

平成21年 6月 1日
独立行政法人
日本原子力研究開発機構
敦賀本部

高速増殖原型炉もんじゅのプラント確認試験の再開について
(お知らせ)

高速増殖原型炉もんじゅ（定格出力 28.0 万 kW）は、本日、午前9時より、以下のプラント確認試験を再開しましたので、お知らせいたします。

「原子炉を安全・安定に制御する機能の確認」

・破損燃料検出装置改善確認試験（破損燃料検出装置に係る系統機能確認試験＊）

今後とも、安全を最優先にプラント確認試験を、平成21年8月末に完了することを目指して取り組んでまいります。

プラント確認試験状況



（破損燃料検出装置の試験前点検の様子）



（破損燃料検出装置の試験データ確認の様子）

＊；破損燃料検出装置とは、万が一の燃料の破損時に、どの燃料集合体が破損しているのかを特定する装置です。その装置について、破損燃料検出装置の計測範囲が所定の範囲内にあることを、模擬ガスを用いて確認する試験を開始しました。

以上

(参考)

今後実施予定のプラント確認試験実施項目

燃料交換前に終了予定の項目・・・1項目

原子炉を安全・安定に制御する機能の確認	
破損燃料検出装置改善確認試験	
1	破損燃料検出装置に係る系統機能確認試験

燃料交換中に終了予定の項目・・・1項目

燃料を安全に取扱う機能の確認	
燃料外観確認	
2	燃料検査設備による健全性確認

燃料交換終了後に終了予定の項目・・・6項目

燃料を安全に取扱う機能の確認	
燃料外観確認	
3	ファイバースコープ等による外観確認
燃料交換後炉心流量確認	
4	燃料集合体出口流速計による流路確保の確認
原子炉を安全・安定に制御する機能の確認	
微調整棒駆動機構作動試験	
5	可変速常駆動試験
6	スクラム特性試験
破損燃料検出装置改善確認試験	
7	CG法FFDと1次アルゴンガス系の組合せ運転試験
8	FFDLとCG法FFD、1次アルゴンガス系の組合せ運転試験

※141項目中133項目終了(5/31現在)