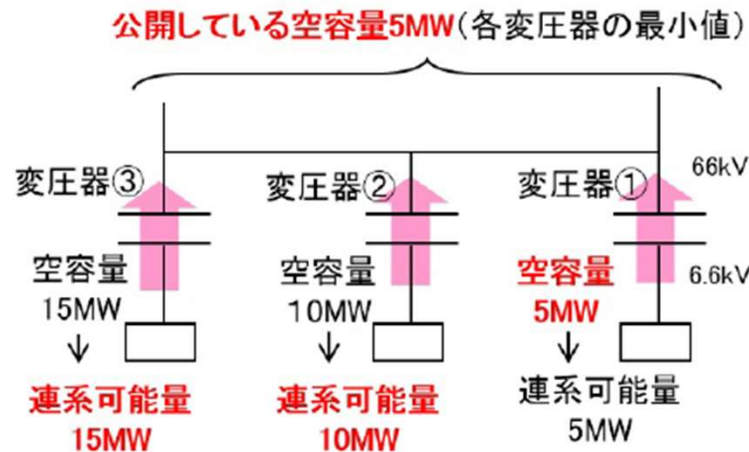


【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

- (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〕



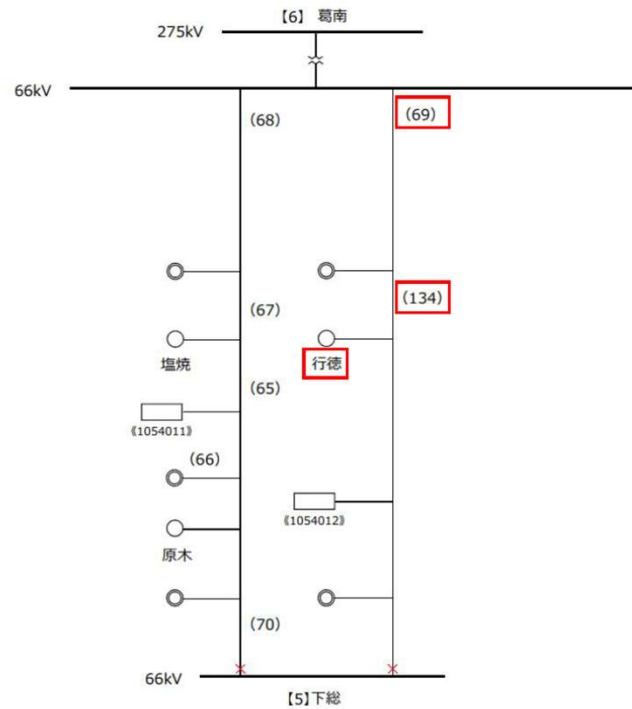
【系統構成マッピング・系統連系空容量マッピング 利用上の留意点】

(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〕

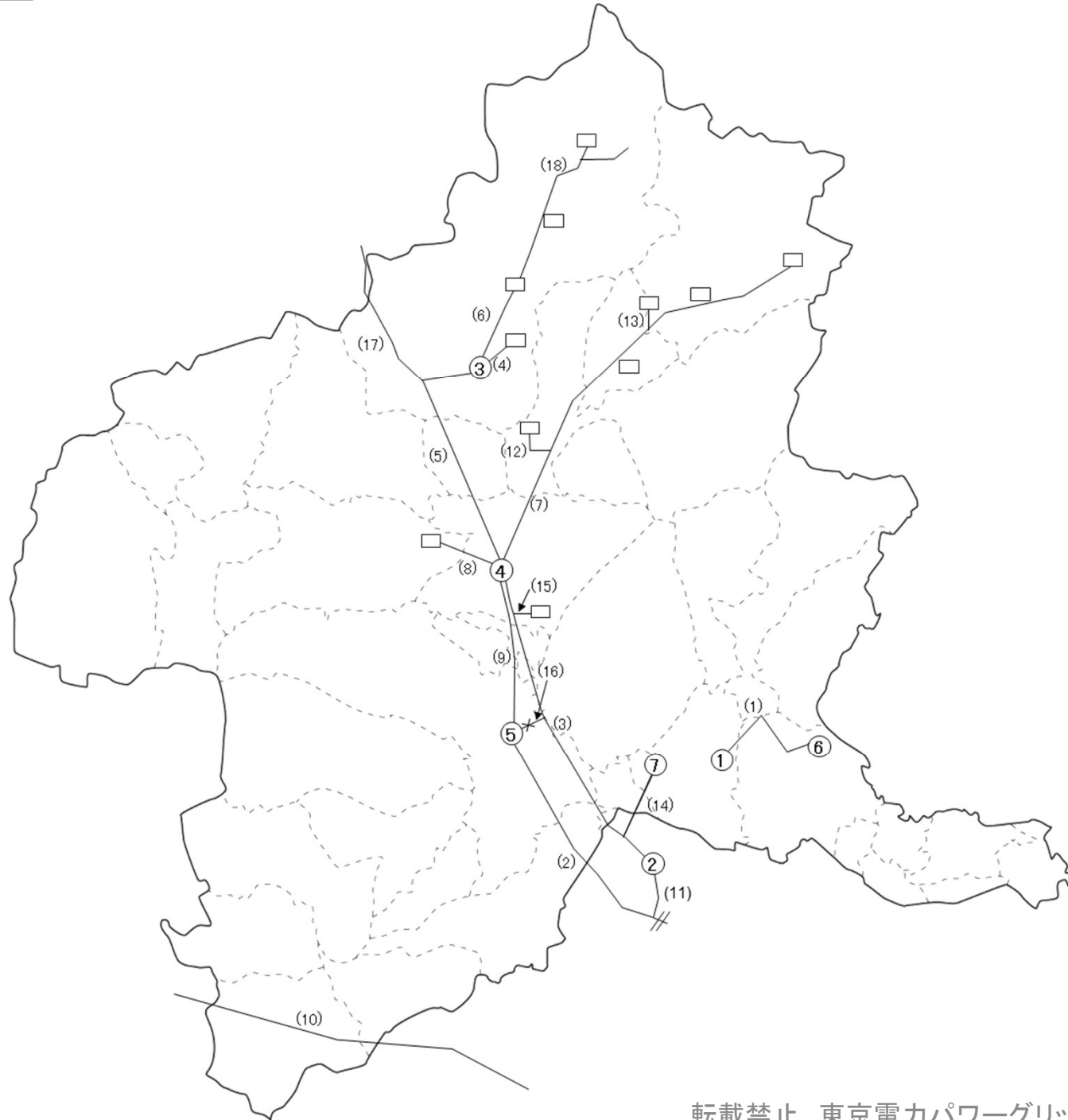
| 変電所 No. | 変電所名 | 電圧 (kV) 1次/2次 | 台数 | 設備容量 (100%×回線数) | 運用容量値 (MW) | 運用容量 制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流 (MW) | 空容量 (MW) | | N-1 電制 適用 可否 | N-1 電制 適用 可能量 (MW) | 平常時 出力 制御の 可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---------------|------|------------------|----|-----------------|------------|-----------|------|-----------|----------|---------|--------------|--------------------|----------------|------------------|---|----|
| | | | | | | | | | 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, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52 | |

