

原規規発第 2202163 号  
令和 4 年 2 月 1 6 日

日本原燃株式会社  
代表取締役社長 社長執行役員 増田 尚宏 殿

原子力規制委員会

令和 3 年度第 3 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果の通知について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 3 2 年法律第 1 6 6 号）第 6 1 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 3 年度第 3 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果について、同条第 9 項の規定に基づき、別添のとおり通知します。

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3四半期)

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)

令和4年2月

原子力規制委員会

## 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3年 10 月1日～令和3年 12 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  
宮田 勝仁

## 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3四半期の結果は、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) 安全管理者巡視の実施状況

- 2) 安全推進協議会における情報共有の実施状況
- 3) 工程会議における工程管理の実施状況
- 4) パフォーマンス改善会議(PIM)の実施状況
- 5) 令和3年度内部監査の実施状況

#### 4.2 チーム検査

なし

### 5. 確認資料

#### 5.1 日常検査

##### (1) 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) 安全管理者巡視の実施状況

資料名

- ・燃料製造事業部 作業安全管理要領(改正5:最終施行 2021年12月6日)
- ・燃料製造事業部 作業安全管理実施細則(改正2:最終施行 2021年12月1日)
- ・燃料製造事業部 現場パトロール実施マニュアル(改正0:最終施行 2020年9月23日)

##### 2) 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10月25日 日本原燃 安全推進協議会(燃料製造事業部)  
2021年度10月会合 会議資料

##### 3) 工程会議における工程管理の実施状況

資料名

- ・2021年10月度 月間工事工程会議資料(2021年10月25日版)

##### 4) 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37・38・39・41・44・46・49回 パフォーマンス改善会議(PIM))
- ・PIM議事録  
(2021年度第37回～第53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 40・42・47・52 回 パフォーマンス改善会議(PIM))

5) 令和3年度内部監査の実施状況

資料名

・内部監査計画書[定期]【燃料製造事業部:2021 年度・第1回】

(改正O:2021 年 10 月 26 日通知版)

5.2 チーム検査

なし