

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2年度(第3四半期)  
原子力規制検査報告書

令和3年2月  
原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 指摘事項等概要一覧 .....	1
3. 運転等の状況 .....	1
4. 検査内容 .....	1
5. 検査結果 .....	2
6. 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2年10月1日～令和2年12月31日
- (4) 検査実施者： 東海・大洗原子力規制事務所  
橋野 早博  
大高 正廣

## 2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
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。

## 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド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、安全活動の状況、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、事業者の実際の安全活動、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。

検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第3四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

#### (1) ガイド BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1) グローブボックス

#### (2) ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 新分析棟内の給排水管等の敷設状況

(3)ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時の対応

(4)ガイド 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管理状況

5. 検査結果

5. 1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6. 1 日常検査

(1)ガイド BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

資料名

- ・管理区域点検マニュアル(Rev. 19)
- ・安全管理作業要領(第25版)
- ・施設定期自主検査マニュアル(Rev. 6)
- ・フード・グローブボックス取扱いマニュアル(Rev. 17)
- ・施設定期自主検査報告書(2020年9月30日)
- ・自主検査成績書(2020年9月30日)
- ・接点付差圧指示計検査結果表(2020年8月31日)
- ・負圧計定期自主検査記録表(2020/3/11)
- ・巡視点検記録(1/3, 2/3, 3/3)(2020年10月19日)

(2)ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

資料名

- ・安全管理作業要領((第25版)
- ・施設定期自主検査報告書 保安設備 液体廃棄設備 外観検査(年次)  
(2019年10月3日～2020年3月19日)
- ・東海保障措置センター給水管敷設着工事屋外配管図(3)
- ・東海保障措置センター(仮称)機械設備工事(MB-202)

- ・東海保障措置センター(仮称)機械設備工事(MB-203)
- ・東海保障措置センター(仮称)機械設備工事(MB-204)
- ・東海保障措置センター(仮称)機械設備工事(MB-20101)

(3)ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

- ・安全管理作業要領((第25版)
- ・安全委員会審議依頼書(2019年度第6回)
- ・2020年度 保安訓練計画表(2020/3/30)
- ・地震時 停電時点検者リスト(2020. 10現在)
- ・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(2020/6/4)
- ・地震等の災害時における巡視点検結果(安全管理課、管理課)(2020年6月4日)
- ・地震等の災害時における巡視点検結果(分析課)(2020年6月4日)

(4)ガイド 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

資料名

- ・安全管理作業要領(第25版)
- ・放射性廃棄物年間処理計画表(2020/3/30)
- ・放射性固体液体廃棄物明細書(2020/6/4)
- ・ベータ・ガンマ固体廃棄物記録票(可燃物)(101823)
- ・放射性廃棄物発生・払出(一時)保管確認書(2020年11月9日)
- ・放射性廃棄物保管状況報告書(2020年度第2四半期)
- ・巡視点検記録(2020年11月11日)