

2025年4月28日現在

A. 電気所（発電所、変電所、配電塔）における変圧器の空き容量および予想潮流一覧

【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バंक運用のため1バंक設備容量を記載																
※2 2バंक運用のため1バंक故障時を考慮し2バंक分の容量を記載																
※3 1バंक故障時の電源抑制や系統切替を前提に時間を限定して使用できる設計上の熱容量を考慮																
(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) 潮流値は、アップ潮流最大時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値と異なる場合があります。																
(4) 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。																
(5) 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バंक変電所（分割運用等含む）のため																
※2 配電用変電所のため																
(6) 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。																
(7) 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_gounika_shiryou.html																
(8) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バंक逆潮流対策が必要になる可能性があります。																
(9) 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。																
(10) 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。																
(11) 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。																
(12) 既設電源線の新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、接続検討の中でお示しします。																
※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。 https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm																

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	通用容量値 (MW)	通用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
北A	木代	77	22	1	28	28	熱容量	-17	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北B	大岩	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北C	松が丘	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北D	真上町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北E	阿武野	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北G	水無瀬	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北H	富田	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北H	富田	77	22	2	85	47	熱容量	1	—	—	可	38	—	—	—	※3
北I	上牧	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北I	上牧	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北J	高槻	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北J	高槻	77	22	3	85	85	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北K	芥川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北L	東天川	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北M	西天川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北N	五百住	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北O	如是	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北P	茨木	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北Q	春日	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北R	下穂積	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北R	下穂積	77	22	2	57	57	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北S	南茨木	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北T	山田	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北T	山田	77	22	2	85	85	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北U	千里丘	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北U	千里丘	77	22	2	57	57	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北V	小野原	77	6.6	2	54	54	熱容量	—	26	26	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北W	西宿	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北X	上新田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北Y	稲	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北Z	桜ヶ丘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AA	渋谷	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AB	箕面	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AC	石橋	77	6.6	3	41	41	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AC	石橋	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
北AD	刀根山	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AE	北豊中	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AF	池田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AG	熊野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AG	熊野	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北AH	豊中	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AI	長興寺	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	23	23	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AJ	佐井寺	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AK	岸部	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AL	山手町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AM	西千里	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AN	楠葉	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AO	招提	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AP	牧野	77	6.6	2	23	23	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AP	牧野	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
北AQ	田口	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AR	長尾	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AS	長尾元町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AT	津田	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AT	津田	77	22	2	57	57	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北AU	中宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AV	洞ヶ峠	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AW	郡津東	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AX	禁野	77	6.6	3	33	33	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AY	南枚方	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北AY	南枚方	77	22	2	57	57	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北AZ	中瀬	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BA	茄子作	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BB	唐崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BB	唐崎	77	22	2	57	57	熱容量	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北BC	光善寺	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
北BD	目垣	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BE	真砂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BF	沢良直	77	6.6	3	51	51	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BG	局飼	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BH	正雀	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BI	味生	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BI	味生	77	22	2	57	57	熱容量	-7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北BJ	青里	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BJ	青里	77	22	2	28	15	熱容量	0	—	—	可	13	—	—	—	※3
北BK	三井	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BL	豊野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BM	下池田	77	6.6	2	45	45	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BN	平池	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BO	交野	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BP	皇田	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BQ	覆屋川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BQ	覆屋川	77	22	2	57	57	熱容量	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北BR	四条畷	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BS	砂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BT	神田	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BU	大庭	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BV	大和田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BW	藤田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BX	浜町	77	6.6	3	33	33	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BY	八雲	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北BZ	橋波	77	22	3	85	85	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CA	守口	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CB	速見	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CC	寺方	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CD	旭東	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CE	島頭	77	6.6	3	50	50	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CF	北島橋	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CG	茨田	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CH	茨田浜	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CH	茨田浜	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CI	末広	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CJ	瑞光	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CK	小松	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CL	吹田	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CL	吹田	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CM	野崎	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CN	大東	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CN	大東	77	22	2	57	57	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CO	中垣内	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CP	豊里町	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CQ	豊津	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CQ	豊津	77	22	1	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CR	浜	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CS	南金田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CT	豊南	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CU	西三国	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CV	淡路町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CW	東淀川	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CW	東淀川	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CX	木川	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CY	三国	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北CY	三国	77	22	3	85	85	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北CZ	豊崎	77	22	2	114	114	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北DA	岡町	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DB	服部	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DC	庄内	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DD	三津屋	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DD	三津屋	77	22	2	57	57	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北DE	十三	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DF	長柄	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DG	西扇町	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DH	北野	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DI	大仁	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DJ	福島	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DK	曽根崎	77	6.6	3	74	74	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DL	扇町	77	6.6	2	50	50	熱容量	—	21	21	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DM	空心町	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DN	天満橋	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DO	北浜	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	27	27	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DP	船場	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DQ	久宝寺	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DR	亀甲町	77	6.6	2	54	54	熱容量	—	26	26	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DS	兼平町	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
北DT	大開町	77	6.6	3	58	58	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DT	大開町	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
北DU	江戸堀	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DV	中之島	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DV	中之島	77	22	3	128	94	熱容量	0	—	—	可	34	—	—	—	※2、3
北DW	備後町	77	6.6	2	54	54	熱容量	—	26	26	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DX	農人橋	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北DY	真田山	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
北DZ	信濃橋	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EA	立売堀	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EB	九条	77	22	2	85	85	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北EC	波除	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北ED	四貫島	77	6.6	3	50	50	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EE	北港	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EF	舞洲	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EF	舞洲	77	22	1	42	42	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北EG	市岡	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EG	市岡	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北EH	本田	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EI	築港	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EJ	泉尾	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EK	鶴町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EL	南恩加島	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EL	南恩加島	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北EM	赤川	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EN	生江町	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EO	森小路	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EP	間目	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EQ	放出	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北ER	西島	77	22	2	85	47	熱容量	2	—	—	可	38	—	—	—	※3
北ES	都島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北ET	野江	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北ET	野江	77	22	3	128	94	熱容量	4	—	—	可	34	—	—	—	※3
北EV	新喜島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EW	諏訪	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EX	中本	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EY	鶴橋	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北EZ	中川町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FA	今津町	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FB	猪飼野	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FB	猪飼野	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
北FC	今里	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FD	御幣島	77	6.6	3	60	60	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FD	御幣島	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
北FE	佃	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FE	佃	77	22	2	57	57	熱容量	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北FF	姫島	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FG	福	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FG	福	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北FH	山辺	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FI	西能勢	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FJ	稲地	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FK	倉垣	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FK	倉垣	33	22	1	14	14	熱容量	—	13	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北FL	和田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FM	宿野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FN	田尻	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FO	地黄	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FP	西光風	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FQ	山の手	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FR	余野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FS	止々呂美	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FT	森町	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FV	希望ヶ丘	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FW	木代南	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FX	間谷	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FY	彩都	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北FZ	榑谷	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GA	尊延寺	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GB	竜間	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GC	生駒	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GD	中島西	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GE	中島東	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GF	中島北	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GG	中島南	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GH	常吉	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GI	常吉東	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GJ	常吉西	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GK	彩都	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GK	彩都	77	22	2	28	15	熱容量	0	—	—	可	13	—	—	—	※1
北GL	いずま谷	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GL	新大岩	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
北GL	新大岩	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※1
北GM	いずま谷 2号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南A	加納	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南B	鴻池	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南D	石切	77	6.6	3	53	53	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南E	河内	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南F	稲田	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南G	香宮	77	6.6	3	69	69	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南H	三休橋	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南I	道頓堀	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南I	道頓堀	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南J	西堤	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
南K	高井田	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南L	下島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南M	荒本	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南N	枚岡	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南N	枚岡	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南O	意岐部	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南O	意岐部	77	22	3	85	85	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南P	千日前	77	6.6	3	85	85	熱容量	—	28	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南Q	高津	77	6.6	3	74	74	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南Q	高津	77	22	2	85	85	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南R	永和	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南S	湊町	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南S	湊町	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南T	足代	77	6.6	2	52	52	熱容量	—	23	23	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南U	難波	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南V	枚町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南W	桃谷	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南X	下寺町	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南X	下寺町	77	22	2	85	85	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南Y	芦原橋	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南Z	花園	77	6.6	3	71	71	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南Z	花園	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南AA	俊徳	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AB	小坂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AC	布施	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AD	瓢箪山	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AE	津守	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AF	萩之茶屋	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AG	田島	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AH	天王寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AJ	長瀬	77	6.6	3	43	43	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AK	友井	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AL	阿倍野	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AL	阿倍野	77	22	2	57	31	熱容量	4	—	—	可	26	—	—	—	※3
南AM	今宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AN	百済	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AO	糺	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AO	糺	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南AQ	美章園	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AR	正覚寺	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AS	小畑	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AT	西八尾	77	6.6	3	49	49	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AU	緑ヶ丘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AV	上尾町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AW	玉出	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AX	帝塚山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AY	南港	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AY	南港	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南AZ	数津	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南AZ	数津	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南BA	平野	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BA	平野	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南BB	山坂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BC	中野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BD	粉浜	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BE	加美	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BF	東郷	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BG	麩合町	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BH	加賀屋	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BI	竜華	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BJ	刑部	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BK	上住吉	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BL	老原	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BM	八尾	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BM	八尾	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南BN	住之江	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BO	長吉	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BP	刈田	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BQ	我孫子	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BQ	我孫子	77	22	2	57	57	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南BR	瓜破	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BS	堺浜	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BT	松屋	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BT	松屋	77	22	3	85	85	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南BU	錦綾	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BV	川辺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BW	壁下	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BX	弓削	77	6.6	3	74	74	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南BY	浅香山	77	22	3	85	59	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※2、3
南BZ	三宝	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CA	東堺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CB	三宅	77	6.6	3	53	53	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CC	田井城	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CD	大小路	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CE	長曽根	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CF	天美	77	6.6	3	36	36	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
南CG	電神	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CH	松原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CH	松原	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南CI	高鷲	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CJ	土師ノ里	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CK	堺港	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	11	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CL	金岡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CM	旭ヶ丘	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CN	藤井寺	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CO	石津川	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CO	石津川	77	22	3	85	85	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南CP	道明寺	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CP	道明寺	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南CQ	中村	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CR	恵我之荘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CS	梅町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CT	金田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CT	金田	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南CU	浜寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CV	津久野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CX	美原	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CY	深井	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南CZ	鳳	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DA	大野芝	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DB	泉北港	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DC	西浦	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DD	日置荘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DE	福田	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DF	福泉	77	6.6	3	37	37	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DF	福泉	77	22	2	57	57	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DG	八田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DH	北野田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DI	高石	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DJ	平尾	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DK	喜志	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DK	喜志	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DL	信太	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DM	助松	77	6.6	2	26	26	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DN	太子	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DO	東港	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DP	深阪	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DQ	菱木	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DR	泉大津	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DS	新狭山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DS	新狭山	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DT	忠岡	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DT	忠岡	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DU	府中	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DU	府中	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DV	黒鳥	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DX	光明池	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DX	光明池	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南DY	富田林	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南DZ	南河内	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EA	泉ヶ丘	77	6.6	3	41	41	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EA	泉ヶ丘	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EB	錦織	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EC	荒木	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南ED	和泉大宮	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EE	汐ノ宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EF	滝谷	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EF	滝谷	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EG	唐国	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EG	唐国	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EH	岸和田	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EH	岸和田	77	22	2	57	57	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EI	田治米	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EJ	梅	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EK	浦田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EL	鎭地藏	77	6.6	3	46	46	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EM	脇浜	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EN	岬	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EN	岬	77	22	1	14	14	熱容量	-10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EO	土生	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EP	長野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EP	長野	77	22	1	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EQ	稲葉	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南ER	貝塚	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南ES	二色浜	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南ES	二色浜	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南ET	三日市	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EU	見出川	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EV	佐野	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EV	佐野	77	22	2	85	85	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南EW	りんくうタウン	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	27	27	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EW	りんくうタウン	77	22	2	114	62	熱容量	0	—	—	可	52	—	—	—	※3

