

154kV以下系統送電線および変電所空容量・予想潮流一覧表（静岡県）

【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) 表中の「送59」は、「275kV佐久間西幹山線」（他社送電線）です。
- (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	
20010	川根秋葉線-1	154	2	370	295	熱容量	-	0	-	可	75	有り	-	変5	2
20011	川根秋葉線-2	154	2	392	306	熱容量	発電所 → 秋葉変電所	-101	-	可	86	有り	-	変5	2
20020	川根平岡連絡線-1	154	2	370	295	熱容量	発電所 → 秋葉変電所	-101	-	可	75	有り	-	変5	2
20021	川根平岡連絡線-2	154	2	370	295	熱容量	発電所 → 秋葉変電所	-101	-	可	75	有り	-	変5	2
20030	水窪分岐線	154	2	236	118	熱容量	奥領家変電所 → 秋葉変電所	-51	-	可	118	有り	-	変5	
20040	奥領家分岐線	154	2	236	118	熱容量	奥領家変電所 → 秋葉変電所	-1	-	可	118	有り	-	変5	
20050	二軒小屋畑一線-1	154	1	118	118	熱容量	二軒小屋水力変電所 → 川根変電所	-26	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20051	二軒小屋畑一線-2	154	1	118	118	熱容量	-	-26	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20052	二軒小屋畑一線-3	154	1	118	118	熱容量	-	-45	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20053	二軒小屋畑一線-4	154	1	118	118	熱容量	赤石水力変電所 → 川根変電所	-86	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20060	赤石沢分岐	154	1	118	118	熱容量	赤石沢水力変電所 (1) → 川根変電所	-19	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20070	赤石分岐	154	1	118	118	熱容量	赤石水力変電所 → 川根変電所	-40	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20100	秋葉浜松線-1	154	2	490	343	熱容量	秋葉開閉所 → 遠江変電所(1)	-235	-	可	147	有り	-	変5	2
20101	秋葉浜松線-2	154	2	490	340	熱容量	発電所 → 遠江変電所(1)	-246	-	可	150	有り	-	変5	2
20110	遠江高塚線	154	2	1,324	662	熱容量	-	2	-	可	662	有り	-	変5	
20120	遠江浜松線	154	2	660	462	熱容量	発電所 → 遠江変電所(1)	-388	-	可	198	有り	-	変5	2
20130	遠江磐田線-1	154	2	1,324	926	熱容量	-	-177	-	可	398	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	
20131	遠江磐田線-2	154	2	1,324	926	熱容量	遠江磐田(遠江)	0	-	可	398	有り	-	変5	2
20140	南磐田分岐線-1	154	2	1,324	926	熱容量	-	-177	-	可	398	有り	-	変5	2
20141	南磐田分岐線-2	154	2	1,324	926	熱容量	南磐田変電所 → 遠江変電所(1)	-180	-	可	398	有り	-	変5	2
20200	駿遠磐田線-1	154	2	1,142	857	熱容量	発電所 → 駿遠変電所(1)	-147	-	可	285	-	-	-	2
20201	駿遠磐田線-2	154	2	1,142	857	熱容量	発電所 → 駿遠変電所(1)	-147	-	可	285	-	-	-	2
20202	駿遠磐田線-3	154	2	1,142	857	熱容量	磐田変電所(1) → 駿遠変電所(1)	-72	-	可	285	-	-	-	
20210	駿遠志太線-1	154	2	572	428	熱容量	志太変電所 → 駿遠変電所(1)	-159	-	可	144	-	-	-	2
20211	駿遠志太線-2	154	2	572	428	熱容量	志太変電所 → 駿遠変電所(1)	-159	-	可	144	-	-	-	2
20212	駿遠志太線-3	154	2	572	428	熱容量	志太変電所 → 駿遠変電所(1)	-159	-	可	144	-	-	-	2
20300	井川分岐線-1	154	1	268	268	熱容量	佐久間西幹山	0	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20301	畑二分岐線-2	154	1	154	154	熱容量	畑薙第二水力変電所(1) → 川根変電所	-86	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20302	井川分岐線-2	154	1	268	268	熱容量	畑薙第二水力変電所(1) → 川根変電所	-86	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20310	畑一川根線-1	154	1	268	268	熱容量	畑薙第一水力変電所(1) → 川根変電所	-172	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20311	畑一川根線-2	154	1	268	268	熱容量	畑薙第一水力変電所(1) → 川根変電所	-172	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20320	畑二分岐線-1	154	1	154	154	熱容量	佐久間西幹山	0	-	不可 # 1	-	有り	-	送59	1
20330	井川大井川線-1	154	2	370	295	熱容量	奥泉水力変電所(1) → 川根変電所	-93	-	可	75	有り	-	送59	2
20331	井川大井川線-2	154	2	370	295	熱容量	佐久間西幹山	0	-	可	75	有り	-	送59	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	
20340	奥泉分岐線	154	2	308	247	熱容量	奥泉水力変電所（ 1 ） → 川根変電所	-93	-	可	61	有り	-	送59	2
20350	大井川川根線	154	2	428	343	熱容量	大井川水力変電所（ 1 ） → 川根変電所	-138	-	可	85	有り	-	送59	2
20360	井川清水線-1	154	2	370	295	熱容量	畑薙第二水力変電所（ 1 ） → 川根変電所	-149	-	可	75	有り	-	送59	2
20361	井川清水線-2	154	2	370	295	熱容量	発電所 → 川根変電所	-157	-	可	75	有り	-	送59	2
20362	井川清水線-3	154	2	497	447	熱容量	発電所 → 川根変電所	-162	-	可	49	有り	-	送59	2
20370	中沢分岐線	154	2	236	118	熱容量	中沢変電所 → 川根変電所	-4	-	可	118	有り	-	送59	
20380	川根清水線	154	2	572	428	熱容量	発電所 → 川根変電所	-255	-	可	144	有り	-	送59	2
21010	気田笹岡線-2	77	2	100	50	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-13	-	可	50	有り	-	変2002	
21011	気田笹岡線-3	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-15	-	可	38	有り	-	変2002	
21020	豊岡気田分岐線-1	77	2	100	50	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-7	-	可	50	有り	-	変2002	
21021	豊岡気田分岐線-2	77	2	100	50	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-7	-	可	50	有り	-	変2002	
21030	豊岡分岐線	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-7	-	不可 # 1	-	有り	-	変2002	1
21040	気田笹岡線-1	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 笹岡開閉所	-5	-	可	38	有り	-	変2002	
21100	新所原分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	新所原変電所 → 湖西変電所	-28	-	可	77	有り	-	変5	
21101	新所原分岐線-2	77	2	214	107	熱容量	-	-25	-	可	107	有り	-	変5	
21110	20786800-1	77	2	118	59	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
21120	20780300-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	

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	
21130	湖西鷺津線-1	77	2	432	216	熱容量	坊瀬変電所 → 湖西変電所	-29	-	可	216	有り	-	変5	
21131	湖西鷺津線-2	77	2	432	216	熱容量	鷺津変電所(2) → 湖西変電所	-16	-	可	216	有り	-	変5	
21132	湖西鷺津線-3	77	2	432	216	-	鷺津変電所(2) → 湖西変電所	-16	-	可	216	有り	-	変5	
21133	湖西鷺津線-4	77	2	432	216	熱容量	鷺津変電所(2) → 湖西変電所	-16	-	可	216	有り	-	変5	
21140	坊瀬分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	坊瀬変電所 → 湖西変電所	-13	-	可	77	有り	-	変5	
21141	坊瀬分岐線-2	77	2	95	47	熱容量	坊瀬変電所 → 湖西変電所	-13	-	可	47	有り	-	変5	
21150	湖西新居線-1	77	2	76	38	熱容量	-	-21	-	可	38	有り	-	変5	
21151	湖西新居線-2	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 湖西変電所	-21	-	可	38	有り	-	変5	
21152	湖西新居線-3	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 湖西変電所	-21	-	可	38	有り	-	変5	
21153	湖西新居線-4	77	2	76	38	熱容量	新居変電所 → 湖西変電所	-16	-	可	38	有り	-	変5	
21160	遠江貴布祢線-1	77	2	500	315	熱容量	白昭変電所 → 遠江変電所(2)	-183	-	可	185	有り	-	変2002	2
21161	遠江貴布祢線-2	77	2	864	606	熱容量	白昭変電所 → 遠江変電所(2)	-173	-	可	258	有り	-	変2002	2
21162	遠江貴布祢線-3	77	2	864	606	熱容量	白昭変電所 → 遠江変電所(2)	-139	-	可	258	有り	-	変2002	2
21163	遠江貴布祢線-4	77	2	864	606	熱容量	-	-84	-	可	258	有り	-	変2002	2
21164	遠江貴布祢線-5	77	2	864	606	熱容量	-	-84	-	可	258	有り	-	変2002	2
21165	遠江貴布祢線-6	77	2	864	606	熱容量	貴布祢変電所 → 遠江変電所(2)	-84	-	可	258	有り	-	変2002	2
21166	遠江貴布祢線-3	77	2	0	606	熱容量	白昭変電所 → 遠江変電所(2)	-99	-	可	258	有り	-	変2002	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	
21170	都田分岐線	77	2	118	59	熱容量	都田変電所 → 遠江変電所(2)	-9	-	可	59	有り	-	変2002	
21180	引佐分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-34	-	可	77	有り	-	変2002	
21181	引佐分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-14	-	可	77	有り	-	変2002	
21190	20770200-1	77	1	38	38	熱容量	-	0	-	不可 # 1	-	有り	-	変2002	1
21200	白昭分岐線	77	2	154	77	熱容量	白昭変電所 → 遠江変電所(2)	-15	-	可	77	有り	-	変2002	
21210	笹岡貴布祢線-1	77	2	110	55	熱容量	笹岡開閉所 → 遠江変電所(2)	-49	-	可	55	有り	-	変2002	
21211	笹岡貴布祢線-2	77	2	110	55	熱容量	二俣変電所 → 遠江変電所(2)	-55	-	可	54	有り	-	変2002	
21212	笹岡貴布祢線-3	77	2	432	216	熱容量	二俣変電所 → 遠江変電所(2)	-71	-	可	216	有り	-	変2002	
21213	笹岡貴布祢線-4	77	2	432	216	熱容量	二俣変電所 → 遠江変電所(2)	-74	-	可	216	有り	-	変2002	
