

原子燃料工業株式会社 熊取事業所
令和5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係る基本検査)
(案)

令和6年1月
核燃料施設等監視部門
専門検査部門

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	2
別添1 確認資料	
1 日常検査	別添 1-1
2 チーム検査	別添 1-9

1. 実施概要

(1)事業者名:原子燃料工業株式会社

(2)事業所名:熊取事業所

(3)検査期間:令和5年10月1日～令和5年12月31日

(4)検査実施者:熊取原子力規制事務所

大東 誠

内海 信一

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

木原 圭一

小野 真人

秦 はるひ

原子力規制部検査グループ専門検査部門

寒川 琢実

早川 善也

永井 正雄

清水 俊博

検査補助者:熊取原子力規制事務所

横山 邦彦

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

鈴江 忠満

正路 卓也

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	操業中(12月14日操業開始)

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 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

3. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

4. 検査内容

4. 1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1) ガンマ線エリアモニタの警報作動検査の実施状況
- 2) 排気・リサイクル空気用ダストモニタの警報作動検査の実施状況
- 3) 第2廃液処理設備の液面高検知警報装置の警報作動検査の実施状況
- 4) ペレット搬送関係設備の停電時保持能力検査の実施状況

(2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

- 1) ダクト滞留ウラン粉末回収について点検計画への反映状況

(3) 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) 火災感知設備の月例点検の実施状況

(4) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1) 運転再開に向けた教育・訓練の実施状況
- 2) 運転再開に向けた設備点検の実施状況

(5) 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) ダクト滞留ウラン粉末回収に係る臨界管理の実施状況

(6)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(ウラン加工)

検査対象

- 1)悪天候に対する準備状況

(7)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

- 1)火災防護に係る教育・訓練の実施状況【検査未了】

(8)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護(ウラン加工)

検査対象

- 1)溢水の拡大防止対策

(9)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)異常事象発生時対応の力量の維持向上のための訓練の実施状況

(10)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

- 1)地震発生時に備えた施設等の波及的影響防止対策の実施状況
- 2)地震発生時における施設等の影響の確認状況

(11)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)放射線量測定と評価の実施状況

(12)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬(A型、IP型、L型輸送物)

検査対象

- 1)発送前検査の実施状況

2) 輸送容器の定期自主検査の実施状況

4.2 チーム検査

(1) BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査

検査対象

1) 組立施設

a) 縦型定盤 No.1

2) 放射性廃棄物の廃棄施設

a) 焼却設備 焼却炉

3) その他の加工施設

a) 燃料開発設備

4) 加工施設全般

別添1 確認資料

1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1) ガンマ線エリアモニタの警報作動検査の実施状況

資料名

- ・作業標準 定期事業者検査要領 ガンマ線エリアモニタの警報作動検査 OP-KP-TJ-3276(2023.11.13)
- ・定期事業者検査結果報告 ガンマ線エリアモニタの警報作動検査 定事-2311006(2023.11.24)

2) 排気・リサイクル空気用ダストモニタの警報作動検査の実施状況

資料名

- ・作業標準 定期事業者検査要領 排気・リサイクル空気用ダストモニタの警報作動検査 OP-KP-TJ-3275(2023.11.13)
- ・定期事業者検査結果報告 排気・リサイクル空気用ダストモニタの警報作動検査 定事-2311007(2023.11.24)

3) 第2廃液処理設備の液面高検知警報装置の警報作動検査の実施状況

資料名

- ・作業標準 定期事業者検査要領 第2廃液処理設備の液面高検知警報装置の警報作動検査 OP-KP-TJ-3277(2023.11.13)
- ・定期事業者検査結果報告 第2廃液処理設備の液面高検知警報装置の警報作動検査 定事-2311008(2023.11.24)

4) ペレット搬送関係設備の停電時保持能力検査の実施状況

資料名

- ・作業標準 定期事業者検査要領 ペレット搬送関係設備の停電時保持能力検査 OP-KP-TJ-3297(2023.11.1)
- ・定期事業者検査結果報告 ペレット搬送関係設備の停電時保持能力検査 定事-2311001(2023.11.8)

(2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

1) ダクト滞留ウラン粉末回収について点検計画への反映状況

資料名

- ・補修及び改造基準 基保-018(2023.11.1)
- ・作業標準 第1種管理区域の局所排気ダクトにおける核燃料物質の滞留に係わる定

期点検 OP-GL-GL-3202(2023.11.1)

