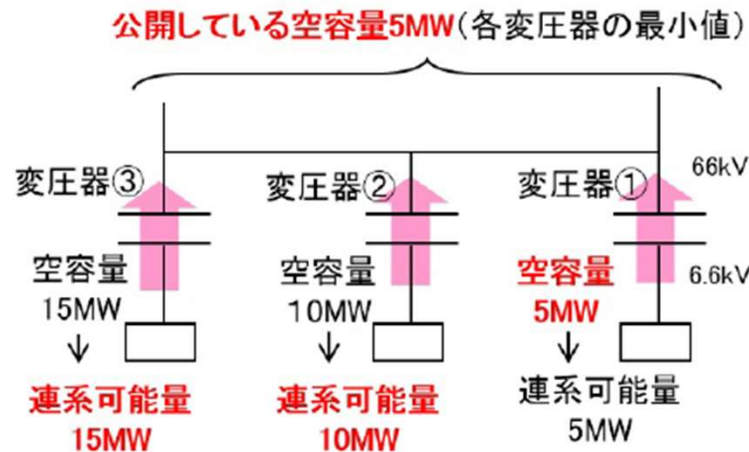


# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

- (1) 本資料は2026年4月23日時点における系統状況から作成しております。
- (2) 平常時出力制御の可能性、空容量は目安※であるため、系統連系の前には、接続検討(要申込み)による詳細検討が必要となります。
- (3) スマートフォン等の端末より閲覧する場合は、Adobe Acrobat Readerをご利用ください。また、推奨環境下でも、ブラウザ、セキュリティソフトウェア、ネットワーク等の設定によっては、一部正常に表示できないことがあります。
- (4) 連系希望箇所における系統連系制約や系統連系可能量の確認を希望される場合は、最寄りの事業所もしくはネットワークサービスセンターへお問い合わせ下さい。
- (5) 平常時出力制御が発生する可能性については、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ております。
- (6) 配電用変電所エリアの空容量マップの配電用変電所と配電用変電所の境目の空容量を確認したい場合は事前相談申込みにてご確認下さい。
- (7) 空容量マップは逆潮流側のみの空容量を示しています。系統用蓄電池の検討に必要な順潮流側の空容量は反映されておられません。

※実際の空容量と異なる例  
〔配電用変電所の空容量〕



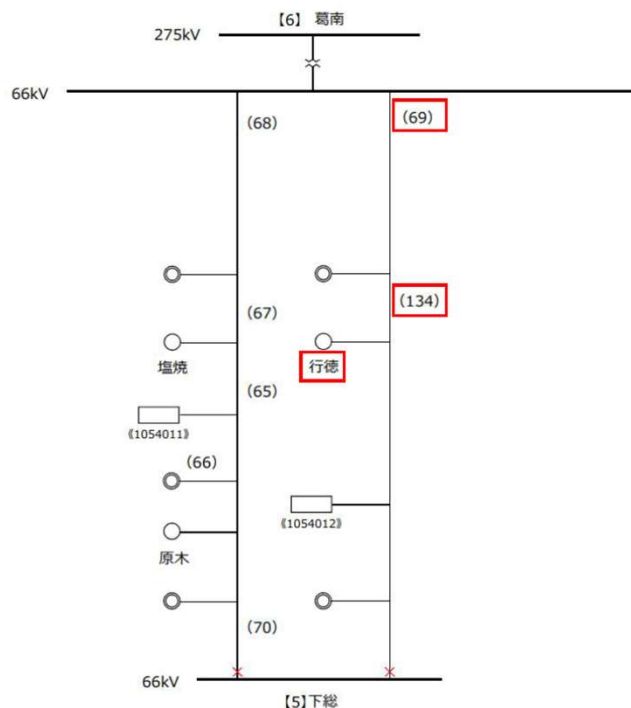
# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(8)配電用変電所が接続する上位の送電線は当社HPの「当社における系統情報について」に掲載されている「系統の予想潮流等に関する情報」の「地域供給系統(154kV,66kV) 予想潮流等一覧表」により確認することができます。

<例>千葉県系統構成マッピングの行徳変電所が接続する送電線は市船線になります。

〔千葉県系統構成マッピング〕

系統構成-66kV 千葉県 葛南系統



〔千葉県予想潮流等一覧表〕

送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	設備容量 (回線数)	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (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 可能値 (MW)	平常時 出力 制約の 可能性	平常時出力制約の可能性がある設備		備考
							葛南	下総	上総等 考慮		設備	上位系 設備						
																設備	上位系 設備	
千葉県 66kV 69	市船線	66	2	212	120	熱容量	葛南	←	下総	31			可	92	有り	-	基件 500kV 47	
千葉県 66kV 134	市船線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基件 500kV 47	

# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(9)地域供給系統(154kV以下) 予想潮流等一覧表における上位系統設備は、基幹系統(275kV以上) 予想潮流等一覧表に記載されている設備になります。

<例>茨城県系統構成マッピングの配電用変電所エリア予想潮流等一覧表における「基幹 500kV 52」と「変基幹 275kV 4-1」は基幹系統予想潮流等一覧表の新古河線と新筑波変電所を指しています。

## 〔茨城県 系統構成マッピング〕

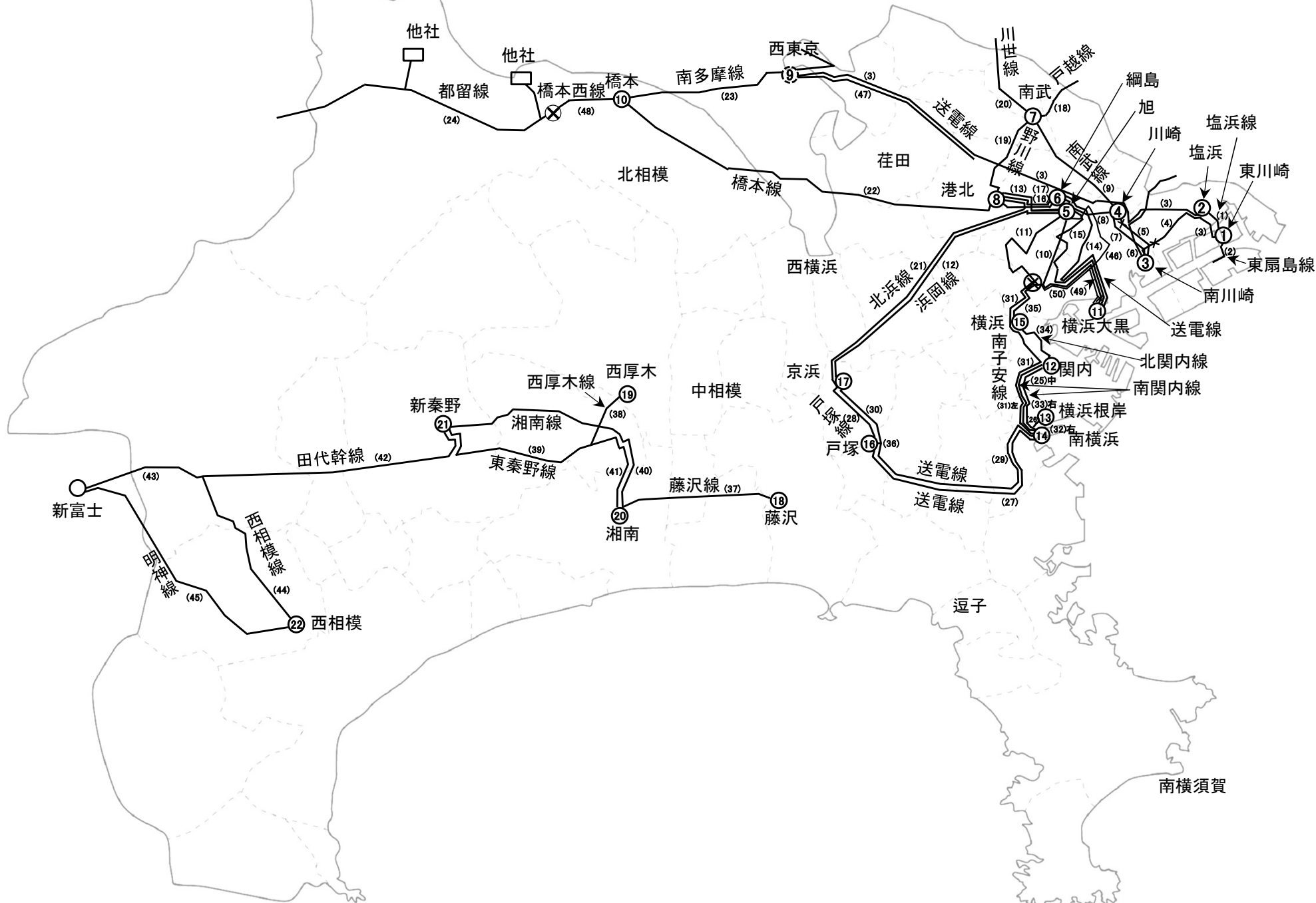
変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
茨城県 配電用変電所 81	筑波		3	57	59	熱容量		-			不可	-	有り	-	茨城県 66kV 118, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52	

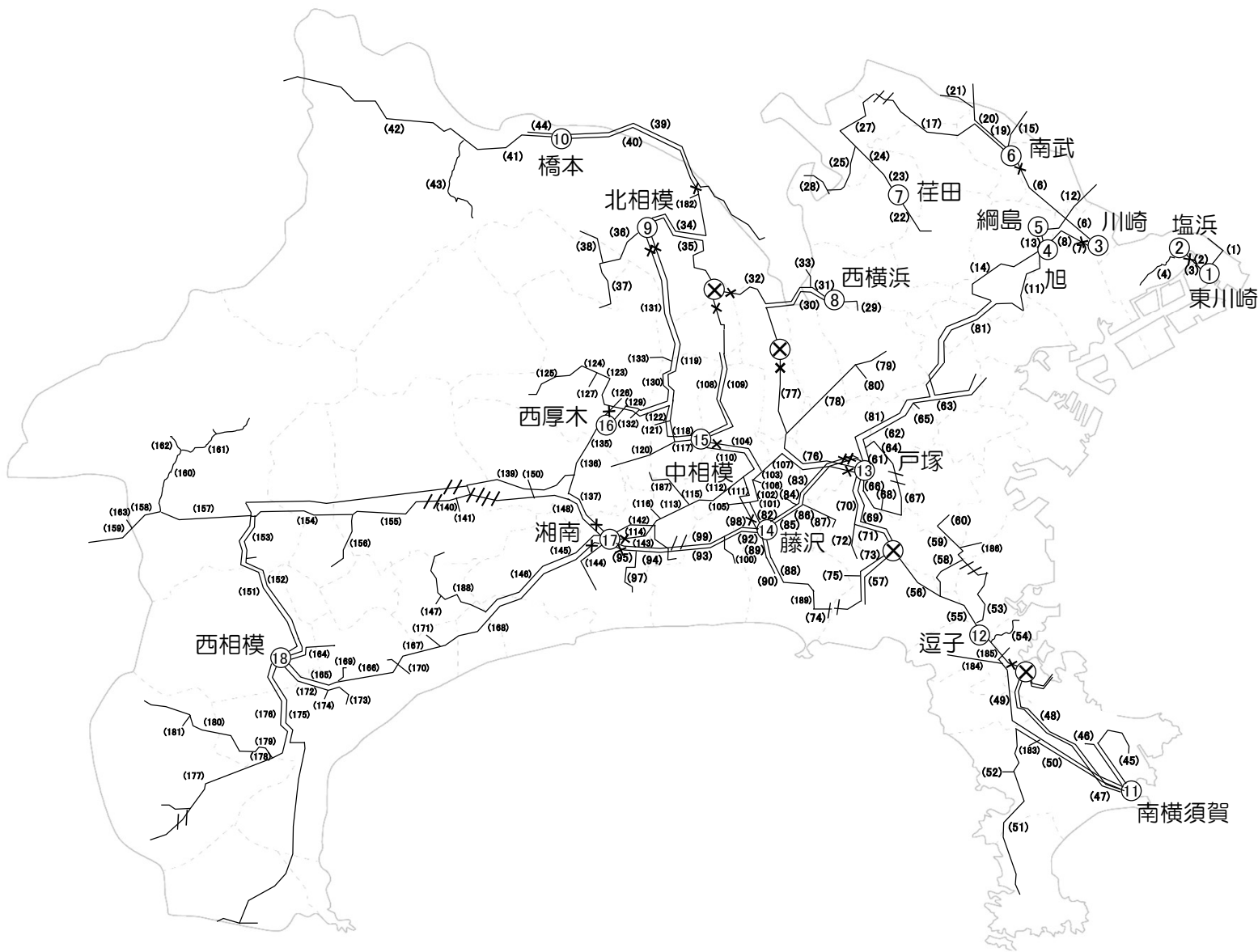
茨城県 66kV 118, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52