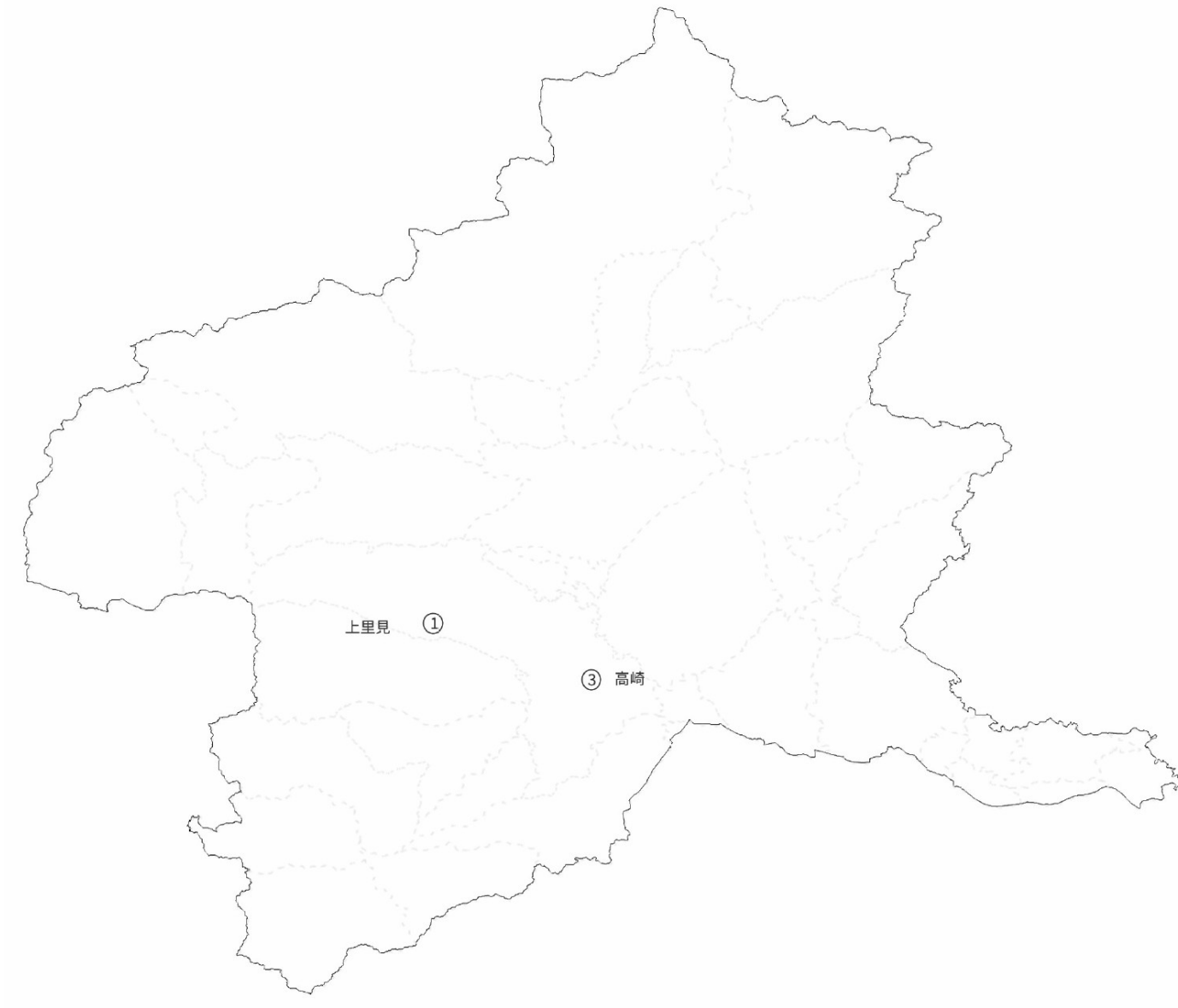
茨城県 66kV 118, 茨城県 154kV 8, 変基幹 275kV 4-1, 基幹 500kV 52

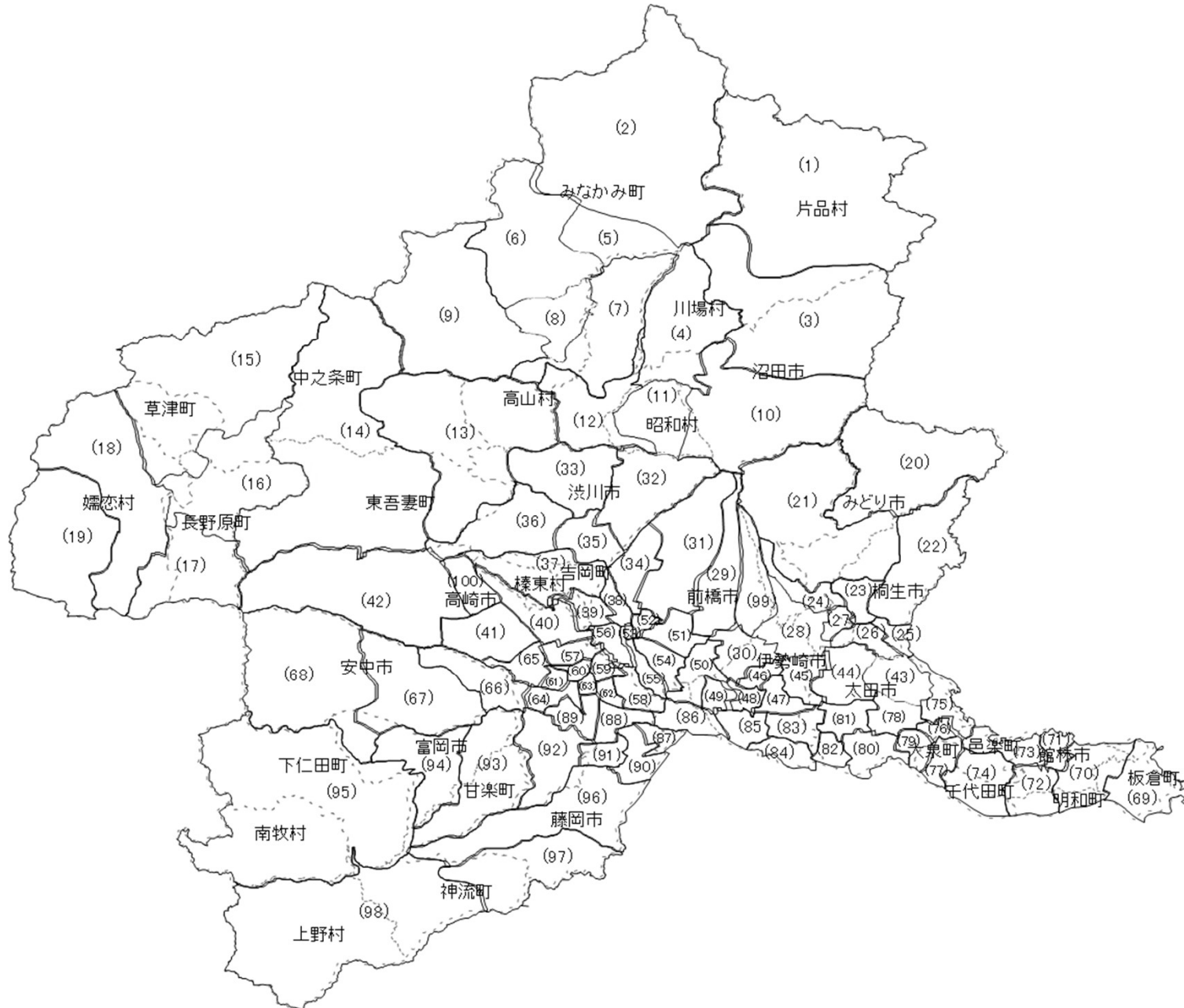
〔基幹系統 系統構成マッピング〕

| 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 一 新坂戸 | -5,360 | | | 可 | 1,400 | 有り | 対象 | - | |

