

福島第一原子力発電所事故を踏まえた安全性向上対策の実施状況

主な対策内容		H23	H24	H25
電源確保	電源車の配置	▼ H23.4 配備済み		
	空冷式非常用発電装置の設置		▼ H23.9 配備済み	
	恒設非常用発電機の設置			設計・調査
水源確保	消防ポンプ・消火ホースの配備	▼ H23.4 配備済み		
	海水供給用河搬式ポンプの配備	▼ H23.6 配備済み		
	タンク間の配管改造			24年9月完了予定
	大容量ポンプの配置	製作	H23.12 配備済み	
	海水ポンプモータ予備品の保有	設計	製作	H24.3 配備済み
浸水対策	扉等へのシール施工	■ H23.5 実施済み		
	水密扉への取替	設計	製作	24年9月完了予定
	防波堤のかさあげ、防潮堤等の設置			27年度迄に順次設置(各発電所 2月～着手)
冷却機能の確保	消防ポンプ、資機材の配備	▼ H23.4 配備済み		
	消火水注入のための配管設置		H23.12 設置済み	
	配管支持構造物補強	その1 H23. 7完了		実施中 24年度中に完了予定
	非常用電源からの電源供給			定期検査で順次実施中
	監視カメラ設置		H23.8 設置済み	
シビアアクシデント対策	通信手段の確保	▼ H23.6 携帯型通話装置等を配備済み		
	高線量防護服の配備	▼ H23.6 配備済み		
	水素爆発防止対策	▼ H23.6 SBO時のアニユラスからの水素排出手順を整備		静的触媒式水素再結合装置を定期検査で順次設置
	がれき撤去用の重機の配備	▼ H23.6 ホイールローダーを配備済み		
その他設備面	免震事務棟の設置		概略検討、設計	28年度迄に設置予定
	外部電源の信頼性の向上、強化			29年度迄に実施予定
	緊急炉心冷却系統耐震サポート総点検			総点検実施中(大飯3、4号、高浜1号、美浜3号実施済)
	基礎ボルト総点検			総点検実施中(大飯3、4号、美浜1～3号実施済)
	フィルタ付ベント設備の設置			数年後完了目途
ソフト面等の安全対策	緊急時対応体制の強化	H23. 12に設備改良前の対応を実施	■ H23.3 設備完了後の対応完了	
	追 初動要員の更なる増員			■ H24.4中に実施予定
	追 指揮命令系統の明確化			■ H24.3 実施済み
	メーカーとの連絡・支援体制強化			■ H24.2 実施済み
	追 協力会社による発電所支援体制の構築			■ H24.3 実施済み
	衛星携帯電話の追加配備			▼ H24.2 配備済み
	追 衛星電話の屋外アンテナの追加設置			■ H24.9迄に設置予定

追:初動体制等に係る追加安全対策