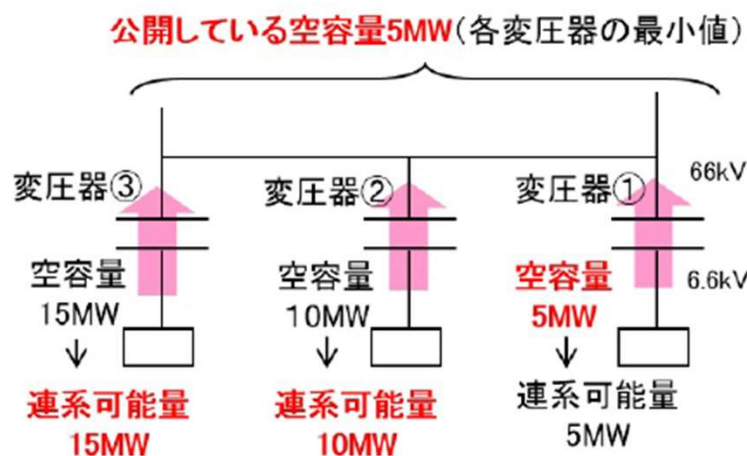


【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

- (1) 本資料は2026年6月22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いません。

※実際の空容量と異なる例
〔配電用変電所の空容量〕



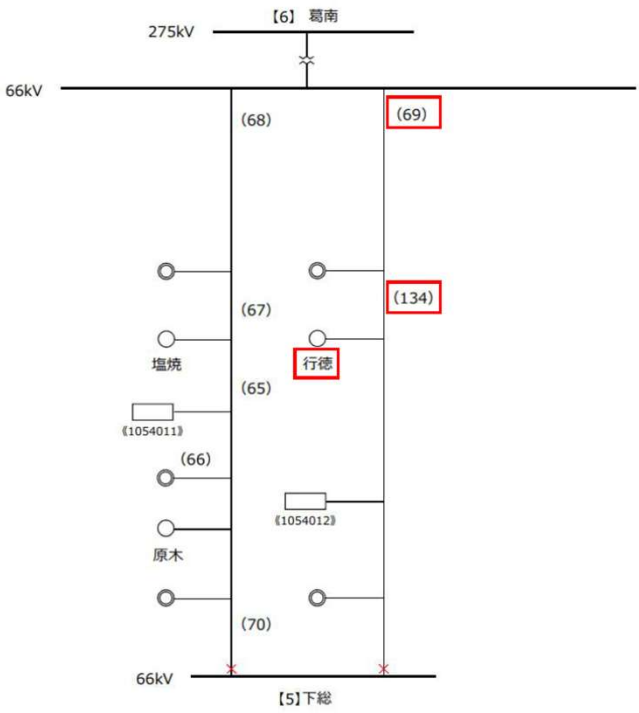
【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(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)	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	上位系統 考慮				当該 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	-	基幹 500kV 47	
千葉県 66kV 134	市船線	66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	基幹 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〕

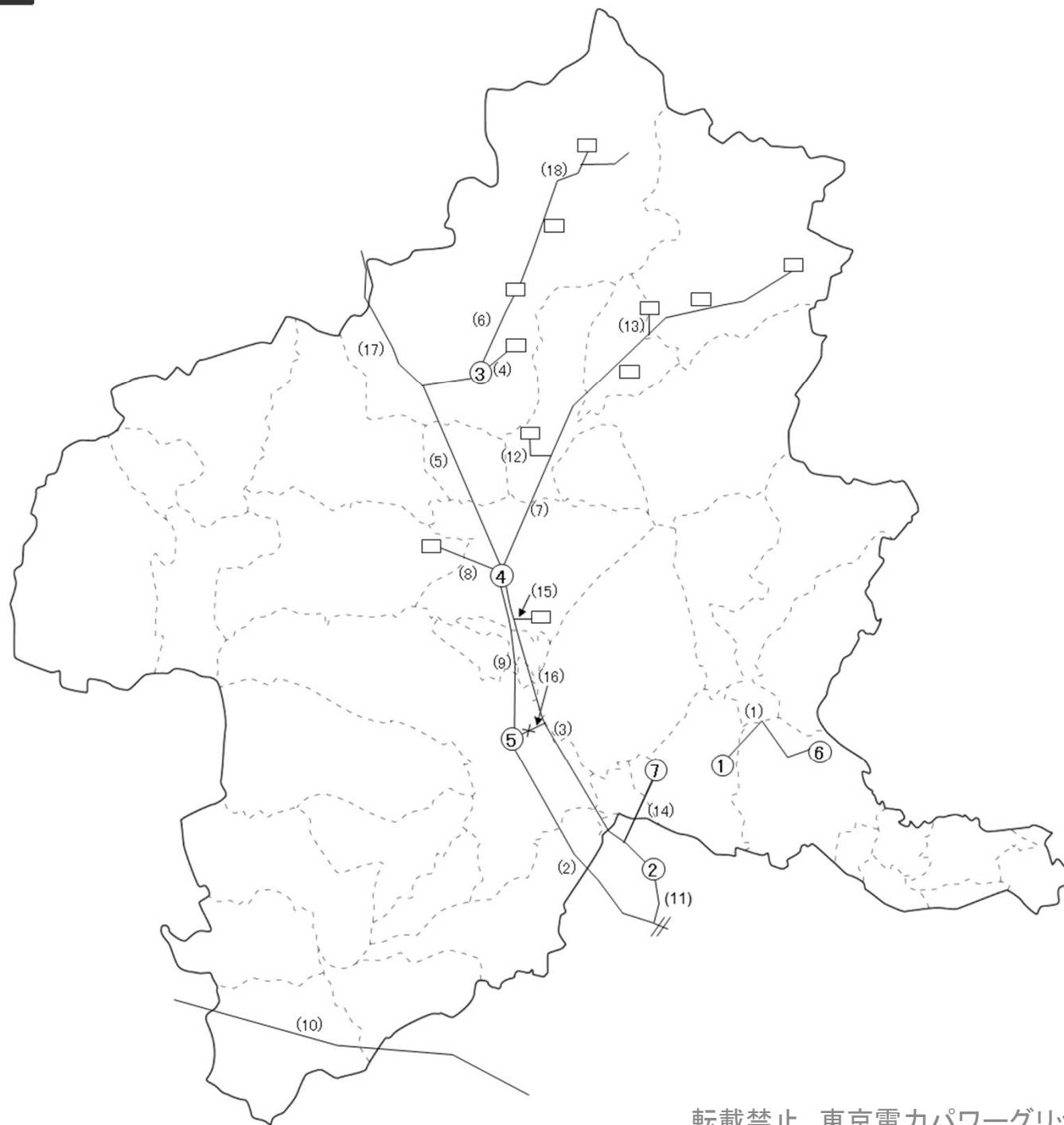
変電所 No.	変電所名	電圧 (kV) 1次/2次	台数	設備容量 (100%× 回線数)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想 潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
茨城県 配電用変電所 81	筑波		3	57	59	熱容量		-			不可	-	有り	-	茨城県 66kV 118,変茨城県 154kV 8,変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52	

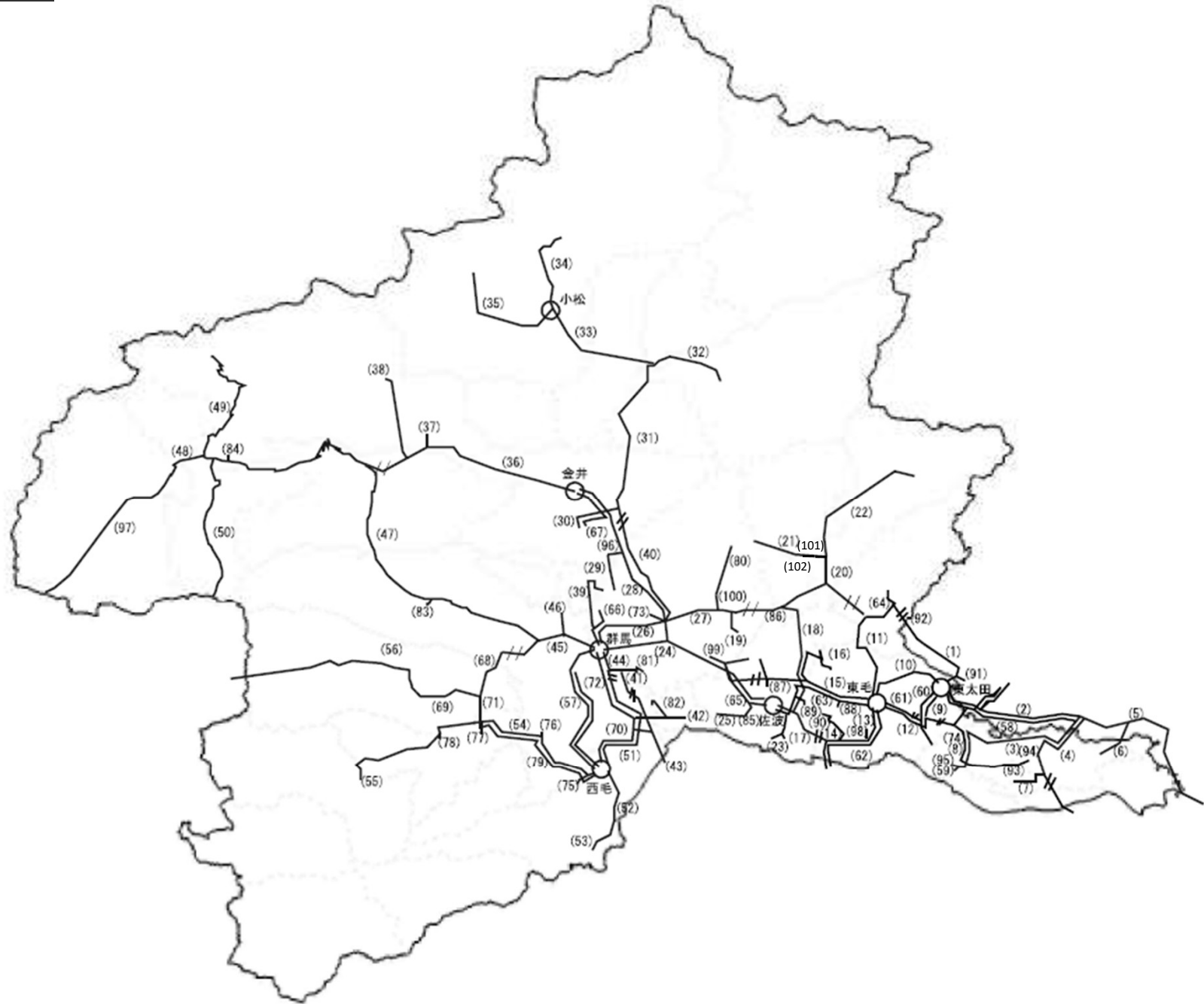
茨城県 66kV 118,変茨城県 154kV 8,変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52