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
南EX	鶴原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EY	水間	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南EZ	久保	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FA	熊取	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FB	羽倉崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FC	信達	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FC	信達	77	22	1	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南FD	長滝	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FE	砂川	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FF	尾崎	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FF	尾崎	77	22	1	28	28	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南FG	稲作	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FI	吹州	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FJ	テクノ東1	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FK	テクノ東2	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FL	東埠頭	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FM	北埠頭	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FN	ハイテクタウン	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FO	中埠頭	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FP	かもめふとう	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FQ	南埠頭	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FR	鉄鋼流通団地	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FS	国分第2	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FT	国分	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FW	若松北	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FX	若松中	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南FY	若松南	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南GA	金剛中	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
南GB	金剛南	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京A	美浜町	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京A	美浜町	77	33	2	28	28	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京B	十村	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京B	十村	77	33	1	14	14	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	14	—	—	—	※1
京C	上中町	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京D	南川町	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京E	小浜	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京E	小浜	77	33	2	28	15	熱容量	-2	—	—	可	13	—	—	—	※3
京F	本郷	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京G	高浜	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京H	音海	77	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京I	白鳥	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京J	中舞鶴	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京K	網野	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京L	弥栄町	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	19	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京L	弥栄町	77	33	1	14	14	熱容量	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京M	丹後木津	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京N	間人	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京O	海部	33	6.6	2	15	15	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京P	峰山	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京P	峰山	77	33	2	57	31	熱容量	-2	—	—	可	26	—	—	—	※3
京Q	岩滝	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京Q	岩滝	77	33	1	14	14	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	14	—	—	—	※1
京R	粟師	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京R	粟師	77	33	2	28	15	熱容量	1	—	—	可	13	—	—	—	※3
京S	波路	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京T	平	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京U	東舞鶴	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京U	東舞鶴	77	33	2	57	57	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	57	—	—	—	※1
京V	西舞鶴	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京V	西舞鶴	77	33	2	57	31	熱容量	-5	—	—	可	26	—	—	—	※3
京W	下福井	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京X	上山田	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京Y	加悦	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京Z	梅谷	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京Z	梅谷	77	33	1	9	9	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AA	福知山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AA	福知山	77	33	2	57	57	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AB	岩井	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AC	石原	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AD	長田野	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AD	長田野	77	33	2	85	85	熱容量	-14	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AE	綾部	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京A F	和知	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京A F	和知	77	33	1	14	14	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AG	青野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AG	青野	77	33	2	71	71	熱容量	-16	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AH	丹波町	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AH	丹波町	77	33	2	42	42	熱容量	-25	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AI	須知	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AJ	園部	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AK	南丹新庄	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AL	八木	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AL	八木	77	33	1	28	28	熱容量	-25	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AM	亀岡	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AM	亀岡	77	33	2	71	71	熱容量	-13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AN	馬堀	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
京AO	大原野	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AP	桂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AQ	上里	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AR	松尾	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AS	長岡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AT	大山崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AT	大山崎	77	33	2	28	28	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京AU	久我	77	6.6	2	54	54	熱容量	—	25	25	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AV	双ヶ岡	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AW	嵯峨	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AX	太秦	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AY	西院	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京AY	西院	77	22	2	85	47	熱容量	0	—	—	可	38	—	—	—	※3
京AZ	太子道	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BA	朱雀野	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BB	白梅町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BC	北衣手	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BD	大宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BD	大宮	77	22	2	57	57	熱容量	-7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京BE	西賀茂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BG	堀川	77	6.6	2	47	47	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BH	上賀茂	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BI	一条	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BJ	田中	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BJ	田中	77	22	1	28	28	熱容量	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京BK	堂町	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BL	松ヶ崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BL	松ヶ崎	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
京BM	山端	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BN	島原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BN	島原	77	22	2	85	85	熱容量	3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京BO	中京	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BP	竹間	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BQ	西京極	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BR	上鳥羽	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BR	上鳥羽	77	22	1	28	28	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京BS	東寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BT	大仏	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BU	蹴上	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BV	河原町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BW	寺町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BW	寺町	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
京BX	三条	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BY	祇園	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京BZ	有隣	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CA	下京	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CB	吉祥院	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CC	七条	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CC	七条	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CD	勧進橋	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CD	勧進橋	77	22	2	57	57	熱容量	3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CE	清井町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CF	錦	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CF	錦	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CG	向日町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CG	向日町	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CH	神足	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CH	神足	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CI	伏見向島	22	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CJ	淀	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CJ	淀	77	22	2	28	28	熱容量	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CK	丹波橋	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CL	伏見	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CM	下鳥羽	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CN	木幡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CN	木幡	77	22	2	28	15	熱容量	0	—	—	可	13	—	—	—	※3
京CO	醍醐	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CP	小倉	77	6.6	3	71	71	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CP	小倉	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CQ	菟道	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CR	山科	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CS	西山科	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CT	美豆	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CU	大塚	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CV	新山科	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CV	新山科	77	22	2	57	57	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CW	稲荷	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CX	深草	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CY	城陽	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京CY	城陽	77	22	2	57	57	熱容量	-10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京CZ	枇杷庄	77	6.6	3	41	41	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DA	市辺	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DB	折居	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DC	大久保	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DD	久御山	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DD	久御山	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
京DE	岩田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DF	大住	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DG	男山	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DG	男山	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京DH	三山木	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DH	三山木	77	22	2	28	28	熱容量	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京DI	久世	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DJ	久津川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DK	木津	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DK	木津	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京DL	松井	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DM	祝園	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DM	祝園	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京DN	山家城	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DO	横大路	77	22	2	85	85	熱容量	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京DP	本坂	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DQ	養老	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DR	赤坂	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DS	毛ノ鼻	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DT	佐田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DU	橋北	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DV	遊子	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DW	三坂峠	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DX	世久津	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DY	獅子	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京DZ	中津	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EA	玄妙	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EB	吉津	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EC	湖崎	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京ED	和江	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EE	志高	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EF	中名田	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EG	美鈴	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EH	坂本	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EI	有路下	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EJ	上林	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EK	上夜久野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EL	野花	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EM	綾工第一	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EN	綾工第四	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EO	綾工第五	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EP	綾工第三	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EQ	綾工第二	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京ER	旭町	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京ES	平屋	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京ET	美山	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EU	三和	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EV	下山	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EW	千束	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EX	大布施	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EY	下中	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京EZ	比賀江	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FA	胡麻	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FB	坂井	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FC	楡山	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FD	実勢	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FE	殿田	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FF	熊田	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FG	細野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FH	船岡	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FI	野村	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FJ	鞍馬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FK	静市	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FL	北広瀬	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FM	八瀬	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FN	千代川	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FO	池尻	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FP	河原林	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FQ	大井北	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FR	湯の花	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FS	加舎の里	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FT	笑路	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FU	東別	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FV	西別院	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FW	湯谷	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FX	宝山	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FY	岩山	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京FZ	緑苑坂	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GA	奥山田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GB	立川第1	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GC	立川第2	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GD	立川第3	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GE	柳ノ口	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GF	東和東	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GG	神定	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GH	園	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
京GI	皇仙房	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GJ	中和束	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GK	杣田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GL	和束	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GM	河原	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GN	三升	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GO	高尾	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GP	田山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GQ	碓	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GR	わらび	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GS	立川第4	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GT	経ヶ岬	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GU	学園木津	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GV	みずほ	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
京GW	土ヶ畑	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神A	佐治	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神B	市島	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神C	春日郎	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神D	黒井	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神E	氷上	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神F	柏原	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神F	柏原	77	33	2	28	28	熱容量	-13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神G	山南町	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神H	祿山	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神I	丹南	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神I	丹南	77	22	3	85	59	熱容量	-5	—	—	可	26	—	—	—	※2、3
神J	広野	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神K	沢谷	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神K	沢谷	77	22	2	57	57	熱容量	-28	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神L	ゆりのき台	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神M	弥生が丘	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神N	三田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神N	三田	77	22	2	57	57	熱容量	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神O	鹿の子台	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神O	鹿の子台	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神P	藤原台	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神Q	山口	77	6.6	2	15	15	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神S	有野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	12	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神T	大池	77	6.6	2	11	11	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神U	一庫	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神U	一庫	77	22	2	28	28	熱容量	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神V	山下	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神W	多田	77	6.6	2	40	40	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神W	多田	77	22	2	57	57	熱容量	-7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神X	川西	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神X	川西	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神Y	中山寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神Z	生瀬	22	6.6	2	11	11	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AA	山本	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AB	久代	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AC	宝塚	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AC	宝塚	77	22	2	57	57	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AD	安倉	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AE	仁川	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AF	昆陽	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AF	昆陽	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※2、3
神AG	千僧	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AH	東伊丹	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AH	東伊丹	77	22	2	99	99	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AI	口酒井	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AJ	稲野	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AK	権望	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AL	園田	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AM	塚口	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AN	神崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AN	神崎	77	22	3	85	59	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※2、3
神AO	潮江	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AO	潮江	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AP	杭瀬	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AP	杭瀬	77	22	1	28	28	熱容量	3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AQ	名神町	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AR	立花	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AR	立花	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AS	尼崎	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AT	南尼崎	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AU	大浜	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AU	大浜	77	22	1	28	28	熱容量	3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AV	尼東	77	22	2	57	31	熱容量	-6	—	—	可	26	—	—	—	※3
神AW	向島	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AX	前浜	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AX	前浜	77	22	2	57	57	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神AY	北鳴尾	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神AZ	北立花	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BA	武庫	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BB	甲東園	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BC	広田	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
神BC	広田	77	22	2	57	31	熱容量	3	—	—	可	26	—	—	—	※3
神BD	中須佐	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BE	西宮	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BF	津門	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BF	津門	77	22	2	57	57	熱容量	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※3
神BG	香炉園	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BH	夙川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BI	岩園	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BJ	戸屋	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BJ	戸屋	77	22	1	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神BK	深江	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BK	深江	77	22	2	85	85	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神BL	本山	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BM	甲南	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BN	魚崎	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BN	魚崎	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
神BO	六甲I	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BO	六甲I	77	22	2	57	31	熱容量	3	—	—	可	26	—	—	—	※3
神BP	御影	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BQ	新在家	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BR	篠原	77	6.6	2	18	18	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BR	篠原	77	22	2	28	15	熱容量	1	—	—	可	13	—	—	—	※3
神BS	南灘	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BT	上岡井	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BU	喜合	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BU	喜合	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
神BV	旭	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BW	神戸港	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BW	神戸港	77	33	3	85	62	熱容量	0	—	—	可	23	—	—	—	※2、3
神BX	※-ト南	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BY	※-トI	77	6.6	3	64	64	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神BY	※-トI	77	22	2	71	71	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神BZ	中山手	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CA	三宮	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	28	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CA	三宮	77	33	2	57	31	熱容量	3	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CB	元町	77	6.6	2	43	43	熱容量	—	21	21	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CC	楠橋	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CD	有馬道	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CE	丸山	77	6.6	2	18	18	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CF	新聞地	77	6.6	3	76	76	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CF	新聞地	77	33	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CH	和田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CI	兵庫	77	33	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CJ	会隔	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CK	菅原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CL	湊川	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CL	湊川	77	33	2	57	31	熱容量	3	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CM	長田	77	6.6	3	61	61	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CO	千歳町	77	6.6	2	57	57	熱容量	—	28	24	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CP	鷹取	77	6.6	3	53	53	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CQ	須磨	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CQ	須磨	77	33	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CR	神戸	77	33	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
神CS	箕谷	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CT	小部	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CU	鈴蘭台	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CV	木見	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CV	木見	77	22	2	28	28	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神CW	押部谷	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CX	高塚山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CX	高塚山	77	22	3	114	74	熱容量	2	—	—	可	40	—	—	—	※2、3
神CY	檜野台	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CZ	井吹	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神CZ	井吹	77	22	2	57	57	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DA	白川	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DB	落合	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DC	名谷	77	6.6	2	40	40	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DD	垂水	77	6.6	3	51	51	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DD	垂水	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DE	舞子	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DE	舞子	77	22	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DF	歌敷山	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DG	大蔵谷	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DH	有瀬	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DH	有瀬	77	22	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DI	白水	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DJ	太寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DK	南明石	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DL	西明石	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DM	明石	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DM	明石	77	22	2	57	57	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DN	小山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DO	岩岡	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DP	松陰	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DQ	西大久保	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DR	江井島	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
神DR	江井島	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DS	魚住	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DS	魚住	77	22	1	28	28	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DT	土山	77	6.6	3	51	51	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DT	土山	77	22	1	28	28	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DU	二見島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DU	二見島	77	22	2	28	28	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DV	岩屋	22	6.6	2	19	19	熱容量	—	5	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DW	飯屋	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DX	野島	77	6.6	2	35	35	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DX	野島	77	22	2	28	15	熱容量	-9	—	—	可	10	—	—	—	※3
神DY	志筑	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神DY	志筑	77	22	1	28	28	熱容量	-27	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神DZ	五色	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EA	洲本	77	6.6	3	46	46	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EA	洲本	77	22	2	28	28	熱容量	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神EB	緑町	77	6.6	3	36	36	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EC	市	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EC	市	77	22	2	57	31	熱容量	-4	—	—	可	26	—	—	—	※1
神ED	西淡	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EE	南淡	77	22	2	28	28	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神EF	下竹田	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EG	栗柄	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EH	大字	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EI	北野新田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EJ	宮田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EK	細工所	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EL	大山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EM	泉	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EN	般若寺	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EO	雲部	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EP	福住	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EQ	西古佐	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神ER	住吉台	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神ES	日置	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神ET	南矢代	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EU	不来坂	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EV	和田寺	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EW	六瀬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EX	釜屋	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EY	相野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神EZ	笹尾	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FA	駒丸	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FB	木間生	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FC	木器	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FD	上野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FE	西谷	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FF	パークタウン1号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FG	玉瀬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FH	つつじヶ丘1号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FI	清和台1号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FJ	赤松台1号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FK	十万	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FL	東久保	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FM	丸尾	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FN	塩瀬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FO	名塩3号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FP	名塩2号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FQ	名塩1号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FR	有馬温泉	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FS	瑞宝寺	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FT	有馬口	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FU	有明	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FV	芦屋浜1号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FW	芦屋浜2号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FX	西宮浜5号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FY	西宮浜1号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神FZ	西宮浜2号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GA	西宮浜6号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GB	西宮浜4号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GC	南芦屋浜1号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GD	西宮浜7号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GE	西宮浜8号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GF	西宮浜3号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GG	南芦屋浜2号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GH	南芦屋浜3号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GI	鳴尾浜2号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GJ	鳴尾浜3号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GK	ひよどり台	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GL	鳴尾浜4号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GM	鳴尾浜1号	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GN	広畑	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GO	花山	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GP	江崎	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GQ	岩屋港	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GR	楠本	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
神GS	室津	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GT	室津南	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GU	尾崎北	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GV	郡家	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GW	江井	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GX	梅里	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GY	志筑浜	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神GZ	内田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HA	津井	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HB	内田南	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HC	成山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HD	由良	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HE	生石	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HF	伊加利	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HG	阿那賀	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HH	東谷	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HI	福良東	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HJ	渦潮	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HK	潮美台	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HL	築地	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HM	刈藻	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HN	伊賀野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HO	阿万	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HP	吹上	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HQ	阿万南	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HR	大川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
神HS	赤松台2号	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A	上拍	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A	上拍	77	33	2	57	31	熱容量	-13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈B	布目川	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈C	大河原	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈C	大河原	33	22	1	9	9	熱容量	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈D	奈良	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈D	奈良	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈E	高天町	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈F	奈良阪町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈G	平城	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈H	秋篠	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈I	登美ヶ丘	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈J	北田原	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈J	北田原	77	22	2	28	28	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈K	東生駒	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈L	南生駒	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈L	南生駒	77	22	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈M	平群	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈N	学園前	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈O	高雄	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈P	菅原町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈Q	4条西	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈R	紀寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈S	京終	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈T	北之庄	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈U	郡山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈V	新奈良	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈V	新奈良	77	22	2	57	57	熱容量	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈W	外川	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈X	昭和	77	6.6	3	53	53	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈Y	安堵	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈Y	安堵	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
奈Z	二階堂	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A A	丹波市	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A B	樺本	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A B	樺本	77	22	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈A C	大宇陀	22	6.6	2	11	11	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A D	都祁	77	22	2	57	57	熱容量	-18	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈A E	橿原	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A E	橿原	77	22	2	42	42	熱容量	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈A F	王寺	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A G	上牧町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A H	真美ヶ丘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A I	市場	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A J	高田	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈A J	高田	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
奈AK	広陵	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AL	西橿原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AM	橿原	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AM	橿原	77	22	2	42	42	熱容量	0	—	—	可	0	—	—	—	※1
奈AN	結崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AO	柳本	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AP	田原本	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AQ	千代	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AR	桜井	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AS	香久山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AT	畝傍	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AU	栄和町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AV	新庄	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
奈AV	新庄	77	33	2	28	28	熱容量	0	—	—	可	0	—	—	—	※1
奈AW	御所	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AX	越智岡	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AY	池ノ内	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AY	池ノ内	77	33	2	28	15	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※3
奈AZ	阿田峯	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	10	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈AZ	阿田峯	77	33	2	28	28	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈BA	岡	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	12	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BB	五條	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BC	野原	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BD	下田	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BE	善芝	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BF	下瀬	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	12	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BG	北野台	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BH	東吉野	77	6.6	2	15	15	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BH	東吉野	77	33	2	57	31	熱容量	-22	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※3
奈BI	櫻尾	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BJ	大迫	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BK	川合	77	6.6	1	4	4	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BL	長殿	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BM	川原樋川	77	6.6	1	0	0	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BN	興ヶ原	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BO	石打	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BP	月ヶ瀬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BQ	尾山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BR	北桃	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BS	桃香野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BT	大塩	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BU	奥小毎	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BV	大西	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BW	勝原	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BX	神野口	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BY	北野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈BZ	切幡	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CA	深川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CB	南深川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CC	仙ノ川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CD	東小倉	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CE	小倉	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CF	山田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CG	一本松	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CH	友田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CI	多田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CJ	針	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CK	蘭生	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CL	大野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CM	赤瀬	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CN	室生	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CO	長野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CP	掛	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CQ	平井	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CR	人知	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CS	下北山	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CT	西切幡	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
奈CU	西小倉	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋B	草野川	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋C	伊吹	22	6.6	1	9	9	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋D	高時川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	—	—	—	—	—	
滋D	荒川	33	6.6	1	9	9	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋G	黄和田	22	6.6	1	3	3	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋H	永源寺	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋I	塩津	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋J	高月町	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋J	高月町	77	22	2	57	31	熱容量	-1	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋K	虎姫	22	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋L	浅井	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋L	浅井	77	22	2	57	31	熱容量	-4	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋M	今津	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋M	今津	77	22	2	23	10	熱容量	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋N	小沢	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋O	新長浜	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋O	新長浜	77	22	2	57	31	熱容量	0	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋P	長浜	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋Q	新旭	77	6.6	2	22	22	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋R	坂田	77	6.6	3	32	32	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋R	坂田	77	22	2	28	15	熱容量	-11	—	—	可	13	—	—	—	※3
滋S	安曇	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋S	安曇	77	33	2	28	15	熱容量	-18	—	—	可	3	—	—	—	※3
滋T	米原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋U	高島	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋V	彦根	77	6.6	2	43	43	熱容量	—	21	21	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋W	芹川	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋W	芹川	77	22	2	42	42	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋X	正法寺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋X	正法寺	77	22	2	57	31	熱容量	-7	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋Y	高宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
滋Z	河瀬	77	6.6	2	26	26	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AA	比良	77	6.6	2	26	26	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AB	豊郷	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AB	豊郷	77	22	2	57	31	熱容量	-1	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋AC	能登川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AC	能登川	77	22	1	28	28	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋AD	安土	22	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AE	真野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AF	五個荘	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AG	勝堂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AG	勝堂	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋AH	八幡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AI	堅田	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AI	堅田	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋AJ	新八幡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AJ	新八幡	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋AK	木浜	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AK	木浜	77	22	1	14	14	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋AL	中主	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AM	東八日市	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	10	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AM	東八日市	77	22	2	57	31	熱容量	-5	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋AN	八日市	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AO	竜王	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	11	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AP	近江河西	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AQ	祇王	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AQ	祇王	77	22	2	57	31	熱容量	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋AR	阪本	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AS	守山	77	6.6	3	45	45	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AT	駒井沢	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AT	駒井沢	77	22	1	28	28	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋AU	皇子山	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AV	桜谷	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AV	桜谷	77	22	2	57	31	熱容量	-3	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋AW	粟山東	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AX	草津	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AY	浜大津	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AZ	大津	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋AZ	大津	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BA	矢橋	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BB	新草津	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BB	新草津	77	22	2	57	31	熱容量	-2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BC	日野	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BD	大砂後	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	10	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BD	大砂後	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BE	甲西	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BE	甲西	77	22	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BF	野路	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BG	志津	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BG	志津	77	22	1	28	28	熱容量	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋BH	膳所	77	6.6	3	66	66	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BH	膳所	77	22	2	57	31	熱容量	-1	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BI	夏見	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BJ	瀬田	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BJ	瀬田	77	22	2	57	31	熱容量	2	—	—	可	26	—	—	—	※3
滋BK	柏木	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BK	柏木	77	22	3	85	62	熱容量	2	—	—	可	23	—	—	—	※2、3
滋BL	水口	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BM	石山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BN	土山町	77	6.6	3	34	34	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BN	土山町	77	22	1	14	14	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋BO	深川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BP	黄瀬	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BP	黄瀬	77	22	1	14	14	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋BQ	大原	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BQ	大原	77	22	2	28	15	熱容量	-3	—	—	可	13	—	—	—	※3
滋BR	信楽	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	10	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BR	信楽	77	22	1	14	14	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋BS	椿坂	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BT	金居原	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BV	白谷	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BW	沢	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BX	賤ヶ岳	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BY	田部	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋BZ	下開田	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CA	知内	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CB	尾上	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CC	海老江	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CD	遠中谷	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CE	水坂	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CF	川道第2	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CG	川道第1	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CH	今須	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CI	醒ヶ井	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CJ	西坂	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CK	多賀	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CL	柳川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
滋CM	四手	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CN	梨ノ木	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CO	伊香立	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CP	伊勢	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CQ	愛知川	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CR	蚊野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CS	牧	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CT	美崎	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CU	花沢	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CV	青野口	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CW	雄琴	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CX	高橋	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CY	長谷野	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋CZ	布引	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DA	横山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DB	桜川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DC	瓜生津	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DD	白野北脇	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DE	蒲生堂	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DF	宮川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DG	奥の池	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DH	今郷	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DI	黒川	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DK	田上	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DL	堂	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DM	大石	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DN	刀ヅテイ	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DO	柑子	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DP	油日	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DQ	下朝宮	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DR	杉山	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DS	朝宮	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DT	杉尾	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DU	池之脇	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DV	甲南	22	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DW	関津	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DX	岡屋第一	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DY	水口新城	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋DZ	板生	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋 E A	岡屋第二	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋 E B	諸木	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
滋 E C	赤子山	22	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和A	紀見	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和A	紀見	77	33	2	19	19	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和B	橋本	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和B	橋本	77	33	1	14	14	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和C	高野口	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和C	高野口	77	33	2	28	15	熱容量	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和D	妙寺	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和E	笠田	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和E	笠田	77	33	1	14	14	熱容量	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和F	新粉河	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和F	新粉河	77	33	2	28	15	熱容量	-15	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和G	粉河	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和H	打田	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和I	上岩出	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和J	岩出	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和K	貴志川	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和L	桃山	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和L	桃山	77	33	1	14	14	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和N	加太	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和O	松江	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和P	梅原	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和Q	北島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和Q	北島	77	22	3	57	57	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和R	有功	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和S	谷	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和T	布施屋	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和U	和歌山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和U	和歌山	77	33	2	57	57	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和V	貝柄町	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和W	宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和X	城北橋	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和X	城北橋	77	33	1	14	14	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和Y	美園	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和Y	美園	77	33	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和Z	湊	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AA	手平	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AB	堀止	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AC	水軒	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AD	塩屋	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AD	塩屋	77	33	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AE	神前	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AF	岡崎	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AG	紀三井寺	77	6.6	3	42	42	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AH	海南	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
和AH	海南	77	33	2	57	57	熱容量	-22	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AI	幡川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AJ	阪井	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AJ	阪井	77	33	1	14	14	熱容量	-13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AK	野上	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AL	三田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AM	金屋	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AN	下津	77	6.6	3	28	28	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AO	箕島	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	13	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AO	箕島	77	33	1	14	14	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AP	有田	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AP	有田	77	33	1	14	14	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AQ	湯浅	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	6	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AR	広	77	6.6	2	17	17	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AS	由良	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AT	内原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	12	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AT	内原	77	33	2	57	31	熱容量	-31	—	—	可	26	—	—	—	※3
和AU	島	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	13	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AV	高津尾2	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AV	高津尾1	77	33	1	19	19	熱容量	-19	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和AW	甲斐川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AX	印南町	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AY	南部	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和AZ	芳養	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BA	田辺	77	6.6	3	46	46	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BB	新田辺	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BB	新田辺	77	33	2	85	85	熱容量	-28	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和BC	滝内	77	6.6	1	9	9	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BC	滝内	77	33	1	14	14	熱容量	-12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和BD	白浜	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BE	湯崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BF	殿山	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BG	周参見	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BH	串本	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BH	串本	77	33	2	28	28	熱容量	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和BI	西向	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BI	西向	77	33	1	28	28	熱容量	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和BJ	大地	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BK	勝浦	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BK	勝浦	77	33	2	42	15	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和BL	三輪崎	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BM	新宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BM	新宮	77	33	2	85	47	熱容量	-11	—	—	可	38	—	—	—	※3
和BN	宮井	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BO	木本	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BP	久生屋	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BQ	阿田和	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BS	彩の台	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BT	九度山	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BU	南馬場	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BV	三谷	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BW	寺尾	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BX	浪田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BY	杉原	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和BZ	弁天岳	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CA	新城	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CB	長谷	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CC	マリーナシティ1号	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CD	マリーナシティ2号	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CE	福田	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CF	毛原	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CG	市場	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CH	花園	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CI	津木	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CJ	千津川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CK	竜神	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CL	白河	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CM	尾の崎	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	4	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CN	軽井川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CO	湯の峰	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CP	本宮	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CQ	柿平	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CR	栗栖川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CS	吉田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CT	鮎川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CU	救馬谷	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CV	生馬	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CW	富田	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CX	樫	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CY	高野山	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和CZ	甫子浦	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DA	日置川	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DB	江住	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DC	和深	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DD	田並	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DE	桃崎	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
和DF	小坂	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
和DG	矢の川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫A	浜坂	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫B	番住	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫C	城崎	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫D	竹野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫E	温泉	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫E	温泉	77	33	2	57	31	熱容量	-4	—	—	可	26	—	—	—	※3
姫G	九日市	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫H	小代	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫I	国府	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫I	国府	77	33	1	28	28	熱容量	-15	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫J	出石	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫K	但東	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫L	八鹿	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫M	中瀬	33	6.6	2	15	15	熱容量	—	5	5	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫N	養父	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	8	8	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫N	養父	77	33	2	57	31	熱容量	1	—	—	可	26	—	—	—	※3
姫O	大屋	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫P	和田山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫Q	竹田	77	6.6	2	18	18	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫R	生野	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫R	生野	77	33	1	14	14	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫S	加美町	77	6.6	2	33	33	熱容量	—	11	11	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫S	加美町	77	33	1	9	9	熱容量	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫T	中町	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫U	鶴居	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	9	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫U	鶴居	77	33	1	28	28	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫V	佐用	77	6.6	2	27	27	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫W	山崎	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫W	山崎	77	33	2	57	31	熱容量	-34	—	—	可	7	—	—	—	※3
姫X	黒田庄	77	6.6	2	27	27	熱容量	—	3	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫Y	大野	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	5	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫Z	上月	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫Z	上月	77	33	1	28	28	熱容量	-28	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AA	テクノポリス	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AA	テクノポリス	77	33	1	28	28	熱容量	-19	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AB	福崎	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AC	西脇	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	16	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AC	西脇	77	33	1	14	14	熱容量	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AD	揖保	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	4	4	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AE	玉野	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AF	滝野	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AF	滝野	77	33	2	47	47	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AG	北条	77	6.6	3	52	52	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AG	北条	77	33	2	28	15	熱容量	0	—	—	可	13	—	—	—	※3
姫AH	西滝野	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	0	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AH	西滝野	77	33	2	57	57	熱容量	-13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AI	社	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AI	社	77	22	2	28	28	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AJ	南山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AJ	南山	77	22	1	28	28	熱容量	-23	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AK	上郡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AL	神岡	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	6	6	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AM	久保木	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AN	龍野	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AN	龍野	77	33	2	42	42	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AO	小野	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	12	12	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AP	有年	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	2	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AP	有年	77	33	1	28	28	熱容量	-16	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AQ	那波	77	6.6	3	38	38	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AR	栄	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AS	匠台	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AS	匠台	77	33	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AT	三木	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AU	福井	77	6.6	1	19	19	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AV	西赤穂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	9	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AV	西赤穂	77	33	2	57	57	熱容量	-12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AW	赤穂	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AW	赤穂	77	33	1	28	28	熱容量	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫AX	新舞子	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	2	2	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AY	浜田	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	16	16	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AY	浜田	77	33	2	57	31	熱容量	-7	—	—	可	26	—	—	—	※3
姫AZ	別所	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫AZ	別所	77	33	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BA	志染	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BA	志染	77	22	2	28	15	熱容量	-6	—	—	可	13	—	—	—	※3
姫BB	相生	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BB	相生	77	33	2	28	15	熱容量	0	—	—	可	13	—	—	—	※3
姫BC	前之庄	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	6	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BD	満口	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	11	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BD	満口	77	33	2	57	57	熱容量	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BE	豊富	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	8	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BE	豊富	77	33	1	28	28	熱容量	-7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BF	書写	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	13	13	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BG	城北	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流	空容量 (MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御の 可能性がある設備		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	
姫BH	青山	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BI	伊佐居	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BJ	鵜	77	6.6	2	32	32	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BK	城西	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BK	城西	77	33	1	28	28	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BL	大手前	77	6.6	2	34	34	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BM	総社	77	6.6	3	48	48	熱容量	—	14	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BM	総社	77	33	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BN	富西	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BO	城東	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	12	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BO	城東	77	33	1	28	28	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BP	東延末	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BQ	御着	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BQ	御着	77	22	2	45	45	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BR	城南	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BS	手柄	77	6.6	3	47	47	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BT	英賀	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BU	勝原	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	15	15	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BV	広畑	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BV	広畑	77	33	2	19	19	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BW	西飾磨	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BX	西白浜	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	15	0	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BX	西白浜	77	22	2	57	57	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BY	飾磨港	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BY	飾磨港	77	22	2	57	57	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫BZ	網干	77	6.6	2	19	19	熱容量	—	9	9	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫BZ	網干	77	33	1	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CA	志方	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	1	1	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CA	志方	77	33	1	14	14	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CC	国包	77	6.6	2	28	28	熱容量	—	3	3	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CD	石守	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	14	14	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CE	加古川	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CE	加古川	77	22	2	57	57	熱容量	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CF	曾根	77	6.6	3	57	57	熱容量	—	7	7	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CG	木村橋	77	6.6	2	36	36	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CH	荒井	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CI	野口	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CI	野口	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CJ	浜の宮	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CK	高畑	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	18	18	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CK	高畑	77	22	2	28	28	熱容量	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CL	稲美	77	6.6	3	55	55	熱容量	—	10	10	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CM	一色	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CN	別府	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	19	19	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CN	別府	77	22	1	28	28	熱容量	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CO	新島	77	6.6	2	38	38	熱容量	—	17	17	不可 # 2	—	—	—	—	※1
姫CO	新島	77	22	2	28	28	熱容量	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CP	矢田川	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CQ	岸田川	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CR	石井	33	6.6	1	9	9	熱容量	—	6	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CT	草木	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CU	千種	33	6.6	2	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CV	上野	33	6.6	2	5	5	熱容量	—	1	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CW	安福	33	6.6	2	11	11	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CX	南小田第一	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CY	市川	33	6.6	2	19	19	熱容量	—	4	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫CZ	神野	33	6.6	2	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DA	浜竹野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DB	松本	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DC	湯元	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DD	出合	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DE	神美	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DF	立石	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DG	倉見	33	6.6	1	5	5	熱容量	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DH	神鍋	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DI	稲葉	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DJ	兎和野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DK	森脇	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DL	福岡	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DM	別宮	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DN	朝倉	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DO	三方	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DP	神崎第1	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DQ	力万	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DR	下宿	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DS	徳久	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DT	久崎	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DU	弦谷	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DV	横屋	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DW	野間	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	1	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DX	保木	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DY	四辻第1	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫DZ	菅野	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫EA	高橋第4	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫EB	高橋第2	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫EC	高橋第1	33	6.6	1	2	2	熱容量	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1

B. 送電線の空き容量および予想潮流一覧

【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回線送電線のため1回線設備容量を記載																
※ 2 3回線送電線のため1回線故障時を考慮し2回線分の容量を記載																
※ 3 4回線送電線のため1回線故障時を考慮し3回線分の容量を記載																
※ 4 1回線故障時の電源抑制や系統切替を前提に時間を限定して使用できる設計上の熱容量を考慮																
(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) 潮流値は、アップ潮流最大時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値と異なる可能性があります。																
(4) 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（電圧し系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。																
(5) 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																
(6) 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、適用可能量が変わる場合があります。																
(7) 平常時出力制約が必要となりうる設備欄は、平常時出力制約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_gounka_shiryou.html																
(8) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途/バック送潮流対策が必要になる可能性があります。																
(9) 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。																
(10) 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、公開していません。																
(11) 個々の電線の運転状況や電線の電圧降下率に関する電流値や電圧降下率など、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。																
(12) 既設電源線に新規電圧が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、接続検討中でお示しします。																
※ 電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～Nファンーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。 https://www.occto.or.jp/grid/business/setszukoku.html#non-firm																

