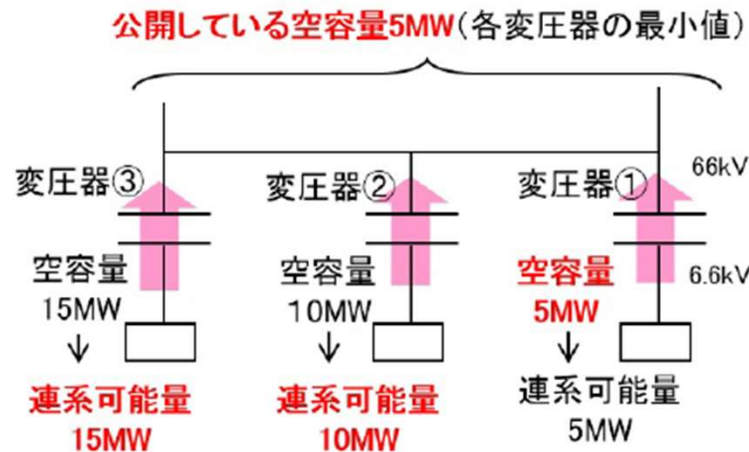


# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

- (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〕



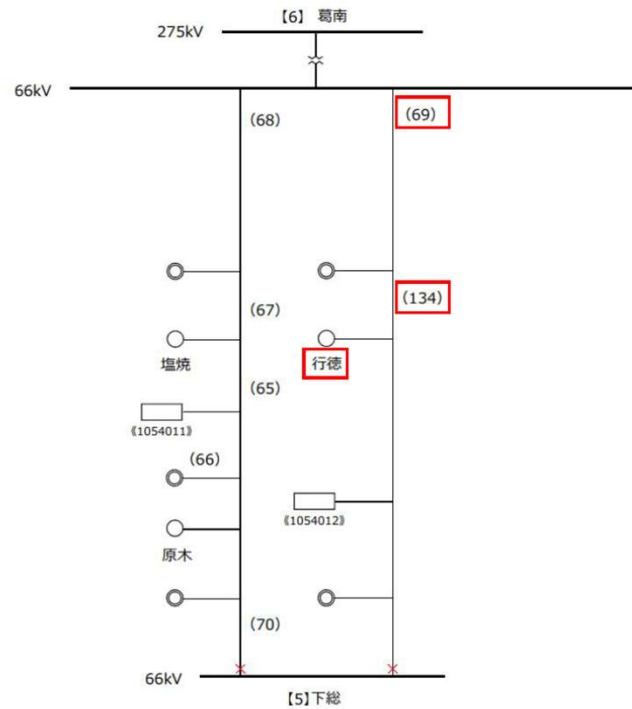
# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(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
											当該設備	上位系等 考慮				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〕

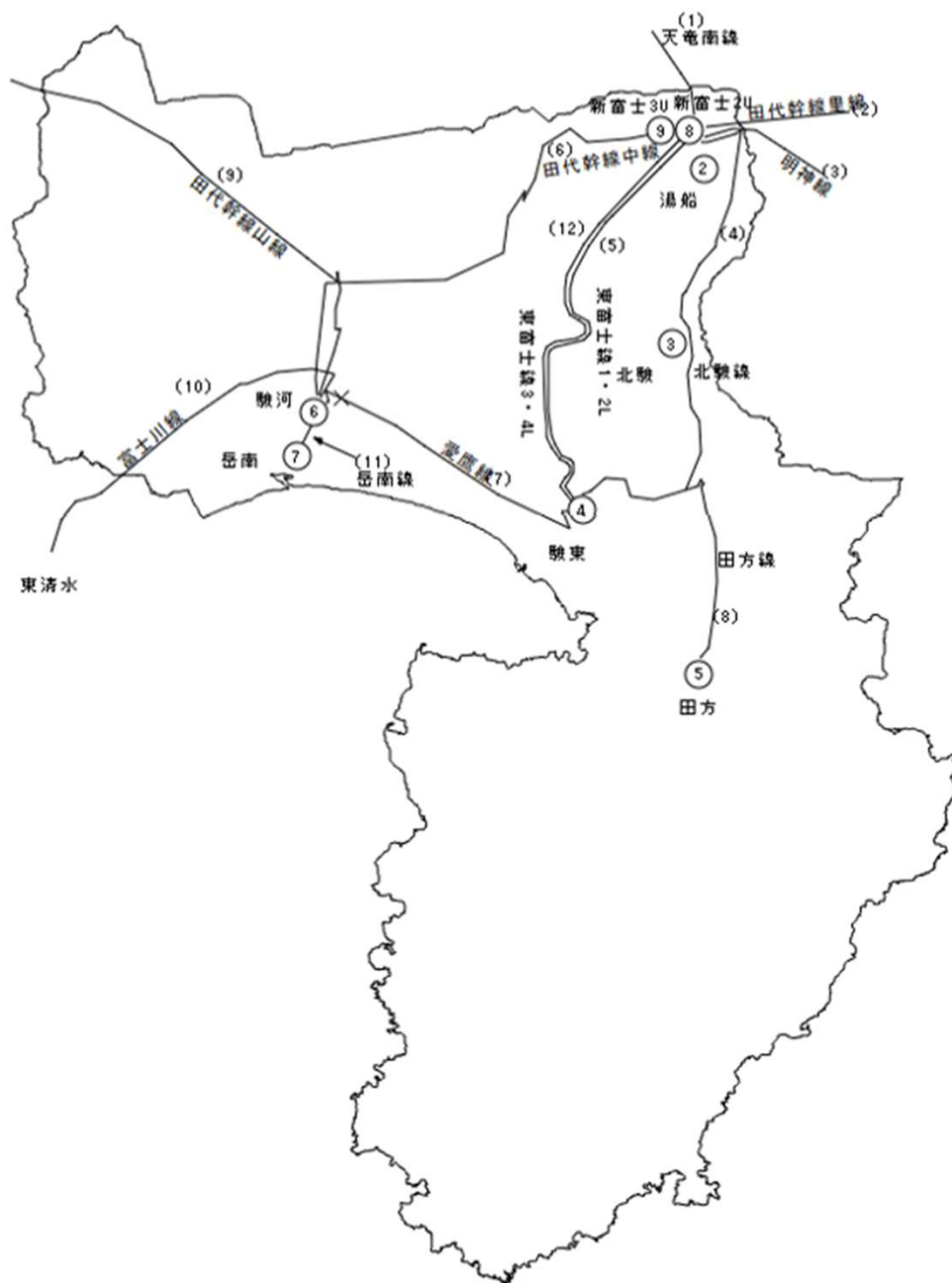
変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
茨城県 配電用変電所 81	筑波		3	57	59	熱容量		-			不可	-	有り	-	茨城県 66kV 118, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52	

