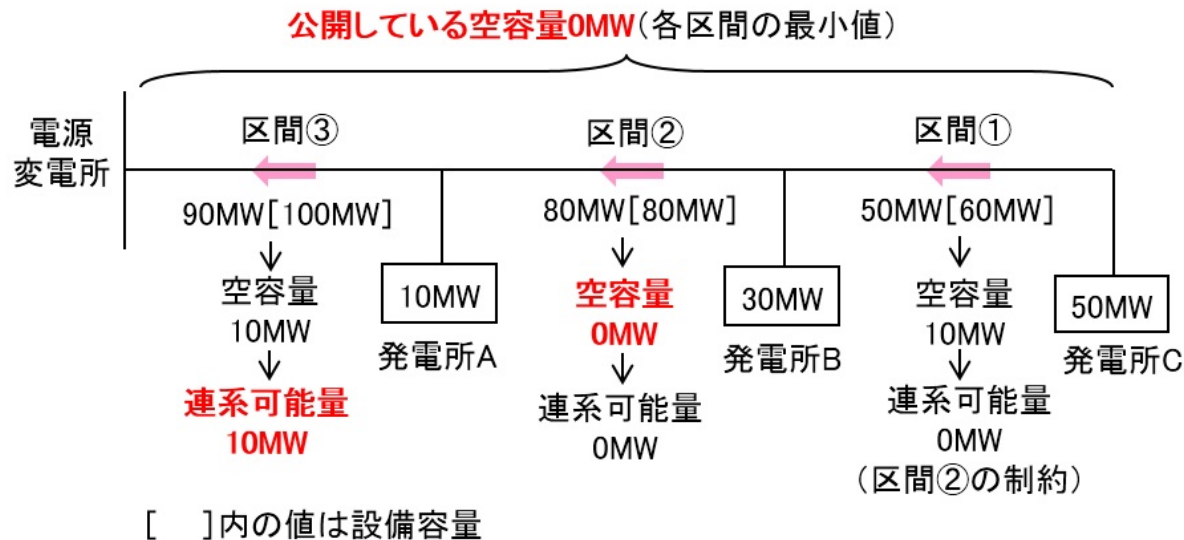


# 空容量マッピング利用上の留意点

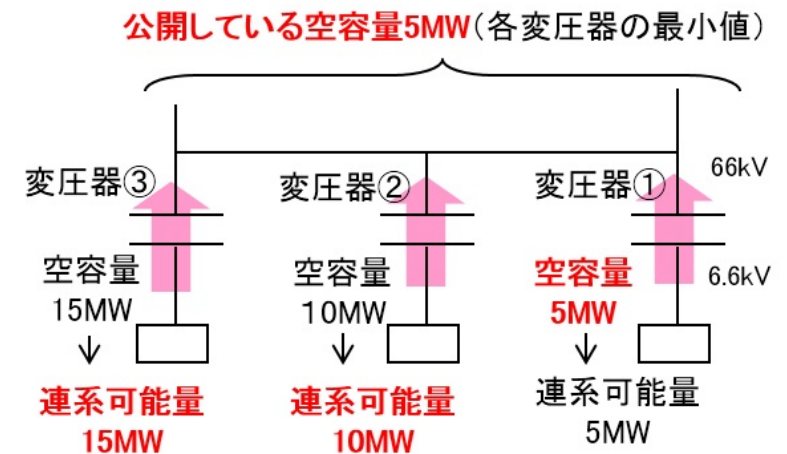
- 本資料は 2025年9月8日 時点における系統状況から作成しております。
- 空容量は目安※であるため、系統連系の前には、接続検討(要申込み)による詳細検討が必要となります。
- 原則として熱容量に基づく空容量を記載しておりますので、その他の要因(電圧や系統安定度など)により系統連系制約が生じる場合があります。
- 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、受電電力が空容量の範囲内であっても、過去の増強工事費の一部を遡ってご負担いただく場合があります。
- 公表することにより、テロ等による社会的な大きな影響を受けることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報は公開しておりません。
- 個別の電力供給契約が特定可能な第三者情報は公開しておりません。

## ※公開している空容量と連系可能量が異なる例

### 例1) 送電線



### 例2) 配電用変電所



・送電線の場合は連系可能量0MWであっても、系統混雑時において発電設備等を出力制御していただくことを前提としたノンファーム型接続により、系統に連系が可能となります。

# 154kV, 66kV, 22kV系統空容量マッピングの記載方法について

○既にお申し込みを頂いている発電設備の連系状況を踏まえ、以下の凡例で系統の空容量を示しております。

※空容量の数値[MW]については、別紙「空容量一覧表」を参照願います。

## — 平常時出力制御 \*1 が発生する可能性のある系統 \*2

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。

\* [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)

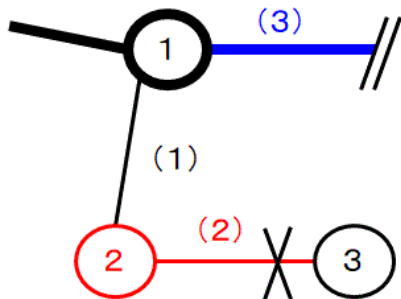
## — 空き容量が無く、N-1電制が適用不可能であり、今後新規電源の申込によって平常時出力制御が発生する可能性のある系統 \*3

## — 平常時出力制御が発生する可能性が当面低い系統

\*1 系統容量の制約による出力制御

\*2 ノンファーム型接続が必要になる系統であっても、別途N-1電制が必要となる場合がある

\*3 電源接続案件一括検討プロセスを実施中の系統、増強工事中の系統等を含む



①, ②, ③ : 変電所の設備番号

(1), (2), (3) : 送・配電線の設備番号

○「154kV, 66kV, 22kV系統空容量マッピング」は

特別高圧にて連系予定発電設備を対象としております。

| 空容量マッピング | 対象発電設備                            |
|----------|-----------------------------------|
| 154kV    | 50,000kW以上にて連系予定の発電設備             |
| 66kV     | 10,000kW以上, 50,000kW未満にて連系予定の発電設備 |
| 22kV     | 2,000kW以上, 10,000kW未満にて連系予定の発電設備  |

【凡例: 154kVマップ】

|         |       |   |
|---------|-------|---|
| 変電所     | 154kV | ○ |
| 開閉所     | 154kV | ⊗ |
| 周波数変換設備 |       | ⚡ |
| 交直変換設備  |       | ⚡ |
| 送電線     | 154kV | — |
| 発電所     | 154kV | □ |

【凡例: 66kVマップ】

|        |         |
|--------|---------|
| 変電所    | ○       |
| 送電線    | —       |
| 常時開放箇所 | //<br>× |

