

高速増殖原型炉もんじゅ 性能試験(炉心確認試験)

13:30現在

実施状況

概要

炉内中性子源効果評価を安全に実施している。

プラント状態	異常なし。 原子炉停止中。 1次主冷却系流量 約10%(ポニーモータ運転) 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	【昨日(7/5)の実績】 なし 【本日の実施状況】 13:10 炉内中性子源効果評価開始 (原子炉停止時の中性子計数率を測定し、中性子源集合体と燃料集合体内の核分裂生成物による中性子の寄与を評価) 未臨界度測定法適用性評価開始予定(18時頃) (高速炉における未臨界度測定法の開発のためのデータ取得) 1次主循環ポンプ主モータ起動予定(20時頃) 【明日(7/7)の予定】 未臨界度測定法適用性評価を実施する。 制御棒引抜開始予定(10時30分頃) 圧力損失変化評価を実施する。 燃焼係数評価を実施する。	備考
その他	本日、評価会議6を実施し、明日(7/7)に原子炉の起動を予定している。	備考

炉心確認試験工程

		1日(木)	2日(金)	3日(土)	4日(日)	5日(月)	6日(火)	7日(水)	8日(木)	9日(金)	10日(土)	
性能試験工程	プラント操作を伴う試験						⑩未臨界度測定法適用性評価					
									⑫ナトリウム純度確認			
									⑬ナトリウム放射化量評価			
							⑭アルゴンガス純度確認					
							⑰圧力損失変化評価					
	プラント操作を伴わない試験	⑮放出放射性物質挙動評価										
										⑱燃焼係数評価		
										⑲炉内中性子源効果評価		
									△ 制御棒引抜			