

【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
- (2) 送電線の空容量は、同一送電線においても連系点によって異なる場合があるなど、連系点が定まらない状況で正確な空容量を算定することはできません。このため、本表における空容量の数値は目安であり、ご希望の連系点によっては、空容量が増減する可能性があるため、送電系統への接続を希望される場合には、接続検討をお申込みいただき、その検討の中で連系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 2回線送電線の分割運用等のため
- (5) N-1電制適用可能容量欄には、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容量(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、適用可能容量が変更となる場合があります。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、連系先が3年以内に増強した設備の場合、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、空容量、またはN-1電制適用可否・N-1電制適用可能容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電制可能容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」適用後の空容量です。
- (11) 空容量は主に送電線や変圧器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、連系に当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) 会社間連系または他エリアとの接し送電線・変圧器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。
- (15) 暫定的な系統容量の確保は、不備のない契約申込み書類を受付けた日となりますが、公表している空容量は契約申込みの書類不備解消を確認してから算定しております。このため、空容量以下の容量の系統連系を希望される場合であっても、上位系統の送電設備の増強工事が必要となる場合があります。増強工事内容については、接続検討にて検討を行い回答いたします。
- (16) 配電用変圧器等の設備容量、運用容量値は、変圧器本体の値を記載しております。また、配電用変圧器等の空容量は、変圧器が複数台ある場合は各変圧器のうち最小値を記載しております。
- (17) ノンファーム型接続には、対象設備にノンファーム型接続を適用した場合、「適用」と記載しております。
- (18) ノンファーム適用系統欄のうち、当該設備欄は、その設備がノンファーム型接続の起因設備である場合、「対象」と記載しております。
 また、上位系のノンファーム設備欄には、ノンファーム型接続の起因となる上位系の設備番号(送電線No、変電所No、フェンスNo)を記載しております。

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	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電制適用可能容量 (MW)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系のノンファーム設備	
0001	0001線	500	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0002	十和田幹線	500	2	9,872	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.1
0003	北上幹線	500	2	9,872	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.2
0004	青葉幹線	500	2	8,888	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.3
0005	宮城中央支線	500	2	9,872	4,936	熱容量	3,180	1,009	不可 #1	-	-	-	-	-
0006	常磐幹線	500	2	8,888	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.6
0007	0007線	500	2	-	-	熱容量	2,352	891	-	-	-	-	-	◇
0008	相馬双葉幹線	500	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0009	0009線	500	2	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0101	0101線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0102	北青幹線	275	2	2,364	1,344	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0103	北奥幹線	275	2	2,364	1,344	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0104	北部幹線	275	2	1,808	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.1
0105	0105線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0106	五戸幹線	275	2	1,808	904	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0107	岩手幹線	275	2	1,320	882	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0108	秋盛幹線	275	2	1,320	660	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0109	0109線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0110	早池峰幹線	275	2	1,492	904	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0111	0111線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0112	水沢幹線	275	2	1,320	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.2
0113	0113線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0114	大瀧幹線	275	2	3,472	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.1
0115	0115線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0116	0116線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0117	秋田幹線	275	2	1,320	882	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0118	奥羽幹線	275	2	1,320	-	安定度	-	-	-	-	-	-	-	● フェンスNo.2
0119	0119線	275	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0120	陸羽幹線	275	2	3,094	1,768	熱容量	1,750	20	不可 #1	-	-	-	-	-
0121	杜鹿幹線	275	2	-	-	熱容量	1,464	113	-	-	-	-	-	◇
0122	鳴瀬幹線	275	2	3,094	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.4
0123	宮城幹線	275	2	1,320	882	熱容量	358	242	不可 #1	-	-	-	-	-
0124	仙台幹線	275	2	1,100	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.3
0125	仙島幹線	275	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇ ● フェンスNo.4
0126	蔵王幹線	275	2	1,100	618	熱容量	226	226	不可 #1	-	-	-	-	-
