

(公財)核物質管理センター  
六ヶ所保障措置センター(使用施設)  
令和元年度(第2回)保安検査報告書

令和元年10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 .....	3

## 1. 実施概要

(1)事業者名： 公益財団法人核物質管理センター

(2)施設名： 六ヶ所保障措置センター(使用施設)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和元年7月8日～令和元年9月24日

② 追加検査

なし

(4)検査実施者：

六ヶ所原子力規制事務所

服部 弘美

関 典之

石井 友章

本間 広一

## 2. 保安規定違反

なし

## 3. 運転状況

運転中\*<sup>1</sup>

\* 1:使用変更許可した核燃料物質等を使用できる状況

## 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 放射性廃棄物管理の実施状況

(a) 放射性気体・液体廃棄物の管理

検査ガイド名：放射性気体・液体廃棄物の管理

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。

- 放射性液体廃棄物払い出しに係る分析作業

(b) 放射性固体廃棄物の管理

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。

- 放射性固体廃棄物払い出しに係る作業

## ② 放射線管理の実施状況

### (a) 放射線防護

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。

- セル、GB 等の放射線遮へい扉開閉を伴う作業

## 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。

- 平成30年度非常時の訓練結果に基づく改善計画の策定

## ④ 非常時の措置の実施状況

### (a) 非常時の措置

検査ガイド名：非常時等の措置

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。

- 非常時の訓練

## 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 放射性廃棄物管理の実施状況

###### (a) 放射性気体・液体廃棄物の管理

- ・六ヶ所保障措置分析所 放射線管理要領 RSS/2-40 改訂番号 22 平成 31 年 3 月 25 日承認
- ・放射線管理マニュアル RSS/3-400 改訂番号 27 令和元年 5 月 24 日承認
- ・蒸発乾固作業手順書 RSS/3-400-16 改訂番号 1 30 年 8 月 28 日承認
- ・液体廃棄物の放射性物質濃度測定依頼書兼報告書 測定結果報告承認 2019 年 7 月 8 日 試料番号 GLW512-1901

- ・液体廃棄物の放射性物質濃度測定依頼書兼報告書 測定結果報告承認 2019年7月8日 試料番号 GLW512-1902
- ・蒸発乾固作業手順書 RSS/3-400-16 改訂番号2 令和元年7月26日承認
- (b) 放射性固体廃棄物の管理
  - ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領 RLS/2-60 改訂番号21 平成31年3月25日
  - ・固体廃棄物マニュアル RLS/3-062 改訂番号21 2019年8月15日
  - ・放射性固体廃棄物の処理委託業務(4/15、6/24、8/5 払い出し分)契約請求番号 321-022

## ②放射線管理の実施状況

### (a) 放射線防護

- ・放射線作業計画書・報告書 作業計画番号 分-1-29-01 計画書承認 平成29年12月19日 報告書承認 平成30年2月27日
- ・放射線管理要領 RSS/2-40 改訂番号19 平成29年5月17日承認

## 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

- ・保安教育訓練等実施報告書 2019年4月24日承認
- ・平成31年度保安教育訓練計画書 平成31年6月12日承認

## ④非常時の措置の実施状況

### (a) 非常時等の措置

- ・非常事態措置要領 改訂番号21(平成31年2月5日承認)及び22(令和元年5月13日承認)
- ・訓練実施マニュアル 改訂番号初版 平成30年8月28日承認
- ・六ヶ所保障措置分析所放射線管理要領 改訂番号21(平成30年9月7日承認)及び22(平成31年3月25日承認)
- ・平成30年度保安教育訓練計画書 平成30年3月28日承認
- ・平成31年度保安教育訓練計画書 2019年6月12日承認
- ・保安教育訓練等実施報告書 2018年4月16日、5月28日、9月12日、9月26日、9月19日、10月16日、11月20日、11月22日、2019年1月29日、3月25日、3月26日、3月28日、4月4日、4月24日承認

## イ 追加検査項目

なし

## 6. 特記事項

なし