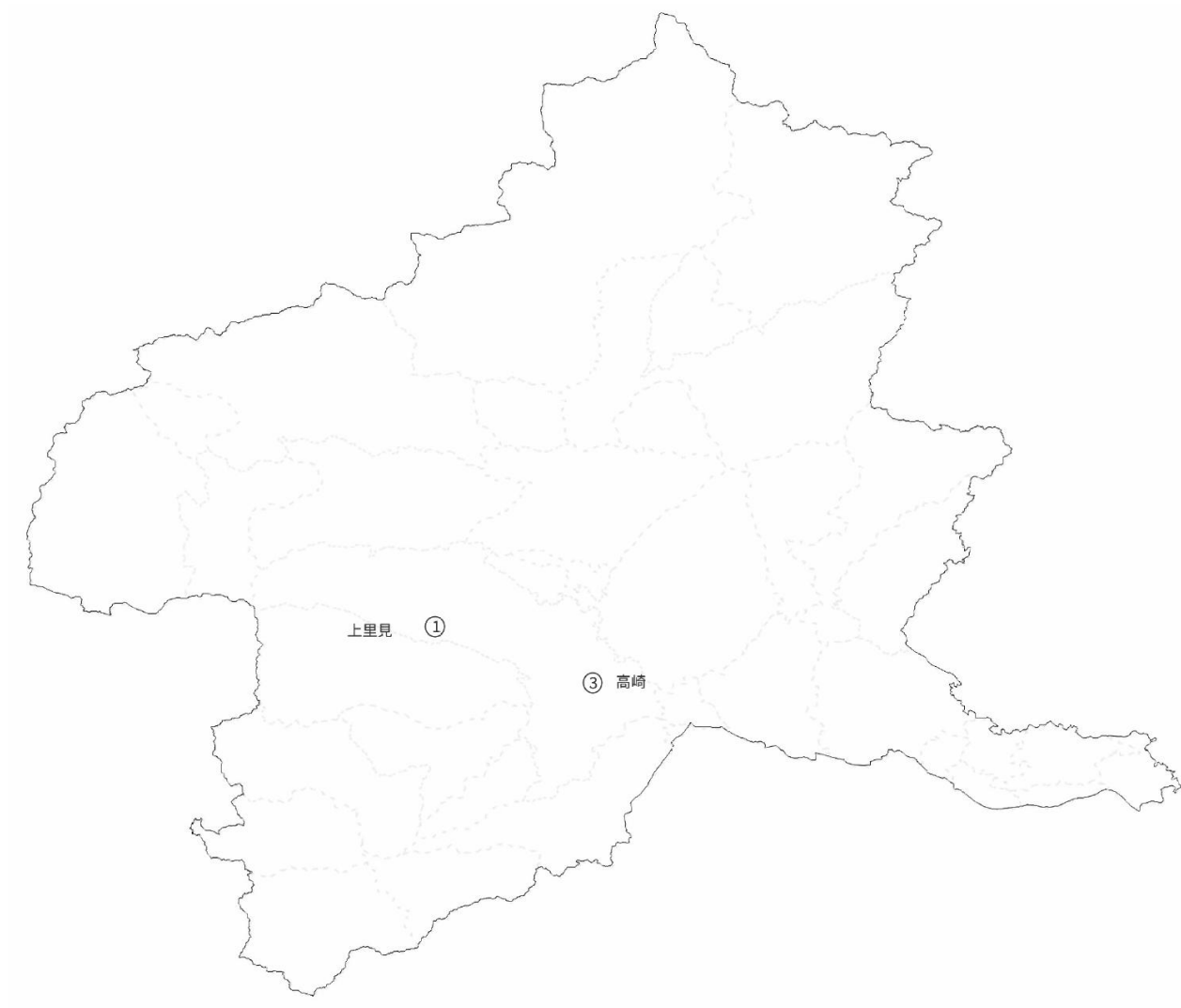
〔基幹系統 系統構成マッピング〕

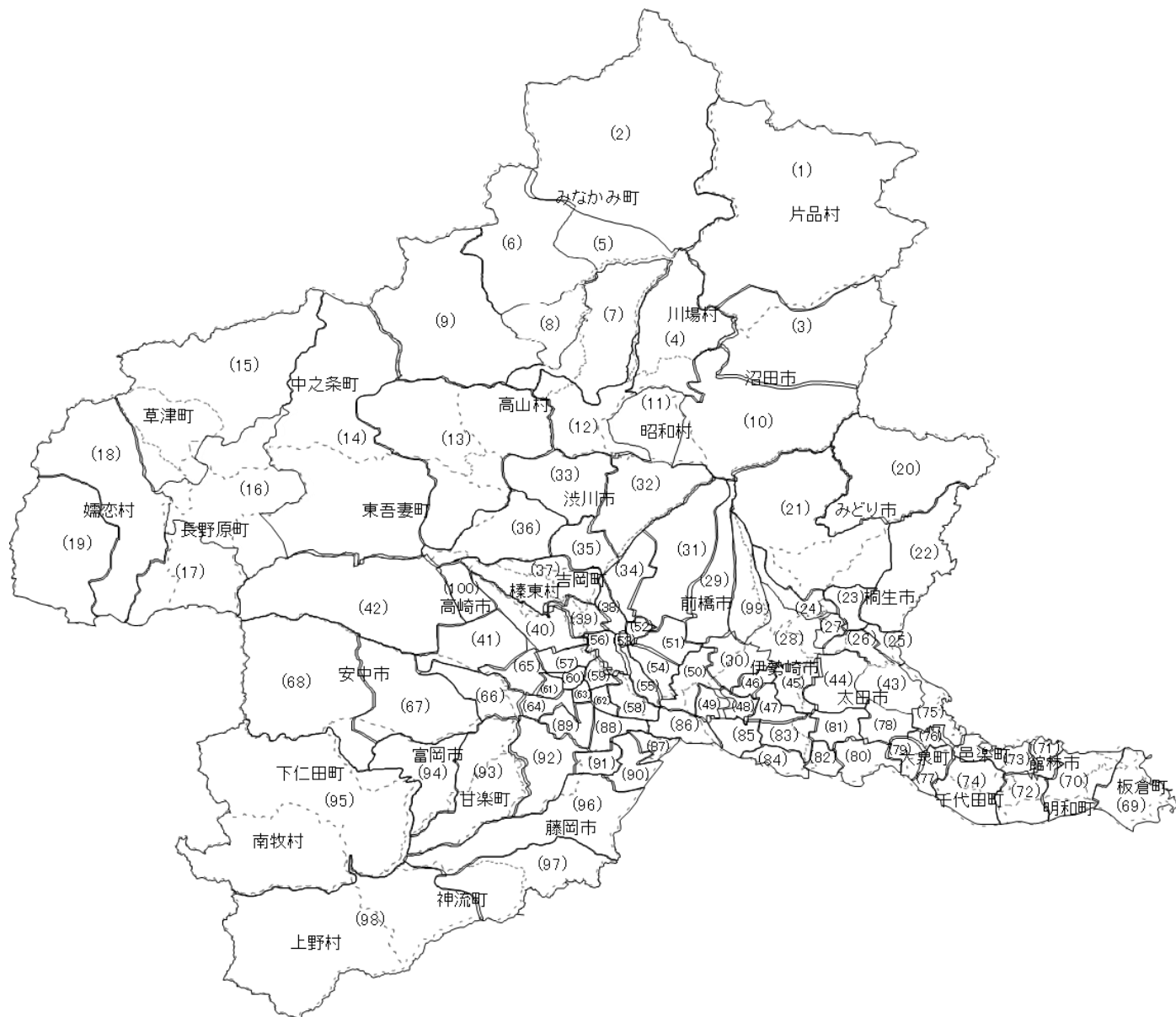
送電線 No.	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%× 回線数)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流方向	予想 潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1 電制 適用 可否	N-1 電制 適用 可能量 (MW)	平常時 出力 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等 考慮				当該 設備	上位系 設備	
基幹 500kV 52	新古河線	500	2	8,820	4,936	熱容量	新古河 ← 新坂戸	-5,360			可	1,400	有り	対象	-	

