

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	西播磨変電所	0.558	10.332	4.632	
1	500	播磨線2L	北摂変電所	西播磨変電所	0.558	10.332	4.632	
2	500	東播磨線1L	猪名川変電所	西播磨変電所	0.102	3.322	1.670	
2	500	東播磨線2L	猪名川変電所	北摂変電所	0.102	3.322	1.670	
3	500	丹波線1L	京北開閉所 (開B)	猪名川変電所	0.278	5.144	2.306	
3	500	丹波線2L	京北開閉所 (開B)	猪名川変電所	0.278	5.144	2.306	
4	500	能勢線1L	西京都変電所	能勢変電所	0.104	1.930	0.865	
4	500	能勢線2L	西京都変電所	能勢変電所	0.104	1.930	0.865	
5	500	北河内線1L	新生駒変電所	西京都変電所	0.123	4.003	2.012	
5	500	北河内線2L	新生駒変電所	西京都変電所	0.123	4.003	2.012	
6	500	南近江線1L	東近江開閉所 (開A)	新生駒変電所	0.309	10.029	5.040	
6	500	南近江線2L	東近江開閉所 (開A)	新生駒変電所	0.309	10.029	5.040	
7	500	山城北線1L	南京都変電所	京北開閉所 (開B)	0.384	7.099	3.182	
7	500	山城北線2L	南京都変電所	京北開閉所 (開B)	0.384	7.099	3.182	
8	500	山城東線1L	東近江開閉所 (開A)	南京都変電所	0.334	6.183	2.772	
8	500	山城東線2L	東近江開閉所 (開A)	南京都変電所	0.334	6.183	2.772	
9	500	播磨中央線1L	能勢変電所	山崎開閉所 (開D)	0.360	11.671	5.866	
9	500	播磨中央線2L	能勢変電所	山崎開閉所 (開D)	0.360	11.671	5.866	
10	500	播磨西線1L	山崎開閉所 (開D)	西播磨変電所	0.157	5.088	2.557	
10	500	播磨西線2L	山崎開閉所 (開D)	西播磨変電所	0.157	5.088	2.557	
11	500	播磨北線1L	大河内開閉所 (開M)	山崎開閉所 (開D)	0.057	1.846	0.928	
11	500	播磨北線2L	大河内開閉所 (開M)	山崎開閉所 (開D)	0.057	1.846	0.928	
12	500	大河内線1L	新綾部変電所	大河内開閉所 (開M)	0.240	7.787	3.914	
12	500	大河内線2L	新綾部変電所	大河内開閉所 (開M)	0.240	7.787	3.914	
13	500	新綾部線1L	新綾部変電所	西京都変電所	0.232	7.526	3.782	
13	500	新綾部線2L	新綾部変電所	西京都変電所	0.232	7.526	3.782	
14	500	若狭幹線 (山) 1L	嶺南変電所	京北開閉所 (開B)	0.438	8.050	3.516	
14	500	若狭幹線 (山) 2L	嶺南変電所	京北開閉所 (開B)	0.435	7.992	3.491	
15	500	北近江線1L	嶺南変電所	東近江変電所 (開A)	0.355	11.445	5.742	
15	500	北近江線2L	嶺南変電所	東近江変電所 (開A)	0.355	11.445	5.743	
17	500	丹後幹線1L	新綾部変電所	猪名川変電所	0.319	5.892	2.604	
17	500	丹後幹線2L	新綾部変電所	猪名川変電所	0.319	5.902	2.608	
21	500	若狭幹線 (里) 1L	京北開閉所 (開B)	西京都変電所	0.142	2.632	1.180	
21	500	若狭幹線 (里) 2L	京北開閉所 (開B)	西京都変電所	0.142	2.632	1.180	
26	500	南大和線1L	東大和開閉所 (開C)	紀北変換所	0.196	6.330	3.184	
26	500	南大和線2L	東大和開閉所 (開C)	紀北変換所	0.196	6.330	3.184	
27-1	500	北大和線1L (134T~東大和)	134T (北大和線)	東大和開閉所 (開C)	0.193	6.258	3.145	
27-1	500	北大和線2L (134T~東大和)	134T (北大和線)	東大和開閉所 (開C)	0.193	6.258	3.145	
27-2	500	北大和線1L (新生駒~134T)	新生駒変電所	134T (北大和線)	0.180	3.331	1.493	
27-2	500	北大和線2L (新生駒~134T)	新生駒変電所	134T (北大和線)	0.180	3.331	1.493	
29	500	山城南支線1L	南京都変電所	134T (北大和線)	0.001	0.020	0.010	
29	500	山城南支線2L	南京都変電所	134T (北大和線)	0.001	0.020	0.010	