21214	笹岡貴布祢線-5	77	2	262	131	熱容量	二俣変電所 → 遠江変電所(2)	-74	-	可	131	有り	-	変2002	
21220	岩水寺分岐線-1	77	2	242	121	熱容量	岩水寺変電所 → 遠江変電所(2)	-16	-	可	121	有り	-	変2002	
21221	岩水寺分岐線-2	77	2	242	121	熱容量	岩水寺変電所 → 遠江変電所(2)	-18	-	可	121	有り	-	変2002	
21230	二俣分岐線	77	2	76	38	熱容量	二俣変電所 → 遠江変電所(2)	-5	-	可	38	有り	-	変2002	
21240	犬居分岐線	77	2	118	59	熱容量	犬居変電所 → 笹岡開閉所	-2	-	可	59	有り	-	変2002	
21250	遠江神久呂線-1	77	2	432	303	熱容量	鎗山寺変電所 → 遠江変電所(2)	-159	-	可	129	有り	-	変2002	2
21251	遠江神久呂線-2	77	2	432	303	熱容量	神久呂変電所 → 遠江変電所(2)	-30	-	可	129	有り	-	変2002	2
21252	遠江神久呂線-3	77	2	360	323	熱容量	神久呂変電所 → 遠江変電所(2)	-25	-	可	37	有り	-	変2002	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	
21260	三ヶ日分岐線-1	77	2	110	69	熱容量	都筑変電所 → 遠江変電所(2)	-50	-	可	41	有り	-	変2002	
21261	三ヶ日分岐線-2	77	2	110	69	熱容量	都筑変電所 → 遠江変電所(2)	-30	-	可	41	有り	-	変2002	
21262	三ヶ日分岐線-3	77	2	110	69	熱容量	三ヶ日変電所 → 遠江変電所(2)	-7	-	可	41	有り	-	変2002	
21270	気賀分岐線	77	2	76	38	熱容量	気賀変電所 → 遠江変電所(2)	-20	-	可	38	有り	-	変2002	
21280	都筑分岐線	77	2	89	44	熱容量	都筑変電所 → 遠江変電所(2)	-23	-	可	44	有り	-	変2002	
21290	庄内分岐線-1	77	2	130	65	熱容量	舘山寺変電所 → 遠江変電所(2)	-78	-	可	52	有り	-	変2002	
21291	庄内分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 遠江変電所(2)	-61	-	可	57	有り	-	変2002	
21292	庄内分岐線-3	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 遠江変電所(2)	-29	-	可	59	有り	-	変2002	
21300	舘山寺分岐線	77	2	154	77	熱容量	舘山寺変電所 → 遠江変電所(2)	-17	-	可	77	有り	-	変2002	
21310	三方原分岐線-1	77	2	342	239	熱容量	遠江275/77	0	-	可	103	有り	-	変2002	2
21311	三方原分岐線-2	77	2	330	231	熱容量	高丘町変電所 → 遠江変電所(2)	-6	-	可	99	有り	-	変2002	2
21320	高丘町分岐線	77	2	118	59	熱容量	高丘町変電所 → 遠江変電所(2)	-6	-	可	59	有り	-	変2002	
21330	神久呂高塚分岐線-1	77	2	424	382	熱容量	浜高西50-51	0	-	可	42	有り	-	変5	2
21331	神久呂高塚分岐線-2	77	2	432	303	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-12	-	可	129	有り	-	変5	2
21340	雄踏分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-12	-	可	77	有り	-	変5	
21341	雄踏分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-13	-	可	70	有り	-	変5	
21350	高塚舞阪線-1	77	2	424	382	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-89	-	可	42	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	
21352	高塚舞阪線-3	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 浜松変電所 (1)	-47	-	可	29	有り	-	変5	
21353	高塚舞阪線-4	77	2	154	77	熱容量	発電所 → 浜松変電所 (1)	-36	-	可	77	有り	-	変5	
21354	高塚舞阪線-5	77	2	76	38	-	発電所 → 浜松変電所 (1)	-36	-	可	38	有り	-	変5	
21355	高塚舞阪線-6	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 浜松変電所 (1)	-34	-	可	38	有り	-	変5	
21356	高塚舞阪線-7	77	2	76	38	熱容量	-	-29	-	可	38	有り	-	変5	
21357	高塚舞阪線-8	77	2	76	38	熱容量	舞阪変電所 → 浜松変電所 (1)	-29	-	可	38	有り	-	変5	
21360	三方原浜松線-1	77	2	214	172	熱容量	三方原変電所 → 浜松変電所 (1)	-16	-	可	42	有り	-	変5	2
21361	三方原浜松線-2	77	2	214	172	熱容量	三方原変電所 → 浜松変電所 (1)	-15	-	可	42	有り	-	変5	2
21362	三方原浜松線-3	77	2	214	172	熱容量	葵町変電所 → 浜松変電所 (1)	-15	-	可	42	有り	-	変5	2
21370	葵町分岐線	77	2	141	70	熱容量	浜松変電所 (1) → 葵町変電所	0	-	可	70	有り	-	変5	
21380	貴布祢浜松線-1	77	2	118	89	熱容量	遠江浜松	0	-	可	29	有り	-	変5	2
21381	貴布祢浜松線-2	77	2	118	89	熱容量	半田町変電所 → 浜松変電所 (1)	-6	-	可	29	有り	-	変5	2
21382	貴布祢浜松線-3	77	2	118	89	熱容量	半田町変電所 → 浜松変電所 (1)	-4	-	可	29	有り	-	変5	2
21390	半田町分岐線	77	2	118	59	熱容量	半田町変電所 → 浜松変電所 (1)	-6	-	可	59	有り	-	変5	
21400	貴布祢小松線-1	77	2	83	41	熱容量	小松変電所 → 遠江変電所(2)	-2	-	可	41	有り	-	変2002	
21401	貴布祢小松線-2	77	2	66	33	熱容量	小松変電所 → 遠江変電所(2)	-3	-	可	33	有り	-	変2002	
21402	貴布祢小松線-3	77	2	76	38	熱容量	小松変電所 → 遠江変電所(2)	-3	-	可	38	有り	-	変2002	

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	
21410	浜松高塚西線-1	77	2	434	293	熱容量	蜷塚変電所 → 浜松変電所 (1)	-129	-	可	141	有り	-	変5	2
21411	浜松高塚西線-2	77	2	214	172	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-131	-	可	42	有り	-	変5	2
21412	浜松高塚西線-3	77	2	214	172	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-131	-	可	42	有り	-	変5	2
21413	浜松高塚西線-4	77	2	214	172	熱容量	雄踏変電所 → 浜松変電所 (1)	-131	-	可	42	有り	-	変5	2
21420	蜷塚分岐線-1	77	2	236	118	熱容量	浜松変電所 (1) → 蜷塚変電所	2	-	可	118	有り	-	変5	
21421	蜷塚分岐線-2	77	2	116	58	熱容量	浜松変電所 (1) → 蜷塚変電所	1	-	可	58	有り	-	変5	
21430	西城北分岐線	77	2	105	52	熱容量	浜松変電所 (1) → 西城北変電所	0	-	可	52	有り	-	変5	
21440	浜松原島北線-1	77	2	154	123	熱容量	浜原北21_1-24	0	-	可	31	-	-	-	2
21441	浜松原島北線-2	77	2	110	69	熱容量	磐田変電所 (1) → 鷺の宮変電所	0	-	可	41	-	-	-	2
21442	浜松原島北線-3	77	2	110	69	熱容量	-	1	-	可	41	-	-	-	2
21443	浜松原島北線-4	77	2	110	69	熱容量	-	1	-	可	41	-	-	-	2
21450	鷺の宮分岐線	77	2	156	78	熱容量	磐田変電所 (1) → 鷺の宮変電所	0	-	可	78	-	-	-	
21460	浜松原島南線-1	77	2	110	69	熱容量	発電所 → 浜松変電所 (1)	-10	-	可	41	有り	-	変5	2
21461	浜松原島南線-2	77	2	118	89	熱容量	遠江浜松	0	-	可	29	有り	-	変5	2
21470	浜松野口線	77	2	266	240	熱容量	-	13	-	可	26	有り	-	変5	2
21480	原島野口線-1	77	2	204	184	熱容量	遠江浜松	0	-	可	20	有り	-	変5	2
21481	原島野口線-2	77	2	140	127	熱容量	浜松変電所 (1) → 細島変電所	1	-	可	13	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	
21490	細島分岐線	77	2	174	87	熱容量	浜松変電所（１）→ 細島変電所	1	-	可	87	有り	-	変5	
21500	野口鴨江線	77	2	95	47	熱容量	浜松変電所（１）→ 鴨江変電所	4	-	可	47	有り	-	変5	
21510	磐田原島線-1	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 豊田町変電所	2	-	可	42	-	-	-	2
21511	磐田原島線-2	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 豊田町変電所	1	-	可	42	-	-	-	2
21512	磐田原島線-3	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	-	-	-	2
21520	豊田町分岐線	77	2	141	70	熱容量	豊田町変電所 → 磐田変電所（１）	-2	-	可	70	-	-	-	
21530	磐田浅田線-1	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 浅田変電所	10	-	可	42	-	-	-	2
21531	磐田浅田線-2	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 浅田変電所	15	-	可	42	-	-	-	2
21532	磐田浅田線-3	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 浅田変電所	15	-	可	42	-	-	-	2
21533	磐田浅田線-4	77	2	242	218	熱容量	磐田変電所（１）→ 浅田変電所	8	-	可	24	-	-	-	2
21534	20763150-2	77	2	68	34	熱容量	-	7	-	不可	-	-	-	-	
21540	竜光分岐線	77	2	141	70	熱容量	竜光変電所 → 磐田変電所（１）	-4	-	可	70	-	-	-	
21550	磐田浅田分岐線	77	2	214	172	熱容量	磐田変電所（１）→ 浅田変電所	8	-	可	42	-	-	-	2
21560	磐田芳川線-1	77	2	268	215	熱容量	-	-35	-	可	53	-	-	-	2
21561	磐田芳川線-2	77	2	268	215	熱容量	-	-35	-	可	53	-	-	-	2
21562	磐田芳川線-3	77	2	268	215	熱容量	-	-36	-	可	53	-	-	-	2
21563	磐田芳川線-4	77	2	268	215	熱容量	-	-36	-	可	53	-	-	-	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	
21564	磐田芳川線-5	77	2	268	215	熱容量	-	-36	-	可	53	-	-	-	2
21565	磐田芳川線-6	77	2	268	215	熱容量	-	-36	-	可	53	-	-	-	2
21566	磐田芳川線-7	77	2	214	172	熱容量	-	-34	-	可	42	-	-	-	2
21567	磐田芳川線-8	77	2	214	172	熱容量	-	-32	-	可	42	-	-	-	2
21568	磐田芳川線-9	77	2	214	172	熱容量	竜洋変電所 → 磐田変電所 (1)	-33	-	可	42	-	-	-	2
21569	磐田芳川線-10	77	2	214	172	熱容量	芳川変電所 → 磐田変電所 (1)	-20	-	可	42	-	-	-	2
21570	磐田芳川線-11	77	2	214	172	熱容量	芳川変電所 → 磐田変電所 (1)	-21	-	可	42	-	-	-	2
21571	海老塚分岐線	77	2	214	172	熱容量	海老塚変電所 → 磐田変電所 (1)	-2	-	可	42	-	-	-	
21580	竜洋分岐線	77	2	154	77	熱容量	竜洋変電所 → 磐田変電所 (1)	-13	-	可	77	-	-	-	
21590	芳川高塚線-1	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
21591	芳川高塚線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
