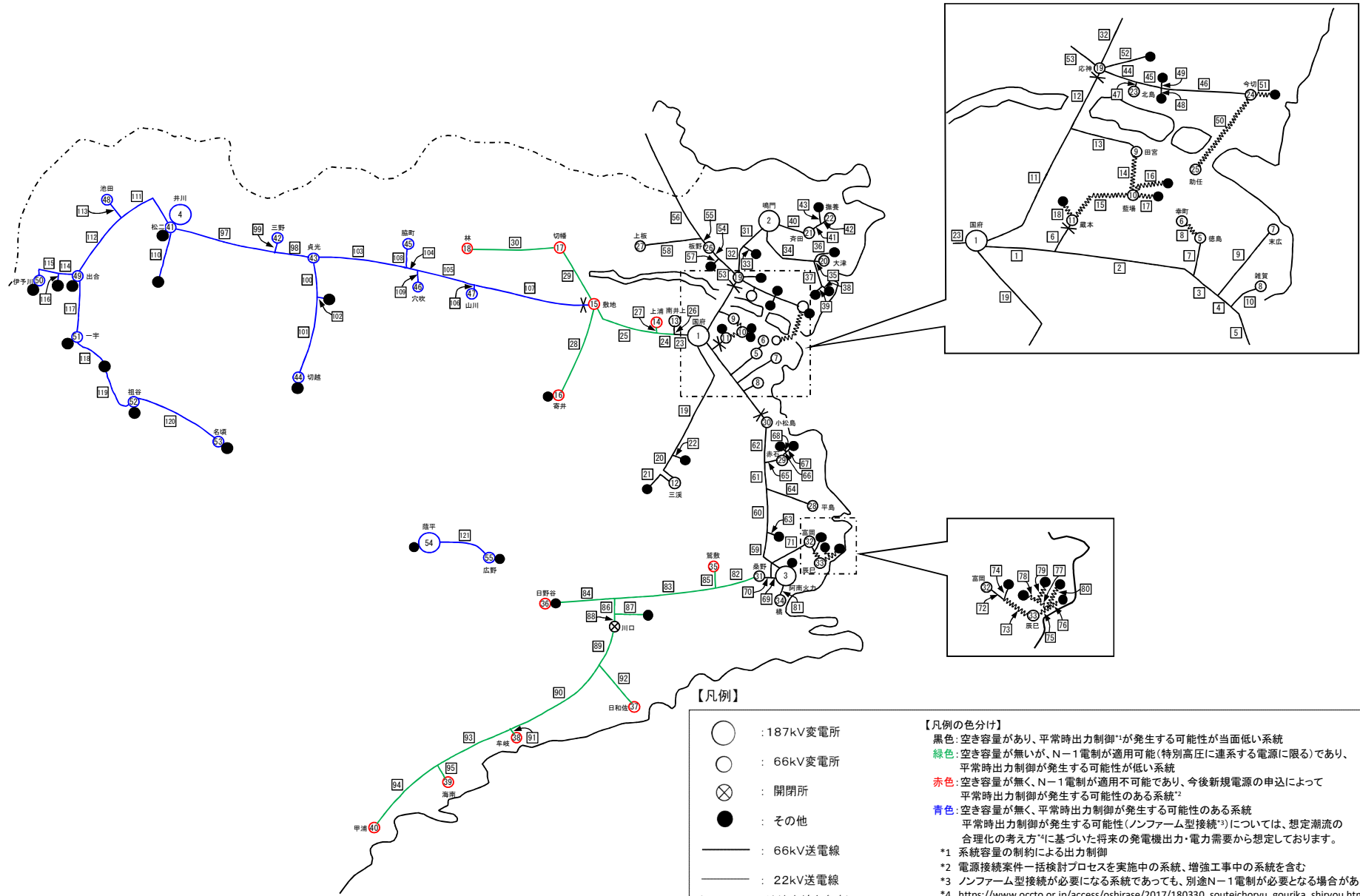


[四国エリアの送電系統(66kV, 110kV以下の特高系統)空容量]



