

【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回線送電線のため1回線設備容量を記載

※2 1回線故障時の電源抑制や系統切替を前提に時間を限定して使用できる設計上の熱容量を考慮

(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 基幹系ループ系統のため

※2 1回線送電線のため

※3 系統安定度制約のため

(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) 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になる可能性があります。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 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、公開していません。

(10) 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、予想潮流、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。

(11) 平常時出力制約が必要となりうる設備は、平常時出力制約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

(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しております。

(14) 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。

(15) ノンファーム型接続対象外の設備は、備考欄に「●」を記載しております。

2025年12月4日 更新

| 送電線 No | 送電線名 | 電圧 [kV] | 回線数 | 設備容量 (100%×回線数) [MW] | 運用容量値 [MW] | 運用容量制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流 [MW] | 空容量 [MW] | N-1電制 適用可否 | N-1電制 運用可能量 [MW] | 平常時出力制約の可能性 | 平常時出力制約の可能性がある設備 | | 備考 | |
|-----------|--------------|------------|-----|----------------------------|---------------|----------|----------------------------|--------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|------------------|-------|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系設備 | | |
| F001 | 熊坂線 | 77 | | | | | 154kV未満予想潮流・空容量(石川県)I093参照 | | | | | | | | | |
| F002 | 鵜岳線 | 77 | 2 | 481 | 361 | 熱容量 | 東金津→金津 | -79 | - | 可 | 120 | - | - | - | ※2 | |
| F003 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F004 | 金津線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 金津→金津線No.36 | -2 | - | 可 | 87 | - | - | - | | |
| F005 | 丸岡支線 | 77 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 金津線No.36→丸岡 | -2 | - | 可 | 72 | - | - | - | | |
| F006 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F007 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F008 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F009 | 三国線 | 77 | 2 | 175 | 138 | 熱容量 | 金津→三国線No.13 | -56 | - | 可 | 37 | - | - | - | ※2 | |
| F010 | 芦原支線 | 77 | 2 | 181 | 90 | 熱容量 | 三国線No.13→芦原 | -44 | - | 可 | 91 | - | - | - | | |
| F011 | 臨港三国線 | 77 | 2 | 165 | 82 | 熱容量 | 臨港→臨港三国線No.1 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F012 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F013 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F014 | 川西線 | 77 | 2 | 224 | 173 | 熱容量 | 北庄→臨港 | -99 | - | 可 | 51 | - | - | - | ※2 | |
| F015 | 福井線 | 77 | 2 | 255 | 202 | 熱容量 | 北庄→福井線No.9 | -5 | - | 可 | 53 | - | - | - | ※2 | |
| F016 | 北福井線 | 77 | 2 | 249 | 183 | 熱容量 | 福井→北福井 | 18 | - | 可 | 66 | - | - | - | ※2 | |
| F017 | 西長田線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 福井→西長田 | 1 | - | 可 | 87 | - | - | - | | |
| F018 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F019 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F020 | 南福井連絡線 | 77 | 2 | 255 | 202 | 熱容量 | 北庄→南福井 | 18 | - | 可 | 53 | - | - | - | ※2 | |
| F021 | 南福井花堂線 | 77 | 2 | 255 | 217 | 熱容量 | 南福井→花堂 | 6 | - | 可 | 38 | - | - | - | ※2 | |
| F022 | 橋南線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 南福井→橋南 | 6 | - | 可 | 87 | - | - | - | | |
| F023 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F024 | 開発北福井線 | 77 | 2 | 224 | 112 | 熱容量 | 開発→北福井 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F025 | 開発線 | 77 | 2 | 224 | 173 | 熱容量 | 松岡→開発 | 11 | - | 可 | 51 | - | - | - | ※2 | |
| F026 | 春江線 | 77 | 2 | 112 | 56 | 熱容量 | 松岡→春江 | 0 | - | 可 | 56 | - | - | - | | |
| F027 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F028 | 成和線 | 77 | 2 | 241 | 186 | 熱容量 | 松岡→成和線No.13-1 | 8 | - | 可 | 55 | - | - | - | ※2 | |
| F029 | 東郷支線 | 77 | 2 | 90 | 45 | 熱容量 | 東郷→成和線No.17 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F030 | 東福井支線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 成和線No.23→東福井 | 9 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F031 | 成和花堂線 | 77 | 2 | 255 | 128 | 熱容量 | 花堂→成和 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F032 | 荒土線 | 77 | 2 | 175 | 107 | 熱容量 | 松岡→荒土線No.35 | 2 | - | 可 | 68 | - | - | - | ※2 | |
