

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	1
6. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1)設置者名:学校法人 立教学院
- (2)施設名 :立教大学原子力研究所
- (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:横須賀原子力規制事務所

長江 博
飯盛 康博

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
立教大学原子力研究所	廃止措置中(平成19年6月1日～)

4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用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選定し、検査を行った。検査においては、事業者の実際の安全活動、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。

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 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 じんあいモニタに係る定期事業者検査

- (2)ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

- 1) 是正処置プログラム(CAP)活動状況
- 2) 保安訓練等の計画、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 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

資料名

- ・2020(令和2)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」(2020.9.9)
- ・施設管理及び定期事業者検査の実施について(原子力研究所長)
- ・2020(令和2)年度 施設管理実施計画書(2020.7.29)
- ・2020(令和2)年度定期事業者検査実施要領書(2020.7.29)
- ・[E-01]定期事業者検査手順書 放射線管理施設 屋外管理用設備 じんあいモニタ・ダストサンプラ 外観検査、特性検査及び機能・性能検査
- ・じんあいモニタ点検整備 見積仕様書 2020年9月
- ・じんあいモニタ点検整備 要領書 2020年度
- ・じんあいモニタ点検整備 点検報告書 令和2年度
- ・定期事業者検査報告書(定期事業者検査実績報告書)(2020.12.17)

(2) ガイド 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

1) 是正処置プログラム(CAP)活動状況

資料名

- ・不適合その他の事象に係る報告書(給気ファンのベアリング部の異音、給気ファンモータの電線の絶縁低下) 2020.9.16
- ・2020年度 立教大学原子力研究所 送風機に係る調査発注仕様書
- ・保修計画書(送風機ベアリング交換)(2020.9.18)
- ・2020年度立教大学原子力研究所 送風機ファン ベアリング交換に係る発注仕様書
- ・作業報告書(炉室給気ファン軸受け交換作業)(令和2年9月23日～令和2年10月9日)
- ・保修報告書(送風機ファンベアリング交換)(2020.10.9)
- ・是正措置・予防措置報告書(給気ファンのベアリング部の異音)(1)実施(2020.10.9)
- ・不適合その他の事象に係る報告書(原子炉棟大物搬入口扉の開閉ができない)(2020.8.20)
- ・保修計画書(原子炉棟大扉修理)(2020.8.25)
- ・2020年度 立教大学原子力研究所 原子炉棟保修作業に係る発注仕様書
- ・作業報告書(原子炉棟 大扉改修工事)(2020.10.13～2020.11.5)
- ・保修報告書(原子炉棟 大扉修理)(2020.11.6)
- ・是正措置・予防措置報告書(原子炉棟大物搬入口扉の開閉ができない)(1)実施

(2020.11.6)

- ・2020 年度 第3回(No.1098) 原子力研究所 所員会 議事要録
- ・2020 年度 第4回(No.1099) 原子力研究所 所員会 議事要録
- ・2020 年度 第5回(臨時) (No.1100) 原子力研究所 所員会 議事要録
- ・2020 年度 第6回(No.1101) 原子力研究所 所員会 議事要録
- ・2020 年度 第7回(No.1102) 原子力研究所 所員会 議事要録
- ・2020 年度 第8回(No.1103) 原子力研究所 所員会 議事要録

2) 保安訓練等の計画、実施状況

資料名

- ・2020 年度保安教育実施計画及び保安訓練実施計画(2020.7.16)
- ・2020 年度保安教育実施計画及び保安訓練実施計画(2020.11.12)
- ・防火訓練計画(消火器使用訓練)(2020.12.2 実施予定)
- ・2020 年度保安訓練(総合訓練)の実施に関する件(2020.12.2)
- ・総合訓練シナリオ(地震)(2020.12.8 実施予定)
- ・2020 年度緊急作業に係る教育及び訓練計画(2020.12.9)
- ・立教大学原子力研究所原子炉施設応急措置要領(2020.9.9)