【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バンク運用のため1バンク設備容量を記載
※2　3バンク運用のため1バンク故障時を考慮し2バンク分の容量を記載
※3　4バンク運用のため1バンク故障時を考慮し3バンク分の容量を記載
※4　1バンク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　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
(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が必要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) 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。
(9) 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。
(10) 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
(11) 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。
(12) 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。
(13) 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。
(14) 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。

2026年4月10日　更新
※高圧側から低圧側に流れる方向を正としています。

| 変電所No | 変電所名 | 電圧[kV] | | 台数 | 設備容量（100%×台数）[MW] | 運用容量値[MW] | 運用容量制約要因 | 予想潮流[MW] | 空き容量[MW] | N-1電制適用可否 | N-1電制適用可能量[MW] | 平常時出力制御の可能性 | 平常時出力制御の可能性がある設備 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一次 | 二次 | | | | | | | | | | 当該設備 | 上位系設備 | |
| FSS001 | 金津 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 5 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS002 | 芦原 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 1 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS003 | 三国 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS004 | 臨港 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 7 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS005 | 丸岡 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 16 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS006 | 春江 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 18 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS007 | 西長田 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 14 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS008 | 北庄 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 16 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS009 | 松岡 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 17 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS010 | 山王 | 77 | 6.6 | 2 | 19 | 12 | 熱容量 | － | 5 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS011 | 開発 | 77 | 6.6 | 3 | 76 | 59 | 熱容量 | － | 22 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS012 | 東福井 | 77 | 6.6 | 3 | 67 | 47 | 熱容量 | － | 21 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS013 | 中福井 | 77 | 6.6 | 2 | 57 | 29 | 熱容量 | － | 31 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS014 | 北福井 | 77 | 6.6 | 3 | 67 | 47 | 熱容量 | － | 20 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS015 | 春山 | 77 | 6.6 | 2 | 57 | 35 | 熱容量 | － | 31 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS016 | 橋南 | 77 | 6.6 | 2 | 48 | 24 | 熱容量 | － | 21 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS017 | 南福井 | 77 | 6.6 | 2 | 57 | 35 | 熱容量 | － | 31 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS018 | 花堂 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 21 | － | － | 有り | － | H053 | ● |
| FSS019 | 東郷 | 77 | 6.6 | 2 | 19 | 12 | 熱容量 | － | 6 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS020 | 成和 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 20 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS021 | 小和清水 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 4 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS022 | 足羽77/6kV | 77 | 6.6 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | － | 9 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS023 | 勝山77/6kV | 77 | 6.6 | 2 | 48 | 24 | 熱容量 | － | 18 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS024 | 荒土 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 19 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS025 | 友江 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 20 | － | － | 有り | － | F050 | ● |
| FSS026 | 大野 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 20 | － | － | 有り | － | F050 | ● |
| FSS028 | 神明 | 77 | 6.6 | 3 | 67 | 47 | 熱容量 | － | 16 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS029 | 新武生 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 20 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS030 | 鯖江 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 35 | 熱容量 | － | 14 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS031 | 水落 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 18 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS032 | 西田中 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 15 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS033 | 織田77/6kV | 77 | 6.6 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | － | 4 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS034 | 織田77/22kV | 77 | 22 | 2 | 33 | 18 | 熱容量 | 0 | － | 不可　#3 | ― | ― | － | － | |
| FSS035 | 西武生 | 77 | 6.6 | 3 | 67 | 47 | 熱容量 | － | 19 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS036 | 王子保 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 17 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS037 | 湯尾 | 77 | 6.6 | 2 | 29 | 12 | 熱容量 | － | 8 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS038 | 粟田部77/6kV | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 20 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS039 | | 77 | 22 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | ― | － | － | ◇ |
| FSS040 | 敦賀 | 77 | 6.6 | 3 | 57 | 47 | 熱容量 | － | 20 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS041 | 西敦賀 | 77 | 6.6 | 2 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 19 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS042 | 南敦賀77/6kV | 77 | 6.6 | 3 | 38 | 24 | 熱容量 | － | 19 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS043 | 持越 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 5 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS044 | 蒲生 | 22 | 6.6 | 1 | 7 | 7 | 熱容量 | － | 7 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS045 | 宮崎配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 5 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS046 | 白山配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 4 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS047 | 米ノ浦配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 6 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS048 | 四ツ杉配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 6 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS049 | 道口配電塔 | 22 | 6.6 | 1 | 6 | 6 | 熱容量 | － | 6 | － | － | ― | － | － | ● |
| FSS050 | 足羽77/22kV | 77 | 22 | 1 | 10 | 10 | 熱容量 | −6 | － | 不可　#3 | ― | ― | － | － | |
| FSS051 | | 11 | 6.6 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | 有り | － | F050 | ◇● |
| FSS052 | | 11 | 77 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | 有り | － | F050 | ◇ |
| FSS053 | | 6.6 | 3.3 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS054 | | 6.6 | 77 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS055 | | 6.6 | 6.6 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS056 | | 6.6 | 77 | 1 | | | 熱容量 | － | 1 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS057 | | 11 | 3.3 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS058 | | 11 | 77 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | ― | － | － | ◇ |
| FSS059 | | 11 | 3.3 | 1 | | | 熱容量 | － | 0 | － | － | ― | － | － | ◇● |
| FSS060 | | 11 | 77 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | ― | － | － | ◇ |
| FSS061 | | 77 | 22 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | ― | － | － | ◇ |
| FSS062 | | 77 | 33 | 1 | | | 熱容量 | | － | | | ― | ― | － | ◇ |