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制約の 可能性	平常時出力制約の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
北1	山下線	77	2	118	65	熱容量	BD→北A	-13	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
北2	木代支線	77	2	174	95	熱容量	BD→北A	-17	—	—	可	78	—	—	—	※ 4
北3	下穂横西大阪線	77	2	130	71	熱容量	北R→BD	-3	—	—	可	58	—	—	—	※ 4
北4	小野原支線	77	2	75	41	熱容量	北R→北V	8	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
北5	春日線	77	2	76	42	熱容量	北R→北Q	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 4
北6	南茨木線	77	2	66	36	熱容量	北R→北S	5	—	—	可	29	—	—	—	※ 4
北7	山田線	77	2	116	64	熱容量	北R→北T	15	—	—	可	52	—	—	—	※ 4
北8	下穂横岸部線	77	2	154	84	熱容量	北R→北AK	4	—	—	可	69	—	—	—	※ 4
北9	佐井寺支線	77	2	72	40	熱容量	北R→北AJ	-2	—	—	可	32	—	—	—	※ 4
北10	西宿線	77	2	59	32	熱容量	北AE→北W	8	—	—	可	26	—	—	—	※ 4
北11	上新田線	77	2	62	34	熱容量	北AE→北X	7	—	—	可	27	—	—	—	※ 4
北12	北豊中千里丘線	77	2	190	104	熱容量	AW→北AE	0	—	—	可	85	—	—	—	※ 4
北13	稲線	77	3	76	28	熱容量	北AE→北Y	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※ 2、 4
北14	桜ヶ丘線	77	2	81	40	熱容量	北AE→北Z	4	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※ 4
北15	北豊中箕面線	77	2	61	33	熱容量	北AE→北AB	3	—	—	可	27	—	—	—	※ 4
北16	箕面線	77	1	33	33	熱容量	北AB→北AF	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北17	渋谷箕面線	77	1	36	39	熱容量	北AB→北AA	5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北18	池田渋谷線	77	1	37	37	熱容量	北AA→北AF	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北19	石橋線	77	2	55	30	熱容量	北AF→北AC	0	—	—	可	24	—	—	—	※ 4
北20	北豊中石橋線	77	1	152	167	熱容量	北AE→北AD	16	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北21	北豊中石橋線	77	1	152	167	熱容量	北AD→北AC	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北22	北豊中石橋線	77	1	86	94	熱容量	北AE→北AC	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
北23	豊中線	77	1	48	52	熱容量	北AE→北AH	7	—	—	可	48	—	—	—	※ 4
北24	長興寺線	77	2	94	42	熱容量	北AH→北AI	4	—	—	可	42	—	—	—	※ 4
北25	北豊中熊野線	77	2	295	162	熱容量	北AE→北AG	11	—	—	可	132	—	—	—	※ 4
北26	小曽根千里丘線	77	2	265	146	熱容量	CF→北U	15	—	—	可	119	—	—	—	※ 4
北27	西千里支線	77	2	60	33	熱容量	CF→北AM	6	—	—	可	27	—	—	—	※ 4
北28	山手町支線	77	2	63	35	熱容量	CF→北AL	7	—	—	可	28	—	—	—	※ 4
北29	岸部支線	77	2	166	91	熱容量	CF→北AK	0	—	—	可	74	—	—	—	※ 4
北30	大岩線	77	2	74	40	熱容量	BB→北B	-3	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
北31	北大阪高槻線	77	2	184	101	熱容量	BB→北J	17	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北32	北大阪富田線	77	2	184	101	熱容量	BB→北H	11	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北33	松ヶ丘線	77	2	159	79	熱容量	BB→BC	0	—	—	可	79	—	—	—	※ 4
北34	松ヶ丘支線	77	2	202	111	熱容量	BB→北C	-1	—	—	可	90	—	—	—	※ 4
北35	大山崎支線	77	2	184	101	熱容量	BB→京AT	5	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北36	水無瀬支線	77	2	204	112	熱容量	BB→北G	5	—	—	可	91	—	—	—	※ 4
北37	淀川北大阪線	77	2	159	79	熱容量	BB→北E	9	—	—	可	79	—	—	—	※ 4
北38	阿武野支線	77	2	118	65	熱容量	BB→北E	9	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
北40	上牧線	77	2	88	48	熱容量	BC→北I	5	—	—	可	39	—	—	—	※ 4
北41	西天川線	77	2	268	147	熱容量	BC→北M	0	—	—	可	120	—	—	—	※ 4
北42	東天川支線	77	2	75	41	熱容量	BC→北L	6	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
北43	高槻支線	77	2	203	101	熱容量	BC→北J	0	—	—	可	91	—	—	—	※ 4
北44	淀川新島飼線	77	2	184	101	熱容量	BC→CI	-4	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北45	目垣支線	77	2	90	49	熱容量	BC→北BD	-2	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
北46	五百住支線	77	2	67	37	熱容量	BC→北N	-2	—	—	可	30	—	—	—	※ 4
北47	光善寺線	77	2	184	101	熱容量	BC→CI	0	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北48	禁野支線	77	2	55	30	熱容量	BC→北AX	6	—	—	可	25	—	—	—	※ 4
北49	唐崎支線	77	2	86	47	熱容量	BC→北BB	1	—	—	可	38	—	—	—	※ 4
北50	光善寺連絡線	77	2	184	101	熱容量	BC→CI	0	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北51	真砂線	77	2	62	34	熱容量	CI→北BE	6	—	—	可	28	—	—	—	※ 4
北52	沢良直線	77	2	84	46	熱容量	CI→北BF	4	—	—	可	37	—	—	—	※ 4
北53	新島飼味生線	77	2	142	78	熱容量	CI→北BI	0	—	—	可	64	—	—	—	※ 4
北54	鳥飼支線	77	2	184	101	熱容量	CI→北BG	5	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北55	新島飼味生線	77	2	184	101	熱容量	CI→北BI	1	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
北56	正雀支線	77	2	70	38	熱容量	CQ→北BH	-1	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
北57	小松線	77	2	90	49	熱容量	CI→北CI	12	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
北58	小松支線	77	2	67	36	熱容量	CI→北CK	5	—	—	可	30	—	—	—	※ 4
北59	小松線	77	2	126	63	熱容量	CF→北CL	0	—	—	可	63	—	—	—	※ 4
北60	南金田支線	77	2	77	42	熱容量	CF→北CS	5	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
北61	吹田支線	77	2	183	101	熱容量	CF→北CL	13	—	—	可	82	—	—	—	※ 4
北62	末広支線	77	2	59	32	熱容量	CI→北CI	7	—	—	可	26	—	—	—	※ 4
北64	豊津支線	77	2	112	61	熱容量	CF→北CCQ	12	—	—	可	50	—	—	—	※ 4
北65	瑞光線	77	2	75	41	熱容量	CF→北CJ	5	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
北67	服部支線	77	2	92	50	熱容量	CF→北DB	9	—	—	可	41	—	—	—	※ 4
北68	庄内線	77	2	92	50	熱容量	CF→北DC	9	—	—	可	41	—	—	—	※ 4
北69	岡町支線	77	2	77	42	熱容量	CF→北DA	-8	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
北70	新島飼西天川線	77	2	268	147	熱容量	CI→北IM	4	—	—	可	120	—	—	—	※ 4
北71	如是支線	77	2	118	65	熱容量	CI→北O	7	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
北72	茨木支線	77	2	122	67	熱容量	CI→北P	6	—	—	可	55	—	—	—	※ 4
北73	淀川牧野線	77	2	268	147	熱容量	BC→北AP	2	—	—	可	120	—	—	—	※ 4
北74	淀川枚方線	77	2	110	55	熱容量	BI→BC	9	—	—	可	55	—	—	—	※ 4
北75	楠葉支線	77	2	31	17	熱容量	BI→北AN	4	—	—	可	13	—	—	—	※ 4
北76	招提支線	77	2	95	52	熱容量	BI→北AO	5	—	—	可	42	—	—	—	※ 4
北77	中宮支線	77	2	79	43	熱容量	BI→北AU	-1	—	—	可	35	—	—	—	※ 4
北79	田口線	77	2	152	84	熱容量	BI→北AQ	4	—	—	可	68	—	—	—	※ 4
北80	津田支線	77	2	283	155	熱容量	BI→北AT	-6	—	—	可	127	—	—	—	※ 4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
北81	枚方津田線	77	2	327	180	熱容量	BI→北AT	5	—	—	可	147	—	—	—	※4
北82	津田洞ヶ峠線	77	2	110	55	熱容量	BI→北AV	2	—	—	可	55	—	—	—	※4
北83	長尾元町支線	77	2	78	43	熱容量	BI→北AS	4	—	—	可	35	—	—	—	※4
北84	長尾支線	77	2	142	71	熱容量	BI→北AR	-2	—	—	可	71	—	—	—	※4
北85	新複屋川枚方線	77	2	268	147	熱容量	BJ→BI	16	—	—	可	120	—	—	—	※4
北86	南枚方支線	77	2	185	102	熱容量	BJ→北AY	12	—	—	可	83	—	—	—	※4
北87	茄子作支線	77	2	117	64	熱容量	BJ→北BA	5	—	—	可	53	—	—	—	※4
北88	中振支線	77	2	52	28	熱容量	BJ→北AZ	4	—	—	可	23	—	—	—	※4
北89	新複屋川枚方線	77	2	268	147	熱容量	BJ→BI	7	—	—	可	120	—	—	—	※4
北90	交野支線	77	2	184	101	熱容量	BJ→北BO	5	—	—	可	83	—	—	—	※4
北91	郡津東支線	77	2	114	63	熱容量	BJ→北AW	7	—	—	可	51	—	—	—	※4
北92	星田線	77	2	93	51	熱容量	BJ→北BP	-1	—	—	可	42	—	—	—	※4
北93	香里線	77	2	118	65	熱容量	BJ→北BJ	7	—	—	可	53	—	—	—	※4
北94	豊野支線	77	2	97	53	熱容量	BJ→北BL	6	—	—	可	43	—	—	—	※4
北95	三井支線	77	2	55	30	熱容量	BJ→北BK	4	—	—	可	25	—	—	—	※4
北96	豊南線	77	2	73	40	熱容量	CF→北CT	2	—	—	可	33	—	—	—	※4
北97	下池田支線	77	2	75	41	熱容量	BJ→北BM	5	—	—	可	34	—	—	—	※4
北98	平地支線	77	2	81	44	熱容量	BJ→北BN	4	—	—	可	36	—	—	—	※4
北99	複屋川線	77	2	305	170	熱容量	BJ→北BQ	15	—	—	可	5	—	—	—	※4
北101	四条順支線	77	2	69	38	熱容量	BJ→北BR	4	—	—	可	31	—	—	—	※4
北102	砂支線	77	2	77	42	熱容量	BJ→北BS	3	—	—	可	34	—	—	—	※4
北103	島頭支線	77	2	110	60	熱容量	BL→北CE	3	—	—	可	49	—	—	—	※4
北104	古川橋味生線	77	2	171	85	熱容量	CQ→北BI	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
北105	大庭支線	77	2	78	43	熱容量	CQ→北BU	7	—	—	可	35	—	—	—	※4
北106	神田支線	77	2	64	35	熱容量	CQ→北BT	3	—	—	可	29	—	—	—	※4
北107	大和田支線	77	2	106	58	熱容量	CQ→北BV	4	—	—	可	47	—	—	—	※4
北108	浜町線	77	2	126	63	熱容量	CQ→北BI	-1	—	—	可	63	—	—	—	※4
北109	浜町支線	77	2	107	58	熱容量	CQ→北BX	3	—	—	可	48	—	—	—	※4
北110	古川橋豊里町線	77	2	136	75	熱容量	CQ→北CP	9	—	—	可	61	—	—	—	※4
北111	八雲支線	77	2	166	91	熱容量	CQ→北BY	4	—	—	可	74	—	—	—	※4
北113	橋波線	77	2	244	134	熱容量	CQ→北BZ	34	—	—	可	110	—	—	—	※4
北114	速見支線	77	2	148	74	熱容量	CQ→北CB	5	—	—	可	74	—	—	—	※4
北115	守口線	77	3	54	18	熱容量	北BZ→北CA	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※2、4
北116	橋波寺方線	77	2	171	85	熱容量	北BZ→北CC	11	—	—	可	83	—	—	—	※4
北117	旭東線	77	2	49	26	熱容量	北CC→北CD	6	—	—	可	22	—	—	—	※4
北118	茨田浜線	77	2	70	38	熱容量	CQ→北CH	7	—	—	可	31	—	—	—	※4
北119	北島橋支線	77	2	87	48	熱容量	CQ→北CF	6	—	—	可	39	—	—	—	※4
北120	茨田支線	77	2	154	84	熱容量	CQ→北CG	6	—	—	可	69	—	—	—	※4
北121	大東線	77	2	137	85	熱容量	BL→北CE	7	—	—	可	35	—	—	—	※4
北123	中垣内支線	77	2	90	49	熱容量	BL→北CO	4	—	—	可	40	—	—	—	※4
北124	野崎支線	77	2	90	49	熱容量	BL→北CM	7	—	—	可	40	—	—	—	※4
北125	淡路町線	77	2	218	6	熱容量	北CU→北CV	7	—	—	可	98	—	—	—	※4
北126	西三国東淀川線	77	1	93	102	熱容量	北CU→北CW	21	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北127	豊崎東淀川線	77	1	113	124	熱容量	北CW→北CZ	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北128	西三国木川線	77	1	87	95	熱容量	北CU→北CX	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北129	三国線	77	2	160	88	熱容量	北CU→北CY	16	—	—	可	72	—	—	—	※4
北130	三津屋線	77	2	167	92	熱容量	北CU→北DD	19	—	—	可	75	—	—	—	※4
北131	十三線	77	2	137	75	熱容量	北CU→北DE	11	—	—	可	61	—	—	—	※4
北132	豊崎木川線	77	1	118	129	熱容量	北CX→北CZ	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北133	御常島佃線	77	2	167	92	熱容量	北FD→北FE	-2	—	—	可	75	—	—	—	※4
北134	新淀川線	77	2	121	66	熱容量	北FD→開閉所	0	—	—	可	54	—	—	—	※4
北135	福支線	77	2	243	133	熱容量	北FD→北FG	5	—	—	可	109	—	—	—	※4
北136	姫島支線	77	2	171	94	熱容量	北FD→北FF	8	—	—	可	76	—	—	—	※4
北137	佃支線	77	2	142	71	熱容量	北FE→神AV	0	—	—	可	71	—	—	—	※4
北138	藤田線	77	2	323	177	熱容量	CQ→北BW	2	—	—	可	145	—	—	—	※4
北139	西島春日出線	77	2	147	81	熱容量	北ER→開閉所	0	—	—	可	66	—	—	—	※4
北140	四貫島支線	77	2	254	140	熱容量	北ER→北ED	5	—	—	可	114	—	—	—	※4
北141	北港線	77	2	166	91	熱容量	北ER→北EE	-14	—	—	可	74	—	—	—	※4
北142	舞洲線	77	2	170	93	熱容量	北EE→北EF	-21	—	—	可	78	—	—	—	※4
北143	西島舞洲線	22	2	15	8	熱容量	北ER→北EF	0	—	—	可	6	—	—	—	※4
北144	豊崎長柄線	77	1	96	106	熱容量	北CZ→北DF	14	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北145	空町長柄線	77	1	59	65	熱容量	北DM→北DF	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北146	豊崎大仁線	77	2	151	83	熱容量	北CZ→北DI	12	—	—	可	68	—	—	—	※4
北147	豊崎福島線	77	1	103	114	熱容量	北CZ→北DJ	15	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北148	大仁亀甲町線	77	1	97	107	熱容量	北DI→北DR	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北149	亀甲町線	77	1	92	102	熱容量	北DR→開閉所	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北150	兼平町福島線	77	1	86	94	熱容量	北DJ→北DS	5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北151	中之島支線	77	1	123	136	熱容量	北DJ→北DV	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北152	春日出兼平町線	77	2	185	102	熱容量	北DS→開閉所	1	—	—	可	83	—	—	—	※4
北153	大開町線	77	2	106	58	熱容量	開閉所→北DT	15	—	—	可	47	—	—	—	※4
北154	本田江戸堀線	77	2	307	169	熱容量	北EH→北DU	19	—	—	可	138	—	—	—	※4
北155	本田中之島線	77	1	86	95	熱容量	北EH→北DV	14	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北156	本田信濃橋線	77	1	75	82	熱容量	北EH→北DZ	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北157	本田立売堀線	77	1	83	92	熱容量	北EH→北EA	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北158	本田九条線	77	1	123	136	熱容量	北EH→北EB	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北159	立売堀線	77	1	70	77	熱容量	北EA→北EB	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北160	春日出波除線	77	1	81	89	熱容量	開閉所→北EC	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北161	波除九条線	77	1	79	87	熱容量	北EB→北EC	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北162	九条市岡線	22	1	8	9	熱容量	北EB→北EG	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北163	兼平町大開町線	22	1	15	17	熱容量	北DS→北DT	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北164	九条南恩加島線	22	1	14	15	熱容量	北EB→北EL	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北165	鶴町線	77	1	65	71	熱容量	北EA→北EK	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北166	九条泉尾線	77	1	65	71	熱容量	北EH→北EK	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北167	南恩加島鶴町線	77	1	65	71	熱容量	北EL→北EK	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北168	数津春日出線	77	1	75	75	熱容量	北EG→開閉所	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北169	数津春日出線	77	1	79	87	熱容量	北EI→開閉所	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北170	送電線	77	1	—	—	—	北EF→発電所	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
北171	淀川神足線	77	2	184	101	熱容量	BC→京CH	18	—	—	可	83	—	—	—	※4
北172	西院線	77	2	154	84	熱容量	BB→京AY	0	—	—	可	69	—	—	—	※4
北173	赤川線	77	2	60	30	熱容量	北ET→北EM	3	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
北174	生江町線	77	3	90	30	熱容量	北ET→北EN	7	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※2、4
北175	森小路線	77	2	158	87	熱容量	北ET→北EO	4	—	—	可	71	—	—	—	※4
北176	野江都島線	77	2	73	40	熱容量	北ET→北ES	9	—	—	可	32	—	—	—	※4
北177	野江寺方線	77	2	171	85	熱容量	北ET→北CC	6	—	—	可	81	—	—	—	※4
北178	関目支線	77	2	171	85	熱容量	北ET→北EP	14	—	—	可	85	—	—	—	※4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
北182	野江中本線	77	1	86	95	熱容量	北ET→北EX	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北183	野江新喜島線	77	1	80	88	熱容量	北ET→北EV	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北184	諏訪新喜島線	77	1	83	92	熱容量	北EV→北EW	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北185	猪飼野諏訪線	77	1	96	106	熱容量	北FB→北EW	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北186	猪飼野中本線	77	1	76	83	熱容量	北EX→北FB	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北187	江戸橋中之島線	77	1	89	98	熱容量	北DU→北DV	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北188	猪飼野今里線	77	1	101	101	熱容量	北FB→北FC	3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北189	今里高井田線	77	1	94	104	熱容量	北FC→南K	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北190	猪飼野鶴橋線	77	1	96	106	熱容量	北FB→北EY	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北191	古川橋意岐部線	77	2	111	61	熱容量	CQ→北FA	0	—	—	可	50	—	—	—	※4
北192	今津町支線	77	2	142	71	熱容量	CQ→北FA	5	—	—	可	68	—	—	—	※4
北193	豊崎西扇町線	77	1	51	56	熱容量	北CZ→北DG	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北194	豊崎曾根崎線	77	1	84	92	熱容量	北CZ→北DK	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北195	豊崎北野線	77	1	79	87	熱容量	北CZ→北DH	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北196	北野北浜線	77	1	89	98	熱容量	北DH→北DO	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北197	本町曾根崎線	77	1	48	53	熱容量	CR→北DK	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北198	空心町北浜線	77	1	117	129	熱容量	北DM→北DO	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北199	空心町扇町線	77	1	86	94	熱容量	北DM→北DL	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北200	空心町天満橋線	77	1	107	118	熱容量	北DM→北DN	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北201	本町扇町線	77	1	93	102	熱容量	北DL→CR	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北202	本町西扇町線	77	1	60	66	熱容量	CR→北DG	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北203	本町備後町線	77	1	74	81	熱容量	CR→北DW	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北204	本町信濃橋線	77	1	115	126	熱容量	CR→北DZ	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北205	久宝寺三休橋線	77	1	98	108	熱容量	北DQ→南H	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北206	高津船場線	77	1	77	85	熱容量	南Q→北DP	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北207	本町久宝寺線	77	2	131	72	熱容量	CR→北DQ	5	—	—	可	59	—	—	—	※4
北208	備後町久宝寺線	77	1	72	80	熱容量	北DW→北DQ	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北209	本町農人橋線	77	1	100	110	熱容量	CR→北DX	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北210	天満橋農人橋線	77	1	74	81	熱容量	北DX→北DN	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北211	農人橋真田山線	77	1	89	98	熱容量	北DX→北DY	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北212	高津真田山線	77	1	89	98	熱容量	南Q→北DY	11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北213	本町船場線	77	1	75	83	熱容量	CR→北DP	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北214	猪飼野永沼線	77	1	56	62	熱容量	北FB→南R	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北215	猪飼野足代線	77	1	106	106	熱容量	北FB→南T	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北216	高津三休橋線	77	1	90	99	熱容量	南Q→南H	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北217	高津久宝寺線	77	1	77	85	熱容量	南Q→北DQ	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北218	本町北浜線	77	1	84	93	熱容量	CR→北DO	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北219	芥川線	77	2	55	27	熱容量	北J→北K	7	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
北220	浜線	77	2	45	25	熱容量	AW→北CR	6	—	—	可	20	—	—	—	※4
北221	千里丘支線	77	2	320	176	熱容量	北R→北U	0	—	—	可	144	—	—	—	※4
北222	倉垣U/S～和田U/S線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北223	野間口線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	9	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北224	木代亀岡線	22	1	12	12	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北225	木代止々呂美線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北226	木代真面線	22	1	12	12	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北227	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	◇
北228	送電線	22	1	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	◇
北229	高槻牧野線	22	1	12	12	熱容量	—	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北230	送電線	22	1	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	◇
北231	穂谷配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北232	竜間配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北233	生駒配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北234	中島西配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北235	中島北配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北236	中島南配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北237	一号常吉配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北238	常吉西配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北239	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
北240	送電線	22	1	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	◇
北241	真上町支線	77	2	120	66	熱容量	BB→北D	2	—	—	可	54	—	—	—	※4
北243	天満橋支線	77	1	51	56	熱容量	北DL→北DN	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
北244	彩都支線	77	2	202	111	熱容量	北R→北GK	-3	—	—	可	91	—	—	—	※4
北245	新大岩線	77	1	68	75	熱容量	BB→北GL	-5	—	—	可	68	—	—	—	※4
南1	河内支線	77	2	119	65	熱容量	BL→南E	-13	—	—	可	53	—	—	—	※4
南2	花園北線	77	2	171	101	熱容量	BL→南L	-10	—	—	可	76	—	—	—	※4
南3	加納支線	77	2	105	57	熱容量	BL→南A	2	—	—	可	47	—	—	—	※4
南4	鴻池支線	77	2	64	35	熱容量	BL→南B	4	—	—	可	29	—	—	—	※4
南5	桜町線	77	2	267	147	熱容量	BL→南V	2	—	—	可	120	—	—	—	※4
南6	石切支線	77	2	268	147	熱容量	BL→南D	5	—	—	可	120	—	—	—	※4
南7	枚岡支線	77	2	147	80	熱容量	BL→南N	5	—	—	可	66	—	—	—	※4
南8	桜町線（分岐部分）	77	2	268	147	熱容量	BL→開放点	0	—	—	可	120	—	—	—	※4
南10	春宮線	77	2	96	53	熱容量	CV→南G	6	—	—	可	43	—	—	—	※4
南11	稲田支線	77	2	203	111	熱容量	CV→南F	3	—	—	可	91	—	—	—	※4
南12	西堀線	77	3	93	34	熱容量	CV→南J	-1	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南13	荒本線	77	3	86	31	熱容量	CV→南M	4	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南14	高井田線	77	1	85	85	熱容量	南K→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南15	永和線	77	1	85	85	熱容量	南R→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南16	意岐部線	77	2	268	147	熱容量	CV→南O	7	—	—	可	120	—	—	—	※4
南17	意岐部友井線	77	2	109	60	熱容量	CV→南AK	6	—	—	可	49	—	—	—	※4
南18	道頓堀線・第二道頓堀線	77	2	71	39	熱容量	CY→南I	10	—	—	可	32	—	—	—	※4
南19	秋之茶屋道頓堀線	77	1	73	73	熱容量	南I→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南20	道頓堀高津津線	22	1	21	21	熱容量	南I→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南21	千日前線	77	1	120	120	熱容量	CY→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南22	湊町千日前線	77	1	81	81	熱容量	CY→南P	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南23	秋之茶屋湊町線	77	1	77	85	熱容量	DI→南S	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南24	湊町線	77	1	83	91	熱容量	DI→南S	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南25	芦原橋支線	77	1	171	188	熱容量	DI→南Y	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南26	芦原橋線	77	1	70	77	熱容量	DI→南Y	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南27	難波線	77	1	89	89	熱容量	南U→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南28	秋之茶屋難波線	77	1	75	75	熱容量	DI→南U	11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南29	桃谷線	77	1	57	63	熱容量	DI→南W	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南30	下寺町支線	77	1	178	195	熱容量	DI→南X	15	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南31	秋之茶屋桃谷線	77	1	69	76	熱容量	DI→南W	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南32	下寺町線	77	2	166	91	熱容量	DI→南X	15	—	—	可	74	—	—	—	※4
南34	秋之茶屋津守線	77	1	88	88	熱容量	DI→南AE	2	—	—	不可 # 1	—	—	—		

