

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
令和元年度(第4四半期)原子力規制検査報告書
(案)

令和2年4月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項概要一覧	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	3

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)施設名： 東海保障措置センター 使用施設
- (3)検査実施期間： 令和2年1月1日～令和2年3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. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし

3. 運転等の状況

検査期間中の運転状況

新分析棟 核燃料物質の使用実績あり

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、原子力検査官の原子力施設内巡視等により確認したリスク情報等を考慮して検査対象を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、社内規準、記録類の確認、事業者への聞き取り等により事業者の活動状況を確認した。

検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページ

(<https://www.nsr.go.jp/data/000285791.pdf>) (暫定版)に掲載されている。

第4四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

- (1) 検査ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害

- 検査対象 1) 停電対策(非常用電源設備)について
- 2) 台風対策について

- (2) 検査ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

- 検査対象 1) 地震発生時の体制について
- 2) 訓練状況について

- (3) 検査ガイド BRO010 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)放射線作業(排水トレンチ内作業)の管理状況について

- (4) 検査ガイド BRO070 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について
2)教育状況について

- (5)検査ガイド BRO080 放射線環境監視プログラム
検査項目 標準検査
検査対象 1)気象観測設備点検状況
2)教育訓練

- (6)検査ガイド BR0090 放射線モニタリング設備
検査項目 標準検査
検査対象 1)放射線測定機器の保守整備

- (7) 検査ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
検査項目 日常観察
検査対象 1)朝会の活動状況
2)品質保証推進委員会の活動状況

4. 2 チーム検査 なし

5. 検査結果

5. 1 指摘事項の詳細 指摘事項なし

5. 2 未決定事案 該当なし

5. 3 未決定事案継続案件 該当なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) 検査ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害

資料名

- ・「核燃料物質の使用に係る新規規制基準の施行に伴う報告について」に対する再評価について(平成28年3月30日)
- ・安全管理作業要領(平成31年4月)
- ・保安設備操作マニュアル(新分析棟)(平成31年2月)
- ・巡視点検記録(新分析棟)(2020年1月30日)
- ・保安教育訓練実施報告書(2019年7月25日)
- ・施設定期自主検査要領書 保安設備非常用電源設備 外観検査(年次)(H27. 8. 17)
- ・施設定期自主検査要領書 保安設備非常用電源設備 機能検査(年次)(H27. 8. 17)
- ・東海保障措置センター朝会議事メモ(2019/10/10)

(2) 検査ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

- ・安全管理作業要領(平成31年4月)
- ・非常時時間外連絡系統(お伝え君故障時の通報連絡)(2019年10月1日)
- ・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年1月21日)
- ・令和元年度事業者防災訓練実施計画(令和2年1月8日)

(3) 検査ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

- ・安全管理作業要領(平成31年4月)
- ・放射線管理マニュアル(2020年1月)
- ・管理区域内作業計画書(2019/10/1)
- ・管理区域内作業計画書 変更書(2019/10/4)
- ・管理区域内作業報告書(2019/10/28)
- ・排水トレンチ内(前期)点検記録(2019/10/22)
- ・一般安全チェックリスト(2019/10/1)
- ・放射線安全チェックリスト(2019/10/1)

・保安教育訓練実施報告書(2019年9月26日)

(4) 検査ガイド BRO070 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(平成31年4月)
- ・放射性固体廃棄物管理マニュアル(Rev. 14)
- ・放射性廃棄物年間処理計画書(平成31年度)
- ・放射性廃棄物保管状況等報告書(2019年第3四半期)
- ・放射性固体廃棄物発生量 一時保管量月報(2019年度1月分)
- ・放射性固体廃棄物 保管台帳(2020/1/10)
- ・巡視点検記録(2020/1/31、2020/2/3)
- ・管理区域内作業報告書(廃棄物収納用ドラム缶の点検作業)(2019/4/12)
- ・教育実施報告書(月例)(2019年6月5日)
- ・保安教育訓練実施報告書(2019/12/24)

(5) 検査ガイド BRO080 放射線環境監視プログラム

検査項目 標準検査

資料名

- ・放射線管理マニュアル(2020年1月)
- ・気象観測装置点検記録(2020年1月分)
- ・気象観測装置定期点検作業報告書(2020. 1. 7)
- ・2019年度 保安規定に基づく保安教育管理表
- ・保安教育訓練実施報告書(2019. 8. 30)
- ・放射線管理に関する事項(保安教育資料)(2019. 8. 22)

(6) 検査ガイド BR0090 放射線モニタリング設備

検査項目 標準検査

資料名

- ・安全管理作業要領(平成31年4月)
- ・放射線管理マニュアル(2020年1月)
- ・施設定期自主検査要領書(H27. 9. 30)
- ・施設定期自主検査報告書(放射線管理設備)(H31. 3. 29)
- ・モニタリングポスト定期点検報告書(H31. 1. 23)
- ・モニタリングポスト巡視点検記録(2020年1月分)

(7) 検査ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

- ・東海保障措置センター朝会議事メモ(2020/2/4)
- ・2019年度 第18回 品質保証推進委員会資料

6.2 チーム検査

なし