【留意事項】

- (1) 運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照願います。
 ※1 1回線送電線(1バンク運用)のため1回線(1バンク)設備容量を記載
 ※2 4回線送電線(4バンク運用)のため1回線(1バンク)故障時を考慮し3回線(3バンク)分の容量を記載
- (2) 空容量は目安であり、系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、空容量が変更となる場合があります。
- (3) 原則として熱容量に基づく空容量を記載しております。その他の要因(電圧や系統安定度など)で連系制約が発生する場合があります。
- (4) N-1電制適用可否欄には、熱容量制約の解消を目的とした当該設備へのN-1電制の適用可否の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可否が変更となる場合があります。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
 #1 1回線送電線のため
 #2 配電用変電所のため(高圧電源の系統連系の場合、N-1電制は対象外となります。)
 #3 2回線送電線の分割運用等のため
- (5) N-1電制適用可能量欄には、熱容量制約の解消のため当該設備にN-1電制を適用した場合の適用可能量(上位系考慮なし)の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可能量が変更となる場合があります。なお、高圧系統に接続される電源の場合、N-1電制は対象外となります。
- (6) 平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
 * https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryoku.html
- (7) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
- (8) 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増強工事費の一部を負担いただくことがあります。
- (9) 社会的に影響を与えることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開しておりません。
- (10) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量、N-1電制可否、N-1電制可能量を非公開とする設備は、備考欄に「◇」を記載しております。

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量 (MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
1	小松島線	66	4	520	390	熱容量	333	88	可	130	—	—	—	※2
2	小松島線	66	4	520	390	熱容量	333	88	可	130	—	—	—	※2
3	小松島線	66	4	264	66	熱容量	1	1	可	198	—	—	—	※1
4	小松島線	66	4	264	66	熱容量	62	1	可	198	—	—	—	※1
5	小松島線	66	4	264	66	熱容量	66	1	不可#3	—	—	—	—	※1
6	蔵本支線	66	2	130	65	熱容量	65	65	不可#3	—	—	—	—	※1
7	徳島支線	66	4	292	219	熱容量	219	88	可	73	—	—	—	※2
8	徳島幸町線	66	2	66	33	熱容量	33	33	不可#3	—	—	—	—	※1
9	末広支線	66	2	208	104	熱容量	39	1	可	104	—	—	—	※1
10	雑賀支線	66	2	130	65	熱容量	61	1	可	65	—	—	—	※1
11	応神東線	66	2	296	148	熱容量	148	88	可	148	—	—	—	
12	応神東線	66	2	270	135	熱容量	135	88	不可#3	—	—	—	—	※1

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
13	田宮支線	66	2	250	125	熱容量	125	88	可	125	—	—	—	
14	田宮藍場線	66	2	114	57	熱容量	57	57	不可#3	—	—	—	—	※1
15	蔵本藍場線	66	2	72	36	熱容量	33	33	不可#3	—	—	—	—	※1
16	需要家線	66	2	—	—	熱容量	17	17	—	—	—	—	—	◇
17	需要家線	66	2	—	—	熱容量	23	23	—	—	—	—	—	◇
18	需要家線	66	2	—	—	熱容量	15	15	—	—	—	—	—	◇
19	三溪線	66	1	32	32	熱容量	1	1	不可#1	—	—	—	—	※1
20	三溪線	66	1	32	32	熱容量	20	1	不可#1	—	—	—	—	※1
21	電源線	66	1	—	—	熱容量	20	1	—	—	—	—	—	◇
22	電源線	66	1	—	—	熱容量	22	1	—	—	—	—	—	◇
23	国府線	66	2	394	225	熱容量	73	73	可	169	—	—	—	
24	国府線	66	2	250	143	熱容量	0	0	可	98	—	—	—	
25	国府線	66	2	250	143	熱容量	9	0	可	107	—	—	—	
26	南井上支線	66	2	174	87	熱容量	86	73	可	87	—	—	—	※1
27	上浦支線	66	2	64	32	熱容量	14	0	可	32	—	—	—	
28	寄井線	66	2	64	38	熱容量	3	0	可	26	—	—	—	
29	切幡線	66	2	174	87	熱容量	6	0	可	87	—	—	—	
30	林線	66	2	174	87	熱容量	46	0	可	87	—	—	—	
31	応神線	66	4	788	591	熱容量	531	287	可	197	—	—	—	※2
32	応神線	66	4	788	591	熱容量	531	287	可	197	—	—	—	※2
33	需要家線	66	1	—	—	熱容量	32	32	—	—	—	—	—	◇
34	大津線	66	2	250	125	熱容量	125	125	可	125	—	—	—	※1
35	大津線	66	2	174	87	熱容量	87	87	可	87	—	—	—	※1
36	需要家線	66	1	—	—	熱容量	42	42	—	—	—	—	—	◇
37	需要家線	66	1	42	42	熱容量	42	42	不可#1	—	—	—	—	※1
38	需要家線	66	1	—	—	熱容量	42	42	—	—	—	—	—	◇
39	需要家線	66	1	—	—	熱容量	42	42	—	—	—	—	—	◇
40	斉田線	66	2	144	72	熱容量	62	62	可	72	—	—	—	
41	撫養線	66	2	64	32	熱容量	24	24	不可#3	—	—	—	—	※1
42	撫養線	66	2	64	32	熱容量	24	24	不可#3	—	—	—	—	※1
43	需要家線	66	1	—	—	熱容量	30	24	—	—	—	—	—	◇
44	今切線	66	2	394	197	熱容量	197	197	可	197	—	—	—	
45	今切線	66	2	394	197	熱容量	197	197	可	197	—	—	—	
46	今切線	66	2	394	197	熱容量	197	197	可	197	—	—	—	