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	

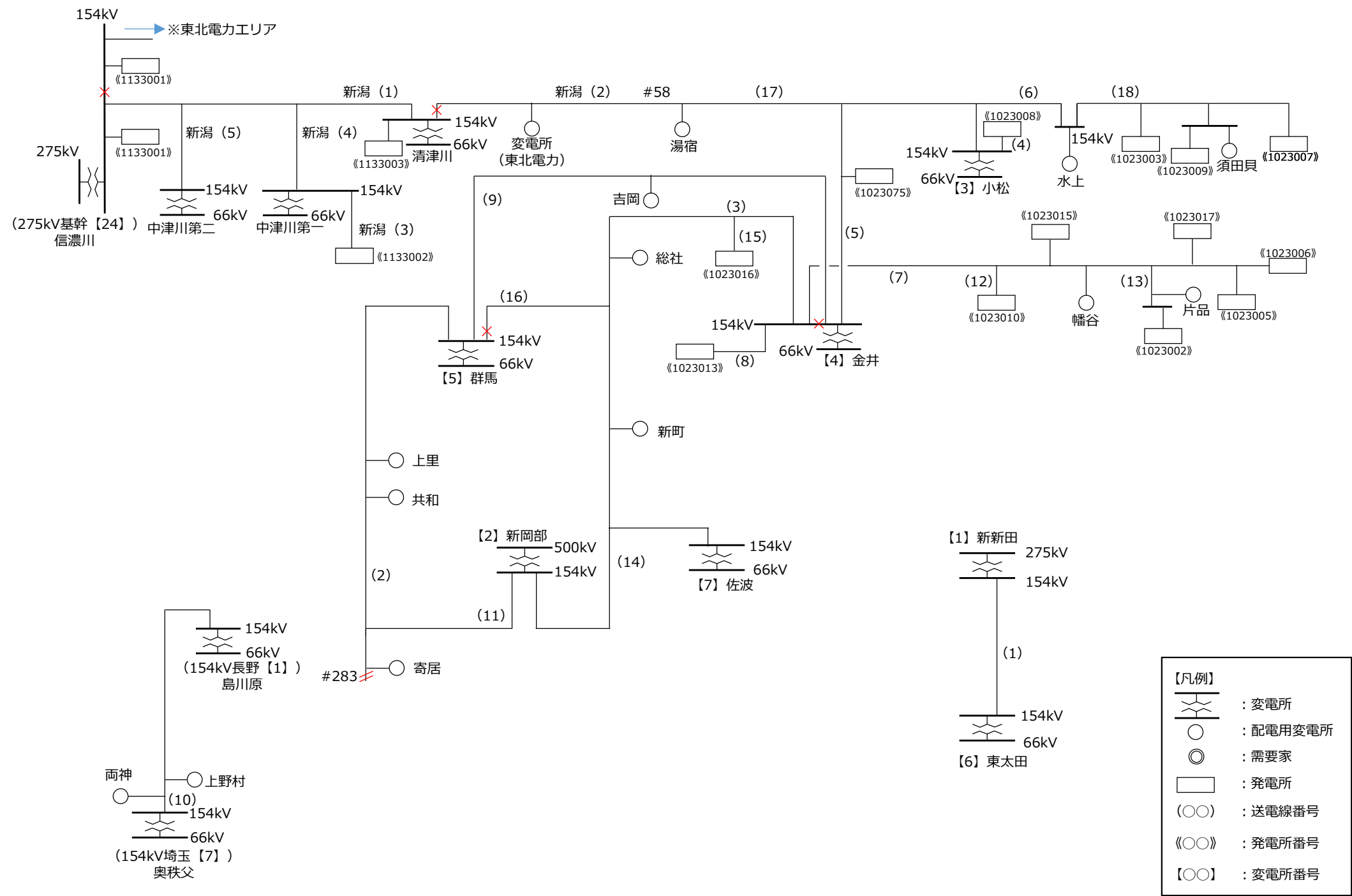


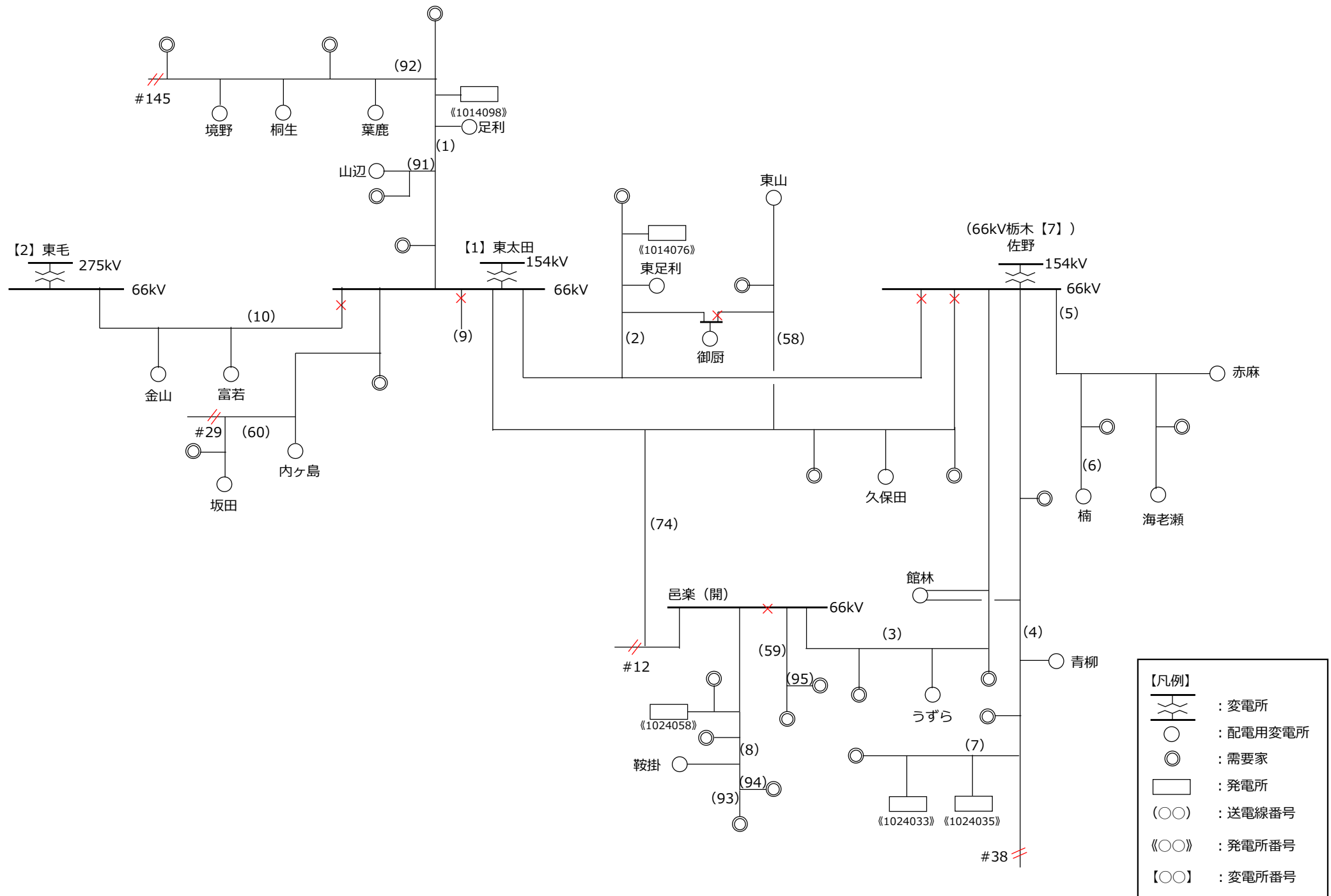


