第９表　送電線路及び特別

平成14 年度分

事故状況 ＼ 原因				百分率(%)	原 設備不備 製作不完全	設備不備 施工不完全	保守不備 保守不完全	保守不備 自然劣化	自然現象 風雨	自然現象 氷雪	自然現象 雷	自然現象 地震	自然現象 水害	自然現象 山崩れ・雪崩	自然現象 塩・ちり・ガス
全事故件数			262		14	2	1	7	26	21	89		1	1	3
架空電線路	架空線事故件数		246	100	7		1	6	26	21	89		1	1	3
架空電線路	百分率（%）		100		2.8		0.4	2.4	10.6	8.5	36.2		0.4	0.4	1.2
工作物被害箇所	支持物	鉄塔	4	1.6					2	1			1		
工作物被害箇所	支持物	鉄筋コンクリート	1	0.4					1						
工作物被害箇所	支持物	鉄柱													
工作物被害箇所	支持物	木柱													
工作物被害箇所	がいし	懸垂	2	0.8					2						
工作物被害箇所	がいし	ピン	8	3.3					1		6				
工作物被害箇所	電線		27	11.0				1	6	3	1			1	
工作物被害箇所	がいしおよび電線	懸垂	2	0.8							1				
工作物被害箇所	がいしおよび電線	ピン													
工作物被害箇所	架空地線														
工作物被害箇所	開閉装置		4	1.6	1			2							
工作物被害箇所	その他		11	4.5	3			2	1	1	2				1
工作物被害箇所	被害なし		187	76.0	3		1	1	13	16	79				2
事故の種類	一線接地		112	45.5	5		1	3	14	8	18				1
事故の種類	相間短絡		42	17.1	1				7	11	13			1	
事故の種類	接地短絡		73	29.7					3	2	55				2
事故の種類	断線		6	2.4				1	2						
事故の種類	その他		13	5.3	1			2			3		1		
(kV)	５５以下		115	46.7	7			6	16	5	20			1	1
(kV)	６６・７７		111	45.1					8	12	59		1		2
(kV)	１１０・１５４		17	6.9			1			4	9				
(kV)	１８７･２２０･２７５		3	1.2					2		1				
(kV)	５００以上														
地中電線路	地中線事故件数		16	100	7	2		1							
地中電線路	百分率（%）		100		43.8	12.5		6.3							
工作物被害箇所	ケーブル		13	81.3	6			1							
工作物被害箇所	接続箱		2	12.5		2									
工作物被害箇所	ケーブルヘッド		1	6.3	1										
工作物被害箇所	その他														
事故の種類	一線接地		16	100.0	7	2		1							
事故の種類	相間短絡														
事故の種類	接地短絡														
事故の種類	断線														
事故の種類	その他														
電圧別(kV)	５５以下		9	56.3	4										
電圧別(kV)	６６・７７		3	18.8		1		1							
電圧別(kV)	１１０・１５４		1	6.3	1										
電圧別(kV)	１８７･２２０･２７５		3	18.8	2	1									
電圧別(kV)	５００以上														

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	55以下	66・77	110・154	187・220・275	500以上
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							
3	18	1		22	26	9	2					5	11	124	114	18	6	
2	17	1		22	26	9						4	10	115	111	17	3	
0.8	6.9	0.4		8.9	10.6	3.7						1.6	4.1	46.7	45.1	6.9	1.2	
															3		1	
														1				
														1	1			
						1								8				
	4	1		6	1	1						1	1	22	3	2		
						1								2				
													1	4				
												1		11				
2	13			16	25	6						2	8	66	104	15	2	
1	14			11	23	6							7	64	41	7		
				3	2	2							2	15	21	5	1	
	1			8	1	1								20	46	5	2	
	1	1										1		6				
1	1											3	1	10	3			
1	5	1		19	12	7						4	10					
1	10			2	14	2												
	2			1														
1	1						2					1	1	9	3	1	3	
6.3	6.3						12.5					6.3	6.3	56.3	18.8	6.3	18.8	
1	1						2					1	1	9	2		2	
															1		1	
																1		
1	1						2					1	1	9	3	1	3	
1	1						2						1					
												1						