【凡例: 22kVマップ】

|     |   |
|-----|---|
| 変電所 | ○ |
| 配電線 | — |

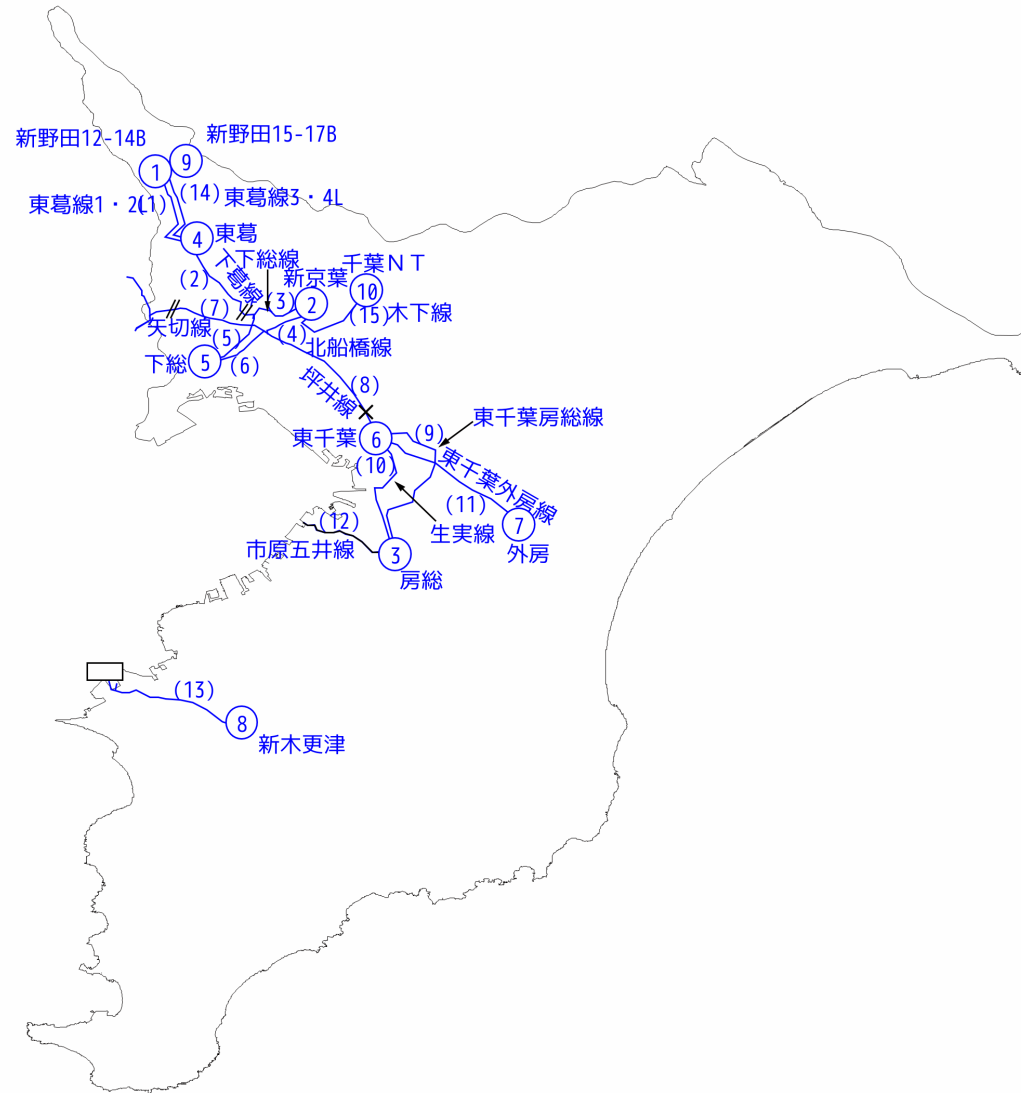
- ・セキュリティ等の理由により、系統の一部を記載していない都県がございます。
- ・破線で示した送電線・変電所は他社設備です。

# 送電線運用容量一覧表の留意事項について

- (1) 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、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空容量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) 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、備考欄に「◇」を記載しております。
- (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) 電力広域的運営推進機関から示された「想定潮流の合理化」については、順次詳細検討の結果を反映させて参ります。
- (10) 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。)
- (11) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお、2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。
- (12) 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>

# 変電所運用容量一覧表の留意事項について

- (1) 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、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空容量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 配電用変電所のため
  - #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、備考欄に「◇」を記載しております。
- (8) 電力広域的運営推進機関から示された「想定潮流の合理化」については、順次詳細検討の結果を反映させて参ります。
- (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) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお、2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。
- (11) 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>



## 千葉県

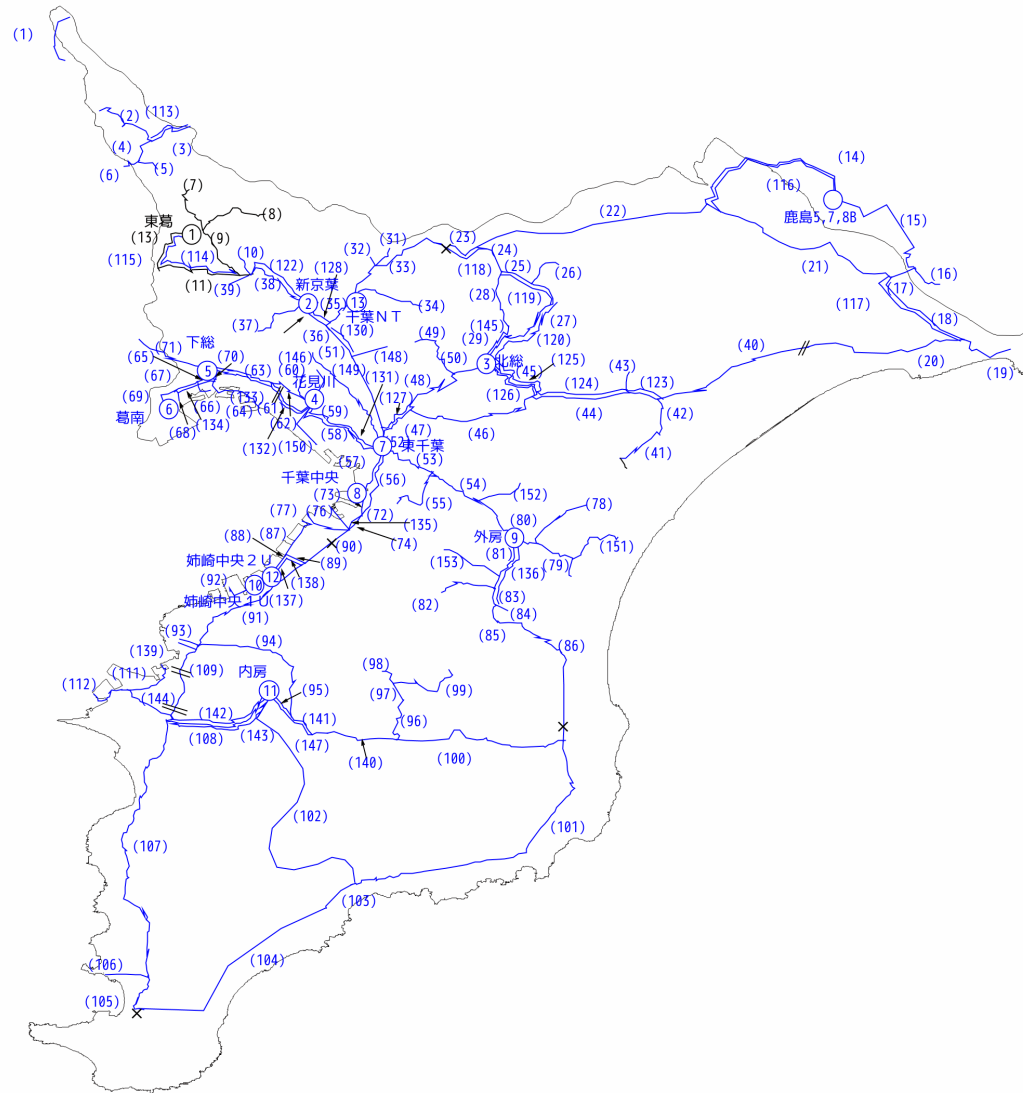
## 運用容量一覧表～154kVの特高設備～

| 送電線<br>No |       |    | 送電線名    | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                                       |
|-----------|-------|----|---------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------|
|           |       |    |         |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                                          |
| 千葉県       | 154kV | 1  | 東葛線1・2L | 154        | 2   | 514                            | 290               | 熱容量          | 257      | 0          | 可        | 224               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 2  | 下葛線     | 154        | 2   | 176                            | 176               | 熱容量          | 176      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 3  | 下総線     | 154        | 2   | 260                            | 260               | 熱容量          | 260      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 4  | 北船橋線    | 154        | 2   | 492                            | 492               | 熱容量          | 492      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 5  | 下総線     | 154        | 2   | 260                            | 260               | 熱容量          | 260      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 6  | 北船橋線    | 154        | 2   | 234                            | 234               | 熱容量          | 234      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 7  | 矢切線     | 154        | 2   | 1506                           | 870               | 熱容量          | 753      | 0          | 可        | 636               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 8  | 坪井線     | 154        | 2   | 986                            | 565               | 熱容量          | 493      | 0          | 可        | 421               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 9  | 東千葉房総線  | 154        | 2   | 1052                           | 577               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 310               | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉154kV3)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 10 | 生実線     | 154        | 2   | 493                            | 493               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉154kV3)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 11 | 東千葉外房線  | 154        | 2   | 986                            | 565               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 12 | 市原五井線   | 154        | 2   | 294                            | 195               | 熱容量          | 147      | 0          | 可        | 99                | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉154kV3)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 13 | 送電線     | 154        | 2   | －                              | －                 | －            | 52       | 0          | －        | －                 | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉154kV8)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 14 | 東葛線3・4L | 154        | 2   | 514                            | 290               | 熱容量          | 257      | 0          | 可        | 224               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 154kV | 15 | 木下線     | 154        | 2   | 986                            | 565               | 熱容量          | 492      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |

## 千葉県

## 運用容量一覧表～154kVの特高設備～

| 変電所<br>No |       |    | 変電所名      | 電圧(kV) |     | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                 | 備考                                     |
|-----------|-------|----|-----------|--------|-----|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
|           |       |    |           | 一次     | 二次  |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                       |                                        |
| 千葉県       | 154kV | 1  | 新野田12-14B | 275    | 154 | 3  | 685                           | 524               | 熱容量          | 592      | 0          | 可        | 161               | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 2  | 新京葉       | 275    | 154 | 3  | 991                           | 680               | 熱容量          | 684      | 0          | 可        | 311               | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 3  | 房総        | 275    | 154 | 4  | 970                           | 743               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変12                        | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変12)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 4  | 東葛        | 154    | 66  | 4  | 659                           | 564               | 熱容量          | 570      | 0          | 可        | 95                | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 5  | 下総        | 154    | 66  | 4  | 752                           | 677               | 熱容量          | 684      | 0          | 可        | 75                | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 6  | 東千葉       | 154    | 66  | 4  | 754                           | 678               | 熱容量          | 433      | 0          | 可        | 76                | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県       | 154kV | 7  | 外房        | 154    | 66  | 3  | 563                           | 449               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 93                | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV11)による制約 |
| 千葉県       | 154kV | 8  | 新木更津      | 275    | 154 | 2  | 854                           | 513               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変11)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 9  | 新野田15-17B | 275    | 154 | 3  | 846                           | 675               | 熱容量          | 563      | 0          | 可        | 171               | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 154kV | 10 | 千葉NT      | 154    | 66  | 3  | 570                           | 513               | 熱容量          | 570      | 0          | 可        | 57                | 有り                      | -                    | 送47                             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |



## 千葉県

## 運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |    | 送電線名      | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                                       |
|-----------|------|----|-----------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------|
|           |      |    |           |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                                          |
| 千葉県       | 66kV | 1  | 山西線       | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 80       | 0          | 可        | 127               | 有り                      | －                    | 送52                 | 上位系(送52)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 2  | 出口線       | 66         | 2   | 196                            | 107               | 熱容量          | 88       | 0          | 可        | 89                | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45       | 上位系(送45)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 3  | 水海道線      | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 218      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45       | 上位系(送45)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 4  | 水海道線      | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 88       | 0          | 可        | 80                | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45       | 上位系(送45)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 5  | 送電線       | 66         | 2   | －                              | －                 | －            | 47       | 0          | －        | －                 | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45       | 上位系(送45)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 6  | 水海道線      | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 90       | 0          | 可        | 80                | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45       | 上位系(送45)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 7  | 流山線       | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 147      | 147        | 可        | 127               | －                       | －                    | －                   | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む                    |
| 千葉県       | 66kV | 8  | 我孫子線      | 66         | 2   | 147                            | 147               | 熱容量          | 147      | 147        | 可        | 0                 | －                       | －                    | －                   | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む                    |
| 千葉県       | 66kV | 9  | 田中線       | 66         | 2   | 131                            | 131               | 熱容量          | 131      | 131        | 可        | 0                 | －                       | －                    | －                   | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む                    |
| 千葉県       | 66kV | 10 | 増尾線       | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 181      | 0          | 可        | 160               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 11 | 東葛高柳線1,2L | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 222      | 222        | 可        | 190               | －                       | －                    | －                   | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む                    |
| 千葉県       | 66kV | 13 | 東葛高柳線1,2L | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 222      | 222        | 可        | 190               | －                       | －                    | －                   | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む                    |
| 千葉県       | 66kV | 14 | 湖南線12L    | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 15 | 土合線       | 66         | 2   | 236                            | 160               | 熱容量          | 32       | 0          | 可        | 54                | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 16 | 南波崎線      | 66         | 2   | 236                            | 160               | 熱容量          | 88       | 0          | 可        | 76                | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 17 | 松岸線       | 66         | 2   | 380                            | 217               | 熱容量          | 132      | 0          | 可        | 163               | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 18 | 松岸線       | 66         | 2   | 230                            | 130               | 熱容量          | 57       | 0          | 可        | 89                | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 19 | 犬吠線       | 66         | 2   | 236                            | 160               | 熱容量          | 102      | 0          | 可        | 76                | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 20 | 網戸線       | 66         | 2   | 102                            | 57                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 4                 | 有り                      | －                    | 送46, 送39            | 抑制が必要となる設備には送47<br>含む 上位系(送39)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 21 | 銚子線       | 66         | 2   | 220                            | 131               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 68                | 有り                      | －                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14 | 抑制が必要となる設備には送47含む<br>上位系(送千葉66kV14)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 22 | 佐原線       | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送46, 送39, 送千葉66kV14 | 抑制が必要となる設備には送47含む<br>上位系(送千葉66kV14)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 23 | 安食線       | 66         | 2   | －                              | －                 | －            | 182      | 0          | －        | －                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 24 | 安食線       | 66         | 2   | 197                            | 197               | 熱容量          | 197      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 25 | 安食線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 222      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |

## 千葉県

## 運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |    | 送電線名      | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                                       |
|-----------|------|----|-----------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------|
|           |      |    |           |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                                          |
| 千葉県       | 66kV | 26 | 送電線       | 66         | 2   | 102                            | 57                | 熱容量          | 51       | 0          | 可        | 45                | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 27 | 七栄線3・4L   | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 206      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 28 | 寺台線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 209      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 29 | 七栄線3・4L   | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 192      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 31 | 送電線       | 66         | 2   | 182                            | 103               | 熱容量          | 66       | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 32 | 印西線       | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 160      | 0          | 可        | 160               | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 33 | 印西線       | 66         | 2   | 222                            | 222               | 熱容量          | 199      | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 34 | 印旛西線      | 66         | 2   | 222                            | 222               | 熱容量          | 175      | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 35 | 印西線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 177      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 36 | 印西線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 178      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 37 | 二和線       | 66         | 2   | 208                            | 118               | 熱容量          | 104      | 0          | 可        | 90                | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 38 | 高柳沼南線1,2L | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 222      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 39 | 金ヶ作線      | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 147      | 0          | 可        | 127               | 有り                  | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 40 | 網戸線       | 66         | 2   | 52                             | 52                | 熱容量          | 52       | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 41 | 送電線       | 66         | 2   | 102                            | 57                | 熱容量          | 51       | 0          | 可        | 45                | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 42 | 松尾線       | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 4        | 0          | 可        | 58                | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 43 | 芝山線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 181      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 44 | 八日市場線     | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 128      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 45 | 八街線       | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 147      | 0          | 可        | 127               | 有り                  | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉66kV46)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 46 | 八街線       | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 50                | 有り                  | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 47 | 八街線       | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 30       | 0          | 可        | 127               | 有り                  | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 48 | 佐倉線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 221      | 0          | 可        | 190               | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 49 | 角来線       | 66         | 2   | 184                            | 103               | 熱容量          | 90       | 0          | 可        | 81                | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 50 | 佐倉線       | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 62       | 0          | 可        | 80                | 有り                  | －                    | 送47, 送36            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約      |

## 千葉県

## 運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |    | 送電線名             | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                                    |
|-----------|------|----|------------------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
|           |      |    |                  |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                                       |
| 千葉県       | 66kV | 51 | 千葉新線             | 66         | 2   | 197                            | 197               | 熱容量          | 197      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 52 | 八街線              | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 105      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 53 | 千葉大網線(東千葉外房線34L) | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 133      | 0          | 可        | 143               | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 54 | 千葉大網線(東千葉外房線34L) | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 159      | 0          | 可        | 31                | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 55 | 鎌取線              | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 47       | 0          | 可        | 58                | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 56 | 村田川線             | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 92       | 0          | 可        | 80                | 有り                      | －                    | 送47, 送36, 送33       | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV72)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 57 | 生浜線              | 66         | 2   | 186                            | 186               | 熱容量          | 186      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 送36, 送33       | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送33)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 58 | 検見川線             | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 147      | 0          | 可        | 127               | 有り                      | －                    | 送47, 送143           | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 59 | 吉橋線              | 66         | 2   | 66                             | 66                | 熱容量          | 66       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 60 | 習志野線             | 66         | 2   | 91                             | 91                | 熱容量          | 91       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 送143           | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 61 | 船橋線              | 66         | 2   | 94                             | 94                | 熱容量          | 94       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 62 | 藤崎線              | 66         | 2   | 168                            | 94                | 熱容量          | 84       | 0          | 可        | 74                | 有り                      | －                    | 送47, 送143           | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県       | 66kV | 63 | 船橋線              | 66         | 2   | 83                             | 83                | 熱容量          | 83       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 64 | 京葉港線             | 66         | 2   | 208                            | 118               | 熱容量          | 104      | 0          | 可        | 90                | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 65 | 市川千鳥線            | 66         | 2   | 118                            | 118               | 熱容量          | 118      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 66 | 送電線              | 66         | 2   | 106                            | 69                | 熱容量          | 53       | 0          | 可        | 37                | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 67 | 市川千鳥線            | 66         | 2   | 118                            | 118               | 熱容量          | 114      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 68 | 市川千鳥線            | 66         | 2   | 75                             | 75                | 熱容量          | 75       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 69 | 市船線              | 66         | 2   | 206                            | 116               | 熱容量          | 103      | 0          | 可        | 90                | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 70 | 市川千鳥線            | 66         | 2   | 118                            | 118               | 熱容量          | 118      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 71 | 花総線              | 66         | 2   | 168                            | 94                | 熱容量          | 84       | 0          | 可        | 74                | 有り                      | －                    | 送47                 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 72 | 村田川線             | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 20                | 有り                      | －                    | 送47, 送36, 送33       | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送33)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 73 | 蘇我線              | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 33                | 有り                      | －                    | 送47, 送36, 送33       | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送33)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 74 | 蘇我線              | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 30                | 有り                      | －                    | 送47, 送36, 送33       | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV73)による制約 |

