

【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 3回線送電線(3バンク運用)のため1回線(1バンク)故障時を考慮し2回線(2バンク)分の容量を記載
 - ※3 4回線送電線(4バンク運用)のため1回線(1バンク)故障時を考慮し3回線(3バンク)分の容量を記載
 - ※4 5回線送電線(5バンク運用)のため1回線(1バンク)故障時を考慮し4回線(4バンク)分の容量を記載
 - ※5 1回線(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
 - ※6 ループ系統構成(電源線を含む)を考慮
- (2) 空容量は目安であり、系統接続の前に接続検討をお申込みいただき、その検討の中で接続点に応じた空容量を精査した上で、必要な対策を回答いたします。
- (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。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 基幹系ループ系統のため
 - #2 1回線送電線のため
 - #3 1バンク変電所(分割運用等含む)のため
 - #4 配電用変電所のため(高圧電源の系統連系の場合、N-1電制は対象外となります。)
 - #5 安定度制約のため(制約が確認できているもの)
 - #6 送電線を併用していないため
- (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(上位系等考慮なし)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を行い必要な対策を回答します。その結果、適用可能量が変わる場合があります。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。
- (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。なお、連系先設備が今後増強予定の場合、または、電源接続案件募集プロセスが現在進行中のエリアや、フェンス管理している送電線については、運用容量、または空容量、またはN-1電制適用可否・N-1電制適用可能量について別途検討が必要等の理由により、備考欄に「●」を記載しております。
- (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、公開していません。
- (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) 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。
- (11) 空容量は主に送電線容量に基づき算定しており、変電所構内機器の制約などは考慮していません。このため、連系にあたり変電所構内機器の取替が必要となる場合があります。
- (12) 会社間連系線または他エリアとの接しよう送電線であり電源の接続に関しては、備考欄に「◆」を記載しております。
- (13) 進行中の電源接続案件募集プロセスの状況によって、空容量を見直す場合があります。
- (14) 離島については、系統規模が小さいことから、系統連系に係る申込みは個別に検討、協議させていただきます。

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	空容量		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量	備考
							当該設備	上位系等考慮			
411A	花京院線	66	3	96	96	熱容量	45.2	45.2	不可 #6	-	
411B	旭ヶ丘線	66	2	102	51	熱容量	51.0	51.0	可	51	
411C	青葉通線	66	2	144	72	熱容量	72.0	72.0	可	72	
411D	勾当台支線	66	2	144	72	熱容量	72.0	72.0	可	72	
412A	412A線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
412B	412B線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
412C	412C線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
412D	412D線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
413A	413A線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
413C	413C線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
