

試運用フェーズ3

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

令和元年度(第4四半期)

原子力規制検査報告書

(案)

令和2年4月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項概要一覧	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 検査結果	2
6. 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) 検査実施期間: 令和2年1月1日～令和2年3月31日

(3) 検査実施者: 横須賀原子力規制事務所

長江 博

飯盛 康博

2. 指摘事項概要一覧

指摘事項なし

3. 運転等の状況

燃料生産停止中

4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査ガイドを使用して実施した。検査対象については、原子力検査官の原子力施設内巡視等により確認したリスク情報等を考慮して検査対象を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、社内規準、記録類の確認、事業者への聞き取り等により事業者の活動状況を確認した。

検査ガイドは、原子力規制委員会ホームページ

(<https://www.nsr.go.jp/data/000285791.pdf>) (暫定版)に掲載されている。

第4四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1) 検査ガイド BE0020火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象 1)防火扉の不適切な管理及び防火ダンパー点検の不適合に係る不適合管理、根本原因分析及び改善措置状況

(2) 検査ガイド BE0030内部溢水防護

検査項目 内部溢水検査(ウラン加工)

検査対象 1)内部溢水発生時に対する体制の整備状況
2)内部溢水発生時に対する教育訓練の実施状況
3)内部溢水発生時に対する手順書の整備状況

(3) 検査ガイド BE0070重大事故等対応要員の訓練評価

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)重大事故に至るおそれがある事故に対する体制の整備状況
2)重大事故に至るおそれがある事故に対する教育訓練の実施状況
3)重大事故に至るおそれがある事故に対する手順書の整備状況

(4) 検査ガイド BQ0010品質マネジメントシステムの運用(業務遂行能力、安全文化)

検査項目 日常観察(ウラン加工)

検査対象 1)是正処置プログラム(CAP)に係る活動状況

4. 2 チーム検査

なし

5. 検査結果

5. 1 指摘事項の詳細

指摘事項なし

5. 2 未決定事案

該当なし

5. 3 未決定事案継続案件

該当なし

6. 確認資料

6. 1 日常検査

(1)検査ガイド BE0020火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

資料名

- ・根本原因分析 活動報告書(様式-2)DOC-0011-9707R0
- ・NCAR19032 防火扉の不適切な管理
- ・NCAR20002 防火扉のRCAによる対策(先行して実施すべき対策)
- ・随時閉鎖式防火扉がくさび(ドアストッパー)で固定され、自動閉鎖しない状態だったことへの消防法上の評価(2020.1.7)
- ・防火ダンパーが、自動閉鎖しない状態だったことへの消防法上の評価(2020.1.7)
- ・防火扉の不適切な管理に係る対応のスケジュール 2020.3.6
- ・防火扉の不適切な管理及び防火ダンパー点検の不適合に係る対策のスケジュール R0 2020.3.10

(2) 検査ガイド BE0030内部溢水防護

検査項目 内部溢水検査(ウラン加工)

資料名

- ・内部溢水、外部事象、重大事故等及び大規模損壊における保安規定と規程・手順書との関係について DOC-0011-8924 Rev.0
- ・保安規定と規程・手順書とのつながり(内部溢水)(2020/02/18)
- ・保安規定と規程・手順書との関連(内部溢水)(2020/02/18)
- ・異常・非常事象措置規程 SBP028000-00004 Rev.17
- ・内部溢水対応規程 SBP0390000-00050 Rev.0
- ・保安教育実施規程 SBP0200000-00012 Rev.44
- ・年次教育・訓練計画(その3)DOC-0011-2497 Rev.2
- ・乾式回収作業(UO2) MSP3800000-90001 Rev.15
- ・KF-2 焼結作業手順 MSP5710000-90001 Rev.25
- ・ガドリニア添加ペレット焼結作業手順 MSP5710000-90002 Rev.22
- ・廃棄物管理課における異常発生時の措置手順 MSP0120000-00023 Rev.9
- ・UM2 における異常発生時の措置手順 MSP0130000-00004 Rev.10
- ・粉末処理工程全体フローおよび搬送設備運用手順 MSP5000000-90001 Rev.11
- ・成形作業手順 MSP5620000-90001 Rev.11
- ・研削作業手順 MSP5810000-90001 Rev.22
- ・水配管の遮断設備操作手順 NSP0300000-00004 Rev.5
- ・保安基盤課工務ユニットにおける異常発生時の措置手順 NSP0920000-00002 Rev.24
- ・試験検査課における異常発生時の措置手順 QSP0400000-00002 Rev.17
- ・保安基盤課(放管)の異常事態措置及び事故時の測定手順 SSP0280000-00006 Rev.7

(3) 検査ガイド BE0070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)

資料名

- ・内部溢水、外部事象、重大事故等及び大規模損壊における保安規定と規程・手順書との関係について DOC-0011-8924 Rev.0
- ・保安規定と規程・手順書とのつながり(重大事故等)(2020/02/25)
- ・保安規定と規程・手順書との関連(重大事故等)(2020/02/25)
- ・異常・非常事象措置規程 SBP028000-00004 Rev.17
- ・重大事故に至るおそれがある事故対応手順書 SSP0390000-00098 Rev.0
- ・防災本部実施規程 SBP0390000-00022 Rev.44
- ・保安教育実施規定 SBP0200000-00012 Rev.44

- ・年次教育・訓練計画(その2)DOC-0011-2497 Rev.2
- ・非常時用器材の保守管理手順 SSP0390000-00094 Rev.1

(4) 検査ガイド BQ0010品質マネジメントシステムの運用(業務遂行能力、安全文化)

検査項目 日常観察(ウラン加工)

資料名

- ・2020 年第 55 回保安品質会議(2020.2.5)
- ・保安連絡会議 打合議事録(2020 年第8回)
- ・保安不適合等重要度判定会議議事録(2020.2.17)
- ・保安不適合等重要度判定会議議事録(2020.3.2)

6.2 チーム検査

なし