

火力発電所(汽力設備)事故被害数表

平成 14 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														
	その他														
	計														
燃料(重油・原油)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
	計														
燃料(液化ガス)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
	計														
燃料(その他ガス)設備	貯蔵設備														
	運搬設備														
	その他														
	計														
その他燃料設備															
燃焼用機器															
灰じん輸送装置															
給水設備	給水ポンプ			1										1	2
	給水・ボイラー水処理設備														
	その他														
	計			1										1	2
熱交換機															
配管設備	主蒸気管・主給水管														
	蒸気だめ														
	その他														
	計														
ボイラー	胴・管寄せ		1		1										2
	水管	2	3	10	1								1		17
	過熱器	1		2	2										5
	再熱器			1											1
	火炉			2											2
	節炭器		4	1											5
	その他														
	計	3	8	16	4								1	32	
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			3	1										4
	主軸														
	軸受														
	调速装置														
	潤滑油装置														
	その他			1											1
	計			4	1									5	
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		3	8	21	5								2	1	40