| F033 | 山王支線 | 77 | 2 | 96 | 48 | 熱容量 | 荒土No.35→山王 | -4 | - | 可 | 48 | - | - | - | | |
| F034 | 西一線(荒土～壁倉分岐) | 77 | 2 | 175 | 87 | 熱容量 | 荒土→西一線No.38 | 0 | - | 可 | 88 | - | - | - | ※2 | |
| F035 | 西一線(壁倉分岐～西一) | 77 | 2 | 112 | 81 | 熱容量 | 西一線No.38→西一 | -36 | - | 可 | 31 | - | - | - | ※2 | |
| F036 | 猪野口線 | 77 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 西一線No.30→勝山 | -11 | - | 可 | 72 | - | - | - | | |
| F037 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F038 | 白峰勝山線 | 77 | 1 | 48 | 48 | 熱容量 | 勝山→白峰勝山線No.58 | -18 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F039 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | 50 | - | - | - | - | - | ◇● | |
| F040 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F041 | | 33 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F042 | 西勝原連絡線 | 77 | 1 | 48 | 48 | 熱容量 | 西勝原連絡No.3→西勝原連絡線No.1 | -7 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F043 | 西勝原富田線 | 77 | 1 | 35 | 35 | 熱容量 | 富田→西勝原富田線No.1 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F044 | 上打波線 | 77 | 1 | 18 | 18 | 熱容量 | 上打波線No.13→上打波線No.1 | -10 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F045 | 富田線 | 77 | 1 | 87 | 87 | 熱容量 | 友江→富田線No.3 | -63 | - | 不可 #2 | - | 有り | - | F050 | ※1 | |
| F046 | 五条方線 | 77 | 2 | 87 | 59 | 熱容量 | 友江→五条方線No.30 | -55 | - | 可 | 28 | 有り | - | F050 | ※2 | |
| F047 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | 42 | - | - | 有り | - | F050 | ◇● | |
| F048 | 西谷線 | 77 | 1 | 24 | 24 | 熱容量 | 五条方→西谷線No.8 | -21 | - | 不可 #2 | - | 有り | - | F050 | ※1 | |
| F049 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | 0 | - | - | 有り | - | F050 | ◇● | |
| F050 | 友江線 | 77 | 2 | 175 | 87 | 熱容量 | 越前→友江 | -106 | - | 可 | 69 | 有り | 対象 | - | ※2 | |
| F051 | 青島線 | 77 | 2 | 481 | 241 | 熱容量 | 越前→青島 | -64 | - | 可 | 240 | - | - | - | | |
| F052 | 足羽線 | 77 | 2 | 87 | 43 | 熱容量 | 越前→足羽線No.20 | 0 | - | 可 | 44 | - | - | - | | |
| F053 | 足羽支線 | 77 | 2 | 48 | 24 | 熱容量 | 足羽線No.20→足羽支線No.1 | -5 | - | 可 | 24 | - | - | - | | |
| F054 | 足羽特越線 | 22 | 1 | 7 | 7 | 熱容量 | 足羽→足羽特越線No.81 | -1 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F055 | 小和清水線 | 22 | 1 | 7 | 7 | 熱容量 | 小和清水線No.1→小和清水線No.25 | -1 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 | |
| F056 | 東郷武生線 | 77 | 2 | 96 | 77 | 熱容量 | 新武生→東郷 | 0 | - | 可 | 19 | - | - | - | ※2 | |
| F057 | 鯖江線 | 77 | 2 | 261 | 131 | 熱容量 | 新武生→鯖江 | 9 | - | 可 | 130 | - | - | - | | |
| F058 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F059 | 水落線 | 77 | 2 | 117 | 58 | 熱容量 | 鯖江→水落 | 3 | - | 可 | 59 | - | - | - | | |
| F060 | 栗田部線 | 77 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 新武生→栗田部 | 4 | - | 可 | 72 | - | - | - | | |
| F061 | | 22 | 1 | | | 熱容量 | | - | 11 | - | - | - | - | - | ◇● | |
| F062 | | 22 | 1 | | | 熱容量 | | - | 11 | - | - | - | - | - | ◇● | |
| F063 | 京福支線 | 77 | 2 | 289 | 144 | 熱容量 | 新武生→京福支線No.30 | -1 | - | 可 | 145 | - | - | - | | |
| F064 | 京福線(西武生～京福) | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 京福線No.128→京福線No.123 | 0 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F065 | 京福線(京福支線分岐～) | 77 | 2 | 48 | 24 | 熱容量 | 京福線No.128→浦尾 | -3 | - | 可 | 24 | - | - | - | | |
| F066 | 王子保線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 京福線No.123→王子保 | 1 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | | |
| F067 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F068 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F069 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F070 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | - | - | | | - | - | - | ◇ | |
| F071 | 吉川線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 丹生→吉川線No.25 | 0 | - | 可 | 87 | - | - | - | | |
| F072 | 西田中支線 | 77 | 2 | 112 | 56 | 熱容量 | 吉川線No.25→西田中 | 0 | - | 可 | 56 | - | - | - | | |
| F073 | 西武生線 | 77 | 2 | 255 | 128 | 熱容量 | 丹生→西武生 | 7 | - | 可 | 127 | - | - | - | | |
| F074 | 江守線 | 77 | 2 | 255 | 128 | 熱容量 | 丹生→江守線No.23 | 0 | - | 可 | 127 | - | - | - | | |
| F075 | 神明支線 | 77 | 2 | 175 | 88 | 熱容量 | 江守線No.23→神明 | 3 | - | 可 | 87 | - | - | - | | |
| F076 | 織田線 | 77 | 2 | 117 | 58 | 熱容量 | 丹生→織田 | -1 | - | 可 | 59 | - | - | - | | |