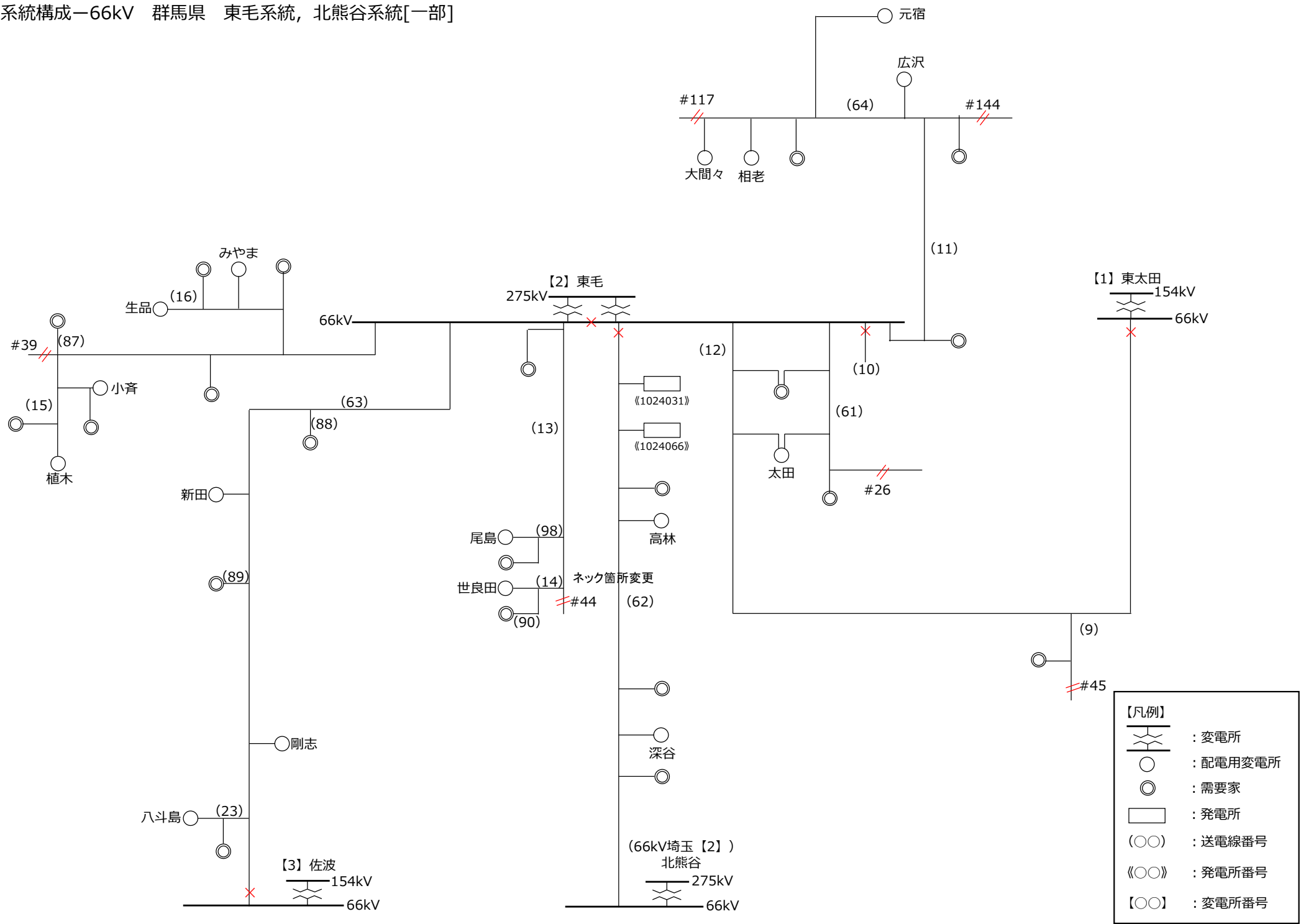


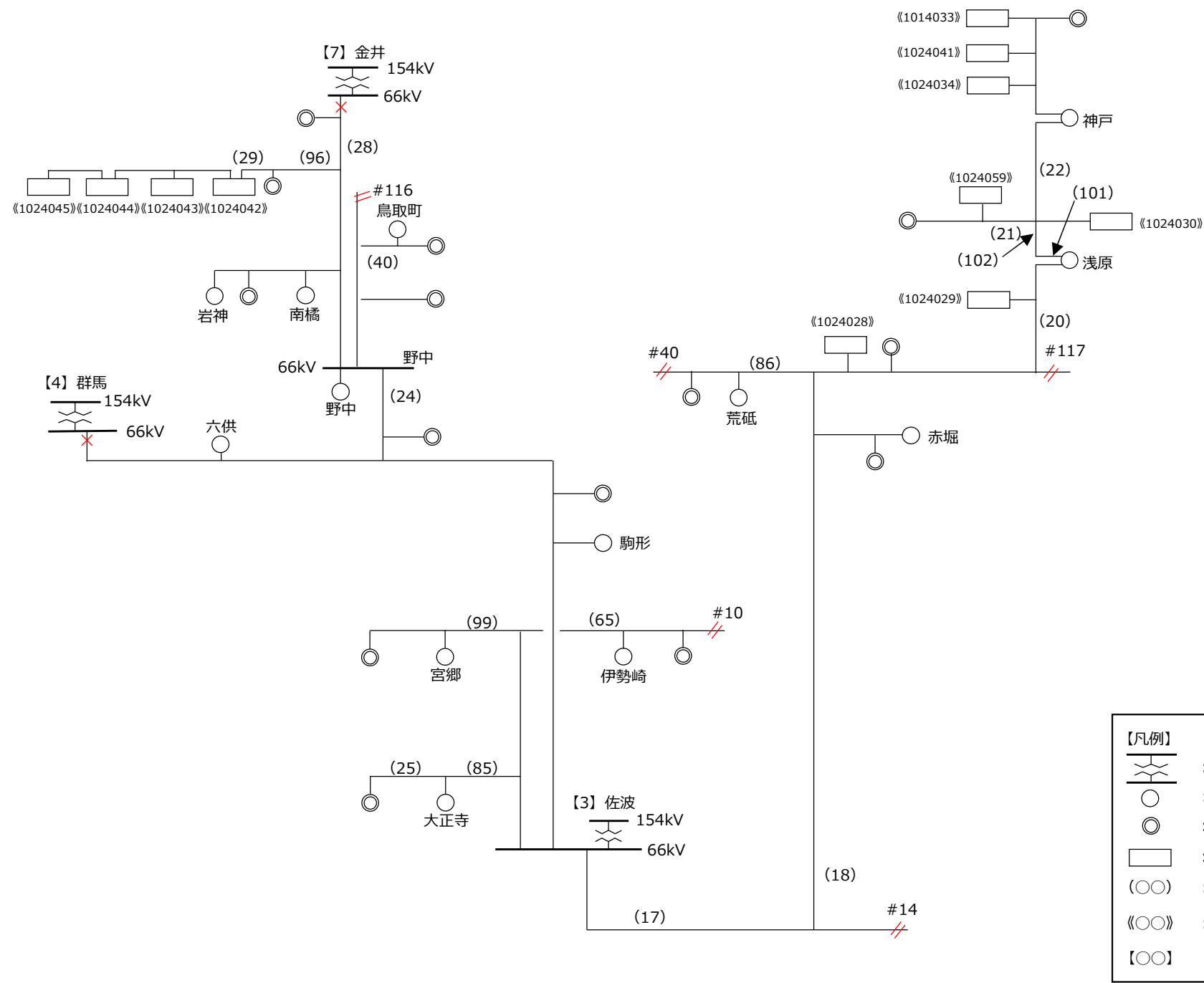


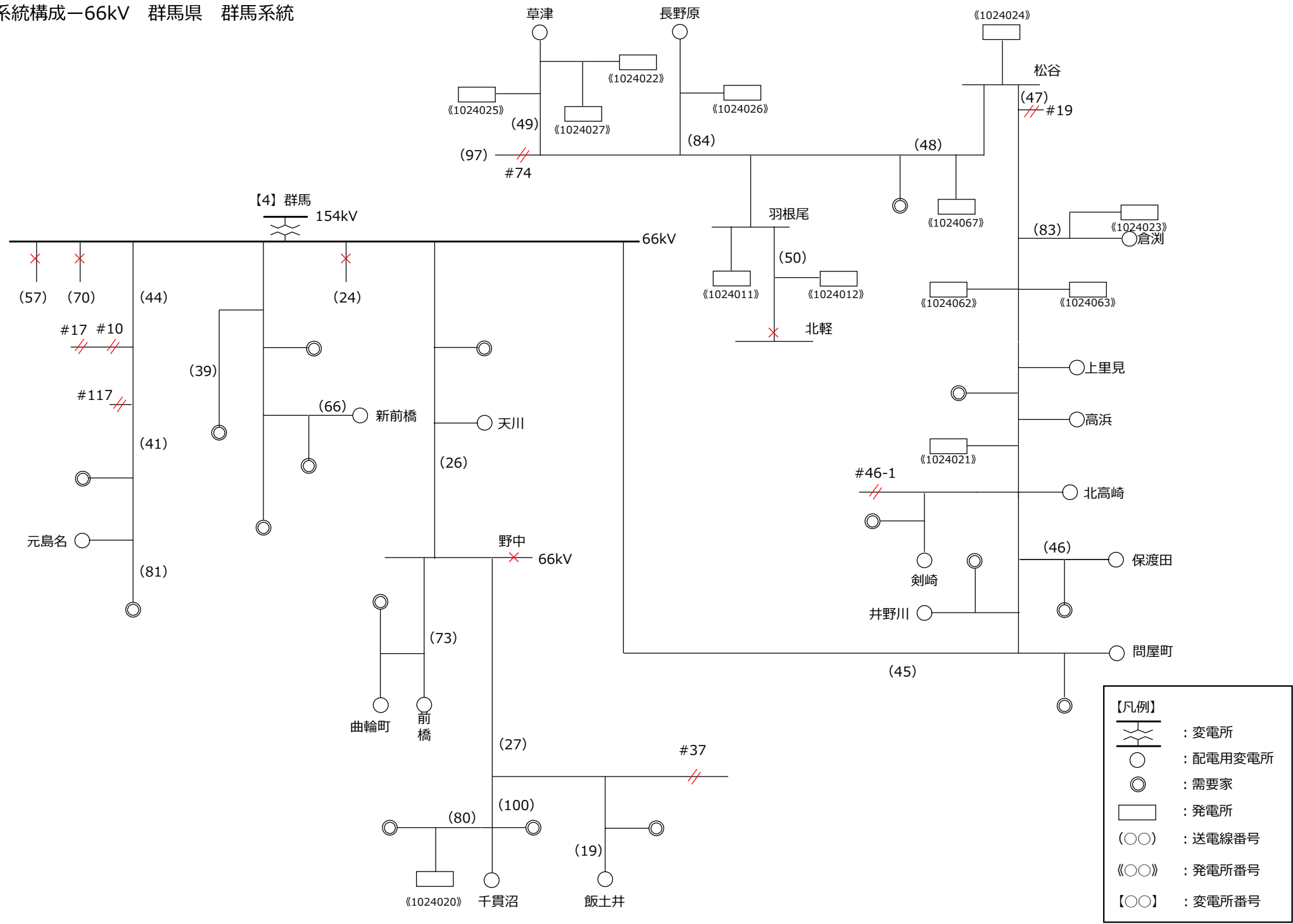
系統構成—154kV 群馬県, 新潟県[一部], 長野県[一部]

