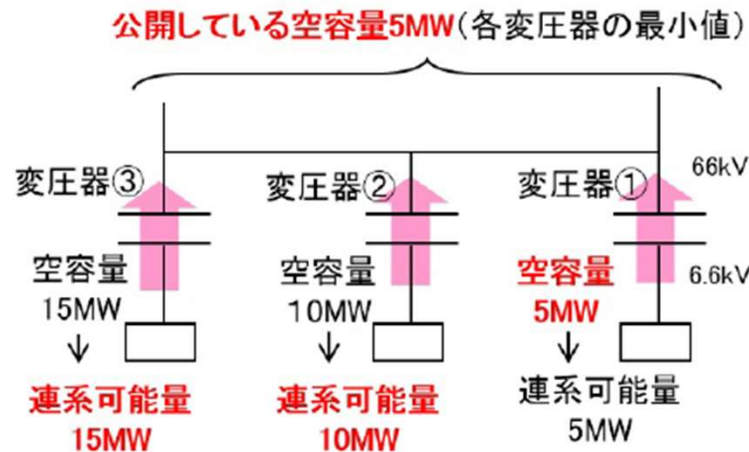


# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

- (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〕



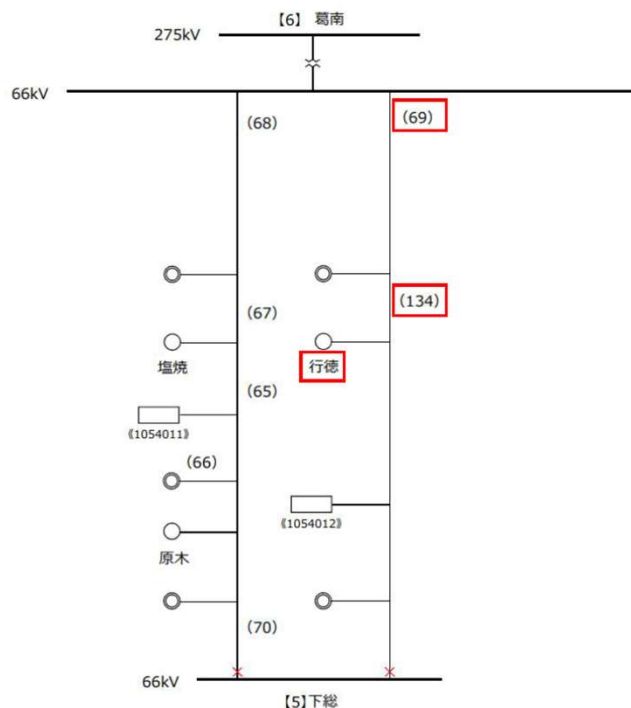
# 【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(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		当該設備	上位系 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

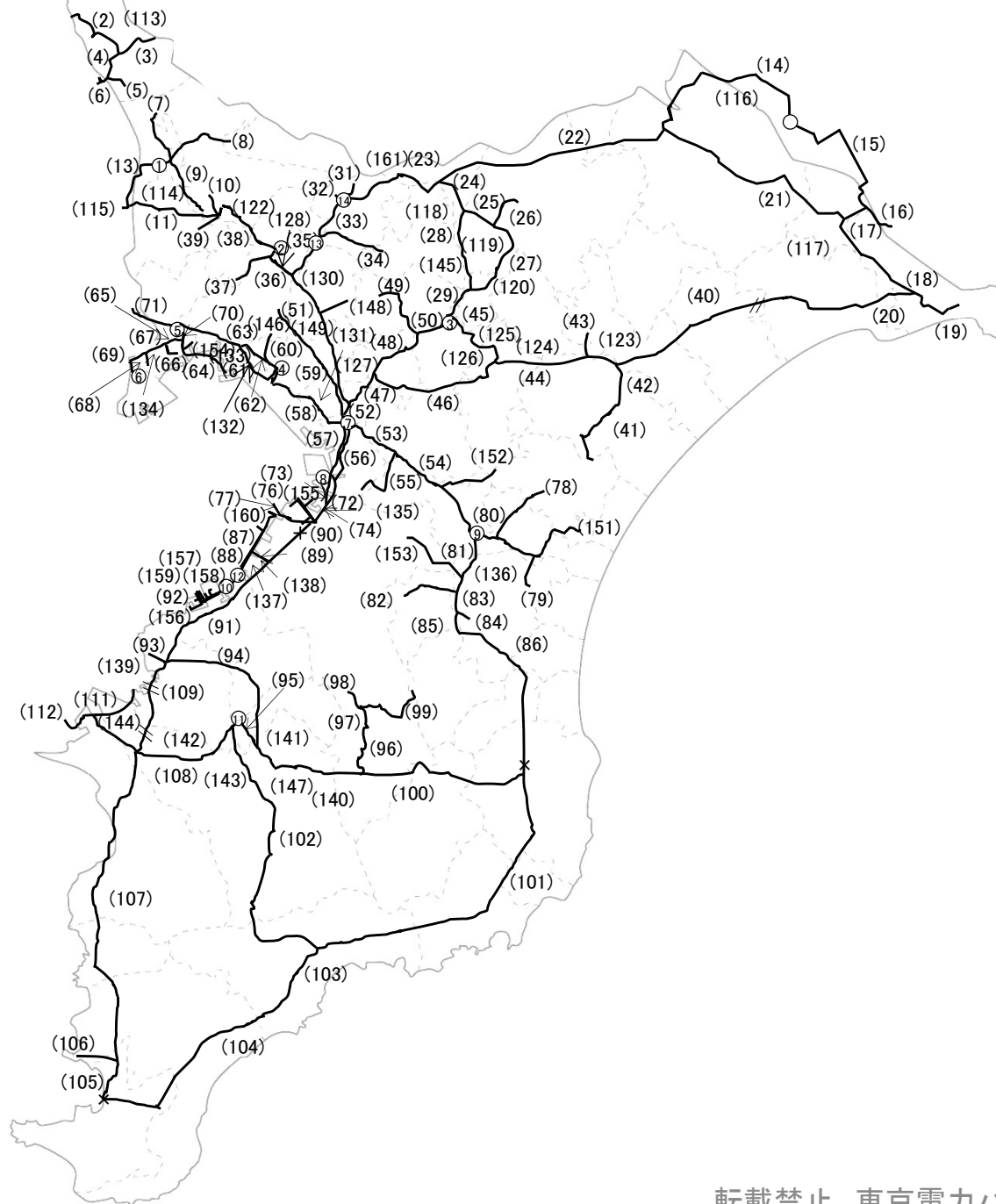
## 〔基幹系統 系統構成マッピング〕

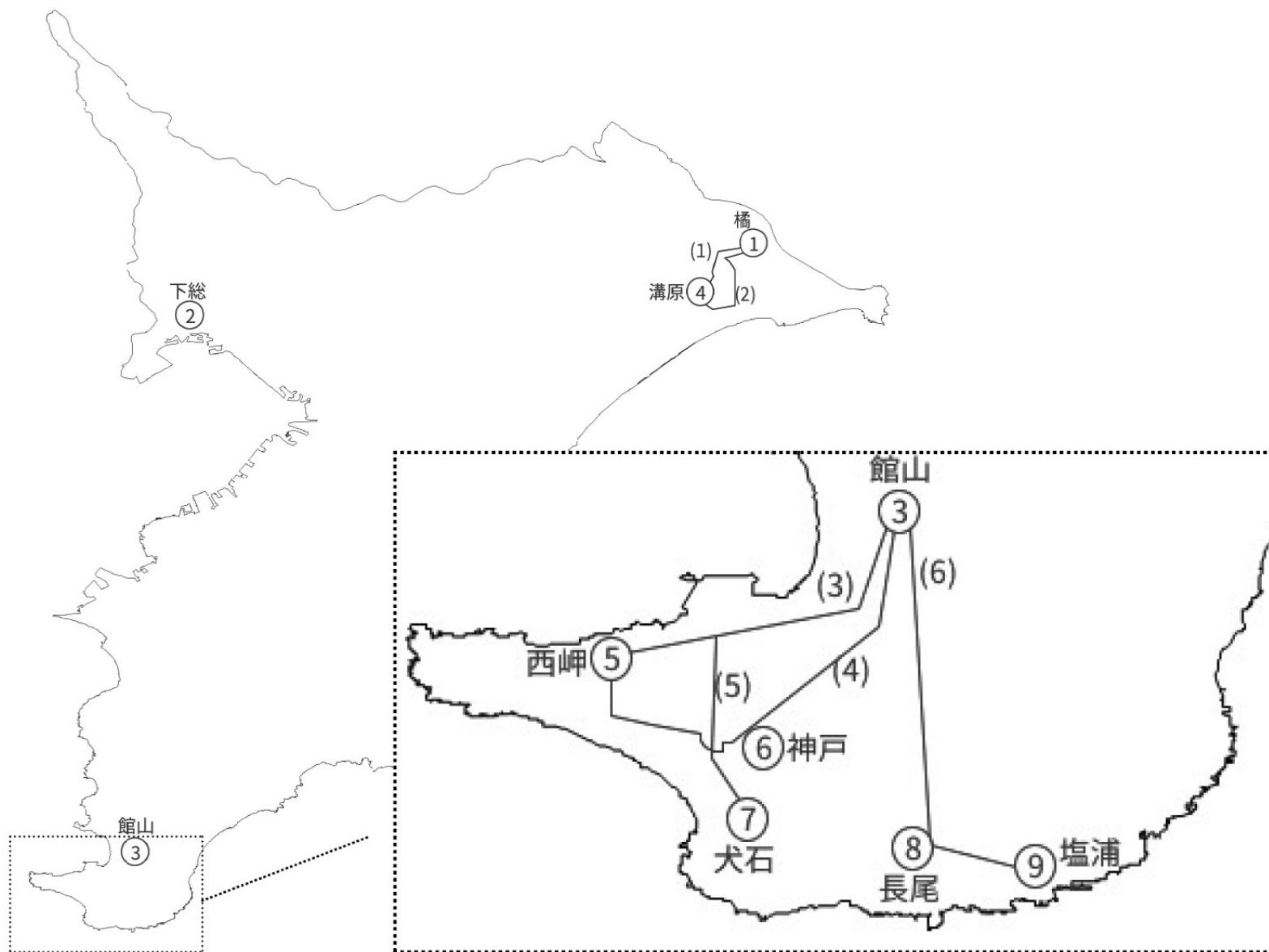
送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該設備	上位系 設備	
基幹 500kV 52	新古河線	500	2	8,820	4,936	熱容量	新古河 一 新坂戸	-5,360			可	1,400	有り	対象	-	

