

令和3年4月報告書(案)

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

(廃止措置施設)

令和2年度(第4四半期)

原子力規制検査報告書

(原子力施設安全及び放射線安全に関するもの)

(案)

令和3年4月

核燃料施設等監視部門

## 目次

1. 実施概要	1
2. 運転等の状況	1
3. 検査結果	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2

## 1. 実施概要

(1)設置者名: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

(2)事業所名: 青森研究開発センター

(3)検査実施期間: 令和3年1月1日～令和3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

種市 隆人

森 一義

検査補助者: 東通原子力規制事務所

里信 修一

## 2. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、操業、停止、廃止措置及び建設の状況等
青森研究開発センター	廃止措置中

## 3. 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)を使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、保安活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定し、検査を行った。検査においては、設置者の実際の保安活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

### 3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

### 3. 2 未決事項

なし

### 3. 3 検査継続案件

なし

## 4. 検査内容

### 4. 1 日常検査

(1)BO0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1)原子力第1船原子炉施設定期事業者検査

(2)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)保管建屋の消防設備点検

(3)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬(L型輸送物)

検査対象

1)廃棄物パッケージの事業所外運搬

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1)BO0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1)原子力第1船原子炉施設定期事業者検査

資料名

- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始時)(令02原機(青)025)
- ・令和2年度定期事業者検査月間工程表(9月・10月分)
- ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査要領(施設工務課)(制改定番号00)
- ・令和2年度フィルタ効率測定作業要領書(令和2年9月28日)
- ・保全文書の策定等に関するガイド(制定00)
- ・原子力第1船原子炉施設 施設管理実施計画(令和2年6月)
- ・原子力第1船原子炉施設 検査及び試験の管理要領(改訂番号06)
- ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査計画書(改訂番号00)
- ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査要領書(改訂番号00)
- ・原子力第1船原子炉施設(放射線管理施設)定期事業者検査計画(保安管理課)(改訂番号00)
- ・原子力第1船原子炉施設(放射線管理施設)定期事業者検査要領書(保安管理課)(改訂番号00)
- ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査実施計画(施設工務課)(制改定番

- 号01)
- ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査要領（施設工務課）（制改定番号01）
  - ・ハンドフットクロスモニタ検出感度（線源校正）（2020-11-05）
  - ・雑固体処理エリア塵埃モニタ検出感度（効率）（2020-10-29）
  - ・排気口塵埃モニタ検出感度（効率）（2020-10-29）
  - ・雑固体処理エリアモニタ（計数值確認）（2020-10-30）
  - ・GM管式サーベイメータ点検校正記録（2020年11月19日）
  - ・GM管式表面汚染検査計点検校正記録（2020年11月6日）
  - ・原子力第1船原子炉施設定期事業者検査成績書（令和2年度）（令和3年1月28日）

(2)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)保管建屋の消防設備点検

資料名

- ・非常警報器具及び設備点検票「むつ科学技術館」（令和3年1月21日）
- ・自動火災報知設備点検票「むつ科学技術館」（令和3年1月21日）
- ・消火器具点検票「むつ科学技術館」（令和3年1月21日）

(3)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬(L型輸送物)

検査対象

1)廃棄物パッケージの事業所外運搬

資料名

- ・原子力第1船原子炉施設運転手引（改訂番号21、22）
- ・核燃料物質によって汚染された物の事業所外運搬に係る運搬管理マニュアル（改訂番号00）
- ・令和2年度放射性固体廃棄物の内部点検計画（改訂1）
- ・原子力船「むつ」の廃炉措置に関する基礎調査（その2）報告書（平成3年2月）
- ・固体廃棄物保管記録（保管建屋）（2017-6-7）
- ・核燃料物質によって汚染された物及び放射性廃棄物の事業所外運搬に係る運搬管理マニュアル（改訂番号01）
- ・核燃料物質によって汚染された物及び放射性廃棄物の事業所外運搬 運搬計画書（令和3年2月）

- ・核燃料物質によって汚染された物及び放射性廃棄物の事業所外運搬（自動車運搬）放射線防護計画書（改訂番号〇〇）
- ・核燃料物質によって汚染された物及び放射性廃棄物の事業所外運搬に係る作業チェックリスト（令和３年２月１２日）
- ・GM管式表面汚染検査計点検校正記録（２０２０年１１月６日）
- ・GM管式サーベイメータ点検校正記録（２０２０年１１月１９日）
- ・ZnSシンチレーション式表面汚染検査計点検校正記録（2020年9月3日）

## 5.2 チーム検査 なし