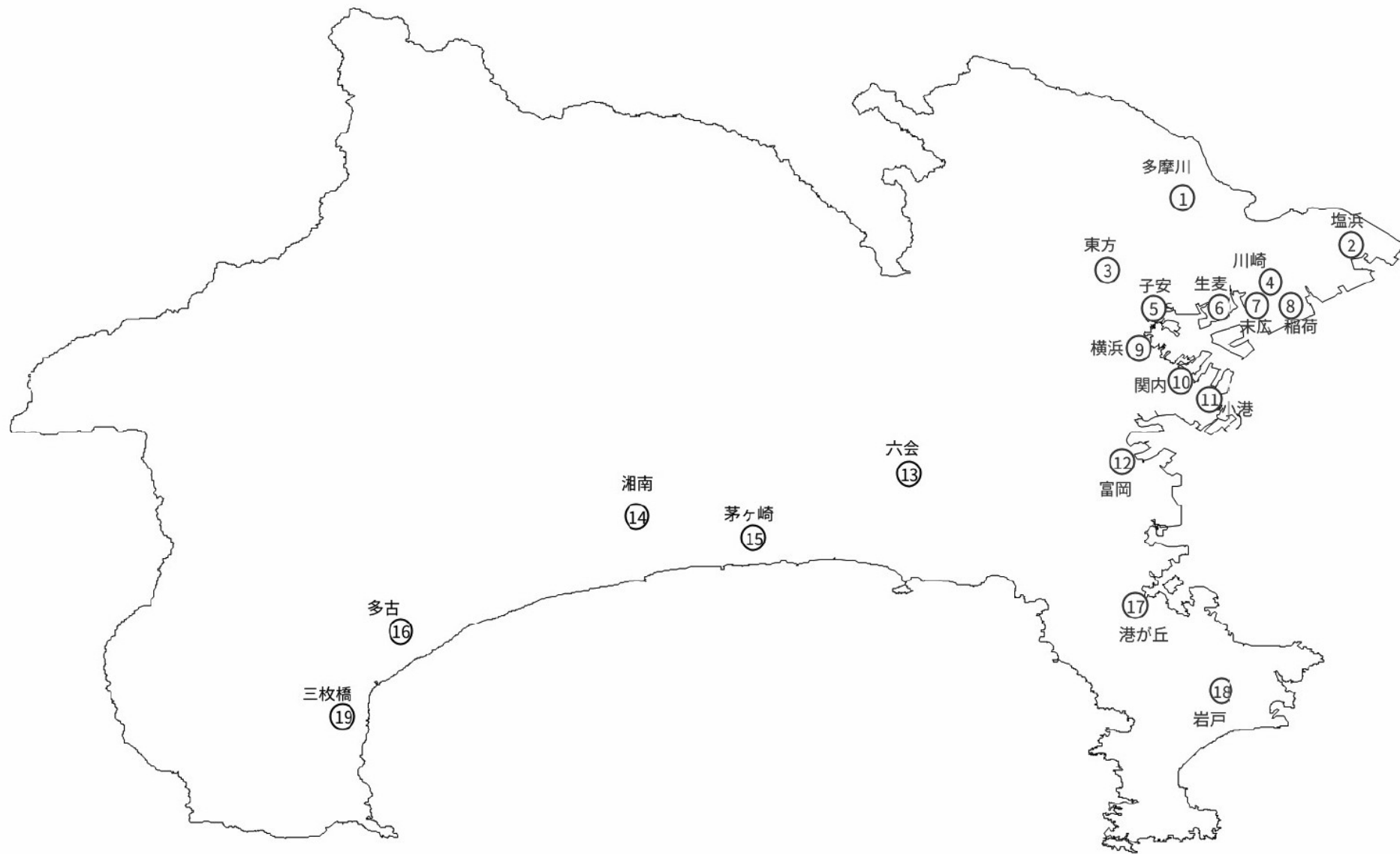
## 〔基幹系統 系統構成マッピング〕

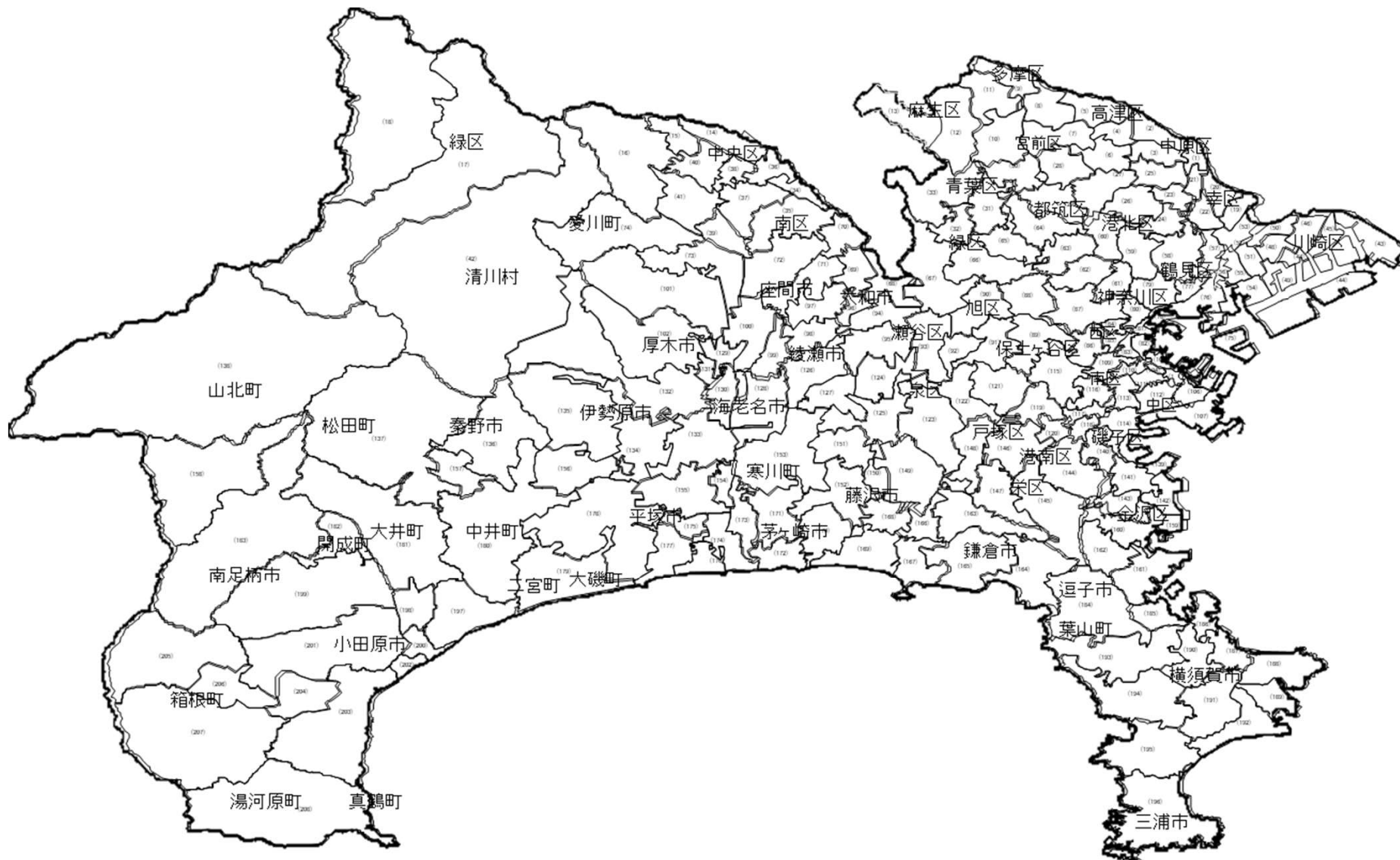
送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
基幹 500kV 52	新古河線	500	2	8,820	4,936	熱容量	新古河 一 新坂戸	-5,360			可	1,400	有り	対象	-	

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (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	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変基幹 275kV 4-1	新筑波	500/154	4	2850	2538	熱容量		-883			可	310	有り	対象	基幹 500kV 52	

