

令和3年4月報告書(案)

日本核燃料開発株式会社

(使用施設)

令和2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3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3年1月1日～令和3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
橋野 早博
湯浅 敬久

2. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、操業、停止、廃止措置又は建設の状況等
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

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) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

- 1) 緊急時における対応体制

(2) BE0050 緊急時対応の準備と保全
検査項目 緊急時対応の準備と保全
検査対象
1) 自己評価活動

(3) BE0090 地震防護
検査項目 地震防護
検査対象
1) 地震発生時の通報・点検要領

(4) 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) 内部監査

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BE0040 緊急時対応組織の維持
検査項目 緊急時対応組織の維持
検査対象
1) 緊急時における対応体制
資料名
・原子力事業者防災業務計画(改16)
・防護措置要領(改44)
・2020年度放射線安全年間計画(2021年1月26日)
・原子力防災組織図(2020年12月4日)
・原災法に基づく定期点検結果(20. 6. 22)
・緊急情報伝達システム(お伝え君)(2021年2月3日)

(2) BE0050 緊急時対応の準備と保全
検査項目 緊急時対応の準備と保全
検査対象
1) 自己評価活動
資料名
・原子力事業者防災業務計画(改16)
・防護措置要領(改44)
・防災訓練実施結果報告書(令和2年3月11日)

- ・2020年度 防護活動統合訓練に係る実施結果纏め表(2020. 12. 23)
- ・令和2年度 事業者防災訓練実施計画(令和3年2月8日)

(3) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時の通報・点検要領

資料名

- ・防護措置要領(改44)
- ・地震発生時(震度4以上)の点検結果報告要領(改25)
- ・異常時の措置にともなう通報基準(改17)
- ・震度4以上・停電対応記録票(2020. 11. 22)
- ・地震発生後の原子力施設における点検状況結果報告(2020. 11. 22)
- ・震度4以上および停電時における点検リスト(2020. 11. 22)
- ・NFD防護組織図(2020年12月4日)

(4) 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)内部監査

資料名

- ・保安活動に関わる品質マネジメント計画書(改12)
- ・内部監査実施要領(改6)
- ・保安活動に関するマネジメントレビュー会議実施要領(改0)
- ・2020年度 内部監査年間計画書(QMS-20-GI-O10R1)
- ・2020年度 内部監査実施通知書(QMS-20-GI-O42R1)
- ・内部監査報告書(保安活動)(QMS-20-GI-O44)
- ・2020年度(保安活動)内部監査リーダー、監査員の登録リスト(2020年10月13日)

5.2 チーム検査

なし