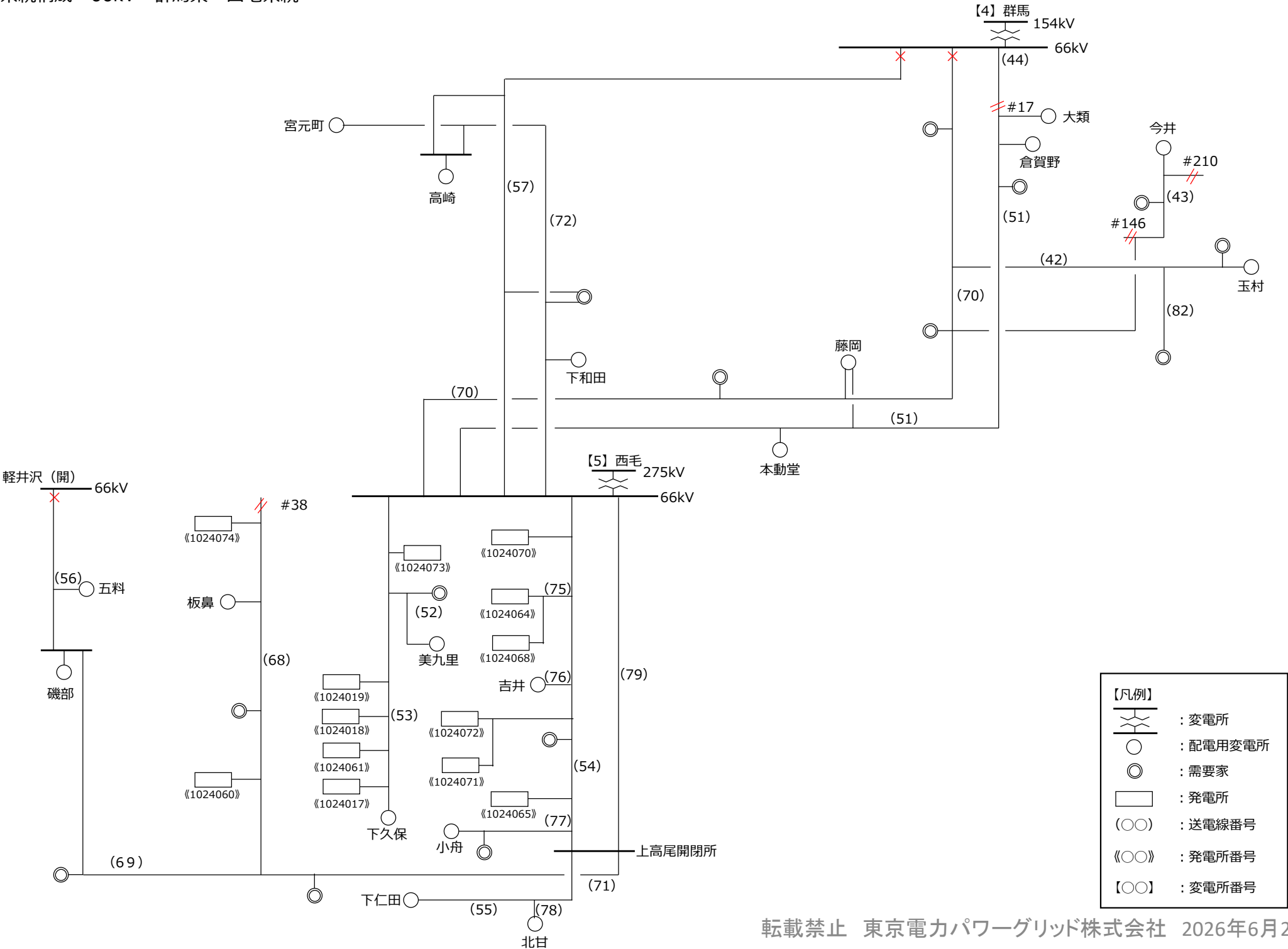


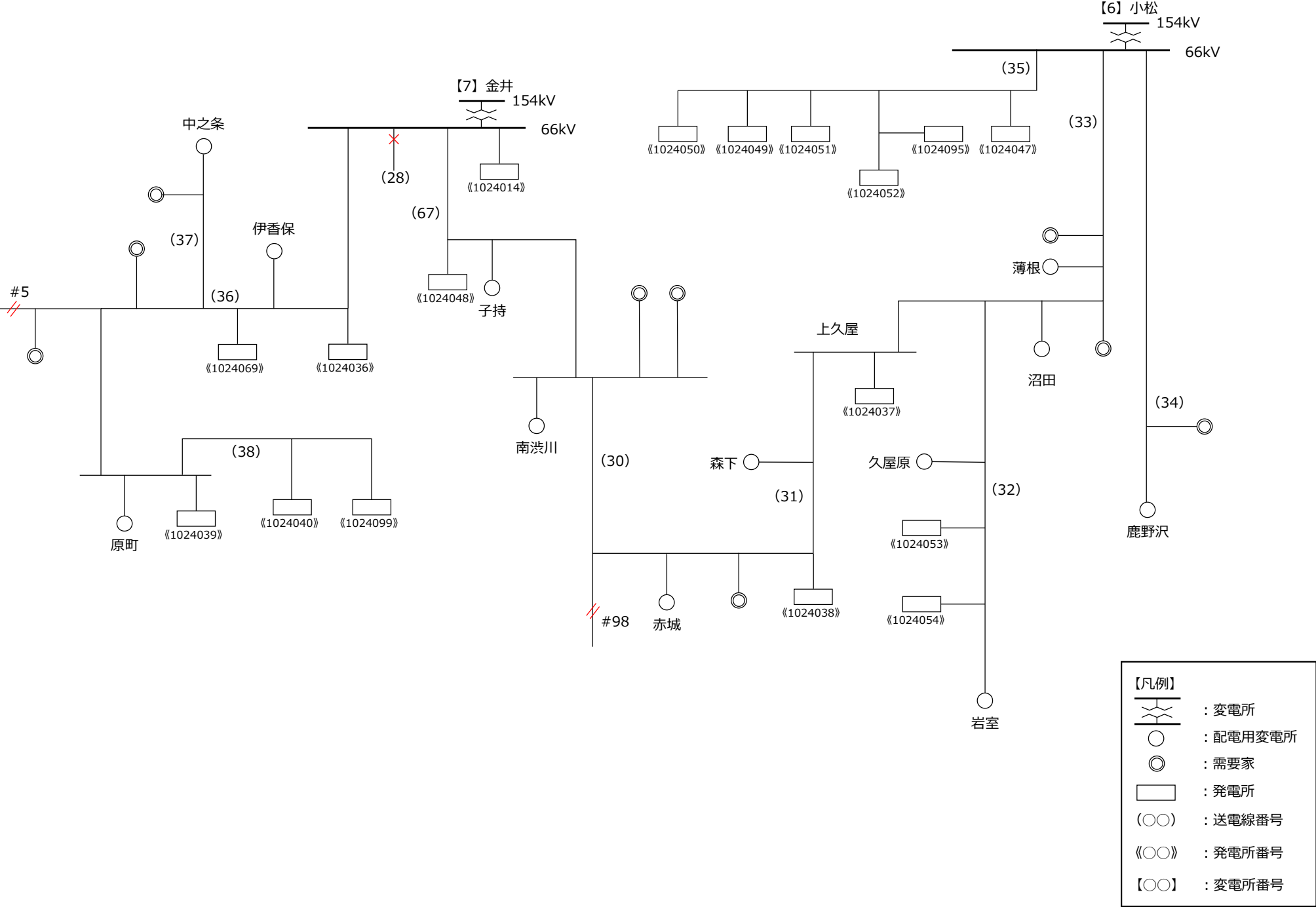












送電線予想潮流等一覧表の留意事項について

- (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
- (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 設備						
群馬県 154kV 1	東太田線	154	2	1,974	1,131	熱容量	新新田	→	東太田	-301	-	-	可	843	-	-	-	
群馬県 154kV 2	群馬幹線（群馬～新岡部）	154	2	1,506	870	熱容量	下児玉線分岐	→	群馬	-1,395	-	-	可	636	有り	対象	群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 3	上越幹線	154	2	372	209	熱容量	佐波分岐	→	金井	-301	-	-	可	163	有り	対象	変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 4	上牧線	154	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 5	水上線（金井～小松）	154	2	372	372	熱容量	小松	→	金井	-407	-	-	可	0	有り	対象	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 6	水上線（小松分岐～水上）	154	2	294	165	熱容量	小松	→	水上	-99	-	-	可	129	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 7	上毛幹線	154	2	238	184	熱容量	金井	→	発電所	-189	-	-	可	54	有り	対象	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 8	箱島線	154	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 9	群馬幹線（金井～群馬）	154	2	672	672	熱容量	群馬	→	金井	-756	-	-	可	0	有り	対象	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 10	黒部幹線	154	2	304	235	熱容量	奥秩父	→	新町	-180	-	-	可	69	有り	-	埼玉県 154kV 18	
群馬県 154kV 11	下児玉線	154	2	1,506	1,357	熱容量	新岡部	→	群馬幹線分岐	-1,575	-	-	可	149	有り	対象	変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 12	岩本線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	群馬県 154kV 7,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 13	鎌田線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	群馬県 154kV 7,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 14	佐波線	154	2	1,974	1,131	熱容量	新岡部	→	佐波	-713	-	-	可	843	有り	-	変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 15	送電線	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有り	-	群馬県 154kV 3,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 16	上群線	154	2	514	290	熱容量	上越幹線分岐	→	群馬	0	-	-	可	224	有り	-	群馬県 154kV 3,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 17	湯宿線	154	2	410	231	熱容量	水上線分岐	→	浅貝	-22	-	-	可	179	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 154kV 18	須田貝線	154	1	113	113	熱容量	水上	→	発電所	-81	-	-	不可#2	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 1	足利線	66	2	184	104	熱容量	東太田	→	需要家分岐	-55.3	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 2	東足利線	66	2	184	104	熱容量	東太田	→	東足利	-54	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 3	多々良川線	66	2	132	74	熱容量	佐野	→	邑楽	-23	-	-	可	58	有り	-	変栃木県 66kV 7	
群馬県 66kV 4	館林線	66	2	132	74	熱容量	佐野	→	館林分岐	-2	-	-	可	58	有り	-	変栃木県 66kV 7	
群馬県 66kV 5	板倉線	66	2	294	167	熱容量	佐野	→	海老瀬分岐	-15	-	-	可	127	有り	-	変栃木県 66kV 7	
群馬県 66kV 6	楠線	66	2	132	74	熱容量	板倉線分岐	→	楠	-11	-	-	可	58	有り	-	変栃木県 66kV 7	
群馬県 66kV 7	明和線	66	2	184	104	熱容量	館林線分岐	→	需要家	-3	-	-	可	80	有り	-	変栃木県 66kV 7	
群馬県 66kV 8	鞍掛線	66	2	184	104	熱容量	邑楽	→	鞍掛	-67	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 9	韭川線	66	2	184	104	熱容量	東太田	→	邑楽線分岐	-28	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 10	毛里田線	66	2	444	254	熱容量	東太田	→	東毛	-102	-	-	可	190	-	-	-	
群馬県 66kV 11	藪塚線	66	2	184	124	熱容量	東毛	→	桐生線分岐	-67	-	-	可	60	-	-	-	
群馬県 66kV 12	邑楽線	66	2	184	104	熱容量	東毛	→	韭川線分岐	-28	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 13	新田線(東毛側)	66	2	184	104	熱容量	東毛	→	世良田線分岐	-57	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 14	世良田線	66	2	184	104	熱容量	新田線分岐	→	需要家	-6	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 15	植木線	66	2	102	57	熱容量	東毛	→	植木	-15	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 16	生品線	66	2	132	74	熱容量	植木線分岐	→	生品	-46	-	-	可	58	-	-	-	
群馬県 66kV 17	剛志線	66	2	434	217	熱容量	佐波	→	桐生線分岐	-243	-	-	可	217	有り	対象	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 18	桐生線（佐波側）	66	2	444	254	熱容量	剛志線分岐	→	福岡線分岐	-242.7	-	-	可	190	有り	-	群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 19	飯土井線	66	2	372	212	熱容量	泉沢線分岐	→	飯土井	-29	-	-	可	160	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 20	福岡線	66	2	184	120	熱容量	桐生線分岐	→	浅原	-125	-	-	可	64	有り	対象	群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 21	赤城南線	66	2	102	57	熱容量	黒保根線分岐	→	需要家	4	-	-	可	45	有り	-	群馬県 66kV 22,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 22	黒保根線	66	1	51	51	熱容量	浅原	→	神戸	-52	-	-	不可#2	-	有り	対象	群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 23	八斗島線	66	2	132	74	熱容量	境町線分岐	→	八斗島	-2	-	-	可	58	-	-	-	
群馬県 66kV 24	野中旧線・天野線	66	2	208	118	熱容量	佐波	→	野中	-127	-	-	可	90	有り	対象	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 25	名和線	66	2	102	57	熱容量	大正寺分岐	→	需要家	2	-	-	可	45	有り	-	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 26	井野線	66	2	372	212	熱容量	群馬	→	野中	-97	-	-	可	160	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 27	泉沢線（野中側）	66	2	208	118	熱容量	野中	→	飯土井線分岐	-104	-	-	可					

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 制御の 可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
											(MW)					当該 設備	上位系 設備	
											当該設備	上位系等 考慮						
群馬県 66kV 64	桐生線（東毛側）	66	2	208	118	熱容量	藪塚線分岐	→	大間々	-61	-	-	可	90	-	-	-	