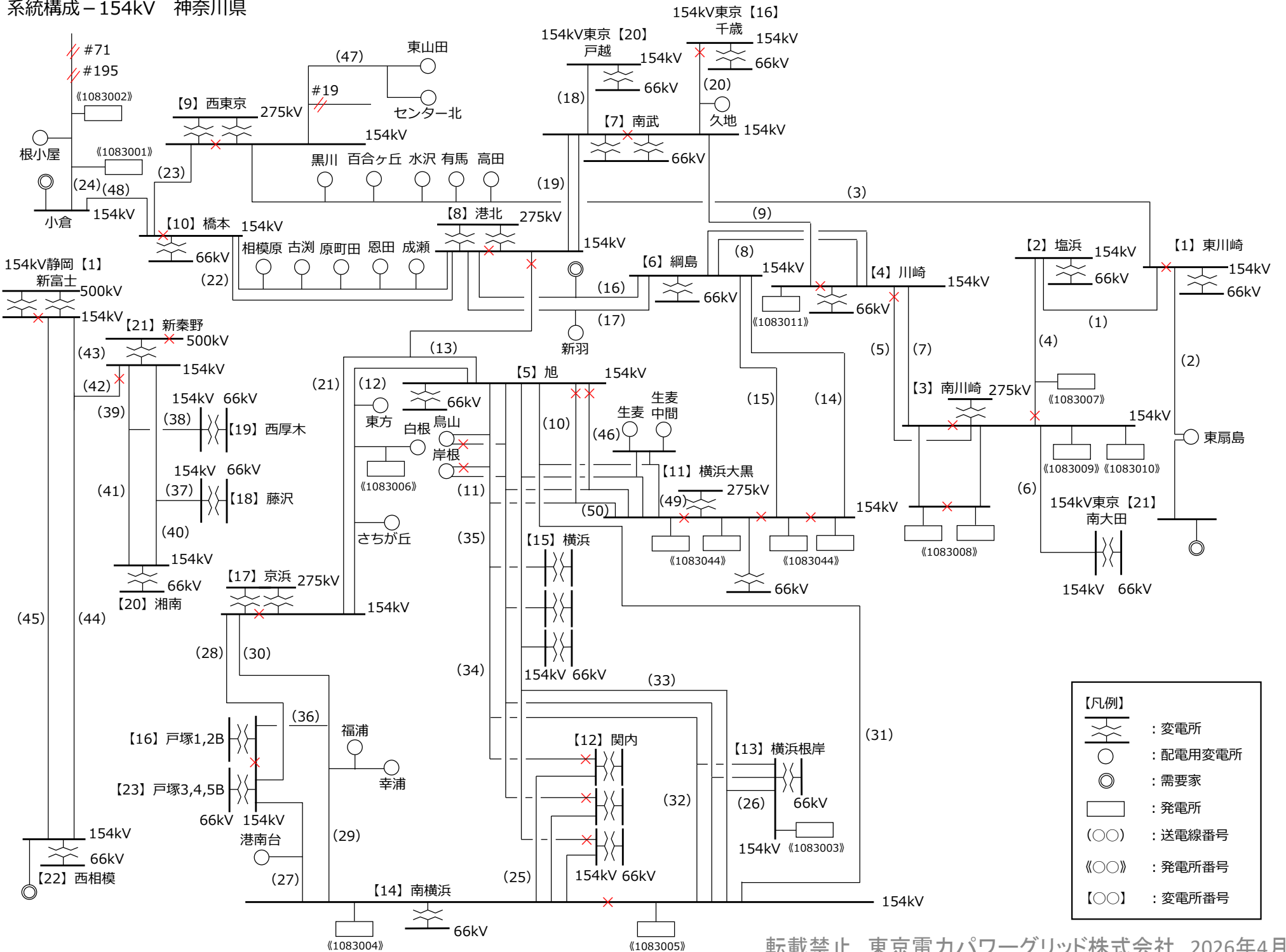


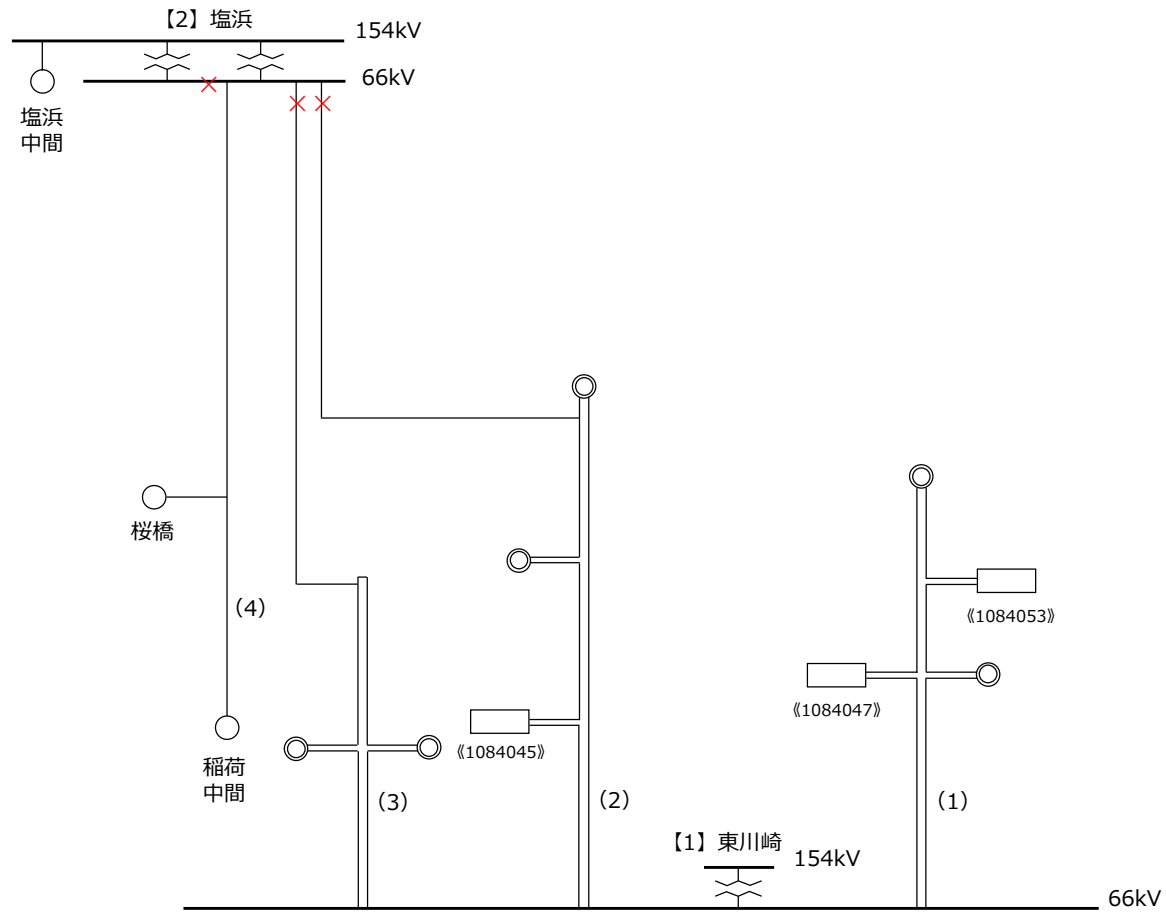




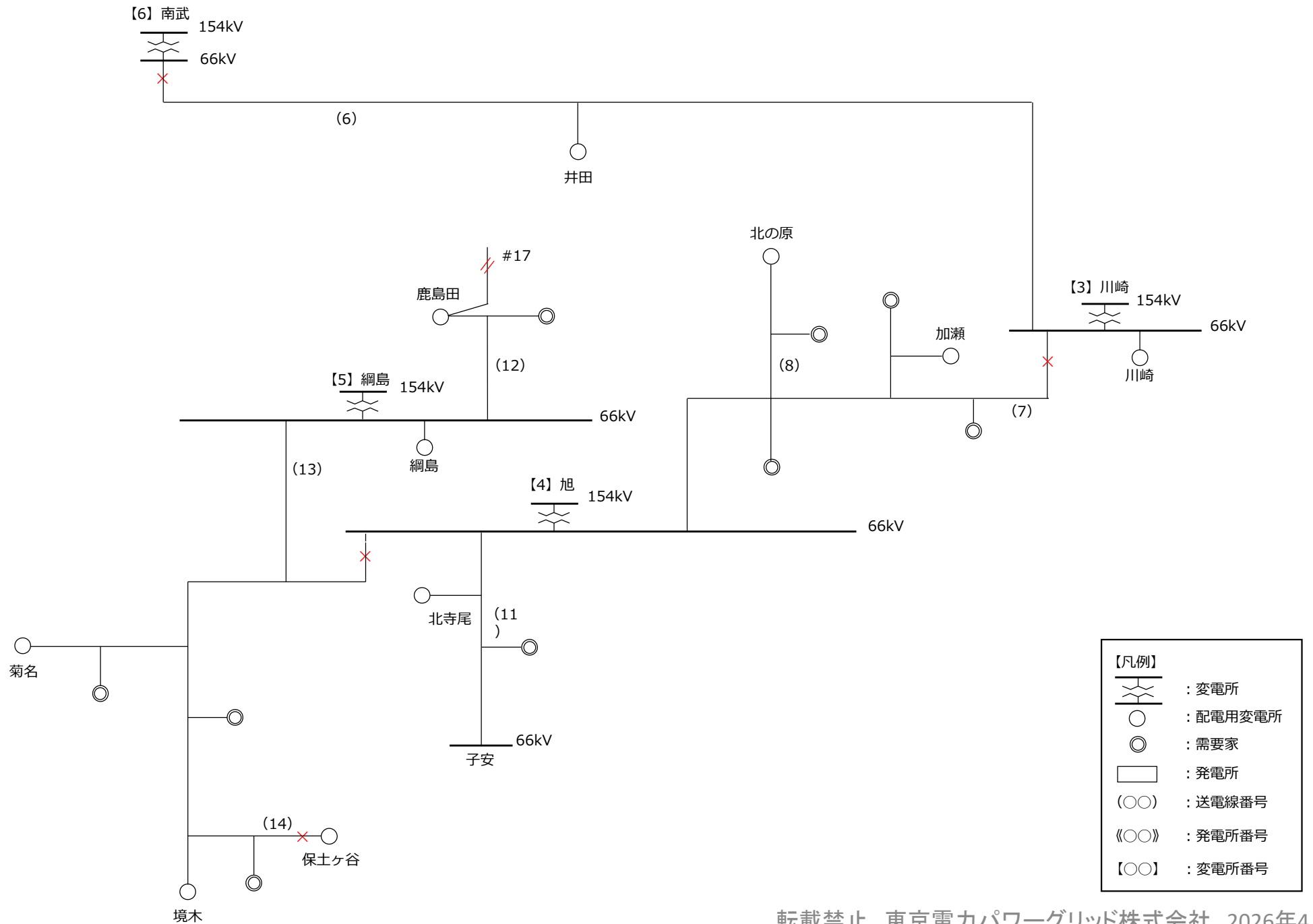


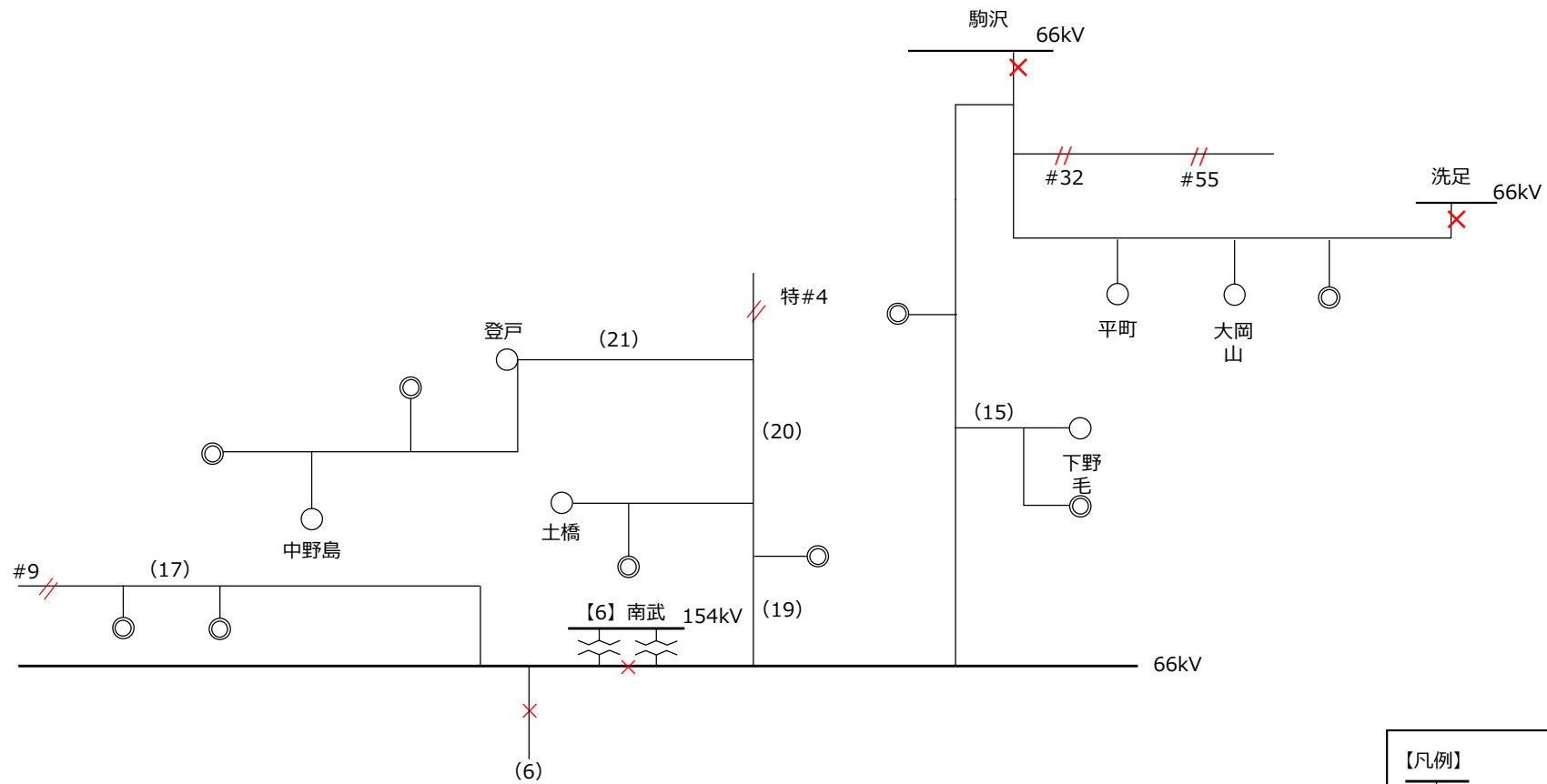
系統構成 - 154kV 神奈川県



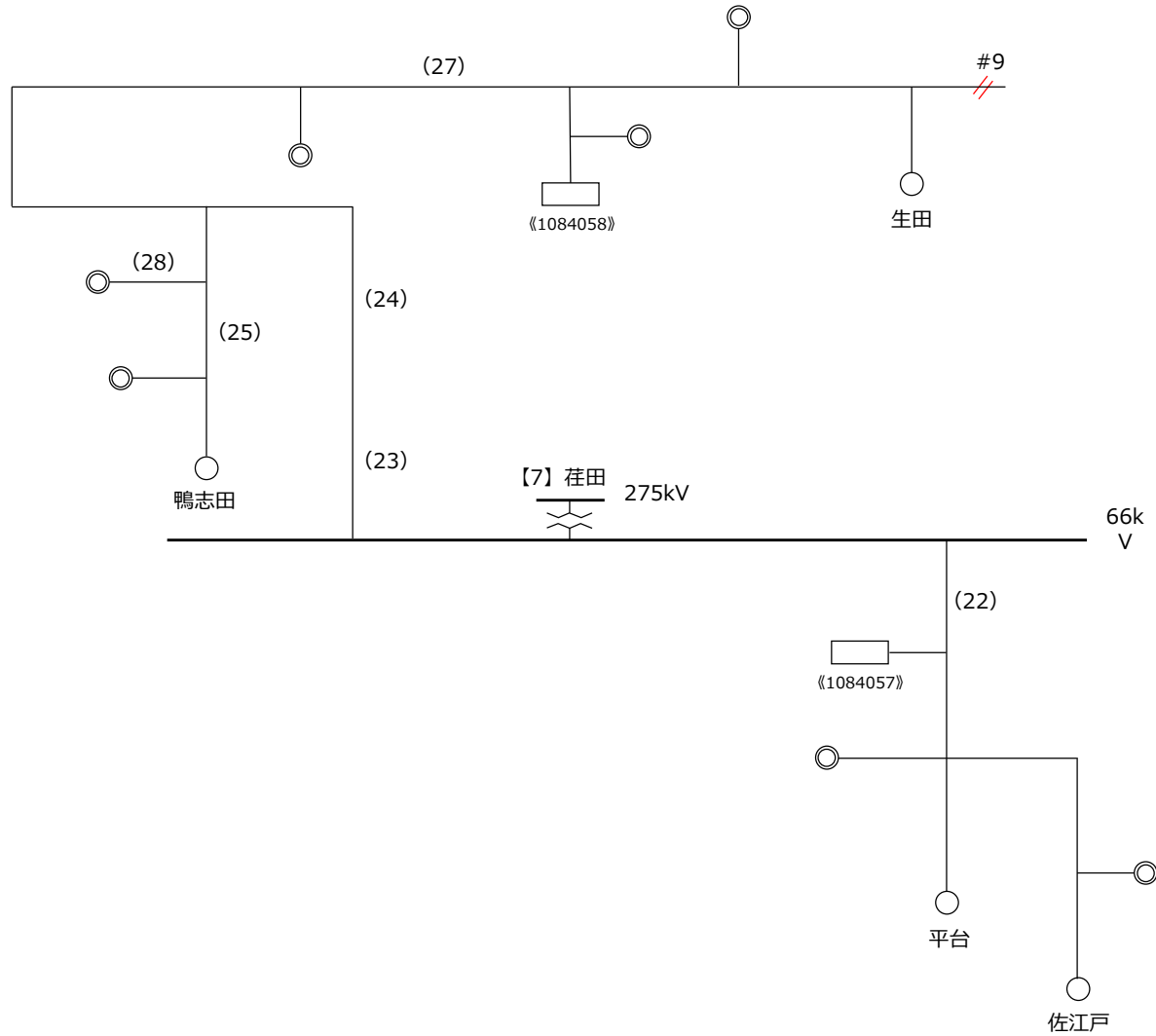


