

154kV以下系統送電線および変電所空容量・予想潮流一覧表（愛知県西部 尾張、知多半島方面）

【留意事項】

- (1) 運用量容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照願います。
 - 1 1回線送電線（1バンク運用）のため1回線（1バンク）設備容量を記載
 - 2 3回線送電線（3バンク運用）のため1回線（1バンク）故障時を考慮し2回線（2バンク）分の容量を記載
 - 3 4回線送電線（4バンク運用）のため1回線（1バンク）故障時を考慮し3回線（3バンク）分の容量を記載
 - 4 1回線（1バンク）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) 原則として熱容量に基づく空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
- (4) N-1電制適用可否欄には、熱容量制約の解消を目的とした当該設備へのN-1電制の適用可否の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可否が変更となる場合があります。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
 - 1 1回線送電線のため
 - 2 1バンク変電所（分割運用等含む）のため
 - 3 配電用変電所のため
 - 4 2回線送電線の分割運用のため
- (5) N-1電制適用可能量欄には、熱容量制約の解消のため当該設備にN-1電制を適用した場合の適用可能量（上位系考慮なし）の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可能量が変更となる場合があります。
- (6) 平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
*https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html
- (7) 154kV系統において青色で表示しているノンファーム型接続が必要になる系統には、平常時出力制御が必要となる設備（基幹系統として扱っているもの）が含まれています。
- (8) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
- (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) 電源線に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。
（注）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などの取扱いが整理されております。
<https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm>
- (11) 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。
- (12) 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。
- (13) 個別需要が分かる専用線等や電源が1ユニットのみの電源線については第三者情報を排除するよう加工処理をしております。
- (14) 当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
10011	岩倉稲沢	154	2	1,324	926	熱容量	-	-42	-	可	398	有り	-	変1	4
10021	岩倉北一宮	154	2	980	685	熱容量	北一宮変電所 → 西尾張変電所	-47	-	可	295	有り	-	変1	4
10031	知多火力知多	154	2	1,738	1,611	系統保護Ry	-	-1,635	-	可	373	有り	-	変1008、送610	4
10041	東名古屋日進-1	154	2	1,324	926	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	398	有り	-	送610	4
10042	東名古屋日進-2	154	2	1,324	926	熱容量	東名古屋変電所 → 瑞穂変電所 (1)	97	-	可	398	有り	-	送610	4
10061	犬山川辺-1	154	2	1,350	945	-	発電所 → 犬山変電所 (1)	-581	-	可	405	-	-	-	
10062	犬山川辺-2	154	2	720	491	熱容量	発電所 → 犬山変電所 (1)	-276	-	可	229	-	-	-	4
10071	西尾張稲沢	154	2	1,090	872	熱容量	稲沢変電所 → 西尾張変電所	-65	-	可	218	有り	-	変1	4
10081	東名古屋大高	154	2	0	926	熱容量	-	-1,052	-	不可	-	有り	-	送610	4
10091	大高分岐	154	2	1,324	926	熱容量	東名古屋変電所 → 瑞穂変電所 (1)	97	-	可	398	有り	-	送610	4
10101	昭和町寛政-1	154	2	428	343	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	85	有り	-	送610	4
10102	昭和町寛政-2	154	2	428	343	熱容量	-	2	-	可	85	有り	-	送610	4
10111	北豊田名北-1	154	2	1,090	872	熱容量	北豊田変電所 → 名北変電所	5	-	可	218	-	-	-	4
10113	北豊田名北-3	154	2	1,142	857	熱容量	北豊田変電所 → 名北変電所	5	-	可	285	-	-	-	
10115	北豊田名北-5	154	2	1,142	857	熱容量	北豊田変電所 → 名北変電所	5	-	可	285	-	-	-	4
10151	北豊田日進	154	2	1,090	872	熱容量	愛知	0	-	可	218	-	-	-	4
10161	知多火力東海-1	154	1	268	268	熱容量	東名東部(東部)	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送610	1

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
10162	知多火力東海-2	154	1	236	236	熱容量	-	1	-	不可 1	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	1
10181	西名古屋名南-1	154	2	870	587	熱容量	飛島変電所 → 西名古屋変電所(1)	-945	-	可	0	有り	対象	変1	4
10182	西名古屋名南-2	154	2	1,030	720	熱容量	飛島変電所 → 西名古屋変電所(1)	-945	-	可	71	有り	-	変1、送10181	4
10191	名南寛政	154	2	858	686	熱容量	西名古屋変電所(1) → 寛政変電所	23	-	可	172	有り	-	変1、送10181	4
10201	七宝西尾張	154	2	1,440	1,080	熱容量	七宝変電所 → 西尾張変電所	-1,155	-	可	329	有り	対象	変1	4
10231	10753500-1	154	2	536	268	熱容量	発電所 → 知多火力変電所 (1)	-237	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
10241	西尾張分岐	154	2	1,030	720	熱容量	西部	0	-	可	133	有り	-	変1、送10181	4
10251	日進瑞穂-1	154	2	370	295	熱容量	東名古屋変電所 → 瑞穂変電所 (1)	34	-	可	75	有り	-	送610	4
10261	東名古屋瑞穂-1	154	2	370	295	熱容量	東名古屋変電所 → 瑞穂変電所 (2)	30	-	可	75	有り	-	送610	4
10271	武豊火力	154	2	2,276	1,507	熱容量	-	-1,519	-	可	682	有り	対象	変1008、送610	4
10291	飛島名南3.4L-1	154	2	858	429	熱容量	-	-515	-	可	342	有り	-	変1、送10181	
10292	飛島名南3.4L-2	154	2	858	429	熱容量	-	-514	-	可	343	有り	-	変1、送10181	
10311	飛島名南 1 , 2 L - 1	154	2	858	686	熱容量	飛島変電所 → 西名古屋変電所(1)	-592	-	可	172	有り	-	変1、送10181	4
10321	犬山岩倉	154	2	1,078	863	熱容量	犬山変電所 (1) → 岩倉変電所 (1)	9	-	可	215	-	-	-	4
10331	東海昭和町	154	2	631	315	熱容量	梅森金山	0	-	可	315	有り	-	送510、送520、送530、送540	
10341	名南岩塚	154	2	858	686	熱容量	西部	0	-	可	172	有り	-	変1、送10181	4
10351	東海潮見-1	154	2	536	429	熱容量	潮見変電所 → 東海変電所	-9	-	可	107	有り	-	送510、送520、送530、送540	

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
10361	名城名北-1	154	3	528	423	熱容量	名城変電所 → 水主町変電所（１）	0	-	可	369	有り	-	変1	2
10411	昭和町分岐	154	2	1,152	778	熱容量	-	18	-	可	374	有り	-	送610	4
11011	毛受分岐	77	2	118	59	熱容量	毛受変電所 → 稲沢変電所	-1	-	可	59	有り	-	変1	
11021	丹陽分岐	77	2	154	77	熱容量	北一宮変電所 → 丹陽変電所	2	-	可	77	有り	-	変1	
11031	稲沢沖之島-1	77	2	252	227	熱容量	-	1	-	可	25	有り	-	変1	4
11032	稲沢沖之島-2	77	2	252	227	熱容量	-	1	-	可	25	有り	-	変1	4
11033	稲沢沖之島-3	77	2	214	171	熱容量	-	1	-	可	43	有り	-	変1	4
11034	稲沢沖之島-4	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	変1	4
11035	稲沢沖之島-5	77	2	214	171	熱容量	西部	0	-	可	43	有り	-	変1	4
11051	佐屋分岐-1	77	2	214	107	熱容量	河田変電所 → 七宝変電所	-14	-	可	107	有り	-	変1、送10201	
11052	佐屋分岐-2	77	2	154	77	熱容量	佐屋変電所 → 七宝変電所	-6	-	可	77	有り	-	変1、送10201	
11061	神守分岐	77	2	76	38	熱容量	神守変電所 → 七宝変電所	0	-	可	38	有り	-	変1、送10201	
11071	鍋田分岐	77	2	154	77	熱容量	鍋田変電所 → 飛鳥変電所	-8	-	可	77	有り	-	変1、送10181	
11081	飛鳥蟹江-1	77	2	266	239	熱容量	-	-12	-	可	27	有り	-	変1、送10181	4
11082	飛鳥蟹江-2	77	2	268	215	熱容量	-	-12	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
11083	飛鳥蟹江-3	77	2	268	215	熱容量	-	-12	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
11084	飛鳥蟹江-4	77	2	268	215	熱容量	-	-12	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11085	飛鳥蟹江-5	77	2	268	215	熱容量	鍋田変電所 → 飛鳥変電所	-2	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
11086	飛鳥蟹江-6	77	2	268	215	熱容量	-	6	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
11087	飛鳥蟹江-7	77	2	268	215	熱容量	飛鳥変電所 → 蟹江変電所	5	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
11101	当知分岐-1	77	2	141	70	熱容量	寛政変電所 → 当知変電所	5	-	可	70	有り	-	変1、送10181	
11111	春日分岐	77	2	154	77	熱容量	日下部変電所 → 春日変電所	2	-	可	77	有り	-	送510、送520、送530、送540	
11121	甚目寺分岐-1	77	2	141	70	熱容量	岩塚変電所 → 甚目寺変電所	0	-	可	70	有り	-	送510、送520、送530、送540	
11131	中郷分岐-1	77	2	129	64	熱容量	岩塚変電所 → 中郷変電所	6	-	可	64	有り	-	送510、送520、送530、送540	
11141	古知野分岐	77	2	118	59	熱容量	北一宮変電所 → 古知野変電所	1	-	可	59	有り	-	変1	
11151	師勝分岐-1	77	2	141	70	熱容量	岩倉変電所（ 1 ） → 師勝変電所	3	-	可	70	-	-	-	
11161	土田羽黒線-4	77	2	432	281	熱容量	-	0	-	可	151	-	-	-	4
11162	土田羽黒線-5	77	2	452	316	熱容量	犬山154	0	-	可	136	-	-	-	4
11171	犬山小牧-1	77	2	432	303	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 楽田変電所	14	-	可	129	-	-	-	4
11172	犬山小牧-2	77	2	432	303	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 味岡変電所	16	-	可	129	-	-	-	4
11173	犬山小牧-3	77	2	432	303	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 小牧変電所（ 2 ）	19	-	可	129	-	-	-	4
11181	大手分岐	77	2	154	77	熱容量	大手変電所 → 電源名古屋変電所（ 2 ）	0	-	可	77	-	-	-	
11191	守山分岐-1	77	2	141	70	熱容量	名北変電所 → 守山変電所	4	-	可	70	-	-	-	
11211	電源名古屋分岐-1	77	2	284	212	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 春日井変電所	10	-	可	72	-	-	-	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11221	日進猪高-1	77	2	214	171	熱容量	-	19	-	可	43	有り	-	送610	4
11222	日進猪高-2	77	2	214	171	熱容量	-	16	-	可	43	有り	-	送610	4
11223	日進猪高-3	77	2	209	188	熱容量	-	16	-	可	21	有り	-	送610	4
11231	西山分岐	77	2	154	77	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 西山変電所	11	-	可	77	有り	-	送610	
11241	日進一本松-1	77	2	64	32	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 一本松変電所	6	-	可	32	有り	-	送610	
11251	黒石分岐-1	77	2	156	78	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 黒石変電所	3	-	可	78	有り	-	送610	
11261	平針分岐-1	77	2	141	70	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 平針変電所	7	-	可	70	有り	-	送610	
11271	有松日進-1	77	2	319	287	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 有松変電所	4	-	可	31	有り	-	送610	4
11272	有松日進-2	77	2	268	215	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 有松変電所	7	-	可	53	有り	-	送610	4
11273	有松日進-3	77	2	268	215	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 有松変電所	15	-	可	53	有り	-	送610	4