413D	413D線	33	1	-	-	熱容量	20.0	20.0	-	-	※1 ◇
414A	414A線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
414B	414B線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
414C	414C線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
414D	414D線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
414E	414E線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
414F	414F線	33	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
421A	名取南線	66	2	158	79	熱容量	60.9	17.4	可	79	
421B	岩沼支線	66	2	86	57	熱容量	43.0	17.4	可	29	
421C	421C線	66	1	43	43	熱容量	43.0	17.4	不可 #2	-	※1
421D	421D線	66	1	-	-	熱容量	49.0	17.4	-	-	※1 ◇
421E	玉浦支線	66	2	116	76	熱容量	38.5	17.4	可	40	
421F	421F線	66	1	-	-	熱容量	27.5	17.4	-	-	※1 ◇
422A	422A線	66	1	-	-	熱容量	13.2	13.2	-	-	※1 ◇
423A	巨理線	66	1	47	47	熱容量	0.0	0.0	不可 #2	-	※1
423B	423B線	66	1	-	-	熱容量	49.1	0.0	-	-	※1 ◇
423C	423C線	66	1	-	-	熱容量	49.3	0.0	-	-	※1 ◇
423D	吉田線	66	1	58	58	熱容量	8.7	0.0	不可 #2	-	※1
424A	船岡線	66	2	158	106	熱容量	26.2	17.4	可	52	
424B	424B線	66	1	-	-	熱容量	52.2	17.4	-	-	※1 ◇
424C	角田線	66	2	102	65	熱容量	6.2	6.2	可	37	
424D	424D線	66	1	-	-	熱容量	3.3	3.3	-	-	※1 ◇
424E	424E線	66	1	-	-	熱容量	43.0	3.3	-	-	※1 ◇
424F	424F線	66	1	-	-	熱容量	49.0	3.3	-	-	※1 ◇
424G	424G線	66	1	-	-	熱容量	50.9	17.4	-	-	※1 ◇
424H	山元線	66	1	58	58	熱容量	38.6	17.4	不可 #2	-	※1
424J	424J線	66	1	-	-	熱容量	45.9	17.4	-	-	※1 ◇
425A	沼辺線	66	2	158	79	熱容量	22.5	17.4	可	79	
425B	425B線	66	1	-	-	熱容量	35.5	17.4	-	-	※1 ◇
425C	425C線	66	1	43	43	熱容量	51.8	17.4	不可 #2	-	※1
425D	425D線	66	1	-	-	熱容量	43.2	17.4	-	-	※1 ◇
425E	村田線	66	2	102	67	熱容量	49.0	17.4	可	35	
425F	425F線	66	1	-	-	熱容量	52.2	17.4	-	-	※1 ◇
425H	425H線	66	1	-	-	熱容量	26.0	17.4	-	-	※1 ◇
425J	遠刈田線	66	1	51	51	熱容量	0.0	0.0	不可 #2	-	※1
425K	曲竹支線	66	1	-	-	熱容量	29.5	0.0	-	-	※1 ◇
425M	川崎南線	66	1	58	58	熱容量	10.0	0.0	不可 #2	-	※1
431A	北白川線	66	2	180	92	熱容量	89.9	0.0	可	88	
431B	431B線	66	2	-	-	熱容量	43.0	0.0	-	-	◇
431C	宮支線	66	2	102	67	熱容量	50.9	0.0	可	35	
431D	431D線	66	1	-	-	熱容量	52.8	0.0	-	-	※1 ◇
432A	白石線	66	2	116	76	熱容量	15.1	0.0	可	40	
432B	432B線	66	1	49	49	熱容量	49.5	0.0	不可 #2	-	※1
432C	432C線	66	1	-	-	熱容量	49.2	0.0	-	-	※1 ◇
432D	432D線	66	1	-	-	熱容量	29.3	0.0	-	-	※1 ◇
432E	小原線	66	1	34	34	熱容量	2.2	0.0	不可 #2	-	※1
432F	関線	66	1	43	43	熱容量	23.4	0.0	不可 #2	-	※1
432G	432G線	66	1	-	-	熱容量	45.6	0.0	-	-	※1 ◇
432H	横川線	33	1	-	-	熱容量	12.2	0.0	-	-	※1 ◇