- ・2023 年度 点検計画表 燃料製造部 点報-2302006(2023.3.31)
- ・2023 年度 設備点検表一覧表及び変更内容 点報-2310005(2023.10.6)
- ・2023 年度 設備点検表 点報-2302006-2(2023.10.6)

(3)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)火災感知設備の月例点検の実施状況

資料名

- ・作業標準 火災感知設備自動火災報知設備(受信機)の警報作動に係る点検要領 OP-KP-EC-3313(2023.11.1)
- ・2023 年度 点検計画表 設備管理部 点報-2303006(2023.3.27)
- ・火災感知設備自動火災報知設備(受信機)の警報作動及び非常用電源 点検記録 点報-2312005-A(2023.11.20)

(4)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

1)運転再開に向けた教育・訓練の実施状況

資料名

- ・教育訓練基準 基保-007(2023.11.1)
- ・教育・訓練要領(燃料製造部) 要保-189(2021.2.26)
- ・熊取事業所の加工再開に向けた取組の全体計画書 H-23013-3(2023.10.11)
- ・生産再開に向けた全体スケジュール 2023 年 11/13 週時点 KF-2311018-2
- ・燃料加工再開に向けた操作員への教育(燃料製造部) KF-2310015(2023.10.4)
- ・作業手順書 2-2 投入・混合作業 OJ-1330901(2023.11.1)
- ・作業手順書 2-2 プレス作業 OJ-1330902(2023.11.1)
- ・作業手順書 2-2 焼結炉(昇温～通常運転～降温) OJ-1330903(2023.11.1)
- ・作業手順書 2-2 研磨作業 OJ-1330905(2023.11.1)
- ・作業手順書 焙焼作業(焙焼炉 No.2-1) OJ-1330113(2023.11.1)
- ・燃料加工再開に向けた操作員への教育(燃料製造部) KF-2310015-1 (添付 1)
- ・2023 年度 スキル維持確認作業スキル一覧表(ペレット工程)(2023.12.11)
- ・OJT実施報告書(指導員スキル再評価) 燃料製造部(2023.10.27)
- ・OJT実施報告書(焼結炉トラブル時の処置方法)(2023.10.30)
- ・作業標準 第2加工棟 検査掛 通則 OP-GL-GL-3067(2023.11.1)
- ・作業標準 UO2 ペレット検査 OP-457-FP-2940(2023.11.1)

- ・作業標準 第2分析室 通則 OP-TS-AS-2887(2023.11.1)
- ・作業標準 質量分析法(TIMES法)による濃縮度分析方法 OP-TS-AS-2930 (2023.11.1)
- ・燃料加工再開に向けたスキル維持確認(品質保証部) QAK-2310003-1(2023.12.11)
- ・2023年度 スキル維持確認 作業スキル一覧表(ペレット加工工程) QAK-2310003-1 (2023.12.11)
- ・2023年度 スキル維持確認 作業スキル一覧表(分析工程) QAK-2310003-1 (2023.12.11)
- ・OJT実施報告書(濃縮度分析(質量分析法)) 検査掛(2023.11.29)
- ・OJT実施報告書(濃縮度分析(質量分析法)) 品質保証部(2023.11.29)

2) 運転再開に向けた設備点検の実施状況

資料名

- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 要保-334(2015.10.6)
- ・熊取事業所の加工再開に向けた取組の全体計画書 H-23013-3(2023.10.11)
- ・生産再開に向けた全体スケジュール 2023年11/13週時点 KF-2311018-2
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 設備一覧表 燃料製造部 KF-2303012(2023.3.1)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 設備一覧表 実績(ペレット操業再開前) 燃料製造部 KF-2312022(2023.12.11(進捗状況確認表ドラフト))
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 チェックシート(再立上段階_要素性能確認) 燃料製造部(2023.10.18、10.19、10.20、10.24、10.27)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 チェックシート(再立上段階_単体性能確認) 燃料製造部(2023.11.9、11.29、12.7、12.11)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 設備一覧表(改訂1) 品質保証部(2023.12.11)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 進捗状況確認表(品質保証部) 2023.12.11(対象:ペレット加工・分析工程)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 チェックシート(再立上段階_要素性能確認) 品質保証部(2023.9.5、9.6、9.12、9.22、9.26、9.28、10.10、10.11、10.13、10.16、10.18、10.30、10.31、11.1、11.6、11.8、11.9)
- ・成型加工の再開に係る加工施設の機能確認 チェックシート(再立上段階_単体性能確認) 品質保証部(2023.9.22、9.29、10.12、10.13、10.16、11.1、11.6、11.7、11.9、11.17、11.29)

