

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

大洗研究所 廃棄物管理施設

令和元年度(第1回)保安検査報告書

令和元年8月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反リスト	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	3
6. 特記事項	4

1. 実施概要

事業所名： 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所廃棄物管理施設

検査実施期間：

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

平成31年4月8日～令和元年6月26日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

東海・大洗原子力規制事務所

橋野 早博

足立 謹聰

奥山 茂

2. 保安規定違反リスト

なし

3. 運転等の状況

停止中(施設定期検査受検待ち)

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：保守管理

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。

- β ・ γ 固体処理棟Ⅲ焼却施設セラミックフィルター開放点検
- 廃棄物分類作業の状況
- 施設定期自主検査(セメント固化装置の処理能力検査)の状況

②火災防護の実施状況

検査ガイド名：火災防護(1年検査(設備))

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。

- 初期消火体制の整備状況

③放射線防護の状況

検査ガイド名：放射線防護

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。

- 時間外の給排気設備停止の運用

④放射性固体廃棄物の管理状況

検査ガイド名：放射性固体廃棄物の管理

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。

- 固体集積保管場Ⅱにおけるドラム缶補修作業
- α 固体処理棟焼却炉における焼却灰の処理

⑤非常時の措置の状況

検査ガイド名：非常時の措置

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。

- 非常時体制の整備状況

⑥非常時の訓練の実施状況

検査ガイド名：非常時の訓練

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。

- 緊急時対応訓練の状況

⑦品質マネジメントシステムの運用状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用(半期検査)

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。

- 不適合管理の実施状況
- 要領書等の改訂状況

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

- ・大洗研究所放射性廃棄物管理要領
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理マニュアル
- ・ α 固体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書
- ・作業責任者認定制度運用要領
- ・分類作業者認定教育資料
- ・作業の安全管理要領
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理要領
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理マニュアル
- ・安全管理仕様書
- ・施設定期自主検査作業要領書(セメント固化装置、セメント固化装置計測設備)
- ・液体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書
- ・簡易リスクアセスメントシート(SRAシート)(令和元年5月31日)
- ・一般安全チェックリスト(令和元年5月31日)

② 火災防護の状況

- ・事業変更許可申請書
- ・火災防護活動標準
- ・事故対策規則
- ・環境保全部現場対応班活動要領

③ 放射線防護の状況

- ・事業変更許可申請書

④ 放射性固体廃棄物の管理状況

- ・ドラム缶型廃棄物パッケージの補修作業要領書(固体集積保管場Ⅱ)
- ・ α 固体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書
- ・ α ホール設備、 α ホール設備圧力計測制御設備運転記録(平成25年4月25日)
- ・廃棄物パッケージ記録(平成25年4月25日)

⑤ 非常時対応体制の整備状況

- ・事業変更許可申請書
- ・事故対策規則
- ・環境保全部現場対応班活動要領

⑥非常時訓練の実施状況

- ・事業変更許可申請書
- ・事故対策規則
- ・環境保全部現場活動班活動要領
- ・身体汚染が発生した場合の措置に関するガイドライン
- ・緊急時対応の機能向上のための訓練(要素訓練)実施計画書(令和元年5月31日)

⑦品質マネジメントシステムの運用状況

- ・廃棄物管理施設品質保証計画書
- ・文書及び記録管理要領
- ・大洗研究所品質保証に係る文書及び記録の管理要領
- ・文書及び記録の管理手順
- ・原子炉施設等安全審査委員会規則
- ・マネジメントレビュー実施要領
- ・平成30年度定期(年度中期)理事長レビュー(平成30年11月26日)
- ・平成30年度定期(年度末)理事長レビュー(平成31年3月19日)
- ・平成30年度臨時理事長レビュー(平成31年3月25日)
- ・大洗研究所マネジメントレビューインプット資料(令和元年5月13日)
- ・不適合管理並びに是正及び予防処置要領
- ・保安是正・予防処置標準
- ・大洗研究所品質保証に係る不適合管理並びに是正処置及び予防処置要領
- ・不適合管理分科会資料(不適合管理分科会登録票等)(2019年4月5月6月確認分)
- ・保安記録(2019年4月、5月、6月確認分)

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし