

154kV以下系統送電線および変電所空容量・予想潮流一覧表（岐阜県）

【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	
40010	西濃加納線	154	2	1,426	1,069	熱容量	西濃変電所（１） → 加納変電所（１）	11	-	可	357	有り	-	変1	2
40020	西濃大垣線	154	2	768	499	熱容量	南大垣変電所（１） → 西濃変電所（１）	-147	-	可	269	有り	-	変1	2
40030	西濃北岐阜線-0	154	2	566	425	熱容量	馬瀬川第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-406	-	可	141	有り	-	変1	2
40031	西濃北岐阜線-1	154	2	566	425	熱容量	馬瀬川第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-423	-	可	141	有り	-	変1	2
40040	梅原分岐線	154	2	236	118	熱容量	梅原変電所 → 西濃変電所（１）	-16	-	可	118	有り	-	変1	
40050	北一宮加納線	154	2	966	628	熱容量	西部	0	-	可	338	有り	-	変1	2
40060	南大垣大垣線	154	2	536	429	熱容量	南大垣変電所（１） → 西濃変電所（１）	-37	-	可	107	有り	-	変1	2
40070	瀬戸川辺線-0	154	2	318	212	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-49	-	可	106	-	-	-	2
40071	瀬戸川辺線-1	154	2	326	255	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-69	-	可	71	-	-	-	2
40072	瀬戸川辺線-2	154	2	326	255	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-130	-	可	71	-	-	-	2
40080	川辺瑞浪線-0	154	2	456	364	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-85	-	可	92	-	-	-	2
40081	川辺瑞浪線-1	154	2	456	364	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-73	-	可	92	-	-	-	2
40082	川辺瑞浪線-2	154	2	456	364	熱容量	犬山154	0	-	可	92	-	-	-	2
40090	犬山瑞浪線	154	2	1,370	959	熱容量	発電所 → 犬山変電所（１）	-707	-	可	411	-	-	-	2
40100	小坂分岐線	154	2	270	135	熱容量	小坂水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-53	-	可	135	有り	-	変1	
40110	馬瀬二北岐阜線-0	154	2	572	428	熱容量	馬瀬川第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-324	-	可	144	有り	-	変1	2
40111	馬瀬二北岐阜線-1	154	2	572	428	熱容量	馬瀬川第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-282	-	可	144	有り	-	変1	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	
40120	馬瀬川第二分岐線-0	154	2	456	324	熱容量	東上田水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-212	-	可	132	有り	-	変1	2
40121	馬瀬川第二分岐線-1	154	2	456	324	熱容量	東上田水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-212	-	可	132	有り	-	変1	2
40130	東上田瀬戸線-0	154	2	318	212	熱容量	東上田水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-212	-	可	105	有り	-	変1	2
40131	東上田瀬戸線-1	154	2	318	212	熱容量	西部	0	-	可	106	有り	-	変1	2
40140	久々野東上田線-0	154	2	270	203	熱容量	小坂水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-175	-	可	67	有り	-	変1	2
40141	久々野東上田線-1	154	2	270	189	熱容量	久々野水力変電所（２） → 西濃変電所（１）	-122	-	可	81	有り	-	変1	2
40150	朝日久々野線-0	154	1	122	122	熱容量	高根第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-79	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40151	朝日久々野線-1	154	1	122	122	熱容量	高根第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-52	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40152	朝日久々野線-2	154	1	122	122	熱容量	朝日水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-23	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40160	高山分岐線	154	1	135	135	熱容量	根方水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-26	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40170	根方高山線-0	154	1	122	122	熱容量	根方水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-26	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40171	根方高山線-1	154	1	135	135	熱容量	根方水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-26	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
40180	高根第二分岐	154	1	110	110	熱容量	高根第二水力変電所（１） → 西濃変電所（１）	-29	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
41020	加納小熊野線-3	77	2	84	75	熱容量	加納変電所（１） → 小熊野変電所	7	-	可	8	有り	-	変1	2
41021	加納小熊野線-1	77	2	84	75	-	加納変電所（１） → 小熊野変電所	9	-	可	8	有り	-	変1	
41022	加納小熊野線-2	77	2	84	75	-	加納変電所（１） → 小熊野変電所	9	-	可	8	有り	-	変1	
41030	加納福住線	77	2	52	26	熱容量	加納変電所（１） → 福住変電所	4	-	可	26	有り	-	変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	
41031	加納長住町線	77	2	84	75	-	西部	0	-	可	8	有り	-	変1	
41032	月丘町長住町線-1	77	2	63	56	-	北岐阜変電所 (1) → 長住町変電所	4	-	可	6	有り	-	変1	
41033	月丘町長住町線-2	77	2	63	56	-	北岐阜変電所 (1) → 長住町変電所	4	-	可	6	有り	-	変1	
41040	加納厚見線	77	2	80	40	熱容量	加納変電所 (1) → 厚見変電所	1	-	可	40	有り	-	変1	
41050	加納栄線	77	2	52	26	熱容量	加納変電所 (1) → 加納栄変電所	2	-	可	26	有り	-	変1	
41060	小熊野鷺山線	77	2	64	58	熱容量	西部	0	-	可	6	有り	-	変1	2
41070	北町鷺山線	77	2	101	91	熱容量	西濃変電所 (2) → 鷺山変電所	3	-	可	10	有り	-	変1	2
41080	小熊野今川線	77	1	26	26	熱容量	加納変電所 (1) → 今川変電所	5	-	可	0	有り	-	変1	
41100	南岐阜加納線-3	77	2	290	228	熱容量	-	-13	-	可	62	有り	-	変1	2
41101	南岐阜加納線-2	77	2	228	182	熱容量	-	-14	-	可	46	有り	-	変1	2
41102	南岐阜加納線-1	77	2	228	182	熱容量	-	-5	-	可	46	有り	-	変1	2
41110	六条分岐線	77	2	126	63	熱容量	加納変電所 (1) → 六条変電所	1	-	可	63	有り	-	変1	
41120	足近分岐線-3	77	2	214	107	熱容量	足近変電所 → 加納変電所 (1)	-7	-	可	107	有り	-	変1	
41121	足近分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	竹鼻変電所 (2) → 加納変電所 (1)	-10	-	可	107	有り	-	変1	
41122	足近分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	竹鼻変電所 (2) → 加納変電所 (1)	-8	-	可	107	有り	-	変1	
41130	竹鼻分岐線	77	2	134	67	熱容量	竹鼻変電所 (2) → 加納変電所 (1)	-2	-	可	67	有り	-	変1	
41140	笠松分岐線	77	2	102	51	熱容量	加納変電所 (1) → 笠松変電所	1	-	可	51	有り	-	変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	
41150	穂積加納線-1	77	2	160	127	熱容量	西部	0	-	可	33	有り	-	変1	
41151	穂積加納線-2	77	2	123	111	熱容量	-	1	-	可	12	有り	-	変1	
41152	穂積加納線-3	77	2	123	111	熱容量	-	2	-	可	12	有り	-	変1	
41160	藪田分岐線	77	2	0	61	熱容量	-	1	-	可	61	有り	-	変1	
41161	藪田分岐線	77	2	123	61	熱容量	加納変電所 (1) → 藪田変電所	1	-	可	61	有り	-	変1	
41170	日置江分岐線-1	77	2	126	63	熱容量	発電所 → 西濃変電所 (2)	-17	-	可	63	有り	-	変1	
41171	日置江分岐線-2	77	2	126	63	熱容量	日置江変電所 → 西濃変電所 (2)	-4	-	可	63	有り	-	変1	
41172	日置江分岐線-3	77	2	126	63	熱容量	日置江変電所 → 西濃変電所 (2)	0	-	可	63	有り	-	変1	
41180	西牧分岐線	77	2	118	59	熱容量	西牧変電所 → 西濃変電所 (2)	-4	-	可	59	有り	-	変1	
41190	北岐阜北町線	77	2	228	182	熱容量	西部	0	-	可	46	有り	-	変1	2
41200	北岐阜月丘町線	77	2	214	182	熱容量	北岐阜変電所 (1) → 長住町変電所	7	-	可	32	有り	-	変1	2
41210	北岐阜蘇原線-0	77	2	228	182	熱容量	藍川変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-11	-	可	46	有り	-	変1	2
41211	北岐阜蘇原線-1	77	2	228	182	熱容量	-	-5	-	可	46	有り	-	変1	2
41212	北岐阜蘇原線-2	77	2	228	182	熱容量	-	-5	-	可	46	有り	-	変1	2
41213	北岐阜蘇原線-3	77	2	228	182	熱容量	西部	0	-	可	46	有り	-	変1	2
41220	藍川分岐線	77	2	95	47	熱容量	藍川変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-5	-	可	47	有り	-	変1	
41230	芥見分岐線	77	2	154	77	熱容量	芥見変電所 → 北岐阜変電所 (1)	0	-	可	77	有り	-	変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	
41240	大安寺分岐線	77	2	154	77	熱容量	大安寺変電所 → 中濃変電所	-19	-	可	77	-	-	-	
41250	鵜沼分岐線	77	2	126	63	熱容量	鵜沼変電所 → 中濃変電所	-1	-	可	63	-	-	-	
41260	前渡分岐線-1	77	2	192	96	熱容量	-	-7	-	可	96	-	-	-	
41261	前渡分岐線-3	77	2	124	62	熱容量	-	-6	-	可	62	-	-	-	
41262	前渡分岐線-4	77	2	124	62	熱容量	前渡変電所 → 中濃変電所	-6	-	可	62	-	-	-	
41263	前渡分岐線-2	77	2	192	96	-	-	-4	-	可	96	-	-	-	
41270	蘇原那加分岐線	77	2	360	270	熱容量	那加変電所 → 中濃変電所	-12	-	可	90	-	-	-	2
41280	那加分岐線-1	77	2	141	70	熱容量	中濃変電所 → 那加変電所	0	-	可	70	-	-	-	
41281	那加分岐線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-13	-	可	136	-	-	-	2
41282	那加分岐線-3	77	2	452	316	熱容量	長森変電所 → 中濃変電所	-14	-	可	136	-	-	-	2
41290	月丘町長森線-1	77	2	228	182	熱容量	月丘町長森線-1	0	-	可	46	-	-	-	2
41291	月丘町長森線-2	77	2	452	316	熱容量	中濃変電所 → 蘇原変電所 (1)	0	-	可	136	-	-	-	2
41292	月丘町長森線-3	77	2	194	97	熱容量	長森変電所 → 中濃変電所	-14	-	可	97	-	-	-	
41310	大垣室村線	77	2	66	33	熱容量	室村変電所 → 大垣変電所 (1)	-5	-	可	33	有り	-	変1	
41321	大垣上面線	77	2	184	148	熱容量	大垣変電所 (1) → 羽衣変電所	5	-	可	36	有り	-	変1	2
41330	上面羽衣線	77	2	55	27	熱容量	大垣変電所 (1) → 羽衣変電所	5	-	可	27	有り	-	変1	
41340	大垣穂積線-1	77	2	154	123	熱容量	西部	0	-	可	31	有り	-	変1	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	
41341	大垣穂積線-3	77	2	154	123	熱容量	穂積変電所 → 西濃変電所 (2)	-1	-	可	31	有り	-	変1	2
41342	大垣穂積線-2	77	2	154	123	熱容量	穂積変電所 → 西濃変電所 (2)	-19	-	可	31	有り	-	変1	2
41350	大垣青柳線-0	77	2	110	69	熱容量	西部	0	-	可	41	有り	-	変1	2
41351	大垣青柳線-1	77	2	110	69	熱容量	静里変電所 → 大垣変電所 (1)	0	-	可	41	有り	-	変1	2
41360	静里分岐線-0	77	2	80	40	熱容量	静里変電所 → 大垣変電所 (1)	0	-	可	40	有り	-	変1	
41361	静里分岐線-1	77	2	80	40	熱容量	静里変電所 → 大垣変電所 (1)	0	-	可	40	有り	-	変1	
41370	大垣青野線-1	77	2	326	212	熱容量	-	-110	-	可	114	有り	-	変1	2
41371	大垣青野線-2	77	2	244	152	熱容量	-	-19	-	可	92	有り	-	変1	2
41372	大垣青野線-4	77	2	142	93	熱容量	-	-15	-	可	49	有り	-	変1	2
41373	大垣青野線-3	77	2	142	93	熱容量	-	-14	-	可	49	有り	-	変1	
41380	草道島分岐線	77	2	141	70	熱容量	草道島変電所 → 大垣変電所 (1)	-4	-	可	70	有り	-	変1	
41390	上之郷連絡線-0	77	2	452	316	熱容量	-	-91	-	可	136	有り	-	変1	2
41391	上之郷連絡線-1	77	2	452	316	熱容量	荒川変電所 → 大垣変電所 (1)	-92	-	可	136	有り	-	変1	2
41392	上之郷連絡線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-88	-	可	136	有り	-	変1	2
41400	荒川分岐線	77	2	154	77	熱容量	荒川変電所 → 大垣変電所 (1)	-4	-	可	77	有り	-	変1	
41410	南大垣青柳線-0	77	2	202	161	熱容量	青柳変電所 (2) → 南大垣変電所 (1)	-3	-	可	41	有り	-	変1	2
41411	南大垣青柳線-1	77	2	228	182	熱容量	-	-3	-	可	46	有り	-	変1	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	
41412	南大垣青柳線-2	77	2	228	182	熱容量	-	-2	-	可	46	有り	-	変1	2
41413	南大垣青柳線-3	77	2	228	182	熱容量	-	-4	-	可	46	有り	-	変1	2
41414	南大垣青柳線-4	77	2	0	182	熱容量	-	-2	-	可	46	有り	-	変1	
41415	南大垣青柳線-5	77	2	228	182	熱容量	-	-2	-	可	46	有り	-	変1	2
41420	浅草分岐線-1	77	2	126	63	熱容量	南大垣変電所 (1) → 浅草変電所	0	-	可	63	有り	-	変1	
41421	浅草分岐線-2	77	2	126	63	熱容量	-	-1	-	可	63	有り	-	変1	
41430	青柳西崎線	77	2	102	51	-	南大垣変電所 (1) → 西崎変電所 (2)	1	-	可	51	有り	-	変1	
41440	上面南大垣線-0	77	2	192	153	熱容量	西部	0	-	可	39	有り	-	変1	2
41441	上面南大垣線-1	77	2	192	153	熱容量	羽島変電所 → 南大垣変電所 (1)	-11	-	可	39	有り	-	変1	2
41442	上面南大垣線-2	77	2	452	316	熱容量	羽島変電所 → 南大垣変電所 (1)	-11	-	可	136	有り	-	変1	2
41443	安八分岐線	77	2	153	76	-	安八変電所 → 南大垣変電所 (1)	-4	-	可	76	有り	-	変1	
41460	羽島分岐線-0	77	2	126	63	熱容量	羽島変電所 → 南大垣変電所 (1)	-6	-	可	63	有り	-	変1	
41461	羽島分岐線-1	77	2	342	171	熱容量	羽島変電所 → 南大垣変電所 (1)	-6	-	可	171	有り	-	変1	
41470	南大垣上之郷線-0	77	2	190	152	熱容量	駒野変電所 (2) → 南大垣変電所 (1)	-12	-	可	38	有り	-	変1	2
41471	南大垣上之郷線-1	77	2	192	153	熱容量	西部	0	-	可	39	有り	-	変1	2
41480	駒野分岐線-1	77	2	124	62	熱容量	駒野変電所 (2) → 南大垣変電所 (1)	-12	-	可	62	有り	-	変1	
41481	駒野分岐線-2	77	2	124	62	-	駒野変電所 (2) → 南大垣変電所 (1)	-12	-	可	62	有り	-	変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	
41490	上之郷垂井線-0	77	2	196	98	熱容量	-	-73	-	可	98	有り	-	変1	
41491	上之郷垂井線-1	77	2	228	114	熱容量	-	-61	-	可	114	有り	-	変1	
41492	上之郷垂井線-2	77	2	228	114	熱容量	垂井変電所 → 大垣変電所 (1)	-62	-	可	114	有り	-	変1	
41493	上之郷垂井線-3	77	2	228	114	熱容量	垂井変電所 → 大垣変電所 (1)	-55	-	可	114	有り	-	変1	
41495	上之郷垂井線-5	77	2	228	114	熱容量	垂井変電所 → 大垣変電所 (1)	-5	-	可	114	有り	-	変1	
41500	高田分岐線	77	2	126	63	熱容量	高田変電所 → 大垣変電所 (1)	-12	-	可	63	有り	-	変1	
41510	牧田分岐線-0	77	2	154	77	熱容量	牧田変電所 → 大垣変電所 (1)	-8	-	可	77	有り	-	変1	
41511	牧田分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	牧田変電所 → 大垣変電所 (1)	-7	-	可	77	有り	-	変1	
41520	南大垣今尾線	77	2	80	40	熱容量	今尾変電所 → 南大垣変電所 (1)	-8	-	可	40	有り	-	変1	
41525	40779500-1	77	2	80	40	熱容量	-	1	-	可	40	有り	-	変1	
41530	西濃真桑線	77	2	124	62	熱容量	真桑変電所 → 西濃変電所 (2)	-3	-	可	62	有り	-	変1	
41540	西濃分岐線	77	2	154	123	熱容量	穂積変電所 → 西濃変電所 (2)	-19	-	可	31	有り	-	変1	2
41550	西濃杉野線-3	77	2	141	70	熱容量	杉野変電所 → 西濃変電所 (2)	-8	-	可	70	有り	-	変1	
41551	西濃杉野線-2	77	2	234	117	熱容量	-	-8	-	可	117	有り	-	変1	
41552	西濃杉野線-1	77	2	111	55	熱容量	-	-6	-	可	55	有り	-	変1	
41560	西濃揖斐線-1	77	2	286	286	熱容量	-	-296	-	可	0	有り	-	変1	2
41561	西濃揖斐線-2	77	2	248	248	熱容量	金原水力変電所 (1) → 西濃変電所 (2)	-287	-	可	0	有り	-	変1	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	
41562	西濃揖斐線-3	77	2	234	234	熱容量	金原水力変電所（ 1 ） → 西濃変電所 （ 2 ）	-280	-	可	0	有り	-	変1	2
41571	広神戸分岐線-1	77	2	150	75	熱容量	-	-9	-	可	75	有り	-	変1	
41573	広神戸分岐線-3	77	2	126	63	熱容量	-	-5	-	可	63	有り	-	変1	
41574	広神戸分岐線-4	77	2	126	63	熱容量	広神戸変電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-5	-	可	63	有り	-	変1	
41580	大野分岐線	77	2	154	77	熱容量	大野変電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-6	-	可	77	有り	-	変1	
41590	金原分岐線	77	1	38	38	熱容量	金原水力変電所（ 1 ） → 西濃変電所 （ 2 ）	-15	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
41600	洞戸揖斐線-3	77	2	76	42	熱容量	金原水力変電所（ 1 ） → 西濃変電所 （ 2 ）	-38	-	可	34	有り	-	変1	
41601	洞戸揖斐線-2	77	2	76	42	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-20	-	可	34	有り	-	変1	
41602	洞戸揖斐線-1	77	2	76	42	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-15	-	可	34	有り	-	変1	
41610	美山分岐	77	2	76	38	熱容量	美山変電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-5	-	不可	-	有り	-	変1	
41620	横山揖斐線-1	77	2	236	236	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-235	-	可	0	有り	-	変1	