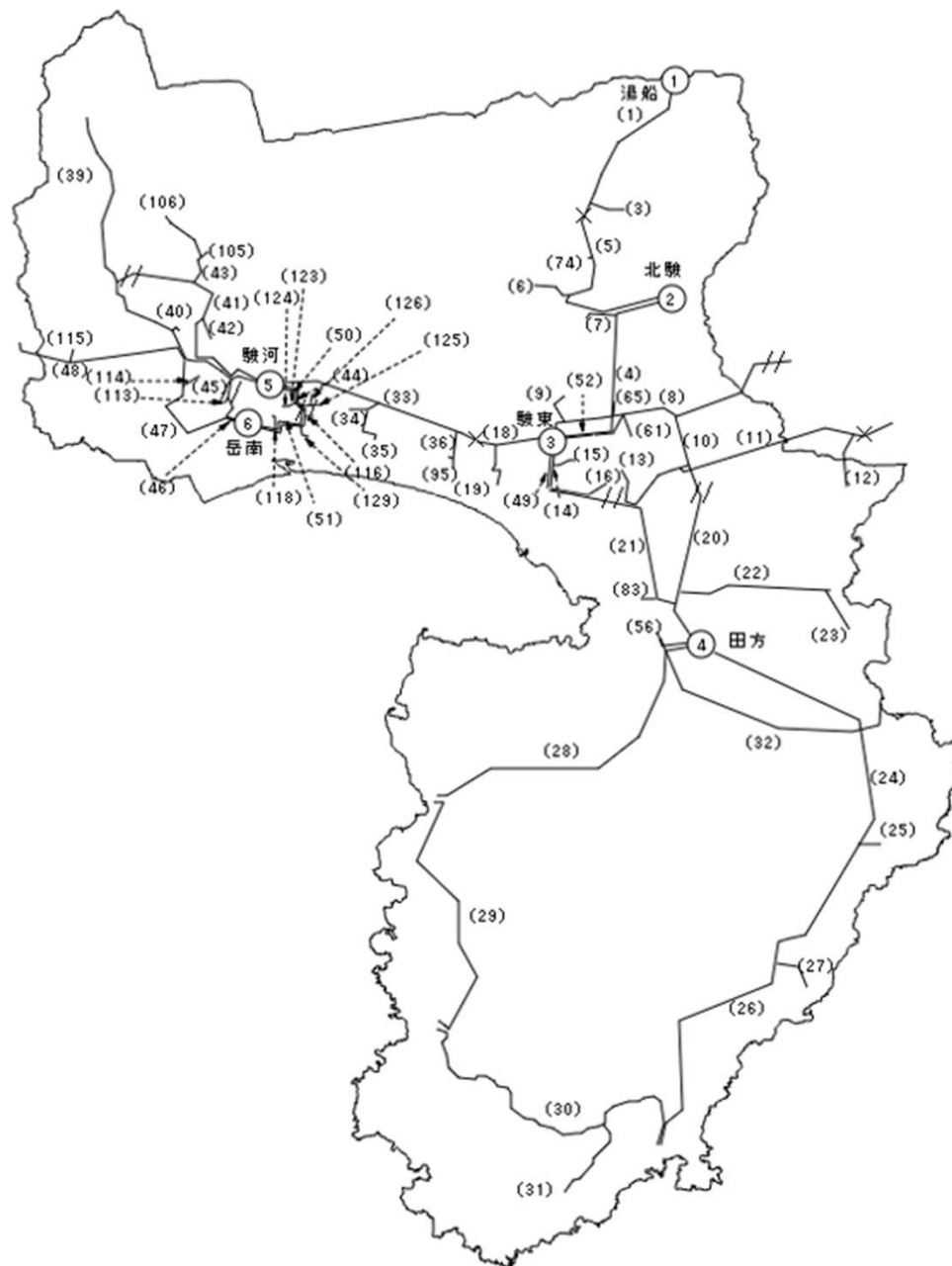
茨城県 66kV 118, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52

