダム管SYS重故障	発生	
2018/9/6 3:27:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:15	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:18	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:22	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:23	[redacted] PS	第2水槽水位	上限2段発生	27cm(-5cm)
2018/9/6 3:27:23	[redacted] PS	第2水槽水位	上限1段発生	27cm(-10cm)
2018/9/6 3:27:23	[redacted] PS	水槽水位(後)	上限2段発生	8cm(-3cm)

2018/9/6 3:27:20	[redacted] PS	圧油圧力異常	発生	
2018/9/6 3:27:20	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:21	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:11	[redacted] PS	圧油装置故障	発生	
2018/9/6 3:27:21	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:22	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:27:23	旭川統括電力C	UPS A系同期中	開始	
2018/9/6 3:27:23	旭川統括電力C	UPS A系交流運転中	開始	
2018/9/6 3:27:23	旭川統括電力C	UPS B系同期中	開始	
2018/9/6 3:27:25	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:27:24	旭川統括電力C	UPS B系交流運転中	開始	
2018/9/6 3:27:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:25	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:08	長万部SS	自動受電切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:26	[redacted] PS	導水路ゲート異常	復帰	
2018/9/6 3:27:26	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:28	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:27	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:27:28	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:27:28	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:28	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:28	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:16	七飯SS	61CB	トリップ	
2018/9/6 3:27:16	七飯SS	自動受電切替不成立		
2018/9/6 3:27:16	七飯SS	自動受電切替中		
2018/9/6 3:27:27	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:27:28	札幌系制東	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:27:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:29	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:29	西名寄SS	所内切替不成立	動作	
2018/9/6 3:27:32	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:31	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:32	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:15	旭川統括電力C	UPS A系交流入力異常	復帰	
2018/9/6 3:27:16	旭川統括電力C	UPS B系交流入力異常	復帰	
2018/9/6 3:27:16	旭川統括電力C	UPS A系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:27:16	旭川統括電力C	UPS B系軽故障	復帰	
2018/9/6 3:27:32	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:33	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:27:32	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:33	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:33	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:24	旭川統括電力C	UPS A系蓄電池運転中	終了	
2018/9/6 3:27:29	[redacted] PS	1G 冷却水給水量低下	復帰	
2018/9/6 3:27:29	[redacted] PS	給排水系故障	復帰	
2018/9/6 3:27:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:35	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:30	[redacted] PS	2G 給水量低下	発生	
2018/9/6 3:27:35	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:25	旭川統括電力C	UPS B系蓄電池運転中	終了	
2018/9/6 3:27:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:37	壮瞥SSTC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:27:36	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:38	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:37	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:27:37	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:38	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:27:38	[redacted] PS	圧油油面異常	復帰	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:39	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:27:37	[redacted]	120t*TrCB	切	
2018/9/6 3:27:38	札幌系制東	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] ダム	予備電源	運転	
2018/9/6 3:27:39	[redacted] SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:40	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:40	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:32	[redacted] PS	圧油系故障	発生	
2018/9/6 3:27:36	[redacted] PS	集油槽異常	発生	
2018/9/6 3:27:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:41	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:41	柏原SSTC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:27:40	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:28	七飯SS	61CB	入	
2018/9/6 3:27:41	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:37	清見SS	61TL 86	動作	
2018/9/6 3:27:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:43	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:43	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:43	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:42	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] ダム	ダム水位	越流復帰	-3cm(0cm)
2018/9/6 3:27:44	[redacted]	取水堰水位	越流発生	282cm(280cm)
2018/9/6 3:27:44	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:27:44	[redacted] PS	水槽水位異常(発電)	発生	03:27:43 MSL
2018/9/6 3:27:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:44	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:45	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:45	雄武SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:45	様似SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:45	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:45	鷲別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:45	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:45	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	永山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	小平SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	東雲SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	厚賀SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	声問SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	厚真SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	幌延SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	東静内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	早来SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	鵡川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	東藻琴SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	網走SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	清見SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	津別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	木古内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	天塩SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	東町SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	生田原SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	振内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	鬼鹿SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC2(SS)	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	松前SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC1(PS)	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	(異常終了)	
2018/9/6 3:27:46	白老SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	
2018/9/6 3:27:46	小利別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	(正常終了)	

2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:46	室蘭中央SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:46	新星SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:46	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:47	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:27:47	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:47	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:47	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:47	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:27:47	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:49	[redacted] ダム	設備重故障	復帰	
2018/9/6 3:27:48	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:49	南九条SS	Cオシロ記録紙断	発生	
2018/9/6 3:27:50	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:27:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:50	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:50	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:45	[redacted] PS	圧油圧力異常	復帰	
2018/9/6 3:27:51	熊石SSTC	警報停止異常	発生	
2018/9/6 3:27:51	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:52	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:27:52	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:52	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:53	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:27:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:50	[redacted] PS	圧油系故障	発生	
2018/9/6 3:27:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:27:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:55	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:56	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:27:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:56	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:56	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:58	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:27:59	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:59	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:58	[redacted] PS	予備機	停止	
2018/9/6 3:27:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:59	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:27:56	[redacted] PS	Feb-86	動作	
2018/9/6 3:28:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	2分経過です	並列制御
2018/9/6 3:28:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:28:00	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:28:00	発電制御	[redacted] PS2G制御予定	3分経過です	負荷変更制御
2018/9/6 3:28:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:28:00	発電制御	所内AC電源故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:28:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	9分経過です	並列制御
2018/9/6 3:27:59	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:03	明野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:04	[redacted] ダムCDT	CYC TM精度不良		復帰
2018/9/6 3:28:03	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:03	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:04	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:04	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:06	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:28:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:07	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:07	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:09	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:10	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	4分経過
2018/9/6 3:28:08	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:09	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:09	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:06	平岡SS	61TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:06	西札幌SS	67TL 再閉路せず	動作	

2018/9/6 3:28:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:11	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:11	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:06	西札幌SS	68TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.99Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 39.82Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 44.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 50.50Hz(50.30Hz)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:28:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:28:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
2018/9/6 3:28:12	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:12	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:13	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:28:14	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:15	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:14	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:15	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:16	[redacted] PS	発電流量目標	逸脱発生	4.88m3/s(24.55)
2018/9/6 3:28:14	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:14	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:15	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:16	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:16	[redacted] PS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:09	茨戸SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:09	茨戸SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:09	茨戸SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:09	茨戸SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:17	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:18	[redacted] ダム	ダムゲート開	動作	
2018/9/6 3:28:11	茨戸SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:11	茨戸SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:11	茨戸SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:11	茨戸SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:19	[redacted] SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:12	屯田SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:12	屯田SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:20	[redacted] ダム	ダム水位	下限1段発生	-10cm(0cm)
2018/9/6 3:28:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:19	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:20	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:20	幌別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:19	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:12	屯田SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:12	屯田SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:16	東岩見沢SS	62TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:21	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:20	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:14	大曲SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:14	大曲SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:14	大曲SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:14	大曲SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:24	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:28:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:25	柏原SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:25	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:25	西室蘭SWS	予備電源	運転	
2018/9/6 3:28:19	[redacted] PS	64TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:25	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:27	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:26	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:28	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:26	[redacted] PS	放流警報	停止	
2018/9/6 3:28:26	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:28	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:28	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:28	双葉SWS	EG	運転	
2018/9/6 3:28:29	大岸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:28:28	[redacted] PS	余水路警報	停止	
2018/9/6 3:28:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:30	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:30	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:30	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:29	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:26	小清水SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	小清水SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:28:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:31	[redacted] PS	1G	停止	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	68TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	北星SWS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:32	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:31	[redacted] ダム	取水門 43A	手動	
2018/9/6 3:28:30	釧路系制	所内43LC	ロック	
2018/9/6 3:28:30	釧路系制	941CB	切	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:32	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール		復帰
2018/9/6 3:28:30	[redacted] ダム	ダムゲート開	復帰	
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	68TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:23	西帯広SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:28:33	緑町SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:27	登別SS	61 TL故障	発生	
2018/9/6 3:28:27	登別SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:27	登別SS	62 TL故障	発生	
2018/9/6 3:28:27	登別SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:28:30	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:31	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:31	苫小牧系制	所内受電切替中	動作	
2018/9/6 3:28:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:31	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:26	北郷SS	66kV 286	動作	
2018/9/6 3:28:29	小清水SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:28:36	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:34	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:28:37	壮瞥SSTC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:28:37	[redacted]TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:37	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:26	旭系リモート室	UPS軽故障	発生	
2018/9/6 3:28:26	旭系リモート室	UPSバッテリー運転中		
2018/9/6 3:28:38	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:35	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:36	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:37	[redacted] ダム	設備異常	復帰	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	60CB 故障	発生	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:28	西帯広SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:28:29	屯田SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:28:29	屯田SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:28:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:38	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:32	東岩見沢SS	61TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:39	[redacted]PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:40	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケール		発生
2018/9/6 3:28:40	士別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	占冠SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	朱鞠内SSTC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:28:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:40	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:41	[redacted] ダム	流入量(加工)	下限発生	0.0m3/s(0.1m3/s)
2018/9/6 3:28:30	宮の沢SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:30	宮の沢SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:41	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:31	苫小牧系制	942CB	切	
2018/9/6 3:28:31	銭函SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:31	銭函SS	66kV 286		
2018/9/6 3:28:36	登別SS	61 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:28:36	登別SS	62 TL故障	復帰	
2018/9/6 3:28:41	荷負SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:41	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:42	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:41	[redacted] PS	シートリング閉	動作	
2018/9/6 3:28:43	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:43	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:28:42	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:43	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:44	洞爺SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:45	七飯SS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:44	札幌系制西	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:28:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:44	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:28:31	北郷SS	66kV 186	動作	
2018/9/6 3:28:40	平岡SS	62TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:46	登別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:47	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:41	[redacted] PS	63TL 86	動作	
2018/9/6 3:28:43	小清水SS	61TL　故障	復帰	
2018/9/6 3:28:46	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:48	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:47	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:43	清見SS	62TL　86	動作	
2018/9/6 3:28:49	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:49	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:49	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:50	電圧制御	旭川SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:28:50	[redacted]	取水門　閉	動作	
2018/9/6 3:28:49	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:42	銭函SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:42	銭函SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:28:50	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:51	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:52	明野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:52	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:52	[redacted] PS	CDT Aルート受信不良	発生	
2018/9/6 3:28:53	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:52	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:28:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:55	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:54	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:28:55	札幌系制西	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:28:56	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:55	旭川嵐山SWS	非常用発電機	起動	
2018/9/6 3:28:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:56	旭川嵐山SWS	所内AC電源故障	復帰	
2018/9/6 3:28:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:57	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:57	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:57	壮瞥SSTC	警報停止異常	発生	
2018/9/6 3:28:58	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:57	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:58	苫小牧系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:28:58	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:59	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:29:00	電圧制御	女満別SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:29:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	3分経過です	並列制御

2018/9/6 3:29:00	発電制御	[redacted]PS2G制御予定	4分経過です	負荷変更制御
2018/9/6 3:29:00	発電制御	[redacted]PS1G制御予定	時刻超過です	並列制御
2018/9/6 3:29:00	発電制御	所内AC電源故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:28:53	大曲SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:53	大曲SS	66kV 186		
2018/9/6 3:28:53	大曲SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:28:53	大曲SS	66kV 186		
2018/9/6 3:29:00	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:02	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:02	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:02	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:04	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:03	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:04	[redacted] SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:04	柏原SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:05	北七飯SS 66kV	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:05	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:06	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:07	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:08	[redacted] PS	応水運転0→1台 条件1	並列検討せよ	1号機
2018/9/6 3:29:00	宮の沢SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:08	発電制御	[redacted]S1G制御予定	時刻です	並列制御
2018/9/6 3:29:08	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:29:08	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:08	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:08	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:29:09	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:10	電圧制御	西名寄SSND	PRG制御	待ち時間超過
2018/9/6 3:29:09	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:10	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:10	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:11	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.99Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 39.82Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 44.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 50.52Hz(50.30Hz)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:29:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
2018/9/6 3:29:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:12	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:13	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:14	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:14	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:14	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:14	[redacted]TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:13	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:13	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:29:13	苫小牧系制	予備電源.	起動	
2018/9/6 3:29:15	[redacted] PS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:14	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:16	旭川系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:29:18	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:18	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:19	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:18	苫小牧系制	分電盤A系無電圧	復帰	
2018/9/6 3:29:18	苫小牧系制	分電盤B系無電圧	復帰	
2018/9/6 3:29:19	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:29:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:20	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:20	[redacted]	取水門　閉	復帰	
2018/9/6 3:29:20	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:21	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:22	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:22	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:29:15	銭函SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:15	銭函SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:23	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	苫小牧系制	所内 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:29:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:28	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	[redacted] PS	2G 発電機	停止	
2018/9/6 3:29:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:29	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:18	苫小牧系制	945CB	入	
2018/9/6 3:29:30	壮瞥SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:31	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:31	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:25	[redacted] PS	61 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:32	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	清里SS	61TL　故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	清里SS	66KV　再閉路せず		
2018/9/6 3:29:25	清里SS	62TL　故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	清里SS	66KV　再閉路せず		
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	61TL　故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	66KV　再閉路せず		
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	62TL　故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	66KV　再閉路せず		
2018/9/6 3:29:33	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:33	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:33	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:34	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:34	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	白老SS	62 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:24	池田SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:24	池田SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:34	苫小牧系制	所内 43LC	ロック	
2018/9/6 3:29:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:35	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:24	白老SS	61 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:24	銭亀沢SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:24	銭亀沢SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	大樹SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	大樹SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	新光SS	64TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	新光SS	63TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:36	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:36	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:36	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:29:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:37	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	北見SS	63TL　故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	北見SS	66KV 86		

2018/9/6 3:29:26	北見SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	北見SS	66KV 86		
2018/9/6 3:29:25	稚内SS	102TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:38	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	66kV 1TL再閉路せず		
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	66kV 2TL再閉路せず		
2018/9/6 3:29:25	留萌SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	留萌SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:39	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:25	南郷SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	南郷SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	南町SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	南町SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	釧白SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	釧白SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:25	中札内SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:41	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	中札内SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:42	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:43	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:44	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:44	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	北見西SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	北見西SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:26	北見西SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	北見西SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:45	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:28	苫小牧系制	NO.1 UPS 蓄電池運転	終了	
2018/9/6 3:29:28	苫小牧系制	NO.2 UPS 蓄電池運転	終了	
2018/9/6 3:29:26	東根室SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:26	東根室SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:26	網走SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:26	網走SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:27	旭川系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:29:47	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	根室SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	根室SS	66kV 1TL 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:26	根室SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	根室SS	66kV 2TL 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:27	清里SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:27	清里SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:27	清里SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:27	清里SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:29	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:29	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	66kV 1TL再閉路せず		
2018/9/6 3:29:30	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:49	[redacted] PS	1G	停止	
2018/9/6 3:29:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:49	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:26	松前SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:26	新十津川SS	66kV 2TL再閉路せず		
2018/9/6 3:29:26	津別SS	63TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:50	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:50	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:25	斜里SS	66KV 再閉路せず		
2018/9/6 3:29:51	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:34	苫小牧系制	所内受電切替中	復帰	
2018/9/6 3:29:51	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:51	[redacted] PS	1G	停止	
2018/9/6 3:29:35	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:25	厚岸SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:35	苫小牧系制	所内 6kV 59	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:29:35	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:53	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:25	厚岸SS	62TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:54	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:36	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:27	福島SS	61TL 故障	発生	

2018/9/6 3:29:27	福島SS	66kV179せず		
2018/9/6 3:29:27	福島SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:27	福島SS	66kV279せず		
2018/9/6 3:29:55	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:54	[redacted] PS	1G 発電機	停止	
2018/9/6 3:29:39	苫小牧系制	所内 6kV 59	復帰異常 復帰	
2018/9/6 3:29:40	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:56	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:56	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:41	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:35	北見SS	63TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:35	北見SS	64TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:30	月寒SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	月寒SS	66kV 186		
2018/9/6 3:29:37	清里SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:58	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:29:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:32	月寒SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:32	月寒SS	66kV 286		
2018/9/6 3:29:34	根室SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:37	清里SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:41	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:34	根室SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	1分経過です	並列制御
2018/9/6 3:30:00	発電制御	所内AC電源故障	中止条件有り	
2018/9/6 3:30:00	発電制御	[redacted] PS2G制御予定	5分経過です	負荷変更制御
2018/9/6 3:30:00	発電制御	[redacted] PS1G制御予定	4分経過です	並列制御
2018/9/6 3:30:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:30:00	発電制御	1G 86-1B	中止条件有り	
2018/9/6 3:30:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:33	福島SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:33	福島SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:00	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:01	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:45	苫小牧系制	所内 6kV 59	動作	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:29:30	川西SS	65TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:29:30	川西SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:29:30	川西SS	62TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:29:30	川西SS	64TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:30	川西SS	66kV 2TL 86		
2018/9/6 3:29:42	白滝SS	66KV 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:30:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:02	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:46	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:42	[redacted] PS	22KV 86	動作	
2018/9/6 3:30:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:46	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:03	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:29:47	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:03	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:43	斜里SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:43	斜里SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:04	[redacted] PS	取水量	上限1段発生	25.04m3/s(21.39)
2018/9/6 3:30:04	[redacted] PS	取水量	上限2段発生	25.04m3/s(21.50)
2018/9/6 3:30:04	枝幸SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:51	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:29:46	[redacted] PS	May-86	動作	
2018/9/6 3:30:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:52	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:05	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:53	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:06	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:06	稚内西SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:55	[redacted] PS	1Gガイドベーン軽故障	復帰	
2018/9/6 3:30:06	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:06	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	

2018/9/6 3:29:41	木野SS	66TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:41	木野SS	65TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:29:56	苫小牧系制	所内 6kV 59	復帰異常 発生	
2018/9/6 3:29:56	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:07	士別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:07	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:58	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:29:43	星が浦SS	61TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:43	星が浦SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:29:43	星が浦SS	63TL 故障	発生	
2018/9/6 3:29:43	星が浦SS	66kV 1TL 86		
2018/9/6 3:29:44	新十津川SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:44	新十津川SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:08	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:57	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:08	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:08	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:41	弟子屈SS	61TL 再閉路せず	動作	
2018/9/6 3:30:02	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:09	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:09	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:03	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:09	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:05	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:04	釧路系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:30:07	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:10	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:08	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:09	[redacted]	洪水吐・逆調門　閉	動作	
2018/9/6 3:30:09	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:11	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.99Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 39.82Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	1G 周波数	逸脱発生(任意	) 44.19Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	66kV 周波数	逸脱発生(任意	) 44.14Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	11kV 周波数	逸脱発生(任意	) 45.00Hz(49.70Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	6.6kV 周波数	逸脱発生(任意	) 50.51Hz(50.30Hz)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] PS	1G発電 P	逸脱発生(任意	) 0.0MW(0.0MW)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] ダム	ダム水位(前)	逸脱発生(任意	) 0cm(155cm)
2018/9/6 3:30:12	北七飯SS	高調波(2-15次総合)	逸脱発生(任意	) 0.0%(0.0%)
2018/9/6 3:30:12	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:12	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:58	北見西SS	61TL　故障	復帰	
2018/9/6 3:29:58	北見西SS	62TL　故障	復帰	
2018/9/6 3:30:12	西室蘭SWS	予備電源	停止	
2018/9/6 3:30:13	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:14	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:30:13	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:15	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:14	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:15	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:29:53	月寒SS	61TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:29:53	月寒SS	62TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:16	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:16	[redacted] 手TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:17	[redacted] PS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:16	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:17	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:16	釧路系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:30:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:17	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:17	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:17	朱鞠内SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:18	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:18	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:19	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:19	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:18	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:20	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:19	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:13	江別SS	67TL 故障	発生	
2018/9/6 3:30:13	江別SS	66kV 186		
2018/9/6 3:30:21	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:21	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:21	深川SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:21	北七飯SS　66kV	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:13	江別SS	68TL 故障	発生	
2018/9/6 3:30:13	江別SS	66kV 286		
2018/9/6 3:30:21	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:22	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:22	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生

2018/9/6 3:30:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:22	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:23	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:23	七飯SS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:24	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:23	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:24	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:25	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:26	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:27	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:26	苫小牧系制	NWオシロ	動作	
2018/9/6 3:30:28	豊平川水系	[redacted] ダム下流水位	急変発生	13.1cm/分(5.0)
2018/9/6 3:30:28	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:28	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:28	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:24	円山SS	配変C 1次 CB故障	復帰	
2018/9/6 3:30:28	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:29	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:29	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	壮瞥SSTC	警報停止選択不応動		
2018/9/6 3:30:29	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:30	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:31	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:31	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:32	[redacted] PS	測水所水位	上限発生	250cm(210cm)
2018/9/6 3:30:32	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:33	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:30:33	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:32	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:32	[redacted] PS	2G 発電機	停止	
2018/9/6 3:30:34	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:34	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:34	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:34	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:36	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:36	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:35	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:37	西双葉SWS	EG	運転	
2018/9/6 3:30:37	苫小牧系制	NWオシロ	復帰	
2018/9/6 3:30:38	[redacted] SWSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:39	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:39	穂別SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:32	江別SS	67TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:32	江別SS	68TL 故障	復帰	
2018/9/6 3:30:40	早来SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:40	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:40	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:40	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:40	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	軍川SS TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:41	[redacted] SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:41	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:42	澄川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	澄川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted]	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] STC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:42	森SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:30:43	羽幌SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	森SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:43	下川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:43	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] SWPTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:44	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	東山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	東山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	西双葉SWS	所内 Cub負荷制限中	発生	
2018/9/6 3:30:45	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	西旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	江差SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	江差SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:45	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:46	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	幌加内SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:46	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	柏原SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	智恵文SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	女満別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:47	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] SWSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	西双葉SWS	所内27 200V(B)	復帰	

2018/9/6 3:30:47	西双葉SWS	所内27 200V(A)	復帰	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:48	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:47	西双葉SWS	所内 Cub低圧電源故障	復帰	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC3	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	上士別SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] STTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	錦岡SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:49	明野SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:49	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] TC3	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:50	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:49	旭川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	上ノ国SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:50	西名寄SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted]	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	上ノ国SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	大野SS187.66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	発生
2018/9/6 3:30:51	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	大野SS187.66TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	東山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	東山SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	勇払SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:50	足寄SS	33kV 母線 27	復帰	
2018/9/6 3:30:51	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	湯川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:52	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:52	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:52	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:51	砂川SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:51	足寄SS	33kV 母線 27	動作	
2018/9/6 3:30:52	森SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:52	清水川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:52	[redacted]C	取水口 43R	直接	
2018/9/6 3:30:53	清水川SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:53	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:53	鹿部SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:53	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:53	[redacted] TC2	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:53	藻岩SSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:53	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:54	[redacted] PSTC	HDLC TMオーバースケー	ル	復帰
2018/9/6 3:30:54	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（異常終了）	
2018/9/6 3:30:54	豊浦SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC1	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC2	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:55	長橋SS	瞬時電圧低下	動作	
2018/9/6 3:30:55	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	
2018/9/6 3:30:56	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:56	[redacted] PSTC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:56	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動	
2018/9/6 3:30:56	[redacted] TC1	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）	

2018/9/6 3:30:56	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:56	足寄SS	33kV 母線 27	復帰
2018/9/6 3:30:57	[redacted] TC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:57	深川SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:57	鹿部SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:57	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:58	函館SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:57	足寄SS	33kV 母線 27	動作
2018/9/6 3:30:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:58	江差SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:58	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:49	[redacted] PS	GEN86-5	動作
2018/9/6 3:30:59	上ノ国SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:59	[redacted]	取水門　閉	動作
2018/9/6 3:30:59	上磯SSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）
2018/9/6 3:30:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:59	上富良野SSTC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:59	[redacted] TC	表示復帰	選択不応動
2018/9/6 3:30:59	[redacted] PSTC	ＳＯＥ情報受信処理	（正常終了）

【北海道受領】_送電線潮流_発電出力_AFC指令含む（3sデータ_3時0分~30分）

北七飯（北本潮流）

データ一覧

	No. 13 (MW)	No. 15 (MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:00:00	34	-81
2018/09/06 03:00:03	34	-81
2018/09/06 03:00:06	34	-78
2018/09/06 03:00:09	34	-81
2018/09/06 03:00:12	34	-81
2018/09/06 03:00:15	34	-62
2018/09/06 03:00:18	34	-64
2018/09/06 03:00:21	34	-64
2018/09/06 03:00:24	34	-63
2018/09/06 03:00:27	34	-59
2018/09/06 03:00:30	34	-59
2018/09/06 03:00:33	34	-63
2018/09/06 03:00:36	34	-63
2018/09/06 03:00:39	34	-69
2018/09/06 03:00:42	34	-58
2018/09/06 03:00:45	34	-58
2018/09/06 03:00:48	34	-59
2018/09/06 03:00:51	34	-65
2018/09/06 03:00:54	34	-65
2018/09/06 03:00:57	34	-63
2018/09/06 03:01:00	34	-66
2018/09/06 03:01:03	34	-66
2018/09/06 03:01:06	34	-70
2018/09/06 03:01:09	34	-71
2018/09/06 03:01:12	34	-71
2018/09/06 03:01:15	34	-67
2018/09/06 03:01:18	34	-78
2018/09/06 03:01:21	34	-78
2018/09/06 03:01:24	34	-74
2018/09/06 03:01:27	34	-85
2018/09/06 03:01:30	34	-85
2018/09/06 03:01:33	34	-69
2018/09/06 03:01:36	34	-69
2018/09/06 03:01:39	34	-72
2018/09/06 03:01:42	34	-83
2018/09/06 03:01:45	34	-83
2018/09/06 03:01:48	34	-69
2018/09/06 03:01:51	34	-76
2018/09/06 03:01:54	34	-76
2018/09/06 03:01:57	34	-64
2018/09/06 03:02:00	34	-62
2018/09/06 03:02:03	34	-62
2018/09/06 03:02:06	34	-67
2018/09/06 03:02:09	34	-69
2018/09/06 03:02:12	34	-69
2018/09/06 03:02:15	34	-80
2018/09/06 03:02:18	34	-78
2018/09/06 03:02:21	34	-78
2018/09/06 03:02:24	34	-82
2018/09/06 03:02:27	34	-82
2018/09/06 03:02:30	34	-80
2018/09/06 03:02:33	34	-86
2018/09/06 03:02:36	34	-86
2018/09/06 03:02:39	34	-89
2018/09/06 03:02:42	33	-93
2018/09/06 03:02:45	33	-93

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:02:48	34	-94
2018/09/06 03:02:51	34	-89
2018/09/06 03:02:54	34	-89
2018/09/06 03:02:57	34	-89
2018/09/06 03:03:00	34	-88
2018/09/06 03:03:03	34	-93
2018/09/06 03:03:06	34	-93
2018/09/06 03:03:09	34	-91
2018/09/06 03:03:12	33	-95
2018/09/06 03:03:15	33	-95
2018/09/06 03:03:18	34	-92
2018/09/06 03:03:21	34	-92
2018/09/06 03:03:24	34	-87
2018/09/06 03:03:27	34	-95
2018/09/06 03:03:30	34	-95
2018/09/06 03:03:33	34	-72
2018/09/06 03:03:36	34	-81
2018/09/06 03:03:39	34	-81
2018/09/06 03:03:42	34	-80
2018/09/06 03:03:45	34	-83
2018/09/06 03:03:48	34	-83
2018/09/06 03:03:51	34	-81
2018/09/06 03:03:54	34	-83
2018/09/06 03:03:57	34	-83
2018/09/06 03:04:00	34	-83
2018/09/06 03:04:03	34	-83
2018/09/06 03:04:06	34	-83
2018/09/06 03:04:09	34	-78
2018/09/06 03:04:12	34	-76
2018/09/06 03:04:15	34	-76
2018/09/06 03:04:18	34	-78
2018/09/06 03:04:21	34	-78
2018/09/06 03:04:24	34	-89
2018/09/06 03:04:27	34	-85
2018/09/06 03:04:30	34	-85
2018/09/06 03:04:33	34	-90
2018/09/06 03:04:36	34	-83
2018/09/06 03:04:39	34	-83
2018/09/06 03:04:42	34	-83
2018/09/06 03:04:45	34	-82
2018/09/06 03:04:48	34	-82
2018/09/06 03:04:51	34	-85
2018/09/06 03:04:54	34	-81
2018/09/06 03:04:57	34	-81
2018/09/06 03:05:00	34	-81
2018/09/06 03:05:03	34	-81
2018/09/06 03:05:06	34	-76
2018/09/06 03:05:09	34	-75
2018/09/06 03:05:12	34	-75
2018/09/06 03:05:15	34	-65
2018/09/06 03:05:18	34	-79
2018/09/06 03:05:21	34	-79
2018/09/06 03:05:24	34	-78
2018/09/06 03:05:27	34	-82
2018/09/06 03:05:30	34	-82
2018/09/06 03:05:33	34	-80
2018/09/06 03:05:36	34	-83
2018/09/06 03:05:39	34	-83
2018/09/06 03:05:42	34	-83
2018/09/06 03:05:45	34	-78
2018/09/06 03:05:48	34	-78
2018/09/06 03:05:51	34	-78

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:05:54	34	-83
2018/09/06 03:05:57	34	-83
2018/09/06 03:06:00	34	-83
2018/09/06 03:06:03	34	-83
2018/09/06 03:06:06	34	-80
2018/09/06 03:06:09	34	-78
2018/09/06 03:06:12	34	-78
2018/09/06 03:06:15	34	-78
2018/09/06 03:06:18	34	-72
2018/09/06 03:06:21	34	-75
2018/09/06 03:06:24	34	-75
2018/09/06 03:06:27	34	-77
2018/09/06 03:06:30	34	-71
2018/09/06 03:06:33	34	-71
2018/09/06 03:06:36	34	-67
2018/09/06 03:06:39	34	-71
2018/09/06 03:06:42	34	-71
2018/09/06 03:06:45	34	-73
2018/09/06 03:06:48	34	-72
2018/09/06 03:06:51	34	-72
2018/09/06 03:06:54	34	-71
2018/09/06 03:06:57	34	-71
2018/09/06 03:07:00	34	-73
2018/09/06 03:07:03	34	-89
2018/09/06 03:07:06	34	-89
2018/09/06 03:07:09	34	-93
2018/09/06 03:07:12	33	-99
2018/09/06 03:07:15	33	-99
2018/09/06 03:07:18	33	-103
2018/09/06 03:07:21	33	-99
2018/09/06 03:07:24	33	-99
2018/09/06 03:07:27	33	-107
2018/09/06 03:07:30	34	-92
2018/09/06 03:07:33	34	-92
2018/09/06 03:07:36	34	-94
2018/09/06 03:07:39	33	-101
2018/09/06 03:07:42	33	-101
2018/09/06 03:07:45	34	-100
2018/09/06 03:07:48	33	-100
2018/09/06 03:07:51	33	-100
2018/09/06 03:07:54	33	-100
2018/09/06 03:07:57	33	-100
2018/09/06 03:08:00	33	-107
2018/09/06 03:08:03	33	-100
2018/09/06 03:08:06	33	-100
2018/09/06 03:08:09	34	-105
2018/09/06 03:08:12	33	-108
2018/09/06 03:08:15	33	-108
2018/09/06 03:08:18	33	-105
2018/09/06 03:08:21	-192	-183
2018/09/06 03:08:24	-192	-183
2018/09/06 03:08:27	-249	-231
2018/09/06 03:08:30	-116	-111
2018/09/06 03:08:33	-116	-111
2018/09/06 03:08:36	-36	-58
2018/09/06 03:08:39	-154	-145
2018/09/06 03:08:42	-154	-145
2018/09/06 03:08:45	-120	-115
2018/09/06 03:08:48	-120	-115
2018/09/06 03:08:51	-122	-116
2018/09/06 03:08:54	-130	-125
2018/09/06 03:08:57	-130	-125

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:09:00	-138	-132
2018/09/06 03:09:03	-147	-141
2018/09/06 03:09:06	-147	-141
2018/09/06 03:09:09	-150	-145
2018/09/06 03:09:12	-154	-149
2018/09/06 03:09:15	-154	-149
2018/09/06 03:09:18	-159	-153
2018/09/06 03:09:21	-162	-156
2018/09/06 03:09:24	-162	-156
2018/09/06 03:09:27	-167	-161
2018/09/06 03:09:30	-176	-169
2018/09/06 03:09:33	-176	-169
2018/09/06 03:09:36	-181	-174
2018/09/06 03:09:39	-181	-174
2018/09/06 03:09:42	-179	-173
2018/09/06 03:09:45	-183	-177
2018/09/06 03:09:48	-183	-177
2018/09/06 03:09:51	-188	-182
2018/09/06 03:09:54	-199	-193
2018/09/06 03:09:57	-199	-193
2018/09/06 03:10:00	-209	-203
2018/09/06 03:10:03	-208	-203
2018/09/06 03:10:06	-208	-203
2018/09/06 03:10:09	-222	-213
2018/09/06 03:10:12	-227	-221
2018/09/06 03:10:15	-227	-221
2018/09/06 03:10:18	-228	-221
2018/09/06 03:10:21	-237	-230
2018/09/06 03:10:24	-237	-230
2018/09/06 03:10:27	-237	-230
2018/09/06 03:10:30	-245	-237
2018/09/06 03:10:33	-255	-237
2018/09/06 03:10:36	-255	-247
2018/09/06 03:10:39	-261	-254
2018/09/06 03:10:42	-261	-254
2018/09/06 03:10:45	-268	-260
2018/09/06 03:10:48	-276	-268
2018/09/06 03:10:51	-276	-268
2018/09/06 03:10:54	-282	-274
2018/09/06 03:10:57	-287	-279
2018/09/06 03:11:00	-287	-279
2018/09/06 03:11:03	-289	-281
2018/09/06 03:11:06	-289	-281
2018/09/06 03:11:09	-289	-281
2018/09/06 03:11:12	-290	-282
2018/09/06 03:11:15	-290	-282
2018/09/06 03:11:18	-290	-282
2018/09/06 03:11:21	-290	-282
2018/09/06 03:11:24	-290	-282
2018/09/06 03:11:27	-290	-282
2018/09/06 03:11:30	-290	-282
2018/09/06 03:11:33	-290	-282
2018/09/06 03:11:36	-290	-282
2018/09/06 03:11:39	-290	-282
2018/09/06 03:11:42	-290	-282
2018/09/06 03:11:45	-290	-282
2018/09/06 03:11:48	-290	-282
2018/09/06 03:11:51	-290	-282
2018/09/06 03:11:54	-290	-282
2018/09/06 03:11:57	-290	-282
2018/09/06 03:12:00	-290	-282
2018/09/06 03:12:03	-290	-283

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:12:06	-290	-282
2018/09/06 03:12:09	-290	-282
2018/09/06 03:12:12	-289	-283
2018/09/06 03:12:15	-290	-283
2018/09/06 03:12:18	-290	-282
2018/09/06 03:12:21	-289	-282
2018/09/06 03:12:24	-289	-282
2018/09/06 03:12:27	-289	-283
2018/09/06 03:12:30	-289	-282
2018/09/06 03:12:33	-289	-282
2018/09/06 03:12:36	-289	-282
2018/09/06 03:12:39	-289	-282
2018/09/06 03:12:42	-289	-282
2018/09/06 03:12:45	-289	-282
2018/09/06 03:12:48	-289	-282
2018/09/06 03:12:51	-289	-282
2018/09/06 03:12:54	-290	-282
2018/09/06 03:12:57	-289	-282
2018/09/06 03:13:00	-289	-282
2018/09/06 03:13:03	-290	-282
2018/09/06 03:13:06	-290	-283
2018/09/06 03:13:09	-290	-283
2018/09/06 03:13:12	-289	-282
2018/09/06 03:13:15	-289	-282
2018/09/06 03:13:18	-289	-282
2018/09/06 03:13:21	-290	-282
2018/09/06 03:13:24	-290	-282
2018/09/06 03:13:27	-290	-282
2018/09/06 03:13:30	-290	-282
2018/09/06 03:13:33	-290	-282
2018/09/06 03:13:36	-290	-282
2018/09/06 03:13:39	-290	-282
2018/09/06 03:13:42	-290	-282
2018/09/06 03:13:45	-289	-282
2018/09/06 03:13:48	-290	-282
2018/09/06 03:13:51	-290	-282
2018/09/06 03:13:54	-289	-282
2018/09/06 03:13:57	-289	-282
2018/09/06 03:14:00	-289	-283
2018/09/06 03:14:03	-289	-283
2018/09/06 03:14:06	-289	-282
2018/09/06 03:14:09	-289	-282
2018/09/06 03:14:12	-289	-283
2018/09/06 03:14:15	-288	-282
2018/09/06 03:14:18	-288	-282
2018/09/06 03:14:21	-289	-282
2018/09/06 03:14:24	-289	-282
2018/09/06 03:14:27	-289	-282
2018/09/06 03:14:30	-289	-282
2018/09/06 03:14:33	-289	-282
2018/09/06 03:14:36	-289	-282
2018/09/06 03:14:39	-289	-282
2018/09/06 03:14:42	-289	-282
2018/09/06 03:14:45	-289	-282
2018/09/06 03:14:48	-289	-282
2018/09/06 03:14:51	-289	-283
2018/09/06 03:14:54	-289	-283
2018/09/06 03:14:57	-289	-282
2018/09/06 03:15:00	-289	-282
2018/09/06 03:15:03	-289	-282
2018/09/06 03:15:06	-289	-282
2018/09/06 03:15:09	-289	-282

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:15:12	-289	-282
2018/09/06 03:15:15	-289	-282
2018/09/06 03:15:18	-289	-282
2018/09/06 03:15:21	-289	-282
2018/09/06 03:15:24	-289	-282
2018/09/06 03:15:27	-289	-282
2018/09/06 03:15:30	-289	-282
2018/09/06 03:15:33	-289	-282
2018/09/06 03:15:36	-289	-282
2018/09/06 03:15:39	-289	-282
2018/09/06 03:15:42	-290	-282
2018/09/06 03:15:45	-290	-282
2018/09/06 03:15:48	-290	-282
2018/09/06 03:15:51	-290	-282
2018/09/06 03:15:54	-290	-282
2018/09/06 03:15:57	-290	-282
2018/09/06 03:16:00	-290	-282
2018/09/06 03:16:03	-290	-282
2018/09/06 03:16:06	-290	-282
2018/09/06 03:16:09	-290	-282
2018/09/06 03:16:12	-290	-282
2018/09/06 03:16:15	-290	-282
2018/09/06 03:16:18	-290	-282
2018/09/06 03:16:21	-290	-282
2018/09/06 03:16:24	-290	-282
2018/09/06 03:16:27	-290	-282
2018/09/06 03:16:30	-290	-282
2018/09/06 03:16:33	-290	-282
2018/09/06 03:16:36	-290	-282
2018/09/06 03:16:39	-290	-282
2018/09/06 03:16:42	-290	-282
2018/09/06 03:16:45	-290	-282
2018/09/06 03:16:48	-290	-282
2018/09/06 03:16:51	-290	-282
2018/09/06 03:16:54	-290	-282
2018/09/06 03:16:57	-290	-282
2018/09/06 03:17:00	-290	-282
2018/09/06 03:17:03	-290	-282
2018/09/06 03:17:06	-290	-282
2018/09/06 03:17:09	-290	-282
2018/09/06 03:17:12	-290	-282
2018/09/06 03:17:15	-290	-282
2018/09/06 03:17:18	-290	-282
2018/09/06 03:17:21	-290	-282
2018/09/06 03:17:24	-290	-282
2018/09/06 03:17:27	-290	-282
2018/09/06 03:17:30	-290	-282
2018/09/06 03:17:33	-290	-282
2018/09/06 03:17:36	-290	-282
2018/09/06 03:17:39	-290	-282
2018/09/06 03:17:42	-290	-282
2018/09/06 03:17:45	-290	-282
2018/09/06 03:17:48	-290	-282
2018/09/06 03:17:51	-290	-282
2018/09/06 03:17:54	-290	-282
2018/09/06 03:17:57	-290	-282
2018/09/06 03:18:00	-290	-282
2018/09/06 03:18:03	-290	-282
2018/09/06 03:18:06	-290	-281
2018/09/06 03:18:09	-290	-281
2018/09/06 03:18:12	-290	-281
2018/09/06 03:18:15	-290	-281

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:18:18	-289	-281
2018/09/06 03:18:21	-289	-281
2018/09/06 03:18:24	-290	-281
2018/09/06 03:18:27	-290	-281
2018/09/06 03:18:30	-290	-281
2018/09/06 03:18:33	-290	-282
2018/09/06 03:18:36	-290	-282
2018/09/06 03:18:39	-290	-282
2018/09/06 03:18:42	-290	-282
2018/09/06 03:18:45	-290	-282
2018/09/06 03:18:48	-290	-282
2018/09/06 03:18:51	-290	-282
2018/09/06 03:18:54	-290	-282
2018/09/06 03:18:57	-290	-282
2018/09/06 03:19:00	-290	-282
2018/09/06 03:19:03	-290	-282
2018/09/06 03:19:06	-290	-282
2018/09/06 03:19:09	-290	-282
2018/09/06 03:19:12	-290	-282
2018/09/06 03:19:15	-290	-281
2018/09/06 03:19:18	-290	-282
2018/09/06 03:19:21	-290	-282
2018/09/06 03:19:24	-290	-282
2018/09/06 03:19:27	-290	-282
2018/09/06 03:19:30	-290	-282
2018/09/06 03:19:33	-290	-282
2018/09/06 03:19:36	-290	-282
2018/09/06 03:19:39	-285	-277
2018/09/06 03:19:42	-285	-277
2018/09/06 03:19:45	-285	-277
2018/09/06 03:19:48	-290	-282
2018/09/06 03:19:51	-290	-282
2018/09/06 03:19:54	-290	-282
2018/09/06 03:19:57	-290	-282
2018/09/06 03:20:00	-290	-281
2018/09/06 03:20:03	-290	-281
2018/09/06 03:20:06	-289	-281
2018/09/06 03:20:09	-290	-281
2018/09/06 03:20:12	-290	-281
2018/09/06 03:20:15	-290	-282
2018/09/06 03:20:18	-290	-282
2018/09/06 03:20:21	-290	-282
2018/09/06 03:20:24	-290	-282
2018/09/06 03:20:27	-290	-282
2018/09/06 03:20:30	-290	-282
2018/09/06 03:20:33	-290	-282
2018/09/06 03:20:36	-290	-282
2018/09/06 03:20:39	-290	-282
2018/09/06 03:20:42	-290	-282
2018/09/06 03:20:45	-290	-282
2018/09/06 03:20:48	-290	-282
2018/09/06 03:20:51	-290	-282
2018/09/06 03:20:54	-290	-282
2018/09/06 03:20:57	-290	-282
2018/09/06 03:21:00	-290	-282
2018/09/06 03:21:03	-290	-282
2018/09/06 03:21:06	-290	-282
2018/09/06 03:21:09	-290	-282
2018/09/06 03:21:12	-290	-283
2018/09/06 03:21:15	-290	-283
2018/09/06 03:21:18	-290	-283
2018/09/06 03:21:21	-290	-283

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:21:24	-290	-283
2018/09/06 03:21:27	-290	-283
2018/09/06 03:21:30	-289	-282
2018/09/06 03:21:33	-289	-282
2018/09/06 03:21:36	-288	-281
2018/09/06 03:21:39	-288	-281
2018/09/06 03:21:42	-288	-281
2018/09/06 03:21:45	-288	-281
2018/09/06 03:21:48	-288	-281
2018/09/06 03:21:51	-288	-280
2018/09/06 03:21:54	-287	-279
2018/09/06 03:21:57	-287	-279
2018/09/06 03:22:00	-286	-277
2018/09/06 03:22:03	-285	-276
2018/09/06 03:22:06	-285	-276
2018/09/06 03:22:09	-283	-274
2018/09/06 03:22:12	-283	-274
2018/09/06 03:22:15	-282	-273
2018/09/06 03:22:18	-281	-270
2018/09/06 03:22:21	-281	-270
2018/09/06 03:22:24	-283	-270
2018/09/06 03:22:27	-279	-268
2018/09/06 03:22:30	-279	-268
2018/09/06 03:22:33	-273	-256
2018/09/06 03:22:36	-285	-278
2018/09/06 03:22:39	-285	-278
2018/09/06 03:22:42	-289	-282
2018/09/06 03:22:45	-289	-283
2018/09/06 03:22:48	-289	-283
2018/09/06 03:22:51	-288	-282
2018/09/06 03:22:54	-288	-281
2018/09/06 03:22:57	-288	-281
2018/09/06 03:23:00	-288	-281
2018/09/06 03:23:03	-288	-281
2018/09/06 03:23:06	-289	-281
2018/09/06 03:23:09	-290	-282
2018/09/06 03:23:12	-290	-282
2018/09/06 03:23:15	-290	-283
2018/09/06 03:23:18	-290	-283
2018/09/06 03:23:21	-290	-283
2018/09/06 03:23:24	-291	-283
2018/09/06 03:23:27	-291	-283
2018/09/06 03:23:30	-291	-283
2018/09/06 03:23:33	-291	-282
2018/09/06 03:23:36	-290	-282
2018/09/06 03:23:39	-290	-282
2018/09/06 03:23:42	-290	-282
2018/09/06 03:23:45	-290	-282
2018/09/06 03:23:48	-291	-282
2018/09/06 03:23:51	-291	-283
2018/09/06 03:23:54	-291	-283
2018/09/06 03:23:57	-291	-283
2018/09/06 03:24:00	-291	-283
2018/09/06 03:24:03	-291	-283
2018/09/06 03:24:06	-291	-283
2018/09/06 03:24:09	-291	-283
2018/09/06 03:24:12	-291	-283
2018/09/06 03:24:15	-291	-283
2018/09/06 03:24:18	-290	-283
2018/09/06 03:24:21	-290	-283
2018/09/06 03:24:24	-290	-283
2018/09/06 03:24:27	-291	-283

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:24:30	-291	-283
2018/09/06 03:24:33	-291	-283
2018/09/06 03:24:36	-290	-282
2018/09/06 03:24:39	-290	-282
2018/09/06 03:24:42	-290	-282
2018/09/06 03:24:45	-290	-282
2018/09/06 03:24:48	-290	-282
2018/09/06 03:24:51	-290	-283
2018/09/06 03:24:54	-290	-283
2018/09/06 03:24:57	-290	-281
2018/09/06 03:25:00	-290	-279
2018/09/06 03:25:03	-290	-279
2018/09/06 03:25:06	-281	-268
2018/09/06 03:25:09	-282	-265
2018/09/06 03:25:12	-282	-265
2018/09/06 03:25:15	-282	-265
2018/09/06 03:25:18	-283	-266
2018/09/06 03:25:21	-283	-266
2018/09/06 03:25:24	-265	-248
2018/09/06 03:25:27	-3	-40
2018/09/06 03:25:30	-3	-40
2018/09/06 03:25:33	0	-2
2018/09/06 03:25:36	0	-2
2018/09/06 03:25:39	0	-2
2018/09/06 03:25:42	0	0
2018/09/06 03:25:45	0	0
2018/09/06 03:25:48	0	0
2018/09/06 03:25:51	0	0
2018/09/06 03:25:54	0	0
2018/09/06 03:25:57	0	0
2018/09/06 03:26:00	0	0
2018/09/06 03:26:03	0	0
2018/09/06 03:26:06	0	0
2018/09/06 03:26:09	0	0
2018/09/06 03:26:12	0	0
2018/09/06 03:26:15	0	0
2018/09/06 03:26:18	0	0
2018/09/06 03:26:21	0	0
2018/09/06 03:26:24	0	0
2018/09/06 03:26:27	0	0
2018/09/06 03:26:30	0	0
2018/09/06 03:26:33	0	0
2018/09/06 03:26:36	0	0
2018/09/06 03:26:39	0	0
2018/09/06 03:26:42	0	0
2018/09/06 03:26:45	0	0
2018/09/06 03:26:48	0	0
2018/09/06 03:26:51	0	0
2018/09/06 03:26:54	0	0
2018/09/06 03:26:57	0	0
2018/09/06 03:27:00	0	0
2018/09/06 03:27:03	0	0
2018/09/06 03:27:06	0	0
2018/09/06 03:27:09	0	0
2018/09/06 03:27:12	0	0
2018/09/06 03:27:15	0	0
2018/09/06 03:27:18	0	0
2018/09/06 03:27:21	0	0
2018/09/06 03:27:24	0	0
2018/09/06 03:27:27	0	0
2018/09/06 03:27:30	0	0
2018/09/06 03:27:33	0	0

	No. 13(MW)	No. 15(MW)
	北七飯SS	北七飯SS
	北本七飯線1号線 P	北本七飯線2号線 P
2018/09/06 03:27:36	0	0
2018/09/06 03:27:39	0	0
2018/09/06 03:27:42	0	0
2018/09/06 03:27:45	0	0
2018/09/06 03:27:48	0	0
2018/09/06 03:27:51	0	0
2018/09/06 03:27:54	0	0
2018/09/06 03:27:57	0	0
2018/09/06 03:28:00	0	0
2018/09/06 03:28:03	0	0
2018/09/06 03:28:06	0	0
2018/09/06 03:28:09	0	0
2018/09/06 03:28:12	0	0
2018/09/06 03:28:15	0	0
2018/09/06 03:28:18	0	0
2018/09/06 03:28:21	0	0
2018/09/06 03:28:24	0	0
2018/09/06 03:28:27	0	0
2018/09/06 03:28:30	0	0
2018/09/06 03:28:33	0	0
2018/09/06 03:28:36	0	0
2018/09/06 03:28:39	0	0
2018/09/06 03:28:42	0	0
2018/09/06 03:28:45	0	0
2018/09/06 03:28:48	0	0
2018/09/06 03:28:51	0	0
2018/09/06 03:28:54	0	0
2018/09/06 03:28:57	0	0
2018/09/06 03:29:00	0	0
2018/09/06 03:29:03	0	0
2018/09/06 03:29:06	0	0
2018/09/06 03:29:09	0	0
2018/09/06 03:29:12	0	0
2018/09/06 03:29:15	0	0
2018/09/06 03:29:18	0	0
2018/09/06 03:29:21	0	0
2018/09/06 03:29:24	0	0
2018/09/06 03:29:27	0	0
2018/09/06 03:29:30	0	0
2018/09/06 03:29:33	0	0
2018/09/06 03:29:36	0	0
2018/09/06 03:29:39	0	0
2018/09/06 03:29:42	0	0
2018/09/06 03:29:45	0	0
2018/09/06 03:29:48	0	0
2018/09/06 03:29:51	0	0
2018/09/06 03:29:54	0	0
2018/09/06 03:29:57	0	0

苫東厚真PS

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:00:00	329.93	705	558.46	618.22	721
2018/9/6 3:00:03	330.73	703	558.46	619.82	721
2018/9/6 3:00:06	330.33	703	558.46	619.02	723
2018/9/6 3:00:09	330.33	703	557.06	619.82	723
2018/9/6 3:00:12	329.93	703	557.06	617.42	721
2018/9/6 3:00:15	329.93	703	557.06	619.02	721
2018/9/6 3:00:18	329.93	703	557.06	619.82	721
2018/9/6 3:00:21	329.93	703	557.06	619.82	721
2018/9/6 3:00:24	329.53	703	556.36	619.02	721
2018/9/6 3:00:27	329.53	703	556.36	619.82	719
2018/9/6 3:00:30	329.93	703	557.06	620.62	721
2018/9/6 3:00:33	330.33	703	556.36	619.82	721
2018/9/6 3:00:36	329.93	703	557.06	619.02	721
2018/9/6 3:00:39	329.93	703	557.06	619.02	721
2018/9/6 3:00:42	330.73	703	557.76	619.82	721
2018/9/6 3:00:45	330.73	705	557.76	618.22	721
2018/9/6 3:00:48	330.73	703	557.06	619.02	721
2018/9/6 3:00:51	330.73	703	557.76	619.82	721
2018/9/6 3:00:54	330.73	703	556.36	619.02	721
2018/9/6 3:00:57	331.13	701	558.46	619.82	721
2018/9/6 3:01:00	331.53	705	557.06	619.82	723
2018/9/6 3:01:03	331.53	703	558.46	619.82	723
2018/9/6 3:01:06	331.93	703	557.76	619.82	723
2018/9/6 3:01:09	331.93	703	557.76	621.42	721
2018/9/6 3:01:12	332.73	705	557.06	621.42	721
2018/9/6 3:01:15	333.53	705	557.76	620.62	723
2018/9/6 3:01:18	333.53	705	559.16	619.82	723
2018/9/6 3:01:21	333.93	705	559.16	618.22	725
2018/9/6 3:01:24	334.33	705	559.16	619.02	725
2018/9/6 3:01:27	334.33	707	559.16	619.82	723
2018/9/6 3:01:30	333.53	707	558.46	620.62	725
2018/9/6 3:01:33	334.33	705	558.46	620.62	723
2018/9/6 3:01:36	333.93	705	558.46	618.22	725
2018/9/6 3:01:39	333.93	705	558.46	620.62	727
2018/9/6 3:01:42	334.73	707	558.46	620.62	723
2018/9/6 3:01:45	334.33	705	557.76	618.22	725
2018/9/6 3:01:48	333.53	703	558.46	618.22	725
2018/9/6 3:01:51	334.33	703	559.16	617.42	725
2018/9/6 3:01:54	333.93	707	559.16	617.42	725
2018/9/6 3:01:57	334.73	705	558.46	617.42	723
2018/9/6 3:02:00	334.73	707	559.16	617.42	723
2018/9/6 3:02:03	334.33	705	559.16	618.22	723
2018/9/6 3:02:06	334.33	705	559.16	618.22	725
2018/9/6 3:02:09	334.73	707	559.86	617.42	725
2018/9/6 3:02:12	334.73	707	559.16	618.22	725
2018/9/6 3:02:15	335.14	707	558.46	616.62	725
2018/9/6 3:02:18	334.33	705	558.46	619.02	725
2018/9/6 3:02:21	334.73	705	557.76	617.42	725
2018/9/6 3:02:24	334.33	705	558.46	617.42	725
2018/9/6 3:02:27	334.33	705	558.46	619.02	725
2018/9/6 3:02:30	334.33	703	559.16	617.42	723
2018/9/6 3:02:33	334.73	707	557.06	618.22	723
2018/9/6 3:02:36	333.93	705	557.76	617.42	723
2018/9/6 3:02:39	333.53	705	557.76	617.42	723
2018/9/6 3:02:42	333.53	705	558.46	617.42	721
2018/9/6 3:02:45	333.13	703	556.36	616.62	721
2018/9/6 3:02:48	333.53	701	556.36	614.21	721
2018/9/6 3:02:51	333.53	703	557.06	612.61	721
2018/9/6 3:02:54	333.13	703	557.06	613.41	719
2018/9/6 3:02:57	333.53	703	557.06	612.61	721
2018/9/6 3:03:00	333.93	701	557.06	612.61	719
2018/9/6 3:03:03	334.33	701	556.36	610.21	719
2018/9/6 3:03:06	334.33	701	556.36	610.21	721
2018/9/6 3:03:09	334.73	701	557.76	609.41	719
2018/9/6 3:03:12	334.73	703	557.06	610.21	719
2018/9/6 3:03:15	335.54	699	557.06	610.21	719
2018/9/6 3:03:18	335.14	701	557.06	607.81	719
2018/9/6 3:03:21	335.14	699	556.36	607.81	719
2018/9/6 3:03:24	336.34	699	557.76	609.41	719
2018/9/6 3:03:27	335.54	703	555.66	605.41	719
2018/9/6 3:03:30	336.74	699	555.66	607.01	715
2018/9/6 3:03:33	336.74	699	557.06	607.81	721
2018/9/6 3:03:36	336.74	701	557.06	607.01	721
2018/9/6 3:03:39	336.34	701	557.06	605.41	719
2018/9/6 3:03:42	336.74	699	557.76	605.41	719
2018/9/6 3:03:45	336.34	701	557.06	605.41	721
2018/9/6 3:03:48	336.74	699	557.06	607.01	717
2018/9/6 3:03:51	336.74	699	557.76	606.21	719
2018/9/6 3:03:54	337.14	701	557.76	605.41	719
2018/9/6 3:03:57	336.74	701	556.36	605.41	719
2018/9/6 3:04:00	337.14	699	557.06	605.41	717
2018/9/6 3:04:03	337.14	699	557.06	603.8	719

