令 08 原機（青）066
令和 8 年 11 月 19 日

青 森 県 知 事
宮 下 宗 一 郎　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　岸本　克己
（公印省略）

放射性廃棄物の保管の状況等の報告
（令和 8 年度第 2 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に係る放射能の監視に関する協定書第 4 条第 1 項の規定に基づき、当該期間中における放射性廃棄物の保管の状況等（放射性廃棄物の保管の状況、放射線管理の状況、環境の放射能の測定の結果）を別添のとおり報告します。

以　上

（ 別　添 ）

1. 放射性廃棄物の保管の状況

1－1　放射性固体廃棄物の保管量（令和 8 年 9 月 30 日現在）

建屋		廃棄物種別 / 容器等	濃縮廃液	フィルタスラッジ	イオン交換樹脂	雑固体廃棄物	フィルタ	機器等	原子炉室一括撤去物	計
燃料・廃棄物取扱棟		200L 鋼製ドラム缶	1 本	16 本	－	493 本	13 本			523 本
		200LＳＵＳドラム缶	－	－	3 本	－	－			3 本
		300L ドラム缶	－	－	－	－	－			－
		1 m³ 鋼製容器	－	－	－	26 個	6 個			32 個
		3 m³ 鋼製容器	－	－	－	－	3 個			3 個
		使用済樹脂収納容器			2 本					2 本
		その他*（大型機器）						4 個		4 個
保管建屋	撤去物保管棟等	200L 鋼製ドラム缶	－	－	－	148 本	－			148 本
		1 m³ 鋼製容器	－	－	－	41 個	－			41 個
	原子炉室保管棟	原子炉室一括撤去物							1 体	1 体

＊： その他（大型機器）の内訳：充填ポンプ 2 個、イオン交換塔 2 個

2. 放射線管理の状況

2－1　被ばく線量分布

・当該期間における検出限界以上の被ばくは無かった。

実効線量 (mSv)	放射線業務従事者数　（人）			備考
	自社員	請負等自社員外	合計	
検出限界未満	21	44	65	
検出限界以上 5 以下	0	0	0	
5 を超え 15 以下	0	0	0	
15 を超え 25 以下	0	0	0	
25 を超え 50 以下	0	0	0	
50 を超えるもの	0	0	0	
合計人数　（人）	21	44	65	
集団実効線量（人・mSv ）	0.0	0.0	0.0	
平均線量　(mSv)	0.00	0.00	0.00	
最大線量　(mSv)	0.0	0.0	————	

2－2 放射性廃棄物の放出量

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	*	＜3.5×10^{-7}
	その他	*	＜1.7×10^{-9}
機材・排水管理棟	トリチウム	*	＜3.7×10^{-7}
	その他	*	＜3.9×10^{-9}
保管建屋	その他	*	＜1.4×10^{-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^3)

トリチウム　：5×10^{-3}（性状：水）

その他の核種：4×10^{-6}（^{60}Co）

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．環境の放射能の測定の結果

3－1　環境試料

・これまでと同程度であった。

区分	調査項目		場所	採取年月日	令和8年度第2四半期 単位	核種	測定結果	過去の測定値の範囲 (H1～R7年度)
海洋試料	海水*1		排水口付近	―	Bq/L	全β	―	1.4×10^{-2}～3.8×10^{-2}
						^{60}Co	―	N D
						^{137}Cs	―	N D～4.4×10^{-3}
	海底土*1		排水口付近	―	Bq/g 乾土	全β	―	8.9×10^{-2}～3.7×10^{-1}
						^{60}Co	―	N D
						^{137}Cs	―	N D～5.9×10^{-4}
	海産生物	コンブ*2	関根漁港沖	R8.8.24	Bq/g 生	全β	3.0×10^{-1}	2.3×10^{-2}～4.7×10^{-1}
						^{60}Co	N D	N D
						^{137}Cs	N D	N D～1.6×10^{-4}

N D：検出限界濃度未満であることを示す。

―　：当該期間に該当がないことを示す。

*1：海水、海底土の放射能の測定は第1四半期に実施（1回/年）。

*2：コンブの放射能の測定は第2四半期に実施（1回/年）。

以上