| 送電線 No | 送電線名 | 電圧 [kV] | 回線数 | 設備容量 (100%×回線数) [MW] | 運用容量値 [MW] | 運用容量 制約要因 | 潮流方向 | 予想潮流 [MW] | 空容量 [MW] | N-1電制 運用可否 | N-1電制 運用可能量 [MW] | 平常時 出力制約の 可能性 | 平常時出力制約の 可能性がある設備 | | 備考 |
|-----------|-------|------------|-----|----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|-------------|---------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| F077 | 蒲生線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | 織田→蒲生 | 1 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | ※1 |
| F078 | 米ノ浦線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 9 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F079 | 道口線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 10 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F080 | 道口米ノ線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 10 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F081 | 四ツ杉支線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 10 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F082 | 宮崎支線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 10 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F083 | 白山支線 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | — | - | 8 | - | - | - | - | - | ※1● |
| F084 | 東浦線 | 77 | 2 | 481 | 241 | 熱容量 | 敦賀火力→東浦線No.7 | -15 | - | 可 | 240 | - | - | - | |
| F085 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | | - | | | - | - | - | ◇ |
| F086 | 敦賀連絡線 | 77 | 2 | 181 | 90 | 熱容量 | 東浦線No.7→敦賀 | -23 | - | 可 | 91 | - | - | - | |
| F087 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | | - | | | - | - | - | ◇ |
| F088 | | 77 | 2 | | | 熱容量 | | | - | | | - | - | - | ◇ |
| F089 | 西敦賀線 | 77 | 2 | 144 | 72 | 熱容量 | 新敦賀→西敦賀線No.31 | 3 | - | 可 | 72 | - | - | - | |
| F090 | | 77 | 1 | | | 熱容量 | | | - | | | - | - | - | ◇ |
| F091 | | 22 | 1 | | | 熱容量 | | | - | | | - | - | - | ◇ |
| F092 | 富田支線 | 77 | 1 | 50 | 50 | 熱容量 | — | - | 50 | - | - | 有り | - | F050 | ※1● |
| F093 | | 22 | 1 | | | 熱容量 | — | - | 10 | - | - | - | - | - | ◇● |
| F094 | 中福井線 | 77 | 2 | 59 | 30 | 熱容量 | 福井→中福井 | 8 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | |
| F095 | 春山線 | 77 | 2 | 72 | 36 | 熱容量 | 北福井→春山 | 8 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | |
| F096 | 壁倉線 | 77 | 2 | 278 | 183 | 熱容量 | 西一線No.38→壁倉線No.2 | 47 | - | 不可 #2 | - | - | - | - | |