

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5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)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10月1日～令和4年12月31日
 (4)検査実施者:東海・大洗原子力規制事務所
 片岸 信一
 検査補助者:東海・大洗原子力規制事務所
 関谷 智幸
 高尾 和博

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)核燃料物質受払いの臨界管理

(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8号及び14号に係る災害対策

(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4年度事業者防災訓練

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 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)核燃料物質受払いの臨界管理

資料名

- ・安全管理作業要領 令和3年4月
- ・核燃料物質輸送(運搬)計画書 2022年7月
- ・核燃料物質移動履歴(試料貯蔵室又は受払い) 2022年9月12日
- ・核燃料物質移動履歴(試料貯蔵室又は受払い) 2022年9月30日
- ・作業確認書 天秤の点検 2022年1月24日
- ・天秤確認秤量記録(メトラー・トレドXP504) 2022年9月30日

(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8号及び14号に係る災害対策

資料名

- ・安全管理作業要領 令和3年4月

- ・東海保障措置センター朝会議事メモ 2022年8月12日
- ・東海保障措置センター朝会議事メモ 2022年9月15日
- ・巡視点検記録(新分析棟) 2022年9月16日
- ・巡視点検記録(平日)(施錠・監視装置・飛来物) 2022年9月16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4年度事業者防災訓練

資料名

- ・令和4年度防災訓練実施計画 令和4年11月17日

5.2 チーム検査

なし