

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
北20	77	北豊中石橋線1L(北豊中側)	刀根山変電所	北豊中変電所	0.648	8.613	1267.353
北21	77	北豊中石橋線1L(石橋側)	石橋変電所	刀根山変電所	0.384	5.104	751.024
北22	77	北豊中石橋線2L	北豊中変電所	石橋変電所	2.465	16.978	1500.159
北146	77	豊崎大仁線1L	豊崎変電所	大仁変電所	2.137	10.184	625.157
北146	77	豊崎大仁線2L	豊崎変電所	大仁変電所	1.342	8.850	758.980
北147	77	豊崎福島線	福島変電所	豊崎変電所	2.002	12.762	1034.891
北148	77	大仁亀甲町線	大仁変電所	亀甲町変電所	1.482	9.387	694.029
北149	77	亀甲町線	亀甲町変電所	春日出開閉所	2.074	13.740	2529.280
北150	77	兼平町福島線(兼平町～K-146)	兼平町変電所	K-146(兼平町福島線)	0.848	8.888	1151.880
北150	77	兼平町福島線(K-146～福島)	K-146(兼平町福島線)	福島変電所	0.583	4.798	458.983
北152	77	春日出兼平町線1L	春日出開閉所	兼平町変電所	0.439	5.089	725.955
北154	77	本田江戸堀線1L	本田変電所	江戸堀変電所	0.586	7.231	1114.200
北154	77	本田江戸堀線2L	本田変電所	江戸堀変電所	0.589	7.005	890.723
北155	77	本田中之島線	中之島変電所	本田変電所	0.692	7.114	857.084
北157	77	本田立壳堀線	本田変電所	立壳堀変電所	0.600	3.515	287.201
北158	77	本田九条線	九条変電所	本田変電所	1.100	8.216	1581.350
北159	77	立壳堀線(立壳堀～J-X03)	立壳堀変電所	J-X03(立壳堀線)	2.236	10.255	711.990
北159	77	立壳堀線(J-X03～九条)	J-X03(立壳堀線)	九条変電所	0.028	0.127	8.790
北168	77	敷津春日出線1L(春日出側)	市岡変電所	春日出開閉所	1.304	8.070	646.046
北169	77	敷津春日出線2L(春日出側)	春日出開閉所	築港変電所	2.783	14.705	1100.477
北187	77	江戸堀中之島線	江戸堀変電所	中之島変電所	0.340	3.284	657.958
北199	77	空心町扇町線	空心町変電所	扇町変電所	1.698	5.832	541.064
北200	77	空心町天満橋線	天満橋変電所	空心町変電所	0.296	5.192	1473.475
北201	77	本町扇町線(扇町～天満橋S/SYJ)	扇町変電所	天満橋S/SYJ(本町扇町線)	0.883	6.318	585.895
北203	77	本町備後町線	本町変電所	備後町変電所	0.478	3.756	787.100
北207	77	本町久宝寺線1L	久宝寺変電所	本町変電所	0.271	2.803	366.024
北207	77	本町久宝寺線2L	久宝寺変電所	本町変電所	0.271	2.803	366.024
北208	77	備後町久宝寺線	備後町変電所	久宝寺変電所	0.531	3.465	633.600
北243	77	天満橋支線	天満橋S/SYJ(本町扇町線)	天満橋変電所	0.053	0.060	4.620
南23	77	萩之茶屋湊町線	萩之茶屋変電所	湊町変電所	1.274	10.244	1017.605
南24	77	湊町線(湊町K005～湊町)	湊町変電所	湊町K005(湊町線)	0.312	3.186	676.400
南24	77	湊町線(萩之茶屋～湊町K005)	湊町K005(湊町線)	萩之茶屋変電所	0.312	3.186	676.400
南25	77	芦原橋支線	芦原橋変電所	芦原橋変電所	0.021	0.215	45.600
南26	77	芦原橋線	芦原橋変電所	萩之茶屋変電所	1.143	7.744	682.950
南29	77	桃谷線(桃谷～桃谷YJ)	桃谷YJ(桃谷線)	桃谷変電所	1.354	10.804	2153.390
