1－xiv　送電線路及び特別

1－xiv－1　平成12年度

事故状況＼原因			全事故件数	百分率（%）	原因										
					設備不備		保守不備		自然現象						
					製作不完全	施工不完全	保守不完全	自然劣化	風雨	氷雪	雷	地震	水害	山なくずれ・だれ	塩・ガスちり
全事故件数			456		11	4	5	9	22	51	257	13	1	1	
架空電線路	架空線事故件数		427	100	1	2	5	2	22	51	254	13	1	1	
	百分率（%）		100		0.2	0.5	1.2	0.5	5.2	11.9	59.5	3.0	0.2	0.2	
	工作物被害箇所	支持物 鉄塔	5	1.2								4		1	
		支持物 鉄筋コンクリート	3	0.7					1						
		支持物 鉄柱	1	0.2									1		
		支持物 木柱													
		がいし 懸垂	4	0.9							3	1			
		がいし ピン	18	4.2			1		1	2	7	7			
		電線	30	0.7		2			5	8					
		電線及びがいし 懸垂													
		電線及びがいし ピン													
		架空地線	4	0.9				1			1				
		開閉装置	7	1.6			2	1			3				
		その他	7	1.6					1		4				
		被害なし	348	81.5	1		2		14	41	236	1			
	事故の種類	一線接地	139	32.6	1	1	2	2	14	7	63	2			
		相間短絡	104	24.4			2		4	38	49				
		接地短絡	143	33.5					2		139				
		断線	19	4.4		1			2	6			1	1	
		その他	22	5.2			1				3	11			
	電圧別（KV）	55以下	140	32.8	1	1	5	1	17	15	53	1	1	1	
		66・77	264	61.8				1	5	34	191	3			
		110・154	16	3.7		1				1	10	3			
		187・220・275	5	1.2						1		4			
		500以上	2	0.5								2			
地中電線路	地中線事故件数		29	100	10	2		7			3				
	百分率（%）		100		34.5	6.9		24.1			10.3				
	被害箇所工作物	ケーブル	15	51.7	3	2		4			1				
		接続箱	9	31.0	7			2							
		ケーブルヘッド	3	10.3				1			2				
		その他	2	6.9											
	事故の種類	一線接地	22	75.9	5	2		7			3				
		相間短絡	5	17.2	5										
		接地短絡													
		断線													
		その他	2	6.9											
	電圧別（KV）	55以下	23	79.3	10	1		3			3				
		66・77	5	17.2		1		3							
		110・154	1	3.4				1							
		187・220・275													
		500以上													

高圧配電線路事故件数表

（電気事業者）

因別														電圧別（KV）				
故意・過失				他物接触			腐しょく		震	他事故波及		その	不	55	66	110	187・220・275	500
作の業過者失	公故意衆・過の失	無断伐木	火災	樹木接触	鳥獣接触	その他の他物接触	電気腐しょく	化学腐しょく	動	自社	他社	の他	明	以下	66・77	110・154	187・220・275	以上
4	11	2		15	25	4	3					2	16	163	269	17	5	2
4	10	2		15	24	4							16	140	264	16	5	2
0.9	2.3	0.5		3.5	5.6	0.9							3.7	32.8	61.8	3.7	1.2	0.5
														1	2			2
	2													3				
														1				
														3			1	
														12		3	3	
2	2	2		4	2	3								22	6	2		
				1									1	2	2			
													1	7				
													2	7				
2	6			10	22	1							12	82	254	11	1	
2	7			7	21	2							8	56	78	4	1	
	1			3	2	1							4	42	58	3	1	
				1	1									19	120	4		
1	1	2		3		1								12	5	2		
1	1			1									4	11	3	3	3	2
2	4	1		10	14	2							11					
2	5	1		5	10	2							5					
	1																	
	1				1		3					2		23	5	1		
	3.4				3.4		10.3					6.9		79.3	17.2	3.4		
	1				1		3							11	4			
														8	1			
														2		1		
												2		2				
					1		3					1		17	4	1		
														5				
	1											1		1	1			
					1		3					2						
	1																	