

【留意事項】

- ・送電線張替等の設備変更時には、データ修正までの間は実データと異なる場合がある。
- ・当社は、当社の公開する系統アクセス情報を利用させる方が、本情報を用いて行う一切の行為について、責任を負いません

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
L1	500	中国西幹線1L	新山口変電所	西島根変電所	0.005	0.139	656.925	1L, 2Lを併用運用
L1	500	中国西幹線2L	新山口変電所	西島根変電所	0.005	0.139	656.925	〃
L2	500	中国中幹線1L	西島根変電所	日野変電所	0.008	0.199	938.449	1L, 2Lを併用運用
L2	500	中国中幹線2L	西島根変電所	日野変電所	0.008	0.199	938.449	〃
L3	500	中国東幹線1L	日野変電所	智頭変電所	0.004	0.111	515.954	1L, 2Lを併用運用
L3	500	中国東幹線2L	日野変電所	智頭変電所	0.004	0.111	515.954	〃
L4	500	新山口幹線1L	新山口変電所	東山口変電所	0.005	0.105	454.908	1L, 2Lを併用運用
L4	500	新山口幹線2L	新山口変電所	東山口変電所	0.005	0.105	454.908	〃
L5	500	東山口幹線1L	東山口変電所	新西広島変電所	0.004	0.072	307.483	1L, 2Lを併用運用
L5	500	東山口幹線2L	東山口変電所	新西広島変電所	0.004	0.072	307.483	〃
L6	500	西島根幹線1L	新西広島変電所	西島根変電所	0.002	0.062	282.389	1L, 2Lを併用運用
L6	500	西島根幹線2L	新西広島変電所	西島根変電所	0.002	0.062	282.389	〃
L7	500	新西広島幹線1L	新西広島変電所	新広島変電所	0.004	0.076	328.364	1L, 2Lを併用運用
L7	500	新西広島幹線2L	新西広島変電所	新広島変電所	0.004	0.076	328.364	〃
L8	500	新広島幹線1L	新広島変電所	新岡山変電所	0.006	0.101	431.940	1L, 2Lを併用運用
L8	500	新広島幹線2L	新広島変電所	新岡山変電所	0.006	0.101	431.940	〃
L9	500	新岡山幹線1L	新岡山変電所	東岡山変電所	0.004	0.085	363.691	1L, 2Lを併用運用
L9	500	新岡山幹線2L	新岡山変電所	東岡山変電所	0.004	0.085	363.691	〃
L11	500	日野幹線1L	新岡山変電所	日野変電所	0.004	0.080	337.468	1L, 2Lを併用運用
L11	500	日野幹線2L	新岡山変電所	日野変電所	0.004	0.080	337.468	〃
L12	220	新小野田火力連絡線	新山口変電所	新小野田変電所	0.013	0.282	42.406	
L13	220	新山口連絡線	新山口変電所	山口変電所	0.009	0.180	27.044	
L14	220	新小野田火力山口線	山口変電所	新小野田変電所	0.006	0.127	19.191	
L15	220	山口幹線1L	山口変電所	L16分岐まで	0.033	0.239	17.997	1L, 2Lを併用運用
L15	220	山口幹線2L	山口変電所	L16分岐まで	0.033	0.239	17.997	〃
L15	220	山口幹線1L	L16分岐から	新徳山変電所	0.048	0.347	26.122	1L, 2Lを併用運用
L15	220	山口幹線2L	L16分岐から	新徳山変電所	0.048	0.347	26.122	〃
L17	220	東山口連絡線1L	新徳山変電所	東山口変電所	0.007	0.073	9.880	1L, 2Lを併用運用
L17	220	東山口連絡線2L	新徳山変電所	東山口変電所	0.007	0.073	9.880	〃
L22	220	広島西幹線1L	新西広島変電所	L23分岐まで	0.035	0.265	19.634	1L, 2Lを併用運用
L22	220	広島西幹線2L	新西広島変電所	L23分岐まで	0.035	0.265	19.634	〃
L22	220	広島西幹線1L	L23分岐から	広島変電所	0.009	0.066	4.829	1L, 2Lを併用運用
L22	220	広島西幹線2L	L23分岐から	広島変電所	0.009	0.066	4.829	〃
L26	220	新広島連絡線1L	新広島変電所	広島変電所	0.013	0.137	18.678	1L, 2Lを併用運用
L26	220	新広島連絡線2L	新広島変電所	広島変電所	0.013	0.137	18.678	〃
L34	220	新倉敷連絡線1L	新岡山変電所	L48分岐まで	0.001	0.013	1.787	1L, 2Lを併用運用
L34	220	新倉敷連絡線1L	L48分岐から	新倉敷変電所	0.028	0.308	41.388	〃
L34	220	新倉敷連絡線2L	新岡山変電所	新倉敷変電所	0.029	0.321	43.188	〃
L35	220	岡山幹線1L	新倉敷変電所	岡山変電所	0.059	0.426	31.534	1L, 2Lを併用運用
L35	220	岡山幹線2L	新倉敷変電所	岡山変電所	0.059	0.426	31.534	〃
L37	220	東岡山連絡線1L	岡山変電所	東岡山変電所	0.034	0.269	20.661	1L, 2Lを併用運用
L37	220	東岡山連絡線2L	岡山変電所	東岡山変電所	0.034	0.269	20.661	〃
L39	220	俣野川線1L	日野変電所	俣野川開閉所	0.004	0.082	12.171	1L, 2Lを併用運用
L39	220	俣野川線2L	日野変電所	俣野川開閉所	0.004	0.082	12.171	〃
L40	220	新鳥取線1L	俣野川開閉所	新鳥取変電所	0.049	0.572	60.964	1L, 2Lを併用運用
L40	220	新鳥取線2L	俣野川開閉所	新鳥取変電所	0.049	0.572	60.964	〃