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	



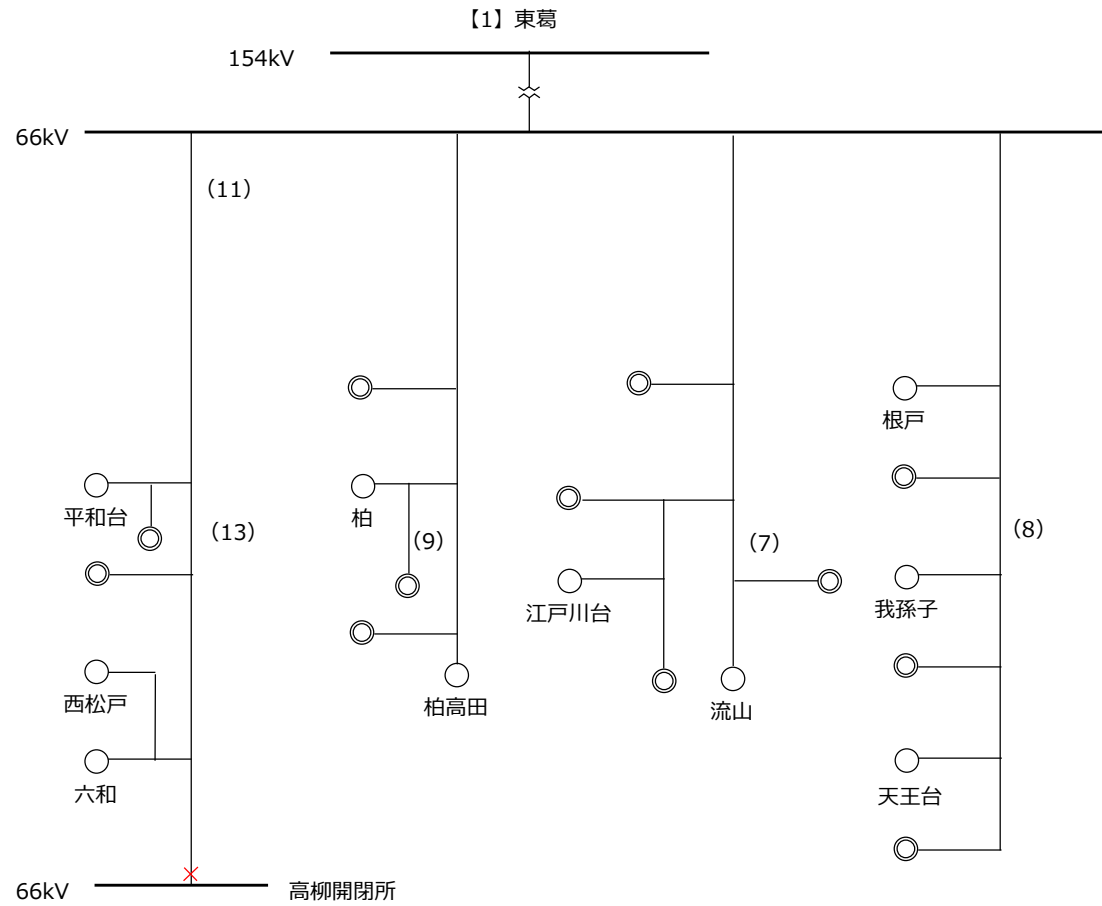
# 系統構成 マッピング ~66kVの電力系統~



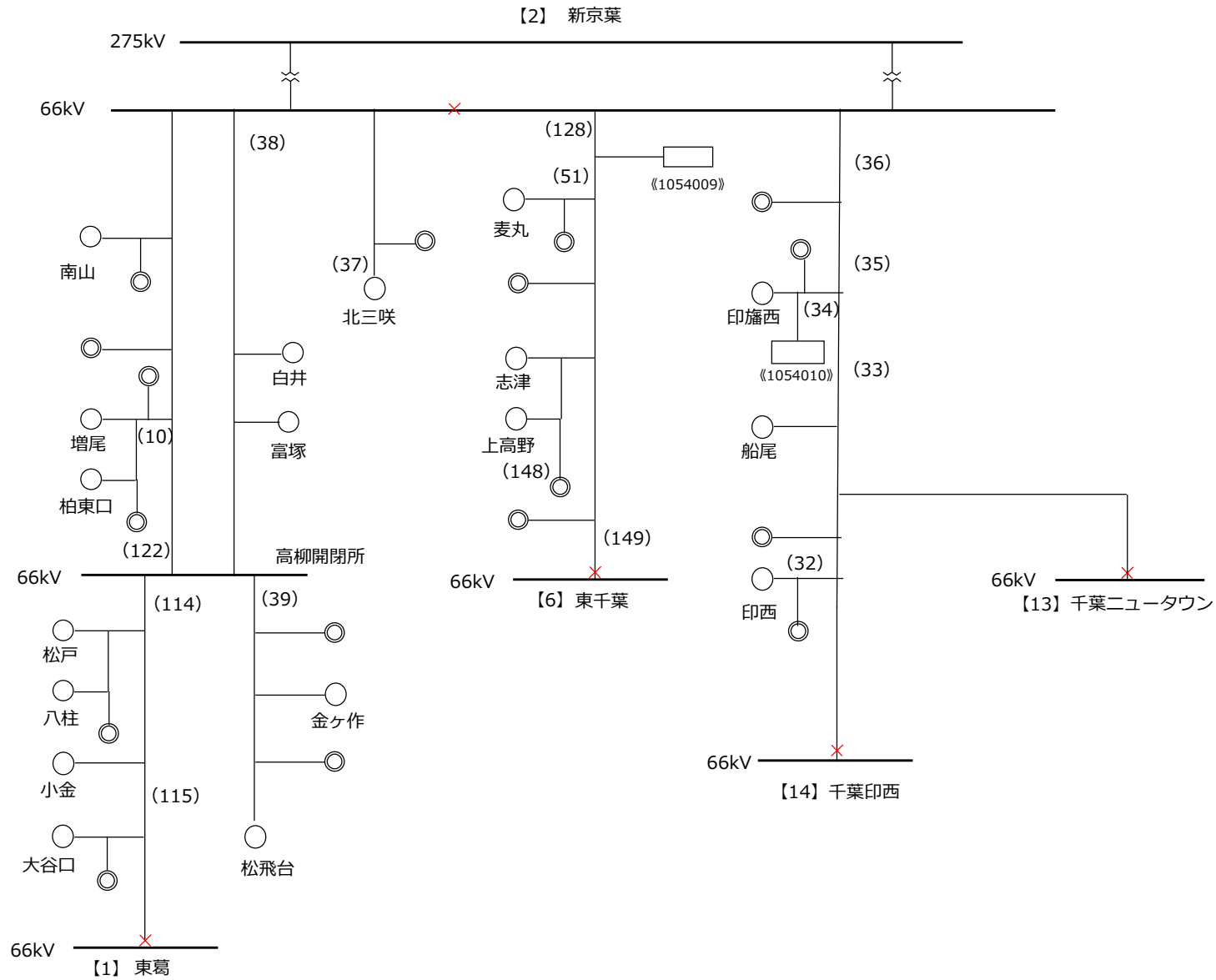






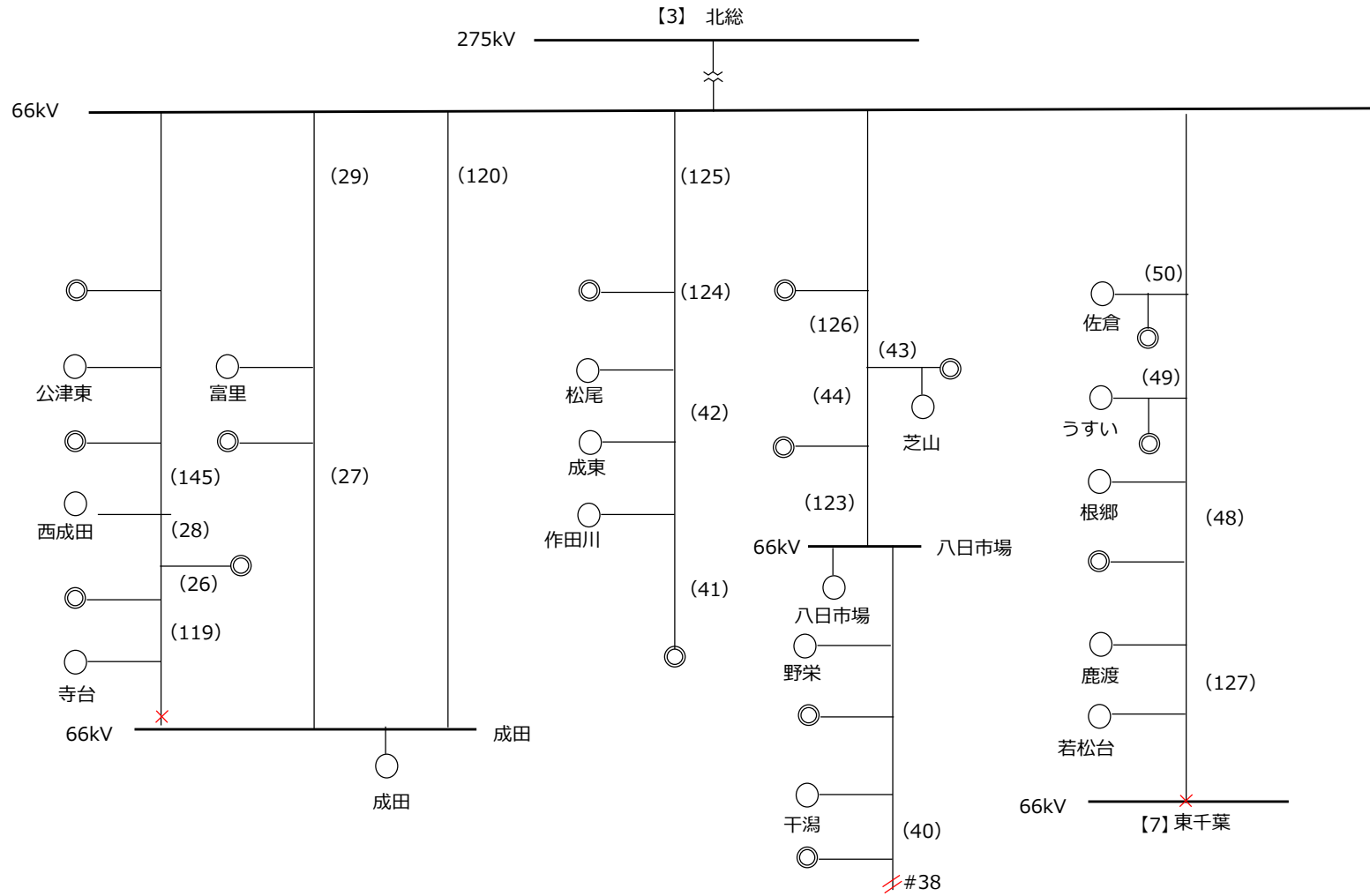


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号