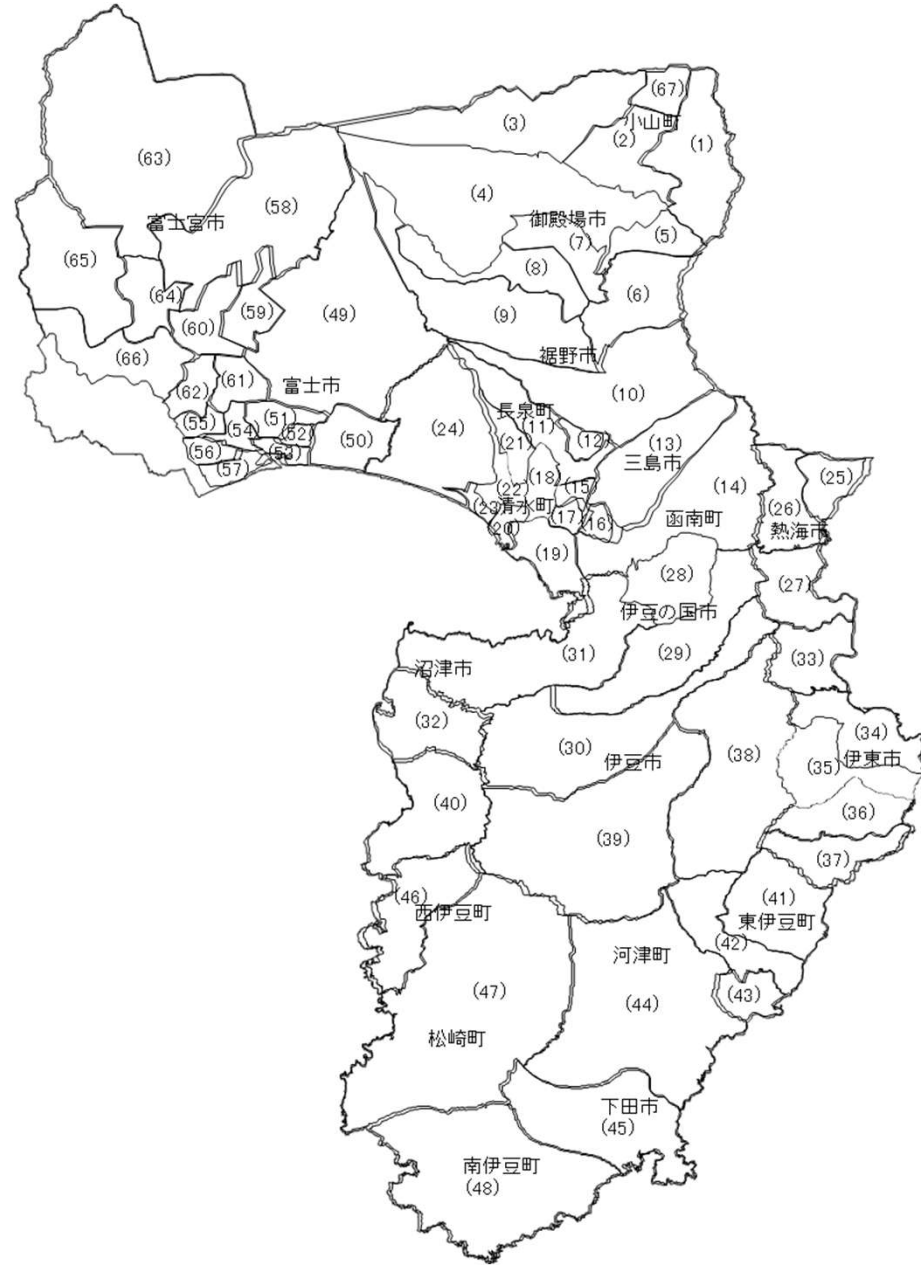
## 〔基幹系統 系統構成マッピング〕

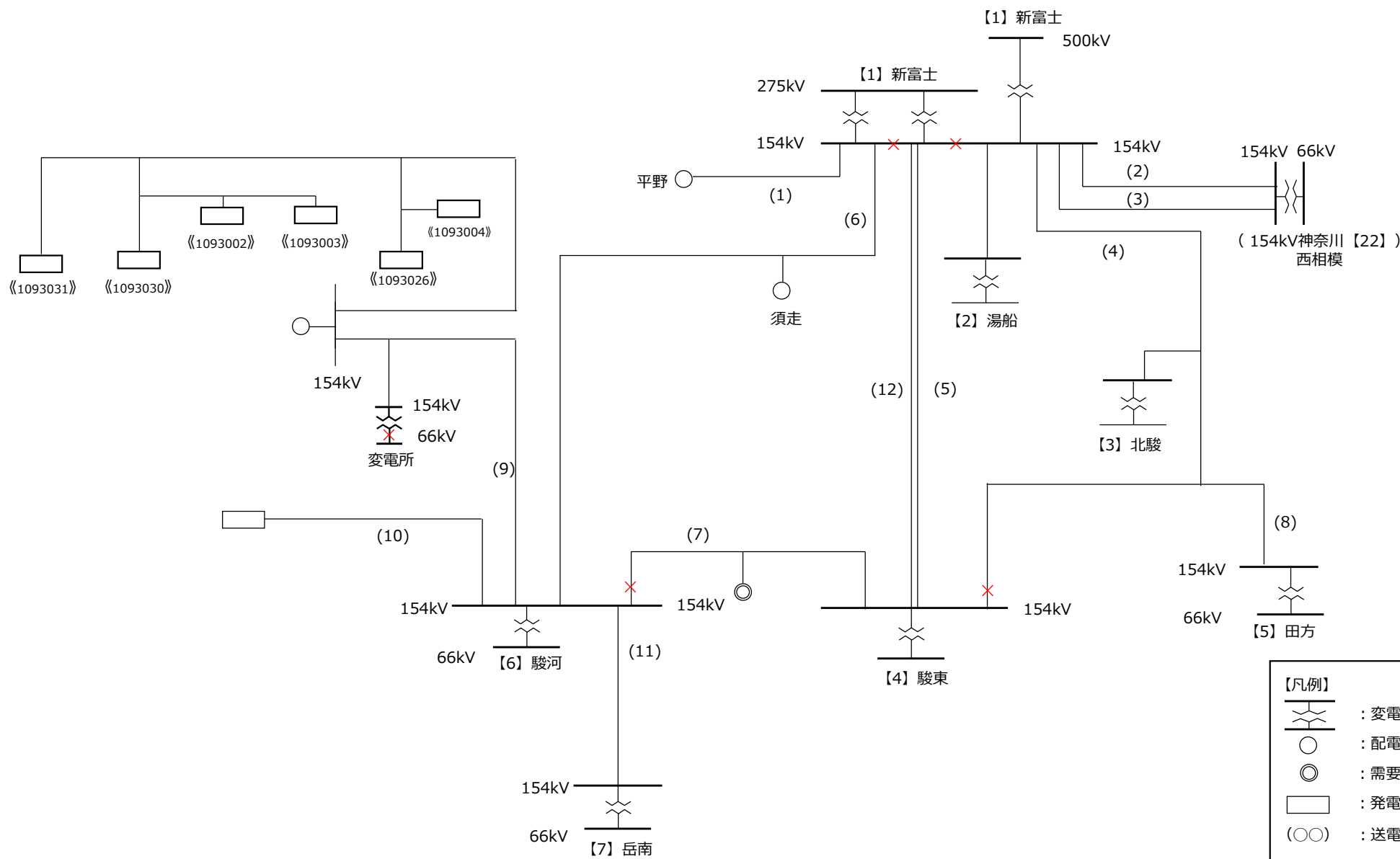
送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
基幹 500kV 52	新古河線	500	2	8,820	4,936	熱容量	新古河 ー 新坂戸	-5,360			可	1,400	有り	対象	-	

