

年間作業停止計画(2019,2020,2021年度) における発電制約を伴う作業停止計画

2020年8月28日

地域間連系線及び地内送電系統の利用ルール等に関する検討会事務局
電力広域的運営推進機関

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
普通点検	2019年4月16日 ～4月18日【毎日】	室蘭西幹線1L (西室蘭～室蘭)	2/3	14
捻じれ防止 ダンパー取付け	2019年4月22日 ～4月25日【毎日】	室蘭西幹線2L (西室蘭～双葉)	2/3	41
普通点検	2019年4月27日 ～5月1日【毎日】	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	41
西室蘭SWS 103回線機器点検	2019年5月4日 ～5月7日【毎日】	室蘭西幹線1L (西室蘭～室蘭)	2/3	36
電線張替	2019年5月8日 ～5月14日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	18
電線張替	2019年5月16日 ～5月22日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	18
鉄塔塗装	2019年5月28日 ～5月30日【毎日】	室蘭西幹線2L (西室蘭～室蘭)	2/3	8

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
鉄塔建替	2019年6月1日 ～6月11日	室蘭東幹線1L	2/3	46
鉄塔建替	2019年6月13日 ～6月18日	室蘭東幹線2L	2/3	46
電線張替	2019年6月20日 ～6月20日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	30
圧縮接続管改修	2019年8月1日 ～8月2日【毎日】	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	30
接近木伐採	2019年8月5日 ～8月5日	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	43
接近木伐採	2019年8月5日 ～8月5日	室蘭西幹線 2 L (西室蘭～双葉)	2/3	43
西室蘭SWS 105回線機器点検	2019年9月3日 ～9月4日【毎日】	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	40
普通点検	2019年11月26日 ～11月26日	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	40
普通点検	2019年11月27日 ～11月27日	室蘭西幹線2L (西室蘭～双葉)	2/3	40

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
再設工事	2020年4月5日 ～4月9日	室蘭東幹線1L	2/3	35
再設工事	2020年4月21日 ～4月25日	室蘭東幹線1L	2/3	35
ITV柱撤去 予防停電	2020年4月17日 ～4月17日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	22
仮設PM据付 予防停電	2020年4月27日 ～4月27日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	22
仮設PM据付 予防停電	2020年4月28日 ～4月28日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	22
直線スリーブ点検	2020年4月12日 ～4月12日	室蘭西幹線1L (西室蘭～室蘭)	2/3	14
直線スリーブ点検	2020年4月13日 ～4月13日	室蘭西幹線1L (西室蘭～室蘭)	2/3	14

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
西室蘭SWS 104回線機器点検	2020年4月14日 ～4月16日【毎日】	室蘭西幹線2L (西室蘭～室蘭)	2/3	14
電線張替	2020年5月7日 ～5月13日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	23
電線張替	2020年5月14日 ～5月20日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	23
再設工事	2020年5月23日 ～5月30日	室蘭東幹線1L	2/3	34
電線移線	2020年6月4日 ～6月10日	室蘭東幹線1L	2/3	40
仮設PM撤去 予防停電	2020年9月1日 ～9月1日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	36
仮設PM撤去 予防停電	2020年9月3日 ～9月4日【毎日】	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	36

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
鉄塔建替に伴う移線	2020年9月8日 ～9月11日	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	46
鉄塔建替に伴う移線	2020年9月15日 ～9月18日	室蘭西幹線2L (西室蘭～双葉)	2/3	46
架線金具改修	2020年9月28日 ～9月29日【毎日】	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	36
架線金具改修	2020年9月30日 ～9月30日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	36
鉄塔建替	2020年10月5日 ～10月14日	室蘭東幹線1L	2/3	41
鉄塔建替	2020年10月16日 ～10月25日	室蘭東幹線2L	2/3	41

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
苫小牧SS 103回線機器点検	2021年4月19日 ～4月20日【毎日】	室蘭東幹線1L	2/3	38
普通点検	2021年4月23日 ～4月23日	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	38
普通点検	2021年4月27日 ～4月28日【毎日】	室蘭西幹線1L (西室蘭～双葉)	2/3	38
電力線点検	2021年5月7日 ～5月7日	室蘭西幹線2L (西室蘭～双葉)	2/3	35
電力線点検	2021年5月10日 ～5月11日【毎日】	室蘭西幹線2L (西室蘭～双葉)	2/3	35
電線張替	2021年5月11日 ～5月22日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	23
西野SS 106回線 HGIS 取替	2021年5月31日 ～8月6日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	36