千葉県

運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |    | 送電線名 | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                                        | 備考                                    |
|-----------|------|----|------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|           |      |    |      |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                                              |                                       |
| 千葉県       | 66kV | 76 | 八幡環線 | 66         | 2   | 115                            | 115               | 熱容量          | 19       | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36, 送33                                          | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV74)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 77 | 五井環線 | 66         | 2   | 91                             | 91                | 熱容量          | 51       | 0          | 可        | 4                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36, 送33                                          | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV74)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 78 | 東金線  | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 91       | 0          | 可        | 142               | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV9)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 79 | 北白子線 | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 7        | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV9)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 80 | 東金線  | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 132      | 0          | 可        | 159               | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV9)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 81 | 茂原線  | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 125               | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV9)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 82 | 長柄線  | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 27       | 0          | 可        | 58                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV81)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 83 | 茂原線  | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 9        | 0          | 可        | 127               | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV81)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 84 | 高師線  | 66         | 2   | 100                            | 66                | 熱容量          | 31       | 0          | 可        | 34                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV9)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 85 | 茂原線  | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 9        | 0          | 可        | 127               | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV81)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 86 | 岬町線  | 66         | 2   | 59                             | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | 対象                   | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11                        | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV81)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 87 | 青柳環線 | 66         | 2   | 236                            | 133               | 熱容量          | 26       | 0          | 可        | 21                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV12)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 88 | 木更津線 | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 28                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV12)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 89 | 姉原線  | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 50       | 0          | 可        | 80                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV10)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 90 | 姉原線  | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 54       | 0          | 可        | 80                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV10)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 91 | 木更津線 | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 77                | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV138)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 92 | 蔵波線  | 66         | 2   | 236                            | 160               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 3                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV10)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 93 | 木内線  | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 52       | 0          | 可        | 58                | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 94 | 横田線  | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 49       | 0          | 可        | 21                | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 95 | 横田線  | 66         | 2   | 221                            | 221               | 熱容量          | 74       | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 96 | 高滝線  | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 89       | 0          | 可        | 118               | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV147, 送千葉66kV140 | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV140)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 97 | 高滝線  | 66         | 2   | -                              | -                 | -            | 99       | 0          | -        | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV147, 送千葉66kV140 | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV140)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 98 | 高滝線  | 66         | 2   | 102                            | 57                | 熱容量          | 22       | 0          | 可        | 45                | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV147, 送千葉66kV140 | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV140)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 99 | 長南線  | 66         | 2   | 58                             | 58                | 熱容量          | 39       | 0          | 可        | 0                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV147, 送千葉66kV140 | 抑制が必要となる設備には送46含む上位系(送千葉66kV140)による制約 |

## 千葉県

## 運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |     | 送電線名      | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                                        | 備考                                      |
|-----------|------|-----|-----------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|           |      |     |           |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                                              |                                         |
| 千葉県       | 66kV | 100 | 夷隅線       | 66         | 2   | 92                             | 92                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV147, 送千葉66kV140 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV140)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 101 | 外房線       | 66         | 2   | 380                            | 217               | 熱容量          | 62       | 0          | 可        | 123               | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV102)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 102 | 上総線       | 66         | 2   | 186                            | 186               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 103 | 上総線       | 66         | 2   | 380                            | 217               | 熱容量          | 130      | 0          | 可        | 163               | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV102)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 104 | 南房線       | 66         | 2   | 198                            | 107               | 熱容量          | 92       | 0          | 可        | 91                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102             | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV102)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 105 | 内房線       | 66         | 2   | 138                            | 92                | 熱容量          | 59       | 0          | 可        | 46                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV107)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 106 | 富浦線       | 66         | 2   | 106                            | 69                | 熱容量          | 49       | 0          | 可        | 37                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV107)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 107 | 内房線       | 66         | 2   | 132                            | 74                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 14                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 108 | 内房線       | 66         | 2   | 230                            | 130               | 熱容量          | 28       | 0          | 可        | 68                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 109 | 木内線       | 66         | 2   | 197                            | 197               | 熱容量          | 183      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 111 | 潮見線       | 66         | 2   | 138                            | 92                | 熱容量          | 56       | 0          | 可        | 21                | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 112 | 送電線       | 66         | 2   | －                              | －                 | －            | 105      | 0          | －        | －                 | 有り                      | －                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11                         | ◇ 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉66kV11)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 113 | 出口線       | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 167      | 0          | 可        | 160               | 有り                      | －                    | 送52, 送50, 送45                                          | 上位系(送45)による制約                           |
| 千葉県       | 66kV | 114 | 東葛高柳線3・4L | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 222      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送47                                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 115 | 東葛高柳線3,4L | 66         | 2   | 372                            | 203               | 熱容量          | 186      | 0          | 可        | 169               | 有り                      | －                    | 送47                                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 116 | 湖南線3,4L   | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送46, 送39                                               | 抑制が必要となる設備には送47含む 上位系(送39)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 117 | 銚子線       | 66         | 2   | 115                            | 115               | 熱容量          | 101      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14                                    | 抑制が必要となる設備には送47含む 上位系(送千葉66kV21)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 118 | 佐原線       | 66         | 2   | 66                             | 66                | 熱容量          | 66       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14, 送千葉66kV22                         | 抑制が必要となる設備には送47含む 上位系(送千葉66kV22)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 119 | 寺台線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 209      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送47, 送36                                               | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 120 | 七栄線1・2L   | 66         | 2   | 400                            | 230               | 熱容量          | 183      | 0          | 可        | 170               | 有り                      | －                    | 送47, 送36                                               | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 122 | 高柳沼南線3,4L | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 187      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | －                    | 送47                                                    | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 123 | 松尾線       | 66         | 2   | 130                            | 130               | 熱容量          | 3        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 送36                                               | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 124 | 松尾線       | 66         | 2   | 130                            | 130               | 熱容量          | 68       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | －                    | 送47, 送36                                               | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約         |
| 千葉県       | 66kV | 125 | 松尾線       | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 160      | 0          | 可        | 179               | 有り                      | －                    | 送47, 送36                                               | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約         |