30-A	500	北和泉線1L	信貴変電所	金剛変電所	0.191	3.527	1.581	
30-A	500	北和泉線2L	信貴変電所	金剛変電所	0.191	3.527	1.581	
30-B	500	南和泉線1L	金剛変電所	紀の川変電所	0.257	4.762	2.135	
30-B	500	南和泉線2L	金剛変電所	紀の川変電所	0.257	4.762	2.135	
31	500	信貴線1L	新生駒変電所	信貴変電所	0.142	2.632	1.180	
31	500	信貴線2L	新生駒変電所	信貴変電所	0.142	2.632	1.180	
59	275	美浜線1L	嶺南変電所	発電所	0.254	8.178	0.377	
60	275	敦賀線1, 2L	嶺南変電所	発電所	0.869	15.556	0.664	
90	500	金剛線1L	金剛変電所	紀北変換所	0.101	3.289	1.653	
90	500	金剛線2L	金剛変電所	紀北変換所	0.101	3.289	1.653	
91	500	紀北線1L	紀の川変電所	紀北変換所	0.062	2.022	1.016	
91	500	紀北線2L	紀の川変電所	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)	新八幡変電所	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)	新八幡変電所	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	19T (京都新八幡線)	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	19T (京都新八幡線)	0.680	8.153	0.017	
121	154	高津線1L	東大阪変電所	高津変電所	2.369	20.651	1.018	
121	154	高津線2L (東大阪~上本町)	東大阪変電所	上本町変電所	1.996	19.685	1.926	
121	154	高津線2L (上本町~高津)	上本町変電所	高津変電所	0.146	1.490	0.166	
138	154	長曾根支線3L	長曾根変電所	64T (信貴敷津線)	0.372	3.127	0.009	
138	154	長曾根支線4L	長曾根変電所	64T (信貴敷津線)	0.374	3.153	0.011	
139	154	堺港八尾線1L	八尾変電所	堺港変電所	3.725	35.362	1.023	
139	154	堺港八尾線2L	八尾変電所	堺港変電所	3.639	33.767	0.678	
140	154	堺港長曾根線1L	堺港変電所	長曾根変電所	1.619	14.673	0.719	
140	154	堺港長曾根線2L	堺港変電所	長曾根変電所	1.618	14.664	0.713	
146-1	154	信貴敷津線3L (信貴~64T)	信貴変電所	64T (信貴敷津線)	2.300	28.847	0.045	
146-1	154	信貴敷津線4L (信貴~64T)	信貴変電所	64T (信貴敷津線)	2.300	28.847	0.045	
148	154	信貴八尾線1L	信貴変電所	八尾変電所	0.246	5.032	0.012	
148	154	信貴八尾線2L	信貴変電所	八尾変電所	0.246	5.032	0.012	
163	154	送電線	発電所	発電所	7.918	37.671	0.048	
164	154	送電線	発電所	発電所	3.979	18.932	0.024	
165	154	送電線	発電所	発電所	8.867	34.104	0.038	
166	154	送電線	発電所	発電所	4.242	16.317	0.018	
167	154	新宮線1L	発電所	新宮変電所	18.654	47.254	0.053	
167	154	新宮線2L	発電所	新宮変電所	18.654	47.254	0.053	
168	154	送電線	発電所	新宮変電所	11.483	54.631	0.070	
233	154	東海幹線1L	新八幡変電所	北方開閉所 (開K)	32.281	146.439	0.164	
233	154	東海幹線2L	新八幡変電所	北方開閉所 (開K)	32.281	146.439	0.164	
234	154	美濃幹線1L	南京都変電所	北方開閉所 (開K)	68.614	278.699	0.312	
234	154	美濃幹線2L	南京都変電所	北方開閉所 (開K)	68.614	278.699	0.312	
連3	500	山崎智頭線1L	山崎開閉所 (開D)	智頭変電所 (中国)	0.168	5.443	2.736	
連3	500	山崎智頭線2L	山崎開閉所 (開D)	智頭変電所 (中国)	0.168	5.443	2.736	
連4	500	西播東岡山線1L	西播磨変電所	東岡山変電所 (中国)	0.309	5.724	2.566	
連4	500	西播東岡山線2L	西播磨変電所	東岡山変電所 (中国)	0.309	5.724	2.566	