

令和2年3月27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32回施設定期検査の終了について

新型転換炉原型炉ふげんは、以下の施設*について原子炉等規制法に基づく第32回施設定期検査を2019年9月9日より実施していましたが、本日、2020年3月27日に終了しましたのでお知らせいたします。

- (1) 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、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があることから、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検査を実施。

別紙：新型転換炉原型炉ふげん 第32回施設定期検査実績工程表

以上

新型転換炉原型炉ふげん 第32回施設定期検査工程表

| 施設区分 | 令和元年 | | | | | 令和2年 | | | 備考 | |
|----------------------|------|------------------|------------------|-----------------|-----|---------|----|----|---|-------------------------------|
| | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| | | ▼施設定期検査開始(9月9日) | | | | | | | | ▼施設定期検査終了 (令和2年3月27日終了証受領) |
| 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 | | | | | | | ▲ 3/25 使用済燃料の貯蔵及び取扱いを行う設備 |
| | | | プール水冷却浄化系点検作業 | | | | | | | ▲ 3/24 使用済燃料貯蔵プールの浄化を行う設備 |
| 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 | | | | | | | ▲ 3/23 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 | |
| | | | | | | ▲ 12/11 | | | ▲ 3/26 | |
| | | | | | | ▲ 12/10 | | | ▲ 3/24 | |
| 放射線管理施設 | | 放射線管理用計測装置点検作業 | | | | | | | ▲ 3/27 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 | |
| | | | 燃料貯蔵プール建屋換気系点検作業 | | | ▲ 12/11 | | | 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 | |
| | | | | | | ▲ 11/28 | | | | |
| 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 | | | | | ▲ 3/26 停電時等に放射線管理施設などに電源を供給する設備 | |
| | | | | | | ▲ 11/27 | | | 停電時等に必要な制御電源を供給する設備 | |