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	

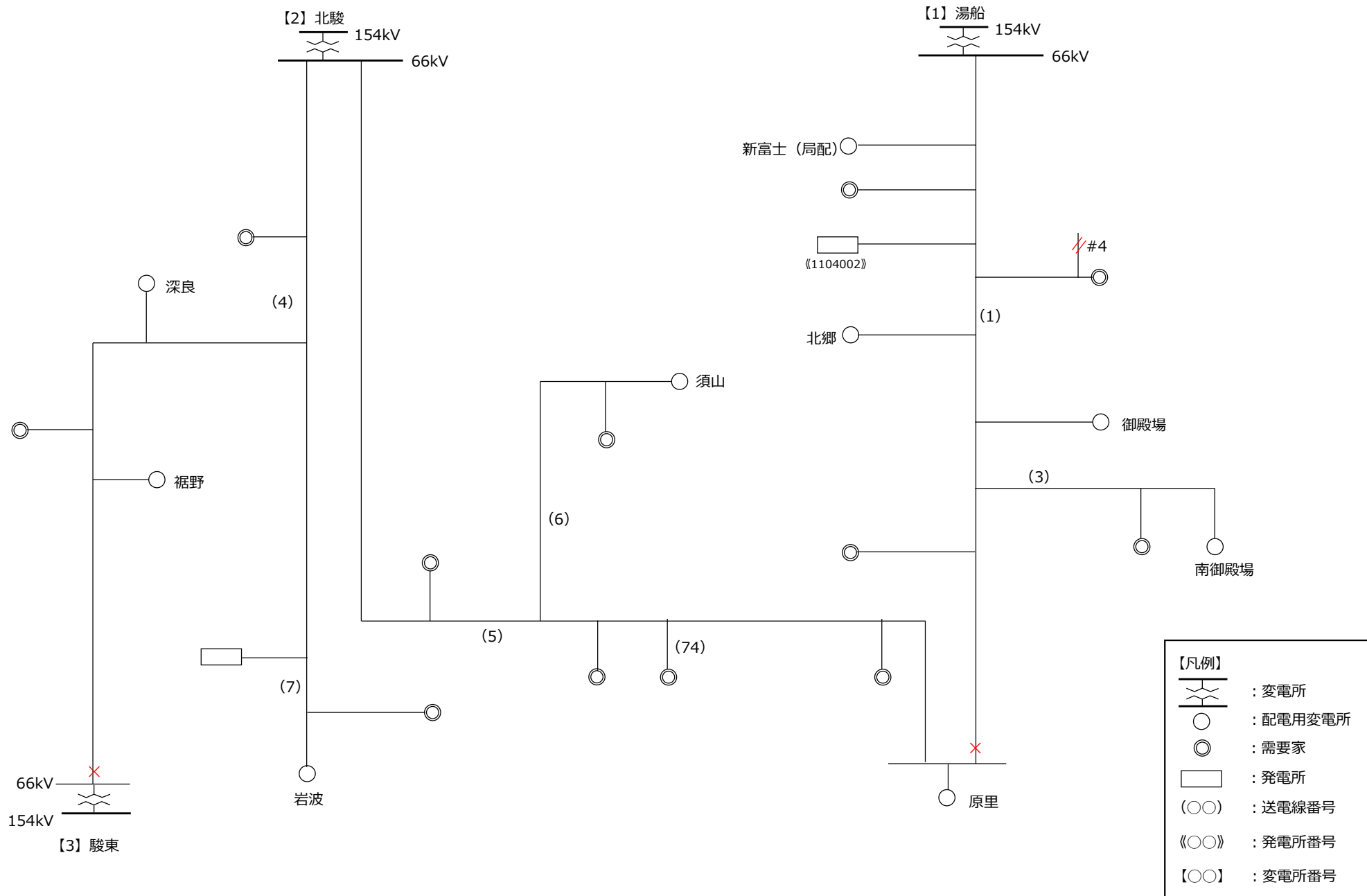




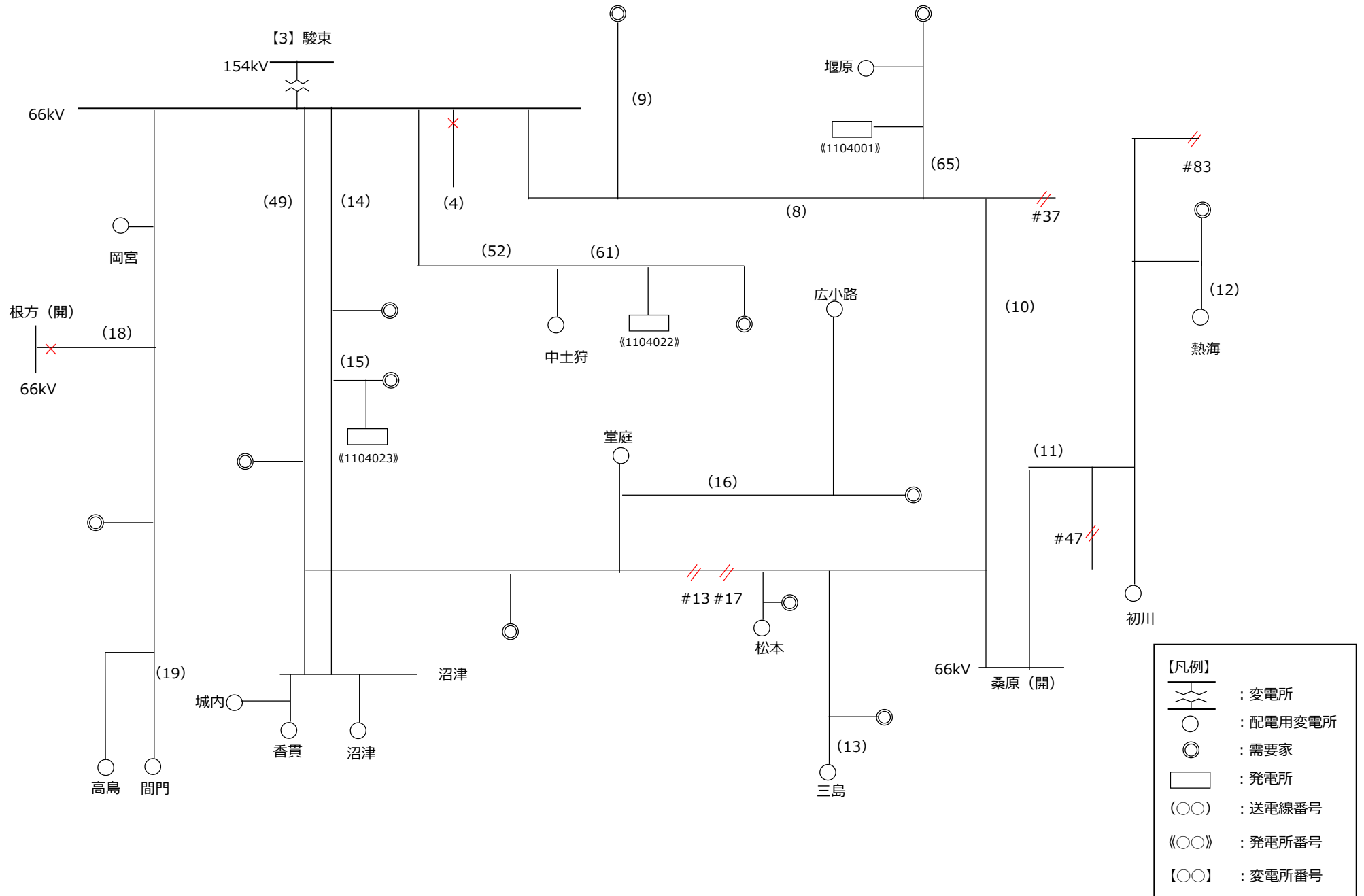