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

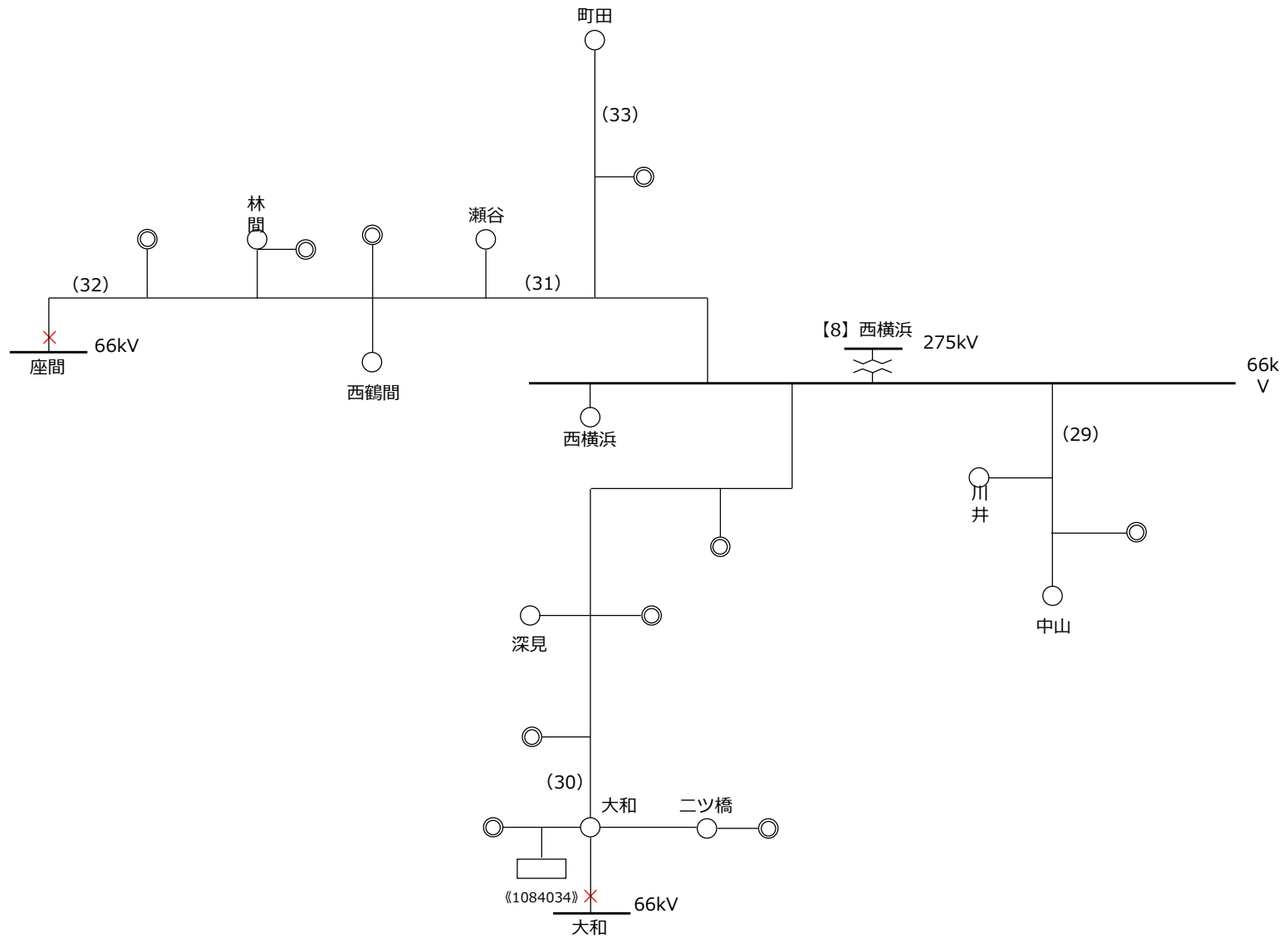




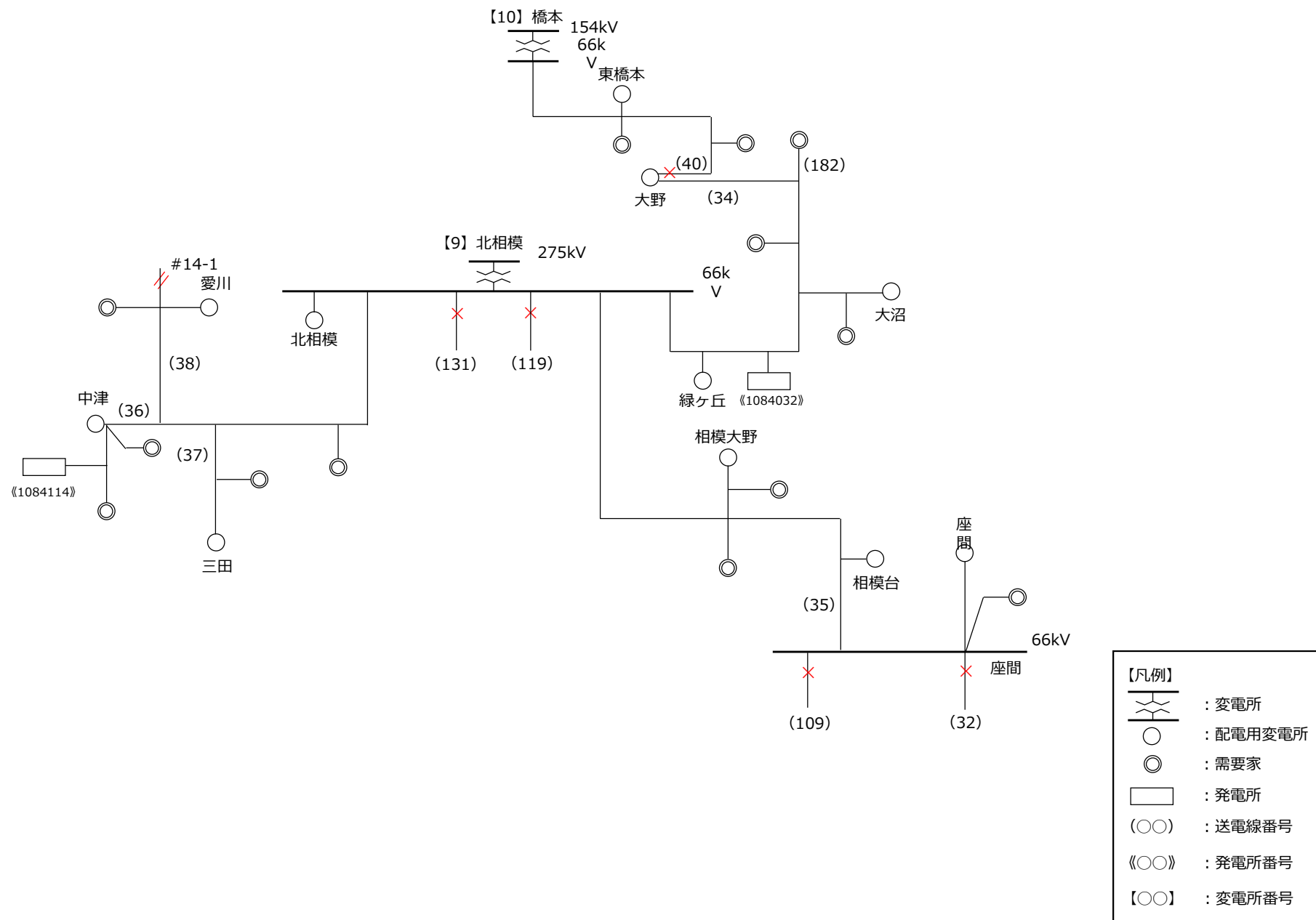
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