432J	蔵本支線	66	1	10	10	熱容量	39.4	0.0	不可 #2	-	※1
433A	丸森線	66	2	116	76	熱容量	7.4	0.0	可	40	
433B	433B線	66	1	-	-	熱容量	49.1	0.0	-	-	※1 ◇

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	備考
							当該設備	上位系等考慮			
441A	仙台東部線	66	2	158	85	熱容量	79.0	79.0	可	73	
441B	沖野支線	66	2	172	86	熱容量	92.0	80.1	可	86	
442A	福田町線	66	2	172	86	熱容量	79.0	79.0	可	86	
442B	442B線	66	1	-	-	熱容量	56.4	56.4	-	-	※1 ◇
442C	卸町線	66	2	158	79	熱容量	79.0	79.0	可	79	
442D	442D線	66	2	-	-	熱容量	25.0	25.0	-	-	◇
442E	442E線	66	1	-	-	熱容量	22.0	22.0	-	-	※1 ◇
442F	442F線	66	2	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	◇
442G	442G線	66	1	-	-	熱容量	45.8	45.8	-	-	※1 ◇
442H	442H線	66	1	-	-	熱容量	46.7	46.7	-	-	※1 ◇
451A	長町線	66	2	116	76	熱容量	58.0	58.0	可	40	
451B	451B線	66	1	-	-	熱容量	32.2	32.2	-	-	※1 ◇
452A	宮城野線	66	2	150	86	熱容量	75.0	75.0	可	64	
452B	南小泉支線	66	2	132	86	熱容量	66.0	66.0	可	46	
452C	宮千代支線	66	2	134	67	熱容量	67.0	67.0	可	67	
452D	452D線	66	2	-	-	熱容量	25.0	25.0	-	-	◇
453A	土樋線	66	2	94	47	熱容量	47.0	47.0	可	47	
453B	鍋田支線	66	2	84	42	熱容量	42.0	42.0	可	42	
453C	453C線	66	1	-	-	熱容量	21.0	21.0	-	-	※1 ◇
453D	453D線	66	1	-	-	熱容量	25.0	25.0	-	-	※1 ◇
453E	453E線	66	1	-	-	熱容量	32.2	32.2	-	-	※1 ◇
453F	八木山支線	66	2	102	67	熱容量	51.0	51.0	可	35	
453G	三居沢線	66	1	58	58	熱容量	66.0	58.5	不可 #2	-	※1
453H	453H線	66	1	-	-	熱容量	38.4	38.4	-	-	※1 ◇
453J	453J線	66	1	-	-	熱容量	38.6	38.6	-	-	※1 ◇
454A	西多賀線	66	2	158	86	熱容量	36.7	36.7	可	72	
454B	高館支線	66	2	112	56	熱容量	56.0	38.6	可	56	
454C	茂庭線	66	1	79	79	熱容量	0.0	0.0	-	-	※1 ●
454D	釜房線	66	1	-	-	熱容量	0.0	0.0	-	-	※1 ◇ ●
454E	川崎北線	66	1	58	58	熱容量	58.0	0.0	不可 #2	-	※1
454F	碓石川線	33	1	29	29	熱容量	24.9	0.0	不可 #2	-	※1
454G	人來田支線	33	1	-	-	熱容量	12.9	0.0	-	-	※1 ◇
455A	あすと長町線	66	2	106	53	熱容量	53.0	53.0	可	53	
456A	名取北線	66	2	158	88	熱容量	57.4	57.4	可	70	
456B	中田支線	66	2	128	64	熱容量	64.0	60.2	可	64	
456C	美田園支線	66	2	106	106	熱容量	28.8	28.8	不可 #6	-	
456D	456D線	66	2	-	-	熱容量	39.0	28.8	-	-	◇
456E	456E線	66	2	-	-	熱容量	37.0	28.8	-	-	◇
456F	456F線	66	1	-	-	熱容量	43.4	43.4	-	-	※1 ◇
456G	増田支線	66	2	116	116	熱容量	58.0	51.0	不可 #6	-	
456H	456H線	66	2	-	-	熱容量	45.0	45.0	-	-	◇
461A	愛宕線	66	2	120	60	熱容量	60.0	60.0	可	60	
461B	461B線	66	1	-	-	熱容量	48.6	48.6	-	-	※1 ◇
461C	461C線	66	1	-	-	熱容量	28.0	28.0	-	-	※1 ◇
462A	錦五線	66	2	102	51	熱容量	51.0	51.0	可	51	
462B	柳町通支線	66	2	110	55	熱容量	55.0	55.0	可	55	