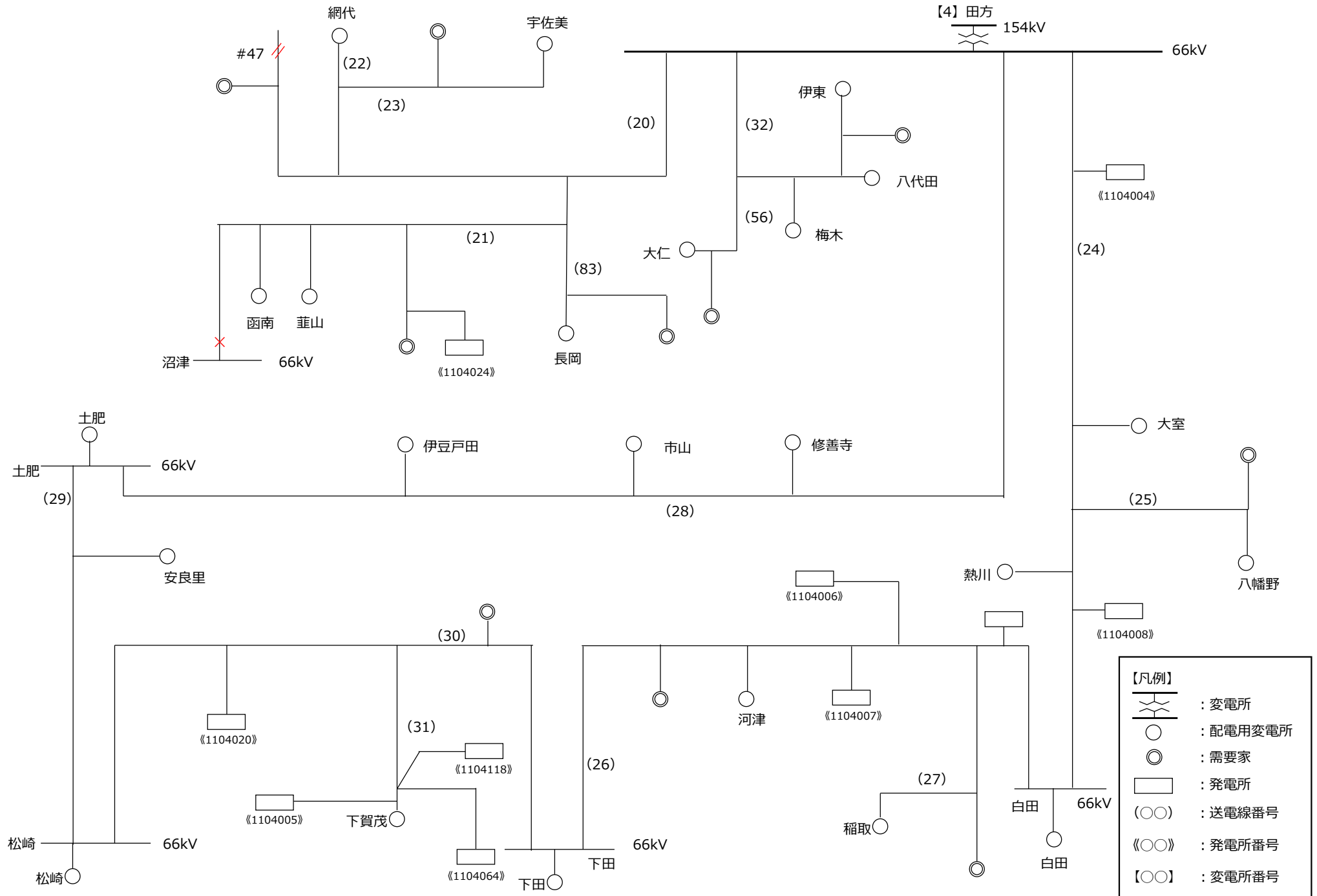
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号



