

【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別途協議が必要な設備については、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、空き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			
311A	釈迦内線	66	2	130	65	安定度	-	0	-	-	●
311B	矢立線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
311C	311C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
312A	鹿角線	66	2	131	67	安定度	-	0	-	-	●
312B	花輪線	66	2	122	65	安定度	-	0	-	-	●
312C	312C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
312D	澄川線	66	2	131	72	安定度	-	0	-	-	●
312E	312E線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
312F	湯瀬線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
312G	312G線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313A	桂線	66	2	163	87	安定度	-	0	-	-	●
313B	313B線	66	1	51	51	安定度	-	0	-	-	※1 ●
313C	313C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313D	桂鷹線	66	2	131	64	安定度	-	0	-	-	●
313E	岩瀬支線	66	2	87	76	安定度	-	0	-	-	●
313G	313G線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313H	313H線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313J	二ツ井支線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●
313K	鷹ノ巣線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●
313M	小米線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●
313N	小又川線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●
313P	313P線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313Q	森吉山線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
313R	阿仁線	33	1	6	6	安定度	-	0	-	-	※1 ●
321A	能代東線	66	2	200	109	安定度	-	0	-	-	●
321B	東雲線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●
321C	米代線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●
321D	321D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
321E	森岳線	66	1	47	47	安定度	-	0	-	-	※1 ●
321F	321F線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
321G	八森線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
321H	321H線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
331A	能代線	66	2	200	92	安定度	-	0	-	-	●
331B	湖東支線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●
331C	山本線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
331D	331D線	66	1	47	47	安定度	-	0	-	-	※1 ●
331E	八郎湯線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
331F	331F線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
332A	大久保線	66	2	174	100	安定度	-	0	-	-	●
332B	船越線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●
332C	船川線	66	2	87	76	安定度	-	0	-	-	●
332D	弘戸支線	66	1	32	32	安定度	-	0	-	-	※1 ●
332E	332E線	33	1	33	33	安定度	-	0	-	-	※1 ●
332F	332F線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
332G	杉沢線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
333A	添川線	66	2	261	88	安定度	-	0	-	-	●
333B	飯島支線	66	2	87	76	安定度	-	0	-	-	●
333C	土崎支線	66	2	163	87	安定度	-	0	-	-	●
333D	八橋北線	66	2	130	130	安定度	-	0	-	-	●
333E	333E線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
341A	八橋南線	66	2	130	65	安定度	-	0	-	-	●
341B	341B線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●
341C	341C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
341D	341D線	66	1	58	58	安定度	-	0	-	-	※1 ●
341E	341E線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
341F	341F線	66	1	49	49	安定度	-	0	-	-	※1 ●
342A	山王線	66	2	174	87	安定度	-	0	-	-	●
343A	大川反線	66	2	261	130	安定度	-	0	-	-	●
343B	茨島線	66	2	130	65	安定度	-	0	-	-	●
343C	343C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
343D	343D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
343E	新屋線	66	2	87	43	安定度	-	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				
343F	343F線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
343G	343G線	66	1	47	47	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
343H	343H線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
344A	南通線	66	2	261	130	安定度	-	0	-	-	●	
344B	広小路線	66	2	174	87	安定度	-	0	-	-	●	
351A	御所野線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●	
351B	351B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
351C	手形支線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●	
351D	手形南線	66	2	131	131	安定度	-	0	-	-	●	
352A	352A線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
353A	牛島日線	66	2	130	76	安定度	-	0	-	-	●	
353B	353B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354A	協和線	66	2	137	56	安定度	-	0	-	-	●	
354B	354B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354C	南河辺支線	66	2	87	67	安定度	-	0	-	-	●	
354D	354D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354E	荒川線	66	2	122	56	安定度	-	0	-	-	●	
354F	刈和野支線	66	2	87	43	安定度	-	0	-	-	●	
354G	神代線	66	2	131	64	安定度	-	0	-	-	●	
354H	先達南線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
354J	354J線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354K	先達北線	66	1	61	61	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
354M	354M線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354N	354N線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354P	鐘畑支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354Q	夏瀬線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
354R	大神線	66	2	163	91	安定度	-	0	-	-	●	
354S	角館支線	66	2	87	67	安定度	-	0	-	-	●	
354T	大曲線	66	2	163	81	安定度	-	0	-	-	●	
355A	岩谷線	66	2	130	56	安定度	-	0	-	-	●	
355B	川添支線	66	2	104	57	安定度	-	0	-	-	●	
355C	羽川線	33	1	22	22	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
355D	雄和石田支線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
355G	岩城亀田支線	66	2	122	76	安定度	-	0	-	-	●	
355E	大内三川支線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
355F	松本支線	66	2	87	87	安定度	-	0	-	-	●	
356A	356A線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
356B	356B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
361A	郷内線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●	
361B	361B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
361C	象潟支線	66	2	122	67	安定度	-	0	-	-	●	
361D	小出支線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
361E	庄内北線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
361F	小滝支線	66	1	51	51	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
361G	361G線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361H	横岡第一線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361J	横岡第二線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361K	白雪川線	3	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361M	鳥海線	66	2	131	73	安定度	-	0	-	-	●	
361N	本荘支線	66	2	131	69	安定度	-	0	-	-	●	
361P	361P線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
361Q	361Q線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
361S	361S線	33	1	22	22	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
361T	鳥郷線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
361U	鳥海川第一支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361V	鳥海川第三支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361W	板平線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
361X	袖川線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
362A	平沢線	66	2	122	68	安定度	-	0	-	-	●	
362B	362B線	66	2	98	64	安定度	-	0	-	-	●	
371A	西馬音内線	66	2	200	106	安定度	-	0	-	-	●	
371B	沼館線	66	2	163	81	安定度	-	0	-	-	●	
371C	沼美線	66	2	122	68	安定度	-	0	-	-	●	
371D	371D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
372A	横手線	66	2	219	124	安定度	-	0	-	-	●	
372B	372B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
372C	羽後増田支線	66	2	122	61	安定度	-	0	-	-	●	
372D	372D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
372E	東成瀬線	33	1	11	11	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
372F	372F線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
372G	大横線	66	2	163	67	安定度	-	0	-	-	●	
372H	美入野支線	66	2	122	122	安定度	-	0	-	-	●	
372J	372J線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
372K	千畑支線	66	2	87	76	安定度	-	0	-	-	●	
372M	372M線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
373A	湯沢線	66	2	122	67	安定度	-	0	-	-	●	
373B	横堀線	66	2	122	67	安定度	-	0	-	-	●	
373C	滝の原支線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
373D	373D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
373E	373E線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
373F	上の岱線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
373G	373G線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●	
373H	樺山線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●	
232G	田沢線	66	2	131	65	安定度	-	0	-	-	●	
3201	十和田線	33	1	10	10	安定度	-	0	-	-	※1 ●	
3202	男鹿線	33	1	6	6	安定度	-	0	-	-	※1 ●	