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
苫小牧SS 104回線機器点検	2021年6月16日 ～6月17日【毎日】	室蘭東幹線2L	2/3	46
電線張替	2021年8月2日 ～8月30日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	32
特定点検	2021年9月13日 ～9月13日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	36
鉄塔建替	2021年10月5日 ～10月14日	室蘭西幹線1L (西室蘭～室蘭)	2/3	17
鉄塔建替	2021年10月16日 ～10月25日	室蘭西幹線2L (西室蘭～室蘭)	2/3	17
制御盤電源切替	2021年11月17日 ～11月17日	室蘭西幹線1L (西野～双葉)	2/3	23
制御盤電源切替	2021年11月17日 ～11月17日	室蘭西幹線2L (西野～双葉)	2/3	23

東北

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
架線金具補修, ルーズスペーサ補修	2021年6月21日 ～6月25日	常磐幹線 1 号 (架空線)	2 / 4	55

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
横浜港北線 防食層保護装置補強	2019年4月2日 ～4月4日	275kV横浜港北線4L (ケーブル)	4/8	19
横浜港北線 接続部サンプル調査	2019年4月6日 ～4月27日	275kV横浜港北線3L (ケーブル)	4/8	19
横浜港北線 防食層保護装置補強	2019年4月29日 ～5月1日	275kV横浜港北線4L (ケーブル)	4/8	19
西東京(変) 母線制御装置更新	2019年4月29日 ～5月1日	西東京(変) 275kV甲1母線	6/20	42
西東京(変) 母線制御装置更新	2019年5月1日 ～5月2日	西東京(変) 275kV乙1母線	6/20	42
西東京(変) 港北線遮断器点検	2019年4月29日 ～4月30日	275kV港北線1L	6/12	42
西東京(変) 港北線遮断器点検	2019年5月1日 ～5月2日	275kV港北線2L	6/12	42

東京

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
港北(変) 断路器点検	2019年4月30日	港北(変) 275kV甲母線	6/12	42
港北(変) 断路器点検	2019年5月1日	港北(変) 275kV甲母線	6/12	42
港北(変) 断路器点検	2019年5月2日	港北(変) 275kV乙母線	6/12	42
南川崎線 油槽油量計補修工事	2019年6月3日 ～6月4日	275kV南川崎線1L (ケーブル)	9/8	30
南川崎線 油槽油量計補修工事	2019年6月5日 ～6月6日	275kV南川崎線2L (ケーブル)	9/8	30
南川崎線 油槽油量計補修工事	2019年6月7日	275kV南川崎線3L (ケーブル)	9/8	30
南川崎線 事故復旧工事	2019年10月13日 ～12月20日	275kV南川崎線1L (ケーブル)	9/8	31

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
新古河(変)セクションBCT化 500kV母線分離リレー取替	2020年4月2日 ～4月19日	新古河(変) 500kV乙母線のセクションCB	4/69	38
新古河(変) 500kV母線分離リレー取替	2020年4月20日 ～4月22日	新古河(変) 500kV甲2母線	4/69	31
新古河(変) 500kV母線分離リレー取替	2020年4月23日 ～4月25日	新古河(変) 500kV甲1母線	4/69	36
新古河(変) 500kV母線分離リレー取替	2020年4月26日 ～4月28日	新古河(変) 500kV乙1母線	4/69	37
新所沢(変) 500kV断路器耐震対策工事	2020年4月2日 ～4月7日	500kV新古河線1L	4/69	39
新所沢(変) 500kV断路器耐震対策工事	2020年4月10日 ～4月15日	500kV新古河線1L	4/69	35
新所沢(変) 500kV断路器耐震対策工事	2020年4月16日 ～4月21日	500kV新古河線2L	4/69	37
新所沢(変) 500kV断路器耐震対策工事	2020年4月23日 ～4月28日	500kV新古河線2L	4/69	39