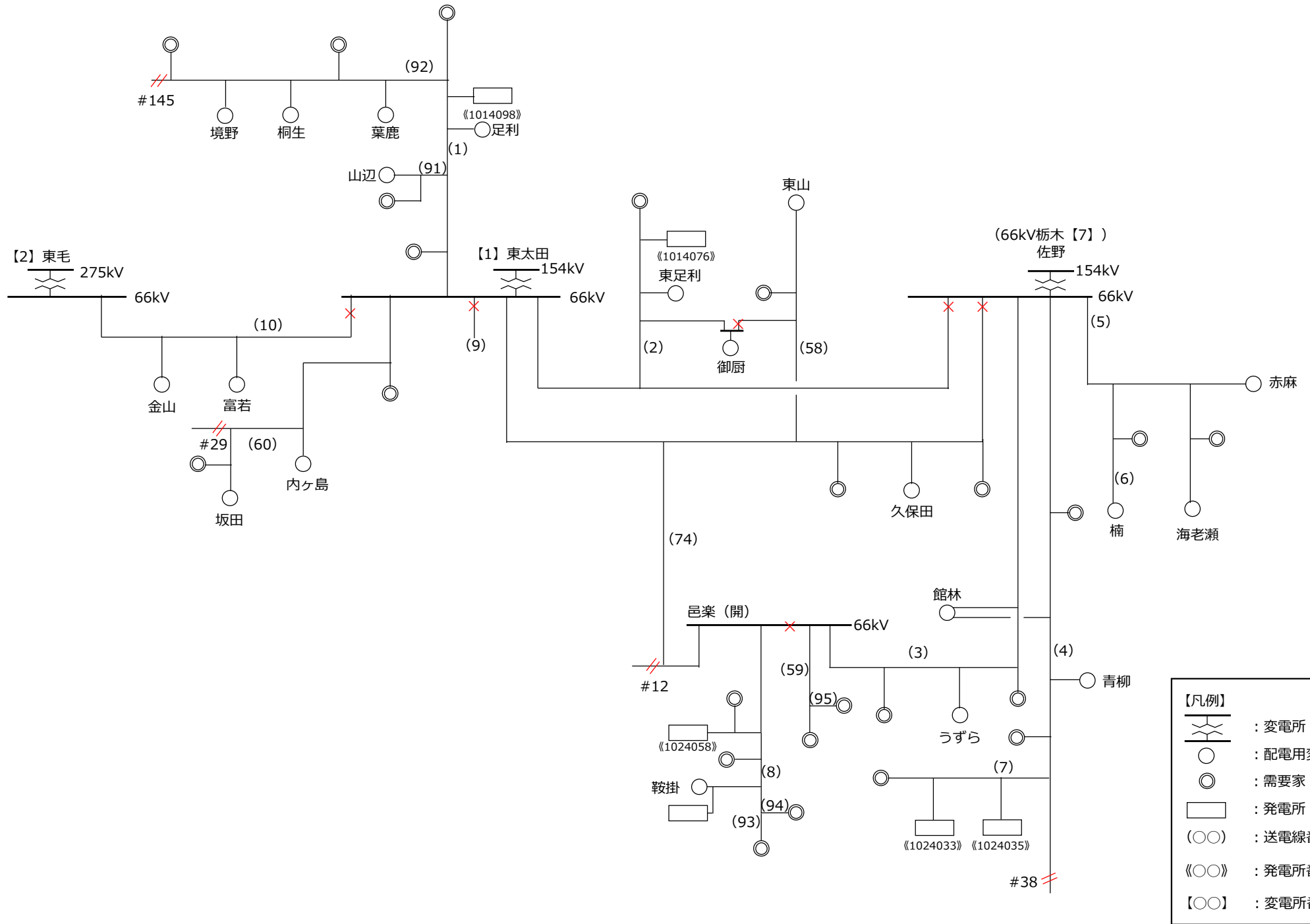
| 変電所 No. | 変電所名 | 電圧 (kV) 1次/2次 | 台数 | 設備容量 (100%×回線数) | 運用容量値 (MW) | 運用容量 制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流 (MW) | 空容量 (MW) | | N-1 電制 適用 可否 | N-1 電制 適用 可能量 (MW) | 平常時 出力 制御の 可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---------------|------|------------------|----|-----------------|------------|-----------|------|-----------|----------|---------|--------------|--------------------|----------------|------------------|-------------|----|
| | | | | | | | | | 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 | |



