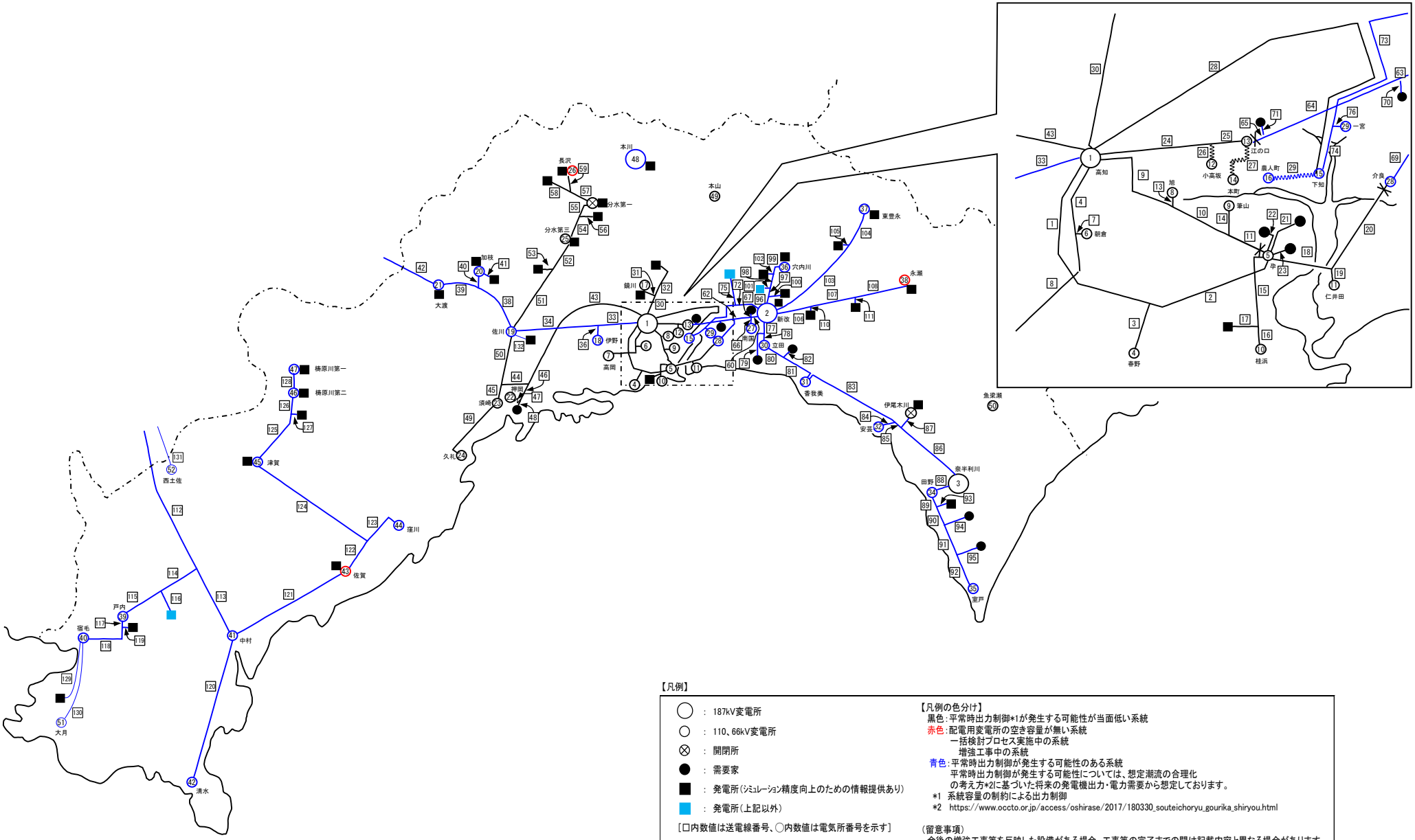
# [四国エリアの送電系統(66kV,110kV以下の特高系統)]

高 知 県

【2026年11月1日更新】




【凡例】

- ◯ : 187kV変電所
- ○ : 110、66kV変電所
- ⊗ : 開閉所
- ● : 需要家
- ■ : 発電所(ｼﾐｭﾚｰｼｮﾝ精度向上のための情報提供あり)
- ■ : 発電所(上記以外)

[□内数値は送電線番号、○内数値は電気所番号を示す]

