

154kV以下系統送電線および変電所空容量・予想潮流一覧表（愛知県東部 三河方面）

【留意事項】

- (1) 運用量空容量値は、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 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) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
- (8) 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増強工事費の一部を負担いただくことがあります。
- (9) 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>
- (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) 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。
- (12) 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。
- (13) 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	
60010	東名古屋北刈谷線	154	2	858	686	熱容量	北刈谷変電所(1) → 東名古屋変電所	-10	-	可	172	有り	-	送610	2
60031	南豊田東名古屋線-2	154	2	370	295	熱容量	-	3	-	可	75	有り	-	送610	2
60040	東境分岐線	154	2	236	178	熱容量	東名古屋変電所 → 東境変電所	2	-	可	58	有り	-	送610	
60070	三河玉川線	154	2	536	429	熱容量	玉川変電所(1) → 三河変電所(1)	-73	-	可	107	有り	-	変5	2
60080	三河植田線	154	2	720	540	熱容量	植田変電所(1) → 三河変電所(1)	-315	-	可	180	有り	-	変5	2
60090	北刈谷南安城線	154	2	428	343	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	85	有り	-	送610	2
60100	碧南南安城線	154	2	1,132	849	熱容量	南安城変電所 → 碧南変電所(1)	-10	-	可	283	有り	-	変5	2
60110	碧南岡崎線	154	2	1,132	849	熱容量	-	9	-	可	283	有り	-	変5	2
60152	60751900-4	154	2	684	342	熱容量	発電所 → 田原変電所	-331	-	不可	-	有り	-	変5	
60160	60752300-1	154	2	236	118	熱容量	発電所 → 田原変電所	-117	-	不可	-	有り	-	変5	
60161	60752300-2	154	2	484	242	熱容量	発電所 → 田原変電所	-229	-	不可	-	有り	-	変5	
61010	北堤三好線-1	77	2	432	303	熱容量	-	1	-	可	129	有り	-	送610	2
61011	北堤三好線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-2	-	可	129	有り	-	送610	2
61012	北堤三好線-3	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	送610	2
61013	北堤三好線-4	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	送610	2
61014	北堤三好線-5	77	2	442	331	熱容量	-	0	-	可	111	有り	-	送610	2
61020	堤分岐線	77	2	76	38	熱容量	堤変電所 → 三好変電所(1)	-4	-	可	38	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	
61030	三好宮口線-3	77	2	432	303	熱容量	-	9	-	可	129	有り	-	送610	2
61031	三好宮口線-4	77	2	432	303	熱容量	三好変電所(1) → 宮口変電所	9	-	可	129	有り	-	送610	2
61032	三好宮口線-5	77	2	432	303	熱容量	三好変電所(1) → 宮口変電所	15	-	可	129	有り	-	送610	2
61033	三好宮口線-6	77	2	360	270	熱容量	三好変電所(1) → 宮口変電所	14	-	可	90	有り	-	送610	2
61040	打越分岐線	77	2	141	70	熱容量	打越変電所 → 三好変電所(1)	-6	-	可	70	有り	-	送610	
61050	三好宮口線-1	77	2	432	303	熱容量	-	2	-	可	129	有り	-	送610	2
61051	三好宮口線-2	77	2	360	270	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	90	有り	-	送610	2
61060	筋生分岐線	77	2	154	77	熱容量	三好変電所(1) → 筋生変電所	2	-	可	77	有り	-	送610	
61070	宮口若草線-1	77	2	202	101	熱容量	三好変電所(1) → 若草変電所	5	-	可	101	有り	-	送610	
61071	宮口若草線-2	77	2	128	64	熱容量	三好変電所(1) → 若草変電所	4	-	可	64	有り	-	送610	
61080	60763110-1	77	2	67	33	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61090	宮口拳母線-1	77	2	360	270	熱容量	-	11	-	可	90	有り	-	送610	2
61091	宮口拳母線-2	77	2	360	270	熱容量	三好変電所(1) → 竹生変電所	10	-	可	90	有り	-	送610	2
61092	宮口拳母線-3	77	2	360	270	熱容量	-	1	-	可	90	有り	-	送610	2
61093	宮口拳母線-4	77	2	360	270	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	90	有り	-	送610	2
61100	60778200-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61110	西町連絡線-1	77	2	108	86	熱容量	三好変電所(1) → 竹生変電所	8	-	可	22	有り	-	送610	2

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	
61111	西町連絡線-2	77	2	108	86	熱容量	三好変電所（ 1 ） → 竹生変電所	7	-	可	22	有り	-	送610	2
61120	60790000-1	77	2	67	33	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61130	60779500-1	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61140	60784700-1	77	2	214	107	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61150	北刈谷北堤線-1	77	2	214	172	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	42	有り	-	送610	2
61151	北刈谷北堤線-2	77	2	214	172	熱容量	駒新変電所 → 三好変電所（ 1 ）	-2	-	可	42	有り	-	送610	2
61152	北刈谷北堤線-3	77	2	209	188	熱容量	-	-1	-	可	20	有り	-	送610	2
61160	60766300-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61170	駒新分岐線	77	2	214	107	熱容量	駒新変電所 → 三好変電所（ 1 ）	-2	-	可	107	有り	-	送610	
61180	北刈谷北堤線-4	77	2	214	172	熱容量	若林変電所 → 北刈谷変電所（ 1 ）	0	-	可	42	有り	-	送610	2
61181	北刈谷北堤線-5	77	2	214	172	熱容量	若林変電所 → 北刈谷変電所（ 1 ）	-2	-	可	42	有り	-	送610	2
61182	北刈谷北堤線-6	77	2	214	172	熱容量	若林変電所 → 北刈谷変電所（ 1 ）	-2	-	可	42	有り	-	送610	2
61183	北刈谷北堤線-7	77	2	209	188	熱容量	東名東部(東部)	0	-	可	20	有り	-	送610	2
61190	若林分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	若林変電所 → 北刈谷変電所（ 1 ）	-2	-	可	77	有り	-	送610	
61191	若林分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	若林変電所 → 北刈谷変電所（ 1 ）	-2	-	可	77	有り	-	送610	
61200	60792100-0	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	送610	
61210	宝町分岐線-1	77	2	122	61	熱容量	北刈谷変電所（ 1 ） → 宝町変電所	1	-	可	61	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	
61211	宝町分岐線-2	77	2	122	61	熱容量	北刈谷変電所（１）→ 宝町変電所	0	-	可	61	有り	-	送610	
61220	北刈谷南桜線-1	77	2	342	171	熱容量	-	4	-	可	171	有り	-	送610	
61221	北刈谷南桜線-2	77	2	342	171	熱容量	-	4	-	可	171	有り	-	送610	
61222	北刈谷南桜線-3	77	2	342	171	熱容量	-	4	-	可	171	有り	-	送610	
61223	北刈谷南桜線-4	77	2	214	107	熱容量	-	1	-	可	107	有り	-	送610	
61230	新富分岐線	77	1	53	53	熱容量	北刈谷変電所（１）→ 新富変電所	0	-	可	0	有り	-	送610	
61240	北刈谷依佐美線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61241	北刈谷依佐美線-2	77	2	214	172	熱容量	岡崎変電所（１）→ 知立変電所	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61242	北刈谷依佐美線-3	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61243	北刈谷依佐美線-4	77	2	214	172	熱容量	岡崎変電所（１）→ 新池変電所	2	-	可	42	有り	-	変5	2
61244	北刈谷依佐美線-5	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	有り	-	変5	2
61250	知立分岐線	77	2	92	46	熱容量	岡崎変電所（１）→ 知立変電所	0	-	可	46	有り	-	変5	
61260	新池分岐線-1	77	2	86	43	熱容量	岡崎変電所（１）→ 新池変電所	1	-	可	43	有り	-	変5	
61261	新池分岐線-2	77	2	86	43	熱容量	岡崎変電所（１）→ 新池変電所	1	-	可	43	有り	-	変5	
61262	新池分岐線-3	77	2	86	43	熱容量	岡崎変電所（１）→ 新池変電所	0	-	可	43	有り	-	変5	
61270	依佐美地藏山線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-5	-	可	77	有り	-	変5	
61271	依佐美地藏山線-2	77	2	141	70	熱容量	岡崎変電所（１）→ 地藏山変電所	0	-	可	70	有り	-	変5	

