

学校法人立教学院 立教大学原子力研究所

令和5年度(第1四半期)

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5年7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: 学校法人 立教学院
- (2) 事業所名: 立教大学原子力研究所
- (3) 検査期間: 令和5年4月1日～令和5年6月30日
- (4) 検査実施者: 横須賀原子力規制事務所

橋野 早博

松原 匡

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、所内基準、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1四半期の結果は、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) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

- 1) 放射性廃棄物でない廃棄物の管理

(2)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1)マネジメントレビュー

(3)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1)安全実績指標の報告に係るデータの確認

4.2 チーム検査

なし

別添1 確認資料

1 日常検査

(1) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

1) 放射性廃棄物でない廃棄物の管理

資料名

- ・放射性廃棄物でない廃棄物取扱マニュアル(2022年4月1日)
- ・放射性廃棄物でない廃棄物取扱要領(2021年3月31日)
- ・放射性廃棄物でない廃棄物記録(NA22-175)
- ・表面汚染密度測定結果(2023年3月29日)
- ・確認測定記録(金属類)(2023年3月29日)
- ・NR 確認対象物調査記録(2023年1月31日～2023年2月8日)

(2) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1) マネジメントレビュー

資料名

- ・品質マニュアル
- ・マネジメントレビュー実施要領(2021年11月30日)
- ・2022年度マネジメントレビュー記録(NH22-017)
- ・2022年度マネジメントレビュー議事(NH22-015)
- ・2023年度品質目標(2023/5/30)

(3) BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1) 安全実績指標の報告に係るデータの確認

資料名

- ・保安活動指標に関する要領(2022年5月31日)
- ・周辺監視区域外の空気中放射性物質濃度の測定記録(2022年(令和4年度)第1四半期、第2四半期、第3四半期及び第4四半期 放射性物質の3ヶ月平均濃度・最高濃度及び全放出量)
- ・個人線量算定値報告書(2022/04/01～2023/03/31)
- ・個人線量算定値管理票(2023年04月10日)
- ・放射線業務従事者管理区域立入票(所員外)(2022年4月～2023年3月)

・管理区域一時立入記録(2022年4月～2023年3月)

2 チーム検査

なし