第９表　送電線路及び特別

平成13 年度分

事故状況 ＼ 原因				百分率(%)	原 設備不備 製作不完全	施工不完全	保守不備 保守不完全	自然劣化	自然現象 風雨	氷雪	雷	地震	水害	山崩れ・雪崩	塩・ちり・ガス
全事故件数			302		4	5	2	12	13	22	141			3	
架空電線路	架空線事故件数		279	100	1	2	2	8	13	22	140			3	
	百分率(%)		100		0.4	0.7	0.7	2.9	4.7	7.9	50.2			1.1	
	工作物被害箇所	支持物 鉄塔													
		支持物 鉄筋コンクリート													
		支持物 鉄柱													
		支持物 木柱													
		がいし 懸垂													
		がいし ピン	11	3.9				1			6				
		電線	29	10.4		1	1	2	4	3	1			1	
		がいしおよび電線 懸垂													
		がいしおよび電線 ピン	1	0.4											
		架空地線													
		開閉装置	7	2.5	1			1			5				
		その他	9	3.2				3		1	3				
		被害なし	222	79.6		1	1	1	9	18	125			2	
	事故の種類	一線接地	116	41.6	1		2	3	5	5	41				
		相間短絡	67	24.0		1		1	5	16	30			3	
		接地短絡	75	26.9					2	1	66				
		断線	10	3.6		1		2	1		1				
		その他	11	3.9				2			2				
	(kV)	５５以下	121	43.4	1	2	2	4	11	5	35			3	
		６６・７７	146	52.3				2	1	14	99				
		１１０・１５４	9	3.2				1	1	2	5				
		１８７･２２０･２７５	3	1.1				1		1	1				
		５００以上													
地中電線路	地中線事故件数		23	100	3	3		4			1				
	百分率(%)		100		13.0	13.0		17.4			4.3				
	工作物被害箇所	ケーブル	17	73.9	3	1		3							
		接続箱	2	8.7		1		1							
		ケーブルヘッド	4	17.4		1					1				
		その他													
	事故の種類	一線接地	18	78.3	3	2		3							
		相間短絡													
		接地短絡	2	8.7				1			1				
		断線													
		その他	3	13.0		1									
	電圧別(kV)	５５以下	16	69.6	2	2		2			1				
		６６・７７	3	13.0				2							
		１１０・１５４	2	8.7											
		１８７･２２０･２７５	1	4.3		1									
		５００以上	1	4.3	1										

高圧配電線路事故件数表

事業者名：　**電力10社**

因別														電圧別(kV)				
故意・過失				他物接触			腐食		震動	他事故波及		その他	不明					
作業者の過失	公衆の故意・過失	無断伐木	火災	樹木接触	鳥獣接触	その他の他物接触	電気腐食	化学腐食		自社	他社			55以下	66・77	110・154	187・220・275	500以上
9	24	3	1	13	23	3	4					5	15	136	150	11	4	1
7	21	3	1	13	23	3						3	14	120	147	9	3	
2.5	7.5	1.1	0.4	4.7	8.2	1.1						1.1	5.0	43.0	52.7	3.2	1.1	
				2	2									10			1	
1	7	2	1	4		1								21	8			
	1													1				
														6	1			
					1	1								6	1	1	1	
6	13	1		7	20	1						3	14	76	137	8	1	
6	16	1		8	20	1							7	49	60	6	1	
	3	1		4	1	1							1	33	31	2	1	
		1			2								3	24	50	1		
	2		1	1		1								6	4			
1												3	3	8	2		1	
1	9	2		11	18	3						3	11					
6	12	1	1	2	5								3					
2	3						4					2	1	16	3	2	1	1
8.7	13.0						17.4					8.7	4.3	69.6	13.0	8.7	4.3	4.3
1	2						4					2	1	13	2	1		1
														1			1	
1	1													2	1	1		
	3						4					2	1	14	3			1
														2				
2																2	1	
	2						4					2	1					
	1																	
2																		