

令和3年3月25日  
原子力安全対策課  
(02-39)  
<15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終了について

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、令和2年10月1日から実施していた第1回定期事業者検査を令和3年3月24日に終了した。

なお、今回、定期事業者検査を実施した設備<sup>\*</sup>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

<sup>\*</sup>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) 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(3/24)▼	
原子炉施設の一般構造							原子炉建屋、原子炉補助建屋、タービン建屋等 【主な検査】 建屋構造物の外観検査
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】 鉄水遮へい体外観検査、外周壁外観検査等
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設							燃料移送機、使用済燃料貯蔵プール、プール水冷却浄化系等 【主な検査】 燃料移送機性能検査、貯蔵能力確認検査、プール水冷却系運転性能検査等
放射性廃棄物の廃棄施設							主排気筒、液体廃棄物の廃棄設備、固体廃棄物の廃棄設備 【主な検査】 主排気筒外観検査、貯蔵能力確認検査、固体廃棄物貯蔵能力検査、雑固体廃棄物焼却設備処理能力検査等
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、モニタリングポスト等 【主な検査】 監視機能検査、設定値確認検査、校正検査、
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】 原子炉格納容器外観検査等
その他原子炉の付属施設							受電系統、ディーゼル発電機、建屋換気設備、非常用照明設備等 【主な検査】 ディーゼル発電機系統性能検査、蓄電池性能検査、消火設備機能検査等
主要な施設							消火設備、空気圧縮系設備、クレーン 【主な検査】 消火設備機能検査、圧縮空気設備機能検査等