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	
61280	岡崎尾崎線-1	77	2	214	172	熱容量	岡崎変電所（ 1 ） → 尾崎変電所	6	-	可	42	有り	-	変5	
61281	岡崎尾崎線-2	77	2	154	77	熱容量	岡崎変電所（ 1 ） → 尾崎変電所	2	-	可	77	有り	-	変5	
61290	依佐美分岐線-1	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	有り	-	変5	2
61291	依佐美分岐線-2	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	有り	-	変5	2
61292	依佐美分岐線-3	77	2	214	172	熱容量	-	2	-	可	42	有り	-	変5	2
61293	依佐美分岐線-4	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	有り	-	変5	2
61294	依佐美分岐線-5	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61300	篠目分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	可	59	有り	-	変5	
61301	篠目分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	岡崎変電所（ 1 ） → 篠目変電所	1	-	可	59	有り	-	変5	
61310	岡崎依佐美線-1	77	2	360	270	熱容量	-	2	-	可	90	有り	-	変5	2
61311	岡崎依佐美線-2	77	2	360	270	熱容量	-	3	-	可	90	有り	-	変5	2
61312	岡崎依佐美線-3	77	2	360	270	熱容量	-	1	-	可	90	有り	-	変5	2
61313	岡崎依佐美線-4	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61314	岡崎依佐美線-5	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61320	古井分岐線	77	2	118	59	熱容量	古井変電所 → 岡崎変電所（ 1 ）	0	-	可	59	有り	-	変5	
61330	大東分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	岡崎変電所（ 1 ） → 大東変電所	1	-	可	77	有り	-	変5	
61331	大東分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	岡崎変電所（ 1 ） → 大東変電所	1	-	可	77	有り	-	変5	

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	
61340	鳥屋金分岐線	77	2	141	70	熱容量	岡崎変電所 (1) → 鳥屋金変電所	1	-	可	70	有り	-	変5	
61350	60767900-1	77	2	118	59	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
61360	岡崎西尾線-1	77	2	360	270	熱容量	-	0	-	可	90	有り	-	変5	2
61361	岡崎西尾線-2	77	2	360	270	熱容量	-	0	-	可	90	有り	-	変5	2
61362	岡崎西尾線-3	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61363	岡崎西尾線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-1	-	可	42	有り	-	変5	2
61364	岡崎西尾線-5	77	2	214	172	熱容量	中原変電所 → 岡崎変電所 (1)	-1	-	可	42	有り	-	変5	2
61365	岡崎西尾線-6	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61370	下青野分岐線	77	2	141	70	熱容量	岡崎変電所 (1) → 下青野変電所	0	-	可	70	有り	-	変5	
61380	中原分岐線	77	2	141	70	熱容量	中原変電所 → 岡崎変電所 (1)	-1	-	可	70	有り	-	変5	
61390	和会岡崎線-1	77	2	214	172	熱容量	岡崎変電所 (1) → 和会变電所	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61391	和会岡崎線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61392	和会岡崎線-3	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61393	和会岡崎線-4	77	2	214	172	熱容量	北野変電所 → 岡崎変電所 (1)	-2	-	可	42	有り	-	変5	2
61394	和会岡崎線-5	77	2	214	172	熱容量	北野変電所 → 岡崎変電所 (1)	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61400	60778600-1	77	1	38	38	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
61410	60772600-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	

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	
61420	北野分岐線	77	2	141	70	熱容量	北野変電所 → 岡崎変電所 (1)	-2	-	可	70	有り	-	変5	
61430	岡崎八帖線-1	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	有り	-	変5	2
61431	岡崎八帖線-2	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61440	南豊田高岡線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	
61441	南豊田高岡線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	
61442	南豊田高岡線-3	77	2	214	107	熱容量	和会変電所 → 高岡変電所	0	-	可	107	有り	-	変5	
61443	南豊田高岡線-4	77	2	214	107	熱容量	和会変電所 → 高岡変電所	0	-	可	107	有り	-	変5	
61444	南豊田高岡線-5	77	2	76	38	熱容量	高岡変電所 → 和会変電所	0	-	可	38	有り	-	変5	
61450	和会分岐線	77	2	214	172	熱容量	和会変電所 → 高岡変電所	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61460	60771800-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
61470	60766100-1	77	2	214	107	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61471	60766100-2	77	2	242	121	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61472	60766100-3	77	2	202	101	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61480	60778500-1	77	1	38	38	熱容量	-	1	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
61490	南豊田拳母線-1	77	2	202	142	熱容量	-	3	-	可	60	有り	-	変5、変6010、送651	2
61491	南豊田拳母線-2	77	2	248	161	熱容量	-	6	-	可	87	有り	-	変5、変6010、送651	2
61492	南豊田拳母線-3	77	2	318	207	熱容量	-	7	-	可	111	有り	-	変5、変6010、送651	2

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	
61493	南豊田拳母線-4	77	2	318	207	熱容量	-	7	-	可	111	有り	-	変5、変6010、送651	2
61494	南豊田拳母線-5	77	2	318	207	熱容量	-	7	-	可	111	有り	-	変5、変6010、送651	2
61495	南豊田拳母線-6	77	2	248	161	熱容量	-	7	-	可	87	有り	-	変5、変6010、送651	2
61496	南豊田拳母線-7	77	2	202	150	熱容量	-	7	-	可	52	有り	-	変5、変6010、送651	2
61500	鴻ノ巣分岐線	77	2	118	59	熱容量	東豊田変電所 → 鴻ノ巣変電所	3	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
61510	60781900-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61520	拳母西町線	77	2	76	68	熱容量	新三河	0	-	可	8	有り	-	変5、変6010、送651	2
61530	西町竹生線	77	2	64	32	熱容量	三好変電所（ 1 ） → 竹生変電所	3	-	可	32	有り	-	送610	
61540	下村拳母線-1	77	2	126	92	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-14	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61541	下村拳母線-2	77	2	126	95	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-20	-	可	31	有り	-	変5、変6010、送651	2
61542	下村拳母線-3	77	2	126	95	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-41	-	可	31	有り	-	変5、変6010、送651	2
61543	下村拳母線-4	77	2	126	95	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-51	-	可	31	有り	-	変5、変6010、送651	2
61544	下村拳母線-5	77	2	126	92	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-53	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61550	笹戸分岐線-1	77	2	58	29	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-12	-	可	29	有り	-	変5、変6010、送651	
61551	笹戸分岐線-2	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-21	-	可	38	有り	-	変5、変6010、送651	
61560	時瀬分岐線	77	2	58	29	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-8	-	可	29	有り	-	変5、変6010、送651	
61570	真弓分岐線	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-5	-	可	38	有り	-	変5、変6010、送651	