【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

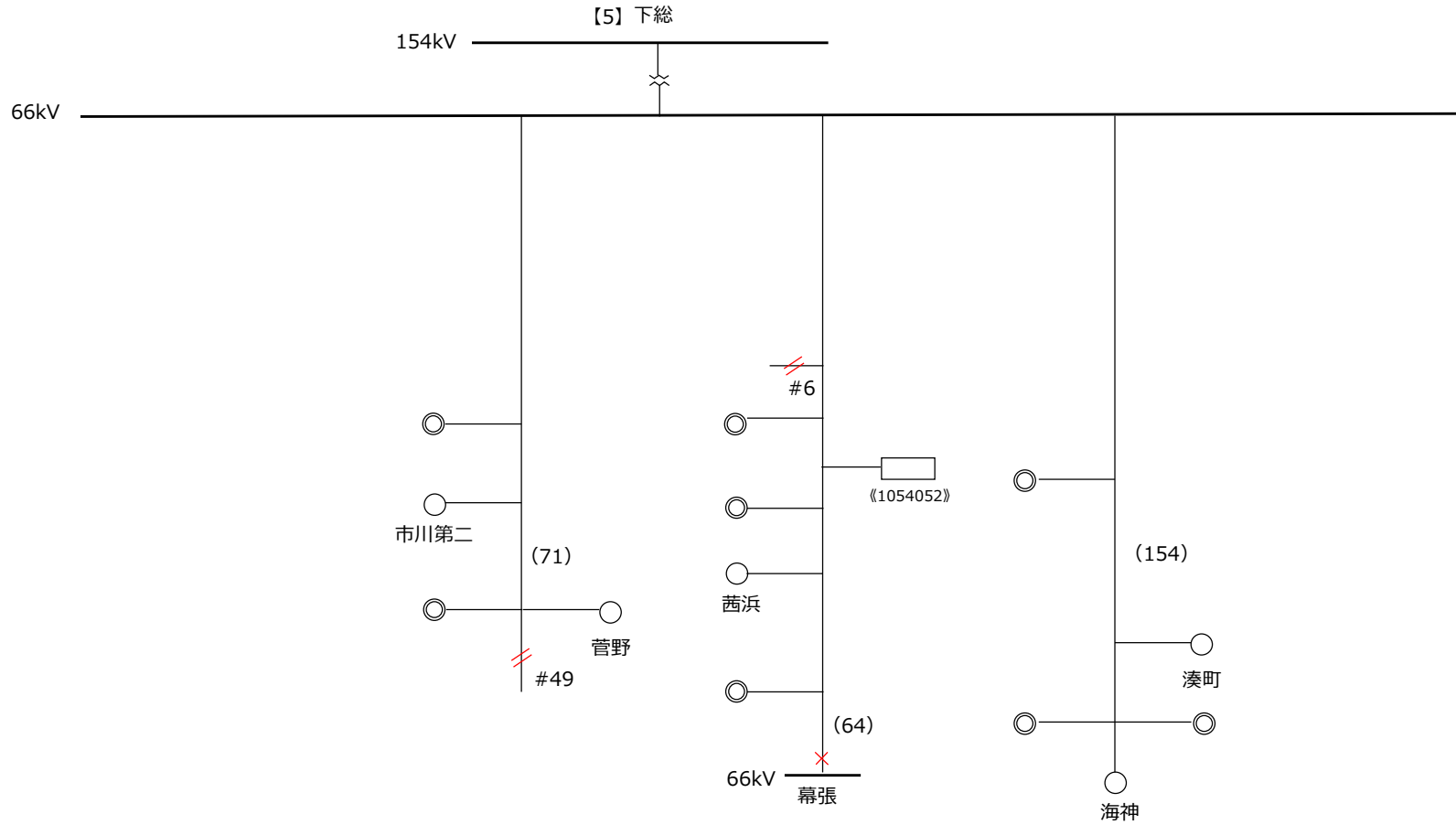
系統構成-66kV 千葉県 北総系統



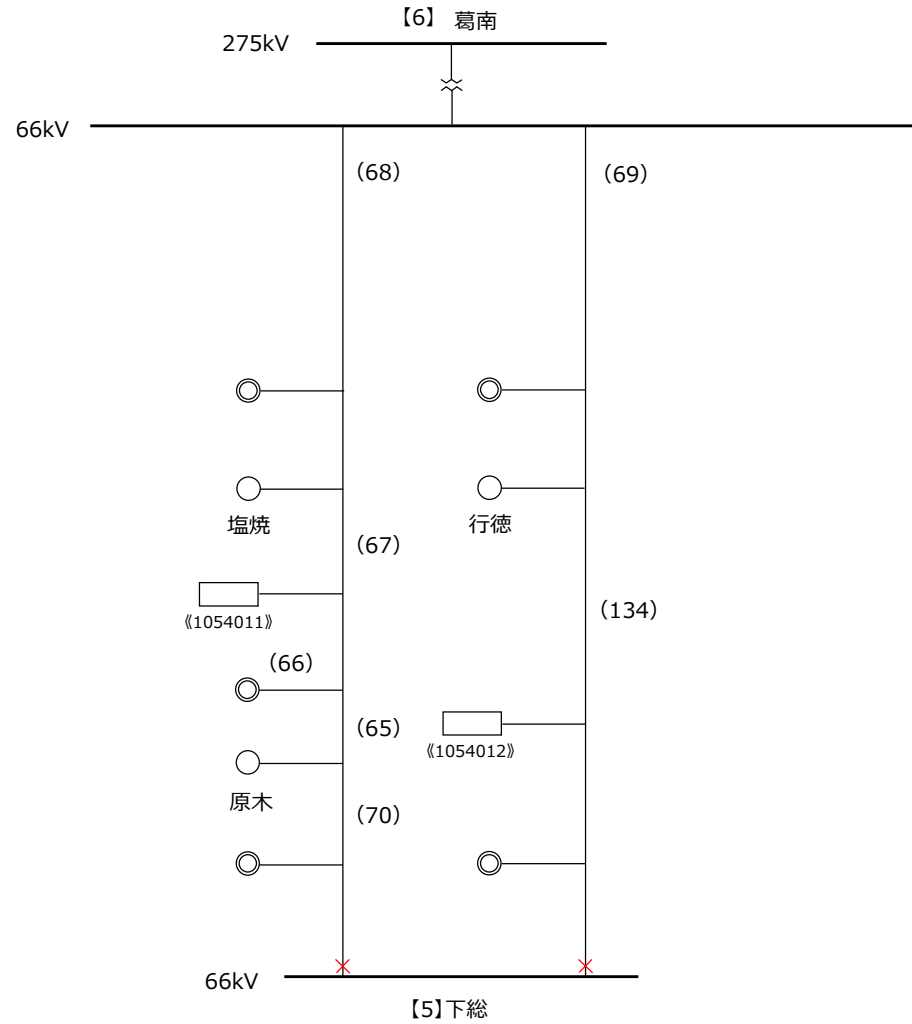
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号



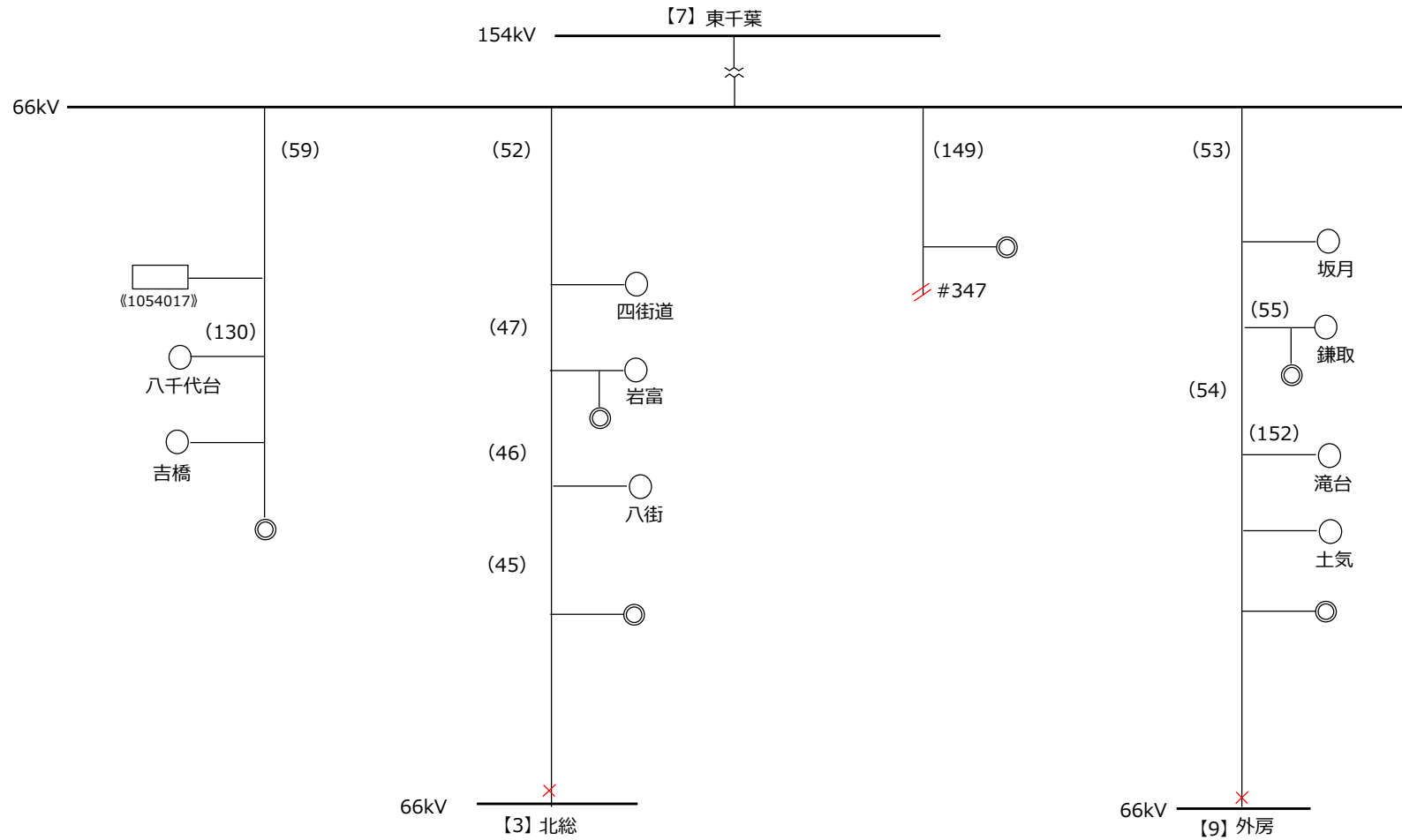
系統構成-66kV 千葉県 下総系統



【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

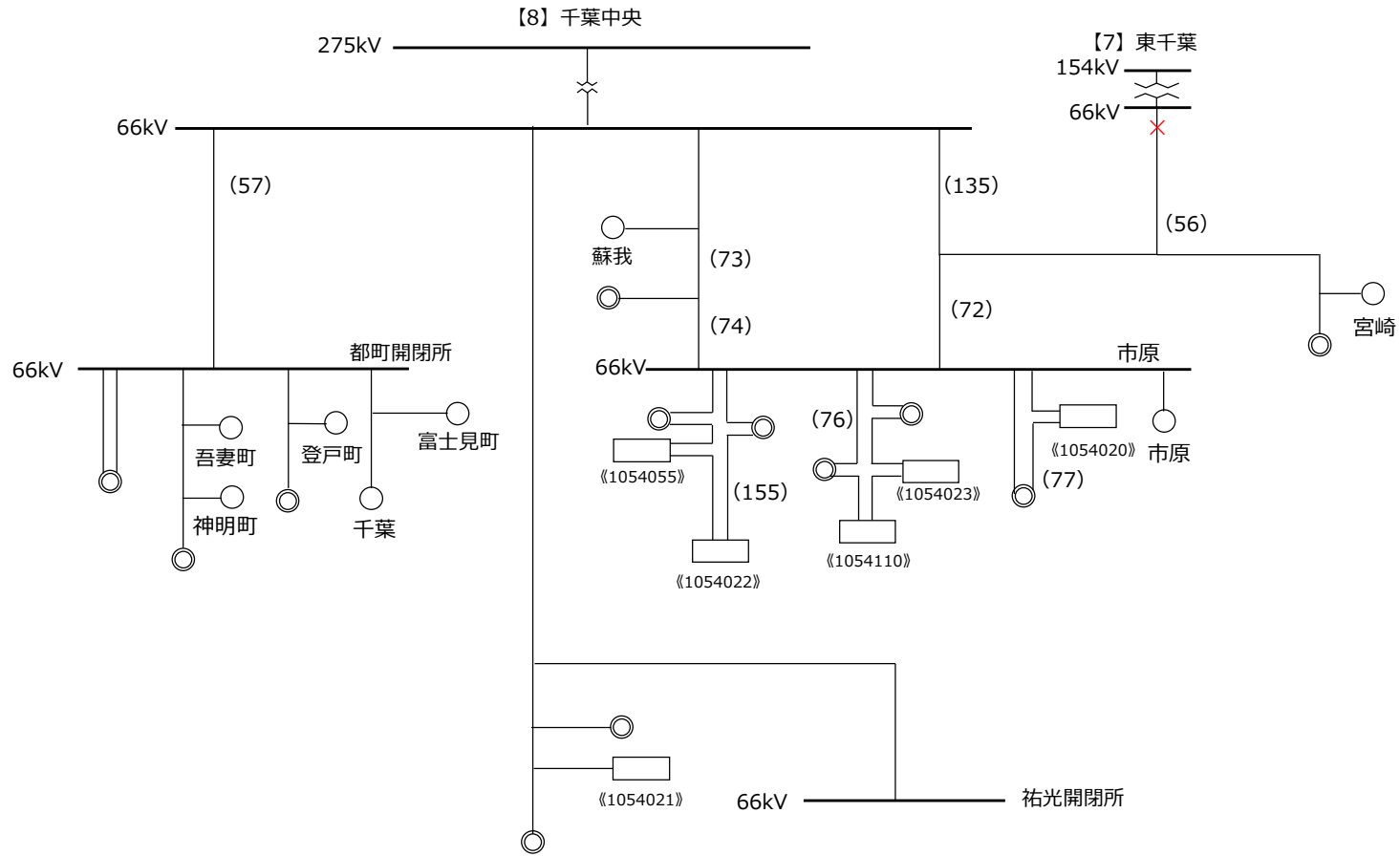


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

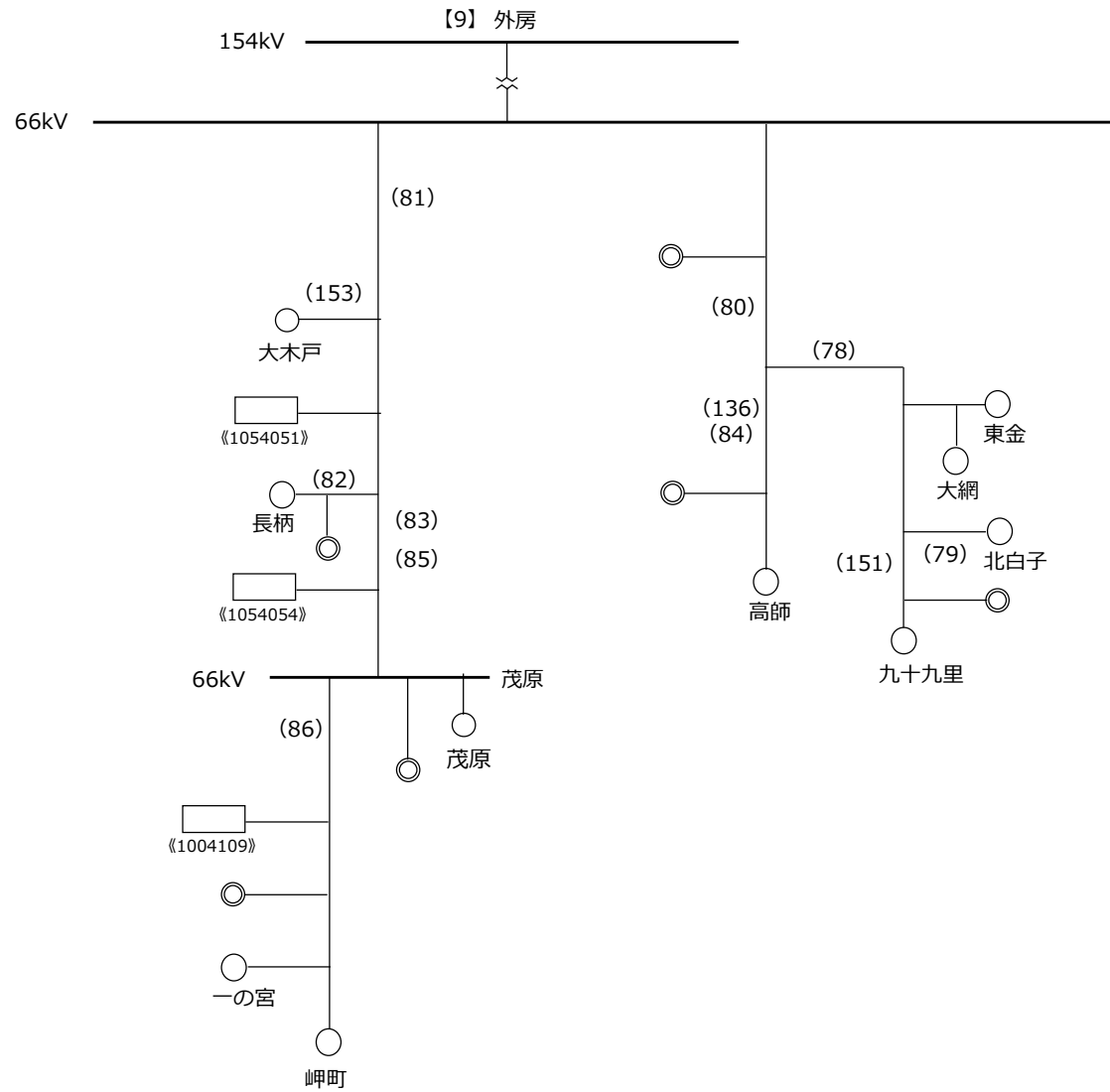


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