11274	有松日進-4	77	2	268	215	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 有松変電所	17	-	可	53	有り	-	送610	4
11281	高蔵寺分岐	77	2	118	59	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 高蔵寺変電所	1	-	可	59	-	-	-	
11291	印場分岐-1	77	2	174	87	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 印場変電所	1	-	可	87	有り	-	送610	
11301	電源名古屋瀬戸-1	77	2	284	212	熱容量	-	0	-	可	72	-	-	-	4
11302	電源名古屋瀬戸-2	77	2	214	171	熱容量	-	-3	-	可	43	-	-	-	4
11303	電源名古屋瀬戸-3	77	2	214	171	熱容量	-	-3	-	可	43	-	-	-	4
11304	電源名古屋瀬戸-4	77	2	214	171	熱容量	-	-4	-	可	43	-	-	-	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11305	電源名古屋瀬戸-5	77	2	214	171	熱容量	-	-4	-	可	43	-	-	-	4
11306	電源名古屋瀬戸-6	77	2	214	171	熱容量	-	1	-	可	43	-	-	-	4
11307	電源名古屋瀬戸-7	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	-	-	-	4
11308	電源名古屋瀬戸-8	77	2	380	342	熱容量	電源名古屋瀬戸-5	0	-	可	38	-	-	-	4
11311	犬山虎渓-1	77	2	432	303	熱容量	-	-76	-	可	129	-	-	-	4
11312	犬山虎渓-2	77	2	432	303	熱容量	-	-72	-	可	129	-	-	-	4
11313	犬山虎渓-3	77	2	432	303	熱容量	-	-74	-	可	129	-	-	-	4
11314	犬山虎渓-4	77	2	432	303	熱容量	-	-69	-	可	129	-	-	-	4
11315	犬山虎渓-5	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 犬山変電所 (2)	-69	-	可	129	-	-	-	4
11316	犬山虎渓線-6	77	2	432	303	-	発電所 → 犬山変電所 (2)	-70	-	可	129	-	-	-	
11321	諸輪分岐-1	77	2	153	76	熱容量	諸輪変電所 → 三好変電所 (1)	0	-	可	76	有り	-	送610	
11322	諸輪分岐-2	77	2	153	76	熱容量	諸輪変電所 → 三好変電所 (1)	-1	-	可	76	有り	-	送610	
11331	北刈谷緒川-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 北刈谷変電所 (1)	-14	-	可	216	有り	-	送610	
11332	北刈谷緒川-2	77	2	432	216	熱容量	緒川変電所 → 北刈谷変電所 (1)	-13	-	可	216	有り	-	送610	
11333	北刈谷緒川-3	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 北刈谷変電所 (1)	-16	-	可	129	有り	-	送610	
11334	10794120-1	77	2	118	59	-	発電所 → 北刈谷変電所 (1)	-2	-	可	59	有り	-	送610	
11341	大高大脇-1	77	2	432	216	熱容量	-	1	-	可	216	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11342	大高大脳-2	77	2	156	78	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 大脳変電所	0	-	可	78	有り	-	送610	
11351	瀬戸分岐-1	77	2	268	215	熱容量	発電所 → 日進変電所（ 1 ）	-21	-	可	53	有り	-	送610	4
11352	瀬戸分岐-2	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 日進変電所（ 1 ）	-15	-	可	129	有り	-	送610	4
11353	瀬戸分岐-3	77	2	432	303	熱容量	-	-4	-	可	129	有り	-	送610	4
11354	瀬戸分岐-4	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	送610	4
11355	瀬戸分岐-5	77	2	380	342	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	38	有り	-	送610	4
11361	弥次工分岐-1	77	2	214	107	熱容量	-	3	-	可	107	有り	-	送610	
11362	弥次工分岐-2	77	2	156	78	熱容量	瑞穂変電所（ 1 ） → 弥次工変電所	3	-	可	78	有り	-	送610	
11371	母呂後分岐-1	77	2	141	70	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 母呂後変電所	5	-	可	70	有り	-	送610	
11391	星崎分岐	77	2	118	59	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 星崎変電所	4	-	可	59	有り	-	送610	
11401	阿久比分岐-1	77	2	102	51	熱容量	阿久比変電所 → 知多変電所（ 1 ）	-14	-	可	51	有り	-	変1008、送610	
11411	大谷分岐	77	1	77	77	熱容量	大谷変電所 → 武豊火力変電所	-27	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	
11412	大谷分岐	77	1	77	77	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	
11421	成岩分岐	77	2	154	77	熱容量	成岩変電所 → 知多変電所（ 1 ）	-7	-	可	77	有り	-	変1008、送610	
11431	美和分岐	77	2	154	77	熱容量	美和変電所 → 七宝変電所	-4	-	可	77	有り	-	変1、送10201	
11441	稲沢分岐-1	77	2	214	172	熱容量	美和変電所 → 七宝変電所	-4	-	可	42	有り	-	変1、送10201	4
11442	稲沢分岐-2	77	2	214	172	熱容量	西部	0	-	可	42	有り	-	変1、送10201	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11451	北一宮起-1	77	2	308	246	熱容量	木曽川変電所 → 北一宮変電所	-22	-	可	62	有り	-	変1	4
11452	北一宮起-2	77	2	432	303	熱容量	木曽川変電所 → 北一宮変電所	-18	-	可	129	有り	-	変1	4
11453	北一宮起-3	77	2	432	303	熱容量	玉ノ井変電所 → 北一宮変電所	-17	-	可	129	有り	-	変1	4
11454	北一宮起-4	77	2	214	171	熱容量	-	-18	-	可	43	有り	-	変1	4
11455	北一宮起-5	77	2	214	171	熱容量	起変電所（ 1 ） → 北一宮変電所	-11	-	可	43	有り	-	変1	4
11456	北一宮起-6	77	2	214	171	熱容量	起変電所（ 1 ） → 北一宮変電所	-14	-	可	43	有り	-	変1	4
11461	開明分岐-1	77	2	154	77	熱容量	-	3	-	可	77	有り	-	変1	
11462	開明分岐-2	77	2	154	77	熱容量	北一宮変電所 → 開明変電所	2	-	可	77	有り	-	変1	
11471	森本分岐-1	77	2	153	76	熱容量	北一宮変電所 → 森本変電所	2	-	可	76	有り	-	変1	
11481	岩倉千秋-1	77	2	214	107	熱容量	-	-3	-	可	107	-	-	-	
11482	岩倉千秋-2	77	2	214	107	熱容量	中奈良変電所 → 岩倉変電所（ 1 ）	-5	-	可	107	-	-	-	
11483	岩倉千秋-3	77	2	154	77	熱容量	岩倉変電所（ 1 ） → 千秋変電所	1	-	可	77	-	-	-	
11491	明地分岐-1	77	2	141	70	熱容量	明地変電所 → 稲沢変電所	-7	-	可	70	有り	-	変1	
11501	松下分岐-1	77	2	102	51	熱容量	寛政変電所 → 松下変電所	3	-	可	51	有り	-	変1、送10181	
11521	木場分岐	77	2	268	134	熱容量	木場変電所 → 飛鳥変電所	-3	-	可	134	有り	-	変1、送10181	
11531	上末分岐-1	77	2	154	123	熱容量	-	1	-	可	31	-	-	-	
11532	上末分岐-2	77	2	154	123	熱容量	-	2	-	可	31	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11533	上末分岐-3	77	2	154	123	熱容量	-	3	-	可	31	-	-	-	
11534	上末分岐-4	77	2	154	123	熱容量	-	5	-	可	31	-	-	-	
11535	上末分岐-5	77	2	154	123	熱容量	-	5	-	可	31	-	-	-	
11541	蟹甲分岐-1	77	2	141	70	熱容量	日進変電所(1) → 蟹甲変電所	2	-	可	70	有り	-	送610	
11551	大府共和-1	77	2	154	77	熱容量	-	3	-	可	77	有り	-	送610	
11552	大府共和-2	77	2	118	59	熱容量	大高変電所(1) → 共和変電所	3	-	可	59	有り	-	送610	
11561	鳴海瑞穂-1	77	2	154	123	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	31	有り	-	送610	4
11562	鳴海瑞穂-2	77	2	154	123	熱容量	-	-8	-	可	31	有り	-	送610	4
11563	鳴海瑞穂-3	77	2	154	123	熱容量	-	-2	-	可	31	有り	-	送610	4
11570	武豊併設-1	77	1	107	107	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11572	武豊併設-3	77	1	107	107	熱容量	大谷変電所 → 武豊火力変電所	-27	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11573	武豊併設-4	77	1	107	107	熱容量	野間変電所 → 武豊火力変電所	-47	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11576	武豊併設-2	77	1	107	107	熱容量	-	-58	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11577	武豊併設-3	77	1	107	107	熱容量	-	-58	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11579	武豊併設- 5	77	1	107	107	熱容量	-	-58	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	4
11581	猿投日進-1	77	2	432	303	熱容量	猿投変電所 → 日進変電所(1)	-8	-	可	129	有り	-	送610	4
11582	猿投日進-2	77	2	432	303	熱容量	猿投変電所 → 日進変電所(1)	-11	-	可	129	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11583	猿投日進-3	77	2	432	303	熱容量	-	-10	-	可	129	有り	-	送610	4
11584	猿投日進-4	77	2	268	215	熱容量	-	-31	-	可	53	有り	-	送610	4
11585	猿投日進-5	77	2	268	215	熱容量	-	-30	-	可	53	有り	-	送610	4
11586	猿投日進-6	77	2	268	215	熱容量	-	-28	-	可	53	有り	-	送610	4
11591	小赤見分岐-1	77	2	214	107	熱容量	中奈良変電所 → 岩倉変電所 (1)	-7	-	可	107	-	-	-	
11592	小赤見分岐-2	77	2	166	83	熱容量	小赤見変電所 → 岩倉変電所 (1)	-6	-	可	83	-	-	-	
11601	清洲分岐-1	77	2	141	70	熱容量	岩塚変電所 → 清洲変電所	1	-	可	70	有り	-	送510、送520、送530、送540	
11611	大府緒川-1	77	2	442	221	熱容量	-	1	-	可	221	有り	-	送610	4
11612	大府緒川-2	77	2	214	171	熱容量	-	1	-	可	43	有り	-	送610	4
11613	大府緒川-3	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	送610	4
11614	大府緒川-4	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	送610	4
11615	大府緒川-5	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	送610	4
11621	10763100-1	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
11631	岡田分岐-1	77	2	112	56	熱容量	岡田変電所 → 知多変電所 (1)	-1	-	可	56	有り	-	変1008、送610	
11641	知多火力日長1.2L-1	77	2	356	267	熱容量	-	6	-	可	89	-	-	-	4
11651	小牧岩倉-1	77	2	268	215	熱容量	犬山154	0	-	可	53	-	-	-	4
11652	小牧岩倉-2	77	2	268	215	熱容量	岩倉変電所 (1) → 小木変電所	5	-	可	53	-	-	-	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11653	小牧岩倉-3	77	2	268	215	熱容量	-	5	-	可	53	-	-	-	4
11654	小牧岩倉-4	77	2	268	215	熱容量	-	7	-	可	53	-	-	-	4
11655	小牧岩倉-5	77	2	268	215	熱容量	-	8	-	可	53	-	-	-	4
11661	瑞穂山中町-1	77	2	95	47	熱容量	瑞穂変電所（ 1 ） → 山中町変電所	5	-	可	47	有り	-	送610	
11671	鳴子分岐-1	77	2	99	49	熱容量	-	5	-	可	49	有り	-	送610	
11672	鳴子分岐-2	77	2	99	49	熱容量	瑞穂変電所（ 1 ） → 鳴子変電所	4	-	可	49	有り	-	送610	
11681	10793100-1	77	2	51	45	熱容量	-	-18	-	不可 4	-	-	-	-	
11691	今伊勢分岐	77	2	154	77	熱容量	今伊勢変電所 → 北一宮変電所	-3	-	可	77	有り	-	変1	
11701	十三塚分岐	77	2	284	142	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 十三塚変電所	1	-	可	142	-	-	-	
11711	笠寺道徳-1	77	2	166	83	熱容量	-	9	-	可	83	有り	-	送610	
11712	笠寺道徳-2	77	2	141	70	熱容量	瑞穂変電所（ 1 ） → 道徳変電所	7	-	可	70	有り	-	送610	
11721	品野分岐	77	2	118	59	熱容量	品野変電所 → 瀬戸変電所	-10	-	可	59	-	-	-	
11731	暁分岐-1	77	2	141	70	熱容量	瀬戸変電所 → 暁変電所	0	-	可	70	-	-	-	
11741	楠町中切町-1	77	2	60	30	熱容量	名北変電所 → 中切町変電所	5	-	可	30	-	-	-	
11751	10763020-1	77	2	67	33	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
