

### 伊方発電所3号機 耐震性向上工事概要

○ 旧基準地震動(570ガル)を用いて実施した概ね1000ガルに係る耐震性評価において裕度が少ない設備、また基準地震動の見直しに伴い耐震裕度が低下することを踏まえ、以下の設備について耐震性を向上させるための工事を実施した。

No.	設備名	数量	箇所数	工 事 工 程					
				H27年度					
				4	5	6	7	8	9
1	再生熱交換器	1基	1	H27年3月完了					
2	蓄圧タンク	3基	3	■					
3	原子炉補機冷却水冷却器	4基	4	■					
4	アニュラス排気フィルタユニット	2基	2	H26年11月完了					
5	格納容器排気筒	—	2	■					
6	一次冷却設備配管・サポート	—	73	■					
7	主蒸気設備配管・サポート	—	99	■					
8	主給水設備配管・サポート	—	32	■					
9	余熱除去設備配管・サポート	—	188	■					
10	安全注入設備配管・サポート	—	55	■					
11	原子炉格納容器スプレイ設備配管・サポート	—	85	■					
12	化学体積制御設備配管・サポート	—	17	■					
13	その他配管・サポート	—	115	■					
14	ドロツパ盤	2基	2	H24年4月完了					
15	充電器盤	2基	2	H24年4月完了					
16	使用済燃料ピットクレーン	1基	1	■					
合 計		—	681						