系統構成—66kV 千葉県 千葉中央系統

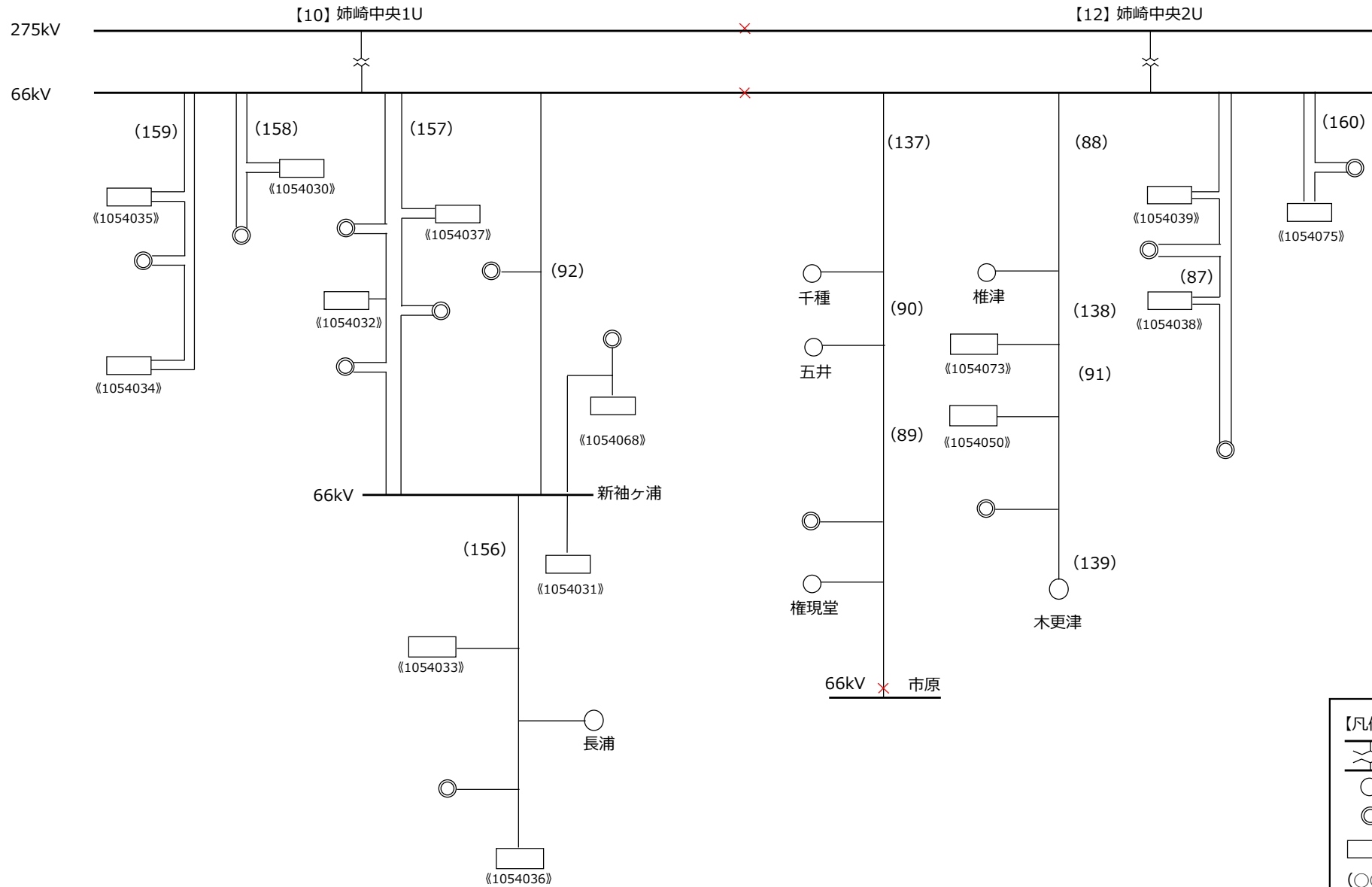


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号



【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 千葉県 姉崎中央系統

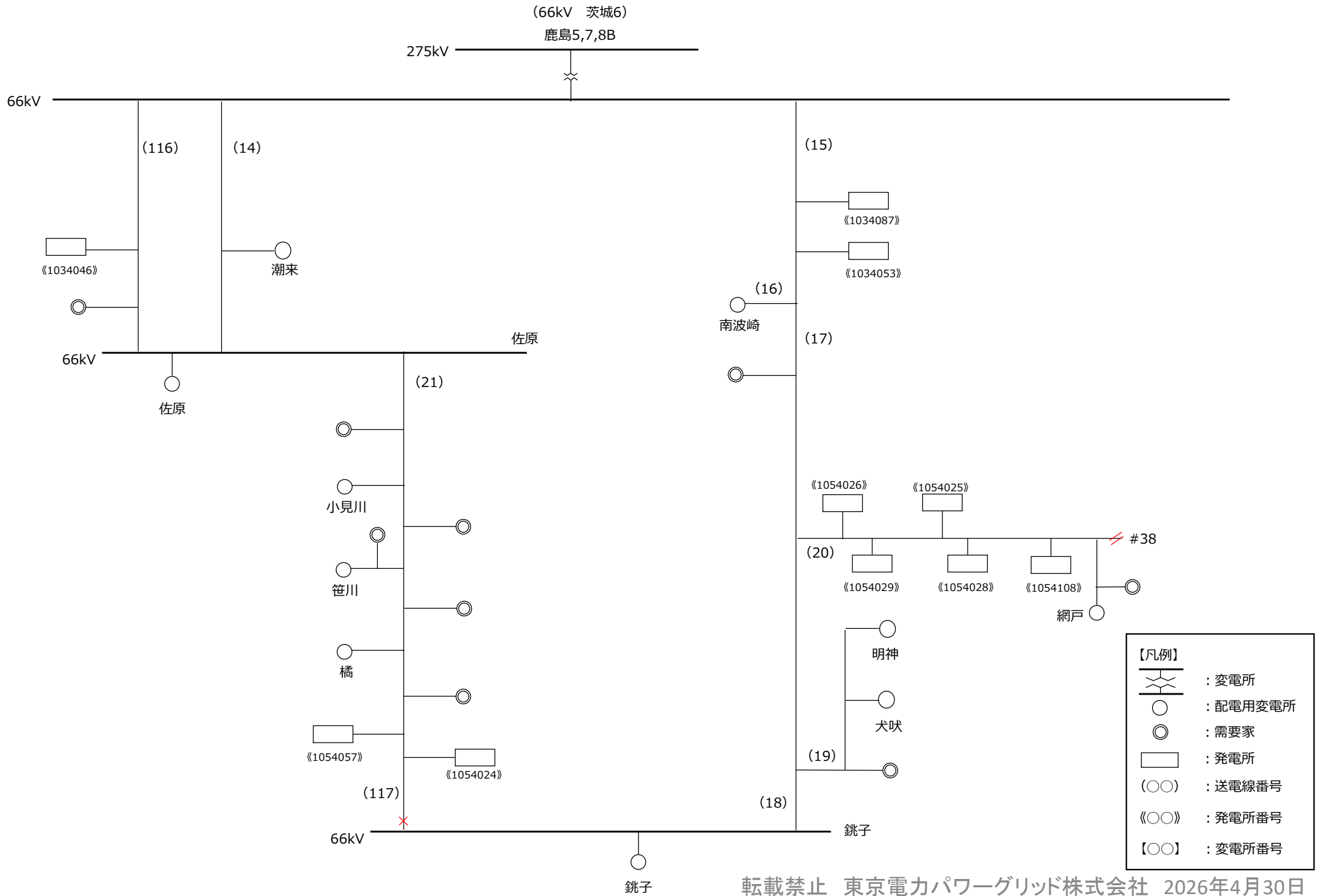


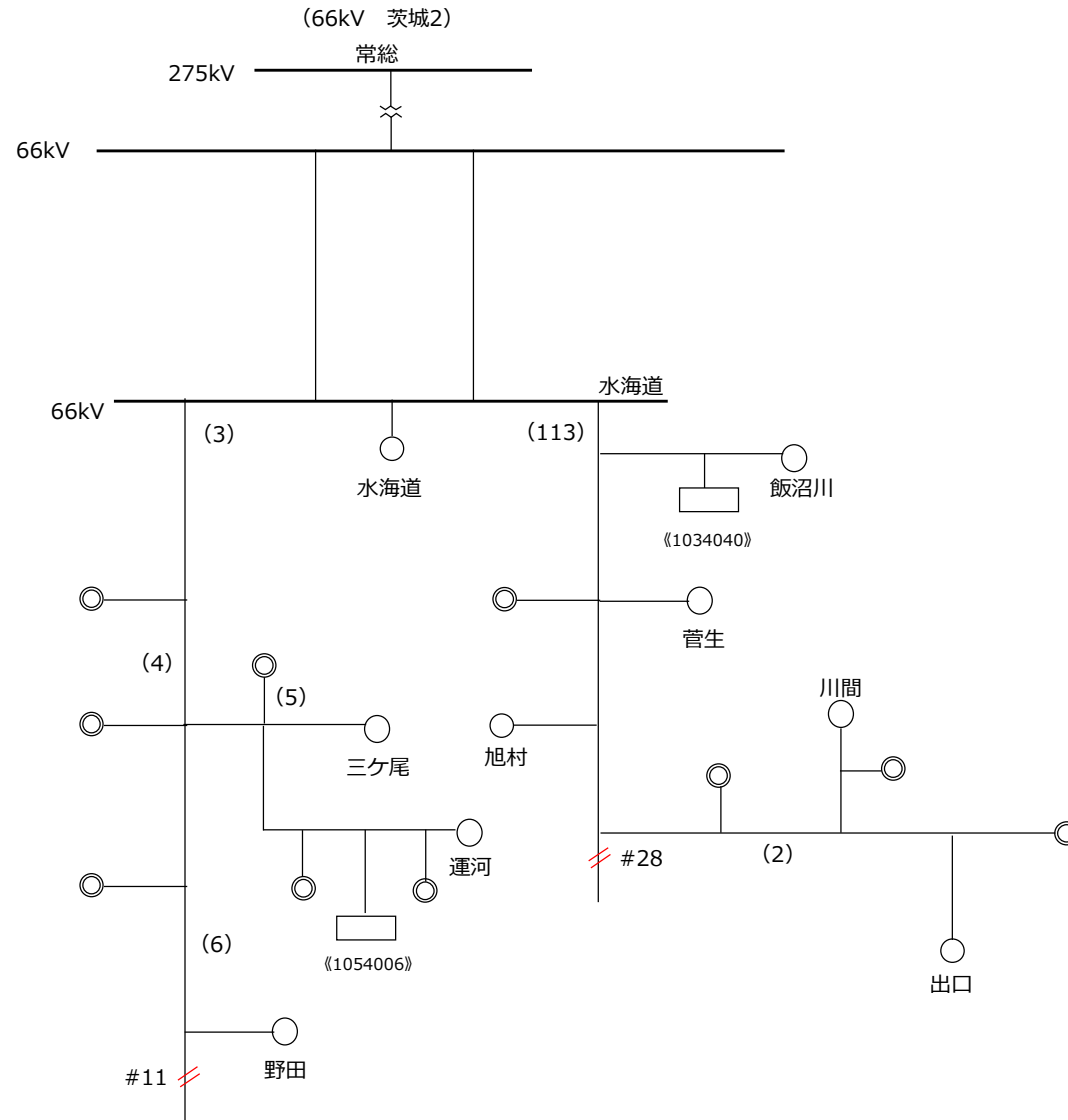
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号