(5) 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)ダクト滞留ウラン粉末回収に係る臨界管理の実施状況

資料名

- ・ダクト改造工事におけるダクト内から回収された核燃料物質等について 原子燃料工業株式会社熊取事業所 H-23019-1(2023.10.13)

(6)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護(ウラン加工)

検査対象

1)悪天候に対する準備状況

資料名

- ・設計想定事象等対処活動訓練及び非常時訓練に係る計画、実施、有効性評価及び改善要領 要保-196(2023.11.1)
- ・竜巻発生時における活動要領 要保-363(2023.11.1)
- ・2023年度 熊取事業所 竜巻防護措置訓練実施概要 KG-23017(2023.10.13)
- ・2023年度 熊取事業所 竜巻防護措置訓練実施結果報告 KG-23029(2023.10.27)

(7)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

1)火災防護に係る教育・訓練の実施状況【検査未了】

資料名

- ・消防活動要員に関する教育・訓練について 要保-300(2023.11.1)
- ・初期消火活動要員の教育・訓練 業務管理部 KGS-23016(2023.10.2)

(8)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護(ウラン加工)

検査対象

1)溢水の拡大防止対策

資料名

- ・設計想定事象等対処活動訓練及び非常時訓練に係る計画、実施、有効性評価及び改善要領 要保-196(2023.11.1)
- ・内部溢水発生時における活動要領 要保-352(2023.11.1)
- ・作業標準 熊取第2加工棟 検査掛 通則 OP-GL-GL-3067(2023.11.1)
- ・2023年度 品質保証部 設計想定事象等対処活動訓練(内部溢水発生時対応訓練(漏水警報発報時の対応))計画の概要 QAK-2309005(2023.10.21)
- ・2023年度 品質保証部 設計想定事象等対処活動訓練及び非常時訓練(内部溢水発生時対応訓練(漏水警報発報時の対応))実施結果報告(2023.10.30)

- ・2023年 設計想定事象等対処活動訓練(設備管理部)訓練結果報告書 内部漏水発生時対応訓練(漏水警報発報時の対応) 設保-2309001(2023.10.2)
- ・2023年度 環境安全部 設計想定事象等対処活動訓練(内部漏水発生時対応訓練)の有効性評価及び改善結果報告(反省会内容含む) E-23032(2023.10.21)
- ・2023年 燃料製造部 設計想定事象等活動訓練 内部漏水発生時の対応訓練(漏水警報発報時の対応)実施結果報告 KF-2309039(2023.10.24)

(9)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)異常事象発生時対応の力量の維持向上のための訓練の実施状況

資料名

- ・設計想定事象等対処活動訓練及び非常時訓練に係る計画、実施、有効性評価及び改善要領 要保-196(2023.11.1)
- ・重大事故に至るおそれのある事故発生時又は大規模損壊発生時における活動要領 要保-362(2023.11.1)
- ・地震発生後及び設計想定事象等の発生時における施設・設備点検要領 要保-122(2023.11.1)
- ・加工設備本体及び気体廃棄設備の停止の措置要領 要保-355(2023.11.1)
- ・非常時における加工施設の操作要領 要保-358(2023.11.1)
- ・焼却設備の非常時・異常時の対応 OP-KC-TW-2852(2023.11.1)
- ・2023年 環境安全部 設計想定事象等対処活動訓練(重大事故に至るおそれがある事故発生時又は大規模損壊等発生時対応訓練)の訓練計画 E-23025(2023.10.10)
- ・2023年度 燃料製造部 設計想定事象等活動訓練 重大事故等の事故時の設備停止操作(大規模損壊の発生又はそのおそれがある場合を含む)訓練計画の概要 KF-2310020(2023.10.23)
- ・2023年度 品質保証部 事故等対処活動訓練 重大事故等の事故時の設備停止操作(大規模損壊の発生又はそのおそれがある場合を含む)計画の概要 QAK-2310002(2023.10.13)
- ・2023年度 異常事象対策訓練(アンモニア漏えい対策訓練)実施報告 KF-2309005(2023.10.12)
- ・2023年 環境安全部 設計想定事象等対処活動訓練(重大事故に至るおそれがある事故発生時又は大規模損壊等発生時対応訓練)の有効性評価及び改善結果報告(反省会内容含む) E-23033(2023.10.26)
- ・2023年度 設計想定事象等活動訓練 燃料製造部 重大事故等の事故時の設備