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:04:06	336.34	701	556.36	604.6	717
2018/9/6 3:04:09	336.74	699	557.76	603.8	717
2018/9/6 3:04:12	337.94	699	557.06	605.41	717
2018/9/6 3:04:15	337.54	699	557.76	603.8	719
2018/9/6 3:04:18	338.34	699	558.46	603.8	717
2018/9/6 3:04:21	337.54	699	558.46	603	719
2018/9/6 3:04:24	337.54	699	559.16	603	717
2018/9/6 3:04:27	338.74	701	558.46	603	717
2018/9/6 3:04:30	337.54	701	559.16	603	719
2018/9/6 3:04:33	337.94	701	559.16	601.4	717
2018/9/6 3:04:36	337.54	699	559.16	601.4	717
2018/9/6 3:04:39	338.74	699	559.16	601.4	717
2018/9/6 3:04:42	338.74	699	558.46	602.2	719
2018/9/6 3:04:45	338.74	699	558.46	602.2	717
2018/9/6 3:04:48	338.74	699	558.46	602.2	717
2018/9/6 3:04:51	339.14	697	558.46	601.4	717
2018/9/6 3:04:54	339.14	701	559.86	600.6	717
2018/9/6 3:04:57	339.94	701	559.16	599	719
2018/9/6 3:05:00	339.14	701	559.86	600.6	719
2018/9/6 3:05:03	338.74	699	559.86	599	719
2018/9/6 3:05:06	338.74	699	559.16	600.6	717
2018/9/6 3:05:09	338.74	701	558.46	600.6	717
2018/9/6 3:05:12	339.14	701	558.46	599.8	717
2018/9/6 3:05:15	339.14	699	560.56	599.8	719
2018/9/6 3:05:18	339.54	699	561.26	599.8	717
2018/9/6 3:05:21	339.14	701	559.86	600.6	717
2018/9/6 3:05:24	339.14	699	559.86	599.8	717
2018/9/6 3:05:27	339.54	699	559.16	599.8	717
2018/9/6 3:05:30	338.74	699	559.16	599	717
2018/9/6 3:05:33	339.14	699	559.16	599	717
2018/9/6 3:05:36	339.14	699	557.76	598.2	717
2018/9/6 3:05:39	339.54	699	559.86	598.2	717
2018/9/6 3:05:42	338.74	699	559.86	597.4	719
2018/9/6 3:05:45	337.94	697	557.76	599	717
2018/9/6 3:05:48	338.74	697	558.46	598.2	715
2018/9/6 3:05:51	338.74	699	557.76	599	715
2018/9/6 3:05:54	338.74	699	558.46	598.2	717
2018/9/6 3:05:57	338.74	697	557.76	599	715
2018/9/6 3:06:00	338.74	697	558.46	599	715
2018/9/6 3:06:03	338.74	697	558.46	598.2	715
2018/9/6 3:06:06	338.74	697	557.06	597.4	715
2018/9/6 3:06:09	337.94	697	557.06	598.2	715
2018/9/6 3:06:12	338.34	697	557.06	598.2	715
2018/9/6 3:06:15	338.34	697	557.76	597.4	715
2018/9/6 3:06:18	338.34	697	557.76	597.4	715
2018/9/6 3:06:21	338.74	695	557.06	596.6	715
2018/9/6 3:06:24	338.34	697	557.06	597.4	715
2018/9/6 3:06:27	338.74	695	557.76	596.6	715
2018/9/6 3:06:30	338.34	697	557.76	596.6	715
2018/9/6 3:06:33	338.74	695	558.46	597.4	715
2018/9/6 3:06:36	338.74	697	558.46	596.6	715
2018/9/6 3:06:39	338.74	697	558.46	596.6	715
2018/9/6 3:06:42	338.74	697	557.76	596.6	715
2018/9/6 3:06:45	338.34	695	558.46	595.8	715
2018/9/6 3:06:48	338.34	697	556.36	595.8	711
2018/9/6 3:06:51	338.74	695	557.76	595.8	711
2018/9/6 3:06:54	338.34	695	558.46	595.8	715
2018/9/6 3:06:57	338.34	695	556.36	597.4	713
2018/9/6 3:07:00	338.34	695	557.06	594.99	715
2018/9/6 3:07:03	339.54	695	558.46	595.8	713
2018/9/6 3:07:06	338.74	697	558.46	597.4	715
2018/9/6 3:07:09	339.14	697	557.76	596.6	713
2018/9/6 3:07:12	339.14	695	557.06	596.6	715
2018/9/6 3:07:15	339.54	695	557.06	594.19	715
2018/9/6 3:07:18	338.74	697	557.06	594.19	715
2018/9/6 3:07:21	339.54	693	559.16	594.19	715
2018/9/6 3:07:24	339.94	697	557.76	595.8	713
2018/9/6 3:07:27	339.14	699	557.06	595.8	713
2018/9/6 3:07:30	339.94	695	557.76	596.6	713
2018/9/6 3:07:33	339.14	697	558.46	596.6	713
2018/9/6 3:07:36	339.54	697	558.46	596.6	713
2018/9/6 3:07:39	339.54	697	557.06	595.8	717
2018/9/6 3:07:42	339.94	695	557.06	594.99	715
2018/9/6 3:07:45	339.54	697	557.06	598.2	715
2018/9/6 3:07:48	339.14	699	557.06	594.99	715
2018/9/6 3:07:51	339.14	699	557.06	596.6	713
2018/9/6 3:07:54	339.14	699	555.66	597.4	715
2018/9/6 3:07:57	339.54	697	555.66	597.4	715
2018/9/6 3:08:00	339.14	697	555.66	598.2	715
2018/9/6 3:08:03	339.14	697	556.36	598.2	715
2018/9/6 3:08:06	339.14	697	556.36	597.4	713
2018/9/6 3:08:09	339.14	697	555.66	598.2	715
2018/9/6 3:08:12	338.74	697	555.66	598.2	715
2018/9/6 3:08:15	338.34	695	556.36	598.2	715
2018/9/6 3:08:18	373.57	697	556.36	599.8	715

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:08:21	143.34	480	2.1	618.22	482
2018/9/6 3:08:24	104.5	204	0	0	198
2018/9/6 3:08:27	104.5	120	0	0	158
2018/9/6 3:08:30	104.5	128	0	0	124
2018/9/6 3:08:33	117.72	128	0	0	150
2018/9/6 3:08:36	108.91	142	0	0	152
2018/9/6 3:08:39	108.51	216	0	0	110
2018/9/6 3:08:42	117.72	178	0	0	96
2018/9/6 3:08:45	117.32	192	0	0	96
2018/9/6 3:08:48	118.92	194	0	0	98
2018/9/6 3:08:51	118.92	194	0	0	98
2018/9/6 3:08:54	118.92	194	0	0	98
2018/9/6 3:08:57	119.72	194	0	0	98
2018/9/6 3:09:00	119.72	196	0	0	98
2018/9/6 3:09:03	120.12	196	0	0	100
2018/9/6 3:09:06	119.32	196	0	0	100
2018/9/6 3:09:09	119.32	194	0	0	98
2018/9/6 3:09:12	119.32	194	0	0	98
2018/9/6 3:09:15	119.32	194	0	0	98
2018/9/6 3:09:18	118.92	194	0	0	98
2018/9/6 3:09:21	119.32	192	0	0	98
2018/9/6 3:09:24	119.32	192	0	0	98
2018/9/6 3:09:27	118.92	192	0	0	98
2018/9/6 3:09:30	116.52	192	0	0	98
2018/9/6 3:09:33	118.52	190	0	0	96
2018/9/6 3:09:36	118.12	192	0	0	98
2018/9/6 3:09:39	118.92	192	0	0	96
2018/9/6 3:09:42	118.12	192	0	0	148
2018/9/6 3:09:45	114.51	140	0	0	146
2018/9/6 3:09:48	116.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:09:51	116.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:09:54	117.72	138	0	0	146
2018/9/6 3:09:57	116.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:00	116.12	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:03	129.73	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:06	119.32	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:09	117.72	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:12	118.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:15	117.72	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:18	116.12	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:21	116.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:24	116.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:27	117.32	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:30	118.52	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:33	118.52	140	0	0	146
2018/9/6 3:10:36	117.32	140	0	0	146
2018/9/6 3:10:39	117.72	138	0	0	146
2018/9/6 3:10:42	118.12	140	0	0	146
2018/9/6 3:10:45	118.12	140	0	0	146
2018/9/6 3:10:48	117.72	144	0	0	146
2018/9/6 3:10:51	118.12	140	0	0	148
2018/9/6 3:10:54	118.12	140	0	0	148
2018/9/6 3:10:57	118.12	140	0	0	148
2018/9/6 3:11:00	118.52	140	0	0	148
2018/9/6 3:11:03	118.52	142	0	0	148
2018/9/6 3:11:06	119.32	142	0	0	150
2018/9/6 3:11:09	120.12	142	0	0	150
2018/9/6 3:11:12	120.12	144	0	0	152
2018/9/6 3:11:15	120.12	144	0	0	152
2018/9/6 3:11:18	120.52	144	0	0	152
2018/9/6 3:11:21	120.92	146	0	0	152
2018/9/6 3:11:24	120.92	146	0	0	152
2018/9/6 3:11:27	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:30	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:33	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:36	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:39	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:42	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:45	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:48	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:51	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:54	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:11:57	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:00	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:03	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:06	121.72	148	0	0	154
2018/9/6 3:12:09	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:12	121.72	148	0	0	154
2018/9/6 3:12:15	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:18	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:21	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:24	121.72	146	0	0	156
2018/9/6 3:12:27	121.72	148	0	0	156
2018/9/6 3:12:30	121.32	146	0	0	156
2018/9/6 3:12:33	121.72	146	0	0	154

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:12:36	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:39	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:42	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:45	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:48	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:51	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:54	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:12:57	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:00	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:03	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:06	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:09	121.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:12	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:15	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:18	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:21	121.32	148	0	0	154
2018/9/6 3:13:24	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:27	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:30	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:33	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:36	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:39	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:42	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:45	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:48	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:51	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:54	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:13:57	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:00	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:03	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:06	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:09	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:12	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:15	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:18	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:21	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:24	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:27	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:30	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:33	120.52	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:36	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:39	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:42	120.92	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:45	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:48	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:51	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:14:54	121.32	148	0	0	154
2018/9/6 3:14:57	121.72	148	0	0	154
2018/9/6 3:15:00	121.72	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:03	122.12	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:06	122.12	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:09	122.12	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:12	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:15	122.52	150	0	0	156
2018/9/6 3:15:18	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:21	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:24	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:27	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:30	122.92	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:33	122.92	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:36	123.32	148	0	0	156
2018/9/6 3:15:39	123.72	150	0	0	156
2018/9/6 3:15:42	123.72	150	0	0	158
2018/9/6 3:15:45	124.12	150	0	0	158
2018/9/6 3:15:48	124.12	150	0	0	158
2018/9/6 3:15:51	124.12	150	0	0	158
2018/9/6 3:15:54	124.52	150	0	0	158
2018/9/6 3:15:57	124.52	150	0	0	158
2018/9/6 3:16:00	124.92	150	0	0	158
2018/9/6 3:16:03	124.92	150	0	0	158
2018/9/6 3:16:06	124.92	152	0	0	158
2018/9/6 3:16:09	125.33	152	0	0	158
2018/9/6 3:16:12	125.33	152	0	0	160
2018/9/6 3:16:15	126.53	152	0	0	160
2018/9/6 3:16:18	126.93	154	0	0	162
2018/9/6 3:16:21	127.73	154	0	0	162
2018/9/6 3:16:24	127.73	154	0	0	164
2018/9/6 3:16:27	127.33	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:30	128.13	154	0	0	162
2018/9/6 3:16:33	128.13	154	0	0	164
2018/9/6 3:16:36	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:39	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:42	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:45	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:48	128.13	156	0	0	164

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:16:51	127.73	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:54	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:16:57	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:00	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:03	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:06	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:09	127.73	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:12	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:15	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:18	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:21	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:24	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:27	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:30	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:33	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:36	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:39	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:42	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:45	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:48	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:51	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:54	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:17:57	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:00	127.73	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:03	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:06	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:09	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:12	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:15	128.53	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:18	127.73	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:21	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:24	128.13	156	0	0	162
2018/9/6 3:18:27	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:30	128.13	156	0	0	162
2018/9/6 3:18:33	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:36	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:39	128.53	154	0	0	164
2018/9/6 3:18:42	128.13	156	0	0	164
2018/9/6 3:18:45	128.13	156	0	0	162
2018/9/6 3:18:48	127.73	156	0	0	162
2018/9/6 3:18:51	127.73	156	0	0	162
2018/9/6 3:18:54	127.73	154	0	0	164
2018/9/6 3:18:57	127.73	154	0	0	164
2018/9/6 3:19:00	127.73	154	0	0	164
2018/9/6 3:19:03	127.73	156	0	0	164
2018/9/6 3:19:06	127.73	156	0	0	162
2018/9/6 3:19:09	127.73	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:12	127.33	154	0	0	164
2018/9/6 3:19:15	126.93	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:18	126.93	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:21	126.93	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:24	127.33	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:27	127.33	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:30	126.93	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:33	126.13	154	0	0	162
2018/9/6 3:19:36	126.13	154	0	0	160
2018/9/6 3:19:39	126.13	154	0	0	160
2018/9/6 3:19:42	125.73	152	0	0	160
2018/9/6 3:19:45	126.13	152	0	0	160
2018/9/6 3:19:48	124.52	152	0	0	160
2018/9/6 3:19:51	123.72	152	0	0	160
2018/9/6 3:19:54	121.72	150	0	0	158
2018/9/6 3:19:57	122.12	146	0	0	156
2018/9/6 3:20:00	122.52	146	0	0	154
2018/9/6 3:20:03	123.32	148	0	0	154
2018/9/6 3:20:06	123.72	148	0	0	156
2018/9/6 3:20:09	123.72	148	0	0	156
2018/9/6 3:20:12	123.32	150	0	0	156
2018/9/6 3:20:15	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:20:18	122.52	148	0	0	156
2018/9/6 3:20:21	122.12	148	0	0	156
2018/9/6 3:20:24	121.32	146	0	0	154
2018/9/6 3:20:27	119.72	146	0	0	154
2018/9/6 3:20:30	116.92	146	0	0	152
2018/9/6 3:20:33	115.72	140	0	0	148
2018/9/6 3:20:36	116.12	138	0	0	146
2018/9/6 3:20:39	116.92	138	0	0	146
2018/9/6 3:20:42	116.52	140	0	0	146
2018/9/6 3:20:45	113.71	138	0	0	148
2018/9/6 3:20:48	113.71	134	0	0	144
2018/9/6 3:20:51	113.71	134	0	0	142
2018/9/6 3:20:54	113.31	134	0	0	142
2018/9/6 3:20:57	112.91	134	0	0	142
2018/9/6 3:21:00	112.91	134	0	0	142
2018/9/6 3:21:03	106.51	134	0	0	138

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:21:06	104.9	126	0	0	134
2018/9/6 3:21:09	102.5	122	0	0	130
2018/9/6 3:21:12	100.9	122	0	0	126
2018/9/6 3:21:15	100.1	116	0	0	124
2018/9/6 3:21:18	99.7	114	0	0	122
2018/9/6 3:21:21	100.1	114	0	0	122
2018/9/6 3:21:24	99.3	114	0	0	122
2018/9/6 3:21:27	95.7	114	0	0	122
2018/9/6 3:21:30	95.7	112	0	0	116
2018/9/6 3:21:33	93.29	108	0	0	114
2018/9/6 3:21:36	92.49	106	0	0	114
2018/9/6 3:21:39	92.49	104	0	0	112
2018/9/6 3:21:42	92.49	104	0	0	112
2018/9/6 3:21:45	91.29	104	0	0	112
2018/9/6 3:21:48	90.49	102	0	0	110
2018/9/6 3:21:51	88.89	102	0	0	108
2018/9/6 3:21:54	86.89	98	0	0	106
2018/9/6 3:21:57	85.69	96	0	0	104
2018/9/6 3:22:00	83.68	94	0	0	102
2018/9/6 3:22:03	82.08	92	0	0	98
2018/9/6 3:22:06	81.28	90	0	0	98
2018/9/6 3:22:09	79.28	90	0	0	98
2018/9/6 3:22:12	79.28	88	0	0	94
2018/9/6 3:22:15	76.48	86	0	0	94
2018/9/6 3:22:18	72.47	84	0	0	90
2018/9/6 3:22:21	72.47	78	0	0	86
2018/9/6 3:22:24	59.66	78	0	0	78
2018/9/6 3:22:27	61.26	54	0	0	62
2018/9/6 3:22:30	59.26	56	0	0	62
2018/9/6 3:22:33	57.66	54	0	0	60
2018/9/6 3:22:36	57.26	50	0	0	56
2018/9/6 3:22:39	56.46	50	0	0	56
2018/9/6 3:22:42	56.46	50	0	0	56
2018/9/6 3:22:45	56.46	50	0	0	54
2018/9/6 3:22:48	55.66	50	0	0	56
2018/9/6 3:22:51	55.26	50	0	0	56
2018/9/6 3:22:54	54.45	50	0	0	54
2018/9/6 3:22:57	53.25	48	0	0	54
2018/9/6 3:23:00	52.45	46	0	0	52
2018/9/6 3:23:03	52.45	46	0	0	52
2018/9/6 3:23:06	52.05	46	0	0	50
2018/9/6 3:23:09	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:12	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:15	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:18	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:21	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:24	51.65	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:27	51.65	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:30	51.65	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:33	51.65	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:36	51.25	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:39	51.25	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:42	50.85	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:45	50.85	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:48	50.85	44	0	0	50
2018/9/6 3:23:51	49.65	44	0	0	48
2018/9/6 3:23:54	49.65	42	0	0	48
2018/9/6 3:23:57	50.85	42	0	0	48
2018/9/6 3:24:00	51.65	44	0	0	50
2018/9/6 3:24:03	52.05	44	0	0	50
2018/9/6 3:24:06	52.85	44	0	0	52
2018/9/6 3:24:09	52.85	46	0	0	52
2018/9/6 3:24:12	54.05	46	0	0	52
2018/9/6 3:24:15	54.05	46	0	0	52
2018/9/6 3:24:18	54.85	48	0	0	52
2018/9/6 3:24:21	55.66	48	0	0	54
2018/9/6 3:24:24	55.66	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:27	56.06	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:30	56.06	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:33	55.66	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:36	55.26	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:39	55.66	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:42	55.66	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:45	54.85	50	0	0	56
2018/9/6 3:24:48	52.85	48	0	0	54
2018/9/6 3:24:51	48.85	44	0	0	52
2018/9/6 3:24:54	47.25	40	0	0	48
2018/9/6 3:24:57	43.64	38	0	0	40
2018/9/6 3:25:00	37.24	32	0	0	40
2018/9/6 3:25:03	0	22	0	0	32
2018/9/6 3:25:06	0	−24	0	0	−28
2018/9/6 3:25:09	0	−24	0	0	−18
2018/9/6 3:25:12	0	−26	0	0	−20
2018/9/6 3:25:15	0	−26	0	0	−20
2018/9/6 3:25:18	0	−26	0	0	−20

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:25:21	0	-26	0	0	-20
2018/9/6 3:25:24	0	-24	0	0	-20
2018/9/6 3:25:27	0	-22	0	0	-16
2018/9/6 3:25:30	-0.4	0	0	0	0
2018/9/6 3:25:33	0	6	0	0	2
2018/9/6 3:25:36	0	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:39	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:42	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:45	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:48	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:51	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:54	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:25:57	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:00	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:03	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:06	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:09	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:12	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:15	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:18	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:21	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:24	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:27	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:30	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:33	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:36	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:39	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:42	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:45	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:48	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:51	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:54	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:26:57	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:00	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:03	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:06	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:09	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:12	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:15	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:18	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:21	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:24	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:27	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:30	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:33	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:36	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:39	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:42	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:45	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:48	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:51	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:54	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:27:57	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:00	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:03	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:06	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:09	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:12	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:15	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:18	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:21	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:24	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:27	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:30	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:33	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:36	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:39	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:42	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:45	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:48	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:51	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:54	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:28:57	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:00	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:03	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:06	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:09	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:12	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:15	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:18	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:21	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:24	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:27	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:30	-0.4	-6	0	0	0
2018/9/6 3:29:33	-0.4	-6	0	0	0

時刻	苫東厚真PS1G発電 P	苫東厚真PS苫東厚真線 P	苫東厚真PS2G発電 P	苫東厚真PS4G発電 P	苫東厚真PS南早来線 P
2018/9/6 3:29:36	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:39	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:42	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:45	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:48	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:51	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:54	−0.4	−6	0	0	0
2018/9/6 3:29:57	−0.4	−6	0	0	0

火力PS
（苫東厚真以外）

時刻	伊達PS1G発電 P	伊達PS2G発電 P	奈井江PS1G発電 P	奈井江PS2G発電 P	知内PS1G発電 P	知内PS2G発電 P	砂川PS3G発電 P	砂川PS4G発電 P
2018年 9月 6日 3: 0:00	0.1		61	0				
2018年 9月 6日 3: 0:03	0.1	76.08	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:06	0.1	76.48	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:09	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:12	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:15	0.1	76.08	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:18	0.1	77.28	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:21	0.1	76.88	61	0	94.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:24	0.1	76.88	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:27	0.1	76.88	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:30	0.1	76.08	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:33	0.1	76.48	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:36	0.1	76.08	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:39	0.1	76.08	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:42	0.1	76.08	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:45	0.1	76.08	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:48	0.1	76.48	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:51	0.1	76.48	61	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:54	0.1	75.68	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 0:57	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:00	0.1	76.08	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:03	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:06	0.1	76.08	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:09	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:12	0.1	75.68	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:15	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:18	0.1	76.88	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:21	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:24	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:27	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:30	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:33	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:36	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:39	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:42	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:45	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:48	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:51	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:54	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 1:57	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:00	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:03	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:06	0.1	75.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:09	0.1	75.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:12	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:15	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:18	0.1	76.08	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:21	0.1	75.68	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:24	0.1	74.87	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:27	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:30	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:33	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:36	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:39	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:42	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:45	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:48	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:51	0.1	75.68	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:54	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 2:57	0.1	77.28	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:00	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:03	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:06	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:09	0.1	77.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:12	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:15	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:18	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:21	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:24	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:27	0.1	75.68	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:30	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:33	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:36	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:39	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:42	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:45	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:48	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:51	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:54	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 3:57	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:00	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:03	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:06	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:09	0.1	75.68	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:12	0.1	75.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:15	0.1	75.28	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:18	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:21	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:24	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:27	0.1	76.88	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:30	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:33	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:36	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:39	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:42	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:45	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:48	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:51	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:54	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 4:57	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:00	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:03	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:06	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:09	0.1	76.48	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:12	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:15	0.1	76.08	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:18	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:21	0.1	76.88	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:24	0.1	76.08	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:27	0.1	76.08	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:30	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:33	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:36	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:39	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:42	0.1	75.28	61	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:45	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:48	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:51	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:54	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 5:57	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:00	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:03	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:06	0.1	77.28	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:09	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0

時刻	伊達PS1G発電 P	伊達PS2G発電 P	奈井江PS1G発電 P	奈井江PS2G発電 P	知内PS1G発電 P	知内PS2G発電 P	砂川PS3G発電 P	砂川PS4G発電 P
2018年 9月 6日 3: 6:12	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:15	0.1	76.88	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:18	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:21	0.1	77.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:24	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:27	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:30	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:33	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:36	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:39	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:42	0.1	77.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:45	0.1	77.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:48	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:51	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:54	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 6:57	0.1	76.88	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:00	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:03	0.1	75.68	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:06	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:09	0.1	75.68	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:12	0.1	76.88	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:15	0.1	76.88	61	0	96.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:18	0.1	76.88	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:21	0.1	77.68	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:24	0.1	77.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:27	0.1	77.28	61	0	96.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:30	0.1	75.28	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:33	0.1	75.28	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:36	0.1	76.08	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:39	0.1	76.88	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:42	0.1	76.48	61	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:45	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:48	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:51	0.1	76.48	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:54	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 7:57	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:00	0.1	75.68	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:03	0.1	76.08	61	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:06	0.1	75.68	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:09	0.1	76.48	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:12	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:15	0.1	76.08	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:18	0.1	76.48	61	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:21	0.1	76.08	61	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:24	0.1	123.32	77	0	116.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:27	0.1	40.44	55	0	148.55	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:30	0.1	40.44	46	0	112.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:33	0.1	89.29	57	0	62.06	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:36	0.1	79.28	58	0	97.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:39	0.1	92.89	58	0	135.34	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:42	0.1	58.06	51	0	135.34	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:45	0.1	58.06	51	0	72.07	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:48	0.1	72.47	57	0	102.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:51	0.1	74.47	58	0	103.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:54	0.1	74.87	58	0	104.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:57	0.1	74.87	58	0	103.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:00	0.1	75.68	58	0	103.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:03	0.1	76.48	58	0	102.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:06	0.1	76.88	58	0	101.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:09	0.1	78.48	58	0	100.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:12	0.1	78.48	58	0	99.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:15	0.1	78.48	58	0	98.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:18	0.1	78.88	58	0	97.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:21	0.1	79.28	58	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:24	0.1	79.28	58	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:27	0.1	79.28	58	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:30	0.1	79.68	58	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:33	0.1	77.68	58	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:36	0.1	80.48	58	0	91.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:39	0.1	80.48	58	0	92.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:42	0.1	80.48	58	0	92.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:45	0.1	84.88	58	0	90.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:48	0.1	82.48	58	0	91.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:51	0.1	85.29	56	0	90.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:54	0.1	85.29	57	0	90.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:57	0.1	84.88	57	0	90.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:00	0.1	84.08	58	0	88.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:03	0.1	85.29	57	0	88.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:06	0.1	86.49	58	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:09	0.1	86.49	58	0	91.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:12	0.1	86.09	58	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:15	0.1	86.49	58	0	83.28	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:18	0.1	86.09	58	0	88.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:21	0.1	86.09	58	0	89.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:24	0.1	86.09	58	0	88.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:27	0.1	86.49	57	0	88.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:30	0.1	86.49	57	0	88.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:33	0.1	87.29	58	0	89.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:36	0.1	87.29	57	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:39	0.1	87.29	58	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:42	0.1	86.49	58	0	88.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:45	0.1	86.89	58	0	89.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:48	0.1	81.68	59	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:51	0.1	81.68	59	0	81.28	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:54	0.1	86.89	58	0	89.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:57	0.1	86.89	58	0	89.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:00	0.1	87.29	58	0	88.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:03	0.1	87.69	58	0	90.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:06	0.1	87.69	58	0	90.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:09	0.1	88.09	59	0	92.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:12	0.1	87.29	59	0	94.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:15	0.1	86.49	59	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:18	0.1	86.49	59	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:21	0.1	85.69	59	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:24	0.1	84.88	59	0	98.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:27	0.1	84.48	59	0	98.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:30	0.1	83.68	59	0	99.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:33	0.1	83.68	59	0	100.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:36	0.1	82.88	59	0	101.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:39	0.1	82.48	59	0	102.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:42	0.1	82.08	59	0	102.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:45	0.1	82.08	59	0	103.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:48	0.1	82.08	59	0	103.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:51	0.1	81.68	59	0	103.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:54	0.1	81.68	59	0	103.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:57	0.1	81.28	59	0	103.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:00	0.1	81.28	59	0	104.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:03	0.1	81.28	59	0	104.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:06	0.1	81.68	59	0	104.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:09	0.1	81.68	59	0	105.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:12	0.1	81.68	59	0	105.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:15	0.1	81.68	59	0	105.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:18	0.1	81.68	59	0	105.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:21	0.1	82.08	59	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:24	0.1	82.88	59	0	106.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:27	0.1	82.88	59	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:30	0.1	82.88	59	0	107.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:33	0.1	85.69	59	0	107.31	0	0	0

時刻	伊達PS1G発電 P	伊達PS2G発電 P	奈井江PS1G発電 P	奈井江PS2G発電 P	知内PS1G発電 P	知内PS2G発電 P	砂川PS3G発電 P	砂川PS4G発電 P
2018年 9月 6日 3:12:36	0.1	85.69	59	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:39	0.1	87.69	59	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:42	0.1	89.29	59	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:45	0.1	89.29	59	0	108.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:48	0.1	91.29	59	0	108.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:51	0.1	93.69	59	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:54	0.1	94.49	59	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:57	0.1	94.49	59	0	108.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:00	0.1	95.3	59	0	109.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:03	0.1	96.1	59	0	109.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:06	0.1	96.1	59	0	108.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:09	0.1	96.5	59	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:12	0.1	96.5	59	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:15	0.1	96.9	59	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:18	0.1	96.9	59	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:21	0.1	96.5	59	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:24	0.1	96.5	59	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:27	0.1	96.5	59	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:30	0.1	96.9	59	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:33	0.1	97.3	59	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:36	0.1	97.3	59	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:39	0.1	96.9	59	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:42	0.1	96.9	59	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:45	0.1	97.3	59	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:48	0.1	98.1	59	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:51	0.1	98.1	59	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:54	0.1	98.1	59	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:57	0.1	98.1	59	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:00	0.1	98.1	59	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:03	0.1	98.1	58	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:06	0.1	98.1	58	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:09	0.1	98.1	58	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:12	0.1	98.1	59	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:15	0.1	98.1	59	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:18	0.1	98.1	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:21	0.1	98.1	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:24	0.1	98.1	58	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:27	0.1	97.7	58	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:30	0.1	98.1	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:33	0.1	97.7	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:36	0.1	97.7	58	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:39	0.1	98.1	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:42	0.1	98.1	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:45	0.1	98.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:48	0.1	98.5	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:51	0.1	98.5	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:54	0.1	98.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:57	0.1	98.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:00	0.1	98.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:03	0.1	98.1	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:06	0.1	98.1	58	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:09	0.1	98.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:12	0.1	98.9	58	0	112.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:15	0.1	99.7	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:18	0.1	100.1	58	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:21	0.1	101.3	59	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:24	0.1	101.3	59	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:27	0.1	102.5	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:30	0.1	102.9	59	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:33	0.1	102.9	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:36	0.1	105.31	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:39	0.1	105.31	59	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:42	0.1	105.71	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:45	0.1	106.11	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:48	0.1	106.11	60	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:51	0.1	107.31	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:54	0.1	107.31	60	0	112.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:57	0.1	107.71	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:00	0.1	108.11	60	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:03	0.1	109.31	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:06	0.1	109.31	61	0	111.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:09	0.1	108.51	60	0	112.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:12	0.1	109.31	61	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:15	0.1	109.31	61	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:18	0.1	111.31	61	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:21	0.1	111.31	62	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:24	0.1	113.71	62	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:27	0.1	114.11	62	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:30	0.1	114.11	61	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:33	0.1	113.71	62	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:36	0.1	113.71	62	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:39	0.1	114.91	62	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:42	0.1	115.72	62	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:45	0.1	116.52	62	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:48	0.1	116.52	62	0	108.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:51	0.1	117.72	62	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:54	0.1	117.32	62	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:57	0.1	118.52	62	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:00	0.1	119.32	62	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:03	0.1	119.32	62	0	108.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:06	0.1	120.52	63	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:09	0.1	120.52	63	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:12	0.1	120.52	62	0	108.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:15	0.1	120.52	63	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:18	0.1	120.52	63	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:21	0.1	120.92	63	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:24	0.1	121.72	62	0	107.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:27	0.1	121.72	62	0	107.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:30	0.1	122.12	63	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:33	0.1	122.12	63	0	106.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:36	0.1	122.12	63	0	106.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:39	0.1	122.52	63	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:42	0.1	122.92	63	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:45	0.1	122.92	63	0	106.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:48	0.1	122.52	63	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:51	0.1	123.32	63	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:54	0.1	123.32	63	0	105.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:57	0.1	124.12	63	0	104.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:00	0.1	124.12	63	0	105.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:03	0.1	120.52	63	0	105.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:06	0.1	122.92	63	0	103.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:09	0.1	123.72	63	0	102.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:12	0.1	124.12	63	0	101.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:15	0.1	124.12	63	0	101.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:18	0.1	122.92	63	0	101.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:21	0.1	124.12	63	0	99.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:24	0.1	124.52	63	0	98.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:27	0.1	124.52	63	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:30	0.1	125.33	63	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:33	0.1	125.33	63	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:36	0.1	125.33	63	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:39	0.1	125.73	63	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:42	0.1	125.73	63	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:45	0.1	125.73	63	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:48	0.1	125.33	63	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:51	0.1	124.92	63	0	96.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:54	0.1	125.33	63	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:57	0.1	125.33	63	0	95.7	0	0	0

時刻	伊達PS1G発電 P	伊達PS2G発電 P	奈井江PS1G発電 P	奈井江PS2G発電 P	知内PS1G発電 P	知内PS2G発電 P	砂川PS3G発電 P	砂川PS4G発電 P
2018年 9月 6日 3:19:00	0.1	125.73	63	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:03	0.1	125.33	63	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:06	0.1	124.92	63	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:09	0.1	125.33	63	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:12	0.1	125.33	63	0	95.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:15	0.1	124.52	63	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:18	0.1	125.33	63	0	93.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:21	0.1	126.13	63	0	94.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:24	0.1	126.13	63	0	93.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:27	0.1	126.53	63	0	92.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:30	0.1	127.73	64	0	93.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:33	0.1	127.33	64	0	93.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:36	0.1	125.73	63	0	95.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:39	0.1	125.73	63	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:42	0.1	127.33	63	0	93.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:45	0.1	128.93	64	0	91.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:48	0.1	129.33	64	0	92.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:51	0.1	128.93	64	0	91.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:54	0.1	128.93	64	0	92.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:57	0.1	128.13	64	0	93.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:00	0.1	126.13	64	0	94.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:03	0.1	128.93	63	0	94.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:06	0.1	128.93	63	0	91.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:09	0.1	130.13	63	0	91.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:12	0.1	130.93	64	0	92.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:15	0.1	128.53	64	0	92.49	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:18	0.1	126.53	64	0	93.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:21	0.1	126.53	63	0	94.09	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:24	0.1	128.93	63	0	93.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:27	0.1	130.13	64	0	93.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:30	0.1	129.73	64	0	93.29	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:33	0.1	130.13	64	0	92.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:36	0.1	130.13	64	0	94.89	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:39	0.1	128.13	64	0	96.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:42	0.1	126.93	64	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:45	0.1	129.73	64	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:48	0.1	130.13	64	0	97.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:51	0.1	130.13	64	0	98.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:54	0.1	128.53	64	0	98.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:57	0.1	127.33	64	0	99.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:00	0.1	128.13	64	0	99.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:03	0.1	128.13	64	0	99.7	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:06	0.1	130.13	65	0	102.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:09	0.1	130.13	65	0	104.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:12	0.1	128.13	65	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:15	0.1	127.33	64	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:18	0.1	127.33	64	0	107.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:21	0.1	128.53	63	0	108.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:24	0.1	128.13	63	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:27	0.1	128.53	64	0	106.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:30	0.1	128.93	64	0	108.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:33	0.1	128.93	64	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:36	0.1	128.53	64	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:39	0.1	126.13	64	0	110.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:42	0.1	126.93	64	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:45	0.1	126.93	63	0	109.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:48	0.1	130.13	64	0	109.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:51	0.1	132.13	64	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:54	0.1	133.33	64	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:57	0.1	136.14	64	0	111.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:00	0.1	136.14	64	0	112.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:03	0.1	137.34	65	0	113.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:06	0.1	138.54	65	0	113.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:09	0.1	139.34	64	0	113.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:12	0.1	139.74	64	0	113.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:15	0.1	139.74	64	0	113.71	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:18	0.1	141.74	65	0	114.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:21	0.1	142.94	65	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:24	0.1	144.14	65	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:27	0.1	123.72	56	0	117.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:30	0.1	123.72	58	0	96.9	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:33	0.1	136.94	63	0	106.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:36	0.1	136.94	61	0	108.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:39	0.1	139.34	63	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:42	0.1	139.34	63	0	110.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:45	0.1	141.34	64	0	110.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:48	0.1	130.53	65	0	112.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:51	0.1	127.73	65	0	114.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:54	0.1	125.33	64	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:57	0.1	125.33	64	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:00	0.1	126.13	64	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:03	0.1	126.13	64	0	116.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:06	0.1	128.13	63	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:09	0.1	129.73	63	0	116.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:12	0.1	129.73	63	0	116.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:15	0.1	131.73	64	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:18	0.1	132.93	64	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:21	0.1	134.13	64	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:24	0.1	134.13	64	0	118.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:27	0.1	134.13	64	0	118.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:30	0.1	134.53	64	0	118.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:33	0.1	132.13	64	0	118.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:36	0.1	131.73	64	0	118.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:39	0.1	131.73	64	0	119.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:42	0.1	131.73	64	0	119.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:45	0.1	131.73	64	0	120.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:48	0.1	130.93	64	0	120.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:51	0.1	129.73	63	0	120.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:54	0.1	129.73	63	0	120.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:57	0.1	129.33	63	0	120.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:00	0.1	132.93	63	0	119.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:03	0.1	135.34	63	0	119.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:06	0.1	135.74	64	0	119.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:09	0.1	135.74	64	0	120.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:12	0.1	133.73	63	0	120.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:15	0.1	134.53	63	0	118.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:18	0.1	135.74	63	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:21	0.1	135.74	64	0	117.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:24	0.1	137.34	64	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:27	0.1	137.34	64	0	116.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:30	0.1	136.14	64	0	117.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:33	0.1	135.74	64	0	118.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:36	0.1	135.74	64	0	118.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:39	0.1	137.74	63	0	117.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:42	0.1	137.74	63	0	116.12	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:45	0.1	139.34	64	0	114.91	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:48	0.1	138.94	64	0	115.32	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:51	0.1	138.94	64	0	115.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:54	0.1	140.94	65	0	118.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:57	0.1	138.94	65	0	122.52	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:00	0.1	137.74	65	0	124.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:03	0.1	137.74	65	0	125.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:06	0.1	154.95	72	0	130.13	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:09	0.1	154.95	70	0	145.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:12	0.1	137.74	64	0	142.14	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:15	0.1	135.74	64	0	126.53	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:18	0.1	135.74	63	0	126.53	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:21	0.1	142.94	63	0	124.92	0	0	0

時刻	伊達PS1G発電 P	伊達PS2G発電 P	奈井江PS1G発電 P	奈井江PS2G発電 P	知内PS1G発電 P	知内PS2G発電 P	砂川PS3G発電 P	砂川PS4G発電 P
2018年 9月 6日 3:25:24	0.1	142.94	63	0	124.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:27	0.1	169.77	72	0	125.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:30	0.1	315.92	72	0	152.55	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:33	0.1	315.92	111	0	295.9	−1.19	0	0
2018年 9月 6日 3:25:36	0.1	0	0	0	4	−0.4	0	0
2018年 9月 6日 3:25:39	0.1	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:42	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:45	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:48	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:51	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:54	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:57	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:00	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:03	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:06	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:09	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:12	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:15	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:18	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:21	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:24	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:27	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:30	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:33	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:36	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:39	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:42	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:45	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:48	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:51	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:54	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:57	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:00	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:03	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:06	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:09	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:12	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:15	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:18	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:21	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:24	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:27	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:30	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:33	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:36	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:39	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:42	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:45	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:48	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:51	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:54	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:57	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:00	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:03	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:06	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:09	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:12	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:15	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:18	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:21	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:24	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:27	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:30	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:33	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:36	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:39	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:42	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:45	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:48	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:51	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:54	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:57	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:00	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:03	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:06	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:09	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:12	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:15	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:18	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:21	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:24	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:27	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:30	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:33	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:36	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:39	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:42	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:45	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:48	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:51	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:54	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:57	0.1	−0.4	0	0	0	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	下新冠PS1G発電 P	下新冠PS1G AFC指令	十勝PS1G発電 P	十勝PS1G AFC指令	大雪PS1G発電 P	大雪PS1G AFC指令	奥新冠PS1G発電 P	奥新冠PS1G AFC指令	富村PS1G発電 P
2018年 9月 6日 3: 0:00									
2018年 9月 6日 3: 0:03	9.43	9.63	0	0	14.89	15.1	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 0:06	9.46	9.46	0	0	14.89	14.92	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 0:09	9.46	9.49	0	0	14.92	14.96	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 0:12	9.46	9.52	0	0	14.98	14.98	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 0:15	9.46	9.51	0	0	15.05	14.98	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 0:18	9.46	9.51	0	0	14.98	14.98	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 0:21	9.4	9.5	0	0	15.02	14.97	0	0	33.87
2018年 9月 6日 3: 0:24	9.46	9.53	0	0	14.98	15	0	0	33.81
2018年 9月 6日 3: 0:27	9.43	9.46	0	0	14.98	14.92	0	0	33.87
2018年 9月 6日 3: 0:30	9.43	9.28	0	0	15.02	14.72	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 0:33	9.46	9.28	0	0	14.98	14.72	0	0	33.81
2018年 9月 6日 3: 0:36	9.46	9.07	0	0	14.92	14.47	0	0	33.87
2018年 9月 6日 3: 0:39	9.46	8.94	0	0	14.95	14.31	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 0:42	9.46	8.85	0	0	14.95	14.19	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 0:45	9.46	8.77	0	0	14.83	14.07	0	0	33.87
2018年 9月 6日 3: 0:48	9.4	8.67	0	0	14.8	13.94	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 0:51	9.28	8.59	0	0	14.74	13.83	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 0:54	9.25	8.53	0	0	14.44	13.73	0	0	33.81
2018年 9月 6日 3: 0:57	9.01	8.58	0	0	14.44	13.75	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 1:00	9.01	8.43	0	0	14.38	13.57	0	0	33.93
2018年 9月 6日 3: 1:03	8.89	8.41	0	0	14.2	13.51	0	0	33.81
2018年 9月 6日 3: 1:06	8.8	8.4	0	0	14.17	13.47	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 1:09	8.8	8.29	0	0	14.11	13.33	0	0	33.81
2018年 9月 6日 3: 1:12	8.74	8.34	0	0	14.2	13.34	0	0	33.87
2018年 9月 6日 3: 1:15	8.68	8.43	0	0	14.05	13.34	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 1:18	8.65	8.29	0	0	13.72	13.26	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 1:21	8.56	8.58	0	0	13.72	13.55	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 1:24	8.53	8.66	0	0	13.57	13.61	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 1:27	8.5	8.66	0	0	13.54	13.61	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 1:30	8.53	8.5	0	0	13.51	13.44	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 1:33	8.53	8.65	0	0	13.54	13.59	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 1:36	8.56	8.8	0	0	13.45	13.74	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 1:39	8.53	8.7	0	0	13.48	13.65	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 1:42	8.53	8.77	0	0	13.45	13.73	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 1:45	8.53	8.7	0	0	13.3	13.65	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 1:48	8.53	8.76	0	0	13.39	13.71	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 1:51	8.53	8.63	0	0	13.63	13.57	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 1:54	8.56	8.77	0	0	13.57	13.71	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 1:57	8.59	8.95	0	0	13.63	13.9	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 2:00	8.56	8.95	0	0	13.57	13.9	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 2:03	8.56	8.67	0	0	13.66	13.61	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:06	8.59	8.55	0	0	13.78	13.47	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 2:09	8.71	8.55	0	0	13.72	13.47	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 2:12	8.68	8.51	0	0	13.81	13.4	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 2:15	8.71	8.38	0	0	13.9	13.25	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:18	8.74	8.53	0	0	13.69	13.4	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 2:21	8.74	8.62	0	0	13.81	13.49	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 2:24	8.71	8.62	0	0	13.75	13.49	0	0	34.77
2018年 9月 6日 3: 2:27	8.68	8.63	0	0	13.66	13.49	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:30	8.71	8.78	0	0	13.57	13.67	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:33	8.71	8.78	0	0	13.39	13.67	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 2:36	8.68	8.84	0	0	13.48	13.74	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 2:39	8.65	8.93	0	0	13.39	13.84	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:42	8.74	8.93	0	0	13.36	13.87	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 2:45	8.74	9.09	0	0	13.36	14.05	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 2:48	8.68	9.07	0	0	13.36	14.05	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 2:51	8.74	9.29	0	0	13.48	14.29	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 2:54	8.71	9.2	0	0	13.66	14.22	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 2:57	8.86	9.34	0	0	13.81	14.39	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:00	9.04	9.33	0	0	13.81	14.42	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:03	9.1	9.33	0	0	13.93	14.42	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:06	9.13	9.43	0	0	14.08	14.55	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:09	9.16	9.47	0	0	14.2	14.64	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:12	9.25	9.47	0	0	14.44	14.64	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:15	9.25	9.45	0	0	14.26	14.64	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 3:18	9.28	9.46	0	0	14.44	14.67	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:21	9.43	9.55	0	0	14.44	14.78	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:24	9.43	9.53	0	0	14.47	14.78	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 3:27	9.4	9.42	0	0	14.47	14.57	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:30	9.34	9.42	0	0	14.56	14.69	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:33	9.43	9.39	0	0	14.56	14.67	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:36	9.46	9.44	0	0	14.62	14.73	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:39	9.43	9.32	0	0	14.53	14.62	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 3:42	9.49	9.5	0	0	14.44	14.81	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 3:45	9.49	9.4	0	0	14.56	14.71	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:48	9.43	9.51	0	0	14.71	14.83	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 3:51	9.49	9.38	0	0	14.65	14.71	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:54	9.55	9.38	0	0	14.74	14.72	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 3:57	9.43	9.44	0	0	14.71	14.79	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 4:00	9.46	9.45	0	0	14.74	14.8	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 4:03	9.55	9.41	0	0	14.74	14.77	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 4:06	9.46	9.39	0	0	14.68	14.75	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 4:09	9.55	9.48	0	0	14.77	14.85	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 4:12	9.43	9.48	0	0	14.56	14.85	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 4:15	9.43	9.33	0	0	14.65	14.7	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 4:18	9.43	9.58	0	0	14.62	14.96	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 4:21	9.49	9.39	0	0	14.83	14.77	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 4:24	9.49	9.58	0	0	14.92	14.97	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 4:27	9.46	9.58	0	0	15.02	14.97	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 4:30	9.46	9.39	0	0	14.89	14.79	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 4:33	9.49	9.39	0	0	14.92	14.79	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 4:36	9.46	9.56	0	0	14.92	14.96	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 4:39	9.46	9.52	0	0	15.02	14.93	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 4:42	9.49	9.52	0	0	14.98	14.93	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 4:45	9.55	9.43	0	0	14.95	14.85	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 4:48	9.49	9.4	0	0	14.98	14.82	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 4:51	9.46	9.4	0	0	14.98	14.82	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 4:54	9.49	9.43	0	0	14.95	14.86	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 4:57	9.55	9.46	0	0	15.02	14.89	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:00	9.46	9.45	0	0	14.98	14.89	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 5:03	9.55	9.45	0	0	15.02	14.89	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:06	9.55	9.62	0	0	14.98	15.06	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:09	9.55	9.36	0	0	15.05	14.8	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:12	9.49	9.51	0	0	15.08	14.95	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:15	9.46	9.51	0	0	14.92	14.95	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:18	9.58	9.33	0	0	15.08	14.77	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:21	9.46	9.21	0	0	15.08	14.65	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 5:24	9.49	9.34	0	0	15.08	14.76	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 5:27	9.49	9.36	0	0	15.11	14.78	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:30	9.49	9.33	0	0	15.08	14.75	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:33	9.49	9.33	0	0	15.02	14.75	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 5:36	9.46	9.4	0	0	14.92	14.81	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:39	9.49	9.42	0	0	14.89	14.83	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 5:42	9.55	9.42	0	0	15.02	14.84	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 5:45	9.46	9.4	0	0	14.98	14.82	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 5:48	9.49	9.4	0	0	14.98	14.82	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 5:51	9.49	9.51	0	0	14.92	14.94	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 5:54	9.46	9.37	0	0	15.02	14.8	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 5:57	9.49	9.4	0	0	14.98	14.83	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:00	9.49	9.54	0	0	14.98	14.97	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 6:03	9.49	9.41	0	0	14.92	14.84	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:06	9.55	9.44	0	0	14.95	14.88	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 6:09	9.49	9.47	0	0	14.95	14.91	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 6:12	9.49	9.39	0	0	14.92	14.83	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:15	9.49	9.39	0	0	14.86	14.83	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 6:18	9.49	9.44	0	0	14.92	14.88	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 6:21	9.55	9.36	0	0	14.98	14.8	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:24	9.49	9.45	0	0	14.95	14.88	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:27	9.49	9.32	0	0	14.95	14.74	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 6:30	9.55	9.32	0	0	14.98	14.74	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 6:33	9.55	9.35	0	0	14.98	14.76	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 6:36	9.46	9.24	0	0	14.92	14.64	0	0	34.41

