

○送変電設備のインピーダンス(ループ系統)

【留意事項】

- ・送電線張替等の設備変更があった場合、データを修正するまでの間は実データと異なる場合があります。
- ・当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

送電線インピーダンス

単位(%) (1,000MVAベース)

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	区間		R(%)	X(%)	Y/2(%)	備考
2	500	四国中央中幹線1L	川内変電所	東予変電所	0.400	6.800	3.041	
2	500	四国中央中幹線2L	川内変電所	東予変電所	0.400	6.800	3.041	
3	500	四国中央東幹線1L	東予変電所	讃岐変電所	0.500	8.300	3.858	
3	500	四国中央東幹線2L	東予変電所	讃岐変電所	0.500	8.300	3.858	
4	500	阿波幹線1L	阿波変電所	讃岐変電所	0.390	6.869	3.244	
4	500	阿波幹線2L	阿波変電所	讃岐変電所	0.390	6.869	3.244	
12	187	松山幹線1L	川内変電所	松山変電所	2.300	18.000	0.144	
12	187	松山幹線2L	川内変電所	松山変電所	2.300	18.000	0.144	
13	187	松山西線1L	松山変電所	北松山変電所	4.000	21.900	0.089	
13	187	松山西線2L	松山変電所	北松山変電所	4.000	21.900	0.089	
15	187	松山東線1L	西条変電所	北松山変電所	11.500	67.700	0.278	
15	187	松山東線2L	西条変電所	北松山変電所	11.500	67.700	0.278	
16	187	川内幹線1L	西条変電所	川内変電所	4.600	34.900	0.284	
16	187	川内幹線2L	西条変電所	川内変電所	4.600	34.900	0.284	
19	187	西条線1L	東予変電所	西条変電所	1.850	18.300	0.148	
19	187	西条線2L	東予変電所	西条変電所	1.850	18.300	0.148	
20	187	本川線1L	東予変電所	本川開閉所	3.000	23.800	0.188	
20	187	本川線2L	東予変電所	本川開閉所	3.000	23.800	0.188	
21	187	高知幹線1L	本川開閉所	高知変電所	3.760	29.500	0.232	
21	187	高知幹線2L	本川開閉所	高知変電所	3.760	29.500	0.232	
22	187	新改高知線1L	高知変電所	新改変電所	6.300	34.600	0.139	
22	187	新改高知線2L	高知変電所	新改変電所	6.300	34.600	0.139	
23	187	新改幹線1L	新改変電所	井川変電所	13.600	74.800	0.315	
23	187	新改幹線2L	新改変電所	井川変電所	13.600	74.800	0.315	
24	187	三島西線1L	東予変電所	三島変電所	2.500	25.600	0.197	
24	187	三島西線2L	東予変電所	三島変電所	2.500	25.600	0.197	
25	187	三島東線1L	三島変電所	井川変電所	9.700	51.600	0.219	
25	187	三島東線2L	三島変電所	井川変電所	9.700	51.600	0.219	

単位(%) (1,000MVAベース)

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	区間		R(%)	X(%)	Y/2(%)	備考
26	187	吉野川線1L	井川変電所	讃岐変電所	4.600	26.200	0.110	
26	187	吉野川線2L	井川変電所	讃岐変電所	4.600	26.200	0.110	
27	187	讃岐坂出線1L	坂出火力変電所	讃岐変電所	6.100	37.500	0.162	
27	187	讃岐坂出線2L	坂出火力変電所	讃岐変電所	6.100	37.500	0.162	
28	187	坂出火力線1L	坂出火力変電所	香川変電所	5.900	36.300	0.155	
28	187	坂出火力線2L	坂出火力変電所	香川変電所	5.900	36.300	0.155	
29	187	香川線1L	讃岐変電所	香川変電所	2.500	14.400	0.292	
29	187	香川線2L	讃岐変電所	香川変電所	2.500	14.400	0.292	
32	187	讃岐鳴門線1L	讃岐変電所	讃岐鳴門線No.69	1.630	24.410	0.218	
			讃岐鳴門線No.69	鳴門変電所	2.290	34.220	0.304	
32	187	讃岐鳴門線2L	讃岐変電所	讃岐鳴門線No.69	1.630	24.410	0.218	
			讃岐鳴門線No.69	鳴門変電所	2.290	34.220	0.304	
34	187	阿波鳴門線1L	阿波変電所	鳴門変電所	2.360	35.110	0.299	
34	187	阿波鳴門線2L	阿波変電所	鳴門変電所	2.360	35.110	0.299	
35	187	阿波国府線1L	阿波変電所	国府変電所	0.760	11.680	0.098	
35	187	阿波国府線2L	阿波変電所	国府変電所	0.760	11.680	0.098	
37	187	阿南火力線1L	国府変電所	阿南火力変電所	3.390	29.390	0.234	
37	187	阿南火力線2L	国府変電所	阿南火力変電所	3.390	29.390	0.234	
38	187	阿南幹線1L	井川変電所	阿南火力変電所	20.310	111.560	0.469	
38	187	阿南幹線2L	井川変電所	阿南火力変電所	20.310	111.560	0.469	
40	187	伊新線(新改)	<18>発電所	新改開閉所(新改変電所)	5.800	31.100	0.100	
41	187	伊新線(伊予)	<18>発電所	伊予開閉所(西条変電所)	10.700	57.000	0.210	

変圧器インピーダンス

単位(%) (1,000MVAベース)

変電所 No	電圧 (kV)		変圧器名	Xps (%)	備考
	一次	二次			
1	500	187	川内変電所 1B	20.10	
1	500	187	川内変電所 2B	19.90	
2	500	187	東予変電所 1B	22.10	
3	500	187	讃岐変電所 2B	22.00	
3	500	187	讃岐変電所 4B	21.90	
4	500	187	阿波変電所 1B	20.70	
4	500	187	阿波変電所 2B	20.90	