0127	0127線	275	2	-	-	熱容量	660	659	-	-	-	-	-	◇
0128	朝日幹線	275	2	3,618	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.7
0129	0129線	275	2	1,808	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.5
0130	山形幹線	275	2	2,714	1,357	熱容量	1,276	20	不可 #1	-	-	-	-	●
0131	東北幹線	275	2	1,100	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.7
0132	0132線	275	2	-	-	熱容量	158	5	-	-	-	-	-	◇
0133	吾妻幹線	275	2	1,924	1,298	熱容量	382	155	不可 #1	-	-	-	-	-
0134	0134線	275	2	-	-	熱容量	196	155	-	-	-	-	-	◇
0135	飯豊幹線	275	2	1,320	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.7
0136	相模幹線	275	2	1,924	-	熱容量	-	-	不可 #1	-	-	-	-	● フェンスNo.6
0137	東福島支線	275	2	2,364	1,344	熱容量	618	69	不可 #1	-	-	-	-	-
0138	0138線	275	2	-	-	熱容量	437	162	-	-	-	-	-	◇
0139	阿武隈幹線	275	2	1,924	1,298	熱容量	106	0	不可 #1	-	-	-	-	-
0140	勿来幹線	275	2	2,364	1,344	熱容量	424	0	不可 #1	-	-	-	-	-
0141	勿来支線	275	2	1,808	904	熱容量	988	0	不可 #1	-	-	-	-	-
0142	0142線	275	2	-	-	熱容量	660	0	-	-	-	-	-	◇
0143	いわき幹線	275	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0144	新潟幹線	275	2	902	451	熱容量	43	6	不可 #1	-	-	-	-	-
0145	0145線	275	2	-	-	熱容量	902	12	-	-	-	-	-	◇
0146	0146線	275	2	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	◇
0147	北新幹線	275	2	3,064	1,809	熱容量	1,906	12	不可 #1	-	-	-	-	-
0148	五頭幹線	275	2	3,064	1,809	熱容量	1,409	11	不可 #1	-	-	-	-	-
0149	中越幹線	275	2	3,618	1,809	熱容量	2,852	9	不可 #1	-	-	-	-	-
0150	東上越幹線	275	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0151	0151線	275	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇
0152	0152線	275	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇
0153	東花巻支線	275	2	1,492	904	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0154	南山形幹線	275	2	2,764	1,576	熱容量	790	13	不可 #1	-	-	-	-	●
0155	今別幹線	275	2	1,320	882	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0156	名取幹線	275	2	1,320	882	熱容量	667	667	不可 #1	-	-	-	-	-
0501	下北A、B線	154	2	236	118	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0503	白糠A、B支線	154	2	270	152	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0505	0505線	154	1	101	101	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ●
0506	0506線	154	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0507	青森線	154	2	308	154	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0509	0509線	154	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0510	六ヶ所A、B、C線	154	3	580	404	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※2 ●
0513	0513線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0514	上北線	154	2	308	205	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0515	六戸支線	154	2	308	202	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0516	0516線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	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)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系のノンファーム設備	
0637	宇津峰線	154	2	538	304	熱容量	0	0	可	234	-	-	-	
0638	平田支線	154	2	270	178	熱容量	160	0	可	92	-	-	-	
0639	北平線	154	2	552	304	熱容量	0	0	可	248	-	-	-	
0640	平線	154	2	550	304	熱容量	90	0	可	246	-	-	-	
0641	0641線	154	2	-	-	熱容量	29	0	-	-	-	-	-	◇
0642	釜戸支線	154	1	277	277	熱容量	128	0	不可 #2	-	-	-	-	※1
0643	阿賀東線	154	2	294	147	熱容量	0	0	可	72	-	-	-	
0644	0644線	154	2	-	-	熱容量	118	0	-	-	-	-	-	◇
0645	0645線	154	2	-	-	熱容量	118	0	-	-	-	-	-	◇
0646	新郷支線	154	2	-	-	熱容量	119	0	-	-	-	-	-	◇
0647	0647線	154	2	-	-	熱容量	132	0	-	-	-	-	-	◇
0648	山郷支線	154	2	-	-	熱容量	94	0	-	-	-	-	-	◇
0649	阿賀西線	154	2	342	171	熱容量	52	6	可	171	-	-	-	
0650	豊実支線	154	2	-	-	熱容量	28	6	-	-	-	-	-	◇
0651	0651線	154	1	-	-	熱容量	109	6	-	-	-	-	-	※1 ◇
0652	会津線	154	2	370	202	熱容量	98	0	可	168	-	-	-	
0653	若松支線	154	2	404	202	熱容量	269	0	可	202	-	-	-	
0654	0654線	154	2	-	-	熱容量	118	0	-	-	-	-	-	◇
0655	片門支線	154	2	-	-	熱容量	78	0	-	-	-	-	-	◇
0656	柳津支線	154	2	-	-	熱容量	43	0	-	-	-	-	-	◇
0657	0657線	154	1	-	-	熱容量	105	0	-	-	-	-	-	※1 ◇
0658	只見線	154	2	236	132	熱容量	0	0	可	104	-	-	-	
0659	上田支線	154	2	-	-	熱容量	54	0	-	-	-	-	-	◇
0660	本名支線	154	2	-	-	熱容量	40	4	-	-	-	-	-	◇
0661	鹿瀬線	154	1	185	185	熱容量	165	4	不可 #2	-	-	-	-	※1
0662	伊南川線	154	1	158	158	熱容量	65	4	不可 #2	-	-	-	-	※1
0663	越後線	154	1	185	185	熱容量	105	4	不可 #2	-	-	-	-	※1
0664	坂町線	154	2	308	205	熱容量	30	6	可	103	-	-	-	
0665	鹿新線	154	1	185	185	熱容量	53	6	不可 #2	-	-	-	-	※1
