

公益財団法人核物質管理センター  
東海保障措置センター  
令和4年度（第2四半期）  
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係る基本検査）  
（案）

令和4年 10 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) 事業者名: 公益財団法人核物質管理センター
- (2) 事業所名: 東海保障措置センター
- (3) 検査期間: 令和4年7月1日～令和4年9月30日
- (4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所  
片岸 信一

## 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
新分析棟	核燃料物質使用中
保障措置分析棟	使用停止中
開発試験棟	使用停止中

## 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、事業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2四半期の結果は、以下のとおりである。

### 3. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 3. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

## 4. 検査内容

### 4. 1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 移動型ダストモニタの点検校正

(2)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

- 1) 気体廃棄施設の運転管理
- 2) 液体廃棄施設の運転管理

(3)BR0010 放射線被ばく管理

検査項目 放射線被ばく管理

検査対象

- 1) 気体及び液体廃棄物処理施設の汚染検査

(4)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保管管理

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 移動型ダストモニタの点検校正

資料名

- ・室内ダストモニタ定期点検手順書 2021年11月17日
- ・移動型ダストモニタ点検校正 2022年8月16日
- ・放射線測定器  $\alpha/\beta$  移動型ダストモニタの線源校正検査 2022年8月4日
- ・放射線測定器  $\alpha/\beta$  移動型ダストモニタの指示精度検査 2022年8月4日
- ・放射線測定器  $\alpha/\beta$  移動型ダストモニタの警報作動試験 2022年8月4日
- ・室内空気中の放射性濃度測定記録(新分析棟 全アルファ・全ベータ) 2021年12月1日

(2)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1) 気体廃棄施設の運転管理

資料名

- ・2022年度 新分析棟 排気第1系統(B)フィルタ管理記録 4月26日、5月30日、6月29日
- ・2022年度 新分析棟 排気第2系統(B)フィルタ管理記録 4月26日、5月30日、6月29日
- ・2022年度 新分析棟 排気第3系統(B)フィルタ管理記録 4月26日、5月30日、6月29日
- ・気体廃棄設備 巡視点検記録(新分析棟) 2022年4月1日、5月31日

2) 液体廃棄施設の運転管理

資料名

- ・放射性液体廃棄物の処理依頼兼測定結果報告 2022年7月1日
- ・液体廃棄設備 巡視点検記録(新分析棟) 2022年4月1日、5月31日

(3) BR0010 放射線被ばく管理

検査項目 放射線被ばく管理

検査対象

1) 気体及び液体廃棄物処理施設の汚染検査

資料名

- ・表面密度測定記録 新分析棟(排気機械室) 2022年7月12日
- ・表面密度測定記録 新分析棟(廃液貯槽室) 2022年7月12日
- ・放射線測定器  $\alpha/\beta$  自動測定装置の線源校正検査 2022年2月4日

(4) 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保管管理

資料名

- ・安全管理要領 令和3年4月
- ・放射性固体廃棄物発生量・一時保管量月報(保障措置分析棟) 2022年度7月分
- ・放射性廃棄物発生・払出・(一時)保管確認書(新分析棟) 2022年8月2日
- ・表面密度測定記録(新分析棟) 2022年8月2日
- ・放射性廃棄物の受払に係る報告書 2022年5月11日
- ・放射性廃棄物発生・払出・(一時)保管確認書(保障措置分析棟) 2022年4月27日
- ・施設の健全性、及び年間予定使用量等の確認記録 2022年4月27日
- ・放射性廃棄物搬出記録(出荷先保障措置分析棟) 2022年4月27日

5.2 チーム検査

なし