

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5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係る基本検査)

(案)

令和6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	2
別添1 確認資料	
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-1

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5年10月1日～令和5年12月31日
- (4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所
水野 大
鈴木 敏史
検査補助者: 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
使用施設 【新分析棟】	核燃料物質使用中
使用施設 【保障措置分析棟】	使用停止中
使用施設 【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) BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

- 1) 核燃料物質取扱時の臨界防止に係る手順

(2) 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) 日常の放射線作業管理と個人の放射線被ばく量の評価管理

(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) 令和5年度事業者防災訓練における訓練計画の有効性

4.2 チーム検査

なし

別添1 確認資料

1 日常検査

(1)BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

1)核燃料物質取扱時の臨界防止に係る手順

資料名

- ・核燃料物質取扱計画書 2023年3月27日
- ・核燃料物質移動履歴(試料貯蔵室又は受払い) 2023年9月28日
- ・核燃料物質移動履歴(試料貯蔵室又は受払い) 2022年11月16日
- ・核燃料物質移動履歴(工程室) 2023年9月7日
- ・核燃料物質移動履歴(工程室) 2022年10月23日
- ・核燃料物質移動通知書 M2312 2023年9月28日
- ・54TH PIV DA SAMPLE TAKING LIST(NMCC) 2023.7.20

(2)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)日常の放射線作業管理と個人の放射線被ばく量の評価管理

資料名

- ・東海分析課作業日報 2023年12月8日
- ・作業日誌(朝会KYM) 2023年12月11日
- ・非常作業計画書(核燃料物質の実在庫確認) 2023年7月12日
- ・線量通知書(事業所外作業) 2023年7月3日
- ・個人別被ばく線量記録票(GB#011) 2023年10月
- ・職員等の放射線業務従事者の線量の評価結果について 2023年8月7日
- ・放射線業務従事者の四半期個人線量評価結果 2023年第1四半期
- ・放射線業務従事者の四半期個人線量評価結果 2023年第2四半期
- ・新分析棟線量当量率測定記録 2023年12月1日

(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)令和5年度事業者防災訓練における訓練計画の有効性

資料名

- ・令和5年度事業者防災訓練実施計画 2023年12月8日

2 チーム検査

なし