

(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： 公益財団法人核物質管理センター 六ヶ所保障措置センター(使用施設)

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19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

石井 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

運転中*¹

* 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。

● セル及びグローブボックスに係る運転パラメータの遵守状況

(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

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。

- 排気ダストモニタ更新工事に係る不適合対応

(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。

- 排気ダストモニタ更新工事

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年度第4回保安検査での約束事項の履行状況

④ 非常時の措置の実施状況

(a) 火災防護(1年検査(設備))

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。

- 火災の感知及び消火に係る設備の保守管理

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

- ・巡視様式1-1 日常巡視点検記録 4/1～5/19
- ・核燃料物質在庫記録 4/1～5/23

(b) 臨界安全管理

- ・核燃料物質の使用の変更の許可申請書 平成 30 年 2 月・保安規定
- ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領書 2 次文書:RLS/2-60 改訂 21
- ・核物質管理マニュアル 3 次文書:RLS/3-077 改訂 19
- ・核燃料物質在庫記録 平成 31 年 4 月 1 日～16 日
- ・核燃料物質受入確認 平成 31 年 4 月 IIV 分

②保守管理の実施状況

(a) 保守管理

- ・不具合事象報告書 30-42 2/18、30-42-(2) 3/22、30-42-(3) 5/21

(b) 施設の改造

- ・核燃料物質の使用の変更の許可申請書 平成 30 年 2 月
- ・品質保証計画書 R/1-01 改定 18
- ・安全委員会運営要領 RSS/2-41 改定 6
- ・設備の修繕改造等に伴う許認可手続き要否検討要領書 RSS/2-46 初版
- ・排気ダストモニタ等設置作業に伴う JNFL 打合せについて 平成 30 年 5 月 3 日
安全管理課
- ・安全委員会申請書・答申書・承認書 H30-06 排気ダストモニタの更新工事について
- ・契約仕様書 放射線監視盤等の製作 平成 29 年度
- ・契約仕様書 排気ダストモニタ等の設置作業 平成 30 年度
- ・修理改造検査等計画報告書 排気ダストモニタの設置作業 H30/10/23 計画承認 安-2-30-01
- ・発注先評価書 H30/8/10 承認 履行後 R1/5/14 承認
- ・放射線監視盤等の製作 耐震計算書 TK1G20-1

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

- ・安全委員会審議申請書・答申書・承認書 (受付番号 H30-25 平成 31 年 3 月 13 日承認)

④非常時の措置の実施状況

(a) 火災防護(1年検査(設備))

- ・六ヶ所保障措置分析所設備機器点検委託業務(消防消火設備点検下期)作業要領書 2018-OSL-0110Rev.1 H31.1.15
- ・同業務作業要領書 2018-OSL-1220Rev.0 H30.12.20
- ・同作業報告書 2019-OSL-0312Rev.0 H31.3.12 承認

- ・六ヶ所保障措置分析所 OSL 二酸化炭素消火器点検(下期) 作業報告書
2018-OSL-0312Rev.0 H31.3.12 承認
- ・六ヶ所保障措置分析所 OSL 二酸化炭素消火器点検(上期) 作業要領書
2018-OSL-0722Rev.0 H30.7.27 承認
- ・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)作業要領
書(上期) 2018-OSL-0717Rev.1 H30.7.17
- ・六ヶ所保障措置分析所 OSL 二酸化炭素消火器点検(上期) 作業報告書(上
期)2018-OSL-1003Rev.0
- ・2018年度消防用設備等法令点検 作業報告書(上期) 2018-OSL-
1003Rev.0 H30.10.4

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし