

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1四半期)
原子力規制検査報告書

令和2年8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4月1日～令和2年6月30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1四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) 調達管理
- 2) 地下貯蔵タンクの点検

(2) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

- 1) 非常用発電機の定期起動試験

(3) ガイド BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

1) 新分析棟における核燃料物質管理の状況

(4) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 防火管理規則

2) 消防設備の点検状況

3) 自衛消防活動状況

(5) 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) 不適合対応状況

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 BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

【調達管理】

・品質保証計画書(15版)

・調達管理マニュアル(管理課)(H28. 3. 31)

・調達管理マニュアル(分析課)(2019. 5. 25)

・保障措置検査試料等の輸送業務仕様書(2020年度)

・調達要求事項チェックシート(フィラメント焼付装置の購入)(2019. 5. 30)

・自主検査成績書(2020. 1. 16)

【地下貯蔵タンクの点検】

・令和2年度 保安設備等点検計画(2020. 4. 1)

・消防計画書(平成24年4月1日)

・保安設備操作マニュアル(新分析棟)(平成31年2月5日)

・地下タンク貯蔵所月例点検(3月分、4月分)

(2) ガイドBO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

資料名

- ・安全管理作業要領(令和2年3月)(改23)
- ・保安設備操作マニュアル(新分析棟)(平成31年2月5日)
- ・新分析棟非常用発電機月例起動試験(無負荷運転)手順書(2020. 5. 11)
- ・巡視点検記録(新分析棟)(2020年5月25日)
- ・施設定期自主検査報告書(保安設備)(2020. 4. 7)
- ・施設定期自主検査記録 保安設備 非常用電源設備の外観検査(2019年8月30日)
- ・施設定期自主検査記録 保安設備 非常用電源設備の機能検査(2019年9月14日、2020年2月19日)

(3) ガイドBO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

資料名

- ・安全管理作業要領(令和2年3月)(改23)
- ・核燃料物質移動管理マニュアル(Rev5)
- ・核燃料物質移動履歴(試料貯蔵室又は受払)(2020年4月1日)
- ・核燃料物質移動履歴(工程室)(2020年4月1日)

(4) ガイドBE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

資料名

【防火管理規則】

- ・防火管理規則(平成15年11月25日)
- ・消防計画書(平成24年4月1日)

【消防設備の点検状況】

- ・消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果総括表(令和2年2月21日)

【自衛消防活動状況】

- ・自衛消防隊活動マニュアル(第3版)
- ・自衛消防隊員 指名履歴(令和2年4月1日)
- ・保安教育訓練実施報告書(2019年12月24日)
- ・自衛消防隊消防訓練 計画 報告書(2019年11月12日)

(5)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

- ・会議体設置・運営要領書(初版)
- ・令和2年度第3回センター検討会資料(令和2年6月4日)
- ・是正処置要求書(兼報告書)(2019—不適—03)
- ・是正処置要求書(兼報告書)(2019—不適—12)