

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3四半期)

原子力規制検査報告書

(案)

令和2年1月

原子力規制委員会

目次

1 実施概要	1
2 指摘事項概要一覧	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) 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： 令和元年10月1日～令和元年12月31日
- (4) 検査実施者： 東海・大洗原子力規制事務所
橋野 早博
大高 正廣
星 勉

2. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし。

3. 運転等の状況

埋設終了後

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、原子力検査官の原子力施設内巡視等により確認したリスク情報等を考慮して検査対象を選定し検査を行った。検査においては、事業者の実際の保安活動、社内規準、記録類の確認、事業者への聞き取り等により事業者の活動状況を確認した。

なお、検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページ

(<https://www.nsr.go.jp/data/000285791.pdf>) (暫定版)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) 検査ガイド BMO110作業管理

検査項目 作業管理

検査対象 1)施設の巡視及び点検

2)降雨量の把握

3)手順書の整備状況

4)地下水位の測定

5)地下水の放射性物質濃度測定

(2) 検査ガイド 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 CAP 会議

4. 2 チーム検査

なし。

5. 検査結果

5. 1 指摘事項の詳細

指摘事項なし。

5. 2 未決定事案

該当なし。

5. 3 未決定事案継続案件

なし。

6. 確認資料

6. 1 日常検査

(1) 検査ガイド BMO110作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・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25)
- ・教育訓練管理要領(埋設施設)(改訂19)
- ・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(令和元年9月分)
- ・廃棄物埋設施設巡視及び点検表(R1 10月1日、10月7日、10月21日)
- ・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(平成31年2月12日)
- ・地下水中の放射性物質の濃度測定記録(令和元年10月分)
- ・地下水位測定記録(2019年9月、10月分)
- ・地下水位測定チェックシート(2019年10月分)
- ・教育・訓練記録(廃棄物埋設施設)(H31年4月2日)
- ・教育資料(2019年4月1日)
- ・従事者の力量評価表(H30. 10. 17)

(2) 検査ガイド BQ0010品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

- ・CAP 活動に関するガイド(試運用版)(改訂03)
- ・CR リスト(バックエンド技術部)(令和元年11月21日)

6.2 チーム検査

なし