

令和2年9月30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

新型転換炉原型炉ふげんの第1回定期事業者検査の開始について

新型転換炉原型炉ふげんは、現在、廃止措置作業を実施していますが、令和2年10月1日から約6か月の予定で第1回定期事業者検査を実施します。定期事業者検査を実施する施設*は次のとおりです。

- (1) 原子炉施設の一般構造
- (2) 原子炉本体
- (3) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- (4) 放射性廃棄物の廃棄施設
- (5) 放射線管理施設
- (6) 原子炉格納施設
- (7) その他原子炉の附属施設

*：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します。

別紙：新型転換炉原型炉ふげん 第1回定期事業者検査工程表

以上

新型転換炉原型炉ふげん 第1回定期事業者検査工程表

施設区分	2020年			2021年			備考
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
主要工程	▼検査開始(10/1)					検査終了予定 (3月下旬)▼	
原子炉施設の一般構造	■						原子炉建屋、原子炉補助建屋等 【主な検査】 建屋構造部の外観検査
原子炉本体	■						鉄水遮へい体、外周壁(生体遮へい体)等 【主な検査】 遮へい機能検査、漏えい防止機能検査
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		■					燃料移送装置、使用済燃料貯蔵設備等 【主な検査】 移送機能検査、貯蔵機能検査、未臨界維持機能検査等
放射性廃棄物の廃棄施設		■					主排気筒、雑固体廃棄物焼却設備、固体廃棄物貯蔵庫等 【主な検査】 放出低減機能検査、減容機能検査、貯蔵機能検査、遮へい機能検査等
放射線管理施設		■					放射線監視設備(屋内・屋外)、気象観測装置、放射能観測車等 【主な検査】 監視機能検査
原子炉格納施設	■						原子炉格納容器、外周コンクリート壁 【主な検査】 漏えい防止機能検査、遮へい機能検査
その他原子炉の附属施設				■			非常用ディーゼル発電機、受電系統、建屋換気系、消火設備等 【主な検査】 電源供給機能検査、放出低減機能検査、消火機能検査等