

試運用フェーズⅡ

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
令和元年度(第2四半期)
原子力規制検査報告書
(案)

令和元年10月
原子力規制委員会

目 次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項概要一覧	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) 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六ヶ所保障措置分析所(使用施設)
- (3) 検査実施期間 : 令和元年7月1日～令和元年9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
本間広一

2. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし

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

検査は、検査対象に対して適切な検査ガイドを使用して実施した。検査対象については、原子力検査官の原子力施設内巡視等により確認したリスク情報等を考慮して検査対象を選定し検査を行った。検査においては、事業者の実際の保安活動、社内規準、記録類の確認、事業者への聞き取り等により事業者の活動状況を確認した。

検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページ

(<https://www.nsr.go.jp/data/000273488.pdf>) (暫定版)に掲載されている。

第2四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4. 1 日常検査

- (1) 検査ガイド 放射性気体・液体廃棄物の管理(BRO050放射性気体・液体廃棄物の管理)
検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理
検査対象 放射性液体廃棄物払い出しに係る分析作業
- (2) 検査ガイド 放射性固体廃棄物の管理(BRO070放射性固体廃棄物の管理)
検査項目 放射性固体廃棄物の管理
検査対象 放射性固体廃棄物払い出しに係る作業
- (3) 検査ガイド 放射線防護(BRO030放射線被ばく ALARA 活動)

検査項目 放射線防護
検査対象 セル、GB 等の放射線遮へい扉開閉を伴う作業

(4) 検査ガイド 品質マネジメントシステムの運用(BQ0010品質マネジメントシステムの運用(業務遂行能力、安全文化))

検査項目 品質マネジメントシステムの運用
検査対象 平成30年度非常時の訓練結果に基づく改善計画の策定

(5) 検査ガイド 非常時等の措置(BE0050緊急時対応の準備と保全検査ガイド)

検査項目 非常時等の措置
検査対象 非常時の訓練

5. 検査結果

5.1 指摘事項の詳細

指摘事項なし

5.2 未決定事案

該当なし

5.3 未決定事案継続案件

該当なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) 検査ガイド 放射性気体・液体廃棄物の管理(BR0050放射性気体・液体廃棄物の管理)

検査項目 放射性気体・液体廃棄物の管理

資料名

- ・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 平成 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

(2) 検査ガイド 放射性固体廃棄物の管理(BRO070放射性固体廃棄物の管理)

検査項目 放射性固体廃棄物の管理

資料名

- ・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

(3) 検査ガイド 放射線防護(BRO030放射線被ばく ALARA 活動)

検査項目 放射線防護

資料名

- ・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

(4) 検査ガイド 品質マネジメントシステムの運用(BQ0010品質マネジメントシステムの運用
(業務遂行能力、安全文化))

検査項目 品質マネジメントシステムの運用

資料名

- ・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 2019 年 6 月 12 日承認

(5) 検査ガイド 非常時等の措置(BE0050緊急時対応の準備と保全検査ガイド)

検査項目 非常時等の措置

資料名

- ・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 19 日、9 月 26 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