系統構成—66kV 静岡県 駿東系統

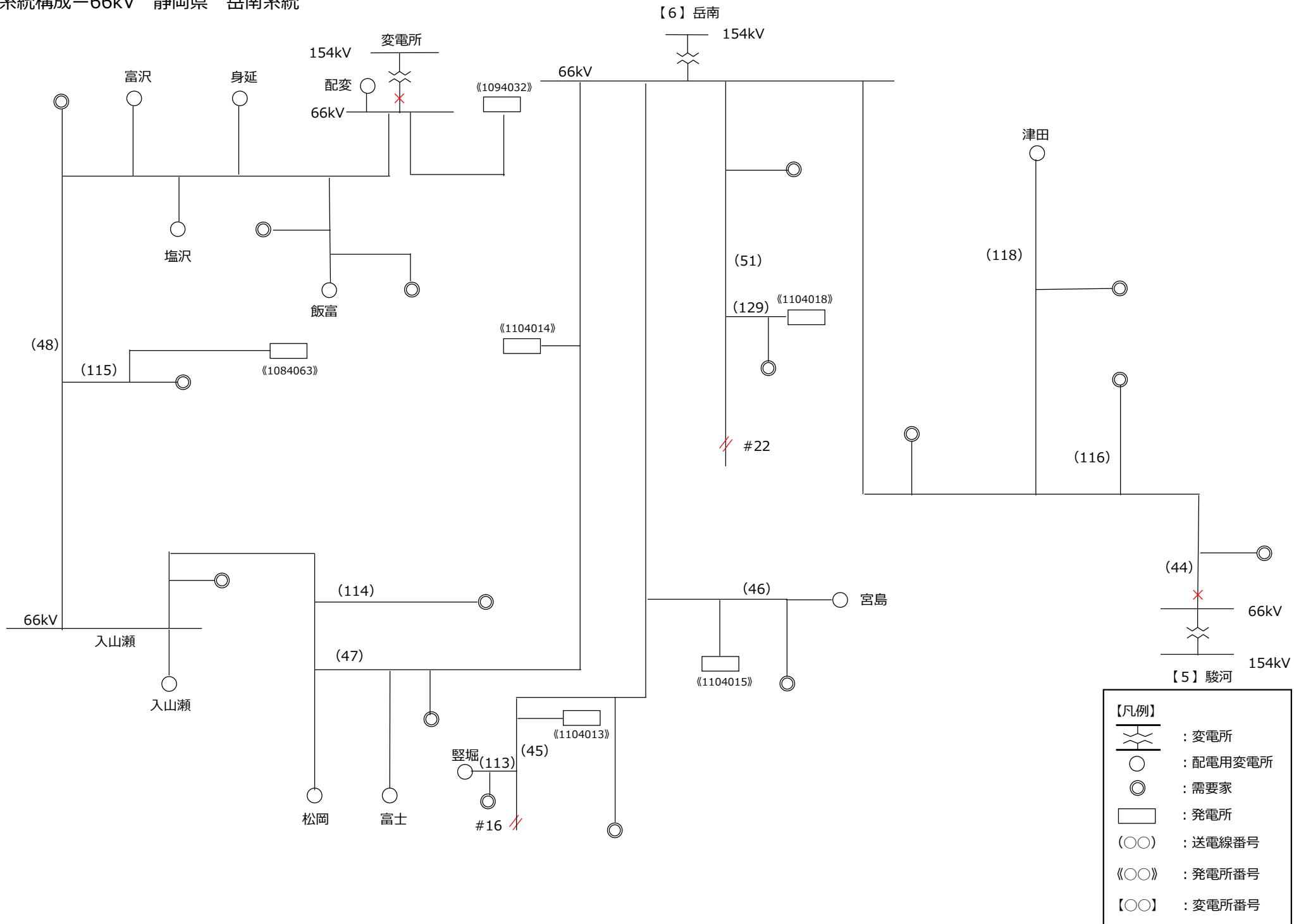


系統構成—66kV 静岡県 田方系統



【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>

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 制約の 可能性	平常時出力制約の可能性のある設備		備考
							潮流方向		当該設備		上位系等 考慮	当該 設備				上位系 設備		
静岡県(富士川以東) 154kV 1	天竜南線	154	2	414	207	熱容量	新富士	→	平野	3	-	-	可	207	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 2	田代幹線里線	154	2	582	317	熱容量	新富士	→	西相模	-18	-	-	可	265	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 3	明神線	154	2	514	291	熱容量	新富士	→	西相模	-19	-	-	可	223	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 4	北駿線	154	2	1,974	1,131	熱容量	新富士	→	北駿	-602	-	-	可	843	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 5	東富士線1・2L	154	2	514	291	熱容量	新富士	→	駿東	33	-	-	可	223	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 6	田代幹線中線	154	2	1,974	1,131	熱容量	新富士	→	駿河	-789	-	-	可	843	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 7	愛鷹線	154	2	986	565	熱容量	駿東	→	駿河	0	-	-	可	421	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 8	田方線	154	2	1,974	1,131	熱容量	駿東	→	田方	-499	-	-	可	843	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 9	田代幹線山線	154	2	294	237	熱容量	駿河	→	発電所	-197	-	-	可	57	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 10	富士川線	154	2	986	556	熱容量	駿河	→	東清水	-300	-	-	可	430	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 11	岳南線	154	3	339	339	熱容量	駿河	→	岳南	-172	-	-	可	0	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 154kV 12	東富士線3・4L	154	2	514	291	熱容量	新富士	→	駿東	33	-	-	可	223	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 1	原里線	66	2	184	104	熱容量	湯船	→	原里	-45.5	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 3	南御殿場線	66	2	102	57	熱容量	原里線分岐	→	南御殿場	0	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 4	深良線	66	2	184	104	熱容量	北駿	→	駿東	-9	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 5	富士岡線	66	2	184	104	熱容量	北駿	→	須里	-77	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 6	須山線	66	2	102	57	熱容量	富士岡線分岐	→	須山	-17	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 7	岩波線	66	2	102	57	熱容量	北駿	→	岩波	-18	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 8	箱根線	66	2	444	254	熱容量	駿東	→	#37	-7.2	-	-	可	190	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 9	工団長窪線	66	2	132	74	熱容量	箱根線分岐	→	需要家	3	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 10	桑原線	66	2	444	254	熱容量	箱根線分岐	→	桑原(開)	-2	-	-	可	190	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 11	真鶴線	66	2	132	74	熱容量	桑原(開)	→	#83	-12	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 12	熱海線	66	2	208	118	熱容量	真鶴線分岐	→	熱海	6	-	-	可	90	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 13	三島線	66	2	132	74	熱容量	桑原線分岐	→	三島	0	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 14	沼津線(1, 2L)	66	2	260	130	熱容量	駿東	→	沼津	18	-	-	可	130	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 15	送電線	66	2	102	57	熱容量	沼津線分岐	→	需要家	-9	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 16	広小路線	66	2	184	104	熱容量	沼津線分岐	→	広小路	12	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 18	根方線(駿東側)	66	2	444	254	熱容量	駿東	→	根方(開)	0	-	-	可	190	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 19	間門線	66	2	132	74	熱容量	根方線分岐	→	間門	5	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 20	北伊豆線	66	2	444	254	熱容量	田方	→	#47	-24	-	-	可	190	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 21	大仁線	66	2	184	104	熱容量	北伊豆線分岐	→	沼津	-30	-	-	可	80	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 22	網代線	66	2	102	57	熱容量	北伊豆線分岐	→	網代	0	-	-	可	45	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 23	宇佐美線	66	2	102	57	熱容量	網代線分岐	→	宇佐美	0	-	-	可	45	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 24	東伊豆線	66	2	230	130	熱容量	田方	→	白田	-193	-	-	可	37	有り	対象	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 25	八幡野線	66	2	86	48	熱容量	東伊豆線分岐	→	八幡野	2	-	-	可	38	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 24,変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 26	下田線	66	2	138	92	熱容量	白田	→	下田	-49.1	-	-	可	37.1	有り	対象	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 27	稲取線	66	2	102	57	熱容量	下田線分岐	→	稲取	2	-	-	可	45	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 26,変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 28	松崎線(北側)	66	2	198	107	熱容量	田方	→	土肥	-139	-	-	可	37	有り	対象	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 29	松崎線(南側)	66	2	198	107	熱容量	土肥	→	松崎	-135	-	-	可	37	有り	対象	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 30	南伊豆線	66	2	102	57	熱容量	下田	→	松崎	-51	-	-	可	37	有り	対象	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 31	下賀茂線	66	2	106	69	熱容量	南伊豆線分岐	→	下賀茂	-134	-	-	可	37	有り	対象	静岡県(富士川以東) 66kV 30,変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 32	伊東線	66	2	184	104	熱容量	田方	→	伊東	-52	-	-	可	80	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 33	根方線(駿河側)	66	2	444	254	熱容量	駿河	→	根方(開)	-19	-	-	可	190	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 34	須津線	66	2	138	77	熱容量	