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	
61580	三穂下村線-4	77	2	76	42	熱容量	発電所 → 飯田変電所 (1)	-18	-	可	34	有り	-	変5017	2
61581	三穂下村線-5	77	2	76	42	熱容量	発電所 → 飯田変電所 (1)	-3	-	可	34	有り	-	変5017	2
61582	三穂下村線-6	77	2	118	89	熱容量	南信	0	-	可	29	有り	-	変5017	2
61590	上村分岐線	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所 (1)	-14	-	可	38	有り	-	変5017	
61600	西広瀬猿投線-1	77	2	76	42	熱容量	-	0	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61601	西広瀬猿投線-2	77	2	76	42	熱容量	-	0	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61602	西広瀬猿投線-3	77	2	76	42	熱容量	-	0	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61603	西広瀬猿投線-4	77	2	76	42	熱容量	新三河	0	-	可	34	有り	-	変5、変6010、送651	2
61610	東豊田挙母線-1	77	2	432	303	熱容量	-	-39	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61611	東豊田挙母線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-41	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61620	東豊田花沢線-1	77	2	432	216	熱容量	花沢変電所 → 東豊田変電所	-2	-	可	216	有り	-	変5、変6010、送651	
61621	東豊田花沢線-2	77	2	154	77	熱容量	花沢変電所 → 東豊田変電所	-3	-	可	77	有り	-	変5、変6010、送651	
61622	東豊田花沢線-3	77	2	154	77	熱容量	花沢変電所 → 東豊田変電所	-3	-	可	77	有り	-	変5、変6010、送651	
61630	60764100-1	77	2	432	216	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61631	60764100-2	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61640	西広瀬東豊田線-1	77	2	432	303	熱容量	-	-73	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61641	西広瀬東豊田線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-86	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2

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	
61642	西広瀬東豊田線-3	77	2	432	303	熱容量	香久礼変電所 → 東豊田変電所	-96	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61650	香久礼分岐線	77	2	141	70	熱容量	香久礼変電所 → 東豊田変電所	-9	-	可	70	有り	-	変5、変6010、送651	
61660	越戸分岐線	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-12	-	可	38	有り	-	変5、変6010、送651	
61680	阿摺分岐線	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-4	-	可	38	有り	-	変5、変6010、送651	
61690	百月分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	-	-41	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
61691	百月分岐線-2	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-42	-	可	33	有り	-	変5、変6010、送651	
61692	百月分岐線-3	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-37	-	可	38	有り	-	変5、変6010、送651	
61700	西広瀬飯野線-1	77	2	212	106	熱容量	-	-74	-	可	106	有り	-	変5、変6010、送651	
61701	西広瀬飯野線-2	77	2	214	107	熱容量	-	-74	-	可	107	有り	-	変5、変6010、送651	
61702	西広瀬飯野線-3	77	2	214	107	熱容量	飯野変電所 → 東豊田変電所	-74	-	可	107	有り	-	変5、変6010、送651	
61703	西広瀬飯野線-4	77	2	214	107	熱容量	飯野変電所 → 東豊田変電所	-74	-	可	107	有り	-	変5、変6010、送651	
61704	西広瀬飯野線-5	77	2	236	118	熱容量	飯野変電所 → 東豊田変電所	-74	-	可	118	有り	-	変5、変6010、送651	
61705	西広瀬飯野線-6	77	2	184	92	熱容量	飯野変電所 → 東豊田変電所	-61	-	可	92	有り	-	変5、変6010、送651	
61706	西広瀬飯野線-7	77	2	118	59	熱容量	飯野変電所 → 東豊田変電所	-20	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
61750	東豊田八帖線-1	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61751	東豊田八帖線-2	77	2	432	303	熱容量	東豊田変電所 → 細川変電所	5	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61752	東豊田八帖線-3	77	2	432	303	熱容量	-	10	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2

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	
61753	東豊田八帖線-4	77	2	432	303	熱容量	東豊田変電所 → 康生変電所	10	-	可	129	有り	-	変5、変6010、送651	2
61754	東豊田八帖線-5	77	2	342	239	熱容量	東豊田変電所 → 康生変電所	8	-	可	103	有り	-	変5、変6010、送651	2
61760	細川分岐線	77	2	141	70	熱容量	細川変電所 → 東豊田変電所	-5	-	可	70	有り	-	変5、変6010、送651	
61770	60791900-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
61780	鴨田分岐線	77	2	92	46	熱容量	東豊田変電所 → 鴨田変電所	1	-	可	46	有り	-	変5、変6010、送651	
61790	八帖康生線	77	2	56	28	熱容量	東豊田変電所 → 康生変電所	1	-	可	28	有り	-	変5、変6010、送651	
61800	八帖戸崎線	77	2	214	172	熱容量	-	2	-	可	42	有り	-	変5、変6010、送651	2
61810	戸崎六ツ美線	77	2	214	172	熱容量	-	-7	-	可	42	有り	-	変5	2
61820	幸田六ツ美線-1	77	2	360	270	熱容量	-	-5	-	可	90	有り	-	変5	2
61821	幸田六ツ美線-2	77	2	214	172	熱容量	-	-6	-	可	42	有り	-	変5	2
61830	上地分岐線	77	2	141	70	熱容量	幸田変電所 → 上地変電所	1	-	可	70	有り	-	変5	
61840	戸崎竜泉寺線-1	77	2	428	385	熱容量	大平変電所 → 幸田変電所	-9	-	可	43	有り	-	変5	2
61841	戸崎竜泉寺線-2	77	2	432	303	熱容量	竜泉寺変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	129	有り	-	変5	2
61842	戸崎竜泉寺線-3	77	2	432	303	熱容量	竜泉寺変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	129	有り	-	変5	2
61850	大平分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	大平変電所 → 幸田変電所	-7	-	可	107	有り	-	変5	
61851	大平分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	幸田変電所 → 大平変電所	1	-	可	107	有り	-	変5	
61860	岡町分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	-	-8	-	可	107	有り	-	変5	

