

平成31年1月22日  
原子力安全対策課  
(30-50)  
<15時00分資料配付>

## 新型転換炉原型炉ふげんの 第31回施設定期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、平成30年9月1日から実施していた第31回施設定期検査を、本日、終了した。

なお、今回、施設定期検査を実施した設備※は次のとおりである。

#### (1) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

余熱除去系、使用済燃料貯蔵設備、プール水冷却浄化系

#### (2) 放射性廃棄物の廃棄施設

液体・固体廃棄物処理設備

#### (3) 放射線管理施設

放射線管理用計測装置、燃料貯蔵プール建屋換気系

#### (4) 非常用電源設備

直流電源装置、非常用ディーゼル発電機

※ 原子炉施設内に使用済燃料を保管していることから、原子炉等規制法に基づく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、使用済燃料の取扱い又は貯蔵に係る設備について施設定期検査を実施した。

### ○次回施設定期検査の予定

平成31年秋頃開始

(添付資料)

新型転換炉原型炉ふげん 第31回施設定期検査実績工程表

問い合わせ先(担当:黒田)  
内線2362・直通0776(20)0315

## 新型転換炉原型炉ふげん 第31回施設定期検査実績工程表

施設区分	平成30年						備考
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
主要工程	▲施設定期検査開始 (9月1日)						▼施設定期検査終了 (平成31年1月22日終了証交付)
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設			使用済燃料貯蔵設備点検作業  プール水冷却浄化系点検作業  余熱除去系点検作業		▲ (12/4)  ▲ (12/7)  ▲ (12/5)		使用済燃料の貯蔵及び取扱いを行う設備  使用済燃料貯蔵プールの冷却・浄化を行う設備  使用済燃料貯蔵プールの後備冷却機能を有する設備
放射性廃棄物の廃棄施設			液体・固体廃棄物処理設備点検作業		▲ (12/7)	▲ (12/21)  ▲ (12/19,20)  ▲ (12/19,20,21)	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の運用により発生する液体・固体廃棄物の貯蔵・処理等を行う設備
放射線管理施設			放射線管理用計測装置点検作業  燃料貯蔵プール建屋換気系点検作業		▲ (12/6)  ▲ (12/6)  ▲ (12/7)  ▲ (12/20)		使用済燃料の貯蔵及び取扱い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  使用済燃料の貯蔵及び取扱いを行う建屋の換気を行う設備
非常用電源設備		直流電源装置点検作業	非常用ディーゼル発電機点検作業		▲ (12/6)  ▲ (12/4)		停電時等に原子炉施設に非常用電源を供給する設備  停電時等に非常用ディーゼル発電機や余熱除去系の機能維持に必要な電源を供給する設備

▲は検査日