群馬県 66kV 65	伊勢崎線	66	2	132	88	熱容量	佐波	→	伊勢崎	-1	-	-	可	44	有り	-	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 66	新前橋線	66	2	184	104	熱容量	群馬	→	新前橋	-1	-	-	可	80	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 67	北橋線	66	2	184	124	熱容量	金井	→	発電所分岐	-120	-	-	可	38	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 68	碓氷線（分岐～板鼻）	66	2	444	254	熱容量	磯部線分岐	→	発電所	-150	-	-	可	190	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 69	碓氷線（分岐～磯部）	66	2	262	199	熱容量	磯部線分岐	→	磯部	-151	-	-	可	63	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 70	多野線	66	2	230	156	熱容量	西毛	→	群馬	-25	-	-	可	74	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 71	磯部線	66	2	472	315	熱容量	上高尾	→	碓氷線分岐	-294	-	-	可	157	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 72	根小屋線	66	2	174	97	熱容量	西毛	→	高崎	-5	-	-	可	77	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 73	前橋線	66	2	372	212	熱容量	野中	→	前橋	7	-	-	可	160	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 74	竜舞線	66	2	184	104	熱容量	邑楽	→	需要家分岐	-64	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 75	下日野線	66	2	138	92	熱容量	下日野線分岐	→	発電所分岐	-52	-	-	可	46	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 76	吉井本郷線	66	2	106	69	熱容量	吉井本郷線分岐	→	発電所分岐	-48	-	-	可	37	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 77	小舟線	66	2	132	74	熱容量	小舟線分岐	→	需要家分岐	-39	-	-	可	58	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 78	北甘線	66	2	230	130	熱容量	上高尾	→	北甘線分岐	-77	-	-	可	100	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 79	上高尾線	66	2	434	217	熱容量	西毛	→	上高尾	-240	-	-	可	217	有り	対象	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 80	苗ヶ島線	66	1	47	47	熱容量	千貫沼線分岐	→	需要家分岐	-5	-	-	不可#2	-	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 81	西横手線	66	2	102	57	熱容量	西横手線分岐	→	需要家分岐	4	-	-	可	45	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 82	綿貫線	66	2	102	57	熱容量	綿貫線分岐	→	需要家分岐	1	-	-	可	45	有り	-	変群馬県 66kV 5	
群馬県 66kV 83	倉洲線	66	2	102	57	熱容量	倉洲線分岐	→	発電所分岐	-42	-	-	可	45	有り	-	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 84	長野原線	66	2	102	57	熱容量	長野原線分岐	→	発電所分岐	-18	-	-	可	45	有り	-	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 85	大正寺線	66	2	184	104	熱容量	大正寺線分岐	→	大正寺分岐	-25	-	-	可	80	有り	-	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 86	泉沢線（佐波側）	66	2	190	106	熱容量	泉沢線分岐	→	荒砥分岐	-56	-	-	可	84	有り	-	群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 87	粕川町線	66	2	102	57	熱容量	野中田線（佐波側）分岐	→	需要家分岐	8	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 88	相田線	66	2	132	74	熱容量	新田線分岐	→	需要家分岐	4	-	-	可	58	-	-	-	
群馬県 66kV 89	送電線	66	2	102	57	熱容量	送電線分岐	→	需要家分岐	2	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 90	小角田線	66	2	102	57	熱容量	世良田線分岐	→	需要家分岐	0.7	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 91	山辺線	66	2	184	104	熱容量	山辺線分岐	→	需要家分岐	-9	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 92	小俣連絡線	66	2	184	104	熱容量	送電線分岐	→	需要家分岐	-13	-	-	可	80	-	-	-	
群馬県 66kV 93	北海線	66	2	102	57	熱容量	北海線分岐	→	需要家分岐	11	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 94	大谷原線	66	2	102	57	熱容量	北海線分岐	→	需要家分岐	1	-	-	可	45	-	-	-	
群馬県 66kV 95	送電線	66	2	106	69	熱容量	送電線分岐	→	需要家分岐	1	-	-	可	37	-	-	-	
群馬県 66kV 96	田口線	66	2	102	57	熱容量	田口線分岐	→	需要家分岐	-30	-	-	可	45	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 97	上信線（島川原側）	66	2	100	95	熱容量	島川原	→	発電所分岐	-114	-	-	可	5	有り	対象	変長野県（一部） 66kV 1,長野県（一部） 154kV 5,埼玉県 154kV 18	
群馬県 66kV 98	尾島線	66	2	138	92	熱容量	尾島線分岐	→	需要家分岐	-51	-	-	可	46	-	-	-	
群馬県 66kV 99	宮郷線	66	2	132	74	熱容量	野新線分岐	→	需要家分岐	-3	-	-	可	58	有り	-	変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 100	千貫沼線	66	2	202	110	熱容量	千貫沼分岐	→	需要家分岐	-75	-	-	可	92	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 101	浅原線	66	1	102	57	熱容量	赤城南1号線分岐	→	浅原	-33	-	-	不可#2	-	有り	-	群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
群馬県 66kV 102	赤城南1号線	66	1	102	57	熱容量	赤城南線分岐	→	浅原線分岐	-12	-	-	不可#2	-	有り	-	群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 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_shiryou.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	
変群馬県 154kV 1	新新田	275/154	2	900	512	熱容量		-301	-	-	可	343	-	-	-	
変群馬県 154kV 2	新岡部	500/154	3	2,250	1,682	熱容量		-2,190	-	-	可	455	有り	対象	-	
変群馬県 154kV 3	小松	154/66	2	160	160	熱容量		-117	-	-	可	0	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬 県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 154kV 4	金井	154/66	2	400	400	熱容量		-313	-	-	可	0	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群 馬県 154kV 2	
変群馬県 154kV 5	群馬	154/66	4	800	678	熱容量		-536	-	-	可	82	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 154kV 6	東太田	154/66	3	600	455	熱容量		-301	-	-	可	115	-	-	-	
変群馬県 154kV 7	佐波	154/66	3	600	452	熱容量		-409	-	-	可	118	有り	-	変群馬県 154kV 2	
変群馬県 66kV 1	東太田	154/66	3	600	455	熱容量		-301	-	-	可	115	-	-	-	
変群馬県 66kV 2	東毛	275/66	4	1,000	699	熱容量		-403	-	-	可	251	-	-	-	
変群馬県 66kV 3	佐波	154/66	3	600	452	熱容量		-409	-	-	可	118	有り	-	変群馬県 154kV 2	
変群馬県 66kV 4	群馬	154/66	4	800	678	熱容量		-536	-	-	可	82	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 66kV 5	西毛	275/66	4	1,000	778	熱容量		-791	-	-	可	172	有り	対象	-	
変群馬県 66kV 6	小松	154/66	2	160	160	熱容量		-117	-	-	可	0	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬 県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 66kV 7	金井	154/66	2	400	400	熱容量		-313	-	-	可	0	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群 馬県 154kV 2	

