

【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。備考欄をご参照ください。

- ※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3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)で運用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。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、適用可否が変更となる場合があります。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。

- #1 基幹ループ系統のため
- #2 1バンク実用所(分界運用等含む)のため
- #3 配電用実用所のため

(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。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。

(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と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、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、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/ohirasae/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryoutu.html

2023年11月6日 更新

支電所 支電所 No	支電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制御の 可能性	平常時出力制御が 必要となる設備		備考
		一次	二次					当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
		ISS001	北金沢 77/6kV					77	6.6				3	76	
ISS002	高松	77	6.6	2	38	24	熱容量	13	13	不可 #3	-	-	-	-	
ISS003	宇ノ氣	77	6.6	3	57	47	熱容量	17	17	不可 #3	-	-	-	-	
ISS004	津幡	77	6.6	3	57	47	熱容量	19	19	不可 #3	-	-	-	-	
ISS005	大浦 77/6kV	77	6.6	2	38	24	熱容量	19	19	不可 #3	-	-	-	-	
ISS006	大浦 77/22kV	77	22	2	38	24	熱容量	21	21	不可 #3	-	-	-	-	
ISS007	浅野	77	6.6	3	76	59	熱容量	23	23	不可 #3	-	-	-	-	
ISS008	北安江 77/6kV	77	6.6	3	57	47	熱容量	21	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS009	北安江 77/22kV	77	22	2	38	24	熱容量	24	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS010	金石 77/6kV	77	6.6	2	38	24	熱容量	21	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS011	金石 77/22kV	77	22	2	38	24	熱容量	27	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS012	東金沢 77/6kV	77	6.6	2	38	24	熱容量	22	22	不可 #3	-	-	-	-	
ISS013	東金沢 77/22kV	77	22	2	48	24	熱容量	24	24	不可 #3	-	-	-	-	
ISS014	金沢中央	77	6.6	2	38	24	熱容量	21	21	不可 #3	-	-	-	-	
ISS015	長坂	77	6.6	3	48	35	熱容量	16	16	不可 #3	-	-	-	-	
ISS016	田上	77	6.6	2	38	24	熱容量	21	21	不可 #3	-	-	-	-	
ISS017	増泉	77	6.6	2	57	35	熱容量	33	33	不可 #3	-	-	-	-	
ISS018	大工町	77	6.6	2	38	24	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS019	西金沢 77/6kV	77	6.6	3	86	71	熱容量	33	33	不可 #3	-	-	-	-	
ISS020	西金沢 77/22kV	77	22	1	14	14	熱容量	14	14	不可 #3	-	-	-	-	
ISS021	額	77	6.6	3	57	47	熱容量	22	22	不可 #3	-	-	-	-	
ISS022	安原	77	6.6	3	67	47	熱容量	22	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS023	松任	77	6.6	3	57	47	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS024	美川	77	6.6	3	57	47	熱容量	18	18	不可 #3	-	-	-	-	
ISS025	鞍月 77/6kV	77	6.6	2	57	35	熱容量	32	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS026	鞍月 77/22kV	77	22	1	19	19	熱容量	19	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS027	泉野	77	6.6	2	57	35	熱容量	30	30	不可 #3	-	-	-	-	
ISS028	昭和町	77	6.6	2	57	35	熱容量	32	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS029	竹松	77	6.6	2	57	35	熱容量	29	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS030	下林	77	6.6	2	38	24	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS031	久常	77	6.6	3	57	47	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS032	榎上	77	6.6	3	57	47	熱容量	19	19	不可 #3	-	-	-	-	
ISS033	小松	77	6.6	3	71	53	熱容量	16	16	不可 #3	-	-	-	-	
ISS034	安宅 77/6kV	77	6.6	2	38	24	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS035	安宅 77/22kV	77	22	2	33	18	熱容量	15	15	不可 #3	-	-	-	-	
ISS036	粟津	77	6.6	3	76	59	熱容量	18	18	不可 #3	-	-	-	-	
ISS037	大聖寺 77/6kV	77	6.6	3	57	47	熱容量	13	13	不可 #3	-	-	-	-	
ISS038	大聖寺 77/22kV	77	22	2	57	35	熱容量	39	39	不可 #3	-	-	-	-	
ISS039	片山津	77	6.6	2	38	24	熱容量	15	15	不可 #3	-	-	-	-	
ISS040	山中 77/33kV	77	33	1	14	14	熱容量	3	3	不可 #3	-	-	-	-	
ISS041	山中 77/6kV	77	6.6	2	38	24	熱容量	19	19	不可 #3	-	-	-	-	
ISS042	山代	77	6.6	2	38	24	熱容量	20	20	不可 #3	-	-	-	-	
ISS043	沢	77	6.6	2	19	12	熱容量	8	8	不可 #3	-	-	-	-	
ISS044	箱宮	77	6.6	2	38	24	熱容量	17	17	不可 #3	-	-	-	-	
ISS045	枯瀬	77	6.6	1	4	4	熱容量	4	3	不可 #3	-	-	-	-	
ISS046	九谷 直配	77	6.6	1	1	1	熱容量	0	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS047	荒木田	77	6.6	2	38	24	熱容量	18	18	不可 #3	-	-	-	-	
ISS048	川北	77	6.6	3	57	47	熱容量	20	0	不可 #3	-	有り	-	I051	
ISS049	鶴来	77	6.6	2	38	24	熱容量	17	0	不可 #3	-	有り	-	I051	
ISS050	福岡第一 直配	77	6.6	1	7	7	熱容量	6	0	不可 #3	-	-	-	I051	
ISS051	吉野第一 直配	77	6.6	1	6	6	熱容量	5	0	不可 #3	-	有り	-	I051	
ISS052	吉野谷 直配	77	6.6	1	10	10	熱容量	9	0	不可 #3	-	有り	-	I051	
ISS053	尾口 直配	77	6.6	1	6	6	熱容量	5	0	不可 #3	-	有り	-	I051.I067	
ISS055	三ツ又第一 直配	77	6.6	1	1	1	熱容量	1	0	不可 #3	-	有り	-	I051.I064.I067	
ISS056	桑島 直配	77	6.6	1	0	0	熱容量	0	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS057	白峰 直配	77	6.6	1	8	8	熱容量	8	0	不可 #3	-	有り	-	I051	
ISS058	市ノ瀬 直配	77	6.6	1	1	1	熱容量	0	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS059	羽咋	66	6.6	3	57	47	熱容量	9	9	不可 #3	-	-	-	-	
ISS060	押水 77/66kV	77	66	1	95	95	熱容量	82	74	不可 #3	-	-	-	-	
ISS061	押水 66/6kV	66	6.6	2	38	24	熱容量	0	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS062	能登部	66	6.6	3	52	41	熱容量	14	0	不可 #3	-	有り	-	I100	
ISS063	高浜	66	6.6	2	38	24	熱容量	11	0	不可 #3	-	有り	-	I101	
ISS064	若菜台	66	6.6	2	38	24	熱容量	9	0	不可 #3	-	有り	-	I101.I103	
ISS065	富来	66	6.6	2	29	12	熱容量	8	0	不可 #3	-	有り	-	I101.I103	
ISS066	徳田	66	6.6	2	38	24	熱容量	16	13	不可 #3	-	-	-	-	
ISS067	七尾	66	6.6	3	57	47	熱容量	14	13	不可 #3	-	-	-	-	
ISS068	和倉	66	6.6	2	38	24	熱容量	11	11	不可 #3	-	-	-	-	
ISS069	中島 66/6kV	66	6.6	2	29	12	熱容量	5	0	不可 #3	-	有り	-	I100.I113	
ISS070	中島 66/22kV	66	22	1	10	10	熱容量	8	0	不可 #3	-	有り	-	I100.I113	
ISS071	六水	66	6.6	2	19	12	熱容量	8	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS072	瑞穂	66	6.6	2	19	12	熱容量	6	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS073	宇出津 66/6kV	66	6.6	2	29	12	熱容量	9	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS074	宇出津 66/22kV	66	22	1	14	14	熱容量	15	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS075	内浦	66	6.6	2	19	12	熱容量	8	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS076	飯田	66	6.6	2	38	24	熱容量	14	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS077	門前	66	6.6	2	19	12	熱容量	8	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS078	輪島	66	6.6	2	38	24	熱容量	21	0	不可 #3	-	-	-	-	
ISS079	湖南	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	
ISS080	内灘	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	-	有り	-	H104.H105	