東京

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
鉄塔防錆塗装	2020年10月1日 ～10月30日	500kV新佐原線1L	3/52	29
鉄塔防錆塗装	2020年11月1日 ～11月30日	500kV新佐原線2L	3/52	28
鉄塔防錆塗装・R y 取替	2020年10月3日 ～10月25日	275kV東京西線2L	6/20	25
鉄塔防錆塗装・R y 取替	2020年10月31日 ～11月22日	275kV東京西線1L	6/20	22
西東京(変)母線断路器点検	2020年4月29日 ～4月30日	西東京(変) 275kV乙1母線	6/20	60
西東京(変)母線断路器点検	2020年5月1日 ～5月2日	西東京(変) 275kV甲1母線	6/20	60

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
西東京(変)線路断路器更新	2020年4月29日 ～5月2日	275kV港北線2L	6/12	52
A(変) 275kV設備移管工事	2020年4月29日 ～4月30日	A(発) 275kV甲母線	4/8	46
A(変) 275kV設備移管工事	2020年5月1日 ～5月2日	A(発) 275kV乙母線	4/8	46
横浜港北線接続部改修工事	2020年3月28日 ～4月20日	275kV横浜港北線1L (ケーブル)	4/8	21
横浜港北線接続部改修工事	2020年4月21日 ～5月18日	275kV横浜港北線2L (ケーブル)	4/8	21
南川崎線1番CV化工事	2020年4月2日 ～6月15日	275kV南川崎線1L (ケーブル)	9/8	33
新茂木(変)4B増設工事	2020年5月11日 ～5月12日	新茂木(変) 500kV甲母線と3B	3/7	46
新茂木(変)4B増設工事	2020年5月13日 ～5月14日	新茂木(変) 500kV乙母線と3B	3/7	46

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
配電盤点検	2020年5月15日	新茂木(変) 1B	3/7	12
配電盤点検	2020年10月26日 ～10月27日	新茂木(変) 2B	4/7	26
新茂木(変)4B増設工事	2020年11月24日 ～11月28日	新茂木(変) 500kV甲母線と3B	4/7	46
那珂系安定化R y 除却工事	2020年11月24日 (午前)	那珂(変) 275kV那珂線1LのCB	4/7	48
那珂系安定化R y 除却工事	2020年11月24日 (午後)	那珂(変) 275kV那珂線2LのCB	4/7	44
新茂木(変)計器用変圧器点 検	2020年11月25日	275kV那珂線1L	4/7	50

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
新茂木(変)計器用変圧器点 検	2020年11月26日	275kV那珂線2L	4/7	50
新茂木(変)4B増設工事	2020年12月1日 ～12月5日	新茂木(変) 500kV乙母線と3B	4/7	42
新茂木(変)4B増設工事	2020年12月10日 ～12月15日	新茂木(変) 275kV甲母線と3B	4/7	43
新茂木(変)4B増設工事	2020年12月16日 ～12月21日	新茂木(変) 275kV乙母線と3B	4/7	43
新茂木(変)4B増設工事	2021年3月9日	新茂木(変) 275kV甲母線	4/7	38
新茂木(変)4B増設工事	2021年3月10日	新茂木(変) 275kV乙母線	4/7	38
新茂木(変)4B増設工事	2021年3月11日	新茂木(変) 500kV甲母線	4/7	15
新茂木(変)4B増設工事	2021年3月12日	新茂木(変) 500kV乙母線	4/7	15

東京

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
新茂木(変)4B試充電	2021年3月16日	新茂木(変) 500kV甲母線と4B	4/7	15
新茂木(変)4B試充電	2021年3月16日	新茂木(変) 500kV乙母線と4B	4/7	15
新茂木(変)4B試充電	2021年3月16日	新茂木(変) 275kV甲母線と4B	4/7	15
新茂木(変)4B試充電	2021年3月16日	新茂木(変) 275kV乙母線と4B	4/7	15
新茂木(変)4B増設工事	2021年3月9日 ～3月13日	新茂木(変) 3B	4/7	35
飛来物除去作業	2020年4月6日	275kV港北線2L	6/22	43
飛来物除去作業	2020年4月6日	275kV港北線1L	6/22	43