463A	榴岡線	66	2	144	72	熱容量	72.0	72.0	可	72	
464A	464A線	66	2	48	24	熱容量	24.0	24.0	可	24	
464B	464B線	66	2	-	-	熱容量	44.0	24.9	-	-	◇
465A	広瀬通線	66	2	144	72	熱容量	72.0	72.0	可	72	
465B	堤広支線	66	2	122	61	熱容量	61.0	61.0	可	61	
465C	465C線	66	1	-	-	熱容量	46.0	46.0	-	-	※1 ◇
465D	465D線	66	1	-	-	熱容量	16.0	16.0	-	-	※1 ◇
465E	465E線	66	1	-	-	熱容量	33.0	33.0	-	-	※1 ◇
466A	清錦線	33	2	44	22	熱容量	22.0	22.0	可	22	
467A	467A線	33	1	-	-	熱容量	24.0	24.0	-	-	※1 ◇
467B	467B線	33	1	-	-	熱容量	24.0	24.0	-	-	※1 ◇
467C	467C線	33	1	-	-	熱容量	24.0	24.0	-	-	※1 ◇
467D	467D線	33	1	-	-	熱容量	24.0	24.0	-	-	※1 ◇
468A	468A線	33	1	-	-	熱容量	16.5	16.5	-	-	※1 ◇
468B	568B線	33	1	-	-	熱容量	16.5	16.5	-	-	※1 ◇
468C	468C線	33	1	-	-	熱容量	16.5	16.5	-	-	※1 ◇
471A	中仙台大町線	66	2	114	57	熱容量	57.0	57.0	可	57	
471B	大広支線	66	2	172	86	熱容量	86.0	86.0	可	86	
471C	471C線	66	2	-	-	熱容量	39.0	39.0	-	-	◇
472A	仙台北町線	66	2	216	108	熱容量	124.0	124.0	可	108	
481A	多賀城線	66	2	184	124	熱容量	27.7	27.7	可	60	
481B	築港線	66	2	102	51	熱容量	51.0	27.7	可	51	
481C	下馬支線	66	1	58	58	熱容量	58.0	27.7	不可 #6	-	※1
481D	481D線	66	1	-	-	熱容量	35.6	27.7	-	-	※1 ◇
481E	481E線	66	1	-	-	熱容量	34.2	27.7	-	-	※1 ◇
481F	481F線	66	2	-	-	熱容量	23.0	23.0	-	-	◇
481G	481G線	66	1	-	-	熱容量	41.0	27.7	-	-	※1 ◇
482A	塩釜線	66	2	102	67	熱容量	29.4	29.4	可	35	
482B	大日支線	66	2	116	76	熱容量	58.0	50.7	可	40	
482C	菅谷支線	66	1	69	69	熱容量	69.0	50.7	不可 #2	-	※1
482D	482D線	66	1	-	-	熱容量	49.0	49.0	-	-	※1 ◇
482E	岩切線	66	1	66	66	熱容量	66.0	50.7	不可 #2	-	※1
482F	新浜線	66	2	106	69	熱容量	20.1	20.1	可	37	
482G	高城線	66	1	51	51	熱容量	14.3	14.3	不可 #2	-	※1
482H	482H線	66	1	-	-	熱容量	21.3	14.3	-	-	※1 ◇
483A	483A線	66	1	-	-	熱容量	36.0	36.0	-	-	※1 ◇
484A	484A線	66	1	-	-	熱容量	33.2	33.2	-	-	※1 ◇
485A	485A線	66	1	-	-	熱容量	33.1	33.1	-	-	※1 ◇
491A	仙宮線	66	2	110	55	熱容量	55.0	55.0	可	55	
491B	491B線	66	1	-	-	熱容量	22.8	22.8	-	-	※1 ◇
491C	鶴ヶ谷支線	66	2	130	65	熱容量	69.0	69.0	可	65	
491D	小鶴支線	66	2	116	116	熱容量	58.0	58.0	不可 #6	-	
491E	491E線	66	2	-	-	熱容量	34.0	34.0	-	-	◇
492A	堤通線	66	2	80	40	熱容量	40.0	40.0	可	40	
493A	成田線	66	2	154	77	熱容量	0.0	0.0	-	-	●

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	空容量		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量	備考
							当該設備	上位系等考慮			
493B	富谷支線	66	1	51	51	熱容量	48.4	7.9	不可 #2	-	※1
493C	493C線	66	2	-	-	熱容量	53.0	0.0	-	-	◇
493D	大富線	66	2	116	58	熱容量	7.4	0.0	可	58	