主要水力P_AFC

時刻	下新冠PS1G発電 P	下新冠PS1G AFC指令	十勝PS1G発電 P	十勝PS1G AFC指令	大雪PS1G発電 P	大雪PS1G AFC指令	奥新冠PS1G発電 P	奥新冠PS1G AFC指令	富村PS1G発電 P
2018年 9月 6日 3: 6:39	9.46	9.29	0	0	14.92	14.68	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 6:42	9.58	9.12	0	0	14.98	14.5	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:45	9.55	9.16	0	0	14.98	14.53	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 6:48	9.49	9.17	0	0	14.83	14.53	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 6:51	9.46	9.06	0	0	14.8	14.41	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 6:54	9.49	9.19	0	0	14.71	14.54	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 6:57	9.46	9.03	0	0	14.62	14.37	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 7:00	9.43	9.16	0	0	14.74	14.49	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 7:03	9.46	9.11	0	0	14.56	14.42	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 7:06	9.49	9.17	0	0	14.62	14.47	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 7:09	9.4	9.25	0	0	14.62	14.55	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 7:12	9.34	9.25	0	0	14.53	14.55	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 7:15	9.34	9.31	0	0	14.53	14.61	0	0	34.47
2018年 9月 6日 3: 7:18	9.4	9.31	0	0	14.59	14.62	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 7:21	9.34	9.47	0	0	14.53	14.8	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 7:24	9.31	9.47	0	0	14.5	14.8	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 7:27	9.28	9.37	0	0	14.62	14.7	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 7:30	9.28	9.37	0	0	14.59	14.7	0	0	34.77
2018年 9月 6日 3: 7:33	9.31	9.34	0	0	14.56	14.68	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 7:36	9.25	9.28	0	0	14.65	14.62	0	0	34.71
2018年 9月 6日 3: 7:39	9.28	9.34	0	0	14.62	14.69	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 7:42	9.28	9.34	0	0	14.65	14.69	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 7:45	9.34	9.35	0	0	14.71	14.7	0	0	34.59
2018年 9月 6日 3: 7:48	9.25	9.47	0	0	14.62	14.83	0	0	34.53
2018年 9月 6日 3: 7:51	9.25	9.31	0	0	14.62	14.67	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 7:54	9.28	9.31	0	0	14.56	14.67	0	0	34.29
2018年 9月 6日 3: 7:57	9.25	9.43	0	0	14.47	14.72	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 8:00	9.28	9.43	0	0	14.56	14.81	0	0	34.41
2018年 9月 6日 3: 8:03	9.25	9.43	0	0	14.71	14.81	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 8:06	9.25	9.4	0	0	14.68	14.78	0	0	34.11
2018年 9月 6日 3: 8:09	9.19	9.44	0	0	14.62	14.82	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 8:12	9.28	9.45	0	0	14.56	14.84	0	0	33.99
2018年 9月 6日 3: 8:15	9.28	9.45	0	0	14.5	14.84	0	0	34.23
2018年 9月 6日 3: 8:18	9.31	9.44	0	0	14.62	14.82	0	0	34.17
2018年 9月 6日 3: 8:21	9.76	10.87	0	0	16.01	15.3	0	0	34.89
2018年 9月 6日 3: 8:24	11.44	9.44	0	0	18.59	15.11	0	0	39.88
2018年 9月 6日 3: 8:27	10.15	9.44	0	0	13.12	15.11	0	0	38.74
2018年 9月 6日 3: 8:30	10.54	10.54	0	0	17.15	15.3	0	0	36.58
2018年 9月 6日 3: 8:33	0	10.54	0	0	13.84	15.3	0	0	44.62
2018年 9月 6日 3: 8:36	0	0	0	0	12.94	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:39	0	0	0	0	10.78	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:42	0	0	0	0	8.62	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:45	0	0	0	0	6.43	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:48	0	0	0	0	5.17	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:51	0	0	0	0	3.93	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:54	0	0	0	0	2.13	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 8:57	0	0	0	0	1.14	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:00	0	0	0	0	-0.66	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:03	0	0	0	0	-1.41	15.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:06	0	0	0	0	-2.46	-2.46	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:09	0	0	0	0	-2.4	-2.4	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:12	0	0	0	0	-2.22	-2.4	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:15	0	0	0	0	-2.19	-2.19	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:18	0	0	0	0	-2.22	-2.22	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:21	0	0	0	0	-2.22	-2.22	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:24	0	0	0	0	-2.16	-2.16	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:27	0	0	0	0	-2.16	-2.16	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:30	0	0	0	0	-2.19	-2.19	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:33	0	0	0	0	-2.19	-2.19	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:36	0	0	0	0	-2.13	-2.13	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:39	0	0	0	0	-2.22	-2.22	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:42	0	0	0	0	-2.01	-2.01	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:45	0	0	0	0	-2.1	-2.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:48	0	0	0	0	-2.13	-2.13	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:51	0	0	0	0	-2.25	-2.25	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:54	0	0	0	0	-2.07	-2.07	0	0	0
2018年 9月 6日 3: 9:57	0	0	0	0	-2.1	-2.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:00	0	0	0	0	-2.1	-2.1	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:03	0	0	0	0	-2.31	-2.31	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:06	0	0	0	0	-2.13	-2.13	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:09	0	0	0	0	-2.13	-2.13	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:12	0	0	0	0	-2.16	-2.16	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:15	0	0	0	0	-2.01	-2.01	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:18	0	0	0	0	-2.19	-2.01	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:21	0	0	0	0	-2.13	-2.19	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:24	0	0	0	0	-1.98	-1.98	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:27	0	0	0	0	-1.92	-1.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:30	0	0	0	0	-1.92	-1.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:33	0	0	0	0	-1.92	-1.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:36	0	0	0	0	-1.77	-1.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:39	0	0	0	0	-1.86	-1.86	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:42	0	0	0	0	-1.86	-1.86	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:45	0	0	0	0	-1.86	-1.86	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:48	0	0	0	0	-1.77	-1.77	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:51	0	0	0	0	-1.77	-1.77	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:54	0	0	0	0	-1.92	-1.92	0	0	0
2018年 9月 6日 3:10:57	0	0	0	0	-1.8	-1.8	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:00	0	0	0	0	-1.77	-1.77	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:03	0	0	0	0	-1.68	-1.68	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:06	0	0	0	0	-1.53	-1.53	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:09	0	0	0	0	-1.56	-1.56	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:12	0	0	0	0	-1.53	-1.53	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:15	0	0	0	0	-1.44	-1.44	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:18	0	0	0	0	-1.5	-1.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:21	0	0	0	0	-1.53	-1.53	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:24	0	0	0	0	-1.56	-1.56	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:27	0	0	0	0	-1.56	-1.56	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:30	0	0	0	0	-1.5	-1.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:33	0	0	0	0	-1.47	-1.5	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:36	0	0	0	0	-1.38	-1.47	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:39	0	0	0	0	-1.59	-1.59	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:42	0	0	0	0	-1.35	-1.35	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:45	0	0	0	0	-1.41	-1.35	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:48	0	0	0	0	-1.38	-1.41	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:51	0	0	0	0	-1.23	-1.23	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:54	0	0	0	0	-1.23	-1.23	0	0	0
2018年 9月 6日 3:11:57	0	0	0	0	-1.17	-1.17	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:00	0	0	0	0	-1.11	-1.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:03	0	0	0	0	-1.05	-1.11	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:06	0	0	0	0	-0.93	-0.93	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:09	0	0	0	0	-0.87	-0.87	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:12	0	0	0	0	-0.81	-0.87	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:15	0	0	0	0	-0.81	-0.81	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:18	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:21	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:24	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:30	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:42	0	0	0	0	-0.72	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:45	0	0	0	0	-0.69	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:48	0	0	0	0	-0.72	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:51	0	0	0	0	-0.69	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:54	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:12:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:00	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:03	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:06	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:09	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:12	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:15	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	下新冠PS1G発電 P	下新冠PS1G AFC指令	十勝PS1G発電 P	十勝PS1G AFC指令	大雪PS1G発電 P	大雪PS1G AFC指令	奥新冠PS1G発電 P	奥新冠PS1G AFC指令	富村PS1G発電 P
2018年 9月 6日 3:13:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:24	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:30	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:33	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:36	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:39	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:45	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:48	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:51	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:54	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:13:57	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:00	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:03	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:06	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:09	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:12	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:15	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:18	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:21	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:24	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:30	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:39	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:42	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:45	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:48	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:51	0	0	0	0	-0.66	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:54	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:14:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:00	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:03	0	0	0	0	-0.69	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:06	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:09	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:12	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:15	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:24	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:30	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:48	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:51	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:54	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:15:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:00	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:03	0	0	0	0	-0.66	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:06	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:09	0	0	0	0	-0.75	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:12	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:15	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:24	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:27	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:30	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:48	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:51	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:54	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:16:57	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:00	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:03	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:06	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:09	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:12	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:15	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:24	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:30	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:42	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:48	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:51	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:54	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:17:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:00	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:03	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:06	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:09	0	0	0	0	-0.72	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:12	0	0	0	0	-0.69	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:15	0	0	0	0	-0.81	-0.81	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:18	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:24	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:27	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:30	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:33	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:36	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:42	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:48	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:51	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:54	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:18:57	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:00	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:03	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:06	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:09	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:12	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:15	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:24	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:27	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:30	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:33	0	0	0	0	-0.66	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:36	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:39	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:48	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:51	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:54	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:19:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:00	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	下新冠PS1G発電 P	下新冠PS1G AFC指令	十勝PS1G発電 P	十勝PS1G AFC指令	大雪PS1G発電 P	大雪PS1G AFC指令	奥新冠PS1G発電 P	奥新冠PS1G AFC指令	富村PS1G発電 P
2018年 9月 6日 3:20:03	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:06	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:09	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:12	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:15	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:18	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:21	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:24	0	0	0	0	-0.72	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:27	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:30	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:33	0	0	0	0	-0.57	-0.57	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:36	0	0	0	0	-0.57	-0.57	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:39	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:42	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:45	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:48	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:51	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:54	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:20:57	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:00	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:03	0	0	0	0	-0.6	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:06	0	0	0	0	-0.48	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:09	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:12	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:15	0	0	0	0	-0.57	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:18	0	0	0	0	-0.6	-0.57	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:21	0	0	0	0	-0.69	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:24	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:27	0	0	0	0	-0.66	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:30	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:33	0	0	0	0	-0.42	-0.42	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:36	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:39	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:45	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:48	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:51	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:54	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:21:57	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:00	0	0	0	0	-0.48	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:03	0	0	0	0	-0.48	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:06	0	0	0	0	-0.48	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:09	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:12	0	0	0	0	-0.48	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:15	0	0	0	0	-0.42	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:18	0	0	0	0	-0.33	-0.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:21	0	0	0	0	-0.3	-0.3	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:24	0	0	0	0	-1.05	-1.05	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:27	0	0	0	0	-1.83	-1.83	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:30	0	0	0	0	-0.93	-0.93	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:33	0	0	0	0	-0.87	-0.93	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:36	0	0	0	0	-1.02	-1.02	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:39	0	0	0	0	-0.78	-0.78	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:42	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:45	0	0	0	0	-0.51	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:48	0	0	0	0	-0.48	-0.48	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:51	0	0	0	0	-0.45	-0.45	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:54	0	0	0	0	-0.51	-0.51	0	0	0
2018年 9月 6日 3:22:57	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:00	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:03	0	0	0	0	-0.78	-0.78	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:06	0	0	0	0	-0.78	-0.78	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:09	0	0	0	0	-0.78	-0.78	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:12	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:15	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:18	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:21	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:24	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:27	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:30	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:33	0	0	0	0	-0.66	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:36	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:39	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:42	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:45	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:48	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:51	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:54	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:23:57	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:00	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:03	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:06	0	0	0	0	-0.6	-0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:09	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:12	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:15	0	0	0	0	-0.72	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:18	0	0	0	0	-0.72	-0.72	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:21	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:24	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:27	0	0	0	0	-0.6	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:30	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:33	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:36	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:39	0	0	0	0	-0.75	-0.75	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:42	0	0	0	0	-0.69	-0.69	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:45	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:48	0	0	0	0	-0.66	-0.66	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:51	0	0	0	0	-0.45	-0.45	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:54	0	0	0	0	-0.42	-0.42	0	0	0
2018年 9月 6日 3:24:57	0	0	0	0	-0.48	-0.42	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:00	0	0	0	0	-0.45	-0.45	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:03	0	0	0	0	-0.33	-0.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:06	0	0	0	0	0.57	0.57	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:09	0	0	0	0	0.33	0.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:12	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:15	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:18	0	0	0	0	0.6	0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:21	0	0	0	0	0.66	0.6	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:24	0	0	0	0	2.73	2.73	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:27	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:30	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:33	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:36	0	0	0	0	-2.31	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:39	0	0	0	0	-0.63	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:42	0	0	0	0	-0.24	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:45	0	0	0	0	-0.12	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:54	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:57	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:00	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:09	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:18	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:21	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:27	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:30	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:33	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:36	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:39	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:42	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	下新冠PS1G発電 P	下新冠PS1G AFC指	十勝PS1G発電 P	十勝PS1G AFC指令	大雪PS1G発電 P	大雪PS1G AFC指令	奥新冠PS1G発電 P	奥新冠PS1G AFC指	富村PS1G発電 P
2018年 9月 6日 3:26:45	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:48	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:51	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:54	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:57	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:00	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:09	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:18	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:21	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:27	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:30	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:33	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:36	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:39	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:42	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:45	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:48	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:51	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:54	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:57	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:00	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:09	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:18	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:21	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:27	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:30	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:33	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:36	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:39	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:42	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:45	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:48	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:51	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:54	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:57	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:00	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:09	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:18	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:21	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:27	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:30	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:33	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:36	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:39	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:42	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:45	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:48	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:51	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:54	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:57	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	富村PS1G AFC指令	東の沢PS1G発電 P	東の沢PS1G AFC指	滝里PS1G発電 P	滝里PS1G AFC指令	瀬戸瀬PS1G発電 P	瀬戸瀬PS1G AFC指	豊平峡PS1G発電 P	豊平峡PS1G AFC指
2018年 9月 6日 3: 0:00									
2018年 9月 6日 3: 0:03	33.99	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:06	33.93	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:09	33.99	19.7	19.7	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:12	33.93	19.58	19.58	35.08	35	19.7	19.7	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 0:15	33.99	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 0:18	33.99	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 0:21	33.87	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:24	33.81	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:27	33.87	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:30	34.11	19.48	19.48	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:33	34.11	19.58	19.48	35.08	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:36	33.87	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:39	33.93	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:42	33.99	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:45	33.87	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:48	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:51	33.93	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:54	33.81	19.48	19.48	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 0:57	33.93	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:00	33.93	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:03	33.81	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:06	33.99	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:09	33.81	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:12	33.87	19.7	19.7	35.08	35	19.79	19.79	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 1:15	33.87	19.58	19.7	35.17	35	19.88	19.79	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 1:18	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 1:21	34.17	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:24	34.23	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:27	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:30	34.47	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:33	34.41	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:36	34.41	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:39	34.47	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:42	34.41	19.48	19.48	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:45	34.41	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:48	34.47	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:51	34.47	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:54	34.59	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 1:57	34.53	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:00	34.53	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:03	34.53	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:06	34.47	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:09	34.47	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:12	34.53	19.7	19.7	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:15	34.59	19.48	19.48	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:18	34.71	19.48	19.48	35.17	35	20	20	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:21	34.53	19.58	19.58	35.08	35	19.7	19.7	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:24	34.77	19.58	19.58	35.27	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:27	34.77	19.48	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:30	34.59	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:33	34.59	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:36	34.71	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:39	34.71	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:42	34.59	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:45	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 2:48	34.47	19.48	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 2:51	34.59	19.58	19.48	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 2:54	34.29	19.48	19.58	34.98	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 2:57	34.29	19.58	19.48	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:00	34.11	19.7	19.7	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:03	34.11	19.58	19.7	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:06	34.17	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:09	34.11	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:12	34.11	19.58	19.58	34.98	35	19.79	19.79	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:15	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 3:18	33.99	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:21	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:24	34.17	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:27	33.99	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:30	34.17	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:33	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 3:36	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:39	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:42	34.17	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:45	34.23	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:48	34.11	19.58	19.58	34.98	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:51	34.23	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:54	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 3:57	34.11	19.58	19.58	34.98	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:00	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:03	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:06	34.11	19.7	19.58	34.98	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:09	34.17	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 4:12	34.17	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 4:15	34.17	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 4:18	33.99	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:21	33.99	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:24	34.17	19.58	19.58	35.08	35	20	20	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:27	34.17	19.7	19.58	35.27	35	19.79	20	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:30	34.23	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:33	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:36	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:39	33.99	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:42	34.29	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:45	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:48	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:51	34.29	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:54	34.47	19.7	19.7	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 4:57	34.29	19.48	19.48	34.98	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:00	34.41	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:03	34.41	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:06	34.29	19.48	19.48	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:09	34.47	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:12	34.47	19.48	19.48	35.27	35	19.88	19.88	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 5:15	34.47	19.58	19.48	35.08	35	19.88	19.88	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 5:18	34.47	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:21	34.53	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:24	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:27	34.47	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:30	34.29	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:33	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:36	34.41	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:39	34.29	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:42	34.47	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:45	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:48	34.23	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 5:51	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 5:54	34.23	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 5:57	34.23	19.58	19.58	35.27	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:00	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.59	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:03	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3: 6:06	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:09	34.11	19.48	19.48	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:12	34.29	19.48	19.48	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:15	34.29	19.7	19.48	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:18	34.11	19.7	19.7	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:21	34.23	19.58	19.7	35.17	35	19.79	19.88	51.59	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:24	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3: 6:27	34.41	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:30	34.41	19.48	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:33	34.41	19.7	19.48	35.17	35	20	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:36	34.41	19.58	19.7	35.08	35	19.79	20	51.53	51.53

主要水力P_AFC

時刻	富村PS1G AFC指令	東の沢PS1G発電 P	東の沢PS1G AFC指	滝里PS1G発電 P	滝里PS1G AFC指令	瀬戸瀬PS1G発電 P	瀬戸瀬PS1G AFC指	豊平峡PS1G発電 P	豊平峡PS1G AFC指
2018年 9月 6日 3: 6:39	34.41	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:42	34.47	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:45	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:48	34.41	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:51	34.29	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.79	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 6:54	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 6:57	34.23	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:00	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:03	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:06	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:09	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:12	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:15	34.23	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:18	34.47	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:21	34.59	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3: 7:24	34.59	19.58	19.58	35.27	35	19.88	19.79	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3: 7:27	34.71	19.58	19.58	34.98	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:30	34.71	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:33	34.77	19.48	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:36	34.71	19.58	19.48	35.17	35	19.88	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:39	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 7:42	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 7:45	34.59	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 7:48	34.53	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:51	34.41	19.58	19.58	34.98	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:54	34.41	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.88	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 7:57	34.29	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3: 8:00	34.41	19.58	19.58	35.17	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:03	34.11	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 8:06	34.11	19.58	19.58	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:09	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.88	19.88	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:12	33.99	19.7	19.7	35.17	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:15	33.99	19.58	19.7	35.36	35	19.88	19.79	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:18	34.17	19.58	19.58	35.08	35	19.79	19.79	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 8:21	34.89	20.4	20.4	36.9	35	20.48	20.48	52.49	52.49
2018年 9月 6日 3: 8:24	39.88	20.68	20.68	44.01	35	22.79	22.79	53.63	53.63
2018年 9月 6日 3: 8:27	39.88	18.28	20.68	37.48	35	16.7	22.79	51.17	53.63
2018年 9月 6日 3: 8:30	36.58	19.29	19.29	49.49	35	19.4	19.4	49.43	49.43
2018年 9月 6日 3: 8:33	36.58	0	19.29	52.37	35	0	19.4	50.33	49.43
2018年 9月 6日 3: 8:36	0	0	0	53.62	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3: 8:39	0	0	0	56.02	35	0	0	52.13	51.29
2018年 9月 6日 3: 8:42	0	0	0	53.43	35	0	0	51.59	52.13
2018年 9月 6日 3: 8:45	0	0	0	54.97	35	0	0	50.81	51.59
2018年 9月 6日 3: 8:48	0	0	0	56.22	35	0	0	51.05	51.05
2018年 9月 6日 3: 8:51	0	0	0	57.37	35	0	0	51.11	51.05
2018年 9月 6日 3: 8:54	0	0	0	51.99	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3: 8:57	0	0	0	46.51	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3: 9:00	0	0	0	40.17	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3: 9:03	0	0	0	32.1	35	0	0	51.41	51.35
2018年 9月 6日 3: 9:06	0	0	0	28.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:09	0	0	0	27.29	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:12	0	0	0	26.04	35	0	0	51.41	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:15	0	0	0	25.18	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:18	0	0	0	24.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:21	0	0	0	25.18	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3: 9:24	0	0	0	25.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:27	0	0	0	27.68	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:30	0	0	0	29.02	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:33	0	0	0	29.6	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:36	0	0	0	31.81	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:39	0	0	0	32.77	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:42	0	0	0	33.63	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:45	0	0	0	35.27	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:48	0	0	0	35.65	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:51	0	0	0	36.04	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:54	0	0	0	36.52	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3: 9:57	0	0	0	36.23	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:00	0	0	0	36.42	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:03	0	0	0	36.23	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:06	0	0	0	36.42	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:09	0	0	0	35.84	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:12	0	0	0	36.13	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:15	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:18	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:21	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:24	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:27	0	0	0	35.84	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:30	0	0	0	35.84	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:33	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:36	0	0	0	36.04	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:39	0	0	0	35.94	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:42	0	0	0	35.94	35	0	0	51.59	51.53
2018年 9月 6日 3:10:45	0	0	0	36.23	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:10:48	0	0	0	35.75	35	0	0	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3:10:51	0	0	0	35.94	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:10:54	0	0	0	35.94	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:10:57	0	0	0	35.84	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:11:00	0	0	0	36.04	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:11:03	0	0	0	36.04	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:06	0	0	0	36.04	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:09	0	0	0	36.13	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:11:12	0	0	0	36.23	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:15	0	0	0	36.04	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:18	0	0	0	36.13	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:21	0	0	0	36.04	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:24	0	0	0	36.71	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:27	0	0	0	37	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:30	0	0	0	37.48	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:11:33	0	0	0	38.34	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:11:36	0	0	0	38.73	35	0	0	51.59	51.65
2018年 9月 6日 3:11:39	0	0	0	39.4	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:42	0	0	0	39.59	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:11:45	0	0	0	39.88	35	0	0	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3:11:48	0	0	0	40.17	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:11:51	0	0	0	40.36	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:11:54	0	0	0	40.26	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:11:57	0	0	0	40.17	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:00	0	0	0	40.17	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:03	0	0	0	39.78	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:06	0	0	0	39.21	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:09	0	0	0	38.92	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:12	0	0	0	38.34	35	0	0	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3:12:15	0	0	0	38.25	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:18	0	0	0	37.96	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:21	0	0	0	37.48	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:24	0	0	0	37.38	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:27	0	0	0	37	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:30	0	0	0	36.71	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:33	0	0	0	36.42	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:12:36	0	0	0	36.32	35	0	0	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3:12:39	0	0	0	35.75	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:42	0	0	0	35.56	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:45	0	0	0	35.17	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:48	0	0	0	34.88	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:51	0	0	0	34.59	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:54	0	0	0	34.11	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:12:57	0	0	0	33.92	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:00	0	0	0	33.63	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:03	0	0	0	33.54	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:06	0	0	0	33.25	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:09	0	0	0	33.15	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:12	0	0	0	33.06	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:15	0	0	0	33.15	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:18	0	0	0	33.35	35	0	0	51.53	51.53

主要水力P_AFC

時刻	富村PS1G AFC指令	東の沢PS1G発電 P	東の沢PS1G AFC指	滝里PS1G発電 P	滝里PS1G AFC指令	瀬戸瀬PS1G発電 P	瀬戸瀬PS1G AFC指	豊平峡PS1G発電 P	豊平峡PS1G AFC指
2018年 9月 6日 3:13:21	0	0	0	33.54	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:24	0	0	0	33.63	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:27	0	0	0	33.73	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:30	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:33	0	0	0	33.83	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:13:36	0	0	0	34.02	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:39	0	0	0	34.31	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:13:42	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:45	0	0	0	34.88	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:48	0	0	0	34.88	35	0	0	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3:13:51	0	0	0	35.27	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:13:54	0	0	0	35.46	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:13:57	0	0	0	35.65	35	0	0	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3:14:00	0	0	0	36.13	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:14:03	0	0	0	36.32	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:14:06	0	0	0	36.42	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:09	0	0	0	36.52	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:12	0	0	0	36.61	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:15	0	0	0	36.61	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:14:18	0	0	0	36.71	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:21	0	0	0	36.9	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:24	0	0	0	37	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:27	0	0	0	37	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:30	0	0	0	36.9	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:33	0	0	0	36.71	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:36	0	0	0	36.42	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:39	0	0	0	36.04	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:42	0	0	0	35.84	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:45	0	0	0	35.65	35	0	0	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3:14:48	0	0	0	35.46	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:51	0	0	0	35.36	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:14:54	0	0	0	35.27	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:14:57	0	0	0	35.17	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:00	0	0	0	34.88	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:03	0	0	0	34.88	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:06	0	0	0	34.59	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:09	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:12	0	0	0	34.31	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:15	0	0	0	34.21	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:18	0	0	0	34.11	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:21	0	0	0	34.11	35	0	0	51.53	51.47
2018年 9月 6日 3:15:24	0	0	0	33.92	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:27	0	0	0	34.02	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:30	0	0	0	33.83	35	0	0	51.41	51.47
2018年 9月 6日 3:15:33	0	0	0	33.83	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:15:36	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:15:39	0	0	0	33.63	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:42	0	0	0	33.63	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:15:45	0	0	0	33.73	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:15:48	0	0	0	33.63	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:51	0	0	0	33.73	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:54	0	0	0	33.63	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:15:57	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:00	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:03	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:06	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:09	0	0	0	33.92	35	0	0	51.41	51.47
2018年 9月 6日 3:16:12	0	0	0	33.83	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:15	0	0	0	33.63	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:18	0	0	0	33.63	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:21	0	0	0	33.35	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:24	0	0	0	33.35	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:27	0	0	0	33.44	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:16:30	0	0	0	33.92	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:33	0	0	0	34.02	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:36	0	0	0	33.92	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:16:39	0	0	0	33.92	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:42	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:45	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:48	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:16:51	0	0	0	33.92	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:16:54	0	0	0	34.5	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:16:57	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:00	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:03	0	0	0	34.11	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:17:06	0	0	0	33.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:09	0	0	0	33.83	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:17:12	0	0	0	33.92	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:17:15	0	0	0	34.02	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:18	0	0	0	34.02	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:21	0	0	0	34.02	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:24	0	0	0	34.02	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:17:27	0	0	0	34.21	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:30	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:33	0	0	0	34.5	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:17:36	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:39	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:42	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:45	0	0	0	34.69	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:17:48	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:51	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:54	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:17:57	0	0	0	34.59	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:00	0	0	0	34.5	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:03	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:06	0	0	0	34.5	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:18:09	0	0	0	34.11	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:18:12	0	0	0	34.31	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:18:15	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:18	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:21	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:24	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:27	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:30	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:33	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3:18:36	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:39	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:42	0	0	0	34.31	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:45	0	0	0	34.31	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:18:48	0	0	0	34.31	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:51	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:54	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:18:57	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:00	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:03	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3:19:06	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:09	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:12	0	0	0	34.31	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:15	0	0	0	34.4	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:19:18	0	0	0	34.4	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:19:21	0	0	0	34.4	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:24	0	0	0	34.31	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:27	0	0	0	34.4	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:30	0	0	0	34.5	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:19:33	0	0	0	34.69	35	0	0	51.59	51.53
2018年 9月 6日 3:19:36	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:39	0	0	0	34.69	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:19:42	0	0	0	34.5	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:19:45	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:19:48	0	0	0	34.5	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:51	0	0	0	34.59	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:19:54	0	0	0	34.59	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:19:57	0	0	0	34.59	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:20:00	0	0	0	34.59	35	0	0	51.53	51.53

主要水力P_AFC

時刻	富村PS1G AFC指令	東の沢PS1G発電 P	東の沢PS1G AFC指	滝里PS1G発電 P	滝里PS1G AFC指令	瀬戸瀬PS1G発電 P	瀬戸瀬PS1G AFC指	豊平峡PS1G発電 P	豊平峡PS1G AFC指
2018年 9月 6日 3:20:03	0	0	0	34.59	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:20:06	0	0	0	34.59	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:20:09	0	0	0	34.59	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:12	0	0	0	34.69	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:15	0	0	0	34.59	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:20:18	0	0	0	34.69	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:20:21	0	0	0	34.59	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:20:24	0	0	0	34.59	35	0	0	51.41	51.47
2018年 9月 6日 3:20:27	0	0	0	34.69	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:20:30	0	0	0	34.59	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:20:33	0	0	0	34.79	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:36	0	0	0	34.88	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:20:39	0	0	0	35.08	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:42	0	0	0	34.98	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:20:45	0	0	0	35.08	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:20:48	0	0	0	35.08	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:51	0	0	0	35.08	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:54	0	0	0	35.17	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:20:57	0	0	0	35.27	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:21:00	0	0	0	35.46	35	0	0	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3:21:03	0	0	0	35.65	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:21:06	0	0	0	35.84	35	0	0	51.71	51.47
2018年 9月 6日 3:21:09	0	0	0	37.77	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:21:12	0	0	0	39.02	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:21:15	0	0	0	40.07	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:21:18	0	0	0	42.38	35	0	0	51.59	51.71
2018年 9月 6日 3:21:21	0	0	0	43.15	35	0	0	51.53	51.59
2018年 9月 6日 3:21:24	0	0	0	43.44	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:21:27	0	0	0	43.72	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:21:30	0	0	0	43.63	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:21:33	0	0	0	44.4	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:21:36	0	0	0	45.45	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:21:39	0	0	0	46.32	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:21:42	0	0	0	47.57	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:21:45	0	0	0	47.86	35	0	0	51.47	51.53
2018年 9月 6日 3:21:48	0	0	0	47.86	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:21:51	0	0	0	47.66	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:21:54	0	0	0	47.76	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:21:57	0	0	0	47.66	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:22:00	0	0	0	48.14	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:22:03	0	0	0	48.91	35	0	0	51.65	51.59
2018年 9月 6日 3:22:06	0	0	0	50.83	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:22:09	0	0	0	51.7	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:22:12	0	0	0	53.05	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:22:15	0	0	0	54.01	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:22:18	0	0	0	54.01	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:22:21	0	0	0	54.01	35	0	0	51.77	51.77
2018年 9月 6日 3:22:24	0	0	0	50.64	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:22:27	0	0	0	50.93	35	0	0	50.51	50.51
2018年 9月 6日 3:22:30	0	0	0	59	35	0	0	50.51	50.51
2018年 9月 6日 3:22:33	0	0	0	37.48	35	0	0	50.81	50.51
2018年 9月 6日 3:22:36	0	0	0	29.5	35	0	0	50.99	50.99
2018年 9月 6日 3:22:39	0	0	0	19.8	35	0	0	51.17	51.17
2018年 9月 6日 3:22:42	0	0	0	18.55	35	0	0	51.23	51.23
2018年 9月 6日 3:22:45	0	0	0	18.45	35	0	0	51.53	51.23
2018年 9月 6日 3:22:48	0	0	0	17.39	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:22:51	0	0	0	15.47	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:22:54	0	0	0	16.24	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:22:57	0	0	0	19.41	35	0	0	51.65	51.65
2018年 9月 6日 3:23:00	0	0	0	21.33	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:23:03	0	0	0	22.68	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:06	0	0	0	24.5	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3:23:09	0	0	0	25.27	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3:23:12	0	0	0	26.23	35	0	0	51.23	51.23
2018年 9月 6日 3:23:15	0	0	0	26.81	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:23:18	0	0	0	27.29	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:21	0	0	0	28.83	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:24	0	0	0	29.79	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:27	0	0	0	30.37	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:30	0	0	0	32	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:33	0	0	0	32.77	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:36	0	0	0	33.73	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:39	0	0	0	35.46	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:42	0	0	0	36.13	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:45	0	0	0	37.57	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:48	0	0	0	38.05	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:23:51	0	0	0	38.73	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:23:54	0	0	0	38.73	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:23:57	0	0	0	38.44	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:00	0	0	0	38.05	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:24:03	0	0	0	37.38	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:24:06	0	0	0	37.19	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:24:09	0	0	0	37.09	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:24:12	0	0	0	36.23	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:15	0	0	0	34.98	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:18	0	0	0	33.35	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:21	0	0	0	32.67	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:24	0	0	0	31.9	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:24:27	0	0	0	31.33	35	0	0	51.47	51.41
2018年 9月 6日 3:24:30	0	0	0	31.42	35	0	0	51.53	51.53
2018年 9月 6日 3:24:33	0	0	0	31.42	35	0	0	51.47	51.47
2018年 9月 6日 3:24:36	0	0	0	31.62	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:24:39	0	0	0	31.14	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:42	0	0	0	30.65	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:45	0	0	0	30.08	35	0	0	51.35	51.35
2018年 9月 6日 3:24:48	0	0	0	30.65	35	0	0	51.41	51.41
2018年 9月 6日 3:24:51	0	0	0	32.58	35	0	0	51.59	51.59
2018年 9月 6日 3:24:54	0	0	0	33.54	35	0	0	51.71	51.71
2018年 9月 6日 3:24:57	0	0	0	35.46	35	0	0	51.77	51.71
2018年 9月 6日 3:25:00	0	0	0	39.5	35	0	0	51.77	51.77
2018年 9月 6日 3:25:03	0	0	0	41.8	35	0	0	51.77	51.77
2018年 9月 6日 3:25:06	0	0	0	45.45	35	0	0	52.85	52.85
2018年 9月 6日 3:25:09	0	0	0	51.32	35	0	0	52.91	52.91
2018年 9月 6日 3:25:12	0	0	0	55.26	35	0	0	52.37	52.91
2018年 9月 6日 3:25:15	0	0	0	55.83	35	0	0	51.47	52.37
2018年 9月 6日 3:25:18	0	0	0	56.41	35	0	0	51.29	51.29
2018年 9月 6日 3:25:21	0	0	0	56.6	35	0	0	51.17	51.29
2018年 9月 6日 3:25:24	0	0	0	60.73	60.73	0	0	52.01	52.01
2018年 9月 6日 3:25:27	0	0	0	14.89	0	0	0	53.09	0
2018年 9月 6日 3:25:30	0	0	0	0	0	0	0	16.7	0
2018年 9月 6日 3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	7.69	0
2018年 9月 6日 3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	4.14	0
2018年 9月 6日 3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0
2018年 9月 6日 3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
2018年 9月 6日 3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
2018年 9月 6日 3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
2018年 9月 6日 3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	富村PS1G AFC指令	東の沢PS1G発電 P	東の沢PS1G AFC指	滝里PS1G発電 P	滝里PS1G AFC指令	瀬戸瀬PS1G発電 P	瀬戸瀬PS1G AFC指	豊平峡PS1G発電 P	豊平峡PS1G AFC指
2018年 9月 6日 3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年 9月 6日 3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0

主要水力P_AFC

時刻	雨竜PS1G発電 P	雨竜PS1G AFC指令	雨竜PS2G発電 P	雨竜PS2G AFC指令	雨竜PS3G発電 P	雨竜PS3G AFC指令	静内PS1G発電 P	静内PS1G AFC指令	静内PS2G発電 P
2018年 9月 6日 3: 0:00									
2018年 9月 6日 3: 0:03	1.92	1.92	2.08	2.08	2.16	2.16	19.94	20.14	20.06
2018年 9月 6日 3: 0:06	1.92	1.92	2	2	2.22	2.22	19.82	19.94	19.94
2018年 9月 6日 3: 0:09	1.88	1.88	2.06	2.06	2.06	2.06	19.91	19.98	19.94
2018年 9月 6日 3: 0:12	2.16	2.16	2.12	2.12	2.16	2.16	19.97	20.01	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:15	1.88	1.88	2.28	2.28	2.2	2.2	19.91	20.01	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:18	1.82	1.88	1.98	2.28	2.06	2.2	19.97	20	19.94
2018年 9月 6日 3: 0:21	2.02	2.02	2.1	2.1	2.16	2.16	19.97	19.99	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:24	2.12	2.12	2.22	2.22	2.18	2.18	19.94	20.03	19.94
2018年 9月 6日 3: 0:27	1.92	1.92	2.02	2.02	2.12	2.12	19.94	19.94	19.91
2018年 9月 6日 3: 0:30	2	2	2.18	2.18	2.08	2.08	19.94	19.71	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:33	2.02	2.02	2.16	2.16	2.12	2.12	20	19.71	20.06
2018年 9月 6日 3: 0:36	2.06	2.06	2.16	2.16	2.1	2.1	20.06	19.43	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:39	2	2	2.16	2.16	2.16	2.16	19.85	19.26	19.97
2018年 9月 6日 3: 0:42	1.98	1.98	2.08	2.08	2.12	2.12	19.97	19.13	19.94
2018年 9月 6日 3: 0:45	1.98	1.98	2.26	2.26	2.16	2.16	19.91	19	19.91
2018年 9月 6日 3: 0:48	1.92	1.92	2.26	2.26	2.18	2.18	19.85	18.85	19.85
2018年 9月 6日 3: 0:51	2.08	2.08	2.06	2.06	2.12	2.12	19.85	18.74	19.76
2018年 9月 6日 3: 0:54	2.2	2.2	2.32	2.32	2.32	2.32	19.79	18.63	19.7
2018年 9月 6日 3: 0:57	1.86	1.86	2	2	1.92	1.92	19.55	18.66	19.55
2018年 9月 6日 3: 1:00	2.32	2.32	2.32	2.32	2.26	2.26	19.64	18.46	19.49
2018年 9月 6日 3: 1:03	1.8	1.8	1.9	1.9	2	2	19.49	18.41	19.37
2018年 9月 6日 3: 1:06	2.22	2.22	2.36	2.36	2.18	2.18	19.25	18.37	19.34
2018年 9月 6日 3: 1:09	1.86	1.86	2.02	2.02	2.26	2.26	19.16	18.21	19.1
2018年 9月 6日 3: 1:12	2.18	2.18	2.32	2.32	2.18	2.18	19.01	18.24	18.89
2018年 9月 6日 3: 1:15	1.82	1.82	2.1	2.1	2.1	2.1	18.95	18.24	18.92
2018年 9月 6日 3: 1:18	2.36	2.36	2.2	2.2	2.2	2.2	18.89	18.15	18.86
2018年 9月 6日 3: 1:21	1.88	1.88	2.06	2.06	2.28	2.28	18.89	18.48	18.71
2018年 9月 6日 3: 1:24	2.06	2.06	2.18	2.18	2.2	2.2	18.74	18.55	18.65
2018年 9月 6日 3: 1:27	1.82	2.06	2.08	2.18	2.18	2.2	18.71	18.55	18.62
2018年 9月 6日 3: 1:30	2.06	2.06	2.1	2.1	2.16	2.16	18.5	18.36	18.35
2018年 9月 6日 3: 1:33	1.9	2.06	2.1	2.1	2.02	2.16	18.47	18.54	18.32
2018年 9月 6日 3: 1:36	1.98	1.9	2.22	2.1	2.16	2.02	18.56	18.71	18.32
2018年 9月 6日 3: 1:39	2.08	1.98	2.26	2.22	2.06	2.16	18.35	18.61	18.41
2018年 9月 6日 3: 1:42	2	2	2.18	2.18	2.12	2.12	18.47	18.69	18.35
2018年 9月 6日 3: 1:45	2	2	2.26	2.26	2.22	2.22	18.47	18.61	18.35
2018年 9月 6日 3: 1:48	2.12	2.12	2.12	2.12	2.2	2.2	18.44	18.67	18.47
2018年 9月 6日 3: 1:51	2.08	2.08	2.12	2.12	2.2	2.2	18.41	18.51	18.5
2018年 9月 6日 3: 1:54	2.12	2.12	2.12	2.12	2.1	2.1	18.47	18.67	18.5
2018年 9月 6日 3: 1:57	2.1	2.1	2.18	2.18	2.16	2.16	18.5	18.9	18.44
2018年 9月 6日 3: 2:00	2	2.1	2.22	2.18	2.22	2.16	18.56	18.9	18.56
2018年 9月 6日 3: 2:03	1.9	2	2.2	2.22	2.26	2.22	18.47	18.56	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:06	2.1	2.1	2.06	2.06	2	2	18.44	18.4	18.5
2018年 9月 6日 3: 2:09	2.06	2.1	2.22	2.06	2.22	2	18.56	18.4	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:12	2.08	2.08	2.12	2.12	2.2	2.2	18.59	18.33	18.59
2018年 9月 6日 3: 2:15	2.1	2.1	2.28	2.28	2.12	2.12	18.59	18.33	18.56
2018年 9月 6日 3: 2:18	2.16	2.16	2.12	2.12	2.2	2.2	18.62	18.33	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:21	2.16	2.16	2.18	2.18	2.22	2.22	18.62	18.44	18.5
2018年 9月 6日 3: 2:24	2.1	2.1	2.08	2.08	2.1	2.1	18.62	18.44	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:27	2	2	2.18	2.18	2.12	2.12	18.5	18.44	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:30	2.06	2.06	2.12	2.12	2.16	2.16	18.59	18.64	18.56
2018年 9月 6日 3: 2:33	2.02	2.06	2.16	2.12	2.1	2.16	18.65	18.64	18.47
2018年 9月 6日 3: 2:36	2.16	2.02	2.2	2.16	2.1	2.1	18.56	18.72	18.44
2018年 9月 6日 3: 2:39	2.06	2.06	2.12	2.12	2.2	2.2	18.56	18.83	18.59
2018年 9月 6日 3: 2:42	1.82	2.06	1.9	2.12	2	2.2	18.56	18.86	18.59
2018年 9月 6日 3: 2:45	2.18	1.82	2.3	1.9	2.28	2	18.5	19.06	18.5
2018年 9月 6日 3: 2:48	1.98	2.18	2.16	2.3	2.12	2.28	18.56	19.05	18.56
2018年 9月 6日 3: 2:51	2	1.98	2.2	2.16	2.08	2.12	18.62	19.33	18.62
2018年 9月 6日 3: 2:54	2	2	2.26	2.2	2.2	2.08	18.62	19.24	18.71
2018年 9月 6日 3: 2:57	1.9	2	2.06	2.26	2.08	2.2	18.71	19.43	18.86
2018年 9月 6日 3: 3:00	2.2	2.2	2.36	2.36	2.26	2.26	18.65	19.44	18.89
2018年 9月 6日 3: 3:03	1.88	1.88	1.9	1.9	2.06	2.06	18.71	19.46	19.04
2018年 9月 6日 3: 3:06	2.16	2.16	2.16	2.16	2.18	2.06	18.77	19.59	19.22
2018年 9月 6日 3: 3:09	1.9	1.9	2.08	2.08	2.16	2.16	18.89	19.69	19.37
2018年 9月 6日 3: 3:12	2.12	1.9	2.18	2.08	2.16	2.16	18.92	19.69	19.25
2018年 9月 6日 3: 3:15	2.12	2.12	2.16	2.18	2.1	2.16	19.1	19.68	19.4
2018年 9月 6日 3: 3:18	1.92	2.12	2.1	2.16	2.12	2.1	19.19	19.71	19.67
2018年 9月 6日 3: 3:21	1.98	1.92	2.12	2.1	2.26	2.12	19.4	19.83	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:24	2.02	2.02	2.38	2.38	2.3	2.3	19.55	19.83	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:27	1.96	1.96	2.06	2.06	2.22	2.22	19.52	19.59	19.76
2018年 9月 6日 3: 3:30	2.18	1.96	2.32	2.06	2.3	2.22	19.61	19.72	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:33	1.7	2.18	1.96	2.32	2	2.3	19.82	19.69	19.82
2018年 9月 6日 3: 3:36	2.28	1.7	2	1.96	2	2	19.79	19.76	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:39	2.06	2.06	2.12	2	2.2	2	19.91	19.63	19.82
2018年 9月 6日 3: 3:42	2.18	2.18	2.26	2.12	2.1	2.2	19.91	19.85	19.82
2018年 9月 6日 3: 3:45	2.2	2.18	2.28	2.26	2.36	2.1	19.91	19.74	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:48	1.98	1.98	2.38	2.38	2.3	2.3	19.79	19.87	19.82
2018年 9月 6日 3: 3:51	2.06	1.98	2.1	2.38	2.26	2.3	19.85	19.73	19.79
2018年 9月 6日 3: 3:54	2	2.06	2.16	2.1	2.06	2.26	19.91	19.74	19.82
2018年 9月 6日 3: 3:57	1.98	2	2.16	2.16	2.2	2.06	19.76	19.81	19.76
2018年 9月 6日 3: 4:00	1.96	1.98	2.12	2.16	2.18	2.2	19.76	19.83	19.82
2018年 9月 6日 3: 4:03	2.1	1.96	2.16	2.12	2.2	2.18	19.82	19.79	19.82
2018年 9月 6日 3: 4:06	2.06	2.1	2.12	2.16	2.06	2.2	19.85	19.77	19.76
2018年 9月 6日 3: 4:09	2.18	2.18	2.32	2.32	2.2	2.2	19.82	19.87	19.85
2018年 9月 6日 3: 4:12	2.26	2.18	2.36	2.32	2.02	2.2	19.79	19.87	19.76
2018年 9月 6日 3: 4:15	2.3	2.26	2.28	2.36	2.3	2.02	19.91	19.71	19.76
2018年 9月 6日 3: 4:18	1.88	2.3	1.98	2.28	2.1	2.3	19.79	20	19.82
2018年 9月 6日 3: 4:21	1.92	1.92	2.16	2.16	2.28	2.28	19.85	19.78	19.91
2018年 9月 6日 3: 4:24	1.9	1.9	2.06	2.06	2.02	2.02	19.94	20.01	19.79
2018年 9月 6日 3: 4:27	2.02	1.9	2.38	2.06	2.2	2.02	19.91	20.01	19.85
2018年 9月 6日 3: 4:30	2.1	2.1	2.1	2.1	2.06	2.06	19.76	19.8	19.91
2018年 9月 6日 3: 4:33	1.98	2.1	2.12	2.1	2.22	2.06	19.91	19.8	19.82
2018年 9月 6日 3: 4:36	2.06	1.98	2.12	2.12	2.1	2.22	19.94	20	19.79
2018年 9月 6日 3: 4:39	1.92	1.92	2.16	2.16	2.2	2.2	19.94	19.8	20.09
2018年 9月 6日 3: 4:42	2.1	1.92	2.1	2.16	2.16	2.2	19.85	19.96	20.06
2018年 9月 6日 3: 4:45	1.88	2.1	2	2.1	2.06	2.16	19.91	19.86	20.09
2018年 9月 6日 3: 4:48	2.16	2.16	2.2	2.2	2.22	2.22	19.94	19.83	20.12
2018年 9月 6日 3: 4:51	1.98	2.16	2.12	2.2	2.18	2.22	19.76	19.83	20.09
2018年 9月 6日 3: 4:54	1.82	1.82	2.02	2.02	2.12	2.12	19.82	19.87	20.12
2018年 9月 6日 3: 4:57	2.1	2.1	2.28	2.28	2.22	2.22	19.91	19.91	20.06
2018年 9月 6日 3: 5:00	1.78	1.78	2.28	2.28	2.16	2.16	20	19.9	20.09
2018年 9月 6日 3: 5:03	2.06	1.78	2.02	2.28	1.96	2.16	19.85	19.9	20.12
2018年 9月 6日 3: 5:06	1.98	1.98	2.22	2.22	2.02	2.02	19.85	19.89	20
2018年 9月 6日 3: 5:09	2.02	2.02	1.88	1.88	1.98	1.98	19.94	19.8	20.06
2018年 9月 6日 3: 5:12	2.22	2.22	2.3	2.3	2.4	2.4	19.97	19.98	20.09
2018年 9月 6日 3: 5:15	1.8	2.22	2.48	2.3	2.36	2.4	19.82	19.98	20.21
2018年 9月 6日 3: 5:18	2.28	2.28	2.42	2.42	2.36	2.36	20.06	19.77	20.15
2018年 9月 6日 3: 5:21	1.72	1.72	1.86	1.86	2.28	2.28	19.94	19.63	20.06
2018年 9月 6日 3: 5:24	1.82	1.82	2	2	2	2	20.12	19.76	20.12
2018年 9月 6日 3: 5:27	2	2	2.1	2.1	2.1	2.1	19.94	19.78	20.15
2018年 9月 6日 3: 5:30	2	2	2.08	2.08	2.06	2.06	19.91	19.75	19.97
2018年 9月 6日 3: 5:33	2	2	2.22	2.08	2.26	2.06	20.06	19.75	20
2018年 9月 6日 3: 5:36	1.96	2	2.12	2.22	2.12	2.26	19.94	19.82	19.97
2018年 9月 6日 3: 5:39	2.02	1.96	2.18	2.12	2.28	2.12	19.91	19.85	19.91
2018年 9月 6日 3: 5:42	1.96	2.02	2.26	2.18	2.26	2.28	19.91	19.85	19.85
2018年 9月 6日 3: 5:45	2.06	1.96	2.16	2.26	2.22	2.26	20	19.83	20
2018年 9月 6日 3: 5:48	1.98	2.06	2.16	2.16	2.16	2.22	19.85	19.83	20
2018年 9月 6日 3: 5:51	2.02	1.98	2.16	2.16	2.02	2.16	19.94	19.96	20
2018年 9月 6日 3: 5:54	1.96	2.02	2.22	2.16	2.16	2.02	19.97	19.8	19.94
2018年 9月 6日 3: 5:57	1.96	1.96	2.06	2.22	2.02	2.16	19.91	19.84	19.97
2018年 9月 6日 3: 6:00	1.98	1.96	2.18	2.06	2.22	2.02	19.91	20	19.97
2018年 9月 6日 3: 6:03	1.88	1.98	2.02	2.18	2.06	2.22	19.94	19.85	19.91
2018年 9月 6日 3: 6:06	2.12	1.88	2.28	2.02	2.32	2.06	19.91	19.89	19.97
2018年 9月 6日 3: 6:09	2.12	2.12	2.18	2.18	2.16	2.16	19.82	19.93	19.94
2018年 9月 6日 3: 6:12	1.86	1.86	2	2	2.06	2.06	19.94	19.84	19.85
2018年 9月 6日 3: 6:15	2.02	1.86	2.18	2	2.3	2.06	19.97	19.84	19.85
2018年 9月 6日 3: 6:18	1.98	1.98	2.1	2.1	2.16	2.16	19.85	19.89	20
2018年 9月 6日 3: 6:21	2.1	1.98	2.26	2.1	2.26	2.16	19.91	19.8	19.94
2018年 9月 6日 3: 6:24	2	2.1	2.2	2.26	2.1	2.26	19.94	19.9	19.91
2018年 9月 6日 3: 6:27	2	2	2.1	2.1	2.06	2.06	19.94	19.74	19.97
2018年 9月 6日 3: 6:30	2.1	2	2.2	2.1	2.16	2.06	19.94	19.74	19.94
2018年 9月 6日 3: 6:33	2.1	1.98	2.2	2.2	2.1	2.18	19.94	19.76	19.97
2018年 9月 6日 3: 6:36	1.9	1.9	2.06	2.06	2.1	2.1	19.94	19.63	19.91

主要水力P_AFC

時刻	雨竜PS1G発電 P	雨竜PS1G AFC指令	雨竜PS2G発電 P	雨竜PS2G AFC指令	雨竜PS3G発電 P	雨竜PS3G AFC指令	静内PS1G発電 P	静内PS1G AFC指令	静内PS2G発電 P
2018年 9月 6日 3: 6:39	2.16	2.16	2.26	2.26	2.18	2.18	19.82	19.68	19.94
2018年 9月 6日 3: 6:42	2.12	2.16	2.28	2.26	2.26	2.18	19.85	19.48	19.94
2018年 9月 6日 3: 6:45	1.88	2.12	1.98	2.28	2.02	2.26	19.85	19.51	19.85
2018年 9月 6日 3: 6:48	2.16	1.88	2.26	1.98	2.18	2.02	19.94	19.52	19.82
2018年 9月 6日 3: 6:51	1.96	2.16	2.22	2.26	2.12	2.18	19.79	19.38	19.85
2018年 9月 6日 3: 6:54	2.12	1.96	2.2	2.22	2.22	2.12	19.79	19.52	19.7
2018年 9月 6日 3: 6:57	2.1	2.1	2.28	2.28	2.22	2.22	19.7	19.33	19.61
2018年 9月 6日 3: 7:00	2.02	2.02	2.08	2.08	2.12	2.22	19.55	19.47	19.52
2018年 9月 6日 3: 7:03	2.02	2.02	2.12	2.12	2.1	2.1	19.52	19.4	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:06	1.96	1.96	2.02	2.02	2.1	2.1	19.46	19.46	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:09	2.08	2.08	2.3	2.3	2.06	2.06	19.46	19.55	19.46
2018年 9月 6日 3: 7:12	2.16	2.08	2.2	2.3	2.2	2.06	19.52	19.55	19.52
2018年 9月 6日 3: 7:15	2.02	2.02	2.32	2.32	2.26	2.26	19.46	19.62	19.52
2018年 9月 6日 3: 7:18	2.16	2.02	2.1	2.32	2.22	2.26	19.4	19.63	19.46
2018年 9月 6日 3: 7:21	1.82	1.82	2.02	2.02	2.06	2.06	19.46	19.83	19.4
2018年 9月 6日 3: 7:24	2.12	1.82	2.18	2.02	2.1	2.06	19.55	19.83	19.52
2018年 9月 6日 3: 7:27	2.06	2.06	2.18	2.18	2.12	2.12	19.34	19.72	19.49
2018年 9月 6日 3: 7:30	1.92	2.06	2	2.18	2.06	2.12	19.46	19.72	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:33	2.1	1.92	2.08	2	2.08	2.06	19.46	19.69	19.46
2018年 9月 6日 3: 7:36	2.12	2.12	2.22	2.08	2.18	2.08	19.55	19.62	19.4
2018年 9月 6日 3: 7:39	1.92	1.92	2.08	2.08	2.12	2.12	19.52	19.7	19.52
2018年 9月 6日 3: 7:42	2.06	1.92	2.12	2.08	2.18	2.12	19.52	19.7	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:45	1.92	1.92	2.06	2.06	2.2	2.2	19.55	19.71	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:48	1.96	1.96	2.02	2.02	2.06	2.06	19.67	19.85	19.55
2018年 9月 6日 3: 7:51	1.88	1.88	2.22	2.22	2.22	2.22	19.67	19.67	19.61
2018年 9月 6日 3: 7:54	1.58	1.88	2.06	2.22	2.1	2.22	19.64	19.67	19.61
2018年 9月 6日 3: 7:57	1.72	1.72	2.02	2.02	2.16	2.16	19.82	19.73	19.64
2018年 9月 6日 3: 8:00	2.08	2.08	2.28	2.28	2.1	2.1	19.76	19.82	19.67
2018年 9月 6日 3: 8:03	2.18	2.18	2.2	2.2	2.2	2.2	19.76	19.83	19.55
2018年 9月 6日 3: 8:06	2.12	2.12	2.06	2.06	2.16	2.16	19.82	19.8	19.52
2018年 9月 6日 3: 8:09	2.02	2.02	2.1	2.1	2.22	2.22	19.82	19.84	19.64
2018年 9月 6日 3: 8:12	1.96	1.96	2.02	2.02	2.06	2.06	19.76	19.86	19.61
2018年 9月 6日 3: 8:15	2.06	1.96	2.18	2.02	2.18	2.06	19.91	19.86	19.67
2018年 9月 6日 3: 8:18	2	2	2.12	2.12	2.1	2.1	19.85	19.84	19.76
2018年 9月 6日 3: 8:21	3.48	3.48	3.8	3.8	4.06	4.06	19.82	21.61	19.85
2018年 9月 6日 3: 8:24	2.92	2.92	3.1	3.1	3.58	3.58	22.76	20.11	22.22
2018年 9月 6日 3: 8:27	0	2.92	0	3.1	5.97	3.58	19.49	20.11	20
2018年 9月 6日 3: 8:30	5.73	5.73	6.29	6.29	2.48	2.48	15.56	20.4	16.25
2018年 9月 6日 3: 8:33	2.82	5.73	0	6.29	0.88	2.48	0.03	20.4	0.09
2018年 9月 6日 3: 8:36	6.29	6.29	5.29	5.29	4.38	4.38	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:39	0	0	1.3	1.3	2.4	2.4	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:42	3.4	0	2.52	1.3	0.46	2.4	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:45	0.12	3.4	0.96	2.52	0.68	0.46	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:48	3.28	3.28	3.08	3.08	1.62	1.62	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:51	0.76	3.28	3.02	3.08	2.66	1.62	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:54	2.56	2.56	2.62	2.62	2.32	2.32	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 8:57	1.6	1.6	2.08	2.08	1.88	1.88	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:00	2.3	2.3	2.26	2.26	2	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:03	2.2	2.3	2.08	2.26	2.1	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:06	2.1	2.1	2.42	2.42	1.82	1.82	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:09	2.26	2.26	2.16	2.16	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:12	1.7	2.26	1.88	2.16	2.02	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:15	2.12	2.12	2.08	2.08	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:18	2.3	2.3	2.26	2.26	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:21	1.96	1.96	2.12	2.12	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:24	2.08	2.08	2.22	2.22	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:27	2.1	2.1	2.16	2.16	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:30	1.92	1.92	2	2	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:33	1.88	1.92	1.88	2	2.02	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:36	2.02	2.02	2.2	2.2	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:39	1.92	1.92	2.06	2.06	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:42	2.1	2.1	2.3	2.3	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:45	1.86	1.86	1.9	1.9	1.98	1.98	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:48	2.1	2.1	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:51	1.9	1.9	2.36	2.36	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:54	2.06	2.06	2.12	2.12	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3: 9:57	1.9	1.9	1.92	1.92	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:00	1.98	1.98	2.08	2.08	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:03	2	2	2.02	2.02	1.96	1.96	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:06	1.9	1.9	2.28	2.28	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:09	1.96	1.96	2.18	2.18	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:12	1.96	1.96	2.02	2.02	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:15	1.98	1.98	2.08	2.08	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:18	2	1.98	2.18	2.08	2.02	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:21	2.18	2	2.32	2.18	2.18	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:24	2.2	2.2	2.16	2.16	2.3	2.3	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:27	1.9	1.9	2.28	2.28	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:30	1.88	1.9	2.16	2.28	2.36	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:33	2.06	2.06	2.32	2.32	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:36	1.98	2.06	2.08	2.32	2.12	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:39	1.9	1.9	2.12	2.12	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:42	1.98	1.9	2.16	2.12	2	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:45	2.06	2.06	2.18	2.18	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:48	2.2	2.2	2.08	2.08	2	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:51	2.02	2.02	2.32	2.32	2.32	2.32	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:54	2.08	2.08	2.12	2.12	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:10:57	2.06	2.06	2.16	2.16	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:00	2.06	2.06	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:03	2.08	2.08	2.2	2.2	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:09	2.02	2.02	2.16	2.16	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:12	2.02	2.02	2.22	2.22	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:15	2.16	2.16	2.18	2.18	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:18	2.12	2.12	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:21	2.12	2.12	2.28	2.28	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:24	2	2	2.18	2.18	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:27	2.1	2.1	2.3	2.3	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:30	2.02	2.02	2.22	2.22	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:33	2.06	2.06	2.2	2.2	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:36	2	2.06	2.16	2.2	2.28	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:39	2.06	2.06	2.28	2.28	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:42	2.18	2.18	2.22	2.22	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:45	1.98	2.18	2.22	2.22	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:48	1.98	1.98	2.1	2.22	2.1	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:51	2.08	2.08	2.16	2.16	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:54	1.98	2.08	2.2	2.16	2.16	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:11:57	2.1	2.1	2.26	2.26	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:00	2	2	2.16	2.16	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:03	2.06	2	2.26	2.16	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:06	2.1	2.1	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:09	2.18	2.18	2.26	2.26	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:12	2.02	2.18	2.2	2.26	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:15	2.12	2.02	2.2	2.2	2.22	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:18	2.06	2.06	2.2	2.2	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:21	2	2	2.2	2.2	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:24	2.06	2.06	2.28	2.28	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:27	2.06	2.06	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:30	2.12	2.12	2.2	2.2	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:33	2.18	2.18	2.18	2.18	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:36	2.12	2.12	2.08	2.08	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:39	1.98	2.12	2.1	2.08	2.2	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:42	2.1	1.98	2.16	2.1	2.1	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:45	2.02	2.1	2.2	2.16	2.16	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:48	1.92	2.02	2.22	2.2	2.12	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:51	1.96	1.96	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:54	2	2	2.1	2.1	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:12:57	2.02	2	2.22	2.1	2.28	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:00	2.1	2.1	2.26	2.26	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:03	2.12	2.12	2.32	2.32	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:06	2.02	2.02	2.1	2.1	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:09	2	2	2.26	2.26	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:12	2.06	2.06	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:15	2.1	2.1	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:18	1.96	1.96	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03