停止操作(大規模損壊の発生又はそのおそれがある場合を含む)訓練実施結果報告
KF-2310025(2023.11.6)

- ・2023年度 品質保証部 設計想定事象等対処活動訓練及び非常時訓練(重大事故等の事故時の設備停止操作(大規模損壊の発生又はそのおそれがある場合を含む))実施結果報告(2023.10.27)

(10)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

1)地震発生時に備えた施設等の波及的影響防止対策の実施状況

資料名

- ・2023年 燃料製造部 設計想定事象等対処活動訓練 地震発生時(震度5弱以上)の緊急遮断弁の手動閉止等の初動対応訓練実施結果報告 KF-2309021 (2023.10.5)

2)地震発生時における施設等の影響の確認状況

資料名

- ・2023年 設計想定事象等対処活動訓練(設備管理部)訓練結果報告書 地震発生時(震度5弱以上)の即時対応 設保-2309001(2023.10.2)

(11)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理(ウラン加工)

検査対象

1)放射線量測定と評価の実施状況

資料名

- ・作業標準 表面密度の測定方法 OP-KC-TEI-2801(2023.11.1)
- ・作業標準 空气中放射性物質濃度の測定方法 OP-KC-TEI-2799(2023.11.1)
- ・表面放射性物質密度測定記録(23年11月度33週)第1廃棄物貯蔵棟 管理No.3231133(2023.11.27)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(23年11月度33週)第1廃棄物貯蔵棟 管理No.3231133(2023.11.27)
- ・放射線測定器類 放射能自動測定装置 定期点検報告書(2022年度) FAE-401 G02U089(2023.3.15)
- ・2023年度 下期 OJT 実施計画兼実績 放管掛(2023.10.3)

(12)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 事業所外運搬(A型、IP型、L型輸送物)

検査対象

1) 発送前検査の実施状況

資料名

- ・保安品質保証計画書 保社-1001(2021.2.26)
- ・核燃料物質等運搬基準 基保-008-19(2021.4.1)
- ・核燃料物質等運搬物運搬要領 要保-054-17(2021.6.14)
- ・核燃料物質等運搬計画管理要領 要保-002-19(2018.6.4)
- ・核燃料物質等運搬計画書に関連する書類の管理方法 要保-307-1(2015.4.9)
- ・記録管理基準 基保-016-25(2021.4.1)
- ・記録管理要領 燃料製造部 要保-190-28(2021.4.1)
- ・評価・改善基準 基保-023-26(2021.4.1)
- ・保安に係わるトラブル・改善報告書の運用要領 要保-101-30(2022.11.14)
- ・保安に係わるトラブル・改善報告書「輸送容器発送前検査に用いた SFL 所有計測器の校正不備」(2023.11.15)
- ・保安内部監査基準 安管-200002-23(2020.5.25)
- ・原子力安全一般監査報告書 SSA-21-03(2022.3.28)
- ・燃料製造部スキル管理 OP-GL-GL-2504-16(2021.10.25)
- ・輸送管理に係わる教育・訓練及び資格認定方法 OP-TC-GL-2592-02(2015.8.19)
- ・運搬物取扱作業の事前教育及び人員確認 OP-TC-GL-2589-02(2012.2.15)
- ・原子燃料の輸送に係る放射線防護計画書 NFK-TP-050036-5(2021.9.9)
- ・調達先の認定、登録及び選定の手順(製品品質マネジメントシステム) 要材 201-14(2023.1.10)
- ・2023 年度 調達先資格認定台帳見直し記録 要材 201-14 28/34(2023.10.4)
- ・調達管理基準 基保-022-17(2021.9.10)
- ・調達管理要領 要保-095-39(2023.7.24)
- ・調達先供給能力評価表 KF-2204025(SFL)(2022.4.1)
- ・運営組織及び業務分担 燃料製造部 P 製 R002(2022.4.1)
- ・核燃料輸送物発送前検査の管理要領 要材-248-7(2023.10.18)
- ・TNF-XI 型輸送用物及び GP-01 型輸送物の繰り返し使用する収納物の使用開始時期及び使用期限について NFI-KP-2306028(2023.9.3)
- ・PG123B QUALITY ASSURANCE GENERAL SPECIFICATION FOR PWR FUEL ASSEMBLIES(2020.7.3)
- ・Basic Agreement for Conversion of Uranium Hexafluoride to Uranium Dioxide Granules(2017.6.7)
- ・SFL 再転換 UO2 粉末 OD-21045-04(2023.4.28)
- ・Specifications for Packing of UO2 and Fixing of Type TNF-XI Package on Sea Container NFK-TP-030347-11_SFL(2023.2.23)
- ・Quality Audit Report NFK-QAF-2202002 VA21-F04(2022.2.21)

