

高速増殖原型炉もんじゅ 性能試験(炉心確認試験)
 実施状況

13:00現在

概要
 制御棒が核分裂反応を抑制する効果を測定する制御棒価値確認試験を、計画通り安全に実施している。

プラント状態	異常なし。 1次主冷却系流量 約49% 1次主冷却系温度 約200℃ 2次主冷却系流量 約7%(ポニーモータ運転) 2次主冷却系温度 約200℃	備考
性能試験実施状況	<p>【昨日(5/7)の実績】</p> <p>10:45 制御棒価値確認開始 13:05 制御棒価値確認終了 19:00 圧力損失変化評価開始 20:00 圧力損失変化評価終了(5/7の試験終了)</p> <p>【本日の実施状況】</p> <p>制御棒価値確認実施中 08:03 制御棒価値確認開始 10:36 原子炉臨界 11:20 燃焼係数評価開始(プルトニウム241がアメリシウム241に自然崩壊する影響の評価) 11:33 燃焼係数評価終了 11:50 制御棒2本(CCR1 FCR1) 全挿入完了</p> <p>【明日の予定】</p> <p>制御棒価値確認を実施する。 中性子計装特性確認を実施する。 (原子炉の中性子を測定する検出器の特性を確認する。) 核出力校正確認を実施する。 (原子炉が停止している時と原子炉を起動する時に使用する中性子計装と、引き続き定格出力時まで使用する中性子計装により、停止時から定格出力まで連続的に中性子を測定することができることを確認する。)</p>	備考
その他	<p>破損燃料検出設備不具合調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 警報が発生した検出系はバイパスして運転しているが、引き続きノイズ調査等を行う。 ○ 平成22年5月15日までに「プラント停止前調査に関する事項」を実施し、その結果を受けて、「プラント停止時の調査」を平成22年5月17日～19日の期間で実施する。 <p>保安院 根井審議官から早瀬本部長へ機構の広報体制について注意喚起</p> <p>本日の警報発報 : 異常なし</p>	備考

炉心確認試験工程

		6日(木)	7日(金)	8日(土)	9日(日)	10日(月)	11日(火)	12日(水)	13日(木)	14日(金)	15日(土)	
性能試験工程	プラント操作を伴う試験	①制御棒価値確認										
		②中性子計装特性確認										
		③核出力校正確認										
	プラント操作を伴わない試験	⑪空間線量当量率確認										
		⑰圧力損失変化評価										
⑱燃焼係数評価												