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
防錆塗装	2021年10月18日 ～11月6日	500kV新古河線1L	4/69	61
防錆塗装	2021年11月8日 ～11月27日	500kV新古河線2L	4/69	61
アクセス線新設工事	2021年10月18日 ～11月23日	275kV姉崎線1L	5/5	32
アクセス線新設工事	2021年11月24日 ～2022年2月3日	275kV姉崎線2L	5/5	9
アクセス線新設工事	2022年2月4日 ～年3月12日	275kV姉崎線1L	5/5	32
GISガス漏修理	2021年10月7日 ～年11月13日	275kV東京西線2L	6/20	36
横浜大黒(変)275kV設備 移管工事(横浜港北線1L)	2021年4月28日 ～年5月2日	275kV横浜港北線1L (ケーブル)	4/8	22
横浜大黒(変)275kV設備 移管工事(横浜港北線3L)	2021年10月13日 ～年10月17日	275kV横浜港北線3L (ケーブル)	4/8	19
横浜大黒(変)275kV設備 移管工事(横浜港北線4L)	2021年10月18日 ～年10月22日	275kV横浜港北線4L (ケーブル)	4/8	18

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
鉄塔改修工事	2021年4月1日 ～5月15日	275kV秦浜線1L	12/16	44
鉄塔改修工事	2021年5月16日 ～6月30日	275kV秦浜線2L	12/16	44
アラミドシート補修	2021年4月1日 ～4月30日	275kV南川崎線2L (ケーブル)	9/8	37
アラミドシート補修	2021年5月1日 ～5月7日	275kV南川崎線1L (ケーブル)	9/8	38
GIS停止試験	2021年5月8日 ～5月8日	275kV南川崎線2L (ケーブル)	9/8	38
GIS停止試験	2021年5月9日 ～5月9日	275kV南川崎線2L (ケーブル)	9/8	38
アラミドシート補修	2021年5月10日 ～6月8日	275kV南川崎線3L (ケーブル)	9/8	38
アラミドシート補修	2021年6月9日 ～6月30日	275kV南川崎線1L (ケーブル)	9/8	37

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率※ (%) ※小数切り捨て
電線路細密点検・碍子取替	2020年4月4日 ～4月5日	275kV佐久間西幹山2号線	3/12	85
冷却装置修理	2020年4月4日	西部変2号変圧器	4/27	12
電力ケーブル修理	2020年5月7日 ～6月5日	東部変3号変圧器	11/36	12
鉄塔防錆塗装	2020年5月11日 ～5月15日	275kV西濃西部1号線	4/26	10
鉄塔防錆塗装	2020年5月18日 ～5月22日	275kV西濃西部2号線	4/26	10
鉄塔防錆塗装	2020年5月25日 ～5月30日	275kV北豊田梅森1号線	3/31	12
鉄塔防錆塗装	2020年5月31日 ～6月5日	275kV北豊田梅森2号線	3/31	12
系統安定化装置更新	2020年6月6日	275kV瀬戸北豊田1・2号線 交互	8/18	65

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率※ (%) ※小数切り捨て
電線路細密点検・碍子取替	2020年9月20日 ～9月25日	275kV佐久間西幹山1号線	3/12	83
鉄塔建替・電線張替	2020年10月1日 ～2021年2月26日	275kV知多火力1・2号線	11/41	1
L-PD採油(PCB分析)	2020年10月3日	275kV西部西名古屋1号線	4/15	4
L-PD採油(PCB分析)	2020年10月4日	275kV西部西名古屋2号線	4/15	7
機器点検	2020年10月27日 ～10月28日	愛知変3号変圧器	4/9	14
系統安定化装置更新	2020年11月14日	愛知変275kV 甲B・乙B母線交互	8/35	32
機器点検	2020年11月14日	北豊田変275kV 甲B母線	4/33	10
電線路細密点検・碍子取替	2021年1月5日 ～1月8日	275kV佐久間西幹山2号線	3/12	73

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率※ (%) ※小数切り捨て
鉄塔防錆塗装	2021年4月12日 ～4月15日	275kV 西濃西部1号線	4/26	10
鉄塔防錆塗装	2021年4月19日 ～4月22日	275kV 西濃西部2号線	4/26	10
制御盤更新	2021年4月28日 ～5月1日	275kV西部西名古屋1号線	4/15	57
鉄塔防錆塗装	2021年4月28日 ～5月1日	275kV三河遠江1号線	11/36	1
制御盤更新	2021年5月2日 ～5月5日	275kV西部西名古屋2号線	4/15	67
鉄塔防錆塗装	2021年5月2日 ～5月5日	275kV三河遠江2号線	11/36	0.7
機器点検	2021年5月10日 ～5月14日	新三河変3号変圧器	11/36	2
鉄塔防錆塗装	2021年5月11日 ～5月14日	275kV 西濃西部1号線	4/26	10