21592	芳川高塚線-3	77	2	214	172	熱容量	寺脇変電所 → 浜松変電所 (1)	-2	-	可	42	有り	-	変5	2
21593	芳川高塚線-4	77	2	214	172	熱容量	寺脇変電所 → 浜松変電所 (1)	-2	-	可	42	有り	-	変5	2
21594	芳川高塚線-5	77	2	210	189	熱容量	寺脇変電所 → 浜松変電所 (1)	-8	-	可	21	有り	-	変5	2
21600	神田町分岐線	77	2	110	55	熱容量	神田町変電所 → 浜松変電所 (1)	-6	-	可	55	有り	-	変5	
21610	浅田分岐線	77	2	154	123	熱容量	浜高西50-51	0	-	可	31	有り	-	変5	2
21620	寺脇分岐線	77	2	123	61	熱容量	寺脇変電所 → 浜松変電所 (1)	-2	-	可	61	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	
21630	磐田貴布祢線-1	77	2	432	303	熱容量	-	-28	-	可	129	-	-	-	2
21631	磐田貴布祢線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-28	-	可	129	-	-	-	2
21632	磐田貴布祢線-3	77	2	432	303	熱容量	-	-29	-	可	129	-	-	-	2
21633	磐田貴布祢線-4	77	2	432	303	熱容量	-	-15	-	可	129	-	-	-	2
21634	磐田貴布祢線-5	77	2	432	303	熱容量	-	-16	-	可	129	-	-	-	2
21635	磐田貴布祢線-6	77	2	432	303	熱容量	-	-5	-	可	129	-	-	-	2
21636	磐田貴布祢線-7	77	2	428	385	熱容量	遠江275/77	0	-	可	43	有り	-	変2002	2
21640	新平山分岐線-1	77	2	111	55	熱容量	-	-14	-	可	55	-	-	-	
21641	新平山分岐線-2	77	2	111	55	熱容量	新平山変電所 → 磐田変電所 (1)	-14	-	可	55	-	-	-	
21650	20777400-1	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	-	-	-	
21651	20777400-2	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
21660	豊町分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-11	-	可	77	-	-	-	
21661	豊町分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	豊町変電所 → 磐田変電所 (1)	-11	-	可	77	-	-	-	
21670	中瀬分岐線-1	77	2	242	121	熱容量	-	-5	-	可	121	-	-	-	
21671	中瀬分岐線-2	77	2	129	64	熱容量	中瀬変電所 → 磐田変電所 (1)	-5	-	可	64	-	-	-	
21680	浅田田町線	77	2	53	26	熱容量	磐田変電所 (1) → 田町変電所	3	-	可	26	-	-	-	
21690	浅田松江線	77	2	66	33	熱容量	磐田変電所 (1) → 松江変電所	4	-	可	33	-	-	-	

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	
21700	磐田西貝塚線-1	77	2	268	215	熱容量	磐田西貝塚10-22	0	-	可	53	有り	-	変5	2
21701	磐田西貝塚線-2	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	有り	-	変5	2
21702	磐田西貝塚線-3	77	2	214	172	熱容量	-	-8	-	可	42	有り	-	変5	2
21710	見付分岐線-1	77	2	110	55	熱容量	見付変電所 → 南磐田変電所	-9	-	可	55	有り	-	変5	
21711	見付分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	見付変電所 → 南磐田変電所	-10	-	可	70	有り	-	変5	
21720	磐田西掛川線-1	77	2	214	172	熱容量	駿磐連絡SS-39	0	-	可	42	-	-	-	2
21721	磐田西掛川線-2	77	2	214	172	熱容量	山科変電所 → 駿遠変電所(2)	-10	-	可	42	-	-	-	2
21722	磐田西掛川線-3	77	2	214	172	熱容量	-	-10	-	可	42	-	-	-	
21723	磐田西掛川線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-10	-	可	42	-	-	-	
21724	磐田西掛川線-5	77	2	214	172	熱容量	-	-24	-	可	42	-	-	-	2
21725	磐田西掛川線-6	77	2	214	172	熱容量	西掛川変電所(1) → 駿遠変電所(2)	-29	-	可	42	-	-	-	2
21730	山科分岐線	77	2	118	59	熱容量	山科変電所 → 駿遠変電所(2)	-10	-	可	59	-	-	-	
21740	西貝塚南磐田線-1	77	2	432	303	熱容量	-	-7	-	可	129	有り	-	変5	2
21741	西貝塚南磐田線-2	77	2	432	303	熱容量	-	-42	-	可	129	有り	-	変5	2
21742	西貝塚南磐田線-3	77	2	428	385	熱容量	-	-42	-	可	43	有り	-	変5	2
21750	福田南磐田分岐線	77	2	240	216	熱容量	-	-35	-	可	24	有り	-	変5	
21760	福田分岐線-1	77	2	118	89	熱容量	南磐田変電所 → 発電所	0	-	可	29	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	
21762	福田分岐線-3	77	2	92	46	熱容量	-	0	-	可	46	有り	-	変5	
21763	福田分岐線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-17	-	可	42	有り	-	変5	
21770	袖浦分岐線-1	77	2	214	107	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-17	-	可	107	有り	-	変5	
21771	袖浦分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	袖浦変電所 → 南磐田変電所	-3	-	可	70	有り	-	変5	
21780	20785400-1	77	2	67	33	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-14	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
21790	20776400-1	77	2	172	86	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
21800	20779500-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
21810	南磐田大須賀線-1	77	2	428	385	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-143	-	可	43	有り	-	変5	2
21811	南磐田大須賀線-2	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-143	-	可	129	有り	-	変5	2
21812	南磐田大須賀線-3	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-132	-	可	129	有り	-	変5	2
21813	南磐田大須賀線-4	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-123	-	可	129	有り	-	変5	
21814	南磐田大須賀線-5	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-107	-	可	129	有り	-	変5	2
21815	南磐田大須賀線-6	77	2	428	385	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-93	-	可	43	有り	-	変5	2
21820	湖西分岐-3	77	2	432	303	熱容量	湖西変電所 → 向山変電所	2	-	可	129	有り	-	変5	
21821	湖西分岐-4	77	2	432	303	熱容量	湖西変電所 → 向山変電所	2	-	可	129	有り	-	変5	
21822	湖西分岐-5	77	2	432	303	熱容量	-	-22	-	可	129	有り	-	変5	
21830	植田湖西-5	77	2	432	303	熱容量	二川変電所 → 湖西変電所	-88	-	可	129	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	
22000	駿遠磐田連絡線	77	2	214	172	熱容量	西掛川変電所 (1) → 駿遠変電所(2)	-53	-	可	42	-	-	-	2
22010	森町分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	森町変電所 → 駿遠変電所(2)	-14	-	可	59	-	-	-	
22011	森町分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	森町変電所 → 駿遠変電所(2)	-14	-	可	59	-	-	-	
22020	西掛川可睡線-1	77	2	432	216	熱容量	可睡変電所 → 駿遠変電所(2)	-8	-	可	216	-	-	-	
22021	西掛川可睡線-2	77	2	242	121	熱容量	可睡変電所 → 駿遠変電所(2)	-8	-	可	121	-	-	-	
22022	西掛川可睡線-3	77	2	141	70	熱容量	可睡変電所 → 駿遠変電所(2)	-6	-	可	70	-	-	-	
22030	袋井分岐線	77	2	92	46	熱容量	袋井変電所 → 駿遠変電所(2)	-2	-	可	46	-	-	-	
22050	駿遠西掛川線-1	77	2	268	215	熱容量	-	-21	-	可	53	-	-	-	2
22051	駿遠西掛川線-2	77	2	268	215	熱容量	可睡変電所 → 駿遠変電所(2)	-16	-	可	53	-	-	-	2
22052	駿遠西掛川線-3	77	2	268	215	熱容量	可睡変電所 → 駿遠変電所(2)	-8	-	可	53	-	-	-	2
22060	安養寺分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-5	-	可	77	-	-	-	
22061	安養寺分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-5	-	可	77	-	-	-	
22062	安養寺分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	-	-5	-	可	77	-	-	-	
22063	安養寺分岐線-4	77	2	154	77	熱容量	安養寺変電所 → 駿遠変電所(2)	-5	-	可	77	-	-	-	
22070	葛川分岐線	77	2	184	92	熱容量	葛川変電所 → 駿遠変電所(2)	-8	-	可	92	-	-	-	
22080	西掛川愛野線-1	77	2	214	172	熱容量	愛野大須賀17-20	0	-	可	42	有り	-	変5	2
22081	西掛川愛野線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	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	
22082	西掛川愛野線-3	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	有り	-	変5	2
22083	西掛川愛野線-4	77	2	214	172	熱容量	-	2	-	可	42	有り	-	変5	2
22084	西掛川愛野線-5	77	2	235	211	熱容量	-	1	-	可	23	有り	-	変5	2
22085	西掛川愛野線-6	77	2	214	192	熱容量	-	1	-	可	22	有り	-	変5	2
22090	下俣分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	下俣変電所 → 愛野開閉所	-1	-	可	77	有り	-	変5	
22091	下俣分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	下俣変電所 → 愛野開閉所	-3	-	可	70	有り	-	変5	
22100	20763560-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
22110	愛野大須賀線-1	77	2	214	192	熱容量	南磐田変電所 → 愛野開閉所	1	-	可	22	有り	-	変5	2
22111	愛野大須賀線-2	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	有り	-	変5	2
22112	愛野大須賀線-3	77	2	214	172	熱容量	-	-15	-	可	42	有り	-	変5	2
22114	愛野大須賀線-5	77	2	214	172	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-51	-	可	42	有り	-	変5	2
22115	愛野大須賀線-6	77	2	342	239	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-50	-	可	103	有り	-	変5	2
