

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、新型ナトリウム温度計特性評価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100%(主モータ運転) 1次主冷却系温度 約280℃ 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275℃	備考
---------------	--	-----------

性能試験実施状況	<p>【昨日(6/5)の実績】 温度係数評価を継続実施中。 12:00 1次主冷却系流量増加操作開始(約49%→約100%) 12:22 1次主冷却系流量増加操作終了 12:27 1次主冷却系昇温開始(約190℃→約300℃) 14:00 新型ナトリウム温度計特性評価 2:36終了(5日作業分) 21:12 崩壊熱評価 21:38終了</p> <p>【本日の実施状況】 温度係数評価を継続実施中。 1次主冷却系昇温(21時以降、目標の約300℃へ到達予定) 新型ナトリウム温度計特性評価(目標の約300℃へ到達以降開始予定)</p> <p>【明日(6/7)の予定】 流量係数評価を実施する。(1次系の流量の変化が炉心特性に与える影響を評価する) 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) 圧力損失変化評価を実施する。(1次系に冷却材を循環させるために必要な圧力差の経時変化を評価する) 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) 崩壊熱評価を実施する。(1次系の温度の変化より冷却系の熱容量を評価する)</p>	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									

