

日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所
令和5年度(第1四半期)
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5年7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 1-14

1. 実施概要

(1) 事業者名: 日本原燃株式会社

(2) 事業所名: 濃縮・埋設事業所

(3) 検査期間: 令和5年4月1日～令和5年6月30日

(4) 検査実施者: 六ヶ所原子力規制事務所

皆川 正

山神 知之

原子力規制部検査グループ専門検査部門

早川 善也

館内 政昭

千葉 正之

関 典之

清水 俊博

小野 雅士

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

検査補助者: 原子力規制部検査グループ専門検査部門

宮本 久

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

岡田 全浩

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
廃棄物埋設施設	運転中 ^{*1}

*1: 廃棄物埋設事業許可申請書記載の廃棄体の受入れ、貯蔵、検査、定置、モルタル充填等を実施している状況

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1四半期の結果は、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

4. 1. 1 加工施設

(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) 気体廃棄物の廃棄設備 ろ過装置に係る定期事業者検査の実施状況
- 2) 均質・ブレンディング設備 2号均質槽の主要配管に関する気密試験の実施状況
- 3) 均質・ブレンディング設備 2号均質槽の緊急遮断弁に関する漏えい検査の実施状況
- 4) ディーゼル発電機B 負荷検査の実施状況

(2)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価(ウラン加工)

検査対象

- 1) 屋外軽油配管からの漏えい事象を踏まえた保全内容見直しの実施状況
- 2) 運転再開に向けた保全計画見直し(事業者対応方針による設備点検結果に基づく)の実施状況
- 3) 運転再開までの遠心分離機の維持に係る活動の実施状況

(3)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性(ウラン加工)

検査対象

- 1) カスケード設備恒温水ライン更新時の誤接続事象に関する設計管理等の実施状況

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

- 1) 第1種管理区域の配管ピットで確認された滞留水の処理状況
- 2) 配管ピットの管理区域と非管理区域の境界部に係る止水措置の実施状況
- 3) カスケード設備に係る工事で発生した純水漏えい事象に関する対応状況

(5)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)ディーゼル発電機A サーベイランス(模擬負荷)の実施状況
- 2)ディーゼル発電機B 給電機能検査の実施状況

(6)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)運転再開に向けた当直員、日勤者等への設計図書及び手順書に係る教育の実施状況
- 2)運転再開に向けた監視強化対応のうちカスケード等の設定値確認の実施状況
- 3)運転再開に向けた運転訓練装置による訓練(カスケードへのUF₆供給)の実施状況
- 4)運転再開に向けた新規制基準に係る改正保安規定の教育状況

(7)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)保安規定附則の施行に伴う放射性固体廃棄物の竜巻による飛散防止対策の実施状況
- 2)建屋周辺に設置された井戸ポンプ等の運用に関する地下水流入を踏まえた改善の実施状況

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

- 1)第1種管理区域で発生した機械油の固形化処理における火災防護に関する措置等の実施状況
- 2)保安規定附則の施行に伴う初期消火活動要員の常駐及び化学消防自動車の配備に係る対応状況

(9)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)第1種管理区域 温水供給ラインからの漏えい事象に関する対応状況

(10)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) 運転再開に向けた当直員による異常時対応及び監視に係る机上訓練の実施状況

(11)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(ウラン加工)

検査対象

- 1) 換気空調設備送風機の停電再起動シーケンスに関する当直コメントへの対応状況
- 2) 運転再開に向けた工場全体としての事故対応等の教育訓練の実施状況

(12)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) 運転再開に向けた屋上放水装置による散水訓練の実施状況

検査項目 重大事故等発生時に係る成立性の確認訓練(ウラン加工)

検査対象

- 1) 運転再開に向けた中央制御室での訓練(重大事故に至るおそれがある事故)の実施状況

(13)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

- 1) 地震による溢水遮断弁の動作確認の実施状況

(14)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) グリーンハウス内での作業に関する放射線管理の実施状況

(15)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) 事業所内運搬の実施状況
- 2) 工事に伴い発生した有機溶剤の保管廃棄の実施状況