41621	横山揖斐線-2	77	2	242	242	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-252	-	可	0	有り	-	変1	
41622	横山揖斐線-3	77	2	310	294	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-268	-	可	16	有り	-	変1	
41623	横山揖斐線-4	77	2	310	310	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-296	-	可	0	有り	-	変1	
41624	横山揖斐線-5	77	2	242	242	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-303	-	可	0	有り	-	変1	
41630	小島分岐線	77	2	154	77	熱容量	小島変電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-7	-	不可	-	有り	-	変1	
41640	西平分岐線	77	2	82	41	熱容量	発電所 → 西濃変電所（ 2 ）	-16	-	不可	-	有り	-	変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	
41650	揖斐青野線-0	77	2	142	93	熱容量	西部	0	-	可	49	有り	-	変1	2
41651	揖斐青野線-1	77	2	142	93	熱容量	田中変電所 → 大垣変電所 (1)	-6	-	可	49	有り	-	変1	2
41652	揖斐青野線-2	77	2	142	93	熱容量	-	-6	-	可	49	有り	-	変1	2
41660	田中分岐線	77	2	76	38	熱容量	田中変電所 → 大垣変電所 (1)	-6	-	不可	-	有り	-	変1	
41670	青野関ヶ原線-0	77	2	98	49	熱容量	-	-6	-	不可	-	有り	-	変1	
41671	青野関ヶ原線-1	77	2	98	49	熱容量	-	-6	-	不可	-	有り	-	変1	
41672	青野関ヶ原線-2	77	2	98	49	熱容量	-	-6	-	不可	-	有り	-	変1	
41673	青野関ヶ原線-3	77	2	98	49	熱容量	関ヶ原変電所 → 大垣変電所 (1)	-6	-	不可	-	有り	-	変1	
41680	西濃糸貫線-1	77	2	432	303	熱容量	又丸変電所 → 西濃変電所 (2)	-13	-	可	129	有り	-	変1	2
41681	西濃糸貫線-2	77	2	214	107	熱容量	-	0	-	可	107	有り	-	変1	
41682	西濃糸貫線-3	77	2	252	126	熱容量	-	-1	-	可	126	有り	-	変1	
41690	西濃連絡線-1	77	2	432	303	熱容量	鷺山変電所 → 西濃変電所 (2)	-11	-	可	129	有り	-	変1	2
41691	西濃連絡線-2	77	2	432	303	熱容量	鷺山変電所 → 西濃変電所 (2)	-12	-	可	129	有り	-	変1	2
41700	御望分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	御望変電所 → 西濃変電所 (2)	-18	-	可	77	有り	-	変1	
41701	御望分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-17	-	可	77	有り	-	変1	
41702	御望分岐線-1	77	2	154	123	熱容量	西濃変電所 (2) → 鷺山変電所	5	-	可	31	有り	-	変1	2
41710	加納北町線-1	77	2	214	172	熱容量	西部	0	-	可	42	有り	-	変1	2

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	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	
41711	加納北町線-2	77	2	214	172	熱容量	西濃変電所（２）→萱場変電所	0	-	可	42	有り	-	変1	2
41712	加納北町線-3	77	2	214	172	熱容量	萱場変電所→西濃変電所（２）	-1	-	可	42	有り	-	変1	2
41713	加納北町線-4	77	2	214	172	熱容量	西濃変電所（２）→鷺山変電所	6	-	可	42	有り	-	変1	2
41720	萱場分岐線	77	2	126	63	熱容量	萱場変電所→西濃変電所（２）	-1	-	可	63	有り	-	変1	
41730	北一宮南岐阜線-0	77	2	234	188	熱容量	西部	0	-	可	46	有り	-	変1	2
41731	北一宮南岐阜線-1	77	2	234	188	熱容量	-	1	-	可	46	有り	-	変1	2
41732	北一宮南岐阜線-2	77	2	192	173	熱容量	-	-4	-	可	19	有り	-	変1	2
41740	川島分岐線	77	2	84	42	熱容量	川島変電所→加納変電所（１）	-6	-	可	42	有り	-	変1	
41750	40772800-1	77	2	80	40	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変1	
41751	40780900-1	77	2	51	25	-	-	1	-	可	25	有り	-	変1	
41753	40776700-0	77	2	80	40	-	-	-6	-	可	40	有り	-	変1	
41770	40794500-1	77	2	67	33	熱容量	-	1	-	可	33	-	-	-	
41780	40794830-1	77	2	126	63	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	変1	
41790	40765600-1	77	2	126	63	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変1	
41800	40765300-1	77	1	36	36	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
41810	又丸連絡線-0	77	2	432	303	熱容量	又丸変電所→西濃変電所（２）	-13	-	可	129	有り	-	変1	2
41811	又丸連絡線-2	77	2	126	63	熱容量	又丸変電所→西濃変電所（２）	-1	-	可	63	有り	-	変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	
41840	岐礼分岐	77	2	130	65	熱容量	岐礼変電所 → 西濃変電所 (2)	-3	-	不可	-	有り	-	変1	
42010	北岐阜美濃線-0	77	2	304	235	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-76	-	可	69	有り	-	変1	2
42011	北岐阜美濃線-1	77	2	444	300	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-74	-	可	144	有り	-	変1	2
42012	北岐阜美濃線-2	77	2	228	182	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-23	-	可	46	有り	-	変1	2
42013	北岐阜美濃線-3	77	2	228	182	熱容量	-	-14	-	可	46	有り	-	変1	2
42014	北岐阜美濃線-4	77	2	228	182	熱容量	-	0	-	可	46	有り	-	変1	2
42015	北岐阜美濃線-5	77	2	228	182	熱容量	西部	0	-	可	46	有り	-	変1	2
42020	武芸川分岐線	77	2	118	59	熱容量	武芸川変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-2	-	可	59	有り	-	変1	
42030	大矢田分岐線-0	77	2	154	77	熱容量	-	-14	-	可	77	有り	-	変1	
42031	大矢田分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	大矢田変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-14	-	可	77	有り	-	変1	
42040	下牧分岐線	77	2	200	151	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-51	-	可	49	有り	-	変1	2
42050	下牧大島線-0	77	2	200	151	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-42	-	可	49	有り	-	変1	2
42051	下牧大島線-1	77	2	228	182	熱容量	八幡変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-34	-	可	46	有り	-	変1	2
42052	下牧大島線-2	77	2	228	182	熱容量	八幡変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-31	-	可	46	有り	-	変1	2
42053	下牧大島線-3	77	2	224	179	熱容量	八幡変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-32	-	可	45	有り	-	変1	2
42054	下牧大島線-4	77	2	254	165	熱容量	-	-34	-	可	89	有り	-	変1	2
42055	下牧大島線-5	77	2	140	91	熱容量	-	-35	-	可	49	有り	-	変1	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	
42060	長良川分岐線	77	2	67	33	熱容量	発電所 → 北岐阜変電所 (1)	-7	-	可	33	有り	-	変1	
42070	富之保分岐線	77	2	118	59	熱容量	富之保変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-3	-	可	59	有り	-	変1	
42080	福野分岐線	77	2	118	59	熱容量	北岐阜変電所 (1) → 福野変電所	0	-	可	59	有り	-	変1	
42090	八幡分岐線	77	2	76	38	熱容量	北岐阜変電所 (1) → 八幡変電所	2	-	可	38	有り	-	変1	
42100	大間見分岐線	77	2	118	59	熱容量	北岐阜変電所 (1) → 大間見変電所	1	-	可	59	有り	-	変1	
42110	大島線-0	77	2	154	77	熱容量	-	-36	-	不可	-	有り	-	変1	
42111	大島線-1	77	1	38	38	熱容量	黒谷変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-36	-	不可 #1	-	有り	-	変1	1
42120	蛭ヶ野黒谷線-0	77	1	41	41	熱容量	黒谷変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-37	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
42121	蛭ヶ野黒谷線-1	77	1	127	127	熱容量	黒谷変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-1	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
42122	蛭ヶ野黒谷線-2	77	1	127	51	熱容量	黒谷変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-1	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
42123	蛭ヶ野黒谷線-3	77	1	41	41	熱容量	黒谷変電所 → 北岐阜変電所 (1)	-29	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
42140	中濃関線-0	77	2	452	316	熱容量	-	-27	-	可	136	-	-	-	2