11761	名南弥富-1	77	2	214	171	熱容量	弥富変電所 → 飛鳥変電所	-29	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
11762	名南弥富-2	77	2	154	77	熱容量	飛鳥変電所 → 弥富変電所	1	-	可	77	有り	-	変1、送10181	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11763	名南播磨-1	77	2	214	171	熱容量	発電所 → 飛鳥変電所	-31	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
11764	名南播磨-2	77	2	214	171	熱容量	発電所 → 飛鳥変電所	-32	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
11771	仲沖分岐	77	2	184	92	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 仲沖変電所	2	-	可	92	-	-	-	
11781	春日井連絡-1	77	2	118	89	熱容量	名北変電所 → 鳥居松変電所	3	-	可	29	-	-	-	4
11782	春日井連絡-2	77	2	118	89	熱容量	名北変電所 → 鳥居松変電所	4	-	可	29	-	-	-	4
11791	小幡分岐	77	2	184	92	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 小幡変電所	4	-	可	92	有り	-	送610	
11801	猪高長久手-1	77	2	60	30	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 長久手変電所	7	-	可	30	有り	-	送610	
11811	広畑分岐-1	77	2	163	81	熱容量	北一宮変電所 → 広畑変電所	2	-	可	81	有り	-	変1	
11821	藤山台分岐-1	77	2	214	107	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 藤山台変電所	0	-	可	107	-	-	-	
11822	藤山台分岐-2	77	2	214	107	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 藤山台変電所	0	-	可	107	-	-	-	
11831	紺屋田分岐	77	2	154	77	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 紺屋田変電所	0	-	可	77	-	-	-	
11841	猪高六郷-1	77	2	384	346	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	38	有り	-	送610	4
11842	猪高六郷-2	77	2	303	273	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 砂田橋変電所	5	-	可	30	有り	-	送610	4
11843	猪高六郷-3	77	2	254	230	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	24	有り	-	送610	4
11851	砂田橋分岐-1	77	2	126	63	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 砂田橋変電所	5	-	可	63	有り	-	送610	
11861	知多日長-1	77	2	144	109	熱容量	発電所 → 知多変電所（ 1 ）	-92	-	可	35	有り	-	変1008、送610	4
11862	知多日長-2	77	2	244	171	熱容量	-	-16	-	可	73	有り	-	変1008、送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11863	知多日長-3	77	2	244	171	熱容量	-	-1	-	可	73	有り	-	変1008、送610	4
11864	知多日長-4	77	2	356	267	熱容量	岡田変電所 → 知多変電所 (1)	-1	-	可	89	有り	-	変1008、送610	4
11865	知多日長-5	77	2	356	267	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	89	有り	-	変1008、送610	4
11871	名北春日井-1	77	2	268	215	熱容量	名北変電所 → 鳥居松変電所	4	-	可	53	-	-	-	4
11881	扶桑分岐-1	77	2	173	86	熱容量	北一宮変電所 → 扶桑変電所	0	-	可	86	有り	-	変1	
11891	10763140-1	77	2	47	23	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	
11892	10763140-2	77	2	47	23	熱容量	-	0	-	不可 4	-	-	-	-	
11901	知多半田	77	2	214	171	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	43	有り	-	変1008、送610	4
11911	小木分岐-1	77	2	129	64	熱容量	岩倉変電所 (1) → 小木変電所	5	-	可	64	-	-	-	
11912	小木分岐-2	77	2	136	68	熱容量	岩倉変電所 (1) → 小木変電所	3	-	可	68	-	-	-	
11921	枇杷島西原-1	77	2	57	28	熱容量	牛島町変電所 (1) → 西原変電所	1	-	可	28	有り	-	変1	2
11931	10763790-1	77	2	47	23	熱容量	-	2	-	不可 4	-	有り	-	送610	
11932	10763790-2	77	2	47	23	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	送610	
11941	常滑分岐	77	2	214	107	熱容量	常滑変電所 → 知多変電所 (1)	-8	-	可	107	有り	-	変1008、送610	
11951	榎戸分岐-1	77	2	102	51	熱容量	榎戸変電所 → 知多変電所 (1)	-7	-	可	51	有り	-	変1008、送610	
11961	猪子石分岐-1	77	2	246	221	熱容量	日進変電所 (1) → 砂田橋変電所	5	-	可	24	有り	-	送610	4
11971	猪子石振甫-1	77	2	50	25	熱容量	日進変電所 (1) → 振甫変電所	6	-	可	25	有り	-	送610	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
11991	10763940-1	77	2	60	30	熱容量	-	2	-	不可 4	-	有り	-	送610	
11992	10763940-2	77	2	73	36	熱容量	-	2	-	不可 4	-	有り	-	送610	
12001	知多東榎戸-1	77	2	214	171	熱容量	常滑変電所 → 知多変電所 (1)	-14	-	可	43	有り	-	変1008、送610	4
12002	知多東榎戸-2	77	2	214	171	熱容量	-	-5	-	可	43	有り	-	変1008、送610	4
12003	知多東榎戸-3	77	2	214	171	熱容量	榎戸変電所 → 知多変電所 (1)	-7	-	可	43	有り	-	変1008、送610	4
12004	知多東榎戸-4	77	2	163	147	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	16	有り	-	変1008、送610	4
12011	石瀬分岐-1	77	2	112	56	熱容量	石瀬変電所 → 知多火力変電所 (2)	0	-	可	56	-	-	-	
12021	岩塚長良町-1	77	2	96	48	熱容量	岩塚変電所 → 長良町変電所	3	-	可	48	有り	-	送510、送520、送530、送540	
12031	10763850-1	77	2	97	87	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送610	
12041	昭和町正地連絡-1	77	2	432	303	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	129	有り	-	送610	4
12042	昭和町正地連絡-2	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	送610	4
12043	昭和町正地連絡-3	77	2	432	303	熱容量	-	5	-	可	129	有り	-	送610	4
12044	昭和町正地連絡-4	77	2	432	303	熱容量	-	7	-	可	129	有り	-	送610	4
12051	名北松河戸-1	77	2	248	124	熱容量	-	-11	-	可	124	-	-	-	
12052	名北松河戸-2	77	2	200	100	熱容量	-	-13	-	可	100	-	-	-	
12053	名北松河戸-3	77	2	200	100	熱容量	-	-13	-	可	100	-	-	-	
12054	名北松河戸-4	77	2	141	70	熱容量	名北変電所 → 松河戸変電所	5	-	可	70	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12071	豊明分岐	77	2	154	77	熱容量	日進変電所 (1) → 豊明変電所	0	-	可	77	有り	-	送610	
12091	寛政稲永-1	77	2	242	121	熱容量	寛政変電所 → 十一屋変電所	9	-	可	121	有り	-	変1、送10181	
12092	寛政稲永-2	77	2	184	92	熱容量	寛政変電所 → 稲永変電所 (2)	6	-	可	92	有り	-	変1、送10181	
12093	寛政稲永-3	77	2	192	96	熱容量	寛政変電所 → 稲永変電所 (2)	6	-	可	96	有り	-	変1、送10181	
12101	中川六番町-1	77	2	52	26	熱容量	寛政変電所 → 六番町変電所	3	-	可	26	有り	-	変1、送10181	
12111	白土分岐-1	77	2	141	70	熱容量	-	-3	-	可	70	有り	-	送610	
12112	白土分岐-2	77	2	153	76	熱容量	白土変電所 → 日進変電所 (1)	-3	-	可	76	有り	-	送610	
12121	10576610-1	77	2	46	23	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	送610	
12131	正地南柴田-1	77	2	95	47	熱容量	-	3	-	可	47	有り	-	送610	
12132	正地南柴田-2	77	2	104	52	熱容量	-	1	-	可	52	有り	-	送610	
12133	正地南柴田-3	77	2	121	60	熱容量	大高変電所 (1) → 南柴田変電所	1	-	可	60	有り	-	送610	
12141	六郷山口町-1	77	2	60	30	熱容量	牛島町変電所 (1) → 山口町変電所	6	-	可	30	有り	-	変1	
12151	10763260-1	77	2	432	216	熱容量	-	1	-	可	216	-	-	-	
12161	大高大府-1	77	2	292	190	熱容量	-	8	-	可	102	有り	-	送610	4
12163	大高大府-3	77	2	292	190	熱容量	-	12	-	可	102	有り	-	送610	4
12164	大高大府-4	77	2	184	148	熱容量	-	9	-	可	36	有り	-	送610	4
12166	大高大府-6	77	2	184	148	熱容量	大高変電所 (1) → 大府変電所 (1)	8	-	可	36	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12171	稲永空見-1	77	2	112	56	熱容量	-	2	-	不可 1	-	有り	-	変1、送10181	1
12172	稲永空見-2	77	2	55	27	熱容量	-	2	-	不可 1	-	有り	-	変1、送10181	1
12173	稲永空見-3	77	1	27	27	熱容量	寛政変電所 → 空見変電所	1	-	不可 1	-	有り	-	変1、送10181	1
12174	稲永空見-4	77	2	55	27	熱容量	寛政変電所 → 空見変電所	1	-	不可 1	-	有り	-	変1、送10181	1
12175	稲永空見-5	77	2	41	20	熱容量	寛政変電所 → 空見変電所	0	-	不可 1	-	有り	-	変1、送10181	1
12181	名南寛政連絡-1	77	2	214	171	熱容量	西部	0	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
12182	名南寛政連絡-2	77	2	214	171	熱容量	-	1	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
12183	名南寛政連絡-3	77	2	214	171	熱容量	-	-21	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
12191	半田亀崎-1	77	2	214	171	熱容量	武豊火力変電所 → 半田変電所	4	-	可	43	有り	-	変1008、送10271、送610	
12192	半田亀崎-2	77	2	214	171	熱容量	-	4	-	可	43	有り	-	変1008、送10271、送610	
12193	半田亀崎-3	77	2	214	171	熱容量	武豊火力変電所 → 乙川変電所	3	-	可	43	有り	-	変1008、送10271、送610	
12194	半田亀崎-4	77	2	214	107	熱容量	亀崎変電所 → 武豊火力変電所	-6	-	可	107	有り	-	変1008、送10271、送610	
12201	日東町分岐-1	77	2	268	215	熱容量	乙川変電所 → 武豊火力変電所	-2	-	可	53	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12202	日東町分岐-2	77	2	268	215	熱容量	-	-2	-	可	53	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12203	日東町分岐-3	77	2	268	215	熱容量	-	-2	-	可	53	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12204	日東町分岐-4	77	2	268	215	熱容量	-	-1	-	可	53	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12205	日東町分岐-5	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	有り	-	変1008、送10271、送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12211	10784910-1	77	2	67	33	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1、送10181	
12221	10794300-1	77	2	67	33	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1	
12231	10766100-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1	
12241	里小牧分岐-1	77	2	154	77	熱容量	北一宮変電所 → 里小牧変電所	0	-	可	77	有り	-	変1	
12242	里小牧分岐-2	77	2	153	76	熱容量	里小牧変電所 → 北一宮変電所	0	-	可	76	有り	-	変1	
12251	玉ノ井分岐	77	2	118	59	熱容量	北一宮変電所 → 玉ノ井変電所	0	-	可	59	有り	-	変1	
12261	新知分岐	77	2	154	77	熱容量	知多火力変電所（ 2 ） → 新知変電所	1	-	可	77	-	-	-	
12271	10777430-1	77	2	156	78	熱容量	発電所 → 武豊火力変電所	-69	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
12281	味岡分岐-1	77	2	150	75	熱容量	味岡変電所 → 犬山変電所（ 2 ）	-3	-	可	75	-	-	-	
12291	岩倉稲沢-1	77	2	214	171	熱容量	西部	0	-	可	43	有り	-	変1	4