主要水力P_AFC

時刻	雨竜PS1G発電 P	雨竜PS1G AFC指令	雨竜PS2G発電 P	雨竜PS2G AFC指令	雨竜PS3G発電 P	雨竜PS3G AFC指令	静内PS1G発電 P	静内PS1G AFC指令	静内PS2G発電 P
2018年 9月 6日 3:13:21	2.12	2.12	2.18	2.18	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:24	2.12	2.12	2.12	2.12	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:27	2.12	2.12	2.08	2.08	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:30	2	2	2.12	2.12	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:33	2.02	2.02	2.12	2.12	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:36	2.08	2.08	2.28	2.28	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:39	2	2	2.26	2.26	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:42	2.16	2.16	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:45	2	2	2.16	2.16	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:48	2	2	2.18	2.18	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:51	2	2	2.18	2.18	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:54	2.08	2.08	2.18	2.18	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:13:57	2.1	2.08	2.12	2.18	2.08	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:00	2.06	2.1	2.16	2.12	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:03	2	2.06	2.12	2.16	2.22	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:06	2.1	2.1	2.22	2.22	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:09	2.1	2.1	2.26	2.26	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:12	2	2	2.2	2.2	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:15	2.12	2.12	2.2	2.2	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:18	2.16	2.16	2.12	2.12	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:21	1.96	1.96	2.08	2.08	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:24	2.1	2.1	2.26	2.26	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:27	2.08	2.08	2.06	2.06	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:30	2.08	2.08	2.12	2.12	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:33	2.1	2.1	2.22	2.22	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:36	2.06	2.06	2.26	2.26	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:39	2	2	2.1	2.1	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:42	2.02	2.02	2.22	2.22	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:45	2.12	2.02	2.3	2.22	2.12	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:48	2	2	2.1	2.1	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:51	2	2	2.3	2.1	2.2	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:54	2.08	2.08	2.26	2.26	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:14:57	2.06	2.06	2.08	2.08	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:00	1.98	1.98	2.1	2.1	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:03	2.06	1.98	2.2	2.1	2.2	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:06	2.12	2.12	2.22	2.22	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:09	2.02	2.02	2.1	2.1	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:12	2.02	2.02	2.1	2.1	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:15	2.06	2.06	2.06	2.06	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:18	2.08	2.08	2.02	2.02	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:21	2.06	2.08	2.08	2.02	2.2	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:24	2.02	2.02	2.18	2.18	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:27	2.16	2.02	2.18	2.18	2.28	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:30	2.12	2.12	2.12	2.18	2.18	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:33	2.06	2.12	2.06	2.12	2.12	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:36	1.92	2.06	2.1	2.06	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:39	2.08	2.08	2.18	2.18	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:42	2.06	2.06	2.2	2.2	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:45	2.02	2.02	2.22	2.22	2.06	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:48	2.16	2.16	2.1	2.1	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:51	1.96	1.96	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:54	2.06	2.06	2.18	2.18	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:15:57	1.96	1.96	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:00	1.98	1.98	2.06	2.06	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:03	1.98	1.98	2.12	2.06	2.16	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:06	2.08	2.08	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:09	1.98	2.08	2.16	2.16	2.16	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:12	2.02	2.02	2.12	2.12	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:15	1.96	2.02	2.08	2.12	2.16	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:18	1.98	1.98	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:21	2.06	2.06	2.06	2.06	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:24	2.2	2.2	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:27	2.02	2.02	2.12	2.12	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:30	2.02	2.02	2.12	2.12	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:33	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:36	1.98	1.98	2.18	2.18	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:39	2.06	2.06	2.18	2.18	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:42	1.92	1.92	2.06	2.06	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:45	2.06	2.06	2.16	2.16	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:48	2.16	2.16	2.2	2.2	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:51	2.08	2.08	2.1	2.1	2	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:54	2.12	2.12	2.28	2.28	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:16:57	2.02	2.02	2.02	2.02	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:00	1.98	1.98	2.26	2.26	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:03	1.98	1.98	2.12	2.12	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:06	1.96	1.96	2.08	2.08	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:09	1.98	1.98	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:12	2.08	1.98	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:15	1.92	1.92	2.18	2.18	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:18	1.98	1.98	2.02	2.02	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:21	1.92	1.92	2.02	2.02	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:24	2.02	2.02	2.12	2.12	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:27	2.08	2.08	2.18	2.18	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:30	1.92	1.92	2.12	2.12	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:33	2	2	2.08	2.08	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:36	2	2	2.12	2.12	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:39	2.16	2.16	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:42	2.08	2.08	2.12	2.12	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:45	2.16	2.16	2.26	2.26	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:48	1.88	1.88	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:51	1.98	1.98	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:54	1.96	1.96	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:17:57	2	2	2.18	2.18	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:00	2.02	2.02	2.12	2.12	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:03	2	2	2.12	2.12	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:06	1.9	1.9	2.12	2.12	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:09	1.9	1.9	1.96	2.12	2.12	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:12	2	1.9	2.12	1.96	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:15	1.98	1.98	1.98	1.98	1.96	1.96	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:18	2.08	2.08	2.1	2.1	1.98	1.98	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:21	1.98	1.98	2.08	2.08	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:24	2.02	2.02	2.12	2.12	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:27	1.96	1.96	2.08	2.08	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:30	2.16	2.16	2.08	2.08	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:33	2.02	2.16	2.2	2.08	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:36	2.08	2.08	2.12	2.12	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:39	2.08	2.08	2.2	2.2	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:42	1.96	1.96	2.18	2.18	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:45	2.02	2.02	2.2	2.2	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:48	1.92	1.92	2.08	2.08	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:51	2.08	1.92	2.1	2.08	2.06	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:54	2.12	2.12	2.1	2.1	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:18:57	2	2	2.26	2.26	2	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:00	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:03	2	2	2.1	2.1	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:06	2	2	2.22	2.22	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:09	2.08	2	2.16	2.22	2.12	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:12	1.92	1.92	2.02	2.02	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:15	2.02	2.02	2.02	2.02	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:18	1.96	1.96	2.12	2.12	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:21	2.02	2.02	2.1	2.1	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:24	2.08	2.08	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:27	2.16	2.16	2.18	2.18	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:30	2.06	2.06	2.28	2.28	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:33	1.92	2.06	2.12	2.28	2.02	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:36	1.96	1.96	2.08	2.08	1.98	1.98	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:39	1.92	1.92	2.22	2.22	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:42	2	2	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:45	1.9	2	2.22	2.1	2.08	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:48	2	2	2.06	2.06	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:51	2.12	2.12	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:54	2.06	2.06	2.28	2.28	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:19:57	2.08	2.08	2.12	2.12	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:00	1.88	1.88	2.12	2.12	2.08	2.08	0	0	0.03

主要水力P_AFC

時刻	雨竜PS1G発電 P	雨竜PS1G AFC指令	雨竜PS2G発電 P	雨竜PS2G AFC指令	雨竜PS3G発電 P	雨竜PS3G AFC指令	静内PS1G発電 P	静内PS1G AFC指令	静内PS2G発電 P
2018年 9月 6日 3:20:03	1.96	1.96	2.12	2.12	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:06	1.9	1.9	2.22	2.22	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:09	2.12	2.12	2.06	2.06	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:12	2.12	2.12	2.28	2.28	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:15	1.96	1.96	2.28	2.28	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:18	2.08	2.08	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:21	1.96	1.96	2.02	2.02	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:24	2	2	2.08	2.08	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:27	2.16	2.16	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:30	2.02	2.02	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:33	1.96	1.96	2.16	2.16	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:36	2.08	2.08	2.06	2.06	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:39	2.18	2.18	2.02	2.02	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:42	2.12	2.12	2.2	2.2	1.98	1.98	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:45	2.16	2.16	2.28	2.28	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:48	2.02	2.02	2.02	2.02	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:51	2.1	2.1	2.08	2.08	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:54	2.1	2.1	2.16	2.16	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:20:57	2	2.1	2.1	2.16	2.1	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:00	2	2	2.2	2.1	2.22	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:03	2.02	2	2.3	2.2	2.16	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:06	2.26	2.02	2.38	2.3	2.22	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:09	2.1	2.1	2.26	2.26	2.36	2.36	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:12	2.2	2.2	2.26	2.26	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:15	2.08	2.2	2.26	2.26	2.26	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:18	2.12	2.12	2.18	2.18	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:21	2.06	2.12	2.18	2.18	2.1	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:24	2.06	2.06	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:27	2.1	2.1	2.12	2.12	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:30	2.18	2.18	2.26	2.26	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:33	2.22	2.22	2.38	2.38	2.36	2.36	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:36	2.2	2.2	2.26	2.26	2.32	2.32	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:39	2.08	2.08	2.22	2.22	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:42	2.02	2.02	2.16	2.16	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:45	2.08	2.08	2.22	2.22	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:48	2.1	2.1	2.28	2.28	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:51	2.1	2.1	2.32	2.32	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:54	2.1	2.1	2.26	2.26	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:21:57	2.18	2.18	2.2	2.2	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:00	2.18	2.18	2.26	2.26	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:03	2.18	2.18	2.38	2.26	2.36	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:06	2.22	2.22	2.3	2.3	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:09	2.26	2.26	2.38	2.38	2.3	2.3	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:12	2.26	2.26	2.32	2.32	2.36	2.36	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:15	2.26	2.26	2.38	2.32	2.38	2.36	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:18	2.32	2.32	2.46	2.46	2.46	2.46	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:21	2.38	2.38	2.5	2.5	2.46	2.46	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:24	1.7	1.7	1.88	1.88	1.48	1.48	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:27	1.28	1.28	1.58	1.58	1.4	1.4	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:30	1.88	1.88	1.98	1.98	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:33	1.9	1.88	2.22	1.98	2	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:36	1.86	1.86	1.86	1.86	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:39	2.08	2.08	2.26	2.26	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:42	1.9	1.9	2.2	2.2	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:45	2.16	1.9	2.18	2.2	2.3	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:48	2.26	2.26	2.26	2.26	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:51	2.16	2.16	2.28	2.28	2.22	2.22	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:54	2.12	2.12	2.26	2.26	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:22:57	2.08	2.08	2.26	2.26	2.2	2.2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:00	2.1	2.1	2.22	2.22	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:03	2.02	2.02	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:06	1.98	1.98	2.06	2.06	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:09	1.98	1.98	2.06	2.06	2.06	2.06	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:12	1.98	1.98	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:15	2.06	2.06	2.12	2.12	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:18	2.02	2.02	2.16	2.16	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:21	2.12	2.12	2.26	2.26	2.32	2.32	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:24	1.98	1.98	2.1	2.1	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:27	2.1	2.1	2.16	2.16	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:30	2.06	2.06	2.22	2.22	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:33	2.08	2.06	2.22	2.22	2.2	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:36	2.08	2.08	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:39	2.02	2.02	2.08	2.08	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:42	2.1	2.1	2.2	2.2	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:45	2.08	2.08	2.18	2.18	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:48	2.06	2.06	2.18	2.18	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:51	2.06	2.06	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:54	1.98	1.98	2.08	2.08	2.08	2.08	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:23:57	2.08	2.08	2.22	2.22	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:00	2.08	2.08	2.26	2.26	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:03	2.06	2.06	2.2	2.2	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:06	2.06	2.06	2.16	2.16	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:09	1.92	1.92	2.08	2.08	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:12	1.96	1.96	2.16	2.16	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:15	2.02	2.02	2.12	2.12	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:18	2	2	2.16	2.16	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:21	2.02	2.02	2.12	2.12	2.18	2.18	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:24	2.02	2.02	2.08	2.08	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:27	2.08	2.02	2.18	2.08	2.16	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:30	2.06	2.06	2.1	2.1	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:33	1.98	1.98	2.1	2.1	2.12	2.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:36	1.96	1.96	2.08	2.08	2.16	2.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:39	1.98	1.98	1.96	1.96	2	2	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:42	1.92	1.92	2.12	2.12	2.28	2.28	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:45	2.06	2.06	2.12	2.12	2.02	2.02	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:48	2.08	2.08	2.3	2.3	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:51	2.18	2.18	2.3	2.3	2.38	2.38	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:54	2.2	2.2	2.26	2.26	2.3	2.3	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:24:57	2.16	2.2	2.26	2.26	2.22	2.3	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:00	2.28	2.28	2.26	2.26	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:03	2.32	2.32	2.38	2.38	2.4	2.4	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:06	2.78	2.78	2.78	2.78	3.16	3.16	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:09	2.8	2.8	2.82	2.82	3.12	3.12	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:12	2.1	2.1	2.28	2.28	2.26	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:15	2.02	2.1	2.26	2.28	2.18	2.26	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:18	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:21	2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:24	2.72	2.72	3.9	3.9	2.88	2.88	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:27	0	0	0	0	2.82	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

主要水力P_AFC

時刻	雨竜PS1G発電 P	雨竜PS1G AFC指令	雨竜PS2G発電 P	雨竜PS2G AFC指令	雨竜PS3G発電 P	雨竜PS3G AFC指令	静内PS1G発電 P	静内PS1G AFC指令	静内PS2G発電 P
2018年 9月 6日 3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
2018年 9月 6日 3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

主要水力P_AFC

時刻	静内PS2G AFC指令	高見PS1G発電揚水	高見PS1G AFC指令	新冠1G発電揚水 P	新冠PS1G AFC指令	新冠PS2G	新冠PS2G	水力合計	AFC合計
2018年 9月 6日 3: 0:00									
2018年 9月 6日 3: 0:03	20.14	24.86	25.44	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.03	254.46
2018年 9月 6日 3: 0:06	19.94	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.11	253.19
2018年 9月 6日 3: 0:09	19.98	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.99	253.38
2018年 9月 6日 3: 0:12	20.01	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.8	253.24
2018年 9月 6日 3: 0:15	20	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.33	253.74
2018年 9月 6日 3: 0:18	20	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.43	253.73
2018年 9月 6日 3: 0:21	20	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.16	253.56
2018年 9月 6日 3: 0:24	20.03	24.26	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.19	253.27
2018年 9月 6日 3: 0:27	19.94	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.74	253.14
2018年 9月 6日 3: 0:30	19.71	24.86	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.68	252.04
2018年 9月 6日 3: 0:33	19.71	24.62	25	-2.04	-2.64	-0.24	0	252.93	252.08
2018年 9月 6日 3: 0:36	19.42	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.25	251.53
2018年 9月 6日 3: 0:39	19.24	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.79	250.95
2018年 9月 6日 3: 0:42	19.11	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.45	250.31
2018年 9月 6日 3: 0:45	18.98	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.7	249.95
2018年 9月 6日 3: 0:48	18.83	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.78	249.71
2018年 9月 6日 3: 0:51	18.71	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	251.78	248.56
2018年 9月 6日 3: 0:54	18.6	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	251.87	248.99
2018年 9月 6日 3: 0:57	18.64	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	250.22	247.84
2018年 9月 6日 3: 1:00	18.43	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	251.59	248.67
2018年 9月 6日 3: 1:03	18.38	24.26	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	249.06	246.72
2018年 9月 6日 3: 1:06	18.34	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	250.81	248.28
2018年 9月 6日 3: 1:09	18.18	24.26	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.81	246.55
2018年 9月 6日 3: 1:12	18.21	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.89	247.72
2018年 9月 6日 3: 1:15	18.21	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	248.81	247.15
2018年 9月 6日 3: 1:18	18.12	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.7	247.7
2018年 9月 6日 3: 1:21	18.46	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.92	248.32
2018年 9月 6日 3: 1:24	18.54	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.11	248.98
2018年 9月 6日 3: 1:27	18.54	24.62	25	-1.8	-2.04	-0.24	0	248.66	248.98
2018年 9月 6日 3: 1:30	18.34	24.62	25	-2.4	-1.8	-0.24	0	247.67	248.62
2018年 9月 6日 3: 1:33	18.52	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	247.34	248.53
2018年 9月 6日 3: 1:36	18.7	24.62	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	248.32	248.97
2018年 9月 6日 3: 1:39	18.59	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	248.18	249.33
2018年 9月 6日 3: 1:42	18.67	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	247.65	249.06
2018年 9月 6日 3: 1:45	18.59	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	247.74	248.94
2018年 9月 6日 3: 1:48	18.66	24.62	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	247.46	248.97
2018年 9月 6日 3: 1:51	18.5	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.14	248.58
2018年 9月 6日 3: 1:54	18.66	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.32	249.33
2018年 9月 6日 3: 1:57	18.89	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.69	250.47
2018年 9月 6日 3: 2:00	18.89	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.27	250.47
2018年 9月 6日 3: 2:03	18.54	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.76	249.3
2018年 9月 6日 3: 2:06	18.38	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.59	248.38
2018年 9月 6日 3: 2:09	18.38	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	248.61	248.38
2018年 9月 6日 3: 2:12	18.3	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.28	248.45
2018年 9月 6日 3: 2:15	18.14	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.49	248.04
2018年 9月 6日 3: 2:18	18.31	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.47	248.73
2018年 9月 6日 3: 2:21	18.43	25.23	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	249	248.24
2018年 9月 6日 3: 2:24	18.42	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.72	248.88
2018年 9月 6日 3: 2:27	18.42	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	248.84	248.91
2018年 9月 6日 3: 2:30	18.63	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	249.01	249.6
2018年 9月 6日 3: 2:33	18.63	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	248.59	249.6
2018年 9月 6日 3: 2:36	18.71	24.86	25	-1.8	-2.4	-0.24	0	249.22	249.59
2018年 9月 6日 3: 2:39	18.82	25.23	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.91	250.1
2018年 9月 6日 3: 2:42	18.85	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	247.82	250.07
2018年 9月 6日 3: 2:45	19.06	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.32	250.04
2018年 9月 6日 3: 2:48	19.05	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.05	250.89
2018年 9月 6日 3: 2:51	19.33	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	247.99	251.43
2018年 9月 6日 3: 2:54	19.24	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	248.21	250.97
2018年 9月 6日 3: 2:57	19.43	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	249.13	251.74
2018年 9月 6日 3: 3:00	19.46	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	249.73	252.2
2018年 9月 6日 3: 3:03	19.46	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	249.53	251.24
2018年 9月 6日 3: 3:06	19.6	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	250.1	252.67
2018年 9月 6日 3: 3:09	19.69	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	250.52	252.6
2018年 9月 6日 3: 3:12	19.69	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	251.2	252.6
2018年 9月 6日 3: 3:15	19.69	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	251.31	252.83
2018年 9月 6日 3: 3:18	19.72	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	251.57	252.79
2018年 9月 6日 3: 3:21	19.84	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.24	253.2
2018年 9月 6日 3: 3:24	19.84	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.67	253.8
2018年 9月 6日 3: 3:27	19.59	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.21	252.35
2018年 9月 6日 3: 3:30	19.72	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.1	252.91
2018年 9月 6日 3: 3:33	19.69	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	252.11	252.88
2018年 9月 6日 3: 3:36	19.76	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.76	252.47
2018年 9月 6日 3: 3:39	19.63	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.44	252.38
2018年 9月 6日 3: 3:42	19.85	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.72	253.18
2018年 9月 6日 3: 3:45	19.74	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.9	252.86
2018年 9月 6日 3: 3:48	19.87	24.62	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	252.86	253.35
2018年 9月 6日 3: 3:51	19.73	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.51	253.3
2018年 9月 6日 3: 3:54	19.73	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.64	252.6
2018年 9月 6日 3: 3:57	19.82	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.09	252.78
2018年 9月 6日 3: 4:00	19.83	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.59	252.98
2018年 9月 6日 3: 4:03	19.79	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.46	252.78
2018年 9月 6日 3: 4:06	19.77	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.29	252.75
2018年 9月 6日 3: 4:09	19.88	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.3	253.84
2018年 9月 6日 3: 4:12	19.88	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.48	253.84
2018年 9月 6日 3: 4:15	19.7	24.62	25	-1.8	-2.4	-0.24	0	253.17	252.78
2018年 9月 6日 3: 4:18	20	24.86	25	-2.64	-1.8	-0.24	0	251.56	254.6
2018年 9月 6日 3: 4:21	19.78	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.17	253.02
2018年 9月 6日 3: 4:24	20.01	24.62	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.22	253.19
2018年 9月 6日 3: 4:27	20.01	25.23	25	-2.4	-2.64	-0.24	0	253.83	253.19
2018年 9月 6日 3: 4:30	19.8	24.86	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.56	252.62
2018年 9月 6日 3: 4:33	19.8	24.62	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.47	252.62
2018年 9月 6日 3: 4:36	20	24.86	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.34	253.3
2018年 9月 6日 3: 4:39	19.96	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.22	253.07
2018年 9月 6日 3: 4:42	19.96	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	253.62	253.53
2018年 9月 6日 3: 4:45	19.86	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.99	253.54
2018年 9月 6日 3: 4:48	19.83	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	254.14	253.7
2018年 9月 6日 3: 4:51	19.83	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.85	253.7
2018年 9月 6日 3: 4:54	19.87	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.13	253.08
2018年 9月 6日 3: 4:57	19.91	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.43	253.46
2018年 9月 6日 3: 5:00	19.9	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.54	253.36
2018年 9月 6日 3: 5:03	19.9	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.34	253.36
2018年 9月 6日 3: 5:06	20.11	24.62	25.23	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.29	254.27
2018年 9月 6日 3: 5:09	19.8	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.69	253.06
2018年 9月 6日 3: 5:12	19.98	24.86	25	-1.8	-1.8	-0.24	0	255.06	254.96
2018年 9月 6日 3: 5:15	19.98	24.62	25	-2.4	-1.8	-0.24	0	253.45	254.96
2018年 9月 6日 3: 5:18	19.76	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	255.24	254.11
2018年 9月 6日 3: 5:21	19.62	24.86	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.88	251.85
2018年 9月 6日 3: 5:24	19.76	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.3	252.56
2018年 9月 6日 3: 5:27	19.78	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.56	252.87
2018年 9月 6日 3: 5:30	19.75	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.2	252.87
2018年 9月 6日 3: 5:33	19.75	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	254.11	252.87
2018年 9月 6日 3: 5:36	19.82	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.28	253.6
2018年 9月 6日 3: 5:39	19.84	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	253.11	253.38
2018年 9月 6日 3: 5:42	19.85	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	254.08	253.41
2018年 9月 6日 3: 5:45	19.83	24.62	25	-2.64	-2.04	-0.24	0	252.95	253.84
2018年 9月 6日 3: 5:48	19.83	24.86	25	-2.4	-2.64	-0.24	0	253.05	252.84
2018年 9月 6日 3: 5:51	19.96	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.07	253.4
2018年 9月 6日 3: 5:54	19.8	24.62	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	253.37	252.7
2018年 9月 6日 3: 5:57	19.84	24.26	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.83	253.43
2018年 9月 6日 3: 6:00	20.01	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	253.01	253.71
2018年 9月 6日 3: 6:03	19.85	24.26	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	252.56	253.06
2018年 9月 6日 3: 6:06	19.89	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.74	253.3
2018年 9月 6日 3: 6:09	19.93	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.23	253.57
2018年 9月 6日 3: 6:12	19.84	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.81	252.96
2018年 9月 6日 3: 6:15	19.84	24.62	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.4	252.96
2018年 9月 6日 3: 6:18	19.89	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	253.23	253.52
2018年 9月 6日 3: 6:21	19.79	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	253.64	252.93
2018年 9月 6日 3: 6:24	19.9	24.62	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.93	253.6
2018年 9月 6日 3: 6:27	19.73	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.57	252.96
2018年 9月 6日 3: 6:30	19.73	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	253.47	252.96
2018年 9月 6日 3: 6:33	19.76	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	254.23	252.8
2018年 9月 6日 3: 6:36	19.62	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.9	252.79

主要水力P_AFC

時刻	静内PS2G AFC指令	高見PS1G発電揚水	高見PS1G AFC指令	新冠1G発電揚水 P	新冠PS1G AFC指令	新冠PS2G	新冠PS2G	水力合計	AFC合計
2018年 9月 6日 3: 6:39	19.67	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	254.05	252.83
2018年 9月 6日 3: 6:42	19.46	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	254.04	252.58
2018年 9月 6日 3: 6:45	19.5	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.9	252.6
2018年 9月 6日 3: 6:48	19.51	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	253.62	251.61
2018年 9月 6日 3: 6:51	19.37	24.86	25	-1.8	-2.04	-0.24	0	253.26	251.97
2018年 9月 6日 3: 6:54	19.52	25.23	25	-2.04	-1.8	-0.24	0	253.57	252.43
2018年 9月 6日 3: 6:57	19.32	24.86	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.41	251.83
2018年 9月 6日 3: 7:00	19.46	25.23	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	252.98	251.72
2018年 9月 6日 3: 7:03	19.39	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252	251.44
2018年 9月 6日 3: 7:06	19.45	25.23	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.24	251.51
2018年 9月 6日 3: 7:09	19.54	25.23	25	-2.64	-2.64	-0.24	0	252.12	251.91
2018年 9月 6日 3: 7:12	19.54	25.23	25	-2.04	-2.64	-0.24	0	252.81	251.91
2018年 9月 6日 3: 7:15	19.62	24.86	25	-2.64	-2.04	-0.24	0	251.97	252.94
2018年 9月 6日 3: 7:18	19.62	25.47	25	-2.04	-2.64	-0.24	0	253.09	252.51
2018年 9月 6日 3: 7:21	19.83	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	251.57	252.98
2018年 9月 6日 3: 7:24	19.83	24.86	25	-2.04	-2.4	-0.24	0	252.71	252.98
2018年 9月 6日 3: 7:27	19.72	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.26	253.44
2018年 9月 6日 3: 7:30	19.72	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.65	253.44
2018年 9月 6日 3: 7:33	19.69	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.59	253.01
2018年 9月 6日 3: 7:36	19.61	24.86	25	-2.04	-2.04	0	0	253.06	252.88
2018年 9月 6日 3: 7:39	19.7	25.47	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.88	252.97
2018年 9月 6日 3: 7:42	19.7	25.23	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.58	252.97
2018年 9月 6日 3: 7:45	19.71	25.23	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.52	252.68
2018年 9月 6日 3: 7:48	19.85	25.23	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.41	253.16
2018年 9月 6日 3: 7:51	19.67	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.43	253
2018年 9月 6日 3: 7:54	19.67	25.23	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	251.63	253
2018年 9月 6日 3: 7:57	19.73	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	251.6	252.24
2018年 9月 6日 3: 8:00	19.83	25.47	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	253.49	253.71
2018年 9月 6日 3: 8:03	19.83	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.19	253.12
2018年 9月 6日 3: 8:06	19.8	25.23	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.74	253.09
2018年 9月 6日 3: 8:09	19.84	24.86	25	-2.4	-2.4	-0.24	0	252.07	253.04
2018年 9月 6日 3: 8:12	19.86	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.01	253.02
2018年 9月 6日 3: 8:15	19.86	24.62	25	-2.4	-2.04	-0.24	0	252.28	253.02
2018年 9月 6日 3: 8:18	19.84	24.86	25	-2.04	-2.04	-0.24	0	252.49	253.19
2018年 9月 6日 3: 8:21	21.66	28.47	31.99	6.01	6.01	-0.24	0	276.18	282.04
2018年 9月 6日 3: 8:24	20.1	48.29	25.88	11.05	11.05	-0.24	0	324.7	283.27
2018年 9月 6日 3: 8:27	20.1	36.88	25.88	-8.41	11.05	-0.24	0	259.33	283.27
2018年 9月 6日 3: 8:30	20.41	-5.41	26.71	-5.65	-5.65	-0.24	0	236.89	261.91
2018年 9月 6日 3: 8:33	20.41	-6.01	26.71	-31.83	-5.65	-0.24	0	126.9	261.91
2018年 9月 6日 3: 8:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	133.36	117.55
2018年 9月 6日 3: 8:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	122.18	105.29
2018年 9月 6日 3: 8:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	119.57	106.13
2018年 9月 6日 3: 8:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	113.52	108.27
2018年 9月 6日 3: 8:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	119.97	109.33
2018年 9月 6日 3: 8:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	118.4	109.33
2018年 9月 6日 3: 8:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	112.46	109.09
2018年 9月 6日 3: 8:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	104.05	107.15
2018年 9月 6日 3: 9:00	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.97	108.21
2018年 9月 6日 3: 9:03	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	87.79	108.21
2018年 9月 6日 3: 9:06	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	83.73	90.35
2018年 9月 6日 3: 9:09	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	82.61	90.77
2018年 9月 6日 3: 9:12	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	80.38	90.77
2018年 9月 6日 3: 9:15	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	80.29	90.56
2018年 9月 6日 3: 9:18	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	79.78	90.97
2018年 9月 6日 3: 9:21	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	80.08	90.35
2018年 9月 6日 3: 9:24	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	81.19	90.89
2018年 9月 6日 3: 9:27	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	83.12	90.89
2018年 9月 6日 3: 9:30	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	83.99	90.42
2018年 9月 6日 3: 9:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	84.27	90.42
2018年 9月 6日 3: 9:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	87.2	90.84
2018年 9月 6日 3: 9:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	87.79	90.47
2018年 9月 6日 3: 9:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	89.28	91.1
2018年 9月 6日 3: 9:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	89.99	90.17
2018年 9月 6日 3: 9:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	90.96	90.76
2018年 9月 6日 3: 9:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.35	90.76
2018年 9月 6日 3: 9:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.99	90.92
2018年 9月 6日 3: 9:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.11	90.33
2018年 9月 6日 3:10:00	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.54	90.57
2018年 9月 6日 3:10:03	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	90.98	90.2
2018年 9月 6日 3:10:06	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.77	90.8
2018年 9月 6日 3:10:09	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.03	90.64
2018年 9月 6日 3:10:12	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.15	90.47
2018年 9月 6日 3:10:15	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	90.82	90.76
2018年 9月 6日 3:10:18	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	90.84	90.76
2018年 9月 6日 3:10:21	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.38	90.54
2018年 9月 6日 3:10:24	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.51	91.21
2018年 9月 6日 3:10:27	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	91.04	90.89
2018年 9月 6日 3:10:30	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.4	90.89
2018年 9月 6日 3:10:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.49	91.19
2018年 9月 6日 3:10:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.53	91.19
2018年 9月 6日 3:10:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.36	90.87
2018年 9月 6日 3:10:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.36	90.87
2018年 9月 6日 3:10:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.85	91.07
2018年 9月 6日 3:10:48	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	91.1	91.1
2018年 9月 6日 3:10:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.91	91.42
2018年 9月 6日 3:10:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.26	90.77
2018年 9月 6日 3:10:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.6	91.21
2018年 9月 6日 3:11:00	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.69	91.1
2018年 9月 6日 3:11:03	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.98	91.39
2018年 9月 6日 3:11:06	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.97	91.38
2018年 9月 6日 3:11:09	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.03	91.35
2018年 9月 6日 3:11:12	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	92.06	91.52
2018年 9月 6日 3:11:15	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.28	91.69
2018年 9月 6日 3:11:18	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.23	91.55
2018年 9月 6日 3:11:21	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	91.99	91.64
2018年 9月 6日 3:11:24	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.57	91.31
2018年 9月 6日 3:11:27	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	93.26	91.71
2018年 9月 6日 3:11:30	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	93.3	91.51
2018年 9月 6日 3:11:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	94.49	91.57
2018年 9月 6日 3:11:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	94.93	91.6
2018年 9月 6日 3:11:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	95.51	91.56
2018年 9月 6日 3:11:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	95.98	91.84
2018年 9月 6日 3:11:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	95.95	91.84
2018年 9月 6日 3:11:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.05	91.52
2018年 9月 6日 3:11:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.53	91.62
2018年 9月 6日 3:11:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.45	91.62
2018年 9月 6日 3:11:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.5	91.78
2018年 9月 6日 3:12:00	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.56	91.84
2018年 9月 6日 3:12:03	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	96.39	91.84
2018年 9月 6日 3:12:06	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	95.48	91.96
2018年 9月 6日 3:12:09	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	95.45	92.22
2018年 9月 6日 3:12:12	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	95.01	92.22
2018年 9月 6日 3:12:15	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	95.06	92.12
2018年 9月 6日 3:12:18	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	94.65	92.14
2018年 9月 6日 3:12:21	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	94.19	92.16
2018年 9月 6日 3:12:24	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	94.14	92.21
2018年 9月 6日 3:12:27	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	93.71	92.16
2018年 9月 6日 3:12:30	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	93.54	92.28
2018年 9月 6日 3:12:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	93.25	92.28
2018年 9月 6日 3:12:36	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	92.83	92.26
2018年 9月 6日 3:12:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.36	92.2
2018年 9月 6日 3:12:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	92.22	92.06
2018年 9月 6日 3:12:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.88	92.11
2018年 9月 6日 3:12:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.44	92.16
2018年 9月 6日 3:12:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	91.16	91.99
2018年 9月 6日 3:12:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	90.72	92.06
2018年 9月 6日 3:12:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	90.77	92.06
2018年 9月 6日 3:13:00	0	-0.24	0	0	0	-1.8	-1.8	88.79	90.37
2018年 9月 6日 3:13:03	0	-0.24	0	0	0	2.04	2.04	92.77	94.44
2018年 9月 6日 3:13:06	0	-0.24	0	0	0	-0.84	-0.84	89.3	91.26
2018年 9月 6日 3:13:09	0	-0.24	0	0	0	1.2	1.2	91.41	93.47
2018年 9月 6日 3:13:12	0	-0.24	0	0	0	1.2	1.2	91.16	93.31
2018年 9月 6日 3:13:15	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	90.3	92.36
2018年 9月 6日 3:13:18	0	-0.24	0	0	0	2.4	2.4	92.62	94.48

主要水力P_AFC

時刻	静内PS2G AFC指令	高見PS1G発電揚水	高見PS1G AFC指令	新冠1G発電揚水 P	新冠PS1G AFC指令	新冠PS2G	新冠PS2G	水力合計	AFC合計
2018年 9月 6日 3:13:21	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	90.85	92.52
2018年 9月 6日 3:13:24	0	-0.24	0	0	0	3	3	93.46	95.04
2018年 9月 6日 3:13:27	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	90.92	92.4
2018年 9月 6日 3:13:30	0	-0.24	0	0	0	0.84	0.84	91.45	92.83
2018年 9月 6日 3:13:33	0	-0.24	0	0	0	2.4	2.4	93.13	94.51
2018年 9月 6日 3:13:36	0	-0.24	0	0	0	-0.6	-0.6	90.5	91.69
2018年 9月 6日 3:13:39	0	-0.24	0	0	0	2.04	2.04	93.43	94.33
2018年 9月 6日 3:13:42	0	-0.24	0	0	0	0	0	91.49	92.2
2018年 9月 6日 3:13:45	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	91.96	92.29
2018年 9月 6日 3:13:48	0	-0.24	0	0	0	0.84	0.24	92.68	92.35
2018年 9月 6日 3:13:51	0	-0.24	0	0	0	-0.6	-0.6	91.73	91.67
2018年 9月 6日 3:13:54	0	-0.24	0	0	0	1.2	1.2	93.78	93.53
2018年 9月 6日 3:13:57	0	-0.24	0	0	0	0.6	1.2	93.21	93.53
2018年 9月 6日 3:14:00	0	-0.24	0	-0.24	0	1.2	0.6	94.05	92.77
2018年 9月 6日 3:14:03	0	-0.24	0	0	0	2.4	1.2	95.72	93.37
2018年 9月 6日 3:14:06	0	-0.24	0	-0.24	0	1.8	1.8	95	94.03
2018年 9月 6日 3:14:09	0	-0.24	0	0	0	2.64	2.64	96.22	94.91
2018年 9月 6日 3:14:12	0	-0.24	0	0	0	1.8	1.8	95.31	93.91
2018年 9月 6日 3:14:15	0	-0.24	0	0	0	3.6	3.6	97.39	95.99
2018年 9月 6日 3:14:18	0	-0.24	0	-0.24	0	1.44	1.44	94.97	93.71
2018年 9月 6日 3:14:21	0	-0.24	0	0	0	3.84	3.84	97.54	95.85
2018年 9月 6日 3:14:24	0	-0.24	0	0	0	5.05	5.05	99.27	97.48
2018年 9月 6日 3:14:27	0	-0.24	0	0	0	5.41	5.41	99.14	97.35
2018年 9月 6日 3:14:30	0	-0.24	0	0	0	5.65	5.65	99.55	97.86
2018年 9月 6日 3:14:33	0	-0.24	0	0	0	4.8	4.8	98.6	97.1
2018年 9月 6日 3:14:36	0	-0.24	0	0	0	3.84	3.84	97.31	96.1
2018年 9月 6日 3:14:39	0	-0.24	0	0	0	3	3	95.86	95.03
2018年 9月 6日 3:14:42	0	-0.24	0	0	0	4.2	4.2	97.14	96.51
2018年 9月 6日 3:14:45	0	-0.24	0	-0.24	0	5.65	4.2	98.26	96.51
2018年 9月 6日 3:14:48	0	-0.24	0	0	0	5.05	5.05	97.44	97.19
2018年 9月 6日 3:14:51	0	-0.24	0	0	0	5.65	5.05	98.11	97.19
2018年 9月 6日 3:14:54	0	-0.24	0	0	0	3.84	3.84	96.29	96.23
2018年 9月 6日 3:14:57	0	-0.24	0	0	0	4.8	4.8	96.88	96.92
2018年 9月 6日 3:15:00	0	-0.24	0	0	0	4.2	4.2	96.02	96.35
2018年 9月 6日 3:15:03	0	-0.24	0	0	0	6.01	4.2	97.92	96.35
2018年 9月 6日 3:15:06	0	-0.24	0	0	0	3.24	3.24	94.94	95.56
2018年 9月 6日 3:15:09	0	-0.24	0	0	0	6.01	6.01	97.41	98.12
2018年 9月 6日 3:15:12	0	-0.24	0	0	0	3	3	94.26	95.16
2018年 9月 6日 3:15:15	0	-0.24	0	0	0	5.65	5.65	96.75	97.75
2018年 9月 6日 3:15:18	0	-0.24	0	0	0	3	3	93.88	94.98
2018年 9月 6日 3:15:21	0	-0.24	0	0	0	5.41	3	96.49	94.98
2018年 9月 6日 3:15:24	0	-0.24	0	0	0	2.4	2.4	93.29	94.58
2018年 9月 6日 3:15:27	0	-0.24	0	0	0	2.4	2.4	93.61	94.58
2018年 9月 6日 3:15:30	0	-0.24	0	0	0	3.84	2.4	94.6	94.76
2018年 9月 6日 3:15:33	0	-0.24	0	0	0	0.84	3.84	91.42	95.98
2018年 9月 6日 3:15:36	0	-0.24	0	0	0	3.24	0.84	93.78	92.8
2018年 9月 6日 3:15:39	0	-0.24	0	0	0	0.6	0.6	91.32	92.9
2018年 9月 6日 3:15:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	-0.24	90.36	91.94
2018年 9月 6日 3:15:45	0	-0.24	0	0	0	1.44	-0.24	92.04	91.92
2018年 9月 6日 3:15:48	0	-0.24	0	-0.24	0	0	0	90.28	92.1
2018年 9月 6日 3:15:51	0	-0.24	0	0	0	-1.44	-1.44	89.16	90.64
2018年 9月 6日 3:15:54	0	-0.24	0	0	0	0	0	90.54	92.12
2018年 9月 6日 3:15:57	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.84	-0.84	89.62	91.24
2018年 9月 6日 3:16:00	0	-0.24	0	0	0	-0.84	-0.84	89.68	91.06
2018年 9月 6日 3:16:03	0	-0.24	0	-0.24	0	-2.64	-0.84	87.81	91.06
2018年 9月 6日 3:16:06	0	-0.24	0	0	0	-3.24	-3.24	87.53	88.91
2018年 9月 6日 3:16:09	0	-0.24	0	0	0	-2.64	-3.24	88.03	88.91
2018年 9月 6日 3:16:12	0	-0.24	0	0	0	-3.84	-3.84	86.81	88.19
2018年 9月 6日 3:16:15	0	-0.24	0	0	0	-5.05	-3.84	85.26	88.19
2018年 9月 6日 3:16:18	0	-0.24	0	0	0	-9.25	-9.25	81.15	82.73
2018年 9月 6日 3:16:21	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	79.61	81.47
2018年 9月 6日 3:16:24	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	79.38	81.24
2018年 9月 6日 3:16:27	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	81.25	83.02
2018年 9月 6日 3:16:30	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.61	-9.61	80.9	82.43
2018年 9月 6日 3:16:33	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	81.82	83.01
2018年 9月 6日 3:16:36	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.16	83.45
2018年 9月 6日 3:16:39	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	82.52	83.81
2018年 9月 6日 3:16:42	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	80.71	82.09
2018年 9月 6日 3:16:45	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.05	83.43
2018年 9月 6日 3:16:48	0	-0.24	0	0	0	-9.61	-9.61	81.46	82.84
2018年 9月 6日 3:16:51	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	80.82	82.11
2018年 9月 6日 3:16:54	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.44	81.15
2018年 9月 6日 3:16:57	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.76	80.47
2018年 9月 6日 3:17:00	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	80.05	80.76
2018年 9月 6日 3:17:03	0	-0.24	0	-0.24	0	-11.05	-11.05	79.65	80.99
2018年 9月 6日 3:17:06	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.21	80.59
2018年 9月 6日 3:17:09	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	79.87	81.25
2018年 9月 6日 3:17:12	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-10.81	79.82	81.25
2018年 9月 6日 3:17:15	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	79.82	81.01
2018年 9月 6日 3:17:18	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	79.74	80.93
2018年 9月 6日 3:17:21	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	79.54	80.73
2018年 9月 6日 3:17:24	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	80.41	81.6
2018年 9月 6日 3:17:27	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	80.33	81.33
2018年 9月 6日 3:17:30	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.8	80.61
2018年 9月 6日 3:17:33	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.38	81.09
2018年 9月 6日 3:17:36	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	80.03	80.55
2018年 9月 6日 3:17:39	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	80.89	81.41
2018年 9月 6日 3:17:42	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.52	81.04
2018年 9月 6日 3:17:45	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	81.05	81.57
2018年 9月 6日 3:17:48	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	80.01	80.53
2018年 9月 6日 3:17:51	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	80.17	80.69
2018年 9月 6日 3:17:54	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.43	80.95
2018年 9月 6日 3:17:57	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	81.03	81.65
2018年 9月 6日 3:18:00	0	-0.24	0	0	0	-10.21	-10.21	81.21	81.92
2018年 9月 6日 3:18:03	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.82	80.53
2018年 9月 6日 3:18:06	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.2	80.91
2018年 9月 6日 3:18:09	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.05	79.16	80.91
2018年 9月 6日 3:18:12	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.71	80.26
2018年 9月 6日 3:18:15	0	-0.24	0	0	0	-10.21	-10.21	80.56	81.37
2018年 9月 6日 3:18:18	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	79.66	80.47
2018年 9月 6日 3:18:21	0	-0.24	0	0	0	-9.61	-9.61	81.68	82.39
2018年 9月 6日 3:18:24	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	80.96	81.67
2018年 9月 6日 3:18:27	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	80.74	81.55
2018年 9月 6日 3:18:30	0	-0.24	0	0	0	-9.25	-9.25	82.1	82.91
2018年 9月 6日 3:18:33	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.25	-9.25	81.78	82.91
2018年 9月 6日 3:18:36	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	82.86	83.67
2018年 9月 6日 3:18:39	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	82.52	83.33
2018年 9月 6日 3:18:42	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.18	84.08
2018年 9月 6日 3:18:45	0	-0.24	0	-0.24	0	-8.05	-8.05	82.95	84.09
2018年 9月 6日 3:18:48	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	82.95	83.85
2018年 9月 6日 3:18:51	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.05	82.8	83.85
2018年 9月 6日 3:18:54	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	83	83.71
2018年 9月 6日 3:18:57	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	82.91	83.72
2018年 9月 6日 3:19:00	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	83.12	83.93
2018年 9月 6日 3:19:03	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	82.72	83.59
2018年 9月 6日 3:19:06	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.79	83.6
2018年 9月 6日 3:19:09	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.65	83.01	83.6
2018年 9月 6日 3:19:12	0	-0.24	0	0	0	-9.25	-9.25	81.79	82.69
2018年 9月 6日 3:19:15	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	82.06	82.87
2018年 9月 6日 3:19:18	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.04	83.85
2018年 9月 6日 3:19:21	0	-0.24	0	0	0	-9.61	-9.61	81.58	82.39
2018年 9月 6日 3:19:24	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.57	83.47
2018年 9月 6日 3:19:27	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.67	84.48
2018年 9月 6日 3:19:30	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	83.38	84.09
2018年 9月 6日 3:19:33	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.41	83.42	84.09
2018年 9月 6日 3:19:36	0	-0.24	0	0	0	-9.25	-9.25	81.78	82.49
2018年 9月 6日 3:19:39	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.31	83.83
2018年 9月 6日 3:19:42	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	81.42	82.13
2018年 9月 6日 3:19:45	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-9.85	80.46	82.13
2018年 9月 6日 3:19:48	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.85	-9.85	81.25	82.2
2018年 9月 6日 3:19:51	0	-0.24	0	0	0	-11.05	-11.05	80.52	81.14
2018年 9月 6日 3:19:54	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	82.06	82.68
2018年 9月 6日 3:19:57	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	80.69	81.31
2018年 9月 6日 3:20:00	0	-0.24	0	-0.24	0	-8.65	-8.65	82.35	83.21

主要水力P_AFC

時刻	静内PS2G AFC指令	高見PS1G発電揚水	高見PS1G AFC指令	新冠1G発電揚水 P	新冠PS1G AFC指令	新冠PS2G	新冠PS2G	水力合計	AFC合計
2018年 9月 6日 3:20:03	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	82.87	83.49
2018年 9月 6日 3:20:06	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.61	-9.61	81.45	82.31
2018年 9月 6日 3:20:09	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.47	84.09
2018年 9月 6日 3:20:12	0	-0.24	0	0	0	-9.61	-9.61	82.29	82.81
2018年 9月 6日 3:20:15	0	-0.24	0	-0.24	0	-8.41	-8.41	83.05	83.91
2018年 9月 6日 3:20:18	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	81.89	82.41
2018年 9月 6日 3:20:21	0	-0.24	0	0	0	-7.81	-7.81	83.37	83.99
2018年 9月 6日 3:20:24	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.05	83.32	83.97
2018年 9月 6日 3:20:27	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	82.63	83.15
2018年 9月 6日 3:20:30	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.8	83.42
2018年 9月 6日 3:20:33	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	80.51	80.93
2018年 9月 6日 3:20:36	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	81.22	81.55
2018年 9月 6日 3:20:39	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.85	-9.85	82.04	82.41
2018年 9月 6日 3:20:42	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-8.41	83.41	83.64
2018年 9月 6日 3:20:45	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	83.57	83.7
2018年 9月 6日 3:20:48	0	-0.24	0	-0.24	0	-10.81	-10.81	80.85	81.22
2018年 9月 6日 3:20:51	0	-0.24	0	0	0	-10.81	-10.81	81.27	81.4
2018年 9月 6日 3:20:54	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	83.6	83.64
2018年 9月 6日 3:20:57	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.65	84.08	83.64
2018年 9月 6日 3:21:00	0	-0.24	0	0	0	-11.65	-8.05	80.83	84.02
2018年 9月 6日 3:21:03	0	-0.24	0	0	0	-8.41	-11.65	84.38	80.58
2018年 9月 6日 3:21:06	0	-0.24	0	-0.24	0	-10.21	-8.41	83.27	83.94
2018年 9月 6日 3:21:09	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	86.47	83.91
2018年 9月 6日 3:21:12	0	-0.24	0	-0.24	0	-9.85	-9.01	86.6	83.87
2018年 9月 6日 3:21:15	0	-0.24	0	0	0	-4.44	-9.85	93.16	83.03
2018年 9月 6日 3:21:18	0	-0.24	0	0	0	-2.64	-4.44	97.04	88.22
2018年 9月 6日 3:21:21	0	-0.24	0	-0.24	0	-1.2	-2.64	98.68	89.87
2018年 9月 6日 3:21:24	0	-0.24	0	0	0	0	0	100.24	92.01
2018年 9月 6日 3:21:27	0	-0.24	0	-0.24	0	1.2	0	101.7	92.11
2018年 9月 6日 3:21:30	0	-0.24	0	0	0	1.44	1.44	102.43	94.01
2018年 9月 6日 3:21:33	0	-0.24	0	0	0	4.44	4.44	106.88	97.69
2018年 9月 6日 3:21:36	0	-0.24	0	-0.24	0	6.25	6.25	109.23	99.23
2018年 9月 6日 3:21:39	0	-0.24	0	0	0	9.85	9.85	113.35	102.24
2018年 9月 6日 3:21:42	0	-0.24	0	0	0	12.61	12.61	117.15	104.79
2018年 9月 6日 3:21:45	0	-0.24	0	0	0	13.21	13.21	118.12	105.53
2018年 9月 6日 3:21:48	0	-0.24	0	0	0	13.81	13.81	118.97	106.32
2018年 9月 6日 3:21:51	0	-0.24	0	0	0	13.81	13.81	118.74	106.29
2018年 9月 6日 3:21:54	0	-0.24	0	0	0	13.81	13.81	118.79	106.24
2018年 9月 6日 3:21:57	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	119.24	106.79
2018年 9月 6日 3:22:00	0	-0.24	0	0	0	13.81	13.81	119.57	106.64
2018年 9月 6日 3:22:03	0	-0.24	0	0	0	14.05	13.81	120.84	106.64
2018年 9月 6日 3:22:06	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	122.7	107.08
2018年 9月 6日 3:22:09	0	-0.24	0	-0.24	0	14.05	14.05	123.38	107.13
2018年 9月 6日 3:22:12	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	125	107.16
2018年 9月 6日 3:22:15	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	126.1	107.16
2018年 9月 6日 3:22:18	0	-0.24	0	0	0	14.41	14.41	126.83	108.03
2018年 9月 6日 3:22:21	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	126.66	107.86
2018年 9月 6日 3:22:24	0	-0.24	0	0	0	11.41	11.41	117.44	102.01
2018年 9月 6日 3:22:27	0	-0.24	0	0	0	9.01	9.01	112.67	96.95
2018年 9月 6日 3:22:30	0	-0.24	0	0	0	12.01	12.01	126.36	102.57
2018年 9月 6日 3:22:33	0	-0.24	0	-0.24	0	12.25	12.01	105.34	102.57
2018年 9月 6日 3:22:36	0	-0.24	0	0	0	12.61	12.61	97.61	103.32
2018年 9月 6日 3:22:39	0	-0.24	0	0	0	12.25	12.25	88.83	104.24
2018年 9月 6日 3:22:42	0	-0.24	0	0	0	10.45	10.45	85.52	102.18
2018年 9月 6日 3:22:45	0	-0.24	0	0	0	4.44	10.45	80.34	102.18
2018年 9月 6日 3:22:48	0	-0.24	0	0	0	3.84	3.84	78.93	96.75
2018年 9月 6日 3:22:51	0	-0.24	0	0	0	3.6	3.6	76.78	96.52
2018年 9月 6日 3:22:54	0	-0.24	0	0	0	5.05	5.05	78.94	97.91
2018年 9月 6日 3:22:57	0	-0.24	0	0	0	6.85	6.85	83.64	99.44
2018年 9月 6日 3:23:00	0	-0.24	0	0	0	7.81	7.81	86.3	100.18
2018年 9月 6日 3:23:03	0	-0.24	0	0	0	11.05	11.05	90.45	102.98
2018年 9月 6日 3:23:06	0	-0.24	0	0	0	11.65	11.65	92.57	103.28
2018年 9月 6日 3:23:09	0	-0.24	0	0	0	12.01	12.01	93.68	103.62
2018年 9月 6日 3:23:12	0	-0.24	0	0	0	9.85	9.85	92.64	101.62
2018年 9月 6日 3:23:15	0	-0.24	0	0	0	8.05	8.05	91.65	100.05
2018年 9月 6日 3:23:18	0	-0.24	0	0	0	5.41	5.41	89.58	97.5
2018年 9月 6日 3:23:21	0	-0.24	0	0	0	4.44	4.44	90.63	97.01
2018年 9月 6日 3:23:24	0	-0.24	0	0	0	3.24	3.24	89.84	95.26
2018年 9月 6日 3:23:27	0	-0.24	0	0	0	1.8	1.8	89.09	93.93
2018年 9月 6日 3:23:30	0	-0.24	0	-0.24	0	1.2	1.2	89.99	93.44
2018年 9月 6日 3:23:33	0	-0.24	0	0	0	0.6	1.2	90.41	93.44
2018年 9月 6日 3:23:36	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	90.99	92.47
2018年 9月 6日 3:23:39	0	-0.24	0	0	0	0	0	92.32	92.07
2018年 9月 6日 3:23:42	0	-0.24	0	0	0	0	0	93.13	92.21
2018年 9月 6日 3:23:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	-0.24	94.35	91.99
2018年 9月 6日 3:23:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	-0.24	94.77	91.93
2018年 9月 6日 3:23:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	-0.24	95.37	91.85
2018年 9月 6日 3:23:54	0	-0.24	0	0	0	-0.6	-0.6	94.66	91.14
2018年 9月 6日 3:23:57	0	-0.24	0	-0.24	0	-1.2	-1.2	93.93	90.94
2018年 9月 6日 3:24:00	0	-0.24	0	0	0	-2.64	-2.64	92.44	89.6
2018年 9月 6日 3:24:03	0	-0.24	0	0	0	-3	-3	91.48	89.31
2018年 9月 6日 3:24:06	0	-0.24	0	0	0	-3.6	-3.6	90.65	88.67
2018年 9月 6日 3:24:09	0	-0.24	0	0	0	-4.44	-4.44	89.12	87.24
2018年 9月 6日 3:24:12	0	-0.24	0	-0.24	0	-5.05	-5.05	87.55	86.77
2018年 9月 6日 3:24:15	0	-0.24	0	0	0	-7.21	-7.21	84.45	84.65
2018年 9月 6日 3:24:18	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	80.24	82.1
2018年 9月 6日 3:24:21	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	78.99	81.53
2018年 9月 6日 3:24:24	0	-0.24	0	0	0	-7.81	-7.81	80.78	84.09
2018年 9月 6日 3:24:27	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-7.81	78.56	84.09
2018年 9月 6日 3:24:30	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	78.54	82.33
2018年 9月 6日 3:24:33	0	-0.24	0	0	0	-10.21	-10.21	77.92	81.71
2018年 9月 6日 3:24:36	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	78.42	82.01
2018年 9月 6日 3:24:39	0	-0.24	0	0	0	-9.85	-9.85	77.62	81.69
2018年 9月 6日 3:24:42	0	-0.24	0	0	0	-11.41	-11.41	76.01	80.57
2018年 9月 6日 3:24:45	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	76.31	81.44
2018年 9月 6日 3:24:48	0	-0.24	0	0	0	-10.45	-10.45	77.22	81.78
2018年 9月 6日 3:24:51	0	-0.24	0	0	0	-9.01	-9.01	81.36	83.99
2018年 9月 6日 3:24:54	0	-0.24	0	0	0	-8.65	-8.65	82.73	84.4
2018年 9月 6日 3:24:57	0	-0.24	0	0	0	-8.05	-8.65	85.13	84.4
2018年 9月 6日 3:25:00	0	-0.24	0	0	0	-3.84	-3.84	93.57	89.28
2018年 9月 6日 3:25:03	0	-0.24	0	0	0	0.24	0.24	100.37	93.78
2018年 9月 6日 3:25:06	0	-0.24	0	0	0	13.81	13.81	121.19	110.95
2018年 9月 6日 3:25:09	0	-0.24	0	0	0	17.06	17.06	130.15	114.04
2018年 9月 6日 3:25:12	0	-0.24	0	0	0	14.65	14.65	128.71	109.53
2018年 9月 6日 3:25:15	0	-0.24	0	0	0	14.41	14.65	128.44	108.66
2018年 9月 6日 3:25:18	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	128.54	107.34
2018年 9月 6日 3:25:21	0	-0.24	0	0	0	14.05	14.05	128.67	107.34
2018年 9月 6日 3:25:24	0	-0.24	0	0	0	20.42	20.42	145.18	145.39
2018年 9月 6日 3:25:27	0	-0.24	0	0	0	18.62	18.62	92.51	18.62
2018年 9月 6日 3:25:30	0	-0.24	0	0	0	37.48	18.62	54	18.62
2018年 9月 6日 3:25:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	7.3	0
2018年 9月 6日 3:25:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	1.38	0
2018年 9月 6日 3:25:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.24	0
2018年 9月 6日 3:25:42	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.33	0
2018年 9月 6日 3:25:45	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.39	0
2018年 9月 6日 3:25:48	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.39	0
2018年 9月 6日 3:25:51	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.45	0
2018年 9月 6日 3:25:54	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:25:57	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:00	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:03	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:06	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:09	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:12	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:15	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:18	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:21	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:24	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.66	0
2018年 9月 6日 3:26:27	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:30	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:33	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:36	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:39	0	-0.24	0	0	0	-0.24	0	-0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:42	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.24	0	-0.66	0

