

令和2年3月11日
国立研究開発法人
日本原子力研究開発機構
敦賀事業本部

高速増殖原型炉もんじゅの第1回施設定期検査の終了について

高速増殖原型炉もんじゅは、以下の施設*について原子炉等規制法に基づく第1回施設定期検査を2018年12月15日より実施していましたが、2020年3月10日に終了しましたのでお知らせいたします。

- (1) 建物及び構築物
- (2) 原子炉及び炉心
- (3) 原子炉冷却系統施設
- (4) 工学的安全施設
- (5) 原子炉補助施設
- (6) 計測制御系統施設
- (7) 電気設備
- (8) タービン及び付属設備
- (9) 放射性廃棄物廃棄施設
- (10) 放射線管理施設
- (11) 発電所補助施設
- (12) その他の施設

*：原子炉等規制法に基づき、研究開発段階発電用原子炉の設置、運転等に関する規則の定めるところにより、廃止措置期間中に性能を維持すべき発電用原子炉施設（性能維持施設）について検査を実施。

別紙：高速増殖原型炉もんじゅ 第1回施設定期検査実績工程表

以上

高速増殖原型炉もんじゅ 第1回施設定期検査実績工程表

設備区分	2018年	2019年												2020年			備考							
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
主要工程	▼検査開始(12/15)														検査終了(3/10)▼									
燃料取出しに関する設備																		▲燃料取扱設備の系統運転性能検査 (9/4)		燃料出入機本体点検	燃料出入機点検	使用済燃料の取扱いを行う設備		
燃料貯蔵に関する設備																				燃料洗浄設備点検	▲使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査 (2/12)	使用済燃料の処理・貯蔵を行う設備		
ナトリウム系統設備																					▲原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査 (2/12)	原子炉で発生した熱を除去するための設備		
放射性廃棄物処理設備																					▲気体廃棄物処理設備の系統運転性能検査 (7/30)	▲固体廃棄物貯蔵設備の貯蔵能力確認検査 (1/14)	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設等の運用により発生する気体・液体・固体廃棄物の貯蔵・処理を行う設備	
モニタリング設備																					▲液体廃棄物処理設備の系統運転性能検査 (1/24)	▲プロセスモニタリング設備の設定値確認及び作動検査 (1/21)	放射線管理区域における線量当量率及び空気中の放射性物質の濃度を計測する設備	
換気設備																					▲エリアモニタリング設備の設定値確認(7/18)及び作動検査	▲換気設備の性能検査 (1/21)	換気空調設備点検	各建屋の換気を行う設備
非常用電源設備																					▲非常用ディーゼル発電機の運転性能検査 (8/29)	▲無停電電源装置の性能検査 (7/29)	非常用ディーゼル発電機点検 無停電電源装置点検	停電時に原子炉施設に非常用電源を供給する設備 停電時に非常用ディーゼル発電機等の機能維持に必要な電源を供給する設備
一般ユーティリティ設備等																					▲原子炉補機冷却水及び海水設備の系統運転性能検査 (1/30)	▲消火設備の機能確認検査 (2/14)	原子炉補機冷却水／海水系点検(A)(B)(C) 消火設備点検	ディーゼル発電機等の非常用機器を冷却するために必要な冷却水を供給する設備