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
南36	今宮支線	77	1	78	78	熱容量	DH→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南37	中山西線、敷津支線	77	1	156	156	熱容量	発電所→DH	-146	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南38	秋之茶屋今宮線	77	1	30	30	熱容量	DI→南AM	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南39	秋之茶屋玉出線	77	1	60	66	熱容量	DI→南AW	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南40	敷津玉出線	77	1	72	72	熱容量	DI→南AW	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南41	秋之茶屋阿倍野線	77	1	79	79	熱容量	DA→南AL	17	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南42	田島線	77	1	86	94	熱容量	DA→南AG	5	—	—	可	86	—	—	—	※4
南43	中川町線	77	1	62	68	熱容量	DA→北EZ	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南44	鶴橋百済線	77	1	68	75	熱容量	DA→北EZ	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南45	布施線	77	1	117	117	熱容量	DA→南AC	4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南46	俊徳線	77	1	56	56	熱容量	南AA→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南47	足代俊徳線	77	1	55	55	熱容量	CU→南AA	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南48	天王寺線	77	2	53	29	熱容量	DA→南AH	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南49	百済阿倍野線	77	2	137	75	熱容量	DA→南AL	17	—	—	可	61	—	—	—	※4
南50	箕線、箕支線	77	3	157	57	熱容量	DA→南AO	11	—	—	可	42	—	—	—	※4
南51	百済中野線	77	1	56	56	熱容量	DA→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南52	百済加美線	77	1	68	68	熱容量	DA→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南53	矢田中野線	77	1	88	88	熱容量	DC→南BC	5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南54	加美線	77	1	46	46	熱容量	DC→南BE	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南55	正覺寺線	77	3	95	34	熱容量	DA→南AR	1	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南56	美草園線	77	1	43	43	熱容量	DA→南AQ	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南57	美草園帝塚山線	77	1	62	62	熱容量	DA→南AX	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南58	帝塚山線	77	1	93	93	熱容量	南AX→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南59	花園南線	77	2	283	155	熱容量	DE→南Z	5	—	—	可	127	—	—	—	※4
南60	小坂線	77	2	63	35	熱容量	DE→南AB	6	—	—	可	28	—	—	—	※4
南62	送電線	77	2	—	—	—	DE→開放点	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南63	上尾町線	77	2	68	37	熱容量	DE→南AV	-9	—	—	可	30	—	—	—	※4
南64	都羅山支線	77	2	68	34	熱容量	DE→南AD	3	—	—	可	34	—	—	—	※4
南65	送電線	77	1	—	—	—	発電所→南AV	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南66	中河内東郷線	77	2	205	113	熱容量	DE→南BF	11	—	—	可	92	—	—	—	※4
南67	小畑支線	77	2	66	36	熱容量	DE→南AS	2	—	—	可	30	—	—	—	※4
南68	緑ヶ丘支線	77	2	211	116	熱容量	DE→南AU	2	—	—	可	94	—	—	—	※4
南69	八尾東郷線	77	2	171	94	熱容量	南BF→開放点	4	—	—	可	76	—	—	—	※4
南70	刑部支線	77	2	68	37	熱容量	DE→南BJ	4	—	—	可	30	—	—	—	※4
南71	泉尾線	77	1	48	48	熱容量	DH→北EJ	5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南72	南恩加島線	77	2	175	96	熱容量	DH→北EL	10	—	—	可	78	—	—	—	※4
南73	敷津春日出線	77	2	237	130	熱容量	DH→北EG	24	—	—	可	106	—	—	—	※4
南74	南港支線	77	2	362	199	熱容量	DH→南AY	3	—	—	可	162	—	—	—	※4
南75	送電線	77	1	—	—	—	DH→発電所	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南76	三宅線	77	2	184	101	熱容量	DD→開放点	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
南77	竜華支線	77	2	184	92	熱容量	DD→南BI	5	—	—	可	92	—	—	—	※4
南78	平野支線	77	2	119	65	熱容量	DD→南BA	-7	—	—	可	53	—	—	—	※4
南79	長瀬支線	77	2	66	36	熱容量	DD→南AJ	2	—	—	可	29	—	—	—	※4
南80	長吉支線	77	2	109	60	熱容量	DD→南BO	5	—	—	可	49	—	—	—	※4
南81	川辺支線	77	2	51	28	熱容量	DD→南BV	2	—	—	可	23	—	—	—	※4
南82	金田線	77	2	154	84	熱容量	DD→開放点	0	—	—	可	69	—	—	—	※4
南83	老原支線	77	2	118	65	熱容量	DD→南BL	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
南84	西八尾支線	77	2	109	60	熱容量	DD→南AT	5	—	—	可	49	—	—	—	※4
南85	瓜破支線	77	2	58	32	熱容量	DD→南BR	6	—	—	可	26	—	—	—	※4
南86	松原支線	77	2	104	57	熱容量	DD→南CH	8	—	—	可	46	—	—	—	※4
南87	弓削線	77	2	125	68	熱容量	DD→南BX	1	—	—	可	56	—	—	—	※4
南88	八尾道明寺線	77	2	142	78	熱容量	DD→開放点	0	—	—	可	64	—	—	—	※4
南89	壁下支線	77	2	118	65	熱容量	DD→南BW	1	—	—	可	53	—	—	—	※4
南90	土師ノ里支線	77	2	77	42	熱容量	DD→南CJ	1	—	—	可	34	—	—	—	※4
南91	山坂線	77	1	56	61	熱容量	DC→南BB	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南92	山坂應合町線	77	1	33	36	熱容量	DC→南BB	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南93	鷹合町線	77	1	88	97	熱容量	DC→南BG	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南94	矢田刈田線	77	1	81	81	熱容量	DC→南BP	16	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南95	刈田上住吉線	77	1	67	67	熱容量	南BP→南BK	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南96	上住吉線	77	1	98	98	熱容量	南BK→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南97	上住吉阿倍野線	22	1	12	12	熱容量	南BK→開放点	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南98	我孫子上住吉線	22	3	36	12	熱容量	南BQ→開放点	0	—	—	可	12	—	—	—	※2、4
南99	長曾根我孫子線	77	2	231	127	熱容量	DF→南BQ	-13	—	—	可	104	—	—	—	※4
南100	我孫子線	77	2	203	111	熱容量	南BN→開放点	0	—	—	可	91	—	—	—	※4
南101	粉浜支線	77	2	68	37	熱容量	DG→南BD	8	—	—	可	30	—	—	—	※4
南102	住之江線	77	2	234	129	熱容量	DG→南BN	17	—	—	可	105	—	—	—	※4
南103	加賀屋支線	77	2	81	44	熱容量	DG→南BH	3	—	—	可	36	—	—	—	※4
南104	天美線	77	2	152	83	熱容量	南BQ→南CF	-18	—	—	可	68	—	—	—	※4
南105	送電線	77	2	—	—	—	発電所→南BQ	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南106	送電線	77	2	—	—	—	発電所→南BQ	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南107	天美支線	77	2	360	198	熱容量	南BQ→南CF	3	—	—	可	162	—	—	—	※4
南108	長曾根浅香山線	77	2	155	85	熱容量	DF→南BY	8	—	—	可	69	—	—	—	※4
南109	錦綾線	77	2	59	29	熱容量	南BY→南BU	3	—	—	可	29	—	—	—	※4
南110	東堺線	77	2	52	28	熱容量	南BY→南DO	-1	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南111	金岡線	77	2	57	31	熱容量	DF→南CL	-1	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南112	藤井寺線	77	2	109	61	熱容量	DF→開放点	0	—	—	可	49	—	—	—	※4
南113	美原支線	77	2	118	65	熱容量	DF→南CX	3	—	—	可	53	—	—	—	※4
南114	恵我之荘支線	77	2	63	34	熱容量	DF→南CR	4	—	—	可	28	—	—	—	※4
南115	高駕支線	77	2	57	31	熱容量	DF→南CI	3	—	—	可	25	—	—	—	※4
南116	道明寺線	77	2	105	57	熱容量	南CP→南CN	8	—	—	可	47	—	—	—	※4
南118	松屋堺浜線	77	2	139	69	熱容量	DG→開放点	0	—	—	可	69	—	—	—	※4
南119	松屋三宝線	77	2	111	61	熱容量	DG→南BZ	6	—	—	可	50	—	—	—	※4
南120	大小路支線	77	2	52	28	熱容量	DG→南CD	3	—	—	可	23	—	—	—	※4
南121	竜神線	77	2	59	32	熱容量	CW→南CG	6	—	—	可	26	—	—	—	※4
南122	石津川線	77	2	178	97	熱容量	CW→南CO	4	—	—	可	80	—	—	—	※4
南123	旭ヶ丘線	77	2	52	28	熱容量	南CO→南CM	3	—	—	可	23	—	—	—	※4
南124	送電線	22	1	—	—	—	発電所→南CO	—	—	—	—	—	有〃	対象	—	◇
南125	浜寺線	77	2	64	35	熱容量	CW→南CU	5	—	—	可	29	—	—	—	※4
南126	鳳線	77	2	45	25	熱容量	CW→南CZ	3	—	—	可	20	—	—	—	※4
南127	送電線	77	1	—	—	—	発電所→CW	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南128	泉北線	77	1	134	147	熱容量	CW→南DB	-19	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南129	泉北三宅線	77	2	184	101	熱容量	BP→南CB	2	—	—	可	83	—	—	—	※4
南130	深井支線	77	2	122	65	熱容量	BP→南CY	5	—	—	可	57	—	—	—	※4
南131	八田支線	77	2	54	29	熱容量	BP→南DG	4	—	—	可	24	—	—	—	※4
南132	福田支線	77	2	62	34	熱容量	BP→南DE	6	—	—	可	28	—	—	—	※4
南133	田井城支線	77	2	60	33	熱容量	BP→南CC	5	—	—	可	27	—	—	—	※4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
南134	泉北金田線	77	2	154	84	熱容量	BP→南CT	-8	—	—	可	69	—	—	—	※4
南136	大野芝支線	77	2	63	34	熱容量	BP→南DA	6	—	—	可	28	—	—	—	※4
南137	梅町支線	77	2	88	48	熱容量	BP→南CS	7	—	—	可	39	—	—	—	※4
南138	日置荘支線	77	2	63	35	熱容量	BP→南DD	3	—	—	可	28	—	—	—	※4
南139	送電線	77	2	—	—	—	発電所→南E	—	—	—	—	—	有り	対象	—	◇
南140	津久野線	77	2	48	26	熱容量	BP→南CV	3	—	—	可	21	—	—	—	※4
南141	深阪線	77	2	53	29	熱容量	BP→南DP	3	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
南142	信太線	77	2	137	75	熱容量	BP→開放点	1	—	—	可	61	—	—	—	※4
南143	福泉支線	77	2	89	48	熱容量	BP→南DF	-5	—	—	可	40	—	—	—	※4
南144	低太支線	77	2	188	103	熱容量	BP→南DL	6	—	—	可	84	—	—	—	※4
南145	府中北線	77	2	154	84	熱容量	BP→南DU	14	—	—	可	69	—	—	—	※4
南146	高石支線	77	2	299	164	熱容量	BP→南DI	3	—	—	可	134	—	—	—	※4
南147	送電線	77	1	—	—	—	南DI→発電所	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南148	府中南線	77	2	188	103	熱容量	BO→開放点	1	—	—	可	84	—	—	—	※4
南149	唐国支線	77	2	127	70	熱容量	BO→南EG	8	—	—	可	57	—	—	—	※4
南150	田治米支線	77	2	184	101	熱容量	BO→南EI	5	—	—	可	83	—	—	—	※4
南151	黒鳥支線	77	2	53	29	熱容量	BO→南DV	1	—	—	可	23	—	—	—	※4
南152	南河内通明寺線	77	2	237	130	熱容量	BM→南CP	14	—	—	可	106	—	—	—	※4
南153	太子支線	77	2	198	108	熱容量	BM→南DN	-1	—	—	可	89	—	—	—	※4
南154	南河内嘉志線	77	2	108	59	熱容量	BM→南DK	1	—	—	可	48	—	—	—	※4
南155	西浦支線	77	2	92	46	熱容量	BM→南DC	2	—	—	可	46	—	—	—	※4
南156	新狭山支線	77	2	166	91	熱容量	BM→南DS	7	—	—	可	74	—	—	—	※4
南157	平尾支線	77	2	70	35	熱容量	BM→南DJ	-1	—	—	可	35	—	—	—	※4
南158	北野田支線	77	2	62	31	熱容量	BM→南DH	3	—	—	可	31	—	—	—	※4
南159	道明寺喜志線	22	2	41	22	熱容量	南CP→開放点	0	—	—	可	18	—	—	—	※4
南160	喜志新狭山線	22	2	40	20	熱容量	南DK→開放点	0	—	—	可	20	—	—	—	※4
南162	滝谷長野線	22	2	21	10	熱容量	南EF→開放点	0	—	—	可	10	—	—	—	※4
南163	富田林線	77	2	86	47	熱容量	BM→南DY	5	—	—	可	38	—	—	—	※4
南164	汐ノ宮支線	77	2	46	25	熱容量	BM→南EE	1	—	—	可	20	—	—	—	※4
南165	錦織支線	77	2	172	94	熱容量	BM→南EB	1	—	—	可	77	—	—	—	※4
南166	滝谷支線	77	2	154	84	熱容量	BM→開放点	2	—	—	可	69	—	—	—	※4
南167	光明池線	77	2	120	66	熱容量	BO→南DX	3	—	—	可	54	—	—	—	※4
南168	菱木支線	77	2	63	35	熱容量	BO→南DQ	2	—	—	可	28	—	—	—	※4
南169	南大阪滝谷線	77	2	184	101	熱容量	BO→南EF	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
南170	長野支線	77	2	184	101	熱容量	BO→南EP	4	—	—	可	83	—	—	—	※4
南171	三日市支線	77	2	57	31	熱容量	BO→南ET	1	—	—	可	25	—	—	—	※4
南172	泉ヶ丘線	77	2	154	84	熱容量	BO→南EA	-1	—	—	可	69	—	—	—	※4
南173	梅支線	77	2	73	40	熱容量	BO→南EJ	5	—	—	可	32	—	—	—	※4
南174	泉南南大阪線 南大阪側	77	2	184	101	熱容量	BO→開放点	-11	—	—	可	83	—	—	—	※4
南175	東港支線	77	2	63	35	熱容量	BO→南DO	-17	—	—	可	28	—	—	—	※4
南176	泉大津支線	77	2	104	57	熱容量	BO→南DR	6	—	—	可	46	—	—	—	※4
南177	助松支線	77	2	50	27	熱容量	BO→南DM	2	—	—	可	22	—	—	—	※4
南178	送電線	77	1	—	—	—	発電所→南DO	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南179	忠岡線	77	2	121	66	熱容量	BO→南DT	-1	—	—	可	54	—	—	—	※4
南181	佐野線	77	2	109	54	熱容量	BO→開放点	0	—	—	可	54	—	—	—	※4
南182	南大阪岸和田線	77	4	369	101	熱容量	BO→南EH	9	—	—	可	64	—	—	—	※3、4
南183	和泉大宮線	77	2	174	95	熱容量	南EH→南ED	1	—	—	可	78	—	—	—	※4
南184	錦地蔵線	77	2	57	31	熱容量	南EH→南EL	4	—	—	可	26	—	—	—	※4
南185	稲葉線	77	2	86	47	熱容量	BO→南EQ	-13	—	—	可	38	—	—	—	※4
南186	浦田支線	77	2	75	37	熱容量	BO→南EK	-5	—	—	可	37	—	—	—	※4
南187	久米田線	77	2	118	59	熱容量	開放点→開放点	0	—	—	可	59	—	—	—	※4
南188	泉南南大阪線 泉南側	77	2	142	78	熱容量	BN→開放点	0	—	—	可	64	—	—	—	※4
南189	久保支線	77	2	85	46	熱容量	BN→南EZ	-7	—	—	可	38	—	—	—	※4
南190	水間支線	77	2	118	65	熱容量	BN→南EY	-4	—	—	可	53	—	—	—	※4
南191	土生支線	77	2	118	65	熱容量	BN→南EO	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
南192	泉南佐野線	77	2	318	175	熱容量	BN→南EV	-113	—	—	可	143	—	—	—	※4
南193	熊取支線	77	2	118	65	熱容量	BN→南FA	-2	—	—	可	53	—	—	—	※4
南194	佐野線	77	2	109	60	熱容量	南EV→開放点	0	—	—	可	49	—	—	—	※4
南195	鶴原支線	77	2	203	111	熱容量	南EV→南EX	1	—	—	可	91	—	—	—	※4
南196	二色浜支線	77	2	91	50	熱容量	南EV→南ES	3	—	—	可	41	—	—	—	※4
南197	貝塚支線	77	2	89	48	熱容量	南EV→南ER	5	—	—	可	40	—	—	—	※4
南198	脇浜支線	77	2	59	32	熱容量	南EV→南EM	-6	—	—	可	26	—	—	—	※4
南199	荒木支線	77	2	60	33	熱容量	南EV→南EC	6	—	—	可	27	—	—	—	※4
南200	見出川線	77	2	137	75	熱容量	南EV→南EU	3	—	—	可	61	—	—	—	※4
南201	送電線	77	1	—	—	—	発電所→南EU	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南202	多奈川佐野線	77	2	268	134	熱容量	開放点→開放点	0	—	—	可	134	—	—	—	※4
南203	泉南堺線	77	2	77	42	熱容量	BN→開放点	-11	—	—	可	34	—	—	—	※4
南204	りんくうタウン線	77	2	208	114	熱容量	南EV→南EW	-2	—	—	可	93	—	—	—	※4
南205	砂川線	77	2	267	147	熱容量	南EV→南FE	-22	—	—	可	120	—	—	—	※4
南206	羽倉崎支線	77	2	163	90	熱容量	南EV→南FB	1	—	—	可	73	—	—	—	※4
南207	長滝支線	77	2	65	35	熱容量	南EV→南FD	-16	—	—	可	29	—	—	—	※4
南209	尾崎信達線	22	2	32	16	熱容量	南FF→開放点	0	—	—	可	16	—	—	—	※4
南210	信達線	77	2	90	49	熱容量	BT→南FC	-3	—	—	可	40	—	—	—	※4
南211	箱作支線	77	2	57	31	熱容量	BT→南FG	-7	—	—	可	25	—	—	—	※4
南213	尾崎支線	77	2	90	49	熱容量	BT→南FF	2	—	—	可	40	—	—	—	※4
南214	新砂川支線	77	2	267	133	熱容量	BT→開放点	0	—	—	可	133	—	—	—	※4
南215	大阪埠頭公社線	22	1	9	9	熱容量	—	—	4	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南216	大阪埠頭公社線	22	1	11	11	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南217	ハイテクタウン線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南218	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	◇
南219	送電線	22	1	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	◇
南220	南フトウ線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南221	送電線	22	1	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	◇
南222	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
南223	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	◇
南224	送電線	22	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	◇
南225	福泉鳳線	22	1	9	9	熱容量	—	—	2	2	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南226	国分配電塔線	22	1	6	6	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南227	国分第二配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南229	道明寺喜志線	22	1	14	14	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南230	若松北線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南231	若松中線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南232	若松南線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南233	金剛北線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南234	金剛南線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※1
南235	阪南2区岸和田線	22	1	10	10	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
南236	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	◇
南238	数津春日出線	77	1	54	54	熱容量	DH→北EG	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
南239	数津春日出線	77	1	75	75	熱容量	DH→北EI	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
南240	送電線	77	2	—	—	—	発電所→南E	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南243	送電線	77	1	—	—	—	発電所→BT	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
南245	中村支線	77	2	52	28	熱容量	BP→南CQ	-1	—	—	可	23	—	—	—	—
南246	岬支線	77	2	237	130	熱容量	BT→南EN	-56	—	—	可	106	—	—	—	※ 4
南247	泉南岬線（泉南岬側1TW-岬）	77	2	135	74	熱容量	BT→南EN	-19	—	—	可	61	—	—	—	※ 4
南248	泉南岬線1L（泉南岬側1TW-谷）	77	1	67	74	熱容量	BT→和S	-32	—	—	可	67	—	—	—	※ 4
南249	泉南岬線2L（泉南岬側1TW-谷）	77	1	67	74	熱容量	BT→和S	-2	—	—	可	67	—	—	—	※ 4
京1	嶺南小浜線	77	2	267	173	熱容量	京E→AX	-34	—	—	可	120	—	—	—	※ 4
京2	美浜町支線	77	2	118	65	熱容量	京A→AX	-3	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京3	十村支線	77	2	98	54	熱容量	京B→AX	-1	—	—	可	44	—	—	—	※ 4
京4	荒川十村線	33	1	16	16	熱容量	発電所→京B	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京5	上中町支線	77	2	77	42	熱容量	AX→京C	1	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
京6	南川町支線	77	2	118	65	熱容量	AX→京D	8	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京7	小浜線	77	2	184	101	熱容量	京J→京E	0	—	—	可	78	—	—	—	※ 4
京8	本郷線	33	2	38	21	熱容量	京E→京F	0	—	—	可	17	—	—	—	※ 4
京9	高浜支線	77	2	122	67	熱容量	AX→京G	3	—	—	可	55	—	—	—	※ 4
京10	高浜連絡線	77	1	89	89	熱容量	京G→京H	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京11	首海支線	77	1	35	35	熱容量	京G→京H	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京12	山家城支線	33	1	19	19	熱容量	発電所→京AG	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京13	河原町寺町線	77	1	86	86	熱容量	京BV→京BW	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京14	白鳥支線	77	2	90	49	熱容量	京E→京I	4	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
京15	中舞鶴支線	77	2	74	40	熱容量	京E→京J	2	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
京17	網野線	33	2	38	21	熱容量	京K→京P	-3	—	—	可	17	—	—	—	※ 4
京18	丹後木津線	77	2	105	58	熱容量	京M→京P	1	—	—	可	47	—	—	—	※ 4
京19	弥栄町支線	77	2	118	65	熱容量	京L→京P	-5	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京20	弥栄町間人連絡線	33	1	11	11	熱容量	京N→京L	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京21	峰山海岸線	33	1	16	16	熱容量	京O→京P	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京22	岩竜支線	77	2	118	65	熱容量	京P→京Q	2	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京23	薬師支線	77	2	184	101	熱容量	京P→京R	-45	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京24	宮津工子研支線	77	1	59	59	熱容量	京P→発電所	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京25	峰山線	77	2	184	101	熱容量	京P→AS	-50	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京26	上山田峰山線	33	2	38	19	熱容量	京P→京X	-1	—	—	可	19	—	—	—	※ 4
京27	薬師波路線	33	2	31	17	熱容量	京R→京S	3	—	—	可	14	—	—	—	※ 4
京28	平線	33	2	64	35	熱容量	京T→京U	-8	—	—	可	29	—	—	—	※ 4
京29	東舞鶴線	77	2	184	101	熱容量	京U→京V	12	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京30	舞鶴線	77	2	268	147	熱容量	京V→AS	-10	—	—	可	120	—	—	—	※ 4
京31	西舞鶴線	77	2	184	101	熱容量	京V→AS	10	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京32	下福井支線	77	2	122	67	熱容量	京W→AS	-2	—	—	可	55	—	—	—	※ 4
京33	新綾部出石線	77	2	253	139	熱容量	AS→姫F1	2	—	—	可	114	—	—	—	※ 4
京34	加悦支線	77	2	118	65	熱容量	京Y→AS	-1	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京35	新綾部岩井線	77	2	360	198	熱容量	京AB→AS	-56	—	—	可	162	—	—	—	※ 4
京36	岩井連絡線	77	2	184	101	熱容量	京Z→AS	-9	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京37	福知山梅谷線	77	2	114	62	熱容量	京Z→AS	-9	—	—	可	51	—	—	—	※ 4
京38	新綾部福知山線	77	2	184	101	熱容量	京AA→AS	-11	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京39	石原支線	77	2	190	104	熱容量	京AC→AS	-2	—	—	可	85	—	—	—	※ 4
京40	福知山支線	77	2	184	101	熱容量	AS→京AA	0	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京41	福知山春日部線	33	2	38	21	熱容量	神C→京AA	-7	—	—	可	17	—	—	—	※ 4
京42	長田野線	77	2	545	299	熱容量	京AD→AS	-81	—	—	可	245	—	—	—	※ 4
京43	青野支線	77	2	184	101	熱容量	京AG→AS	-9	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京44	青野綾部線	33	2	36	20	熱容量	京AE→京AG	-1	—	—	可	16	—	—	—	※ 4
京45	青野新由良川線	33	1	15	15	熱容量	発電所→京AG	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京46	北摂長田野線（長田野系）	77	2	184	101	熱容量	神E→京AD	-71	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京47	新綾部園部線	77	2	163	104	熱容量	京AJ→AS	-54	—	—	可	73	—	—	—	※ 4
京48	大野支線	77	2	75	37	熱容量	発電所→AS	-11	—	—	可	37	—	—	—	※ 4
京49	丹波町支線	77	2	109	54	熱容量	京AH→AS	-37	—	—	可	54	—	—	—	※ 4
京50	和知支線	77	2	118	65	熱容量	京AF→AS	-8	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京51	和知連絡線	33	1	16	16	熱容量	発電所→京AF	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京52	丹波町線	33	1	13	13	熱容量	京AI→京AH	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京53	西京都八木線	77	2	322	177	熱容量	京AL→M	-35	—	—	可	145	—	—	—	※ 4
京54	馬廻支線	77	2	118	65	熱容量	M→京AN	4	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
京55	亀岡支線	77	2	190	104	熱容量	京AM→M	-8	—	—	可	85	—	—	—	※ 4
京56	八木園部線	77	2	163	90	熱容量	京AJ→京AL	-11	—	—	可	73	—	—	—	※ 4
京57	南丹新庄支線	77	2	90	45	熱容量	京AK→京AL	0	—	—	可	45	—	—	—	※ 4
京58	西京都大原野線	77	2	184	101	熱容量	M→京AO	18	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
京59	北大阪大原野線	77	2	68	37	熱容量	京AO→AB	10	—	—	可	30	—	—	—	※ 4
京60	桂支線	77	2	90	49	熱容量	AB→京AP	7	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
京61	松尾支線	77	2	68	37	熱容量	京AO→京AR	10	—	—	可	30	—	—	—	※ 4
京62	長岡支線	77	2	98	54	熱容量	AB→京AS	4	—	—	可	44	—	—	—	※ 4
京63	上里支線	77	2	77	42	熱容量	AB→京AQ	5	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
京64	上賀茂線	77	2	66	33	熱容量	京BL→京BH	4	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※ 4
京65	荒神口田中線	77	1	136	136	熱容量	CL→京BJ	18	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京66	荒神口壺町線	77	1	124	124	熱容量	CL→京BK	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京67	荒神口中京線	77	1	89	89	熱容量	CL→京BO	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京68	荒神口竹間線	77	1	170	170	熱容量	CL→京BP	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京69	錦線	77	1	52	52	熱容量	京BA→京CF	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京70	竹間三条線	77	1	127	127	熱容量	京BP→京BX	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京71	田中線	77	2	73	40	熱容量	京BJ→京BL	0	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
京72	山端支線	77	2	74	40	熱容量	京BJ→京BM	7	—	—	可	33	—	—	—	※ 4
京73	荒神口一条線	77	2	57	31	熱容量	CL→京BI	7	—	—	可	25	—	—	—	※ 4
京74	有隣寺町線	77	1	116	116	熱容量	京BZ→京BW	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京75	蹴上浜園線	77	2	243	133	熱容量	CP→京BY	11	—	—	可	109	—	—	—	※ 4
京76	祇園有隣線	77	1	140	140	熱容量	京BY→京BZ	13	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京77	蹴上河原町線	77	1	146	146	熱容量	CP→京BV	16	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京78	長田野連絡線	33	2	50	27	熱容量	京AD→京AA	9	—	—	可	22	—	—	—	※ 4
京79	西院太秦線	22	2	22	12	熱容量	京AX→京AY	-4	—	—	可	9	—	—	—	※ 4
京80	島原七条線	22	1	9	9	熱容量	CK→京CC	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京81	錦寺町線	22	2	17	9	熱容量	京BW→京CF	0	—	—	可	7	—	—	—	※ 4
京84	洛東線	22	2	22	12	熱容量	京CV→京CR	6	—	—	可	10	—	—	—	※ 4
京85	内町堀川線	77	1	112	112	熱容量	CJ→京BG	10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京86	内町太秦線	77	1	91	91	熱容量	CJ→京AX	9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京87	嵯峨線	77	1	94	94	熱容量	京AX→京AW	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
京88	内町太子道線	77	2	283	155	熱容量	CJ→京AZ	9	—	—	可					