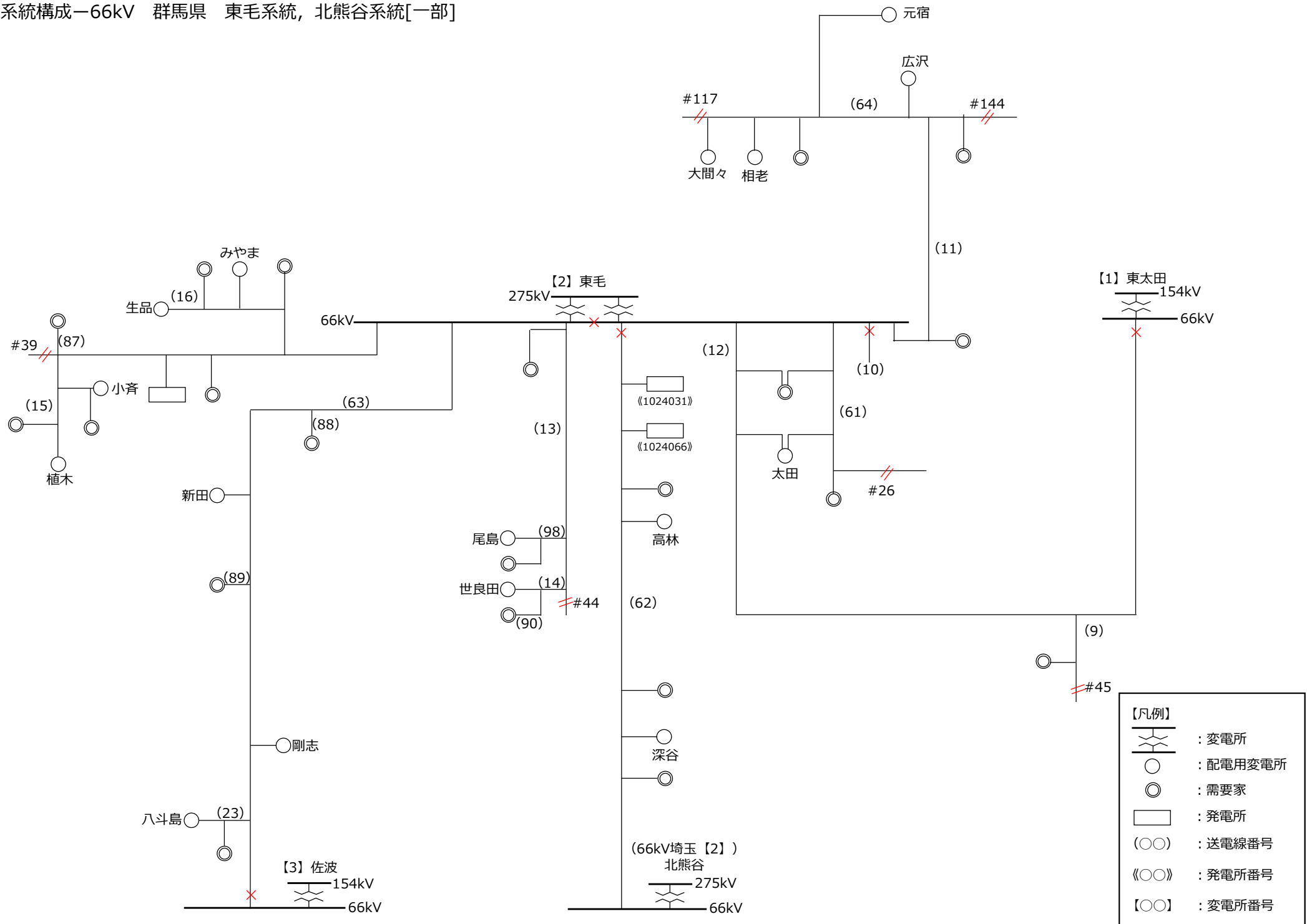


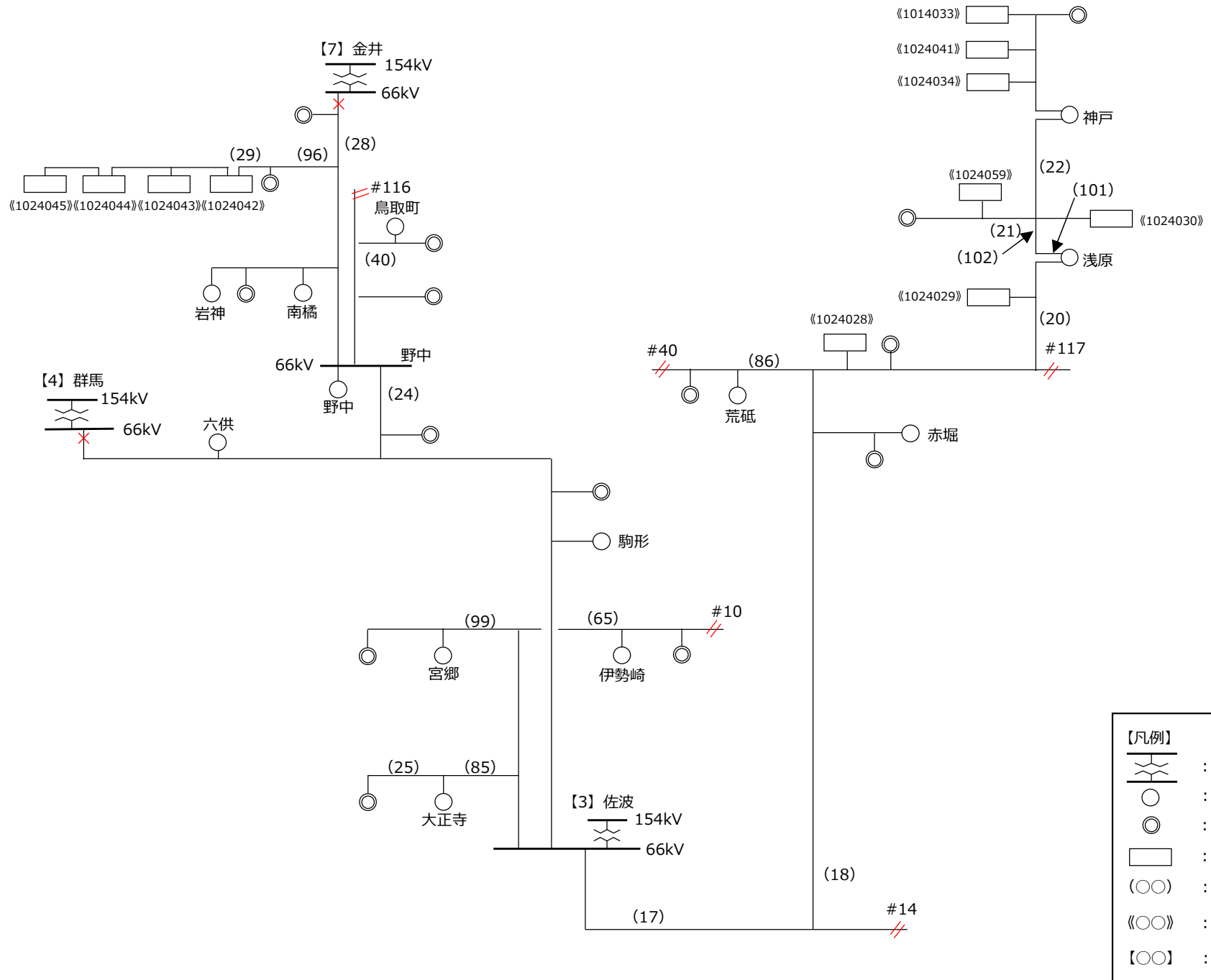


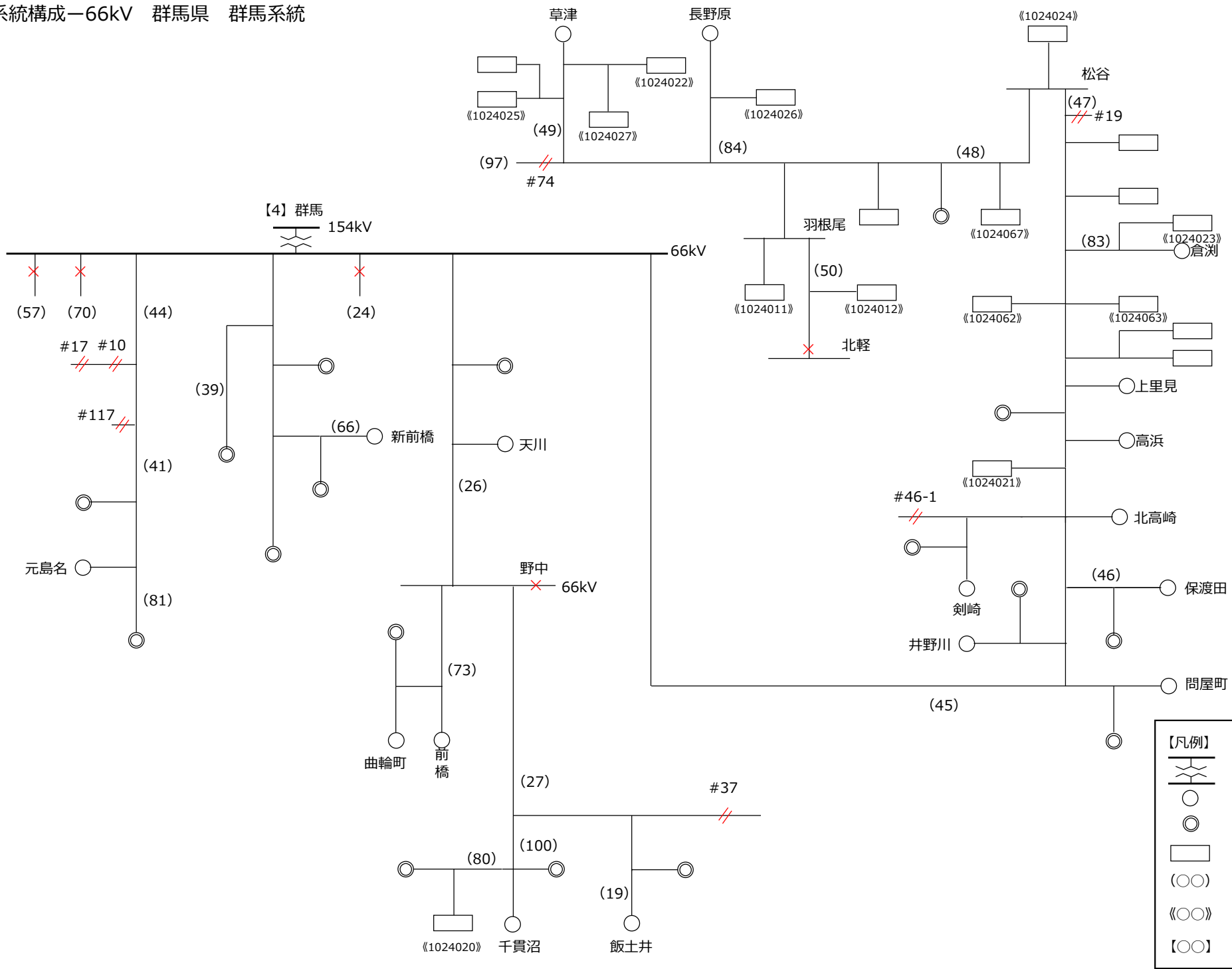