主要水力P_AFC

時刻	静内PS2G AFC指令	高見PS1G発電揚水	高見PS1G AFC指令	新冠1G発電揚水 P	新冠PS1G AFC指令	新冠PS2G	新冠PS2G	水力合計	AFC合計
2018年 9月 6日 3:26:45	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:26:48	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:51	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:54	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:26:57	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:00	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:03	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:06	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:09	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:12	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:27:15	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:18	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:21	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:24	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:27	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:30	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:33	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:36	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:27:39	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:42	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:45	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:48	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:51	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:54	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:27:57	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:00	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:03	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:06	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:09	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:12	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:15	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:18	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:21	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:28:27	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:30	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:33	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:36	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:39	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:42	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:45	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:48	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:51	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:54	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:28:57	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:00	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:03	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:06	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:29:09	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:12	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:15	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:18	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:21	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:24	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:27	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:29:30	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:33	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:36	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:39	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:42	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:45	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:48	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:51	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0
2018年 9月 6日 3:29:54	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.24	0	−0.66	0
2018年 9月 6日 3:29:57	0	−0.24	0	0	0	−0.24	0	−0.42	0

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:00:00	3:00:00	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:03	3:00:03	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:06	3:00:06	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:00:09	3:00:09	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:12	3:00:12	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:15	3:00:15	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:18	3:00:18	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:21	3:00:21	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:24	3:00:24	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:27	3:00:27	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:00:30	3:00:30	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:33	3:00:33	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:36	3:00:36	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:39	3:00:39	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:42	3:00:42	1.72	0.68	0.09	0.27	0.26	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:00:45	3:00:45	1.71	0.68	0.1	0.27	0.26	0.72	0.36	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:00:48	3:00:48	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:51	3:00:51	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.35	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:00:54	3:00:54	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.2	1.9	0.01
2018/9/6 3:00:57	3:00:57	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	2.1	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:01:00	3:01:00	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:03	3:01:03	1.72	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:06	3:01:06	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:09	3:01:09	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:12	3:01:12	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:01:15	3:01:15	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:01:18	3:01:18	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.35	1.9	2	2.2	0.01
2018/9/6 3:01:21	3:01:21	1.72	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:24	3:01:24	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:01:27	3:01:27	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:01:30	3:01:30	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:33	3:01:33	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:01:36	3:01:36	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:01:39	3:01:39	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:42	3:01:42	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:01:45	3:01:45	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:01:48	3:01:48	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:51	3:01:51	1.72	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:01:54	3:01:54	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:01:57	3:01:57	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:00	3:02:00	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:02:03	3:02:03	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:06	3:02:06	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:09	3:02:09	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:12	3:02:12	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:15	3:02:15	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:18	3:02:18	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:21	3:02:21	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:24	3:02:24	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:27	3:02:27	1.71	0.68	0.07	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:30	3:02:30	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:33	3:02:33	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:36	3:02:36	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:39	3:02:39	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:42	3:02:42	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:02:45	3:02:45	1.71	0.68	0.08	0.27	0.26	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:48	3:02:48	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.37	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:02:51	3:02:51	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:02:54	3:02:54	1.72	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:02:57	3:02:57	1.72	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:00	3:03:00	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:03	3:03:03	1.72	0.67	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:03:06	3:03:06	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:03:09	3:03:09	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:12	3:03:12	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:15	3:03:15	1.72	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:18	3:03:18	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:21	3:03:21	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:03:24	3:03:24	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:27	3:03:27	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:30	3:03:30	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:33	3:03:33	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:03:36	3:03:36	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:39	3:03:39	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:03:42	3:03:42	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:03:45	3:03:45	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2.2	0.01
2018/9/6 3:03:48	3:03:48	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.2	1.9	0.01
2018/9/6 3:03:51	3:03:51	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:03:54	3:03:54	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:03:57	3:03:57	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:04:00	3:04:00	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:04:03	3:04:03	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:06	3:04:06	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:09	3:04:09	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:04:12	3:04:12	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:04:15	3:04:15	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:18	3:04:18	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:21	3:04:21	1.71	0.68	0.06	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:04:24	3:04:24	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:27	3:04:27	1.71	0.68	0.07	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:04:30	3:04:30	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:04:33	3:04:33	1.72	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:36	3:04:36	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.1	1.9	0.01
2018/9/6 3:04:39	3:04:39	1.72	0.67	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:04:42	3:04:42	1.72	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:45	3:04:45	1.71	0.69	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:04:48	3:04:48	1.72	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:04:51	3:04:51	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:04:54	3:04:54	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:04:57	3:04:57	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:00	3:05:00	1.71	0.68	0.08	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:05:03	3:05:03	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:05:06	3:05:06	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2	0.01
2018/9/6 3:05:09	3:05:09	1.71	0.69	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.2	1.9	0.01
2018/9/6 3:05:12	3:05:12	1.71	0.68	0.09	0.27	0.26	0.72	0.36	2	1.7	2	0.01
2018/9/6 3:05:15	3:05:15	1.72	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.7	2	2.2	0.01
2018/9/6 3:05:18	3:05:18	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	1.7	2.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:05:21	3:05:21	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:05:24	3:05:24	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:27	3:05:27	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.35	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:05:30	3:05:30	1.71	0.69	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:33	3:05:33	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:36	3:05:36	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:05:39	3:05:39	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:05:42	3:05:42	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:45	3:05:45	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:05:48	3:05:48	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:51	3:05:51	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:54	3:05:54	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:05:57	3:05:57	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:00	3:06:00	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:03	3:06:03	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:06:06	3:06:06	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:09	3:06:09	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:06:12	3:06:12	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:15	3:06:15	1.71	0.69	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:18	3:06:18	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:06:21	3:06:21	1.72	0.68	0.1	0.27	0.26	0.72	0.37	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:24	3:06:24	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:27	3:06:27	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:30	3:06:30	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:06:33	3:06:33	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:36	3:06:36	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.35	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:39	3:06:39	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.35	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:42	3:06:42	1.71	0.69	0.11	0.27	0.26	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:06:45	3:06:45	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:48	3:06:48	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:06:51	3:06:51	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:54	3:06:54	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:06:57	3:06:57	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:00	3:07:00	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.37	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:03	3:07:03	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:06	3:07:06	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:09	3:07:09	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:12	3:07:12	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:15	3:07:15	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:18	3:07:18	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:21	3:07:21	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:24	3:07:24	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:27	3:07:27	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:30	3:07:30	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.35	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:33	3:07:33	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:36	3:07:36	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:07:39	3:07:39	1.72	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:42	3:07:42	1.72	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:45	3:07:45	1.71	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:07:48	3:07:48	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:07:51	3:07:51	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:07:54	3:07:54	1.72	0.68	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:07:57	3:07:57	1.72	0.69	0.11	0.27	0.25	0.72	0.36	2.1	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:08:00	3:08:00	1.72	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:08:03	3:08:03	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:08:06	3:08:06	1.71	0.68	0.09	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:08:09	3:08:09	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:08:12	3:08:12	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.8	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:08:15	3:08:15	1.71	0.68	0.1	0.27	0.25	0.72	0.36	1.9	2	2.1	0.01
* 2018/9/6 3:08:18	3:08:18	1.71	0.69	0.1	0.27	0.25	0.72	0.4	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:08:21	3:08:21	1.71	0.7	0	0.3	0.27	0.77	0.59	1.9	2.6	3.3	0.01
2018/9/6 3:08:24	3:08:24	1.85	0.71	0	0.24	0.17	0.86	0.05	3.9	0	5.5	0.01
2018/9/6 3:08:27	3:08:27	1.85	0	0	0.22	0.01	0	0.01	−1	−2.5	1.5	0.01
2018/9/6 3:08:30	3:08:30	1.85	0	0	0.08	0	0	0.01	0.4	0.1	2.8	0.01
2018/9/6 3:08:33	3:08:33	1.7	0	0	0	0	0	0	2.9	2.2	0.9	0.01
2018/9/6 3:08:36	3:08:36	1.78	0	0	0	0	0	0	2.2	1.7	3.8	0.01
2018/9/6 3:08:39	3:08:39	1.78	0	0	0	0	0	0	2.2	1.8	3.5	0.01
2018/9/6 3:08:42	3:08:42	1.66	0	0	0	0	0	0	2	2.1	0.8	0.01
2018/9/6 3:08:45	3:08:45	1.66	0	0	0	0	0	0	2.3	1.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:08:48	3:08:48	1.66	0	0	0	0	0	0	0.9	2.4	2.4	0.01
2018/9/6 3:08:51	3:08:51	1.7	0	0	0	0	0	0	2.2	2.3	1.7	0.01
2018/9/6 3:08:54	3:08:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2.4	2	2	0.01
2018/9/6 3:08:57	3:08:57	1.71	0	0	0	0	0	0	1.7	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:09:00	3:09:00	1.71	0	0	0	0	0	0	1.7	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:09:03	3:09:03	1.71	0	0	0	0	0	0	1.7	2.2	2	0.01
2018/9/6 3:09:06	3:09:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	1.9	1.8	0.01
2018/9/6 3:09:09	3:09:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:09:12	3:09:12	1.71	0	0	0	0	0	0	1.8	2	2.2	0.01
2018/9/6 3:09:15	3:09:15	1.71	0	0	0	0	0	0	1.8	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:09:18	3:09:18	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:09:21	3:09:21	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:09:24	3:09:24	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	1.9	0.01
2018/9/6 3:09:27	3:09:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:09:30	3:09:30	1.7	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:09:33	3:09:33	1.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:09:36	3:09:36	1.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:09:39	3:09:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2	1.8	0.01
2018/9/6 3:09:42	3:09:42	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	1.9	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:09:45	3:09:45	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:09:48	3:09:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	1.9	0.01
2018/9/6 3:09:51	3:09:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:09:54	3:09:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:09:57	3:09:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:10:00	3:10:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	1.9	0.01
2018/9/6 3:10:03	3:10:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.8	2.2	0.01
2018/9/6 3:10:06	3:10:06	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:09	3:10:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:10:12	3:10:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:10:15	3:10:15	1.7	0	0	0	0	0	0	2	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:10:18	3:10:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:10:21	3:10:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:10:24	3:10:24	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:10:27	3:10:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:10:30	3:10:30	1.71	0	0	0	0	0	0	1.8	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:10:33	3:10:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:36	3:10:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:10:39	3:10:39	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:10:42	3:10:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:45	3:10:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:10:48	3:10:48	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:51	3:10:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:54	3:10:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2.1	0.01
2018/9/6 3:10:57	3:10:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:00	3:11:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:03	3:11:03	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:06	3:11:06	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:09	3:11:09	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:12	3:11:12	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:15	3:11:15	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:18	3:11:18	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:21	3:11:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:24	3:11:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:27	3:11:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:30	3:11:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:33	3:11:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:36	3:11:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:39	3:11:39	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:42	3:11:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:45	3:11:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:48	3:11:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:51	3:11:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:54	3:11:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:11:57	3:11:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:12:00	3:12:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:03	3:12:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:06	3:12:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:09	3:12:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:12	3:12:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:15	3:12:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:18	3:12:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:21	3:12:21	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:24	3:12:24	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:27	3:12:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:30	3:12:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:33	3:12:33	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:36	3:12:36	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:39	3:12:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:42	3:12:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:12:45	3:12:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:48	3:12:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:51	3:12:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:12:54	3:12:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:12:57	3:12:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:00	3:13:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:13:03	3:13:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:06	3:13:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:09	3:13:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:12	3:13:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:15	3:13:15	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:18	3:13:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:21	3:13:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:24	3:13:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:13:27	3:13:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:13:30	3:13:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:33	3:13:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:36	3:13:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:39	3:13:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:42	3:13:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:45	3:13:45	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:48	3:13:48	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:51	3:13:51	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:54	3:13:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:13:57	3:13:57	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:00	3:14:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:03	3:14:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:06	3:14:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:09	3:14:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:12	3:14:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:15	3:14:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:18	3:14:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:21	3:14:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:24	3:14:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:14:27	3:14:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:30	3:14:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:33	3:14:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:36	3:14:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:14:39	3:14:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:42	3:14:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:45	3:14:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:14:48	3:14:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:51	3:14:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:14:54	3:14:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:14:57	3:14:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:00	3:15:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:03	3:15:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:06	3:15:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:09	3:15:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:12	3:15:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:15	3:15:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:18	3:15:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:21	3:15:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:15:24	3:15:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:15:27	3:15:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:15:30	3:15:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:15:33	3:15:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:36	3:15:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:39	3:15:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:42	3:15:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:45	3:15:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:48	3:15:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:51	3:15:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:54	3:15:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:15:57	3:15:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:00	3:16:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:03	3:16:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:06	3:16:06	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:09	3:16:09	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:12	3:16:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:15	3:16:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:18	3:16:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:16:21	3:16:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:24	3:16:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:27	3:16:27	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:30	3:16:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:33	3:16:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:36	3:16:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:39	3:16:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:42	3:16:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:16:45	3:16:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:48	3:16:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:51	3:16:51	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:16:54	3:16:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:16:57	3:16:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:00	3:17:00	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:03	3:17:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:17:06	3:17:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:17:09	3:17:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:12	3:17:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:15	3:17:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:18	3:17:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:17:21	3:17:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:17:24	3:17:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:27	3:17:27	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:30	3:17:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:17:33	3:17:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:17:36	3:17:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:39	3:17:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:42	3:17:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:17:45	3:17:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:17:48	3:17:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:51	3:17:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:54	3:17:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:17:57	3:17:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:00	3:18:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	1.9	0.01
2018/9/6 3:18:03	3:18:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:18:06	3:18:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:09	3:18:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:18:12	3:18:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:15	3:18:15	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:18	3:18:18	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:21	3:18:21	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:18:24	3:18:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:27	3:18:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:30	3:18:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:33	3:18:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:36	3:18:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:39	3:18:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:18:42	3:18:42	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:18:45	3:18:45	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:18:48	3:18:48	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:18:51	3:18:51	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:18:54	3:18:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:18:57	3:18:57	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:19:00	3:19:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:03	3:19:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:06	3:19:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:09	3:19:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:12	3:19:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	1.9	2	0.01
2018/9/6 3:19:15	3:19:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:18	3:19:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:21	3:19:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:24	3:19:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:27	3:19:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:30	3:19:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:19:33	3:19:33	1.71	0	0	0	0	0	0	1.8	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:36	3:19:36	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:39	3:19:39	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:42	3:19:42	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:45	3:19:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:48	3:19:48	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:51	3:19:51	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:19:54	3:19:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:19:57	3:19:57	1.72	0	0	0	0	0	0	1.9	2	1.9	0.01
2018/9/6 3:20:00	3:20:00	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:03	3:20:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:06	3:20:06	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:09	3:20:09	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:12	3:20:12	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:15	3:20:15	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:18	3:20:18	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:21	3:20:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:24	3:20:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:27	3:20:27	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:20:30	3:20:30	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:20:33	3:20:33	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:36	3:20:36	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:39	3:20:39	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:20:42	3:20:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:45	3:20:45	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:48	3:20:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:51	3:20:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:54	3:20:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:20:57	3:20:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:00	3:21:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:03	3:21:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:21:06	3:21:06	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:21:09	3:21:09	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:21:12	3:21:12	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:21:15	3:21:15	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:18	3:21:18	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:21	3:21:21	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:21:24	3:21:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:27	3:21:27	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:30	3:21:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:33	3:21:33	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.3	2.2	0.01
2018/9/6 3:21:36	3:21:36	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:39	3:21:39	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:42	3:21:42	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:45	3:21:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:48	3:21:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:51	3:21:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:54	3:21:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:21:57	3:21:57	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:00	3:22:00	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:03	3:22:03	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:06	3:22:06	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:09	3:22:09	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:12	3:22:12	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:15	3:22:15	1.73	0	0	0	0	0	0	2.3	2.3	2.3	0.01
2018/9/6 3:22:18	3:22:18	1.73	0	0	0	0	0	0	2.3	2.3	2.3	0.01
2018/9/6 3:22:21	3:22:21	1.73	0	0	0	0	0	0	2.3	2.3	2.3	0.01
2018/9/6 3:22:24	3:22:24	1.73	0	0	0	0	0	0	1.6	2.3	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:27	3:22:27	1.73	0	0	0	0	0	0	1.6	1.9	1.5	0.01
2018/9/6 3:22:30	3:22:30	1.65	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:22:33	3:22:33	1.7	0	0	0	0	0	0	1.6	2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:36	3:22:36	1.7	0	0	0	0	0	0	1.9	2.2	1.9	0.01
2018/9/6 3:22:39	3:22:39	1.7	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:22:42	3:22:42	1.7	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:22:45	3:22:45	1.7	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:48	3:22:48	1.72	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:51	3:22:51	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:22:54	3:22:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:22:57	3:22:57	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:00	3:23:00	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:03	3:23:03	1.72	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:06	3:23:06	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:09	3:23:09	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:12	3:23:12	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:15	3:23:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:18	3:23:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:21	3:23:21	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:23:24	3:23:24	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:27	3:23:27	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:23:30	3:23:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:33	3:23:33	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:36	3:23:36	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:39	3:23:39	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:42	3:23:42	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:45	3:23:45	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:23:48	3:23:48	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:23:51	3:23:51	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:54	3:23:54	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:23:57	3:23:57	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:00	3:24:00	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:24:03	3:24:03	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:06	3:24:06	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:24:09	3:24:09	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:12	3:24:12	1.71	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:15	3:24:15	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:18	3:24:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:21	3:24:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:24	3:24:24	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:24:27	3:24:27	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:30	3:24:30	1.72	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:33	3:24:33	1.72	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:36	3:24:36	1.72	0	0	0	0	0	0	1.9	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:39	3:24:39	1.72	0	0	0	0	0	0	1.9	2.1	2	0.01
2018/9/6 3:24:42	3:24:42	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.01
2018/9/6 3:24:45	3:24:45	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:48	3:24:48	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.1	0.01
2018/9/6 3:24:51	3:24:51	1.71	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:24:54	3:24:54	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:24:57	3:24:57	1.72	0	0	0	0	0	0	2.1	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:25:00	3:25:00	1.73	0	0	0	0	0	0	2.2	2.3	2.3	0.01
2018/9/6 3:25:03	3:25:03	1.73	0	0	0	0	0	0	2.2	2.7	2.8	0.01
2018/9/6 3:25:06	3:25:06	1.73	0	0	0	0	0	0	2.8	3	2.7	0.01
2018/9/6 3:25:09	3:25:09	1.73	0	0	0	0	0	0	2.3	2.8	2.6	0.01
2018/9/6 3:25:12	3:25:12	1.77	0	0	0	0	0	0	2.2	2.2	2.2	0.01
2018/9/6 3:25:15	3:25:15	1.77	0	0	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:25:18	3:25:18	1.71	0	0	0	0	0	0	2	2.1	2.1	0.01
2018/9/6 3:25:21	3:25:21	1.71	0	0	0	0	0	0	2.1	2	2.1	0.01
2018/9/6 3:25:24	3:25:24	1.71	0	0	0	0	0	0	3.1	2.6	3.3	0.01
2018/9/6 3:25:27	3:25:27	1.7	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:30	3:25:30	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:33	3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:36	3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:39	3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:42	3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:45	3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:48	3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:51	3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:54	3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:25:57	3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:00	3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:03	3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:06	3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:09	3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:12	3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:15	3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:18	3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:21	3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:24	3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:27	3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:30	3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:33	3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:36	3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:39	3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:42	3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:45	3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:48	3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:51	3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:54	3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:26:57	3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:00	3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:03	3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:06	3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:09	3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:12	3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:15	3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:18	3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:21	3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:24	3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:27	3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:30	3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:33	3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:36	3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:39	3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:42	3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:45	3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:48	3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:51	3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:54	3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:27:57	3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:00	3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:03	3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:06	3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:09	3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:12	3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:15	3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:18	3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:21	3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:24	3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:27	3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:30	3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:33	3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:36	3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:39	3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:42	3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:45	3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:48	3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:51	3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:54	3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:28:57	3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:00	3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:03	3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:06	3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:09	3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:12	3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:15	3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:18	3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

水力PS

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/9/6 3:29:21	3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:24	3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:27	3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:30	3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:33	3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:36	3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:39	3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:42	3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:45	3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:48	3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:51	3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:54	3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2018/9/6 3:29:57	3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:03	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:06	23.8	19.8	0.61	4.7	5.8	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:09	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:12	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:15	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:18	23.7	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:21	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:24	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:00:27	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:30	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:00:33	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:36	23.9	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:39	23.9	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:00:42	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:45	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:00:48	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:51	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.3	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:54	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:00:57	23.8	19.8	0.61	4.7	5.8	0	14.2	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:01:00	23.8	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.2	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:03	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.1	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:06	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:09	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.9	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:12	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:15	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.7	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:18	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.7	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:21	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:24	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.5	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:27	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	13.4	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:30	23.8	19.8	0.61	4.7	5.6	0	13.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:33	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:36	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:39	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.3	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:42	23.7	19.8	0.6	4.7	5.7	0	13.2	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:45	23.7	19.9	0.6	4.7	5.6	0	13.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:48	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.5	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:51	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.5	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:54	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.5	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:01:57	23.7	19.8	0.61	4.7	5.6	0	13.5	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:00	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.6	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:03	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	13.6	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:06	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.6	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:02:09	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.8	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:12	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.7	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:15	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.6	12.6	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:18	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.7	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:21	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:24	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:27	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.5	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:30	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.4	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:33	23.8	19.9	0.6	4.7	5.6	0	13.3	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:36	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.3	12.5	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:39	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.3	12.5	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:42	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.2	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:02:45	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	13.2	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:48	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	13.3	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:02:51	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	13.6	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:02:54	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	13.6	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:02:57	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	13.8	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:00	23.9	19.9	0.61	4.7	5.6	0	13.9	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:03	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:06	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:09	23.9	19.9	0.61	4.7	5.8	0	14.2	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:12	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.2	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:15	23.9	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.4	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:18	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.5	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:21	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:24	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:27	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:30	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.4	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:33	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:36	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:39	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:42	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:03:45	23.8	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:48	23.8	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:51	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:54	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:03:57	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:04:00	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.7	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:04:03	23.9	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:04:06	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.7	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:04:09	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:04:12	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.4	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:04:15	23.8	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.7	12.4	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:18	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.6
3:04:21	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:04:24	23.9	19.9	0.61	4.7	5.6	0	14.9	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:27	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:30	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:33	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:04:36	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:39	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:42	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:04:45	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:48	23.8	19.8	0.6	4.7	5.6	0	14.9	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:54	23.8	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.9	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:04:57	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:00	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:05:03	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:06	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:05:09	24	19.9	0.6	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:12	24	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:05:15	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:18	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:05:21	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:24	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:27	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	15	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:30	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:33	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:36	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:39	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:42	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:45	23.8	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:05:48	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:51	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:05:54	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:05:57	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:06:00	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:03	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:06	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:09	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:12	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:15	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:18	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:21	23.7	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:24	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:27	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:30	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.8	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:33	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.8	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:36	23.9	19.9	0.61	4.7	5.6	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:39	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.9	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:42	23.8	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.9	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:45	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.8	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:48	23.8	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.7	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:51	23.8	19.9	0.61	4.7	5.6	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:54	23.8	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:06:57	23.9	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:00	23.9	19.8	0.61	4.7	5.6	0	14.6	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:03	23.9	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.5	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:06	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:09	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:12	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:15	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:18	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.6	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:21	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.6	12.7	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:24	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:27	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:30	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:33	23.9	19.8	0.6	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:36	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:07:39	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:42	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:45	23.8	19.9	0.6	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:48	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.5	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:51	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.5	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:07:54	23.9	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.6	8.7	8.6	0	1.2	0.6
3:07:57	23.9	19.9	0.6	4.7	5.6	0	14.5	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:00	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.4	12.5	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:08:03	23.8	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.6	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:06	23.8	19.9	0.6	4.7	5.6	0	14.5	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:09	23.8	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:12	23.7	19.8	0.61	4.7	5.7	0	14.4	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:15	23.7	19.9	0.61	4.7	5.7	0	14.7	12.4	12.5	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:18	23.7	19.8	0.63	4.7	5.7	0	16.8	13	13.1	9.1	8.6	0	1.3	0.5
3:08:21	23.7	21.4	0.67	5	7	0	20.2	13.5	14.2	9.6	9.7	0	1.9	1
3:08:24	23.7	23.9	0.58	4.6	6	0	13.9	12.2	12.3	8	9.2	0	0.7	0.6
3:08:27	25.2	18.4	0.51	4.6	3.7	0	15.5	11.6	12.1	8.3	8.5	0	1.1	0.3
3:08:30	25.2	15.2	0.28	4.6	5.3	0	13.6	12.6	12.8	8.7	8.8	0	1.1	0.4
3:08:33	22.8	5.4	0	4.6	5.5	0	13	12.6	12.8	8.7	8.8	0	1.1	0.5
3:08:36	24.8	0	0	4.6	6.3	0	10.6	13.1	13.2	9	9.1	0	1.3	0.6
3:08:39	24.8	0	0	4.6	5.1	0	8.4	12.3	12.3	8.4	8.5	0	1	0.4
3:08:42	22.8	0	0	4.6	5.4	0	6.7	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:08:45	22.8	0	0	4.6	5.6	0	4.2	12.6	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:08:48	23.3	0	0	4.6	5.5	0	3.4	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:08:51	23.2	0	0	4.6	5.5	0	1.5	12.7	12.8	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:54	23.2	0	0	4.6	5.5	0	0.7	12.6	12.8	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:08:57	23.9	0	0	4.6	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:09:00	23.9	0	0	4.6	5.6	0	−1.4	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:09:03	23.9	0	0	4.6	5.6	0	−2.5	12.7	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:06	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−2.5	12.6	12.5	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:09	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12.5	12.2	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:12	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.3	12.3	12	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:15	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12.2	11.9	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12	11.7	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:21	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−2.1	12	11.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	11.9	11.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:27	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12	11.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:30	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.3	12.1	11.8	8.5	8.4	0	1.2	0.5
3:09:33	23.8	0	0	4.7	5.5	0	−2.1	12	11.9	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12.2	12	8.5	8.4	0	1.2	0.5
3:09:39	23.8	0	0	4.7	5.5	0	−2.1	12.2	12.1	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:42	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	12.2	12.3	8.5	8.5	0	1.2	0.5

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−2.1	12.3	12.3	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:48	23.8	0	0	4.7	5.5	0	−2.1	12.4	12.5	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:51	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−2.1	12.5	12.5	8.5	8.5	0	1.2	0.6
3:09:54	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12.5	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:09:57	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.2	12.5	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.6
3:10:00	23.4	0	0	4.7	5.6	0	−2.4	12.5	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:03	23.4	0	0	4.7	5.7	0	−2.2	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:06	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:09	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−1.9	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:12	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	12.6	12.7	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:15	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2.1	12.6	12.7	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:21	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−2	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:24	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.9	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:27	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.9	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:30	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.7	12.6	12.6	8.5	8.5	0	1.2	0.5
3:10:33	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.8	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.8	12.6	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:39	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.9	12.6	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:42	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−1.9	12.6	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:45	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−2	12.7	12.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:48	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.8	12.7	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:51	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.8	12.7	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.9	12.6	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:10:57	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−1.7	12.6	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:11:00	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−1.7	12.7	12.8	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:11:03	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−1.6	12.7	12.8	8.7	8.6	0	1.2	0.5
3:11:06	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.5	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:09	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:12	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−1.5	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:15	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−1.5	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.5	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:21	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:24	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−1.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:27	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−1.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:30	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−1.4	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:11:33	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−1.5	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:11:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.5	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:11:39	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.3	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:11:42	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.4	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:11:45	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.3	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:11:48	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−1.2	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:11:51	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.2	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:11:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.2	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:11:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−1.1	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:00	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−1.1	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:03	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.9	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:06	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.9	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:12:09	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:12	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:12:15	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:18	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:21	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:24	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:27	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:30	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:33	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.8	0	1.2	0.5
3:12:36	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:39	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:42	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.8	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:45	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.4	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:48	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.2	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:51	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:12:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	11.9	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:12:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	11.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:13:00	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.5	11.6	8.7	8.7	0	1.3	0.5
3:13:03	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.5	11.6	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:13:06	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	11.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:09	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	11.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:12	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	11.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:15	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	11.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:18	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:21	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.3	12	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:27	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:30	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.2	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:13:33	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:36	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:39	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.5	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:45	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:48	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:51	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:13:54	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.7	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:13:57	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:00	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:03	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:06	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:09	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:12	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:15	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:21	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:24	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:27	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:30	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:33	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:45	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:48	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:14:51	23.6	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.6	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:14:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.6	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:15:00	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:03	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:06	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:09	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:12	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:15	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.5	12.2	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:15:18	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.5	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:15:21	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.2	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:27	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:30	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.1	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:15:33	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:36	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:39	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.1	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:15:45	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.2	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:48	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:51	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:15:54	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:15:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:16:00	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:16:03	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:16:06	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:09	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:12	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:15	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:18	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:21	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.2	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:16:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:27	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:30	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:33	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:39	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:45	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.2	12.3	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:16:48	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:51	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:16:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:00	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:03	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:06	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:09	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:12	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:15	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:18	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:21	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:27	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:30	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:33	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:36	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:39	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:42	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:45	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:48	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:51	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:54	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:17:57	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.8	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:00	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.3	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:03	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:06	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.1	12.1	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:09	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.1	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:12	23.8	0	0	4.7	5.5	0	−0.7	12.1	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:15	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.1	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:21	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.1	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.1	12.2	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:27	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.3	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:30	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:33	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:39	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.5	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:42	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:45	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:48	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:51	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:54	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:18:57	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:00	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:03	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:06	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:09	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:12	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:15	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:18	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:21	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:24	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:27	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:30	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.6	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:36	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:39	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:45	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.5	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:48	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.5	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:51	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.5	12.5	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:19:54	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.6
3:19:57	24	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.6	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:00	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.8	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:03	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:06	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:09	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.6	12.6	8.6	8.7	0	1.2	0.6
3:20:12	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.6	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:15	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:18	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.6	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:21	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.6	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:24	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:27	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.7	12.7	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:30	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.7	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:20:33	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:20:36	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:39	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:42	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:45	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:48	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:51	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:54	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:20:57	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:21:00	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.3	0.6
3:21:03	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.3	0.6
3:21:06	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.7	0	1.3	0.6
3:21:09	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:12	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:15	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:21:18	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:21	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:24	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:27	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.7	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:30	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:33	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:39	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:42	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.8	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:45	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:21:48	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.3	0.5
3:21:51	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.7	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:54	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:21:57	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:00	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:03	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:06	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	13	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:09	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	13	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:12	23.9	0	0	4.7	5.8	0	−0.5	12.9	13	8.8	8.8	0	1.3	0.5
3:22:15	23.9	0	0	4.6	5.7	0	−0.3	12.9	13	8.8	8.8	0	1.3	0.6
3:22:18	24	0	0	4.6	5.8	0	−0.3	12.9	13.1	8.8	8.8	0	1.3	0.6
3:22:21	24	0	0	4.6	5.1	0	−1.9	13	13	8.8	8.7	0	1.1	0.5
3:22:24	24	0	0	4.6	5.2	0	−1.8	12.4	12.5	8.5	8.7	0	1.1	0.4
3:22:27	23.5	0	0	4.5	5.5	0	−0.9	12.5	12.6	8.6	8.8	0	1.2	0.4
3:22:30	23.5	0	0	4.6	5.6	0	−0.9	12.6	12.8	8.8	8.8	0	1.2	0.5
3:22:33	24	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.6	12.7	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:22:36	24	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.6	12.7	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:22:39	23.7	0	0	4.6	5.7	0	−0.7	12.7	12.3	8.7	8.8	0	1.2	0.5
3:22:42	23.9	0	0	4.6	5.8	0	−0.6	12.6	12.1	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:45	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.7	12.2	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:48	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.7	12.7	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:51	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.7	8.8	0	1.3	0.5
3:22:54	23.9	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.3	0.5
3:22:57	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.7	12.9	8.7	8.7	0	1.2	0.5
3:23:00	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:23:03	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.7	0	1.2	0.5
3:23:06	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.7	12.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:09	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.7	12.6	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:12	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.6	12.2	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:15	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.5	12.2	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:18	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.3	11.9	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:21	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.2	11.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:24	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.1	11.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:27	23.8	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.1	11.7	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:30	23.8	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.2	11.8	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:33	23.8	0	0	4.7	5.7	0	−0.7	12.1	12	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.1	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:39	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.3	12.3	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:42	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.6	12.5	12.5	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:45	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.5	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:48	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.6	12.6	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:51	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.6	12.6	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:54	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:23:57	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.4	12.3	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:00	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.3	12.3	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:03	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:06	23.9	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.5	12.4	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:09	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.4	12.5	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:12	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.8	12.2	12.3	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:15	23.6	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.1	12.2	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:18	23.6	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12	12.1	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:21	23.6	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12	12	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:24	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12	12	8.6	8.6	0	1.2	0.5

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	24	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.2	12.2	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:30	24	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.4	12.4	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:33	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.4	12.6	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:36	23.8	0	0	4.7	5.6	0	−0.8	12.4	12.5	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:39	23.7	0	0	4.6	5.6	0	−0.7	12.3	12.4	8.5	8.6	0	1.2	0.5
3:24:42	23.7	0	0	4.7	5.6	0	−0.7	12.2	12.2	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:45	23.7	0	0	4.7	5.7	0	−0.6	12.1	12.2	8.6	8.6	0	1.2	0.5
3:24:48	23.9	0	0	4.7	5.8	0	−0.5	12.3	12.4	8.6	8.6	0	1.3	0.5
3:24:51	23.9	0	0	4.7	5.8	0	−0.5	12.5	12.6	8.6	8.7	0	1.3	0.6
3:24:54	24.1	0	0	4.7	5.7	0	−0.5	12.8	12.9	8.6	8.7	0	1.3	0.5
3:24:57	24.1	0	0	4.7	5.7	0	−0.4	12.8	12.9	8.6	8.7	0	1.3	0.5
3:25:00	24.1	0	0	4.7	5.7	0	−0.3	12.9	13	8.7	8.7	0	1.3	0.5
3:25:03	24.1	0	0	4.7	6.3	0	0.5	13.2	13.3	8.9	9	0	1.5	0.7
3:25:06	25.1	0	0	4.8	5.6	0	0.4	13.2	13.3	8.8	9	0	1.5	0.6
3:25:09	25.1	0	0	4.7	5.6	0	0.2	12.9	13	8.7	8.9	0	1.3	0.5
3:25:12	23.6	0	0	4.7	5.5	0	0.3	12.9	13	8.8	8.9	0	1.3	0.5
3:25:15	23.4	0	0	4.6	5.5	0	0.5	12.8	13	8.8	8.9	0	1.3	0.5
3:25:18	23.4	0	0	4.6	5.5	0	0.6	12.8	12.9	8.8	9	0	1.3	0.5
3:25:21	23.2	0	0	4.6	6.4	0	2.6	12.8	13.1	9.1	9.4	0	1.6	0.7
3:25:24	23.2	0	0	4.7	6.4	0	3	13.4	13.6	9.1	9.4	0	0.7	0
3:25:27	23.2	0	0	3.6	0.2	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
3:25:30	25	0	0	2.4	0.1	0	7.9	0	−0.1	−0.1	2.9	0	−0.3	0
3:25:33	25	0	0	1.6	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	−0.3	0
3:25:36	0	0	0	1.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:39	0	0	0	0.7	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:42	0	0	0	0.5	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:45	0	0	0	0.4	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:48	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:51	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:54	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:25:57	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:00	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:03	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:06	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:09	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:12	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:15	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:18	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:21	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:24	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:27	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:30	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:33	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:36	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:39	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:42	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:45	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:48	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:51	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:54	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:26:57	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:00	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:03	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:06	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:09	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:12	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:15	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:18	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:21	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:24	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:27	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:30	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:33	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:36	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:39	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:42	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:45	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:48	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:51	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:54	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:27:57	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:00	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:03	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:06	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:09	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:12	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:15	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:18	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:21	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:24	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:27	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:30	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:33	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:36	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:39	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:42	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:45	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:48	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:51	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:54	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:28:57	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:00	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:03	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:06	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:09	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:12	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:15	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:18	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22	発電所23	発電所24	発電所25
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:24	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:27	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:30	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:33	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:36	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:39	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:42	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:45	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:48	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:51	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:54	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0
3:29:57	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	−0.1	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	0	5.43	0	11.4	0	3.78	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:00:03	0	5.42	0	11.4	0	3.76	1.58	26.15	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:00:06	0	5.45	0	11.4	0	3.81	1.59	26.24	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:00:09	0	5.45	0	11.4	0	3.79	1.59	26.23	1.79	0	13.4	2.1	34.6	16.6
3:00:12	0	5.43	0	11.4	0	3.79	1.58	26.13	1.79	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:15	0	5.41	0	11.4	0	3.76	1.58	26.28	1.79	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:00:18	0	5.42	0	11.4	0	3.78	1.58	26.18	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:21	0	5.48	0	11.4	0	3.75	1.58	26.19	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:24	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.16	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:00:27	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:00:30	0	5.49	0	11.4	0	3.74	1.58	26.22	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:00:33	0	5.42	0	11.4	0	3.74	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:36	0	5.43	0	11.4	0	3.79	1.59	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:39	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:42	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.58	26.28	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:00:45	0	5.48	0	11.4	0	3.75	1.59	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:00:48	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.16	1.79	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:00:51	0	5.5	0	11.4	0	3.73	1.59	26.27	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:00:54	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.58	26.18	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:00:57	0	5.48	0	11.4	0	3.72	1.58	26.24	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:01:00	0	5.48	0	11.4	0	3.79	1.58	26.14	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:03	0	5.49	0	11.4	0	3.76	1.58	26.24	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:06	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.22	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:09	0	5.45	0	11.5	0	3.77	1.58	26.19	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:12	0	5.42	0	11.4	0	3.73	1.58	26.19	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:15	0	5.42	0	11.4	0	3.72	1.59	26.16	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:18	0	5.43	0	11.4	0	3.74	1.59	26.18	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:21	0	5.45	0	11.4	0	3.74	1.59	26.14	1.79	0	13.3	2.1	34.8	16.6
3:01:24	0	5.48	0	11.4	0	3.75	1.58	26.17	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:27	0	5.44	0	11.4	0	3.78	1.58	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:30	0	5.47	0	11.4	0	3.78	1.59	26.3	1.78	0	13.3	2.1	34.8	16.7
3:01:33	0	5.48	0	11.4	0	3.79	1.59	26.27	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:36	0	5.46	0	11.4	0	3.8	1.59	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:39	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.59	26.16	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:01:42	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.27	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:45	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.59	26.26	1.78	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:01:48	0	5.51	0	11.4	0	3.76	1.59	26.04	1.77	0	13.4	2.1	35	16.6
3:01:51	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.59	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:01:54	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.59	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:01:57	0	5.49	0	11.4	0	3.8	1.58	26.23	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:00	0	5.49	0	11.4	0	3.78	1.58	26.24	1.77	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:03	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.24	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:06	0	5.41	0	11.4	0	3.75	1.58	26.24	1.78	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:02:09	0	5.45	0	11.4	0	3.74	1.58	26.23	1.77	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:12	0	5.48	0	11.4	0	3.8	1.58	26.3	1.79	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:02:15	0	5.42	0	11.5	0	3.75	1.58	26.26	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:18	0	5.43	0	11.4	0	3.75	1.58	26.29	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:21	0	5.42	0	11.5	0	3.74	1.58	26.09	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:24	0	5.45	0	11.4	0	3.8	1.58	26.11	1.79	0	13.3	2.1	34.8	16.6
3:02:27	0	5.46	0	11.4	0	3.78	1.58	26.18	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:30	0	5.48	0	11.4	0	3.76	1.59	26.27	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:33	0	5.43	0	11.4	0	3.77	1.58	26.1	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:36	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:39	0	5.45	0	11.4	0	3.75	1.59	26.24	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:42	0	5.49	0	11.4	0	3.75	1.58	26.28	1.78	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:02:45	0	5.46	0	11.4	0	3.8	1.58	26.17	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:48	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.58	26.14	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:02:51	0	5.44	0	11.4	0	3.77	1.58	26.07	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:02:54	0	5.47	0	11.4	0	3.77	1.59	26.1	1.77	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:02:57	0	5.46	0	11.4	0	3.77	1.58	26.26	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:03:00	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.17	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:03:03	0	5.5	0	11.4	0	3.77	1.58	26.24	1.78	0	13.3	2.1	34.8	16.6
3:03:06	0	5.46	0	11.4	0	3.77	1.58	26.35	1.79	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:03:09	0	5.43	0	11.4	0	3.78	1.58	26.31	1.78	0	13.4	2.1	34.7	16.6
3:03:12	0	5.44	0	11.4	0	3.75	1.59	26.22	1.79	0	13.4	2.1	34.7	16.6
3:03:15	0	5.45	0	11.5	0	3.78	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:03:18	0	5.44	0	11.4	0	3.73	1.58	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:03:21	0	5.44	0	11.4	0	3.75	1.58	26.21	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:03:24	0	5.44	0	11.5	0	3.77	1.59	26.21	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:03:27	0	5.42	0	11.4	0	3.74	1.59	26.19	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.7
3:03:30	0	5.45	0	11.4	0	3.74	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:03:33	0	5.46	0	11.4	0	3.8	1.58	26.2	1.78	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:03:36	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.59	26.2	1.77	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:03:39	0	5.45	0	11.4	0	3.75	1.59	26.16	1.77	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:03:42	0	5.47	0	11.5	0	3.78	1.59	26.26	1.77	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:03:45	0	5.5	0	11.4	0	3.75	1.59	26.27	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:03:48	0	5.49	0	11.4	0	3.79	1.59	26.24	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:03:51	0	5.44	0	11.4	0	3.77	1.58	26.28	1.8	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:03:54	0	5.41	0	11.4	0	3.77	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:03:57	0	5.45	0	11.4	0	3.74	1.58	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:04:00	0	5.42	0	11.5	0	3.75	1.58	26.31	1.78	0	13.5	2.1	34.7	16.6
3:04:03	0	5.46	0	11.4	0	3.75	1.58	26.18	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:06	0	5.45	0	11.4	0	3.74	1.58	26.17	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:09	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.59	26.21	1.78	0	13.6	2.1	34.7	16.6
3:04:12	0	5.41	0	11.5	0	3.77	1.59	26.26	1.77	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:15	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.59	26.21	1.78	0	13.6	2.1	34.8	16.6
3:04:18	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.59	26.21	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:04:21	0	5.46	0	11.4	0	3.79	1.59	26.07	1.79	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:04:24	0	5.42	0	11.5	0	3.79	1.58	26.16	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:27	0	5.43	0	11.4	0	3.8	1.58	26.19	1.79	0	13.6	2.1	34.8	16.6
3:04:30	0	5.45	0	11.4	0	3.75	1.58	26.15	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:33	0	5.45	0	11.5	0	3.76	1.59	26.27	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:36	0	5.43	0	11.5	0	3.78	1.58	26.15	1.77	0	13.6	2.1	34.8	16.6
3:04:39	0	5.39	0	11.4	0	3.78	1.59	26.19	1.77	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:04:42	0	5.39	0	11.4	0	3.78	1.59	26.24	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:04:45	0	5.42	0	11.4	0	3.75	1.59	26.09	1.79	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:04:48	0	5.45	0	11.5	0	3.77	1.58	26.2	1.79	0	13.6	2.1	34.8	16.6

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.59	26.15	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:04:54	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.59	26.14	1.79	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:04:57	0	5.41	0	11.4	0	3.79	1.58	26.2	1.78	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:05:00	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.21	1.77	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:05:03	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.58	26.27	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:05:06	0	5.45	0	11.4	0	3.78	1.58	26.2	1.79	0	13.5	2.1	35	16.6
3:05:09	0	5.43	0	11.4	0	3.75	1.58	26.23	1.79	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:05:12	0	5.44	0	11.4	0	3.78	1.58	26.31	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:05:15	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.58	26.11	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:05:18	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.22	1.8	0	13.4	2.1	35	16.6
3:05:21	0	5.43	0	11.4	0	3.8	1.58	26.05	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:05:24	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.58	26.22	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:05:27	0	5.45	0	11.5	0	3.77	1.58	26.19	1.78	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:05:30	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.58	26.22	1.77	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:05:33	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.58	26.3	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:05:36	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.58	26.24	1.79	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:05:39	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.59	26.19	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:05:42	0	5.43	0	11.5	0	3.78	1.59	26.12	1.78	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:05:45	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.58	26.22	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:05:48	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.27	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:05:51	0	5.44	0	11.4	0	3.75	1.58	26.17	1.77	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:05:54	0	5.42	0	11.4	0	3.79	1.59	26.16	1.79	0	13.4	2.1	35	16.6
3:05:57	0	5.43	0	11.4	0	3.77	1.58	26.14	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:00	0	5.41	0	11.4	0	3.77	1.58	26.19	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:03	0	5.45	0	11.5	0	3.8	1.58	26.25	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:06	0	5.46	0	11.4	0	3.73	1.58	26.21	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:09	0	5.47	0	11.5	0	3.75	1.58	26.16	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:06:12	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.24	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:06:15	0	5.42	0	11.4	0	3.77	1.59	26.11	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:06:18	0	5.46	0	11.4	0	3.75	1.59	26.25	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:21	0	5.42	0	11.5	0	3.78	1.59	26.28	1.79	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:24	0	5.45	0	11.4	0	3.78	1.59	26.27	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:27	0	5.44	0	11.4	0	3.73	1.58	26.23	1.78	0	13.4	2.1	35.1	16.6
3:06:30	0	5.41	0	11.4	0	3.79	1.58	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:33	0	5.42	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.77	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:36	0	5.41	0	11.4	0	3.76	1.58	26.21	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:06:39	0	5.44	0	11.4	0	3.73	1.59	26.27	1.78	0	13.5	2.1	34.8	16.6
3:06:42	0	5.41	0	11.4	0	3.73	1.59	26.21	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:06:45	0	5.39	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.78	0	13.6	2.1	34.9	16.6
3:06:48	0	5.38	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:06:51	0	5.42	0	11.4	0	3.78	1.59	26.28	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:06:54	0	5.39	0	11.4	0	3.77	1.59	26.24	1.78	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:06:57	0	5.36	0	11.4	0	3.76	1.58	26.27	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:07:00	0	5.39	0	11.4	0	3.78	1.59	26.18	1.79	0	13.7	2.1	35	16.6
3:07:03	0	5.4	0	11.4	0	3.74	1.59	26.11	1.78	0	13.7	2.1	35	16.6
3:07:06	0	5.4	0	11.4	0	3.75	1.59	26.19	1.79	0	13.6	2.1	34.9	16.6
3:07:09	0	5.41	0	11.4	0	3.79	1.58	26.21	1.78	0	13.7	2.1	35.1	16.6
3:07:12	0	5.41	0	11.4	0	3.79	1.58	26.24	1.78	0	13.7	2.1	34.9	16.6
3:07:15	0	5.4	0	11.4	0	3.76	1.59	26.15	1.77	0	13.7	2.1	35.1	16.6
3:07:18	0	5.4	0	11.4	0	3.78	1.58	26.15	1.77	0	13.7	2.1	35	16.6
3:07:21	0	5.39	0	11.4	0	3.8	1.58	26.23	1.78	0	13.7	2.1	35	16.6
3:07:24	0	5.36	0	11.4	0	3.79	1.58	26.24	1.78	0	13.6	2.1	35	16.6
3:07:27	0	5.36	0	11.4	0	3.76	1.59	26.11	1.78	0	13.6	2.1	34.9	16.6
3:07:30	0	5.38	0	11.4	0	3.74	1.58	26.17	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:07:33	0	5.41	0	11.4	0	3.76	1.58	26.12	1.78	0	13.6	2.1	34.9	16.6
3:07:36	0	5.4	0	11.5	0	3.76	1.58	26.24	1.78	0	13.6	2.1	35	16.6
3:07:39	0	5.34	0	11.4	0	3.76	1.58	26.26	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:07:42	0	5.34	0	11.4	0	3.76	1.58	26.26	1.79	0	13.5	2.1	34.9	16.6
3:07:45	0	5.38	0	11.4	0	3.76	1.58	26.1	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:07:48	0	5.39	0	11.4	0	3.76	1.59	26.19	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:07:51	0	5.37	0	11.4	0	3.72	1.59	26.17	1.78	0	13.5	2.1	35	16.6
3:07:54	0	5.38	0	11.4	0	3.75	1.59	26.21	1.78	0	13.4	2.1	35	16.6
3:07:57	0	5.44	0	11.4	0	3.77	1.58	26.11	1.78	0	13.4	2.1	34.9	16.6
3:08:00	0	5.38	0	11.4	0	3.77	1.58	26.21	1.79	0	13.4	2.1	34.8	16.6
3:08:03	0	5.39	0	11.4	0	3.78	1.58	26.27	1.79	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:08:06	0	5.41	0	11.4	0	3.73	1.59	26.28	1.78	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:08:09	0	5.42	0	11.5	0	3.75	1.58	26.11	1.78	0	13.3	2.1	34.9	16.6
3:08:12	0	5.4	0	11.4	0	3.76	1.58	26.16	1.77	0	13.3	2.1	35	16.6
3:08:15	0	5.36	0	11.5	0	3.78	1.58	26.19	1.78	0	13.3	2.1	35	16.6
3:08:18	0	5.59	0	11.4	0	3.76	1.59	26.24	1.77	0	13.2	2.2	34.8	16.6
3:08:21	0	6.05	0	11.3	0	3.84	1.63	27.66	1.75	0	13.7	2.5	44.9	17.6
3:08:24	0	5.25	0	12.8	0	3.98	1.63	26.05	1.75	0	14.3	2.3	39	19.5
3:08:27	0	5.27	0	10.5	0	3.62	1.69	24.34	1.86	0	0	0.3	44.6	13.7
3:08:30	0	5.42	0	11.8	0	3.76	1.45	24.83	1.72	0	0	0	51	15.5
3:08:33	0	5.46	0	11	0	3.75	1.55	26.36	1.77	0	0	0	53.7	15.6
3:08:36	0	5.75	0	12.1	0	3.89	1.64	28.9	1.84	0	0	0	57.3	17.1
3:08:39	0	5.11	0	11	0	3.71	1.61	25.91	1.74	0	0	0	51	15.9
3:08:42	0	5.44	0	11.5	0	3.71	1.55	26.92	1.75	0	0	0	54.1	15.6
3:08:45	0	5.47	0	11.4	0	3.71	1.55	26.24	1.76	0	0	0	55.3	16.5
3:08:48	0	5.48	0	11.9	0	3.75	1.57	25.81	1.79	0	0	0	57.5	17
3:08:51	0	5.49	0	11.1	0	3.71	1.57	25.89	1.75	0	0	0	52.6	17.2
3:08:54	0	5.5	0	10.8	0	3.79	1.57	26.14	1.77	0	0	0	49	17.2
3:08:57	0	5.46	0	11.3	0	3.76	1.58	26.35	1.78	0	0	0	39.1	17.3
3:09:00	0	5.45	0	11.5	0	3.76	1.57	26.18	1.78	0	0	0	35.3	17.3
3:09:03	0	5.49	0	10.9	0	3.75	1.57	26.06	1.78	0	0	0	28.5	17.2
3:09:06	0	5.45	0	11.5	0	3.8	1.58	26.17	1.78	0	0	0	27.7	17
3:09:09	0	5.46	0	11.3	0	3.84	1.58	26.17	1.78	0	0	0	25.7	17
3:09:12	0	5.45	0	11.5	0	3.77	1.58	26.3	1.77	0	0	0	25.3	16.9
3:09:15	0	5.48	0	11.2	0	3.75	1.58	26.22	1.77	0	0	0	24.2	16.9
3:09:18	0	5.46	0	11.3	0	3.72	1.58	26.14	1.78	0	0	0	24.7	16.8
3:09:21	0	5.43	0	11.3	0	3.78	1.58	26.3	1.77	0	0	0	25.7	16.7
3:09:24	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.2	1.77	0	0	0	26.6	16.6
3:09:27	0	5.4	0	11.4	0	3.76	1.58	26.2	1.78	0	0	0	28.5	16.7
3:09:30	0	5.38	0	11.5	0	3.8	1.58	26.31	1.78	0	0	0	29.2	16.6
3:09:33	0	5.43	0	11.4	0	3.78	1.57	26.24	1.8	0	0	0	31.2	16.6
3:09:36	0	5.41	0	11.5	0	3.7	1.58	26.18	1.78	0	0	0	32	16.6
3:09:39	0	5.44	0	11.4	0	3.75	1.58	26.14	1.78	0	0	0	34	16.6
3:09:42	0	5.44	0	11.5	0	3.75	1.58	26.12	1.79	0	0	0	34.3	16.6

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	0	5.46	0	11.3	0	3.74	1.58	26.11	1.78	0	0	0	35.2	16.6
3:09:48	0	5.46	0	11.4	0	3.77	1.57	26.34	1.78	0	0	0	35.8	16.6
3:09:51	0	5.52	0	11.4	0	3.77	1.58	25.97	1.78	0	0	0	36.3	16.6
3:09:54	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.58	26.22	1.77	0	0	0	36.2	16.6
3:09:57	0	5.49	0	11.3	0	3.73	1.58	26.16	1.77	0	0	0	36.4	16.6
3:10:00	0	5.4	0	11.4	0	3.77	1.58	26.29	1.78	0	0	0	36	16.6
3:10:03	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.58	26.05	1.77	0	0	0	36	16.5
3:10:06	0	5.43	0	11.4	0	3.74	1.58	26.27	1.78	0	0	0	36	16.6
3:10:09	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.58	26.16	1.78	0	0	0	35.5	16.5
3:10:12	0	5.45	0	11.5	0	3.74	1.58	26.04	1.78	0	0	0	35.7	16.5
3:10:15	0	5.41	0	11.3	0	3.76	1.57	26.28	1.79	0	0	0	35.7	16.5
3:10:18	0	5.39	0	11.3	0	3.76	1.57	26.32	1.77	0	0	0	35.6	16.5
3:10:21	0	5.45	0	11.4	0	3.73	1.58	26.11	1.81	0	0	0	35.6	16.5
3:10:24	0	5.45	0	11.3	0	3.75	1.58	26.26	1.81	0	0	0	35.6	16.5
3:10:27	0	5.51	0	11.3	0	3.73	1.58	26.11	1.78	0	0	0	35.7	16.5
3:10:30	0	5.52	0	11.3	0	3.72	1.58	26.05	1.8	0	0	0	35.7	16.5
3:10:33	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.58	26.1	1.78	0	0	0	35.8	16.5
3:10:36	0	5.46	0	11.3	0	3.79	1.58	26.07	1.74	0	0	0	35.9	16.6
3:10:39	0	5.45	0	11.3	0	3.77	1.58	26.11	1.77	0	0	0	35.8	16.5
3:10:42	0	5.48	0	11.4	0	3.79	1.58	26.17	1.81	0	0	0	36	16.6
3:10:45	0	5.45	0	11.3	0	3.76	1.58	26.41	1.79	0	0	0	36.1	16.7
3:10:48	0	5.5	0	11.4	0	3.74	1.58	26.44	1.78	0	0	0	35.9	16.6
3:10:51	0	5.49	0	11.4	0	3.79	1.58	25.98	1.81	0	0	0	35.7	16.5
3:10:54	0	5.48	0	11.3	0	3.77	1.58	26.39	1.74	0	0	0	35.8	16.6
3:10:57	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.57	26.35	1.76	0	0	0	35.8	16.6
3:11:00	0	5.44	0	11.3	0	3.74	1.58	26.4	1.77	0	0	0	35.8	16.6
3:11:03	0	5.49	0	11.3	0	3.76	1.58	26.33	1.8	0	0	0	35.9	16.6
3:11:06	0	5.52	0	11.4	0	3.76	1.58	26.05	1.75	0	0	0	36.1	16.6
3:11:09	0	5.48	0	11.4	0	3.75	1.58	26.36	1.82	0	0	0	36	16.6
3:11:12	0	5.48	0	11.4	0	3.78	1.58	26.34	1.77	0	0	0	36	16.6
3:11:15	0	5.48	0	11.4	0	3.78	1.58	26.49	1.79	0	0	0	35.7	16.6
3:11:18	0	5.43	0	11.4	0	3.75	1.58	26.23	1.82	0	0	0	35.7	16.6
3:11:21	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.58	26.38	1.83	0	0	0	36.4	16.5
3:11:24	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.57	26.35	1.82	0	0	0	36.7	16.6
3:11:27	0	5.49	0	11.4	0	3.77	1.58	26.5	1.78	0	0	0	37.3	16.5
3:11:30	0	5.44	0	11.4	0	3.77	1.58	26.16	1.79	0	0	0	37.6	16.5
3:11:33	0	5.44	0	11.4	0	3.78	1.57	26.06	1.8	0	0	0	38.4	16.5
3:11:36	0	5.43	0	11.5	0	3.78	1.58	26.23	1.79	0	0	0	38.8	16.5
3:11:39	0	5.46	0	11.4	0	3.78	1.58	26.47	1.8	0	0	0	39.5	16.5
3:11:42	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.46	1.76	0	0	0	39.7	16.5
3:11:45	0	5.49	0	11.5	0	3.82	1.58	26.41	1.76	0	0	0	39.9	16.5
3:11:48	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.45	1.77	0	0	0	40.1	16.5
3:11:51	0	5.43	0	11.5	0	3.76	1.58	26.09	1.78	0	0	0	40	16.5
3:11:54	0	5.46	0	11.5	0	3.79	1.58	26.18	1.77	0	0	0	40	16.5
3:11:57	0	5.49	0	11.5	0	3.77	1.58	26.4	1.77	0	0	0	39.9	16.5
3:12:00	0	5.49	0	11.4	0	3.75	1.58	26.38	1.77	0	0	0	39.7	16.5
3:12:03	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.23	1.79	0	0	0	39	16.5
3:12:06	0	5.5	0	11.4	0	3.75	1.58	26.39	1.81	0	0	0	38.8	16.5
3:12:09	0	5.48	0	11.4	0	3.72	1.57	26.45	1.77	0	0	0	38.2	16.5
3:12:12	0	5.48	0	11.4	0	3.72	1.58	26.23	1.74	0	0	0	38.2	16.5
3:12:15	0	5.43	0	11.5	0	3.74	1.58	26.48	1.78	0	0	0	37.6	16.5
3:12:18	0	5.42	0	11.5	0	3.79	1.58	26.32	1.74	0	0	0	37.3	16.5
3:12:21	0	5.4	0	11.4	0	3.74	1.58	26.3	1.77	0	0	0	37	16.5
3:12:24	0	5.46	0	11.4	0	3.75	1.58	26.46	1.83	0	0	0	36.6	16.5
3:12:27	0	5.44	0	11.5	0	3.74	1.58	26.6	1.76	0	0	0	36.3	16.5
3:12:30	0	5.47	0	11.5	0	3.75	1.57	26.46	1.75	0	0	0	36.3	16.5
3:12:33	0	5.44	0	11.5	0	3.75	1.57	26.4	1.8	0	0	0	36	16.5
3:12:36	0	5.49	0	11.5	0	3.75	1.58	26.23	1.82	0	0	0	35.7	16.5
3:12:39	0	5.5	0	11.5	0	3.75	1.58	26.37	1.77	0	0	0	35.4	16.5
3:12:42	0	5.49	0	11.5	0	3.78	1.58	26.29	1.82	0	0	0	35.1	16.5
3:12:45	0	5.49	0	11.4	0	3.75	1.58	26.24	1.75	0	0	0	34.8	16.5
3:12:48	0	5.47	0	11.4	0	3.82	1.58	26.48	1.75	0	0	0	34.4	16.5
3:12:51	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.57	26.33	1.82	0	0	0	34	16.5
3:12:54	0	5.41	0	11.3	0	3.75	1.58	26.5	1.78	0	0	0	33.7	16.5
3:12:57	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.57	26.38	1.76	0	0	0	33.4	16.5
3:13:00	0	5.52	0	11.5	0	3.75	1.58	26.27	1.79	0	0	0	33.2	16.5
3:13:03	0	5.49	0	11.3	0	3.75	1.57	26.12	1.77	0	0	0	33.1	16.5
3:13:06	0	5.47	0	11.4	0	3.78	1.58	26.53	1.8	0	0	0	33.1	16.5
3:13:09	0	5.45	0	11.4	0	3.78	1.58	26.38	1.77	0	0	0	32.8	16.5
3:13:12	0	5.44	0	11.4	0	3.76	1.58	26.05	1.79	0	0	0	32.9	16.5
3:13:15	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.57	26.19	1.8	0	0	0	33.1	16.5
3:13:18	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.46	1.75	0	0	0	33.4	16.5
3:13:21	0	5.48	0	11.3	0	3.77	1.58	26.24	1.82	0	0	0	33.5	16.5
3:13:24	0	5.47	0	11.4	0	3.79	1.58	26.04	1.75	0	0	0	33.4	16.5
3:13:27	0	5.47	0	11.3	0	3.76	1.57	26.5	1.79	0	0	0	33.6	16.5
3:13:30	0	5.49	0	11.4	0	3.73	1.57	26.39	1.77	0	0	0	33.5	16.5
3:13:33	0	5.45	0	11.3	0	3.76	1.58	26.23	1.8	0	0	0	33.9	16.5
3:13:36	0	5.45	0	11.3	0	3.76	1.58	26.38	1.77	0	0	0	34	16.5
3:13:39	0	5.49	0	11.3	0	3.75	1.57	26.46	1.81	0	0	0	34.5	16.5
3:13:42	0	5.52	0	11.3	0	3.74	1.58	26.05	1.75	0	0	0	34.6	16.5
3:13:45	0	5.51	0	11.3	0	3.74	1.57	26.19	1.8	0	0	0	34.7	16.5
3:13:48	0	5.42	0	11.3	0	3.8	1.58	26.43	1.76	0	0	0	34.7	16.5
3:13:51	0	5.44	0	11.3	0	3.8	1.58	26.3	1.79	0	0	0	35.2	16.5
3:13:54	0	5.5	0	11.3	0	3.74	1.58	26.14	1.76	0	0	0	35.6	16.5
3:13:57	0	5.51	0	11.3	0	3.8	1.58	26.27	1.8	0	0	0	35.7	16.5
3:14:00	0	5.44	0	11.2	0	3.78	1.58	26.33	1.8	0	0	0	35.9	16.5
3:14:03	0	5.44	0	11.3	0	3.78	1.58	26.37	1.76	0	0	0	36.1	16.5
3:14:06	0	5.44	0	11.3	0	3.76	1.58	26.42	1.8	0	0	0	36.2	16.5
3:14:09	0	5.49	0	11.3	0	3.77	1.58	26.21	1.78	0	0	0	36.4	16.5
3:14:12	0	5.5	0	11.3	0	3.77	1.57	26.17	1.77	0	0	0	36.6	16.5
3:14:15	0	5.5	0	11.3	0	3.76	1.58	26.3	1.78	0	0	0	36.8	16.5
3:14:18	0	5.47	0	11.3	0	3.78	1.58	26.54	1.76	0	0	0	36.8	16.5
3:14:21	0	5.46	0	11.2	0	3.76	1.58	26.57	1.79	0	0	0	36.9	16.5
3:14:24	0	5.45	0	11.2	0	3.8	1.58	26.4	1.81	0	0	0	36.6	16.5
3:14:27	0	5.46	0	11.2	0	3.76	1.57	26.21	1.75	0	0	0	36.5	16.5
3:14:30	0	5.43	0	11.3	0	3.73	1.57	26.07	1.77	0	0	0	36.3	16.5
3:14:33	0	5.44	0	11.3	0	3.74	1.58	26.24	1.81	0	0	0	36.2	16.5
3:14:36	0	5.47	0	11.2	0	3.77	1.57	26.45	1.75	0	0	0	36	16.5

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	0	5.47	0	11.3	0	3.72	1.58	26.41	1.81	0	0	0	35.7	16.5
3:14:42	0	5.47	0	11.2	0	3.78	1.57	26.28	1.75	0	0	0	35.5	16.5
3:14:45	0	5.47	0	11.3	0	3.78	1.58	26.1	1.81	0	0	0	35.3	16.5
3:14:48	0	5.44	0	11.3	0	3.75	1.57	26.13	1.81	0	0	0	35.1	16.5
3:14:51	0	5.48	0	11.3	0	3.75	1.57	26.21	1.74	0	0	0	34.9	16.5
3:14:54	0	5.42	0	11.4	0	3.75	1.58	26.53	1.81	0	0	0	35	16.5
3:14:57	0	5.43	0	11.3	0	3.79	1.57	26.41	1.79	0	0	0	34.9	16.5
3:15:00	0	5.49	0	11.3	0	3.82	1.58	26.42	1.75	0	0	0	34.8	16.5
3:15:03	0	5.49	0	11.3	0	3.75	1.57	26.27	1.78	0	0	0	34.5	16.5
3:15:06	0	5.44	0	11.3	0	3.75	1.58	26.43	1.76	0	0	0	34.3	16.5
3:15:09	0	5.42	0	11.2	0	3.73	1.58	26.32	1.8	0	0	0	34.1	16.5
3:15:12	0	5.44	0	11.3	0	3.76	1.58	26.46	1.76	0	0	0	33.9	16.5
3:15:15	0	5.43	0	11.4	0	3.75	1.58	26.21	1.8	0	0	0	33.8	16.5
3:15:18	0	5.44	0	11.3	0	3.74	1.58	26.3	1.79	0	0	0	33.9	16.5
3:15:21	0	5.45	0	11.3	0	3.74	1.58	26.5	1.76	0	0	0	33.8	16.5
3:15:24	0	5.4	0	11.3	0	3.76	1.58	26.46	1.8	0	0	0	33.6	16.5
3:15:27	0	5.43	0	11.3	0	3.78	1.57	26.13	1.77	0	0	0	33.7	16.5
3:15:30	0	5.48	0	11.3	0	3.78	1.57	26.24	1.81	0	0	0	33.7	16.5
3:15:33	0	5.47	0	11.2	0	3.76	1.59	26.56	1.76	0	0	0	33.5	16.5
3:15:36	0	5.41	0	11.3	0	3.74	1.57	26.16	1.81	0	0	0	33.3	16.5
3:15:39	0	5.41	0	11.3	0	3.74	1.58	26.19	1.75	0	0	0	33.5	16.5
3:15:42	0	5.47	0	11.3	0	3.73	1.58	26.47	1.82	0	0	0	33.4	16.5
3:15:45	0	5.47	0	11.3	0	3.79	1.57	26.13	1.74	0	0	0	33.2	16.5
3:15:48	0	5.47	0	11.3	0	3.76	1.58	26.26	1.83	0	0	0	33.4	16.5
3:15:51	0	5.47	0	11.3	0	3.76	1.58	26.32	1.8	0	0	0	33.5	16.5
3:15:54	0	5.45	0	11.2	0	3.79	1.58	26.02	1.76	0	0	0	33.5	16.5
3:15:57	0	5.44	0	11.2	0	3.75	1.57	26.46	1.82	0	0	0	33.7	16.5
3:16:00	0	5.48	0	11.3	0	3.73	1.58	25.94	1.77	0	0	0	33.6	16.5
3:16:03	0	5.44	0	11.2	0	3.77	1.58	26.42	1.8	0	0	0	33.7	16.5
3:16:06	0	5.46	0	11.3	0	3.79	1.57	26.1	1.77	0	0	0	33.8	16.5
3:16:09	0	5.43	0	11.2	0	3.75	1.57	26.43	1.76	0	0	0	33.9	16.5
3:16:12	0	5.45	0	11.3	0	3.78	1.57	26.02	1.83	0	0	0	33.8	16.5
3:16:15	0	5.41	0	11.2	0	3.76	1.58	26.26	1.83	0	0	0	33.4	16.5
3:16:18	0	5.49	0	11.3	0	3.75	1.58	26.11	1.77	0	0	0	33.4	16.5
3:16:21	0	5.46	0	11.3	0	3.76	1.58	26.16	1.79	0	0	0	33.3	16.6
3:16:24	0	5.46	0	11.3	0	3.78	1.58	26.47	1.8	0	0	0	33.2	16.5
3:16:27	0	5.42	0	11.2	0	3.77	1.57	26.35	1.76	0	0	0	33.8	16.5
3:16:30	0	5.44	0	11.2	0	3.8	1.57	26.24	1.75	0	0	0	33.8	16.5
3:16:33	0	5.4	0	11.2	0	3.77	1.57	26.13	1.8	0	0	0	33.8	16.5
3:16:36	0	5.47	0	11.2	0	3.75	1.58	26.21	1.82	0	0	0	33.7	16.5
3:16:39	0	5.43	0	11.2	0	3.75	1.58	26.05	1.78	0	0	0	33.7	16.5
3:16:42	0	5.49	0	11.2	0	3.76	1.58	26.24	1.76	0	0	0	33.5	16.5
3:16:45	0	5.5	0	11.3	0	3.76	1.58	26.41	1.81	0	0	0	33.7	16.6
3:16:48	0	5.43	0	11.3	0	3.79	1.57	26.13	1.82	0	0	0	33.5	16.6
3:16:51	0	5.48	0	11.2	0	3.75	1.57	26.46	1.77	0	0	0	34.3	16.5
3:16:54	0	5.46	0	11.2	0	3.71	1.57	26.19	1.78	0	0	0	34.3	16.5
3:16:57	0	5.47	0	11.2	0	3.73	1.57	26.1	1.8	0	0	0	34	16.5
3:17:00	0	5.5	0	11.3	0	3.75	1.58	26.57	1.81	0	0	0	34	16.5
3:17:03	0	5.45	0	11.2	0	3.79	1.58	26.32	1.8	0	0	0	33.7	16.5
3:17:06	0	5.45	0	11.2	0	3.76	1.58	26.07	1.79	0	0	0	33.6	16.5
3:17:09	0	5.41	0	11.3	0	3.73	1.58	26.4	1.75	0	0	0	33.7	16.5
3:17:12	0	5.38	0	11.3	0	3.74	1.58	26.33	1.76	0	0	0	33.7	16.5
3:17:15	0	5.46	0	11.2	0	3.79	1.58	26.13	1.79	0	0	0	33.8	16.5
3:17:18	0	5.43	0	11.3	0	3.78	1.58	26.2	1.81	0	0	0	33.9	16.5
3:17:21	0	5.43	0	11.2	0	3.73	1.58	26	1.8	0	0	0	33.9	16.5
3:17:24	0	5.46	0	11.2	0	3.74	1.57	26.21	1.79	0	0	0	34	16.5
3:17:27	0	5.41	0	11.2	0	3.75	1.57	26.51	1.75	0	0	0	34.4	16.5
3:17:30	0	5.46	0	11.3	0	3.75	1.58	26.15	1.77	0	0	0	34.2	16.5
3:17:33	0	5.43	0	11.2	0	3.78	1.58	26.28	1.8	0	0	0	34.4	16.5
3:17:36	0	5.4	0	11.2	0	3.77	1.58	26.3	1.8	0	0	0	34.4	16.5
3:17:39	0	5.47	0	11.3	0	3.74	1.58	26.17	1.77	0	0	0	34.3	16.5
3:17:42	0	5.42	0	11.2	0	3.75	1.58	26.44	1.74	0	0	0	34.5	16.5
3:17:45	0	5.47	0	11.2	0	3.76	1.57	26.01	1.75	0	0	0	34.4	16.5
3:17:48	0	5.45	0	11.2	0	3.77	1.57	26.1	1.79	0	0	0	34.6	16.5
3:17:51	0	5.43	0	11.2	0	3.75	1.58	26.08	1.79	0	0	0	34.5	16.5
3:17:54	0	5.45	0	11.2	0	3.78	1.58	26.16	1.75	0	0	0	34.4	16.5
3:17:57	0	5.42	0	11.2	0	3.74	1.58	26.43	1.74	0	0	0	34.5	16.5
3:18:00	0	5.42	0	11.2	0	3.75	1.58	26.17	1.76	0	0	0	34.1	16.5
3:18:03	0	5.44	0	11.2	0	3.75	1.57	26.27	1.8	0	0	0	34.2	16.5
3:18:06	0	5.42	0	11.3	0	3.78	1.57	26.43	1.8	0	0	0	34.1	16.5
3:18:09	0	5.47	0	11.3	0	3.77	1.58	26.1	1.76	0	0	0	34	16.5
3:18:12	0	5.44	0	11.3	0	3.75	1.58	26.1	1.74	0	0	0	34.2	16.5
3:18:15	0	5.47	0	11.2	0	3.75	1.59	26.38	1.76	0	0	0	34.2	16.5
3:18:18	0	5.49	0	11.3	0	3.75	1.58	26	1.8	0	0	0	34.3	16.5
3:18:21	0	5.44	0	11.3	0	3.77	1.58	26.02	1.78	0	0	0	34.3	16.5
3:18:24	0	5.43	0	11.2	0	3.74	1.58	26.44	1.75	0	0	0	34.1	16.5
3:18:27	0	5.41	0	11.3	0	3.75	1.59	25.98	1.74	0	0	0	34.2	16.6
3:18:30	0	5.44	0	11.3	0	3.72	1.58	26.21	1.77	0	0	0	34.1	16.6
3:18:33	0	5.44	0	11.3	0	3.75	1.58	26.52	1.78	0	0	0	34.1	16.6
3:18:36	0	5.45	0	11.3	0	3.75	1.58	26.04	1.75	0	0	0	34.2	16.6
3:18:39	0	5.5	0	11.3	0	3.74	1.59	26.4	1.75	0	0	0	34	16.6
3:18:42	0	5.45	0	11.3	0	3.74	1.58	26.43	1.78	0	0	0	34.2	16.5
3:18:45	0	5.46	0	11.3	0	3.75	1.57	26.24	1.8	0	0	0	34.2	16.5
3:18:48	0	5.5	0	11.3	0	3.8	1.58	26.3	1.77	0	0	0	34.1	16.5
3:18:51	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.59	26.44	1.76	0	0	0	34.3	16.6
3:18:54	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.59	25.97	1.74	0	0	0	34	16.5
3:18:57	0	5.47	0	11.4	0	3.77	1.58	26.25	1.75	0	0	0	34.1	16.5
3:19:00	0	5.45	0	11.4	0	3.75	1.58	26.24	1.79	0	0	0	34.3	16.5
3:19:03	0	5.51	0	11.4	0	3.84	1.58	26	1.78	0	0	0	34.1	16.6
3:19:06	0	5.49	0	11.3	0	3.79	1.59	26	1.76	0	0	0	34.3	16.6
3:19:09	0	5.45	0	11.4	0	3.79	1.59	26.43	1.76	0	0	0	34.2	16.6
3:19:12	0	5.42	0	11.4	0	3.77	1.59	26.28	1.74	0	0	0	33.8	16.5
3:19:15	0	5.43	0	11.4	0	3.76	1.58	26.11	1.76	0	0	0	34	16.5
3:19:18	0	5.43	0	11.4	0	3.78	1.57	26.38	1.79	0	0	0	34.3	16.5
3:19:21	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.05	1.79	0	0	0	34.1	16.5
3:19:24	0	5.44	0	11.4	0	3.78	1.58	26.16	1.74	0	0	0	34.2	16.5
3:19:27	0	5.47	0	11.5	0	3.73	1.58	26.26	1.73	0	0	0	34.3	16.6
3:19:30	0	5.49	0	11.5	0	3.75	1.58	25.99	1.78	0	0	0	34.3	16.6

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	0	5.43	0	11.5	0	3.71	1.58	26.09	1.8	0	0	0	34.6	16.6
3:19:36	0	5.46	0	11.6	0	3.76	1.57	26.01	1.8	0	0	0	34.2	16.5
3:19:39	0	5.47	0	11.5	0	3.75	1.58	26.14	1.79	0	0	0	34.2	16.5
3:19:42	0	5.46	0	11.5	0	3.78	1.58	26.43	1.8	0	0	0	34.3	16.5
3:19:45	0	5.45	0	11.6	0	3.75	1.58	26.17	1.76	0	0	0	34.5	16.5
3:19:48	0	5.48	0	11.5	0	3.73	1.57	26.06	1.76	0	0	0	34.3	16.6
3:19:51	0	5.46	0	11.5	0	3.76	1.58	26.53	1.81	0	0	0	34.5	16.6
3:19:54	0	5.45	0	11.5	0	3.76	1.58	26.24	1.81	0	0	0	34.2	16.7
3:19:57	0	5.43	0	11.5	0	3.75	1.59	26.1	1.79	0	0	0	34.4	16.5
3:20:00	0	5.43	0	11.4	0	3.79	1.58	25.91	1.76	0	0	0	34.3	16.5
3:20:03	0	5.45	0	11.5	0	3.77	1.57	26.15	1.79	0	0	0	34.2	16.5
3:20:06	0	5.42	0	11.4	0	3.74	1.58	26.17	1.83	0	0	0	34.5	16.5
3:20:09	0	5.48	0	11.5	0	3.78	1.59	25.97	1.78	0	0	0	34.4	16.6
3:20:12	0	5.43	0	11.5	0	3.78	1.57	26.28	1.76	0	0	0	34.6	16.7
3:20:15	0	5.47	0	11.5	0	3.77	1.57	26.05	1.81	0	0	0	34.3	16.6
3:20:18	0	5.49	0	11.5	0	3.77	1.58	26.15	1.82	0	0	0	34.6	16.5
3:20:21	0	5.47	0	11.4	0	3.77	1.59	26.2	1.81	0	0	0	34.6	16.5
3:20:24	0	5.42	0	11.5	0	3.75	1.58	26.08	1.76	0	0	0	34.4	16.6
3:20:27	0	5.39	0	11.5	0	3.78	1.57	26.12	1.77	0	0	0	34.4	16.5
3:20:30	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.59	26.27	1.81	0	0	0	34.5	16.6
3:20:33	0	5.41	0	11.6	0	3.75	1.58	26.32	1.74	0	0	0	34.8	16.7
3:20:36	0	5.47	0	11.5	0	3.77	1.58	26.26	1.8	0	0	0	34.6	16.6
3:20:39	0	5.44	0	11.5	0	3.78	1.58	26.22	1.76	0	0	0	34.9	16.5
3:20:42	0	5.49	0	11.5	0	3.76	1.58	25.94	1.76	0	0	0	34.9	16.5
3:20:45	0	5.47	0	11.5	0	3.76	1.57	25.96	1.83	0	0	0	35	16.5
3:20:48	0	5.42	0	11.5	0	3.75	1.59	26.03	1.75	0	0	0	35	16.6
3:20:51	0	5.44	0	11.5	0	3.76	1.58	26.08	1.81	0	0	0	35	16.6
3:20:54	0	5.43	0	11.6	0	3.79	1.58	26.25	1.76	0	0	0	35.2	16.6
3:20:57	0	5.43	0	11.5	0	3.77	1.59	26.02	1.81	0	0	0	35.2	16.6
3:21:00	0	5.44	0	11.5	0	3.8	1.57	26.15	1.75	0	0	0	35.1	16.6
3:21:03	0	5.48	0	11.6	0	3.76	1.59	26.42	1.82	0	0	0	35.7	16.6
3:21:06	0	5.52	0	11.6	0	3.78	1.59	26.37	1.76	0	0	0	36.3	16.7
3:21:09	0	5.46	0	11.6	0	3.75	1.59	26.4	1.79	0	0	0	38.6	16.7
3:21:12	0	5.47	0	11.6	0	3.76	1.59	26.32	1.78	0	0	0	39.8	16.7
3:21:15	0	5.49	0	11.6	0	3.77	1.59	26.35	1.78	0	0	0	41.8	16.6
3:21:18	0	5.47	0	11.7	0	3.74	1.58	26.36	1.78	0	0	0	42.4	16.5
3:21:21	0	5.42	0	11.6	0	3.74	1.58	26.33	1.78	0	0	0	43.5	16.5
3:21:24	0	5.47	0	11.6	0	3.74	1.58	26.32	1.79	0	0	0	43.5	16.4
3:21:27	0	5.42	0	11.6	0	3.8	1.58	26.3	1.78	0	0	0	43.6	16.5
3:21:30	0	5.49	0	11.7	0	3.8	1.58	26.44	1.78	0	0	0	43.6	16.6
3:21:33	0	5.45	0	11.6	0	3.75	1.58	26.42	1.78	0	0	0	44.9	16.7
3:21:36	0	5.45	0	11.6	0	3.8	1.58	26.43	1.78	0	0	0	45.8	16.6
3:21:39	0	5.42	0	11.6	0	3.8	1.59	26.41	1.78	0	0	0	47	16.5
3:21:42	0	5.42	0	11.6	0	3.75	1.58	26.38	1.78	0	0	0	47.2	16.5
3:21:45	0	5.43	0	11.6	0	3.77	1.59	26.41	1.78	0	0	0	47.4	16.5
3:21:48	0	5.44	0	11.6	0	3.75	1.59	26.35	1.78	0	0	0	47.4	16.5
3:21:51	0	5.46	0	11.6	0	3.75	1.59	26.41	1.79	0	0	0	47.4	16.5
3:21:54	0	5.46	0	11.7	0	3.76	1.59	26.41	1.79	0	0	0	47.5	16.5
3:21:57	0	5.48	0	11.7	0	3.77	1.59	26.39	1.79	0	0	0	48.1	16.6
3:22:00	0	5.42	0	11.7	0	3.76	1.59	26.41	1.78	0	0	0	48.7	16.6
3:22:03	0	5.43	0	11.7	0	3.75	1.59	26.43	1.79	0	0	0	49.9	16.6
3:22:06	0	5.43	0	11.7	0	3.76	1.59	26.45	1.79	0	0	0	50.7	16.6
3:22:09	0	5.45	0	11.7	0	3.74	1.59	26.46	1.79	0	0	0	53.2	16.5
3:22:12	0	5.45	0	11.7	0	3.74	1.59	26.48	1.78	0	0	0	53.5	16.5
3:22:15	0	5.47	0	11.7	0	3.79	1.59	26.44	1.79	0	0	0	53.7	16.6
3:22:18	0	5.45	0	11.8	0	3.78	1.59	26.46	1.78	0	0	0	54	16.6
3:22:21	0	5.48	0	11.8	0	3.78	1.59	26.6	1.77	0	0	0	50.6	16.6
3:22:24	0	5.25	0	11.4	0	3.72	1.57	25.95	1.78	0	0	0	50.6	15.4
3:22:27	0	5.4	0	11.4	0	3.73	1.53	26.35	1.79	0	0	0	58.3	15.8
3:22:30	0	5.41	0	11.5	0	3.75	1.56	26.27	1.77	0	0	0	44.8	16.3
3:22:33	0	5.45	0	11.3	0	3.73	1.59	26.21	1.78	0	0	0	28.8	16.3
3:22:36	0	5.42	0	11.5	0	3.76	1.59	26.22	1.79	0	0	0	22.8	16.4
3:22:39	0	5.45	0	11.5	0	3.75	1.57	26.05	1.75	0	0	0	18.1	16.5
3:22:42	0	5.48	0	11.5	0	3.75	1.57	26.33	1.79	0	0	0	17.9	16.7
3:22:45	0	5.48	0	11.6	0	3.76	1.59	26.39	1.78	0	0	0	17.7	16.9
3:22:48	0	5.48	0	11.6	0	3.77	1.59	26.35	1.79	0	0	0	16.1	16.9
3:22:51	0	5.51	0	11.5	0	3.77	1.59	26.38	1.79	0	0	0	16.8	16.8
3:22:54	0	5.5	0	11.6	0	3.8	1.59	26.36	1.78	0	0	0	18.1	16.7
3:22:57	0	5.49	0	11.5	0	3.74	1.59	26.26	1.79	0	0	0	21.1	16.6
3:23:00	0	5.48	0	11.5	0	3.73	1.58	26.24	1.78	0	0	0	22.6	16.5
3:23:03	0	5.43	0	11.5	0	3.72	1.58	26.25	1.78	0	0	0	24.2	16.5
3:23:06	0	5.45	0	11.5	0	3.78	1.58	26.26	1.78	0	0	0	24.8	16.5
3:23:09	0	5.41	0	11.4	0	3.72	1.57	26.29	1.78	0	0	0	26	16.5
3:23:12	0	5.43	0	11.5	0	3.72	1.58	26.23	1.79	0	0	0	26.2	16.5
3:23:15	0	5.45	0	11.4	0	3.77	1.58	26.29	1.78	0	0	0	27.5	16.5
3:23:18	0	5.46	0	11.5	0	3.76	1.58	26.31	1.79	0	0	0	28.1	16.6
3:23:21	0	5.43	0	11.5	0	3.74	1.58	26.27	1.78	0	0	0	29.4	16.6
3:23:24	0	5.48	0	11.4	0	3.77	1.58	26.24	1.78	0	0	0	30	16.6
3:23:27	0	5.45	0	11.5	0	3.79	1.58	26.29	1.78	0	0	0	31.4	16.6
3:23:30	0	5.48	0	11.4	0	3.78	1.58	26.29	1.79	0	0	0	32.3	16.6
3:23:33	0	5.45	0	11.4	0	3.75	1.58	26.32	1.78	0	0	0	33.6	16.6
3:23:36	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.58	26.37	1.78	0	0	0	34.6	16.6
3:23:39	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.3	1.78	0	0	0	36	16.6
3:23:42	0	5.49	0	11.4	0	3.78	1.58	26.33	1.78	0	0	0	36.7	16.6
3:23:45	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.58	26.33	1.78	0	0	0	37.7	16.6
3:23:48	0	5.5	0	11.4	0	3.79	1.58	26.29	1.78	0	0	0	38.3	16.5
3:23:51	0	5.49	0	11.4	0	3.76	1.58	26.24	1.78	0	0	0	38.5	16.5
3:23:54	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.58	26.32	1.79	0	0	0	38.3	16.5
3:23:57	0	5.45	0	11.4	0	3.76	1.58	26.24	1.78	0	0	0	37.6	16.5
3:24:00	0	5.47	0	11.4	0	3.76	1.58	26.35	1.77	0	0	0	37.4	16.6
3:24:03	0	5.46	0	11.4	0	3.77	1.58	26.27	1.79	0	0	0	37	16.6
3:24:06	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.58	26.14	1.77	0	0	0	36.9	16.6
3:24:09	0	5.45	0	11.3	0	3.76	1.58	26.27	1.78	0	0	0	36	16.5
3:24:12	0	5.47	0	11.3	0	3.75	1.58	26.14	1.78	0	0	0	35.4	16.5
3:24:15	0	5.42	0	11.3	0	3.78	1.58	26.27	1.78	0	0	0	33.6	16.5
3:24:18	0	5.42	0	11.4	0	3.78	1.58	26.13	1.76	0	0	0	32.9	16.5
3:24:21	0	5.47	0	11.4	0	3.75	1.58	26.25	1.75	0	0	0	31.7	16.6
3:24:24	0	5.46	0	11.4	0	3.74	1.58	26.34	1.78	0	0	0	31.5	16.7

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	0	5.48	0	11.4	0	3.76	1.59	26.27	1.78	0	0	0	31.2	16.6
3:24:30	0	5.46	0	11.4	0	3.76	1.58	26.29	1.79	0	0	0	31.3	16.6
3:24:33	0	5.47	0	11.4	0	3.74	1.58	26.25	1.78	0	0	0	31.3	16.5
3:24:36	0	5.5	0	11.3	0	3.77	1.58	26.45	1.75	0	0	0	31.2	16.5
3:24:39	0	5.46	0	11.4	0	3.75	1.58	26.16	1.79	0	0	0	30.3	16.6
3:24:42	0	5.47	0	11.3	0	3.77	1.58	26.42	1.79	0	0	0	30.1	16.6
3:24:45	0	5.44	0	11.3	0	3.76	1.58	26.16	1.75	0	0	0	30.5	16.6
3:24:48	0	5.48	0	11.4	0	3.75	1.59	26.21	1.78	0	0	0	31.5	16.7
3:24:51	0	5.51	0	11.4	0	3.78	1.59	26.38	1.79	0	0	0	33.3	16.8
3:24:54	0	5.53	0	11.5	0	3.77	1.59	26.41	1.78	0	0	0	34.7	16.8
3:24:57	0	5.47	0	11.5	0	3.77	1.59	26.43	1.78	0	0	0	38.4	16.7
3:25:00	0	5.51	0	11.5	0	3.81	1.59	26.47	1.79	0	0	0	40.2	16.7
3:25:03	0	5.56	0	11.9	0	3.81	1.62	26.9	1.8	0	0	0	46.7	16.8
3:25:06	0	5.57	0	12	0	3.79	1.61	26.59	1.8	0	0	0	49.2	17.7
3:25:09	0	5.41	0	11.7	0	3.74	1.56	26.19	1.79	0	0	0	54.8	17.3
3:25:12	0	5.46	0	11.5	0	3.73	1.56	26.24	1.78	0	0	0	55.5	16.4
3:25:15	0	5.41	0	11.5	0	3.77	1.56	26.21	1.78	0	0	0	55.9	16.3
3:25:18	0	5.43	0	11.5	0	3.76	1.56	26.27	1.78	0	0	0	56.4	16.2
3:25:21	0	5.41	0	12	0	3.76	1.57	27.21	1.81	0	0	0	59.8	16.2
3:25:24	0	5.59	0	12.1	0	3.81	1.62	26.58	0	0	0	0	59.7	17.5
3:25:27	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	11.5
3:25:30	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.1
3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:54	0	−0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:00	0	−0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0
3:26:06	0	−0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:09	0	−0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:12	0	−0.01	0	0	0	0	0	−0.05	0	0	0	0	0	0
3:26:15	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:26:21	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:26:24	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:26:27	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:26:30	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
3:26:33	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:26:36	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:26:39	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:26:42	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:26:45	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:26:48	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:26:51	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:26:54	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:26:57	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:00	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:03	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:06	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:09	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:12	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:27:15	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:18	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:21	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:24	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:27	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:27:30	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:27:33	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:36	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:27:39	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:42	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:45	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:48	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:27:51	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:54	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:27:57	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:00	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:03	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:28:06	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:09	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:12	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:15	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:18	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:21	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:24	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:27	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:28:30	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:33	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:36	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:39	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:42	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:45	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:48	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:51	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:28:54	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:28:57	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:00	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:03	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:06	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:09	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:12	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:15	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:18	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所26	発電所27	発電所28	発電所29	発電所30	発電所31	発電所32	発電所33	発電所34	発電所35	発電所36	発電所37	発電所38	発電所39
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:24	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:27	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:30	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:33	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:36	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:39	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:42	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:45	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
3:29:48	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:51	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
3:29:54	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
3:29:57	0	−0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	9.8	1.69	5.6	5.7	4.1	4.3	5.42	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:03	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.39	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:06	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:09	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:12	9.7	1.67	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:15	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:18	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:21	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:24	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:27	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:30	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:33	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.2	4
3:00:36	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:39	9.8	1.68	5.7	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:42	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:45	9.8	1.67	5.6	5.8	4.1	4.3	5.25	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:00:48	9.9	1.69	5.7	5.8	4.1	4.3	5.29	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:00:51	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:00:54	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:00:57	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.2	4
3:01:00	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:03	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:06	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:09	10	1.69	5.6	5.8	4.2	4.3	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:12	9.9	1.67	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:15	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.39	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:18	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.3	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:21	9.7	1.69	5.6	5.7	4.1	4.3	5.3	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:24	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:27	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.3	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:30	9.8	1.7	5.6	5.7	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:01:33	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:01:36	9.8	1.69	5.6	5.7	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:39	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:42	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:01:45	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:48	9.8	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:01:51	9.7	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:01:54	9.9	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:01:57	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:00	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:03	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:06	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:09	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:02:12	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:02:15	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:18	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:21	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:24	9.8	1.69	5.6	5.7	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:27	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:30	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:02:33	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:02:36	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:39	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:42	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:45	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:48	9.9	1.68	5.7	5.7	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:51	9.8	1.7	5.7	5.7	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:02:54	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:02:57	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:03:00	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:03	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:06	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:09	10	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:12	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:15	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:18	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:21	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.1	0	6.8	9.3	4
3:03:24	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:27	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:03:30	9.7	1.69	5.6	5.7	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:33	9.9	1.68	5.6	5.7	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:36	9.9	1.7	5.6	5.7	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:39	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:42	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:45	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:03:48	9.8	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.2	4
3:03:51	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:54	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:03:57	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:04:00	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:03	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:06	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.1	0	6.8	9.2	4
3:04:09	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:04:12	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.1	0	6.8	9.2	4
3:04:15	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:04:18	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:04:21	10	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:04:24	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:27	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:30	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:04:33	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:04:36	10	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:04:39	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:04:42	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:45	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.8	9.3	4
3:04:48	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.1	0	6.8	9.2	4

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:04:54	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.8	9.2	4
3:04:57	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:00	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:03	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.3	5.29	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:05:06	9.8	1.72	5.7	5.7	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.2	4
3:05:09	9.8	1.73	5.6	5.7	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:12	9.8	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:15	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:18	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:21	9.7	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:24	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:27	9.9	1.72	5.6	5.7	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:30	9.7	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:33	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:05:36	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:05:39	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:42	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:45	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:05:48	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:51	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:54	9.7	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:05:57	10	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:06:00	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:06:03	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:06:06	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.2	4
3:06:09	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.2	4
3:06:12	10	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.2	4
3:06:15	9.9	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.1	4
3:06:18	9.9	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.1	4
3:06:21	9.7	1.72	5.6	5.7	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.2	4
3:06:24	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.2	4
3:06:27	9.9	1.72	5.6	5.7	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.2	4
3:06:30	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:06:33	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:06:36	9.9	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:06:39	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:06:42	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:06:45	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:06:48	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.8	9.3	4
3:06:51	9.8	1.67	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:06:54	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:06:57	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:00	9.8	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.25	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:07:03	9.7	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.25	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:06	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.5	0	6.8	9.3	4
3:07:09	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:12	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:07:15	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:18	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:21	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:24	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:27	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:30	9.8	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:33	9.7	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:07:36	9.7	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:07:39	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:42	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:45	9.8	1.69	5.6	5.7	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:48	9.8	1.68	5.6	5.7	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:07:51	9.9	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:54	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:07:57	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:08:00	9.8	1.68	5.7	5.7	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:08:03	9.9	1.67	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:08:06	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:08:09	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:08:12	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:08:15	9.9	1.69	5.7	5.7	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:08:18	10.6	1.69	5.7	5.7	4.1	4.4	5.32	0	0	51.3	0	7.1	9.2	4
3:08:21	11.3	1.74	5.9	6	4.7	4.5	5.65	0	0	52.7	0	7.2	9.6	4.2
3:08:24	9.1	1.82	6.2	6.1	4.2	4.2	5.65	0	0	54.5	0	7.2	10.3	4.2
3:08:27	9.5	1.56	5.3	5.5	4	4.5	4.47	0	0	47.3	0	6.3	8.3	3.8
3:08:30	9.5	1.05	5.8	5.4	4.1	4.2	5.34	0	0	52.2	0	6.8	8.7	4
3:08:33	9.6	1.23	5.6	5.9	4.1	4.5	5.18	0	0	50.8	0	6.7	9.1	4
3:08:36	9.8	1.98	6	5.8	4.3	4.4	5.79	0	0	54	0	7.3	9.1	4.1
3:08:39	9	1.99	5.8	6	4	4.1	5.17	0	0	49.6	0	6.6	9.5	4
3:08:42	10.1	2.06	5.7	5.8	4.1	4.2	5.18	0	0	49.8	0	6.8	9	3.9
3:08:45	9.2	2.06	5.6	5.8	4.2	4.2	5.18	0	0	51.2	0	6.9	9.2	4
3:08:48	9.6	2.03	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.8	9.3	4
3:08:51	9.5	2.02	5.7	5.9	4.2	4.2	5.42	0	0	51	0	6.9	9.3	4
3:08:54	9.7	2.02	5.7	5.8	4.2	4.2	5.3	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:08:57	9.5	2.01	5.7	5.9	4.2	4.2	5.47	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:09:00	9.7	2.03	5.7	5.8	4.2	4.2	5.4	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:09:03	9.7	2.01	5.6	5.8	4.2	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:09:06	9.8	1.94	5.6	5.8	4.2	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:09:09	9.7	1.93	5.7	5.8	4.2	4.3	5.42	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:09:12	9.9	1.91	5.7	5.9	4.2	4.2	5.41	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:09:15	9.8	1.91	5.6	5.8	4.2	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:09:18	9.8	1.91	5.7	5.8	4.2	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:09:21	9.8	1.93	5.7	5.8	4.2	4.2	5.39	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:09:24	9.9	1.92	5.7	5.9	4.2	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:09:27	9.8	1.91	5.7	5.8	4.2	4.3	5.35	0	0	51.7	0	6.8	9.4	4
3:09:30	9.9	1.92	5.7	5.8	4.2	4.2	5.36	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:09:33	9.7	1.92	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:09:36	9.7	1.93	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:09:39	9.7	1.94	5.7	5.8	4.1	4.3	5.4	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:09:42	9.7	1.94	5.7	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	9.7	1.95	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:09:48	9.8	1.96	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:09:51	9.8	1.97	5.7	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:09:54	9.9	1.94	5.7	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.6	0	6.8	9.4	4
3:09:57	9.8	1.93	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:10:00	9.7	1.94	5.6	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:10:03	9.7	1.93	5.6	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:10:06	9.7	1.93	5.7	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:10:09	9.7	1.94	5.7	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:10:12	9.9	1.91	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:10:15	9.9	1.9	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:10:18	9.8	1.9	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:10:21	9.9	1.91	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:10:24	9.6	1.89	5.7	5.8	4.1	4.2	5.42	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:10:27	9.8	1.9	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:10:30	9.6	1.9	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:10:33	9.8	1.88	5.7	5.8	4.1	4.2	5.41	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:10:36	9.7	1.89	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:10:39	9.9	1.84	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.6	0	6.8	9.3	4
3:10:42	9.9	1.85	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:10:45	9.7	1.84	5.7	5.8	4.1	4.2	5.24	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:10:48	9.7	1.83	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:10:51	9.8	1.8	5.7	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:10:54	9.8	1.8	5.7	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:10:57	9.9	1.8	5.7	5.9	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:00	9.8	1.79	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:11:03	9.8	1.73	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:06	9.7	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.43	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:09	9.8	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:11:12	9.9	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:11:15	9.8	1.65	5.7	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:11:18	9.6	1.63	5.7	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:21	9.7	1.62	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:24	9.8	1.63	5.7	5.9	4.1	4.2	5.35	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:11:27	9.8	1.58	5.6	5.9	4.1	4.2	5.36	0	0	51.7	0	6.9	9.4	4
3:11:30	9.9	1.59	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.4	0	6.9	9.3	4
3:11:33	9.9	1.51	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:36	9.8	1.53	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:11:39	9.8	1.48	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:11:42	9.6	1.49	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.7	0	6.9	9.4	4
3:11:45	9.7	1.42	5.7	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:11:48	9.7	1.43	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:11:51	9.7	1.39	5.7	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:11:54	9.7	1.42	5.7	5.8	4.1	4.2	5.4	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:11:57	9.8	1.36	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:00	9.7	1.33	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:03	9.7	1.36	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:12:06	9.7	1.3	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:09	9.7	1.3	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:12	9.7	1.3	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.9	9.3	4
3:12:15	9.8	1.29	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:18	9.8	1.3	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:12:21	9.7	1.28	5.7	5.9	4.1	4.2	5.35	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:24	9.8	1.33	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51	0	6.9	9.3	4
3:12:27	9.7	1.28	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:30	9.7	1.3	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:12:33	9.7	1.3	5.7	5.9	4.1	4.2	5.27	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:12:36	9.7	1.31	5.7	5.9	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:12:39	9.6	1.26	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:12:42	9.7	1.33	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:12:45	9.6	1.31	5.7	5.9	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.9	9.3	4
3:12:48	9.8	1.34	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:12:51	9.7	1.35	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:12:54	9.6	1.34	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:12:57	9.7	1.39	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:13:00	9.7	1.38	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:13:03	9.8	1.4	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:13:06	9.7	1.39	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.1	0	6.9	9.3	4
3:13:09	9.8	1.39	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:13:12	9.8	1.46	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:13:15	9.9	1.43	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:13:18	9.8	1.47	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:13:21	9.8	1.45	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:13:24	9.7	1.45	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:13:27	9.7	1.47	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.1	0	6.9	9.3	4
3:13:30	9.9	1.46	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.9	9.3	4
3:13:33	9.9	1.49	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:13:36	9.6	1.51	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:13:39	9.7	1.52	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.5	0	6.9	9.3	4
3:13:42	9.8	1.53	5.7	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:13:45	9.7	1.54	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:13:48	9.7	1.55	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:13:51	9.6	1.52	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:13:54	9.8	1.53	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:13:57	9.8	1.58	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:14:00	9.7	1.56	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:14:03	9.7	1.59	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:14:06	9.6	1.6	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:14:09	9.9	1.58	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:14:12	9.7	1.61	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:14:15	9.9	1.6	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:14:18	9.7	1.63	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:14:21	9.8	1.61	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:14:24	9.7	1.66	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:14:27	9.7	1.64	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:14:30	9.7	1.65	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:14:33	9.7	1.64	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:14:36	9.6	1.66	5.7	5.8	4.1	4.2	5.27	0	0	51	0	6.9	9.3	4

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	9.6	1.67	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:14:42	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:14:45	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.27	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:14:48	9.8	1.67	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:14:51	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:14:54	9.9	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:14:57	9.8	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:15:00	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:15:03	9.6	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.3	4
3:15:06	9.8	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:15:09	9.8	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.9	9.3	4
3:15:12	9.8	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.9	9.3	4
3:15:15	9.7	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:15:18	9.9	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.3	4
3:15:21	9.9	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51	0	6.9	9.3	4
3:15:24	9.7	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:15:27	9.7	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.1	0	6.9	9.3	4
3:15:30	9.7	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51	0	6.9	9.3	4
3:15:33	9.7	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:15:36	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:15:39	9.7	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:15:42	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:15:45	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:15:48	9.7	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:15:51	9.5	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:15:54	9.8	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:15:57	9.6	1.73	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:16:00	9.8	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:16:03	9.9	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:16:06	9.7	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:16:09	9.8	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.1	0	6.8	9.3	4
3:16:12	9.8	1.76	5.6	5.7	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:16:15	9.9	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:16:18	9.8	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:16:21	9.7	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.5	0	6.9	9.3	4
3:16:24	9.7	1.74	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:16:27	9.8	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:16:30	9.8	1.73	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:16:33	9.9	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:16:36	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:16:39	9.6	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:16:42	9.9	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:16:45	9.7	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:16:48	9.7	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:16:51	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:16:54	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:16:57	9.8	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:17:00	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:17:03	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:17:06	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:17:09	9.6	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.2	0	6.9	9.3	4
3:17:12	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:17:15	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:17:18	9.9	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:17:21	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.3	4
3:17:24	9.4	1.66	5.6	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.4	0	6.8	9.3	4
3:17:27	9.8	1.66	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.3	4
3:17:30	9.7	1.65	5.6	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.5	0	6.9	9.4	4
3:17:33	9.8	1.64	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:17:36	9.7	1.65	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51	0	6.8	9.3	4
3:17:39	9.8	1.63	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:17:42	9.7	1.65	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:17:45	9.9	1.65	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:17:48	9.8	1.66	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:17:51	9.8	1.66	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:17:54	9.9	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:17:57	9.7	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:18:00	9.7	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:18:03	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:18:06	10	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:18:09	10	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:18:12	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:18:15	9.7	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:18:18	9.6	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:18:21	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.4	0	6.8	9.4	4
3:18:24	9.8	1.67	5.6	5.8	4.1	4.2	5.38	0	0	51.6	0	6.8	9.4	4
3:18:27	9.9	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:18:30	9.8	1.68	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:18:33	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:18:36	9.8	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.4	4
3:18:39	9.9	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:18:42	9.7	1.71	5.7	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.4	0	6.8	9.5	4
3:18:45	9.8	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:18:48	10	1.71	5.6	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:18:51	9.7	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.5	0	6.8	9.5	4
3:18:54	9.8	1.72	5.6	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:18:57	9.9	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.5	0	6.8	9.5	4
3:19:00	9.7	1.73	5.7	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:19:03	9.7	1.77	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:19:06	9.8	1.78	5.7	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:19:09	9.7	1.78	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.1	0	6.8	9.5	4
3:19:12	9.7	1.76	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:19:15	9.6	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.1	0	6.8	9.5	4
3:19:18	9.8	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:19:21	9.8	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.39	0	0	51.5	0	6.8	9.5	4
3:19:24	9.8	1.74	5.7	5.9	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:19:27	9.7	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.7	0	6.9	9.5	4
3:19:30	9.7	1.75	5.7	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	9.7	1.75	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:19:36	9.6	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:19:39	9.7	1.77	5.6	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:19:42	9.8	1.78	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.1	0	6.8	9.5	4
3:19:45	9.9	1.77	5.7	5.8	4.1	4.3	5.31	0	0	51.5	0	6.8	9.5	4
3:19:48	9.8	1.77	5.7	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:19:51	10	1.76	5.7	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:19:54	9.8	1.76	5.6	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:19:57	9.8	1.77	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.8	9.5	4
3:20:00	9.6	1.75	5.7	5.8	4	4.2	5.31	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:20:03	9.9	1.75	5.7	5.8	4	4.2	5.31	0	0	51.6	0	6.8	9.5	4
3:20:06	9.8	1.75	5.6	5.8	4.1	4.3	5.29	0	0	51.6	0	6.9	9.5	4
3:20:09	9.7	1.76	5.6	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:20:12	9.8	1.74	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:20:15	9.8	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:20:18	9.6	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.35	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:20:21	9.6	1.74	5.7	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:20:24	9.6	1.74	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:20:27	9.7	1.73	5.7	5.8	4.1	4.3	5.3	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:20:30	9.8	1.74	5.7	5.8	4.1	4.3	5.41	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:20:33	9.8	1.74	5.7	5.8	4.1	4.3	5.4	0	0	51.7	0	6.9	9.4	4
3:20:36	9.7	1.76	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:20:39	9.8	1.76	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:20:42	10	1.76	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:20:45	9.7	1.76	5.7	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:20:48	9.8	1.76	5.7	5.8	4.1	4.3	5.38	0	0	51.5	0	6.8	9.4	4
3:20:51	9.9	1.74	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:20:54	9.9	1.74	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51	0	6.9	9.4	4
3:20:57	9.7	1.75	5.7	5.8	4.1	4.3	5.31	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:21:00	9.8	1.76	5.7	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:03	9.8	1.71	5.7	5.9	4.1	4.3	5.4	0	0	51.7	0	6.9	9.5	4
3:21:06	9.8	1.73	5.7	5.8	4.1	4.3	5.4	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:09	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:12	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.38	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:21:15	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:18	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.33	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:21:21	9.7	1.73	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:21:24	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:21:27	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.4	0	6.9	9.4	4
3:21:30	9.7	1.72	5.7	5.9	4.1	4.3	5.34	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:21:33	9.8	1.72	5.7	5.9	4.1	4.3	5.39	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:21:36	9.7	1.72	5.7	5.9	4.1	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:21:39	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:42	9.9	1.72	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:21:45	9.7	1.73	5.7	5.8	4.1	4.3	5.29	0	0	51.1	0	6.9	9.4	4
3:21:48	9.7	1.72	5.7	5.9	4.1	4.2	5.34	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:51	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:54	9.8	1.71	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:21:57	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.4	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:22:00	9.7	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:22:03	9.8	1.72	5.7	5.9	4.1	4.3	5.39	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:22:06	9.8	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:22:09	9.7	1.73	5.7	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:22:12	9.8	1.73	5.7	5.9	4.1	4.3	5.32	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:22:15	9.9	1.73	5.7	5.9	4.1	4.3	5.39	0	0	51.6	0	6.9	9.5	4.1
3:22:18	9.8	1.73	5.7	5.9	4.1	4.3	5.4	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4.1
3:22:21	9.8	1.71	5.7	5.9	4	4.1	5.36	0	0	51.6	0	6.9	9.5	4
3:22:24	9.3	1.71	5.7	5.7	4	4.1	5.03	0	0	49.5	0	6.7	9.1	3.9
3:22:27	9.3	1.7	5.6	5.7	4.1	4.2	5.11	0	0	49.5	0	6.7	9.2	4
3:22:30	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.3	0	0	50.9	0	6.8	9.4	4
3:22:33	9.7	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	50.4	0	6.8	9.4	4
3:22:36	9.7	1.68	5.7	5.8	4.1	4.2	5.19	0	0	50.9	0	6.8	9.5	4
3:22:39	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.27	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:22:42	9.9	1.68	5.7	5.8	4.2	4.3	5.35	0	0	51.7	0	6.9	9.5	4
3:22:45	9.8	1.69	5.7	5.8	4.2	4.3	5.39	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:22:48	9.8	1.7	5.7	5.8	4.2	4.3	5.39	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:22:51	9.7	1.71	5.7	5.8	4.2	4.3	5.36	0	0	51.3	0	6.9	9.6	4
3:22:54	9.7	1.71	5.7	5.8	4.2	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:22:57	9.7	1.7	5.7	5.8	4.2	4.2	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:00	9.8	1.7	5.7	5.8	4.2	4.2	5.31	0	0	50.9	0	6.8	9.5	4
3:23:03	9.7	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:23:06	9.6	1.71	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51	0	6.8	9.4	4
3:23:09	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:23:12	9.6	1.7	5.7	5.8	4.1	4.2	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:15	9.7	1.69	5.7	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:18	9.5	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:21	9.8	1.69	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:24	9.9	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:27	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:30	9.8	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:33	9.8	1.7	5.7	5.7	4.1	4.3	5.35	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:36	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:23:39	9.6	1.71	5.6	5.8	4.2	4.3	5.34	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:42	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:23:45	9.7	1.71	5.6	5.7	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:23:48	9.7	1.71	5.6	5.7	4.1	4.2	5.37	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:23:51	9.7	1.69	5.6	5.7	4.1	4.2	5.34	0	0	51	0	6.8	9.5	4
3:23:54	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:23:57	9.7	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.37	0	0	51.2	0	6.9	9.5	4
3:24:00	9.7	1.7	5.6	5.8	4.2	4.3	5.42	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:24:03	9.7	1.7	5.6	5.8	4.2	4.3	5.32	0	0	51.2	0	6.9	9.4	4
3:24:06	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.32	0	0	50.8	0	6.8	9.5	4
3:24:09	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	50.8	0	6.8	9.4	4
3:24:12	9.6	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:24:15	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:24:18	9.6	1.7	5.6	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.1	0	6.8	9.5	4
3:24:21	9.7	1.71	5.6	5.8	4.1	4.3	5.31	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4
3:24:24	9.6	1.69	5.7	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.5	4

