

伊方発電所の更なる安全性・信頼性向上に対する取り組みについて(3号機)

は、実施済みの対策

は、昨日発表した追加対策

項目	内容	工程			
		平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)
1	原子炉停止対策				
	原子炉トリップ失敗時の影響緩和			6月末	
2	原子炉冷却対策				
	消防自動車の配備	平成23年度完了			
	可搬型消防ポンプの配備	平成23年度完了			
	海水取水用水中ポンプの配備	平成23年度完了			
	海水ポンプモータの予備品配備	平成23年度完了			
	代替注水ポンプの設置				
	安全上重要なポンプの信頼性向上 (格納容器破損防止対策含む)				
	原子炉等の冷却水源多様化 (格納容器破損防止対策含む)				
3	格納容器破損防止対策および破損時の緩和対策				
	アニュラス部から水素を排出する手順の策定	平成23年度完了			
	水素爆発防止対策設備の設置			前倒し	
	フィルタ付ベント設備の設置				
	格納容器冷却用水源の多様化				
	放射性物質の放出抑制				
4	電源確保対策				
	大容量電源車の配備	平成23年度完了			
	配電線の敷設	平成23年度完了			
	非常用外部電源受電設備の設置				
	恒設非常用発電機等の設置	空冷式の非常用発電機(ガスタービン)を高所に設置			
		発電所の監視等に用いる蓄電池の容量を増強			
		既設の設備と位置的に分散させた非常用給電設備を設置			
	非常用直流電源の増強				
	長時間電源を供給できるよう蓄電池の回路構成を変更				

伊方発電所の更なる安全性・信頼性向上に対する取り組みについて（3号機）

は、実施済みの対策

は、昨日発表した追加対策

項目	内容	工程			
		平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)
5	浸水対策		6月末		
	重要機器設置エリアの入口扉を水密扉設置	■■■■■			
	海水ポンプエリアの防水対策		■■■■■		
6	耐震性向上対策				
	安全上重要な主な機器の耐震裕度確保	■			
	安全対策に用いる設備の耐震性向上対策		■■■■■		
	福島事故の教訓を反映した耐震性向上対策	■			
		■■■■■			
7	その他対策				
	免震総合事務所の建設(緊急時対策所の設置)	平成23年度完了			
	中央制御室の作業環境確保	平成23年度完了			
	緊急時における発電所構内通信手段の確保	平成23年度完了			
		■■■■■			
	必要資機材の確保および放射線管理体制整備	平成23年度完了			
		平成23年度完了			
		平成23年度完了			
	がれき撤去用重機の配備	平成23年度完了			

許認可手続き等により変更の可能性あり