

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100%(主モータ運転) 1次主冷却系温度 約196℃ 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192℃	備考
---------------	--	----

性能試験実施状況	<p>【昨日(6/4)の実績】</p> <p>9:25 放出放射性物質挙動評価開始 16:00 終了 9:28 流量係数評価開始 20:14 終了 9:35 新型ナトリウム温度計特性評価開始 11:57 終了 10:30 原子炉モードスイッチ「停止」→「起動」 11:00 制御棒引抜開始 15:47 原子炉臨界 16:40 1次主冷却系流量増加・減少操作開始(約49%→約100%→約49%) 18:54 終了 17:00 圧力損失変化評価開始 17:40 終了 20:14 温度係数評価開始 21:14 1次主冷却系温度下降操作(約200℃→約190℃)開始 5:47 終了</p> <p>【本日の実施状況】 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℃)</p> <p>新型ナトリウム温度計特性評価(14時頃開始予定) 崩壊熱評価(15時頃開始予定)</p> <p>【明日(6/6)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) 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)</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										