南30	77	下寺町支線	下寺町変電所	桃谷YJ(桃谷線)	0.004	0.036	3.576
南31	77	萩之茶屋桃谷線	桃谷変電所	萩之茶屋変電所	2.009	16.029	1621.016
南32	77	下寺町線1L	萩之茶屋変電所	下寺町変電所	2.174	10.097	706.080
南32	77	下寺町線2L	萩之茶屋変電所	下寺町変電所	0.655	7.828	1003.198
南42	77	田島線	百済変電所	田島変電所	0.956	5.916	473.598
南43	77	中川町線	田島変電所	中川町変電所	1.956	9.348	651.016
南44	77	鶴橋中川町線(中川町～F-109)	中川町変電所	F-109(鶴橋百済線)	1.089	4.996	346.912
南44	77	鶴橋百済線(F-109～百済)	F-109(鶴橋百済線)	百済変電所	1.136	5.212	361.855
南73	77	敷津春日出線1L(敷津側)	敷津変電所	本田8TW	1.120	8.733	50.548
南73	77	敷津春日出線2L(敷津側)	南港火力7TW	敷津変電所	0.746	6.075	74.742
南91	77	山坂線	山坂変電所	矢田変電所	2.384	14.447	1151.011
南92	77	山坂鷹合町線	鷹合町変電所	山坂変電所	2.586	4.095	401.551
南93	77	鷹合町線	矢田変電所	鷹合町変電所	0.804	7.506	737.433
南238	77	敷津春日出線1L(敷津側)	本田8TW	市岡変電所	5.010	29.513	3445.920
南239	77	敷津春日出線2L(敷津側)	築港変電所	南港火力7TW	3.676	24.413	2933.462
京13	77	河原町寺町線	寺町変電所	河原町変電所	0.615	3.662	294.192
京66	77	荒神口室町線	荒神口変電所	室町変電所	0.775	9.462	1250.622
京74	77	有隣寺町線	有隣寺変電所	寺町変電所	0.237	2.840	669.696
京75	77	蹴上祇園線1L	蹴上変電所	祇園変電所	0.894	8.343	930.552
京75	77	蹴上祇園線2L	蹴上変電所	祇園変電所	0.885	8.259	921.214
京76	77	祇園圓有隣線	祇園圓変電所	有隣寺変電所	0.684	7.973	1132.320
京77	77	蹴上河原町線	河原町変電所	蹴上変電所	1.137	12.319	1438.856
京85	77	円町堀川線	堀川変電所	円町変電所	1.557	14.633	1646.195
京86	77	円町太秦線	円町変電所	太秦変電所	1.734	14.206	2016.017
京87	77	嵯峨線	太秦変電所	嵯峨変電所	1.325	12.896	1962.333
京89	77	室町大宮線	室町変電所	大宮変電所	3.544	16.423	1154.042
京91	77	双ヶ岡線	双ヶ岡変電所	円町変電所	0.925	6.646	1276.432
京92	77	円町白梅町線	円町変電所	白梅町変電所	1.640	8.889	771.565
京94	77	双ヶ岡嵯峨線	嵯峨変電所	双ヶ岡変電所	1.210	7.909	1447.392
京95	77	白梅町堀川線	白梅町変電所	堀川変電所	3.500	14.201	1103.293
京96	77	荒神口大宮線	大宮変電所	荒神口変電所	1.972	15.901	1582.600
京102	77	島原吉祥院線	吉祥院変電所	島原変電所	0.936	11.179	1431.315
京103	77	島原西京極線	島原変電所	西京極変電所	1.117	10.429	1025.239
京207	77	西京極吉祥院線	西京極変電所	吉祥院変電所	3.199	17.418	1476.422
神92	77	ポート線(地中線区間)	ポートアイランド変電所	新神戸変電所	1.387	21.184	5648.057
神92	77	ポート線	ポートアイランド変電所	新神戸変電所	12.399	57.864	47.072
神93	77	神戸港線(架空線区間)	新神戸変電所	神戸港変電所	12.399	57.864	47.072
神93	77	神戸港線(地中線区間)	新神戸変電所	神戸港変電所	0.853	12.306	3187.742
神101	77	神戸港ポート線	神戸港変電所	ポートアイランド変電所	0.790	9.535	2257.776