

日本原燃株式会社 再処理事業所
(ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料加工施設)
令和2年度(第2四半期)
原子力規制検査報告書

令和2年11月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項等概要一覧	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 検査結果	2
6. 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(ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料加工施設)

(3) 検査実施期間: 令和2年7月1日～令和2年9月30日

(4) 検査実施者: 六ヶ所原子力規制事務所

松本 尚

服部 弘美

皆川 正

宮田 勝仁

検査補助者: 六ヶ所原子力規制事務所

秦 はるひ

2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
加工施設	建設中

4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド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、安全活動の状況、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、事業者の実際の安全活動、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。検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第2四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

- 1) 臨時 MOX 燃料工場建設部会協議会
- 2) パフォーマンス改善会議(PIM)
- 3) 設計審査委員会
- 4) 建築機電設計定例会議
- 5) 月間工事工程会議

- 6) MOX 燃料工場建設部会協議会
- 7) 品質保証検討会
- 8) MOX 建設現場入構に係る安全装備等について

検査項目 半期検査

検査対象

- 1) 品質保証推進会議(PI)

5. 検査結果

5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

- ・人身災害および車両事故対応要則(要則働本部第 33 号-9)
- ・再処理事業所構内の一般共同溝のケーブル敷設工事における協力会社作業員の負傷について(2020/7/2)
- ・燃料製造事業部 工事実施状況確認細則(A4-11-14-003-04)
- ・燃料製造事業部 パトロール実施記録(26-GA42-20P00-014-00, -015-00, -016-00)
- ・安全推進協議会 MOX 燃料工場建設部会 議事録(29-AG41-20P00-002-00)
- ・燃料製造事業部 内部コミュニケーション管理要領(A3-06-04-003-12)
- ・燃料製造事業部 燃料製造安全委員会運営要領(A3-04-19-002-01)
- ・燃料製造事業部 文書承認細則(A4-06-02-002-08)
- ・燃料製造事業部 展開接続図(ECWD)作成基準[設計管理基準 第 9 号](A4-14-13-005-9)
- ・燃料製造事業部 文章管理要領(A3-06-02-001-25)
- ・燃料製造事業部 品質目標・業務目標管理要領(A3-06-04-004-13)
- ・燃料製造事業部 品質目標・業務目標管理要領(A3-06-04-004-14)(案)
- ・燃料製造事業部 使用前事業者検査(溶接)実施細則(A4-30-16-001-01)(案)
- ・J-CAPS 状態レポート一覧表(第17回 MOX-PIM 用)

検査項目 半期検査

資料名

- ・MOX パフォーマンスレビュー会議(2020年7月度報告) 2020年8月19日
- ・第166回 MOX 品質保証推進会議資料(議題1:パフォーマンスレビュー会議(2020年8月度))