- —— : 110、66kV送電線
- —— : 22kV送電線

(WWWW は地中線を表す)

【凡例の色分け】

黒色:平常時出力制御*1が発生する可能性が当面低い系統

赤色:配電用変電所の空き容量が無い系統
一括検討プロセス実施中の系統
増強工事中の系統

青色:平常時出力制御が発生する可能性のある系統
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*2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。

*1 系統容量の制約による出力制御

*2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

(留意事項)

今後の増強工事等を反映した設備がある場合、工事等の完了までの間は記載内容と異なる場合があります。
対象設備については一覧表の備考欄をご確認ください。

転載禁止　四国電力送配電株式会社

【留意事項】

(1) 運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照願います。
※1 1回線送電線（1バンク運用）のため1回線（1バンク）設備容量を記載

(2) 空容量は目安であり、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、空容量が変更となる場合があります。

(3) 原則として熱容量に基づく空容量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。

(4) 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電制適用可であっても、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とおりです。
＃1 1回線送電線のため
＃2 配電用変電所のため
＃3 安定度制約のため
＃4 2回線送電線の分割運用等のため
＃5 1バンク変電所のため

(5) 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。

(6) 平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、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

(7) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。

(8) 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増強工事費の一部を負担いただくことがあります。

(9) 既設電源アクセス線に新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、系統アクセス検討の中でお示しします。
※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム型接続～＊」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

(10) 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。

(11) 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、運用容量値、N－1電制適用可否、N－1電制適用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。

(12) 潮流値は、アップ潮流最大時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値と異なる可能性があります。

(13) 個別需要が分かる専用線等や電源が1ユニットのみの電源線については第三者情報を排除するよう加工処理をしております。

(14) 予想潮流の数値は、潮流方向に記載している向きを正数として記載しています。また、変圧器予想潮流の数値は、高圧側から低圧側に流れる方向を正数として記載しています。

(15) 当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

(16) ノンファーム型接続適用外の設備には、備考欄に“●”を記載しております。

| 送電線No | 送電線名 | 電圧(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×回線数)<br>(MW) | 運用容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流<br>(MW) | 空容量(MW) | | N-1電制適用<br>可否 | N-1電制<br>適用可能量<br>(MW) | 平常時<br>出力制御の<br>可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系統考慮 | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| 1 | 高知連絡線 | 66 | 2 | 394 | 197 | 熱容量 | 変1→変5 | -33 | ー | ー | 可 | 197 | ー | ー | ー | |
| 2 | 高知連絡線 | 66 | 2 | 394 | 197 | 熱容量 | 変1→変5 | -24 | ー | ー | 可 | 197 | ー | ー | ー | |
| 3 | 春野支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変1→変4 | -9 | ー | ー | 可 | 65 | ー | ー | ー | ※1 |
| 4 | 高岡線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変1→変7 | -25 | ー | ー | 可 | 125 | ー | ー | ー | |
| 7 | 朝倉支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変1→変6 | -1 | ー | ー | 可 | 65 | ー | ー | ー | |
| 8 | 高岡線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変1→変7 | -26 | ー | ー | 可 | 79 | ー | ー | ー | |
| 9 | 孕線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変1→変5 | 3 | ー | ー | 可 | 79 | ー | ー | ー | |
| 10 | 孕線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変1→変5 | 2 | ー | ー | 可 | 79 | ー | ー | ー | |
| 11 | 孕線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変1→変5 | 0 | ー | ー | 不可＃4 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 13 | 旭支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変1→変8 | 1 | ー | ー | 可 | 65 | ー | ー | ー | |
| 14 | 筆山支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変1→変9 | 2 | ー | ー | 可 | 65 | ー | ー | ー | |
| 15 | 桂浜線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変5→変10 | -17 | ー | ー | 可 | 32 | ー | ー | ー | ※1 |
| 16 | 桂浜線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変5→変10 | -17 | ー | ー | 可 | 32 | ー | ー | ー | ※1 |
| 17 | 電源線 | 66 | 2 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 18 | 浦戸線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変5→変11 | -12 | ー | ー | 可 | 125 | ー | ー | ー | |
| 19 | 浦戸線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変5→変11 | -12 | ー | ー | 可 | 79 | ー | ー | ー | |
| 20 | 仁井田線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変11→変28 | 0 | ー | ー | 不可＃4 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 21 | 需要家線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 22 | 需要家線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 23 | 需要家線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 24 | 江ノ口線 | 66 | 2 | 394 | 197 | 熱容量 | 変1→変13 | 5 | ー | ー | 可 | 197 | ー | ー | ー | |
| 25 | 江ノ口線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変1→変13 | 9 | ー | ー | 可 | 125 | ー | ー | ー | |
| 26 | 小高坂支線 | 66 | 2 | 116 | 58 | 熱容量 | 変1→変12 | -4 | ー | ー | 可 | 58 | ー | ー | ー | |
| 27 | 本町線 | 66 | 3 | 132 | 44 | 熱容量 | 変13→変14 | 12 | ー | ー | 不可＃1 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 28 | 下知連絡線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変1→変15 | -47 | ー | ー | 可 | 79 | ー | ー | ー | |
| 29 | 農人町線 | 66 | 2 | 50 | 25 | 熱容量 | 変15→変16 | 3 | ー | ー | 不可＃1 | ー | 有り | ー | 基変14 | ※1 |
| 30 | 鏡川線 | 66 | 1 | 32 | 32 | 熱容量 | 変1→変17 | -16 | ー | ー | 不可＃1 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 31 | 鏡川線 | 66 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | 変1→変17 | -16 | ー | ー | 不可＃1 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 32 | 電源線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 33 | 佐川線 | 66 | 2 | 394 | 161 | 安定度限界 | 変1→変19 | -172 | ー | ー | 不可＃3 | ー | 有り | 対象 | ー | |
| 34 | 佐川線 | 66 | 2 | 394 | 161 | 安定度限界 | 変1→変19 | -166 | ー | ー | 不可＃3 | ー | 有り | 対象 | ー | |
| 36 | 伊野支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 安定度限界 | 変1→変18 | -6 | ー | ー | 不可＃3 | ー | 有り | ー | 送33,34 | ※1 |
| 38 | 大渡線 | 66 | 2 | 394 | 217 | 熱容量 | 変19→変21 | -145 | ー | ー | 可 | 177 | 有り | ー | 送33,34 | |
| 39 | 大渡線 | 66 | 2 | 250 | 143 | 熱容量 | 変19→変21 | -124 | ー | ー | 可 | 107 | 有り | ー | 送33,34 | |
| 40 | 加枝線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変19→変20 | -22 | ー | ー | 可 | 32 | 有り | ー | 送33,34 | |
| 41 | 電源線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | 有り | ー | 送33,34 | ◇ |
| 42 | 大渡面ー線 | 66 | 2 | 172 | 86 | 熱容量 | 変21→愛媛変76 | -70 | ー | ー | 可 | 86 | 有り | ー | 送33,34 | |
| 43 | 須崎線 | 110 | 2 | 418 | 238 | 熱容量 | 変1→変19 | -165 | ー | ー | 可 | 180 | ー | ー | ー | |
| 44 | 須崎線 | 110 | 2 | 302 | 172 | 熱容量 | 変1→変19 | -79 | ー | ー | 可 | 130 | ー | ー | ー | |
| 45 | 須崎線 | 110 | 2 | 204 | 102 | 熱容量 | 変1→変23 | -6 | ー | ー | 可 | 102 | ー | ー | ー | |
| 46 | 押岡支線 | 110 | 2 | 302 | 151 | 熱容量 | 変1→変22 | -86 | ー | ー | 可 | 151 | ー | ー | ー | ※1 |
| 47 | 押岡支線 | 110 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 変1→変22 | -86 | ー | ー | 可 | 72 | ー | ー | ー | ※1 |
| 48 | 需要家線 | 110 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 49 | 久礼線 | 110 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変23→変24 | -6 | ー | ー | 可 | 65 | ー | ー | ー | |
| 50 | 佐川連絡線 | 110 | 2 | 158 | 87 | 熱容量 | 変1→変19 | -74 | ー | ー | 可 | 71 | ー | ー | ー | |
| 51 | 分水第三線 | 110 | 2 | 158 | 87 | 熱容量 | 変19→変25 | -74 | ー | ー | 可 | 71 | ー | ー | ー | |
| 52 | 分水第三線 | 110 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 変19→変25 | -74 | ー | ー | 可 | 72 | ー | ー | ー | |
| 53 | 電源線 | 110 | 2 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 54 | 分水第一線 | 110 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 変25→分水第一 | -55 | ー | ー | 可 | 72 | ー | ー | ー | |
| 55 | 分水第一線 | 110 | 2 | 140 | 70 | 熱容量 | 変25→分水第一 | -55 | ー | ー | 可 | 70 | ー | ー | ー | |
| 56 | 電源線 | 110 | 2 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 57 | 大森川線 | 110 | 1 | 70 | 70 | 熱容量 | 分水第一→変26 | -18 | ー | ー | 不可＃1 | ー | ー | ー | ー | ※1 |
| 58 | 電源線 | 110 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ー | ◇ |
| 59 | 長沢線 | 110 | 1 | 18 | 18 | 熱容量 | 分水第一→変26 | -18 | ー | ー | 不可＃1 | ー | ー | ー | ー | ※1 |