22116	愛野大須賀線-7	77	2	304	228	熱容量	発電所 → 南磐田変電所	-50	-	可	76	有り	-	変5	2
22120	北浅羽分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-18	-	可	77	有り	-	変5	
22121	北浅羽分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-12	-	不可	-	有り	-	変5	
22122	北浅羽分岐線-3	77	2	141	70	熱容量	北浅羽変電所 → 南磐田変電所	-12	-	不可	-	有り	-	変5	
22130	20763210-1	77	2	68	34	熱容量	-	2	-	不可	-	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	
22131	20763210-2	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
22140	20782300-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
22160	浅羽町分岐線	77	2	432	216	熱容量	浅羽町変電所 → 南磐田変電所	-10	-	可	216	有り	-	変5	
22170	駿遠島田線-1	77	2	214	172	熱容量	-	-75	-	可	42	-	-	-	2
22171	駿遠島田線-2	77	2	106	58	熱容量	-	-59	-	可	46	-	-	-	2
22172	駿遠島田線-3	77	2	342	239	熱容量	-	-59	-	可	103	-	-	-	2
22173	駿遠島田線-4	77	2	342	239	熱容量	-	-59	-	可	103	-	-	-	
22174	駿遠島田線-5	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	-	-	-	2
22180	菊川分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	菊川変電所 → 駿遠変電所(2)	-15	-	可	77	-	-	-	
22181	菊川分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	菊川変電所 → 駿遠変電所(2)	-15	-	可	77	-	-	-	
22190	五和分岐線	77	2	118	59	熱容量	五和変電所 → 駿遠変電所(2)	0	-	可	59	-	-	-	
22200	川口分岐線	77	2	126	63	熱容量	発電所 → 駿遠変電所(2)	-60	-	可	63	-	-	-	
22210	身成分岐線	77	2	68	34	熱容量	身成変電所 → 駿遠変電所(2)	-2	-	可	34	-	-	-	
22230	島田志太線-1	77	2	200	112	熱容量	湯山水力変電所 (1) → 志太変電所	-109	-	可	88	-	-	-	2
22231	島田志太線-2	77	2	214	172	熱容量	六合変電所 → 志太変電所	-111	-	可	42	-	-	-	2
22232	島田志太線-3	77	2	214	172	熱容量	六合変電所 → 志太変電所	-113	-	可	42	-	-	-	2
22233	島田志太線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-109	-	可	42	-	-	-	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	
22234	島田志太線-5	77	2	214	172	熱容量	-	-109	-	可	42	-	-	-	2
22235	島田志太線-6	77	2	188	113	熱容量	-	-108	-	可	75	-	-	-	2
22240	六合分岐線	77	2	111	55	熱容量	六合変電所 → 志太変電所	-3	-	可	55	-	-	-	
22250	青島分岐線	77	2	76	38	熱容量	青島変電所 → 志太変電所	-1	-	可	38	-	-	-	
22260	20768600-1	77	2	76	38	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	-	-	-	
22270	20777800-1	77	2	76	38	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	-	-	-	
22280	志太小柳津線-1	77	2	360	270	熱容量	大新島変電所 → 志太変電所	-4	-	可	90	-	-	-	2
22281	志太小柳津線-2	77	2	360	270	熱容量	志太変電所 → 小柳津変電所	5	-	可	90	-	-	-	2
22282	志太小柳津線-3	77	2	360	270	熱容量	志太変電所 → 小柳津変電所	0	-	可	90	-	-	-	2
22283	志太小柳津線-4	77	2	360	270	熱容量	小柳津変電所 → 志太変電所	-2	-	可	90	-	-	-	2
22290	大新島分岐線	77	2	141	70	熱容量	大新島変電所 → 志太変電所	-10	-	可	70	-	-	-	
22300	北新田分岐線	77	2	202	101	熱容量	志太変電所 → 北新田変電所	4	-	可	101	-	-	-	
22310	小川分岐線-1	77	2	202	101	熱容量	志太変電所 → 小川変電所	3	-	可	101	-	-	-	
22311	小川分岐線-2	77	2	123	61	熱容量	志太変電所 → 小川変電所	1	-	可	61	-	-	-	
22320	築地小柳津線-1	77	2	214	172	熱容量	安倍焼津11-30	0	-	可	42	-	-	-	2
22321	築地小柳津線-2	77	2	214	172	熱容量	-	0	-	可	42	-	-	-	2
22322	築地小柳津線-3	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	-	-	-	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	
22323	築地小柳津線-4	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	-	-	-	2
22330	志太宗高線-1	77	2	214	100	熱容量	-	-6	-	可	114	-	-	-	
22331	志太宗高線-2	77	2	432	216	熱容量	宗高変電所 → 志太変電所	-8	-	可	216	-	-	-	
22332	志太宗高線-3	77	2	111	55	熱容量	志太変電所 → 宗高変電所	0	-	可	55	-	-	-	
22340	利右衛門分岐線-1	77	2	127	63	熱容量	-	-8	-	可	63	-	-	-	
22341	利右衛門分岐線-2	77	2	141	70	熱容量	利右衛門変電所 → 志太変電所	-10	-	可	70	-	-	-	
22350	志太吉田町線-1	77	2	214	100	熱容量	-	-12	-	可	114	-	-	-	
22351	志太吉田町線-2	77	2	164	82	熱容量	-	-13	-	可	82	-	-	-	
22352	志太吉田町線-3	77	2	164	82	熱容量	-	-14	-	可	82	-	-	-	
22353	志太吉田町線-4	77	2	164	82	熱容量	-	-14	-	可	82	-	-	-	
22354	志太吉田町線-5	77	2	164	82	熱容量	-	-16	-	可	82	-	-	-	
22355	志太吉田町線-6	77	2	164	82	熱容量	-	-3	-	可	82	-	-	-	
22356	志太吉田町線-7	77	2	164	82	熱容量	-	-4	-	可	82	-	-	-	
22361	20777000-0	77	2	118	59	熱容量	-	-12	-	不可 # 4	-	-	-	-	
22370	志太焼津線-1	77	2	214	172	熱容量	安倍焼津11-30	0	-	可	42	-	-	-	2
22371	志太焼津線-2	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 東青島変電所	2	-	可	42	-	-	-	2
22372	志太焼津線-3	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 東青島変電所	5	-	可	42	-	-	-	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	
22373	志太焼津線-4	77	2	214	172	熱容量	藤枝変電所 → 安倍変電所(1)	-4	-	可	42	-	-	-	2
22380	藤枝分岐線	77	2	76	38	熱容量	藤枝変電所 → 安倍変電所(1)	-9	-	可	38	-	-	-	
22390	東青島分岐線	77	2	154	77	熱容量	安倍変電所(1) → 東青島変電所	2	-	可	77	-	-	-	
22400	築地分岐線-1	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 築地変電所	2	-	可	42	-	-	-	2
22401	築地分岐線-2	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 築地変電所	1	-	可	42	-	-	-	2
22402	築地分岐線-3	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 築地変電所	1	-	可	42	-	-	-	2
22410	用宗焼津線-1	77	2	214	172	熱容量	-	8	-	可	42	-	-	-	2
22411	用宗焼津線-2	77	2	214	172	熱容量	-	7	-	可	42	-	-	-	2
22412	用宗焼津線-3	77	2	214	172	熱容量	-	7	-	可	42	-	-	-	2
22413	用宗焼津線-4	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 焼津変電所	7	-	可	42	-	-	-	2
22414	用宗焼津線-5	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 焼津変電所	7	-	可	42	-	-	-	2
22415	用宗焼津線-6	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 焼津変電所	5	-	可	42	-	-	-	2
22420	焼津分岐線	77	2	118	59	熱容量	安倍変電所(1) → 焼津変電所	5	-	可	59	-	-	-	
22430	安倍焼津線-1	77	2	342	239	熱容量	-	-9	-	可	103	-	-	-	2
22431	安倍焼津線-2	77	2	214	172	熱容量	岡部変電所 → 安倍変電所(1)	-8	-	可	42	-	-	-	2
22432	安倍焼津線-3	77	2	214	172	熱容量	-	-4	-	可	42	-	-	-	2
22433	安倍焼津線-4	77	2	214	172	熱容量	-	-4	-	可	42	-	-	-	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	
22440	岡部分岐線	77	2	154	77	熱容量	岡部変電所 → 安倍変電所(1)	-3	-	可	77	-	-	-	
22450	安倍用宗線	77	2	432	303	熱容量	安倍変電所(1) → 西島変電所	24	-	可	129	-	-	-	2
22460	西島用宗線-1	77	2	238	215	熱容量	安倍変電所(1) → 西島変電所	9	-	可	23	-	-	-	2
22461	西島用宗線-2	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 西島変電所	10	-	可	42	-	-	-	2
22462	西島用宗線-3	77	2	214	172	熱容量	安倍変電所(1) → 西島変電所	12	-	可	42	-	-	-	2
22470	西脇分岐線	77	2	116	58	熱容量	安倍変電所(1) → 西脇変電所	2	-	可	58	-	-	-	
22480	志太新榛原線-1	77	2	342	221	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-29	-	可	121	-	-	-	2
22481	志太新榛原線-2	77	2	426	383	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-26	-	可	43	-	-	-	2
22482	志太新榛原線-3	77	2	432	303	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-26	-	可	129	-	-	-	2
22483	志太新榛原線-4	77	2	214	172	熱容量	志太新榛24-41	0	-	可	42	-	-	-	2
22490	初倉分岐線	77	2	184	92	熱容量	-	-3	-	可	92	-	-	-	
22502	新榛原連絡線-3	77	2	76	38	熱容量	-	1	-	可	38	-	-	-	
22503	新榛原連絡線-4	77	2	110	55	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-8	-	可	55	-	-	-	
22510	牧之原分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-10	-	可	59	-	-	-	
22511	牧之原分岐線-2	77	2	118	59	熱容量	牧之原変電所 → 志太変電所	-10	-	可	59	-	-	-	
22520	20782800-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 志太変電所	-17	-	不可 # 4	-	-	-	-	
22530	20782800-2	77	2	154	77	熱容量	-	2	-	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	
