

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

ナトリウム純度確認、ナトリウム放射化量評価等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%(ポンプモータ運転) 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(5/18)の実施状況】 ナトリウム純度確認、ナトリウム放射化量評価を継続実施中 09:22 空間線量当量率確認開始 アルゴンガス純度確認開始 13:37 アルゴンガス純度確認終了 15:15 空間線量当量率確認終了 【本日の実施状況】 ナトリウム純度確認、ナトリウム放射化量評価を継続実施中 14:14 アルゴンガス純度確認(19:00頃終了する予定) 15:02 圧力損失変化評価開始(16:00頃終了する予定) (1次冷却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評価) 【明日の予定】 ナトリウム純度確認を継続実施する。 ナトリウム放射化量評価を継続実施する。 アルゴンガス純度確認を実施する。	備 考
その他	・ナトリウム・水反応生成物収納設備系統内「酸素濃度高」警報について(別添資料)	備 考

炉心確認試験工程

		13日(木)	14日(金)	15日(土)	16日(日)	17日(月)	18日(火)	19日(水)	20日(木)	21日(金)	22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									
	プラント操作を伴わない試験						①空間線量当量率確認				
							②ナトリウム純度確認				
							③ナトリウム放射化量評価				
							④アルゴンガス純度確認				
△ 原子炉停止 ↑ △ 制御棒引抜											

このお知らせは、国への報告対象トラブルではありませんが、炉心確認試験期間中に発生したものであり、参考までにお知らせするものです。

高速増殖原型炉もんじゅ

ナトリウム・水反応生成物収納設備系統内「酸素濃度高」警報について

高速増殖原型炉もんじゅは、炉心確認試験を実施していますが、平成 22 年 5 月 19 日 10 時 55 分頃、「ナトリウム・水反応生成物収納設備*1 異常」の警報が発生し、補助盤で確認したところ「酸素濃度高」の警報が発生していました。

酸素濃度の指示値は、0.2% で変動はなく安定しており、警報の発生は一過性で、その後の警報の発生はありません。警報設定値は 2.0% です。

なお、本設備は、炉心確認試験では使用しない設備です。

環境及び炉心確認試験への影響はありません。

*1：本設備は、ナトリウム・水反応による生成物を収納する設備です。酸素濃度計は、この系統内の酸素濃度を監視しています。

以 上