## 千葉県

## 運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |     | 送電線名  | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                                | 備考                                         |
|-----------|------|-----|-------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           |      |     |       |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                                      |                                            |
| 千葉県       | 66kV | 126 | 八日市場線 | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 88       | 0          | 可        | 190               | 有り                      | -                    | 送47, 送36                                       | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 127 | 佐倉線   | 66         | 2   | 189                            | 189               | 熱容量          | 188      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36                                       | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 128 | 千葉新線  | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 220      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | -                    | 送47                                            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 130 | 八千代台線 | 66         | 2   | 394                            | 221               | 熱容量          | 197      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47                                            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 131 | 千葉線   | 66         | 2   | 292                            | 167               | 熱容量          | 142      | 0          | 可        | 125               | 有り                      | -                    | 送47, 送143                                      | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 132 | 幕張線   | 66         | 2   | 230                            | 156               | 熱容量          | 115      | 0          | 可        | 74                | 有り                      | -                    | 送47, 送143                                      | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 133 | 藤崎線   | 66         | 2   | 166                            | 93                | 熱容量          | 83       | 0          | 可        | 73                | 有り                      | -                    | 送47, 送143                                      | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 134 | 市船線   | 66         | 2   | -                              | -                 | -            | 108      | 0          | -        | -                 | 有り                      | -                    | 送47                                            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 135 | 村田川線  | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 送36, 送33                                  | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉66kV72)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 136 | 高師線   | 66         | 2   | 294                            | 167               | 熱容量          | 128      | 0          | 可        | 127               | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3,<br>送千葉154kV11             | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV9)による制約    |
| 千葉県       | 66kV | 137 | 姉原線   | 66         | 2   | 190                            | 127               | 熱容量          | 57       | 0          | 可        | 63                | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                            | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV10)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 138 | 木更津線  | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 72                | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                            | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉66kV88)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 139 | 木更津線  | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 63       | 0          | 可        | 80                | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                            | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉66kV91)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 140 | 夷隅線   | 66         | 2   | 184                            | 104               | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千<br>葉66kV11, 送千葉66kV147 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位<br>系(送千葉66kV147)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 141 | 久留里線  | 66         | 2   | -                              | -                 | -            | 145      | 0          | -        | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8,<br>変千葉66kV11              | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 142 | 木内線   | 66         | 2   | 372                            | 212               | 熱容量          | 97       | 0          | 可        | 160               | 有り                      | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8,<br>変千葉66kV11              | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 143 | 送電線   | 66         | 2   | -                              | -                 | -            | 105      | 0          | -        | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8,<br>変千葉66kV11              | ◇ 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV11)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 144 | 潮見線   | 66         | 2   | 380                            | 217               | 熱容量          | 171      | 0          | 可        | 163               | 有り                      | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8,<br>変千葉66kV11              | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 145 | 西成田線  | 66         | 2   | 444                            | 254               | 熱容量          | 211      | 0          | 可        | 190               | 有り                      | -                    | 送47, 送36                                       | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送36)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 146 | 長作線   | 66         | 2   | 236                            | 160               | 熱容量          | 118      | 0          | 可        | 76                | 有り                      | -                    | 送47, 送143                                      | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県       | 66kV | 147 | 夷隅線   | 66         | 2   | 92                             | 92                | 熱容量          | 0        | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | 対象                   | 送47, 変11, 変千葉154kV8,<br>変千葉66kV11              | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV11)による制約   |
| 千葉県       | 66kV | 148 | 阿蘇線   | 66         | 2   | 53                             | 53                | 熱容量          | 53       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47                                            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 149 | 千葉新線  | 66         | 2   | 52                             | 52                | 熱容量          | 52       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47                                            | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 66kV | 150 | 黒砂線   | 66         | 2   | 40                             | 40                | 熱容量          | 40       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                                      | 抑制が必要となる設備には送46<br>含む 上位系(送143)による制約       |

千葉県

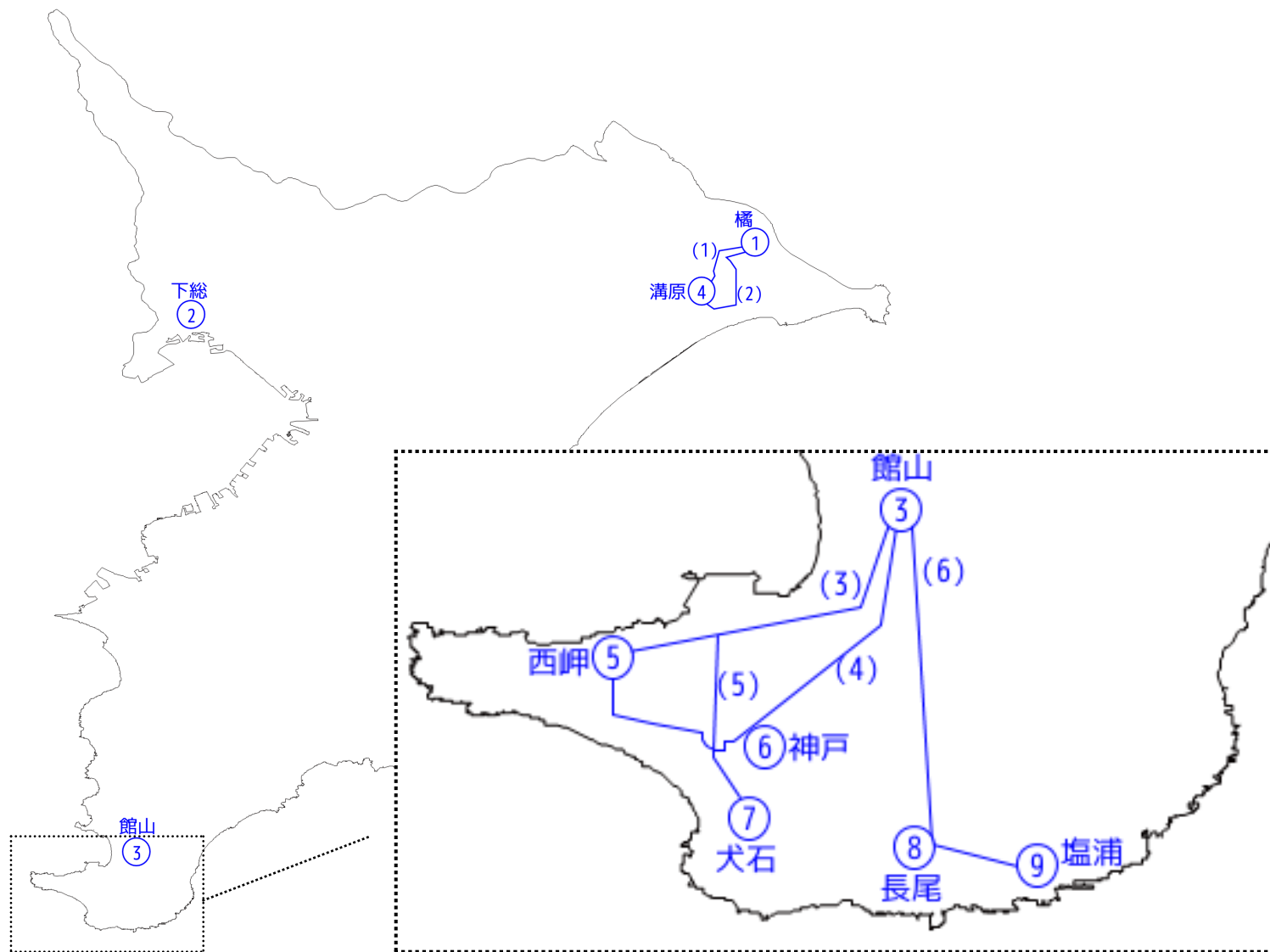
運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |     | 送電線名  | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                    | 備考                                       |
|-----------|------|-----|-------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
|           |      |     |       |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                          |                                          |
| 千葉県       | 66kV | 151 | 九十九里線 | 66         | 2   | 66                             | 66                | 熱容量          | 36       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3,<br>送千葉154kV11 | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(変千葉66kV9)による制約  |
| 千葉県       | 66kV | 152 | 滝台線   | 66         | 2   | 147                            | 147               | 熱容量          | 81       | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3                | 抑制が必要となる設備には送46含む<br>上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 153 | 大木戸線  | 66         | 2   | 147                            | 147               | 熱容量          | 128      | 0          | 可        | 0                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3,<br>送千葉154kV11 | 上位系(送千葉66kV81)による制<br>約                  |

千葉県

運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

| 変電所<br>No |      |    | 電圧(kV) |     | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |           | 備考                                                                    |
|-----------|------|----|--------|-----|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
|           |      |    |        |     |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備 |                                                                       |
| 千葉県       | 66kV | 1  | 東葛     | 154 | 66 | 4                             | 659               | 564          | 熱容量      | 570        | 570      | 可                 | 95                      | －                    | －         | 抑制が必要となる設備には送46含む                                                     |
| 千葉県       | 66kV | 2  | 新京葉    | 275 | 66 | 4                             | 1124              | 1010         | 熱容量      | 267        | 0        | 可                 | 114                     | 有り                   | －         | 送47 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約                                   |
| 千葉県       | 66kV | 3  | 北総     | 275 | 66 | 3                             | 847               | 677          | 熱容量      | 516        | 0        | 可                 | 170                     | 有り                   | －         | 送47, 送36 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送36)による制約                              |
| 千葉県       | 66kV | 4  | 花見川    | 275 | 66 | 4                             | 932               | 786          | 熱容量      | 228        | 0        | 可                 | 146                     | 有り                   | －         | 送47, 送143 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送143)による制約                            |
| 千葉県       | 66kV | 5  | 下総     | 154 | 66 | 4                             | 753               | 677          | 熱容量      | 684        | 0        | 可                 | 76                      | 有り                   | －         | 送47 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約                                   |
| 千葉県       | 66kV | 6  | 葛南     | 275 | 66 | 2                             | 569               | 342          | 熱容量      | 342        | 0        | 可                 | 227                     | 有り                   | －         | 送47 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約                                   |
| 千葉県       | 66kV | 7  | 東千葉    | 154 | 66 | 4                             | 754               | 678          | 熱容量      | 433        | 0        | 可                 | 76                      | 有り                   | －         | 送47, 変12, 変千葉154kV3 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉154kV9)による制約             |
| 千葉県       | 66kV | 8  | 千葉中央   | 275 | 66 | 2                             | 567               | 342          | 熱容量      | 71         | 0        | 可                 | 225                     | 有り                   | －         | 送47, 送36, 送33 上位系(送33)による制約                                           |
| 千葉県       | 66kV | 9  | 外房     | 154 | 66 | 3                             | 563               | 449          | 熱容量      | 0          | 0        | 可                 | 93                      | 有り                   | －         | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送千葉154kV11 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉154kV7)による制約 |
| 千葉県       | 66kV | 10 | 姉崎中央1U | 275 | 66 | 2                             | 432               | 228          | 熱容量      | 0          | 0        | 可                 | 0                       | 有り                   | 対象        | 送47, 変12 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変12)による制約                              |
| 千葉県       | 66kV | 11 | 内房     | 154 | 66 | 4                             | 632               | 548          | 熱容量      | 0          | 0        | 可                 | 0                       | 有り                   | 対象        | 送47, 変11, 変千葉154kV8 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(変千葉154kV8)による制約             |
| 千葉県       | 66kV | 12 | 姉崎中央2U | 275 | 66 | 2                             | 330               | 171          | 熱容量      | 0          | 0        | 可                 | 0                       | 有り                   | 対象        | 送47, 変12 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約                              |
| 千葉県       | 66kV | 13 | 千葉NT   | 154 | 66 | 3                             | 570               | 513          | 熱容量      | 570        | 0        | 可                 | 57                      | 有り                   | －         | 送47 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約                                   |