(16)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)不適合事象に係る事実関係の把握及び原子力安全に及ぼす影響に応じた原因分析並びに是正処置等の期限管理の実施状況

(17)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(ウラン加工)

検査対象

- 1)濃縮・埋設事業所(加工施設) 令和4年度の安全実績指標(PI)

4. 1. 2 廃棄物埋設施設

(1)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1)液体廃棄物処理設備の脱塩塔に係る保全の実施状況

(2)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1)3号1埋設設備 内部仕切設備での上部開口用ステンレスボックスと鉄筋の干渉に関する対応状況

(3)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1)1号7群E埋設施設(定置前)排水バルブ部からの漏水の痕跡に対する対応状況
- 2)1号7群E埋設設備g区画等での底部支持架台の位置ずれに関する対応状況

(4)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

- 1)1号6群E埋設設備e区画への追加手順を用いた均質・均一固化体定置の実施状況
- 2)1号7群E埋設設備a区画での充填固化体定置の実施状況

(5)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) 不適合事象を踏まえた1号埋設クレーンの係留代替措置等に関する対応状況

(6) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 消防設備点検の実施状況

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 総合消防訓練の実施状況

(7) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 管理区域内で発生した水の漏えい事象に関する対応状況

(8) 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

検査対象

- 1) 定置作業時に発生した1号埋設クレーン動作不良に関する対応状況

(9) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

- 1) 2022年度パフォーマンス指標分析及び状態レポート傾向分析の実施状況

(10) BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

- 1) 濃縮・埋設事業所(廃棄物埋設施設) 令和4年度の安全実績指標(PI)

4.2 チーム検査

4.2.1 加工施設

(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) 新規制基準への適合に係る変更工事

a) 濃縮施設【検査未了】

- ① カスケード設備 2Aカスケード系(共通)
- ② UF₆処理設備(共通)
- ③ UF₆処理設備 発生・供給系
- ④ UF₆処理設備 製品系
- ⑤ UF₆処理設備 廃品系
- ⑥ UF₆処理設備 捕集排気系
- ⑦ UF₆処理設備 カスケード排気系(CS系)
- ⑧ UF₆処理設備 カスケード排気系(CB系)
- ⑨ UF₆処理設備 一般パージ系
- ⑩ 均質・ブレンディング設備 均質・ブレンディング系
- ⑪ 均質・ブレンディング設備 均質パージ系

b) 核燃料物質の貯蔵施設【検査未了】

- ① 貯蔵設備 容器及びラック/ピット/棚

c) 放射性廃棄物の廃棄施設【検査未了】

- ① 気体廃棄物の廃棄設備 2号発回均質棟系
- ② 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 高放射性廃水処理系
- ③ 固体廃棄物の廃棄設備(廃棄設備(区画)) 建物・構築物

d) 放射線管理施設【検査未了】

- ① 放射線監視・測定設備 放管設備

e) その他の加工施設【検査未了】

- ① 非常用設備
- ② 非常用設備 非常用電源系
- ③ 非常用設備(遠隔消火設備) ハロン消火系
- ④ 非常用設備(遠隔消火設備) 二酸化炭素消火系
- ⑤ 溢水防護設備
- ⑥ 洗缶設備及び除染設備
- ⑦ 通信連絡設備(所内通信連絡設備)、通信連絡設備(所外通信連絡設備)及び緊急対策所・中央制御室
- ⑧ 竜巻防護設備

2) Bウラン濃縮廃棄物建屋増設工事

a) その他の加工施設【検査未了】

- ① 建物

4. 2. 2 廃棄物埋設施設

(1)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(放射性廃棄物の受入管理)

検査対象

- 1)廃棄物確認の関連記録に関する監査の実施状況(関西電力株式会社高浜発電所にて実施)

別添1 確認資料

1 日常検査

1.1 加工施設

(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) 気体廃棄物の廃棄設備 ろ過装置に係る定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・定期事業者検査細則(2022/12/1 施行)
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 気体廃棄物の廃棄設備 濾過装置(高性能フィルタ) DOP試験記録確認検査 定期事業者検査要領書(2023/3/28 施行)
- ・DOPインプレス・リーク試験自主検査管理マニュアル(2021/10/21 施行)

