

北七飯・大野系統 予想潮流

【留意事項】

潮流値は、現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値とは異なる可能性があります。

想定断面
夏季軽負荷期

送電線 想定潮流

送電線No.	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	潮流 (MW)	備考
2	66	函館線	北七飯変電所 → 七飯支線分岐	26	
3	66	函館線	七飯支線分岐 → 他社分岐	38	
4	66	函館線	他社分岐 → 湯川支線分岐	38	
5	66	函館線	湯川支線分岐 → 函館変電所	16	
7	66	上磯西線	北七飯変電所 → 他社分岐	-3	
8	66	上磯西線	他社分岐 → 清水川支線分岐	-3	
9	66	上磯西線	清水川支線分岐 → 上磯変電所	-4	
11	66	清水川支線	清水川支線分岐 → 清水川変電所	1	
14	66	大野南線	大野変電所 → 上磯変電所	9	
15	66	上磯線	上磯変電所 → 七重浜変電所分岐	58	
16	66	上磯線	七重浜変電所分岐 → 五稜郭開閉所	45	
18	66	昭和地中線	五稜郭開閉所 → 函館変電所	36	
19	66	石川地中線	五稜郭開閉所 → 石川変電所	9	
22	66	東雲西地中線	函館変電所 → 東雲変電所	10	
23	66	中の橋地中線	函館変電所 → 中の橋変電所	22	
25	66	東雲地中線	中の橋変電所 → 東雲変電所	7	
27	66	末広地中線	東雲変電所 → 末広変電所	7	
32	66	湯川支線	湯川支線分岐 → 東山地中支線分岐	14	
33	66	湯川支線	東山地中支線分岐 → 湯川変電所	11	
34	66	東山地中支線	東山地中支線分岐 → 東山変電所	3	
37	66	柏木線	湯川変電所 → 柏木変電所	14	
39	66	銭亀沢線	湯川変電所 → 他社分岐	-12	
40	66	銭亀沢線	他社分岐 → 銭亀沢変電所	-12	
45	33	戸井線	銭亀沢変電所 → 戸井変電所	-14	
47	33	恵山線	戸井変電所 → 恵山変電所	-8	
158	66	軍川線	北七飯変電所 → 軍川変電所	-2	
55	66	七飯支線	七飯支線分岐 → 七飯変電所	-5	
59	22	大沼線	軍川変電所 → 鹿部変電所	1	
61	22	磯谷線	鹿部変電所 → 磯谷川第二変電所	-1	
70	66	八雲1号線	北七飯変電所 → 森変電所	-51	
71	66	八雲1号線	森変電所 → 森1号支線分岐	-61	
72	66	八雲1号線	森1号支線分岐 → 落部変電所	-61	
74	66	八雲1号線	落部変電所 → 八雲変電所	-40	
77	66	八雲2号線	北七飯変電所 → 森2号支線分岐	-60	
78	66	八雲2号線	桜野支線分岐 → 八雲変電所	-60	
80	66	来馬線	八雲変電所 → 美利河支線分岐	-29	
81	66	来馬線	美利河支線分岐 → 作開開閉器柱	-25	
85	66	美利河支線	美利河支線分岐 → ピリカ変電所	-4	
86	66	長万部線	八雲変電所 → 豊津支線分岐	-6	
156	66	長万部線	豊津支線分岐 → 長万部変電所	-6	
91	33	今金線	八雲変電所 → 今金変電所	-9	
93	33	瀬棚線	今金変電所 → 北桧山変電所	-11	

北七飯・大野系統 予想潮流

151	66	八雲2号線	森2号支線分岐	→	下の湯支線分岐	-60	
152	66	八雲2号線	下の湯支線分岐	→	桜野支線分岐	-60	
101	66	江差線	大野変電所	→	大野川支線分岐	-51	
102	66	江差線	大野川支線分岐	→	厚沢部変電所分岐	-51	
103	66	江差線	厚沢部変電所分岐	→	他社分岐	-51	
104	66	江差線	他社分岐	→	他社分岐	-51	
105	66	江差線	他社分岐	→	江差変電所	-51	
111	33	石崎線	江差変電所	→	上ノ国変電所	1	
113	66	鍼川線	江差変電所	→	鍼川変電所	-4	
115	33	桧山線	鍼川変電所	→	他社分岐	-5	
116	33	桧山線	他社分岐	→	相沼内変電所	-5	
121	33	熊石線	相沼内変電所	→	熊石変電所	-5	
125	66	福島線	上磯変電所	→	木古内支線分岐	-55	
126	66	福島線	木古内支線分岐	→	湯の里支線分岐	-55	
127	66	福島線	他社分岐	→	福島変電所分岐	-69	
128	66	福島線	福島変電所分岐	→	松前支線分岐	-53	
130	66	木古内支線	木古内支線分岐	→	木古内変電所	0	
131	66	湯の里支線	湯の里支線分岐	→	湯の里変電所	0	
135	66	松前支線	松前支線分岐	→	松前変電所	-86	
140	33	渡島当別線	上磯変電所	→	渡島当別変電所	-4	
138	66	福島線	湯の里支線分岐	→	他社分岐	-69	

変圧器 想定潮流

変電所No.	電圧 (kV)		変電所名	潮流 (MW)※	備考
	一次	二次			
13	66	33	上磯変電所	-4	
42	66	33	銭亀沢変電所	-10	
159	66	22	軍川変電所	1	
87	66	33	八雲変電所	-9	
110	66	33	江差変電所	1	
114	66	33	鍼川変電所	-5	

※高電圧側から低電圧側に流れる方向を正としています。