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制約の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
47	北島支線	66	2	66	33	熱容量	33	33	可	33	—	—	—	※1
48	需要家線	66	2	—	—	熱容量	24	24	—	—	—	—	—	◇
49	需要家線	66	2	—	—	熱容量	79	79	—	—	—	—	—	◇
50	今切助任線	66	2	82	41	熱容量	41	41	不可#3	—	—	—	—	※1
51	需要家線	66	1	—	—	熱容量	50	50	—	—	—	—	—	◇
52	需要家線	66	2	—	—	熱容量	24	24	—	—	—	—	—	◇
53	板野線	66	2	248	124	熱容量	57	57	可	124	—	—	—	
54	板野線	66	2	248	124	熱容量	57	57	可	124	—	—	—	
55	板野大内線	66	2	206	103	熱容量	68	57	不可#3	—	—	—	—	※1
56	板野大内線	66	2	206	103	熱容量	94	57	不可#3	—	—	—	—	※1
57	需要家線	66	1	—	—	熱容量	32	32	—	—	—	—	—	◇
58	上板支線	66	2	130	65	熱容量	38	38	可	65	—	—	—	※1
59	阿南小松島線	66	2	380	190	熱容量	144	55	可	190	—	—	—	
60	阿南小松島線	66	2	394	197	熱容量	151	55	可	197	—	—	—	
61	阿南小松島線	66	2	394	197	熱容量	163	55	可	197	—	—	—	
62	阿南小松島線	66	2	394	197	熱容量	197	55	可	197	—	—	—	
63	需要家線	66	2	—	—	熱容量	84	55	—	—	—	—	—	◇
64	平島支線	66	2	174	87	熱容量	75	55	可	87	—	—	—	※1
65	赤石支線	66	2	98	55	熱容量	19	19	可	43	—	—	—	
66	電源線	66	1	42	42	熱容量	16	16	不可#1	—	—	—	—	※1
67	電源線	66	1	—	—	熱容量	16	16	—	—	—	—	—	◇
68	需要家線	66	1	—	—	熱容量	42	16	—	—	—	—	—	◇
69	桑野線	66	2	380	225	熱容量	11	11	可	155	—	—	—	
70	桑野線	66	2	250	143	熱容量	58	11	可	107	—	—	—	
71	富岡支線	66	2	382	200	熱容量	71	11	可	182	—	—	—	
72	辰巳線	66	2	330	192	熱容量	68	11	可	138	—	—	—	
73	辰巳線	66	2	170	85	熱容量	6	6	可	85	—	—	—	
74	需要家線	66	1	—	—	熱容量	20	11	—	—	—	—	—	◇
75	需要家線	66	2	246	123	熱容量	54	6	不可#3	—	—	—	—	※1
76	需要家線	66	2	—	—	熱容量	123	6	—	—	—	—	—	◇
77	電源線	66	1	12	12	熱容量	6	6	不可#1	—	—	—	—	※1
78	電源線	66	1	—	—	熱容量	6	6	—	—	—	—	—	◇
79	需要家線	66	1	—	—	熱容量	12	6	—	—	—	—	—	◇
80	電源線	66	1	—	—	熱容量	2	2	—	—	—	—	—	◇

