

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)

令和元年度(第4回)保安検査報告書

令和2年5月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反	1
3. 運転状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2
6. 特記事項	4

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：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和2年1月14日～令和2年3月24日

② 追加検査

なし

(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. 保安規定違反

なし

3. 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

今回の保安検査では、下記に示す検査項目について検査を実施した。

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

①施設操作の実施状況

(a)自然災害防護

検査ガイド名：自然災害防護

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 停電対策(非常用電源設備)について
- 台風対策について

(b)地震防護

検査ガイド名：地震防護

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る

保安規定違反は確認されなかった。

- 地震発生時の体制について
- 訓練状況について

②品質保証活動の実施状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 朝会の活動状況について

③放射性廃棄物管理の実施状況

検査ガイド名：放射性固体廃棄物等の管理

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 放射性固体廃棄物の管理状況について
- 教育状況について

④放射線管理の実施状況

検査ガイド名：放射線被ばく管理

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

「新分析棟」に関する次の事項

- 放射線作業（排水トレンチ内作業）の管理状況について

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

①施設操作の実施状況

(a) 自然災害防護

- ・「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)

(b)地震防護

- ・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)

②品質保証活動の実施状況

- ・会議体設置・運営要領書(平成30年8月1日)
- ・東海保障措置センター朝会議事メモ(2020/2/4)

③放射性廃棄物管理の実施状況

- ・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)

④放射線管理の実施状況

- ・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)

6. 特記事項

なし