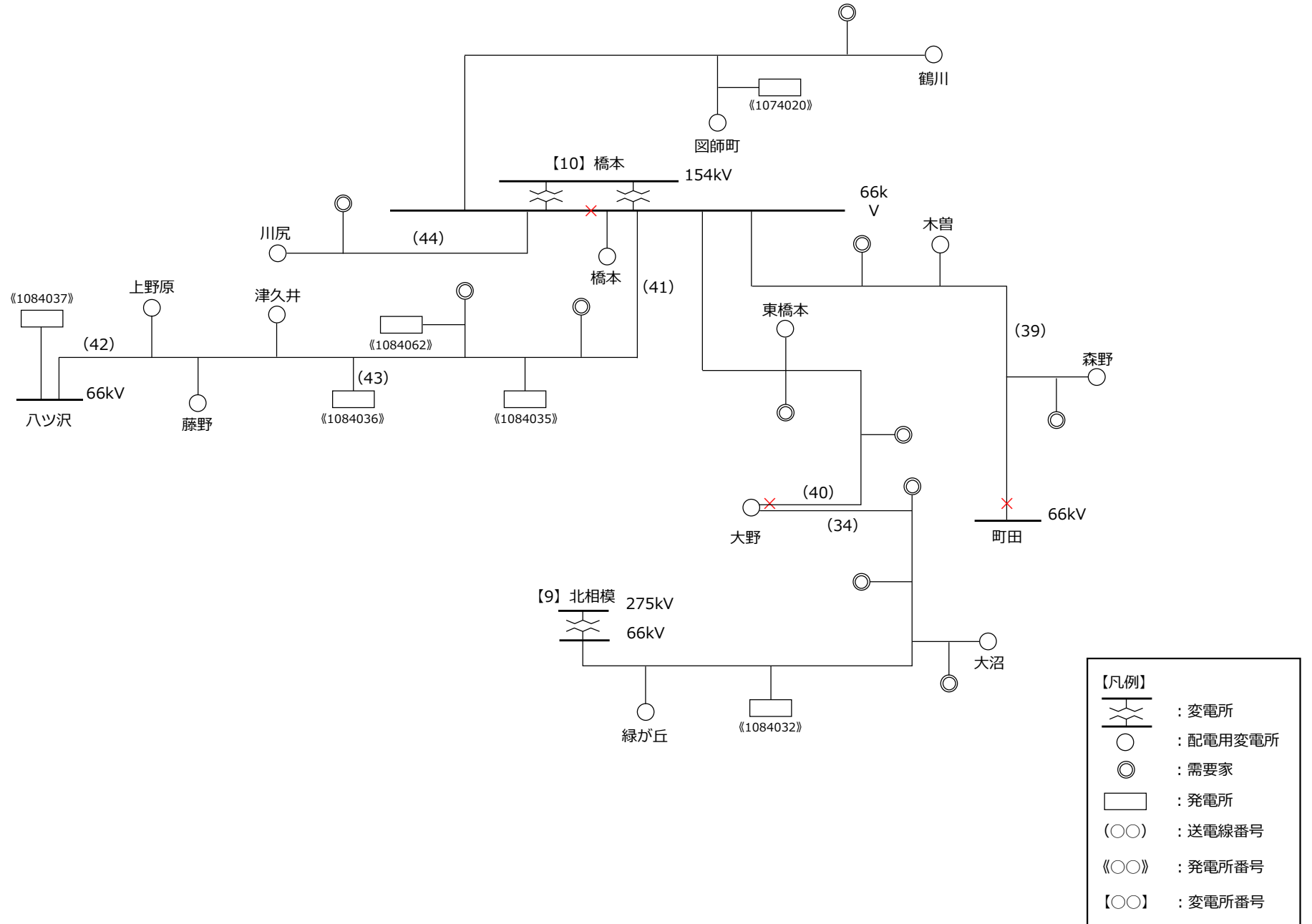


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号

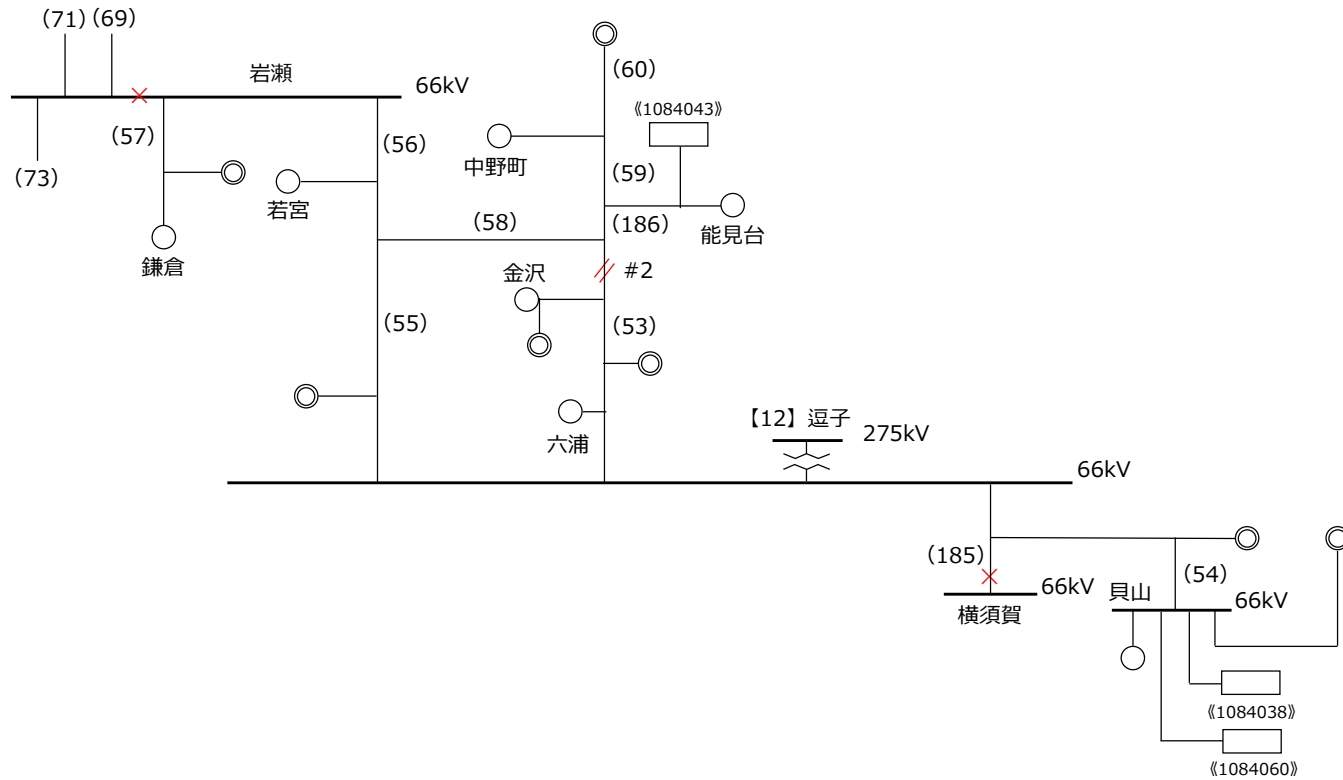


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

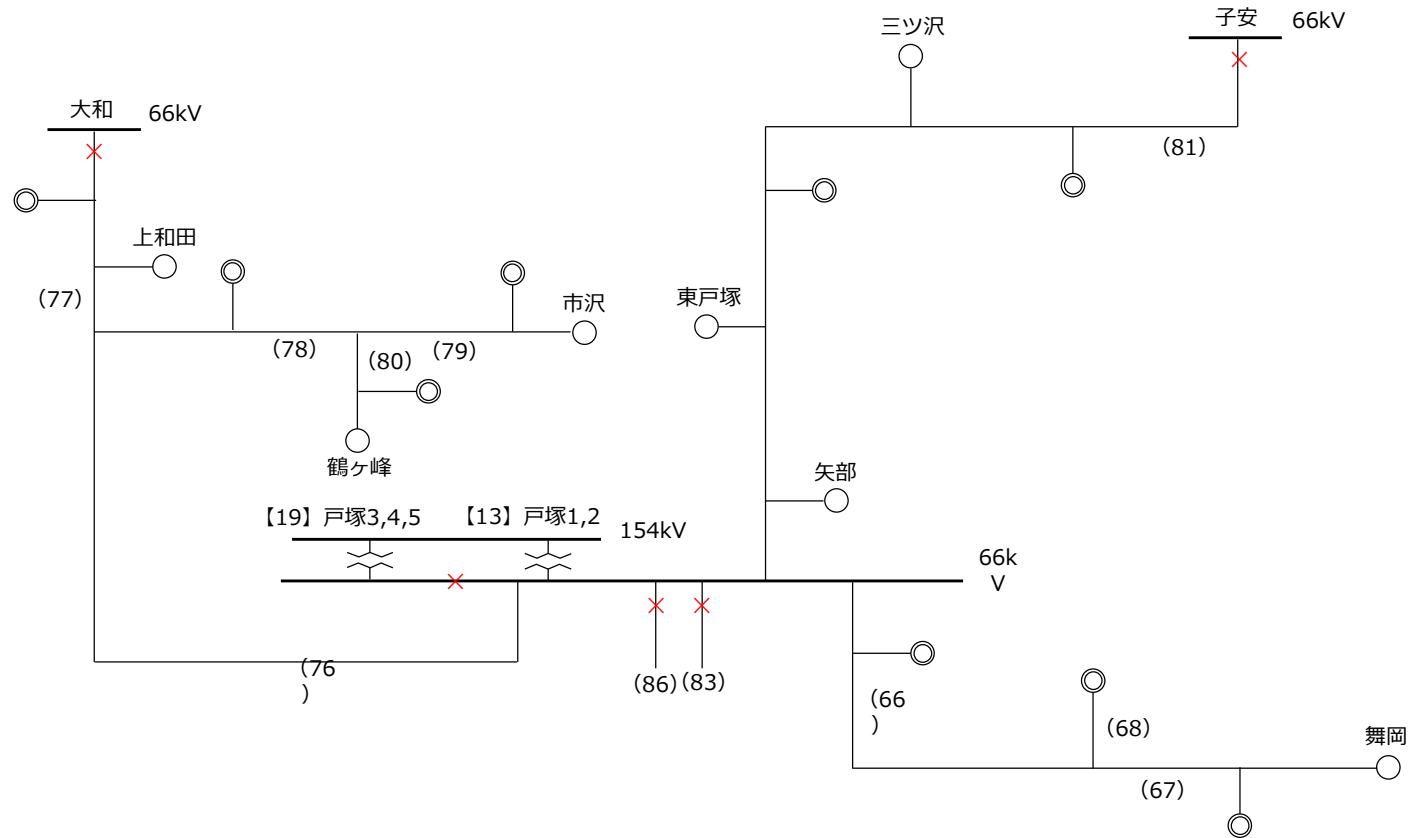






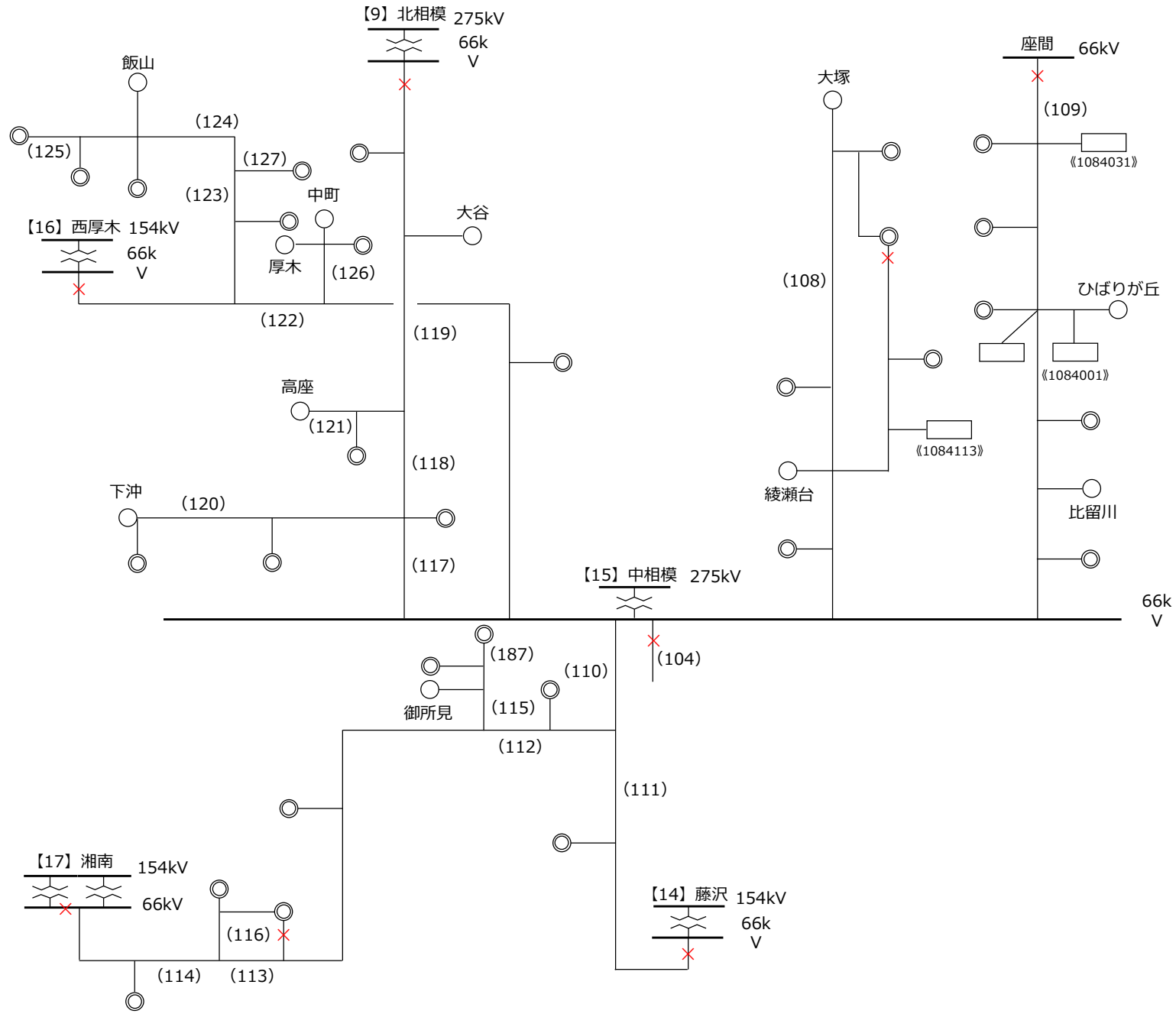


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

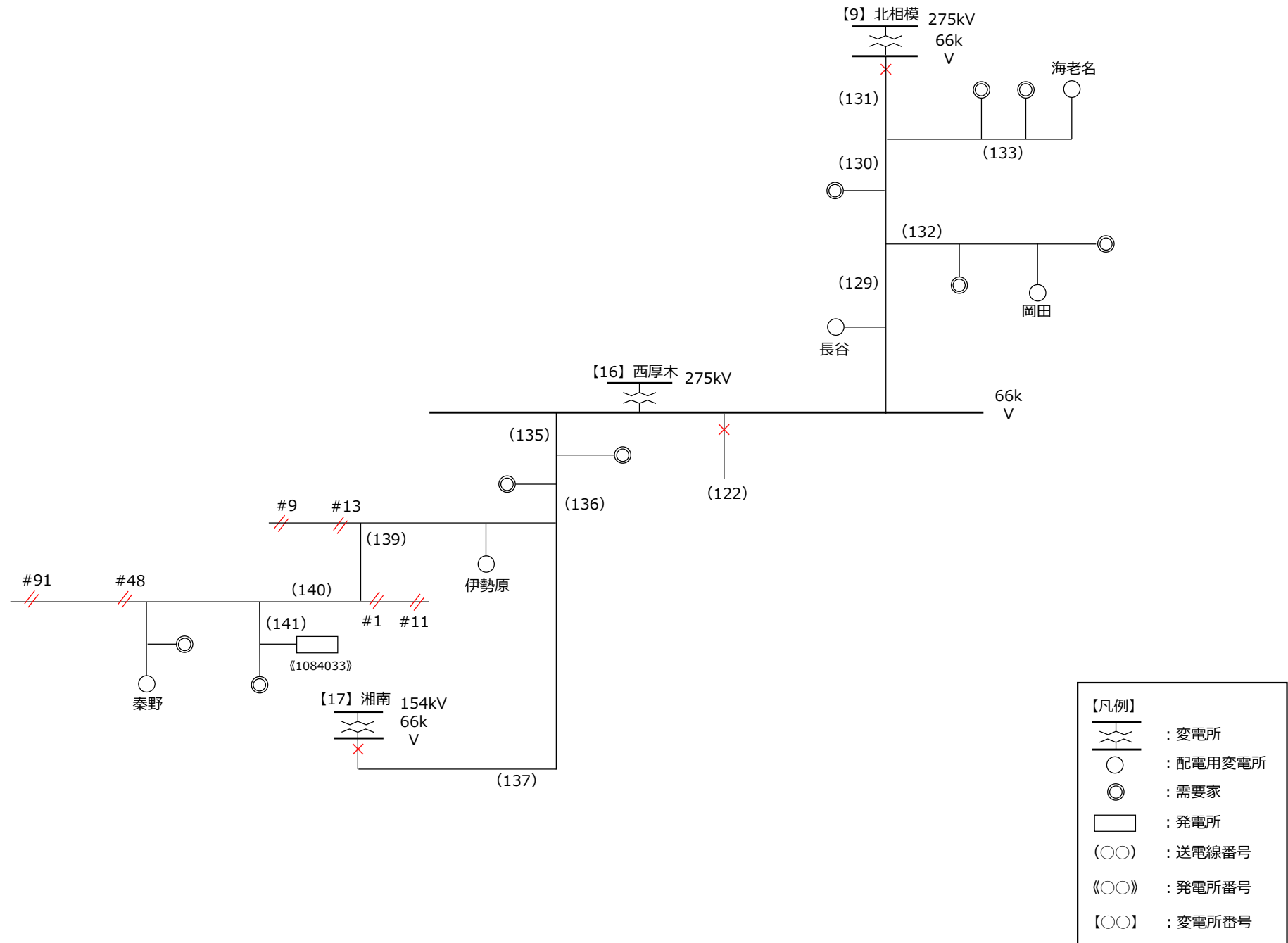


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号

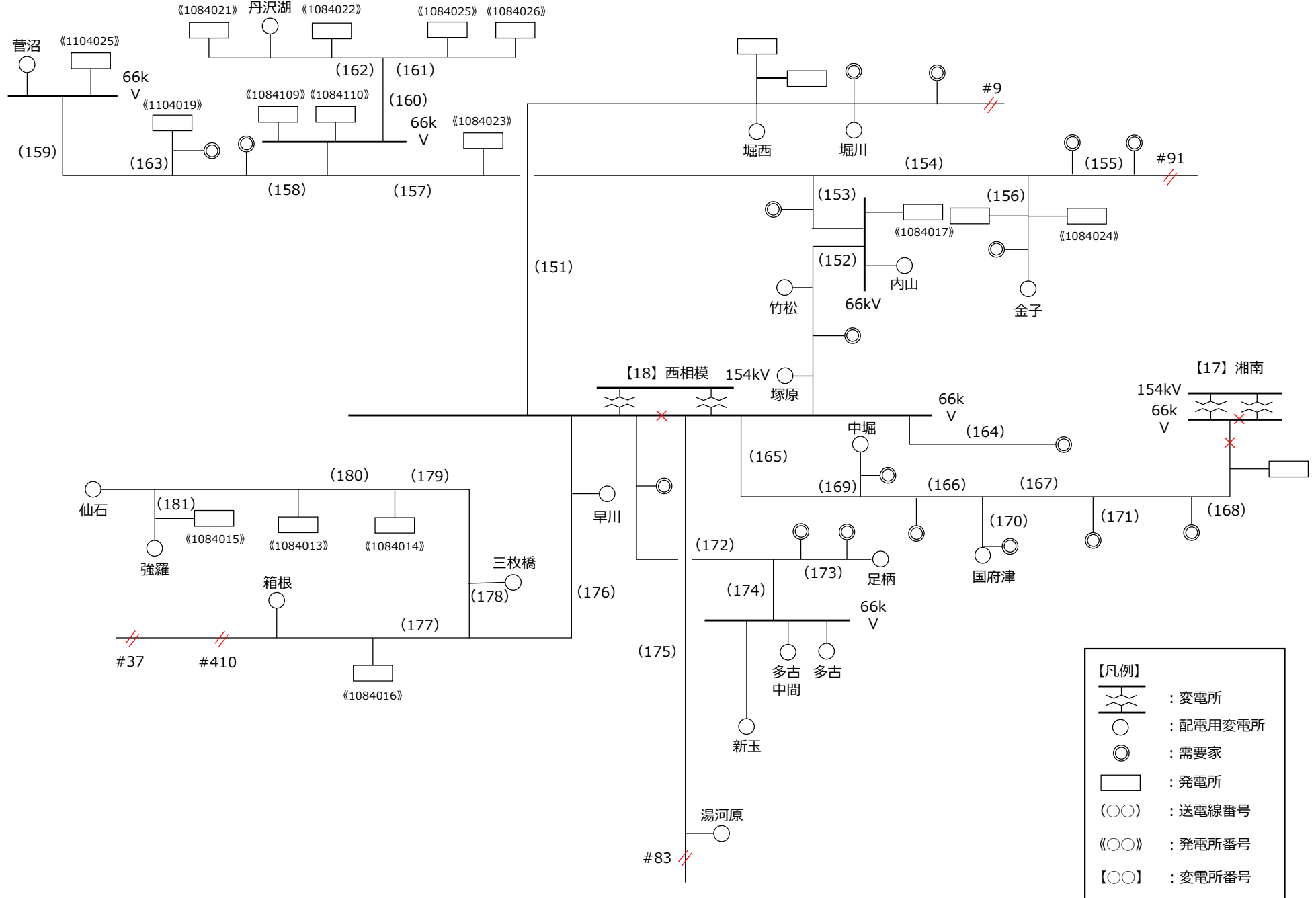


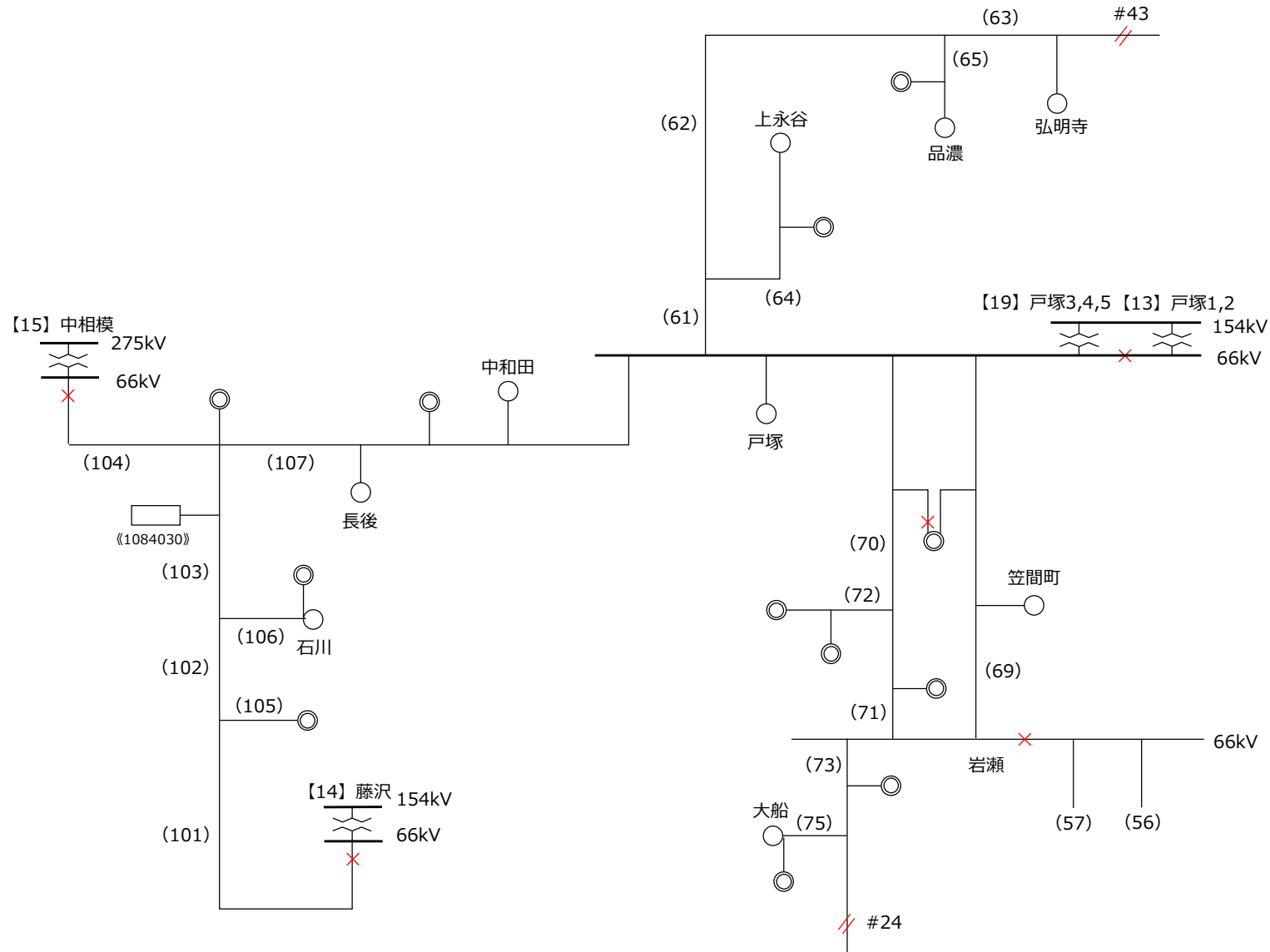


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号



系統構成—66kV 神奈川県 西相模系統





【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

# 送電線予想潮流等一覧表の留意事項について

- (1) 予想潮流、空容量と平常時出力制御の可能性は目安であり、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、予想潮流もしくは空容量と平常時出力制御の可能性が変更となる場合があります。
- (2) 原則として熱容量に基づく運用容量値と平常時出力制御の可能性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。
- (3) 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。なお、N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため、N-1電制適用可能性ありでも設置されるとは限りません。また、適用不可の場合の理由は以下の通りです。
  - #1 基幹系ループ系統のため
  - #2 1回線送電線のため
  - #3 安定度制約のため(制約が確認できているもの)
  - #4 配電系統のため
- (4) 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。
- (5) 平常時出力制御の可能性がある設備欄は、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\\_shiryoku.html](https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryoku.html)
- (6) 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。
- (7) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量、N-1電制可否、N-1電制可能量を非公開とする設備は、当該項目を「-」にしています。
- (8) 送電線名に発電所名、需要者名等が含まれている場合には、送電線名を「送電線」としております。
- (9) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず、ノンファーム型接続適用電源となります。(低圧10kW未満の電源を除く。)
- (10) 既設電源アクセス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、系統アクセス検討の中でお示しします。
  - ※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。
  - \* <https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm>

【神奈川県】予想潮流等一覧表（送電線）

送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%× 回線数)	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		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制約の 可能性	平常時出力制約の可能性のある設備		備考
										当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
神奈川県 154kV 1	塩浜線	154	2	314	314	熱容量	東川崎	→	塩浜	-290	-	-	可	0	有り	-	神奈川県 154kV 3
神奈川県 154kV 2	東扇島線	154	2	352	220	熱容量	東川崎	→	東扇島	22	-	-	可	132	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52
神奈川県 154kV 3	送電線	154	2	338	290	熱容量	西東京	→	東川崎	-290	-	-	可	48	有り	対象	-
神奈川県 154kV 4	浜川崎線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	神奈川県 154kV 3
神奈川県 154kV 5	白石線1・2L	154	2	966	483	熱容量	南川崎	→	川崎	0	-	-	可	483	有り	-	基幹 275kV 105,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 6	南川崎南太田線	154	3	870	580	熱容量	南川崎	→	南太田	113	-	-	可	290	有り	-	基幹 275kV 105,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 7	白石線3・4L	154	2	966	483	熱容量	川崎	→	南川崎	-408	-	-	可	483	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 8	島崎線1・2・3・4L	154	4	1,028	870	熱容量	綱島	→	川崎	-300	-	-	可	158	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 9	南武線	154	2	372	254	熱容量	南武	→	川崎	-254	-	-	可	118	有り	対象	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 10	送電線	154	2	372	372	熱容量	旭	→	横浜大黒	-423	-	-	可	0	有り	対象	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 11	送電線	154	2	410	410	熱容量	旭	→	子安	-278	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 12	浜岡線	154	2	514	514	熱容量	京浜	→	旭	-332	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 13	北旭線	154	2	514	514	熱容量	港北	→	旭	-284	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 14	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 15	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 16	大倉山線	154	2	828	620	熱容量	港北	→	綱島	-524	-	-	可	208	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 17	北島線	154	2	828	620	熱容量	港北	→	綱島	-456	-	-	可	208	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 18	戸越線	154	3	456	456	熱容量	南武	→	戸越	-306	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 19	野川線1・2・3・4L	154	4	1,028	870	熱容量	港北	→	南武	-356	-	-	可	158	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 20	川世線	154	2	372	209	熱容量	南武	→	千歳	13	-	-	可	163	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 21	北浜線	154	2	514	514	熱容量	京浜	→	港北	-284	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 22	橋本線	154	4	1,932	1,449	熱容量	港北	→	橋本	86	-	-	可	483	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 154kV 23	南多摩線	154	2	514	290	熱容量	西東京	→	橋本	-278	-	-	可	224	-	-	-
神奈川県 154kV 24	都留線	154	2	652	372	熱容量	小倉	→	発電所分岐	-278	-	-	可	280	-	-	-