494A	七北田線	66	2	150	88	熱容量	32.2	32.2	可	62	
494B	国見支線	66	1	58	58	熱容量	9.8	9.8	不可 #2	-	※1
494C	494C線	66	1	-	-	熱容量	28.1	28.1	-	-	※1 ◇
494D	大堀線	66	1	49	49	熱容量	0.0	0.0	-	-	※1 ●
494E	494E線	66	1	-	-	熱容量	17.4	0.0	-	-	※1 ◇
494F	大倉線	66	1	-	-	熱容量	0.0	0.0	-	-	※1 ◇ ●
494G	愛子大堀線	33	1	20	20	熱容量	20.5	0.0	不可 #2	-	※1
495A	利府線	66	1	66	66	熱容量	71.4	71.4	不可 #2	-	※1
495B	495B線	66	1	-	-	熱容量	49.0	49.0	-	-	※1 ◇
495C	495C線	66	1	-	-	熱容量	41.6	41.6	-	-	※1 ◇
495D	495D線	66	1	-	-	熱容量	40.0	40.0	-	-	※1 ◇
4A1A	高清水線	66	2	158	92	熱容量	0.0	0.0	-	-	●
4A1B	4A1B線	66	2	-	-	熱容量	41.5	0.0	-	-	◇
4A1C	高築線	66	2	158	86	熱容量	29.8	0.0	可	72	
4A1D	4A1D線	66	1	49	49	熱容量	39.7	0.0	不可 #2	-	※1
4A1E	4A1E線	66	2	-	-	熱容量	58.0	0.0	-	-	◇
4A1F	岩ヶ崎支線	66	2	102	102	熱容量	28.5	0.0	不可 #6	-	
4A1G	池月支線(池月開閉塔～岩ヶ崎支線)	66	1	-	-	熱容量	51.0	0.0	-	-	※1 ◇
4A1H	金成支線	66	2	116	72	熱容量	38.5	0.0	可	44	
4A1J	4A1J線	66	1	-	-	熱容量	43.0	0.0	-	-	※1 ◇
4A1K	4A1K線	66	1	-	-	熱容量	43.3	0.0	-	-	※1 ◇
4A1M	沼倉線	33	1	15	15	熱容量	12.7	0.0	不可 #2	-	※1
4A1N	築館線	66	2	102	67	熱容量	51.0	0.0	可	35	
4A1P	南二又支線	66	2	102	67	熱容量	51.0	0.0	可	35	
4A1Q	4A1Q線	66	1	-	-	熱容量	43.3	0.0	-	-	※1 ◇
4A2A	荒雄線	66	2	130	72	熱容量	0.0	0.0	可	58	
4A2B	岩出山支線	66	2	116	72	熱容量	55.6	0.0	可	44	
4A2C	鳴子線	66	2	102	67	熱容量	24.2	0.0	可	35	
4A2D	池月支線(鳴子線1号No.38～池月開閉塔)	66	1	51	51	熱容量	39.1	0.0	不可 #2	-	※1
4A2E	4A2E線	66	1	-	-	熱容量	27.0	0.0	-	-	※1 ◇
4A2F	花山支線	66	1	43	43	熱容量	47.3	0.0	不可 #2	-	※1
4A2G	山内線	33	1	-	-	熱容量	20.0	0.0	-	-	※1 ◇
4A2J	鬼首支線	66	1	58	58	熱容量	57.7	0.0	不可 #2	-	※1
4A3A	古川線	66	2	158	106	熱容量	79.0	0.0	可	52	
4A3B	大古線	66	2	130	72	熱容量	75.0	0.0	可	58	
4A4A	中新田線	66	2	102	67	熱容量	49.0	0.0	可	35	
4A5A	宮崎線	66	2	116	72	熱容量	32.1	0.0	可	44	
4A5B	門沢線	33	1	10	10	熱容量	10.5	0.0	不可 #2	-	※1
4B1A	大松線	66	2	260	130	熱容量	100.6	0.0	可	130	
4B1B	松坂線	66	2	116	76	熱容量	51.4	0.0	可	40	
4B1C	4B1C線	66	2	-	-	熱容量	43.0	0.0	-	-	◇
4B1D	大衡支線	66	1	58	58	熱容量	58.0	0.0	不可 #2	-	※1
4B1E	4B1E線	66	2	-	-	熱容量	41.0	0.0	-	-	◇
4B1F	4B1F線	66	2	-	-	熱容量	72.2	0.0	-	-	◇
4B1G	4B1G線	66	2	-	-	熱容量	32.0	0.0	-	-	◇
4B2A	吉岡線	66	1	58	58	熱容量	0.0	0.0	不可 #2	-	※1
4B2B	4B2B線	66	1	-	-	熱容量	69.0	0.0	-	-	※1 ◇
4B2C	4B2C線	66	1	-	-	熱容量	58.0	0.0	-	-	※1 ◇
4B2D	大和線	66	1	51	51	熱容量	15.1	0.0	不可 #2	-	※1
4B3A	古川南線	66	1	58	58	熱容量	39.5	0.0	不可 #2	-	※1
4B3B	4B3B線	66	1	-	-	熱容量	58.0	0.0	-	-	※1 ◇
4B3C	4B3C線	66	1	-	-	熱容量	58.4	0.0	-	-	※1 ◇
