

【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(高压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、高压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、空き容量を見直し場合があります。
- (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			
111A	111A線	66	2	86	57	安定度	-	0	-	-	●
111B	瀬辺地支線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
111C	十三湖線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
111D	今別支線	66	2	66	33	安定度	-	0	-	-	●
111E	111E線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
112A	沖館A線	66	2	102	67	安定度	-	0	-	-	●
112B	岡町支線	66	2	102	67	安定度	-	0	-	-	●
112C	112C線	66	2	116	58	安定度	-	0	-	-	●
112D	112D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
112E	112E線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
113A	沖館B線	66	2	102	51	安定度	-	0	-	-	●
113B	泉野支線	66	2	130	65	安定度	-	0	-	-	●
113C	小湊線	66	1	66	66	安定度	-	0	-	-	●
113D	113D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
113E	113E線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
113F	第一浪打支線	66	1	44	44	安定度	-	0	-	-	※1 ●
113G	第二浪打支線	66	1	44	44	安定度	-	0	-	-	※1 ●
114A	青弘線	66	2	132	87	安定度	-	0	-	-	●
114B	浪岡支線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
114C	黒石支線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
114D	114D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
114E	114E線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
114F	114F線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
115A	新町野線	66	2	138	87	安定度	-	0	-	-	●
115B	八甲田線	66	2	92	46	安定度	-	0	-	-	●
115C	115C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
115D	嘉瀬子内支線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
115E	上松沢支線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
115F	田代支線	66	1	30	30	安定度	-	0	-	-	※1 ●
116A	116A線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
116B	116B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
118A	矢別線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
118B	大不動支線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
118C	寒水沢支線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
121A	弘南線	66	2	158	79	安定度	-	0	-	-	●
121B	弘前城東線	66	2	164	93	安定度	-	0	-	-	●
121C	東弘前支線	66	2	106	53	安定度	-	0	-	-	●
122A	桔梗野線	66	2	158	91	安定度	-	0	-	-	●
122B	大鰐支線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
122C	122C線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
122D	西弘前線	66	2	146	73	安定度	-	0	-	-	●
122E	岩木川線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
122F	西目屋支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
122G	北弘前線	66	2	146	73	安定度	-	0	-	-	●
123A	123A線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
123B	123B線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
123C	浅瀬石川線	33	1	26	26	安定度	-	0	-	-	※1 ●
123E	一の渡線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
123F	黒森線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
131A	五弘線	66	2	132	66	安定度	-	0	-	-	●
131B	131B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
131C	板柳支線	66	2	102	51	安定度	-	0	-	-	●
131D	131D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
132A	菰槌線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
132B	木造支線	66	2	116	73	安定度	-	0	-	-	●
132C	鯉ヶ沢線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
133A	五滝線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
133B	深浦線	66	1	43	43	安定度	-	0	-	-	※1 ●
133C	大池線	66	1	36	36	安定度	-	0	-	-	※1 ●
133D	大池第一線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
133E	松神線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
133F	滝淵線	33	1	14	14	安定度	-	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			
134A	十川線	66	2	130	65	安定度	-	0	-	-	●
134B	金木線	66	2	54	31	安定度	-	0	-	-	●
134C	134C線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
134D	中里線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
134E	とさ線	33	1	16	16	安定度	-	0	-	-	※1 ●
141A	141A線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
142A	尾駸線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
142B	142B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
142C	142C線	66	2	102	51	安定度	-	0	-	-	●
142D	142D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
143A	143A線	66	1	51	51	安定度	-	0	-	-	※1 ●
151A	151A線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
152A	白近線	66	1	58	58	安定度	-	0	-	-	※1 ●
161A	大湊線	66	2	116	65	安定度	-	0	-	-	●
161B	仲崎線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
161C	161C線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
161D	佐井線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
161E	岩谷沢支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
161F	161F線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
162A	大畑線	66	2	106	53	安定度	-	0	-	-	●
162B	東通支線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
162C	162C線	66	1	44	44	安定度	-	0	-	-	※1 ●
163A	三本松線	66	2	106	65	安定度	-	0	-	-	●
163B	近川支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
163C	163C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
171A	野辺地線	66	1	66	66	安定度	-	0	-	-	※1 ●
171B	平内線	66	1	65	65	安定度	-	0	-	-	※1 ●
171C	171C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
172A	天間林線	66	1	79	79	安定度	-	0	-	-	※1 ●
172B	七戸線	66	1	66	66	安定度	-	0	-	-	※1 ●
181A	三本木線	66	2	106	69	安定度	-	0	-	-	●
181B	稲生線	66	1	51	51	安定度	-	0	-	-	※1 ●
182A	古間木線	66	2	102	51	安定度	-	0	-	-	●
182B	182B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
182C	182C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
182D	182D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
183A	淋代平線	66	2	62	31	安定度	-	0	-	-	●
183B	183B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
183C	183C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
191A	191A線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
192A	192A線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
193A	193A線	66	1	66	66	安定度	-	0	-	-	※1 ●
193B	193B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
194A	小中野線	66	2	218	109	安定度	-	0	-	-	●
194B	194B線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
194C	194C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
194D	類家線	66	2	96	58	安定度	-	0	-	-	●
194E	湊支線	66	1	51	51	安定度	-	0	-	-	※1 ●
194F	194F線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
194G	194G線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
195A	十和田東線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
195B	前山支線	66	2	102	73	安定度	-	0	-	-	●
195C	相坂支線	66	2	132	66	安定度	-	0	-	-	●
195D	法量支線	66	2	64	32	安定度	-	0	-	-	●
195E	市川線	66	2	132	66	安定度	-	0	-	-	●
195F	東下田線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
195G	195G線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
195H	195H線	66	2	82	41	安定度	-	0	-	-	●
195J	十和田西線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
195K	鳶線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
196A	八坂線	66	2	106	53	安定度	-	0	-	-	●
196B	堤町支線	66	2	96	48	安定度	-	0	-	-	●
196C	196C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
196D	196D線	66	2	-	-	安定度	-	0	-	-	◇ ●
1A1A	新井田線	66	2	158	79	安定度	-	0	-	-	●
1A1B	1A1B線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1A1C	種市支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1A1D	階上支線	66	2	102	67	安定度	-	0	-	-	●
1A2A	坂牛線	66	2	158	87	安定度	-	0	-	-	●
1A2B	尻内線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
1A2C	吹上線	66	2	106	69	安定度	-	0	-	-	●
1A2D	1A2D線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1A3A	馬淵線	66	2	86	43	安定度	-	0	-	-	●
1A3B	剣吉支線	66	2	116	65	安定度	-	0	-	-	●
1A3C	1A3C線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1A3D	三戸線	66	2	102	67	安定度	-	0	-	-	●
1A3F	小中島線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
1A3G	舌崎線	33	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1A3H	南部古館線	66	2	88	44	安定度	-	0	-	-	●
311B	矢立線	66	1	44	44	安定度	-	0	-	-	※1 ●
311C	坂梨支線	66	1	-	-	安定度	-	0	-	-	※1 ◇ ●
1Z01	脇元線	33	1	18	18	安定度	-	0	-	-	※1 ●
1Z02	斗内線	33	1	11	11	安定度	-	0	-	-	※1 ●
1Z03	十和田北線	33	1	20	20	安定度	-	0	-	-	※1 ●
3Z01	十和田線	33	1	20	20	安定度	-	0	-	-	※1 ●