神奈川県 154kV 25	南関内線1・2・3L	154	3	572	561	熱容量	南横浜	→	関内	91	-	-	可	11	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 26	横浜根岸線1・2・3L	154	3	489	489	熱容量	横浜根岸線分岐	→	横浜根岸	-329	-	-	可	0	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 27	送電線	154	2	600	600	熱容量	戸塚	→	南横浜	-505	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 28	戸塚線	154	2	514	514	熱容量	京浜	→	戸塚	-366	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 29	送電線	154	2	600	600	熱容量	京浜	→	南横浜	-490	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 30	送電線	154	2	514	514	熱容量	京浜	→	南横浜	-390	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 31	南子安線	154	1	216	216	熱容量	子安	→	南横浜	-98	-	-	不可#2	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 32	南関内線5・6・7L	154	3	466	466	熱容量	横浜根岸線分岐	→	南横浜	20	-	-	可	0	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 33	南関内線5・6・7L	154	3	682	682	熱容量	関内	→	横浜根岸線分岐	-310	-	-	可	0	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 34	北関内線1・2・3L	154	3	643	628	熱容量	横浜	→	関内	-310	-	-	可	15	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 35	子浜線1・2・3L	154	3	475	475	熱容量	子安	→	横浜	-232	-	-	可	0	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 36	送電線	154	2	766	449	熱容量	京浜	→	戸塚	92	-	-	可	317	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 37	藤沢線	154	2	1,322	711	熱容量	藤沢線分岐	→	藤沢	153	-	-	可	611	-	-	-
神奈川県 154kV 38	西厚木線	154	2	1,506	795	熱容量	西厚木線分岐	→	西厚木	66	-	-	可	711	-	-	-
神奈川県 154kV 39	東秦野線	154	2	1,936	968	熱容量	新秦野	→	西厚木線分岐	219	-	-	可	968	-	-	-
神奈川県 154kV 40	湘南線	154	2	1,654	874	熱容量	新秦野	→	湘南	195	-	-	可	780	-	-	-
神奈川県 154kV 41	東秦野線	154	2	1,452	726	熱容量	西厚木線分岐	→	湘南	153	-	-	可	726	-	-	-
神奈川県 154kV 42	田代幹線里線	154	2	986	565	熱容量	西相模線分岐	→	新秦野	0	-	-	可	421	-	-	-
神奈川県 154kV 43	田代幹線里線	154	2	566	309	熱容量	新富士	→	西相模線分岐	-25	-	-	可	257	-	-	-
神奈川県 154kV 44	西相模線	154	2	514	290	熱容量	西相模線分岐	→	西相模	-25	-	-	可	224	-	-	-
神奈川県 154kV 45	明神線	154	2	514	290	熱容量	新富士	→	西相模	-26	-	-	可	224	-	-	-
神奈川県 154kV 46	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 47	柿生線	154	2	410	231	熱容量	西東京	→	東山田分岐	26	-	-	可	179	-	-	-
神奈川県 154kV 48	橋本西線	154	2	618	369	熱容量	橋本	→	小倉	-278	-	-	可	249	-	-	-
神奈川県 154kV 49	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 154kV 50	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 1	浮島陸線	66	2	115	115	熱容量	東川崎	→	需要家	-40	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52
神奈川県 66kV 2	千鳥町線	66	2	84	84	熱容量	東川崎	→	需要家	-3	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52
神奈川県 66kV 3	塩浜東線	66	2	84	84	熱容量	東川崎	→	需要家	-1	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52
神奈川県 66kV 4	塩浜南線	66	2	168	94	熱容量	塩浜	→	稲荷中間	-130	-	-	可	74	有り	対象	神奈川県 154kV 3
神奈川県 66kV 6	南崎線	66	2	168	94	熱容量	川崎	→	南武	0	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 7	市場線	66	2	168	94	熱容量	川崎	→	市場線分岐	0	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 8	小倉線	66	2	160	85	熱容量	旭	→	市場線分岐	10	-	-	可	75	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 11	子安線	66	2	168	94	熱容量	旭	→	子安	0	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 12	相武線	66	2	168	94	熱容量	綱島	→	鹿島田分岐	22	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 13	旭綱島線	66	2	372	212	熱容量	綱島	→	旭	30	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 14	保土ヶ谷線	66	2	168	94	熱容量	旭	→	保土ヶ谷	0	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 15	下野毛線	66	2	372	203	熱容量	下野毛分岐	→	下野毛	14	-	-	可	169	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 17	菅生線	66	2	94	53	熱容量	需要家分岐	→	需要家	2	-	-	可	41	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 19	千南線	66	2	444	254	熱容量	南武	→	登戸分岐	41	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 20	千南線	66	2	444	254	熱容量	登戸分岐	→	千歳	27	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 21	登戸線	66	2	198	107	熱容量	登戸分岐	→	登戸	27	-	-	可	91	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 22	平台線	66	2	372	212	熱容量	荏田	→	平台	23	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 23	市ヶ尾線	66	2	372	212	熱容量	荏田	→	鴨志田線分岐	28	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 24	鴨志田線	66	2	372	212	熱容量	鴨志田線分岐	→	生田線分岐	28	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 25	鴨志田線	66	2	372	212	熱容量	生田線分岐	→	鴨志田	17	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 27	生田線	66	2	134	84	熱容量	生田線分岐	→	生田	9	-	-	可	50	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 28	奈良線	66	2	372	212	熱容量	奈良線分岐	→	需要家	2	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 29	川井線	66	2	184	104	熱容量	西横浜	→	川井	20	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 30	大和線	66	2	372	212	熱容量	西横浜	→	大和	23	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 31	横瀬線	66	2	448	247	熱容量	西横浜	→	瀬谷分岐	33	-	-	可	201	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 32	瀬谷線	66	2	184	104	熱容量	瀬谷分岐	→	座間	0	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 33	町田線	66	2	230	130	熱容量	町田線分岐	→	町田	22	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 34	大沼線	66	2	208	118	熱容量	北相模	→</									

