

令和4年1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3四半期)

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1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3年 10 月 1 日～令和3年 12 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

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3四半期の結果は、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) BO0010 サーベイランス試験
 - 検査項目 標準的な検査
 - 検査対象

1)設備警報(温度警報及び圧力警報)の動作確認の実施状況

(2) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1)セル及びグローブボックスの負圧維持状況

(3) BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

1)事業者防災訓練の実施状況

(4) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1)持ち出し物品の汚染検査の実施状況

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

1)設備警報(温度警報及び圧力警報)の動作確認の実施状況

資料名

・2021 年度 負圧計・温度計の較正及び警報装置の動作試験 作業要領書 2021
年 10 月 4 日承認

・2021 年度 負圧計・温度計の較正及び警報装置の動作試験 作業報告書 2021
年 11 月 29 日承認

(2) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1)セル及びグローブボックスの負圧維持状況

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 23 施行日:2021年4月1日
- ・定期自主点検マニュアル RLS/H3-039-18 施行日:2021年4月17日
- ・管理区域内作業届 2021年10月12日承認
- ・2021年度 負圧計・温度計の較正及び警報装置の動作試験 作業要領書 2021年10月4日承認
- ・2021年度 負圧計・温度計の較正及び警報装置の動作試験 作業報告書 2021年11月29日承認
- ・低放射性・質量分析用グローブボックス内廃棄物取扱いマニュアル RLS/H3-98 第1版 施行日:2021年10月1日
- ・施設定期自主検査記録 2021年2月9日報告

(3) BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

1) 事業者防災訓練の実施状況

資料名

- ・原子力防災組織活動要領 RSS/H2-48 改訂番号4 施行日:2021年9月10日
- ・令和3年度事業者防災訓練実施計画 2021年10月11日承認

(4) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1) 持ち出し物品の汚染検査の実施状況

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 23 施行日:2021年4月1日
- ・放射線管理マニュアル RSS/3-400 改訂番号 33 施行日:2021年5月31日
- ・持ち出し物品汚染検査記録 2021年11月2日確認、2021年11月8日確認、2021年11月10日確認
- ・持ち出し物品汚染検査依頼書 2021年11月2日確認、2021年11月4日確認、2021年11月8日確認
- ・持ち出し物品汚染検査結果報告 2021年4月期(2021年5月17日確認)、2021年5月期(2021年6月10日確認)、2021年6月期(2021年7月12日確認)、2021年7月期(2021年8月12日確認)、2021年8月期(2021年9月8日確認)、2021年9月期(2021年10月8日確認)、2021年10月期(2021年11月11日確認)

5.2 チーム検査
なし