

令和4年4月報告書(案)

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3年度(第4四半期)

原子力規制検査報告書

(原子力施設安全及び放射線安全に関するもの)

(案)

令和4年4月

核燃料施設等監視部門

目次

1. 実施概要	1
2. 運転等の状況	1
3. 検査結果	1
4. 検査内容	1
5. 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4年1月1日～令和4年3月31日
- (4) 検査実施者: 六ヶ所原子力規制事務所

松本 尚
杉山 紗耶
鈴木 敏史
宮田 勝仁

2. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、操業、停止、廃止措置及び建設の状況等
使用施設	核燃料物質の使用実績あり。

3. 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)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、保安活動の状況、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、使用者の実際の保安活動、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。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4四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

3. 2 未決事項

なし

3. 3 検査継続案件

なし

4. 検査内容

4. 1 日常検査

(1) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1)放射性固体廃棄物管理システムの設計・制作の実施状況

(2) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)台風・豪雪対策の取組状況

(3) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1)要素訓練・防災教育の実施状況

(4) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時における点検実施状況

(5) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

1)放射性固体廃棄物の払い出しの管理状況

(6) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1)下半期における不適合、是正処置の対応状況

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1)放射性固体廃棄物管理システムの設計・制作の実施状況

資料名

- ・固体廃棄物マニュアル RLS/H3-062-23 施行日:2021年12月23日
- ・放射性固体廃棄物管理システムの設計・制作 仕様書 平成30年度 公益財団法人核物質管理センター
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システムの作成-全体工程表- 2019年12月24日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム プロジェクト実施計画書 2020年1月22日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム 画面設計書 2019年12月5日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム 帳票設計書 2019年12月24日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム データベース設計書 2020年1月7日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム 試験報告書 2020年2月27日承認
- ・放射性固体廃棄物帳票管理システム 取扱説明書 2020年2月24日承認
- ・不適合処理報告書 整理 No.03-007 2021年11月11日承認
- ・是正処置報告書 整理 No.03-007 2021年12月24日承認
- ・平成31年度 契約請求計画表 2019年4月5日朝会資料

(2) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1) 台風・豪雪対策の取組状況

資料名

- ・日本原燃株式会社再処理事業所再処理事業変更許可申請書の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に規定する許可の基準への適合について 原規規発第2007292号 令和2年7月29日 原子力規制委員会
- ・交替勤務者の職務マニュアル RSS/3-404 施行日:2020年10月12日

(3) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1) 要素訓練・防災教育の実施状況

資料名

- ・RSC 原子力防災訓練中期計画 RSS/H2-047-05 施行日:2021年7月1日
- ・六ヶ所保障措置センター 原子力事業者防災業務計画 施行日:2019年12月23日
- ・力量管理マニュアル RSS/H3-421-01 施行日:2021年7月6日
- ・安全管理課教育訓練計画に基づく力量チェック表 2021年12月2日承認

- ・教育・訓練実施報告書 2021年9月9日承認、2021年10月14日承認、2021年10月21日承認

(4) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1) 地震発生時における点検実施状況

資料名

- ・非常事態措置要領 RSS/H2-042-25 施行日:2021年6月1日
- ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領 RLS/2-60-24 施行日:2021年9月1日
- ・地震時点検記録 2022年3月16日

(5) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の払い出しの管理状況

資料名

- ・固体廃棄物マニュアル RLS/H3-062-23 施行日:2021年12月23日
- ・OSL 放射性固体廃棄物(ドラム缶)の払い出し依頼書兼結果報告書 整理番号:2021-15 2021年11月9日承認
- ・OSL 放射性固体廃棄物(パディラック「20Lビン」)の払い出し依頼書兼結果報告書 整理番号:2021-17 2021年11月30日承認
- ・OSL で発生した放射性固体廃棄物の払い出し記録(ドラム缶)の交付(事後) 交付日 2021年10月28日
- ・OSL で発生した放射性固体廃棄物の払い出し記録(20Lビン)の交付(事後) 交付日 2021年11月19日
- ・OSL で発生した放射性固体廃棄物の払い出し記録(ドラム缶)の交付(事前) 交付日 2021年10月8日
- ・OSL で発生した放射性固体廃棄物の払い出し記録(20Lビン)の交付(事前) 交付日 2021年11月1日
- ・放射性固体廃棄物の搬出に伴う測定依頼票(200Lドラム缶) 2021年10月12日承認
- ・放射性固体廃棄物の搬出に伴う測定依頼票(20Lビン) 2021年11月1日承認
- ・放射性固体廃棄物払い出し記録(200Lドラム缶) 2021年10月28日分析課長確認
- ・放射性固体廃棄物払い出し記録(20Lビン) 2021年11月19日分析課長確認
- ・放射性固体廃棄物封入記録(20Lビン) 2021年11月15日分析課長確認、

2021年11月16日分析課長確認

- ・放射性固体廃棄物封入記録(20Lビン) 2021年9月6日分析課長確認、2021年9月7日分析課長確認
- ・パディラック放射線作業計画書 2021年5月24日、5月25日、7月26日、7月27日、9月6日、9月7日、11月16日、11月15日
- ・放射線作業計画書・報告書【改訂3】 件名:OSLにおけるRD20型パディラックを用いた廃棄物搬出作業
- ・不適合処理報告書 整理 No.03-010(令和3年度)

(6) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 下半期における不適合、是正処置の対応状況

資料名

- ・不適合等の進捗状況確認会議資料 2021年10月27日実施分、2021年11月24日実施分、2021年12月22日実施分、2022年1月26日実施分、2022年2月28日実施分、2022年3月30日実施分
- ・令和3年度 マネジメントレビュー記録(2022年3月9日所長作成版)
- ・2021年12月20日内部監査実施報告書(2022年1月24日内部監査責任者承認版)
- ・令和2年度 マネジメントレビュー記録 2021年3月11日承認

5.2 チーム検査

なし