

東釧路系統

送電線インピーダンス

単位 (%) (1000MVAベース)

送電線 No.	電圧 (kV)	送電線名	区間		R (%)	X (%)	Y/2 (%)	備 考
2	66	緑ヶ岡線 1L	東釧路変電所	釧路変電所	13.040	55.120	0.004	1L、2Lを併用運用
2	66	緑ヶ岡線 2L	東釧路変電所	釧路変電所	13.040	55.120	0.004	〃
3	66	別保線 1L	東釧路変電所	別保変電所	1.950	14.810	0.001	1L、2Lを併用運用
3	66	別保線 2L	東釧路変電所	別保変電所	1.950	14.810	0.001	〃
12	66	貝塚線 1L	別保変電所	橋北支線分岐	4.550	11.940	0.001	1L、2Lを併用運用
12	66	貝塚線 2L	別保変電所	橋北支線分岐	4.550	11.940	0.001	〃
15	66	貝塚線 1L	橋北支線分岐	釧路変電所	4.780	10.540	0.001	1L、2Lを併用運用
15	66	貝塚線 2L	橋北支線分岐	釧路変電所	4.780	10.540	0.001	〃

南早来・東苫小牧系統

送電線インピーダンス

単位 (%) (1000MVAベース)

送電線 No.	電圧 (kV)	送電線名	区間		R (%)	X (%)	Y/2 (%)	備 考
21	66	港南線 1L	南早来変電所	他社支線分岐	9.460	70.390	0.006	1L、2Lを併用運用
21	66	港南線 2L	南早来変電所	他社支線分岐	9.460	70.390	0.006	〃
23	66	港南線 1L	他社支線分岐	他社支線分岐	6.180	31.750	0.003	1L、2Lを併用運用
23	66	港南線 2L	他社支線分岐	他社支線分岐	6.180	31.750	0.003	〃
27	66	港南線 1L	他社支線分岐	港南変電所	3.170	14.230	0.001	1L、2Lを併用運用
27	66	港南線 2L	他社支線分岐	港南変電所	3.170	14.230	0.001	〃
35	66	港南火力線 1L	東苫小牧変電所	他社支線分岐	0.250	1.190	0.000	1L、2Lを併用運用
35	66	港南火力線 2L	東苫小牧変電所	他社支線分岐	0.250	1.190	0.000	〃
37	66	港南火力線 1L	他社支線分岐	他社支線分岐	2.800	14.260	0.001	1L、2Lを併用運用
37	66	港南火力線 2L	他社支線分岐	他社支線分岐	2.800	14.260	0.001	〃
39	66	港南火力線 1L	他社支線分岐	港南変電所	1.680	8.470	0.001	1L、2Lを併用運用
39	66	港南火力線 2L	他社支線分岐	港南変電所	1.680	8.470	0.001	〃

北七飯・大野系統

送電線インピーダンス

単位 (%) (1000MVAベース)

送電線 No.	電圧 (kV)	送電線名	区間		R (%)	X (%)	Y/2 (%)	備考
2	66	函館線 1L	北七飯変電所	七飯支線分岐	6.630	48.550	0.008	1L、2Lを併用運用
2	66	函館線 2L	北七飯変電所	七飯支線分岐	6.630	48.530	0.007	〃
3	66	函館線 1L	七飯支線分岐	他社支線分岐	4.360	22.220	0.002	1L、2Lを併用運用
3	66	函館線 2L	七飯支線分岐	他社支線分岐	4.360	22.220	0.002	〃
4	66	函館線 1L	他社支線分岐	湯川支線分岐	5.760	29.320	0.002	1L、2Lを併用運用
4	66	函館線 2L	他社支線分岐	湯川支線分岐	5.760	29.320	0.002	〃
5	66	函館線 1L	湯川支線分岐	函館変電所	18.600	43.820	0.060	1L、2Lを併用運用
5	66	函館線 2L	湯川支線分岐	函館変電所	18.600	43.820	0.060	〃
7	66	上磯西線 1L	北七飯変電所	他社支線分岐	8.380	18.620	0.002	1L、2Lを併用運用
7	66	上磯西線 2L	北七飯変電所	他社支線分岐	8.400	18.690	0.003	〃
8	66	上磯西線 1L	他社支線分岐	清水川支線分岐	27.690	61.430	0.004	1L、2Lを併用運用
8	66	上磯西線 2L	他社支線分岐	清水川支線分岐	27.690	61.430	0.004	〃
9	66	上磯西線 1L	清水川支線分岐	上磯変電所	23.880	52.730	0.004	1L、2Lを併用運用
9	66	上磯西線 2L	清水川支線分岐	上磯変電所	23.880	52.730	0.004	〃
14	66	大野南線 1L	大野変電所	上磯変電所	9.600	69.970	0.006	1L、2Lを併用運用
14	66	大野南線 2L	大野変電所	上磯変電所	9.600	69.970	0.006	〃
15	66	上磯線 1L	上磯変電所	七重浜変電所分岐	8.750	64.070	0.005	1L、2Lを併用運用
15	66	上磯線 2L	上磯変電所	七重浜変電所分岐	8.750	64.070	0.005	〃
16	66	上磯線 1L	七重浜変電所分岐	五稜郭開閉所	4.040	20.390	0.002	1L、2Lを併用運用
16	66	上磯線 2L	七重浜変電所分岐	五稜郭開閉所	4.040	20.390	0.002	〃
18	66	昭和地中線 1L	五稜郭開閉所	函館変電所	2.500	9.040	0.058	1L、2Lを併用運用
18	66	昭和地中線 2L	五稜郭開閉所	函館変電所	2.500	9.070	0.058	〃