

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)  
令和2年度(第1四半期)  
原子力規制検査報告書

令和2年8月  
原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 指摘事項等概要一覧 .....	1
3. 運転等の状況 .....	1
4. 検査内容 .....	1
5. 検査結果 .....	2
6. 確認資料 .....	2

## 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) 事業所名 : 六ヶ所保障措置センター
- (3) 検査実施期間 : 令和2年4月1日～令和2年6月30日
- (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

## 2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
使用施設	核燃料物質の使用実績有り。

## 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイドを使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、安全活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定し、検査を行った。検査においては、使用者の実際の安全活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第1四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

#### (1) ガイド BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

- 1) 質量管理の実施状況

#### (2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) マネジメントレビュー結果に基づく保全計画等の策定状況

(3) ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 漏水検知器の設置状況

(4) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 温度警報機能等の性能維持状況

(5) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

- 1) CAP(Corrective Action Program)活動の実施状況

5. 検査結果

5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) ガイド BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

資料名

- ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領書 RLS/2-60 改訂番号 23 令和元年 8 月 28 日承認
- ・核物質管理マニュアル RLS/3-077 改訂番号 19 平成 31 年 2 月 26 日承認
- ・核燃料物質受入確認 2020 年 4 月 7 日承認、2020 年 4 月 10 日承認、2020 年 4 月 15 日承認

(2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・平成 31 年度六ヶ所保障措置センターマネジメントレビューの結果について 31-六・保 QMS 責-017 令和 2 年 3 月 24 日

[安全管理課]

- ・2020 年度 安全管理課 品質目標リスト(計画) 令和 2 年 4 月 3 日承認

- ・2020年度 安全管理課 品質目標リスト(計画) 令和2年6月1日承認
- ・2020年度 安全管理課 業務実施計画 令和2年5月8日承認

[分析課]

- ・2020年度 分析課 品質目標リスト(計画) 令和2年4月1日承認
- ・2020年度 分析課 品質目標リスト(計画) 令和2年6月1日承認
- ・2020年度 業務実施計画 令和2年4月1日承認
- ・2020年度 設備の保全計画表 2020年3月26日承認

(3) ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

資料名

なし

(4) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

資料名

- ・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
- ・施設定期自主検査マニュアル RLS/3-039 改訂番号 16 2019年7月2日承認
- ・定期点検記録 点検期間 2020年2月25日～2020年3月19日
- ・施設定期自主点検記録 2019年11月20日分析課長報告

(5) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

- ・品質保証計画書 R1/01 改訂番号 19 令和元年12月27日承認
- ・六ヶ所保障措置センター是正措置プログラム実施要領(試行版) R/2-13
- ・コンディションレポート(3月31日、4月28日及び6月3日 CAP委員会実施分)