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	9.8	1.71	5.6	5.8	4.1	4.3	5.33	0	0	51.3	0	6.9	9.4	4
3:24:30	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.3	5.35	0	0	51.2	0	6.8	9.5	4
3:24:33	9.7	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.31	0	0	51.2	0	6.8	9.4	4
3:24:36	9.8	1.69	5.6	5.8	4.1	4.2	5.34	0	0	51.1	0	6.8	9.4	4
3:24:39	9.5	1.68	5.6	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	50.9	0	6.8	9.4	4
3:24:42	9.7	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.37	0	0	51	0	6.9	9.5	4
3:24:45	9.8	1.7	5.7	5.8	4.1	4.3	5.34	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4
3:24:48	9.7	1.73	5.6	5.8	4.1	4.3	5.38	0	0	51.7	0	6.9	9.5	4
3:24:51	9.7	1.71	5.7	5.8	4.1	4.3	5.38	0	0	51.4	0	6.9	9.5	4
3:24:54	9.6	1.72	5.7	5.8	4.1	4.3	5.36	0	0	51.6	0	6.9	9.5	4
3:24:57	9.7	1.71	5.7	5.8	4.1	4.3	5.38	0	0	51.6	0	6.9	9.4	4
3:25:00	9.9	1.71	5.7	5.9	4.2	4.3	5.37	0	0	51.5	0	6.9	9.5	4.1
3:25:03	10.1	1.74	5.8	5.8	4.3	4.4	5.63	0	0	53.4	0	7	9.7	4.2
3:25:06	10	1.73	5.8	6	4.3	4.4	5.53	0	0	52.9	0	7	9.7	4.2
3:25:09	9.6	1.75	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51.1	0	6.9	9.5	4
3:25:12	9.6	1.73	5.7	5.8	4.1	4.2	5.29	0	0	51	0	6.8	9.3	4
3:25:15	9.6	1.74	5.6	5.8	4.1	4.2	5.28	0	0	50.8	0	6.8	9.3	4
3:25:18	9.7	1.74	5.7	5.8	4.1	4.2	5.27	0	0	50.9	0	6.8	9.3	4
3:25:21	9.6	1.74	5.8	6	4.3	4.4	5.26	0	0	50.9	0	6.8	9.3	4
3:25:24	10	1.78	5.8	6	4.3	4.4	5.6	0	0	53.2	0	0	9.8	4.2
3:25:27	0	1.78	0	4.3	0	0	0.18	0	0	0	0	0	3.6	0.9
3:25:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:06	0	0	0	0	0	0	−0.04	0	0	0	0	0	0	0
3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:00	0	0	0	0	0	0	−0.04	0	0	0	0	0	0	0
3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所40	発電所41	発電所42	発電所43	発電所44	発電所45	発電所46	発電所47	発電所48	発電所49	発電所50	発電所51	発電所52	発電所53
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:03	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:06	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:00:09	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:12	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:00:15	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:18	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:21	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:24	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	33.9	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:27	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	33.9	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	33.9	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.5	9.5	9.4	7
3:00:36	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:42	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:45	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:48	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:51	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	33.9	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:00:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	33.8	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:00:57	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	33.9	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:03	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:01:06	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:09	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:12	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:15	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:18	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:21	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0	19.5	9.4	9.4	6.9
3:01:24	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:27	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:01:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:01:36	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:39	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:01:42	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:45	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:01:48	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:01:51	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:01:54	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.5	9.5	9.4	7
3:01:57	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:02:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.5	9.5	9.4	7
3:02:03	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:02:06	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:02:09	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.5	9.5	9.4	7
3:02:12	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:02:15	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:02:18	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:02:21	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.8	0	19.7	9.4	9.4	7
3:02:24	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:02:27	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:02:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:02:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:02:36	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:02:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.7	9.4	9.5	7
3:02:42	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:02:45	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:02:48	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.5	9.5	6.9
3:02:51	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:02:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:02:57	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:00	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0	19.6	9.5	9.4	7
3:03:03	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0	19.6	9.4	9.4	7
3:03:06	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.7	9.4	9.4	7
3:03:09	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:03:12	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:15	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:03:18	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:21	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:03:24	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:27	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:03:30	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:03:33	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:03:36	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:03:42	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:45	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:48	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:03:51	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:03:57	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:04:03	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:06	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:04:09	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:12	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:04:15	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:18	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0	19.6	9.5	9.4	7
3:04:21	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:04:24	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:27	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.5	9.4	6.9
3:04:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.1	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:04:36	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.5	7
3:04:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:42	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0	19.7	9.4	9.4	7
3:04:45	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:48	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:04:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:04:57	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:05:03	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.7	9.4	9.4	7
3:05:06	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:05:09	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:12	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:15	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0	19.6	9.5	9.4	7
3:05:18	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.5	9.5	9.4	7
3:05:21	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:24	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:27	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0	19.6	9.4	9.4	7
3:05:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:36	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:05:39	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:42	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:45	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:05:48	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:05:51	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:05:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:05:57	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:03	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:06	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:09	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:06:12	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:06:15	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:18	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:21	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.7	9.4	9.4	7
3:06:24	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:06:27	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:33	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:36	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:42	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:45	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:48	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:51	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:06:54	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:06:57	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.5	7
3:07:00	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:07:03	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.5	0.1	19.6	9.4	9.4	6.9
3:07:06	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:07:09	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.5	9.4	7
3:07:12	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:07:15	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.6	9.4	9.4	7
3:07:18	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.5	9.4	9.4	7
3:07:21	4	4.1	6.8	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.8	9.5	9.4	7
3:07:24	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.8	9.4	9.4	7
3:07:27	4	4.1	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:07:30	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.9	0.1	19.8	9.4	9.4	7
3:07:33	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.8	0	19.9	9.4	9.4	7
3:07:36	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.8	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:07:39	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:07:42	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.8	9.4	9.4	7
3:07:45	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.6	0.1	19.9	9.4	9.5	7
3:07:48	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.7	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:07:51	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.8	9.5	9.4	7
3:07:54	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.9	9.4	9.4	6.9
3:07:57	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:08:00	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:08:03	4	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:08:06	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.8	9.4	9.4	7
3:08:09	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:08:12	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.3	0.1	19.9	9.5	9.4	7
3:08:15	4	4.2	6.9	0	0	0	0	0	34.2	0.1	19.9	9.4	9.4	7
3:08:18	4.1	4.2	6.8	0	0	0	0	0	34.4	0.1	19.9	9.4	9.9	7.1
3:08:21	4.2	4.4	7.2	0	0	0	0	0	39.5	0.1	25	9.9	11.6	8.3
3:08:24	4.6	4.8	7.7	0	0	0	0	0	39.6	0.1	17.2	8.6	8.3	6.4
3:08:27	3.8	4	6.4	0	0	0	0	0	37.9	0.1	13.8	8.1	6.8	5.6
3:08:30	4	4.2	6.4	0	0	0	0	0	40.2	0.1	0	0	2.9	0
3:08:33	4	4.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:36	4.1	4.3	11.9	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:39	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:42	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:45	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:48	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:51	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:54	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:08:57	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:00	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:03	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:06	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:09	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:12	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:15	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:18	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:21	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:24	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:27	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:30	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:33	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:36	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:39	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:42	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:48	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:51	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:54	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:09:57	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:00	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:03	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:06	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:09	4.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:12	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:15	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:18	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:21	4.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:24	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:27	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:30	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:33	4.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:36	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:39	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:42	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:45	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:48	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:10:51	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:54	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:10:57	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:11:00	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:03	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:06	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:09	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:12	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:15	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:18	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:21	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:24	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:27	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:30	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:33	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:36	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:39	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:42	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:45	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:48	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:51	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:54	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:11:57	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:00	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:03	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:06	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:09	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:12	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:15	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:18	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:21	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:24	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:27	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:30	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:33	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:36	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:39	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:42	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:45	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:48	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:51	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:54	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:12:57	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:13:00	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:03	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:06	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:09	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:12	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:15	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:18	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:21	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:24	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:27	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:30	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:33	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:13:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:13:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:06	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:09	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:12	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:15	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:18	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:21	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:24	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:27	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:30	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:54	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:14:57	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:00	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:06	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:09	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:12	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:15	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:18	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:21	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:24	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:27	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:30	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:33	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:36	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:39	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:42	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:45	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:51	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:15:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:00	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:06	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:09	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:12	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:15	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:18	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:21	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:24	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:27	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:30	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:33	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:36	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:39	3.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:42	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:45	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:48	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:51	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:54	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:16:57	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:00	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:03	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:06	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:09	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:12	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:15	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:18	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:21	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:24	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:27	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:30	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:33	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:36	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:39	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:42	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:45	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:48	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:51	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:17:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:06	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:09	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:12	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:15	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:18	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:21	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:24	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:27	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:30	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:18:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:06	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:09	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:12	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:15	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:18	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:21	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:24	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:27	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:30	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:19:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:06	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:09	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:12	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:15	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:18	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:21	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:24	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:27	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:30	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:39	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:42	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:45	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:48	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:51	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:54	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:20:57	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:00	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:03	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:06	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:09	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:12	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:15	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:18	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:21	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:24	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:27	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:30	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:33	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:36	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:39	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:42	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:45	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:48	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:51	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:54	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:21:57	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:00	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:03	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:06	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:09	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:12	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:15	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:18	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:21	3.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:24	3.9	4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:27	3.9	4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:30	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:22:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:06	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:09	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:12	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:15	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:18	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:21	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:24	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:27	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:30	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:51	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:54	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:23:57	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:00	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:03	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:06	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:09	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:12	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:15	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:18	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:21	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:24	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:30	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:33	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:36	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:39	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:24:42	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:45	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:48	4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:51	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:54	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:24:57	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:00	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:03	4.1	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:06	4.1	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:09	4.1	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:12	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:15	4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:18	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:21	4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:24	4.2	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:27	1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:30	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所54	発電所55	発電所56	発電所57	発電所58	発電所59	発電所60	発電所61	発電所62	発電所63	発電所64	発電所65	発電所66	発電所67
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:00:03	15.7	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:00:06	15.6	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:00:09	15.6	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:00:12	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:00:15	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.3	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:00:18	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.3	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:00:21	15.7	3	0	0	0	0.42	6.2	6.2	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:00:24	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:00:27	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:00:30	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:00:33	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:00:36	15.7	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:00:39	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:00:42	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.3	−0.1	−2.4	−0.2	9.3	13.8
3:00:45	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.3	13.8
3:00:48	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:00:51	15.7	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.1	13.8
3:00:54	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.9	13.8
3:00:57	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.9	13.8
3:01:00	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.8	13.8
3:01:03	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	8.8	13.8
3:01:06	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.3	−0.2	8.7	13.8
3:01:09	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	8.7	13.8
3:01:12	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	8.6	13.8
3:01:15	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.6	13.8
3:01:18	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.5	13.8
3:01:21	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.5	13.8
3:01:24	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.5	13.8
3:01:27	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.3	−0.2	8.5	13.8
3:01:30	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.4	13.8
3:01:33	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	8.4	13.8
3:01:36	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.4	13.8
3:01:39	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	8.4	13.8
3:01:42	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.4	13.8
3:01:45	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	8.4	13.8
3:01:48	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.3	−0.1	−1.9	−0.2	8.5	13.8
3:01:51	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	8.5	13.8
3:01:54	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.5	13.8
3:01:57	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.5	13.8
3:02:00	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.5	13.8
3:02:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.5	13.8
3:02:06	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.6	13.8
3:02:09	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2	−0.2	8.6	13.8
3:02:12	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	8.7	13.8
3:02:15	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.6	13.8
3:02:18	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.6	13.8
3:02:21	15.7	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−1.7	−0.2	8.6	13.8
3:02:24	15.7	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.6	13.8
3:02:27	15.7	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	8.7	13.8
3:02:30	15.6	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	8.6	13.8
3:02:33	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	8.6	13.8
3:02:36	15.6	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	8.6	13.8
3:02:39	15.7	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	8.7	13.8
3:02:42	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	8.6	13.8
3:02:45	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	8.7	13.8
3:02:48	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	8.7	13.8
3:02:51	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	8.6	13.8
3:02:54	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	8.8	13.8
3:02:57	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	8.9	13.8
3:03:00	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9	13.8
3:03:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9	13.8
3:03:06	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.1	13.8
3:03:09	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.4	−0.2	9.2	13.8
3:03:12	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.1	13.8
3:03:15	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.2	13.8
3:03:18	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2	−0.2	9.2	13.8
3:03:21	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.3	13.8
3:03:24	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.3	−0.1	−2.1	−0.2	9.3	13.8
3:03:27	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.3	13.8
3:03:30	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.2	6.3	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:03:33	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:03:36	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:03:39	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:03:42	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:03:45	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:03:48	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:03:51	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:03:54	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:03:57	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:00	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:04:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:06	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:04:09	15.6	3	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:04:12	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:15	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:18	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:04:21	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:04:24	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:04:27	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:30	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:04:33	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:04:36	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:39	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:04:42	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:04:45	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:48	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:54	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:04:57	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:00	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:06	15.7	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:05:09	15.6	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	9.4	13.8
3:05:12	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:05:15	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.5	13.8
3:05:18	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	9.4	13.8
3:05:21	15.6	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:24	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.5	13.8
3:05:27	15.7	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:05:30	15.6	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:05:33	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:36	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:05:39	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.5	13.8
3:05:42	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.4	13.8
3:05:45	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:05:48	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:05:51	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:54	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:05:57	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:06:00	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:06:03	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.5	13.8
3:06:06	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.4	13.8
3:06:09	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.4	13.8
3:06:12	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.5	13.8
3:06:15	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:18	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:06:21	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2	−0.2	9.4	13.8
3:06:24	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−2.4	−0.2	9.5	13.8
3:06:27	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:06:30	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.4	13.8
3:06:33	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:36	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:39	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.4	13.8
3:06:42	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.4	13.8
3:06:45	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:48	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:06:51	15.6	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:54	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:06:57	15.7	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−1.9	−0.2	9.4	13.8
3:07:00	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.4	13.8
3:07:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.4	13.8
3:07:06	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.3	13.8
3:07:09	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.3	13.8
3:07:12	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.6	−0.2	9.3	13.8
3:07:15	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.3	13.8
3:07:18	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−2.4	−0.2	9.3	13.8
3:07:21	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.3	13.8
3:07:24	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.2	13.8
3:07:27	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.5	−0.2	9.2	13.8
3:07:30	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:07:33	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.2	13.8
3:07:36	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.3	−0.2	9.2	13.8
3:07:39	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.4	−0.2	9.2	13.8
3:07:42	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:07:45	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.1	−0.2	9.2	13.8
3:07:48	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:07:51	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.2	13.8
3:07:54	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.1	13.8
3:07:57	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:08:00	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:08:03	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.2	13.8
3:08:06	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.3	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:08:09	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2.2	−0.2	9.2	13.8
3:08:12	15.6	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−2	−0.2	9.2	13.8
3:08:15	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.2	6.3	6.3	−0.1	−2	−0.2	9.2	13.8
3:08:18	15.7	2.9	0	0	0	0.42	6.7	6.7	6.8	−0.1	−2	−0.2	10.4	13.8
3:08:21	15.9	2.9	0	0	0	0.43	8.4	8.3	8.4	−0.1	11.7	−0.2	11.9	14.5
3:08:24	17.3	3.1	0	0	0	0.43	5.2	5.1	5.4	−0.1	0.7	−0.2	9.8	15.6
3:08:27	14.9	2.8	0	0	0	0.41	6.4	6.3	6.4	−0.1	−7.1	−0.2	11.9	13.4
3:08:30	13.7	2.8	0	0	0	0.41	6.3	6.3	6.4	−0.1	−30.5	−0.2	0	11.2
3:08:33	0	2.9	0	0	0	0.41	6.6	6.5	6.7	−0.1	−0.1	−0.2	0	3.6
3:08:36	0	2.9	0	0	0	0.41	6.7	6.6	6.7	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:39	0	3	0	0	0	0.42	6	5.9	6	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:42	0	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:45	0	3	0	0	0	0.41	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:48	0	3	0	0	0	0.41	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:51	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:54	0	3.1	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:08:57	0	3.1	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:00	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:03	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:06	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:09	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:21	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:24	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:27	0	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:39	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:42	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:48	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:51	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:09:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:00	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:03	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:06	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:09	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:12	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:15	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	1.1
3:10:18	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:21	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:24	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:27	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:30	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:36	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:39	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:42	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:45	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:48	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:51	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:10:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:11:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:27	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:30	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:33	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:36	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:39	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:42	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:11:51	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:54	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:11:57	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:06	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:09	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:12	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:27	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:30	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:39	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:42	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:45	0	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:48	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:12:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.2	0	0
3:13:00	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.1	0	0
3:13:03	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0	0	0
3:13:06	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.8	0	0
3:13:09	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.2	0	0
3:13:12	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.1	0	0
3:13:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.9	0	0
3:13:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.3	0	0
3:13:21	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.5	0	0
3:13:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.7	0	0
3:13:27	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.1	0	0
3:13:30	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.8	0	0
3:13:33	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.2	0	0
3:13:36	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.9	0	0
3:13:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.3	0	0
3:13:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.5	0	0
3:13:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.8	0	0
3:13:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.6	0	0
3:13:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.2	0	0
3:13:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.6	0	0
3:13:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1	0	0
3:14:00	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.5	0	0
3:14:03	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.5	0	0
3:14:06	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.3	0	0
3:14:09	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.3	0	0
3:14:12	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.9	0	0
3:14:15	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	2.5	0	0
3:14:18	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.2	0	0
3:14:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.5	0	0
3:14:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.9	0	0
3:14:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4	0	0
3:14:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.9	0	0
3:14:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.1	0	0
3:14:36	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.9	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4	0	0
3:14:42	0	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.3	0	0
3:14:45	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.7	0	0
3:14:48	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.8	0	0
3:14:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.6	0	0
3:14:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.2	0	0
3:14:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.1	0	0
3:15:00	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.4	0	0
3:15:03	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.5	0	0
3:15:06	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.7	0	0
3:15:09	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.5	0	0
3:15:12	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.7	0	0
3:15:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.6	0	0
3:15:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.8	0	0
3:15:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	4.1	0	0
3:15:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.1	0	0
3:15:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	2.5	0	0
3:15:30	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	2.3	0	0
3:15:33	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	2.4	0	0
3:15:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.4	0	0
3:15:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.5	0	0
3:15:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.4	0	0
3:15:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.4	0	0
3:15:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.7	0	0
3:15:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.1	0	0
3:15:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1	0	0
3:15:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.8	0	0
3:16:00	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.7	0	0
3:16:03	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−2.4	0	0
3:16:06	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−2.9	0	0
3:16:09	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−3.5	0	0
3:16:12	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−5.2	0	0
3:16:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−5.7	0	0
3:16:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−9	0	0
3:16:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:16:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:16:27	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.8	0	0
3:16:30	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:16:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.8	0	0
3:16:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:16:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:16:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:16:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:16:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:16:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:16:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.6	0	0
3:16:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:17:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:17:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:17:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.2	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:17:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.7	0	0
3:17:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:17:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:17:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.2	0	0
3:17:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:17:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.8	0	0
3:17:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:17:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.8	0	0
3:17:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:17:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:17:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:17:42	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:17:45	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:17:48	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:17:51	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:17:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:17:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:18:00	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:18:03	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.5	0	0
3:18:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.6	0	0
3:18:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:18:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:18:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:18:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:18:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:18:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:18:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:18:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:18:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:18:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:18:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:18:42	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:18:45	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:18:48	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:18:51	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:18:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:18:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:19:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:19:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:19:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:19:09	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:19:12	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:19:15	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:19:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.5	0	0
3:19:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:19:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:19:27	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:19:30	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:19:36	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.2	0	0
3:19:39	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:19:42	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:19:45	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:19:48	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:19:51	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:19:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:19:57	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.8	0	0
3:20:00	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.6	0	0
3:20:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:20:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:20:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.3	0	0
3:20:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:20:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.6	0	0
3:20:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:20:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.6	0	0
3:20:24	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:20:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.2	6.3	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:20:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:20:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:20:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:20:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.8	0	0
3:20:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.3	0	0
3:20:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.1	0	0
3:20:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:20:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:20:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:20:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.5	0	0
3:21:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:21:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:21:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:21:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:21:12	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−6.9	0	0
3:21:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−4.3	0	0
3:21:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.2	0	0
3:21:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:21:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.8	0	0
3:21:27	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.2	0	0
3:21:30	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	3.2	0	0
3:21:33	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	4.8	0	0
3:21:36	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	7.6	0	0
3:21:39	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	10.1	0	0
3:21:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	13.1	0	0
3:21:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	13.4	0	0
3:21:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	13.6	0	0
3:21:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	13.7	0	0
3:21:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	13.8	0	0
3:21:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	14	0	0
3:22:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	14.1	0	0
3:22:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	13.9	0	0
3:22:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	14	0	0
3:22:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	14	0	0
3:22:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	14.1	0	0
3:22:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.5	6.4	6.5	−0.1	−0.1	14.3	0	0
3:22:18	0	2.9	0	0	0	0.42	6.5	6.4	6.5	−0.1	−0.1	14.6	0	0
3:22:21	0	2.9	0	0	0	0.42	6.5	6.4	6.5	−0.1	−0.1	14.8	0	0
3:22:24	0	2.9	0	0	0	0.41	6.1	6.1	6.2	−0.1	−0.1	8.9	0	0
3:22:27	0	2.9	0	0	0	0.41	6.2	6.1	6.2	−0.1	−0.1	10	0	0
3:22:30	0	2.9	0	0	0	0.41	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	12.4	0	0
3:22:33	0	3	0	0	0	0.41	6.2	6.2	6.2	−0.1	−0.1	11.6	0	0
3:22:36	0	3	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	12.4	0	0
3:22:39	0	3.1	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.3	−0.1	−0.1	12.4	0	0
3:22:42	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	6.6	0	0
3:22:45	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	4.8	0	0
3:22:48	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	3.6	0	0
3:22:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	3.9	0	0
3:22:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	6.4	0	0
3:22:57	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	7.2	0	0
3:23:00	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	10.4	0	0
3:23:03	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	11.3	0	0
3:23:06	0	2.8	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.3	−0.1	−0.1	11.6	0	0
3:23:09	0	2.8	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	10.8	0	0
3:23:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.3	6.3	6.4	−0.1	−0.1	8.6	0	0
3:23:15	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	6.9	0	0
3:23:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	4.6	0	0
3:23:21	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	3.5	0	0
3:23:24	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	2.2	0	0
3:23:27	0	3.1	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	1.6	0	0
3:23:30	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.5	0	0
3:23:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	0.1	0	0
3:23:36	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:23:39	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:23:42	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.3	0	0
3:23:45	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:23:48	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:23:51	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.2	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:23:54	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.3	0	0
3:23:57	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−1.8	0	0
3:24:00	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−2.9	0	0
3:24:03	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−3.3	0	0
3:24:06	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−4.2	0	0
3:24:09	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−4.9	0	0
3:24:12	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−7.5	0	0
3:24:15	0	2.9	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:24:18	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:24:21	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0
3:24:24	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.7	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10	0	0
3:24:30	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:24:33	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.2	0	0
3:24:36	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.3	0	0
3:24:39	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.7	0	0
3:24:42	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9.9	0	0
3:24:45	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−10.4	0	0
3:24:48	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−9	0	0
3:24:51	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−9.4	0	0
3:24:54	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−9	0	0
3:24:57	0	3	0	0	0	0.42	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	−7.4	0	0
3:25:00	0	3	0	0	0	0.42	6.5	6.4	6.4	−0.1	−0.1	−0.4	0	0
3:25:03	0	3	0	0	0	0.42	6.6	6.6	6.6	−0.1	−0.1	5.2	0	0
3:25:06	0	3	0	0	0	0.42	6.7	6.7	6.8	−0.1	−0.1	16.8	0	0
3:25:09	0	3	0	0	0	0.41	6.6	6.5	6.6	−0.1	−0.1	15.2	0	0
3:25:12	0	2.9	0	0	0	0.41	6.4	6.2	6.4	−0.1	−0.1	15.5	0	0
3:25:15	0	2.9	0	0	0	0.41	6.4	6.3	6.4	−0.1	−0.1	15.2	0	0
3:25:18	0	2.9	0	0	0	0.41	6.4	6.2	6.3	−0.1	−0.1	14.9	0	0
3:25:21	0	3	0	0	0	0.41	6.4	6.2	6.3	−0.1	−0.1	14.7	0	0
3:25:24	0	3	0	0	0	0.41	6.7	6.6	6.7	−0.1	−0.1	20.5	0	0
3:25:27	0	1.3	0	0	0	0.15	1	0.5	0.9	−0.1	−0.1	38.4	0	0
3:25:30	0	0.3	0	0	0	0.15	0	0	0	−0.1	−0.1	3.6	0	0
3:25:33	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:36	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0

水力PS

	発電所68	発電所69	発電所70	発電所71	発電所72	発電所73	発電所74	発電所75	発電所76	発電所77	発電所78	発電所79	発電所80	発電所81
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0
3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.1	−0.1	−0.2	0	0

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	27.6	19.6	25.9	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:03	27.7	19.6	25.9	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:06	27.6	19.6	25.7	0	19.8	19.8	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:09	27.6	19.6	25.8	0	19.9	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:12	27.6	19.6	25.9	0	19.9	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:15	27.7	19.6	25.8	0	19.8	19.7	7	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:18	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:21	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:00:24	27.6	19.6	25.7	0	19.9	19.8	7.1	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:27	27.6	19.6	25.7	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:30	27.7	19.6	25.7	0	19.9	19.8	7.1	9.8	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:00:33	27.7	19.6	25.7	0	19.9	19.8	7.2	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:36	27.6	19.6	25.6	0	19.8	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:00:39	27.6	19.6	25.4	0	19.8	19.7	7.1	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:00:42	27.6	19.6	25.3	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:00:45	27.7	19.6	25.6	0	19.8	19.6	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:48	27.6	19.6	25.3	0	19.8	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:51	27.6	19.6	25.7	0	19.7	19.3	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:54	27.5	19.6	25.4	0	19.6	19.3	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:00:57	27.5	19.6	25.4	0	19.4	19.2	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:00	27.5	19.6	25.4	0	19.3	19.1	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:03	27.5	19.6	25.6	0	19.1	19	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:06	27.5	19.6	25.4	0	19	19	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:09	27.5	19.6	25.7	0	19	18.6	7	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:01:12	27.6	19.6	25.6	0	18.9	18.7	7.1	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:01:15	27.6	19.6	25.7	0	18.8	18.6	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:18	27.7	19.6	25.7	0	18.8	18.5	7.2	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:01:21	27.6	19.6	25.4	0	18.6	18.4	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:01:24	27.7	19.6	25.9	0	18.6	18.4	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:27	27.6	19.6	25.7	0	18.4	18.2	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:01:30	27.6	19.6	25.3	0	18.4	18.1	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:33	27.7	19.6	25.9	0	18.4	18.1	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.66
3:01:36	27.6	19.6	25.8	0	18.3	18.2	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:39	27.7	19.6	25.8	0	18.3	18.1	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:01:42	27.6	19.6	25.4	0	18.3	18.2	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:01:45	27.6	19.6	25.8	0	18.3	18.3	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:01:48	27.7	19.6	25.9	0	18.4	18.3	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:51	27.7	19.6	25.6	0	18.3	18.3	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:54	27.7	19.6	25.7	0	18.3	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:01:57	27.7	19.6	25.9	0	18.4	18.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:02:00	27.7	19.6	25.9	0	18.4	18.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:03	27.8	19.6	25.8	0	18.5	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:06	27.8	19.6	25.9	0	18.4	18.4	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:09	27.7	19.6	25.8	0	18.5	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:02:12	27.7	19.6	25.7	0	18.5	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:02:15	27.7	19.6	25.8	0	18.6	18.4	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:18	27.7	19.6	25.8	0	18.5	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:02:21	27.7	19.6	26	0	18.4	18.2	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:24	27.7	19.6	25.9	0	18.4	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:27	27.7	19.6	25.9	0	18.5	18.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:30	27.8	19.6	26	0	18.5	18.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:33	27.7	19.6	26.4	0	18.4	18.3	7.2	9.8	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:02:36	27.7	19.7	25.8	0	18.5	18.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:39	27.8	19.6	26.2	0	18.5	18.3	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:42	27.8	19.6	25.7	0	18.4	18.3	7.1	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:02:45	27.8	19.6	25.9	0	18.4	18.4	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:02:48	27.7	19.6	26	0	18.4	18.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:51	27.7	19.6	25.8	0	18.5	18.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:02:54	27.8	19.6	26.2	0	18.5	18.6	7	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:02:57	27.7	19.7	25.7	0	18.5	18.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:00	27.8	19.6	25.9	0	18.5	18.8	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:03	27.8	19.6	25.6	0	18.6	19	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:06	27.7	19.6	25.9	0	18.6	19.2	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:09	27.7	19.6	25.6	0	18.8	19.3	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:12	27.8	19.6	25.7	0	19	19.4	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:15	27.7	19.6	25.9	0	19.2	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:18	27.7	19.6	25.6	0	19.2	19.5	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:21	27.7	19.6	26.2	0	19.5	19.7	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:03:24	27.7	19.6	25.9	0	19.4	19.6	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.66
3:03:27	27.7	19.6	25.6	0	19.6	19.7	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:30	27.8	19.6	25.9	0	19.7	19.6	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:33	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.6	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:36	27.8	19.6	25.9	0	19.7	19.5	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:39	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:42	27.8	19.6	25.7	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:03:45	27.8	19.6	25.8	0	19.7	19.6	7	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:48	27.7	19.6	25.6	0	19.8	19.6	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:03:51	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.7	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:54	27.8	19.6	25.8	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:03:57	27.7	19.6	25.8	0	19.7	19.6	7	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:00	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:03	27.8	19.6	25.7	0	19.8	19.6	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:06	27.8	19.6	26.2	0	19.8	19.7	7.1	9.8	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:09	27.8	19.6	26.2	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:04:12	27.8	19.7	25.9	0	19.8	19.7	7.2	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:04:15	27.8	19.6	25.9	0	19.7	19.7	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:18	27.8	19.6	25.9	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:04:21	27.8	19.6	25.7	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:04:24	27.8	19.6	25.8	0	19.8	19.6	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:04:27	27.8	19.6	25.8	0	19.7	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:04:30	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:33	27.8	19.6	25.7	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:36	27.8	19.6	25.8	0	19.8	19.9	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:39	27.8	19.6	25.8	0	19.8	19.9	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:42	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.8	7.3	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:45	27.8	19.6	25.9	0	19.7	20	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:04:48	27.8	19.6	25.8	0	19.8	19.9	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	27.7	19.6	25.8	0	19.8	20	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:04:54	27.7	19.6	25.6	0	19.8	20	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:04:57	27.8	19.6	25.8	0	19.8	19.9	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:00	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.8	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:05:03	27.8	19.6	26	0	19.9	19.9	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.66
3:05:06	27.8	19.6	25.9	0	19.8	19.9	7.1	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:05:09	27.7	19.6	25.8	0	19.8	20	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:12	27.7	19.6	25.9	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:05:15	27.8	19.6	25.9	0	19.9	19.9	7.1	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:18	27.9	19.6	25.7	0	19.9	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:05:21	27.8	19.6	25.9	0	19.9	20	7.1	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:24	27.8	19.6	25.8	0	19.9	19.9	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:05:27	27.8	19.6	25.9	0	19.9	19.7	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:05:30	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:05:33	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:05:36	27.6	19.6	25.7	0	19.7	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:39	27.7	19.6	25.8	0	19.8	19.8	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:05:42	27.7	19.6	25.9	0	20	19.8	7.2	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:45	27.7	19.6	25.8	0	19.9	19.8	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:05:48	27.7	19.7	25.8	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:05:51	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.7	7.2	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:05:54	27.7	19.6	25.7	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:05:57	27.7	19.6	25.6	0	19.8	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:00	27.7	19.6	25.4	0	19.8	19.8	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:03	27.6	19.6	25.6	0	19.8	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:06	27.7	19.6	25.7	0	19.7	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:06:09	27.6	19.6	25.7	0	19.8	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:12	27.6	19.6	25.8	0	19.8	19.7	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:15	27.6	19.6	25.7	0	19.7	19.8	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:06:18	27.6	19.6	25.8	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:21	27.6	19.6	25.8	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:06:24	27.6	19.6	25.6	0	19.8	19.8	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:27	27.7	19.6	25.8	0	19.8	19.8	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:30	27.6	19.6	25.8	0	19.8	19.8	7.2	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:06:33	27.6	19.6	25.7	0	19.7	19.7	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:36	27.6	19.6	25.8	0	19.8	19.7	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:06:39	27.6	19.6	25.9	0	19.8	19.6	7.2	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:06:42	27.6	19.6	25.9	0	19.8	19.7	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:45	27.6	19.6	25.9	0	19.8	19.6	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:48	27.6	19.6	26.3	0	19.7	19.6	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:51	27.6	19.6	25.9	0	19.7	19.5	7.1	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.67
3:06:54	27.6	19.6	25.7	0	19.5	19.4	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:06:57	27.7	19.6	26.3	0	19.4	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:07:00	27.6	19.6	26.2	0	19.4	19.3	7.2	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:03	27.6	19.6	25.9	0	19.4	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:06	27.6	19.6	25.9	0	19.4	19.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:09	27.5	19.6	26.2	0	19.4	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:12	27.5	19.6	25.9	0	19.3	19.2	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:07:15	27.5	19.6	26.4	0	19.4	19.2	7.1	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:07:18	27.5	19.5	25.8	0	19.3	19.3	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:21	27.6	19.6	26.3	0	19.3	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:24	27.5	19.6	26	0	19.2	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.68
3:07:27	27.5	19.6	26.3	0	19.4	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:30	27.5	19.6	26.2	0	19.3	19.3	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:33	27.5	19.6	26.3	0	19.4	19.4	7.1	9.8	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:07:36	27.5	19.6	25.9	0	19.4	19.3	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:07:39	27.5	19.6	26.2	0	19.4	19.4	7.1	9.8	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:07:42	27.5	19.6	26.2	0	19.5	19.3	7.2	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:45	27.5	19.6	26.2	0	19.6	19.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:48	27.5	19.6	25.9	0	19.5	19.4	7	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:07:51	27.5	19.6	26	0	19.7	19.4	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:54	27.5	19.6	25.8	0	19.6	19.5	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:07:57	27.4	19.6	25.9	0	19.7	19.5	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:08:00	27.4	19.6	26.2	0	19.7	19.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:08:03	27.4	19.6	26	0	19.7	19.4	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:08:06	27.4	19.6	26.2	0	19.7	19.4	7.2	9.8	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:08:09	27.4	19.6	25.9	0	19.7	19.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:08:12	27.5	19.6	25.8	0	19.8	19.4	7.1	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:08:15	27.4	19.6	25.8	0	19.8	19.6	7.1	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:08:18	28.9	20.6	29.6	0	21.2	20.3	7.3	9.9	0	1.01	0.99	0.64	0.67	0.67
3:08:21	30.3	21.2	53.8	0	21.2	20.3	7.8	9.6	0	1.06	1.03	0.63	0.7	0.75
3:08:24	0	19	30.1	0	17.8	19.2	6.9	9.6	0	0.85	0.82	0.68	0.7	0.67
3:08:27	0	19	−13.3	0	15.6	18.9	6.5	8.6	0	0.95	0.92	0.58	0.61	0.58
3:08:30	0	19	0	0	0	0	0.2	9.8	0	0.94	0.92	0.61	0.64	0.63
3:08:33	40	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.66
3:08:36	0	0	0	0	0	0	0	10.1	0	0.96	0.95	0.63	0.65	0.71
3:08:39	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0.92	0.9	0.64	0.67	0.68
3:08:42	0	0	0	0	0	0	0	9.7	0	0.95	0.92	0.62	0.65	0.64
3:08:45	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.95	0.93	0.63	0.65	0.66
3:08:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.66
3:08:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.63	0.65	0.65
3:08:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:08:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:09:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.66
3:09:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.68
3:09:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:09:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.68
3:09:21	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:09:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:30	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:09:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.66
3:09:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.68
3:09:48	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:51	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:09:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:09:57	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:10:00	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:10:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:10:06	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:10:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:10:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.68	0.68
3:10:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:10:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.67
3:10:21	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:10:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.67
3:10:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:10:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:10:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.67
3:10:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.68
3:10:39	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.68
3:10:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:10:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:10:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.66
3:10:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.66
3:10:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.65	0.68	0.67
3:10:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.63	0.67	0.67
3:11:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:11:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:11:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:11:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.65	0.67	0.68
3:11:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:11:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:11:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:11:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:11:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:11:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:11:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:11:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:11:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.63	0.66	0.67
3:11:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:11:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:12:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:12:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:12:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:12:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:12:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.66
3:12:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.67
3:12:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:12:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:12:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:12:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.67
3:12:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.66
3:12:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.67
3:12:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.66
3:12:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:12:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.67
3:12:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:12:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:12:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:12:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.67
3:12:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.66
3:13:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:13:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:13:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:13:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.68
3:13:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.68
3:13:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:13:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.68
3:13:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:13:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.66
3:13:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:13:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:13:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:14:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.66
3:14:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.66
3:14:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:14:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.67
3:14:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:14:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.68
3:14:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:14:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.67

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:14:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.68
3:14:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.67
3:14:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.67
3:14:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.67
3:15:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.66
3:15:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:15:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.67
3:15:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:15:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:15:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.66
3:15:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:15:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.68
3:15:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:15:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.67
3:15:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.66
3:15:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:15:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.68
3:15:39	0	−0.1	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:15:42	0	−0.1	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:15:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.63	0.66	0.67
3:15:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:15:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:15:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:15:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:16:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:16:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:16:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.68
3:16:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:16:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.66
3:16:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:16:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:16:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.66
3:16:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:16:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:16:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.67
3:16:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:16:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:16:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.66
3:16:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:16:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:16:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:16:51	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:16:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:16:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:17:12	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:17:15	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:17:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.66
3:17:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:17:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:17:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:17:48	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:17:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:17:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:17:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:18:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:18:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:18:06	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:18:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:18:12	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:18:15	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:18:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:24	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:18:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:18:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:18:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.65	0.68	0.67
3:18:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.67
3:18:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:18:48	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:18:51	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:18:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.68
3:19:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:19:03	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:19:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.68	0.68
3:19:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.66
3:19:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:19:15	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.95	0.65	0.67	0.67
3:19:18	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:19:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:19:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.65	0.67	0.67
3:19:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:19:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:19:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:19:39	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.97	0.94	0.64	0.68	0.68
3:19:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:19:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.67
3:19:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:19:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:19:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.68
3:19:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:00	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:03	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.67
3:20:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.66	0.67
3:20:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.68
3:20:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:18	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:21	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.65	0.67	0.68
3:20:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:20:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.63	0.67	0.67
3:20:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.65	0.68	0.68
3:20:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.67
3:20:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:20:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.64	0.67	0.67
3:20:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.68
3:20:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.68
3:20:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:20:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.97	0.94	0.64	0.67	0.68
3:21:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.95	0.63	0.67	0.67
3:21:03	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.95	0.64	0.68	0.68
3:21:06	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.97	0.95	0.65	0.68	0.68
3:21:09	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.68
3:21:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:21:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:21:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.67
3:21:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:21:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:21:27	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:21:30	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:21:33	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:21:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:21:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:21:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:21:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:21:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.66	0.67
3:21:51	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.93	0.64	0.66	0.66
3:21:54	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:21:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:22:00	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:22:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:22:06	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.94	0.93	0.64	0.66	0.67
3:22:09	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.95	0.93	0.63	0.66	0.67
3:22:12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.95	0.93	0.63	0.66	0.67
3:22:15	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.95	0.93	0.63	0.66	0.67
3:22:18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.95	0.93	0.63	0.67	0.67
3:22:21	0	−0.1	0	0	0	0	0	9.5	0	0.91	0.89	0.63	0.66	0.66
3:22:24	0	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0.92	0.9	0.62	0.64	0.64
3:22:27	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.94	0.92	0.62	0.65	0.65
3:22:30	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.63	0.67	0.66
3:22:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.62	0.65	0.63
3:22:36	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:22:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:22:42	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:22:45	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:22:48	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:22:51	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:22:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:22:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.67
3:23:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.64	0.67	0.66
3:23:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.93	0.63	0.66	0.66
3:23:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.66
3:23:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.67	0.66
3:23:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:18	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.66
3:23:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:39	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:23:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.66	0.67
3:23:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:48	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.66
3:23:51	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.63	0.66	0.67
3:23:54	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:23:57	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:00	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:03	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.93	0.64	0.67	0.67
3:24:06	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:09	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.95	0.94	0.64	0.67	0.68
3:24:15	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.66
3:24:18	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:21	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:24	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:24:30	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:33	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:24:36	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:39	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:24:42	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.63	0.66	0.67
3:24:45	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.96	0.94	0.64	0.68	0.67
3:24:48	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.97	0.95	0.64	0.67	0.67
3:24:51	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:24:54	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:24:57	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.67
3:25:00	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.96	0.94	0.64	0.67	0.68
3:25:03	0	0	0	0	0	0	0	10.5	0	0.99	0.96	0.64	0.67	0.67
3:25:06	0	0	0	0	0	0	0	10.3	0	0.96	0.94	0.65	0.68	0.69
3:25:09	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.93	0.91	0.64	0.67	0.67
3:25:12	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.93	0.91	0.63	0.66	0.65
3:25:15	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0.93	0.91	0.62	0.65	0.65
3:25:18	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0.93	0.91	0.62	0.65	0.65
3:25:21	0	0	0	0	0	0	0	10.5	0	0.98	0.95	0.63	0.65	0.66
3:25:24	0	0	0	0	0	0	0	10.5	0	0.95	0.94	0.65	0.68	0.69
3:25:27	0.6	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.7	0.71	0.76
3:25:30	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.09	−0.02
3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	−0.02
3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:45	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:25:57	−1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:12	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:15	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:21	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:42	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:45	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:54	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:24	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:33	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:12	0	−0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02

水力PS

	発電所82	発電所83	発電所84	発電所85	発電所86	発電所87	発電所88	発電所89	発電所90	発電所91	発電所92	発電所93	発電所94	発電所95
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02
3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	−0.02

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:00:03	1.22	1.48	19.2	22.2	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:00:06	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:00:09	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:00:12	1.22	1.48	19.5	22	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:00:15	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:00:18	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:00:21	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:00:24	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.6	19.6	0	8	9.5
3:00:27	1.22	1.48	19.2	22.2	26.4	26.6	19.6	0	8.1	9.5
3:00:30	1.22	1.48	19.5	22.1	26.4	26.7	19.6	0	8.1	9.5
3:00:33	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:36	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8.1	9.5
3:00:39	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:45	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:48	1.21	1.48	19.2	22.1	26.4	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:51	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.7	19.6	0	8	9.5
3:00:54	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.7	0	8	9.5
3:00:57	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:01:00	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.7	0	8	9.5
3:01:03	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:01:06	1.22	1.48	19.5	22.2	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:01:09	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:01:12	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:15	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:18	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:01:21	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.5	0	8	9.5
3:01:24	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:27	1.22	1.48	19.2	22	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:30	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.7	0	8	9.5
3:01:33	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	7.9	9.5
3:01:36	1.22	1.48	19.2	22.2	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:39	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.5	19.8	0	8	9.5
3:01:45	1.22	1.48	19.2	22.2	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:48	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:51	1.22	1.48	19.5	22.1	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:54	1.22	1.48	19.5	22.2	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:01:57	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:02:00	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.7	0	8	9.5
3:02:03	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:02:06	1.21	1.48	19.2	22	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:09	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:12	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:15	1.21	1.48	19.5	22.1	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:18	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:21	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:02:24	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:02:27	1.21	1.48	19.5	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:30	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:33	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.8	0	8	9.5
3:02:36	1.21	1.48	19.2	22	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:39	1.21	1.48	19.2	22	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:02:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:02:45	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:02:48	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.3	19.6	0	8.1	9.5
3:02:51	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:02:54	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.5	0	8	9.5
3:02:57	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:03:00	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8.1	9.6
3:03:03	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:06	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.5	0	8	9.5
3:03:09	1.22	1.48	19.2	22.3	26.4	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:12	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.5	19.8	0	8	9.5
3:03:15	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.8	0	8	9.5
3:03:18	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:21	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:24	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:27	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8.1	9.5
3:03:30	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:33	1.21	1.48	19.2	22	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:36	1.21	1.48	19.2	22.1	26.4	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:39	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.6
3:03:45	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.6
3:03:48	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:51	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:03:54	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.4	19.6	0	8	9.5
3:03:57	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.8	0	7.9	9.5
3:04:00	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:04:03	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:04:06	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:04:09	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:12	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:15	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:18	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:21	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:24	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:04:27	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:30	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:33	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:04:36	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:04:39	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.6	0	8	9.5
3:04:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:04:45	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:04:48	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.4	19.7	0	8.1	9.5

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:04:51	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:04:54	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:04:57	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.7	0	8	9.5
3:05:00	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.7	0	8	9.5
3:05:03	1.22	1.48	19.2	22	26.5	26.4	19.7	0	8	9.5
3:05:06	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.6	19.6	0	8	9.5
3:05:09	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:05:12	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.6	19.6	0	8	9.5
3:05:15	1.21	1.48	19.2	22.1	26.4	26.6	19.6	0	8	9.5
3:05:18	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:05:21	1.22	1.48	19.2	22.1	26.4	26.7	19.8	0	8	9.5
3:05:24	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:27	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:30	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.6
3:05:33	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:36	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:39	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:42	1.21	1.48	19.2	22.1	26.4	26.6	19.6	0	8	9.5
3:05:45	1.21	1.48	19.5	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8	9.6
3:05:48	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:51	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:05:54	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:05:57	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8.1	9.5
3:06:00	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8.1	9.5
3:06:03	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:06	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.6
3:06:09	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:12	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:06:15	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:06:18	1.21	1.48	19.2	22.2	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:21	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.7	0	8.1	9.5
3:06:24	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.7	0	8	9.5
3:06:27	1.22	1.48	19.5	22.1	26.5	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:30	1.22	1.48	19.2	22.2	26.6	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:33	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:36	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:06:39	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.6	0	8	9.5
3:06:42	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.8	19.8	0	8	9.5
3:06:45	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:06:48	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.8	19.6	0	8.1	9.6
3:06:51	1.22	1.48	19.2	22.2	26.5	26.8	19.6	0	8	9.5
3:06:54	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.8	19.7	0	8	9.5
3:06:57	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.5	0	8	9.5
3:07:00	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.6	19.6	0	8	9.6
3:07:03	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.6	0	8	9.6
3:07:06	1.22	1.48	19.2	22	26.6	26.6	19.6	0	8	9.6
3:07:09	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.6	0	8	9.5
3:07:12	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.7	19.6	0	8.1	9.5
3:07:15	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.6	19.6	0	8	9.6
3:07:18	1.21	1.48	19.2	22.2	26.6	26.6	19.6	0	8	9.5
3:07:21	1.21	1.48	19.2	22.2	26.7	26.5	19.8	0	8.1	9.5
3:07:24	1.21	1.48	19.2	22.2	26.6	26.5	19.7	0	8	9.6
3:07:27	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.7	0	8	9.5
3:07:30	1.21	1.48	19.2	22.2	26.6	26.6	19.6	0	8	9.5
3:07:33	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.7	0	8	9.5
3:07:36	1.21	1.48	19.2	22.2	26.6	26.5	19.6	0	8	9.5
3:07:39	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:07:42	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.6	0	8	9.5
3:07:45	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.6	0	8	9.5
3:07:48	1.21	1.48	19.2	22.2	26.6	26.5	19.6	0	8.1	9.5
3:07:51	1.21	1.49	19.2	22.1	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:07:54	1.21	1.49	19.2	22.2	26.5	26.5	19.6	0	8	9.5
3:07:57	1.21	1.48	19.2	22.1	26.6	26.5	19.7	0	8	9.5
3:08:00	1.21	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.6	0	8	9.6
3:08:03	1.22	1.48	19.2	22.2	26.6	26.4	19.6	0	8	9.5
3:08:06	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.4	19.7	0	8.1	9.5
3:08:09	1.22	1.48	19.2	22.2	26.7	26.4	19.6	0	8	9.5
3:08:12	1.22	1.48	19.2	22.1	26.6	26.3	19.6	0	8	9.5
3:08:15	1.22	1.48	19.2	22.1	26.5	26.3	19.6	0	8	9.5
3:08:18	1.23	1.48	19.2	22.2	26.6	26.3	19.6	0	8.1	9.5
3:08:21	1.23	1.48	19.2	22.1	26.7	26.3	22.6	0	8.1	9.5
3:08:24	1.23	1.54	20.1	22.7	31.5	27.5	21.5	0	8.1	9.7
3:08:27	1.14	1.54	24.9	24.2	8.8	31.7	15.8	0	0	10.3
3:08:30	1.14	1.54	18.5	20.9	0	27.5	17.8	0	0	10.7
3:08:33	1.2	1.54	13.2	18.5	18.6	15.3	28.4	0	0	9.7
3:08:36	1.2	1.54	30.2	25.6	14.1	26.5	32.1	0	0	13.3
3:08:39	1.2	1.53	24.5	19.2	9.4	19	6.2	0	0	1.6
3:08:42	1.2	1.53	0	0.1	1.2	11.4	0.5	0	0	0
3:08:45	1.2	1.54	0	0.1	0	3.6	0	0	0	0
3:08:48	1.2	1.53	0	0	0	0	0	0	0	2
3:08:51	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	2
3:08:54	1.21	1.53	0	0.2	0	0	0	0	0	1.7
3:08:57	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:00	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:03	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:06	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:09	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:12	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:15	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:18	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:21	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:24	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:27	1.22	1.51	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:09:30	1.22	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:33	1.22	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:36	1.22	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:39	1.22	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:42	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:09:45	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:48	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:51	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:54	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:09:57	1.21	1.51	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:00	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:03	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:06	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:09	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:12	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:15	1.21	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:18	1.22	1.5	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:21	1.22	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:24	1.22	1.51	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:27	1.22	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:30	1.22	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:33	1.22	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:36	1.22	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:39	1.22	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:42	1.22	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:45	1.22	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:48	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:51	1.21	1.53	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:10:54	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:10:57	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:00	1.21	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
3:11:03	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:06	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:09	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:12	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:15	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:18	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:21	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:24	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:27	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:30	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:33	1.21	1.56	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:11:36	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:39	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:42	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:45	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:48	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:51	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:54	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:11:57	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:00	1.21	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:12:03	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:12:06	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:09	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:12	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:15	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:21	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:24	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:27	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:30	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:33	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:36	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:39	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:42	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:45	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:48	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:51	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:54	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:12:57	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:00	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:13:03	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:06	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:09	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:13:12	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:15	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:13:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:21	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:24	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:27	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:30	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:33	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:36	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:39	1.21	1.57	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:13:42	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:45	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:48	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:51	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:54	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:13:57	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:00	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:03	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:06	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:14:09	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:14:12	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:15	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:21	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:24	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:27	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:30	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:33	1.22	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:36	1.22	1.57	0	0.2	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:14:39	1.22	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:42	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:45	1.21	1.58	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:14:48	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:51	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:54	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:14:57	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:00	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:03	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:06	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:09	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:12	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:15	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:21	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:24	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:27	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:15:30	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:33	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:36	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:39	1.22	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:42	1.22	1.57	0	0	0	0	0	0	0	0
3:15:45	1.22	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:48	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:51	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:15:54	1.21	1.56	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:15:57	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:00	1.21	1.56	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:16:03	1.21	1.56	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:16:06	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:09	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:12	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:15	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:21	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:24	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:27	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:30	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:33	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:36	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:39	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:42	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:45	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:48	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:51	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:54	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:16:57	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:17:00	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:03	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:06	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:09	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:12	1.22	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:15	1.22	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:18	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:21	1.21	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
3:17:24	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:27	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:30	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:33	1.21	1.58	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:17:36	1.21	1.58	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:17:39	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:42	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:45	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:48	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:51	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:54	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:17:57	1.21	1.58	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:18:00	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:03	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:06	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:09	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:12	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:15	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:18	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:21	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:24	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:27	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:30	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:33	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:36	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:39	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:42	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:45	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:48	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:18:51	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:54	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:18:57	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:00	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:03	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:06	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:09	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:12	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:15	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:18	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:21	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:24	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:27	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:30	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:19:33	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:36	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:39	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:42	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:45	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:48	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:51	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:54	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:19:57	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:00	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:03	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:06	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:09	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:12	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:15	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:18	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:21	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:24	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:27	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:30	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:33	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:36	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:39	1.22	1.57	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:20:42	1.22	1.57	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:20:45	1.22	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:48	1.22	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:51	1.22	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:54	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:20:57	1.22	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:00	1.22	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:03	1.22	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:06	1.22	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:09	1.22	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:12	1.22	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:15	1.22	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:18	1.21	1.58	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:21	1.21	1.58	0	0	0	0	0	0	0	0
3:21:24	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:27	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:30	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:33	1.22	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:36	1.22	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:39	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:42	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:45	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:48	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:51	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:54	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:21:57	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:00	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:03	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:06	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:09	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:12	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:15	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:18	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:21	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:24	1.19	1.56	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:22:27	1.19	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:30	1.19	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:33	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:22:36	1.21	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:22:39	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:42	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:45	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:48	1.22	1.52	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:22:51	1.22	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:54	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:22:57	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:00	1.21	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:03	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:23:06	1.21	1.55	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:23:09	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:12	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:15	1.22	1.55	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:18	1.22	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:21	1.22	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:24	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:27	1.21	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:23:30	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:33	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:36	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:39	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:42	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:45	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:48	1.21	1.52	0	0	0	0	0	0	0	0
3:23:51	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:23:54	1.21	1.52	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:23:57	1.21	1.52	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:00	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:03	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:06	1.21	1.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:09	1.22	1.51	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:24:12	1.22	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:15	1.22	1.5	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:24:18	1.22	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:21	1.22	1.49	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:24	1.22	1.49	0	0.1	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:24:27	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:30	1.21	1.53	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:33	1.21	1.53	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:24:36	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:39	1.22	1.54	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:24:42	1.22	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
3:24:45	1.22	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:48	1.21	1.54	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:51	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:54	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:24:57	1.21	1.56	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:00	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:03	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:06	1.21	1.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:09	1.21	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:12	1.21	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:15	1.21	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:18	1.2	1.59	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:25:21	1.2	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:24	1.22	1.59	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:27	1.22	1.6	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:30	1.22	1.6	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:33	0	−0.57	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:25:36	0	−0.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:39	0	−0.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:42	0	−0.57	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:45	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:48	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:25:54	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:25:57	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:00	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:03	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:06	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:09	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:12	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:26:15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:18	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:21	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:24	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:26:27	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:30	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:33	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:36	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:26:39	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:45	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:48	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:51	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:26:54	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:26:57	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:27:03	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:06	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:09	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:12	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:18	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:21	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:24	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:27	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:30	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:33	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:36	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:27:39	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:45	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:48	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:51	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:54	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:27:57	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:00	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:03	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:28:06	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:09	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:12	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:28:18	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:21	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:24	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:27	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:30	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:33	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:36	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:39	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:45	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:28:48	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:51	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:54	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:28:57	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:00	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:29:03	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:29:06	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:09	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:29:12	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:18	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0