系統構成-66kV 千葉県 鹿島系統





【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 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	
千葉県 154kV 1	東葛線1・2L	154	2	512	290	熱容量	新野田	→	東葛	62	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 2	下葛線	154	2	352	198	熱容量	新野田	→	需要家分岐	1	-	-	可	154	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 3	下総線	154	2	738	413	熱容量	新京葉	→	下総	69	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 4	北船橋線	154	2	986	565	熱容量	新京葉	→	下総	-59	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 5	下総線	154	2	512	290	熱容量	新京葉	→	下総	69	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 6	北船橋線	154	2	652	372	熱容量	新京葉	→	下総	-95	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 7	矢切線	154	2	1,504	869	熱容量	新京葉	→	No.34	1	-	-	可	635	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 8	坪井線	154	2	408	230	熱容量	新京葉	→	坪井	10	-	-	可	178	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 9	東千葉房総線	154	2	1,052	973	熱容量	房総	→	東千葉	-784	-	-	可	3	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 154kV 10	生実線	154	2	986	962	熱容量	房総	→	東千葉	-983	-	-	可	3	有り	対象	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 154kV 11	東千葉外房線	154	2	986	962	熱容量	東千葉	→	外房	-1,336	-	-	可	24	有り	対象	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 154kV 12	市原五井線	154	2	306	204	熱容量	房総	→	No.31	5	-	-	可	102	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 154kV 13	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	変千葉東 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47
千葉県 154kV 14	東葛線3・4L	154	2	512	290	熱容量	新野田	→	東葛	63	-	-	可	222	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 154kV 15	木下線	154	2	986	565	熱容量	新京葉	→	千葉N T	21	-	-	可	421	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 2	出口線	66	2	198	107	熱容量	水海道	→	出口分岐	-10	-	-	可	91	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 3	水海道線	66	2	442	253	熱容量	水海道	→	野田	20	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 4	水海道線	66	2	262	146	熱容量	水海道	→	野田	17	-	-	可	116	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 5	送電線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 6	水海道線	66	2	182	103	熱容量	水海道	→	野田	3	-	-	可	79	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 7	流山線	66	2	206	117	熱容量	東葛	→	流山分岐	27	-	-	可	89	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 8	我孫子線	66	2	182	103	熱容量	東葛	→	我孫子分岐	1	-	-	可	79	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 9	田中線	66	2	94	52	熱容量	東葛	→	柏	1	-	-	可	42	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 10	増尾線	66	2	370	212	熱容量	高柳沼南線分岐	→	増尾	18	-	-	可	158	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 11	東葛高柳線1, 2L	66	2	442	253	熱容量	東葛	→	六和	42	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 13	東葛高柳線1, 2L	66	2	380	207	熱容量	東葛	→	六和	30	-	-	可	173	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 14	湖南線12L	66	2	182	164	熱容量	鹿島	→	佐原	-158	-	-	可	206	有り	-	変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 15	土合線	66	2	236	159	熱容量	鹿島	→	銚子	-232	-	-	可	77	有り	対象	変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 16	南波崎線	66	2	236	159	熱容量	鹿島	→	南波崎	-51	-	-	可	77	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 17	松岸線	66	2	230	155	熱容量	土合線分岐	→	銚子	-102	-	-	可	75	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 18	松岸線	66	2	104	58	熱容量	土合線分岐	→	銚子	-28	-	-	可	46	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 19	犬吠線	66	2	188	127	熱容量	松岸線分岐	→	犬吠分岐	18	-	-	可	61	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 20	網戸線	66	2	104	58	熱容量	鹿島	→	No.38	-92	-	-	可	46	有り	対象	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 21	銚子線	66	2	220	131	熱容量	佐原	→	銚子	-163	-	-	可	89	有り	対象	変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52
千葉県 66kV 22	佐原線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 23	安食線	66	2	394	221	熱容量	安食	→	成田	1	-	-	可	173	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 24	安食線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 25	安食線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 26	送電線	66	2	100	56	熱容量	北総	→	需要家分岐	2	-	-	可	44	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 27	七栄線3・4L	66	2	442	253	熱容量	北総	→	成田	-4	-	-	可	114	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 28	寺台線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	寺台	-3	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 29	七栄線3・4L	66	2	262	148	熱容量	北総	→	成田	-40	-	-	可	114	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 31	送電線	66	2	100	56	熱容量	千葉印西	→	需要家分岐	2	-	-	可	44	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 32	印西線	66	2	370	212	熱容量	千葉印西	→	安食	-27	-	-	可	158	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 33	印西線	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	印西	-19	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 34	印旛西線	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	印西線分岐	-48	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 35	印西線	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	印西	-66	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 36	印西線	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	印西	-62	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 37	二和線	66	2	206	117	熱容量	新京葉	→	北三咲分岐	10	-	-	可	89	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 38	高柳沼南線1, 2L	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	高柳開閉所	48	-	-	可	24	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 39	金ヶ作線	66	2	262	148	熱容量	高柳開閉所	→	金ヶ作分岐	25	-	-	可	114	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 40	網戸線	66	2	104	58	熱容量	八日市場	→	No.38	0	-	-	可	46	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 41	送電線	66	2	100	56	熱容量	北総	→	需要家分岐	0	-	-	可	44	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 42	松尾線	66	2	132	74	熱容量	北総	→	松尾分岐	-73	-	-	可	58	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 43	芝山線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	芝山分岐	-57	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 44	八日市場線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	八日市場	-132	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 45	八街線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 46	八街線	66	2	266	146	熱容量	東千葉	→	北総	-77	-	-	可	120	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 47	八街線	66	2	292	167	熱容量	東千葉	→	北総	-126	-	-	可	125	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 48	佐倉線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	東千葉	9	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 49	角来線	66	2	184	103	熱容量	北総	→	うすい	1	-	-	可	81	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 50	佐倉線	66	2	182	103	熱容量	北総	→	東千葉	-33	-	-	可	79	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 51	千葉新線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 52	八街線	66	2	370	203	熱容量	東千葉	→	北総	-141	-	-	可	167	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 53	千葉大網線(東千葉外房線34L)	66	2	442	253	熱容量	東千葉	→	外房	-177	-	-	可	189	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 54	千葉大網線(東千葉外房線34L)	66	2	442	253	熱容量	東千葉	→	外房	-110	-	-	可	189	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 55	鎌取線	66	2	132	74	熱容量	千葉大網線分岐	→	鎌取	-17	-	-	可	58	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 56	村田川線	66	2	136	77	熱容量	千葉中央	→	市原	8	-	-	可	6	有り	-	千葉県 66kV 72,基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 57	生浜線	66	2	298	191	熱容量	千葉中央	→	都町	59	-	-	可	107	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 58	検見川線	66	2	292	167	熱容量	花見川	→	東千葉	10	-	-	可	125	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 59	吉橋線	66	2	136	77	熱容量	東千葉	→	吉橋分岐	19	-	-	可	59	有り	-	変千葉東 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 60	習志野線	66	2	192	108	熱容量	長作分岐	→	需要家分岐	4	-	-	可	84	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 61	船橋線	66	2	188	106	熱容量	花見川	→	下総	25	-	-	可	82	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 62	藤崎線	66	2	378	216	熱容量	花見川	→	下総	60	-	-	可	162	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 63	船橋線	66	2	166	93	熱容量	花見川	→	下総	3	-	-	可	73	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 64	京葉港線	66	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 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 制御の 可能性	平常時出力制御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	
千葉県 66kV 77	五井環線	66	1	94	94	熱容量	市原	→	需要家分岐	-50	-	-	不可#2	-	有リ	-	千葉県 66kV 72, 基幹 275kV 33, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 78	東金線	66	2	370	212	熱容量	外房	→	東金分岐	-172	-	-	可	158	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 79	北白子線	66	2	100	56	熱容量	外房	→	北白子	-64	-	-	可	44	有リ	対象	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 80	東金線	66	2	442	253	熱容量	外房	→	東金分岐	-189	-	-	可	189	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 81	茂原線	66	2	442	353	熱容量	外房	→	茂原	-338	-	-	可	89	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 82	長柄線	66	2	132	74	熱容量	外房	→	長柄	-37	-	-	可	58	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 83	茂原線	66	2	292	267	熱容量	外房	→	茂原	-173	-	-	可	25	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 84	高師線	66	2	100	66	熱容量	外房	→	高師分岐	-17	-	-	可	34	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 85	茂原線	66	2	292	267	熱容量	外房	→	茂原	-173	-	-	可	25	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 86	岬町線	66	2	128	124	熱容量	茂原	→	岬町	-180	-	-	可	4	有リ	対象	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 87	青柳環線	66	1	118	118	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-56	-	-	不可#2	-	有リ	-	変千葉県 66kV 12, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 88	木更津線	66	2	182	103	熱容量	姉崎中央	→	木更津分岐	-165	-	-	可	79	有リ	対象	変千葉県 66kV 12, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 89	姉原線	66	2	182	123	熱容量	姉崎中央	→	市原	-41	-	-	可	59	有リ	-	変千葉県 66kV 10, 基幹 275kV 27, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 90	姉原線	66	2	182	123	熱容量	姉崎中央	→	市原	-32	-	-	可	59	有リ	-	変千葉県 66kV 10, 基幹 275kV 27, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 91	木更津線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有リ	-	千葉県 66kV 138, 千葉県 66kV 88, 変千葉県 66kV 12, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 92	蔵波線	66	2	236	236	熱容量	姉崎中央	→	新袖ヶ浦	-235	-	-	可	0	有リ	-	変千葉県 66kV 10, 基幹 275kV 27, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 93	木内線	66	2	132	87	熱容量	内房	→	富津	-35	-	-	可	45	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 94	横田線	66	2	292	239	熱容量	内房	→	桜井分岐	-202	-	-	可	54	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 95	横田線	66	2	442	325	熱容量	内房	→	桜井分岐	-241	-	-	可	118	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 96	高滝線	66	2	292	167	熱容量	内房	→	高滝分岐	-82	-	-	可	125	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 97	高滝線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 98	高滝線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 99	長南線	66	2	116	69	熱容量	内房	→	長南	-23	-	-	可	47	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 100	夷隅線	66	2	182	182	熱容量	内房	→	岬町	-226	-	-	可	0	有リ	対象	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 101	外房線	66	2	378	216	熱容量	内房	→	岬町	-120	-	-	可	0	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 102	上総線	66	2	370	370	熱容量	内房	→	鴨川	-302	-	-	可	0	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 103	上総線	66	2	442	434	熱容量	内房	→	鴨川	-302	-	-	可	0	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 104	南房線	66	2	204	111	熱容量	鴨川	→	館山	-17	-	-	可	93	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 105	内房線	66	2	136	77	熱容量	内房	→	館山	-10	-	-	可	59	有リ	-	千葉県 66kV 107, 変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 106	富浦線	66	2	104	58	熱容量	内房	→	富浦	-9	-	-	可	46	有リ	-	千葉県 66kV 107, 変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 107	内房線	66	2	136	108	熱容量	内房	→	館山	-192	-	-	可	28	有リ	対象	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 108	内房線	66	2	230	225	熱容量	内房	→	館山	-209	-	-	可	5	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 109	木内線	66	2	394	221	熱容量	内房	→	富津	-35	-	-	可	173	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 111	湖見線	66	2	188	106	熱容量	内房	→	湖見分岐	-43	-	-	可	82	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 112	送電線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有リ	-	変千葉県 66kV 11, 変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 113	出口線	66	2	442	253	熱容量	水海道	→	出口	-91	-	-	可	189	有リ	-	基幹 275kV 45, 基幹 275kV 50, 基幹 500kV 52
千葉県 66kV 114	東葛高柳線3・4L	66	2	442	253	熱容量	高柳開閉所	→	大谷口分岐	63	-	-	可	189	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 115	東葛高柳線3, 4L	66	2	370	203	熱容量	高柳開閉所	→	大谷口分岐	16	-	-	可	167	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 116	湖南線3, 4L	66	2	182	148	熱容量	鹿島	→	佐原	-143	-	-	可	206	有リ	-	変茨城県 66kV 4, 基幹 275kV 39, 基幹 275kV 45, 基幹 275kV 50, 基幹 500kV 52
千葉県 66kV 117	銚子線	66	2	100	60	熱容量	佐原	→	銚子	0	-	-	可	40	有リ	-	千葉県 66kV 21, 変茨城県 66kV 4, 基幹 275kV 39, 基幹 275kV 45, 基幹 275kV 50, 基幹 500kV 52
千葉県 66kV 118	佐原線	66	2	442	283	熱容量	安食	→	佐原	-181	-	-	可	160	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 119	寺台線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	寺台	-9	-	-	可	189	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 120	七栄線1・2L	66	2	380	207	熱容量	北総	→	成田	-26	-	-	可	114	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 122	高柳沼南線3, 4L	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	高柳開閉所	31	-	-	可	24	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 123	松尾線	66	2	260	142	熱容量	北総	→	松尾分岐	-133	-	-	可	118	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 124	松尾線	66	2	260	142	熱容量	北総	→	松尾分岐	-126	-	-	可	118	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 125	松尾線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	松尾分岐	-126	-	-	可	189	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 126	八日市場線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	八日市場	-189	-	-	可	189	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 127	佐倉線	66	2	378	207	熱容量	北総	→	八日市場	4	-	-	可	171	有リ	-	基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 128	千葉新線	66	2	442	253	熱容量	新京葉	→	東千葉	14	-	-	可	189	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 130	八千代台線	66	2	114	70	熱容量	東千葉	→	八千代台分岐	14	-	-	可	44	有リ	-	変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 131	千葉線	66	2	292	167	熱容量	花見川	→	東千葉	0	-	-	可	125	有リ	-	基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 132	幕張線	66	2	230	130	熱容量	花見川	→	幕張分岐	23	-	-	可	100	有リ	-	基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 133	藤崎線	66	2	166	93	熱容量	花見川	→	下総	6	-	-	可	73	有リ	-	基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 134	市船線	66	2	236	133	熱容量	葛南	→	下総	1	-	-	可	103	有リ	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 135	村田川線	66	2	370	212	熱容量	千葉中央	→	市原	-168	-	-	可	6	有リ	-	千葉県 66kV 72, 基幹 275kV 33, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 136	高師線	66	2	292	167	熱容量	外房	→	高師	-17	-	-	可	125	有リ	-	変千葉県 66kV 9, 千葉県 154kV 11, 変千葉県 154kV 3, 変基幹 275kV 12-1, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 137	姉原線	66	2	188	127	熱容量	姉崎中央	→	市原	-24	-	-	可	61	有リ	-	変千葉県 66kV 10, 基幹 275kV 27, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 138	木更津線	66	2	182	103	熱容量	姉崎中央	→	木更津分岐	-116	-	-	可	79	有リ	対象	千葉県 66kV 88, 変千葉県 66kV 12, 基幹 275kV 36, 基幹 275kV 143, 基幹 500kV 47
千葉県 66kV 139	木更津線	66	2	188	106	熱容量	姉崎中央	→	木更津分岐	-21	-	-	可	82	有リ	-	千葉県 66kV 138, 千葉県 6