22540	20763830-1	77	1	51	51	熱容量	発電所 → 志太変電所	-6	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
22550	新佐倉新榛原線-1	77	2	450	303	熱容量	新榛原変電所 → 新佐倉変電所	-237	-	可	147	-	-	-	2
22551	新佐倉新榛原線-2	77	2	432	303	熱容量	新榛原変電所 → 新佐倉変電所	-169	-	可	129	-	-	-	2
22552	新佐倉新榛原線-3	77	2	432	303	熱容量	新榛原変電所 → 新佐倉変電所	-14	-	可	129	-	-	-	2
22553	新佐倉新榛原線-4	77	2	432	303	熱容量	新榛原変電所 → 新佐倉変電所	-15	-	可	129	-	-	-	2
22554	新佐倉新榛原線-5	77	2	432	303	熱容量	新榛原変電所 → 新佐倉変電所	-15	-	可	129	-	-	-	2
22560	相良分岐線-1	77	2	432	216	熱容量	相良変電所 → 新佐倉変電所	-154	-	可	216	-	-	-	
22561	相良分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	相良変電所 → 新佐倉変電所	-12	-	可	77	-	-	-	
22562	相良分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	相良変電所 → 新佐倉変電所	-12	-	可	77	-	-	-	
22570	地頭方分岐線-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-141	-	可	216	-	-	-	
22571	地頭方分岐線-2	77	2	432	345	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-133	-	可	86	-	-	-	
22572	地頭方分岐線-3	77	2	432	216	熱容量	地頭方変電所 → 新佐倉変電所	-115	-	可	216	-	-	-	
22573	地頭方分岐線-4	77	2	154	77	熱容量	地頭方変電所 → 新佐倉変電所	-16	-	可	77	-	-	-	
22580	御前崎分岐線-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-98	-	可	216	-	-	-	
22581	御前崎分岐線-2	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-82	-	可	216	-	-	-	
22582	御前崎分岐線-3	77	2	380	190	熱容量	御前崎変電所 → 新佐倉変電所	-12	-	可	190	-	-	-	
22590	南山分岐線-1	77	2	432	303	熱容量	下朝比奈変電所 → 新佐倉変電所	-68	-	可	129	-	-	-	

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	
22591	南山分岐線-2	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-60	-	可	129	-	-	-	
22592	南山分岐線-3	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-60	-	可	129	-	-	-	
22593	南山分岐線-4	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-23	-	可	129	-	-	-	
22594	南山分岐線-5	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-17	-	可	129	-	-	-	
22595	南山分岐線-6	77	2	76	38	熱容量	南山変電所 → 新佐倉変電所	-12	-	可	38	-	-	-	
22600	下朝比奈分岐線	77	2	111	55	熱容量	下朝比奈変電所 → 新佐倉変電所	-7	-	可	55	-	-	-	
22610	新佐倉大東町線-1	77	2	432	216	熱容量	-	-104	-	可	216	-	-	-	2
22611	新佐倉大東町線-2	77	2	432	216	熱容量	佐倉変電所 → 新佐倉変電所	-104	-	可	216	-	-	-	2
22612	新佐倉大東町線-3	77	2	432	216	熱容量	-	-57	-	可	216	-	-	-	2
22613	新佐倉大東町線-4	77	2	432	216	熱容量	-	-58	-	可	216	-	-	-	2
22614	新佐倉大東町線-5	77	2	242	157	熱容量	大東町変電所 → 新佐倉変電所	-41	-	可	85	-	-	-	2
22620	佐倉分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	佐倉変電所 → 新佐倉変電所	-47	-	可	59	-	-	-	
22621	佐倉分岐線-2	77	2	150	75	熱容量	佐倉変電所 → 新佐倉変電所	-25	-	可	75	-	-	-	
22630	平田分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-16	-	可	77	-	-	-	
22631	平田分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-17	-	可	77	-	-	-	
22632	平田分岐線-3	77	2	154	77	熱容量	-	-17	-	可	77	-	-	-	
22633	平田分岐線-4	77	2	154	77	熱容量	平田変電所 → 新佐倉変電所	-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	
22640	横地分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-3	-	可	77	-	-	-	
22641	横地分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	-	-3	-	可	77	-	-	-	
22642	横地分岐線-3	77	2	111	55	熱容量	横地変電所 → 新佐倉変電所	-3	-	可	55	-	-	-	
22650	大東町大須賀線-1	77	2	154	123	熱容量	-	-19	-	可	31	-	-	-	2
22651	大東町大須賀線-2	77	2	154	123	熱容量	発電所 → 新佐倉変電所	-19	-	可	31	-	-	-	2
22652	大東町大須賀線-3	77	2	154	123	熱容量	-	-9	-	可	31	-	-	-	2
22653	大東町大須賀線-4	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	2
22654	大東町大須賀線-5	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	2
22655	大東町大須賀線-6	77	2	154	123	熱容量	大東大須賀22-25	0	-	可	31	有り	-	変5	2
22660	20789700-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
22670	土方分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-9	-	可	77	-	-	-	
22671	土方分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	土方変電所 → 新佐倉変電所	-9	-	可	77	-	-	-	
22672	土方分岐線-3	77	2	79	39	熱容量	土方変電所 → 新佐倉変電所	-9	-	可	39	-	-	-	
23000	湯山大井川線-1	77	2	110	55	熱容量	湯山水力変電所（ 1 ） → 志太変電所	-23	-	可	55	-	-	-	
23001	湯山大井川線-2	77	2	110	55	熱容量	湯山水力変電所（ 1 ） → 志太変電所	-40	-	可	55	-	-	-	
23010	大間分岐線	77	2	82	41	熱容量	大間水力変電所（ 1 ） → 志太変電所	-16	-	可	41	-	-	-	
23020	大井川島田線-1	77	2	162	106	熱容量	湯山水力変電所（ 1 ） → 志太変電所	-66	-	可	55	-	-	-	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	
23021	大井川島田線-2	77	2	172	111	熱容量	湯山水力変電所（ 1 ） → 志太変電所	-102	-	可	60	-	-	-	2
23030	久野脇分岐線	77	2	82	41	熱容量	発電所 → 志太変電所	-36	-	可	41	-	-	-	
23040	清沢安倍線	77	2	95	47	熱容量	発電所 → 安倍変電所(1)	-2	-	可	47	-	-	-	
23070	長田分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	-	-1	-	可	77	-	-	-	
23071	長田分岐線-2	77	2	174	87	熱容量	長田変電所 → 安倍変電所(1)	-1	-	可	87	-	-	-	
23090	駿河分岐線-1	77	2	342	239	熱容量	発電所 → 駿河変電所	0	-	可	103	-	-	-	2
23091	駿河分岐線-2	77	2	342	239	熱容量	-	9	-	可	103	-	-	-	2
23092	駿河分岐線-3	77	2	342	239	熱容量	駿河変電所 → 川辺変電所（ 1 ）	20	-	可	103	-	-	-	2
23100	安倍安西線-1	77	2	432	303	熱容量	駿河分岐SS-6	0	-	可	129	-	-	-	2
23101	安倍安西線-2	77	2	434	293	熱容量	駿河変電所 → 川辺変電所（ 1 ）	20	-	可	141	-	-	-	2
23110	駿河古庄連絡線	77	2	342	239	熱容量	駿河変電所 → 伝馬町新田変電所	1	-	可	103	-	-	-	2
23120	清水安西線-1	77	2	214	172	熱容量	清水安西SS-5	0	-	可	42	-	-	-	2
23121	清水安西線-2	77	2	214	172	熱容量	羽鳥変電所 → 駿河変電所	0	-	可	42	-	-	-	2
23122	清水安西線-3	77	2	214	172	熱容量	羽鳥変電所 → 駿河変電所	0	-	可	42	-	-	-	2
23123	清水安西線-4	77	2	214	172	熱容量	清水安西21-CH	0	-	可	42	-	-	-	2
23130	内牧分岐線	77	2	141	70	熱容量	駿河変電所 → 内牧変電所	0	-	可	70	-	-	-	
23140	羽鳥分岐線	77	2	154	77	熱容量	羽鳥変電所 → 駿河変電所	0	-	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	
23150	伝馬町新田分岐線	77	2	154	77	熱容量	駿河変電所 → 伝馬町新田変電所	0	-	可	77	-	-	-	
23160	観山分岐線	77	2	141	70	熱容量	駿河変電所 → 観山変電所	3	-	可	70	-	-	-	
23170	古庄分岐線-1	77	2	286	214	熱容量	駿河変電所 → 伝馬町新田変電所	1	-	可	72	-	-	-	2
23171	古庄分岐線-2	77	2	286	214	熱容量	駿河変電所 → 観山変電所	1	-	可	72	-	-	-	2
23172	古庄分岐線-3	77	2	170	106	熱容量	古庄変電所 → 駿河変電所	-1	-	可	64	-	-	-	2
23173	古庄分岐線-4	77	2	110	69	熱容量	古庄変電所 → 駿河変電所	-4	-	可	41	-	-	-	2
23174	古庄分岐線-5	77	2	110	69	熱容量	駿河変電所 → 古庄変電所	1	-	可	41	-	-	-	2
23180	安東分岐線-1	77	2	118	59	熱容量	駿河変電所 → 安東変電所	3	-	可	59	-	-	-	
23181	安東分岐線-2	77	2	100	50	熱容量	駿河変電所 → 安東変電所	2	-	可	50	-	-	-	
23190	静岡銀行草薙線-1	77	2	57	28	熱容量	-	1	-	不可	-	有り	-	送59	
23200	清水古庄線-1	77	2	154	138	熱容量	-	1	-	可	16	有り	-	送59	
23201	清水古庄線-2	77	2	164	132	-	清水変電所（ 1 ） → 草薙変電所	0	-	可	32	有り	-	送59	
23202	清水古庄線-3	77	2	360	270	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 草薙変電所	0	-	可	90	有り	-	送59	
23203	清水古庄線-4	77	2	162	91	熱容量	佐久間西幹山	0	-	可	71	有り	-	送59	
23210	清水草薙線	77	2	53	26	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 草薙変電所	4	-	可	26	有り	-	送59	
23220	清水豊田線	77	2	432	303	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 日吉変電所	7	-	可	129	有り	-	送59	2
23230	豊田西島線-1	77	2	212	191	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 西大谷変電所	3	-	可	21	有り	-	送59	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	
23231	豊田西島線-2	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	有り	-	送59	2