系統構成—66kV 群馬県 東太田系統



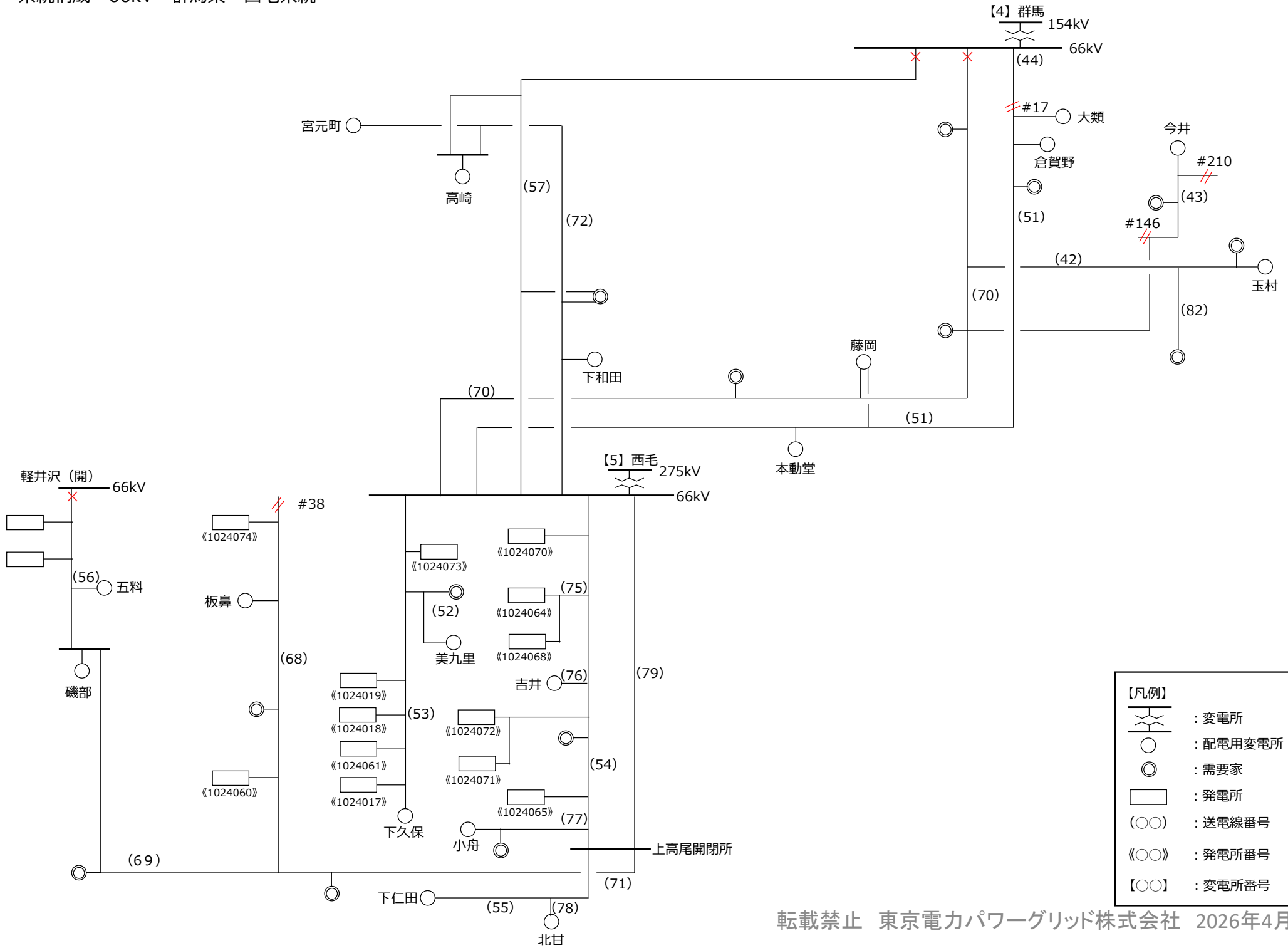
系統構成—66kV 群馬県 東毛系統, 北熊谷系統[一部]