| 送電線No | 送電線名 | 電圧(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×回線数)<br>(MW) | 運用容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流<br>(MW) | 空容量(MW) | | N-1電制適用<br>可否 | N-1電制<br>適用可能量<br>(MW) | 平常時<br>出力制御の<br>可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系統考慮 | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| 60 | 新改線 | 66 | 2 | 394 | 197 | 熱容量 | 変2→変13 | -9 | － | － | 可 | 197 | 有り | － | 基変14 | |
| 62 | 新改線 | 66 | 2 | 316 | 158 | 熱容量 | 変2→変13 | 4 | － | － | 可 | 158 | 有り | － | 基変14 | |
| 63 | 新改線 | 66 | 2 | 102 | 51 | 熱容量 | 変2→変13 | 0 | － | － | 不可＃4 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 64 | 新改線 | 66 | 2 | 102 | 51 | 熱容量 | 変2→変13 | 0 | － | － | 不可＃4 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 65 | 新改線 | 66 | 2 | 102 | 51 | 熱容量 | 変2→変13 | 0 | － | － | 不可＃4 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 66 | 南国支線 | 66 | 2 | 182 | 91 | 熱容量 | 変2→変27 | -13 | － | － | 可 | 91 | 有り | － | 基変14 | |
| 67 | 需要家線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 69 | 介良線 | 66 | 2 | 216 | 108 | 熱容量 | 変2→変28 | 4 | － | － | 可 | 108 | 有り | － | 基変14 | |
| 70 | 需要家線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 71 | 需要家線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 72 | 下知線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変2→変15 | -29 | － | － | 可 | 79 | 有り | － | 基変14 | |
| 73 | 下知線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変2→変15 | -29 | － | － | 可 | 79 | 有り | － | 基変14 | |
| 74 | 下知線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変2→変15 | -29 | － | － | 可 | 79 | 有り | － | 基変14 | |
| 75 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 76 | 一宮支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変2→変29 | -4 | － | － | 可 | 65 | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 77 | 立田線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変2→変30 | -125 | － | － | 可 | 125 | 有り | 対象 | 基変14 | *1 |
| 78 | 立田線 | 66 | 2 | 250 | 125 | 熱容量 | 変2→変30 | -125 | － | － | 可 | 125 | 有り | 対象 | 基変14 | *1 |
| 79 | 需要家線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 80 | 香我美立田線 | 66 | 2 | 158 | 79 | 熱容量 | 変30→変31 | -69 | － | － | 可 | 79 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 81 | 香我美立田線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変30→変31 | -69 | － | － | 可 | 65 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 82 | 需要家線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 83 | 香我美支線 | 66 | 2 | 130 | 65 | 熱容量 | 変31→変3 | -55 | － | － | 可 | 65 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 84 | 安芸線 | 66 | 2 | 84 | 42 | 熱容量 | 変32→変3 | -10 | － | － | 可 | 42 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 85 | 安芸線 | 66 | 2 | 182 | 91 | 熱容量 | 変32→変3 | -43 | － | － | 可 | 91 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 86 | 安芸線 | 66 | 2 | 182 | 91 | 熱容量 | 変32→変3 | -43 | － | － | 可 | 91 | 有り | － | 基変14,送77,78 | *1 |
| 87 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 88 | 奈半利川田野線 | 66 | 2 | 84 | 42 | 熱容量 | 変3→変34 | -37 | － | － | 可 | 42 | 有り | － | 基変14,送77,78 | |
| 89 | 室戸線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変34→変35 | -25 | － | － | 可 | 32 | 有り | － | 基変14,送77,78 | |
| 90 | 室戸線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変34→変35 | -25 | － | － | 可 | 32 | 有り | － | 基変14,送77,78 | |
| 91 | 室戸線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変34→変35 | -25 | － | － | 可 | 32 | 有り | － | 基変14,送77,78 | |
| 92 | 室戸線 | 66 | 2 | 64 | 32 | 熱容量 | 変34→変35 | -25 | － | － | 可 | 32 | 有り | － | 基変14,送77,78 | |
| 93 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 94 | 需要家線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 95 | 需要家線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14,送77,78 | ◇ |
| 96 | 穴内川線 | 66 | 1 | 94 | 94 | 熱容量 | 変2→変36 | -92 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 97 | 穴内川線 | 66 | 1 | 65 | 65 | 熱容量 | 変2→変36 | -92 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 98 | 穴内川線 | 66 | 1 | 65 | 65 | 熱容量 | 変2→変36 | -92 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 99 | 穴内川線 | 66 | 1 | 32 | 32 | 熱容量 | 変2→変36 | -92 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 100 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 101 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 102 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 103 | 豊永線 | 66 | 1 | 31 | 31 | 熱容量 | 変2→変37 | -28 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 104 | 豊永線 | 66 | 1 | 31 | 31 | 熱容量 | 変2→変37 | -28 | － | － | 不可＃1 | － | 有り | － | 基変14 | ※1 |
| 105 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 106 | 物部川線 | 66 | 2 | 102 | 67 | 熱容量 | 変2→変38 | -44 | － | － | 可 | 35 | 有り | － | 基変14 | |
| 107 | 物部川線 | 66 | 2 | 102 | 67 | 熱容量 | 変2→変38 | -44 | － | － | 可 | 35 | 有り | － | 基変14 | |
| 108 | 物部川線 | 66 | 2 | 102 | 67 | 熱容量 | 変2→変38 | -44 | － | － | 可 | 35 | 有り | － | 基変14 | |
| 110 | 電源線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 111 | 電源線 | 66 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 112 | 広見中村線 | 66 | 2 | 394 | 124 | 安定度限界 | 愛媛変4→変41 | -196 | － | － | 不可＃3 | － | 有り | 対象 | 基変22 | |
| 113 | 広見中村線 | 66 | 2 | 394 | 124 | 安定度限界 | 愛媛変4→変41 | -89 | － | － | 不可＃3 | － | 有り | － | 基変22,送112 | |
| 114 | 北戸内支線 | 66 | 2 | 250 | 124 | 安定度限界 | 愛媛変4→変39 | -108 | － | － | 不可＃3 | － | 有り | － | 基変22,送112 | |
| 115 | 北戸内支線 | 66 | 2 | 250 | 124 | 安定度限界 | 愛媛変4→変39 | -108 | － | － | 不可＃3 | － | 有り | － | 基変22,送112 | |
| 116 | 電源線 | 66 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変22,送112 | ◇ |

