

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
1	500	播磨線1L	北摂変電所		0.558	10.332	4.632
1	500	播磨線2L	北摂変電所		0.558	10.332	4.632
2	500	東播磨線1L	猪名川変電所		0.102	3.322	1.670
2	500	東播磨線2L	猪名川変電所		0.102	3.322	1.670
3	500	丹波線1L	京北開閉所(開B)		0.278	5.144	2.306
3	500	丹波線2L	京北開閉所(開B)		0.278	5.144	2.306
4	500	能勢線1L	西京都変電所		0.104	1.930	0.865
4	500	能勢線2L	西京都変電所		0.104	1.930	0.865
5	500	北河内線1L	新生駒変電所		0.123	4.003	2.012
5	500	北河内線2L	新生駒変電所		0.123	4.003	2.012
6	500	南近江線1L	東近江開閉所(開A)		0.309	10.029	5.040
6	500	南近江線2L	東近江開閉所(開A)		0.309	10.029	5.040
7	500	山城北線1L	南京都変電所		0.384	7.099	3.182
7	500	山城北線2L	南京都変電所		0.384	7.099	3.182
8	500	山城東線1L	東近江開閉所(開A)		0.334	6.183	2.772
8	500	山城東線2L	東近江開閉所(開A)		0.334	6.183	2.772
9	500	播磨中央線1L	能勢変電所		0.360	11.671	5.866
9	500	播磨中央線2L	能勢変電所		0.360	11.671	5.866
10	500	播磨西線1L	山崎開閉所(開D)		0.157	5.088	2.557
10	500	播磨西線2L	山崎開閉所(開D)		0.157	5.088	2.557
11	500	播磨北線1L	大河内開閉所(開M)		0.057	1.846	0.928
11	500	播磨北線2L	大河内開閉所(開M)		0.057	1.846	0.928
12	500	大河内線1L	新綾部変電所		0.240	7.787	3.914
12	500	大河内線2L	新綾部変電所		0.240	7.787	3.914
13	500	新綾部線1L	新綾部変電所		0.232	7.526	3.809
13	500	新綾部線2L	新綾部変電所		0.232	7.526	3.809
14	500	若狭幹線(山)1L	嶺南変電所		0.438	8.050	3.516
14	500	若狭幹線(山)2L	嶺南変電所		0.435	7.992	3.491
15	500	北近江線1L	嶺南変電所		0.355	11.445	5.742
15	500	北近江線2L	嶺南変電所		0.355	11.446	5.743
17	500	丹後幹線1L	新綾部変電所		0.319	5.892	2.604
17	500	丹後幹線2L	新綾部変電所		0.319	5.902	2.608
21	500	若狭幹線(里)1L	京北開閉所(開B)		0.142	2.632	1.180
21	500	若狭幹線(里)2L	京北開閉所(開B)		0.142	2.632	1.180
26	500	南大和線1L	東大和開閉所(開C)		0.196	6.330	3.184
26	500	南大和線2L	東大和開閉所(開C)		0.196	6.330	3.184
27-1	500	北大和線1L(134T~東大和)	134T(北大和線)		0.193	6.258	3.145
27-1	500	北大和線2L(134T~東大和)	134T(北大和線)		0.193	6.258	3.145
27-2	500	北大和線1L(新生駒~134T)	新生駒変電所		0.180	3.331	1.493
27-2	500	北大和線2L(新生駒~134T)	新生駒変電所		0.180	3.331	1.493
29	500	山城南支線1L	南京都変電所		0.001	0.020	0.010
29	500	山城南支線2L	南京都変電所		0.001	0.020	0.010
30-A	500	北和泉線1L	信貴変電所		0.191	3.527	1.581
30-A	500	北和泉線2L	信貴変電所		0.191	3.527	1.581
30-B	500	南和泉線1L	金剛変電所		0.257	4.762	2.135
30-B	500	南和泉線2L	金剛変電所		0.257	4.762	2.135
31	500	信貴線1L	新生駒変電所		0.142	2.632	1.180
31	500	信貴線2L	新生駒変電所		0.142	2.632	1.180
59	275	美浜線1L	嶺南変電所		0.254	8.178	0.377
60	275	敦賀線1,2L	嶺南変電所		0.869	15.556	0.664
90	500	金剛線1L	金剛変電所		0.101	3.289	1.653
90	500	金剛線2L	金剛変電所		0.101	3.289	1.653
91	500	紀北線1L	紀北変換所		0.062	2.022	1.016
91	500	紀北線2L	紀北変換所		0.062	2.022	1.016
105-1	154	京都新八幡線1L(19T~新八幡)	19T(京都新八幡線)		15.951	72.520	0.081
105-1	154	京都新八幡線2L(19T~新八幡)	19T(京都新八幡線)		15.951	72.520	0.081
105-2	154	京都新八幡線1L(京都~19T)	南京都変電所		0.676	8.100	0.017
105-2	154	京都新八幡線2L(京都~19T)	南京都変電所		0.680	8.153	0.017
121	154	高津線1L	東大阪変電所		2.369	20.651	1.018
121	154	高津線2L(東大阪~上本町)	東大阪変電所		1.996	19.685	1.926
121	154	高津線2L(上本町~高津)	上本町変電所		0.146	1.490	0.166
138	154	長曾根支線3L	長曾根変電所		0.372	3.127	0.009
138	154	長曾根支線4L	長曾根変電所		0.374	3.153	0.011
139	154	堺港八尾線1L	八尾変電所		3.625	33.517	0.597
139	154	堺港八尾線2L	八尾変電所		3.643	33.459	0.724
140	154	堺港長曾根線1L	堺港変電所		1.619	14.673	0.719
140	154	堺港長曾根線2L	堺港変電所		1.618	14.664	0.713
146-1	154	信貴敷津線3L(信貴~64T)	信貴変電所		2.300	28.847	0.045
146-1	154	信貴敷津線4L(信貴~64T)	信貴変電所		2.300	28.847	0.045
148	154	信貴八尾線1L	信貴変電所		0.246	5.032	0.012
148	154	信貴八尾線2L	信貴変電所		0.246	5.032	0.012
163	154	送電線	発電所		7.918	37.671	0.048
164	154	送電線	発電所		3.979	18.932	0.024
165	154	送電線	発電所		8.867	34.104	0.038
166	154	送電線	発電所		4.242	16.317	0.018
167	154	新宮線1L	新宮変電所		18.654	47.254	0.053
167	154	新宮線2L	新宮変電所		18.654	47.254	0.053
168	154	送電線	発電所		11.483	54.631	0.070
233	154	東海幹線1L	新八幡変電所		32.281	146.439	0.164
233	154	東海幹線2L	新八幡変電所		32.281	146.439	0.164
234	154	美濃幹線1L	南京都変電所		68.614	278.699	0.312
234	154	美濃幹線2L	南京都変電所		68.614	278.699	0.312
連3	500	山崎智頭線1L	山崎開閉所(開D)		0.168	5.443	2.736
連3	500	山崎智頭線2L	山崎開閉所(開D)		0.168	5.443	2.736
連4	500	西播東岡山線1L	西播変電所		0.309	5.724	2.566
連4	500	西播東岡山線2L	西播変電所		0.309	5.724	2.566