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
京90	太子道西院線	77	2	254	139	熱容量	京AZ→京AY	-1	—	—	可	114	—	—	—	※4
京91	双ヶ岡線	77	1	91	91	熱容量	CJ→京AV	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京92	円町白梅町線	77	1	79	79	熱容量	CJ→京BB	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京94	双ヶ岡嵯峨線	77	1	66	66	熱容量	京AV→京AW	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京95	白梅町堀川線	77	1	63	63	熱容量	京BB→京BG	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京96	荒神口大宮線	77	1	92	92	熱容量	CL→京BD	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京97	室町線	77	1	72	72	熱容量	京BG→京BK	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京98	西賀茂支線	77	2	79	39	熱容量	京BD→京BE	6	—	—	可	39	—	—	—	※4
京99	朱雀野線	77	1	58	58	熱容量	京AY→京BA	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京100	島原三条線	77	1	104	115	熱容量	CK→京BX	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京101	下京大仏線	77	1	70	77	熱容量	京CA→京BT	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京102	島原吉祥院線	77	1	122	122	熱容量	CK→京CB	6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京103	島原西京極線	77	1	89	89	熱容量	CK→京BQ	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京104	西院島原線	77	2	177	97	熱容量	京AY→CK	39	—	—	可	79	—	—	—	※4
京105	北衣手支線	77	2	63	35	熱容量	京AY→京BC	5	—	—	可	28	—	—	—	※4
京106	七条線	77	2	244	134	熱容量	CK→京CC	16	—	—	可	109	—	—	—	※4
京107	東寺七条線	77	1	141	141	熱容量	京CC→京BS	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京108	中京錦線	77	1	91	91	熱容量	京BO→京CF	17	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京109	下京線	77	2	172	94	熱容量	CK→京CA	9	—	—	可	77	—	—	—	※4
京110	下京有隣線	77	1	113	113	熱容量	京CA→京BZ	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京111	島原錦線	77	1	83	92	熱容量	CK→京CF	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京112	三条河原町線	77	1	127	127	熱容量	京BX→京BV	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京113	寺町大仏線	77	1	133	133	熱容量	京BT→京BW	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京114	吉祥院線	77	1	141	141	熱容量	京BR→京CB	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京115	横大路勸進橋線	22	2	38	20	熱容量	CM→京CD	0	—	—	可	17	—	—	—	※4
京116	深草支線	22	2	25	13	熱容量	CM→京CX	3	—	—	可	11	—	—	—	※4
京118	伏見向島線	22	2	21	10	熱容量	CM→京CI	2	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
京119	木幡新山科線	77	2	125	62	熱容量	京CV→京CN	0	—	—	可	62	—	—	—	※4
京120	木幡線	77	2	125	62	熱容量	CM→京CN	12	—	—	可	62	—	—	—	※4
京121	醍醐支線	77	2	132	73	熱容量	京CV→京CO	8	—	—	可	59	—	—	—	※4
京122	山科線	77	2	86	47	熱容量	京CV→京CR	11	—	—	可	38	—	—	—	※4
京123	西山科線	77	2	70	38	熱容量	京CV→京CS	5	—	—	可	31	—	—	—	※4
京124	伏見線	77	2	77	42	熱容量	CM→京CL	5	—	—	可	34	—	—	—	※4
京125	久御山線	77	2	134	74	熱容量	CM→京DD	-2	—	—	可	60	—	—	—	※4
京126	横大路小倉線	77	2	213	117	熱容量	CM→京CP	-40	—	—	可	95	—	—	—	※4
京127	勸進橋西線	77	2	171	85	熱容量	CM→京CD	6	—	—	可	83	—	—	—	※4
京128	下島羽支線	77	2	125	62	熱容量	CM→京CM	6	—	—	可	62	—	—	—	※4
京129	勸進橋北線	77	1	117	117	熱容量	京BS→京CD	8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京130	勸進橋東線3/4L	77	2	184	101	熱容量	CM→京CD	5	—	—	可	83	—	—	—	※4
京131	稲荷支線	77	2	64	35	熱容量	CM→京CW	8	—	—	可	29	—	—	—	※4
京132	勸進橋東線1/2L	77	2	184	101	熱容量	CM→京CD	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
京133	深草東支線	77	2	79	43	熱容量	CM→京CX	7	—	—	可	36	—	—	—	※4
京134	丹波橋支線	77	2	82	45	熱容量	CM→京CK	5	—	—	可	37	—	—	—	※4
京135	上島羽線	77	2	184	101	熱容量	CM→京BR	15	—	—	可	83	—	—	—	※4
京136	清井町支線	77	2	86	47	熱容量	CM→京CE	3	—	—	可	38	—	—	—	※4
京138	新向町町支線	77	2	84	42	熱容量	京CG→京AY	0	—	—	可	42	—	—	—	※4
京139	宇治線	77	2	109	54	熱容量	京CQ→京CP	-75	—	—	可	34	有り	対象	—	※4
京140	宇治北支線	77	2	90	49	熱容量	京CQ→BF	-33	—	—	可	40	—	—	—	※4
京141	湖南免道線	77	2	448	246	熱容量	京CQ→BF	3	—	—	可	201	—	—	—	※4
京142	城陽支線	77	2	184	101	熱容量	京CQ→京CY	-31	—	—	可	83	—	—	—	※4
京143	折居支線	77	2	118	65	熱容量	京CY→京DB	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
京144	久津川支線	77	2	150	82	熱容量	京CY→京DJ	4	—	—	可	67	—	—	—	※4
京145	洛南城陽線	77	2	360	198	熱容量	京CY→BH	-36	—	—	可	162	—	—	—	※4
京146	市辺線	77	2	40	20	熱容量	京CY→京DA	-2	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
京147	枇杷庄支線	77	2	360	198	熱容量	BH→京CZ	15	—	—	可	162	—	—	—	※4
京148	枇杷庄久世線	77	2	201	110	熱容量	京CZ→京DI	13	—	—	可	90	—	—	—	※4
京149	久世大久保線	77	2	147	80	熱容量	京DI→京DC	6	—	—	可	66	—	—	—	※4
京150	久御山大久保線	77	1	77	77	熱容量	京DC→京DD	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京151	向日町横大路線	77	2	154	84	熱容量	京CG→CM	13	—	—	可	69	—	—	—	※4
京152	久我支線	77	2	203	111	熱容量	京CG→京AU	6	—	—	可	91	—	—	—	※4
京153	横大路洞ヶ峠線	77	2	109	54	熱容量	京CT→CM	-9	—	—	可	54	—	—	—	※4
京154	淀支線	77	2	118	65	熱容量	京CJ→CM	-11	—	—	可	53	—	—	—	※4
京155	美豆支線	77	2	118	65	熱容量	CM→京CT	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
京156	向日町山線	77	2	109	54	熱容量	京CG→京DG	0	—	—	可	54	—	—	—	※4
京157	神足東支線	77	2	205	113	熱容量	京CG→京CH	0	—	—	可	92	—	—	—	※4
京158	洛南舅山線	77	2	109	60	熱容量	BH→京DG	10	—	—	可	49	—	—	—	※4
京159	洛南若田線	77	2	118	65	熱容量	BH→京DE	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
京160	洛南枚方線	77	2	268	147	熱容量	BH→BI	0	—	—	可	120	—	—	—	※4
京161	大住支線	77	2	135	74	熱容量	BH→京DF	4	—	—	可	61	—	—	—	※4
京162	松井支線	77	2	167	92	熱容量	BH→京DL	3	—	—	可	75	—	—	—	※4
京163	三山木線	77	2	166	91	熱容量	京DH→BI	-5	—	—	可	74	—	—	—	※4
京164	祝園支線	77	2	166	91	熱容量	BK→京DM	8	—	—	可	74	—	—	—	※4
京165	送電線	77	2	—	—	—	発電所→小倉	—	—	—	—	有り	対象	—	—	◇
京166	橋北配電線	33	1	16	16	熱容量	—	—	15	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京167	赤坂配電線	33	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京168	佐田線	33	1	18	18	熱容量	—	—	16	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京169	今市線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京170	遊子線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京171	三坂配電線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	18	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京172	吉津配電線	33	1	16	16	熱容量	—	—	16	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京173	中津配電線	33	1	11	11	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京174	世久津線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京175	大丹生線	33	1	18	18	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京176	中名田配電線	33	1	16	16	熱容量	—	—	13	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京177	川東配電線	33	1	16	16	熱容量	—	—	13	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京178	梅谷二俣線	33	1	18	18	熱容量	—	—	16	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京179	上夜久野線	33	1	18	18	熱容量	—	—	15	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京180	送電線	33	1	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	◇
京181	綾工中線	33	1	16	16	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京182	綾工西線	33	1	16	16	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京183	三和線	33	1	18	18	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京184	松山線	33	1	18	18	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京185	美山線	33	1	18	18	熱容量	—	—	16	9	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京186	上野線	33	1	18	18	熱容量	—	—	7	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京187	下中線	33	1	17	17	熱容量	—	—	8	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京188	野村線	22	1</													