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	
61861	岡町分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	-	1	-	可	107	有り	-	変5	
61862	岡町分岐線-3	77	2	214	107	熱容量	-	1	-	可	107	有り	-	変5	
61863	岡町分岐線-4	77	2	141	70	熱容量	幸田変電所 → 岡町変電所	1	-	可	70	有り	-	変5	
61870	60794510-1	77	2	118	59	熱容量	-	-9	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
61880	西尾幸田線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
61881	西尾幸田線-2	77	2	214	172	熱容量	中島変電所 → 幸田変電所	-1	-	可	42	有り	-	変5	2
61882	西尾幸田線-3	77	2	360	270	熱容量	中島変電所 → 幸田変電所	-1	-	可	90	有り	-	変5	2
61890	中島分岐線	77	2	118	59	熱容量	中島変電所 → 幸田変電所	-1	-	可	59	有り	-	変5	
61900	竜泉寺幸田線-1	77	2	432	303	熱容量	新三河	0	-	可	129	有り	-	変5	2
61901	竜泉寺幸田線-2	77	2	360	270	熱容量	-	1	-	可	90	有り	-	変5	2
61902	竜泉寺幸田線-3	77	2	360	270	熱容量	-	1	-	可	90	有り	-	変5	2
61903	竜泉寺幸田線-4	77	2	360	270	熱容量	-	-19	-	可	90	有り	-	変5	2
61904	竜泉寺幸田線-5	77	2	360	270	熱容量	-	-19	-	可	90	有り	-	変5	2
61905	竜泉寺幸田線-6	77	2	360	270	熱容量	-	-19	-	可	90	有り	-	変5	2
61910	羽栗分岐線-1	77	2	360	270	熱容量	-	-20	-	可	90	有り	-	変5	2
61911	羽栗分岐線-2	77	2	360	270	熱容量	-	-21	-	可	90	有り	-	変5	2
61920	羽栗豊川線-1	77	2	360	270	熱容量	-	-22	-	可	90	有り	-	変5	2

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	
61921	羽栗豊川線-2	77	2	360	270	熱容量	-	-22	-	可	90	有り	-	変5	2
61922	羽栗豊川線-3	77	2	360	270	熱容量	-	-20	-	可	90	有り	-	変5	2
61923	羽栗豊川線-4	77	2	360	270	熱容量	-	-10	-	可	90	有り	-	変5	2
61924	羽栗豊川線-5	77	2	360	270	熱容量	-	0	-	可	90	有り	-	変5	2
61925	羽栗豊川線-6	77	2	360	270	熱容量	新三河	0	-	可	90	有り	-	変5	2
61930	牧平分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-1	-	可	77	有り	-	変5	
61931	牧平分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-1	-	可	77	有り	-	変5	
61932	牧平分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	-	-2	-	可	77	有り	-	変5	
61933	牧平分岐線-4	77	2	154	77	熱容量	牧平変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	77	有り	-	変5	
61940	60773100-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
61950	赤坂分岐線	77	2	118	59	熱容量	赤坂変電所 → 幸田変電所	-9	-	可	59	有り	-	変5	
61960	幸田横落線-1	77	2	360	180	熱容量	横落変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	180	有り	-	変5	
61970	幸田西浦線-1	77	2	546	273	熱容量	深溝変電所 → 幸田変電所	-54	-	可	273	有り	-	変5	
61971	幸田西浦線-2	77	2	360	180	熱容量	深溝変電所 → 幸田変電所	-52	-	可	180	有り	-	変5	
61972	幸田西浦線-3	77	2	360	180	熱容量	深溝変電所 → 幸田変電所	-52	-	可	180	有り	-	変5	
61973	幸田西浦線-4	77	2	360	180	熱容量	形原変電所 → 幸田変電所	-50	-	可	180	有り	-	変5	
61974	幸田西浦線-5	77	2	214	107	熱容量	形原変電所 → 幸田変電所	-5	-	可	107	有り	-	変5	

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	
61975	幸田西浦線-6	77	2	214	107	熱容量	西浦変電所 → 幸田変電所	-5	-	可	107	有り	-	変5	
61976	幸田西浦線-7	77	2	154	77	熱容量	幸田変電所 → 西浦変電所	0	-	可	77	有り	-	変5	
61980	蒲部分岐線	77	2	118	59	熱容量	蒲郡変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	59	有り	-	変5	
61990	深溝分岐線	77	2	111	55	熱容量	深溝変電所 → 幸田変電所	-2	-	可	55	有り	-	変5	
62000	浜町分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	-	-44	-	可	107	有り	-	変5	
62001	浜町分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	-	0	-	可	107	有り	-	変5	
62002	浜町分岐線-3	77	2	214	107	熱容量	浜町変電所 → 幸田変電所	-1	-	可	107	有り	-	変5	
62010	形原分岐線	77	2	154	77	熱容量	形原変電所 → 幸田変電所	0	-	可	77	有り	-	変5	
62020	幡豆分岐線	77	2	214	107	熱容量	幡豆変電所 → 幸田変電所	-5	-	可	107	有り	-	変5	
62030	幸田三谷線-1	77	2	214	172	熱容量	清田変電所 → 幸田変電所	-4	-	可	42	有り	-	変5	2
62031	幸田三谷線-2	77	2	214	172	熱容量	三谷変電所 → 幸田変電所	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62040	清田分岐線	77	2	154	77	熱容量	清田変電所 → 幸田変電所	-3	-	可	77	有り	-	変5	
62050	南安城依佐美線-1	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62051	南安城依佐美線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62052	南安城依佐美線-3	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62060	根崎分岐線	77	2	141	70	熱容量	根崎変電所 → 南安城変電所	-1	-	可	70	有り	-	変5	
62070	南安城分岐線-1	77	2	428	344	熱容量	鷲塚変電所 → 南安城変電所	-1	-	可	84	有り	-	変5	2

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	
62071	南安城分岐線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-2	-	可	129	有り	-	変5	2
62080	鷺塚分岐線	77	2	76	38	熱容量	南安城変電所 → 鷺塚変電所	0	-	可	38	有り	-	変5	
62090	高棚高浜線-1	77	2	428	385	熱容量	高棚変電所 → 南安城変電所	-1	-	可	43	有り	-	変5	
62091	高棚高浜線-2	77	2	432	303	熱容量	高棚変電所 → 南安城変電所	-1	-	可	129	有り	-	変5	
62092	高棚高浜線-3	77	2	432	303	熱容量	-	-1	-	可	129	有り	-	変5	
62093	高棚高浜線-4	77	2	432	303	熱容量	-	-1	-	可	129	有り	-	変5	
62094	高棚高浜線-5	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	可	77	有り	-	変5	
62095	高棚高浜線-6	77	2	154	77	熱容量	高浜変電所 → 南安城変電所	0	-	可	77	有り	-	変5	
62100	白沢分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	可	77	有り	-	変5	
62101	白沢分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	白沢変電所 → 南安城変電所	0	-	可	77	有り	-	変5	
62102	白沢分岐線-3	77	2	141	70	熱容量	白沢変電所 → 南安城変電所	0	-	可	70	有り	-	変5	
62110	依佐美高棚線-1	77	2	242	157	熱容量	新三河	0	-	可	85	有り	-	変5	2
62111	依佐美高棚線-2	77	2	242	157	熱容量	-	0	-	可	85	有り	-	変5	2
62112	依佐美高棚線-3	77	2	242	157	熱容量	-	0	-	可	85	有り	-	変5	2
62120	高棚南刈谷線-1	77	2	154	77	熱容量	吉浜変電所 → 南安城変電所	-2	-	可	77	有り	-	変5	
62121	高棚南刈谷線-2	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	可	38	有り	-	変5	
62122	高棚南刈谷線-3	77	2	76	38	熱容量	南安城変電所 → 南刈谷変電所	0	-	可	38	有り	-	変5	

