

廃棄物埋設センターに係る定期報告書
(令和6年5月報告)

2024埋計発第79号
令和6年6月28日

青森県危機管理局
原子力安全対策課長
神 正 志 殿

日本原燃株式会社
執行役員 埋設事業部長
近 江 正

六ヶ所低レベル放射性廃棄物埋設センター周辺地域の安全確保及び環境保全に関する協定
第11条第1項の規定に基づく細則第5条の下記事項について別紙のとおり報告します。

記

1. 廃棄物受入れ・埋設数量及び主要な保守状況
2. 放射線業務従事者の被ばく状況
(四半期毎の報告月に限り記載する。)
3. 女子の放射線業務従事者の被ばく状況
(四半期毎の報告月に限り記載する。)
4. 放射性物質の放出状況
5. 放射性固体廃棄物の保管廃棄量
6. 地下水中の放射性物質の濃度の測定結果

1. 廃棄物受入れ・埋設数量及び主要な保守状況（令和6年5月分）

	令和6年5月	年度計
受入数量(本)	実績なし	2, 400
埋設数量(本)	2, 040	3, 880
主要な保守状況	実績なし	

(備考)
・前年度までの累積埋設本数：357, 499本

2. 放射線業務従事者の被ばく状況（令和 年度第 四半期分）

(単位：人)

放射線業務従事者数	線量 (mSv) 区別放射線業務従事者数					
	5 以下 15以下	5 を超え 20以下	15を超え 25以下	20を超える 50以下	25を超える 50以上	50を超えるもの
当該四半期						
年度						

(注1) 5mSv以下については、被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む。

(注2) 四半期毎の報告月に限り記載する。（年度については第4四半期に限り記載する。）

3. 女子の放射線業務従事者の被ばく状況（令和 年度第 四半期分）

(単位：人)

放射線業務従事者数	3月間の線量 (mSv) 区別放射線業務従事者数			
	1 以下	1 を超え 2以下	2 を超え 5以下	5 を超えるもの

(注1) 1mSv以下については、被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む。

(注2) 妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を書面で申し出た者を除く。

(注3) 四半期毎の報告月に限り記載する。

4. 放射性物質の放出状況（令和6年5月分）

(単位：Bq/cm³)

放射性廃棄物の種類		測定の箇所	平均濃度
気体	H-3	排気口	放出実績なし
	Co-60	排気口	放出実績なし
	Cs-137	排気口	放出実績なし
液体	H-3	サンプルタンク	放出実績なし
	Co-60	サンプルタンク	放出実績なし
	Cs-137	サンプルタンク	放出実績なし

5. 放射性固体廃棄物の保管廃棄量（令和6年5月分）

(単位：本)

放射性廃棄物の種類	当該期間の保管廃棄量	累積保管廃棄量
固体	0	0

(注) 六ヶ所低レベル放射性廃棄物埋設センターから発生した放射性固体廃棄物の量を200リットルドラム缶に換算した本数で示す。

6. 地下水中の放射性物質の濃度の測定結果（令和6年5月分）

(単位: Bq/cm³)

測定の箇所 測定結果	H-3	Co-60	Cs-137
地下水監視設備 (1)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (2)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (3)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (4)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (5)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (6)	ND	ND	ND
地下水監視設備 (7)	ND	ND	ND

(注) NDは検出限界未満を示す。