

令和6年4月26日

報道機関各位

危機管理局原子力安全対策課長

再処理工場及び高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センターに関する報告について

日本原燃（株）から安全協定に基づく報告がなされたので、別紙のとおりお知らせします。

○再処理工場

- ・定期検査結果報告書

○高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター

- ・定期検査結果報告書

報道機関用提供資料（連絡先）	
担当課	危機管理局原子力安全対策課 課長代理 奥野 直子
電話	(内線) 6 4 8 7
番号	(直通) 0 1 7 - 7 3 4 - 9 2 5 3
報道監	危機管理局 次長 佐藤 広之

定期検査結果報告書

2024 再品発第 1 号  
令和 6 年 4 月 26 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  
専務執行役員  
再処理事業部長  
宮越 裕久

六ヶ所再処理工場における使用済燃料の受入れ及び貯蔵並びにアクティブ試験に伴う使用済燃料等の取扱いに当たっての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 6 条第 1 項の定期検査の実施結果について別紙のとおり報告します。

## 六ヶ所再処理工場 定期検査実施結果

## 1. 実施期間

令和5年9月7日 ～ 令和6年3月28日\*<sup>1</sup>

\*1: 実施期間は検査開始から「使用済燃料の再処理の事業に関する規則」に係る第4回定期事業者検査の「再処理施設の定期事業者検査記録」が承認された日を示す。

## 2. 工程表

年月	令和5年			令和6年
	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
全体工程				

## 3. 検査結果

検査項目	検査結果
材料および構造に係る検査	安全上重要な施設等の系統に漏えいがないことが維持されていることを確認した。
搬送設備に係る検査	搬送設備に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
使用済燃料の貯蔵施設等に係る検査	使用済燃料の崩壊熱除去機能が維持されていることを確認した。
計測制御系統施設に係る検査	計測制御系統施設に係る所定の機能が維持されていることを確認した。

検査項目	検査結果
放射線管理施設に係る検査	放射線管理施設に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
廃棄施設に係る検査	気体状の放射性廃棄物が排気口以外の箇所より排出されていないことおよび液体状の放射性廃棄物が海洋放出口以外の箇所より放出されていないことが維持されていることを確認した。
換気設備に係る検査	換気設備に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
保安電源設備に係る検査	保安電源設備に係る所定の機能が維持されていることを確認した。

4. 特記事項  
特になし。

定期検査結果報告書

2024 再品発第 8 号  
令和 6 年 4 月 26 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  
専務執行役員  
再処理事業部長  
宮越 裕久

六ヶ所高レベル放射性廃棄物貯蔵管理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 条第 1 項の定期検査の実施結果について別紙のとおり報告します。

## 六ヶ所高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター 定期検査実施結果

## 1. 実施期間

令和5年12月21日 ～ 令和6年3月29日\*<sup>1</sup>

\*1: 実施期間は検査開始から「核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則」に係る第4回定期事業者検査の「特定廃棄物管理施設の定期事業者検査記録」が承認された日を示す。

## 2. 工程表

年月	令和5年			令和6年
	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
全体工程				

## 3. 検査結果

検査項目	検査結果
計測制御系統施設に係る検査	計測制御系統施設に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
放射線管理施設に係る検査	放射線管理施設に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
処理施設及び廃棄施設に係る検査	気体状の放射性廃棄物が排気口以外の箇所より排出されていないことが維持されていることを確認した。
閉じ込めの機能に係る検査	汚染のおそれのある区域内が、負圧状態に維持されていることを確認した。
火災等による損傷の防止に係る検査	火災等による損傷の防止に係る所定の機能が維持されていることを確認した。

検査項目	検査結果
換気設備に係る検査	換気設備に係る所定の機能が維持されていることを確認した。
管理施設に係る検査	ガラス固化体の崩壊熱及び放射線の照射によって発生する熱が冷却されていることを確認した。

4. 特記事項  
特になし。