

令和3年4月報告書(案)

原子燃料工業株式会社

東海事業所

(加工施設)

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) 事業者名：原子燃料工業株式会社
- (2) 事業所名：東海事業所
- (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
雨夜 隆之
検査補助者：東海・大洗原子力規制事務所
水野 英雄

2. 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
東海事業所	生産活動停止中

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) BM0020 定期事業者検査に対する監督
検査項目 定期事業者検査
検査対象
1) 第一種管理区域の負圧確認検査

2) 搬送設備の停電時保持能力検査

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1) 施設管理目標の監視及び評価
- 2) 保全の有効性評価の実施状況

(3) BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

- 1)スクラップウランの管理状況

(4) BE0060 重大事故等対応要員の能力維持

検査項目 重大事故等発生時に係る力量の維持向上のための教育及び訓練

検査対象

- 1)事業者防災訓練の実施状況

(5) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1)個人線量の管理状況

(6) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

- 1)放射性固体廃棄物の管理状況

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1)第一種管理区域の負圧確認検査

資料名

- ・定期事業者検査要領書「第一種管理区域の負圧確認検査」
- ・定期検査技術標準「第一種管理区域の負圧測定検査手順書」(TO-00009R5)

2)搬送設備の停電時保持能力検査

資料名

- ・定期事業者検査要領書「搬送設備の停電時保持能力検査」

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1)施設管理目標の監視及び評価

資料名

- ・'20年度東海事業所施設管理目標管理表(第4四半期、品質保証部)
- ・'20年度東海事業所施設管理目標管理表(第4四半期、環境安全部)

2)保全の有効性評価の実施状況

資料名

- ・加工施設の施設定期自主検査実施計画(設備管理部)(2020年度)
- ・加工施設の施設定期自主検査報告書(月次検査)(設備管理部)(2021年1月度)
- ・加工施設の定期事業者検査実施計画(設備管理部)(2020年度)

(3) BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

1)スクラップウランの管理状況

資料名

- ・臨界管理基準(S-000003)
- ・粉末掃除機取扱い作業(SO-000037)
- ・第1種管理区域内真空掃除機の管理表(サイクロンUO2No.1、2014-2021)

(4) BE0060 重大事故等対応要員の能力維持

検査項目 重大事故等発生時に係る力量の維持向上のための教育及び訓練

検査対象

1)事業者防災訓練の実施状況

資料名

- ・令和2年度 事業者防災訓練実施計画

(5) BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

1) 個人線量の管理状況

資料名

- ・放射線管理基準(S-000002R52)
- ・放射線業務従事者線量管理記録(令和2年度第3四半期(10月～12月))
- ・管理区域一時立入者の外部被ばく線量測定記録(2020年12月分)

(6) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

1) 放射性固体廃棄物の管理状況

資料名

- ・放射性廃棄物保管容器点検報告書(2020年度1月)
- ・放射性廃棄物管理状況(20年度)(WC-000003R0様式4)
- ・廃棄物入庫票('21.1.28)(WC-000001R35別添-1)

5.2 チーム検査

なし