根方線分岐	→	須津	-19	-	-	可	61	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 35	送電線	66	2	106	59	熱容量	須津線分岐	→	需要家	3	-	-	可	47	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 36	原線	66	2	132	74	熱容量	根方線分岐	→	原	0	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 39	中里線	66	2	132	74	熱容量	駿河	→	内野	-71	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 40	中里山本線	66	2	102	57	熱容量	中里線分岐	→	需要家	-5	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 41	内野線	66	2	372	203	熱容量	駿河	→	#79	-90	-	-	可	169	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 42	大淵線	66	2	132	74	熱容量	内野線分岐	→	大淵	-37	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 43	山宮線	66	2	132	74	熱容量	内野線分岐	→	山宮	2	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 44	鈴川線(岳南側)(1, 2L)	66	2	216	122	熱容量	岳南	→	駿河	0	-	-	可	94	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 45	駿富線	66	2	216	122	熱容量	岳南	→	#18	0	-	-	可	94	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 46	宮島線	66	2	138	77	熱容量	駿富線分岐	→	宮島	22	-	-	可	61	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 47	入山瀬線	66	2	262	142	熱容量	岳南	→	入山瀬	-13	-	-	可	120	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 48	樽坪線	66	2	102	57	熱容量	入山瀬	→	発電所	-11	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 49	送電線(3, 4L)	66	2	260	130	熱容量	沼津線	→	駿東	19	-	-	可	130	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 50	鈴川線(駿河側)(3, 4L)	66	2	216	122	熱容量	駿河	→	#15	0	-	-	可	94	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 51	鈴川線(岳南側)(3, 4L)	66	2	190	107	熱容量	岳南	→	#22	-106	-	-	可	83	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 52	長泉線	66	2	184	124	熱容量	駿東	→	長泉	-4	-	-	可	60	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 56	三福線	66	2	184	104	熱容量	伊東線分岐	→	大仁	-14	-	-	可	80	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 61	送電線	66	2	184	124	熱容量	長泉線分岐	→	需要家	-4	-	-	可	60	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 65	堰原線	66	2	184	104	熱容量	箱根線分岐	→	堰原	-6	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 74	駒門線	66	2	102	57	熱容量	富士岡線分岐	→	需要家	1	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 83	長岡線	66	2	102	57	熱容量	大仁線分岐	→	長岡	7	-	-	可	45	有り	-	変静岡県(富士川以東) 66kV 4	
静岡県(富士川以東) 66kV 95	送電線	66	2	102	57	熱容量	原線分岐	→	需要家	4	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 105	送電線	66	2	132	74	熱容量	山宮線分岐	→	需要家	9	-	-	可	58	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 106	送電線	66	2	184	104	熱容量	送電線分岐	→	需要家	1	-	-	可	80	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 113	堅堀線	66	2	154	87	熱容量	駿富線分岐	→	堅堀	6	-	-	可	67	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 114	富士岡線	66	1	33	33	熱容量	入山瀬線分岐	→	需要家	1	-	-	不可#2	-	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 115	送電線	66	2	102	57	熱容量	樽坪線分岐	→	需要家	1	-	-	可	45	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 116	送電線	66	2	106	59	熱容量	鈴川線分岐	→	需要家	1	-	-	可	47	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 118	津田線	66	2	138	77	熱容量	鈴川線分岐	→	津田	10	-	-	可	61	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 123	今泉線	66	2	138	77	熱容量	鈴川線分岐	→	今泉	8	-	-	可	61	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 124	送電線	66	1	35	35	熱容量	今泉線分岐	→	需要家	-1	-	-	不可#2	-	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 125	送電線	66	2	138	77	熱容量	鈴川線分岐	→	需要家	14	-	-	可	61	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 126	送電線	66	1	51	51	熱容量	送電線分岐	→	需要家	1	-	-	不可#2	-	-	-	-	
静岡県(富士川以東) 66kV 129	鈴川今井線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# 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	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	
変静岡県(富士川以東) 154kV 2	湯船	154/66	2	200	114	熱容量	-35	-	-	可	76	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 3	北駿	154/66	1	200	190	熱容量	-103	-	-	不可#2	-	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 4	駿東	154/66	4	750	582	熱容量	62	-	-	可	130	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 5	田方	154/66	3	600	499	熱容量	-499	-	-	可	71	有り	対象	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 6	駿河	154/66	4	600	540	熱容量	-117	-	-	可	30	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 7	岳南	154/66	3	600	453	熱容量	-172	-	-	可	117	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 8	新富士2U	275/154	2	900	754	熱容量	66	-	-	可	101	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 154kV 9	新富士3U	275/154	3	1,050	884	熱容量	-786	-	-	可	113	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 1	湯船	154/66	2	200	114	熱容量	-35	-	-	可	76	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 2	北駿	154/66	1	200	190	熱容量	-103	-	-	不可#2	-	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 3	駿東	154/66	4	750	582	熱容量	62	-	-	可	130	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 4	田方	154/66	3	600	499	熱容量	-499	-	-	可	71	有り	対象	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 5	駿河	154/66	4	600	540	熱容量	-117	-	-	可	30	-	-	-	
変静岡県(富士川以東) 66kV 6	岳南	154/66	3	600	453	熱容量	-172	-	-	可	117	-	-	-	