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	
千葉県 66kV 145	西成田線	66	2	442	253	熱容量	北総	→	西成田分岐	-15	-	-	可	189	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 146	長作線	66	2	178	104	熱容量	花見川	→	長作分岐	14	-	-	可	74	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 147	夷隅線	66	2	442	442	熱容量	内房	→	岬町	-315	-	-	可	0	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 148	阿蘇線	66	2	104	69	熱容量	新京葉	→	志津分岐	1	-	-	可	35	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 149	千葉新線	66	2	132	74	熱容量	新京葉	→	東千葉	1	-	-	可	58	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 151	九十九里線	66	2	132	74	熱容量	外房	→	九十九里	-46	-	-	可	58	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 152	滝台線	66	2	148	86	熱容量	東千葉	→	滝台	-113	-	-	可	62	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 153	大木戸線	66	2	116	69	熱容量	外房	→	大木戸	-25	-	-	可	47	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 154	海神線	66	2	300	171	熱容量	下総	→	海神	40	-	-	可	129	有り	-	基幹 500kV 47
千葉県 66kV 155	市原環線	66	1	115	115	熱容量	市原開閉所	→	需要家分岐	-51	-	-	不可#2	-	有り	-	千葉県 66kV 72,基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 156	中袖線	66	2	378	216	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-235	-	-	可	162	有り	対象	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 157	代宿環線	66	1	118	118	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-108	-	-	不可#2	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 158	袖ヶ浦環線	66	1	118	118	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-22	-	-	不可#2	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 159	長浦環線	66	1	118	118	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-11	-	-	不可#2	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 160	前川環線	66	1	118	118	熱容量	姉崎中央	→	需要家分岐	-53	-	-	不可#2	-	有り	-	変千葉県 66kV 12,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47
千葉県 66kV 161	牧の原線	66	2	442	253	熱容量	千葉印西	→	安食	-213	-	-	可	189	有り	-	基幹 500kV 47

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	
千葉県 22kV 1	村岡特配線		1	10	10	熱容量		→	-	6	0	不可	-	有り	-	変千葉県 配電用変電所 46,千葉県 66kV 21,茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52	
千葉県 22kV 2	八重穂特配線		1	10	10	熱容量		→	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 配電用変電所 46,千葉県 66kV 21,茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52	
千葉県 22kV 3	西岬特配線		1	10	10	熱容量		→	-	4	0	不可	-	有り	-	変千葉県 配電用変電所 166,千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
千葉県 22kV 4	神戸特配線		1	10	10	熱容量		→	-	6	0	不可	-	有り	-	変千葉県 配電用変電所 166,千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
千葉県 22kV 5	西岬特配線		1	10	10	熱容量		→	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 配電用変電所 166,千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
千葉県 22kV 6	塩浦特配線		1	10	10	熱容量		→	-	3	0	不可	-	有り	-	変千葉県 配電用変電所 166,千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	

