

令和4年4月報告書(案)

日本原燃株式会社 再処理事業所

(MOX燃料加工施設)

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)事業者名:日本原燃株式会社

(2)事業所名:再処理事業所(MOX 燃料加工施設)

(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:六ヶ所原子力規制事務所

松本 尚

皆川 正

山神 知之

宮田 勝仁

検査補助者:六ヶ所原子力規制事務所

宮本 秀樹

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
加工施設	建設中

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、事業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)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(MOX 加工)

検査対象

- 1) 建築課(燃料製造事業部)課内パトロールの実施状況
- 2) 燃料製造事業部 設計審査委員会の実施状況
- 3) パフォーマンス改善会議(PIM)の実施状況
- 4) マネジメントレビューの実施状況

検査項目 半期(MOX 加工)

検査対象

- 1) 2021 年度内部監査の実施状況
- 2) パフォーマンス指標の傾向分析を踏まえた改善活動の対応状況

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(MOX 加工)

検査対象

- 1) 建築課(燃料製造事業部)課内パトロールの実施状況

資料名

・燃料加工建屋 全体機器配置図 平面図 地下3階 改定 11

- 2) 燃料製造事業部 設計審査委員会の実施状況

資料名

・燃料製造事業部 設計審査委員会会議資料

(2022 年3月 11 日 2021 年度第 26 回、2022 年3月 25 日 2021 年度第 28 回)

・燃料製造事業部内部コミュニケーション管理要領(改正 16)

・燃料製造事業部設計審査委員会専門家(委員)リスト(2022 年1月 18 日承認)

・燃料製造事業部設計審査委員会議事録(第 28 回)(2022 年3月 30 日承認)

・2021 年度第 28 回燃料製造事業部設計審査委員会出席者表

・設計審査委員会の当面の運用について(2022 年2月から)(2022 年1月 31 日承認)

- 3) パフォーマンス改善会議(PIM)の実施状況

資料名

- ・状態レポートリスト
(2021 年度第 55・59・62・66 回 パフォーマンス改善会議(PIM))
- ・PIM 議事録
(2021 年度第 54 回～第 67 回パフォーマンス改善会議(PIM))
- ・PIM 報告用 展開用 CR 対応要否 PICo 判断結果
(2021 年度第 56・58・59・63・64・65・66・67 回 パフォーマンス改善会議(PIM))

4) マネジメントレビューの実施状況

- ・2021 年度下期定例マネジメントレビュー資料(2022 年3月1日)

検査項目 半期(MOX 加工)

検査対象

1) 2021 年度内部監査の実施状況

資料名

- ・2021 年度燃料製造事業部内部監査最終会議資料(2022 年1月17日配布版)
- ・内部監査報告書[定期]【燃料製造事業部:2021 年度・第1回】(通知日:2022 年1月25日)

2) パフォーマンス指標の傾向分析を踏まえた改善活動の対応状況

資料名

- ・2022 年3月4日 2021 年度第 22 回 燃料製造事業部パフォーマンスレビュー
会議資料

5.2 チーム検査

なし