

原子燃料工業株式会社

東海事業所

令和4年度（第2四半期）

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係る基本検査）

（案）

令和4年 10 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 .....	3

## 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)検査期間:令和4年7月1日～令和4年9月30日

(4)検査実施者:東海・大洗原子力規制事務所

片岸 信一

小野 遼平

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

福吉 清寛

早川 文昭

石井 友章

## 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
東海事業所	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2四半期の結果は、以下のとおりである。

### 3. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 3. 2 検査継続案件

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(ウラン加工)

検査対象

1)点検計画確認

(2)BO0010 サーベイランス試験

検査項目 サーベイランス試験(ウラン加工)

検査対象

1)非常用ディーゼル発電機のサーベイランスの実施状況

(3)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

1)設備の再起動の実施状況

(4)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(ウラン加工)

検査対象

1)自然災害防護に係る対応状況

(5)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

1)可燃物管理の実施状況

2)加工施設の構築物、系統及び機器に対する消火設備等の維持管理

(6)BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持(ウラン加工)

検査対象

1)緊急時対応要員の確保に関する対応状況

(7)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(ウラン加工)

検査対象

1)非常時用資機材の管理状況

#### 4.2 チーム検査

なし

## 5. 確認資料

### 5.1 日常検査

#### (1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

##### 1) 点検計画確認

資料名

- ・‘22年度 加工施設に係る保全対象範囲(設備管理部)(220530)
- ・加工工場 給排気設備ファン点検部品交換記録(220915)
- ・設備 12ヶ月点検記録(排気ダクトキャンバス・フランジ・ダンパー軸、ダクト)(191211)

#### (2) BO0010 サーベイランス試験

検査項目 サーベイランス試験(ウラン加工)

検査対象

##### 1) 非常用ディーゼル発電機のサーベイランスの実施状況

資料名

- ・非常用発電設備取扱標準(SO-000021-17 2022-05-20)
- ・日常巡視点検記録(ディーゼル式発電機No. 1 22年6月度)
- ・日常巡視点検記録(ディーゼル式発電機No. 2 22年6月度)
- ・日常巡視点検記録(ディーゼル式発電機No. 3 22年6月度)

#### (3) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

##### 1) 設備の再起動の実施状況

資料名

- ・給排気設備 操作記録(22年7月分)
- ・給排気システム措置確認書(設備管理部)(AS-000013R21 添付 24)

#### (4) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(ウラン加工)

検査対象

##### 1) 自然災害防護に係る対応状況

資料名

- ・火災及び爆発、内部溢水、その他の自然現象対応に係る実施基準(S-000033R3 2018年11月12日)
- ・竜巻防護措置標準(EC-000011R4 2018年11月22日)

(5) BE0090 火災防護

検査項目 火災防護(ウラン加工)

検査対象

1) 可燃物管理の実施状況

資料名

- ・事故対策基準(S-000005)
- ・東海事業所 防災組織(SS-000015)
- ・火災及び爆発、内部溢水その他の自然現象に係る対応基準(S-000033)
- ・地震後の施設・設備点検(EO-000004)
- ・緊急時の初期活動マニュアル(EO-000010)
- ・地震後の施設・設備点検(EO-000004)結果(2022年3月16日)
- ・地震発生後の加工・使用施設、RI等の点検結果について(第1報;22年3月16日(水)23時54分)
- ・地震発生後の加工・使用施設、RI等の点検結果について(第2報)(最終報;22年3月16日(水)24時30分)

2) 加工施設の構築物、系統及び機器に対する消火設備等の維持管理

資料名

- ・消火器管理標準(FC-000008R1;2021.11.5)
- ・消防用設備点検等点検結果報告書(令和3年度;R3.11.5)
- ・工事計画書(自動火災報知設備)(FI-000032R78;22.4.6)
- ・「消防用設備等」点検要領書(設備管理部;22.3.17)
- ・消防用設備等点検結果報告書(4月度機器点検)
- ・工事計画書(消火器具)(FI-000032R78;22.3.31)
- ・消火器点検・作業要領書(設備管理部;22.3.17)
- ・消防用設備等点検結果報告書(消火器点検)(4月度点検;2022.4.21)

(6) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持(ウラン加工)

検査対象

1) 緊急時対応要員の確保に関する対応状況

資料名

- ・重大事故に至る恐れがある事故及び大規模損壊対応に係る実施基準(S-000034 改定2 2021年2月26日)

- ・事故対策基準(S-000005-66 2022年8月1日)
- ・異常事態、非常事態に係る教育・訓練管理標準(EC-000018 改訂6 2021年11月1日)
- ・2022年度教育・訓練計画及び管理表(2022年9月15日現在)
- ・2021年度非常招集訓練実施結果の評価報告書(2022年4月15日)
- ・令和4年度防災組織による個別訓練実施報告書(22.8.29)
- ・所内事例「東海事業所防災組織」(環安B-22007 2022年7月1日)

(7)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(ウラン加工)

検査対象

1)非常時用資機材の管理状況

資料名

- ・資機材管理標準(EC-000013-10 2022-04-18)
- ・非常時用資機材定期点検管理表(22.4.26)、(22.8.2)
- ・日常巡視点検記録「非常時用資機材」(設備管理部 22年7月度)(2022/8/18)
- ・日常巡視点検記録「非常時用資機材」(燃料製造部 22年7月度)(2022/8/3)
- ・日常巡視点検記録「非常時用資機材」(設備管理部 22年7月度)(2022/8/18)

5.2 チーム検査

なし