12292	岩倉稲沢-2	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	変1	4
12293	岩倉稲沢-3	77	2	214	171	熱容量	-	4	-	可	43	有り	-	変1	4
12301	岩倉日下部-1	77	2	214	171	熱容量	梅森金山	0	-	可	43	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12302	岩倉日下部-2	77	2	214	171	熱容量	日下部変電所 → 春日変電所	2	-	可	43	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12321	桃花台分岐-1	77	2	129	64	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 桃花台変電所	2	-	可	64	-	-	-	
12331	10771400-1	77	2	76	38	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	送610	
12341	10760800-1	77	2	342	171	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12351	武豊火力日東町-0	77	2	292	228	熱容量	-	-72	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12352	武豊火力日東町-2	77	2	292	228	熱容量	発電所 → 武豊火力変電所	-67	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12353	武豊火力日東町-3	77	2	292	228	熱容量	発電所 → 武豊火力変電所	-69	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12354	武豊火力日東町-4	77	2	292	228	熱容量	-	0	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12355	武豊火力日東町-5	77	2	292	228	熱容量	-	-1	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12356	武豊火力日東町-6	77	2	292	193	熱容量	-	-1	-	可	99	有り	-	変1008、送10271、送610	4
12361	本地分岐-1	77	1	63	63	熱容量	瀬戸変電所 → 本地変電所	0	-	不可 1	-	-	-	-	1
12412	豊山分岐-2	77	2	214	107	熱容量	岩倉変電所（ 1 ） → 豊山変電所	5	-	可	107	-	-	-	
12413	豊山分岐-3	77	2	174	87	熱容量	岩倉変電所（ 1 ） → 豊山変電所	4	-	可	87	-	-	-	
12421	楽田分岐-1	77	2	141	70	熱容量	楽田変電所 → 犬山変電所（ 2 ）	-2	-	可	70	-	-	-	
12422	楽田分岐-2	77	2	141	70	熱容量	楽田変電所 → 犬山変電所（ 2 ）	-2	-	可	70	-	-	-	
12431	牛山春日井-1	77	2	154	123	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 牛山変電所	3	-	可	31	-	-	-	4
12432	牛山春日井-2	77	2	154	123	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 牛山変電所	3	-	可	31	-	-	-	4
12433	牛山春日井-3	77	2	360	270	熱容量	-	4	-	可	90	-	-	-	4
12434	牛山春日井-4	77	2	268	215	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 春日井変電所	5	-	可	53	-	-	-	4
12441	北一宮江南-1	77	2	308	246	熱容量	-	-35	-	可	62	有り	-	変1	4
12442	北一宮江南-2	77	2	308	246	熱容量	-	-37	-	可	62	有り	-	変1	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12443	北一宮江南-3	77	2	308	246	熱容量	-	-37	-	可	62	有り	-	変1	4
12444	北一宮江南-4	77	2	308	246	熱容量	-	-38	-	可	62	有り	-	変1	4
12451	電名鳥居松-1	77	2	342	239	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 十三塚変電所	3	-	可	103	-	-	-	4
12452	電名鳥居松-2	77	2	342	239	熱容量	-	2	-	可	103	-	-	-	4
12453	電名鳥居松-3	77	2	342	239	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 関田変電所	2	-	可	103	-	-	-	4
12454	電名鳥居松-4	77	2	118	89	熱容量	電名鳥居松-4	0	-	可	29	-	-	-	4
12471	名北猪子石-1	77	2	268	215	熱容量	名北変電所 → 西小幡変電所	7	-	可	53	-	-	-	4
12472	名北猪子石-2	77	2	268	215	熱容量	名北変電所 → 西小幡変電所	3	-	可	53	-	-	-	4
12473	名北猪子石-3	77	2	213	192	熱容量	西部	0	-	可	21	-	-	-	4
12481	旭三郷	77	2	154	123	熱容量	瀬戸変電所 → 三郷変電所（ 2 ）	4	-	可	31	-	-	-	4
12491	瀬戸旭-1	77	2	380	342	熱容量	瀬戸変電所 → 菱野変電所	19	-	可	38	-	-	-	4
12492	瀬戸旭-2	77	2	432	303	熱容量	瀬戸変電所 → 陶原変電所	21	-	可	129	-	-	-	4
12493	瀬戸旭-3	77	2	267	240	熱容量	瀬戸変電所 → 旭開閉所	15	-	可	26	-	-	-	4
12501	瀬戸笠原-1	77	2	380	342	熱容量	-	-90	-	可	38	-	-	-	4
12502	瀬戸笠原-2	77	2	432	303	熱容量	笠原変電所 → 瀬戸変電所	-91	-	可	129	-	-	-	4
12503	瀬戸笠原-3	77	2	214	171	熱容量	笠原変電所 → 瀬戸変電所	-81	-	可	43	-	-	-	4
12511	岩塚烏森1.2L-1	77	2	88	71	熱容量	岩塚変電所 → 烏森変電所（ 1 ）	5	-	可	17	有り	-	送510、送520、送530、送540	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12521	蟹江七宝	77	2	242	214	熱容量	西部	0	-	可	28	有り	-	変1、送10201	4
12531	七宝名南-1	77	2	252	227	熱容量	-	-14	-	可	25	有り	-	変1、送10201	4
12532	七宝名南-2	77	2	432	303	熱容量	-	-14	-	可	129	有り	-	変1、送10201	4
12533	七宝名南-3	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	変1、送10201	4
12534	七宝名南-4	77	2	214	171	熱容量	西部	0	-	可	43	有り	-	変1、送10201	4
12541	河田分岐	77	2	141	70	熱容量	河田変電所 → 七宝変電所	-7	-	可	70	有り	-	変1、送10201	
12561	築港西築港-1	77	2	51	25	熱容量	寛政変電所 → 西築港変電所	5	-	可	25	有り	-	変1、送10181	
12571	岩塚分岐	77	2	432	302	熱容量	西部	0	-	可	130	有り	-	変1、送10201	
12581	中川分岐線-1	77	2	214	172	熱容量	岩塚変電所 → 中郷変電所	6	-	可	42	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12582	中川分岐線-2	77	2	214	172	熱容量	梅森金山	0	-	可	42	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12591	和合分岐	77	2	118	59	熱容量	三好変電所（ 1 ） → 和合変電所	0	-	可	59	有り	-	送610	
12601	大高有松-1	77	2	426	298	熱容量	-	5	-	可	128	有り	-	送610	4
12602	大高有松-2	77	2	432	303	熱容量	-	1	-	可	129	有り	-	送610	4
12603	大高有松-3	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	有り	-	送610	4
12604	大高有松-4	77	2	319	287	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	31	有り	-	送610	4
12611	大高鳴海-1	77	2	214	172	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 鳴海変電所	8	-	可	42	有り	-	送610	4
12612	大高鳴海-2	77	2	154	123	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 鳴海変電所	2	-	可	31	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12621	大高正地-1	77	2	356	267	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 正地変電所	14	-	可	89	有り	-	送610	4
12622	大高正地-2	77	2	432	303	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 正地変電所	13	-	可	129	有り	-	送610	4
12623	大高正地-3	77	2	214	171	熱容量	大高変電所（ 1 ） → 正地変電所	13	-	可	43	有り	-	送610	4
12631	武豊分岐-1	77	2	122	61	熱容量	武豊変電所 → 知多変電所（ 1 ）	-5	-	可	61	有り	-	変1008、送610	
12641	知多火力横須賀-1	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 知多火力変電所（ 2 ）	-54	-	可	134	-	-	-	
12642	知多火力横須賀-2	77	2	268	134	熱容量	-	-28	-	可	134	-	-	-	
12643	知多火力横須賀-3	77	2	268	134	熱容量	-	-23	-	可	134	-	-	-	
12644	知多火力横須賀-4	77	2	268	134	熱容量	-	-13	-	可	134	-	-	-	
12645	知多火力横須賀-5	77	2	169	84	熱容量	-	7	-	可	84	-	-	-	
12646	知多火力横須賀-6	77	2	169	84	熱容量	知多火力変電所（ 2 ） → 横須賀変電所	6	-	可	84	-	-	-	
12651	陶原分岐	77	2	141	70	熱容量	瀬戸変電所 → 陶原変電所	5	-	可	70	-	-	-	
12661	日進池見-1	77	2	104	52	熱容量	日進変電所（ 1 ） → 池見変電所	6	-	可	52	有り	-	送610	
12671	日下部岩塚-1	77	2	319	287	熱容量	岩塚変電所 → 日下部変電所	4	-	可	32	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12672	日下部岩塚-2	77	2	432	303	熱容量	岩塚変電所 → 日下部変電所	5	-	可	129	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12673	日下部岩塚-3	77	2	432	303	熱容量	-	7	-	可	129	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12674	日下部岩塚-4	77	2	432	303	熱容量	-	-6	-	可	129	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12675	日下部岩塚-5	77	2	432	303	熱容量	-	-6	-	可	129	有り	-	送510、送520、送530、送540	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12676	日下部岩塚-6	77	2	267	240	熱容量	-	-4	-	可	26	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
12681	昭和町築港連絡-1	77	2	268	215	熱容量	-	7	-	可	53	有り	-	送610	4
12691	沖之島七宝-1	77	2	214	172	熱容量	沖之島変電所 → 七宝変電所	0	-	可	42	有り	-	変1、送10201	4
12692	沖之島七宝-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変1、送10201	4
12693	沖之島七宝-3	77	2	267	240	熱容量	-	0	-	可	26	有り	-	変1、送10201	4
12701	木曽川分岐	77	2	141	70	熱容量	木曽川変電所 → 北一宮変電所	0	-	可	70	有り	-	変1	
12711	小牧大口町-0	77	2	280	252	熱容量	-	5	-	可	28	-	-	-	4
12712	小牧大口町-1	77	2	280	252	熱容量	-	5	-	可	28	-	-	-	4
12713	小牧大口町-2	77	2	268	215	熱容量	-	4	-	可	53	-	-	-	4
12714	小牧大口町-3	77	2	268	215	熱容量	犬山変電所（ 2 ） → 横内変電所	2	-	可	53	-	-	-	4
12715	小牧大口町-4	77	2	268	215	熱容量	7 7 小牧大口町-2	0	-	可	53	-	-	-	4
12721	七宝津島-1	77	2	214	192	熱容量	津島変電所（ 2 ） → 七宝変電所	-1	-	可	22	有り	-	変1、送10201	
12722	七宝津島-2	77	2	92	46	熱容量	七宝変電所 → 津島変電所（ 2 ）	3	-	可	46	有り	-	変1、送10201	
12731	犬山羽黒	77	2	662	463	熱容量	-	1	-	可	199	-	-	-	4
12741	犬山上未連絡-1	77	2	432	303	熱容量	-	11	-	可	129	-	-	-	4
12742	犬山上未連絡-2	77	2	268	215	熱容量	-	9	-	可	53	-	-	-	4
12751	楠町枇杷島-1	77	2	268	215	熱容量	-	-11	-	可	53	-	-	-	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12752	楠町枇杷島-2	77	2	268	215	熱容量	西部	0	-	可	53	-	-	-	4
12761	日進宮口分岐-1	77	2	268	215	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	53	有り	-	送610	4
12762	日進宮口分岐-2	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	有り	-	送610	4
12763	日進宮口分岐-3	77	2	268	215	熱容量	三好変電所(1) → 和合変電所	0	-	可	53	有り	-	送610	4
12764	日進宮口分岐-4	77	2	268	215	-	三好変電所(1) → 諸輪変電所	0	-	可	53	有り	-	送610	
12790	飛島名南連絡-0	77	2	270	243	熱容量	-	-27	-	可	27	有り	-	変1、送10181	4
12792	飛島名南連絡-2	77	2	268	214	熱容量	木場変電所 → 飛島変電所	-28	-	可	54	有り	-	変1、送10181	4
12793	飛島名南連絡-3	77	2	268	214	熱容量	名南変電所 → 飛島変電所	-24	-	可	54	有り	-	変1、送10181	4
12794	飛島名南連絡-4	77	2	268	214	熱容量	名南変電所 → 飛島変電所	-26	-	可	54	有り	-	変1、送10181	4