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	
62123	60788900-0	77	2	0	0	-	-	0	-	可	76	有り	-	変5	
62130	吉浜分岐線	77	2	118	59	熱容量	吉浜変電所 → 南江城変電所	-3	-	可	59	有り	-	変5	
62140	南江城西尾線-1	77	2	214	172	熱容量	-	-10	-	可	42	有り	-	変5	2
62141	南江城西尾線-2	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62160	寺津分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	-	-10	-	可	107	有り	-	変5	
62161	寺津分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	-	-10	-	可	107	有り	-	変5	
62162	寺津分岐線-3	77	2	214	107	熱容量	-	-8	-	可	107	有り	-	変5	
62163	寺津分岐線-4	77	2	214	107	熱容量	寺津変電所 → 南江城変電所	-9	-	可	107	有り	-	変5	
62170	法光寺分岐線	77	2	154	77	熱容量	法光寺変電所 → 南江城変電所	-1	-	可	77	有り	-	変5	
62180	60774510-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62190	碧南連絡線-1	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	有り	-	変5	2
62191	碧南連絡線-2	77	2	268	215	熱容量	新三河	0	-	可	53	有り	-	変5	2
62200	碧南玉津浦線-1	77	2	432	216	熱容量	碧南変電所 (2) → 大浜変電所	3	-	可	216	有り	-	変5	
62201	碧南玉津浦線-2	77	2	214	107	熱容量	-	1	-	可	107	有り	-	変5	
62202	碧南玉津浦線-3	77	2	141	70	熱容量	玉津浦変電所 → 碧南変電所 (2)	0	-	可	70	有り	-	変5	
62210	大浜分岐線-1	77	2	268	134	熱容量	碧南変電所 (2) → 大浜変電所	2	-	可	134	有り	-	変5	
62211	大浜分岐線-2	77	2	128	64	熱容量	碧南変電所 (2) → 大浜変電所	1	-	可	64	有り	-	変5	

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	
62220	衣浦分岐線-1	77	2	268	134	熱容量	-	0	-	可	134	有り	-	変5	
62221	衣浦分岐線-2	77	2	268	134	熱容量	碧南変電所 (2) → 衣浦変電所	0	-	可	134	有り	-	変5	
62222	衣浦分岐線-3	77	2	100	50	熱容量	衣浦変電所 → 碧南変電所 (2)	0	-	可	50	有り	-	変5	
62230	吉良碧南線-1	77	2	428	385	熱容量	-	-14	-	可	43	有り	-	変5	2
62231	吉良碧南線-2	77	2	432	303	熱容量	一色変電所 → 碧南変電所 (2)	-42	-	可	129	有り	-	変5	2
62232	吉良碧南線-3	77	2	432	303	熱容量	市子変電所 → 碧南変電所 (2)	-52	-	可	129	有り	-	変5	2
62233	吉良碧南線-4	77	2	432	303	熱容量	市子変電所 → 碧南変電所 (2)	-51	-	可	129	有り	-	変5	2
62234	吉良碧南線-5	77	2	432	303	熱容量	市子変電所 → 碧南変電所 (2)	-50	-	可	129	有り	-	変5	2
62240	60763180-1	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62250	60790810-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62260	市子分岐線	77	2	111	55	熱容量	市子変電所 → 碧南変電所 (2)	-9	-	可	55	有り	-	変5	
62270	一色分岐線	77	2	76	38	熱容量	一色変電所 → 碧南変電所 (2)	-28	-	可	38	有り	-	変5	
62280	吉良富好線-1	77	2	209	104	熱容量	-	-9	-	可	104	有り	-	変5	
62281	吉良富好線-2	77	2	76	38	熱容量	富好変電所 → 碧南変電所 (2)	-10	-	可	38	有り	-	変5	
62282	吉良富好線-3	77	2	76	38	熱容量	富好変電所 → 碧南変電所 (2)	-10	-	可	38	有り	-	変5	
62290	60794100-1	77	2	432	216	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62291	60794100-2	77	2	432	216	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	

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	
62300	西尾吉良線-1	77	2	198	139	熱容量	碧南変電所（ 2 ） → 西尾変電所（ 1 ）	1	-	可	59	有り	-	変5	2
62301	西尾吉良線-2	77	2	214	172	熱容量	西尾変電所（ 1 ） → 碧南変電所（ 2 ）	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62302	西尾吉良線-3	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	有り	-	変5	2
62310	60775400-1	77	2	214	107	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62320	細池分岐線	77	2	141	70	熱容量	細池変電所 → 碧南変電所（ 2 ）	-1	-	可	70	有り	-	変5	
62330	三河川田線-1	77	2	432	216	熱容量	川田変電所 → 三河変電所（ 2 ）	-52	-	可	216	有り	-	変5	
62331	三河川田線-2	77	2	154	77	熱容量	川田変電所 → 三河変電所（ 2 ）	-22	-	可	77	有り	-	変5	
62340	新城分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	新城変電所（ 1 ） → 三河変電所（ 2 ）	-29	-	可	107	有り	-	変5	
62341	新城分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	新城変電所（ 1 ） → 三河変電所（ 2 ）	-30	-	可	59	有り	-	変5	
62350	鳳来三河線-1	77	2	118	59	熱容量	鳳来変電所 → 三河変電所（ 2 ）	-17	-	可	59	有り	-	変5	2
62351	鳳来三河線-2	77	2	118	59	熱容量	鳳来変電所 → 三河変電所（ 2 ）	-17	-	可	59	有り	-	変5	2
62352	鳳来三河線-3	77	2	214	107	熱容量	-	-16	-	可	107	有り	-	変5	2
62353	鳳来三河線-4	77	2	286	143	熱容量	-	-14	-	可	143	有り	-	変5	2
62354	鳳来三河線-5	77	2	214	107	熱容量	-	-13	-	可	107	有り	-	変5	2
62360	60770700-1	77	2	76	38	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62370	西渡鳳来線-1	77	2	82	41	熱容量	古真立変電所 → 鳳来変電所	-3	-	可	41	有り	-	変5	
62371	西渡鳳来線-2	77	2	60	30	熱容量	浦川変電所 → 鳳来変電所	-5	-	可	30	有り	-	変5	