- ・Role Proficiency Graph(5名分)RPG2023-2024(2023.8.15)
- ・TNF-XI型輸送容器粉末缶梱包作業要領 OP-457-FA-2264-05(2013.1.18)
- ・Pre-Shipment Inspection Form on Powder Shipment(2021.7.26~2023.8.2)
- ・Packing Data Sheet (データの一例)ISONo.TCKU_269266_0(2023,11.7(印刷日))
- ・Final Product Release Certificate NFI KUMATORI UOF3494 WEJ-LTR-NFI-23-22 (2023.8.16)
- ・計測器校正記録類説明 mail(2023.10.13)
- ・計測器校正記録(D012)(2020.4.12、2021.8.6)
- ・計測器校正記録(D030)(2021.2.12、2022.2.11、2023.5.28、2023.6.26)
- ・計測器校正記録(D032)(2020.8.28、2021.7.13、2022.7.15、2023.7.7)
- ・計測器校正記録(D042)(2021.5.28、2022.3.27、2022.5.28、2023.5.28)
- ・計測器校正記録(SE-01476-001)(2023.4.27)
- ・計測器校正記録(SE0257/001)(2023.8.22)
- ・計測器校正記録(D255)(2020.9.17、2021.11.9、2023.2.22)
- ・計測器校正記録(D256)(2021.7.6、2022.9.2)
- ・計測器校正記録(D258)(2022.10.4)
- ・計測器校正記録(D264)(2022.10.4)
- ・計測器校正記録(D265)(2020.9.24)
- ・計測器校正記録(D267)(2020.10.14、2022.9.27)
- ・計測器校正記録(D268)(2021.7.22)
- ・計測器校正記録(E626)(2021.3.12)
- ・Approved signatory listing QS9 Issue12(WEJ-LTR-NFI-23-31)(2023.2.10)
- ・L型・A型輸送物(容器)搬入時、搬出時及び収去試料搬出時の放射線管理 OP-KC-MON-2125-22(2019.9.2)
- ・車両運搬確認申請書作成に関する手順(P製M・084-4)(2022.9.1)
- ・TNF-XI型輸送物発送前検査 IS-GL-GL-1598-09(2015.9.3)
- ・TNF-XI型輸送物開梱及び粉末缶入庫作業要領 OP-457-FA-2261-17(2018.8.7)
- ・GENERAL AGREEMENT FOR THE SUPPLY OF GADOLINIA FUEL PELLETS (Agreement Number BP-21-012 / WSW0002700 (NFI/WSE))(2021.3.24)
- ・Gd Pellet (WSE) ODF-22004、ODF-22005、OD-21039-02(2022.9.26)
- ・Specifications for Packing of Pellets in Type GP-01 Package NFK-TP-200031-1) (2022.6.22)
- ・Quality Audit Report NFK-QAF-2305001 VA23-F01(2023.5.18)
- ・Pre-Shipment Inspection Form on Gd Fuel Pellet Shipment(2023.6.30)
- ・計測器校正記録 I131-033(2023.4.25)
- ・計測器校正記録 I131-047(2023.7.14)
- ・計測器校正記録 I131-650(2023.2.20)

- ・計測器校正記録 T312-102(2023.5.15)
- ・Signaturlistor BQC, Customer Quality & Control WES0037129(2023.8.28)
- ・GP-01 型輸送物発送前検査 IS-GL-GL-1715-00(2015.9.3)