12796	飛島名南連絡-6	77	2	262	197	熱容量	名南変電所 → 飛島変電所	-26	-	可	65	有り	-	変1、送10181	4
12801	10772300-1	77	2	380	190	熱容量	-	2	-	不可 4	-	有り	-	送610	
12811	関田分岐-1	77	2	127	63	熱容量	電源名古屋変電所(2) → 関田変電所	2	-	可	63	-	-	-	
12821	名北楠町	77	2	662	463	熱容量	名北変電所 → 浄心変電所	5	-	可	199	-	-	-	4
12831	乙川分岐	77	2	113	56	熱容量	乙川変電所 → 武豊火力変電所	0	-	可	56	有り	-	変1008、送10271、送610	
12841	猪子石日進-1	77	2	268	215	熱容量	日進変電所(1) → 小幡変電所	15	-	可	53	有り	-	送610	4
12842	猪子石日進-2	77	2	268	215	熱容量	日進変電所(1) → 小幡変電所	27	-	可	53	有り	-	送610	4
12843	猪子石日進-3	77	2	268	215	熱容量	日進変電所(1) → 小幡変電所	38	-	可	53	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12851	七宝寛政-1	77	2	214	172	-	西部	0	-	可	42	有り	-	変1、送10181	
12852	七宝寛政- 2	77	2	214	172	熱容量	松下変電所 → 寛政変電所	-7	-	可	42	有り	-	変1、送10181	4
12853	七宝寛政- 3	77	2	200	140	熱容量	松下変電所 → 寛政変電所	-3	-	可	60	有り	-	変1、送10181	4
12854	七宝寛政- 4	77	2	200	140	熱容量	松下変電所 → 寛政変電所	-2	-	可	60	有り	-	変1、送10181	4
12855	七宝寛政- 5	77	2	214	171	熱容量	松下変電所 → 寛政変電所	-1	-	可	43	有り	-	変1、送10181	4
12856	七宝寛政-6	77	2	268	215	熱容量	寛政変電所 → 松下変電所	4	-	可	53	有り	-	変1、送10181	4
12861	横内分岐-1	77	2	88	44	熱容量	犬山変電所 (2) → 横内変電所	1	-	可	44	-	-	-	
12871	大牧起-1	77	2	268	215	熱容量	-	-7	-	可	53	有り	-	変1	4
12872	大牧起-2	77	2	432	303	熱容量	-	-7	-	可	129	有り	-	変1	4
12873	大牧起-3	77	2	432	303	熱容量	毛受変電所 → 稲沢変電所	-7	-	可	129	有り	-	変1	4
12874	大牧起-4	77	2	432	303	熱容量	毛受変電所 → 稲沢変電所	-8	-	可	129	有り	-	変1	4
12875	大牧起-5	77	2	432	303	熱容量	毛受変電所 → 稲沢変電所	0	-	可	129	有り	-	変1	4
12876	大牧起-6	77	2	356	267	熱容量	毛受変電所 → 稲沢変電所	-1	-	可	89	有り	-	変1	4
12877	大牧起-7	77	2	356	267	熱容量	西部	0	-	可	89	有り	-	変1	4
12881	一社分岐	77	2	242	121	熱容量	-	11	-	可	121	有り	-	送610	
12891	笠寺分岐-1	77	2	200	140	熱容量	-	3	-	可	60	有り	-	送610	4
12892	笠寺分岐-2	77	2	198	179	熱容量	大高変電所 (1) → 笠寺変電所	3	-	可	19	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12901	10581900-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	送610	
12911	矢田分岐-1	77	2	356	178	熱容量	発電所 → 知多変電所 (1)	-76	-	可	178	有り	-	変1008、送610	
12913	矢田分岐-3	77	2	174	87	熱容量	矢田変電所 → 知多変電所 (1)	-27	-	可	87	有り	-	変1008、送610	
12921	瑞穂千種-1	77	2	52	26	熱容量	瑞穂変電所 (1) → 千種変電所	6	-	可	26	有り	-	送610	
12931	中奈良分岐-1	77	2	57	28	熱容量	中奈良変電所 → 岩倉変電所 (1)	0	-	可	28	-	-	-	
12932	中奈良分岐-2	77	2	67	33	熱容量	中奈良変電所 → 岩倉変電所 (1)	0	-	可	33	-	-	-	
12941	野間分岐	77	1	64	64	熱容量	野間変電所 → 武豊火力変電所	-19	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	
12942	野間分岐	77	1	64	64	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	0	有り	-	変1008、送10271、送610	
12951	小牧牛山-1	77	2	154	123	熱容量	上未分岐-5	0	-	可	31	-	-	-	4
12952	小牧牛山-2	77	2	154	123	熱容量	-	1	-	可	31	-	-	-	4
12953	小牧牛山-3	77	2	154	123	熱容量	-	1	-	可	31	-	-	-	4
12954	小牧牛山-4	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	4
12955	小牧牛山-5	77	2	154	123	熱容量	上未分岐-5	0	-	可	31	-	-	-	4
12961	東榎戸日長-1	77	2	213	191	熱容量	-	2	-	可	21	-	-	-	4
12962	東榎戸日長-2	77	2	432	303	熱容量	-	1	-	可	129	-	-	-	4
12971	笠寺瑞穂-1	77	2	166	149	熱容量	-	9	-	可	16	有り	-	送610	4
12972	笠寺瑞穂-2	77	2	154	123	熱容量	-	13	-	可	31	有り	-	送610	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
12973	笠寺瑞穂-3	77	2	166	149	熱容量	-	13	-	可	16	有り	-	送610	4
12981	寛政中川	77	2	268	214	熱容量	寛政変電所 → 六番町変電所	22	-	可	54	有り	-	変1、送10181	4
12991	10763590-1	77	2	342	171	熱容量	-	-10	-	不可 4	-	有り	-	変1、送10181	
12992	10763590-2	77	2	342	171	熱容量	-	-4	-	不可 4	-	有り	-	変1、送10181	
13001	知多南武豊-1	77	2	214	107	熱容量	武豊変電所 → 知多変電所 (1)	-32	-	可	107	有り	-	変1008、送610	
13002	知多南武豊-2	77	2	214	107	熱容量	武豊変電所 → 知多変電所 (1)	-24	-	可	107	有り	-	変1008、送610	
13003	知多南武豊-3	77	2	214	107	熱容量	南武豊変電所 → 知多変電所 (1)	-18	-	可	107	有り	-	変1008、送610	
13004	知多南武豊-4	77	2	113	56	熱容量	南武豊変電所 → 知多変電所 (1)	-19	-	可	56	有り	-	変1008、送610	
13011	日進北崎-1	77	2	432	216	熱容量	-	2	-	可	216	有り	-	送610	
13012	日進北崎-2	77	2	432	216	熱容量	-	1	-	可	216	有り	-	送610	
13013	日進北崎-3	77	2	432	216	熱容量	-	4	-	可	216	有り	-	送610	
13014	日進北崎-4	77	2	432	216	熱容量	日進変電所 (1) → 北崎変電所	2	-	可	216	有り	-	送610	
13015	日進北崎-5	77	2	141	70	熱容量	日進変電所 (1) → 北崎変電所	1	-	可	70	有り	-	送610	
13021	平野分岐	77	2	141	70	熱容量	平野変電所 → 稲沢変電所	-3	-	可	70	有り	-	変1	
13031	10776000-1	77	2	92	46	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	
13041	10794200-1	77	2	92	46	熱容量	-	3	-	不可 4	-	-	-	-	
13042	10794200-2	77	2	92	46	熱容量	発電所 → 知多火力変電所 (2)	-25	-	不可 4	-	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13051	10780200-1	77	2	92	46	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	
13052	10780200-2	77	2	92	46	熱容量	-	0	-	不可 4	-	-	-	-	
13053	10780200-3	77	2	92	46	熱容量	-	0	-	不可 4	-	-	-	-	
13061	橋爪分岐	77	2	75	37	熱容量	北一宮変電所 → 橋爪変電所	0	-	可	37	有り	-	変1	
13071	吉根分岐-1	77	2	342	171	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 吉根変電所	3	-	可	171	-	-	-	
13072	吉根分岐-2	77	2	147	73	熱容量	電源名古屋変電所（ 2 ） → 吉根変電所	1	-	可	73	-	-	-	
13081	東浦生路-1	77	2	156	78	熱容量	生路変電所 → 知多火力変電所（ 2 ）	-2	-	可	78	-	-	-	
13082	東浦生路-3	77	2	153	76	熱容量	生路変電所 → 知多火力変電所（ 2 ）	-3	-	可	76	-	-	-	
13091	知多火力東浦-1	77	2	214	171	熱容量	-	-26	-	可	43	-	-	-	4
13092	知多火力東浦-2	77	2	214	171	熱容量	-	-27	-	可	43	-	-	-	4
13094	知多火力東浦-4	77	2	181	163	熱容量	-	0	-	可	18	-	-	-	4
13095	知多火力東浦-4	77	2	181	163	熱容量	生路変電所 → 知多火力変電所（ 2 ）	0	-	可	18	-	-	-	4
13101	羽黒大口町-1	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	-	-	-	4
13102	羽黒大口町-2	77	2	268	215	熱容量	大口町変電所（ 2 ） → 犬山変電所（ 2 ）	0	-	可	53	-	-	-	4
13103	羽黒大口町-3	77	2	268	215	熱容量	大口町変電所（ 2 ） → 犬山変電所（ 2 ）	-2	-	可	53	-	-	-	4
13104	羽黒大口町-4	77	2	268	215	熱容量	大口町変電所（ 2 ） → 犬山変電所（ 2 ）	-3	-	可	53	-	-	-	4
13121	大野木分岐-1	77	2	141	70	熱容量	-	-11	-	可	70	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13122	大野木分岐-2	77	2	141	70	熱容量	名北変電所 → 大野木変電所	7	-	可	70	-	-	-	
13131	岩塚稲葉地-1	77	3	53	66	熱容量	岩塚変電所 → 稲葉地変電所	5	-	可	13	有り	-	送510、送520、送530、送540	2
13141	寛政築港連絡-1	77	2	184	148	熱容量	寛政変電所 → 西築港変電所	9	-	可	36	有り	-	変1、送10181	4
13142	寛政築港連絡-2	77	2	184	148	熱容量	寛政変電所 → 西築港変電所	9	-	可	36	有り	-	変1、送10181	4
13151	十一屋分岐	77	2	141	70	熱容量	寛政変電所 → 十一屋変電所	2	-	可	70	有り	-	変1、送10181	
13161	岩塚烏森4.5L-1	77	2	52	26	熱容量	岩塚変電所 → 烏森変電所 (2)	3	-	可	26	有り	-	送510、送520、送530、送540	
13171	国府宮分岐-1	77	2	214	107	熱容量	-	4	-	可	107	有り	-	変1	
13172	国府宮分岐-2	77	2	214	107	熱容量	-	3	-	可	107	有り	-	変1	
13173	国府宮分岐-3	77	2	214	107	熱容量	稲沢変電所 → 国府宮変電所	3	-	可	107	有り	-	変1	
13174	国府宮分岐-4	77	2	154	77	熱容量	稲沢変電所 → 国府宮変電所	3	-	可	77	有り	-	変1	
13175	国府宮分岐-5	77	2	150	75	熱容量	稲沢変電所 → 国府宮変電所	2	-	可	75	有り	-	変1	
13181	稲沢大牧-1	77	2	268	215	熱容量	平野変電所 → 稲沢変電所	-28	-	可	53	有り	-	変1	4
13182	稲沢大牧-2	77	2	360	270	熱容量	-	-24	-	可	90	有り	-	変1	4
13183	稲沢大牧-3	77	2	432	303	熱容量	-	-26	-	可	129	有り	-	変1	4
13191	江南羽黒-1	77	2	214	171	-	-	-27	-	可	43	有り	-	変1	4
13192	江南羽黒-2	77	2	214	171	熱容量	-	-27	-	可	43	有り	-	変1	4
13193	江南羽黒-3	77	2	214	171	熱容量	-	-28	-	可	43	有り	-	変1	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13194	江南羽黒-4	77	2	214	171	熱容量	橋爪変電所 → 北一宮変電所	-30	-	可	43	有り	-	変1	4
13195	江南羽黒-5	77	2	214	171	熱容量	発電所 → 北一宮変電所	-31	-	可	43	有り	-	変1	4
13197	江南羽黒-7	77	2	118	89	熱容量	羽黒変電所 (2) → 北一宮変電所	0	-	可	29	有り	-	変1	4
13201	北一宮文京-1	77	2	49	24	熱容量	北一宮変電所 → 文京変電所	3	-	可	24	有り	-	変1	
13211	岩倉枇杷島-1	77	2	214	171	熱容量	岩倉変電所 (1) → 師勝変電所	3	-	可	43	-	-	-	4
13212	岩倉枇杷島-2	77	2	268	215	熱容量	犬山154	0	-	可	53	-	-	-	4
13221	水野分岐-1	77	2	154	77	熱容量	水野変電所 → 電源名古屋変電所 (2)	-6	-	可	77	-	-	-	
13222	水野分岐-2	77	2	148	74	熱容量	水野変電所 → 電源名古屋変電所 (2)	-6	-	可	74	-	-	-	
13231	猪高旭-1	77	2	214	171	熱容量	-	1	-	可	43	有り	-	送610	4
13232	猪高旭-2	77	2	214	171	熱容量	-	0	-	可	43	有り	-	送610	4
13233	猪高旭-3	77	2	212	191	熱容量	-	0	-	可	21	有り	-	送610	4
13241	猪高猪子石-1	77	2	268	215	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	53	有り	-	送610	4
13242	猪高猪子石-2	77	2	268	215	熱容量	日進変電所 (1) → 小幡変電所	4	-	可	53	有り	-	送610	4
13243	猪高猪子石-3	77	2	268	215	熱容量	小幡変電所 → 日進変電所 (1)	-3	-	可	53	有り	-	送610	4
13251	菱野分岐	77	2	141	70	熱容量	菱野変電所 → 瀬戸変電所	-1	-	可	70	-	-	-	
13261	旭岩作-1	77	2	209	104	熱容量	-	10	-	可	104	-	-	-	
13262	旭岩作-2	77	2	356	178	熱容量	瀬戸変電所 → 本地変電所	10	-	可	178	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13263	旭岩作-3	77	2	214	107	熱容量	-	10	-	可	107	-	-	-	
13264	旭岩作-4	77	2	214	107	熱容量	瀬戸変電所 → 岩作変電所	10	-	可	107	-	-	-	
13265	旭岩作-5	77	2	214	107	熱容量	瀬戸変電所 → 岩作変電所	8	-	可	107	-	-	-	
