

平成24年 7月31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
「平成22・23年度設備点検（1次系・2次系等）」
の終了について

高速増殖原型炉もんじゅ（定格出力 28.0 万 kW）は、設備・機器の保安確保のため、保全サイクルに従い、平成22年10月1日より「平成22・23年度設備点検（1次系・2次系等）」を実施していましたが、本日、制御棒駆動機構の設備点検に係る後備炉停止棒駆動機構の国の使用前検査を受検し、原子炉格納容器漏えい率試験^{*}を除く点検を全て終了しましたので、お知らせします。

本設備点検では、燃料取扱設備の分解点検、1次・2次冷却系設備のポンプ軸封部の分解点検、制御棒駆動機構駆動部の分解点検、非常用ディーゼル発電機設備のディーゼル機関の分解点検等を実施し、健全性を確認しました。

※ 40%出力プラント確認試験における原子炉起動前に実施を予定していた原子炉格納容器漏えい率試験については、今後の原子炉起動時期が未定のことから、本設備点検計画から除外しました。

別紙：平成22・23年度設備点検（1次系・2次系等）（実績）

以上

平成22・23年度設備点検（1次系・2次系等）（実績）

平成22年10月1日から平成24年7月31日の期間で、次の項目の点検を実施した。

（主要工程については別添のとおり）

【（ ）内のA,B,C等は号機を示す】

	設備名	点検内容
施設及び貯蔵の取扱い	燃料取扱設備	<ul style="list-style-type: none"> 燃料交換装置の分解点検 等
原子炉冷却系統施設	1次冷却系設備	<ul style="list-style-type: none"> 1次主冷却系循環ポンプ軸封部の分解点検（A, B, C） 1次主冷却系循環ポンプ電動機の分解点検（C） 1次系エクステンション弁の分解点検（A, B, C）等
	2次冷却系設備	<ul style="list-style-type: none"> 2次主冷却系循環ポンプ軸封部の分解点検（B） 2次主冷却系循環ポンプ電動機の分解点検（B）等
	補助冷却設備	<ul style="list-style-type: none"> 空気冷却器（B）等
	Na-水反応生成物収納設備	<ul style="list-style-type: none"> 過熱器圧力開放板の開放点検（C） 蒸発器圧力開放板の開放点検（C）等
	原子炉補機冷却水 原子炉補機冷却海水系設備	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉補機冷却水系熱交換器の開放点検（A, B, C1, C2） 原子炉補機冷却海水系海水ポンプの分解点検（A, C1, C3）等
系統制御施設	制御棒駆動機構	<ul style="list-style-type: none"> 微調整棒駆動機構駆動部の分解点検（1体） 粗調整棒駆動機構駆動部の分解点検（3体） 後備炉停止棒駆動機構駆動部の分解点検（2体）等
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理設備 （気体廃棄物処理設備）	<ul style="list-style-type: none"> 気体廃棄物処理系廃ガス圧縮機の分解点検（B）等
その他原子炉の附属施設	換気空調設備	<ul style="list-style-type: none"> 主冷却系室窒素雰囲気調節装置（A, B, C）の循環ファン分解点検 空調用冷媒設備冷凍機の分解点検（A, B） 空調用冷媒設備ポンプの分解点検（C） 空調用冷水設備Ⅰ冷凍機の分解点検（A, B） 空調用冷水設備Ⅰポンプの分解点検（A, B）等
	所内電源供給設備	<ul style="list-style-type: none"> 所内電源供給設備の点検（メタクラ・パワーセンター）等
	ディーゼル発電機設備	<ul style="list-style-type: none"> ディーゼル発電機機関の分解点検（A, B, C） ディーゼル発電機軸受の分解点検（A, B, C）等
	屋外開閉所、 主要変圧器設備	<ul style="list-style-type: none"> 主変圧器本体の外観点検、特性試験 所内変圧器本体の外観点検、特性試験 起動用変圧器1A, 1B本体の外観点検、特性試験 等