42141	中濃関線-1	77	2	452	316	熱容量	-	-11	-	可	136	-	-	-	2
42142	中濃関線-2	77	2	192	173	熱容量	-	-8	-	可	19	-	-	-	2
42150	神明分岐線	77	2	154	77	熱容量	神明変電所 → 中濃変電所	-15	-	可	77	-	-	-	
42160	小屋名分岐線-0	77	2	154	77	熱容量	小屋名変電所 → 中濃変電所	-3	-	可	77	-	-	-	
42161	小屋名分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	小屋名変電所 → 中濃変電所	-3	-	可	77	-	-	-	

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	
42170	関美濃線-0	77	2	160	127	熱容量	-	-3	-	可	33	-	-	-	2
42171	関美濃線-1	77	2	160	127	熱容量	美濃変電所 → 中濃変電所	-4	-	可	33	-	-	-	2
42172	関美濃線-2	77	2	160	127	熱容量	-	-3	-	可	33	-	-	-	2
42173	下有知分岐線	77	2	141	70	-	下有知変電所 → 中濃変電所	0	-	可	70	-	-	-	
42190	中濃蘇原線-0	77	2	452	316	熱容量	大安寺変電所 → 中濃変電所	-36	-	可	136	-	-	-	2
42191	中濃蘇原線-1	77	2	452	316	熱容量	鶴沼変電所 → 中濃変電所	-17	-	可	136	-	-	-	2
42192	中濃蘇原線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-16	-	可	136	-	-	-	2
42193	中濃蘇原線-3	77	2	452	316	熱容量	-	-9	-	可	136	-	-	-	2
42194	中濃蘇原線-4	77	2	452	316	熱容量	那加変電所 → 中濃変電所	-10	-	可	136	-	-	-	2
42200	加茂野中濃線-0	77	2	160	127	熱容量	加茂野変電所（ 2 ） → 中濃変電所	-18	-	可	33	-	-	-	2
42201	加茂野中濃線-1	77	2	452	316	熱容量	加茂野変電所（ 2 ） → 中濃変電所	-33	-	可	136	-	-	-	2
42202	加茂野中濃線-2	77	2	452	316	熱容量	加茂野変電所（ 2 ） → 中濃変電所	-57	-	可	136	-	-	-	2
42210	下迫間分岐線-1	77	2	170	85	熱容量	倉屋敷変電所 → 中濃変電所	-24	-	可	85	-	-	-	
42211	下迫間分岐線-2	77	2	141	70	-	下迫間変電所 → 中濃変電所	-10	-	可	70	-	-	-	
42220	倉屋敷分岐線	77	2	170	85	熱容量	倉屋敷変電所 → 中濃変電所	-13	-	可	85	-	-	-	
42230	富加分岐線-0	77	2	154	77	熱容量	-	-15	-	可	77	-	-	-	
42231	富加分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	富加変電所 → 中濃変電所	-15	-	可	77	-	-	-	

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	
42240	羽黒中濃線-0	77	2	380	342	熱容量	羽黒中濃線6	0	-	可	38	-	-	-	2
42241	羽黒中濃線-1	77	2	452	316	熱容量	-	-178	-	可	136	-	-	-	2
42242	羽黒中濃線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-178	-	可	136	-	-	-	2
42243	羽黒中濃線-3	77	2	452	316	熱容量	-	-177	-	可	136	-	-	-	2
42244	羽黒中濃線-4	77	2	452	316	熱容量	-	-177	-	可	136	-	-	-	2
42250	大針分岐線-0	77	2	432	216	熱容量	-	-178	-	可	216	-	-	-	
42251	大針分岐線-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 中濃変電所	-178	-	可	216	-	-	-	
42252	大針分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	大針変電所 → 中濃変電所	-13	-	可	77	-	-	-	
42255	帷子分岐線	77	2	141	70	-	帷子変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-1	-	可	70	-	-	-	
42260	川辺加茂野線-0	77	2	202	151	熱容量	-	-4	-	可	51	-	-	-	2
42261	川辺加茂野線-1	77	2	350	246	熱容量	-	-4	-	可	104	-	-	-	2
42262	川辺加茂野線-2	77	2	350	246	熱容量	発電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-4	-	可	104	-	-	-	2
42263	川辺加茂野線-3	77	2	350	246	熱容量	発電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-6	-	可	104	-	-	-	2
42264	川辺加茂野線-4	77	2	350	246	熱容量	-	0	-	可	104	-	-	-	2
42265	川辺加茂野線-5	77	2	254	203	熱容量	犬山154	0	-	可	51	-	-	-	2
42270	太田分岐線-0	77	2	118	59	熱容量	太田変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-1	-	可	59	-	-	-	
42271	太田分岐線-1	77	2	242	121	熱容量	-	0	-	可	121	-	-	-	

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	
42280	川辺土田線-0	77	2	342	240	熱容量	-	-27	-	可	102	-	-	-	2
42281	川辺土田線-1	77	2	342	240	熱容量	-	-19	-	可	102	-	-	-	2
42282	川辺土田線-2	77	2	342	240	熱容量	-	-11	-	可	102	-	-	-	2
42283	川辺土田線-3	77	2	342	240	熱容量	-	-7	-	可	102	-	-	-	2
42284	川辺土田線-4	77	2	264	198	熱容量	-	-8	-	可	66	-	-	-	2
42290	伏見分岐線	77	2	118	59	熱容量	伏見変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-8	-	可	59	-	-	-	
42300	住吉分岐線	77	2	112	56	-	住吉変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-4	-	可	56	-	-	-	
42310	土田可児線-0	77	2	152	76	熱容量	可児変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-3	-	可	76	-	-	-	
42311	土田可児線-1	77	2	160	80	熱容量	可児変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-3	-	可	80	-	-	-	
42312	土田可児線-2	77	2	160	80	熱容量	可児変電所 → 川辺水力変電所（ 1 ）	-5	-	可	80	-	-	-	
42320	土田羽黒線-0	77	2	304	228	熱容量	-	-2	-	可	76	-	-	-	2
42321	土田羽黒線-1	77	2	452	316	熱容量	-	-4	-	可	136	-	-	-	2
42322	土田羽黒線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-4	-	可	136	-	-	-	2
42323	土田羽黒線-3	77	2	452	316	熱容量	-	-2	-	可	136	-	-	-	2
42340	名倉川辺線-0	77	2	126	63	熱容量	-	-79	-	可	46	-	-	-	
42341	名倉川辺線-1	77	2	142	71	熱容量	-	-115	-	可	26	-	-	-	
42342	名倉川辺線-2	77	2	142	71	熱容量	-	-132	-	可	9	-	-	-	

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	
42350	八百津分岐線	77	2	118	59	熱容量	八百津変電所 → 川辺水力変電所 (1)	-17	-	可	59	-	-	-	
42360	上麻生分岐線	77	2	154	77	熱容量	発電所 → 川辺水力変電所 (1)	-36	-	可	77	-	-	-	
42370	下原名倉線-0	77	2	90	45	熱容量	大船渡水力変電所 → 川辺水力変電所 (1)	-52	-	可	38	-	-	-	
42371	下原名倉線-1	77	2	76	38	熱容量	大船渡水力変電所 → 川辺水力変電所 (1)	-40	-	可	35	-	-	-	
42372	下原名倉線-2	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 川辺水力変電所 (1)	-29	-	可	38	-	-	-	
42380	大船渡分岐線	77	2	78	39	熱容量	大船渡水力変電所 → 川辺水力変電所 (1)	-11	-	可	39	-	-	-	
42390	七宗分岐線	77	2	95	47	熱容量	発電所 → 川辺水力変電所 (1)	-11	-	可	47	-	-	-	
42400	御嵩分岐線-0	77	2	192	96	熱容量	御嵩変電所 → 瑞浪変電所	-9	-	可	96	-	-	-	
42401	御嵩分岐線-1	77	2	192	96	熱容量	-	-19	-	可	96	-	-	-	
42402	御嵩分岐線-2	77	2	298	149	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-193	-	可	104	-	-	-	
42410	久々利分岐線-1	77	2	360	180	熱容量	-	-10	-	可	180	-	-	-	
42411	久々利分岐線-2	77	2	360	180	熱容量	-	-10	-	可	180	-	-	-	
42412	久々利分岐線-3	77	2	360	180	熱容量	-	-10	-	可	180	-	-	-	
42413	久々利分岐線-4	77	2	360	180	熱容量	-	-11	-	可	180	-	-	-	
42414	久々利分岐線-5	77	2	360	180	熱容量	久々利変電所 → 瑞浪変電所	-12	-	可	180	-	-	-	
42420	40778300-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	-	-	-	
42431	40788900-2	77	2	242	121	熱容量	-	0	-	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	
42432	40788900-1	77	2	242	121	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
42440	40794790-1	77	2	153	76	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
42441	40794790-2	77	2	153	76	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
42442	40794790-3	77	2	153	76	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
43010	瑞浪陶線-0	77	2	126	63	熱容量	大久手変電所 → 瑞浪変電所	-39	-	可	63	-	-	-	
43011	瑞浪陶線-1	77	2	228	114	熱容量	瑞南変電所 → 瑞浪変電所	-51	-	可	114	-	-	-	
43012	瑞浪陶線-2	77	2	228	114	熱容量	瑞南変電所 → 瑞浪変電所	-51	-	可	114	-	-	-	
