

日本原燃株式会社  
濃縮・埋設事業所(廃棄物埋設施設)  
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 .....	2
6. 特記事項 .....	4

## 1. 実施概要

事業所名：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所(廃棄物埋設施設)

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3日～令和元年6月18日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

六ヶ所原子力規制事務所

服部 弘美

関 典之

石川 友章

本間 広一

## 2. 保安規定違反リスト

なし

## 3. 運転等の状況

埋設終了前（固体廃棄物受け入れ中）

## 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 施設操作の実施状況

(a)運転管理

検査ガイド名：運転管理

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。

- 廃棄体定置に係る運転パラメータの管理

### ② 保守管理の実施状況

(a)保守管理

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。

- 廃棄体取出し装置の保守管理
- 2号埋設クレーンの保守管理

(b) 施設の改造

検査ガイド名：施設の改造

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。

- 埋設設備の閉じ込め機能等に係る改造作業要領、手順等の整備

③ 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。

- パフォーマンス改善会議の実施

④ 非常時の措置の実施状況

(a) 異常時等の措置

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。

- 消防計画に基づく火災防護活動

⑤ 事業者対応方針等の履行の実施状況

検査ガイド名：-

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。

- 事業者対応方針に係る活動の実施

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 施設操作の実施状況

(a) 運転管理

- ・廃棄物埋設施設 埋設管理要領 E51802-001-31 2018年5月16日
- ・廃棄体検査管理細則 定置確認記録表 2019年5月20日 F51802-004-26 様式-02
- ・定置確認記録表 2019年5月21日承認 F51802-004-26 様式-02

- ・充填作業への引継ぎの通知について S51802-19-026 2019年5月22日
- ・塩素(CI-36)確認記録(2号用) 2019年5月20日
- ・定置確認記録(2号用)(放射エネルギー、セメント系充填材の充填量制限)

## ② 保守管理の実施状況

### (a) 保守管理

- ・廃棄物埋設施設 保守管理要領 E51802-004-08 2017年2月17日
- ・日常保守点検報告書(月例点検)2号埋設クレーン BC2-001 2019年4月11日
- ・2018年度検査設備 定期点検業務 業務完了報告書 BF30-L18004-05 2019年3月20日
- ・検査設備 定期点検整備長期計画一覧表 H51802-18-009-00 2018年6月1日
- ・機器点検手入れ細則 F51802-012-09 2018年11月1日
- ・保守作業実施計画書 2018年9月11日承認 F51802-012-08 様式-02
- ・作業報告書 2019年1月7日承認 F51802-012-09 様式-05

### (b) 施設の改造

- ・廃棄物埋設施設 保守管理要領 E51802-004-08 2017年2月17日
- ・保守に係る品質管理実施細則 F51802-013-04 2018年1月30日
- ・機器点検手入れ細則 F51802-012-09 2018年11月1日
- ・土木管理要領 E51901-001-28 2014年11月18日
- ・土木保守管理細則 F51901-004-20 2017年8月22日

## ③ 品質保証活動の実施状況

### (a) 品質マネジメントシステムの運用

- ・PIM(Performance Improvement Meeting)資料 2019年4/9、4/16、4/23、5/8、5/14、5/21、6/4、6/11、6/18

## ④ 非常時の措置の実施状況

### (a) 非常時等の措置

- ・消防計画(低レベル廃棄物管理建屋等) E51801-005-36 2019年4月1日
- ・自主検査チェック表「コンセント点検」(2018年度上半期分)
- ・自主検査チェック表「コンセント点検」(2018年度下半期分)
- ・自主検査チェック表「閉鎖障害等」(2018年4月分～2019年3月分)
- ・自主検査チェック表(日常)「火気関係」(2018年4月～2019年3月)
- ・防火パトロール結果報告書 2018年4/27、5/30、7/2、7/27、8/31、9/14、10/31、11/30、12/28、2019年1/31、2/28、3/30

・物品等仮置き申請書 18-1～18-87

⑤ 事業者対応方針等の履行の実施状況

・事業者対応方針進捗確認会議資料 2019年5月30日

イ 追加検査

なし

6. 特記事項

なし