2) 均質・ブレンディング設備 2号均質槽の主要配管に関する気密試験の実施状況

資料名

- ・定期事業者検査細則(2022/12/1 施行)
- ・均質・ブレンディング設備 2号均質槽主要配管(均質・ブレンディング系) 漏えい(率)検査(気密試験) 定期事業者検査要領書(2023/5/18 施行)
- ・均質・ブレンディング設備 2号均質槽主要配管(均質・ブレンディング系) 漏えい(率)検査(気密試験) 定期事業者検査成績書(2023/5/30 承認)
- ・2号均質・ブレンディング設備 高圧ガス製造施設定期自主検査要領書(改正0)

3) 均質・ブレンディング設備 2号均質槽の緊急遮断弁に関する漏えい検査の実施状況

資料名

- ・定期事業者検査予定表(作成日:2023/5/31)
- ・均質・ブレンディング設備 2号均質槽A~F 緊急遮断弁1, 2 漏えい(率)検査(Heリーク試験および気密試験) 定期事業者検査要領書(2023/6/1 施行)
- ・均質・ブレンディング設備 2号均質槽A~F 緊急遮断弁1, 2 漏えい(率)検査(Heリーク試験および気密試験) 定期事業者検査成績書(2023/6/5 承認)
- ・2号均質・ブレンディング設備 自動弁気密試験 要領書(改正0)
- ・JCAPS登録処理票(CR1181805)

4) ディーゼル発電機B 負荷検査の実施状況

資料名

- ・定期事業者検査予定表(作成日:2023/6/6)
- ・非常用設備 ディーゼル発電機 負荷試験検査 定期事業者検査要領書(2023/6/6 施行)
- ・操作票A(濃縮工場用) 非常用ディーゼル発電機B定期点検に伴う試運転(0~100%)負荷【非常用設備 ディーゼル発電機(負荷試験) 定期事業者検査(D/G B)を兼ねる】(2023/6/2)

- ・検査手順 非常用設備 ディーゼル発電機 特性検査(負荷試験)(立会)(実施日: 2023/6/7)
- ・2023 年度 ウラン濃縮工場 D/G制御盤他点検 D/G制御盤他点検 要領書 (改正0)

(2)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価(ウラン加工)

検査対象

1)屋外軽油配管からの漏えい事象を踏まえた保全内容見直しの実施状況

資料名

- ・2022 年度濃縮保全部 機械保全課点検計画(改正4)
- ・技術検討書(屋外軽油配管の漏えい事象を踏まえた点検方法の整理について) (2023/4/4 承認)
- ・技術検討書(屋外軽油配管の漏えい事象を踏まえた保全内容の見直しについて) (2023/5/10 承認)
- ・屋外配管点検管理手順書(2023/5/16 承認、2023/5/17 施行)

2)運転再開に向けた保全計画見直し(事業者対応方針による設備点検結果に基づく)の実施状況

資料名

- ・全体計画書(件名:ウラン濃縮工場の運転再開に向けた取り組み)(改正1)
- ・点検・更新の必要な機器の洗い出し結果を踏まえた点検(中長期) UF₆真空弁・配管点検結果報告書(第 660 回安全委員会資料)
- ・点検・更新の必要な機器の洗い出し結果を踏まえた点検(中長期) ケミカルトラップ点検結果報告書(第 660 回安全委員会資料)
- ・対応指示(ACT1026881)
- ・技術検討書(事業者対応方針に基づくUF₆処理設備真空弁およびUF₆配管点検結果を踏まえた保全計画の見直しについて)(2023/5/8 承認)

3)運転再開までの遠心分離機の維持に係る活動の実施状況

資料名

- ・自主検査等細則(2021/3/1 施行)
- ・2022 年度下期 機械設備管理業務委託要領書(改正0)
- ・監視手順 カスケード設備 2号カスケード(2022/6/30 施行)
- ・異常時対処手順 カスケード設備 遠心機異常対処(2022/6/30 施行)
- ・2A 前半カスケード 排気ライン切替時系列(2023/6/21)
- ・2A前半カスケード系内圧力高高発生 時系列速報(2020/12/18)