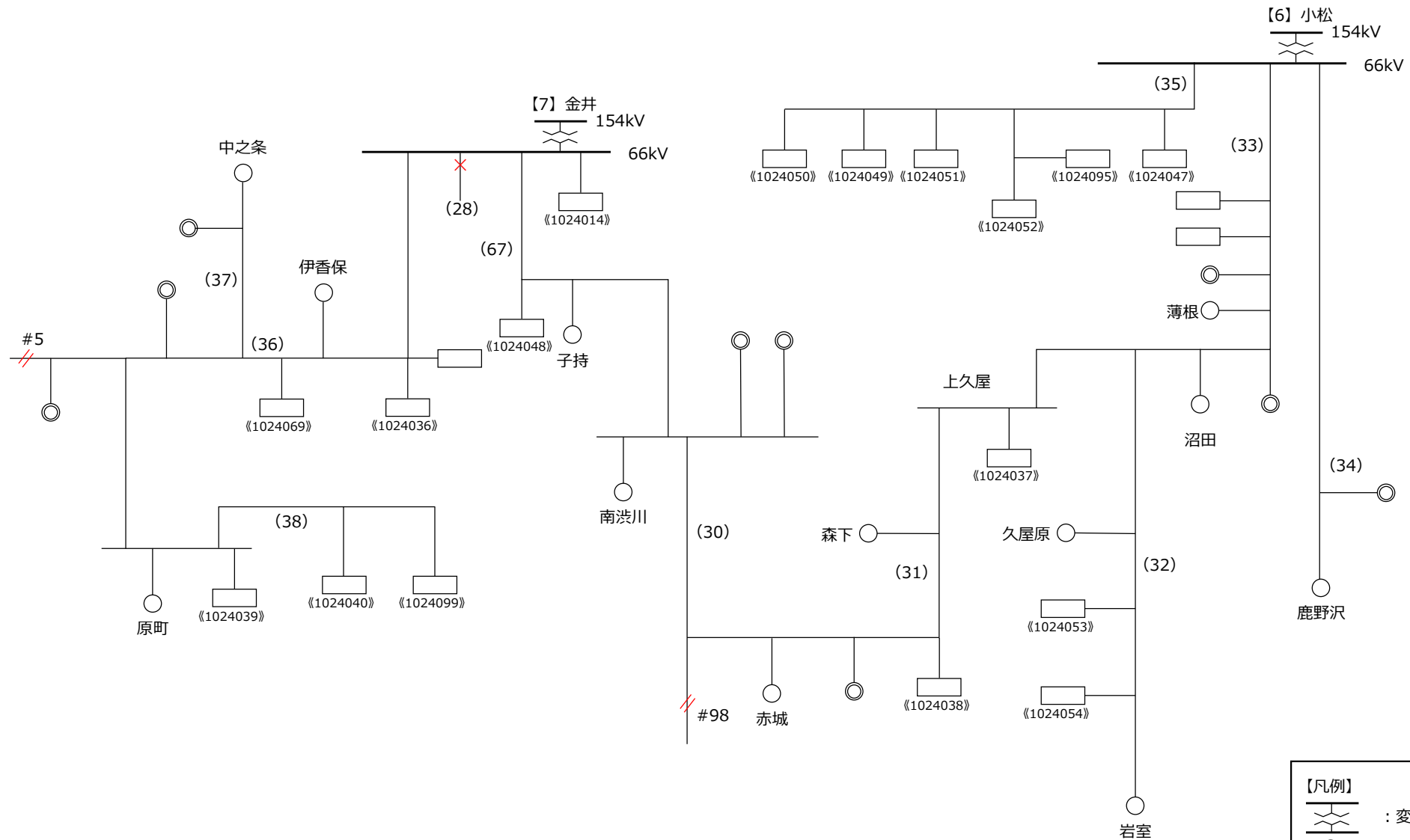




| 【凡例】 | |
|------|----------|
| | : 変電所 |
| | : 配電用変電所 |
| | : 需要家 |
| | : 発電所 |
| (○○) | : 送電線番号 |
| 《○○》 | : 発電所番号 |
| 【○○】 | : 変電所番号 |