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	
62372	西渡鳳来線-3	77	2	60	30	熱容量	浦川変電所 → 鳳来変電所	-8	-	可	30	有り	-	変5	
62373	西渡鳳来線-4	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 鳳来変電所	-3	-	可	59	有り	-	変5	
62380	川上分岐線	77	2	118	59	熱容量	川上変電所 → 鳳来変電所	-3	-	可	59	有り	-	変5	
62390	浦川分岐線	77	2	58	29	熱容量	浦川変電所 → 鳳来変電所	-2	-	可	29	有り	-	変5	
62400	古真立分岐線	77	1	38	38	熱容量	鳳来変電所 → 古真立変電所	0	-	不可 1	-	有り	-	変5	1
62410	三河分岐線-1	77	2	214	172	熱容量	-	-6	-	可	42	有り	-	変5	2
62411	三河分岐線-2	77	2	214	172	熱容量	-	-7	-	可	42	有り	-	変5	2
62412	三河分岐線-3	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	
62420	60788500-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62430	豊川玉川線-1	77	2	214	172	熱容量	-	-9	-	可	42	有り	-	変5	2
62431	豊川玉川線-2	77	2	214	172	熱容量	-	-9	-	可	42	有り	-	変5	2
62432	豊川玉川線-3	77	2	214	172	熱容量	馬場変電所 → 玉川変電所 (1)	-33	-	可	42	有り	-	変5	2
62433	豊川玉川線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-39	-	可	42	有り	-	変5	2
62440	麻生田分岐線	77	2	154	77	熱容量	麻生田変電所 → 玉川変電所 (1)	-23	-	可	77	有り	-	変5	
62450	馬場分岐線	77	2	154	77	熱容量	馬場変電所 → 玉川変電所 (1)	0	-	可	77	有り	-	変5	
62460	豊川古宿線-1	77	2	90	45	熱容量	-	1	-	可	45	有り	-	変5	
62461	豊川古宿線-2	77	2	90	45	熱容量	玉川変電所 (1) → 古宿変電所	0	-	可	45	有り	-	変5	

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	
62470	玉川豊橋線	77	2	308	246	熱容量	豊橋変電所 (2) → 玉川変電所 (1)	-9	-	可	62	有り	-	変5	2
62480	三谷豊橋線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62481	三谷豊橋線-2	77	2	214	172	熱容量	-	-4	-	可	42	有り	-	変5	2
62482	三谷豊橋線-3	77	2	214	172	熱容量	国府変電所 → 玉川変電所 (1)	-12	-	可	42	有り	-	変5	2
62483	三谷豊橋線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-11	-	可	42	有り	-	変5	
62484	三谷豊橋線-5	77	2	214	172	熱容量	-	-12	-	可	42	有り	-	変5	2
62490	堺分岐線	77	2	76	38	熱容量	堺変電所 → 玉川変電所 (1)	0	-	可	38	有り	-	変5	
62500	国府分岐線	77	2	92	46	熱容量	国府変電所 → 玉川変電所 (1)	-7	-	可	46	有り	-	変5	
62510	大草分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-4	-	可	77	有り	-	変5	
62511	大草分岐線-3	77	2	141	70	熱容量	大草変電所 → 玉川変電所 (1)	-4	-	可	70	有り	-	変5	
62512	大草分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-4	-	可	77	有り	-	変5	
62520	豊橋新本町線-1	77	2	154	123	熱容量	玉川変電所 (1) → 地下変電所	1	-	可	31	有り	-	変5	2
62521	豊橋新本町線-2	77	2	118	89	熱容量	玉川変電所 (1) → 新本町変電所	0	-	可	29	有り	-	変5	2
62530	地下分岐線	77	2	141	70	熱容量	玉川変電所 (1) → 地下変電所	0	-	可	70	有り	-	変5	
62540	玉川向山線-1	77	2	214	172	熱容量	-	-8	-	可	42	有り	-	変5	2
62541	玉川向山線-2	77	2	214	172	熱容量	飯村変電所 → 玉川変電所 (1)	-9	-	可	42	有り	-	変5	2
62542	玉川向山線-3	77	2	214	172	熱容量	飯村変電所 → 玉川変電所 (1)	-7	-	可	42	有り	-	変5	2

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	
62543	玉川向山線-4	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62550	60769610-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62560	東田分岐線	77	2	154	77	熱容量	東田変電所 → 玉川変電所 (1)	-1	-	可	77	有り	-	変5	
62570	飯村分岐線	77	2	141	70	熱容量	飯村変電所 → 玉川変電所 (1)	-7	-	可	70	有り	-	変5	
62580	植田分岐線-1	77	2	360	270	熱容量	牟呂変電所 → 植田変電所 (1)	-31	-	可	90	有り	-	変5	2
62581	植田分岐線-2	77	2	360	270	熱容量	牟呂変電所 → 植田変電所 (1)	-39	-	可	90	有り	-	変5	2
62582	植田分岐線-3	77	2	360	270	熱容量	牟呂変電所 → 植田変電所 (1)	-45	-	可	90	有り	-	変5	2
62590	王ヶ崎分岐線	77	2	141	70	熱容量	王ヶ崎変電所 → 植田変電所 (1)	-6	-	可	70	有り	-	変5	
62600	神野分岐線	77	2	432	216	熱容量	神野変電所 → 植田変電所 (1)	-7	-	可	216	有り	-	変5	
62610	豊橋牟呂線-1	77	2	304	228	熱容量	新三河	0	-	可	76	有り	-	変5	2
62611	豊橋牟呂線-2	77	2	432	303	熱容量	野田変電所 → 植田変電所 (1)	0	-	可	129	有り	-	変5	2
62612	豊橋牟呂線-3	77	2	118	89	熱容量	日色野変電所 → 植田変電所 (1)	-14	-	可	29	有り	-	変5	2
62613	豊橋牟呂線-4	77	2	118	89	熱容量	-	-34	-	可	29	有り	-	変5	2
62614	豊橋牟呂線-5	77	2	118	89	熱容量	-	-32	-	可	29	有り	-	変5	2
62615	豊橋牟呂線-6	77	2	118	59	熱容量	植田変電所 (1) → 牟呂変電所	1	-	可	59	有り	-	変5	
62631	60783110-2	77	2	214	107	熱容量	-	-21	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62632	60783110-3	77	2	118	59	熱容量	-	-20	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	

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	
62633	60783110-4	77	2	118	59	熱容量	-	-19	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62640	日色野分岐線	77	2	154	77	熱容量	日色野変電所 → 植田変電所 (1)	-14	-	可	77	有り	-	変5	
62650	野田分岐線	77	2	118	59	熱容量	野田変電所 → 植田変電所 (1)	0	-	可	59	有り	-	変5	
62660	植田明海線-1	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62661	植田明海線-2	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62662	植田明海線-3	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62663	植田明海線-4	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62664	植田明海線-5	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62665	植田明海線-6	77	2	214	172	熱容量	明海変電所 → 植田変電所 (1)	-3	-	可	42	有り	-	変5	2
62670	60793200-1	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62680	植田緑ヶ浜線-1	77	2	268	186	熱容量	-	-115	-	可	13	有り	-	変5	
62681	植田緑ヶ浜線-2	77	2	268	186	熱容量	-	-116	-	可	13	有り	-	変5	
62682	植田緑ヶ浜線-3	77	2	268	186	熱容量	-	-116	-	可	13	有り	-	変5	
62683	植田緑ヶ浜線-4	77	2	432	216	熱容量	-	-116	-	可	89	有り	-	変5	
62684	植田緑ヶ浜線-5	77	2	414	207	熱容量	-	-117	-	可	13	有り	-	変5	
62685	植田緑ヶ浜線-6	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-117	-	可	134	有り	-	変5	
62686	植田緑ヶ浜線-7	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-89	-	可	134	有り	-	変5	