千葉県

運用容量一覧表～ 22kV の特高設備 ～

| 送電線<br>No |      |   | 送電線名  | 電圧<br>(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×<br>回線数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |           | 備考                                             |                                            |
|-----------|------|---|-------|------------|-----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           |      |   |       |            |     |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備 |                                                |                                            |
| 千葉県       | 22kV | 1 | 送電線   | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 6        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送46, 送39, 送千葉66kV14                            | 抑制が必要となる設備には送47含む<br>上位系(送千葉66kV21)による制約   |
| 千葉県       | 22kV | 2 | 送電線   | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送46, 送39, 送千葉66kV14                            | 抑制が必要となる設備には送47含む<br>上位系(送千葉66kV21)による制約   |
| 千葉県       | 22kV | 3 | 西岬特配線 | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 4        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千<br>葉66kV11, 送千葉66kV102 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位<br>系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 22kV | 4 | 神戸特配線 | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 6        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千<br>葉66kV11, 送千葉66kV102 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位<br>系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 22kV | 5 | 西岬特配線 | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千<br>葉66kV11, 送千葉66kV102 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位<br>系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 22kV | 6 | 塩浦特配線 | 22         | 1   | 10                             | 10                | 熱容量          | 3        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千<br>葉66kV11, 送千葉66kV102 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位<br>系(送千葉66kV102)による制約 |

千葉県

運用容量一覧表～ 22kV の特高設備 ～

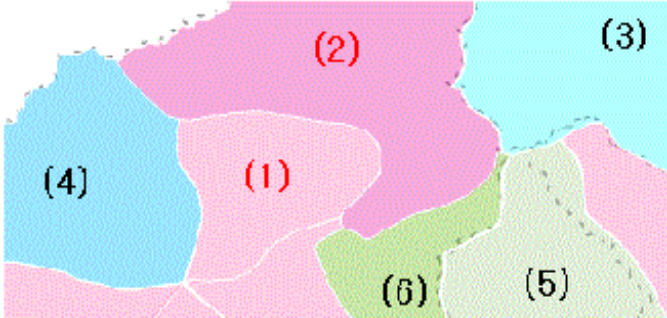
| 変電所<br>No |      |   | 変電所名 | 電圧(kV) |    | 台数 | 設備容量<br>(100% ×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |           | 備考                                         |                                        |
|-----------|------|---|------|--------|----|----|--------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
|           |      |   |      | 一次     | 二次 |    |                                |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備 |                                            |                                        |
| 千葉県       | 22kV | 1 | 橘    | 66     | 22 | 1  | 28                             | 28                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送46, 送39, 送千葉66kV14                        | 抑制が必要となる設備には送47含む 上位系(送千葉66kV21)による制約  |
| 千葉県       | 22kV | 2 | 下総   | 66     | 22 | 1  | 28                             | 28                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47                                        | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県       | 22kV | 3 | 館山   | 66     | 22 | 2  | 38                             | 19                | 熱容量          | 16       | 0          | 不可       | #2                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 22kV | 4 | 溝原   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 0        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送46, 送39, 送千葉66kV14                        | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV21)による制約     |
| 千葉県       | 22kV | 5 | 西岬   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 9        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV102)による制約    |
| 千葉県       | 22kV | 6 | 神戸   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 9        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV102)による制約    |
| 千葉県       | 22kV | 7 | 犬石   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 0        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV102)による制約    |
| 千葉県       | 22kV | 8 | 長尾   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 9        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV102)による制約    |
| 千葉県       | 22kV | 9 | 塩浦   | 22     | -  | 1  | -                              | -                 | -            | 8        | 0          | -        | -                 | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 6kV供給変圧器のため対象外 上位系(送千葉66kV102)による制約    |

# 配電用変電所エリア空容量マッピングの記載方法について

○既にお申込み頂いている発電設備の連系状況を踏まえ、以下の凡例で配電用変電所の空容量、上位特別高圧系統の平常時出力制御の可能性を示しております。  
※空容量の数値[MW]については、別紙「空容量一覧表」を参照願います。

| 凡例                                                                                  | 内容                                                                                                           | 連系までの見通し                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | 現在配電用変電所の空き容量が不足し、配電用変電所及びバンクの増強等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア。<br>または、上位特別高圧系統で連系に必要な対策が必要となる可能性が高いエリア。       | 上位系及び配電用変電所の増強等が必要となる場合、早期連系は困難。※       |
|    | 現在配電用変電所の空き容量が不足し、配電用変電所及びバンクの増強、逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア。<br>または、上位特別高圧系統で連系に必要な対策が必要となる可能性が高いエリア。 | 上位系及び配電用変電所の増強、逆潮流対策等が必要となる場合、早期連系は困難。※ |
|    | 上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が高いエリア<br>(現在配電用変電所は空きあり)。                                                           | 上位系の対策なしで連系可能な見込み。                      |
|    | 上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が高く、配電用変電所及びバンクの逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア(現在配電用変電所は空きあり)。                    | 逆潮流等の対策後連系可能。                           |
|    | 上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が低いエリア<br>(現在配電用変電所は空きあり)。                                                           | 上位系の対策なしで連系可能な見込み。                      |
|  | 上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性は低い、配電用変電所及びバンクの逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア(現在配電用変電所は空きあり)。                    | 逆潮流等の対策後連系可能。                           |

※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。)



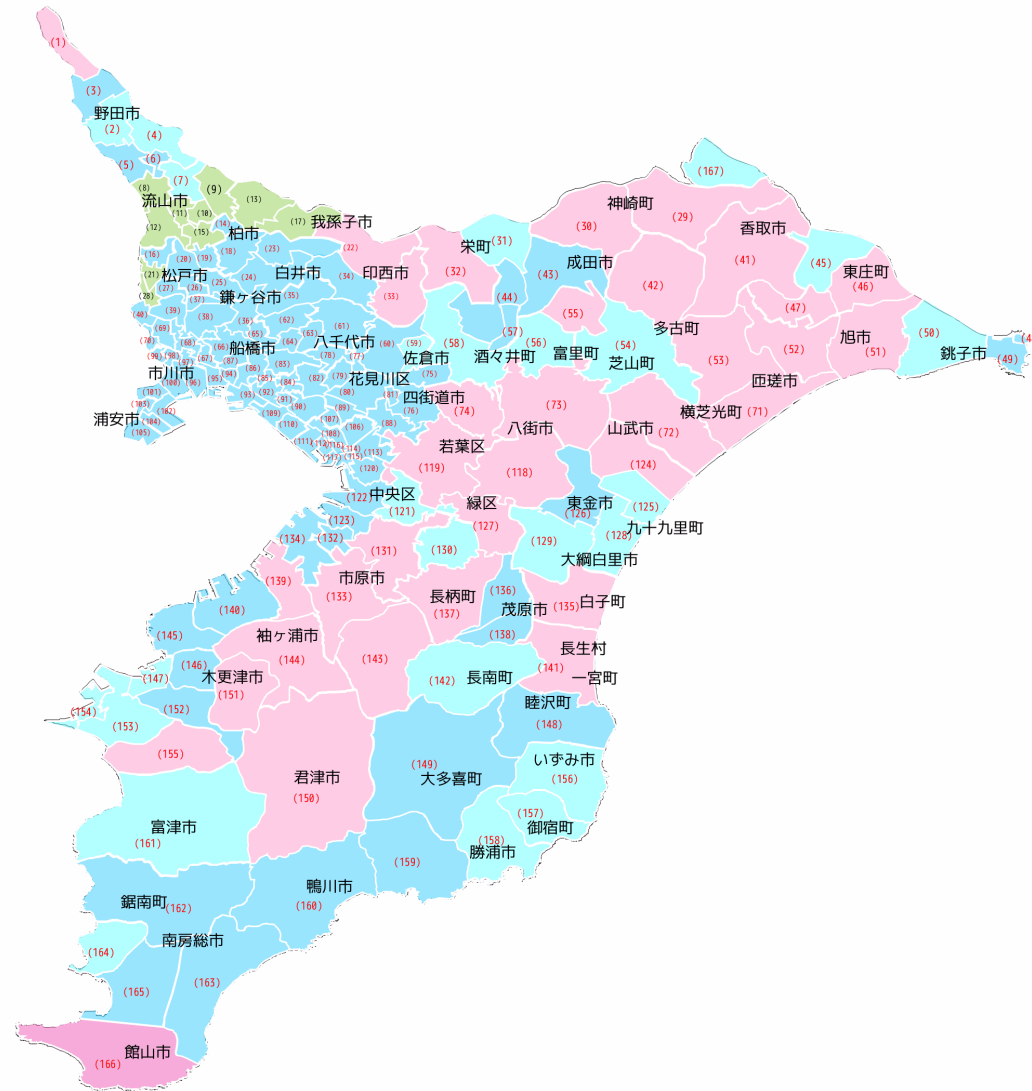
(1), (2), (3), (4), (5), (6) : 配電用変電所のエリア番号

○本資料は高圧(2,000kW未満)にて連系予定の発電設備を対象としております。  
上記に関わらず50kW未満の太陽光発電設備等は「空容量マッピング」対象外です。

資料作成日 2025年9月10日  
転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

# 配電用変電所エリア運用容量一覧表の留意事項について

- (1) 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、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空容量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) 配電用変電所のため、N-1電制は適用不可となります。
- (4) 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\\_shiryou.html](https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html)
- (5) 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。
- (6) 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、運用容量を非公開とする設備は、備考欄に「◇」を記載しております。
- (7) 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。)
- (8) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお、2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。



千葉県

配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名   | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |               | 備考            |
|-----------|--------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------------|
|           |        | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備     |               |
| 千葉県       | 1 関宿   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52           | 上位系(送52)による制約 |
| 千葉県       | 2 川間   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 12       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 3 出口   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 18       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 4 旭村   | 66     | 6.6以下 | 2  | 28                            | 29                | 熱容量          | 6        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 5 野田   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 18       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 6 三ヶ尾  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 7 運河   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 13       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送52, 送50, 送45 | 上位系(送45)による制約 |
| 千葉県       | 8 江戸川台 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 15       | 15         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 9 根戸   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 14         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 10 柏高田 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 19         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 11 流山  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 17       | 17         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 12 平和台 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 19         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 13 我孫子 | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 9          | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 14 柏東口 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 15 柏   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 19         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 16 大谷口 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 17 天王台 | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 17       | 17         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 18 増尾  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 17       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 19 酒井根 | 154    | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 20 小金  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 21 六和  | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 14       | 14         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -             |               |
| 千葉県       | 22 印西  | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 23 富塚  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 16       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 24 白井  | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |
| 千葉県       | 25 金ヶ作 | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47           | 上位系(送47)による制約 |

千葉県

配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名  | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                | 備考                  |
|-----------|-------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
|           |       | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                      |                     |
| 千葉県 26    | 八柱    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 27    | 松戸    | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 28    | 西松戸   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 19         | 不可       | -                 | -                   | -                    | -                              |                     |
| 千葉県 29    | 佐原    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV14)による制約 |
| 千葉県 30    | 小御門   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14, 送千葉66kV22 | 上位系(送千葉66kV22)による制約 |
| 千葉県 31    | 北辺田   | 66     | 6.6以下 | 1  | 19                            | 19                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14, 送千葉66kV22 | 上位系(送千葉66kV22)による制約 |
| 千葉県 32    | 安食    | 66     | 6.6以下 | 3  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 33    | 印旛西   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 34    | 船尾    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 11       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 35    | 南山    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 36    | 鎌ヶ谷   | 154    | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 37    | 松飛台   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 38    | 柏井    | 154    | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 39    | 東松戸   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 40    | 矢切    | 66     | 6.6以下 | 2  | 33                            | 34                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                            | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 41    | 小見川   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV21)による制約 |
| 千葉県 42    | 大栄    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14, 送千葉66kV22 | 上位系(送千葉66kV22)による制約 |
| 千葉県 43    | 寺台    | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 8        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36                       | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 44    | 西成田   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 10       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36                       | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 45    | 笹川    | 66     | 6.6以下 | 2  | 19                            | 19                | 熱容量          | 3        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV21)による制約 |
| 千葉県 46    | 橘     | 66     | 6.6以下 | 2  | 19                            | 19                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV21)による制約 |
| 千葉県 47    | 溝原配電塔 | 66     | 6.6以下 | 1  | 9                             | 9                 | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV21)による制約 |
| 千葉県 48    | 明神    | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39                       | 上位系(送39)による制約       |
| 千葉県 49    | 犬吠    | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39                       | 上位系(送39)による制約       |
| 千葉県 50    | 銚子    | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 5        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39, 送千葉66kV14            | 上位系(送千葉66kV21)による制約 |

## 千葉県

## 配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名 | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                  |
|-----------|------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|           |      | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                     |
| 千葉県 51    | 網戸   | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送46, 送39            | 上位系(送千葉66kV20)による制約 |
| 千葉県 52    | 干潟   | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 53    | 八日市場 | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 54    | 芝山   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 5        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 55    | 成田   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 56    | 富里   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 6        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 57    | 公津東  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 58    | 佐倉   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 59    | うすい  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 15       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 60    | 志津   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 61    | 麦丸   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 16       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 62    | 北三咲  | 66     | 6.6以下 | 3  | 33                            | 34                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 63    | 吉橋   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 上位系(送千葉154kV9)による制約 |
| 千葉県 64    | 坪井   | 154    | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 65    | 二和東  | 154    | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 66    | 塚田   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 67    | 葛飾   | 66     | 6.6以下 | 2  | 19                            | 19                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 68    | 下貝塚  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 69    | 菅野   | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 70    | 市川第二 | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 71    | 野栄   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 72    | 松尾   | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 73    | 八街   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 上位系(送千葉66kV46)による制約 |
| 千葉県 74    | 岩富   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 上位系(送千葉66kV46)による制約 |
| 千葉県 75    | 根郷   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 18       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |

## 千葉県

## 配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名 | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                     | 備考                  |
|-----------|------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|           |      | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備           |                     |
| 千葉県 76    | 四街道  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3 | 上位系(送千葉66kV46)による制約 |
| 千葉県 77    | 上高野  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 78    | 八千代台 | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 79    | 鷹の台  | 154    | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 80    | 長沼   | 154    | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 81    | 鹿渡   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 82    | 長作   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 83    | 習志野  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 84    | 本大久保 | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 85    | 津田沼  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 86    | 船橋   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 87    | 本町   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 88    | 若松台  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 18       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送36            | 上位系(送36)による制約       |
| 千葉県 89    | 園生   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 90    | 検見川  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 91    | 幕張本郷 | 66     | 6.6以下 | 1  | 19                            | 19                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 92    | 鷺沼   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 送143           | 上位系(送143)による制約      |
| 千葉県 93    | 茜浜   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 94    | 湊町   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 95    | 海神   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 96    | 原木   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 97    | 本中山  | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 98    | 八幡   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 99    | 大洲   | 66     | 6.6以下 | 1  | 19                            | 19                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |
| 千葉県 100   | 塩焼   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47                 | 上位系(送47)による制約       |