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量 (MW)	平常時 出力制約の 可能性	平常時出力制約が 必要となりうる設備		備考
		一次	二次					当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
		ISS081	鶴ヶ丘					22	6.6				1	5	
ISS082	大浜	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	有り	—	H104,H105	
ISS083	千鳥台	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	有り	—	H104,H105	
ISS084	第2千鳥台	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	有り	—	H104,H105	
ISS085	蚊爪	22	6.6	1	5	5	熱容量	4	4	不可 #3	—	—	—	—	
ISS086	湊	22	6.6	1	5	5	熱容量	3	3	不可 #3	—	—	—	—	
ISS087	北橋台	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	5	不可 #3	—	—	—	—	
ISS088	河原市	22	6.6	1	5	5	熱容量	4	4	不可 #3	—	—	—	—	
ISS089	白帆台	22	6.6	1	5	5	熱容量	3	3	不可 #3	—	—	—	—	
ISS090	鉄工中配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	4	4	不可 #3	—	—	—	—	
ISS091	鉄工北配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	5	不可 #3	—	—	—	—	
ISS092	鉄工西配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	4	4	不可 #3	—	—	—	—	
ISS093	鉄工東配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	5	不可 #3	—	—	—	—	
ISS094	鉄工南配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	3	3	不可 #3	—	—	—	—	
ISS095	能登島配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	4	0	不可 #3	—	有り	—	I100,I113	
ISS096	栗蔵配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	—	—	—	
ISS097	町野配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	—	—	—	
ISS098	柳田配電塔	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #3	—	—	—	—	
ISS099	森本	22	6.6	1	5	5	熱容量	5	5	不可 #3	—	—	—	—	