

令和4年4月報告書(案)

日本核燃料開発株式会社

(使用施設)

令和3年度(第4四半期)

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4年4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	1
5. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1) 使用者名: 日本核燃料開発株式会社
- (2) 事業所名: 日本核燃料開発株式会社
- (3) 検査実施期間: 令和4年1月1日～令和4年3月31日
- (4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所
片岸 信一
雨夜 隆之
検査補助者: 東海・大洗原子力規制事務所
水野 英雄

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
NFDホットラボ施設	核燃料物質の使用実績有り

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4四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項

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) BM0060 保全の有効性

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

検査対象

1) 施設管理の計画と実施

(2)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

(3)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

- 1)CAP活動の状況

(4)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

- 1)安全実績指標の検証

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1)BM0060 保全の有効性

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

検査対象

- 1)施設管理の計画と実施

資料名

- ・施設管理実施計画(G-1-3-6)
- ・施設管理規程(G-1-3)
- ・工務グループに係る巡視、点検、検査実施要領(G-1-3-3)
- ・NFD 施設予防保全計画書(G-16-KO-001)
- ・2021 年度予防保全年間計画(ホットラボグループ)(2021.9.15)
- ・2021 年度第 2 回施設管理評価会議(中間)(M<-21-GI-007)(2021.10.4)
- ・2021 年度施設管理年間計画の実施状況表(保安管理部安全管理グループ)(2021.10.7)
- ・是正処置報告書(2/2)〈処置結果報告〉(不適合 21-04)(2021.11.24)

(2)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

資料名

- ・工務グループに係る巡視、点検、検査実施要領(G-1-3-3)
- ・非常用電源設備定期自主検査要領(G-1-3-3-B)
- ・非常用発電機運転・保守作業基準(G-1-2(B-1))
- ・非常用発電機巡視記録(2021.4.1～2022.1.13)
- ・非常用発電機起動試験記録(無負荷運転)(2021.4.9～2021.12.17)
- ・発電機起動試験チェックリスト(1/2)(2/2)(2021.4.9～2022.1.7)
- ・非常用発設備自動起動及び実負荷運転試験(2021.5.15)

(3)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1)CAP活動の状況

資料名

- ・不適合管理・再発防止対策実施要領
- ・2021 年度不適合データベース

(4)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

1)安全実績指標の検証

資料名

- ・保安活動指標(パフォーマンス指標「PI」)の導入について(2019.12.6)
- ・保安活動指標についての検討会(2020.11.11)
- ・保安活動指標(PI)9月_上期集計(2021/上)
- ・保安活動に関わる品質マネジメント計画書(G-1-6)

5.2 チーム検査

なし