| 送電線No | 送電線名 | 電圧(kV) | 回線数 | 設備容量<br>(100%×回線数)<br>(MW) | 運用容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流<br>(MW) | 空容量(MW) | | N-1電制適用<br>可否 | N-1電制<br>適用可能量<br>(MW) | 平常時<br>出力制御の<br>可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系統考慮 | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| 117 | 宿毛線 | 66 | 2 | 84 | 55 | 熱容量 | 変39→変40 | -56 | ー | ー | 可 | 29 | 有り | ー | 基変22,送112 | |
| 118 | 宿毛線 | 66 | 2 | 64 | 42 | 熱容量 | 変39→変40 | -56 | ー | ー | 可 | 22 | 有り | 対象 | 基変22,送112 | |
| 119 | 電源線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | 有り | ー | 基変22,送112 | ◇ |
| 120 | 清水線 | 66 | 2 | 42 | 21 | 熱容量 | 変41→変42 | -11 | ー | ー | 可 | 21 | 有り | ー | 基変22,送112 | |
| 121 | 中村線 | 66 | 2 | 118 | 65 | 熱容量 | 変41→変43 | -65 | ー | ー | 可 | 53 | 有り | 対象 | 基変22,送112 | |
| 122 | 窪川線 | 66 | 2 | 78 | 43 | 熱容量 | 変43→変44 | -47 | ー | ー | 可 | 35 | 有り | 対象 | 基変22,送112,121 | |
| 123 | 窪川線 | 66 | 2 | 78 | 39 | 熱容量 | 変43→変44 | -13 | ー | ー | 可 | 39 | 有り | ー | 基変22,送112,,121,122 | |
| 124 | 津賀支線 | 66 | 2 | 86 | 43 | 熱容量 | 変43→変45 | -34 | ー | ー | 可 | 43 | 有り | ー | 基変22,送112,121,122 | |
| 125 | 椙原線 | 66 | 2 | 84 | 43 | 熱容量 | 変45→変46 | -14 | ー | ー | 可 | 41 | 有り | ー | 基変22,送112,121,122 | |
| 126 | 椙原線 | 66 | 2 | 42 | 21 | 熱容量 | 変45→変46 | -14 | ー | ー | 可 | 21 | 有り | ー | 基変22,送112,121,122 | |
| 127 | 電源線 | 66 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | ー | ー | ー | ー | 有り | ー | 基変22,送112,121,122 | ◇ |
| 128 | 椙原川第一線 | 66 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | 変46→変47 | -4 | ー | ー | 不可＊1 | ー | 有り | ー | 基変22,送112,121,122 | ※1 |
| 129 | 電源線 | 22 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | 2 | ー | 不可＊1 | ー | 有り | ー | 基変22,送112,118 | ◇● |
| 130 | 第二大月線 | 22 | 1 | 12 | 12 | 熱容量 | ー | ー | 12 | ー | 不可＊1 | ー | 有り | ー | 基変22,送112,118 | ※1● |
| 131 | 西土佐線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | ー | ー | 9 | ー | 不可＊1 | ー | 有り | ー | 基変22 | ※1● |
| 132 | 電源線 | 22 | 1 | ー | ー | 熱容量 | ー | ー | 0 | ー | 不可＊1 | ー | ー | ー | ー | ◇● |

