

令和4年4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

(加工施設)

令和3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4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)検査実施期間:令和4年1月1日～令和4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

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)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)要員に対する教育・訓練

(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) 重大事故等対応資機材の準備状況
- 2) 要員に対する教育

(3) 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) 放射性固体廃棄物の管理
- 2) 放射性固体廃棄物の処理

(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(ウラン加工)

検査対象

- 1) 水漏れ事案の原因分析と是正処置

4.2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) 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) 要員に対する教育・訓練

資料名

- ・保安教育実施規程(改訂47)
- ・2020年度年次教育・訓練結果まとめ(21.03.30)
- ・年次教育・訓練計画(21.05.11)
- ・大規模損壊対応手順書(改訂4)
- ・2021年度保安規定第80条の2「重大事故に至るおそれがある事故の発生時の体制の整備」及び保安規定第80条の3「大規模損壊発生時の体制の整備」の個別訓練に関する手順書(21.08.04)
- ・2021年度保安規定第80条の2「重大事故に至るおそれがある事故の発生時の体制の整備」及び保安規定第80条の3「大規模損壊発生時の体制の整備」の個別訓練に関する報告書(21.09.10)

(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) 重大事故等対応資機材の準備状況

資料名

- ・防災本部実施規程(改訂 46)
- ・非常時用の資機材の保守管理手順(改訂5)
- ・原子力事業者防災業務計画に基づく資機材の保守管理手順(改訂2)

2) 要員に対する教育

資料名

- ・保安教育実施規程(改訂 47)
- ・2020 年度年次教育・訓練結果まとめ(21.03.30)
- ・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対応手順書(改訂4)
- ・2021 年度保安規定第 80 条の2「重大事故に至るおそれがある事故の発生時の体制の整備」及び保安規定第 80 条の3「大規模損壊発生時の体制の整備」の個別訓練に関する手順書(21.08.04)
- ・2021 年度保安規定第 80 条の2「重大事故に至るおそれがある事故の発生時の体制の整備」及び保安規定第 80 条の3「大規模損壊発生時の体制の整備」の個別訓練に関する報告書(21.09.10)

(3) 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) 放射性固体廃棄物の管理

資料名

- ・放射性廃棄物管理規程(改訂 32)
- ・放射性固体廃棄物処理手順(改訂 49)
- ・2020 年度 加工施設定期評価報告書(21.04.28)
- ・放射性固体廃棄物の貯蔵量予想(2020.3.25)
- ・2022/1～2022/12 操業から発生する放射性廃棄物予想(2021.9.13)
- ・放射性固体廃棄物 管理表(21.01.05)
- ・放射性固体廃棄物貯蔵場等の巡視記録(22.01.17)

2) 放射性固体廃棄物の処理

資料名

- ・放射性廃棄物管理規程(改訂 32)
- ・放射性固体廃棄物処理手順(改訂 49)
- ・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(21.12.09)
- ・放射性固体廃棄物 移動記録(21.12.10)
- ・BR 持ち込み及び工事等での仕掛品受取り記録(21.4.21)
- ・放射性固体廃棄物記録票(NJD—3729)
- ・鋼製オープンヘッドドラム品質証明書(21.3.18)

(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(ウラン加工)

検査対象

1)水漏れ事案の原因分析と是正処置

資料名

- ・保安不適合管理及び是正・未然防止処置規程(改訂 38)
- ・Condition Report #36693
- ・管理責任者(RM)による是正処置等の立案シート(CR 番号 36693)
- ・原因分析及び処置計画の審議シート(2021.05.20)
- ・建屋内での水漏れリスクに対する意識向上(2021 年 7 月)
- ・市水道供給設備作業手順(改訂7)

5.2 チーム検査

なし