

西中川・西名寄系統 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	100	西中川支線	西中川変電所 → 西中川開閉器柱	-59	
3	100	宗谷1号線・2号線	西中川開閉器柱 → 幌延変電所	-59	
5	100	稚内線	幌延変電所 → 声問変電所	-40	
8	100	稚内線	声問変電所 → 稚内支線分岐	-84	
9	100	稚内線	稚内支線分岐 → 稚内変電所	-50	
10	100	稚内支線	稚内支線分岐 → 稚内西変電所	-3	
13	33	天塩線	幌延変電所 → 天塩変電所	-4	
15	33	遠別線	天塩変電所 → 天塩開閉器柱	-5	
16	33	遠別線	天塩開閉器柱 → 遠別開閉器柱	-5	
17	33	遠別線	遠別開閉器柱 → 遠別変電所	-5	
19	33	幌延線	幌延変電所 → 他社分岐	3	
20	33	幌延線	他社分岐 → 豊富変電所	3	
23	33	幌延線	稚内西変電所 → 声問南支線分岐	-5	
24	33	幌延線	声問南支線分岐 → 芦川変電所	-5	
26	33	曲淵線	芦川変電所 → 曲淵変電所	0	
32	100	宗谷1号線・2号線	西名寄変電所 → 咲来変電所	5	
34	100	宗谷1号線・2号線	咲来変電所 → 中川変電所	4	
36	100	中川線	中川変電所 → 小頓別変電所	3	
38	66	頓別線	小頓別変電所 → 中頓別変電所	-2	
40	66	頓別線	中頓別変電所 → 浜頓別変電所	-2	
42	33	猿払線	浜頓別変電所 → 猿払変電所	1	
46	66	枝幸線	小頓別変電所 → 歌登変電所	4	
48	66	枝幸線	歌登変電所 → 枝幸変電所	3	
50	100	宗谷1号線・2号線	西名寄変電所 → 名寄変電所	-47	
52	100	宗谷1号線・2号線	名寄変電所 → 雨竜変電所	-55	
54	100	岩尾内線	雨竜変電所 → 上士別支線分岐	-23	
55	100	岩尾内線	上士別支線分岐 → 他社分岐	-24	
57	100	上士別支線	上士別支線分岐 → 上士別変電所	1	
59	66	雨竜線	雨竜変電所 → 士別支線分岐	2	
60	66	雨竜線	士別支線分岐 → 剣淵開閉器柱	-5	
61	66	雨竜線	剣淵開閉器柱 → 幌加内支線分岐	-5	
64	66	士別支線	士別支線分岐 → 士別変電所	7	
66	66	剣淵支線	剣淵開閉器柱 → 剣淵変電所	1	
68	66	幌加内支線	幌加内支線分岐 → 幌加内変電所	1	
70	22	蔭の沢線	雨竜変電所 → 蔭の沢変電塔	0	
72	66	羽幌炭鉱線	雨竜変電所 → 朱鞠内変電所	-18	
77	66	羽幌炭鉱線	朱鞠内変電所 → 羽幌変電所	-17	
79	66	苫前線	羽幌変電所 → 苫前変電所	-20	
84	100	下川線	名寄変電所 → 下川変電所	1	
86	22	滝の上線	下川変電所 → 上興部変電所	0	
89	22	美深線	名寄変電所 → 智恵文支線分岐	0	
90	22	美深線	智恵文支線分岐 → 美深変電所	0	

西中川・西名寄系統 予想潮流

93	22	智恵文支線	智恵文支線分岐 → 智恵文変電所	0	
----	----	-------	------------------	---	--

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			
4	100	33	幌延変電所	-22	
11	100	33	稚内西変電所	-5	
37	100	66	小頓別変電所	3	
41	66	33	浜頓別変電所	1	
51	100	22	名寄変電所	0	
53	100	66	雨竜変電所	-66	
112	22	6.6	雨竜変電所	0	
85	100	22	下川変電所	0	

※高電圧側から低電圧側に流れる方向を正としています。