＊1 2028年11月以降の想定を記載しており、それ以前は記載内容と異なる場合があります。また、今後の電源連系等に伴い変更となる場合があります。

| 変電所No | 変電所名 | 電圧(kV) | | 台数 | 設備容量<br>(100%×台数)<br>(MW) | 運用容量値<br>(MW) | 運用容量<br>制約要因 | 予想潮流<br>(MW) | 空容量(MW) | | N-1電制適用<br>可否 | N-1電制<br>適用可能量<br>(MW) | 平常時<br>出力制御の<br>可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一次 | 二次 | | | | | | 当該設備 | 上位系統考慮 | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| 2 | 新改変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 9 | 9 | 熱容量 | － | 5 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ※1● |
| 4 | 春野変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 14 | 14 | 熱容量 | － | 5 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● |
| 4 | 春野変電所 | 66 | 22 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | － | － | ◇ |
| 5 | 孕変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 38 | 38 | 熱容量 | － | 38 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 6 | 朝倉変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 38 | 38 | 熱容量 | － | 36 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 7 | 高岡変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 42 | 42 | 熱容量 | － | 15 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 8 | 旭変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 33 | 33 | 熱容量 | － | 33 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 9 | 筆山変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 28 | 28 | 熱容量 | － | 28 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 10 | 桂浜変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 23 | 23 | 熱容量 | － | 11 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 11 | 仁井田変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 38 | 38 | 熱容量 | － | 31 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 11 | 仁井田変電所 | 66 | 22 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | － | － | ◇ |
| 12 | 小高坂変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 57 | 57 | 熱容量 | － | 52 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 13 | 江の口変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 42 | 42 | 熱容量 | － | 38 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 14 | 本町変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 76 | 76 | 熱容量 | － | 76 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 15 | 下知変電所 | 66 | 6.6 | 4 | 80 | 80 | 熱容量 | － | 80 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 16 | 農人町変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 38 | 38 | 熱容量 | － | 38 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 17 | 鏡川変電所 | 6.6 | 6.6 | 1 | 3 | 3 | 熱容量 | － | 2 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● |
| 18 | 伊野変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 52 | 52 | 熱容量 | － | 45 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 送33,34 | ● |
| 19 | 佐川変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 33 | 33 | 熱容量 | － | 20 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 送33,34 | ● |
| 19 | 佐川変電所 | 66 | 22 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | 有り | － | 送33,34 | ◇ |
| 20 | 加枝変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 4 | 4 | 熱容量 | － | 3 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 送33,34 | ※1● |
| 21 | 大渡変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 9 | 9 | 熱容量 | － | 8 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 送33,34 | ※1● |
| 22 | 押岡変電所 | 110 | 6.6 | 1 | 14 | 14 | 熱容量 | － | 12 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● |
| 22 | 押岡変電所 | 110 | 22 | 2 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | － | － | ◇ |
| 23 | 須崎変電所 | 110 | 6.6 | 2 | 28 | 28 | 熱容量 | － | 27 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 23 | 須崎変電所 | 110 | 22 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | － | － | － | ◇ |
| 24 | 久礼変電所 | 110 | 6.6 | 2 | 19 | 19 | 熱容量 | － | 13 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 25 | 分三変電所 | 6.6 | 6.6 | 1 | 2 | 2 | 熱容量 | － | 2 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● |
| 26 | 長沢変電所 | 110 | 6.6 | 1 | 5 | 5 | 熱容量 | － | 0 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● |
| 27 | 南国変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 33 | 33 | 熱容量 | － | 20 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 28 | 介良変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 47 | 47 | 熱容量 | － | 47 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 29 | 一宮変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 19 | 19 | 熱容量 | － | 15 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ※1● |
| 30 | 立田変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 47 | 47 | 熱容量 | － | 40 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 31 | 香我美変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 38 | 38 | 熱容量 | － | 24 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ●*1 |
| 32 | 安芸変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 47 | 47 | 熱容量 | － | 36 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ●*1 |
| 32 | 安芸変電所 | 66 | 22 | 1 | － | － | 熱容量 | － | － | － | － | － | 有り | － | 基変14 | ◇ |
| 34 | 田野変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 23 | 23 | 熱容量 | － | 11 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ●*1 |
| 35 | 室戸変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 23 | 23 | 熱容量 | － | 20 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ●*1 |
| 36 | 穴内川変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 7 | 7 | 熱容量 | － | 5 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ※1● |
| 37 | 東豊永変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 16 | 16 | 熱容量 | － | 7 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 38 | 永瀬変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 5 | 5 | 熱容量 | － | 0 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変14 | ● |
| 39 | 戸内変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 28 | 28 | 熱容量 | － | 5 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112 | ● |
| 40 | 宿毛変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 28 | 28 | 熱容量 | － | 22 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,118 | ● |
| 40 | 宿毛変電所 | 66 | 22 | 2 | 28 | 28 | 熱容量 | -17 | － | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,118 | |
| 41 | 中村変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 52 | 52 | 熱容量 | － | 38 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112 | ● |
| 42 | 清水変電所 | 66 | 6.6 | 3 | 28 | 28 | 熱容量 | － | 16 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112 | ● |
| 43 | 佐賀変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 19 | 19 | 熱容量 | － | 0 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112 | ● |
| 44 | 窪川変電所 | 66 | 6.6 | 2 | 23 | 23 | 熱容量 | － | 9 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,122 | ● |
| 45 | 津賀変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 5 | 5 | 熱容量 | － | 3 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,122 | ※1● |
| 46 | 椿原川第二変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 4 | 4 | 熱容量 | － | 2 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,122 | ※1● |
| 47 | 椿原川第一変電所 | 66 | 6.6 | 1 | 7 | 7 | 熱容量 | － | 3 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,122 | ※1● |
| 48 | 本川開閉所 | 187 | 6.6 | 1 | 5 | 5 | 熱容量 | -6 | － | － | 不可＃2 | － | 有り | 対象 | － | ※1 |
| 49 | 本山変電所 | 13 | 6.6 | 2 | 16 | 16 | 熱容量 | － | 7 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ● |
| 50 | 魚梁瀬変電所 | 13 | 6.6 | 1 | 2 | 2 | 熱容量 | － | 1 | － | 不可＃2 | － | － | － | － | ※1● *1 |
| 51 | 大月配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 5 | 5 | 熱容量 | － | 5 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22,送112,118 | ※1● |
| 52 | 西土佐配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 4 | 4 | 熱容量 | － | 3 | － | 不可＃2 | － | 有り | － | 基変22 | ※1● |

*1 2028年11月以降の想定を記載しており、それ以前は記載内容と異なる場合があります。また、今後の電源連系等に伴い変更となる場合があります。