

三菱原子燃料株式会社

(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)

令和3年5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：三菱原子燃料株式会社
- (2) 事業所名：三菱原子燃料株式会社
- (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 |
|------------|---------------------|
| 三菱原子燃料株式会社 | 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) 気体廃棄設備の処理能力検査

- (2) 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成立性の確認訓練
検査対象
1) 事業者防災訓練シナリオの検討状況及び訓練状況
- (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) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
検査項目 半期検査
検査対象
1) 要領書の改訂状況

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) 気体廃棄設備の処理能力検査
資料名
・定期事業者検査要領書「気体廃棄設備の処理能力検査」(PFI-101-1)
・環境安全衛生管理標準書「定期事業者検査管理要領」(STD-SC0114)
- (2) 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成立性の確認訓練
検査対象
1) 事業者防災訓練シナリオの検討状況及び訓練状況
資料名
・2020年度事業者防災訓練実施計画
・防災総合訓練評価シート(2021.1.26)
・事故収束戦略フロー

(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

- ・業務標準書「成形工程における少量ウランの取り扱い」(TP1-223)
- ・ウラン回収チェックシート(2020年4分月～12月分)
- ・作業標準書「UO₂ペレット工程クリーンアップ作業」(OP-1003)
- ・環境安全衛生管理標準書「臨界安全管理要領」(STD-SC0102)

(4) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 要領書の改訂状況

資料名

- ・保安品質保証標準書「保安是正・予防措置標準」(SQAS-05)
- ・設備技術課要領「工事実施要領」(EDP-0607)
- ・安全・品質保証課要領書「消防用設備の点検業務及び調達手順要領」(NSM-027)

5.2 チーム検査

なし