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
京189	八潮線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京190	北広瀬線	33	1	17	17	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京191	送電線	22	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	◇
京192	河原林線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	18	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京193	瀬の花線	33	1	15	15	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京194	倉垣線	33	1	12	12	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京195	東別線	33	1	16	16	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京196	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
京197	新山科小野線	22	1	12	12	熱容量	—	—	4	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京198	淀南線	22	1	12	12	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京199	郷ノ口線	22	1	12	12	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京200	奥山田線	22	1	12	12	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京201	宇治田原線	22	1	12	12	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京202	中和東線	33	1	16	16	熱容量	—	—	15	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京203	和束線	33	1	16	16	熱容量	—	—	15	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京204	碓配電線	33	1	18	18	熱容量	—	—	10	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
京205	字研木津支線	77	2	186	102	熱容量	京GU→京G	-8	—	—	可	83	—	—	—	※4
京206	西院北衣手線	77	1	31	35	熱容量	京AY→京BC	5	—	—	可	31	—	—	—	
京207	西京極吉祥院線	77	2	108	59	熱容量	京CB→京BQ	6	—	—	可	48	—	—	—	
京814	昭和電機線	77	2	268	147	熱容量	—	-50	—	—	可	120	—	—	—	
神1	柏原佐治線	33	1	15	15	熱容量	神F→神A	-14	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神2	市島支線	77	2	154	84	熱容量	京AD→神B	-33	—	—	可	69	—	—	—	※4
神3	黒井支線	77	2	108	59	熱容量	京AD→神D	-12	—	—	可	48	—	—	—	※4
神4	氷上支線	77	2	70	38	熱容量	京AD→神E	-10	—	—	可	31	—	—	—	※4
神5	柏原支線	77	2	118	65	熱容量	京AD→神F	-16	—	—	可	53	—	—	—	※4
神6	山南町支線	77	2	138	75	熱容量	AK→神G	-76	—	—	可	62	有り	対象	—	※4
神7	北摂長田野線（北摂系）	77	2	184	101	熱容量	AK→開放点	-99	—	—	可	83	—	—	—	※4
神8	丹南線山線	22	2	65	35	熱容量	神I→神H	-8	—	—	可	29	—	—	—	※4
神9	丹南線	77	2	184	101	熱容量	AK→神I	-91	—	—	可	83	—	—	—	※4
神10	北摂滝野線	77	2	360	198	熱容量	AK→姫AF	-105	—	—	可	162	—	—	—	※4
神11	北摂弥生が丘線	77	2	244	134	熱容量	AK→神M	-29	—	—	可	109	—	—	—	※4
神12	北摂鹿の子台線	77	2	231	134	熱容量	AK→神O	-10	—	—	可	103	—	—	—	※4
神13	沢谷支線	77	2	184	101	熱容量	AK→神K	-26	—	—	可	83	—	—	—	※4
神14	広野支線	77	2	118	65	熱容量	AK→神J	-14	—	—	可	53	—	—	—	※4
神15	ゆりのき台支線	77	2	60	33	熱容量	AK→神L	-1	—	—	可	27	—	—	—	※4
神16	三田弥生が丘線	77	2	267	147	熱容量	神M→神N	-4	—	—	可	120	—	—	—	※4
神17	神戸三田線	77	2	159	87	熱容量	AP→神N	-98	—	—	可	62	—	—	—	※4
神18	有馬三田線	22	2	25	14	熱容量	DN→神N	-1	—	—	可	11	—	—	—	※4
神19	山口支線	22	2	36	19	熱容量	DN→神Q	-1	—	—	可	16	—	—	—	※4
神20	藤原台支線	77	2	70	38	熱容量	AP→神P	1	—	—	可	31	—	—	—	※4
神21	有馬大池線	22	2	26	14	熱容量	DN→神T	-3	—	—	可	11	—	—	—	※4
神22	有野支線	77	2	75	42	熱容量	AP→神S	-7	—	—	可	33	—	—	—	※4
神23	一庫線	77	2	79	43	熱容量	神V→神U	-10	—	—	可	35	—	—	—	※4
神24	伊丹多田線	77	2	136	74	熱容量	AT→神W	-4	—	—	可	61	—	—	—	※4
神25	川西支線	77	2	88	48	熱容量	AT→神X	8	—	—	可	39	—	—	—	※4
神26	中山寺支線	77	2	57	31	熱容量	AT→神Y	4	—	—	可	26	—	—	—	※4
神27	伊丹池田線	77	2	184	101	熱容量	AT→北AF	5	—	—	可	83	—	—	—	※4
神28	久代線	77	2	73	40	熱容量	神AA→神AB	5	—	—	可	32	—	—	—	※4
神29	山本支線	77	2	105	58	熱容量	AT→神AA	5	—	—	可	47	—	—	—	※4
神30	宝塚支線	77	2	108	59	熱容量	AT→神AC	8	—	—	可	48	—	—	—	※4
神31	安倉支線	77	2	98	54	熱容量	AT→神AD	7	—	—	可	44	—	—	—	※4
神32	仁川連絡線	77	2	304	152	熱容量	AT→AQ	20	—	—	可	143	—	—	—	※4
神33	仁川支線	77	2	154	84	熱容量	AQ→神AE	11	—	—	可	69	—	—	—	※4
神34	昆陽線	77	2	474	260	熱容量	AT→神AF	31	—	—	可	213	—	—	—	※4
神35	千歳線	77	2	94	51	熱容量	AT→神AG	7	—	—	可	42	—	—	—	※4
神36	昆陽東伊丹線	77	2	252	139	熱容量	神AF→神AH	4	—	—	可	113	—	—	—	※4
神37	小宮根東伊丹線	77	2	171	94	熱容量	AW→神AH	-10	—	—	可	76	—	—	—	※4
神38	口瀬井支線	77	2	73	40	熱容量	AW→神AI	1	—	—	可	32	—	—	—	※4
神39	椎堂線	77	2	52	28	熱容量	神AF→神AK	5	—	—	可	23	—	—	—	※4
神40	稲野支線	77	2	88	48	熱容量	神AF→神AJ	2	—	—	可	39	—	—	—	※4
神41	塚口支線	77	2	79	43	熱容量	神AF→神AM	6	—	—	可	35	—	—	—	※4
神42	神崎線	77	2	159	87	熱容量	神AN→AW	0	—	—	可	71	—	—	—	※4
神43	瀬江支線	77	2	122	67	熱容量	神AN→神AO	10	—	—	可	55	—	—	—	※4
神44	湖江杭瀬線	22	2	22	11	熱容量	神AP→神AO	-2	—	—	可	11	—	—	—	※4
神45	杭瀬線	77	2	138	76	熱容量	神AN→神AP	11	—	—	可	62	—	—	—	※4
神46	神崎西支線	77	2	159	87	熱容量	神AN→開放点	6	—	—	可	71	—	—	—	※4
神47	名神町支線	77	2	86	47	熱容量	神AN→神AQ	8	—	—	可	38	—	—	—	※4
神48	立花支線	77	2	184	101	熱容量	神AN→神AR	6	—	—	可	83	—	—	—	※4
神49	尼崎線	77	3	55	18	熱容量	神AR→神AS	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神50	立花大浜線	22	2	31	15	熱容量	神AU→需要者	0	—	—	可	15	—	—	—	※4
神51	園田支線	77	2	70	38	熱容量	AW→神AL	-1	—	—	可	31	—	—	—	※4
神52	南尼崎線	77	2	47	25	熱容量	神AV→神AT	4	—	—	可	21	—	—	—	※4
神53	尼東西島線（尼東系）	77	2	142	78	熱容量	発電所→神AV	-8	—	—	可	64	—	—	—	※4
神54	向島線	77	2	56	31	熱容量	神AV→神AW	-4	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神55	西島山線	77	2	142	78	熱容量	CB→北ER	0	—	—	可	64	—	—	—	※4
神56	西島海線	77	2	142	78	熱容量	CB→北ER	0	—	—	可	64	—	—	—	※4
神57	南大浜尼東線	77	4	489	134	熱容量	CB→神AV	-13	—	—	可	85	—	—	—	※3、4
神58	南大浜大浜線	77	2	171	94	熱容量	CB→神AU	12	—	—	可	77	—	—	—	※4
神59	前浜線	77	2	184	101	熱容量	CB→神AX	14	—	—	可	83	—	—	—	※4
神60	大浜前浜線	22	2	35	17	熱容量	神AU→神AX	0	—	—	可	17	—	—	—	※4
神61	大浜北嶋尾線	77	2	55	30	熱容量	神AU→神AY	5	—	—	可	24	—	—	—	※4
神62	南大浜立花線	77	2	159	87	熱容量	CB→神AR	12	—	—	可	71	—	—	—	※4
神63	北立花線	77	2	75	41	熱容量	CB→神AZ	5	—	—	可	34	—	—	—	※4
神64	広田東線	77	2	125	69	熱容量	AT→神BC	0	—	—	可	56	—	—	—	※4
神65	武庫支線	77	2	105	58	熱容量	AT→神BA	6	—	—	可	47	—	—	—	※4
神66	甲東園支線	77	2	75	41	熱容量	AT→神BB	5	—	—	可	34	—	—	—	※4
神67	広田西宮線	77	2	174	96	熱容量	神BE→神BC	15	—	—	可	78	—	—	—	※4
神68	津門線	77	3	121	44	熱容量	神BE→神BF	21	—	—	可	32	—	—	—	※2、4
神70	中須佐線	77	2	64	32	熱容量	神BE→神BD	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神71	西宮香伊園線	77	3	75	25	熱容量	神BE→神BG	13	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神72	西宮夙川線	77	2	62	34	熱容量	神BE→神BH	6	—	—	可	28	—	—	—	※4
神73	広田西線	77	2	125	69	熱容量	AQ→神BC	0	—	—	可	56	—	—	—	※4
神74	夙川支線	77	2	125	69	熱容量	AQ→神BH	0	—	—	可	56	—	—	—	※4
神75	岩園支線	77	2	154	84	熱容量	AQ→神BI	13	—	—	可	69	—	—	—	※4
神76	芦屋線	77	2	156	85	熱容量	神BI→神BJ	7	—	—	可	70	—	—	—	※4
神77	本山支線	77	2	88	48	熱容量	AQ→神BL	9	—	—	可	39	—	—	—	※4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
神78	深江支線	77	2	80	44	熱容量	AQ→神BK	9	—	—	可	36	—	—	—	※4
神79	甲南線	77	2	75	41	熱容量	AQ→神BM	9	—	—	可	34	—	—	—	※4
神80	甲南魚崎線	77	1	16	16	熱容量	AQ→神BN	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神81	魚崎本山線	77	2	46	25	熱容量	神BN→神BL	11	—	—	可	20	—	—	—	※4
神82	御影支線	77	2	55	30	熱容量	AQ→神BP	4	—	—	可	24	—	—	—	※4
神83	新在来線	77	2	69	38	熱容量	AQ→神BQ	9	—	—	可	31	—	—	—	※4
神84	魚崎線	77	3	251	92	熱容量	AQ→神BN	29	—	—	可	67	—	—	—	※2、4
神85	六甲アイランド線	77	3	81	30	熱容量	AQ→神BO	17	—	—	可	21	—	—	—	※2、4
神86	六甲連絡線	22	2	23	12	熱容量	神BO→神BN	0	—	—	可	10	—	—	—	※4
神87	佐原線	77	2	75	41	熱容量	AQ→神BR	7	—	—	可	34	—	—	—	※4
神88	神戸夷線	77	2	137	88	熱容量	AP→AQ	0	—	—	可	61	—	—	—	※4
神89	南灘支線	77	2	70	38	熱容量	AP→神BS	10	—	—	可	31	—	—	—	※4
神90	南灘連絡線	77	2	82	45	熱容量	AQ→開放点	0	—	—	可	37	—	—	—	※4
神91	上岡井線	77	2	184	101	熱容量	AQ→神BT	27	—	—	可	82	—	—	—	※4
神92	ポート線	77	1	81	81	熱容量	AQ→神BY	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神93	神戸港線	77	1	91	91	熱容量	AQ→神BW	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神94	上岡井倉合線	77	1	92	101	熱容量	神BT→神BU	16	—	—	可	92	—	—	—	※4
神95	神戸港倉合線	33	1	10	10	熱容量	神BU→神BW	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神97	中山手線	77	2	174	96	熱容量	AP→神BZ	10	—	—	可	78	—	—	—	※4
神98	旭支線	77	2	60	33	熱容量	AP→神BV	5	—	—	可	27	—	—	—	※4
神99	三宮ポート線	77	2	182	100	熱容量	神BY→神BX	-12	—	—	可	81	—	—	—	※4
神100	ポート南支線	77	2	180	99	熱容量	神BY→神BX	-12	—	—	可	81	—	—	—	※4
神101	神戸港ポート線	77	1	81	81	熱容量	神BW→神BY	12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神102	三宮神戸港線	77	2	188	103	熱容量	神CA→神BW	18	—	—	可	84	—	—	—	※4
神103	三宮元町線	77	2	158	87	熱容量	神CA→神CB	5	—	—	可	71	—	—	—	※4
神104	三宮有馬道線	33	1	13	13	熱容量	神CD→神CA	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神105	三宮楠橋線	77	2	294	161	熱容量	神CA→神CC	14	—	—	可	132	—	—	—	※4
神106	楠橋線	77	2	245	135	熱容量	神CC→神CD	4	—	—	可	110	—	—	—	※4
神107	三宮渡川線	77	2	219	120	熱容量	神CA→神CL	14	—	—	可	98	—	—	—	※4
神108	有馬道新開地線	33	2	39	21	熱容量	神CF→神CD	0	—	—	可	17	—	—	—	※4
神111	兵庫湊川線	77	2	219	120	熱容量	神CI→神CL	0	—	—	可	98	—	—	—	※4
神112	和田線	77	2	44	24	熱容量	神CL→神CH	3	—	—	可	19	—	—	—	※4
神113	兵庫菅原線	77	2	44	22	熱容量	神CI→神CK	5	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神114	新開地線	77	2	206	113	熱容量	AP→神CF	12	—	—	可	92	—	—	—	※4
神115	神戸有馬道西線	33	2	31	15	熱容量	神CR→神CD	0	—	—	可	15	—	—	—	※4
神116	須磨支線	77	2	268	147	熱容量	神CR→神CQ	15	—	—	可	120	—	—	—	※4
神117	西神戸支線	77	2	268	147	熱容量	AP→AO	0	—	—	可	120	—	—	—	※4
神118	会陽線	77	2	66	36	熱容量	AO→神CI	4	—	—	可	29	—	—	—	※4
神119	兵庫線	77	2	240	132	熱容量	AO→神CI	10	—	—	可	108	—	—	—	※4
神120	丸山支線	77	2	61	33	熱容量	AO→神CE	4	—	—	可	27	—	—	—	※4
神122	長田支線	77	2	64	35	熱容量	AP→神CM	5	—	—	可	28	—	—	—	※4
神124	千歳町支線	77	2	44	24	熱容量	AP→神CO	5	—	—	可	19	—	—	—	※4
神126	神戸西線	77	2	125	69	熱容量	AP→神CQ	0	—	—	可	56	—	—	—	※4
神127	神戸小部線	33	2	32	17	熱容量	神CR→神CT	1	—	—	可	14	—	—	—	※4
神128	箕谷支線	77	2	79	43	熱容量	AP→神CS	-2	—	—	可	35	—	—	—	※4
神129	神戸支線（神戸系）	77	2	90	49	熱容量	AP→開放点	-46	—	—	可	40	—	—	—	※4
神130	押部谷支線	77	2	118	65	熱容量	AP→神CW	-7	—	—	可	53	—	—	—	※4
神131	西神戸神戸線	77	2	109	60	熱容量	AP→AO	-39	—	—	可	49	—	—	—	※4
神132	鈴蘭台支線	77	2	118	65	熱容量	AP→神CU	4	—	—	可	53	—	—	—	※4
神133	木見支線	77	2	274	150	熱容量	AP→神CV	-39	—	—	可	123	—	—	—	※4
神134	須磨線3/4L	77	2	184	101	熱容量	AO→神CQ	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
神135	白川支線	77	2	147	81	熱容量	AO→神DA	7	—	—	可	66	—	—	—	※4
神136	落合支線	77	2	86	47	熱容量	AO→神DB	7	—	—	可	38	—	—	—	※4
神137	須磨線1/2L	77	2	184	101	熱容量	神CQ→AO	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
神138	鷹取支線	77	2	73	40	熱容量	神CQ→神CP	8	—	—	可	32	—	—	—	※4
神139	舞子線	77	2	374	206	熱容量	AO→神DE	-136	—	—	可	168	—	—	—	※4
神140	名谷支線	77	2	203	111	熱容量	AO→神DC	6	—	—	可	91	—	—	—	※4
神141	大蔵谷線	77	2	140	77	熱容量	AO→神DG	6	—	—	可	63	—	—	—	※4
神142	墨水支線	77	2	94	51	熱容量	AO→神DD	13	—	—	可	42	—	—	—	※4
神143	歌敷山線	77	2	70	38	熱容量	AO→神DF	5	—	—	可	31	—	—	—	※4
神144	西神戸明石線3/4L	77	2	255	140	熱容量	AO→神DM	22	—	—	可	114	—	—	—	※4
神145	高塚山支線	77	2	214	117	熱容量	AO→神CX	22	—	—	可	96	—	—	—	※4
神146	檜野台支線	77	2	70	38	熱容量	AO→神CY	2	—	—	可	31	—	—	—	※4
神147	西神戸明石線1/2L	77	2	255	140	熱容量	AO→神DM	0	—	—	可	114	—	—	—	※4
神148	井吹支線	77	2	240	132	熱容量	AO→神CZ	3	—	—	可	108	—	—	—	※4
神149	白水支線	77	2	128	70	熱容量	AO→神DI	3	—	—	可	57	—	—	—	※4
神150	有瀬支線	77	2	54	30	熱容量	AO→神DH	3	—	—	可	24	—	—	—	※4
神151	有瀬舞子線	22	1	9	9	熱容量	神DH→神DE	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神152	太寺線	77	2	44	24	熱容量	神DI→神DJ	4	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
神153	南明石線	77	2	75	41	熱容量	神DM→神DK	6	—	—	可	34	—	—	—	※4
神154	西明石線	77	2	75	41	熱容量	神DM→神DL	5	—	—	可	34	—	—	—	※4
神155	小山支線	77	2	68	34	熱容量	AN→神DN	-4	—	—	可	34	—	—	—	※4
神156	松陰支線	77	2	268	147	熱容量	AN→神DP	-13	—	—	可	120	—	—	—	※4
神157	西大久保支線	77	2	54	27	熱容量	AN→神DQ	-1	—	—	可	27	—	—	—	※4
神158	岩岡支線	77	2	56	28	熱容量	AN→神DO	-17	—	—	可	28	—	—	—	※4
神159	江井島線	77	2	53	29	熱容量	神DP→神DR	4	—	—	可	24	—	—	—	※4
神160	江井島魚住線	22	2	23	11	熱容量	神DR→神DS	0	—	—	可	11	—	—	—	※4
神161	魚住土山線	22	2	21	10	熱容量	神DS→神DT	0	—	—	可	10	—	—	—	※4
神162	土山支線	77	2	201	110	熱容量	AN→神DT	-6	—	—	可	90	—	—	—	※4
神163	土山二見島線	22	1	10	10	熱容量	神DT→神DU	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
神164	土山線	77	2	122	67	熱容量	神DT→姫CN	4	—	—	可	54	—	—	—	※4
神165	二見島支線	77	2	152	84	熱容量	姫CE→神DU	2	—	—	可	68	—	—	—	※4
神166	明石海峡横断線	77	2	240	143	熱容量	神DE→神DX	-185	—	—	可	75	有力	対象	—	※4
神167	野島岩屋線	22	2	33	18	熱容量	神DX→神DV	-15	—	—	可	15	—	—	—	※4
神168	西淡野島線	77	2	184	116	熱容量	神DX→神ED	-104	—	—	可	83	—	—	—	※4
神169	飯屋支線	77	2	118	65	熱容量	神DX→神DW	-11	—	—	可	53	—	—	—	※4
神170	志筑支線	77	2	123	67	熱容量	神DX→神DY	-50	—	—	可	55	—	—	—	※4
神171	西淡洲本線	77	2	158	87	熱容量	神DE→神EA	-59	—	—	可	71	—	—	—	※4
神172	五色支線	77	2	118	65	熱容量	神ED→神DZ	-24	—	—	可	53	—	—	—	※4
神173	洲本東線	77	2	122	84	熱容量	神ED→神EA	-45	—	—	可	55	—	—	—	※4
神174	緑町支線	77	2	154	84	熱容量	神ED→神EB	-25	—	—	可	69	—	—	—	※4
神175	市支線	77	2	118	65	熱容量	神ED→神EC	-21	—	—	可	53	—	—	—	※4
神176	南淡支線	77	2	118	65	熱容量	神ED→神EE	-42	—	—	可	53	—	—	—	※4
神177	送電線	77	2	—	—	—	発電所→神DP	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神178	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神BN	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神179	送電線	77	2	—	—	—</										