13266	旭岩作-6	77	2	252	126	熱容量	瀬戸変電所 → 岩作変電所	4	-	可	126	-	-	-	
13271	瑞穂東山-1	77	2	59	29	熱容量	瑞穂変電所(1) → 東山変電所	8	-	不可 1	-	有り	-	送610	1
13281	巽分岐	77	2	110	55	熱容量	巽変電所 → 知多火力変電所(2)	-17	-	可	55	-	-	-	
13291	東浦大府-1	77	2	181	163	熱容量	-	1	-	可	18	-	-	-	4
13292	東浦大府-2	77	2	432	303	熱容量	知多火力変電所(2) → 巽変電所	0	-	可	129	-	-	-	4
13293	東浦大府-3	77	2	184	148	熱容量	7 7 知多火力東浦-4	0	-	可	36	-	-	-	4
13301	10783300-1	77	2	268	134	熱容量	-	-21	-	可	134	-	-	-	
13302	10783300-2	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	
13303	10783300-5	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	可	77	-	-	-	
13311	岩倉北一宮-1	77	2	308	154	熱容量	西部	0	-	可	154	有り	-	変1	
13312	岩倉北一宮-2	77	2	154	77	熱容量	北一宮変電所 → 丹陽変電所	2	-	可	77	有り	-	変1	
13313	岩倉北一宮-3	77	2	214	107	熱容量	北一宮変電所 → 丹陽変電所	4	-	可	107	有り	-	変1	
13314	岩倉北一宮-4	77	2	154	77	熱容量	北一宮変電所 → 広畑変電所	7	-	可	77	有り	-	変1	
13341	大口町今市場-1	77	2	214	107	熱容量	-	0	-	可	107	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13342	大口町今市場-2	77	2	214	107	熱容量	-	-1	-	可	107	-	-	-	
13343	大口町今市場-3	77	2	141	70	熱容量	今市場変電所 → 犬山変電所 (2)	-1	-	可	70	-	-	-	
13363	神屋分岐-2	77	2	141	70	熱容量	犬山変電所 (2) → 神屋変電所	1	-	可	70	-	-	-	
13371	荒尾分岐-1	77	2	141	70	熱容量	大高変電所 (1) → 荒尾変電所	2	-	可	70	有り	-	送610	
13381	10579200-1	77	2	59	29	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1、送10181	
13391	10764060-1	77	2	47	23	熱容量	-	4	-	不可 4	-	-	-	-	
13392	10764060-2	77	2	47	23	熱容量	-	2	-	不可 4	-	-	-	-	
13393	10764060-3	77	2	51	25	熱容量	-	2	-	不可 4	-	-	-	-	
13394	10764060-4	77	2	67	33	熱容量	-	2	-	不可 4	-	-	-	-	
13401	10763780-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
13402	10763780-2	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
13411	10791000-1	77	2	200	100	熱容量	発電所 → 知多火力変電所 (2)	-7	-	不可 4	-	-	-	-	
13421	三好ヶ丘分岐-1	77	2	111	55	熱容量	三好ヶ丘変電所 → 日進変電所 (1)	-2	-	可	55	有り	-	送610	
13431	篠原分岐	77	2	118	59	熱容量	篠原変電所 → 日進変電所 (1)	-5	-	可	59	有り	-	送610	
13441	知多火力日長3.4L-1	77	2	356	267	熱容量	-	-6	-	可	89	-	-	-	4
13442	知多火力日長3.4L-2	77	2	356	267	熱容量	-	-7	-	可	89	-	-	-	4
13443	知多火力日長3.4L-3	77	2	356	267	熱容量	発電所 → 知多火力変電所 (2)	-7	-	可	89	-	-	-	4

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
13444	知多火力日長3.4L-4	77	2	356	267	熱容量	知多火力日長-2	0	-	可	89	-	-	-	4
13451	八草分岐	77	2	118	59	熱容量	八草変電所 → 日進変電所 (1)	-4	-	可	59	有り	-	送610	
13461	10763630-1	77	2	78	39	熱容量	-	-4	-	可	39	有り	-	変1、送10181	
17011	10855700-1	33	2	34	17	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
17091	河和新内海-3	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-2	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17101	新内海山海	33	1	17	17	熱容量	東名東部(東部)	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17111	小牧大口町-1	33	2	53	47	熱容量	-	1	-	可	5	-	-	-	4
17112	小牧大口町-2	33	2	78	47	熱容量	-	1	-	可	31	-	-	-	4
17113	小牧大口町-3	33	2	78	47	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	4
17114	小牧大口町-4	33	2	78	47	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	4
17115	小牧大口町-5	33	2	78	47	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	4
17116	小牧大口町-6	33	2	78	47	熱容量	3 3 小牧大口町-1	0	-	可	31	-	-	-	4
17131	大井北分岐	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	-3	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17141	豊丘大井-2	33	1	17	17	熱容量	東名東部(東部)	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17151	豊丘山海-1	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-12	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17152	豊丘山海-2	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	-3	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17161	10846600-0	33	2	103	51	熱容量	発電所 → 知多変電所 (2)	-12	-	可	51	有り	-	変1008、送610	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100% × 回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
17162	10867400-1	33	2	35	17	熱容量	発電所 → 知多変電所 (2)	-13	-	不可 4	-	有り	-	変1008、送610	
17191	10846300-1	33	2	66	33	熱容量	-	-14	-	不可 4	-	有り	-	変1	
17192	10846300-2	33	2	40	20	熱容量	-	1	-	不可 4	-	有り	-	変1	
17201	河和豊丘-1	33	2	128	64	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-42	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
17202	河和豊丘-2	33	2	128	64	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-44	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
17203	河和豊丘-3	33	2	128	64	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-34	-	可	64	有り	-	変1008、送10271、送610	4
17211	豊丘豊浜	33	2	32	16	熱容量	豊浜変電所 → 河和変電所 (1)	-4	-	可	16	有り	-	変1008、送10271、送610	
17221	豊丘大井-1	33	1	17	17	熱容量	河和変電所 (1) → 開閉所	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17222	日間賀分岐-1	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17231	豊丘日間賀-1	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-1	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17232	豊丘日間賀-2	33	1	17	17	熱容量	大井配電塔 → 開閉所	2	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17241	日間賀分岐-2	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	0	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17271	羽黒城東-1	33	2	50	25	熱容量	-	3	-	可	25	-	-	-	
17272	羽黒城東-2	33	2	60	30	熱容量	羽黒変電所 (1) → 城東変電所	1	-	可	30	-	-	-	
17281	10957900-1	33	2	50	25	熱容量	-	0	-	不可 4	-	-	-	-	
17282	10957900-2	33	2	40	20	熱容量	羽黒変電所 (1) → 開閉所	0	-	不可 4	-	-	-	-	
17291	10856300-1	33	2	40	20	熱容量	-	3	-	不可 4	-	-	-	-	

送電線 N o	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系 設備	
17301	10963400-1	33	2	32	16	熱容量	-	1	-	不可 4	-	-	-	-	
17311	河和新内海-1	33	2	35	17	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-2	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17312	河和新内海-2	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 河和変電所 (1)	-2	-	不可 1	-	有り	-	変1008、送10271、送610	1
17321	10959100-1	33	2	66	33	熱容量	-	0	-	不可 4	-	有り	-	変1	
17331	10854100-1	33	2	53	47	熱容量	-	3	-	不可 4	-	-	-	-	
17332	10854100-2	33	2	50	25	熱容量	-	2	-	不可 4	-	-	-	-	
17334	10854100-3	33	2	50	25	熱容量	小牧変電所 (1) → 開閉所	0	-	不可 4	-	-	-	-	
17335	10854100-4	33	1	25	25	-	-	0	-	可	0	-	-	-	
17351	西小幡分岐-1	77	2	141	70	-	名北変電所 → 西小幡変電所	3	-	可	70	-	-	-	
17401	10763930-1	77	2	95	47	熱容量	-	2	-	可	47	有り	-	変1	
17411	10763170-3	77	2	85	42	-	-	1	-	可	42	有り	-	変1	
-	東浦生路-2	77	2	156	0	-	生路変電所 → 知多火力変電所 (2)	-2	-	可	153	-	-	-	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1001	松ヶ枝変電所	275	154	2	855	641	熱容量	57	-	可	214	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1002	東海変電所	275	154	2	855	641	熱容量	-4	-	可	214	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1003	名城変電所	275	154	2	855	641	熱容量	39	-	可	214	有り	-	変1	4
1004	犬山変電所 (1)	275	154	3	1,282	1,141	熱容量	-1,280	-	可	2	-	-	-	4
1005	西尾張変電所	275	154	4	1,779	1,779	熱容量	-1,145	-	可	178	有り	-	変1	4
1006	北豊田変電所	275	154	2	855	1,154	熱容量	-36	-	可	0	-	-	-	4
1008	知多火力変電所 (1)	275	154	4	1,560	1,404	熱容量	-1,835	-	可	0	有り	対象	送610	4
1010	東名古屋変電所	275	154	4	1,465	1,318	熱容量	-643	-	可	147	有り	-	送610	4
1011	電源名古屋変電所 (2)	275	77	2	475	332	熱容量	14	-	可	143	-	-	-	4
1012	犬山変電所 (2)	275	77	3	712	641	熱容量	-48	-	可	71	-	-	-	4
1013	名北変電所	154	77	3	570	641	熱容量	6	-	可	0	-	-	-	4
1014	稲沢変電所	154	77	2	380	285	熱容量	-22	-	可	95	有り	-	変1	4
1015	岩倉変電所 (1)	154	77	3	570	513	熱容量	9	-	可	57	-	-	-	4
1016	大高変電所 (1)	154	77	3	570	513	熱容量	38	-	可	57	有り	-	送610	4
1017	日進変電所 (1)	154	77	3	570	513	熱容量	63	-	可	57	有り	-	送610	4
1018	瀬戸変電所	275	77	2	475	356	熱容量	-71	-	可	119	-	-	-	4
1020	北一宮変電所	154	77	3	570	513	熱容量	-47	-	可	57	有り	-	変1	4

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1021	七宝変電所	154	77	2	380	285	熱容量	-16	-	可	95	有り	-	変1、送10201	4
1022	岩塚変電所	154	77	3	402	363	熱容量	14	-	可	39	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1023	飛鳥変電所	154	77	2	380	285	熱容量	-40	-	可	95	有り	-	変1、送10181	4
1024	昭和町変電所（ １ ）	154	77	2	285	213	熱容量	16	-	可	72	有り	-	送610	4
1025	知多変電所（ １ ）	154	77	2	380	285	熱容量	-148	-	可	95	有り	-	変1008、送610	4
1026	知多火力変電所（ ２ ）	275	77	2	475	356	熱容量	-80	-	可	119	-	-	-	4
1027	武豊火力変電所	154	77	2	395	296	熱容量	-285	-	可	98	有り	-	変1008、送10271、送610	4
1028	寛政変電所	154	77	3	570	513	熱容量	24	-	可	57	有り	-	変1、送10181	4
1029	瑞穂変電所（ １ ）	154	77	2	380	285	熱容量	35	-	可	95	有り	-	送610	4
