

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)

令和元年度(第4回)保安検査報告書

令和2年5月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反	1
3. 運転状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2
6. 特記事項	4

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)施設名： 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)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和2年1月7日～令和2年3月30日

② 追加検査

なし

(4)検査実施者：

横須賀原子力規制事務所

長江 博

飯盛 康博

2. 保安規定違反

なし

3. 運転状況

燃料生産停止中

4. 検査内容

今回の保安検査では、下記に示す検査項目について検査を実施した。

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

①施設操作の実施状況

(a)検査ガイド名：火災防護

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 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

(b)検査ガイド名：内部溢水防護

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 内部溢水発生時に対する体制の整備状況
- 内部溢水発生時に対する教育訓練の実施状況

- 内部溢水発生時に対する手順書の整備状況

②品質保証活動の実施状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 是正処置プログラム(CAP)に係る活動状況

③非常時の措置の実施状況

検査ガイド名：重大事故等対応要員の能力維持

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 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
- 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
- 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

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

①施設操作の実施状況

(a)火災防護

- ・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

(b)内部溢水防護

- ・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

②品質保証活動の実施状況

- ・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)

③非常時の措置の実施状況

- ・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

イ 追加検査

なし

6. 特記事項

なし