

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
 温度係数評価等を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%(主モータ運転) 1次主冷却系温度 約200℃
 2次主冷却系流量 約 7%(ポンプモータ運転) 2次主冷却系温度 約200℃

備考

性能試験実施状況

【昨日(6/7)の実績】
 9:05 圧力損失変化評価開始 9:55終了
 9:43 温度係数評価(約190℃→約300℃)終了
 9:47 流量係数評価(約100%→約49%→約100%)開始 15:00終了
 10:12 1次主冷却系流量減少・増加操作(約100%→約49%→約100%)開始 13:01終了
 15:09 温度係数評価開始
 15:11 崩壊熱評価開始 15:27終了
 15:16 1次主冷却系流量約100%→約49%
 16:09 新型ナトリウム温度計特性評価開始 6/8 1:16終了
 16:27 1次系降温開始(約300℃→約190℃)

【本日の実施状況】
 温度係数評価継続実施中。
 9:10 新型ナトリウム温度計特性評価開始
 9:20 放出放射性物質挙動評価開始

【明日(6/9)の予定】
 温度係数評価を継続実施する。(1次系の温度の変化が炉心特性に与える影響を評価する)
 放出放射性物質挙動評価を実施する。
 新型ナトリウム温度計特性評価を実施する。(超音波温度計の特性を確認する)
 圧力損失変化評価を実施する。
 崩壊熱評価を実施する。

備考

その他

備考

炉心確認試験工程

		3日(木)	4日(金)	5日(土)	6日(日)	7日(月)	8日(火)	9日(水)	10日(木)	11日(金)	12日(土)
性能試験工程	プラント操作を伴う試験	⑤反応度停止余裕測定試験									
		⑥流量係数評価									
		⑦温度係数評価									
		⑫ナトリウム純度確認									
		⑮放出放射性物質挙動評価									
	プラント操作を伴わない試験	⑯新型ナトリウム温度計特性評価									
		⑰圧力損失変化評価									
		⑳崩壊熱評価									
		△ 制御棒引抜									