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	
62687	植田緑ヶ浜線-8	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-90	-	可	134	有り	-	変5	
62688	植田緑ヶ浜線-9	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-68	-	可	134	有り	-	変5	
62689	植田緑ヶ浜線-10	77	2	268	134	熱容量	-	-28	-	可	134	有り	-	変5	
62690	植田緑ヶ浜線-11	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-22	-	可	134	有り	-	変5	
62691	植田緑ヶ浜線-12	77	2	268	134	熱容量	-	-5	-	可	134	有り	-	変5	
62692	植田緑ヶ浜線-13	77	2	141	70	熱容量	緑ヶ浜変電所 → 植田変電所 (1)	-5	-	可	70	有り	-	変5	
62696	明海分岐線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62700	豊島分岐線-1	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	89	有り	-	変5	2
62701	豊島分岐線-2	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	0	有り	-	変5	2
62710	植田豊島線-1	77	2	110	69	熱容量	豊島変電所 → 植田変電所 (1)	-138	-	可	0	有り	-	変5	2
62711	植田豊島線-2	77	2	110	69	熱容量	豊島変電所 → 植田変電所 (1)	-113	-	可	0	有り	-	変5	2
62720	老津分岐線	77	2	141	70	熱容量	老津変電所 → 植田変電所 (1)	-24	-	可	70	有り	-	変5	
62730	豊島福江線-1	77	2	360	180	熱容量	赤羽根変電所 → 植田変電所 (1)	-102	-	可	180	有り	-	変5	
62731	豊島福江線-2	77	2	432	216	熱容量	赤羽根変電所 → 植田変電所 (1)	-94	-	可	216	有り	-	変5	
62732	豊島福江線-3	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-87	-	可	216	有り	-	変5	
62733	豊島福江線-4	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-83	-	可	216	有り	-	変5	
62734	豊島福江線-5	77	2	141	70	熱容量	福江変電所 → 植田変電所 (1)	-5	-	可	70	有り	-	変5	

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	
62740	大久保分岐線	77	2	66	33	熱容量	大久保変電所 → 植田変電所 (1)	-8	-	可	33	有り	-	変5	
62750	赤羽根分岐線	77	2	76	38	熱容量	赤羽根変電所 → 植田変電所 (1)	-6	-	可	38	有り	-	変5	
62760	泉分岐線	77	2	76	38	熱容量	泉変電所 → 植田変電所 (1)	-4	-	可	38	有り	-	変5	
62770	石堂山分岐線-1	77	2	360	180	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-77	-	可	180	有り	-	変5	
62771	石堂山分岐線-2	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-66	-	可	134	有り	-	変5	
62772	石堂山分岐線-3	77	2	268	134	熱容量	発電所 → 植田変電所 (1)	-30	-	可	134	有り	-	変5	
62773	石堂山分岐線-4	77	2	67	33	熱容量	石堂山変電所 → 植田変電所 (1)	-19	-	可	33	有り	-	変5	
62774	石堂山分岐線-5	77	2	67	33	熱容量	石堂山変電所 → 植田変電所 (1)	-1	-	可	33	有り	-	変5	
62780	向山植田線-1	77	2	214	172	熱容量	湖西変電所 → 向山変電所	1	-	可	42	有り	-	変5	2
62781	向山植田線-2	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62790	高師分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	高師変電所 → 湖西変電所	0	-	可	77	有り	-	変5	
62791	高師分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	高師変電所 → 湖西変電所	-1	-	可	77	有り	-	変5	
62810	植田湖西線-1	77	2	214	172	熱容量	新三河	0	-	可	42	有り	-	変5	2
62811	植田湖西線-2	77	2	214	172	熱容量	-	-41	-	可	42	有り	-	変5	2
62812	植田湖西線-3	77	2	214	172	熱容量	-	-52	-	可	42	有り	-	変5	2
62813	植田湖西線-4	77	2	214	172	熱容量	二川変電所 → 湖西変電所	-92	-	可	42	有り	-	変5	2
62820	二川分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	二川変電所 → 湖西変電所	-40	-	可	59	有り	-	変5	

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	
62821	二川分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	二川変電所 → 湖西変電所	-40	-	可	59	有り	-	変5	
62830	60779700-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
62840	天伯分岐線-1	77	2	141	70	熱容量	-	-41	-	可	70	有り	-	変5	
62841	天伯分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	天伯変電所 → 湖西変電所	-42	-	可	70	有り	-	変5	
62850	湖西分岐線-1	77	2	432	303	熱容量	湖西変電所 → 向山変電所	0	-	可	129	有り	-	変5	2
62851	湖西分岐線-2	77	2	432	303	熱容量	湖西変電所 → 向山変電所	1	-	可	129	有り	-	変5	2
62860	南安城徳原線-1	77	2	342	171	熱容量	-	1	-	可	171	有り	-	変5	
62861	南安城徳原線-2	77	2	286	143	熱容量	-	1	-	可	143	有り	-	変5	
62862	南安城徳原線-3	77	2	214	107	熱容量	徳原変電所 → 南安城変電所	0	-	可	107	有り	-	変5	
62863	南安城徳原線-4	77	2	118	59	熱容量	徳原変電所 → 南安城変電所	0	-	可	59	有り	-	変5	
62880	足助分岐線	77	2	72	36	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-10	-	可	36	有り	-	変5、変6010、送651	
62890	日進宮口分岐線-5	77	2	432	303	熱容量	三好変電所 (1) → 諸輪変電所	2	-	可	129	有り	-	送610	
62891	日進宮口分岐線-6	77	2	432	303	熱容量	-	2	-	可	129	有り	-	送610	
62900	北刈谷緒川線-1	77	2	214	172	熱容量	発電所 → 北刈谷変電所 (1)	-14	-	可	42	有り	-	送610	2
62920	白瀬分岐線	77	2	72	36	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-1	-	可	36	有り	-	変5、変6010、送651	
62930	60788000-1	77	2	67	33	-	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	1
62940	60781700-1	77	2	76	38	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	

