

令05原機(ふ)033
令和5年4月17日

原子力規制委員会 殿

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
氏名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
理事長 小口 正範
(公印省略)

定期事業者検査報告書 (定期事業者検査終了時)

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第1項の規定に基づく新型転換炉原型炉ふげんの発電用原子炉施設の定期事業者検査を終了したため、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第3項の規定に基づき下記のとおり報告いたします。

記

1. 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名

- (1) 名 称 : 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
- (2) 住 所 : 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
- (3) 代表者の氏名 : 理事長 小口 正範

2. 発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地

- (1) 名 称 : 新型転換炉原型炉ふげん
- (2) 所 在 地 : 福井県敦賀市明神町 3 番地

3. 検査に係る発電用原子炉施設の種類及び施設番号

新型転換炉原型炉施設廃止措置計画変更認可申請書に定める以下の性能維持施設

- (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
- (8) 主要な施設

4. 検査の実績又は予定の概要

(1) 検査の実績

自 令和 4年 10月 3日

至 令和 5年 3月 24日

検査の実績については、別紙ー1のとおり

なお、定期事業者検査成績書における所見及び処置すべき事項はなかった。

以 上

定期事業者検査実績一覧

別紙-1

番号	施設区分	設備等の区分	定期事業者検査名	検査の実績 (終了日)
1	原子炉施設 一般構造の	その他の主要な 構造	建屋・構築物等外観検査	令和5年3月17日
	原子炉本体	放射線遮へ い体		
	原子炉格納 施設	構造		
2	核燃料物質の 貯蔵施設 の取扱施設及び	核燃料物質 取扱設備	核燃料物質取扱設備機能検査	令和5年2月9日
3		核燃料物質	核燃料物質取扱設備外観検査	令和4年10月20日
4		核燃料物質 貯蔵設備	核燃料物質貯蔵設備貯蔵能力確認検査	令和4年12月16日
5		核燃料物質	核燃料物質貯蔵設備機能検査	令和5年3月17日
6	放射性廃棄物の 廃棄施設	気体廃棄物の 廃棄施設	排気筒外観検査	令和4年10月27日
7		液体廃棄物の 廃棄設備	液体廃棄物処理設備貯蔵能力確認検査	令和5年2月27日
8			液体廃棄物処理設備外観検査	令和4年11月10日
9			液体廃棄物処理設備機能検査	令和5年3月9日
10		固体廃棄物の 廃棄設備	固体廃棄物処理設備貯蔵能力確認検査	令和5年2月20日
11			雑固体廃棄物焼却設備機能検査	令和5年2月21日
12	固体廃棄物貯蔵庫貯蔵能力確認検査		令和4年10月13日	

定期事業者検査実績一覧

別紙-1

番号	施設区分	設備等の区分	定期事業者検査名	検査の実績 (終了日)
13	放射線管理施設	屋内管理用の主要な設備	プロセスモニタ機能検査	令和4年11月17日
14			エリアモニタ機能検査	令和5年3月1日
15			分析用放射線測定装置性能検査	令和5年2月24日
16			携帯用及び半固定放射線検出器性能検査	令和5年2月17日
17			プロセスモニタ機能検査 (燃料貯蔵プール建屋換気系)	令和5年2月16日
18		屋外管理用の主要な設備	排気筒モニタ機能検査	令和4年12月21日
19			放水槽モニタ機能検査	令和4年11月30日
20			気象観測設備機能検査	令和4年11月2日
21			固定モニタリング設備(モニタリングポスト)機能検査	令和4年12月1日
22			車載放射線測定器機能検査	令和4年12月20日
23	その他原子炉の附属施設	原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系機能検査	令和5年3月17日
24		海水系	原子炉補機冷却海水系機能検査	令和5年3月10日
25		換気設備	換気設備機能検査	令和5年3月15日
26		—	非常用照明設備外観検査	令和4年11月10日
27		非常用電源設備	受電系統(275kV、77kV)外観検査	令和5年1月19日
28			ディーゼル発電機機能検査	令和5年3月16日
29			蓄電池機能検査	令和4年12月7日
30	主要な施設	発電所補助	消火設備機能検査	令和5年3月15日
31			圧縮空気系設備機能検査	令和5年3月17日
32		—	クレーン設備機能検査	令和5年3月16日