

火力発電所(汽力設備)事故被害数表

平成 13 年度

(自家用電気工作物設置者)

原因		設備不備		保守不備		自然現象			作業者の過失	腐食	他事故波及	燃料不良	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	地震	水害							
被害箇所															
燃料(石炭)設備	運搬設備			2											2
	その他														
	計			2											2
燃料(重油・原油)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
燃料(液化ガス)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
燃料(その他ガス)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
その他燃料設備															
燃焼用機器				1								1			2
灰じん輸送装置															
給水設備	給水ポンプ														
	給水・ボイラー水処理設備														
	その他														
	計														
熱交換機															
配管設備	主蒸気管・主給水管		1												1
	蒸気だめ														
	その他			1											1
	計			2											2
ボイラー	胴・管寄せ		1	2											3
	水管	3	4	8	1					2					18
	過熱器	1	1	4											6
	再熱器	1	1												2
	火炉		1	7											8
	節炭器		3	2	1										6
	その他														
	計	5	11	23	2					2					43
独立過熱器															
蒸気貯蔵器															
独立節炭器															
空気予熱器															
設通備風	通風機														
	その他														
	計														
圧縮気設備	空気圧縮機・空気だめ														
	ガス圧縮機・ガスだめ														
	その他														
	計														
ばい煙処理設備				1											1
排水処理装置															
廃棄物焼却炉															
蒸気井															
タービン	ケーシング														
	隔板・円板・羽根	1			1										2
	主軸	1													1
	軸受														
	调速装置														
	潤滑油装置	1													1
	その他		2												2
計	3	2		1										6	
往復機関															
復水機関	復水器														
	ポンプ														
	その他														
	計														
冷却塔・冷却水路															
自動制御装置															
建物															
その他															
合計		8	15	27	3					2		1			56