送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%× 回線数)	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		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制約の 可能性	平常時出力制約の可能性のある設備		備考
										当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
神奈川県 66kV 42	八ツ沢線	66	2	132	74	熱容量	発電所分岐	→	八ツ沢	-11	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 43	宮ヶ瀬線	66	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 44	川尻線	66	2	444	254	熱容量	橋本	→	川尻	15	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144
神奈川県 66kV 45	久里浜線	66	2	138	92	熱容量	南横須賀	→	久里浜	18	-	-	可	46	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 46	岩戸線	66	2	248	166	熱容量	南横須賀	→	岩戸中間	22	-	-	可	82	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 47	大矢部線	66	2	230	130	熱容量	南横須賀	→	横須賀	13	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 48	若松町線	66	2	184	104	熱容量	南横須賀	→	若松町	16	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 49	横須賀線	66	2	158	89	熱容量	南横須賀	→	港が丘中間分岐	-17	-	-	可	69	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 50	三崎線	66	2	226	113	熱容量	南横須賀	→	三崎	23	-	-	可	113	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 51	三崎線	66	2	294	167	熱容量	南横須賀	→	三崎	11	-	-	可	127	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 52	長坂線	66	2	132	74	熱容量	武山分岐	→	武山	6	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 53	大道線	66	2	158	89	熱容量	逗子	→	金沢分岐	11	-	-	可	69	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 54	貝山線	66	2	224	224	熱容量	逗子	→	貝山	-222	-	-	可	0	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 55	北鎌倉線	66	2	444	254	熱容量	逗子	→	岩瀬	21	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 56	北鎌倉線	66	2	444	254	熱容量	逗子	→	岩瀬	18	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 57	鎌倉線	66	2	132	74	熱容量	岩瀬	→	鎌倉	16	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 58	中野町線	66	2	198	107	熱容量	逗子	→	中野町	-9	-	-	可	91	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 59	中野町線	66	2	102	57	熱容量	逗子	→	中野町	10	-	-	可	45	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 60	送電線	66	2	102	57	熱容量	中野町分岐	→	需要家	1	-	-	可	45	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117
神奈川県 66kV 61	本牧線	66	2	294	167	熱容量	戸塚	→	上永谷分岐	35	-	-	可	127	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 62	本牧線	66	2	294	167	熱容量	戸塚	→	品濃分岐	21	-	-	可	127	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 63	本牧線	66	2	168	94	熱容量	戸塚	→	弘明寺分岐	9	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 64	上永谷線	66	2	184	104	熱容量	上永谷分岐	→	上永谷	6	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 65	品濃線	66	2	208	118	熱容量	品濃分岐	→	品濃	12	-	-	可	90	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 66	吉田線	66	2	132	74	熱容量	戸塚	→	舞岡	15	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 67	吉田線	66	2	132	74	熱容量	戸塚	→	舞岡	12	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 68	和田線	66	2	132	74	熱容量	需要家分岐	→	需要家	3	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 69	戸岩線1.2L	66	2	184	104	熱容量	戸塚	→	岩瀬	-2	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 70	戸岩線3.4L	66	2	184	104	熱容量	戸塚	→	岩瀬	21	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 71	戸岩線3.4L	66	2	184	104	熱容量	戸塚	→	岩瀬	12	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 72	送電線	66	2	94	53	熱容量	需要家分岐	→	需要家	8	-	-	可	41	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 73	片瀬線	66	2	132	74	熱容量	岩瀬	→	大船分岐	10	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 74	片瀬線	66	2	230	130	熱容量	藤沢	→	需要家	1	-	-	可	100	-	-	-
神奈川県 66kV 75	大船線	66	2	128	74	熱容量	大船分岐	→	大船	10	-	-	可	54	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 76	大和線	66	2	372	212	熱容量	戸塚	→	大和	33	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 77	大和線	66	2	372	212	熱容量	戸塚	→	大和	10	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 78	市沢線	66	2	372	212	熱容量	戸塚	→	市沢	23	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 79	市沢線	66	2	372	212	熱容量	戸塚	→	市沢	9	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 80	鶴ヶ峰線	66	2	132	74	熱容量	鶴ヶ峰分岐	→	鶴ヶ峰	15	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 81	妙蓮寺線	66	2	184	104	熱容量	戸塚	→	子安	0	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 82	戸六線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	戸塚	14	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 83	戸六線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	戸塚	0	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 84	六全引込線	66	2	184	104	熱容量	六全分岐	→	六全	14	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 85	香川線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	戸塚	12	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 86	香川線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	戸塚	7	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 87	送電線	66	2	94	53	熱容量	需要家分岐	→	需要家	7	-	-	可	41	-	-	-
神奈川県 66kV 88	藤沢南口線	66	2	236	148	熱容量	藤沢	→	鶴沼分岐	26	-	-	可	88	-	-	-
神奈川県 66kV 89	大庭線	66	2	274	155	熱容量	藤沢	→	城藤沢分岐	36	-	-	可	119	-	-	-
神奈川県 66kV 90	大庭線	66	2	444	254	熱容量	藤沢	→	城藤沢分岐	31	-	-	可	190	-	-	-
神奈川県 66kV 92	茅ヶ崎線1.2L	66	2	294	167	熱容量	藤沢	→	湘南	16	-	-	可	127	-	-	-
神奈川県 66kV 93	茅ヶ崎線1.2L	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	湘南	14	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 94	湘南茅ヶ崎線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	湘南	14	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 95	湘南茅ヶ崎線	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	湘南	0	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 97	馬入線	66	2	122	68	熱容量	馬入分岐	→	馬入	9	-	-	可	54	-	-	-
神奈川県 66kV 98	茅ヶ崎線3.4L	66	2	294	167	熱容量	藤沢	→	茅ヶ崎中間	50	-	-	可	127	-	-	-
神奈川県 66kV 99	茅ヶ崎線3.4L	66	2	184	104	熱容量	藤沢	→	茅ヶ崎中間	29	-	-	可	80	-	-	-
神奈川県 66kV 100	辻堂線	66	2	208	118	熱容量	辻堂分岐	→	辻堂	12	-	-	可	90	-	-	-
神奈川県 66kV 101	用田線3.4L	66	2	372	212	熱容量	需要家分岐	→	藤沢	0	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 102	用田線3.4L	66	2	372	212	熱容量	石川分岐	→	藤沢	1	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 103	用田線3.4L	66	2	372	212	熱容量	中和田分岐	→	藤沢	6	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 104	用田線3.4L	66	2	444	254	熱容量	中和田分岐	→	中相模	0	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 105	送電線	66	2	132	74	熱容量	需要家分岐	→	需要家	1	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 106	石川引込線	66	2	208	118	熱容量	石川分岐	→	石川	5	-	-	可	90	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 107	高倉線	66	2	372	212	熱容量	戸塚	→	中和田分岐	6	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 108	綾瀬線	66	2	230	130	熱容量	中相模	→	大塚	10	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 109	中綾線	66	2	230	130	熱容量	中相模	→	座間	0	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 110	用田線1.2L	66	2	444	254	熱容量	中相模	→	藤沢	28	-	-	可	190	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 111	用田線1.2L	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2
神奈川県 66kV 112	遠藤線	66	2	372	212	熱容量	中相模	→	湘南	28	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2

送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%× 回線数)	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	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
											当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
神奈川県 66kV 113	遠藤線	66	2	184	104	熱容量	中相模	→	湘南	10	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 114	遠藤線	66	2	184	104	熱容量	中相模	→	湘南	3	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 115	御所見線	66	2	104	62	熱容量	御所見分岐	→	御所見	19	-	-	可	42	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 116	送電線	66	2	102	57	熱容量	需要家分岐	→	需要家	7	-	-	可	45	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 117	相模川線	66	2	472	259	熱容量	中相模	→	北相模	34	-	-	可	213	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 118	相模川線	66	2	472	259	熱容量	中相模	→	北相模	20	-	-	可	213	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 119	相模川線	66	2	230	130	熱容量	中相模	→	北相模	7	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 120	下沖線	66	2	132	74	熱容量	下沖分岐	→	下沖	10	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 121	高座線	66	2	208	118	熱容量	高座分岐	→	高座	15	-	-	可	90	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 122	海老名西線	66	2	230	130	熱容量	中相模	→	西厚木	21	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 123	飯山線	66	2	184	104	熱容量	中相模	→	飯山	21	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 124	飯山線	66	2	184	104	熱容量	中相模	→	飯山	21	-	-	可	80	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 125	七沢線	66	2	372	212	熱容量	飯山分岐	→	需要家	2	-	-	可	160	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 126	厚木線	66	2	208	118	熱容量	厚木分岐	→	厚木	14	-	-	可	90	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 127	送電線	66	2	102	57	熱容量	需要家分岐	→	需要家	0	-	-	可	45	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 129	厚木北線	66	2	230	130	熱容量	西厚木	→	北相模	28	-	-	可	100	-	-	-	
神奈川県 66kV 130	厚木北線	66	2	472	259	熱容量	西厚木	→	北相模	12	-	-	可	213	-	-	-	
神奈川県 66kV 131	厚木北線	66	2	372	212	熱容量	西厚木	→	北相模	0	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 132	岡田線	66	2	208	118	熱容量	岡田分岐	→	岡田	17	-	-	可	90	-	-	-	
神奈川県 66kV 133	海老名線	66	2	172	130	熱容量	海老名分岐	→	海老名	12	-	-	可	42	-	-	-	
神奈川県 66kV 135	湘南北線	66	2	444	254	熱容量	西厚木	→	需要家分岐	23	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 136	湘南北線	66	2	444	254	熱容量	西厚木	→	湘南	20	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 137	湘南北線	66	2	262	142	熱容量	伊勢原分岐	→	湘南	0	-	-	可	120	-	-	-	
神奈川県 66kV 139	善波線	66	2	444	254	熱容量	伊勢原分岐	→	秦野分岐	9	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 140	善波線	66	2	132	74	熱容量	伊勢原分岐	→	秦野分岐	9	-	-	可	58	-	-	-	
神奈川県 66kV 141	送電線	66	2	184	104	熱容量	需要家分岐	→	需要家	-3	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 142	湘南東線	66	2	444	254	熱容量	湘南	→	茅ヶ崎中間	28	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 143	洗田川線	66	2	184	104	熱容量	湘南	→	#6	8	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 144	平塚線	66	2	138	92	熱容量	湘南	→	平塚	17	-	-	可	46	-	-	-	
神奈川県 66kV 145	二宮線	66	2	380	217	熱容量	湘南	→	需要家分岐	34	-	-	可	163	-	-	-	
神奈川県 66kV 146	二宮線	66	2	444	254	熱容量	湘南	→	需要家分岐	7	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 147	久所線	66	2	294	167	熱容量	需要家分岐	→	需要家	2	-	-	可	127	-	-	-	
神奈川県 66kV 148	鶴巻線	66	2	132	74	熱容量	湘南	→	比々多分岐	8	-	-	可	58	-	-	-	
神奈川県 66kV 150	比々多線	66	2	132	74	熱容量	比々多分岐	→	比々多	8	-	-	可	58	-	-	-	
神奈川県 66kV 151	大雄線	66	2	372	212	熱容量	西相模	→	#9	-44	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 152	南足柄線	66	2	372	212	熱容量	西相模	→	発電所	-86	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 153	送電線	66	2	372	212	熱容量	西相模	→	酒匂川線	-83	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 154	酒匂川線	66	2	182	103	熱容量	西相模	→	# 9 1	-29	-	-	可	79	-	-	-	
神奈川県 66kV 155	酒匂川線	66	2	102	57	熱容量	西相模	→	# 9 1	3	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 156	金子線	66	2	102	57	熱容量	金子分岐	→	金子	-32	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 157	酒匂川線	66	2	102	57	熱容量	西相模	→	発電所	-55	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 158	酒匂川線	66	2	86	48	熱容量	西相模	→	発電所	-14	-	-	可	38	-	-	-	
神奈川県 66kV 159	酒匂川線	66	2	86	48	熱容量	西相模	→	発電所	-8	-	-	可	38	-	-	-	
神奈川県 66kV 160	送電線	66	1	32	32	熱容量	発電所分岐	→	発電所	-21	-	-	不可#2	-	-	-	-	
神奈川県 66kV 161	送電線	66	1	32	32	熱容量	発電所分岐	→	発電所	-8	-	-	不可#2	-	-	-	-	
神奈川県 66kV 162	送電線	66	1	51	51	熱容量	発電所分岐	→	発電所	-13	-	-	不可#2	-	-	-	-	
神奈川県 66kV 163	送電線	66	2	102	57	熱容量	発電所分岐	→	発電所	-6	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 164	送電線	66	2	106	69	熱容量	西相模	→	需要家	4	-	-	可	37	-	-	-	
神奈川県 66kV 165	西湘線	66	2	372	212	熱容量	西相模	→	湘南	14	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 166	西湘線	66	2	184	104	熱容量	西相模	→	湘南	3	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 167	西湘線	66	2	184	104	熱容量	西相模	→	湘南	-9	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 168	西湘線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神奈川県 66kV 169	中堀線	66	2	184	104	熱容量	中堀分岐	→	中堀	6	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 170	国府津線	66	2	102	57	熱容量	国府津分岐	→	国府津	11	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 171	南高田線	66	2	216	122	熱容量	需要家分岐	→	需要家	0	-	-	可	94	-	-	-	
神奈川県 66kV 172	足柄線	66	2	372	212	熱容量	西相模	→	足柄	27	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 173	足柄線	66	2	184	104	熱容量	西相模	→	足柄	5	-	-	可	80	-	-	-	
神奈川県 66kV 174	穴部線	66	2	372	212	熱容量	多古分岐	→	多古	20	-	-	可	160	-	-	-	
神奈川県 66kV 175	真鶴線	66	2	122	68	熱容量	西相模	→	#83	11	-	-	可	54	-	-	-	
神奈川県 66kV 176	箱根線	66	2	294	167	熱容量	西相模	→	#410	-1	-	-	可	127	-	-	-	
神奈川県 66kV 177	箱根線	66	2	86	48	熱容量	西相模	→	#410	4	-	-	可	38	-	-	-	
神奈川県 66kV 178	送電線	66	2	216	122	熱容量	西相模	→	発電所	-5	-	-	可	94	-	-	-	
神奈川県 66kV 179	送電線	66	2	132	74	熱容量	西相模	→	発電所	-1	-	-	可	58	-	-	-	
神奈川県 66kV 180	仙石線	66	2	102	57	熱容量	西相模	→	仙石	8	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 181	強羅線	66	2	102	57	熱容量	西相模	→	強羅	3	-	-	可	45	-	-	-	
神奈川県 66kV 182	送電線	66	2	54	32	熱容量	需要家分岐	→	需要家	1	-	-	可	22	-	-	-	
神奈川県 66kV 183	送電線	66	2	102	67	熱容量	発電所分岐	→	発電所	-18	-	-	可	35	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
神奈川県 66kV 184	桜山線	66	2	132	74	熱容量	南横須賀	→	桜山	0	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
神奈川県 66kV 185	田浦線	66	2	158	89	熱容量	逗子	→	横須賀	0	-	-	可	69	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
神奈川県 66kV 186	能見台線	66	2	230	130	熱容量	能見台分岐	→	能見台	-19	-	-	可	100	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
神奈川県 66kV 187	倉見線	66	2	94	53	熱容量	需要家分岐	→	需要家	7	-	-	可	41	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
神奈川県 66kV 188	中井線	66	2	444	254	熱容量	湘南	→	中井	7	-	-	可	190	-	-	-	
神奈川県 66kV 189	鶴沼線	66	2	184	104	熱容量	鶴沼	→	片瀬	14	-	-	可	80	-	-	-	