23232	豊田西島線-3	77	2	214	172	熱容量	佐久間西幹山	0	-	可	42	有り	-	送59	2
23240	西大谷分岐線	77	2	123	61	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 西大谷変電所	2	-	可	61	有り	-	送59	
23250	貝島清水線-1	77	2	310	155	熱容量	貝島変電所 → 清水変電所（ 1 ）	-8	-	可	155	有り	-	送59	
23251	貝島清水線-2	77	2	242	121	熱容量	発電所 → 清水変電所（ 1 ）	-14	-	可	121	有り	-	送59	
23252	貝島清水線-3	77	2	434	217	熱容量	発電所 → 清水変電所（ 1 ）	-13	-	可	217	有り	-	送59	
23253	貝島清水線-4	77	2	434	217	熱容量	発電所 → 清水変電所（ 1 ）	-10	-	可	217	有り	-	送59	
23254	貝島清水線-5	77	2	434	217	熱容量	発電所 → 清水変電所（ 1 ）	-7	-	可	217	有り	-	送59	
23255	貝島清水線-6	77	2	434	217	熱容量	-	-7	-	可	217	有り	-	送59	
23256	貝島清水線SS	77	2	310	155	熱容量	貝島変電所 → 清水変電所（ 1 ）	-1	-	可	155	有り	-	送59	
23260	矢部分岐線	77	2	142	71	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 矢部変電所	3	-	可	71	有り	-	送59	
23270	三保分岐線-1	77	2	154	77	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 三保変電所	2	-	可	77	有り	-	送59	
23271	三保分岐線-2	77	2	154	77	熱容量	清水変電所（ 1 ） → 三保変電所	2	-	可	77	有り	-	送59	
23280	20766100-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
23290	20765700-1	77	2	110	55	熱容量	発電所 → 清水変電所（ 1 ）	-7	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
23300	清水江尻線-1	77	2	214	172	熱容量	江尻東清水SS-12	0	-	可	42	-	-	-	2
23301	清水江尻線-2	77	2	184	165	熱容量	-	0	-	可	19	-	-	-	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	
23310	清水東清水線-1	77	2	154	123	熱容量	清水東清水19-31	0	-	可	31	-	-	-	
23311	清水東清水線-2	77	2	154	123	熱容量	高橋変電所 → 東清水変電所	0	-	可	31	-	-	-	
23312	清水東清水線-3	77	2	110	69	熱容量	-	0	-	可	41	-	-	-	
23320	高橋分岐線	77	2	141	70	熱容量	高橋変電所 → 東清水変電所	0	-	可	70	-	-	-	
23330	江尻東清水線-1	77	2	184	165	熱容量	東清水変電所 → 袖師変電所	1	-	可	19	-	-	-	2
23331	江尻東清水線-2	77	2	214	172	熱容量	-	2	-	可	42	-	-	-	2
23332	江尻東清水線-3	77	2	214	172	熱容量	-	5	-	可	42	-	-	-	2
23340	庵原分岐線	77	2	118	59	熱容量	東清水変電所 → 庵原変電所	2	-	可	59	-	-	-	
23350	江尻袖師線-1	77	2	117	58	熱容量	東清水変電所 → 袖師変電所	3	-	可	58	-	-	-	
23351	江尻袖師線-2	77	2	105	52	熱容量	東清水変電所 → 袖師変電所	1	-	可	52	-	-	-	
23360	江尻松原町線	77	2	64	32	熱容量	東清水変電所 → 松原町変電所	5	-	可	32	-	-	-	
23370	東清水富士川南線-1	77	2	214	172	熱容量	興津変電所 → 東清水変電所	-23	-	可	42	-	-	-	2
23371	東清水富士川南線-2	77	2	214	172	熱容量	-	4	-	可	42	-	-	-	2
23372	東清水富士川南線-3	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	-	-	-	2
23373	東清水富士川南線-4	77	2	214	172	熱容量	-	3	-	可	42	-	-	-	2
23380	興津分岐線	77	2	111	55	熱容量	興津変電所 → 東清水変電所	-27	-	可	55	-	-	-	
23390	東清水富士川北線-1	77	2	106	58	熱容量	蒲原変電所 → 東清水変電所	-28	-	可	48	-	-	-	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	
23391	東清水富士川北線-2	77	2	110	69	熱容量	松野変電所 → 東清水変電所	-28	-	可	41	-	-	-	2
23392	東清水富士川北線-3	77	2	110	69	熱容量	-	-22	-	可	41	-	-	-	2
23393	東清水富士川北線-4	77	2	110	69	熱容量	東清水変電所 → 興津変電所	0	-	可	41	-	-	-	2
23394	東清水富士川北線-5	77	2	110	69	熱容量	富士川北11-12	0	-	可	41	-	-	-	2
23400	蒲原分岐線	77	2	76	38	熱容量	東清水変電所 → 蒲原変電所	0	-	可	38	-	-	-	
23410	松野分岐線	77	2	76	38	熱容量	松野変電所 → 東清水変電所	-6	-	可	38	-	-	-	
23411	松野分岐線SS	77	2	76	38	熱容量	松野変電所 → 東清水変電所	-8	-	可	38	-	-	-	
23430	富士川穴原線-1	77	2	280	140	熱容量	-	0	-	可	140	-	-	-	
23431	富士川穴原線-2	77	2	268	134	熱容量	穴原変電所 → 東清水変電所	-1	-	可	134	-	-	-	
23432	富士川穴原線-3	77	2	118	59	熱容量	穴原変電所 → 東清水変電所	-1	-	可	59	-	-	-	
23433	20763720-1	77	2	72	36	熱容量	-	1	-	可	36	-	-	-	
23440	20775000-1	77	2	154	77	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	-	-	-	
23441	20775000-2	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
23442	20775000-3	77	2	154	77	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
23450	20778900-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
23460	20772900-1	77	1	38	38	熱容量	-	1	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
23470	長貴松野線	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 松野変電所	-7	-	不可 # 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	
23480	安西川辺線	77	2	326	294	熱容量	駿河変電所 → 川辺変電所 (1)	13	-	可	32	-	-	-	2
23500	安西本通線	77	2	100	50	熱容量	駿河変電所 → 本通変電所	3	-	可	50	-	-	-	
23520	豊田日吉線	77	2	103	93	熱容量	清水変電所 (1) → 日吉変電所	4	-	可	10	有り	-	送59	2
23530	川辺馬淵線	77	2	105	52	熱容量	駿河変電所 → 馬淵変電所	6	-	可	52	-	-	-	
27010	20946900-1	33	2	50	25	熱容量	-	-8	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27011	20946900-2	33	1	25	25	熱容量	-	-8	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27012	20946900-3	33	1	25	25	熱容量	発電所 → 鷺津変電所 (1)	-9	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27020	20948600-2	33	2	50	25	熱容量	発電所 → 鷺津変電所 (1)	-2	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27021	20948600-1	33	2	50	25	熱容量	発電所 → 鷺津変電所 (1)	-9	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27030	20949800-1	33	2	45	22	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27031	20949800-2	33	2	36	18	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27032	20949800-3	33	2	36	18	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27040	20949000-1	33	2	50	25	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	変5	
27041	20949000-2	33	2	50	25	熱容量	-	0	-	不可	-	有り	-	変5	
27050	20947800-1	33	2	46	23	熱容量	-	-7	-	不可	-	-	-	-	
27051	20947800-2	33	2	40	20	熱容量	-	-7	-	不可 # 4	-	-	-	-	
27052	20947800-3	33	2	40	20	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	
27060	20949400-1	33	2	32	16	熱容量	-	-8	-	不可 # 4	-	-	-	-	
27100	20845300-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
27110	20945200-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
27111	20945200-2	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 # 4	-	-	-	-	
27200	西山長貫線	44	1	16	16	熱容量	発電所 → 発電所	-3	-	不可 # 1	-	-	-	-	1
27210	20977100-1	22	2	31	15	熱容量	-	1	-	不可 # 1	-	-	-	-	4
27220	豊田川辺線-1	22	2	35	17	熱容量	-	3	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
27221	豊田川辺線-2	22	2	21	10	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
27222	豊田川辺線-3	22	2	21	10	熱容量	佐久間西幹山	0	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
27230	20976900-1	22	2	24	12	熱容量	-	1	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
27240	20977300-1	22	2	34	17	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	
27250	20977500-1	22	2	40	20	熱容量	-	2	-	不可 # 4	-	有り	-	送59	

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	
2001	遠江変電所(1)	275	154	3	1,282	1,154	熱容量	-563	-	可	128	有り	-	変5	2
2002	遠江変電所(2)	275	77	2	475	356	熱容量	-330	-	可	119	有り	対象	-	2
2003	浜松変電所(1)	154	77	4	560	504	熱容量	-144	-	可	56	有り	-	変5	2
2004	磐田変電所(1)	154	77	3	570	513	熱容量	-73	-	可	57	-	-	-	2
2005	南磐田変電所	154	77	3	570	513	熱容量	-186	-	可	57	有り	-	変5	2
2006	野口変電所(1)	77	33	2	57	28	熱容量	3	-	可	28	有り	-	変5	2
2007	高塚変電所(1)	77	33	2	57	28	熱容量	-8	-	可	28	有り	-	変5	2
2008	鷺津変電所(1)	77	33	2	76	28	熱容量	-8	-	可	47	有り	-	変5	2
2020	駿遠変電所(1)	275	154	3	997	855	熱容量	-306	-	可	142	-	-	-	2
2021	駿遠変電所(2)	275	77	3	434	390	熱容量	-149	-	可	44	-	-	-	2
