

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

令和5年度(第3四半期)

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係る基本検査)

(案)

令和6年1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
別添1 確認資料	
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-2

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) 検査期間: 令和5年 10月1日～令和5年 12月 31日

(4) 検査実施者: 東通原子力規制事務所

白井 文雄

山本 俊一郎

鈴木 雄二

検査補助者: 東通原子力規制事務所

里信 修一

佐藤 忠義

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
試験研究用等 原子炉施設	廃止措置中(使用済燃料搬出済み)

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3四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

3. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

4. 検査内容

4. 1 日常検査

(1) BM0020 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) 定期事業者点検の実施状況について【検査未了】

(2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 建屋及び設備に対する定期巡視の適切性

(3) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 非常用グリーンハウス設置・除染訓練の適切性

(4) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 管理区域からの物品の搬出について【検査未了】

4.2 チーム検査

なし

別添1 確認資料

1 日常検査

(1) BM0020 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) 定期事業者点検の実施状況について【検査未了】

- ・令和5年度 フィルタ効率測定 作業要領書(文書番号 AI053-P-23-001)
- ・作業報告書(件名:令和5年度 フィルタ効率測定。提出年月日 令和5年 11 月 21 日)
- ・定期点検記録(点検項目 捕集効率点検。点検対象 保管建屋換気設備(管理区域排気フィルタユニット)。点検年月日 令和5年 11 月 10 日～11 月 10 日)

(2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 建屋及び設備に対する定期巡視の適切性

- ・原子力第1船原子炉施設運転手引(文書番号:A-7C)
- ・機材・排水管理棟 巡視記録(I)(令和5年 11 月 28 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(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 非常用グリーンハウス設置・除染訓練の適切性

- ・保安教育訓練記録票(記録票No:23 施(保)080802)
- ・保安訓練実施結果(グリーンハウス設置・身体除染訓練)(実施日時:令和5年8月8 日(火) 13:30～15:30)
- ・非常用グリーンハウス設置チェックシート
- ・除染・身体汚染検査チェックシート(脱装)

(4) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理(熱出力 500kW 以上)

検査対象

1) 管理区域からの物品の搬出について【検査未了】

- ・放射線管理手引(原子炉編)(文書番号:A-8C-1)
- ・第1種管理区域内からの蛍光灯の搬出について(2023 年 11 月 17 日)
- ・産業廃棄物の処分作業 仕様書(令和2年7月)
- ・搬出物品汚染検査記録(燃料・廃棄物取扱棟 令和5年9月(No. 2))

- ・燃料・廃棄物取扱棟 表面密度測定記録(平成 25 年4月8日、令和5年9月 21日、25日、10月2日)
- ・搬出物品汚染検査記録(機材・排水管理棟 令和5年6月(No. 1))
- ・機材・排水管理棟 表面密度測定記録(平成 25 年4月2日、令和5年5月 30日、6月6日、13日)
- ・搬出物品汚染検査記録(保管建屋 令和5年2月(No. 1))
- ・保管建屋 表面密度測定記録(平成 25 年4月 11日)
- ・保管建屋 表面密度測定記録(第1種管理区域及び第2種管理区域)(令和5年1月 19日、2月2日、9日)

2 チーム検査

なし