

令和4年1月報告書(案)

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3年度(第3四半期)

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4年1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) 検査実施期間: 令和3年10月1日～令和3年12月31日
- (4) 検査実施者: 横須賀原子力規制事務所

橋野 早博

飯盛 康博

## 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3四半期の結果は、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) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1) 操作員(工務ユニット)の教育・訓練

#### (2) BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)教育訓練(製造1課)
- 2)燃料棒貯蔵棚
- 3)第2酸化ウラン貯蔵場
- 4)C型ペレット貯蔵棚

(3)BE0020 火災防護

検査項目 年次検査(ウラン加工)

検査対象

- 1)防火訓練

(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)体制
- 2)前回の訓練評価
- 3)訓練

(5)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(ウラン加工)

検査対象

- 1)調達管理(ダクト内ウラン回収作業)

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)操作員(工務ユニット)の教育・訓練

資料名

- ・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)

- ・2020 年度保安管理部保安基盤課工務ユニット作業資格認定計画・実績及び評価 Rev1 (20.08.20)
- ・2021 年度保安管理部保安基盤課工務ユニット作業資格認定計画・実績及び評価 Rev1 (21.08.24)
- ・作業資格認定報告(2020 年 10 月)
- ・2021 年度保安基盤課工務ユニット教育、訓練指導者指定報告(21.04.02)
- ・作業教育・訓練記録(20.10.29)
- ・保安基盤課工務ユニット作業資格認定者リスト(21.3.25)
- ・2020 年度(10 月)給排水設備認定試験問題(2級筆記試験)(2020.10.20)

## (2)BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理(ウラン加工)

検査対象

### 1)教育訓練(製造1課)

資料名

- ・技能教育及び訓練並びに認定規程(改訂 43)
- ・製造部作業教育・訓練・認定プログラム(改訂 24)
- ・2021年度製造部製造1課作業資格認定計画・実績及び評価 RevO(21.03.16)
- ・技能評価チェックシート(21.03.22)
- ・作業員教育、訓練記録(21.3.22)
- ・設備の安全機能に関する教育資料 Rev4(2013 年 7 月)

### 2)燃料棒貯蔵棚

資料名

- ・臨界安全管理規程(改訂 29)
- ・製造・検査作業及び設備の臨界管理手順(改訂 31)
- ・挿入記録 燃料棒溶接部検査装置／濃縮度測定装置 STEP2(2012/10/24)
- ・挿入記録 燃料棒検査台 STEP2 (2021/9/7)
- ・挿入記録 燃料棒検査台 #1 STEP3 (2021/9/7)

### 3)第2酸化ウラン貯蔵場

資料名

- ・臨界安全管理規程(改訂 29)
- ・製造・検査作業及び設備の臨界管理手順(改訂 31)
- ・製造1課における核燃料加工施設の操作記録及び挿入記録手順(改訂 72)
- ・挿入記録(第2加工棟・第2酸化ウラン貯蔵棚)(21.10.19)

### 4)C型パレット貯蔵棚

資料名

- ・臨界安全管理規程(改訂 29)

- ・製造・検査作業及び設備の臨界管理手順(改訂 31)
- ・パレットトレイボックス貯蔵・搬送設備作業手順(改訂7)
- ・使用前事業者検査結果報告書(C 型パレット貯蔵棚) (20.07.20)

### (3)BE0020 火災防護

検査項目 年次検査(ウラン加工)

検査対象

#### 1)防火訓練

資料名

- ・年次教育、訓練計画(21.05.11)
- ・火災対応マニュアル(改訂0)
- ・火災対応規程(改訂 12)
- ・非常時の訓練、火災及び爆発への対応訓練(南消防署合同火災対応訓練)結果報告書(21.03.05)
- ・重大事故に至るおそれがある事故総合訓練計画書(21.11.16)
- ・消防訓練(火災対応)計画書(21.11.15)

### (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)体制

資料名

- ・異常・非常事象措置規程(改訂 22)
- ・重大事故に至るおそれがある事故対応手順書(改訂3)
- ・GNF-J 社報(2021/10/15)
- ・重大事故に至るおそれがある事故発生時における加工施設の保全のための活動及び大規模損壊発生時における加工施設の保全のための活動の招集訓練手順(21.10.20)

#### 2)前回の訓練評価

資料名

- ・重大事故に至るおそれがある事故対応手順書(改訂3)
- ・2020 年度重大事故に至るおそれがある事故総合訓練手順書(21.03.10)
- ・2020 年度重大事故に至るおそれがある事故総合訓練結果報告書(21.03.22)

#### 3)訓練

資料名

- ・異常・非常事象措置規程(改訂 22)
- ・重大事故に至るおそれがある事故対応手順書(改訂3)

- ・年次教育、訓練計画(21.05.11)
- ・重大事故に至るおそれがある事故総合訓練計画書(21.11.16)

(5)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察(ウラン加工)

検査対象

1)調達管理(ダクト内ウラン回収作業)

資料名

- ・購買規程(改定 38)
- ・保安に係わる設備及び役務に関する調達管理等に関する要領(改定0)
- ・保安関連調達先の評価手順(改定 24)
- ・排気ダクトの清掃作業(21.03.25)
- ・調達先承認シート(保安関係)(20.08.26)
- ・調達先 QA システム・チェックシート(2020.08.25)
- ・調達先チェックシート(20.08.20)
- ・検収時の確認事項(21.08.05)
- ・納品受領書(21.08.05)

5. 2 チーム検査

なし