

令和 2 年 9 月 30 日
原子力安全対策課
(0 2 - 1 4)
< 1 5 時資料配付 >

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

このことについて、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構から下記のとおり連絡を受けた。

記

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るが、令和 2 年 10 月 1 日から約 6 カ月の予定で第 1 回定期事業者検査を実施する。

定期事業者検査を実施する設備※は次のとおりである。

- (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する。

(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

問い合わせ先(担当：内園) 内線2362・直通0776(20)0315
--

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