43013	瑞浪陶線-3	77	2	76	38	熱容量	陶変電所 → 瑞浪変電所	-18	-	可	38	-	-	-	
43020	明智分岐線-0	77	2	80	40	熱容量	大久手変電所 → 瑞浪変電所	-20	-	可	40	-	-	-	
43021	明智分岐線-1	77	2	76	38	熱容量	明智変電所 → 瑞浪変電所	-11	-	可	38	-	-	-	
43030	大久手分岐線	77	2	126	63	熱容量	大久手変電所 → 瑞浪変電所	-9	-	可	63	-	-	-	
43040	瑞南分岐線	77	2	141	70	熱容量	瑞南変電所 → 瑞浪変電所	-12	-	可	70	-	-	-	
43050	下石瑞浪線-0	77	2	228	182	熱容量	-	0	-	可	46	-	-	-	2
43051	下石瑞浪線-1	77	2	228	182	熱容量	-	-13	-	可	46	-	-	-	2
43052	下石瑞浪線-2	77	2	228	182	熱容量	-	-20	-	可	46	-	-	-	2
43053	下石瑞浪線-3	77	2	228	182	熱容量	柿野変電所 → 瀬戸変電所	-40	-	可	46	-	-	-	2
43060	肥田分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	肥田変電所 → 瀬戸変電所	-13	-	可	77	-	-	-	

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	
43061	肥田分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-13	-	可	77	-	-	-	
43070	駄知分岐線	77	2	118	59	熱容量	駄知変電所 → 瀬戸変電所	-6	-	可	59	-	-	-	
43080	柿野分岐線-1	77	2	342	171	熱容量	柿野変電所 → 瀬戸変電所	-20	-	可	171	-	-	-	
43081	柿野分岐線-2	77	2	342	171	熱容量	柿野変電所 → 瀬戸変電所	-14	-	可	171	-	-	-	
43090	笠原下石線-0	77	2	228	182	熱容量	大畑変電所 → 瀬戸変電所	-52	-	可	46	-	-	-	2
43091	笠原下石線-1	77	2	228	182	熱容量	妻木変電所 → 瀬戸変電所	-51	-	可	46	-	-	-	2
43092	笠原下石線-2	77	2	228	182	熱容量	柿野変電所 → 瀬戸変電所	-46	-	可	46	-	-	-	2
43093	笠原下石線-3	77	2	228	182	熱容量	柿野変電所 → 瀬戸変電所	-48	-	可	46	-	-	-	2
43100	妻木分岐線	77	2	122	61	熱容量	妻木変電所 → 瀬戸変電所	-5	-	可	61	-	-	-	
43110	大畑分岐線	77	2	141	70	熱容量	大畑変電所 → 瀬戸変電所	0	-	可	70	-	-	-	
43120	瀬戸笠原線	77	2	214	172	熱容量	笠原変電所 → 瀬戸変電所	-57	-	可	42	-	-	-	2
43130	虎渓瑞浪線-0	77	2	228	182	熱容量	瑞浪変電所 → 虎渓変電所	1	-	可	46	-	-	-	2
43131	虎渓瑞浪線-1	77	2	452	316	熱容量	瑞浪変電所 → 虎渓変電所	2	-	可	136	-	-	-	2
43132	虎渓瑞浪線-2	77	2	452	316	熱容量	-	-9	-	可	136	-	-	-	2
43133	虎渓瑞浪線-3	77	2	452	316	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-53	-	可	136	-	-	-	2
43134	虎渓瑞浪線-4	77	2	452	316	熱容量	土岐津変電所 → 瑞浪変電所	-56	-	可	136	-	-	-	2
43135	虎渓瑞浪線-5	77	2	452	316	熱容量	-	-56	-	可	136	-	-	-	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	
43136	虎浜瑞浪線-6	77	2	452	316	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-249	-	可	136	-	-	-	2
43140	泉北分岐線	77	2	122	61	熱容量	-	-5	-	可	61	-	-	-	
43150	土岐津分岐線	77	2	154	77	熱容量	土岐津変電所 → 瑞浪変電所	-3	-	可	77	-	-	-	
43160	多治見分岐線-1	77	2	141	70	熱容量	多治見変電所 → 瑞浪変電所	0	-	可	70	-	-	-	
43161	多治見分岐線-2	77	2	160	80	-	発電所 → 瑞浪変電所	-44	-	可	80	-	-	-	
43170	犬山虎浜線-0	77	2	432	303	熱容量	小泉変電所 → 犬山変電所 (2)	-6	-	可	129	-	-	-	2
43171	犬山虎浜線-1	77	2	283	212	熱容量	犬山虎浜線6	0	-	可	70	-	-	-	2
43180	小泉分岐線	77	2	154	77	熱容量	小泉変電所 → 犬山変電所 (2)	-6	-	可	77	-	-	-	
43185	10760450-0	77	2	118	59	-	小泉変電所 → 犬山変電所 (2)	-25	-	可	59	-	-	-	
43190	瑞浪大井線-0	77	2	360	270	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-315	-	可	44	-	-	-	2
43191	瑞浪大井線-2	77	2	360	270	熱容量	鯉ヶ平変電所 → 瑞浪変電所	-161	-	可	90	-	-	-	2
43192	瑞浪大井線-2	77	2	442	309	熱容量	大井変電所 → 瑞浪変電所	-16	-	可	133	-	-	-	
43200	苗木分岐線	77	2	130	95	熱容量	苗木変電所 → 瑞浪変電所	-23	-	可	35	-	-	-	
43210	鯉ヶ平分岐線	77	2	122	61	熱容量	鯉ヶ平変電所 → 瑞浪変電所	-11	-	可	61	-	-	-	
43220	瑞浪竹折線-0	77	2	228	182	熱容量	竹折変電所 → 瑞浪変電所	-37	-	可	46	-	-	-	2
43221	瑞浪竹折線-1	77	2	166	132	熱容量	竹折変電所 → 瑞浪変電所	-22	-	可	34	-	-	-	2
43222	瑞浪竹折線-2	77	2	166	132	熱容量	竹折変電所 → 瑞浪変電所	-22	-	可	34	-	-	-	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	
43223	瑞浪竹折線-3	77	2	126	95	熱容量	竹折変電所 → 瑞浪変電所	-22	-	可	31	-	-	-	2
43224	瑞浪竹折線-4	77	2	350	246	熱容量	竹折変電所 → 瑞浪変電所	-22	-	可	104	-	-	-	2
43230	釜戸分岐線	77	2	76	38	熱容量	釜戸変電所 → 瑞浪変電所	-14	-	可	38	-	-	-	
43240	竹折坂本線-0	77	2	202	151	熱容量	-	-64	-	可	51	-	-	-	2
43241	竹折坂本線-1	77	2	350	246	熱容量	-	-69	-	可	104	-	-	-	2
43242	竹折坂本線-2	77	2	110	69	熱容量	-	-9	-	可	41	-	-	-	2
43243	竹折坂本線-3	77	2	110	69	熱容量	正家変電所 → 瑞浪変電所	-9	-	可	41	-	-	-	2
43244	竹折坂本線-4	77	2	110	69	熱容量	-	0	-	可	41	-	-	-	2
43245	竹折坂本線-5	77	2	110	69	熱容量	瑞浪大井線1	0	-	可	41	-	-	-	2
43250	40795040-1	77	2	118	59	-	-	-11	-	可	59	-	-	-	
43260	岩村分岐線-0	77	2	118	59	熱容量	-	-39	-	可	59	-	-	-	
43261	岩村分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	岩村変電所 → 瑞浪変電所	-37	-	可	59	-	-	-	
43262	岩村分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	岩村変電所 → 瑞浪変電所	-26	-	可	59	-	-	-	
43265	正家分岐線	77	2	104	52	-	正家変電所 → 瑞浪変電所	-9	-	可	52	-	-	-	
43270	坂本中津線-0	77	2	254	165	熱容量	-	-44	-	可	89	-	-	-	2
43271	坂本中津線-1	77	2	166	132	熱容量	-	-32	-	可	34	-	-	-	2
43272	坂本中津線-2	77	2	166	132	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-33	-	可	34	-	-	-	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	
43273	坂本中津線-3	77	2	164	132	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-33	-	可	32	-	-	-	2
43280	後田分岐線	77	2	164	127	熱容量	後田変電所 → 瑞浪変電所	-12	-	可	37	-	-	-	
43281	40770200-1	77	2	130	95	-	-	-12	-	可	35	-	-	-	
43290	中津川連絡線-1	77	2	166	132	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-24	-	可	34	-	-	-	2
43291	中津線	77	2	166	132	熱容量	発電所 → 瑞浪変電所	-24	-	可	34	-	-	-	2
43300	坂下分岐線-0	77	2	122	92	熱容量	-	-24	-	可	30	-	-	-	2
43301	坂下分岐線-1	77	2	126	95	熱容量	坂下変電所 → 瑞浪変電所	-24	-	可	31	-	-	-	2
43302	坂下分岐線-2	77	2	126	95	熱容量	坂下変電所 → 瑞浪変電所	-24	-	可	31	-	-	-	2
43310	坂下南木曽線-0	77	1	59	59	熱容量	付知変電所 → 瑞浪変電所	-17	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
43311	坂下南木曽線-1	77	1	59	59	熱容量	瑞浪大井線1	0	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
43320	付知分岐線-1	77	1	59	59	熱容量	付知変電所 → 瑞浪変電所	-17	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
43321	付知分岐線-2	77	1	59	59	-	付知変電所 → 瑞浪変電所	-17	-	可	0	-	-	-	
43330	40794900-0	77	2	67	33	熱容量	-	4	-	不可 # 4	-	-	-	-	
43340	40794910-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
43350	大井坂本線-0	77	2	442	309	熱容量	鯉ヶ平変電所 → 瑞浪変電所	-145	-	可	133	-	-	-	2
43351	大井坂本線-1	77	2	442	309	熱容量	-	-134	-	可	133	-	-	-	2
43352	大井坂本線-2	77	2	304	228	熱容量	-	-110	-	可	76	-	-	-	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	
43353	大井坂本線-3	77	2	442	309	熱容量	鯉ヶ平変電所 → 瑞浪変電所	-145	-	可	133	-	-	-	2
44010	久々野高山線-1	77	2	306	275	熱容量	清見変電所 → 久々野水力変電所（ 1 ）	0	-	可	30	有り	-	変1	2
44011	久々野高山線-2	77	2	350	246	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 山王変電所	11	-	可	104	有り	-	変1	2
44012	久々野高山線-3	77	2	350	246	熱容量	-	10	-	可	104	有り	-	変1	2