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率1※ (%) ※1 小数切り捨て
鉄塔防錆塗装	2021年5月17日 ～5月20日	275kV 北豊田梅森1号線	3 / 8	26
鉄塔防錆塗装	2021年5月24日 ～5月27日	275kV 北豊田梅森2号線	3 / 8	24
鉄塔防錆塗装	2021年6月1日 ～6月4日	275kV 西濃西部2号線	4 / 26	9
ケーブル点検	2021年9月22日	275kV南武平町松ヶ枝1号 線	3 / 8	—※2
ケーブル点検	2021年9月24日	275kV南武平町松ヶ枝2号 線	3 / 8	—※2
鉄塔防錆塗装	2021年10月16日 ～10月17日	275kV西尾張海部1L	4 / 27	5
開閉操作	2021年10月16日	西部変1号変圧器他	4 / 27	12
変圧器保護装置改造	2021年10月16日 ～10月20日	西部変 変圧器保護装置	4 / 27	20

※2 短地絡容量制約であり、定格容量按分ではなく特定の電源を抑制

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率1※ (%) ※1 小数切り捨て
ケーブル絶縁油分析採油	2021年11月11日	275kV下広井南武平町1号線	3/8	—※2
ケーブル絶縁油分析採油	2021年11月12日	275kV下広井南武平町2号線	3/8	—※2
鉄塔建替・電線張替	2021年10月1日 ～2022年1月31日	275kV知多火力1・2号線	4/9	39
電線張替	2021年10月1日 ～10月15日	275kV佐久間川根1号線	3/12	82
電線張替	2021年10月16日 ～10月30日	275kV佐久間川根2号線	3/12	82
鉄塔防錆塗装	2021年10月16日 ～10月19日	275kV三河遠江1L号線	11/38	0.9
鉄塔防錆塗装	2021年10月23日 ～10月26日	275kV三河遠江2L号線	11/38	1
機器点検	2021年11月6日	三河変275kV甲母線	11/38	0.9
機器点検	2021年11月7日	三河変275kV乙母線	11/38	0.8
電線張替	2021年11月29日 ～12月28日	275kV佐久間川根2号線	3/12	80
電線張替	2021年12月29日 ～2022年1月27日	275kV佐久間川根1号線	3/12	83

※2 短地絡容量制約であり、定格容量比率按分ではなく特定の電源を抑制

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
西神戸線2L 新加古川伊丹線 改良工事	2019年3月25日 ～5月8日	西神戸線2L 新加古川～東播～西神戸	2/10	54
西神戸線1L 新加古川伊丹線 改良工事	2019年5月9日 ～6月13日	西神戸線1L 新加古川～東播～西神戸	2/10	55
北摂S/S 275kVBPRy改造	2019年5月14日 ～5月20日	北摂S/S 275kVBPRy	2/10	51
神戸S/S GISブッシング シリコン塗布	2019年5月14日 ～5月15日	神戸S/S 北神線2L	2/10	51
新加古川S/S 符号連系に伴 う電制改造	2019年5月16日 ～5月20日	新加古川S/S 北摂系電源制限装置	2/10	51
北神線1L がいし装置改良	2019年5月16日 ～5月20日	北神線1L 北摂～神戸～西神戸	2/10	51
神戸S/S GISブッシング シリコン塗布	2019年5月16日 ～5月17日	神戸S/S 北神線1L	2/10	51
北摂S/S PCB分析に伴う採油	2019年5月20日	北摂S/S 6TrB	2/12	34

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
北摂S/S 15PD検圧部油漏れに伴う油補給および電力ケーブル止水処理	2019年5月29日	北摂S/S 5TrB	2/12	34
新神戸線1/2L 系統変更工事	2019年9月11日 ～12月26日	新神戸線1/2L 宝塚～新神戸	2/12	10
新神戸線1/2L 系統変更工事	2019年12月26日 ～2020年7月9日	新神戸線1/2L 伊丹～新神戸	2/11	17
新加古川S/S 符号連系に伴う対向試験	2020年1月5日	新加古川S/S 北摂系電源制限装置	2/11	35