1030	牛島町変電所（ １ ）	275	77	2	570	427	熱容量	60	-	可	143	有り	-	変1	4
1031	稲永変電所（ １ ）	77	33	2	57	28	熱容量	1	-	可	28	有り	-	変1、送10181	
1032	枇杷島変電所（ １ ）	77	33	2	95	47	熱容量	3	-	可	47	有り	-	変1	
1034	六郷変電所（ １ ）	77	33	3	142	128	熱容量	13	-	可	14	有り	-	変1	4
1035	布池変電所（ １ ）	154	33	2	285	213	熱容量	43	-	可	71	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1036	南武平町変電所（ １ ）	275	33	4	380	285	熱容量	38	-	可	95	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1037	水主町変電所（ １ ）	154	33	3	285	256	熱容量	39	-	可	28	有り	-	変1	4
1038	下広井変電所	275	33	2	285	213	熱容量	33	-	可	71	有り	-	送510、送520、送530、送540	4

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1039	烏森変電所 (1)	77	33	2	95	71	熱容量	6	-	可	23	有り	-	送510、送520、送530、送540	4
1040	中川変電所 (1)	77	33	3	142	128	熱容量	11	-	可	14	有り	-	変1、送10181	4
1041	瑞穂変電所 (2)	154	33	3	285	256	熱容量	31	-	可	28	有り	-	送610	4
1042	金山変電所 (1)	275	33	2	285	213	熱容量	25	-	可	71	有り	-	送510、送520、送530	4
1043	牛島町変電所 (2)	275	33	2	285	213	熱容量	31	-	可	71	有り	-	変1	4
1044	日長変電所 (1)	77	33	1	28	28	熱容量	0	-	不可 # 2	-	-	-	-	1
1045	起変電所 (1)	77	33	2	42	14	熱容量	-14	-	可	28	有り	-	変1	
1046	津島変電所 (1)	77	33	2	57	28	熱容量	0	-	可	28	有り	-	変1、送10201	
1047	三郷変電所 (1)	77	33	2	47	19	熱容量	1	-	可	28	-	-	-	4
1048	大府変電所 (1)	77	33	2	57	28	熱容量	0	-	可	28	有り	-	送610	
1049	知多変電所 (2)	77	33	2	57	28	熱容量	-11	-	可	28	有り	-	変1008、送610	
1050	河和変電所 (1)	77	33	3	142	95	熱容量	-43	-	可	47	有り	-	変1008、送10271、送610	4
1051	小牧変電所 (1)	77	33	2	95	71	熱容量	8	-	可	23	-	-	-	4
1052	大口町変電所 (1)	77	33	1	47	47	熱容量	0	-	不可 # 2	-	-	-	-	1
1053	羽黒変電所 (1)	77	33	2	95	47	熱容量	4	-	可	47	-	-	-	
1101	潮見変電所	154	6.6	2	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1102	里小牧変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変1	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1103	玉ノ井変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1104	今伊勢変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1105	開明変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1106	文京変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1107	広畑変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1108	毛受変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1109	明地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1110	丹陽変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1111	岩倉変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1112	千秋変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1113	小赤見変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	-	-	-	
1114	国府宮変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1115	七ツ寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1116	神守変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1117	佐屋変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	67	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1118	河田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1119	蟹江変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1120	松下変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1121	名南変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1122	鍋田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1123	木場変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1124	当知変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1125	春日変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1126	日下部変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1127	清洲変電所	77	6.6	2	43	39	熱容量	-	39	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1128	甚目寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1129	中郷変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1130	十一屋変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1131	烏森変電所（ 2 ）	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1132	長良町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1133	稲葉地変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1134	古知野変電所	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1135	江南変電所	77	6.6	3	58	58	熱容量	-	53	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1136	橋爪変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1137	仲沖変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1138	今市場変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	-	-	-	
1139	横内変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1140	小木変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1141	豊山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1142	師勝変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1143	西原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1144	味岡変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	-	-	-	
1145	桑田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	-	-	-	
1146	桃花台変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	-	-	-	
1147	上末変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1148	牛山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1149	大手変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	-	-	-	
1150	楠町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
1151	大野木変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1152	浄心変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1153	砂田橋変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送610	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1154	守山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1155	西小幡変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1156	猪子石変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1157	十三塚変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1158	松河戸変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1159	鳥居松変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1160	小幡変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1161	長久手変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1162	猪高変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1163	一社変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1164	西山変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1165	一本松変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1166	池見変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1167	日進変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1168	有松変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1169	平針変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1170	黒石変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1171	高蔵寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1172	印場変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1173	水野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	-	-	-	
1174	陶原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1175	菱野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	-	-	-	
1176	品野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	8	不可 # 3	-	-	-	-	
1177	紺屋田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
1178	暁変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1179	藤山台変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1180	神屋変電所	77	6.6	3	58	58	熱容量	-	58	不可 # 3	-	-	-	-	
1181	蟹甲変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1182	諸輪変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1183	和合変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1184	大高変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1185	大脇変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1186	緒川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	35	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1187	共和変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1188	弥富変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1189	六郷変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1190	豊明変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1191	瑞穂変電所 (3)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1192	千種変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1193	鳴子変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1194	弥次工変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1195	道徳変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1196	鳴海変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1197	母呂後変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1199	西築港変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1200	築港変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1201	星崎変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1202	南柴田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1203	横須賀変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	-	-	-	