44013	久々野高山線-4	77	2	350	246	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 七日町変電所	9	-	可	104	有り	-	変1	2
44020	清見分岐線	77	2	254	127	熱容量	清見変電所 → 久々野水力変電所（ 1 ）	-12	-	可	127	有り	-	変1	
44030	山王分岐線	77	2	141	70	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 山王変電所	1	-	可	70	有り	-	変1	
44040	高山七日町線	77	2	141	70	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 七日町変電所	8	-	可	70	有り	-	変1	
44050	古川線-1	77	2	122	61	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 古川変電所	0	-	可	61	有り	-	変1	
44051	古川線-2	77	2	67	33	熱容量	古川変電所 → 久々野水力変電所（ 1 ）	-1	-	可	33	有り	-	変1	
44060	上枝分岐線	77	2	122	61	熱容量	久々野水力変電所（ 1 ） → 上枝変電所	1	-	可	61	有り	-	変1	
44070	清見荻町線-1	77	2	112	56	熱容量	荻町変電所 → 清見変電所	0	-	可	56	有り	-	変1	
44071	清見荻町線-2	77	2	47	23	熱容量	荻町変電所 → 清見変電所	0	-	可	23	有り	-	変1	
47010	春日大垣線-6	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 大垣変電所（ 2 ）	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47011	春日大垣線-5	33	1	16	16	熱容量	開閉所 → 大垣変電所（ 2 ）	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47012	春日大垣線-4	33	1	21	21	熱容量	-	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47013	春日大垣線-3	33	1	16	16	熱容量	-	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	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	
47014	春日大垣線-2	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47015	春日大垣線-1	33	1	16	16	熱容量	発電所 → 開閉所	-4	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47020	根尾金原線	33	1	16	16	熱容量	発電所 → 金原水力変電所 (1)	-8	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47031	40885100-2	11	1	5	5	熱容量	発電所 → 発電所	-2	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47040	40847300-1	33	2	32	16	熱容量	加茂野変電所 (1) → 開閉所	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
47050	東上田下呂線	33	2	62	31	熱容量	下呂変電所 → 東上田水力変電所 (1)	-2	-	可	31	有り	-	変1	
47060	池之俣分岐線	33	1	13	13	熱容量	池之俣水力変電所 → 根方水力変電所 (1)	-2	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47070	根方高山分岐線	33	1	16	16	熱容量	西部	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47079	旗鉾平湯線-1	33	2	60	30	熱容量	発電所 → 根方水力変電所 (1)	-8	-	可	30	有り	-	変1	
47080	旗鉾平湯線-2	33	2	44	22	熱容量	平湯変電所 → 根方水力変電所 (1)	-3	-	可	22	有り	-	変1	
47090	旗鉾根方線-0	33	2	41	20	熱容量	池之俣水力変電所 → 根方水力変電所 (1)	-14	-	可	20	有り	-	変1	
47091	旗鉾根方線-1	33	2	54	27	熱容量	池之俣水力変電所 → 根方水力変電所 (1)	-14	-	可	27	有り	-	変1	
47092	旗鉾根方線-2	33	2	54	27	熱容量	発電所 → 根方水力変電所 (1)	-12	-	可	27	有り	-	変1	
47111	40850100-1	33	2	21	10	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変1	
47120	40946100-2	33	1	17	17	熱容量	開閉所 → 開閉所	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変1	1
47122	40946100-1	33	2	33	16	熱容量	加納変電所 (2) → 開閉所	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変1	
47131	40949600-1	33	2	47	23	-	-	0	-	可	23	有り	-	変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	
47141	40948200-1	33	2	50	25	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
47142	40848700-1	33	2	66	33	-	-	0	-	可	33	-	-	-	
47151	40947400-1	33	2	34	17	-	-	0	-	可	17	-	-	-	
47200	40845700-1	33	1	13	13	-	-	0	-	可	0	有り	-	変1	
-	40783800-1	77	2	67	33	-	-	1	-	可	33	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	
4001	西濃変電所 (1)	275	154	4	1,282	1,154	熱容量	-560	-	可	128	有り	-	変1	2
4002	西濃変電所 (2)	275	77	3	712	641	熱容量	-291	-	可	70	有り	-	変1	2
4003	加納変電所 (1)	154	77	3	522	470	熱容量	9	-	可	52	有り	-	変1	2
4004	北岐阜変電所 (1)	154	77	2	380	285	熱容量	-88	-	可	95	有り	-	変1	2
4005	大垣変電所 (1)	154	77	3	427	384	熱容量	-110	-	可	43	有り	-	変1	2
4006	南大垣変電所 (1)	154	77	2	380	285	熱容量	-38	-	可	95	有り	-	変1	2
4007	中濃変電所	275	77	3	712	641	熱容量	-298	-	可	71	-	-	-	2
4008	川辺水力変電所 (1)	154	77	3	285	256	熱容量	-146	-	可	29	-	-	-	2
4009	瑞浪変電所	154	77	3	570	513	熱容量	-653	-	可	0	-	-	-	2
4010	高山変電所 (1)	154	77	2	114	85	熱容量	0	-	可	28	有り	-	変1	2
4011	久々野水力変電所 (1)	154	77	2	285	213	熱容量	0	-	可	72	有り	-	変1	2
4101	藍川変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4102	芥見変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4103	足近変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4104	厚見変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4105	糸貫変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4106	今川変電所	77	6.6	2	49	37	熱容量	-	37	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	
4107	鵜沼変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	-	-	-	
4108	梅原変電所	154	6.6	2	49	49	熱容量	-	32	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4109	小長野変電所	77	6.6	2	49	37	熱容量	-	37	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4110	笠松変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4111	加納変電所 (3)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4112	加納栄変電所	77	6.6	2	49	37	熱容量	-	37	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4113	萱場変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4114	川島変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	12	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4115	北岐阜変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4116	北町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4118	御望変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	10	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4119	鷺山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4120	蘇原変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
4121	大安寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	30	不可 # 3	-	-	-	-	
4122	竹鼻変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4123	月丘町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4124	長住町変電所	77	6.6	2	49	37	熱容量	-	37	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	
4125	長森変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	34	不可 # 3	-	-	-	-	
4127	羽島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4128	日置江変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4129	福住変電所	77	6.6	2	49	37	熱容量	-	37	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4130	穂積変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4131	前渡変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	-	-	-	
4132	真桑変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4133	又丸変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4134	南岐阜変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4135	美山変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4136	藪田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4137	六条変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4138	西牧変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4139	青野変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4140	青柳変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4141	浅草変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4142	荒川変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	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	
4143	安八変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4144	今尾変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4145	大野変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	37	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4146	小島変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	21	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4147	上之郷変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4148	駒野変電所 (2)	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4149	静里変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4150	上面変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4151	杉野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	10	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4152	関ヶ原変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	12	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4153	草道島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4154	高田変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4155	田中変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	12	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4156	垂井変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	23	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4157	西崎変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4158	西平水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4159	羽衣変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	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	
4160	広神戸変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	22	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4161	牧田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	10	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4162	南大垣変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	46	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4163	室村変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4164	横山水力変電所	11	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4165	那加変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
4166	岐礼変電所	77	6.6	2	19	0	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4190	根尾水力変電所	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4201	川辺水力変電所 (2)	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	17	不可 # 3	-	-	-	-	
4202	加茂野変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	30	不可 # 3	-	-	-	-	
4203	土田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	-	-	-	
4204	富加変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	3	不可 # 3	-	-	-	-	
4205	可児変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
4206	上麻生水力変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	9	不可 # 3	-	-	-	-	
4207	七宗水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	不可 # 3	-	-	-	-	1
4208	名倉水力変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	7	不可 # 3	-	-	-	-	
4209	伏見変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	20	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	
4210	八百津変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	1	不可 # 3	-	-	-	-	
4211	太田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	-	-	-	
4212	大間見変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4213	大矢田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	34	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4214	小屋名変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	-	-	-	
4215	帷子変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	-	-	-	
4216	大島変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4217	大船渡水力変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	7	不可 # 3	-	-	-	-	
4218	久々利変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	36	不可 # 3	-	-	-	-	
4219	下有知変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
4220	下迫間変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	17	不可 # 3	-	-	-	-	
4221	下牧変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	10	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4222	神明変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	33	不可 # 3	-	-	-	-	
4223	住吉変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	-	-	-	
4224	関変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	-	-	-	
4225	富之保変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4226	長良川水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	6	不可 # 3	-	有り	-	変1	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	
4227	八幡変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4228	蛭ヶ野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4229	福野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4230	洞戸水力変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4231	御嵩変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
4232	美濃変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
4233	武芸川変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4234	倉屋敷変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	36	不可 # 3	-	-	-	-	
4235	大針変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	35	不可 # 3	-	-	-	-	