0666	揚川東線	154	1	185	185	熱容量	92	6	不可 #2	-	-	-	-	※1
0667	揚川西線	154	1	185	185	熱容量	30	6	不可 #2	-	-	-	-	※1
0668	0668線	154	1	-	-	熱容量	63	6	-	-	-	-	-	※1 ◇
0669	北新潟線	154	2	498	282	熱容量	8	8	可	216	-	-	-	
0670	豊栄支線	154	2	538	363	熱容量	363	8	可	175	-	-	-	
0671	0671線	154	2	-	-	熱容量	154	8	-	-	-	-	-	◇
0672	網代浜線	154	2	1,018	509	熱容量	0	0	可	136	-	-	-	
0673	亀塚浜支線	154	2	256	156	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	●
0674	0674線	154	2	604	408	熱容量	299	9	可	196	-	-	-	
0675	寄居浜線	154	2	408	254	熱容量	254	9	可	154	-	-	-	
0676	北中線	154	2	498	282	熱容量	9	9	可	216	-	-	-	
0677	中西線	154	2	370	247	熱容量	59	9	可	123	-	-	-	
0678	中新潟線	154	2	418	253	熱容量	150	8	可	165	-	-	-	
0679	0679線	154	2	-	-	熱容量	118	8	-	-	-	-	-	◇
0680	新津支線	154	2	418	279	熱容量	279	8	可	139	-	-	-	
0681	西新潟線	154	2	538	363	熱容量	359	8	可	175	-	-	-	
0682	新南線	154	2	532	301	熱容量	225	7	可	231	-	-	-	
0683	新飯田支線	154	2	270	178	熱容量	181	7	可	92	-	-	-	
0684	新三線	154	2	538	269	熱容量	77	7	可	269	-	-	-	
0685	下田支線	154	2	272	136	熱容量	136	7	可	136	-	-	-	
0686	0686線	154	2	-	-	熱容量	118	8	-	-	-	-	-	◇
0687	三中線	154	2	538	269	熱容量	7	7	可	269	-	-	-	
0691	南新潟線	154	2	532	301	熱容量	38	7	可	231	-	-	-	
0692	刈羽線	154	2	538	304	熱容量	363	7	可	234	-	-	-	
0693	栗生津線	154	1	-	-	熱容量	135	7	-	-	-	-	-	※1 ◇
0694	0694線	154	1	-	-	熱容量	118	7	-	-	-	-	-	※1 ◇
0695	長岡A線	154	2	538	314	熱容量	122	5	可	224	-	-	-	
0696	長岡B線	154	1	269	269	熱容量	87	5	不可 #2	-	-	-	-	※1
0697	南長岡線	154	2	430	288	熱容量	5	5	可	142	-	-	-	
0698	魚沼線	154	2	430	288	熱容量	0	0	可	142	-	-	-	
0699	黒又線	154	1	-	-	熱容量	39	5	-	-	-	-	-	※1 ◇
0700	米山線	154	2	430	253	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	●
0701	小国町支線	154	2	236	156	熱容量	156	0	可	80	-	-	-	
0702	0702線	154	1	-	-	熱容量	118	5	-	-	-	-	-	※1 ◇
0703	頸城線	154	2	236	156	熱容量	0	0	可	80	-	-	-	
0704	新稲葉線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0705	南魚沼線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0706	上越A線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0707	上越B線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0708	0708線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇ ◆
0709	西上越線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0710	0710線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇ ◆
0711	青海線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆
0712	0712線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◇ ◆
0713	0713線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◇ ◆
0714	0714線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◇ ◆
0715	大所川線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◆
0716	大所支線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◇ ◆
0717	0717線	154	1	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	※1 ◇ ◆
0718	浅貝支線	154	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◇ ◆
0719	西羽中線	154	1	191	191	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ●
0720	北上東線	154	2	552	314	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0721	青浦線	154	2	232	142	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	●
0722	愛島郡山線	154	2	538	333	熱容量	209	209	可	205	-	-	-	
0723	0723線	154	2	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	◇ ●
0724	0724線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0725	0725線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0726	0726線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0727	0727線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0728	0728線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0729	0729線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0730	0730線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0731	0731線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0732	0732線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0733	0733線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0734	0734線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0735	0735線	154	1	-	-	熱容量	86	0	-	-	-	-	-	※1 ◇
0736	0736線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0737	0737線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0738	0738線	154	1	-	-	熱容量	0	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●
0739	0739線	154	1	-	-	熱容量	169	169	-	-	-	-	-	※1 ◇
0743	0743線	154	1	-	-	熱容量	-	0	-	-	-	-	-	※1 ◇ ●