1204	新知変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
1205	阿久比変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1206	岡田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1207	石瀬変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
1208	大谷変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	21	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1209	成岩変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	65	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1210	南武豊変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1211	武豊変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1212	半田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1213	乙川変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1214	日東町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1215	小牧変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1216	美和変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1217	森本変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1218	枇杷島変電所 (2)	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1219	中川変電所 (2)	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1220	東山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1221	笠寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1222	大口町変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	-	-	-	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1223	津島変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1224	大牧変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	30	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1225	起変電所 (2)	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	73	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1226	河和変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1227	羽黒変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	-	-	-	
1228	三郷変電所 (2)	77	6.6	3	49	58	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1229	日長変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
1230	春日井変電所	77	6.6	3	62	62	熱容量	-	62	不可 # 3	-	-	-	-	
1231	稲永変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1232	振甫変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1233	山中町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1234	山口町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1235	中切町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1236	木曽川変電所	77	6.6	2	28	28	熱容量	-	27	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1237	昭和町変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1238	矢田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	22	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1239	正地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1240	扶桑変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1241	関田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1242	北崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1243	六番町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1244	榎戸変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	21	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1245	常滑変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送610	
1246	沖之島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10201	
1248	野間変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1249	平野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1250	本地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1251	岩作変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1253	吉根変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
1254	白土変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1255	巽変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	32	不可 # 3	-	-	-	-	
1256	大府変電所（ 2 ）	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1257	生路変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	-	-	-	
1258	中奈良変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1259	空見変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1260	亀崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1261	荒尾変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1262	中村変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1263	水主町変電所（ 2 ）	33	6.6	3	74	74	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1264	大須変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1265	広小路変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1266	池下変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1267	大井町変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530	
1268	小山変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1271	白鳥変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530	
1272	神戸町変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1273	南大津変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1274	千早変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1275	南武平町変電所（ 2 ）	33	6.6	3	68	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1276	御器所変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530	
1277	金山変電所（ 2 ）	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1278	児玉町変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1279	牛島町変電所 (3)	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1280	久屋変電所	33	6.6	3	38	57	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1281	布池変電所 (2)	33	6.6	3	68	68	熱容量	-	68	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1282	三の丸変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1283	東新道変電所	33	6.6	2	38	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1286	城北変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1288	二ツ橋変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1290	堀田変電所	33	6.6	2	38	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1291	大喜変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1292	八事変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1293	鯛取変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1294	駒場変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	送610	
1296	萩野変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1297	台町変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530	
1298	錦橋変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1299	新川変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	

変電所 N o	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100% × 台数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御 の 可能性	平常時出力制御が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系 設備	
1300	六勾変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1301	菊井変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送510、送520、送530、送540	
1302	長者町変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1303	笹島変電所	33	6.6	3	57	57	熱容量	-	57	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1304	八熊変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1、送10181	
1305	栄変電所	33	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
1307	山海配電塔	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1308	新内海配電塔	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1310	豊浜変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1311	豊丘変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1313	日間賀配電塔	33	6.6	2	17	17	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1314	大井配電塔	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1008、送10271、送610	
1315	城東変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	