# 変電所予想潮流等一覧表の留意事項について

- (1) 予想潮流、空容量と平常時出力制御の可能性は目安であり、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、予想潮流もしくは空容量と平常時出力制御の可能性が変更となる場合があります。
- (2) 原則として熱容量に基づく運用容量値と平常時出力制御の可能性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。
- (3) 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。なお、N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため、N-1電制適用可能性ありでも設置されるとは限りません。また、適用不可の場合の理由は以下の通りです。
  - #1 基幹系ループ系統のため
  - #2 1バンク変電所(分割運用等含む)のため
  - #3 配電系統のため
  - #4 安定度制約のため(制約が確認できているもの)
- (4) 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。なお、高圧系統に接続される電源の場合、N-1電制は対象外となります。
- (5) 平常時出力制御の可能性がある設備欄は、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\\_shiryoku.html](https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryoku.html)
- (6) 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。
- (7) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量、N-1電制可否、N-1電制可能量を非公開とする設備は、当該項目を「-」にしています。
- (8) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず、ノンファーム型接続適用電源となります。(低圧10kW未満の電源を除く。)
- (9) 既設電源アクセス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、系統アクセス検討の中でお示しします。
  - ※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。
    - \* <https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm>

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%× 台数)	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	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変神奈川 154kV 1	東川崎	154/66	3	500	340	熱容量		-85	-	-	可	135	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52	
変神奈川 154kV 2	塩浜	154/66	2	300	171	熱容量		-30	-	-	可	114	有り	-	神奈川 154kV 3	
変神奈川 154kV 3	南川崎	275/154	3	1,350	1,024	熱容量		-601	-	-	可	258	有り	-	基幹 275kV 105,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 4	川崎	154/66	3	600	449	熱容量		101	-	-	可	121	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 5	旭	154/66	3	600	451	熱容量		60	-	-	可	119	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 6	綱島	154/66	3	300	227	熱容量		75	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 7	南武	154/66	4	750	606	熱容量		188	-	-	可	106	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 8	港北	275/154	5	1,950	1,673	熱容量		-1,185	-	-	可	179	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 9	西東京	275/154	4	1,350	800	熱容量		-470	-	-	可	482	-	-	-	
変神奈川 154kV 10	橋本	154/66	5	1,000	872	熱容量		86	-	-	可	78	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 11	横浜大黒	154/66	3	550	325	熱容量		62	-	-	可	197	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 154kV 12	関内	154/66	3	450	337	熱容量		75	-	-	可	90	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 13	横浜根岸	154/66	2	400	228	熱容量		12	-	-	可	152	有り	-	神奈川 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 14	南横浜	154/66	3	500	339	熱容量		56	-	-	可	136	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 15	横浜	154/66	3	600	453	熱容量		65	-	-	可	117	有り	-	神奈川 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 16	戸塚1, 2	154/66	2	400	228	熱容量		91	-	-	可	152	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 17	京浜	275/154	4	1,800	1,488	熱容量		-1,345	-	-	可	222	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 154kV 18	藤沢	154/66	4	800	681	熱容量		153	-	-	可	79	-	-	-	
変神奈川 154kV 19	西厚木	154/66	2	400	228	熱容量		66	-	-	可	152	-	-	-	
変神奈川 154kV 20	湘南	154/66	4	750	607	熱容量		196	-	-	可	105	-	-	-	
変神奈川 154kV 21	新秦野	500/154	3	2,250	1,704	熱容量		414	-	-	可	433	-	-	-	
変神奈川 154kV 22	西相模	154/66	4	800	679	熱容量		-51	-	-	可	81	-	-	-	
変神奈川 154kV 23	戸塚3, 4, 5	154/66	3	550	393	熱容量		121	-	-	可	129	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 66kV 1	東川崎	154/66	3	500	340	熱容量		-85	-	-	可	135	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52	
変神奈川 66kV 2	塩浜	154/66	2	300	171	熱容量		-30	-	-	可	114	有り	-	神奈川 154kV 3	
変神奈川 66kV 3	川崎	154/66	3	600	449	熱容量		101	-	-	可	121	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 66kV 4	旭	154/66	3	600	451	熱容量		60	-	-	可	119	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 66kV 5	綱島	154/66	3	300	227	熱容量		75	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 66kV 6	南武	154/66	4	750	606	熱容量		188	-	-	可	106	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 66kV 7	荏田	275/66	2	600	342	熱容量		83	-	-	可	228	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川 66kV 8	西横浜	275/66	2	600	342	熱容量		121	-	-	可	228	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 66kV 9	北相模	275/66	3	900	680	熱容量		125	-	-	可	175	-	-	-	
変神奈川 66kV 10	橋本	154/66	5	1,000	872	熱容量		86	-	-	可	78	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川 66kV 11	南横須賀	275/66	3	800	447	熱容量		101	-	-	可	313	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川 66kV 12	逗子	275/66	2	600	342	熱容量		-182	-	-	可	228	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川 66kV 13	戸塚1, 2	154/66	2	400	228	熱容量		91	-	-	可	152	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 66kV 14	藤沢	154/66	4	800	681	熱容量		153	-	-	可	79	-	-	-	
変神奈川 66kV 15	中相模	275/66	3	900	682	熱容量		145	-	-	可	173	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川 66kV 16	西厚木	154/66	2	400	228	熱容量		66	-	-	可	152	-	-	-	
変神奈川 66kV 17	湘南	154/66	4	750	607	熱容量		196	-	-	可	105	-	-	-	
変神奈川 66kV 18	西相模	154/66	4	800	679	熱容量		-51	-	-	可	81	-	-	-	
変神奈川 66kV 19	戸塚3, 4, 5	154/66	3	550	393	熱容量		121	-	-	可	129	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	設備容量 台数 (100%× 台数)	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	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
								当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変神奈川県 22kV 1	多摩川		1	42	42	熱容量	-	42	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 22kV 2	塩浜		1	42	42	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 22kV 3	東方		1	42	42	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 4	川崎		2	85	51	熱容量	-	51	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 22kV 6	生麦		2	114	68	熱容量	-	64	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 7	末広		2	85	51	熱容量	-	42	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 22kV 8	稲荷		2	57	34	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	神奈川県 66kV 4,神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 22kV 9	横浜		3	171	136	熱容量	-	57	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 10	関内		2	85	51	熱容量	-	51	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 11	小港		2	114	68	熱容量	-	42	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 12	富岡		1	19	19	熱容量	-	28	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 22kV 13	六会		1	19	19	熱容量	-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 22kV 15	茅ヶ崎		2	71	34	熱容量	-	42	42	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 22kV 16	多古		2	85	51	熱容量	-	42	42	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 22kV 17	港が丘		1	28	28	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 22kV 18	岩戸		1	42	42	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 22kV 19	三枚橋		1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	

【神奈川県】予想潮流等一覧表（変電所）

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%× 台数)	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 制約の 可能性	平常時出力制約の可能性のある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変神奈川県 配電用変電所 1	中原		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 2	下野毛		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 3	多摩川		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 4	溝ノ口		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 5	久地		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 6	梶ヶ谷		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 7	土橋		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 8	登戸		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 9	中野島		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 10	水沢		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 11	生田		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 12	百合ヶ丘		3	76	79	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 13	黒川		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 14	東橋本		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 15	橋本		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 16	川尻		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 17	津久井		3	38	39	熱容量		-	7	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 18	藤野		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 19	御幸		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 20	鹿島田		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 21	北の原		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 22	加瀬		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 23	日吉		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 24	綱島		3	76	79	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 25	井田		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 26	高田		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 27	東山田		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 28	有馬		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 29	センター北		2	57	59	熱容量		-	29	29	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 30	あざみ野		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 31	市ヶ尾		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 32	恩田		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 33	鴨志田		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 34	古淵		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 35	大沼		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 36	大野		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 37	緑が丘		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 38	相模原		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 39	北相模		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 40	清新		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 41	田名		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 42	根小屋		1	19	19	熱容量		-	19	12	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 43	浮島		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52	
変神奈川県 配電用変電所 44	東扇島		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52	
変神奈川県 配電用変電所 45	塩浜		2	33	34	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 46	大師		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 129,基幹 275kV 127,基幹 275kV 126,基幹 275kV 125,基幹 500kV 52	
変神奈川県 配電用変電所 47	桜橋		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 66kV 4,神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 48	中島		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 49	稲荷		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 66kV 4,神奈川県 154kV 3	
変神奈川県 配電用変電所 50	宮本		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 51	渡田		2	28	29	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 52	日進町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 53	川崎		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 54	末広町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 55	栄町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 56	鶴見		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 57	未吉		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 58	北寺尾		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 59	菊名		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 60	新羽		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 61	岸根		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 62	鳥山		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 63	東方		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 64	平台		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 65	佐江戸		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 66	中山		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 67	西横浜		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 68	瀬谷		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 69	林間		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 70	相模大野		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 71	座間		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 72	相模台		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 73	中津		3	76	79	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 74	愛川		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 75	大黒埠頭		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 76	恵比須町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 77	生麦		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 78	神奈川		2	19	19	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 79	子安		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 80	東神奈川		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 81	青木町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 93,基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 82	みなと未来		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 83	桜木町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 84	北幸		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 85	横浜		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り			

【神奈川県】 予想潮流等一覧表 (変電所)

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%× 台数)	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 可能量 (MW)	平常時 出力 制約の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変神奈川県 配電用変電所 94	深見		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 95	大和		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 96	西鶴間		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 97	ひばりヶ丘		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 98	大塚		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 99	大谷		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 100	海老名		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 101	三田		3	57	59	熱容量		-	18	18	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 102	飯山		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 103	仲通		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 104	住吉町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 105	山下町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 106	本牧		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 107	小港		3	42	44	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	神奈川県 154kV 10,基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 109	保土ヶ谷		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 110	伊勢佐木町		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 111	長者町		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 112	山手		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 113	南吉田		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 114	磯子		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 115	境木		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 92,基幹 275kV 144	
変神奈川県 配電用変電所 116	井土ヶ谷		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 117	弘明寺		3	33	34	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 118	上大岡		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 119	品濃		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 120	上永谷		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 121	東戸塚		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 122	矢部		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 123	中和田		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 124	上和田		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 125	長後		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 126	綾瀬台		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 127	比留川		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 128	高座		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 129	中町		2	57	59	熱容量		-	29	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 130	岡田		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 131	厚木		1	28	28	熱容量		-	28	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 132	長谷		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 133	下沖		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 134	伊勢原		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 135	比々多		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 136	秦野		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 137	堀西		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 138	丹沢湖		1	9	9	熱容量		-	9	2	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 139	杉田		2	33	34	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 140	笹下		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 141	富岡		3	38	39	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 142	幸浦		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 143	能見台		1	19	19	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 144	港南台		3	76	79	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 145	中野町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 146	舞岡		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 147	笠間町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 148	戸塚		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 149	六会		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 150	亀井野		1	19	19	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 151	石川		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 152	大庭		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 153	御所見		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 154	田村		1	19	19	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 155	湘南		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 156	宮地		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 157	堀川		3	42	44	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 158	峰		1	9	9	熱容量		-	9	2	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 159	福浦		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 160	金沢		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 161	貝山		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 162	六浦		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 163	大船		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 100,変基幹 275kV 18-2	
変神奈川県 配電用変電所 164	若宮		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 165	鎌倉		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 166	鶴沼		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 167	片瀬		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 168	城藤沢		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 169	引地川		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 170	辻堂		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 171	茅ヶ崎		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 172	梅田		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 173	寒川		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 174	馬入		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 175	白鷺		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 176	宝町		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 177	平塚		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 178	根坂間		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 179	大磯		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 180	中井		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 181	金子		3	57												

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%× 台数)	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	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
変神奈川県 配電用変電所 186	若松町		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 187	平成町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 188	馬堀		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 189	久里浜		3	38	39	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 190	衣笠		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 191	岩戸		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 192	神明		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 193	木古庭		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 194	武山		3	38	39	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 195	三浦		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 196	三崎		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	基幹 275kV 103,基幹 275kV 98,基幹 275kV 118,基幹 275kV 117	
変神奈川県 配電用変電所 197	国府津		3	47	49	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 198	中堀		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 199	塚原		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 200	足柄		2	19	19	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 201	多古		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 202	新玉		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 203	早川		3	42	44	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 204	三枚橋		2	19	19	熱容量		-	8	8	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 205	仙石		3	38	39	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 206	強羅		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 207	箱根		2	28	29	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変神奈川県 配電用変電所 208	湯河原		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	