

浜岡原子力発電所 5号機 駿河湾の地震に伴う特別な保全計画のスケジュール(2011年2月25日対応完了)

□ : 計画 □ : 実績

対応項目		2009年						2011年			
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	12月	1月	2月	3月
安全・安定運転に必要な設備	【機器単位の点検】 動的機器(※1) } 約 25,000 台 静的機器(※2) } 5号機の耐震 B,C クラス(※3)設備についての点検	▼点検開始(8/24)		・外観点検, 漏えい確認(タービン関係の点検を除く) ▼タービンスラスト保護装置点検, タービン開放点検等の開始(8/26)		・タービン関係の点検 ▼点検開始(11/25)		・基礎ボルトの打診点検 ・ポンプ, モータ等の運転時の振動データ評価等			
	【系統単位の点検】 約 70 系統	・運転による系統機能確認						・安全上重要な機能の確認(※4)			
		原子炉圧力容器漏えい検査▼ 制御棒駆動水圧系機能検査▼ 原子炉格納容器漏えい率検査▼ 原子炉建屋気密性能検査▼ 非常用ディーゼル発電機機能検査▼						▼タービン性能検査 ▼原子炉隔離時冷却系機能検査 ▼気体廃棄物処理系機能検査 ▼電気設備性能検査 ▼総合負荷性能検査			
点検結果の確認・評価		プラント停止中の対応完了(12/28)▼						プラント起動後の対応完了(2/25)▼			
地震観測記録を用いた設備健全性評価		▼点検開始(8/11)		▼耐震評価報告(8/21)		▼耐震評価報告(10/2)					
		(地震観測記録のデータ採取・解析を含む)									

※1 動的機器とは、ポンプ、モータ、圧縮機、弁などです。

※2 静的機器とは、容器、熱交換器、支持構造物、配管、変圧器などです。

※3 耐震 B,C クラスとは、「耐震設計審査指針」(昭和 56 年 7 月 20 日原子力安全委員会決定)で定められた耐震設計上のクラスです。

※4 安全上重要な機能の確認では、「止める」、「冷やす」、「閉じ込める」(制御棒駆動機構、非常用炉心冷却系、原子炉圧力容器など)について機能の確認を行いました。