2022	新佐倉変電所	275	77	3	570	513	熱容量	-342	-	可	57	-	-	-	2
2023	志太変電所	154	77	3	570	513	熱容量	-162	-	可	57	-	-	-	2
2024	島田変電所(1)	77	33	2	28	21	熱容量	0	-	可	7	-	-	-	2
2025	西掛川変電所(1)	77	33	2	57	42	熱容量	-7	-	可	14	-	-	-	2
2030	川根変電所	275	154	2	570	427	熱容量	-567	-	可	3	有り	-	送59	2
2031	安倍変電所(1)	275	77	3	712	641	熱容量	9	-	可	71	-	-	-	2
2032	駿河変電所	275	77	2	475	356	熱容量	1	-	可	118	-	-	-	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	
2033	東清水変電所	275	77	2	475	356	熱容量	-46	-	可	119	-	-	-	2
2034	清水変電所 (1)	154	77	3	522	470	熱容量	8	-	可	52	有り	-	送59	2
2035	大井川水力変電所 (1)	154	77	1	95	95	熱容量	-45	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	1
2037	豊田変電所 (1)	77	22	2	57	42	熱容量	5	-	可	14	有り	-	送59	2
2038	川辺変電所 (1)	77	22	2	28	21	熱容量	2	-	可	7	-	-	-	2
2039	畑薙第二水力変電所 (1)	154	11	2	95	95	熱容量	-86	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	
2040	井川水力変電所 (1)	154	11	2	64	64	熱容量	-63	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	
2041	奥泉水力変電所 (1)	154	11	2	96	96	熱容量	-93	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	
2042	湯山水力変電所 (1)	77	11	1	28	28	熱容量	-23	-	不可	-	-	-	-	
2043	大間水力変電所 (1)	77	6	1	16	16	熱容量	-16	-	不可	-	-	-	-	
2101	二軒小屋水力変電所	154	11	1	26	26	熱容量	-26	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	1
2102	奥領家変電所	154	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2103	気田水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2104	豊岡水力変電所	77	6.6	1	11	11	熱容量	-	3	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2105	二軒小屋水力変電所 (2)	11	6.6	1	2	2	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2106	赤石沢水力変電所 (1)	154	6	1	19	19	熱容量	-19	-	不可 # 3	-	有り	-	送59	1
2107	赤石水力変電所	154	11	1	39	39	熱容量	-40	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	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	
2108	畑薙第一水力変電所 (1)	154	11	3	150	150	熱容量	-86	-	不可 # 2	-	有り	-	送59	
2110	秋葉変電所	154	6.6	2	11	11	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2111	新所原変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2112	鷺津変電所(2)	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	33	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2113	坊瀬変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2114	新居変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	12	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2115	神久呂変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2116	高丘町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2117	庄内変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2118	館山寺変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2119	気賀変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2120	都筑変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2121	三ヶ日変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	11	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2122	雄踏変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	35	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2123	舞阪変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	0	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2124	都田変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	18	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2125	引佐変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変2002	

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	
2126	白昭変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	33	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2127	浜松変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2128	葵町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2129	三方原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	32	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2130	西城北変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2131	蜷塚変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2132	高塚変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	23	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2133	神田町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2134	寺脇変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2135	芳川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	28	不可 # 3	-	-	-	-	
2136	半田町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2137	野口変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2138	鴨江変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2139	細島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2140	鷲の宮変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	47	不可 # 3	-	-	-	-	
2141	原島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2142	貴布祢変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	有り	-	変2002	

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	
2143	小松変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2144	中瀬変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	43	不可 # 3	-	-	-	-	
2145	豊町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	37	不可 # 3	-	-	-	-	
2146	新平山変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	14	不可 # 3	-	-	-	-	
2147	豊田町変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	-	-	-	
2148	竜光変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
2150	浅田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2151	田町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2152	松江変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2153	海老塚変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	26	不可 # 3	-	-	-	-	
2154	竜洋変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	35	不可 # 3	-	-	-	-	
2155	岩水寺変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	31	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2156	二俣変電所	77	6.6	2	34	34	熱容量	-	13	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2157	犬居変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	7	不可 # 3	-	有り	-	変2002	
2158	磐田変電所 (2)	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	6	不可 # 3	-	-	-	-	
2159	見付変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	39	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2160	西貝塚変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	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	
2161	福田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	31	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2162	袖浦変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	40	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2163	山科変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	38	不可 # 3	-	-	-	-	
