

【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
- (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 1回線送電線のため  
 #2 1バンク変電所(分割運用等含む)のため  
 #3 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) 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。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。
- (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。

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(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量 (MW)	備考
							当該設備	上位系等考慮			
2	大麻線	66	2	270	135	熱容量	150	88	可	100	
3	大麻線	66	2	270	135	熱容量	147	88	可	100	
4	大麻線	66	2	270	135	熱容量	143	88	可	100	
5	大麻線	66	2	182	91	熱容量	91	88	可	91	
6	大麻線	66	2	182	91	熱容量	107	88	可	91	
8	厚別地中線	66	2	61	34	熱容量	34	34	可	27	
9	他社支線	66	2	—	—	熱容量	51	51	—	—	◇
10	丘珠支線	66	2	206	103	熱容量	106	88	可	100	
11	丘珠支線	66	2	—	—	熱容量	40	40	—	—	◇
12	拓北地中支線	66	2	138	80	熱容量	83	83	可	58	
14	野幌支線	66	2	90	45	熱容量	53	53	可	45	
16	他社支線	66	2	—	—	熱容量	6	6	—	—	◇
17	他社支線	66	2	—	—	熱容量	5	5	—	—	◇
18	他社地中支線	66	2	—	—	熱容量	31	6	—	—	◇
20	長沼線	66	2	148	74	熱容量	21	21	可	74	
21	長沼線	66	2	148	74	熱容量	21	21	可	74	
22	長沼線	66	2	148	74	熱容量	18	18	可	74	
23	長沼線	66	2	148	74	熱容量	17	17	可	74	
25	栗山線	66	2	112	56	熱容量	26	17	可	56	
27	夕張線	66	1	30	30	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
29	二股線	66	1	29	29	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
30	南清水沢支線	66	1	45	45	熱容量	17	0	不可 #1	—	※1
31	南清水沢支線	66	1	45	45	熱容量	13	0	不可 #1	—	※1
32	他社地中支線	66	1	—	—	熱容量	29	21	—	—	◇
33	上江別支線	66	2	137	75	熱容量	77	21	可	62	
35	他社線	66	1	—	—	熱容量	29	21	—	—	◇
37	二股線	66	1	29	29	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
39	二股線	66	1	—	—	熱容量	0	0	—	—	◇
40	清水沢支線	66	1	—	—	熱容量	53	0	—	—	◇
41	由仁線	66	1	40	40	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
43	三川線	66	1	40	40	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
45	川端線	66	1	36	36	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
46	滝下川端連絡線	66	1	40	40	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
47	滝下線	66	1	57	57	熱容量	27	0	不可 #1	—	※1
50	江別線	66	2	206	103	熱容量	30	30	可	100	
52	空知線	66	2	118	59	熱容量	38	30	可	59	
53	空知線	66	2	118	59	熱容量	37	30	可	59	
54	空知線	66	2	118	59	熱容量	44	30	可	59	
55	空知線	66	2	118	59	熱容量	44	30	可	59	
57	空知線	66	2	104	52	熱容量	29	29	可	52	
58	幾春別1号支線、2号支線	66	2	26	13	熱容量	0	0	可	13	
60	桂沢線	66	1	38	38	熱容量	16	0	不可 #1	—	※1
62	新篠津線	33	1	16	16	熱容量	15	6	不可 #1	—	※1
64	他社支線	66	1	—	—	熱容量	33	30	—	—	◇
65	他社支線	66	1	—	—	熱容量	40	30	—	—	◇
66	北村線	66	1	40	40	熱容量	40	30	不可 #1	—	※1
68	他社地中線	66	1	—	—	熱容量	19	19	—	—	◇
70	当別線	66	2	90	45	熱容量	9	9	可	45	
72	望来線	22	1	13	13	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
74	厚田線	22	1	3	3	熱容量	0	0	不可 #1	—	※1
75	厚田線	22	1	3	3	熱容量	3	0	不可 #1	—	※1
77	浜益線	22	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #1	—	※1
78	浜益線	22	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #1	—	※1
79	浜益線	22	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #1	—	※1
80	浜益線	22	1	5	5	熱容量	5	0	不可 #1	—	※1
82	他社支線	22	1	—	—	熱容量	9	0	—	—	◇
85	送毛支線	22	1	1	1	熱容量	1	0	不可 #1	—	※1

13北江別系統空容量一覽表

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)	備考
		一次	二次					当該設備	上位系等考慮			
1	北江別変電所	187	66	3	300	197	熱容量	88	88	可	100	※2
7	大麻変電所	66	6.6	3	60	40	熱容量	20	20	不可 #3	—	※2
13	拓北変電所	66	6.6	2	40	20	熱容量	17	17	不可 #3	—	
15	野幌変電所	66	6.6	2	30	15	熱容量	15	15	不可 #3	—	
24	長沼変電所	66	6.6	2	20	10	熱容量	5	5	不可 #3	—	
26	栗山変電所	66	6.6	2	20	10	熱容量	6	6	不可 #3	—	
28	夕張変電所	66	6.6	2	12	6	熱容量	6	0	不可 #3	—	
34	上江別変電所	66	6.6	2	40	20	熱容量	20	20	不可 #3	—	
36	滝翠変電所	66	6.6	2	20	10	熱容量	8	8	不可 #3	—	
38	南大夕張変電所	66	6.6	1	6	6	熱容量	6	0	不可 #3	—	※1
42	由仁変電所	66	6.6	1	6	6	熱容量	6	0	不可 #3	—	※1
44	三川変電所	66	6.6	2	12	6	熱容量	0	0	不可 #3	—	
48	南清水沢変電所	66	6.6	2	16	6	熱容量	6	0	不可 #3	—	
51	江別変電所	66	6.6	3	40	25	熱容量	9	9	不可 #3	—	※2
56	岩見沢変電所	66	6.6	3	35	20	熱容量	10	10	不可 #3	—	※2
59	幾春別変電所	66	6.6	2	16	6	熱容量	4	0	不可 #3	—	
61	幌向変電所	66	6.6	2	20	10	熱容量	4	4	不可 #3	—	
		66	33	1	6	6	熱容量	6	6	不可 #2	—	※1
63	新篠津配電塔	66	6.6	1	6	6	熱容量	5	5	不可 #3	—	※1
67	北村変電所	66	6.6	2	16	6	熱容量	6	6	不可 #3	—	
71	当別変電所	66	6.6	2	20	10	熱容量	7	7	不可 #3	—	
		66	22	1	10	10	熱容量	0	0	不可 #2	—	※1
73	望来変電所	22	6.6	1	6	6	熱容量	0	0	不可 #3	—	※1
76	厚田変電所	22	6.6	1	3	3	熱容量	2	0	不可 #3	—	※1
81	浜益変電所	22	6.6	1	3	3	熱容量	3	0	不可 #3	—	※1
83	藻谷変電塔	22	6.6	1	0.2	0.2	熱容量	0	0	不可 #3	—	※1
84	尻苗変電所	22	6.6	1	3	3	熱容量	3	0	不可 #3	—	※1
86	送毛変電塔	22	6.6	1	0.3	0.3	熱容量	0	0	不可 #3	—	※1