

(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3回)保安検査報告書

令和2年2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 .....	4

## 1. 実施概要

(1) 使用者名： 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六ヶ所保障措置分析所(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10月9日～令和元年12月17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 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。

● 管理区域の負圧管理

(b) 臨界安全管理

検査ガイド名：臨界安全管理

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。

- 六ヶ所保障措置分析所における質量管理

(c) 火災防護

検査ガイド名：火災防護

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。

- 六ヶ所保障措置分析所の消防設備の設置状況

② 保守管理の実施状況

(a) 設計管理

検査ガイド名：設計管理

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。

- 液体廃棄施設に係る設備の改造

(b) 保全の有効性評価

検査ガイド名：保全の有効性評価

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、グローブボックス及びフードの性能維持状況

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 施設操作の実施状況

(a) 運転管理

- ・六ヶ所保障措置分析所安全管理要領 RLS/2-60 改訂番号 23 令和元年 8 月 28 日承認
- ・日本原燃(株)再処理工場の換気設備等の停止等が発生した場合の汚染拡大防止措置等を含む計画書 2019 年 4 月 9 日承認
- ・日常巡視点検マニュアル RLS/3-089 改訂番号 16 平成 30 年 7 月 23 日承認
- ・日常巡視点検記録 2019 年 9 月 1 日～2019 年 11 月 13 日

(b) 臨界安全管理

- ・2019 年 5 月核燃料物質受渡報告 2019 年 6 月 7 日 分析課長承認
- ・2019 年 6 月核燃料物質受渡報告 2019 年 7 月 19 日 分析課長承認

- ・2019年7月核燃料物質受渡報告 2019年8月22日 分析課長承認
- ・2019年8月核燃料物質受渡報告 2019年9月11日 分析課長承認
- ・2019年9月核燃料物質受渡報告 2019年10月7日 分析課長承認
- ・核燃料物質在庫記録 2019年10月9日 分析課長承認

(c) 火災防護

- ・契約書 六ヶ所保障措置分析所設備・機器点検委託業務 契約番号 321-026-01
- ・六ヶ所保障措置分析所設備機器点検委託業務(消防消火設備点検 上期) 作業要領書 2019年7月23日承認 図書番号 2019-OSL-0717 改定0
- ・六ヶ所保障措置分析所設備点検委託業務(消防用設備等法令点検 作業報告書 上期) 2019年9月17日承認 図書番号 2019-OSL-0991-01 改定0
- ・OSL 二酸化炭素消火器点検(上期) 作業要領書 2019年7月22日承認 図書番号 2019-OSL-0717-02 改定0
- ・OSL 二酸化炭素消火器点検(上期) 作業報告書 2019年9月5日承認 図書番号 2019-OSL-0828-01 改定0
- ・管理区域内作業届 消防消火設備点検(六ヶ所保障措置分析所設備機器点検委託作業)
- ・消防計画(再処理施設および関連施設ならびに原野) 文書管理番号 A3-62-19-001-09 最終改正日 2019年6月27日

② 保守管理の実施状況

(a) 設計管理

- ・安全委員会審議申請書・答申書・承認書 受付番号:H30-30 平成31年4月2日承認
- ・契約請求書 請求番号 321-031-01 平成31年4月1日
- ・「除染設備排水貯留容器への液センサー設置作業等」ファイル一式 識別番号: 321-031

(b) 保全の有効性評価

- ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領 RLS/2-60 改訂番号 23 令和元年8月28日承認
- ・分析設備定期自主点検マニュアル(6ヶ月点検) RLS/3-040 改訂番号 15 2019年7月18日承認
- ・分析設備 定期点検記録 点検期間2019年8月22日～2019年8月30日
- ・施設定期自主検査マニュアル RLS/3-39 改訂番号 16 2019年7月2日承認
- ・施設定期自主検査記録(1/2) 平成31年3月22日承認
- ・施設定期自主検査記録(2/2) 平成31年3月22日承認

イ 追加検査項目  
なし

6. 特記事項  
なし