4B3D	4B3D線	66	1	-	-	熱容量	43.0	0.0	-	-	※1 ◇
4B3E	4B3E線	66	1	-	-	熱容量	51.0	0.0	-	-	※1 ◇
4B4A	小牛田線	66	2	130	72	熱容量	9.4	0.0	可	58	
4B4B	北古川支線	66	2	112	56	熱容量	54.6	0.0	可	56	
4B4C	陸前大幡支線	66	1	51	51	熱容量	51.0	0.0	不可 #2	-	※1
4B4D	4B4D線	66	1	-	-	熱容量	28.9	0.0	-	-	※1 ◇
4B4E	涌谷線	66	1	51	51	熱容量	51.6	0.0	不可 #2	-	※1
4B4F	4B4F線	66	1	-	-	熱容量	29.8	0.0	-	-	※1 ◇
4B4G	南郷線	66	1	53	53	熱容量	53.0	0.0	不可 #2	-	※1
4C1A	富山線	66	2	106	65	熱容量	11.2	11.2	可	41	
4C1B	鹿島台線	66	1	51	51	熱容量	47.5	41.3	不可 #2	-	※1
4C1C	4C1C線	66	1	-	-	熱容量	46.1	41.3	-	-	※1 ◇
4C1D	小野支線	66	2	116	72	熱容量	51.6	11.2	可	44	
4C1E	4C1E線	66	1	-	-	熱容量	43.4	11.2	-	-	※1 ◇
4C2A	豊里線	66	2	132	88	熱容量	17.3	10.7	可	44	
4C2B	飯野川支線	66	2	102	67	熱容量	36.8	31.5	可	35	
4C2C	釜谷線	66	2	74	37	熱容量	13.1	13.1	可	37	
4C2D	迫線	66	2	138	91	熱容量	45.1	10.7	可	47	
4C2E	登米支線	66	2	102	67	熱容量	51.0	10.7	可	35	
4C2F	米谷線	66	1	51	51	熱容量	8.2	7.2	不可 #2	-	※1
4C2G	4C2G線	66	1	-	-	熱容量	44.2	7.2	-	-	※1 ◇
4C2H	南方線	66	2	116	65	熱容量	50.6	10.7	可	51	
4C3A	山下線	66	2	116	72	熱容量	58.0	58.0	可	44	
4C3B	蛇田支線	66	2	116	72	熱容量	55.9	55.9	可	44	
4C3C	4C3C線	66	2	-	-	熱容量	47.0	47.0	-	-	◇
4C4A	第一重吉線	66	1	-	-	熱容量	20.3	20.3	可	69	
4C4C	第二重吉線	66	1	-	-	熱容量	49.2	20.5	-	-	※1 ◇
4C4B	4C4B線	66	1	-	-	熱容量	49.2	20.5	-	-	※1 ◇
4C4D	第二蛇田支線	66	1	58	58	熱容量	58.0	20.3	不可 #2	-	※1
4C4E	4C4E線	66	1	-	-	熱容量	58.2	20.3	-	-	※1 ◇
4C5A	4C5A線	66	1	-	-	熱容量	7.2	7.2	-	-	※1 ◇
4C6A	万石線	66	2	116	72	熱容量	45.6	45.6	可	44	
4C6B	4C6B線	66	2	-	-	熱容量	41.0	41.0	-	-	◇
4C6C	石巻湊支線	66	2	102	67	熱容量	51.0	51.0	可	35	
4C6D	渡波支線	66	2	102	102	熱容量	51.0	47.8	不可 #6	-	
4C6E	鮎川線	66	2	98	64	熱容量	39.5	39.5	可	34	

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	備考
							当該設備	上位系等考慮			
4C6F	4C6F線	66	1	-	-	熱容量	49.4	45.6	-	-	※1 ◇
4C7A	籠岳線	33	1	14	14	熱容量	7.3	7.3	不可 #2	-	※1
4D1A	本吉線	66	1	53	53	安定度	-	0.0	-	-	※1 ●
4D1B	津谷線	66	1	53	53	安定度	-	0.0	-	-	※1 ●
4D1C	東本線	66	1	51	51	安定度	-	0.0	-	-	※1 ●
4D1D	志津川線	66	1	53	53	安定度	-	0.0	-	-	※1 ●
4D2A	牧沢線	66	2	130	72	安定度	-	0.0	-	-	●
4D2B	松鹿線	66	1	58	58	安定度	-	0.0	-	-	※1 ●
4E1A	さいかち線	33	1	-	-	熱容量	20.5	20.5	-	-	※1 ◇
4F1A	4F1A線	33	2	16	16	熱容量	8.0	8.0	不可 #6	-	
4F1B	4F1B線	33	2	-	-	熱容量	10.0	9.8	-	-	◇
4F1C	4F1C線	33	2	-	-	熱容量	16.0	9.8	-	-	◇
4F1D	4F1D線	33	1	-	-	熱容量	20.0	19.0	-	-	※1 ◇
642E	刈田線	66	1	23	23	熱容量	0.0	0.0	不可 #2	-	※1