| 【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 |

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
- (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 |
|--------------|--------------|------------|-----|------------------------|-------------------|--------------|----------|---|------------------|-------------|------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|--|
| | | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系等 考慮 | | | | 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 | -263 | - | - | 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 | -1,111 | - | - | 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 | -302 | - | - | 可 | 163 | 有り | 対象 | 変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 154kV 4 | 上牧線 | 154 | 1 | 113 | 113 | 熱容量 | 小松 | → | 発電所 | -32 | - | - | 不可#2 | - | 有り | - | 変群馬県 154kV 3,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 | -472 | - | - | 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 | -95 | - | - | 可 | 129 | 有り | - | 変群馬県 154kV 3,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 | 126 | 126 | 熱容量 | 金井 | → | 発電所 | -26 | - | - | 不可#2 | - | 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 | -887 | - | - | 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 | -166 | - | - | 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 | -1,589 | - | - | 可 | 149 | 有り | 対象 | 変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 154kV 12 | 岩本線 | 154 | 2 | 302 | 170 | 熱容量 | 上毛幹線分岐 | → | 発電所 | -30 | - | - | 可 | 132 | 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 | 226 | 126 | 熱容量 | 上毛幹線分岐 | → | 鎌田 | -36.1 | - | - | 可 | 100 | 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 | -748 | - | - | 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 | -25 | - | - | 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 | -77 | - | - | 不可#2 | - | 有り | - | 変群馬県 154kV 3,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 | -46.3 | - | - | 可 | 80 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 2 | 東足利線 | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 東太田 | → | 東足利 | -38 | - | - | 可 | 80 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 3 | 多々良川線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 佐野 | → | 邑楽 | -8 | - | - | 可 | 58 | 有り | - | 変群馬県 66kV 7 |
| 群馬県 66kV 4 | 館林線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 佐野 | → | 館林分岐 | -4 | - | - | 可 | 58 | 有り | - | 変群馬県 66kV 7 |
| 群馬県 66kV 5 | 板倉線 | 66 | 2 | 294 | 167 | 熱容量 | 佐野 | → | 海老瀬分岐 | -11 | - | - | 可 | 127 | 有り | - | 変群馬県 66kV 7 |
| 群馬県 66kV 6 | 楠線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 板倉線分岐 | → | 楠 | -7 | - | - | 可 | 58 | 有り | - | 変群馬県 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 | -5 | - | - | 可 | 80 | 有り | - | 変群馬県 66kV 7 |
| 群馬県 66kV 8 | 鞍掛線 | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 邑楽 | → | 鞍掛 | -69 | - | - | 可 | 80 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 9 | 蕪川線 | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 東太田 | → | 邑楽線分岐 | -27 | - | - | 可 | 80 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 10 | 毛里田線 | 66 | 2 | 444 | 254 | 熱容量 | 東太田 | → | 東毛 | -114 | - | - | 可 | 190 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 11 | 敷塚線 | 66 | 2 | 184 | 124 | 熱容量 | 東毛 | → | 桐生線分岐 | -47 | - | - | 可 | 60 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 12 | 邑楽線 | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 東毛 | → | 蕪川線分岐 | -27 | - | - | 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 | 52 | - | - | 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 | 0 | - | - | 可 | 80 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 15 | 植木線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 東毛 | → | 植木 | -12 | - | - | 可 | 45 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 16 | 生品線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 植木線分岐 | → | 生品 | -41 | - | - | 可 | 58 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 17 | 剛志線 | 66 | 2 | 434 | 217 | 熱容量 | 佐波 | → | 桐生線分岐 | -273 | - | - | 可 | 217 | 有り | 対象 | - |
| 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 | -272.6 | - | - | 可 | 190 | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 17 |
| 群馬県 66kV 19 | 飯土井線 | 66 | 2 | 372 | 212 | 熱容量 | 泉沢線分岐 | → | 飯土井 | -33 | - | - | 可 | 160 | 有り | - | 群馬県 66kV 27,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,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 | -148 | - | - | 可 | 64 | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 |
| 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 | -48 | - | - | 可 | 45 | 有り | - | 群馬県 66kV 22,変群馬県 配電用変電所 21,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 |
| 群馬県 66kV 22 | 黒保根線 | 66 | 1 | 51 | 51 | 熱容量 | 浅原 | → | 神戸 | -55 | - | - | 不可#2 | - | 有り | 対象 | 変群馬県 配電用変電所 21,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 |
| 群馬県 66kV 23 | 八斗島線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 境町線分岐 | → | 八斗島 | -6 | - | - | 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 | -128 | - | - | 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 | -115 | - | - | 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 | -119 | - | - | 可 | 90 | 有り | 対象 | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 28 | 金井線 | 66 | 2 | 216 | 122 | 熱容量 | 野中 | → | 金井 | -53 | - | - | 可 | 94 | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 29 | 広瀬川線 | 66 | 1 | 37 | 37 | 熱容量 | 金井線分岐 | → | 発電所 | -24 | - | - | 不可#2 | - | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 30 | 大崎線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 南洪川 | → | 片品川線分岐 | -118 | - | - | 可 | 14 | 有り | 対象 | - |
| 群馬県 66kV 31 | 片品川線（金井側） | 66 | 2 | 102 | 67 | 熱容量 | 大崎線分岐 | → | 上久屋 | -79 | - | - | 可 | 14 | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 30 |
| 群馬県 66kV 32 | 岩室線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 上久屋小松線分岐 | → | 岩室 | -64 | - | - | 可 | 45 | 有り | 対象 | 変群馬県 66kV 6,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 33 | 上久屋小松線 | 66 | 2 | 132 | 88 | 熱容量 | 小松 | → | 上久屋 | -79 | - | - | 可 | 14 | 有り | - | 変群馬県 66kV 6,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 34 | 清水南線 | 66 | 2 | 64 | 36 | 熱容量 | 小松 | → | 需要家 | -3 | - | - | 可 | 28 | 有り | - | 変群馬県 66kV 6,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 35 | 赤谷川線 | 66 | 1 | 51 | 51 | 熱容量 | 小松 | → | 発電所 | -61 | - | - | 不可#2 | - | 有り | 対象 | 変群馬県 66kV 6,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 36 | 吾妻川線 | 66 | 2 | 268 | 207 | 熱容量 | 金井 | → | 原町 | -226 | - | - | 可 | 61 | 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 66kV 37 | 中之条線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 吾妻川線分岐 | → | 中之条 | -33 | - | - | 可 | 45 | 有り | - | 群馬県 66kV 36,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 38 | 山田川線 | 66 | 1 | 32 | 32 | 熱容量 | 原町 | → | 発電所 | -16 | - | - | 不可#2 | - | 有り | - | 変群馬県 配電用変電所 14,群馬県 66kV 36,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 39 | 総社線 | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 新前橋線分岐 | → | 片品川線分岐 | 0 | - | - | 可 | 80 | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 40 | 片品川線（野中側） | 66 | 2 | 184 | 104 | 熱容量 | 野中 | → | 片品川線分岐 | -79 | - | - | 可 | 80 | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 41 | 大類線 | 66 | 2 | 132 | 88 | 熱容量 | 烏川線分岐 | → | 元島名 | -16 | - | - | 可 | 44 | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 42 | 玉村線 | 66 | 2 | 158 | 89 | 熱容量 | 多野線分岐 | → | 玉村 | -3 | - | - | 可 | 69 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 43 | 上武線 | 66 | 2 | 132 | 88 | 熱容量 | 多野線分岐 | → | 今井 | -19 | - | - | 可 | 44 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 44 | 烏川線（群馬側） | 66 | 2 | 444 | 254 | 熱容量 | 群馬 | → | 大類線分岐 | -16 | - | - | 可 | 190 | 有り | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 45 | 碓氷線（群馬側） | 66 | 2 | 372 | 203 | 熱容量 | 群馬 | → | 剣崎分岐 | -442 | - | - | 可 | 169 | 有り | 対象 | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 |
| 群馬県 66kV 46 | 保渡田線 | 66 | 2 | 132 | 74 | 熱容量 | 碓氷線分岐 | → | 保土田 | -6 | - | - | 可 | 58 | 有り | - | 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 47 | 榛名線 | 66 | 2 | 268 | 268 | 熱容量 | 碓氷線分岐 | → | 松谷 | -417 | - | - | 可 | 0 | 有り | 対象 | 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 48 | 上信線 | 66 | 2 | 102 | 96 | 熱容量 | 松谷 | → | 草津線分岐 | -45 | - | - | 可 | 6 | 有り | - | 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 49 | 草津線 | 66 | 2 | 94 | 53 | 熱容量 | 上信線分岐 | → | 草津線分岐 | -45 | - | - | 可 | 41 | 有り | - | 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 50 | 熊川線 | 66 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 群馬県 66kV 51 | 烏川線（西毛側） | 66 | 2 | 230 | 130 | 熱容量 | 西毛 | → | 大類分岐 | -57 | - | - | 可 | 100 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 52 | 美九里線 | 66 | 2 | 372 | 216 | 熱容量 | 西毛 | → | 美九里 | -97 | - | - | 可 | 156 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 53 | 下久保線 | 66 | 1 | 51 | 51 | 熱容量 | 美九里線分岐 | → | 発電所 | -55 | - | - | 不可#2 | - | 有り | 対象 | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 54 | 西毛線 | 66 | 2 | 434 | 345 | 熱容量 | 西毛 | → | 上高尾 | -323 | - | - | 可 | 89 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 55 | 下仁田線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 上高尾 | → | 下仁田 | -36 | - | - | 可 | 45 | - | - | - |
| 群馬県 66kV 56 | 九十九線 | 66 | 2 | 94 | 53 | 熱容量 | 磯部 | → | 五料 | -107 | - | - | 可 | 41 | 有り | 対象 | 変群馬県 配電用変電所 67,群馬県 66kV 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 |
| 群馬県 66kV 57 | 高崎線 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
|--------------|------------|------------|-----|------------------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|-------------|------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|---|----|
| | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系等 考慮 | | | | 当該 設備 | 上位系 設備 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | -47 | - | - | 可 | 90 | - | - | - | |
| 群馬県 66kV 65 | 伊勢崎線 | 66 | 2 | 132 | 88 | 熱容量 | 佐波 → 伊勢崎 | -2 | - | - | 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 → 南渋川 | -140 | - | - | 可 | 14 | 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 66kV 68 | 碓氷線（分岐～板鼻） | 66 | 2 | 444 | 254 | 熱容量 | 碓氷線分岐 → 発電所 | -148 | - | - | 可 | 190 | 有り | - | 群馬県 66kV 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 69 | 碓氷線（分岐～碓部） | 66 | 2 | 262 | 199 | 熱容量 | 碓氷線分岐 → 碓部 | -178 | - | - | 可 | 63 | 有り | - | 群馬県 66kV 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 70 | 多野線 | 66 | 2 | 230 | 156 | 熱容量 | 西毛 → 群馬 | -13 | - | - | 可 | 74 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 71 | 碓部線 | 66 | 2 | 472 | 315 | 熱容量 | 上高尾 → 碓氷線分岐 | -322 | - | - | 可 | 157 | 有り | 対象 | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 72 | 根小屋線 | 66 | 2 | 174 | 97 | 熱容量 | 西毛 → 高崎 | -6 | - | - | 可 | 77 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 73 | 前橋線 | 66 | 2 | 372 | 212 | 熱容量 | 野中 → 前橋 | 4 | - | - | 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 | -68 | - | - | 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 | -36 | - | - | 可 | 58 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 78 | 北甘線 | 66 | 2 | 230 | 130 | 熱容量 | 上高尾 → 北甘線分岐 | -60 | - | - | 可 | 100 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 79 | 上高尾線 | 66 | 2 | 434 | 217 | 熱容量 | 西毛 → 上高尾 | -275 | - | - | 可 | 217 | 有り | 対象 | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 | -47 | - | - | 不可#2 | - | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 27,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,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 | -13 | - | - | 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 | 372 | 212 | 熱容量 | 綿貫線分岐 → 需要家分岐 | -5 | - | - | 可 | 160 | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 群馬県 66kV 83 | 倉淵線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 倉淵線分岐 → 発電所分岐 | -35 | - | - | 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 | -11 | - | - | 可 | 45 | 有り | - | 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 | -60 | - | - | 可 | 84 | 有り | - | 群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 | |
| 群馬県 66kV 87 | 粕川町線 | 66 | 2 | 102 | 57 | 熱容量 | 群中田線（飯沼側）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 | -1 | - | - | 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 | -6 | - | - | 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 | -14 | - | - | 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 154kV 2,群馬県 154kV 11,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 | -76 | - | - | 可 | 5 | 有り | - | 長野県（一部） 154kV 15 | |
| 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 | -52 | - | - | 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 | -2 | - | - | 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 | -86 | - | - | 可 | 92 | 有り | - | 群馬県 66kV 27,群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,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 | 48 | - | - | 不可#2 | - | 有り | - | 変群馬県 配電用変電所 21,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 | |
| 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 | - | 変群馬県 配電用変電所 21,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 | |

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
- (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 | | -263 | - | - | 可 | 343 | - | - | - | |
| 変群馬県 154kV 2 | 新岡部 | 500/154 | 3 | 2,250 | 1,682 | 熱容量 | | -2,336 | - | - | 可 | 455 | 有り | 対象 | - | |
| 変群馬県 154kV 3 | 小松 | 154/66 | 2 | 160 | 160 | 熱容量 | | -167 | - | - | 可 | 0 | 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 154kV 4 | 金井 | 154/66 | 2 | 400 | 400 | 熱容量 | | -379 | - | - | 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 | | -534 | - | - | 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 | 東大田 | 154/66 | 3 | 600 | 455 | 熱容量 | | -263 | - | - | 可 | 115 | - | - | - | |
| 変群馬県 154kV 7 | 佐波 | 154/66 | 3 | 600 | 452 | 熱容量 | | -445 | - | - | 可 | 118 | 有り | - | 変群馬県 154kV 2 | |
| 変群馬県 66kV 1 | 東大田 | 154/66 | 3 | 600 | 455 | 熱容量 | | -263 | - | - | 可 | 115 | - | - | - | |
| 変群馬県 66kV 2 | 東毛 | 275/66 | 4 | 1,000 | 699 | 熱容量 | | -388 | - | - | 可 | 251 | - | - | - | |
| 変群馬県 66kV 3 | 佐波 | 154/66 | 3 | 600 | 452 | 熱容量 | | -445 | - | - | 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 | | -534 | - | - | 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 | | -769 | - | - | 可 | 172 | 有り | 対象 | 変基幹 275kV 8-2 | |
| 変群馬県 66kV 6 | 小松 | 154/66 | 2 | 160 | 160 | 熱容量 | | -167 | - | - | 可 | 0 | 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 66kV 7 | 金井 | 154/66 | 2 | 400 | 400 | 熱容量 | | -379 | - | - | 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 | |

【群馬県】 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 | 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 | - | 群馬県 154kV 2,群馬県 154kV 11,変群馬県 154kV 2 | |

【群馬県】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 | - | 変群馬県 154kV 3,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 | 変群馬県 66kV 6,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 | - | 変群馬県 154kV 3,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 | - | 変群馬県 66kV 6,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 | - | 変群馬県 66kV 6,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 | 変群馬県 66kV 6,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 66kV 32,変群馬県 66kV 6,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 | |
| 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 | - | 変群馬県 66kV 6,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 66kV 36,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 66kV 36,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 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 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 | 埼玉県 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 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 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,変群馬県 配電用変電所 21,群馬県 66kV 20,群馬県 66kV 18,群馬県 66kV 17 | |
| 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 18,群馬県 66kV 17 | |
| 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 18,群馬県 66kV 17 | |
| 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 27,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 30 | 飯土井 | | 2 | 38 | 39 | 熱容量 | | - | 0 | 0 | 不可#3 | - | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 27,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 31 | 鳥取町 | | 3 | 57 | 59 | 熱容量 | | - | 0 | 0 | 不可#3 | - | 有り | 対象 | 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 32 | 赤城 | | 3 | 42 | 44 | 熱容量 | | - | 0 | 0 | 不可#3 | - | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 30 | |
| 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 66kV 67,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 | 南橋 | | 2 | 28 | 29 | 熱容量 | | - | 0 | 0 | 不可#3 | - | 有り | 対象 | 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 35 | 南沢川 | | 3 | 47 | 49 | 熱容量 | | - | 1 | 0 | 不可#3 | - | 有り | - | 群馬県 66kV 67,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 66kV 36,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 154kV 2,群馬県 154kV 11,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 | 倉沢 | | 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 | 宮郷 | | 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 | 大類 | | 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 | - | 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 64 | 宮元町 | | 3 | 47 | 49 | 熱容量 | | - | 9 | 0 | 不可#3 | - | 有り | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 変群馬県 配電用変電所 68 | 五料 | | 3 | 47 | 49 | 熱容量 | | - | 0 | 0 | 不可#3 | - | 有り | 対象 | 群馬県 66kV 56,変群馬県 配電用変電所 67,群馬県 66kV 71,変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 | - | |

【群馬県】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 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 | - | 変群馬県 66kV 5,変基幹 275kV 8-2 | |
| 変群馬県 配電用変電所 95 | 下仁田 | | 3 | 38 | 39 | 熱容量 | | - | 4 | 4 | 不可#3 | - | - | - | - | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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,変基幹 275kV 8-2 | |
| 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 18,群馬県 66kV 17 | |
| 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 | |