

令和3年10月報告書(案)

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
(使用施設)

令和3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関するもの)

(案)

令和3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	2
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: 東海保障措置センター
- (3) 検査実施期間: 令和3年7月1日～令和3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

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

青山 勝信

福吉 清寛

木村 淳一

山本 俊一郎

福原 大輔

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	核燃料物質の使用実績有り
保障措置分析棟	核燃料物質の使用実績無し
開発試験棟	核燃料物質の使用実績無し

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

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) 非常用発電機

(2) 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) 緊急時対応組織における体制等

(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) 訓練等の自己評価

(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) 放射線被ばくりスクの評価と放射線作業管理

(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) 放射性固体廃棄物等の貯蔵、保管

(6) BE0030 内部漏水防護

検査項目 内部漏水防護

検査対象

- 1) 内部漏水防護に係る点検等の実施状況

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1)非常用発電機

資料名

- ・施設定期自主検査報告書 保安設備 非常用電源設備 機能検査(年次)(令和2年度)

(2)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)緊急時対応組織における体制等

資料名

- ・非常事態措置要領(令和3年4月)
- ・核燃料物質使用施設等の事故・故障に対する通報連絡要領(平成26年11月)
- ・保安教育訓練実施報告書(2021年7月6日～7月19日)
- ・非常事態における非常時対策組織要員配置表(2021年4月1日改定)

(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)訓練等の自己評価

資料名

- ・2021年度訓練評価チェックシート
- ・2021年8月期原子力防災資機材月例点検記録表(8月16日、8月20日)

(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)放射線被ばくりスクの評価と放射線作業管理

資料名

- ・放射線管理マニュアル(2010年1月)
- ・非定常作業計画書(核燃料物質の实在庫確認)
- ・非定常作業報告書(核燃料物質の实在庫確認)
- ・管理区域内作業計画書(廃棄物収納用金属容器の点検作業)
- ・管理区域内作業報告書(廃棄物収納用金属容器の点検作業)

(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)放射性固体廃棄物等の貯蔵、保管

資料名

- ・ 放射性固体廃棄物管理マニュアル(2021年5月6日 Rev. 15)
- ・ 放射性廃棄物 発生・払出・(一時)保管確認書(2021年8月3日)
- ・ 放射性固体・液体廃棄物明細書(2021年7月20日)
- ・ 放射性固体廃棄物発生量・一時保管量月報(2021年8月分)
- ・ 放射性廃棄物保管状況報告書(2021年度第1四半期)

(6)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1)内部溢水防護に係る点検等の実施状況

資料名

- ・ 分析棟・地階衛生・廃液・エアスニファ 配管平面図ー(2/2) rev. 0
- ・ 新分析棟・機械棟 衛生設備系統図 MB-301

(7)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震等発生時の点検等の実施状況

資料名

- ・ 地震等の災害時における巡視点検結果及び措置記録報告書(2021/3/22)

5.2 チーム検査

なし