

国立大学法人京都大学 複合原子力科学研究所

(使用施設)

令和2年度(第3四半期)

原子力規制検査報告書

令和3年2月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項等概要一覧	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 検査結果	2
6. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1) 使用者名: 国立大学法人京都大学
- (2) 施設名: 複合原子力科学研究所 核燃料物質使用施設(特別核燃料貯蔵室)
- (3) 検査実施期間: 令和2年10月1日～令和2年12月31日
- (4) 検査実施者: 熊取原子力規制事務所
渡辺 眞樹男
古井 和平
内海 信一

2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
複合原子力科学研究所 核燃料物質使用施設(特別核燃料貯蔵室)	核燃料物質の使用実績あり

4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査ガイド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、安全活動の状況、リスク情報等を踏まえて検査対象を選定し、検査を行った。検査においては、使用者の実際の安全活動、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。検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第3四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目: 作業管理

検査対象

- 1) 施設管理の実施状況

(2) ガイド BO2020 臨界安全管理

検査項目: 臨界管理

検査対象

- 1) 臨界防止の実施状況

(3) ガイド 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) 保障措置査察に係る被ばく管理の実施状況

5. 検査結果

5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目：作業管理

資料名

- ・核燃料物質使用施設自主検査(貯蔵室) 実施日:2020年11月11日
- ・核燃料物質使用施設巡視点検(貯蔵室) 実施日:2020年11月11日
- ・実験用核燃料物質貯蔵庫管理記録 2020年11月11日解錠 NR-04、PIVのため
- ・管理区域入退記録 施設名:KUFFS 2020年11月11日立入

(2) ガイド BO2020 臨界安全管理

検査項目:臨界管理

資料名

- ・実在庫明細表(PIL) 報告番号:0089 棚卸し実施日:2020年11月10日

(3) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目：放射線被ばくの管理

資料名

- ・核燃料物質使用施設保安規定 逐条解説(核-要領-001)(平成29年5月22日)
- ・貯蔵室放射線管理記録(令和2年度下半期)(作業月日:令和2年11月11日)
- ・立入・被ばく線量等の記録(11/9～11/13)
- ・個人線量測定報告書(11/1～11/30)