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制約の 可能性	平常時出力制約の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
神180	送電線	77	1	—	—	—	発電所→CB	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神181	送電線	33	1	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—	—	◇
神182	富田線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神183	多紀線	22	1	8	8	熱容量	—	—	4	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神184	住吉台線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神185	高城線	22	1	8	8	熱容量	—	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神186	今田線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神187	沢谷釜屋線	22	1	8	8	熱容量	—	—	6	1	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神188	西谷線	22	1	8	8	熱容量	—	—	4	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神189	上野線	22	1	8	8	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神190	阿古谷線	22	1	8	8	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神191	地黄線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神192	沢谷吉川線	22	1	8	8	熱容量	—	—	1	1	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神193	黒川線	22	1	8	8	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神194	清和台線	22	1	11	11	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神195	赤松台線	22	1	11	11	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神196	止々呂美線	22	1	12	12	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神197	長尾山線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神198	有明線	22	1	8	8	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神199	生瀬山口線	22	1	8	8	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神200	栄町線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神201	浜風線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神202	若葉線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神203	潮見線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神204	西宮浜線	22	1	11	11	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神205	送電線	22	1	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	◇
神206	西宮浜線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神207	浜中線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神208	浜東線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神209	送電線	22	1	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	◇
神210	浜武庫線	22	1	8	8	熱容量	—	—	1	1	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神211	花山線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	13	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神212	広畑線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	13	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神213	江崎線	22	1	8	8	熱容量	—	—	7	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神214	岩屋港線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神215	室津線	22	1	8	8	熱容量	—	—	6	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神216	尾崎線	22	1	8	8	熱容量	—	—	7	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神217	梅里線	22	1	8	8	熱容量	—	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神218	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	0	—	—	—	—	—	◇
神219	内田線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神220	由良線	22	1	8	8	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神221	鳴門線	22	1	8	8	熱容量	—	—	6	6	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神222	渦潮線	22	1	8	8	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神223	阿万線	22	1	0	0	熱容量	—	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神224	福良線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神225	築地線	22	1	8	8	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
神226	送電線	22	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	◇
神227	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
神228	送電線	22	1	—	—	—	—	—	6	0	—	—	—	—	—	◇
神229	送電線	22	1	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	◇
神230	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	◇
神231	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	0	—	—	—	—	—	◇
神232	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
神233	送電線	22	1	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	◇
神234	送電線	22	1	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	◇
神235	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
神236	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	◇
神238	送電線	33	1	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	◇
神239	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	◇
神240	送電線	22	1	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	—	◇
神241	送電線	22	1	—	—	—	—	—	4	0	—	—	—	—	—	◇
神242	送電線	22	1	—	—	—	—	—	8	7	—	—	—	—	—	◇
神243	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	◇
神244	送電線	22	1	—	—	—	—	—	3	0	—	—	—	—	—	◇
神245	送電線	22	1	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	◇
神246	有馬道支線	77	2	211	116	熱容量	AO→神CD	0	—	—	可	94	—	—	—	※ 4
神247	送電線	77	2	—	—	—	発電所→神CV	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神248	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	◇
神249	送電線	22	1	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	◇
神250	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	◇
神251	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神ED	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神252	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神DE	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神253	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神DE	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神254	送電線	22	1	—	—	—	発電所→神DX	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神255	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神DX	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神256	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神DX	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神257	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神BX	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神258	送電線	77	1	—	—	—	発電所→京AD	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神259	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神DM	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神260	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AK	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神261	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AK	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神262	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AK	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神263	送電線	77	1	—	—	—	発電所→京AD	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神264	送電線	77	2	—	—	—	発電所→神CF	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神265	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AP	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神266	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AK	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神267	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AP	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神268	送電線	77	1	—	—	—	発電所→神ED	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
神269	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	◇
神270	送電線	22	1	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	◇
神271	送電線	22		—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
神311	送電線	77	1	—	—	—	発電所→AP	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
奈1	平城木津線	77	2	262	144	熱容量	奈D→奈I	-43	—	—	可	117	—	—	—	※ 4
奈2	新生駒木津線	77	2	432	237	熱容量	BK→京DL	28	—	—	可	194	—	—	—	※ 4
奈3	登美ヶ丘支線	77	2	173	95	熱容量	BK→奈I	2	—	—	可	78	—	—	—	※ 4
奈4	秋篠支線	77	2	108	59	熱容量	BK→奈H	1	—	—	可	48	—	—	—	※ 4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
奈5	北田原線	77	2	90	49	熱容量	BK→奈J	-19	—	—	可	40	—	—	—	※4
奈6	新生駒富雄線	77	2	268	147	熱容量	BK→奈O	8	—	—	可	120	—	—	—	※4
奈7	東生駒支線	77	2	77	42	熱容量	BK→奈K	8	—	—	可	35	—	—	—	※4
奈8	平群支線	77	2	193	106	熱容量	BK→奈M	-24	—	—	可	87	—	—	—	※4
奈9	南生駒支線	77	2	86	47	熱容量	BK→奈L	2	—	—	可	38	—	—	—	※4
奈10	奈良西線(高雄)	77	2	303	166	熱容量	奈D→奈O	9	—	—	可	136	—	—	—	※4
奈11	新生駒富雄線	77	2	123	67	熱容量	BK→奈O	0	—	—	可	55	—	—	—	※4
奈12	学園前支線	77	2	70	38	熱容量	奈D→奈N	4	—	—	可	31	—	—	—	※4
奈13	音原町線	77	1	26	28	熱容量	奈D→奈P	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈14	六条西支線	77	2	254	139	熱容量	奈D→奈Q	2	—	—	可	114	—	—	—	※4
奈15	奈良西線(外川)	77	2	114	62	熱容量	奈D→奈W	1	—	—	可	51	—	—	—	※4
奈16	奈良北線	77	2	262	144	熱容量	奈D→奈G	-50	—	—	可	117	—	—	—	※4
奈17	奈良阪町支線	77	2	63	35	熱容量	奈D→奈F	-6	—	—	可	28	—	—	—	※4
奈18	上柏支線	77	2	79	43	熱容量	奈D→奈A	-47	—	—	可	32	有り	対象	—	※4
奈19	高天町線	77	1	28	31	熱容量	奈D→奈E	2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈20	紀寺線	77	1	34	37	熱容量	奈D→奈R	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈21	京終線	77	2	70	38	熱容量	奈D→奈S	5	—	—	可	31	—	—	—	※4
奈22	奈良東線	77	2	341	187	熱容量	奈D→奈V	1	—	—	可	153	—	—	—	※4
奈23	新奈良奈良連絡線	22	1	10	11	熱容量	奈D→奈V	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈24	郡山支線	77	2	94	52	熱容量	奈D→奈U	-1	—	—	可	42	—	—	—	※4
奈25	北之庄支線	77	2	298	163	熱容量	奈D→奈T	2	—	—	可	134	—	—	—	※4
奈26	大河原線	33	2	32	17	熱容量	奈A→奈C	-20	—	—	可	12	有り	対象	—	※4
奈27	高山線	22	1	14	15	熱容量	奈C→発電所	-9	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈28	布目川支線	33	2	32	17	熱容量	奈A→奈B	-4	—	—	可	14	—	—	—	※4
奈29	相楽支線	33	1	16	17	熱容量	奈A→発電所	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※4
奈30	外川支線	77	2	114	62	熱容量	奈D→奈W	1	—	—	可	51	—	—	—	※4
奈31	昭和支線	77	2	109	60	熱容量	奈V→奈X	6	—	—	可	49	—	—	—	※4
奈32	安堵線	77	2	118	65	熱容量	奈V→奈Y	5	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈33	歌俣線	77	2	109	60	熱容量	奈AT→奈V	-5	—	—	可	49	—	—	—	※4
奈34	北葛城新奈良線	77	2	184	101	熱容量	BQ→奈V	-11	—	—	可	83	—	—	—	※4
奈35	樺本線	77	2	292	160	熱容量	奈V→奈AB	-79	—	—	可	131	—	—	—	※4
奈36	都祁線	77	2	184	101	熱容量	奈AB→奈AD	-66	—	—	可	83	—	—	—	※4
奈37	橋原支線	77	2	134	73	熱容量	奈AB→奈AE	-18	—	—	可	60	—	—	—	※4
奈38	橋原大宇陀線	22	1	14	15	熱容量	奈AE→奈AC	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈39	二階堂支線	77	2	145	80	熱容量	BQ→奈Z	2	—	—	可	65	—	—	—	※4
奈40	丹波市支線	77	2	193	106	熱容量	BQ→奈AA	4	—	—	可	87	—	—	—	※4
奈41	王寺北葛城線	77	2	118	65	熱容量	DL→BQ	5	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈42	勢野王寺線	77	2	407	223	熱容量	DL→奈AF	5	—	—	可	183	—	—	—	※4
奈43	真美ヶ丘支線	77	2	118	65	熱容量	DL→奈AH	1	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈44	上牧町支線	77	2	114	62	熱容量	DL→奈AG	-3	—	—	可	51	—	—	—	※4
奈45	市場支線	77	2	93	51	熱容量	DL→奈AI	2	—	—	可	42	—	—	—	※4
奈46	高田西支線	77	2	313	172	熱容量	DL→奈AJ	4	—	—	可	140	—	—	—	※4
奈47	高田支線	77	2	184	101	熱容量	BQ→奈AJ	-1	—	—	可	83	—	—	—	※4
奈48	高田東線	77	2	118	65	熱容量	BQ→奈AP	-1	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈49	橿原北支線	77	2	72	39	熱容量	BQ→奈AM	17	—	—	可	32	—	—	—	※4
奈50	橿原支線	77	2	173	95	熱容量	奈AT→奈AM	17	—	—	可	78	—	—	—	※4
奈51	西橿原支線	77	2	118	65	熱容量	奈AT→奈AL	-18	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈52	北葛城歌俣線	77	2	641	352	熱容量	BQ→奈AT	-74	—	—	可	288	—	—	—	※4
奈53	香久山支線	77	2	173	95	熱容量	奈AT→奈AS	1	—	—	可	78	—	—	—	※4
奈54	桜井線	77	2	89	48	熱容量	奈AQ→奈AR	-2	—	—	可	40	—	—	—	※4
奈55	千代支線	77	2	184	101	熱容量	奈AJ→奈AQ	-2	—	—	可	83	—	—	—	※4
奈56	田原本支線	77	2	100	55	熱容量	奈AJ→奈AP	1	—	—	可	45	—	—	—	※4
奈57	柳本支線	77	2	118	65	熱容量	BQ→奈AO	-12	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈58	結崎支線	77	2	60	33	熱容量	奈AT→奈AN	-5	—	—	可	27	—	—	—	※4
奈59	下田支線	77	2	79	43	熱容量	BQ→奈BD	1	—	—	可	35	—	—	—	※4
奈60	香芝支線	77	2	104	57	熱容量	BQ→奈BE	1	—	—	可	46	—	—	—	※4
奈61	大和線	77	2	125	69	熱容量	BQ→南CP	0	—	—	可	56	—	—	—	※4
奈62	新庄支線	77	2	237	130	熱容量	BQ→奈AV	-3	—	—	可	106	—	—	—	※4
奈63	阿田峯線	77	2	109	65	熱容量	BQ→奈AZ	-85	—	—	可	25	有り	対象	—	※4
奈64	御所支線	77	2	108	59	熱容量	BQ→奈AW	-3	—	—	可	48	—	—	—	※4
奈65	越智岡支線	77	2	89	48	熱容量	BQ→奈AX	-5	—	—	可	40	—	—	—	※4
奈66	池ノ内支線	77	2	118	65	熱容量	BQ→奈AY	-7	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈67	栄和町線	77	2	65	36	熱容量	奈AT→奈AU	-2	—	—	可	29	—	—	—	※4
奈68	天川線	77	2	118	65	熱容量	奈AT→奈BK	-103	—	—	可	15	有り	対象	—	※4
奈69	阿田峯岡線	77	2	109	60	熱容量	奈AZ→奈BA	-60	—	—	可	50	—	—	—	※4
奈70	西吉野支線	77	2	101	55	熱容量	奈AZ→発電所	-47	—	—	可	45	—	—	—	※4
奈71	野原支線	77	2	118	65	熱容量	奈AZ→奈BC	-7	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈72	岡線	77	2	109	60	熱容量	和C→奈BA	-2	—	—	可	49	—	—	—	※4
奈73	五條支線	77	2	75	41	熱容量	和C→奈BB	-2	—	—	可	34	—	—	—	※4
奈74	下淵支線	77	2	114	62	熱容量	奈AT→奈BF	-7	—	—	可	51	—	—	—	※4
奈75	北野台支線	77	2	114	62	熱容量	奈AT→奈BG	-9	—	—	可	51	—	—	—	※4
奈76	東吉野支線	77	2	89	48	熱容量	奈AT→奈BH	-28	—	—	可	40	—	—	—	※4
奈77	東吉野櫻尾線	33	2	38	21	熱容量	奈BH→奈BI	-25	—	—	可	14	有り	対象	—	※4
奈78	吉野線	33	1	17	19	熱容量	奈BH→発電所	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈79	大迫線	33	1	25	27	熱容量	奈BI→奈BJ	-20	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈80	大滝支線	33	1	12	13	熱容量	奈BI→発電所	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈81	川合線	77	2	14	7	熱容量	奈AT→奈BK	-7	—	—	可	7	—	—	—	※4
奈82	長殿線	77	2	64	35	熱容量	奈AT→奈BL	-30	—	—	可	29	—	—	—	※4
奈83	和田支線	77	2	118	65	熱容量	奈AT→発電所	-3	—	—	可	53	—	—	—	※4
奈84	川原樋川線	77	1	28	31	熱容量	奈AT→奈BM	-12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈85	送電線	77	2	—	—	—	奈AU→発電所	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
奈86	興ヶ原線	33	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈87	月ヶ瀬線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈88	送電線	22	1	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	◇
奈89	福住線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈90	都祁小倉線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈91	山佐線	22	1	8	8	熱容量	—	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈92	都祁深川線	22	1	14	14	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈93	並松線	22	1	12	12	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈94	音静線	22	1	12	12	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈95	西部祁線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈96	東宇陀線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈97	南宇陀線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
奈98	送電線	33	1	—	—	—	—	—	6	0	—	—	—	—	—	◇
奈99	送電線	33	1	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	◇
滋1	今津塩津線	77	1	92	92	熱容量	滋M→滋I	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
滋2	新旭支線	77	2	75	37	熱容量	滋S→滋Q	-17	—	—	可	37	—	—	—	※4
滋3	今津線	77	2	184	101	熱容量	滋S→滋M	-17	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋4	安養線	77	2	195	107	熱容量	滋U→滋S	-43	—	—	可	87	—	—	—	※4
滋5	比良支線	77	2	118	65	熱容量	滋U→滋A A	-11	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋6	真野支線	77	2	136	74	熱容量	滋U→滋A E	-3	—	—	可	61	—	—	—	※4
滋7	高島堅田線	77	2	84	42	熱容量	滋U→滋A I	-14	—	—	可	42	—	—	—	※4
滋8	荒川安養線	33	1	16	16	熱容量	滋S→滋D	-12	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋9	栃生荒川線	33	1	16	16	熱容量	滋D→滋D Z	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋10	栃生中村線	33	1	14	14	熱容量	滋D→滋F	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋11	高月町塩津線	77	1	92	92	熱容量	滋I→滋J	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋12	浅井支線	77	2	184	101	熱容量	A Y→滋L	-7	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋13	小沢支線	77	2	118	65	熱容量	A Y→滋N	-2	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋14	新長浜支線	77	2	184	101	熱容量	A Y→滋O	-2	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋15	高月町線	77	2	374	206	熱容量	A Y→滋J	-53	—	—	可	168	—	—	—	※4
滋16	長浜線	77	2	67	37	熱容量	滋O→滋P	5	—	—	可	30	—	—	—	※4
滋17	新長浜線	77	2	184	101	熱容量	A Y→滋O	4	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋18	湖東新長浜線	77	2	90	49	熱容量	A Y→滋O	-131	—	—	可	0	有り	対象	—	※4
滋19	坂田線	77	2	268	147	熱容量	A Y→滋R	-81	—	—	可	120	—	—	—	※4
滋20	米原線	77	2	178	97	熱容量	A Y→滋T	-7	—	—	可	80	—	—	—	※4
滋21	正法寺線	77	2	369	203	熱容量	A Y→滋X	5	—	—	可	166	—	—	—	※4
滋22	芹川線	77	2	92	50	熱容量	滋X→滋W	4	—	—	可	41	—	—	—	※4
滋23	彦根線	77	2	110	60	熱容量	滋X→滋V	5	—	—	可	49	—	—	—	※4
滋24	正法寺支線	77	2	244	134	熱容量	A Y→滋X	0	—	—	可	110	—	—	—	※4
滋25	高宮支線	77	2	163	89	熱容量	A Y→滋Y	-5	—	—	可	73	—	—	—	※4
滋26	豊郷線	77	2	244	134	熱容量	A Y→滋A B	-5	—	—	可	110	—	—	—	※4
滋27	湖東連絡線	77	2	154	84	熱容量	A Y→滋A G	-11	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋28	伊吹新長浜線	22	2	16	8	熱容量	滋O→滋C	-10	—	—	可	7	有り	対象	—	※4
滋30	虎姫高月町線	22	1	8	8	熱容量	滋J→滋K	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋31	虎姫支線	22	2	33	18	熱容量	滋O→滋K	-3	—	—	可	15	—	—	—	※4
滋32	草野川支線	22	1	8	8	熱容量	滋O→滋B	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋33	浅井新長浜線	22	2	33	18	熱容量	滋O→滋L	-3	—	—	可	15	—	—	—	※4
滋34	正法寺新長浜線	22	1	10	10	熱容量	滋X→滋O	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋35	河瀬支線	77	2	109	60	熱容量	C N→滋Z	-14	—	—	可	49	—	—	—	※4
滋36	五箇荘支線	77	2	109	60	熱容量	C N→滋A F	-4	—	—	可	49	—	—	—	※4
滋37	正法寺連絡線	77	2	109	54	熱容量	C N→滋X	-14	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋38	能登川線	77	2	120	66	熱容量	C N→滋A C	-2	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋39	新八幡豊郷線	77	2	184	101	熱容量	C N→滋A B	29	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋40	八幡線	77	2	63	35	熱容量	C N→滋A H	3	—	—	可	28	—	—	—	※4
滋41	竜王支線	77	2	118	65	熱容量	C N→滋A O	-12	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋42	近江河西支線	77	2	155	85	熱容量	C N→滋A P	4	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋43	中主支線	77	2	120	66	熱容量	C N→滋A L	-2	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋44	木浜線	77	2	65	36	熱容量	滋A P→滋A K	1	—	—	可	29	—	—	—	※4
滋45	新八幡線	77	2	154	84	熱容量	C N→B E	-12	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋46	八日市線	77	2	67	37	熱容量	滋A M→滋A N	-9	—	—	可	30	—	—	—	※4
滋47	勝堂線	77	2	184	101	熱容量	滋A M→滋A G	-9	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋48	日野線	77	2	120	66	熱容量	滋A V→滋B C	-16	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋49	桜谷線	77	2	268	147	熱容量	滋A V→滋A M	-44	—	—	可	120	—	—	—	※4
滋50	甲賀桜谷線	77	2	545	299	熱容量	B E→滋A V	-164	—	—	可	245	—	—	—	※4
滋51	甲賀北線	77	2	545	299	熱容量	B E→滋A Q	14	—	—	可	245	—	—	—	※4
滋52	甲賀大砂後線	77	2	360	198	熱容量	B E→滋B D	-2	—	—	可	162	—	—	—	※4
滋53	夏見支線	77	2	120	66	熱容量	滋B D→滋B I	-2	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋54	大砂後甲西線	77	2	184	101	熱容量	滋B D→滋B E	-2	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋55	土山町支線	77	2	184	101	熱容量	B E→滋B N	-23	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋56	大原支線	77	2	184	101	熱容量	B E→滋B Q	-154	—	—	可	31	—	—	—	※4
滋57	柏木線	77	2	545	299	熱容量	B E→滋B K	-248	—	—	可	245	—	—	—	※4
滋58	水口線	77	2	70	38	熱容量	滋B K→滋B L	-8	—	—	可	31	—	—	—	※4
滋59	黄瀬線	77	2	120	66	熱容量	滋B K→滋B P	-1	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋60	信楽支線	77	2	120	66	熱容量	滋B K→滋B R	-16	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋61	深川線	77	2	120	66	熱容量	滋B K→滋B O	-20	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋62	永源寺支線	22	1	10	10	熱容量	滋A M→滋H	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋63	黄和田線	22	1	10	10	熱容量	滋A M→滋G	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋64	永源寺支線（2L）	22	1	9	9	熱容量	滋A V→滋H	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋65	神岡川支線	22	1	10	10	熱容量	滋G→発電所	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋66	黄和田桜谷線	22	1	10	10	熱容量	滋A V→滋G	-2	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋70	駒井沢支線	77	2	81	44	熱容量	B G→滋A T	8	—	—	可	36	—	—	—	※4
滋71	守山線	77	2	184	101	熱容量	B G→滋A S	4	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋72	薬山東支線	77	2	159	87	熱容量	B G→滋A W	-4	—	—	可	71	—	—	—	※4
滋73	栗東甲西線	77	2	180	99	熱容量	B G→滋B E	-2	—	—	可	81	—	—	—	※4
滋74	新草津線	77	2	113	62	熱容量	滋B B→滋A X	7	—	—	可	50	—	—	—	※4
滋75	野路支線	77	2	197	108	熱容量	B G→滋B F	6	—	—	可	88	—	—	—	※4
滋76	矢橋線	77	2	102	56	熱容量	滋B J→滋B A	9	—	—	可	46	—	—	—	※4
滋77	栗東瀬田線	77	2	154	84	熱容量	B G→滋B J	7	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋78	阪本支線	77	2	72	40	熱容量	B F→滋A R	1	—	—	可	32	—	—	—	※4
滋79	皇子山支線	77	2	118	65	熱容量	B F→滋A U	7	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋80	堅田線	77	2	184	101	熱容量	B F→滋A I	12	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋81	志津支線	77	2	121	66	熱容量	B F→滋B G	-8	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋82	湖南新草津線	77	2	184	101	熱容量	B F→滋B B	-1	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋83	膳所線	77	2	154	84	熱容量	B F→滋B H	27	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋84	石山支線	77	2	120	66	熱容量	B F→滋B M	-4	—	—	可	54	—	—	—	※4
滋85	瀬田線	77	2	279	153	熱容量	B F→滋B J	-164	—	—	可	120	—	—	—	※4
滋86	膳所支線	77	2	118	65	熱容量	B F→滋B H	0	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋88	蹴上線	77	2	118	65	熱容量	B F→開放点	0	—	—	可	53	—	—	—	※4
滋89	松ヶ崎線	77	2	184	101	熱容量	B F→京B L	-4	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋90	湖南新山科線	77	2	360	198	熱容量	B F→京C V	-24	—	—	可	162	—	—	—	※4
滋91	大塚線	77	2	184	101	熱容量	B F→京C U	4	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋92	浜大津線	77	2	70	38	熱容量	滋B H→滋A Y	4	—	—	可	31	—	—	—	※4
滋93	大津線	77	2	184	101	熱容量	滋B H→滋A Z	12	—	—	可	83	—	—	—	※4
滋94	湖南膳所線	77	2	545	299	熱容量	B F→滋B H	42	—	—	可	245	—	—	—	※4
滋95	新八幡安土線	22	2	33	18	熱容量	滋A C→滋A J	-2	—	—	可	15	—	—	—	※4
滋96	安土支線	22	2	33	18	熱容量	滋A C→滋A D	-2	—	—	可	15	—	—	—	※4
滋97	湖東連絡線	77	2	110	60	熱容量	開放点→開放点	0	—	—	可	49	—	—	—	※4
滋98	甲賀北線	77	2	154	84	熱容量	開放点→開放点	0	—	—	可	69	—	—	—	※4
滋99	椿坂配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋100	余呉配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋101	金居原配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	8	不可 # 1	—	—	—	—	※1
滋102	知内配電塔線	22	1	12												

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
滋103	沢配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋104	隠ヶ岳配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋105	田部配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋106	尾上配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋107	海老江配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋108	水坂配電塔線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋109	途中谷配電塔線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋110	川道第 2 配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋111	川道第 1 配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋112	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	◇
滋113	藤ヶ井配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋114	西坂配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋115	今須配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	4	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋116	四手配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋117	多賀配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋118	梨ノ木配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	9	9	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋119	柳川配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋120	愛知川配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋121	伊勢配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋122	伊香立配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋123	蚊野北線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋124	蚊野連絡線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋125	牧配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋126	美崎配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋127	雄琴配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	12	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋128	瓜生津配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	1	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋129	長谷野配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋130	桜川配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋131	日野北配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋132	奥の池配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋133	送電線	22	1	—	—	—	—	—	8	0	—	—	—	—	—	◇
滋134	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	◇
滋135	送電線	22	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	◇
滋136	送電線	22	1	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	◇
滋137	今郷配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	4	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋138	大石配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	11	11	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋139	堂配電塔線	22	1	7	7	熱容量	—	—	5	5	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋140	桐生辻配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋141	黒川配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	5	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋142	油日配電塔線	22	1	8	8	熱容量	—	—	4	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋143	柑子配電塔線	22	1	11	11	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋144	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	0	—	—	—	—	—	◇
滋145	朝宮配電塔線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋146	岡屋第一配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋147	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	◇
滋148	送電線	22	1	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	◇
滋149	送電線	33	1	—	—	—	—	—	7	0	—	—	—	—	—	◇
滋150	送電線	22	1	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	◇
滋151	岡屋第二配電塔線	22	1	10	10	熱容量	—	—	10	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋152	板生配電塔線	33	1	10	10	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※ 1
滋153	送電線	77	1	—	—	—	公表なし→公表なし	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
和1	紀見支線	77	2	114	62	熱容量	和C→和A	-21	—	—	可	51	—	—	—	※ 4
和2	橋本支線	77	2	75	41	熱容量	和C→和B	-8	—	—	可	34	—	—	—	※ 4
和3	岡線	77	2	109	—	熱容量	和C→奈BA	-2	—	—	可	49	—	—	—	※ 4
和4	高野口線	77	2	360	198	熱容量	開閉所→和C	-76	—	—	可	162	—	—	—	※ 4
和5	妙寺支線	77	2	70	38	熱容量	開閉所→和D	-8	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
和6	笠田支線	77	2	118	65	熱容量	開閉所→和E	-23	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
和7	名手線	77	2	441	242	熱容量	BR→開閉所	-76	—	—	可	198	—	—	—	※ 4
和8	打田支線	77	2	140	77	熱容量	BR→和H	-8	—	—	可	63	—	—	—	※ 4
和9	貴志川支線	77	2	105	58	熱容量	BR→和K	-11	—	—	可	47	—	—	—	※ 4
和10	新粉河線	77	2	360	198	熱容量	BR→和F	-76	—	—	可	162	—	—	—	※ 4
和11	上岩出支線	77	2	118	65	熱容量	BR→和I	-6	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
和12	岩出支線	77	2	70	38	熱容量	BR→和J	-1	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
和13	桃山線	77	2	184	101	熱容量	BR→和L	-14	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
和14	粉河連絡線	33	2	32	17	熱容量	和F→和G	-6	—	—	可	14	—	—	—	※ 4
和15	滝内支線	77	2	38	21	熱容量	和BB→和BC	-10	—	—	可	17	—	—	—	※ 4
和16	多奈川共火線	77	2	322	270	熱容量	BT→和N	-363	—	—	可	0	有り	対象	—	※ 4
和17	加太支線	77	2	154	84	熱容量	BT→和N	-44	—	—	可	69	—	—	—	※ 4
和18	松江支線	77	2	69	37	熱容量	BT→和O	1	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
和19	第二和歌山線	77	2	320	176	熱容量	BT→和U	-3	—	—	可	144	—	—	—	※ 4
和20	有功支線	77	2	105	57	熱容量	BT→和R	-4	—	—	可	47	—	—	—	※ 4
和21	貝柄町支線	77	2	70	38	熱容量	BT→和V	2	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
和22	北島線	77	2	118	65	熱容量	BT→和Q	7	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
和23	梅原支線	77	2	100	55	熱容量	和Q→和P	-7	—	—	可	45	—	—	—	※ 4
和24	和歌山支線	77	2	145	80	熱容量	BR→和U	-7	—	—	可	65	—	—	—	※ 4
和25	布施屋支線	77	2	118	65	熱容量	BR→和U	-10	—	—	可	53	—	—	—	※ 4
和27	岡崎線	77	2	90	49	熱容量	和U→和AF	-7	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
和28	幡川支線	77	2	89	65	熱容量	BS→和AI	-59	—	—	可	40	—	—	—	※ 4
和29	海南港和歌山線	77	2	184	101	熱容量	BS→和U	0	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
和30	手平支線	77	2	184	101	熱容量	BS→和AA	10	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
和31	紀三井寺支線	77	2	61	33	熱容量	BS→和AG	-4	—	—	可	27	—	—	—	※ 4
和32	海南港手平線	77	2	184	101	熱容量	BS→和AA	4	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
和33	神前支線	77	2	70	38	熱容量	BS→和AE	-3	—	—	可	31	—	—	—	※ 4
和34	手平美園線	77	2	82	45	熱容量	和AA→和Y	3	—	—	可	37	—	—	—	※ 4
和35	宮支線	77	2	56	31	熱容量	和AA→和W	-1	—	—	可	25	—	—	—	※ 4
和36	城北橋線	77	2	81	44	熱容量	和AA→和X	6	—	—	可	36	—	—	—	※ 4
和37	湊線	77	2	43	23	熱容量	和AA→和Z	3	—	—	可	19	—	—	—	※ 4
和38	塩屋水軒線	77	2	115	63	熱容量	和AD→和AC	1	—	—	可	51	—	—	—	※ 4
和39	堀止支線	77	2	60	33	熱容量	和AD→和AB	3	—	—	可	27	—	—	—	※ 4
和40	海南港塩屋線	77	2	239	131	熱容量	BS→和AD	10	—	—	可	107	—	—	—	※ 4
和41	海南連絡線	77	2	184	101	熱容量	BS→和AH	-19	—	—	可	83	—	—	—	※ 4
和42	海南金屋線	33	2	38	24	熱容量	BS→和AM	-28	—	—	可	16	有り	対象	—	※ 4
和43	高津尾線	77	2	178	98	熱容量	BS→和AV	-147	—	—	可	0	有り	対象	—	※ 4
和44	阪井支線	77	2	230	126	熱容量	BS→和AJ	-16	—	—	可	103	—	—	—	※ 4
和45	野上線	33	2	30	16	熱容量	和AJ→和AK	-13	—	—	可	13	—	—	—	※ 4
和46	有田線	77	2	184	101	熱容量	BS→和AP	-17	—	—	可	83	—	—	—	※ 4

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制部の 可能性	平常時出力制部の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
和47	箕島線	77	2	79	43	熱容量	BS→和AO	-38	—	—	可	35	—	—	—	※4
和48	下津支線	77	2	184	101	熱容量	BS→和AN	-4	—	—	可	83	—	—	—	※4
和49	海南港箕島線	77	2	75	41	熱容量	BS→和AO	-65	—	—	可	11	有り	対象	—	※4
和50	岩倉金屋線	33	1	15	15	熱容量	和AM→和AL	-15	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和51	三田支線	33	1	16	16	熱容量	和AM→和AL	-4	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和52	御坊有田線	77	2	184	101	熱容量	Q→和AP	-74	—	—	可	83	—	—	—	※4
和53	湯浅支線	77	2	89	48	熱容量	Q→和AQ	-5	—	—	可	40	—	—	—	※4
和54	広支線	77	2	89	48	熱容量	Q→和AR	-9	—	—	可	40	—	—	—	※4
和55	内原由良線	33	2	32	17	熱容量	和AT→和AS	-14	—	—	可	14	—	—	—	※4
和56	内原支線	77	2	135	74	熱容量	Q→和AT	-46	—	—	可	61	—	—	—	※4
和57	内原連絡線	33	2	42	23	熱容量	和AT→和AU	-24	—	—	可	18	有り	対象	—	※4
和58	島支線	77	2	89	48	熱容量	和AT→和AU	-7	—	—	可	40	—	—	—	※4
和59	高津尾島線	33	2	38	19	熱容量	Q→和AU	-14	—	—	可	17	—	—	—	※4
和60	甲斐川高津尾線	33	2	32	18	熱容量	和AV→和AW	-21	—	—	可	13	有り	対象	—	※4
和61	越方支線	33	2	22	12	熱容量	和AV→和AW	-6	—	—	可	10	—	—	—	※4
和62	美山支線	33	2	50	27	熱容量	和AV→和AW	-12	—	—	可	22	—	—	—	※4
和63	柳瀬甲斐川線	33	1	16	16	熱容量	和AW→和CK	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和64	御坊新田辺線	77	2	545	299	熱容量	Q→和BB	-384	—	—	可	161	—	—	—	※4
和65	印南町支線	77	2	184	101	熱容量	Q→和AX	-7	—	—	可	83	—	—	—	※4
和66	新田辺線	77	2	184	101	熱容量	和BB→和AV	-17	—	—	可	83	—	—	—	※4
和67	南部支線	77	2	70	37	熱容量	和BB→和AY	-4	—	—	可	31	—	—	—	※4
和68	芳養支線	77	2	70	38	熱容量	和BB→和AZ	-1	—	—	可	31	—	—	—	※4
和69	田辺支線	77	2	89	48	熱容量	和BB→和BA	4	—	—	可	40	—	—	—	※4
和71	湯崎線	77	2	118	65	熱容量	和BB→和BE	-122	—	—	可	0	—	—	—	※4
和72	白浜支線	77	2	114	62	熱容量	和BB→和BD	-3	—	—	可	51	—	—	—	※4
和73	殿山線	33	2	32	27	熱容量	和BB→和BF	-36	—	—	可	15	有り	対象	—	※4
和74	周参見支線	33	2	22	12	熱容量	和BB→和BG	-20	—	—	可	3	有り	対象	—	※4
和75	串本支線	77	2	118	65	熱容量	和BI→和BH	-6	—	—	可	53	—	—	—	※4
和76	佐田線	33	2	32	16	熱容量	和BI→発電所	-8	—	—	可	16	—	—	—	※4
和77	勝浦西向線	77	2	98	54	熱容量	和BK→和BI	-15	—	—	可	44	—	—	—	※4
和78	太地支線	77	2	90	50	熱容量	和BK→和BJ	-2	—	—	可	40	—	—	—	※4
和79	新宮勝浦線	77	2	88	66	熱容量	和BM→和BK	-34	—	—	可	39	—	—	—	※4
和80	三輪崎支線	77	2	68	45	熱容量	和BM→和BL	-19	—	—	可	30	—	—	—	※4
和81	入鹿支線	33	1	15	15	熱容量	和BQ→和BN	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和82	宮井線	33	1	15	15	熱容量	和BQ→和BN	-6	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和83	木本線	33	2	30	15	熱容量	和BQ→和BO	-2	—	—	可	14	—	—	—	※4
和84	久生屋支線	33	2	38	21	熱容量	和BQ→和BP	-9	—	—	可	17	—	—	—	※4
和85	阿田和線	33	2	49	27	熱容量	和BM→和BQ	-24	—	—	可	22	—	—	—	※4
和90	彩の台線	33	1	11	11	熱容量	—	—	3	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和91	送電線	33	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	◇
和92	三谷線	33	1	17	17	熱容量	—	—	16	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和93	大門口線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	4	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和94	杉原線	33	1	11	11	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和95	井天岳支線	33	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和96	志賀線	33	1	17	17	熱容量	—	—	16	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和97	送電線	33	1	—	—	—	—	—	18	0	—	—	—	—	—	◇
和98	送電線	33	1	—	—	—	—	—	18	0	—	—	—	—	—	◇
和99	長谷線	33	1	15	15	熱容量	—	—	5	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和100	毛原線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和101	由良津木線	33	1	12	12	熱容量	—	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和102	千津川線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和103	中紀線	33	1	13	13	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和104	尾の崎線	33	1	13	13	熱容量	—	—	11	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和105	電神線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和106	新田辺軽井川線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和107	上富田線	33	1	11	11	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和108	本宮線	33	1	16	16	熱容量	—	—	16	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和109	吉田線	33	1	11	11	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和110	生馬線	33	1	11	11	熱容量	—	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和111	送電線	33	1	—	—	—	—	—	2	0	—	—	—	—	—	◇
和112	檜線	33	1	16	16	熱容量	—	—	12	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和113	勝浦港線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和114	串子浦線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和115	福積線	33	1	11	11	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和116	田並線	33	1	18	18	熱容量	—	—	15	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和117	下北山支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和118	小坂線	33	1	12	12	熱容量	—	—	9	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和119	矢の川線	33	1	17	17	熱容量	—	—	15	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和122	送電線	33	1	—	—	—	—	—	5	0	—	—	—	—	—	◇
和123	高野山線	33	2	34	18	熱容量	—	—	17	10	可	15	—	—	—	※1
和124	高野山支線	33	1	10	10	熱容量	—	—	10	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和125	井天岳高野山連絡線	33	1	12	12	熱容量	—	—	12	10	不可 # 1	—	—	—	—	※1
和126	送電線	33	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	◇
和127	送電線	33	1	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	◇
和128	送電線	33	1	—	—	—	—	—	11	0	—	—	—	—	—	◇
和129	送電線	22	1	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	◇
和130	送電線	33	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	◇
和131	送電線	33	1	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	◇
姫1	温泉浜坂線	33	2	30	16	熱容量	姫E→姫A	4	—	—	可	13	—	—	—	※4
姫2	岸田川温泉線	33	1	16	16	熱容量	姫E→姫CQ	-1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫3	温泉矢田川線	33	1	16	16	熱容量	姫E→姫CP	-14	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫4	矢田川竹野線	33	1	21	21	熱容量	姫CP→姫D	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫5	香住支線	77	2	118	65	熱容量	姫J→姫B	3	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫6	豊岡城崎線	33	2	32	17	熱容量	姫F→姫C	4	—	—	可	14	—	—	—	※4
姫7	豊岡海部線	33	1	16	16	熱容量	姫F→姫C	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫8	温泉小代線	33	1	16	16	熱容量	姫E→姫H	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫9	温泉線	77	2	184	101	熱容量	姫J→姫E	-101	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫10	豊岡支線	77	2	360	198	熱容量	姫J→姫F	0	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫11	九日市支線	77	2	118	65	熱容量	姫J→姫G	4	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫12	豊岡線	77	2	118	65	熱容量	姫J→姫F	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫14	但東支線	77	2	118	65	熱容量	京33→姫K	-2	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫15	国府支線	77	2	360	198	熱容量	R→姫I	-22	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫16	国府石井線	33	1	16	16	熱容量	姫I→姫CR	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫17	岩中支線	33	1	16	16	熱容量	姫I→姫CR	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫18	大屋中瀬線	33	1	17	17	熱容量	姫O→姫M	1	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫19	大屋八鹿線	33	1	16	16	熱容量	姫L→姫O	-7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制制の 可能性	平常時出力制制の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
姫20	養父八鹿線	33	2	38	21	熱容量	姫N→姫L	-5	—	—	可	17	—	—	—	※4
姫21	竹田養父線	77	2	184	101	熱容量	姫Q→姫N	-6	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫22	佐治養父線	33	1	16	16	熱容量	姫N→姫22	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫23	梅谷支線	77	2	118	65	熱容量	姫Q→姫23	0	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫24	和田山支線	77	2	118	65	熱容量	姫Q→姫P	-1	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫25	奥多々良木出石線	77	2	360	198	熱容量	R→姫J	-118	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫26	大屋原線	33	1	16	16	熱容量	姫O→姫CS	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫28	奥多々良木竹田線	77	2	360	198	熱容量	R→姫Q	-21	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫29	生野北支線	77	1	59	59	熱容量	姫Q→姫R	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫30	上野原線	33	1	16	16	熱容量	姫CV→姫CS	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫31	千種上野線	33	1	16	16	熱容量	姫CV→姫CU	-5	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫32	千種佐用線	33	1	16	16	熱容量	姫V→姫CU	-10	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫33	安積上野線	33	1	16	16	熱容量	姫CW→姫CV	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫34	草木南小田第一線	33	1	16	16	熱容量	姫CX→姫CT	-8	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫35	安積神野線	33	2	32	17	熱容量	姫CZ→姫CW	-22	—	—	可	10	有り	対象	—	※4
姫36	南小田支線	33	1	16	16	熱容量	姫U→姫CX	-11	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫37	生野支線	77	1	45	45	熱容量	姫R→AM	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫38	神野満口線	33	2	32	16	熱容量	姫W→姫CZ	-22	—	—	可	6	有り	対象	—	※4
姫39	山崎支線	33	2	79	43	熱容量	姫W→姫CZ	-27	—	—	可	35	—	—	—	※4
姫40	市川鶴尾線	33	2	38	27	熱容量	姫U→姫CX	-22	—	—	可	17	—	—	—	※4
姫41	満口支線	33	2	32	16	熱容量	姫U→姫DB	0	—	—	可	16	—	—	—	※4
姫42	加美町線	77	2	90	101	熱容量	AM→姫S	-73	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫43	中町支線	77	2	118	65	熱容量	AM→姫T	-6	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫44	佐用線	77	2	360	198	熱容量	AF→姫V	-23	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫45	上月支線	77	2	184	101	熱容量	AF→姫Z	-94	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫46	上月上郡線	33	1	16	16	熱容量	姫Z→姫AK	0	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫47	テクノボリス線	77	2	118	65	熱容量	AF→姫AA	-32	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫48	山崎線	77	2	184	101	熱容量	AF→姫W	-66	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫49	龍野御保線	77	2	118	84	熱容量	姫AN→姫AD	-29	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫50	福岡支線	77	2	109	54	熱容量	姫AE→姫AB	-14	—	—	可	54	—	—	—	※4
姫51	北条支線	77	2	145	80	熱容量	姫AE→姫AG	-14	—	—	可	65	—	—	—	※4
姫52	玉野満口線	77	2	320	198	熱容量	姫AE→姫BD	-27	—	—	可	144	—	—	—	※4
姫53	玉野支線	77	2	360	198	熱容量	姫AF→姫AE	-54	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫54	黒田庄線	77	2	70	38	熱容量	AK→姫X	-7	—	—	可	31	—	—	—	※4
姫55	大野支線	77	2	184	101	熱容量	AK→姫Y	-7	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫56	西脇支線	77	2	184	101	熱容量	AK→姫AC	-8	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫57	西脇連絡線	77	2	184	101	熱容量	開放点→開放点	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫58	滝野線	77	2	184	101	熱容量	姫AF→姫AI	0	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫59	西滝野支線	77	2	184	101	熱容量	AM→姫AH	-59	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫60	上郡線	77	2	118	65	熱容量	AF→姫AK	-19	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫61	西播磨野線	77	2	360	198	熱容量	AF→姫AN	-30	—	—	可	162	—	—	—	※4
姫62	神岡支線	77	2	118	65	熱容量	姫AN→姫AL	-23	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫63	栄支線	77	2	118	65	熱容量	姫AN→姫AR	-1	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫64	南山支線	77	2	90	49	熱容量	AK→姫AJ	-32	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫65	久保木支線	77	2	184	101	熱容量	AM→姫AM	-18	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫66	小野支線	77	2	118	65	熱容量	AM→姫AO	-7	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫67	社線	77	2	184	101	熱容量	AM→姫AI	-57	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫68	有年支線	77	2	90	49	熱容量	AG→姫AP	-25	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫69	西赤穂支線	77	2	240	132	熱容量	AG→姫AV	-104	—	—	可	108	—	—	—	※4
姫70	赤穂支線	77	2	184	101	熱容量	AG→姫AW	-11	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫71	南赤穂線	77	2	360	198	熱容量	AG→AF	-288	—	—	可	72	有り	対象	—	※4
姫72	赤穂相生線	77	2	75	37	熱容量	姫AW→姫BB	0	—	—	可	37	—	—	—	※4
姫73	相生線	77	2	86	47	熱容量	姫AY→姫BB	0	—	—	可	38	—	—	—	※4
姫74	赤穂線	77	2	118	65	熱容量	姫AW→姫AN	-10	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫75	相生船線	33	2	32	16	熱容量	AF→姫BJ	0	—	—	可	16	—	—	—	※4
姫76	新舞子線	33	2	50	27	熱容量	姫AY→姫AX	-8	—	—	可	22	—	—	—	※4
姫77	相生支線	77	2	109	174	熱容量	AF→姫BB	0	—	—	可	143	—	—	—	※4
姫78	那波支線	77	2	118	65	熱容量	AF→姫AQ	-14	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫79	三木支線	77	2	114	62	熱容量	AN→姫AT	-9	—	—	可	51	—	—	—	※4
姫80	福井支線	77	2	114	62	熱容量	AN→姫AU	-4	—	—	可	51	—	—	—	※4
姫81	志染支線	77	2	184	101	熱容量	AN→姫BA	-19	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫82	神戸支線	77	2	84	46	熱容量	AN→神129	0	—	—	可	38	—	—	—	※4
姫83	匠台線	77	2	145	80	熱容量	AN→姫AS	-3	—	—	可	65	—	—	—	※4
姫84	別所支線	77	2	184	101	熱容量	AN→姫AZ	-18	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫85	国包線	77	2	90	49	熱容量	AN→姫CC	0	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫86	鶴尾支線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫U	-81	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫87	前之庄支線	33	2	38	20	熱容量	姫W→姫BC	-26	—	—	可	12	有り	対象	—	※4
姫88	満口線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫BD	-95	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫89	城東満口線	33	2	32	16	熱容量	姫BD→姫BO	-10	—	—	可	16	—	—	—	※4
姫90	豊富支線	77	2	90	49	熱容量	AH→姫BE	-10	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫91	豊富連絡線	33	2	32	16	熱容量	姫BD→姫BE	0	—	—	可	16	—	—	—	※4
姫92	姫路船線	77	2	171	85	熱容量	AH→姫BJ	-1	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫93	書写支線	77	2	103	56	熱容量	AH→姫BF	-1	—	—	可	46	—	—	—	※4
姫94	船支線	77	2	384	211	熱容量	姫AN→姫BJ	-1	—	—	可	172	—	—	—	※4
姫95	青山支線	77	2	114	62	熱容量	AH→姫BH	3	—	—	可	51	—	—	—	※4
姫96	浜田線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫AY	-2	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫97	城西船線	33	2	38	21	熱容量	姫BK→姫BJ	0	—	—	可	17	—	—	—	※4
姫99	総社線	77	2	123	67	熱容量	AH→姫BM	0	—	—	可	55	—	—	—	※4
姫100	伊伝屋支線	77	2	67	37	熱容量	AH→姫BI	2	—	—	可	30	—	—	—	※4
姫101	城北支線	77	2	89	48	熱容量	AH→姫BG	3	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫102	飾磨港姫路線	77	2	184	101	熱容量	姫BY→AH	15	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫103	城西支線	77	2	154	84	熱容量	姫BY→姫BK	15	—	—	可	69	—	—	—	※4
姫104	姫路網干線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫BZ	-65	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫105	大手前線	77	3	151	55	熱容量	姫BK→姫BL	6	—	—	不可 # 2	—	—	—	—	※4
姫106	総社大手前線	77	2	40	22	熱容量	姫BM→姫BL	0	—	—	可	18	—	—	—	※4
姫107	宮西総社線	77	1	81	81	熱容量	姫BN→姫BM	7	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫108	姫路南姫路線	77	2	87	48	熱容量	AH→AJ-1	0	—	—	可	39	—	—	—	※4
姫109	手柄支線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫BS	5	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫110	東延末支線	77	2	87	48	熱容量	姫BY→姫BP	6	—	—	可	39	—	—	—	※4
姫111	城南支線	77	2	154	84	熱容量	AH→姫BR	2	—	—	可	69	—	—	—	※4
姫112	宮西線	77	2	285	160	熱容量	AJ-1→姫BN	-26	—	—	可	128	—	—	—	※4
姫113	城東支線	77	2	154	84	熱容量	AJ-1→姫BO	-20	—	—	可	69	—	—	—	※4
姫114	西白浜支線	77	2	109	54	熱容量	AJ-1→姫BX	-16	—	—	可	54	—	—	—	※4
姫115	御着支線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫BQ	-14	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫116	網干船線	33	2	40	20	熱容量	姫BZ→姫BJ	-1	—	—	可	20	—	—	—	※4
姫117	勝原支線	77	2	105	105	熱容量	AH→姫BU	-4	—	—						

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制約の 可能性	平常時出力制約の 可能性がある設備		備 考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系 設備	
姫118	広畑支線	77	2	90	49	熱容量	AH→姫BV	1	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫119	西飾磨支線	77	2	109	54	熱容量	AH→姫BW	-1	—	—	可	54	—	—	—	※4
姫120	英賀支線	77	2	90	49	熱容量	AH→姫BT	-1	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫121	網干支線	77	2	184	101	熱容量	AH→姫BZ	-4	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫122	西飾磨網干線	77	2	268	147	熱容量	姫BW→姫BZ	-133	—	—	可	120	—	—	—	※4
姫123	飾磨港西飾磨線	77	2	281	154	熱容量	姫BY→姫BW	-133	—	—	可	126	—	—	—	※4
姫124	飾磨港加古川線	77	2	184	101	熱容量	姫BY→姫CE	-17	—	—	可	83	—	—	—	※4
姫125	新加古川連絡線	77	2	75	37	熱容量	AM→姫CE	0	—	—	可	37	—	—	—	※4
姫126	志方支線	77	2	93	51	熱容量	AM→姫CA	-42	—	—	可	42	—	—	—	※4
姫128	新加古川国包線	77	2	90	45	熱容量	AM→姫CC	-13	—	—	可	45	—	—	—	※4
姫129	神吉線	77	2	268	147	熱容量	AM→姫CE	5	—	—	可	120	—	—	—	※4
姫130	神吉支線	77	2	268	147	熱容量	AM→姫CE	0	—	—	可	120	—	—	—	※4
姫131	曾根支線	77	2	118	65	熱容量	姫BY→姫CF	-17	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫132	高砂加古川線	77	2	427	234	熱容量	AL-1,2→姫CE	16	—	—	可	192	—	—	—	※4
姫133	高砂臨海線	77	2	268	147	熱容量	AL-1,2→姫CE	0	—	—	可	120	—	—	—	※4
姫134	荒井線	77	2	114	62	熱容量	姫CE→姫CH	3	—	—	可	51	—	—	—	※4
姫135	荒井支線	22	2	30	16	熱容量	姫CE→姫CH	0	—	—	可	13	—	—	—	※4
姫136	加古川別府線	22	2	33	18	熱容量	姫CE→姫CN	0	—	—	可	15	—	—	—	※4
姫137	加古川石守線	77	2	90	49	熱容量	姫CE→姫CD	0	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫138	木村橋支線	77	2	78	43	熱容量	姫CE→姫CG	1	—	—	可	35	—	—	—	※4
姫139	野口支線	77	2	90	49	熱容量	姫CE→姫CI	10	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫140	石守支線	77	2	90	49	熱容量	AN→姫CD	-7	—	—	可	40	—	—	—	※4
姫141	東播磨住線	77	2	118	65	熱容量	AN→姫CK	-2	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫142	東播磨石線	77	2	310	170	熱容量	AN→姫CL	-51	—	—	可	139	—	—	—	※4
姫143	新島線	77	2	131	72	熱容量	姫CE→姫CO	3	—	—	可	59	—	—	—	※4
姫144	別府線	77	2	268	147	熱容量	姫CE→姫CN	8	—	—	可	120	—	—	—	※4
姫145	浜の宮支線	77	2	118	65	熱容量	姫CE→姫CJ	2	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫146	一色支線	77	2	72	39	熱容量	姫CN→姫CM	4	—	—	可	32	—	—	—	※4
姫147	別府土山線	22	2	27	15	熱容量	姫CN→神DT	0	—	—	可	12	—	—	—	※4
姫148	高畑支線	77	2	118	65	熱容量	AN→姫CK	-3	—	—	可	53	—	—	—	※4
姫149	稲美支線	77	2	310	170	熱容量	AN→姫CL	-19	—	—	可	139	—	—	—	※4
姫150	稲美連絡線	77	2	137	75	熱容量	AN→姫CL	0	—	—	可	61	—	—	—	※4
姫151	送電線	77	1	—	—	—	姫BY→姫151	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫152	送電線	77	1	—	—	—	姫AV→姫152	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫153	送電線	77	1	—	—	—	AG→姫153	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫154	送電線	77	2	—	—	—	姫BW→姫154	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫155	送電線	77	2	—	—	—	AJ-1→姫155	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫156	南姫路線	77	2	283	155	熱容量	AJ-1→姫BY	0	—	—	可	127	—	—	—	※4
姫157	送電線	77	1	—	—	—	姫BW→姫157	—	—	—	—	—	—	—	—	◇
姫158	阿瀬支線	33	1	12	12	熱容量	姫I→姫158	-3	—	—	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫159	城崎浜竹野線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	15	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫160	送電線	33	1	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	◇
姫161	松本支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫162	浜坂出合線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫163	国府神鍋線	33	1	14	14	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫164	神美支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	12	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫165	豊岡立石線	33	1	11	11	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫166	稲葉線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫167	神鍋石井線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫168	小代兎和野線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	16	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫169	克和野中瀬線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	17	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫170	森脇支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	17	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫171	福岡支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	17	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫172	別宮支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	17	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫173	養父朝倉線	33	1	16	16	熱容量	—	—	16	16	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫174	草本三方線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	5	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫175	安橋三方線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫176	加美町横屋線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫177	送電線	33	1	—	—	—	—	—	13	1	—	—	—	—	—	◇
姫178	送電線	33	1	18	18	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫179	佐用力万線	33	1	14	14	熱容量	—	—	10	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫180	山崎長野線	33	1	14	14	熱容量	—	—	2	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫181	上月力万線	33	1	14	14	熱容量	—	—	1	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫182	上月久崎線	33	1	14	14	熱容量	—	—	0	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫183	久崎徳久線	33	1	18	18	熱容量	—	—	1	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫184	弦谷支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	16	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫185	横屋野間線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫186	四辻安富支線	33	1	14	14	熱容量	—	—	13	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫187	安志支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫188	狭戸支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	15	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫189	四辻安富線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	6	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫190	菅野四辻線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	6	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫191	保木野間線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫192	西脇保木線	33	1	13	13	熱容量	—	—	8	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫193	龍野長野線	33	1	14	14	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫194	神崎支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫195	送電線	33	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	◇
姫196	高橋第4支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫197	溝口高橋線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫198	高橋線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫199	菅野線	33	1	18	18	熱容量	—	—	17	6	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫200	八保支線	33	1	18	18	熱容量	—	—	6	0	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫201	上郡山野里線	33	1	10	10	熱容量	—	—	10	1	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫202	滝野河高線	33	1	13	13	熱容量	—	—	13	13	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫203	鴨川連絡線	22	1	11	11	熱容量	—	—	9	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫204	送電線	33	1	—	—	—	—	—	17	6	—	—	—	—	—	◇
姫205	鴨川支線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫206	秋津台支線	22	1	12	12	熱容量	—	—	10	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫207	中東条線	22	1	12	12	熱容量	—	—	8	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫208	社渡瀬線	22	1	12	12	熱容量	—	—	7	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫209	清水支線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	7	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫210	西滝野網引線	33	1	18	18	熱容量	—	—	14	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫211	西滝野網引連絡線	33	1	18	18	熱容量	—	—	18	14	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫212	西滝野南線	33	1	18	18	熱容量	—	—	3	3	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫213	網引連絡線	33	1	18	18	熱容量	—	—	15	15	不可 # 1	—	—	—	—	※1
姫214	姫野台連絡線	22	1	12	12	熱容量	—	—	12	11	不可 # 1	—	—	—	—	※1

