

令和3年10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3年度(第2四半期)

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10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) 事業者名: 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7月1日～令和3年9月30日

(4) 検査実施者: 東通原子力規制事務所

山本 晋児

森 一義

鈴木 雄二

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、事業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2四半期の結果は、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) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 雑固体圧縮機整備作業

(2) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 保管建屋の消火設備

(3) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の開缶調査

(4) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の事業所外運搬

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 雑固体圧縮機整備作業

資料名

- ・ 青森研究開発センター放射線安全取扱手引(改訂番号20)
- ・ 雑固体圧縮機台車昇降用シリンダー整備作業 作業要領書(Rev. 01)
- ・ 雑固体圧縮機台車昇降用シリンダー整備作業 作業工程表(令和3年8月18日)
- ・ 放射線作業連絡票①(雑固体圧縮機台車昇降用シリンダー整備作業)(令和3年8月24日)

(2) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 保管建屋の消火設備

資料名

- ・ 青森研究開発センター消防計画(改定番号6)
- ・ 日本原子力研究所むつ科学技術館(仮称)建築工事平面図
- ・ 青森研究開発センター消火器台帳(むつ科学技術館・保管建屋)
- ・ 消火器具点検票『むつ科学技術館』(令和3年1月21日)
- ・ 屋内消火栓設備点検票『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)
- ・ 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)
- ・ 誘導灯及び誘導標識点検票『むつ科学技術館』(令和3年1月21日)

(3)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1)放射性固体廃棄物の開缶調査

資料名

- ・ 令和3年度放射性固体廃棄物の開缶調査計画(改訂番号0)
- ・ 令和3年度放射性固体廃棄物の開缶調査に係る作業要領(改訂番号0)
- ・ 廃棄物パッケージの開缶調査作業記録(令和03年06月30日～令和03年08月20日)
- ・ 放射線作業連絡票① 令和3年度放射性固体廃棄物の開缶調査

(4)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬

検査対象

1)放射性固体廃棄物の事業所外運搬

資料名

- ・ 原子力第1船原子炉施設運転手引(改訂番号24)
- ・ 青森研究開発センター核燃料物質等事業所外運搬要領(改訂番号00)
- ・ 青森研究開発センター放射性物質等事業所内運搬規則(改訂番号03)
- ・ 事業所外運搬実施計画(改訂番号01)
- ・ 核燃料物質等事業所外運搬(自動車運搬)放射線防護計画書(改訂番号00)
- ・ 搬出放射性物質等(核燃料)運搬記録票①(搬出日:令和3年9月6日)
- ・ GM管式サーベイメータ点検校正記録(校正年月日:2021年7月5日)
- ・ GM管式表面汚染検査計点検校正記録(校正年月日:2021年7月27日)
- ・ GM管式表面汚染検査計点検校正記録(校正年月日:2021年7月5日)
- ・ ZnSシンチレーション式表面汚染検査計点検校正記録(校正年月日:2021年7月5日)

5.2 チーム検査
なし