## 千葉県

## 配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名 | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                           | 備考                   |
|-----------|------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
|           |      | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                 |                      |
| 千葉県 101   | 行徳   | 66     | 6.6以下 | 3  | 76                            | 79                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47                       | 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県 102   | 浦安   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47                       | 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県 103   | 北栄   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47                       | 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県 104   | 美浜   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47                       | 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県 105   | 舞浜   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47                       | 上位系(送47)による制約        |
| 千葉県 106   | 作草部  | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 107   | 南園生  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 108   | 西千葉  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 109   | 幕張   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 110   | 海浜   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 111   | 黒砂   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 112   | 出洲   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送143                 | 上位系(送143)による制約       |
| 千葉県 113   | 千葉   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 18       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33             | 上位系(送33)による制約        |
| 千葉県 114   | 富士見町 | 66     | 6.6以下 | 3  | 42                            | 44                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33             | 上位系(送33)による制約        |
| 千葉県 115   | 吾妻町  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33             | 上位系(送33)による制約        |
| 千葉県 116   | 登戸町  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3       | 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県 117   | 神明町  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3       | 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県 118   | 滝台   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3       | 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県 119   | 坂月   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3       | 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県 120   | 宮崎   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33             | 上位系(送千葉66kV72)による制約  |
| 千葉県 121   | 鎌取   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 3        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3       | 上位系(送千葉154kV9)による制約  |
| 千葉県 122   | 蘇我   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33             | 上位系(送千葉66kV73)による制約  |
| 千葉県 123   | 市原   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36, 送33, 送千葉66kV135 | 上位系(送千葉66kV135)による制約 |
| 千葉県 124   | 成東   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36                  | 上位系(送36)による制約        |
| 千葉県 125   | 作田川  | 66     | 6.6以下 | 1  | 19                            | 19                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                      | -                    | 送47, 送36                  | 上位系(送36)による制約        |

## 千葉県

## 配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名     | 電圧(kV) |       | 台数 | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |                                                                           | 備考                       |
|-----------|----------|--------|-------|----|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|           |          | 一次     | 二次    |    |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                     | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備                                                                 |                          |
| 千葉県       | 126 東金   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 8        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(変千葉66kV9)による<br>制約   |
| 千葉県       | 127 土気   | 66     | 6.6以下 | 2  | 19                            | 19                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3                                                       | 上位系(送千葉154kV9)による<br>制約  |
| 千葉県       | 128 九十九里 | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 8        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(変千葉66kV9)による<br>制約   |
| 千葉県       | 129 大網   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 4        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(変千葉66kV9)による<br>制約   |
| 千葉県       | 130 大木戸  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 8        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(送千葉66kV81)による<br>制約  |
| 千葉県       | 131 潤井戸  | 154    | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV10                                         | 上位系(送千葉154kV10)による<br>制約 |
| 千葉県       | 132 五井   | 66     | 6.6以下 | 2  | 28                            | 29                | 熱容量          | 14       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                                       | 上位系(変千葉66kV10)による<br>制約  |
| 千葉県       | 133 権現堂  | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                                       | 上位系(変千葉66kV10)による<br>制約  |
| 千葉県       | 134 千種   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                                       | 上位系(変千葉66kV10)による<br>制約  |
| 千葉県       | 135 北白子  | 66     | 6.6以下 | 3  | 28                            | 29                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(変千葉66kV9)による<br>制約   |
| 千葉県       | 136 高師   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 6        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(変千葉66kV9)による<br>制約   |
| 千葉県       | 137 長柄   | 66     | 6.6以下 | 2  | 28                            | 29                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(送千葉66kV81)による<br>制約  |
| 千葉県       | 138 茂原   | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3<br>送千葉154kV11                                         | 上位系(送千葉66kV81)による<br>制約  |
| 千葉県       | 139 椎津   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                                                       | 上位系(送千葉66kV91)による<br>制約  |
| 千葉県       | 140 長浦   | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV10                                                       | 上位系(送千葉66kV92)による<br>制約  |
| 千葉県       | 141 一宮   | 66     | 6.6以下 | 2  | 33                            | 34                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉154kV3, 送<br>千葉154kV11, 送千葉66kV86                            | 上位系(送千葉66kV86)による<br>制約  |
| 千葉県       | 142 長南   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 7        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11,<br>送千葉66kV147, 送千葉66kV140                 | 上位系(送千葉66kV140)による<br>制約 |
| 千葉県       | 143 高滝   | 66     | 6.6以下 | 2  | 19                            | 19                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11,<br>送千葉66kV147, 送千葉66kV140                 | 上位系(送千葉66kV140)による<br>制約 |
| 千葉県       | 144 横田   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8<br>変千葉66kV11                                          | 上位系(変千葉66kV11)による<br>制約  |
| 千葉県       | 145 木更津  | 66     | 6.6以下 | 3  | 57                            | 59                | 熱容量          | 11       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変12, 変千葉66kV12                                                       | 上位系(送千葉66kV91)による<br>制約  |
| 千葉県       | 146 桜井   | 66     | 6.6以下 | 3  | 47                            | 49                | 熱容量          | 9        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8<br>変千葉66kV11                                          | 上位系(変千葉66kV11)による<br>制約  |
| 千葉県       | 147 潮見   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 19       | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8<br>変千葉66kV11                                          | 上位系(変千葉66kV11)による<br>制約  |
| 千葉県       | 148 岬町   | 66     | 6.6以下 | 2  | 38                            | 39                | 熱容量          | 5        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変<br>千葉66kV11, 送千葉66kV102                            | 上位系(送千葉66kV102)による<br>制約 |
| 千葉県       | 149 大多喜  | 66     | 6.6以下 | 3  | 52                            | 54                | 熱容量          | 2        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11,<br>送千葉66kV147, 送千葉66kV140, 送千葉66k<br>V100 | 上位系(送千葉66kV100)による<br>制約 |
| 千葉県       | 150 久留里  | 66     | 6.6以下 | 3  | 28                            | 29                | 熱容量          | 0        | 0          | 不可       | -                 | 有り                  | -                    | 送47, 変11, 変千葉154kV8<br>変千葉66kV11                                          | 上位系(変千葉66kV11)による<br>制約  |

## 千葉県

## 配電用変電所エリア運用容量一覧表

| 変電所<br>No | 変電所名 | 電圧(kV) |    | 台数    | 設備容量<br>(100%×<br>台数)<br>(MW) | 運用<br>容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 空容量(MW)  |            | N-1電制    |                   | 平常時<br>出力制御<br>の<br>可能性 | 平常時出力制御の<br>可能性がある設備 |           | 備考                                         |                      |
|-----------|------|--------|----|-------|-------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------|
|           |      | 一次     | 二次 |       |                               |                   |              | 当該<br>設備 | 上位系等<br>考慮 | 適用<br>可否 | 適用<br>可能量<br>(MW) |                         | 当該<br>設備             | 上位系<br>設備 |                                            |                      |
| 千葉県       | 151  | アカデミア  | 66 | 6.6以下 | 1                             | 19                | 19           | 熱容量      | 0          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(送千葉66kV107)による制約 |
| 千葉県       | 152  | 八重原    | 66 | 6.6以下 | 3                             | 57                | 59           | 熱容量      | 11         | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 153  | 青堀     | 66 | 6.6以下 | 3                             | 52                | 54           | 熱容量      | 3          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 154  | 富津     | 66 | 6.6以下 | 1                             | 19                | 19           | 熱容量      | 4          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(変千葉66kV11)による制約  |
| 千葉県       | 155  | 佐貫     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 19                | 19           | 熱容量      | 0          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(送千葉66kV107)による制約 |
| 千葉県       | 156  | 大原     | 66 | 6.6以下 | 1                             | 19                | 19           | 熱容量      | 5          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 157  | 御宿     | 66 | 6.6以下 | 1                             | 19                | 19           | 熱容量      | 1          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 158  | 勝浦     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 28                | 29           | 熱容量      | 6          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 159  | 天津     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 19                | 19           | 熱容量      | 2          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 160  | 鴨川     | 66 | 6.6以下 | 3                             | 47                | 49           | 熱容量      | 5          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 161  | 天羽     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 28                | 29           | 熱容量      | 1          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(送千葉66kV107)による制約 |
| 千葉県       | 162  | 勝山     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 19                | 19           | 熱容量      | 4          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(送千葉66kV107)による制約 |
| 千葉県       | 163  | 千倉     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 23                | 24           | 熱容量      | 7          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 164  | 富浦     | 66 | 6.6以下 | 2                             | 19                | 19           | 熱容量      | 7          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11             | 上位系(送千葉66kV107)による制約 |
| 千葉県       | 165  | 館山     | 66 | 6.6以下 | 3                             | 42                | 44           | 熱容量      | 9          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 166  | 館山主    | 66 | 6.6以下 | 2                             | 38                | 22           | 熱容量      | 0          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送47, 変11, 変千葉154kV8, 変千葉66kV11, 送千葉66kV102 | 上位系(送千葉66kV102)による制約 |
| 千葉県       | 167  | 潮来     | 66 | 6.6以下 | 3                             | 52                | 54           | 熱容量      | 5          | 0        | 不可                | -                       | 有り                   | -         | 送46, 送39, 送千葉66kV14                        | 上位系(送千葉66kV14)による制約  |