

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(廃止措置中)  
令和元年度(第4四半期)原子力規制検査報告書  
(案)

令和2年4月  
原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	3
2. 指摘事項概要一覧 .....	3
3. 運転等の状況 .....	3
4. 検査内容 .....	3
5. 検査結果 .....	4
6. 確認資料 .....	4

## 1. 実施概要

(1)事業者名： 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

(2)施設名： 青森研究開発センター

(3)検査実施期間： 令和2年1月1日～令和2年3月31日

(4)検査実施者： 東通原子力規制事務所

山本 晋児

前田 富成

田尻 裕昭

種市 隆人

森 一義

## 2. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

廃止措置中

## 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査ガイドを使用して実施した。検査対象については、原子力検査官の原子力施設内巡視等により確認したリスク情報等を考慮して検査対象を選定し検査を行った。検査においては、事業者の実際の保安活動、社内規準、記録類の確認、事業者への聞き取り等により事業者の活動状況を確認した。

検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページ

(<https://www.nsr.go.jp/data/000273488.pdf>) (暫定版)に掲載されている。

第4四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

(1) 検査ガイド BM0110作業管理

検査項目 作業管理

検査対象 1)廃棄物パッケージの内部点検

(2) 検査ガイド BR0050放射性気体・液体廃棄物の管理

検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査対象 1)放射性気体・液体廃棄物の放出管理

(3) 検査ガイド BR0070放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 標準検査

検査対象 1) 廃棄物パッケージの内部点検

(4) 検査ガイド BQ0010品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象 1) 保安活動会議

(5) 検査ガイド B02010運転管理

検査項目 運転管理

検査対象 1) 放射性廃棄物処理設備(中低レベル廃液処理系)

## 5. 検査結果

### 5. 1 指摘事項の詳細

指摘事項なし

### 5. 2 未決定事案

該当なし

### 5. 3 未決定事案継続案件

該当なし

## 6. 確認資料

### 6. 1 日常検査

(1) 検査ガイド BM0110作業管理

検査項目 作業管理

資料名

廃棄物パッケージ内部点検マニュアル(改訂番号04)

廃棄物パッケージ並び替え作業要領(改訂番号1)

(2) 検査ガイド BR0050放射性気体・液体廃棄物の管理

検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理

資料名

放出ダスト測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)

放出トリチウム測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟)

放出放射性物質管理記録(一日平均濃度)(燃料・廃棄物取扱棟、保管建屋)

放射線管理モニタ指示値・点検記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)・廃液測定記録

管理用計測機器点検記録(モニタ、サーベメータ)(合冊)

施設定期自主検査・試験報告書(放射線管理施設)

(3) 検査ガイド BR0070放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 標準検査

資料名

廃棄物パッケージ内部点検マニュアル(改訂番号04)

廃棄物パッケージ並び替え作業要領(改訂番号1)

(4) 検査ガイド BQ0010品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

令和元年度第21回保安活動会議資料

令和元年度第25回保安活動会議資料

(5) 検査ガイド B02010運転管理

検査項目 運転管理

資料名

原子力第1船原子炉に係る廃止措置計画認可申請書(平成18年10月)

廃止措置期間中に機能を維持すべき設備及びその機能並びにその機能を維持すべき期間

配管計装線図 放射性廃棄物処理設備(中低レベル廃液処理系)

原子力第1船原子炉施設運転手引(改訂番号18) 液体廃棄物処理設備系統図