(3)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性(ウラン加工)

検査対象

1)カスケード設備恒温水ライン更新時の誤接続事象に関する設計管理等の実施状況

資料名

- ・カスケード設備基礎列系統製作・据付工事 恒温水配管(ホース)ラインの流れ方向
接続間違い(速報)(2023/5/31)
- ・設計管理細則(2022/12/1 施行)
- ・濃縮事業部調達管理要領(2021/7/26 施行)
- ・要求事項整理表(カスケード設備 基礎列系統 製作・据付工事)Rev0
- ・カスケード設備基礎列系統製作・据付工事 個別仕様書(改正0)
- ・2A恒温水配管改造案(案2)(2023/6/21PIM資料)

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(ウラン加工)

検査対象

1)第1種管理区域の配管ピットで確認された滞留水の処理状況

資料名

- ・ウラン濃縮工場運転・設備管理業務 管理廃水処理および廃棄物分析測定業務
委託業務要領書(2023/3/22 承認)
- ・議事録(安全事前評価検討会、工事件名:2号発回均質室シャッター前トレンチ水抜き)2023/3/30 承認
- ・管理廃水処理設備 床下ピット湧水対応工程(2023/4/17)
- ・加工施設 放射性液体廃棄物放出計画・測定記録(2023/4/27 承認)
- ・管理廃水処理設備 運転管理記録(液位管理)(2023/4/27)

2)配管ピットの管理区域と非管理区域の境界部に係る止水措置の実施状況

資料名

- ・恒温水配管ピット 管理区域境界貫通部修理工程(2023年3月～4月)
- ・水抜き終了後の配管ピット内(管理区域側)(2023/4/12)
- ・管理区域-非管理区域境界部ピット修理工事(2023/4/17)
- ・対応指示(ACT1026080)
- ・是正処置処理票(計画)(CR濃 107401 是 081R00)
- ・技術検討書(ウラン濃縮工場 配管ピット内の点検結果を踏まえた今後の方針について)(2023/4/25 承認)

3)カスケード設備に係る工事で発生した純水漏えい事象に関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1179192)
- ・カスケード設備基礎列工事でのフラッシング用純水漏えい事象について(2023/5/17)

- ・新型遠心機プラント(RE-2前半)カスケード設備基礎列系統製作・据付工事 2A 基礎列系統 配管現地試験検査要領書(2023/5/26 承認)
- ・ポンプ起動時の点検チェックシート(2023/6/6 承認)

(5)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)ディーゼル発電機A サーベイランス(模擬負荷)の実施状況

資料名

- ・運転操作手順 非常用電源設備 ディーゼル発電機系(2023/3/15 施行)
- ・操作票A(濃縮工場用)(作業名:非常用設備 ディーゼル発電機A, B号機 サーベイランス4月分)(2023/4/26 報告)

2)ディーゼル発電機B 給電機能検査の実施状況

資料名

- ・定期事業者検査予定表(作成日:2023/6/6)
- ・非常用設備 ディーゼル発電機(給電機能) 定期事業者検査要領書(2023/6/8 施行)
- ・操作票A(濃縮工場用) 非常用ディーゼル発電機(給電機能)定期事業者検査(B系)に伴う運転管理課操作対応(D/G-B月-サーベイランスを兼ねる)(2023/6/2)
- ・非常用設備 ディーゼル発電機(給電機能)(実施日:2023/6/8)

(6)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

1)運転再開に向けた当直員、日勤者等への設計図書及び手順書に係る教育の実施状況

資料名

- ・再稼働に向けた教育・訓練計画(2019年度～生産運転再開)(2023/5/31)
- ・追加安全対策および更新設備に係る理解度確認テスト(評価日:2023/5/19)(指導日:2023/5/26)
- ・運転操作手順 均質・ブレンディング設備 2号均質・ブレンディング系(2023/4/1 施行)

2)運転再開に向けた監視強化対応のうちカスケード等の設定値確認の実施状況

資料名

- ・運転再開に向けた監視強化計画について(2023/3/30)
- ・設定値リスト カスケード計測制御系(改訂6)
- ・通常監視画面(2A)(2023/6/28 15:20)