水力PS

	発電所96	発電所97	発電所98	発電所99	発電所100	発電所101	発電所102	発電所103	発電所104	発電所105
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:29:21	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:24	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:27	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:30	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:33	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:36	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:39	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:45	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
3:29:48	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:51	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:54	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
3:29:57	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/09/06 3:00:00	3:00:00	0.4	8.8	48.5	1.6	3.6	0.2	16	0	0	1.8	28.2
2018/09/06 3:00:03	3:00:03	0.4	9	48.5	1.6	3.6	0.2	15.8	0	0	1.7	28
2018/09/06 3:00:06	3:00:06	0.4	9.2	48.8	1.4	3.7	0.2	15.8	0	0.1	1.6	28.2
2018/09/06 3:00:09	3:00:09	0.4	9.3	48.8	1.5	3.8	0.2	15.7	0	0.1	1.6	27.5
2018/09/06 3:00:12	3:00:12	0.4	9.2	48.3	1.4	4	0.2	15.8	0	0.1	1.8	26.8
2018/09/06 3:00:15	3:00:15	0.4	9	48.3	1.4	4.1	0.2	15.5	0	0.1	2	26.6
2018/09/06 3:00:18	3:00:18	0.4	8.6	50.2	1.4	4	0.2	15.5	0	0.1	2	27
2018/09/06 3:00:21	3:00:21	0.5	8.4	50.2	1.4	3.9	0.2	16	0	0.1	2	26.8
2018/09/06 3:00:24	3:00:24	0.4	8.3	49.5	1.2	3.7	0.2	15.9	0	0.1	1.9	26.4
2018/09/06 3:00:27	3:00:27	0.4	8.7	49.5	1.3	3.6	0.2	16.1	0	0.1	1.8	26.9
2018/09/06 3:00:30	3:00:30	0.4	8.7	51.3	1.5	3.6	0.2	16	0	0.1	1.9	26.8
2018/09/06 3:00:33	3:00:33	0.4	8.5	51.3	1.4	3.7	0.2	15.8	0	0.1	2	27.3
2018/09/06 3:00:36	3:00:36	0.4	8.3	49.8	1.4	3.8	0.2	15.8	0	0.1	2	27.9
2018/09/06 3:00:39	3:00:39	0.4	8.3	49.8	1.4	3.7	0.2	15.8	0	0.1	2	27.7
2018/09/06 3:00:42	3:00:42	0.4	8.2	50.9	1.4	3.6	0.2	15.9	0	0.1	2	27.8
2018/09/06 3:00:45	3:00:45	0.4	8.1	50.9	1.4	3.6	0.2	15.7	0	0.1	1.8	27.9
2018/09/06 3:00:48	3:00:48	0.4	8	49.6	1.4	3.6	0.2	16	0	0.1	1.9	28.2
2018/09/06 3:00:51	3:00:51	0.4	7.9	49.6	1.4	3.7	0.2	16	0	0.1	2	28.2
2018/09/06 3:00:54	3:00:54	0.4	8.5	49.6	1.4	3.6	0.2	15.8	0	0.1	2	27.7
2018/09/06 3:00:57	3:00:57	0.4	8.8	49.6	1.5	3.5	0.2	16.1	0	0.1	2	27.9
2018/09/06 3:01:00	3:01:00	0.4	8.2	48.1	1.4	3.4	0.2	16	0	0.1	2	28.3
2018/09/06 3:01:03	3:01:03	0.4	7.7	48.1	1.4	3.3	0.2	16	0	0.1	1.9	28.6
2018/09/06 3:01:06	3:01:06	0.4	8.3	48.7	1.4	3.4	0.2	15.9	0	0.1	2	29.1
2018/09/06 3:01:09	3:01:09	0.4	8.5	48.7	1.4	3.3	0.2	15.9	0	0.1	2.1	29.1
2018/09/06 3:01:12	3:01:12	0.4	8.8	46.7	1.4	3.2	0.2	15.9	0	0.1	2.1	29.2
2018/09/06 3:01:15	3:01:15	0.4	8.4	46.7	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0.1	2	29
2018/09/06 3:01:18	3:01:18	0.4	8.4	44.2	1.4	3.1	0.2	16	0	0.1	2	29.1
2018/09/06 3:01:21	3:01:21	0.4	8.4	44.2	1.4	3.2	0.2	16	0	0	2	29.1
2018/09/06 3:01:24	3:01:24	0.5	7.9	45.2	1.4	3.5	0.2	15.8	0	0	1.9	29.3
2018/09/06 3:01:27	3:01:27	0.4	7.9	45.2	1.4	3.6	0.2	15.7	0	0	1.9	29.1
2018/09/06 3:01:30	3:01:30	0.4	8.2	44.1	1.3	3.7	0.2	15.8	0	0.1	1.9	29.1
2018/09/06 3:01:33	3:01:33	0.4	8.5	44.1	1.3	3.7	0.3	15.8	0	0	1.9	29
2018/09/06 3:01:36	3:01:36	0.4	8.6	47.1	1.3	3.7	0.3	16.1	0	0.1	2.1	29
2018/09/06 3:01:39	3:01:39	0.4	8.9	47.1	1.3	3.6	0.2	16	0	0	2.1	29.3
2018/09/06 3:01:42	3:01:42	0.4	9	47.9	1.4	3.5	0.2	15.8	0	0	2.2	29.3
2018/09/06 3:01:45	3:01:45	0.4	8.6	47.9	1.3	3.3	0.3	16	0	0	2.2	29.2
2018/09/06 3:01:48	3:01:48	0.4	8.3	46.3	1.3	3.2	0.3	16.3	0	0	2.3	29.2
2018/09/06 3:01:51	3:01:51	0.4	8.1	46.3	1.4	3.2	0.2	16	0	0	2.4	29.2
2018/09/06 3:01:54	3:01:54	0.5	8.1	47	1.4	3.2	0.2	16.1	0	0	2.4	29
2018/09/06 3:01:57	3:01:57	0.4	8.2	47	1.4	3.3	0.2	16	0	0	2.4	28.7
2018/09/06 3:02:00	3:02:00	0.4	8.3	46.7	1.4	3.4	0.2	15.9	0	0	2.4	28.9
2018/09/06 3:02:03	3:02:03	0.4	8.8	46.7	1.4	3.4	0.2	15.9	0	0	2.3	28.8
2018/09/06 3:02:06	3:02:06	0.4	8.8	48.1	1.3	3.3	0.2	15.9	0	0.1	2.3	28.7
2018/09/06 3:02:09	3:02:09	0.5	8	48.1	1.4	3.2	0.2	15.9	0	0	2.2	29.3
2018/09/06 3:02:12	3:02:12	0.5	8.2	48.6	1.5	3.1	0.2	15.9	0	0	2.1	29.3
2018/09/06 3:02:15	3:02:15	0.5	8.7	48.6	1.4	3	0.2	16	0	0	1.9	29.1
2018/09/06 3:02:18	3:02:18	0.4	8.4	48.5	1.4	3	0.2	15.8	0	0	1.9	28
2018/09/06 3:02:21	3:02:21	0.5	8	48.5	1.4	3	0.2	15.8	0	0	1.8	27.7
2018/09/06 3:02:24	3:02:24	0.4	8.3	47.3	1.4	3.1	0.2	16.1	0	0	1.8	28.1
2018/09/06 3:02:27	3:02:27	0.5	8.1	47.3	1.4	3.2	0.2	16	0	0	1.8	28.1
2018/09/06 3:02:30	3:02:30	0.4	8.2	47.9	1.4	3.2	0.2	16	0	0	1.9	27.9
2018/09/06 3:02:33	3:02:33	0.5	8.2	47.9	1.4	3.3	0.2	15.8	0	0.1	2.1	27.9
2018/09/06 3:02:36	3:02:36	0.5	8.1	46.1	1.4	3.3	0.2	15.9	0	0.1	2.2	27.8
2018/09/06 3:02:39	3:02:39	0.4	8.2	46.1	1.3	3.4	0.2	15.9	0	0.1	2.1	27.2
2018/09/06 3:02:42	3:02:42	0.5	8.4	47.2	1.2	3.5	0.2	16.1	0	0.1	1.8	26.8
2018/09/06 3:02:45	3:02:45	0.5	8.7	47.2	1.2	3.5	0.2	16	0	0.1	1.7	26.7
2018/09/06 3:02:48	3:02:48	0.4	8.7	47.2	1.2	3.5	0.2	15.9	0	0.1	1.6	26.9
2018/09/06 3:02:51	3:02:51	0.4	8.9	47.2	1.3	3.5	0.2	16	0	0.1	1.7	26.3
2018/09/06 3:02:54	3:02:54	0.4	8.9	46.6	1.2	3.4	0.2	15.8	0	0.1	1.7	25.6
2018/09/06 3:02:57	3:02:57	0.4	9.1	46.6	1.3	3.4	0.2	15.9	0	0.1	1.7	25.7
2018/09/06 3:03:00	3:03:00	0.4	9	47.1	1.3	3.3	0.2	15.8	0	0.1	1.8	26
2018/09/06 3:03:03	3:03:03	0.4	8.9	47.1	1.4	3.3	0.2	15.7	0	0.1	1.8	26.4
2018/09/06 3:03:06	3:03:06	0.5	8.7	48	1.5	3.2	0.2	15.8	0	0.1	1.7	27
2018/09/06 3:03:09	3:03:09	0.4	8.9	48	1.5	3.2	0.2	16	0	0.1	1.7	27.6
2018/09/06 3:03:12	3:03:12	0.4	9	49	1.4	3.1	0.2	16.1	0	0.1	1.8	28.1
2018/09/06 3:03:15	3:03:15	0.4	9.2	49	1.4	3.1	0.2	15.7	0	0.1	1.8	28.8
2018/09/06 3:03:18	3:03:18	0.4	8.2	47.9	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0.1	1.9	28.8
2018/09/06 3:03:21	3:03:21	0.5	7.8	47.9	1.4	3.1	0.2	15.7	0	0.1	1.9	28.4
2018/09/06 3:03:24	3:03:24	0.4	7.8	48.3	1.4	3.2	0.2	15.9	0	0.1	2	28.2
2018/09/06 3:03:27	3:03:27	0.4	7.6	48.3	1.3	3.2	0.2	15.8	0	0.1	2	28.3
2018/09/06 3:03:30	3:03:30	0.4	7.7	48.3	1.3	3.3	0.2	15.8	0	0.1	2.1	28.4
2018/09/06 3:03:33	3:03:33	0.4	8.2	48.3	1.3	3.3	0.2	15.8	0	0.1	2.2	27.9
2018/09/06 3:03:36	3:03:36	0.4	8.2	49.7	1.4	3.3	0.2	15.9	0	0	2.2	28.1
2018/09/06 3:03:39	3:03:39	0.3	8.1	49.7	1.4	3.3	0.2	16.1	0	0.1	2.2	28.5
2018/09/06 3:03:42	3:03:42	0.4	7.9	48.1	1.3	3.4	0.2	16.2	0	0.1	2.1	28.7
2018/09/06 3:03:45	3:03:45	0.4	8.5	48.1	1.4	3.4	0.2	16.1	0	0	1.8	29
2018/09/06 3:03:48	3:03:48	0.4	8.5	47.6	1.3	3.3	0.2	16	0	0	1.8	28.9
2018/09/06 3:03:51	3:03:51	0.5	8.3	47.6	1.4	3.2	0.2	16.1	0	0.1	1.7	29.1
2018/09/06 3:03:54	3:03:54	0.4	8.6	48.8	1.3	3.1	0.2	16	0	0.1	1.6	29
2018/09/06 3:03:57	3:03:57	0.4	8.7	48.8	1.3	3	0.2	15.8	0	0.1	1.8	29.1
2018/09/06 3:04:00	3:04:00	0.4	8.5	45.9	1.3	2.9	0.2	15.8	0	0.1	1.8	28.8
2018/09/06 3:04:03	3:04:03	0.4	8.3	45.9	1.4	2.8	0.2	15.7	0	0.2	2	28.9
2018/09/06 3:04:06	3:04:06	0.4	8	49	1.3	2.8	0.2	16.1	0	0.2	2.1	29
2018/09/06 3:04:09	3:04:09	0.4	8	49	1.3	2.9	0.2	16.1	0	0.1	2.2	28.7
2018/09/06 3:04:12	3:04:12	0.4	7.4	47.4	1.4	2.9	0.2	16	0	0.1	2.2	28.7
2018/09/06 3:04:15	3:04:15	0.5	7.4	47.4	1.4	3	0.2	16	0	0.1	2.3	29.1
2018/09/06 3:04:18	3:04:18	0.5	7.2	46.7	1.4	3	0.2	15.9	0	0.1	2.5	29.1
2018/09/06 3:04:21	3:04:21	0.4	7.4	46.7	1.4	3	0.2	15.6	0	0.1	2.3	29.1
2018/09/06 3:04:24	3:04:24	0.4	7.7	47.8	1.4	3.1	0.2	15.6	0	0.1	2.3	29.3
2018/09/06 3:04:27	3:04:27	0.4	7.7	47.8	1.4	3.1	0.2	15.9	0	0.1	2.2	29.4
2018/09/06 3:04:30	3:04:30	0.4	8.2	46.9	1.4	3.1	0.2	16.1	0	0.1	2.3	29.3
2018/09/06 3:04:33	3:04:33	0.4	8.6	46.9	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0.1	2.4	29.3
2018/09/06 3:04:36	3:04:36	0.4	9	47.2	1.4	3.1	0.2	15.7	0	0.1	2.4	29.5
2018/09/06 3:04:39	3:04:39	0.3	9.5	47.2	1.4	3.2	0.2	15.8	0	0.1	2.6	29.4
2018/09/06 3:04:42	3:04:42	0.4	8.8	46.7	1.3	3.3	0.1	15.8	0	0.1	1.9	29.4
2018/09/06 3:04:45	3:04:45	0.5	8.8	46.7	1.3	3.5	0.2	16	0	0.1	1.8	29.4
2018/09/06 3:04:48	3:04:48	0.4	9.4	46.8	1.3	3.6	0.2	16	0	0.1	1.8	29.5
2018/09/06 3:04:51	3:04:51	0.3	9	46.8	1.3	3.7	0.2	15.8	0	0.1	1.4	29.8
2018/09/06 3:04:54	3:04:54	0.5	9	47.6	1.3	3.7	0.2	15.5	0	0.1	1.3	29.6
2018/09/06 3:04:57	3:04:57	0.4	9	47.6	1.4	3.5	0.2	15.8	0	0.1	1.4	29.7
2018/09/06 3:05:00	3:05:00	0.4	9	47.4	1.4	3.4	0.2	16	0	0.1	1.4	29.4
2018/09/06 3:05:03	3:05:03	0.4	9.2	47.4	1.4	3.2	0.2	16.2	0	0	1.8	29.4
2018/09/06 3:05:06	3:05:06	0.3	9.5	46.8	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0	2	29.6

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
2018/09/06 3:05:09	3:05:09	0.4	9.1	46.8	1.4	3	0.2	15.6	0	0.1	2.1	29.5
2018/09/06 3:05:12	3:05:12	0.4	9.1	47.4	1.3	3	0.2	16	0	0.1	2.1	29.5
2018/09/06 3:05:15	3:05:15	0.4	9.8	47.4	1.4	3	0.2	16.1	0	0.1	2.4	29.6
2018/09/06 3:05:18	3:05:18	0.5	9.5	48	1.3	3.1	0.3	15.9	0	0.1	2.3	29.9
2018/09/06 3:05:21	3:05:21	0.4	9.4	48	1.4	3.2	0.2	15.6	0	0.1	2.3	29.3
2018/09/06 3:05:24	3:05:24	0.4	9.1	47.8	1.4	3.2	0.2	15.9	0	0.1	2.3	29.4
2018/09/06 3:05:27	3:05:27	0.5	9.1	47.8	1.3	3.2	0.3	15.6	0	0.1	2.4	29.4
2018/09/06 3:05:30	3:05:30	0.5	9.4	45.1	1.3	3.2	0.3	15.5	0	0.1	2.3	29.1
2018/09/06 3:05:33	3:05:33	0.4	9.7	45.1	1.4	3.2	0.4	15.6	0	0.1	2.3	29
2018/09/06 3:05:36	3:05:36	0.4	9.7	46.2	1.3	3.1	0.4	15.9	0	0.2	2	28.8
2018/09/06 3:05:39	3:05:39	0.4	9.9	46.2	1.3	3.1	0.4	16	0	0.2	1.9	29.3
2018/09/06 3:05:42	3:05:42	0.5	9.5	48.5	1.4	3	0.4	15.8	0	0.2	1.8	29.7
2018/09/06 3:05:45	3:05:45	0.5	8.8	48.5	1.4	3	0.4	15.8	0	0.2	1.8	29.3
2018/09/06 3:05:48	3:05:48	0.4	9	49.1	1.4	3.1	0.3	16	0	0.2	1.7	28.8
2018/09/06 3:05:51	3:05:51	0.4	9.3	49.1	1.4	3.2	0.4	15.9	0	0.2	1.7	28.8
2018/09/06 3:05:54	3:05:54	0.4	9.2	49.7	1.4	3.4	0.3	16	0	0.1	2	29
2018/09/06 3:05:57	3:05:57	0.4	8.5	49.7	1.3	3.6	0.3	15.8	0	0.1	2	29
2018/09/06 3:06:00	3:06:00	0.5	8.4	47.3	1.3	3.7	0.3	16	0	0.2	1.9	28.9
2018/09/06 3:06:03	3:06:03	0.5	8.4	47.3	1.3	3.8	0.3	16.1	0	0.1	1.9	29
2018/09/06 3:06:06	3:06:06	0.6	8.9	48.8	1.3	3.8	0.2	16	0	0.1	1.9	28.8
2018/09/06 3:06:09	3:06:09	0.5	9.1	48.8	1.2	3.8	0.2	16	0	0.1	1.9	28.8
2018/09/06 3:06:12	3:06:12	0.5	8.9	46.3	1.2	3.9	0.3	15.9	0	0.2	2	28.3
2018/09/06 3:06:15	3:06:15	0.5	8.6	46.3	1.3	3.8	0.2	16.2	0	0.2	2.1	28.1
2018/09/06 3:06:18	3:06:18	0.5	8.8	47.7	1.3	3.8	0.3	16	0	0.2	2.3	28.4
2018/09/06 3:06:21	3:06:21	0.5	8.6	47.7	1.4	3.7	0.3	15.8	0	0.2	2.3	28.8
2018/09/06 3:06:24	3:06:24	0.5	8.6	47.1	1.4	3.6	0.3	15.7	0	0.2	2.6	28.8
2018/09/06 3:06:27	3:06:27	0.5	8.8	47.1	1.4	3.5	0.2	15.8	0	0.2	2.7	29.1
2018/09/06 3:06:30	3:06:30	0.5	8.9	46.9	1.3	3.3	0.3	15.6	0	0.2	2.8	29.1
2018/09/06 3:06:33	3:06:33	0.5	8.4	46.9	1.4	3.2	0.3	15.7	0	0.1	2.9	29
2018/09/06 3:06:36	3:06:36	0.5	8.9	45.8	1.4	3.1	0.2	15.4	0	0.1	2.7	29.3
2018/09/06 3:06:39	3:06:39	0.6	9.2	45.8	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0.1	2.6	29.4
2018/09/06 3:06:42	3:06:42	0.5	9.5	47.6	1.4	3.1	0.2	16	0	0.1	2.5	29.6
2018/09/06 3:06:45	3:06:45	0.6	9.2	47.6	1.4	3.1	0.2	15.8	0	0.2	2.6	29.3
2018/09/06 3:06:48	3:06:48	0.5	9.1	46.9	1.4	3	0.2	16	0	0.1	2.7	29.3
2018/09/06 3:06:51	3:06:51	0.5	9.4	46.9	1.3	3	0.2	15.8	0	0.1	2.7	29.6
2018/09/06 3:06:54	3:06:54	0.5	9.3	45.1	1.4	3.1	0.3	16	0	0.1	2.7	29.6
2018/09/06 3:06:57	3:06:57	0.5	9.4	45.1	1.4	3.2	0.2	16	0	0.1	2.5	29.3
2018/09/06 3:07:00	3:07:00	0.5	9.4	47.3	1.4	3.4	0.2	15.9	0	0.1	2.4	29.1
2018/09/06 3:07:03	3:07:03	0.5	9	47.3	1.5	3.4	0.2	15.7	0	0.1	2.2	29.3
2018/09/06 3:07:06	3:07:06	0.6	9	46.8	1.5	3.4	0.2	16.1	0	0.1	2.1	29
2018/09/06 3:07:09	3:07:09	0.6	8.9	46.8	1.4	3.3	0.2	15.9	0	0.1	1.9	29.1
2018/09/06 3:07:12	3:07:12	0.6	8.7	45.5	1.3	3.3	0.2	15.7	0	0.1	2	29.1
2018/09/06 3:07:15	3:07:15	0.6	8.3	45.5	1.4	3.2	0.2	15.9	0	0.1	2	28.8
2018/09/06 3:07:18	3:07:18	0.6	8.2	44.6	1.4	3.2	0.2	15.7	0	0.1	2	29
2018/09/06 3:07:21	3:07:21	0.5	8.3	44.6	1.4	3.2	0.2	15.8	0	0.1	2	29.3
2018/09/06 3:07:24	3:07:24	0.5	8.5	47.6	1.4	3.2	0.2	15.8	0	0.1	1.9	29.2
2018/09/06 3:07:27	3:07:27	0.5	8.6	47.6	1.3	3.4	0.2	15.8	0	0.1	2.4	29.3
2018/09/06 3:07:30	3:07:30	0.6	8.8	50.6	1.4	3.4	0.2	16	0	0.1	2.6	29.3
2018/09/06 3:07:33	3:07:33	0.5	8.9	50.6	1.5	3.4	0.2	15.9	0	0.1	2.7	29.3
2018/09/06 3:07:36	3:07:36	0.5	9	49.4	1.5	3.5	0.2	15.4	0	0.1	2.7	29
2018/09/06 3:07:39	3:07:39	0.5	8.9	49.4	1.4	3.5	0.2	15.7	0	0.1	2.6	28.8
2018/09/06 3:07:42	3:07:42	0.5	8.8	48.7	1.4	3.6	0.2	15.8	0	0.1	2.5	28.9
2018/09/06 3:07:45	3:07:45	0.5	8.4	48.7	1.5	3.7	0.2	15.8	0	0.1	2.6	29.4
2018/09/06 3:07:48	3:07:48	0.5	8.4	47.8	1.4	3.8	0.2	15.7	0	0.1	2.5	29.7
2018/09/06 3:07:51	3:07:51	0.5	8.7	47.8	1.5	3.8	0.2	16	0	0.2	2.3	29.8
2018/09/06 3:07:54	3:07:54	0.5	8.6	46.2	1.4	3.7	0.2	16	0	0.2	2.1	29.6
2018/09/06 3:07:57	3:07:57	0.5	8.5	46.2	1.4	3.6	0.2	16.2	0	0.2	2	29.4
2018/09/06 3:08:00	3:08:00	0.5	8.6	45.7	1.4	3.5	0.2	15.9	0	0.2	2	29
2018/09/06 3:08:03	3:08:03	0.5	8.7	45.7	1.4	3.5	0.2	15.9	0	0.2	2	28.7
2018/09/06 3:08:06	3:08:06	0.6	8.8	47.8	1.4	3.6	0.2	15.8	0	0.2	1.9	28.7
2018/09/06 3:08:09	3:08:09	0.5	8.8	47.8	1.4	3.7	0.2	15.8	0	0.2	1.9	28.7
2018/09/06 3:08:12	3:08:12	0.5	8.2	47.5	1.4	3.8	0.1	15.7	0	0.2	1.9	29.1
2018/09/06 3:08:15	3:08:15	0.5	7.9	47.5	1.4	3.9	0.1	15.7	0	0.2	2.1	28.4
* 2018/09/06 3:08:18	3:08:18	0.5	8.2	46.4	1.7	3.9	0.2	15.8	0	0.2	2.4	27.9
2018/09/06 3:08:21	3:08:21	0	8.5	46.4	1.9	4.6	0.4	16	0	0.3	3.1	26.9
2018/09/06 3:08:24	3:08:24	0	9.4	−0.7	2.2	3.4	1.9	0	0	0.2	0.5	26.9
2018/09/06 3:08:27	3:08:27	0	0	0	0.6	2.3	0.5	0	0	0	0.1	25.9
2018/09/06 3:08:30	3:08:30	0	0	0	0.3	2.3	0.2	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:33	3:08:33	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:08:36	3:08:36	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:39	3:08:39	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:42	3:08:42	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:45	3:08:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:08:48	3:08:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:08:51	3:08:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:54	3:08:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:08:57	3:08:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:00	3:09:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:09:03	3:09:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:09:06	3:09:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:09:09	3:09:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:12	3:09:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:09:15	3:09:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:18	3:09:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:21	3:09:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:24	3:09:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:27	3:09:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:30	3:09:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:33	3:09:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:36	3:09:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:39	3:09:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:42	3:09:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:45	3:09:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:48	3:09:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:51	3:09:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:09:54	3:09:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:09:57	3:09:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:00	3:10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:03	3:10:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:06	3:10:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:09	3:10:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:10:12	3:10:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:15	3:10:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:18	3:10:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ
2018/09/06 3:10:21	3:10:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:24	3:10:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:27	3:10:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:10:30	3:10:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:33	3:10:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:36	3:10:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:39	3:10:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:42	3:10:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:45	3:10:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:48	3:10:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:51	3:10:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:10:54	3:10:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:10:57	3:10:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:00	3:11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:03	3:11:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:06	3:11:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:09	3:11:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:12	3:11:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:15	3:11:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:18	3:11:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:21	3:11:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:24	3:11:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:27	3:11:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:30	3:11:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:33	3:11:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:36	3:11:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:39	3:11:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:42	3:11:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:45	3:11:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:48	3:11:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:51	3:11:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:11:54	3:11:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:11:57	3:11:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:12:00	3:12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:03	3:12:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:12:06	3:12:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:09	3:12:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:12	3:12:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:15	3:12:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:18	3:12:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:21	3:12:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:12:24	3:12:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:27	3:12:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:30	3:12:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:33	3:12:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:12:36	3:12:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:39	3:12:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:42	3:12:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:45	3:12:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:48	3:12:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:51	3:12:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:12:54	3:12:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:12:57	3:12:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:00	3:13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:03	3:13:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:06	3:13:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:09	3:13:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:12	3:13:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:15	3:13:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:18	3:13:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:21	3:13:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:24	3:13:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:27	3:13:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:30	3:13:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:33	3:13:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:36	3:13:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:39	3:13:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:42	3:13:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:45	3:13:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:48	3:13:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:51	3:13:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:13:54	3:13:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:13:57	3:13:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:14:00	3:14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:03	3:14:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:06	3:14:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:09	3:14:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:12	3:14:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:15	3:14:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:18	3:14:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:21	3:14:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:14:24	3:14:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:27	3:14:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:14:30	3:14:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:33	3:14:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:36	3:14:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:39	3:14:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:42	3:14:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:45	3:14:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:48	3:14:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:14:51	3:14:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:14:54	3:14:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:14:57	3:14:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:00	3:15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:03	3:15:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:06	3:15:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:09	3:15:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:12	3:15:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:15	3:15:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:18	3:15:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:21	3:15:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:24	3:15:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:27	3:15:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:30	3:15:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ
2018/09/06 3:15:33	3:15:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:36	3:15:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:39	3:15:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:42	3:15:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:45	3:15:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:48	3:15:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:15:51	3:15:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:54	3:15:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:15:57	3:15:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:00	3:16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:03	3:16:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:06	3:16:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:09	3:16:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:12	3:16:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:15	3:16:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:18	3:16:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:21	3:16:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:16:24	3:16:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:27	3:16:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:30	3:16:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:16:33	3:16:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:16:36	3:16:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:39	3:16:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:42	3:16:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:45	3:16:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:48	3:16:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:16:51	3:16:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:16:54	3:16:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:16:57	3:16:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:00	3:17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:03	3:17:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:06	3:17:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:09	3:17:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:12	3:17:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:15	3:17:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:18	3:17:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:21	3:17:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:24	3:17:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:27	3:17:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:30	3:17:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:33	3:17:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:36	3:17:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:39	3:17:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:42	3:17:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:45	3:17:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:17:48	3:17:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:51	3:17:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:54	3:17:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:17:57	3:17:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:00	3:18:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:03	3:18:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:06	3:18:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:09	3:18:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:12	3:18:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:15	3:18:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:18	3:18:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:21	3:18:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:24	3:18:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:27	3:18:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:30	3:18:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:33	3:18:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:36	3:18:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:39	3:18:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:42	3:18:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:45	3:18:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:18:48	3:18:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:51	3:18:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:54	3:18:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:18:57	3:18:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:00	3:19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:03	3:19:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:06	3:19:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:09	3:19:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:12	3:19:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:15	3:19:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:18	3:19:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:21	3:19:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:24	3:19:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:27	3:19:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:30	3:19:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:33	3:19:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:36	3:19:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:39	3:19:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:42	3:19:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:45	3:19:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:48	3:19:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:51	3:19:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:19:54	3:19:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:19:57	3:19:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:00	3:20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:03	3:20:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:06	3:20:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:09	3:20:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:12	3:20:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:15	3:20:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:18	3:20:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:21	3:20:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:24	3:20:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:27	3:20:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:30	3:20:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:33	3:20:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:36	3:20:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:39	3:20:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:42	3:20:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ
2018/09/06 3:20:45	3:20:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:48	3:20:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:51	3:20:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:20:54	3:20:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:20:57	3:20:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:00	3:21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:03	3:21:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:06	3:21:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:09	3:21:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:21:12	3:21:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:15	3:21:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:18	3:21:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:21	3:21:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:24	3:21:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:27	3:21:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:21:30	3:21:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:21:33	3:21:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:36	3:21:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:39	3:21:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:42	3:21:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:21:45	3:21:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:48	3:21:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:51	3:21:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:54	3:21:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:21:57	3:21:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:00	3:22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:22:03	3:22:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:22:06	3:22:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:09	3:22:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:12	3:22:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:15	3:22:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:18	3:22:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:21	3:22:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:24	3:22:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:27	3:22:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:30	3:22:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:33	3:22:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:22:36	3:22:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:39	3:22:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:42	3:22:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:22:45	3:22:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:48	3:22:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:22:51	3:22:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:54	3:22:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:22:57	3:22:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:00	3:23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:03	3:23:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:06	3:23:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:09	3:23:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:12	3:23:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:15	3:23:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:18	3:23:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:21	3:23:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:24	3:23:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:27	3:23:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:30	3:23:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:33	3:23:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:36	3:23:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:39	3:23:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:42	3:23:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:45	3:23:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:48	3:23:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:51	3:23:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:23:54	3:23:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:23:57	3:23:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:00	3:24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:03	3:24:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:06	3:24:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:09	3:24:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:12	3:24:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:15	3:24:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:18	3:24:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:21	3:24:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:24	3:24:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:27	3:24:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:30	3:24:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:33	3:24:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:36	3:24:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:39	3:24:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:42	3:24:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:45	3:24:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:48	3:24:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:51	3:24:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:24:54	3:24:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:24:57	3:24:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:00	3:25:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:03	3:25:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:06	3:25:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:09	3:25:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:12	3:25:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:15	3:25:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:18	3:25:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:21	3:25:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:24	3:25:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
* 2018/09/06 3:25:27	3:25:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:30	3:25:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:33	3:25:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:36	3:25:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:39	3:25:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:42	3:25:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:25:45	3:25:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:48	3:25:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:51	3:25:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:25:54	3:25:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0

風力特高P

		発電所1	発電所2	発電所3	発電所4	発電所5	発電所6	発電所7	発電所8	発電所9	発電所10	発電所11
		発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ	発電Ｐ
2018/09/06 3:25:57	3:25:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:00	3:26:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:03	3:26:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:06	3:26:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:09	3:26:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:12	3:26:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:15	3:26:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:18	3:26:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:21	3:26:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:24	3:26:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:27	3:26:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:30	3:26:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:33	3:26:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:36	3:26:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:39	3:26:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:42	3:26:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:26:45	3:26:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:48	3:26:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:51	3:26:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:54	3:26:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:26:57	3:26:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:00	3:27:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:03	3:27:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:06	3:27:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:09	3:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:12	3:27:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:15	3:27:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:18	3:27:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:21	3:27:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:24	3:27:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:27	3:27:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:30	3:27:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:33	3:27:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:36	3:27:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:39	3:27:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:27:42	3:27:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:45	3:27:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:48	3:27:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:51	3:27:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:54	3:27:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:27:57	3:27:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:00	3:28:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:03	3:28:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:06	3:28:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:09	3:28:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:12	3:28:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:15	3:28:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:18	3:28:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:21	3:28:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:24	3:28:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:27	3:28:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:30	3:28:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:33	3:28:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:36	3:28:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:39	3:28:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:42	3:28:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:45	3:28:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:48	3:28:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:28:51	3:28:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:54	3:28:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:28:57	3:28:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:29:00	3:29:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:29:03	3:29:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:06	3:29:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:09	3:29:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:12	3:29:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:15	3:29:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:18	3:29:18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:21	3:29:21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:24	3:29:24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:27	3:29:27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:30	3:29:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:33	3:29:33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:36	3:29:36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:39	3:29:39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:29:42	3:29:42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:29:45	3:29:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:48	3:29:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:51	3:29:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09/06 3:29:54	3:29:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
2018/09/06 3:29:57	3:29:57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:00:00	0.1	0.7	1.8	2.4	2.8	0.2	1.9	0	3.5	15.2	23.2
3:00:03	0.2	0.7	1.9	2.4	2.9	0.2	1.9	0	3.5	15.1	23.4
3:00:06	0.1	0.7	1.8	2.4	2.9	0.2	1.9	0	3.6	15.2	23.3
3:00:09	0.1	0.7	1.7	2.4	2.9	0.3	1.8	0	3.5	15.3	23.1
3:00:12	0.2	0.7	1.5	2.2	2.9	0.2	1.8	0	3.4	15	23.1
3:00:15	0.2	0.9	1.4	2.2	2.9	0.2	1.8	0	3.4	15.3	23.4
3:00:18	0.2	0.9	1.5	2.2	3.1	0.2	1.6	0	3.2	15.5	23.7
3:00:21	0.2	0.9	1.5	2.2	3.1	0.2	1.5	0	3.1	16	23.8
3:00:24	0.2	0.8	1.5	2.2	3.1	0.2	1.5	0	3.1	16.6	23.8
3:00:27	0.2	0.8	1.5	2.2	3.1	0.2	1.5	0	3.1	16.9	24.5
3:00:30	0.2	0.7	1.5	2.2	3	0.2	1.5	0	3.1	16.8	24.7
3:00:33	0.2	0.7	1.6	2.2	3.1	0.2	1.6	0	3.1	16.8	24.7
3:00:36	0.1	0.7	1.5	2.2	3.1	0.2	1.6	0	3.3	16.7	24.8
3:00:39	0.1	0.7	1.5	2.2	3.1	0.3	1.6	0	3.5	16.6	25
3:00:42	0.1	0.7	1.5	2.1	3.1	0.2	1.6	0	3.7	16.9	24.7
3:00:45	0.1	0.7	1.5	2.1	3.1	0.2	1.8	0	4	16.7	24.4
3:00:48	0.1	0.7	1.4	2	3.2	0.2	1.8	0	4.1	16.4	24.2
3:00:51	0.1	0.7	1.3	2	3.2	0.2	1.9	0	4	16.2	24
3:00:54	0.1	0.7	1.2	2.3	3.2	0.2	1.9	0	4	15.9	23.5
3:00:57	0.1	0.7	1.1	2.3	3.2	0.2	1.9	0	3.9	15.7	23.4
3:01:00	0.1	0.7	1.1	2.3	3.3	0.2	1.9	0	3.9	15.8	23.2
3:01:03	0.1	0.7	1.3	2.7	3.3	0.2	1.9	0	3.7	15.8	23.3
3:01:06	0.1	0.7	1.4	2.7	3.3	0.2	1.8	0	3.6	15.8	23.3
3:01:09	0.1	0.7	1.5	2.5	3.3	0.2	1.8	0	3.6	16.4	23.3
3:01:12	0.1	0.8	1.5	2.5	3.2	0.2	1.9	0	3.6	16.7	23.4
3:01:15	0.1	0.7	1.4	2.5	3.2	0.2	1.9	0	3.7	16.5	23.3
3:01:18	0.1	0.8	1.4	2.5	3.2	0.2	2	0	3.8	16.4	23.4
3:01:21	0.1	0.8	1.6	2.5	3.2	0.2	2	0	4	16.6	23.2
3:01:24	0.1	0.7	1.7	2.2	3.3	0.2	2	0	4.1	16.9	23.2
3:01:27	0.1	0.7	1.7	2.2	3.3	0.2	2	0	4	17.2	23.3
3:01:30	0.1	0.7	1.6	2.1	3.3	0.2	2	0	3.9	17.7	23.3
3:01:33	0.1	0.7	1.4	2.1	3.3	0.2	2	0	3.9	17.8	23.2
3:01:36	0.1	0.7	1.3	2.1	3.2	0.2	2	0	3.9	17.3	23.3
3:01:39	0.1	0.7	1.3	2	3.1	0.2	2.1	0	4	16.6	23.4
3:01:42	0.1	0.7	1.4	2	3.1	0.2	2.1	0	4.3	16.2	23.4
3:01:45	0.1	0.7	1.6	2.2	3.1	0.2	2.1	0	4.4	16.4	23.4
3:01:48	0.1	0.6	1.7	2.2	3.1	0.3	2.3	0	4.1	17	23.5
3:01:51	0.1	0.6	1.6	2.2	3.1	0.3	2.3	0	4.1	16.8	23.6
3:01:54	0.1	0.6	1.8	2.2	3	0.3	2.3	0	4	16.6	23.8
3:01:57	0.1	0.6	1.9	2.2	3	0.3	2.4	0	3.9	16.2	24.3
3:02:00	0.1	0.6	1.9	2.2	3.1	0.3	2.5	0	3.9	16.3	24.2
3:02:03	0.1	0.6	1.9	2.2	3.1	0.3	2.5	0	4	16.5	24.4
3:02:06	0.1	0.6	1.9	2	3.1	0.3	2.5	0	3.9	16.1	24
3:02:09	0.1	0.6	1.9	2	3.1	0.3	2.4	0	3.7	15.9	24.2
3:02:12	0.1	0.6	1.9	2	3.2	0.3	2.4	0	3.8	15.6	24.3
3:02:15	0.1	0.6	1.9	2.1	3.3	0.3	2.3	0	3.6	15.7	24
3:02:18	0.1	0.6	1.9	2.1	3.3	0.3	2.3	0	3.6	15.8	23.9
3:02:21	0.1	0.6	1.9	2.2	3.3	0.3	2.3	0	3.6	15.7	23.7
3:02:24	0.1	0.5	1.9	2.2	3.3	0.3	2.1	0	3.5	15.7	23.5
3:02:27	0.2	0.5	1.9	2.2	3.3	0.3	2.1	0	3.4	15.5	23.4
3:02:30	0.2	0.4	1.9	2.2	3.4	0.3	2	0	3.3	15.1	23.5
3:02:33	0.2	0.4	1.9	2.2	3.4	0.2	2	0	3.3	15.2	23.5
3:02:36	0.2	0.4	1.9	2.1	3.4	0.3	2	0	3.5	15.4	23.9
3:02:39	0.2	0.4	1.9	2.1	3.4	0.3	2	0	3.6	15.9	24
3:02:42	0.2	0.4	1.9	2.1	3.5	0.3	1.9	0	3.9	16.3	24
3:02:45	0.1	0.5	1.9	2.1	3.4	0.3	1.9	0	4.2	16.8	24.4
3:02:48	0.1	0.5	1.9	2.1	3.4	0.3	1.9	0	4.1	17.2	24.4
3:02:51	0.2	0.5	1.9	2	3.4	0.3	1.9	0	4	17.1	24.4
3:02:54	0.1	0.5	1.9	2	3.4	0.3	1.9	0	4.1	17	24.3
3:02:57	0.2	0.6	1.9	1.8	3.4	0.3	2	0	4.1	16.6	24
3:03:00	0.2	0.6	1.9	1.8	3.4	0.3	2	0	4	16.1	23.9
3:03:03	0.2	0.6	1.9	1.6	3.4	0.3	2	0	4	15.7	23.9
3:03:06	0.1	0.6	1.8	1.6	3.7	0.3	2	0	3.9	15	23.5
3:03:09	0.1	0.6	1.7	1.6	3.7	0.3	2.1	0	3.8	14.5	23.5
3:03:12	0.1	0.6	1.5	1.6	3.7	0.2	2.3	0	3.6	14.6	23.7
3:03:15	0.1	0.6	1.4	1.6	3.7	0.2	2.3	0	3.5	14.7	23.5
3:03:18	0.1	0.6	1.4	1.5	3.7	0.2	2.3	0	3.5	14.6	23.5
3:03:21	0.1	0.6	1.4	1.5	3.7	0.3	2.3	0	3.5	14.8	23.5
3:03:24	0.1	0.5	1.5	1.5	3.7	0.3	2.3	0	3.4	14.6	23.2
3:03:27	0.1	0.5	1.5	1.5	3.7	0.3	2.3	0	3.3	14	22.7
3:03:30	0.1	0.5	1.5	1.5	3.7	0.2	2.4	0	3.4	13.7	22.3
3:03:33	0.1	0.5	1.7	1.6	3.7	0.3	2.4	0	3.7	14.1	22.5
3:03:36	0.1	0.5	1.7	1.6	3.7	0.3	2.5	0	3.9	14.7	22.4
3:03:39	0.1	0.5	1.6	1.6	3.7	0.3	2.5	0	4	15.4	22.1
3:03:42	0.2	0.7	1.5	1.7	3.7	0.3	2.5	0	3.9	15.6	21.7
3:03:45	0.2	0.7	1.5	1.7	3.7	0.4	2.5	0	3.7	15.4	21.7
3:03:48	0.2	0.7	1.5	1.5	3.7	0.4	2.5	0	3.8	15.4	21.8
3:03:51	0.2	0.7	1.7	1.5	3.6	0.5	2.4	0	4.2	15.4	22.5
3:03:54	0.2	0.7	1.7	1.3	3.6	0.5	2.4	0	4.2	15.5	23.2
3:03:57	0.2	0.7	1.7	1.3	3.6	0.5	2.3	0	4.1	15.9	23.4
3:04:00	0.2	0.8	1.6	1.3	3.6	0.5	2.3	0	4.1	16.1	23.5
3:04:03	0.2	0.7	1.6	1.5	3.6	0.5	2.3	0	4.1	16	23.5
3:04:06	0.2	0.7	1.7	1.5	3.5	0.4	2.1	0	4.3	15.3	24.4
3:04:09	0.2	0.8	1.7	1.7	3.5	0.4	2.1	0	4.5	15.8	24.9
3:04:12	0.2	0.7	1.7	1.7	3.5	0.5	2.1	0	4.4	15.8	24.8
3:04:15	0.2	0.7	1.8	1.7	3.5	0.4	2.1	0	4.2	16.5	24.7
3:04:18	0.2	0.7	1.9	1.8	3.6	0.4	2.3	0	3.8	16.3	24.2
3:04:21	0.2	0.7	1.9	1.8	3.6	0.3	2.3	0	3.6	15.4	24.1
3:04:24	0.2	0.7	1.8	1.9	3.6	0.3	2.5	0	3.6	14.9	24.6
3:04:27	0.2	1	1.9	1.9	3.6	0.2	2.5	0	3.7	14.9	24.8
3:04:30	0.2	1.1	1.9	2.1	3.6	0.2	2.5	0	3.6	14.6	24.7
3:04:33	0.2	1.1	1.9	2.1	3.6	0.3	2.5	0	3.6	14.6	24.2
3:04:36	0.2	1.4	1.8	2.1	3.6	0.2	2.4	0	3.7	14.9	23.7
3:04:39	0.2	1.4	1.7	2	3.6	0.2	2.4	0	3.7	15	23.7
3:04:42	0.2	1.4	1.7	2	3.6	0.3	2.5	0	3.9	15.3	23.5
3:04:45	0.2	1.4	1.5	2.1	3.6	0.3	2.5	0	3.8	15.3	23.4
3:04:48	0.2	1.3	1.4	2.1	3.5	0.4	2.6	0	3.8	15.4	23.4
3:04:51	0.3	1.3	1.4	2.1	3.5	0.4	2.7	0	4.2	15.9	23.2
3:04:54	0.3	1.1	1.4	2.3	3.5	0.4	2.8	0	4.2	15.9	23
3:04:57	0.3	1.2	1.3	2.3	3.4	0.5	2.9	0	4.2	15.8	22.9
3:05:00	0.3	1.2	1.3	2.4	3.4	0.5	2.9	0	4.2	15.8	23.5
3:05:03	0.2	1.4	1.8	2.4	3.4	0.5	2.9	0	4.6	15.5	23.5
3:05:06	0.2	1.5	1.9	2.9	3.3	0.5	2.9	0	4.9	15.3	23.5

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:05:09	0.2	1.4	1.9	2.9	3.3	0.5	2.9	0	5.1	15.5	23.7
3:05:12	0.2	1.4	1.9	2.9	3.5	0.5	3	0	5	15.6	23.8
3:05:15	0.2	1.3	1.9	2.7	3.5	0.5	3.2	0	4.7	15.6	23.9
3:05:18	0.2	1.3	1.9	2.7	3.5	0.6	3.2	0	4.7	15.4	24.1
3:05:21	0.2	1.3	1.9	2.3	3.5	0.5	3.3	0	4.4	15.5	24.3
3:05:24	0.2	1.2	1.9	2.3	3.6	0.5	3.3	0	4.4	15.2	24.7
3:05:27	0.2	1.2	1.9	2.3	3.6	0.4	3.3	0	4.2	15.4	24.9
3:05:30	0.2	1.2	1.9	2.3	3.8	0.5	3.4	0	4.2	15.9	25.1
3:05:33	0.2	1.3	1.9	2.3	3.7	0.5	3.3	0	4.1	15.8	25.2
3:05:36	0.1	1.3	1.9	2.4	3.7	0.4	3.3	0	4.1	15.8	25
3:05:39	0.2	1.3	1.9	2.4	3.7	0.5	3.2	0	4	15.7	24.9
3:05:42	0.2	1.4	1.9	2.2	3.8	0.5	3.2	0	3.8	15.8	24.8
3:05:45	0.2	1.4	1.9	2.2	3.8	0.5	3.2	0	3.9	15.8	24.2
3:05:48	0.1	1.4	1.9	2.2	3.9	0.5	3.2	0	4	15.9	23.9
3:05:51	0.2	1.4	1.9	2.1	3.9	0.5	3	0	4.3	15.9	23.9
3:05:54	0.1	1.4	1.8	2.1	3.9	0.5	3	0	4.6	15.7	23.7
3:05:57	0.2	1.4	1.6	2.1	3.9	0.5	3.2	0	4.9	15.7	23.7
3:06:00	0.2	1.4	1.2	2.1	3.9	0.5	3.2	0	5.1	15.5	23.7
3:06:03	0.2	1.4	1.2	2	3.9	0.5	3	0	5	15.4	23.8
3:06:06	0.2	1.4	1.3	2	3.8	0.5	2.9	0	5.3	15.8	23.6
3:06:09	0.1	1.3	1.6	2	3.8	0.5	2.9	0	5.3	16.3	23.7
3:06:12	0.1	1.3	1.6	2	3.6	0.4	2.9	0	5.1	16.1	24.3
3:06:15	0.1	1.3	1.4	2	3.6	0.5	2.9	0	5	16.1	24.6
3:06:18	0.1	1.3	1.5	2.1	3.5	0.5	2.9	0	4.9	16.1	24.6
3:06:21	0.1	1.3	1.9	2.1	3.5	0.6	2.9	0	4.9	16	25.1
3:06:24	0.1	1.3	1.9	2.1	3.5	0.6	3	0	5.1	16.7	25
3:06:27	0.1	1.4	1.9	2.2	3.5	0.6	3.2	0	5.3	17.2	25.1
3:06:30	0.2	1.5	1.9	2.2	3.6	0.6	3.2	0	5.5	17.3	25
3:06:33	0.2	1.6	1.9	2.3	3.6	0.6	3.3	0	5.4	17.1	24.7
3:06:36	0.2	1.5	1.9	2.3	3.7	0.6	3.3	0	5.2	16.8	24.6
3:06:39	0.2	1.4	1.9	2.2	4	0.6	3.4	0	5.2	16.8	24.7
3:06:42	0.2	1.4	1.9	2.2	4	0.5	3.4	0	5.1	16.7	24.4
3:06:45	0.2	1.4	1.9	2.2	4	0.5	3.5	0	5.2	17.4	24.7
3:06:48	0.2	1.5	1.9	2.5	3.9	0.5	3.7	0	5.3	17.6	24.9
3:06:51	0.2	1.5	1.9	2.5	3.9	0.6	3.7	0	5.1	17.6	24.4
3:06:54	0.1	1.4	1.9	2.5	3.9	0.6	3.7	0	4.9	17.6	23.6
3:06:57	0.1	1.3	1.9	2.5	3.9	0.5	3.7	0	4.8	17.8	22.9
3:07:00	0.1	1.3	1.9	2.4	3.8	0.6	3.7	0	4.8	17.8	22.4
3:07:03	0.2	1.2	1.9	2.4	3.8	0.6	3.8	0	4.9	17.6	22.1
3:07:06	0.2	1.2	1.9	2.4	3.8	0.6	3.8	0	5	17.3	22.5
3:07:09	0.2	1.2	1.9	2.3	3.8	0.5	3.7	0	4.6	17.1	22.8
3:07:12	0.1	1.3	1.9	2.3	3.8	0.6	3.7	0	4.5	16.7	22.6
3:07:15	0.1	1.3	1.9	2.4	3.8	0.6	3.7	0	4.4	17.1	22.5
3:07:18	0.1	1.4	1.9	2.4	3.9	0.5	3.5	0	4.4	17.3	22.5
3:07:21	0.1	1.7	1.9	2.4	3.9	0.6	3.4	0	4.4	17.3	22.4
3:07:24	0.1	2	1.9	2.5	4	0.6	3.4	0	4.4	17.1	22.9
3:07:27	0.1	2.1	1.9	2.5	4	0.6	3.4	0	4.7	16.8	23.5
3:07:30	0.1	2.3	1.9	2.4	4	0.5	3.4	0	4.9	16.6	23.9
3:07:33	0.1	2.4	1.9	2.4	4	0.6	3.3	0	4.9	17	24.4
3:07:36	0.2	2.6	1.9	2.3	3.7	0.6	3.2	0	4.9	17.5	24.4
3:07:39	0.2	2.4	1.9	2.3	3.7	0.6	3.2	0	4.8	17.7	24.5
3:07:42	0.2	2.3	1.9	2.3	3.5	0.6	3.2	0	4.7	17.7	24.8
3:07:45	0.1	2.3	1.9	2.4	3.4	0.6	3.2	0	4.9	17.6	24.7
3:07:48	0.1	2.3	1.9	2.4	3.4	0.6	3.2	0	5.5	17.3	24.9
3:07:51	0.1	2.3	1.9	2.4	3.4	0.6	3.2	0	5.2	16.9	25
3:07:54	0.2	2.3	1.9	2.4	3.4	0.6	3.2	0	5.1	16.7	24.9
3:07:57	0.2	2.3	1.9	2.4	3.4	0.6	3.2	0	5.1	16.9	24.4
3:08:00	0.2	2.3	1.9	2.4	3.5	0.6	3.2	0	4.9	17.5	24.2
3:08:03	0.2	2.3	1.9	2.4	3.5	0.6	3.3	0	5	17.6	24.1
3:08:06	0.2	2.3	1.8	2.4	3.6	0.6	3.4	0	5.1	17.3	23.9
3:08:09	0.2	2.2	1.8	2.4	3.6	0.5	3.4	0	4.9	16.8	24.1
3:08:12	0.2	2.2	1.8	2.3	3.6	0.5	3.4	0	4.7	16.3	24
3:08:15	0.2	2.1	1.9	2.3	3.8	0.5	3.4	0	4.5	15.7	24.1
3:08:18	0.2	2.1	1.9	2.3	3.8	0.5	3.4	0	4.4	15.6	24.5
3:08:21	0.3	2	0.2	2.5	3.8	0.5	3.5	0	4.5	3.5	24.7
3:08:24	0	−0.1	0	2.5	3.8	0.3	3.4	0	0	0.1	−0.4
3:08:27	−0.1	−0.1	0	0.7	3.8	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:30	−0.1	0	0	0.7	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:08:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:21	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:24	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:27	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:30	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:09:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	1	0.1
3:10:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0.9	0.1

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:10:21	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:24	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:10:27	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:10:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:39	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:42	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:45	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:48	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:51	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:54	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:10:57	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:00	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:03	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:06	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:09	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:12	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:15	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:18	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:21	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:24	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:27	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:39	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:42	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:45	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:48	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:51	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:54	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:11:57	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:00	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:03	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:06	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:09	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:12	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:15	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:18	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:21	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:24	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:27	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:39	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:12:42	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:45	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:48	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:12:51	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:54	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:12:57	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:13:00	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:13:03	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:06	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:09	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:12	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:15	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	1	0.1
3:13:18	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:21	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:24	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:27	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:39	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:42	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:45	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:48	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:51	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:54	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:13:57	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:00	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:03	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:06	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:09	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:12	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:15	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:18	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:21	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:24	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:27	-0.1	-0.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:39	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:42	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:45	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:48	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:51	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:54	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:14:57	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:00	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:03	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:06	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:09	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:12	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:15	-0.1	0.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:18	-0.1	0.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:21	-0.1	1.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:24	-0.1	1.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:27	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:30	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:15:33	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:36	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:39	-0.1	3.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:42	-0.1	3.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:45	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:48	-0.1	3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:51	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:54	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:15:57	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:00	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:03	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:06	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:09	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:12	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:15	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:18	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:21	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:24	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:27	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:30	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:33	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:36	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:39	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:42	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:45	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:48	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:51	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:54	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:16:57	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:00	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:03	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:06	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:09	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:12	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:15	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:18	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:21	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:24	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:27	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:30	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:33	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:36	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:39	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:42	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:45	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:48	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:51	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:54	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:17:57	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:00	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:03	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:06	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:09	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:12	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:15	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:18	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:21	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:24	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:27	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:30	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0.9	0.1
3:18:33	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:36	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:39	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:42	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:45	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:48	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:51	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:54	-0.1	3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:18:57	-0.1	3.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:00	-0.1	3.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:03	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:06	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:09	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:12	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:15	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:18	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:21	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:24	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:27	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:30	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:33	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:36	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:39	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:42	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:45	-0.1	2.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:48	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:51	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:54	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:19:57	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:00	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:03	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:06	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:09	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:12	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:15	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:18	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:21	-0.1	2.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:24	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:27	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:30	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:33	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:36	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:39	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:42	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:20:45	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:48	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:51	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:54	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:20:57	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:00	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:03	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:06	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:09	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:12	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:15	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:18	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:21	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:24	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:27	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:30	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:33	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:36	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:39	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:42	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:45	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:48	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:51	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:54	-0.1	2.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:21:57	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:00	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:03	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:06	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:09	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:12	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:15	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:18	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:21	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:24	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:27	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:30	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:33	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:36	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:39	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:42	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:45	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:48	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:51	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:54	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:22:57	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:00	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:03	-0.1	2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:06	-0.1	2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:09	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:12	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:15	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:18	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:21	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:24	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:27	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:30	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:33	-0.1	2.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:36	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:39	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:42	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:45	-0.1	2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:48	-0.1	1.9	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:51	-0.1	1.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:54	-0.1	1.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:23:57	-0.1	1.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:00	-0.1	1.6	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:03	-0.1	1.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:06	-0.1	1.8	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:09	-0.1	2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:12	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:15	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:18	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:21	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:24	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:27	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:30	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:33	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:36	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:39	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:42	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:45	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:48	-0.1	2.7	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:51	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:54	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:24:57	-0.1	2.1	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:00	-0.1	2.3	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:03	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:06	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:09	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:12	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:15	-0.1	2.5	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:18	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:21	-0.1	2.4	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:24	-0.1	-0.2	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:27	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:30	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:33	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:36	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:39	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:42	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:45	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:48	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:51	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1
3:25:54	-0.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	0	0	0	0.1

風力特高P

	発電所12	発電所13	発電所14	発電所15	発電所16	発電所17	発電所18	発電所19	発電所20	発電所21	発電所22
	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P	発電 P
3:25:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:21	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:24	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:27	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:30	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:26:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:21	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:24	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:27	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:30	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:27:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:21	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:24	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:27	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:30	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:28:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:00	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:03	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:06	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:09	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:12	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:15	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:18	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:21	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:24	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:27	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:30	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:33	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:36	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:39	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:42	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:45	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:48	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:51	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:54	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1
3:29:57	−0.1	0	0	0	0	0.1	−0.1	0	0	0	0.1