# 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ずとは限りません。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のある設備欄は、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	
変千葉県 154kV 1	新野田11・12・14B	275/154	3	900	680	熱容量		133	-	-	可	175	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 2	新京葉	275/154	4	1,800	1,308	熱容量		170	-	-	可	402	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 3	房総	275/154	4	1,150	1,139	熱容量		-1,740	-	-	可	0	有り	対象	変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 4	東葛	154/66	4	700	565	熱容量		126	-	-	可	100	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 5	下総	154/66	4	800	676	熱容量		161	-	-	可	84	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 6	東千葉	154/66	4	800	678	熱容量		-275	-	-	可	82	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 7	外房	154/66	3	600	578	熱容量		-525	-	-	可	0	有り	-	千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 8	新木更津6・7B	275/154	2	900	776	熱容量		-1,202	-	-	可	79	有り	対象	変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 9	新野田15-17B	275/154	3	900	675	熱容量		170	-	-	可	180	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 10	千葉N T	154/66	3	600	454	熱容量		170	-	-	可	116	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 154kV 11	新木更津5・8B	275/154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 1	東葛	154/66	4	700	565	熱容量		126	-	-	可	100	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 2	新京葉	275/66	4	1,200	1,009	熱容量		70	-	-	可	131	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 3	北総	275/66	3	900	673	熱容量		-404	-	-	可	182	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 4	花見川	275/66	4	1,000	787	熱容量		233	-	-	可	163	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 5	下総	154/66	4	800	676	熱容量		161	-	-	可	84	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 6	葛南	275/66	2	600	342	熱容量		161	-	-	可	228	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 7	東千葉	154/66	4	800	678	熱容量		-275	-	-	可	82	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 8	千葉中央	275/66	2	600	342	熱容量		-297	-	-	可	228	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 9	外房	154/66	3	600	450	熱容量		-525	-	-	可	120	有り	対象	千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 10	姉崎中央 1 U	275/66	2	500	443	熱容量		-492	-	-	可	32	有り	対象	基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 11	内房	154/66	4	800	800	熱容量		-1,202	-	-	可	0	有り	対象	変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 12	姉崎中央 2 U	275/66	2	350	350	熱容量		-322	-	-	可	0	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 13	千葉N T	154/66	3	600	454	熱容量		170	-	-	可	116	有り	-	基幹 500kV 47	
変千葉県 66kV 14	千葉印西	275/66	2	600	342	熱容量		-210	-	-	可	228	有り	-	基幹 500kV 47	

変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	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	
変千葉県 22kV 1	橘		1	28	28	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	変千葉県 配電用変電所 46,千葉県 66kV 21,茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52	
変千葉県 22kV 2	下総		1	28	28	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47	
変千葉県 22kV 3	館山		2	38	19	熱容量	-	16	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 22kV 4	溝原		1	-	-	-	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 配電用変電所 46,千葉県 66kV 21,茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52	
変千葉県 22kV 5	西岬		1	-	-	-	-	9	9	不可	-	-	-	-	
変千葉県 22kV 6	神戸		1	-	-	-	-	9	9	不可	-	-	-	-	
変千葉県 22kV 7	犬石		1	-	-	-	-	0	0	不可	-	有り	対象	-	
変千葉県 22kV 8	長尾		1	-	-	-	-	9	9	不可	-	-	-	-	
変千葉県 22kV 9	塩浦		1	-	-	-	-	8	8	不可	-	-	-	-	

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 制御の 可能性	平常時出力制御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	
変千葉県 配電用変電所 1	関宿		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 2	川間		3	47	49	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 3	出口		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 4	旭村		2	28	29	熱容量	-	6	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 5	野田		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 6	三ヶ尾		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 7	運河		3	47	49	熱容量	-	13	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 8	江戸川台		3	57	59	熱容量	-	15	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 9	根戸		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 10	柏高田		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 11	流山		3	57	59	熱容量	-	16	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 12	平和台		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 13	我孫子		3	47	49	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 14	柏東口		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 15	柏		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 16	大谷口		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 17	天王台		2	38	39	熱容量	-	17	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 18	増尾		3	57	59	熱容量	-	17	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 19	酒井根		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 20	小金		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 21	六和		3	47	49	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 22	印西		3	47	49	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 23	富塚		2	38	39	熱容量	-	15	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 24	白井		3	52	54	熱容量	-	6	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 25	金ヶ作		3	47	49	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 26	八柱		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 27	松戸		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 28	西松戸		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 29	佐原		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 30	小御門		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 31	北辺田		1	19	19	熱容量	-	7	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 32	安食		2	28	29	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 33	印旛西		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 34	船尾		3	57	59	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 35	南山		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 36	鎌ヶ谷		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 37	松飛台		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 38	柏井		3	47	49	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 39	東松戸		3	47	49	熱容量	-	8	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 40	矢切		2	33	34	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 41	小見川		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 21,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 42	大栄		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 43	寺台		3	57	59	熱容量	-	7	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 44	西成田		3	52	54	熱容量	-	10	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 45	笹川		2	19	19	熱容量	-	1	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 21,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 46	橘		2	19	19	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 21,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 47	溝原配電塔		1	9	9	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 配電用変電所 46,千葉県 66kV 21,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 48	明神		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 49	犬吠		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 50	銚子		3	47	49	熱容量	-	1	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 21,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 51	網戸		3	42	44	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 20,千葉県 66kV 15,変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52		
変千葉県 配電用変電所 52	千潟		3	42	44	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 53	八日市場		3	42	44	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 54	芝山		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 55	成田		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 56	富里		3	57	59	熱容量	-	6	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 57	公津東		2	38	39	熱容量	-	17	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 58	佐倉		3	52	54	熱容量	-	6	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 59	うすい		2	38	39	熱容量	-	15	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 60	志津		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 61	麦丸		3	57	59	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 62	北三咲		3	33	34	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 63	吉橋		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 64	坪井		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 65	二和東		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 66	塚田		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 67	葛飾		2	28	29	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 68	下貝塚		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 69	菅野		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 70	市川第二		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 71	野栄		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 72	松尾		3	42	44	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 73	八街		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 74	岩富		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 75	根郷		2	38	39	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 76	四街道		2	38	39	熱容量	-	5	0	不可	-	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 77	上高野		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 78	八千代台		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 79	鷹の台		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 80	長沼		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 81	鹿渡		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 82	長作		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 83	習志野		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 84	本大久保		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 85	津田沼		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 86	船橋		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 87	本町		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 88	若松台		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 89	園生		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 5		

【千葉県】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 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	
変千葉県 配電用変電所 95	海神		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 96	原本		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 97	本中山		3	52	54	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 98	八幡		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 99	大洲		1	19	19	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 100	塩焼		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 101	行徳		3	76	79	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 102	浦安		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 103	北栄		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 104	美浜		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 105	舞浜		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 106	作草部		3	42	44	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 107	南園生		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 108	西千葉		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 109	幕張		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 110	海浜		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 111	黒砂		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 112	出洲		3	47	49	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 113	千葉		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 114	富士見町		3	42	44	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 115	吾妻町		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 116	登戸町		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 117	神明町		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 118	滝台		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 119	坂月		3	52	54	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 120	宮崎		3	57	59	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 72,基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 121	鎌取		3	57	59	熱容量	-	8	0	不可	-	有り	-	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 122	蘇我		3	47	49	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 73,基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 123	市原		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 72,基幹 275kV 33,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 124	成東		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 125	作田川		2	38	39	熱容量	-	4	0	不可	-	有り	-	基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 126	東金		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 127	土気		3	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 128	九十九里		2	38	39	熱容量	-	2	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 79,変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 129	大網		2	38	39	熱容量	-	3	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 130	大木戸		2	38	39	熱容量	-	4	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 131	潤井戸		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 154kV 10,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 132	五井		2	28	29	熱容量	-	14	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 133	権現堂		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 134	千種		3	57	59	熱容量	-	18	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 135	北白子		3	47	49	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 79,変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 136	高師		3	57	59	熱容量	-	4	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 137	長柄		2	28	29	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 138	茂原		3	52	54	熱容量	-	5	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 139	椎津		3	47	49	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 138,千葉県 66kV 88,変千葉県 66kV 12,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 140	長浦		3	57	59	熱容量	-	7	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 10,基幹 275kV 27,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 141	一の宮		2	33	34	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 86,変千葉県 66kV 9,千葉県 154kV 11,変千葉県 154kV 3,変基幹 275kV 12-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 142	長南		2	38	39	熱容量	-	3	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 143	高滝		2	28	29	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 144	横田		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 145	木更津		3	57	59	熱容量	-	8	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 138,千葉県 66kV 88,変千葉県 66kV 12,基幹 275kV 36,基幹 275kV 143,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 146	桜井		3	47	49	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 147	湖見		2	38	39	熱容量	-	19	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 148	岬町		2	38	39	熱容量	-	3	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 149	大多喜		3	52	54	熱容量	-	2	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 100,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 150	久留里		3	38	39	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 151	アカデミア		1	19	19	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 152	八重原		3	57	59	熱容量	-	11	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 153	青堀		3	52	54	熱容量	-	1	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 154	富津		1	19	19	熱容量	-	3	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 155	佐貫		2	19	19	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 156	大原		2	38	39	熱容量	-	2	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 157	御宿		1	19	19	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 158	勝浦		2	28	29	熱容量	-	6	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 159	天津		2	19	19	熱容量	-	2	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 160	鴨川		3	47	49	熱容量	-	5	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		
変千葉県 配電用変電所 161	天羽		2	38	39	熱容量	-	11	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47		

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	
変千葉県 配電用変電所 162	勝山		2	19	19	熱容量	-	4	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 配電用変電所 163	千倉		2	23	24	熱容量	-	4	0	不可	-	有り	-	変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8,変基幹 275kV 11- 1,基幹 500kV 47	
変千葉県 配電用変電所 164	富浦		2	19	19	熱容量	-	5	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 配電用変電所 165	館山		3	42	44	熱容量	-	9	0	不可	-	有り	-	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 配電用変電所 166	館山主		2	38	19	熱容量	-	0	0	不可	-	有り	対象	千葉県 66kV 107,変千葉県 66kV 11,変千葉県 154kV 8, 変基幹 275kV 11-1,基幹 500kV 47	
変千葉県 配電用変電所 167	潮来		3	52	54	熱容量	-	5	0	不可	-	有り	-	変茨城県 66kV 4,基幹 275kV 39,基幹 275kV 45,基幹 275kV 50,基幹 500kV 52	