2200	浅羽町変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	8	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2201	大須賀変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2202	北浅羽変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	35	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2203	下俣変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	有り	-	変5	
2204	西掛川変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	27	不可 # 3	-	-	-	-	
2205	森町変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	29	不可 # 3	-	-	-	-	
2206	安養寺変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	38	不可 # 3	-	-	-	-	
2207	葛川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	41	不可 # 3	-	-	-	-	
2208	可睡変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	42	不可 # 3	-	-	-	-	
2209	袋井変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	-	-	-	
2210	菊川変電所	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	59	不可 # 3	-	-	-	-	
2211	五和変電所	77	6.6	3	43	43	熱容量	-	42	不可 # 3	-	-	-	-	
2212	身成変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	-	-	-	
2213	島田変電所 (2)	77	6.6	3	74	74	熱容量	-	74	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	
2214	土方変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	9	不可 # 3	-	-	-	-	
2215	大東町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	27	不可 # 3	-	-	-	-	
2216	横地変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	-	-	-	
2217	平田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	5	不可 # 3	-	-	-	-	
2218	佐倉変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	24	不可 # 3	-	-	-	-	
2219	南山変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	6	不可 # 3	-	-	-	-	
2220	下朝比奈変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	11	不可 # 3	-	-	-	-	
2221	相良変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	15	不可 # 3	-	-	-	-	
2222	御前崎変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	36	不可 # 3	-	-	-	-	
2223	地頭方変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	2	不可 # 3	-	-	-	-	
2224	新榛原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	33	不可 # 3	-	-	-	-	
2225	初倉変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	-	-	-	
2226	牧之原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	38	不可 # 3	-	-	-	-	
2227	青島変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
2228	六合変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	16	不可 # 3	-	-	-	-	
2229	吉田町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	44	不可 # 3	-	-	-	-	
2230	宗高変電所	77	6.6	2	43	43	熱容量	-	43	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	
2231	利右衛門変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	39	不可 # 3	-	-	-	-	
2232	大新島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	39	不可 # 3	-	-	-	-	
2233	北新田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2234	小川変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2235	小柳津変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	24	不可 # 3	-	-	-	-	
2236	築地変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2237	東青島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2238	藤枝変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	39	不可 # 3	-	-	-	-	
2239	焼津変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2240	岡部変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	45	不可 # 3	-	-	-	-	
2241	用宗変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2242	西脇変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2300	中沢変電所	154	6.6	2	28	28	熱容量	-	23	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2301	大井川水力変電所（ 2 ）	77	6.6	2	15	15	熱容量	-	12	不可 # 3	-	-	-	-	
2302	久野脇水力変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	14	不可 # 3	-	-	-	-	
2303	安倍変電所（ 2 ）	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	15	不可 # 3	-	-	-	-	
2304	清沢水力変電設備	77	6.6	2	15	5	熱容量	-	3	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	
2305	長田変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	17	不可 # 3	-	-	-	-	
2306	安西変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2307	内牧変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2308	羽鳥変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
2309	伝馬町新田変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2310	観山変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2311	安東変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2312	古庄変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2313	川辺変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2314	馬淵変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2316	本通変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2317	日吉変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2318	豊田変電所 (2)	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2319	西大谷変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2320	西島変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2322	清水変電所 (2)	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2323	草薙変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	有り	-	送59	

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	
2324	矢部変電所	77	6.6	2	38	38	熱容量	-	38	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2325	三保変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	28	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2326	貝島変電所	77	6.6	3	28	28	熱容量	-	25	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2327	高橋変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	48	不可 # 3	-	-	-	-	
2328	江尻変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2329	松原町変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2330	袖師変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
2331	庵原変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2332	興津変電所	77	6.6	2	49	49	熱容量	-	49	不可 # 3	-	-	-	-	
2333	蒲原変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
2334	松野変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	18	不可 # 3	-	-	-	-	
2336	富士川変電所	77	6.6	2	19	19	熱容量	-	19	不可 # 3	-	-	-	-	
2337	穴原変電所	77	6.6	2	19	9	熱容量	-	8	不可 # 3	-	-	-	-	
2338	長貫水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	1	不可 # 3	-	-	-	-	
2339	畑薙第二水力変電所（ 2 ）	11	6.6	1	2	2	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2340	井川水力変電所（ 2 ）	11	6.6	2	5	5	熱容量	-	4	不可 # 3	-	有り	-	送59	
2341	奥泉水力変電所（ 2 ）	11	6.6	2	11	11	熱容量	-	7	不可 # 3	-	有り	-	送59	

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	
2342	湯山水力変電所 (2)	11	6.6	1	2	2	熱容量	-	2	不可	-	-	-	-	
2343	大間水力変電所 (2)	6	6.6	1	2	2	熱容量	-	2	不可	-	-	-	-	
6203	川上変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	5	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6204	浦川変電所	77	6.6	1	9	9	熱容量	-	7	不可 # 3	-	有り	-	変5	
6206	西渡水力変電所	77	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	不可 # 3	-	有り	-	変5	