

深夜帯の需要断面(2017年8月13日(日))および再エネ高出力時の需要断面(2017年10月1日(日))における一日の需給バランスの諸元

第4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

深夜帯の需要断面(2017年8月13日(日))における一日の需給バランスの諸元

	時刻	火力	水力	地熱	バイオマス	太陽光実績	風力実績	太陽光+風力	揚水	連系線	エリア需要	苦東計
2017/8/13	0時	2217	360	13	5	0	120	120	-161	54	2608	1601
2017/8/13	1時	2199	352	14	5	0	125	125	-183	53	2564	1602
2017/8/13	2時	2246	357	13	5	0	121	121	-146	66	2661	1602
2017/8/13	3時	2238	366	13	5	0	115	115	0	55	2792	1602
2017/8/13	4時	2257	390	14	5	0	111	111	0	42	2819	1603
2017/8/13	5時	2184	354	13	5	22	106	128	-42	53	2695	1595
2017/8/13	6時	2151	344	14	5	67	102	169	-129	53	2606	1573
2017/8/13	7時	2093	353	13	5	133	111	244	-121	62	2649	1575
2017/8/13	8時	2053	383	14	5	214	97	311	-90	74	2750	1561
2017/8/13	9時	2093	423	13	5	282	82	364	-131	85	2852	1567
2017/8/13	10時	2051	427	13	5	357	83	440	-204	70	2801	1547
2017/8/13	11時	2045	420	14	5	368	92	460	-175	96	2865	1504
2017/8/13	12時	2076	314	13	5	349	111	460	-75	86	2879	1582
2017/8/13	13時	2091	331	13	5	341	117	458	-124	88	2862	1605
2017/8/13	14時	2116	351	13	5	256	116	372	-58	85	2883	1601
2017/8/13	15時	2120	360	14	5	166	113	279	6	86	2869	1602
2017/8/13	16時	2106	414	13	5	91	106	197	128	79	2942	1601
2017/8/13	17時	2117	459	13	5	29	102	131	235	85	3045	1601
2017/8/13	18時	2119	480	15	5	0	99	99	374	99	3191	1602
2017/8/13	19時	2122	506	14	5	0	96	96	409	105	3256	1600
2017/8/13	20時	2111	437	14	5	0	105	105	337	96	3105	1599
2017/8/13	21時	2188	369	14	5	0	104	104	227	90	2996	1599
2017/8/13	22時	2199	353	15	5	0	97	97	79	70	2818	1598
2017/8/13	23時	2202	344	14	5	0	95	95	22	73	2754	1599

注: 苦東厚真の実績出力は、ガバナフリー分を含んでいるため、シミュレーションで設定したフル出力値1598MWよりも大きい値となる場合がある。

再エネ高出力時の需要断面(2017年10月1日(日))における一日の需給バランスの諸元

	時刻	火力	水力	地熱	バイオマス	太陽光実績	風力実績	太陽光+風力	揚水	連系線	エリア需要	苦東計
2017/10/1	0時	2167	359	16	5	0	112	112	0	78	2737	1501
2017/10/1	1時	2185	347	16	5	0	91	91	0	59	2703	1519
2017/10/1	2時	2254	395	15	5	0	81	81	4	86	2840	1542
2017/10/1	3時	2298	461	16	5	0	47	47	80	60	2967	1546
2017/10/1	4時	2396	473	16	5	0	28	28	79	48	3045	1546
2017/10/1	5時	2258	429	15	5	3	45	48	41	40	2836	1537
2017/10/1	6時	2081	353	16	5	134	49	183	-43	28	2623	1445
2017/10/1	7時	1937	327	16	5	460	65	525	-190	-35	2585	1391
2017/10/1	8時	1878	326	15	5	715	68	783	-202	-138	2667	1373
2017/10/1	9時	1834	346	16	5	876	99	975	-199	-233	2745	1353
2017/10/1	10時	1841	337	15	5	951	128	1079	-206	-294	2777	1329
2017/10/1	11時	1832	340	16	5	960	138	1098	-199	-281	2811	1280
2017/10/1	12時	1823	304	15	5	905	143	1048	-195	-206	2794	1348
2017/10/1	13時	1985	303	16	5	744	134	878	-198	-151	2838	1485
2017/10/1	14時	2093	312	15	5	529	146	675	-188	-54	2858	1514
2017/10/1	15時	2112	397	16	5	225	139	364	-83	76	2887	1431
2017/10/1	16時	2260	467	15	5	26	136	162	0	94	3004	1505
2017/10/1	17時	2493	534	16	5	0	149	149	47	96	3340	1542
2017/10/1	18時	2496	564	16	5	0	177	177	94	93	3445	1542
2017/10/1	19時	2456	499	16	5	0	179	179	72	102	3329	1543
2017/10/1	20時	2436	425	17	5	0	157	157	24	96	3160	1543
2017/10/1	21時	2405	411	16	5	0	158	158	0	84	3079	1543
2017/10/1	22時	2248	385	16	5	0	161	161	0	79	2894	1541
2017/10/1	23時	2150	367	17	5	0	162	162	0	75	2776	1488

注: 苦東厚真の実績出力は、ガバナフリー分を含んでいるため、シミュレーションで設定したフル出力値1598MWよりも大きい値となる場合がある。