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	
変群馬県 22kV 1	上里見		2	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬 県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 22kV 3	高崎		1	42	42	熱容量		-	42	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	

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	
変群馬県 配電用変電所 1	片品		1	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 7,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 2	須田貝		1	9	9	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 3	幡谷		2	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 7,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 4	久屋原		2	28	29	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 5	水上		1	2	2	熱容量		-	2	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 6	鹿野沢		2	28	29	熱容量		-	6	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 7	薄根		2	28	29	熱容量		-	3	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 8	小松		1	9	9	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 9	湯宿		2	28	29	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 10	岩室		1	19	19	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 11	森下		2	19	19	熱容量		-	2	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 31,群馬県 66kV 30,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 12	沼田		3	47	49	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 5,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 13	中之条		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 14	原町		2	28	29	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 15	草津		3	38	39	熱容量		-	1	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 16	長野原		2	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 17	北軽		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	変長野県（一部） 154kV 1,長野県（一部） 154kV 5,埴玉県 154kV 18	
変群馬県 配電用変電所 18	碓氷		2	38	39	熱容量		-	3	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 19	鹿沢		1	9	9	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 20	神戸		2	19	19	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 22,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 21	浅原		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 22	桐生		3	47	49	熱容量		-	2	2	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 23	元宿		2	38	39	熱容量		-	12	12	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 24	大間々		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 25	境野		3	47	49	熱容量		-	11	11	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 26	広沢		3	42	44	熱容量		-	4	4	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 27	相老		3	33	34	熱容量		-	6	6	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 28	赤堀		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 29	千貫沼		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 30	飯土井		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 31	鳥取町		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 32	赤城		3	42	44	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 30,群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 33	子持		2	38	39	熱容量		-	6	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 34	南橘		2	28	29	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 35	南渋川		3	47	49	熱容量		-	1	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 36	伊香保		3	47	49	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 37	吉岡		3	57	59	熱容量		-	3	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 9,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 38	岩神		3	57	59	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 39	総社		2	38	39	熱容量		-	12	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 3,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 40	保渡田		2	38	39	熱容量		-	4	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 41	上里見		2	28	29	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 42	倉洲		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 43	金山		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 44	生品		3	57	59	熱容量		-	2	2	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 45	みやま		2	38	39	熱容量		-	7	7	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 46	植木		3	33	34	熱容量		-	4	4	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 47	小斉		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 48	伊勢崎		3	57	59	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 49	富郷		2	38	39	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 50	駒形		3	52	54	熱容量		-	7	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 51	野中		3	57	59	熱容量		-	16	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 52	前橋		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 53	曲輪町		3	47	49	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 54	天川		3	57	59	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 55	六供		2	38	39	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 24,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 56	新前橋		3	57	59	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 57	井野川		3	47	49	熱容量		-	11	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 58	元島名		3	47	49	熱容量		-	11	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 59	群馬		2	19	19	熱容量		-	8	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 60	間屋町		2	38	39	熱容量		-	19	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 61	北高崎		2	19	19	熱容量		-	8	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 62	大瀬		1	19	19	熱容量		-	18	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 63	高崎		2	28	29	熱容量		-	14	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 64	宮元町		3	47	49	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 65	剣崎		3	57	59	熱容量		-	11	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 66	板鼻		2	38	39	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 67	磯部		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 68	五科		3	47	49	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 56,群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 69	海老瀬		2	38	39	熱容量		-	12	0	不可#3	-	有り	-	変栃木県 66kV 7	
変群馬県 配電用変電所 70	楠		3	57	59	熱容量		-	15	0	不可#3	-	有り	-	変栃木県 66kV 7	
変群馬県 配電用変電所 71	館林		3	47	49	熱容量		-	8	0	不可#3	-	有り	-	変栃木県 66kV 7	
変群馬県 配電用変電所 72	青柳		3	57	59	熱容量		-	5	0	不可#3	-	有り	-	変栃木県 66kV 7	
変群馬県 配電用変電所 73	うずら		2	38	39	熱容量		-	9	0	不可#3	-	有り	-	変栃木県 66kV 7	
変群馬県 配電用変電所 74	鞍掛		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 75	富若		3	57	59	熱容量		-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	

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		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
								(MW)					当該 設備	上位系 設備	
変群馬県 配電用変電所 76	内ヶ島		3	47	49	熱容量	-	9	9	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 77	坂田		3	57	59	熱容量	-	6	6	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 78	太田		3	57	59	熱容量	-	7	7	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 79	高林		2	38	39	熱容量	-	8	8	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 80	尾島		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 81	新田		3	57	59	熱容量	-	5	5	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 82	世良田		2	38	39	熱容量	-	12	12	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 83	剛志		3	38	39	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	-	
変群馬県 配電用変電所 84	八斗島		2	38	39	熱容量	-	13	13	不可#3	-	-	-	-	
変群馬県 配電用変電所 85	大正寺		3	57	59	熱容量	-	5	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 86	玉村		3	57	59	熱容量	-	17	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 87	新町		2	38	39	熱容量	-	17	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 154kV 3,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 88	倉賀野		3	57	59	熱容量	-	13	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 89	下和田		3	57	59	熱容量	-	15	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 90	藤岡		3	57	59	熱容量	-	10	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 91	本動堂		2	38	39	熱容量	-	2	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 92	吉井		3	47	49	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 93	小舟		3	57	59	熱容量	-	3	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 94	北甘		3	57	59	熱容量	-	2	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 95	下仁田		3	38	39	熱容量	-	4	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 79,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 96	美九里		3	57	59	熱容量	-	1	0	不可#3	-	有り	-	変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 97	下久保		1	19	19	熱容量	-	6	0	不可#3	-	有り	-	群馬県 66kV 53,変群馬県 66kV 5	
変群馬県 配電用変電所 98	上野村		1	14	14	熱容量	-	14	0	不可#3	-	有り	-	埼玉県 154kV 18	
変群馬県 配電用変電所 99	荒砥		3	57	59	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 17,変群馬県 154kV 2	
変群馬県 配電用変電所 100	高浜		2	38	39	熱容量	-	0	0	不可#3	-	有り	対象	群馬県 66kV 47,群馬県 66kV 45,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2	