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	
62950	60768510-1	77	2	156	78	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	
62960	下村田口線-1	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-8	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
62961	下村田口線-2	77	2	118	59	熱容量	田口変電所 → 東豊田変電所	-5	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
62962	下村田口線-3	77	2	118	59	熱容量	田口変電所 → 東豊田変電所	-5	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
62970	黒田分岐線	77	1	59	59	熱容量	発電所 → 東豊田変電所	-3	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
62980	下津具分岐線	77	2	118	59	熱容量	下津具変電所 → 東豊田変電所	0	-	可	59	有り	-	変5、変6010、送651	
67010	足助賀茂線-1	33	1	16	16	熱容量	発電所 → 足助水力変電所 (1)	-7	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67011	足助賀茂線2	33	1	0	16	熱容量	発電所 → 足助水力変電所 (1)	-5	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67020	賀茂東大見線	33	1	16	16	熱容量	発電所 → 発電所	-5	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67030	東大見巴川線	33	1	16	16	熱容量	発電所 → 発電所	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67040	八帖連絡線-1	33	2	32	16	熱容量	-	3	-	可	16	有り	-	変5、変6010、送651	
67041	八帖連絡線-2	33	2	32	16	熱容量	-	1	-	可	16	有り	-	変5、変6010、送651	
67042	八帖連絡線-3	33	2	50	25	熱容量	-	1	-	可	25	有り	-	変5、変6010、送651	
67050	依佐美野田線	33	1	25	25	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67060	八帖大西線-1	33	1	24	24	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67070	60950800-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
67080	60946200-1	33	1	16	16	熱容量	-	1	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	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	
67090	60948700-1	33	1	16	16	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67091	60948700-2	33	1	16	16	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67110	豊橋谷川線-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
67120	60948200-1	33	1	16	16	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67121	60948200-2	33	1	12	12	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67130	60951000-0	33	1	22	22	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67131	60951000-1	33	1	22	22	-	-	0	-	不可 #1	-	有り	-	変5	
67140	60951100-0	33	1	22	22	熱容量	-	2	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67141	60951100-1	33	1	22	22	熱容量	-	2	-	不可 #1	-	有り	-	変5	
67150	60948000-1	33	1	16	16	熱容量	-	1	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	1
67190	60885200-2	11	1	4	4	熱容量	発電所 → 新城変電所 (1)	-1	-	不可 # 1	-	有り	-	変5	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	
6001	碧南変電所 (1)	275	154	3	1,146	1,026	熱容量	-48	-	可	120	有り	-	変5	2
6002	三河変電所 (1)	275	154	3	855	769	熱容量	-395	-	可	85	有り	-	変5	2
6003	田原変電所	275	154	3	855	570	熱容量	-302	-	可	285	有り	-	変5	2
6004	碧南変電所 (2)	275	77	3	665	599	熱容量	-44	-	可	66	有り	-	変5	2
6005	岡崎変電所 (1)	154	77	3	570	513	熱容量	8	-	可	57	有り	-	変5	2
6006	南安城変電所	154	77	3	475	428	熱容量	-10	-	可	47	有り	-	変5	2
6007	北刈谷変電所 (1)	154	77	3	475	428	熱容量	-10	-	可	47	有り	-	送610	2
6009	三好変電所 (1)	275	77	3	712	641	熱容量	7	-	可	71	有り	-	送610	2
6010	東豊田変電所	275	77	3	712	641	熱容量	-137	-	可	71	有り	対象	変5、送651	2
6011	幸田変電所	275	77	3	712	641	熱容量	-87	-	可	71	有り	-	変5	2
6012	三河変電所 (2)	275	77	2	285	214	熱容量	-65	-	可	71	有り	-	変5	2
6013	玉川変電所 (1)	154	77	2	380	285	熱容量	-74	-	可	95	有り	-	変5	2
6014	植田変電所 (1)	154	77	3	522	470	熱容量	-316	-	可	52	有り	-	変5	2
6015	湖西変電所	275	77	3	570	470	熱容量	-164	-	可	100	有り	-	変5	2
6016	八帖変電所 (1)	77	33	2	57	42	熱容量	3	-	可	15	有り	-	変5、変6010、送651	2
6017	依佐美変電所 (1)	77	33	1	28	28	熱容量	0	-	可	0	有り	-	変5	2
6018	西尾変電所 (1)	77	33	2	57	42	熱容量	1	-	可	15	有り	-	変5	2

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	
6019	越戸水力変電所 (1)	77	33	1	14	8	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
6020	豊川変電所 (1)	77	33	2	57	42	熱容量	2	-	可	15	有り	-	変5	2
6021	豊橋変電所 (1)	77	33	2	57	42	熱容量	1	-	可	15	有り	-	変5	2
6022	植田変電所 (2)	77	33	2	57	42	熱容量	1	-	可	15	有り	-	変5	2
6023	新城変電所 (1)	77	11	1	1	1	熱容量	-1	-	不可 # 2	-	有り	-	変5	1
6025	足助水力変電所 (1)	77	33	1	9	9	熱容量	-7	-	不可 # 2	-	有り	-	変5、変6010、送651	1
6101	東境変電所	154	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6102	夏山変電所	154	6.6	2	14	14	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6104	賀茂水力変電所	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6105	巴川水力変電所	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	1	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6106	白瀬水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6107	黒田水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	6	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6108	下津具変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6109	田口変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6110	三好変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6111	堤変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6112	打越変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	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	
6113	筋生変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6114	宮口変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6115	若草変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6116	西町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6117	竹生変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6118	駒新変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6119	若林変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6120	北刈谷変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6121	宝町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6122	新富変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6123	南桜変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6124	知立変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6125	新池変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6126	依佐美変電所 (2)	77	6.6	3	74	42	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6127	地藏山変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6128	篠目変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6129	尾崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6130	鳥屋金変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6131	大東変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6132	古井変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6133	岡崎変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6134	下青野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6135	中原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6136	北野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6137	和会变電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6138	高岡変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6139	南豊田変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6140	鴻ノ巣変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6141	花沢変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6142	拳母変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6143	笹戸水力変電所	77	6.6	1	14	14	熱容量	-	1	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6144	時瀬水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6145	真弓水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6148	香久礼変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	64	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	

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	
6149	越戸水力変電所（ 2 ）	77	6.6	2	19	14	熱容量	-	5	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6150	西広瀬変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	24	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6151	阿摺水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6152	百月水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6153	飯野変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6154	猿投変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6155	三好ヶ丘変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6156	篠原変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6157	八草変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	有り	-	送610	
6158	細川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6159	鴨田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6160	八帖変電所（ 2 ）	77	6.6	2	49	44	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6161	康生変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6162	戸崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6163	六ツ美変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6164	上地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6165	大平変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6166	岡町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6167	竜泉寺変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6168	中島変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6169	横落変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	26	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6170	蒲郡変電所	77	6.6	3	19	28	熱容量	-	26	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6171	深溝変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6172	浜町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6173	形原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6174	幡豆変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6175	西浦変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6176	清田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6177	三谷変電所	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6178	羽栗変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6179	牧平変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6180	赤坂変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	39	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6181	徳原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6182	根崎変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6183	鷺塚変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6184	高浜変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6185	白沢変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6186	高棚変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6187	吉浜変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6188	南刈谷変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6189	玉津浦変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6190	大浜変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6191	衣浦変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6192	市子変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	9	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6193	一色変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6194	吉良変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	32	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6195	富好変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6196	細池変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6197	西尾変電所 (2)	77	6.6	2	49	42	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6198	法光寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6199	寺津変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6200	川田変電所	77	6.6	2	22	22	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6201	新城変電所 (2)	77	6.6	3	43	14	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6202	鳳来変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6205	古真立変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6207	麻生田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6208	馬場変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6209	豊川変電所 (2)	77	6.6	2	49	42	熱容量	-	35	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6210	古宿変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6211	玉川変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6212	豊橋変電所 (2)	77	6.6	2	19	42	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6213	堺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6214	国府変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6215	大草変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	23	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6216	下地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6217	新本町変電所	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6218	東田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6219	飯村変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6220	向山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6222	高師変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	27	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6223	二川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6224	天伯変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	7	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6225	植田変電所 (3)	77	6.6	3	28	42	熱容量	-	11	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6226	王ヶ崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6227	神野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6228	牟呂変電所	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6229	日色野変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	34	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6230	野田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6231	明海変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	70	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6232	緑ヶ浜変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6233	老津変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6234	豊島変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6235	大久保変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	10	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6236	赤羽根変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	12	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6237	泉変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5	

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	
6238	福江変電所	77	6.6	3	28	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6239	石堂山変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6240	足助水力変電所 (2)	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	