

令 01 原機（青）051

令和 2 年 2 月 18 日

青 森 県 知 事
三 村 申 吾 殿

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
青森研究開発センター所長 藪内 典明

原子炉施設の性能の保持の状況の報告
(令和元年度第 3 四半期)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構青森研究開発センターの周辺地域の環境保全及び住民の安全確保等に関する協定書第 9 条の規定に基づき、当該期間中における原子炉施設の性能の保持の状況を別添のとおり報告します。

以 上

(別 添)

原子炉施設の性能の保持状況

1. 施設定期自主検査の実施状況

| | | |
|-------|---------------------------|--------------------|
| 実施 | 実施時期 | 特記事項：検査の結果は良好であった。 |
| ■有 □無 | 令和元年10月1日から 令和元年12月26日 | |

2. 放射性廃棄物の放出量

2-1 放射性気体廃棄物

・法令に定める周辺監視区域外の空気中の濃度限度を超える放出は無かった。

| | | 放出量 (Bq) | 平均濃度 (Bq/cm ³) |
|-----------|-------|-------------------|-------------------------------|
| 燃料・廃棄物取扱棟 | トリチウム | * | $< 1.2 \times 10^{-7}$ |
| | その他 | * | $< 1.4 \times 10^{-9}$ |
| 機材・排水管理棟 | トリチウム | 2.4×10^5 | $< 1.4 \times 10^{-7}$ |
| | その他 | * | $< 1.6 \times 10^{-9}$ |
| 保管建屋 | その他 | * | $< 1.2 \times 10^{-9}$ |

*：当該期間中すべての測定値が検出限界濃度未満であったことを示す。
法令に定める周辺監視区域外の空気中の濃度限度(Bq/cm³)

トリチウム： 5×10^{-3} (性状：水)

その他の核種： 4×10^{-6} (⁶⁰Co)

2-2 放射性液体廃棄物

・当該期間の放出実績は無かった。

| ³ Hを除く 核種 (Bq) | ⁵¹ Cr (Bq) | ⁵⁴ Mn (Bq) | ⁵⁹ Fe (Bq) | ⁵⁸ Co (Bq) | ⁶⁰ Co (Bq) | ¹³¹ I (Bq) |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

| ¹³⁴ Cs (Bq) | ¹³⁷ Cs (Bq) | ⁸⁹ Sr (Bq) | ⁹⁰ Sr (Bq) | その他 (Bq) |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

| ³ H (Bq) | 備考 |
|------------------------|----|
| _____ | |

3. 設計及び工事の方法の認可申請状況

・当該期間の該当事項は無かった。

| 件名 | 申請番号 申請年月日 | 認可番号 認可年月日 | 概要 |
|-------|---------------|---------------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |