

2 - 水力発電所（電気設備）事故被害数表

2 - - 1 平成12年度

(10電力)

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		他事故波及		その他	不明	合計	
		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	山なぐすれ	作業過失者	故意・過失の	樹木接触	鳥獣接触	自社				他社
発電機	電機子巻線		1					1		6										8
	界磁巻線																			
	軸受			1	1															2
	励磁装置																			
	その他																			
	計		1	1	1			1		6										10
主要変圧器	巻線							1												1
	ブッシング							1												1
	冷却装置																			
	電圧調整装置		1					1		1										3
	その他																			
	計		1					3		1										5
調相機																				
接地装置																				
避雷器										10										10
電力用コンデンサー																				
分路リアクトル																				
誘導電圧調整器																				
負荷時電圧調整器																				
油入遮断器										2									1	3
がいし型遮断器																				
空気遮断器																				
磁気遮断器																				
ガス遮断器										1									1	2
その他遮断器										9										9
開閉器										2										2
断路器										9										9
所内変圧器										6										6
計器用変成器										33				1						34
計器・継電器類																				
主要回路										5										5
補助回路										5										5
制御回路					1					5										6
制御電源装置										2										2
その他										1										1
合計		2	1	2				4		97				1					2	109