

令和3年7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1四半期)

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7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.....	2
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3年4月1日～令和3年6月30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

秦 はるひ
原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門
栗崎 博
鈴木 敏史

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1四半期の結果は、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) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(MOX 加工)

検査対象

- 1) 事業者検査の実施状況
- 2) 建築課 課内パトロールにおける現場作業管理の実施状況
- 3) 工程会議における工程管理の実施状況

(2) 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)

- 1) パフォーマンス改善会議(PIM)の実施状況
- 2) 燃料製造安全委員会の実施状況
- 3) 品質保証推進会議の実施状況
- 4) 安全推進協議会における情報共有の実施状況

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(MOX 加工)

検査対象

- 1) 事業者検査の実施状況
資料なし

- 2) 建築課 課内パトロールにおける現場作業管理の実施状況
・燃料製造事業部 建築工事事品質保証パトロール実施マニュアル (改正2版)
(最終施行 2020年4月1日)

- 3) 工程会議における工程管理の実施状況

資料名

- ・2021年4月26日 月間工事工程会議 会議資料
- ・2021年5月18日 現地工事調整会議 会議資料

(2) 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)

1) 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

(2020 年度 第 51 回、2021 年度 第 1 回～第 8 回及び第 17 回パフォーマンス改善会議(PIM))

・PIM 議事録 (2021 年度 第 8 回～第 17 回パフォーマンス改善会議(PIM))

2) 燃料製造安全委員会の実施状況

資料名

・2021 年 4 月 26 日 2021 年度 第 3 回燃料製造安全委員会 審議資料

3) 品質保証推進会議の実施状況

資料名

・2021 年 5 月 11 日 第 175 回品質保証推進会議 会議資料

4) 安全推進協議会における情報共有の実施状況

資料名

・2021 年 4 月 26 日 日本原燃安全推進協議会(燃料製造事業部) 2021 年度 4 月会合 会議資料

5.2 チーム検査

なし