2)輸送容器の定期自主検査の実施状況

資料名

- ・輸送容器定期自主検査員の資格認定 MR-000070-5(2020.6.19)
- ・輸送容器の管理 管材-027-8(2022.10.26)
- ・輸送容器の補修(作業標準)OP-GL-GL-3339-2(2022.9.7)
- ・輸送容器の補修(管理標準)MR-00123-6(2022.12.23)
- ・Assist of TNF-XI Periodical Inspection OD-23010(2023.2.3)
- ・TNF-XI Inspection Standard Rev4(2023.2.17)
- ・Record of Periodical for Type TNF-XI Packaging SFL 関連(2023.3.7~2023.4.25)
- ・輸送容器定期自主検査資格認定記録(TNF-XI)(MR-000070R5 別紙 1)(2023.5.10)
- ・TNF-XI 型輸送容器点検・整備 OP-GL-GL-3201-1(2017.3.30)
- ・TNF-XI 型空輸送容器保管 OP-GL-GL-3191-00(2014.5.27)
- ・TNF-XI gaskets replacement ODF-22003(2022.9.8)
- ・ガスケット、ブロッキングシステム作業記録(2023.11.2)
- ・TNF-XI 型輸送容器定期自主検査 IS-GL-GL-1618-04(2023.2.17)
- ・GP-01 型輸送容器定期自主検査 MR-000107-5(2022.12.23)
- ・GP-01 型輸送容器定期自主検査記録 MR-000107R4(2022.12.20~2022.12.21)
- ・輸送容器定期自主検査資格認定記録 GP-01(MR-000070R5 別紙 1)(2021.7.19、2022.4.27)
- ・ガスケット(Oリング)交換に関する発注仕様書 ODF-23006(2023.3.9)
- ・GP-01 型輸送容器部品交換・補修記録(NFK-FAF-2301005_Appendix1)(2023.5.16~2023.6.28)
- ・輸送容器定期自主検査の検査頻度「1年に1回以上」の解釈について NFIK-PC-2210023(2022.10.12)
- ・TNX-XI 型輸送物安全解析書(2022.11)
- ・輸送容器に係る品質管理の方法等(設計に係るものに限る。)に関する説明書(2022.11)

2 チーム検査

(1)BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査

検査対象

1)組立施設

a) 縦型定盤 No.1

資料名

- ・作業条件指示書 豎型定盤 No.1の使用前事業者検査要領 PP-KP-J5-13038-1(2023.6.28)
- ・作業条件指示書 豎型定盤 No.1の使用前事業者検査要領 PP-KP-J5-13038-2(2023.8.24)
- ・使用前事業者検査結果報告 本体検査(使業-2307124、使業-2308008、使業-2308351)

2)放射性廃棄物の廃棄施設

a)焼却設備 焼却炉

資料名

- ・作業条件指示書 焼却設備 作動検査(インターロック①)の使用前事業者検査要領 PP-KP-J5-13611-3(2023.8.24)
- ・使用前事業者検査結果報告 焼却設備 作動検査(インターロック①)(使業-2309049)

3)その他の加工施設

a)燃料開発設備

資料名

- ・作業条件指示書 その他の加工施設の作動検査(インターロック)の使用前事業者検査要領 PP-KP-J5-13649-3(2023.9.29)
- ・使用前事業者検査結果報告 本体検査・作動検査(インターロック)(使業-2309048)

4)加工施設全般

資料名

- ・作業条件指示書 第3次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査の要領 PP-KP-J3-13189-3(2023.3.20)
- ・使用前事業者検査結果報告 第3次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査(使業-2307175、使業-2307240、使業-2308085、使業-2308290)
- ・作業条件指示書 第4次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査の要領 PP-KP-J4-13277-2(2023.3.20)
- ・使用前事業者検査結果報告 第4次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査(使業-2307188、使業-2309038、使業-2309042)
- ・作業条件指示書 第5次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査の要領 PP-KP-J5-13369-1(2023.3.20)
- ・使用前事業者検査結果報告 第5次設工認に基づく使用前事業者検査の3号検査(使業-2307190、使業-2309043、使業-2309044、使業-2309045、使業-2309046)
- ・作業条件指示書 加工施設全体としての性能検査(作動(A))の使用前事業者

検査要領 PP-KP-J5-13098-2(2023.10.3)

・使用前事業者検査結果報告 加工施設全体としての性能検査(作動(A))(使業-2310001)