3)運転再開に向けた運転訓練装置による訓練(カスケードへのUF₆供給)の実施状況

資料名

- ・2023 年度6月 2班日勤直予定表 兼 運転訓練教育計画書(2023/6/12)
- ・運転訓練実施計画(2023/6/13 承認)
- ・加工施設 教育・訓練要領(2023/3/29 施行)
- ・加工施設 力量管理細則(2023/3/29 施行)

4) 運転再開に向けた新規制基準に係る改正保安規定の教育状況

資料名

- ・2022 年度 保安規定、関係法令等に関する教育・訓練実績(2023/6/15 報告)
- ・教育・訓練報告書(関係法令および保安規定の遵守に関すること(社員)、2023/6/5 承認)
- ・教育・訓練報告書(関係法令および保安規定の遵守に関すること(請負)、2022/12/15 承認)
- ・教育・訓練報告書(関係法令および保安規定の遵守に関すること(消火専門隊、保安規定第 50 次改正教育、2022/7/1 承認)
- ・加工施設保安規定の改正について【改正教育資料】第 50 次改正(請負用)(社員用)
- ・加工施設 保安教育教材 関係法令および保安規定の遵守に関すること(関係法令、保安規定に関すること)(社員用、入所時教育、2023/6/1 施行)(社員用、実務教育、2023/6/1 施行)(請負用、実務・入所時教育、2023/6/1 施行)

(7) 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) 保安規定附則の施行に伴う放射性固体廃棄物の竜巻による飛散防止対策の実施状況

資料名

- ・加工施設 異常事象対策要領(2023/3/14 施行)
- ・加工施設 放射性廃棄物管理細則(2023/5/22 施行、2023/6/1 施行)
- ・新規制基準対応に伴う放射性固体廃棄物の飛散防止対策工事 ドラム缶配置換えのガイドライン(改正2)
- ・JCAPS登録処理票(CR1180316)
- ・床に固定されていない放射性固体廃棄物(有姿保管)Cウラン濃縮廃棄物室(2023/6/5)
- ・加工施設 放射性固体廃棄物封入方法について(空IF7ボンベ、2016/1/25 承認)
- ・是正処置処理票(CR濃 107830 是 474R00)
- ・廃棄物管理課 業務マニュアル(2023/6/16 施行)

2) 建屋周辺に設置された井戸ポンプ等の運用に関する地下水流入を踏まえた改善の実施状況

資料名

- ・井戸の設置経緯について(2023/4/14)
- ・井戸ポンプの電源停止履歴(2023/3/24)
- ・運転操作手順 プロセスユーティリティ設備 屋外排水系(2022/6/30 施行)
- ・保守・工事作業リスク評価表(GIS制御盤および主変圧器制御盤更新工事(改造))
(改正1)
- ・不適合管理票(CR濃 107453 不 314R00)
- ・対応指示(ACT1027350)

(8)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

- 1) 第1種管理区域で発生した機械油の固形化処理における火災防護に関する措置等の実施状況

資料名

- ・加工施設固形化処理マニュアル(2020/9/17 施行)
- ・2023 年度ウラン濃縮工場 廃棄物管理業務委託 委託業務要領書(2023/3/23 承認)
- ・加工施設 放射性廃棄物管理細則(2023/4/3 施行)
- ・加工施設 固形化処理待ち機械油置場搬出入実績管理台帳(機-1-106、107)
(2023/4/19 承認)
- ・機械油固形化処理記録(機-1-106、107)(2023/4/19 承認)

- 2) 保安規定附則の施行に伴う初期消火活動要員の常駐及び化学消防自動車の配備に係る対応状況

資料名

- ・火災防護計画(2022/10/3 施行)
- ・濃縮・埋設事業所 消火専門隊運用マニュアル(2023/5/22 施行)
- ・火災防護活動等に係る設備等の点検マニュアル(2023/5/22 施行)
- ・業務日報 訓練報告書(2023/5/30 承認)

(9)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) 第1種管理区域 温水供給ラインからの漏えい事象に関する対応状況

