

令和4年1月報告書(案)

学校法人立教学院 立教大学原子力研究所

(廃止措置施設)

令和3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関するもの)

(案)

令和4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
5. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1)設置者名:学校法人 立教学院
- (2)事業所名:立教大学原子力研究所
- (3)検査実施期間:令和3年 10 月1日～令和3年 12 月 31 日
- (4)検査実施者:横須賀原子力規制事務所
橋野 早博
飯盛 康博

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
立教大学原子力研究所	廃止措置中(平成 19 年6月1日～)

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

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)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) 放射性気体廃棄物の廃棄施設に係る定期事業者検査
- 2) 放射線遮蔽体及び格納施設に係る定期事業者検査

(2) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

- 1) 防火訓練

(3) 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 未満)

検査対象

- 1) 放射性固体廃棄物の保管状況の検査と巡視

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 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) 放射性気体廃棄物の廃棄施設に係る定期事業者検査

資料名

- ・2021(令和3)年度 立教大学原子力研究所の原子炉施設に係る「年間保安計画」
- ・2021(令和3)年度 定期事業者検査実施要領書
- ・【F-01】定期事業者検査手順書 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 送風機
- ・【F-02】定期事業者検査手順書 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 フィルターボックス、フィルタ、ダクト、排気筒
- ・【F-03】定期事業者検査手順書 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 排風機
- ・検査報告書 気体廃棄物の廃棄施設(1/3)送風機(2021.11.30)
- ・検査報告書 気体廃棄物の廃棄施設(2/3)フィルターボックス、フィルタ、ダクト、排気筒(2021.11.30)
- ・検査報告書 気体廃棄物の廃棄施設(3/3)排風機(2021.11.30)
- ・発注仕様書 定期事業者検査援助 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設(2021.10.1～2022.1.31)
- ・作業要領書 定期事業者検査援助(2021.10.1～2022.1.31)
- ・検査報告書 定期事業者検査援助(令和3年10月22日～令和3年10月27日)

2) 放射線遮蔽体及び格納施設に係る定期事業者検査

資料名

- ・2021(令和3)年度 立教大学原子力研究所の原子炉施設に係る「年間保安計画」
- ・2021(令和3)年度 定期事業者検査実施要領書
- ・【G-01】定期事業者検査手順書 原子炉本体(放射線遮蔽体)
- ・【G-02】定期事業者検査手順書 原子炉格納施設のうち原子炉室(一時冷却系ピットを含む)
- ・検査報告書 放射線遮蔽体(付属プールを含む)(2021.12.15)
- ・検査報告書 原子炉室(一次冷却系ピットを含む)(2021.12.15)

(2) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査(熱出力 500kW 未満)

検査対象

1) 防火訓練

資料名

- ・2021(令和3)年度 立教大学原子力研究所の原子炉施設に係る「年間保安計画」
- ・2021 年度 保安教育実施計画及び保安訓練実施計画(2021.4.7)
- ・応急措置要領(2021.4.1)
- ・応急措置訓練計画(2021.12.6)及び別紙「2021 年度 防火訓練」
- ・応急措置訓練実施記録(2021.12.14)及び添付「2021 年度 防火訓練実施記録」

(3) 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 未満)

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の保管状況の検査と巡視

資料名

- ・2021(令和3)年度 立教大学原子力研究所の原子炉施設に係る「年間保安計画」
- ・放射性固体廃棄物管理実施要領(2021.3.31)
- ・放射性固体廃棄物保管状況検査マニュアル(2021.10.26)
- ・放射性固体廃棄物巡視マニュアル(2021.4.1)
- ・2021 年度 放射性固体廃棄物保管状況検査計画(2021.11.16)
- ・放射性固体廃棄物保管状況検査結果報告(2021.12.9)
- ・放射性固体廃棄物巡視記録 保安規定第 29 条の3第3項(2021 年9月度)
- ・放射性廃棄物でない廃棄物取扱要領(2021.3.31)
- ・NR 確認対象物調査記録(2020.10.13)
- ・確認測定記録(金属類)(2021.3.1)

- ・確認測定記録(コンクリート等)(2021.3.1)
- ・放射性廃棄物でない廃棄物記録(2021.3.1)
- ・活動状況報告書(2020年度下期)

5.2 チーム検査

なし