

送電線インピーダンス

単位(%) (10MVA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	0.007	0.086	12.674
北21	77	北豊中石橋線1L (石橋側)	石橋変電所	刀根山変電所	0.004	0.051	7.510
北22	77	北豊中石橋線2L	北豊中変電所	石橋変電所	0.025	0.170	15.002
北146	77	豊崎大仁線1L	豊崎変電所	大仁変電所	0.021	0.101	6.168
北146	77	豊崎大仁線2L	豊崎変電所	大仁変電所	0.013	0.089	7.468
北147	77	豊崎福島線	福島変電所	豊崎変電所	0.020	0.128	10.349
北148	77	大仁亀甲町線	大仁変電所	亀甲町変電所	0.015	0.094	6.940
北149	77	亀甲町線	亀甲町変電所	春日出開閉所	0.021	0.137	25.293
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)	0.010	0.093	9.098
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	0.006	0.048	4.590
北152	77	春日出兼平町線1L	春日出開閉所	兼平町変電所	0.006	0.064	13.389
北154	77	本田江戸堀線1L	本田変電所	江戸堀変電所	0.006	0.072	11.142
北154	77	本田江戸堀線2L	本田変電所	江戸堀変電所	0.006	0.070	8.907
北155	77	本田中之島線	中之島変電所	本田変電所	0.007	0.071	8.571
北157	77	本日立売堀線	本田変電所	立売堀変電所	0.006	0.034	3.188
北158	77	本田九条線	九条変電所	本田変電所	0.011	0.082	15.814
北159	77	立売堀線 (立売堀~J-X03)	立売堀変電所	J-X03 (立売堀線)	0.022	0.103	7.120
北159	77	立売堀線 (J-X03~九条)	J-X03 (立売堀線)	九条変電所	0.000	0.001	0.088
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	0.013	0.081	6.461
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	0.028	0.147	11.005
北187	77	江戸堀中之島線	江戸堀変電所	中之島変電所	0.003	0.033	6.580
北199	77	空心町扇町線	空心町変電所	扇町変電所	0.017	0.058	5.411
北200	77	空心町天満橋線	天満橋変電所	空心町変電所	0.003	0.052	14.735
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)	0.009	0.063	5.859
北203	77	本町備後町線	本町変電所	備後町変電所	0.005	0.038	7.871
北207	77	本町久宝寺線1L	久宝寺変電所	本町変電所	0.006	0.035	2.799
北207	77	本町久宝寺線2L	久宝寺変電所	本町変電所	0.003	0.028	3.660
北208	77	備後町久宝寺線	備後町変電所	久宝寺変電所	0.005	0.035	6.336
北243	77	天満橋支線	天満橋S/SYJ (本町扇町線)	天満橋変電所	0.001	0.001	0.046
南23	77	萩之茶屋湊町線	萩之茶屋変電所	湊町変電所	0.013	0.093	10.176
南24	77	湊町線 (湊町K005~湊町)	湊町変電所	湊町K005 (湊町線)	0.003	0.032	6.764
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	0.007	0.069	7.673
南25	77	芦原橋支線	湊町K005 (湊町線)	芦原橋変電所	0.000	0.002	0.456
南26	77	芦原橋線	芦原橋変電所	萩之茶屋変電所	0.011	0.077	6.830
南29	77	桃谷線 (桃谷~桃谷YJ)	桃谷YJ (桃谷線)	桃谷変電所	0.014	0.108	21.534
南30	77	下寺町支線	下寺町変電所	桃谷YJ (桃谷線)	0.000	0.000	0.036
南31	77	萩之茶屋桃谷線	桃谷変電所	萩之茶屋変電所	0.020	0.160	16.210
南32	77	下寺町線1L	萩之茶屋変電所	下寺町変電所	0.022	0.101	7.061
南32	77	下寺町線2L	萩之茶屋変電所	下寺町変電所	0.007	0.078	10.032
南42	77	田島線	百済変電所	田島変電所	0.010	0.059	4.743
南43	77	中川町線	田島変電所	中川町変電所	0.021	0.095	6.580
南44	77	鶴橋百済線 (中川町~F-109)	中川町変電所	F-109 (鶴橋百済線)	0.011	0.050	3.469
南44	77	鶴橋百済線 (F-109~百済)	F-109 (鶴橋百済線)	百済変電所	0.015	0.066	4.609
南73	77	敷津春日出線1L (敷津側)	敷津変電所	本田8TW	0.011	0.087	0.506
南73	77	敷津春日出線2L (敷津側)	南港火力7TW	敷津変電所	0.008	0.061	0.747
南91	77	山坂線	山坂変電所	矢田変電所	0.024	0.145	11.510
南92	77	山坂鷹合町線	鷹合町変電所	山坂変電所	0.026	0.041	4.015
南93	77	鷹合町線	矢田変電所	鷹合町変電所	0.008	0.075	7.374
南238	77	敷津春日出線1L (敷津側)	本田8TW	市岡変電所	0.050	0.295	34.459
南239	77	敷津春日出線2L (敷津側)	築港変電所	南港火力7TW	0.037	0.244	29.335
京13	77	河原町寺町線	寺町変電所	河原町変電所	0.006	0.037	2.942
京66	77	荒神口室町線	荒神口変電所	室町変電所	0.008	0.095	12.506
京74	77	有隣寺町線	有隣変電所	寺町変電所	0.002	0.028	6.697
京75	77	蹴上祇園線1L	蹴上変電所	祇園変電所	0.009	0.083	9.306
京75	77	蹴上祇園線2L	蹴上変電所	祇園変電所	0.009	0.083	9.212
京76	77	祇園有隣線	祇園変電所	有隣変電所	0.007	0.080	11.323
京77	77	蹴上河原町線	河原町変電所	蹴上変電所	0.011	0.123	14.389
京85	77	円町堀川線	堀川変電所	円町変電所	0.016	0.146	16.462
京86	77	円町太秦線	円町変電所	太秦変電所	0.017	0.142	20.160
京87	77	嵯峨線	太秦変電所	嵯峨変電所	0.013	0.129	19.623
京89	77	室町大宮線	室町変電所	大宮変電所	0.036	0.164	9.749
京91	77	双ヶ岡線	双ヶ岡変電所	円町変電所	0.009	0.067	12.764
京92	77	円町白梅町線	円町変電所	白梅町変電所	0.016	0.089	7.716
京94	77	双ヶ岡嵯峨線	嵯峨変電所	双ヶ岡変電所	0.012	0.079	14.474
京95	77	白梅町堀川線	白梅町変電所	堀川変電所	0.035	0.142	11.033
京96	77	荒神口大宮線	大宮変電所	荒神口変電所	0.019	0.159	15.836
京102	77	島原吉祥院線	吉祥院変電所	島原変電所	0.009	0.112	14.313
京103	77	島原西京極線	島原変電所	西京極変電所	0.011	0.104	10.252
京207	77	西京極吉祥院線	西京極変電所	吉祥院変電所	0.032	0.174	14.764
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	0.014	0.212	56.481
神92	77	ポート線	ポートアイランド変電所	新神戸変電所	0.124	0.579	0.471
神93	77	神戸港線 (架空線区間)	新神戸変電所	神戸港変電所	0.124	0.579	0.471
神93	77	神戸港線 (地中線区間)	新神戸変電所	神戸港変電所	0.009	0.123	31.877
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	0.008	0.095	22.578