L41	220	新鳥取連絡線1L	新鳥取変電所	智頭変電所	0.031	0.323	23.598	1L, 2Lを併用運用
L41	220	新鳥取連絡線2L	新鳥取変電所	智頭変電所	0.031	0.323	23.598	"
L43	500	山崎智頭線1L	智頭変電所	山崎変電所	※	※	※	※関西電力送配電殿公開
L43	500	山崎智頭線2L	智頭変電所	山崎変電所	※	※	※	※関西電力送配電殿公開
L44	500	西播東岡山線1L	東岡山変電所	西播変電所	※	※	※	※関西電力送配電殿公開
L44	500	西播東岡山線2L	東岡山変電所	西播変電所	※	※	※	※関西電力送配電殿公開

変圧器インピーダンス

単位(%) (10MVAベース)

変電所 No.	電圧(kV)		変圧器名	Xps (%)	備考
	一次	二次			
S1	500	220	新山口変電所 1B	0.163	1B~2Bを併用運用
S1	500	220	新山口変電所 2B	0.163	"
S2	500	220	東山口変電所 1B	0.150	1B~3Bを併用運用
S2	500	220	東山口変電所 2B	0.153	"
S2	500	220	東山口変電所 3B	0.158	"
S10	500	220	新西広島変電所 1B	0.166	1B~2Bを併用運用
S10	500	220	新西広島変電所 2B	0.167	"
S11	500	220	新広島変電所 1B	0.167	1B~2Bを併用運用
S11	500	220	新広島変電所 2B	0.167	"
S17	500	220	新岡山変電所 1B	0.164	1B~3Bを併用運用
S17	500	220	新岡山変電所 2B	0.164	"
S17	500	220	新岡山変電所 3B	0.161	"
S21	500	220	東岡山変電所 3B	0.165	
S26	500	220	日野変電所 1B	0.164	1B~2Bを併用運用
S26	500	220	日野変電所 2B	0.165	"
S27	500	220	智頭変電所 2B	0.164	