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
新神戸線 1 / 2 L 系統変更工 事	2019年12月26日 ～2020年7月9日	新神戸線 1 / 2 L (伊丹～新神戸)	2/11	17
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月11日 ～9月13日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s、 北大阪1L構内	3/10	16
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月14日 ～9月16日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s、 北大阪1L構内	3/10	16
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月18日 ～9月20日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s、 宝塚線2L構内、新生駒1L構内	3/10	16
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月21日 ～9月23日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s、 宝塚線2L構内、新生駒1L構内	3/10	16
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月25日 ～9月27日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s	3/10	16
宝塚SW/S 母線張替え	2020年9月28日 ～9月30日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s	3/10	16

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
北摂S/S CB07取替,Ar設置	2020年10月1日 ～10月30日	北摂S/S 北神線 1 L 構内	3/12	50
宝塚SW/S PD取替	2020年11月19日 ～11月23日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s	3/10	13
宝塚SW/S PD取替	2020年11月26日 ～11月30日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s	3/10	13
宝塚SW/S 母線張替え	2020年12月14日 ～12月16日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s、 北大阪2L構内	3/10	10
宝塚SW/S 母線張替え	2020年12月17日 ～12月19日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s、 北大阪2L構内	3/10	10
宝塚SW/S 母線張替え	2020年12月22日 ～12月24日	宝塚SW/S 275kV甲 B u s、 伊丹線2L構内、宝塚線1L構内	3/10	10
宝塚SW/S 母線張替え	2020年12月25日 ～12月27日	宝塚SW/S 275kV乙 B u s、 伊丹線2L構内、宝塚線1L構内	3/10	10

関西

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
新加古川線 1/2L 鉄塔改良 (移線)	2021年2月16日 ～3月12日	新加古川線 1/2L (新加古川～宝塚)	3/10	12
姫路S/S CB03細点	2021年3月8日 ～3月9日	姫路S/S 姫路支線1L構内	3/10	12
姫路S/S CB04細点	2021年3月10日 ～3月11日	姫路S/S 姫路支線2L構内	3/10	12
B線1L 移線、電線除却	2021年3月14日 ～5月13日	B線1L	3/12	10

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
B線1/2L 暗渠改造	2021年4月1日 ～6月27日	B線1/2L	3/12	42
B線1L 移線、電線除却	2021年6月28日 ～6月29日	B線1L	3/12	15
新加古川S/S 母線改造	2021年9月21日 ～9月24日	新加古川S/S 275kV甲Bus	3/12	5
新加古川S/S 母線改造	2021年9月25日 ～9月30日	新加古川S/S 275kV甲Bus	3/12	5
新加古川S/S 母線改造	2021年10月1日 ～10月4日	新加古川S/S 275kV乙Bus	3/12	5
新加古川S/S 母線改造	2021年10月5日 ～10月10日	新加古川S/S 275kV乙Bus	3/12	5
新神戸S/S PD取替	2021年10月14日 ～10月17日	新神戸S/S 275kV甲母線	3/12	5
新神戸S/S PD取替	2021年10月21日 ～10月24日	新神戸S/S 275kV乙母線	3/12	5

関西

【広域連系系統において複数の事業者で発電抑制が発生する年間作業停止件名】

主件名	作業期間	停止設備	事業者 (発電計画提出者) 数/ 発電機数	単機あたりの抑制率 (%)
神戸S/S BSGシリコン塗布	2021年10月30日	神戸S/S 北神線1L	3/12	33
北摂S/S CB08取替,Ar設置	2021年11月1日 ～11月30日	北摂S/S 北神線2L構内	3/12	33
西神戸S/S 6LAr設置	2021年11月1日 ～11月5日	西神戸S/S 西神支線2L線路・ 構内	3/12	33
北神線2L 鉄塔防錆塗装	2021年11月2日 ～11月9日	北神線2L (北摂～ 神戸～ 西神戸)	3/12	33
西神戸S/S LS操作箱取替	2021年11月6日 ～11月8日	西神戸S/S 西神支線2L 構内	3/12	33
新加古川線 1/2L 新加古川線 増強	2021年12月1日 ～2022年8月31日	新加古川線 1/2L (新加古川～ 宝塚)	3/12	10