4236	黒谷変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4301	明智変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	7	不可 # 3	-	-	-	-	
4302	岩村変電所	77	6.6	2	28	28	熱容量	-	0	不可 # 3	-	-	-	-	
4303	後田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	6	不可 # 3	-	-	-	-	
4304	大井変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	12	不可 # 3	-	-	-	-	
4305	大久手変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	9	不可 # 3	-	-	-	-	
4306	大畑変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
4307	下石変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	10	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	
4308	柿野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	5	不可 # 3	-	-	-	-	
4309	笠原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
4310	釜戸変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	2	不可 # 3	-	-	-	-	
4311	鯉ヶ平変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	7	不可 # 3	-	-	-	-	
4312	小泉変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	-	-	-	
4313	虎渓変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
4314	坂下変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	11	不可 # 3	-	-	-	-	
4315	坂本変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	27	不可 # 3	-	-	-	-	
4316	正家変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	40	不可 # 3	-	-	-	-	
4317	瑞南変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	36	不可 # 3	-	-	-	-	
4318	陶変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	-	-	-	
4319	泉北変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	不可 # 3	-	-	-	-	
4320	竹折変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	26	不可 # 3	-	-	-	-	
4321	多治見変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	-	-	-	
4322	駄知変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	12	不可 # 3	-	-	-	-	
4323	付知変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	1	不可 # 3	-	-	-	-	
4324	妻木変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	13	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	
4325	土岐津変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	40	不可 # 3	-	-	-	-	
4326	苗木変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	4	不可 # 3	-	-	-	-	
4327	中津変電所 (2)	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
4328	肥田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	5	不可 # 3	-	-	-	-	
4401	朝日水力変電所 (2)	11	6.6	2	8	8	熱容量	-	5	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4402	池之俣水力変電所	33	6.6	1	2	2	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4403	荻町変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4404	小坂水力変電所 (2)	11	6.6	2	11	11	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4405	清見変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	7	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4406	下呂変電所	33	6.6	2	38	38	熱容量	-	35	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4407	根方水力変電所 (3)	11	6.6	1	5	5	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4408	山王変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4409	瀬戸水力変電所 (2)	11	6.6	1	2	2	熱容量	-	2	不可 # 3	-	-	-	-	1
4410	高根第二水力変電所 (2)	6	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4411	角川変電所	11	6.6	2	5	5	熱容量	-	0	不可 # 3	-	-	-	-	
4412	七日町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4413	旗鉾水力変電所	6	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1	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	
4414	東上田水力変電所（ 3 ）	11	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4415	平湯変電所	33	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4416	古川変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	26	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4417	上枝変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	変1	
4418	馬瀬川第二水力変電所（ 2 ）	11	6.6	1	8	8	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4419	見座変電所	11	6.6	1	5	5	熱容量	-	1	不可 # 3	-	-	-	-	1
4420	久々野水力変電所（ 3 ）	11	6.6	2	11	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4421	中崎変電所	6	6.6	1	1	1	熱容量	-	1	不可 # 3	-	-	-	-	1
4701	加納変電所（ 2 ）	154	33	2	152	57	熱容量	2	-	可	95	有り	-	変1	
4702	蘇原変電所（ 1 ）	77	33	2	57	28	熱容量	0	-	可	28	-	-	-	
4703	大垣変電所（ 2 ）	77	33	2	76	57	熱容量	-3	-	可	19	有り	-	変1	
4704	青柳変電所（ 1 ）	77	33	1	14	14	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4705	加茂野変電所（ 1 ）	77	33	2	42	14	熱容量	0	-	可	28	-	-	-	
4706	中津変電所（ 1 ）	77	33	1	5	5	熱容量	0	-	不可 # 2	-	-	-	-	1
4707	高山変電所（ 2 ）	154	33	1	28	28	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4708	根方水力変電所（ 1 ）	154	33	1	28	28	熱容量	-26	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4709	東上田水力変電所（ 2 ）	154	11	2	64	64	熱容量	-34	-	不可 # 2	-	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	
4710	東上田水力変電所（ １ ）	154	33	2	95	47	熱容量	-2	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4711	馬瀬川第二水力変電所（ １ ）	154	11	1	76	76	熱容量	-70	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4712	瀬戸水力変電所（ １ ）	154	11	1	28	28	熱容量	-28	-	不可 # 2	-	-	-	-	1
4713	小坂水力変電所（ １ ）	154	11	1	38	38	熱容量	-34	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4714	朝日水力変電所（ １ ）	154	11	1	22	22	熱容量	-23	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4715	高根第二水力変電所（ １ ）	154	6	1	32	32	熱容量	-29	-	不可 # 3	-	有り	-	変1	1
4716	駒野変電所（ １ ）	77	33	2	19	9	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4717	竹鼻変電所（ １ ）	77	33	2	19	4	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4718	西崎変電所（ １ ）	77	11	2	5	2	熱容量	0	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4719	久々野水力変電所（ ２ ）	154	11	2	81	40	熱容量	-42	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4720	根方水力変電所（ ２ ）	33	11	1	11	11	熱容量	-12	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
4727	金原水力変電所（ １ ）	77	33	1	10	10	熱容量	-8	-	不可 # 2	-	有り	-	変1	1
6146	下村水力変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変5、変6010、送651	
6147	上村水力変電所	77	6.6	1	19	19	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変5017	