

令 03 原機（青） 011

令和 3 年 5 月 21 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  
(公印省略)

原子炉施設の性能の保持の状況の報告  
(令和 2 年度第 4 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. 定期事業者検査の実施状況

実施	実施時期	特記事項：検査結果は合格であった。
■有 □無	令和2年9月29日から 令和3年1月28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 <sup>3</sup> )
燃料・廃棄物取扱棟	トリチウム	*	$<7.0 \times 10^{-8}$
	その他	*	$<1.5 \times 10^{-9}$
機材・排水管理棟	トリチウム	$1.4 \times 10^5$	$<6.5 \times 10^{-8}$
	その他	*	$<1.7 \times 10^{-9}$
保管建屋	その他	*	$<1.3 \times 10^{-9}$

\*：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/cm<sup>3</sup>)

トリチウム： $5 \times 10^{-3}$  (性状：水)

その他の核種： $4 \times 10^{-6}$  (<sup>60</sup>Co)

##### 2-2 放射性液体廃棄物

・当該期間の放出実績は無かった。

<sup>3</sup> Hを除く 核種 (Bq)	<sup>51</sup> Cr (Bq)	<sup>54</sup> Mn (Bq)	<sup>59</sup> Fe (Bq)	<sup>58</sup> Co (Bq)	<sup>60</sup> Co (Bq)	<sup>131</sup> I (Bq)
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

<sup>134</sup> Cs (Bq)	<sup>137</sup> Cs (Bq)	<sup>89</sup> Sr (Bq)	<sup>90</sup> Sr (Bq)	その他 (Bq)
_____	_____	_____	_____	_____

<sup>3</sup> H (Bq)	備考
_____	

#### 3. 設計及び工事の計画の認可申請状況

・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
_____	_____	_____	_____

以上