

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

原子力科学研究所

(廃棄物埋設施設)

令和元年度(第4回)保安検査報告書

令和2年5月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反	1
3. 運転状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2
6. 特記事項	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)施設名： 原子力科学研究所(廃棄物埋設施設)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和2年2月3日～令和2年3月24日

② 追加検査

なし

(4)検査実施者：

東海・大洗原子力規制事務所

橋野 早博

星 勉

吉田 政敏

2. 保安規定違反

なし

3. 運転状況

埋設終了後

4. 検査内容

今回の保安検査では、下記に示す検査項目について検査を実施した。

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

① 保守管理の実施状況

検査ガイド名：作業管理

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 地下水位の測定
- 地下水の放射性物質の濃度測定
- 施設の巡視及び点検状況
- 降雨量の把握

② 品質保証活動の実施状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

● 監査の実施状況

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

① 保守管理の実施状況

- ・日本原子力研究所東海研究所 廃棄物埋設事業許可申請書(平成6年11月16日)
- ・廃棄物埋設施設品質保証計画書(改訂6)
- ・廃棄物埋設施設管理要領(改訂21)
- ・廃棄物埋設施設管理実施手順書(改訂26)
- ・教育訓練管理要領(埋設施設)(改訂19)
- ・測定機器管理台帳(管理番号:埋—LSC—1)
- ・液体シンチレーションカウンタ校正記録(R2年1月24日)
- ・測定機器管理台帳(管理番号:埋—Ge—1)
- ・ゲルマニウム半導体検出器校正記録(R2年2月7日)
- ・地下水中の放射性物質の濃度測定記録(令和2年2月分)
- ・地下水位測定記録(2020年1月分、2月分)
- ・原子力科学研究所における降雨量及び積算降雨量の記録(令和2年1月分、2月分)
- ・廃棄物埋設施設巡視及び点検表(R2年1月20日、2月25日、3月2日)

② 品質保証活動の実施状況

- ・原子力安全監査実施要領(改訂24)
- ・原子力安全監査実施手順(改訂31)
- ・原子力安全監視員教育訓練管理手順(改訂11)
- ・原子力安全監査員候補者リスト(2019年4月12日)
- ・原子力安全監査員候補者登録リスト(令和元年7月12日)
- ・監査計画(2019年12月13日)
- ・監査報告書(2020年2月6日)

6. 特記事項

なし