

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

令和4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係る基本検査)

(案)

令和5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: 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
- (2) 事業所名: 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
- (3) 検査期間: 令和5年1月1日～令和5年3月31日
- (4) 検査実施者: 横須賀原子力規制事務所

橋野 早博

松原 匡

## 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	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) 調達プロセス

#### (2) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)工務ユニット員の巡視
- 2)工務ユニット員の教育・訓練
- 3)第3排気系送風機の管理

(3)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

- 1)防火ダンパー

(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(ウラン加工)

検査対象

- 1)総合訓練の評価

(5)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)社外員の被ばく管理
- 2)放射線管理ユニット員の教育・訓練

(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(ウラン加工)

検査対象

- 1)固体廃棄物貯蔵棟第2棟の管理

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)調達プロセス

資料名

- ・購買規程(改訂 39)

- ・見積手続手順(改訂 27)
- ・保安に係わる設備及び役務の調達管理等に関する要領(改訂1)
- ・発注手続手順(改訂 33)
- ・KW3 粉末自動倉庫の耐震補強工事(Phase2-1:棚本体1レーンの耐震補強)(仕様書番号 MES-T21-F011-303)
- ・調達先チェックシート(21.01.26)
- ・調達先承認シート(保安関係)(21.02.02)
- ・KW3 粉末自動倉庫の耐震補強(Phase1:搬送設備の耐震補強)検収報告(21.06.24)

## (2)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

### 1)工務ユニット員の巡視

資料名

- ・核燃料加工施設操作規程(改訂 21)
- ・保安規定に係る保安基盤課工務ユニット設備の巡視基準(改訂9)
- ・建物の巡視要領及び手順(改訂 31)
- ・直流電源装置の巡視・定例試験要領及び手順(改訂 34)
- ・自動火災報知設備の巡視・定例試験要領及び手順(改訂 39)
- ・非常用発電機設備の巡視・定例試験要領及び手順(改訂 41)
- ・2022 年度 加工施設保安記録検閲記録簿(2023/1/18)
- ・建物巡視記録(23.02.24)
- ・操作記録(非常用電源設備)無停電(直流)電源装置(23.02.24)
- ・操作記録(警報設備)(23.02.24)
- ・操作記録(非常用電源設備)ガスタービン発電機(23.02.24)
- ・保安基盤課 工務ユニット 作業員資格認定者リスト(22.11.29)

### 2)工務ユニット員の教育・訓練

資料名

- ・保安教育実施規程(改訂 47)
- ・技能教育及び訓練並びに認定規程(改訂 43)
- ・動力設備運転保守要員の教育・認定基準(改訂 38)
- ・2022 年度 保安基盤課工務ユニット 教育・訓練指導者指定報告(22.04.05)
- ・2022 年度 保安管理部保安基盤課 工務ユニット作業員資格認定計画・実績及び評価 Rev.3(22.10.20)
- ・教育実施記録(22.6.13)
- ・作業員教育・訓練記録(22.10.28)

- ・保安基盤課 工務ユニット 作業者資格認定者リスト(22.11.29)

### 3)第3排気系送風機の管理

#### 資料名

- ・設備管理規程(改訂 46)
- ・給排気設備運転管理要綱(改訂 38)
- ・給排気設備の巡視・定例試験要領及び手順(改訂 70)
- ・操作記録(給排気設備)(2023年01月24日、25日、26日)
- ・給排気設備停止警報作動試験(22.04.05)
- ・警報発報事象報告(23.01.26)
- ・機器保全管理シート(22.07.29)
- ・管理区域内浸水・漏水等に係る放射性物質濃度測定及び水量計測結果(23.01.27)
- ・保安基盤課工務ユニット作業者資格認定者リスト(22.11.29)

### (3)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

#### 検査対象

##### 1)防火ダンパー

#### 資料名

- ・火災防護計画(改訂2)
- ・特定防火設備の点検・検査手順(改訂1)
- ・防火戸・防火ダンパー等連動設備点検票(令和4年8月27日)
- ・機器整備報告 防火ダンパ整備(2023/01/13)
- ・特定防火設備点検結果(22.04.04)

### (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(ウラン加工)

#### 検査対象

##### 1)総合訓練の評価

#### 資料名

- ・保安教育実施規程(改訂 47)
- ・年次教育・訓練計画(22.04.25)
- ・2022年度重大事故に至るおそれがある事故総合訓練報告書(22.11.30)

### (5)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(ウラン加工)

検査対象

1) 社外員の被ばく管理

資料名

- ・放射線管理規程(改訂 51)
- ・個人被ばく管理規程(改訂 25)
- ・放射線業務従事者指定登録・解除手順(改訂 15)
- ・放射線業務従事者指定登録申請書(社外員用)(22.12.14)
- ・放射線業務従事者個人識別確認(22.12.23)
- ・社外員(非構内駐在者)放射線業務従事者健康診断・保安教育管理表(23.01.23)
- ・保安教育実施伺及び報告(23.01.09)
- ・2022年第3四半期放射線管理記録(令和5年1月20日)
- ・放射線業務従事者指定解除申請書(社外員用)(22.10.04)

2) 放射線管理ユニット員の教育・訓練

資料名

- ・保安教育実施規程(改訂 47)
- ・技能教育及び訓練並びに認定規程(改訂 43)
- ・保安基盤課(放管)の放射線管理業務の資格認定プログラム(改訂 27)
- ・2022年度 NSO/NRP の作業資格認定における教育・訓練指導者一覧表(22.03.24)
- ・教育プログラムー1「放射線管理業務」(2級認定用 区分 A/B)技能評価チェックシート(2022/11/5)
- ・保安基盤課 放管ユニット 作業資格認定者リスト(2022年11月更新\_\_Rev1)(22.11.28)

(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(ウラン加工)

検査対象

1) 固体廃棄物貯蔵棟第2棟の管理

資料名

- ・放射性廃棄物管理規程(改訂 32)
- ・放射性固体廃棄物移動／搬出・運搬・積載作業手順(改訂 52)
- ・放射性固体廃棄物 管理表(23.02.01)
- ・放射性固体廃棄物 貯蔵量実績(貯蔵場毎)(23.02.01)
- ・放射性固体廃棄物封入容器の運搬措置確認・運搬記録及び結果確認記録(22.10.28)

- ・放射性固体廃棄物 移動記録(22.10.31)
- ・固体放射性廃棄物 移動・運搬作業指示及び実績(22.11.01)