

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2年度（第1四半期）

原子力規制検査報告書

令和2年8月

原子力規制委員会

目 次

1. 実施概要	1
2. 指摘事項等概要一覧	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) 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

(3) 検査実施期間: 令和2年4月1日～令和2年6月30日

(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. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン	生産活動停止中

4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用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、安全活動の状況、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、事業者の実際の安全活動、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。検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第1四半期は、以下のとおり検査を実施した。

4.1 日常検査

(1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

- 1) 防水パレット搬出作業

(2) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査(ウラン加工)

検査対象

- 1) 研削・研削屑分離装置の核的制限値維持警報装置の警報作動検査(性能検査)
- 2) 非常用発電機(ガスタービン発電機)の作動検査(性能検査)
- 3) 無停電電源装置の作動検査(性能検査)

(3)ガイド 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) CAP 活動の実施状況
- 2) 保安品質会議の実施状況

5. 検査結果

5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1)ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

資料名

- ・新規制対応工事 & 検査スケジュール(2019～2020) DOC-0011-7280,MTM-T19-133 R3
- ・非常用作業実施計画書 兼 安全確認書(KW3 空防水パレット搬出作業) DOC-0012-0587R1 (2020.5.21、2020.5.22、2020.5.25 実施分)

(2)ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査(ウラン加工)

資料名

- ・研削屑分離装置の施設定期自主検査手順 Rev.15
- ・製造1課施設定期自主検査体制表(核的制限値維持警報装置の警報作動検査) 2020.5.27
- ・施設定期自主検査手順シート(月次用)(研削設備 21号機)2020.5.27
- ・施設定期自主検査手順シート(月次用)(研削設備 22号機)2020.5.27
- ・施設定期自主検査手順シート(月次用)(研削設備 23号機)2020.5.27
- ・施設定期自主検査手順シート(月次用)(研削設備 A号機)2020.5.27
- ・非常用発電機設備の保安規定に定める点検・検査要領及び手順 Rev.32
- ・施設定期自主検査体制表(非常用発電機の作動検査)2020.6.9
- ・計測機器管理表
(PB-MC-113、PB-MC-114、PB-MC-201、PB-VM-206、PB-VM-207)2020.6.2
- ・非常用発電機の作動検査前条件確認シート(非常用電源設備)ガスタービン発電機性能検査(検査年月日 2020.6.9)

- ・非常用発電機の作動検査記録(非常用電源設備)ガスタービン発電機性能検査(検査年月日 2020.6.9)
- ・フローチャート(1/4)(GTG始動～遮断機投入)331LK03534
- ・直流電源装置の保安規定に定める点検・検査要領及び手順 Rev.28
- ・施設定期自主検査体制表(無停電電源の作動検査)2020.6.9
- ・計測機器管理表
(PB-VM-106、PB-VM-107、PB-VM-108)2020. 6. 2
- ・無停電電源の作動検査前条件確認シート(非常用電源設備)無停電(直流)電源装置性能検査(検査年月日 2020.6.9)
- ・無停電電源の作動検査記録(非常用電源設備)無停電(直流)電源装置性能検査(検査年月日 2020.6.9)
- ・非常用発電機 展開接続図

(3)ガイド 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)

資料名

- ・保安品質会議 2020 年第56回
- ・保安連絡会議 2020 年第13回
- ・FJ会議議事録(第132回)
- ・FJ会議議事録(第133回)
- ・FJ会議議事録(第134回)
- ・FJ会議議事録(第135回)
- ・FJ会議議事録(第136回)
- ・FJ会議議事録(第137回)
- ・FJ会議議事録(第138回)
- ・FJ会議議事録(第139回)
- ・Condition Reporting(2020.4.1～2020.6.30)