【静岡県(富士川以東)】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	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 1	菅沼		2	19	19	熱容量		-	8	2	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 2	北郷		3	47	49	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 3	須走		2	38	39	熱容量		-	18	18	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 4	御殿場		3	47	49	熱容量		-	12	12	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 5	南御殿場		2	38	39	熱容量		-	17	17	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 6	深良		1	9	9	熱容量		-	4	4	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 7	原里		3	57	59	熱容量		-	6	6	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 8	須山		1	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 9	岩波		3	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 10	裾野		2	38	39	熱容量		-	18	18	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 11	中土狩		3	47	49	熱容量		-	8	8	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 12	堀原		1	19	19	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 13	三島		3	47	49	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 14	函南		3	57	59	熱容量		-	17	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 15	広小路		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 16	松本		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 17	堂庭		3	52	54	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 18	沼津		3	38	39	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 19	香貫		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 20	城内		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 21	岡宮		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 22	高島		3	38	39	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 23	間門		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 24	原		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 25	熱海		3	47	49	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 26	初川		3	57	59	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 27	網代		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 28	葦山		1	19	19	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 29	大仁		3	47	49	熱容量		-	8	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 30	修善寺		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 28,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 31	長岡		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 32	伊豆戸田		2	11	11	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 28,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 33	宇佐美		1	19	19	熱容量		-	17	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 34	伊東		3	52	54	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 35	八代田		2	38	39	熱容量		-	17	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 36	大室		3	42	44	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 24,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 37	八幡野		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 24,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 38	梅木		2	19	19	熱容量		-	6	0	不可#3	-	有り	-	変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 39	市山		2	28	29	熱容量		-	6	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 28,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 40	土肥		1	19	19	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 28,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 41	熱川		2	28	29	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 24,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 42	白田		1	9	9	熱容量		-	4	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 24,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 43	稲取		2	19	19	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 26,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 44	河津		2	28	29	熱容量		-	6	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 26,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 45	下田		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 26,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 46	安良里		2	19	19	熱容量		-	8	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 29,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 47	松崎		2	28	29	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 29,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 48	下賀茂		2	38	39	熱容量		-	12	0	不可#3	-	有り	-	静岡県(富士川以東) 66kV 31,静岡県(富士川以東) 66kV 30,変電所(富士川以東) 66kV 4	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 49	滝川		2	38	39	熱容量		-	16	16	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 50	須津		3	52	54	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 51	吉原		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 52	今泉		3	47	49	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 53	津田		3	42	44	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 54	堅堀		3	47	49	熱容量		-	14	14	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 55	松岡		1	19	19	熱容量		-	17	17	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 56	富士		3	38	39	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 57	宮島		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 58	山宮		2	38	39	熱容量		-	15	15	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 59	大淵		2	38	39	熱容量		-	7	7	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 60	富士根		2	38	39	熱容量		-	15	15	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 61	厚原		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 62	入山瀬		2	19	19	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 63	内野		2	38	39	熱容量		-	5	3	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 64	三軒家		3	47	49	熱容量		-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 65	北原		2	38	39	熱容量		-	16	3	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 66	富士宮		3	47	49	熱容量		-	4	3	不可#3	-	-	-	-	
変電所(富士川以東) 配電用変電所 67	新富士(局配)		2	38	39	熱容量		-	19	19	不可#3	-	-	-	-	