

4 - 需要設備事故被害数表

4 - 平成 12 年度

(自家用電気工作物設置者)

被害箇所	原因	設備不備		保守不備		自然現象							故意・過失				他物接触	腐食 電気腐食 化学腐食	震動	他社事故波及		その他	不明	合計	百分率(%)																		
		製作不完全	施工不完全	保守不完全	自然劣化	過負荷	風雨	水雪	雷	地震	水害	山くずれ・なだれ	塩・ちり・ガス	作業者の過失	公衆の故意・過失	無断伐採				火災	自社					他社																	
架空引込線等	鉄塔支持物																																	1	0.4								
	腕木・腕金			1	1						4																								6	2.6							
	電線圧着圧縮接続部		2	6	5					2	1																								1	23	9.8						
	その他	1	2	27	19					2	1	135			2	2	2																		1	0.4							
	計	1	4	35	25					2	3	141			2	4	3																		5	9	202	86.0					
百分率 (%)	0.4	1.7	14.9	10.6					0.9	1.3	60.0			0.9	1.7	1.3																		2	0.9	2	0.9	1	235	100			
地中引込線	ケーブル箱		2	7	37						1	16																							1	91	96						
	ケーブルヘッド				3					1																												4	4				
	計		2	7	40					1	1	16																								1	95	100					
その他引込線等			2																																		1	1	100				
百分率 (%)			50																																		4	100					
受変電設備	変圧器	1		3	7	5					3																										2	23	14.2				
	開閉器			6	6				1	3	8				1			1																			1	36	22.2				
	遮断器		2	4	1						2																											12	7.4				
	電力用コンデンサー	7	1	5	5		4	7					1	5																								3	38	23.5			
	分路リアクトル	3		1	1																																	1	6	3.7			
	避雷器			2								1																										2	1	0.6			
	計器用変成器			8	2							5	1																										1	7	4.3		
	計器・継電器																																					1	1	0.6			
	制御回路																																										
	がいし				1	1									1																									1	4	2.5	
高圧カットアウト			2	1										1																									4	2.5			
計	11	6	33	24	5	5	3	26	2		1			2	15	1																			5	22	9	5.6					
百分率 (%)	6.8	3.7	20.4	14.8	3.1	3.1	1.9	16.0	1.2		1.2	9.3	0.6		3.1	13.6																				1	1	162	100				
受変電設備	鉄塔支持物																																										
	腕木・腕金																																										
地中配線	ケーブル箱				1																																						
	ケーブルヘッド																																										
負荷設備	計																																										
	百分率 (%)																																										
合計	計	12	15	77	90	5	8	7	183	2		1	4	33	11																						1	3	503	100			
百分率 (%)	2.4	3.0	15.3	17.9	1.0	1.6	1.4	36.4	0.4		0.2	0.8	6.6	2.2	3.8	6.4																				0.2	0.6	100	100				
他社事故波及(被害なし)				1																																					1	100	
百分率 (%)				12.5																																					100	100	

備考 電気工作物の損壊及び他社事故波及(被害なし)について記載する。