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
81	橘線	66	2	38	19	熱容量	15	15	不可#3	-	-	-	-	※1
82	日野谷線	66	2	102	67	熱容量	0	0	可	28	-	-	-	
83	日野谷線	66	2	102	67	熱容量	0	0	可	27	-	-	-	
84	日野谷線	66	2	102	67	熱容量	5	0	可	35	-	-	-	
85	鶯敷支線	66	2	84	42	熱容量	42	0	可	42	-	-	-	※1
86	川口線	66	2	78	43	熱容量	30	0	可	35	-	-	-	
87	電源線	66	2	-	-	熱容量	27	0	-	-	-	-	-	◇
88	川口連絡線	66	2	116	58	熱容量	56	0	可	58	-	-	-	
89	牟岐線	66	2	116	58	熱容量	54	0	可	58	-	-	-	
90	牟岐線	66	2	116	58	熱容量	54	0	可	58	-	-	-	
91	牟岐線	66	2	116	58	熱容量	58	0	可	58	-	-	-	
92	日和佐支線	66	2	64	32	熱容量	32	0	可	32	-	-	-	※1
93	甲浦支線	66	2	84	42	熱容量	37	0	可	42	-	-	-	※1
94	甲浦支線	66	2	84	42	熱容量	39	0	可	42	-	-	-	※1
95	海南支線	66	2	64	32	熱容量	30	0	可	32	-	-	-	※1
97	貞光線	66	2	250	125	熱容量	34	0	可	125	有り	-	変4	
98	貞光線	66	2	250	125	熱容量	70	0	可	125	有り	-	変4	
99	三野支線	66	2	86	43	熱容量	21	0	可	43	有り	-	変4	※1
100	切越線	66	1	32	32	熱容量	24	0	不可#1	-	有り	-	変4	※1
101	切越線	66	1	32	32	熱容量	27	0	不可#1	-	有り	-	変4	※1
102	電源線	66	1	-	-	熱容量	29	0	-	-	有り	-	変4	◇
103	敷地線	66	2	250	125	熱容量	91	0	可	125	有り	-	変4	
104	敷地線	66	2	182	91	熱容量	77	0	可	91	有り	-	変4	
105	敷地線	66	2	182	91	熱容量	81	0	不可#3	-	有り	-	変4	
106	敷地線	66	2	182	91	熱容量	81	0	不可#3	-	有り	-	変4	
107	敷地線	66	2	182	91	熱容量	91	0	不可#3	-	有り	-	変4	
108	脇町支線	66	2	60	30	熱容量	10	0	可	30	有り	-	変4	
109	穴吹支線	66	2	182	91	熱容量	86	0	可	91	有り	-	変4	※1
110	電源線	66	1	-	-	熱容量	8	0	-	-	有り	-	変4	◇
111	松尾線	66	2	64	37	熱容量	0	0	可	22	有り	-	変4	
112	松尾線	66	2	130	72	熱容量	31	0	可	58	有り	-	変4	
113	池田支線	66	2	130	65	熱容量	63	0	可	65	有り	-	変4	
114	出合線	66	2	64	32	熱容量	22	0	不可#3	-	有り	-	変4	※1

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
115	出合線	66	2	64	32	熱容量	29	0	不可#3	-	有り	-	変4	※1
116	電源線	66	2	-	-	熱容量	25	0	-	-	有り	-	変4	◇
117	一字線	66	2	64	36	熱容量	15	0	可	28	有り	-	変4	
118	高野線	66	1	32	32	熱容量	19	0	不可#1	-	有り	-	変4	※1
119	祖谷線	66	1	32	32	熱容量	24	0	不可#1	-	有り	-	変4	※1
120	名頃線	66	1	24	24	熱容量	22	0	不可#1	-	有り	-	変4	※1
121	広野線	66	1	58	58	熱容量	19	0	不可#1	-	有り	-	変54	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次					当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
1	国府変電所	187	66	2	570	313	熱容量	88	88	可	257	—	—	—	
		66	6.6	3	52	52	熱容量	40	40	不可#2	—	—	—	—	
2	鳴門変電所	187	66	2	570	313	熱容量	287	287	可	257	—	—	—	
		66	6.6	1	19	19	熱容量	7	7	不可#2	—	—	—	—	※1
3	阿南火力変電所	187	66	3	390	251	熱容量	55	55	可	139	—	—	—	
4	井川変電所	187	66	2	237	151	熱容量	0.0	0.0	可	71	有り	対象	—	
5	徳島変電所	66	6.6	3	66	66	熱容量	66	66	不可#2	—	—	—	—	
6	幸町変電所	66	6.6	2	57	57	熱容量	57	33	不可#2	—	—	—	—	
7	末広変電所	66	6.6	3	52	52	熱容量	52	1	不可#2	—	—	—	—	
8	雑賀変電所	66	6.6	3	52	52	熱容量	47	1	不可#2	—	—	—	—	
9	田宮変電所	66	6.6	2	33	33	熱容量	33	33	不可#2	—	—	—	—	
10	藍場変電所	66	6.6	2	47	47	熱容量	47	47	不可#2	—	—	—	—	
11	蔵本変電所	66	6.6	3	47	47	熱容量	45	33	不可#2	—	—	—	—	
12	三溪変電所	66	6.6	2	14	14	熱容量	13	1	不可#2	—	—	—	—	
13	南井上変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	18	18	不可#2	—	—	—	—	※1
14	上浦変電所	66	6.6	3	33	33	熱容量	16	0.0	不可#2	—	—	—	—	
15	敷地変電所	66	6.6	3	42	42	熱容量	23	0.0	不可#2	—	—	—	—	
16	寄井変電所	66	6.6	2	16	16	熱容量	15	0.0	不可#2	—	—	—	—	
17	切幡変電所	66	6.6	3	42	42	熱容量	2	0.0	不可#2	—	—	—	—	
18	林変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	0.0	0.0	不可#2	—	—	—	—	
19	応神変電所	66	6.6	3	52	52	熱容量	51	51	不可#2	—	—	—	—	
		66	22	1	—	—	熱容量	9	9	—	—	—	—	—	◇
20	大津変電所	66	6.6	3	38	38	熱容量	36	36	不可#2	—	—	—	—	
21	斉田変電所	66	6.6	2	33	33	熱容量	32	32	不可#2	—	—	—	—	
22	撫養変電所	66	6.6	3	26	26	熱容量	18	18	不可#2	—	—	—	—	
23	北島変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	14	14	不可#2	—	—	—	—	※1
24	今切変電所	66	6.6	3	57	57	熱容量	52	52	不可#2	—	—	—	—	
25	助任変電所	66	6.6	2	47	47	熱容量	47	41	不可#2	—	—	—	—	
26	板野変電所	66	6.6	3	42	42	熱容量	23	23	不可#2	—	—	—	—	
27	上板変電所	66	6.6	3	42	42	熱容量	7	7	不可#2	—	—	—	—	
28	平島変電所	66	6.6	3	38	38	熱容量	21	21	不可#2	—	—	—	—	
29	赤石変電所	66	6.6	3	38	38	熱容量	27	19	不可#2	—	—	—	—	
30	小松島変電所	66	6.6	3	47	47	熱容量	47	47	不可#2	—	—	—	—	
31	桑野変電所	66	6.6	3	38	38	熱容量	26	11	不可#2	—	—	—	—	

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次					当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
32	富岡変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	32	11	不可#2	-	-	-	-	※1
33	辰巳変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	14	6	不可#2	-	-	-	-	
34	橘変電所	66	6.6	2	16	16	熱容量	11	11	不可#2	-	-	-	-	
35	鷲敷変電所	66	6.6	2	14	14	熱容量	14	0.0	不可#2	-	-	-	-	
36	日野谷変電所	66	6.6	2	12	12	熱容量	12	0.0	不可#2	-	-	-	-	
37	日和佐変電所	66	6.6	2	14	14	熱容量	14	0.0	不可#2	-	-	-	-	
38	牟岐変電所	66	6.6	2	14	14	熱容量	14	0.0	不可#2	-	-	-	-	
39	海南変電所	66	6.6	2	19	19	熱容量	16	0.0	不可#2	-	-	-	-	
40	甲浦変電所	66	6.6	2	12	12	熱容量	10	0.0	不可#2	-	-	-	-	
41	松尾川第二変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	19	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
42	三野変電所	66	6.6	2	33	33	熱容量	3	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
43	貞光変電所	66	6.6	2	33	33	熱容量	19	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
		66	22	1	-	-	熱容量	9	0.0	-	-	有り	-	変4	◇
44	切越変電所	66	6.6	1	2	2	熱容量	0.0	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
45	脇町変電所	66	6.6	3	26	26	熱容量	6	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
46	穴吹変電所	66	6.6	1	7	7	熱容量	3	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
47	山川変電所	66	6.6	2	16	16	熱容量	6	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
48	池田変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	25	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	
49	出合変電所	66	6.6	1	2	2	熱容量	1	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
50	伊予川変電所	66	6.6	1	4	4	熱容量	4	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
51	一字変電所	66	6.6	1	2	2	熱容量	0.0	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
52	祖谷変電所	66	6.6	1	1	1	熱容量	1	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
53	名頃変電所	66	6.6	1	2	2	熱容量	1	0.0	不可#2	-	有り	-	変4	※1
54	蔭平変電所	187	66	1	38	38	熱容量	0.0	0.0	不可#2	-	有り	対象	-	※1
55	広野変電所	66	6.6	1	4	4	熱容量	4	0.0	不可#2	-	有り	-	変54	※1