資料名

- ・ウラン濃縮工場 モニタエリア(第1種管理区域)手洗いシンク付近からの水漏れについて(2023/4/13)

- ・JCAPS登録処理票(CR1170840、CR1177487)
- ・不適合処理票(結果)(CR濃 107024 不 691R00、CR濃 107508 不 660R00)
- ・ウラン濃縮建屋 衛生設備(1階詳細図)(H2.7)
- ・加工施設 運転総括要領(2022/6/30 施行)
- ・モニタエリア(第1種管理区域)手洗いシンク付近からの水漏れなぜなぜ分析(2023/6/14)

(10)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)運転再開に向けた当直員による異常時対応及び監視に係る机上訓練の実施状況

資料名

- ・2023 年度6月 2班日勤直予定表 兼 運転訓練教育計画書(2023/6/12)
- ・運転訓練実施計画(2023/6/13 承認)
- ・加工施設 教育・訓練要領(2023/3/29 施行)
- ・加工施設 力量管理細則(2023/3/29 施行)

(11)BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全(ウラン加工)

検査対象

1)換気空調設備送風機の停電再起動シーケンスに関する当直コメントへの対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1177507、CR1178291)
- ・不適合管理票(CR濃 107678 不 315R00)
- ・6.9kV常用母線停電シーケンス(1)(2)(2014/5/21)
- ・新型遠心機プラント(RE-2前半)製作・据付工事 全般 運転方法設計方針(改訂1)
- ・対応指示(ACT1027315、ACT1027316)

2)運転再開に向けた工場全体としての事故対応等の教育訓練の実施状況

資料名

- ・2022 年度対策活動、教育・訓練の実績・評価・改善(年度末実績)(2023/6/14 報告)
- ・濃縮事業部における訓練に係る中期計画(2023 年度)(改正 00)
- ・教育・訓練報告書(非常の場合に講ずべき処置に関する事)(2023/6/8 承認)
- ・教育・訓練報告書(通報訓練(招集対応))(徒歩出社含む、2019/4/1 承認)(通報訓練、2023/2/20 承認)
- ・加工施設 訓練実施細則(2023/3/29 施行)

- ・加工施設保安教育教材 非常の場合に講ずべき処置に関する事【実務教育(社員)】
(2022/12/1 施行)

(12)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) 運転再開に向けた屋上放水装置による散水訓練の実施状況

資料名

- ・加工施設 訓練実施細則(2023/3/29 施行)
- ・消火班における個別訓練に係る中期計画(2023年度)(改正00)(2023/3/31 承認)
- ・個別訓練実施計画書(消火班個別訓練)(2023/5/24 承認)
- ・ウラン濃縮工場 消火班UF₆漏えい時放水マニュアル(2022/6/30 施行)
- ・教育・訓練報告書(消火訓練(個別訓練))(2023年5月31日(水)14:00~15:00)
(2023/6/2 承認)

検査項目 重大事故等発生時に係る成立性の確認訓練(ウラン加工)

検査対象

1) 運転再開に向けた中央制御室での訓練(重大事故に至るおそれがある事故)の実施状況

資料名

- ・運転管理班における個別訓練に係る中期計画(2023年度)(改正00)
- ・個別訓練実施計画書(重大事故に至るおそれがある事故)(改正00)
- ・教育・訓練報告書(個別訓練(重大事故に至るおそれがある事故、2023/6/26 承認))

(13)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

1) 地震による溢水遮断弁の動作確認の実施状況

資料名

- ・溢水遮断弁 系統組み合わせ試験 タイムスケジュール(2023/6/15 リスク共有会議資料)
- ・溢水遮断弁 インターロック動作試験 手順書(2023/6/12 承認、6/16 結果記入)
- ・保守・工事作業リスク評価表(系統試験 溢水遮断弁)(2023/6/15 承認)
- ・熱水設備 ユーティリティ設備 製作・据付工事 PID(1/2)(改訂9)
- ・溢水遮断弁 現場開閉状態確認記録(2023/6/16 承認)
- ・ヒストリカルレポート 操作監視メッセージ(2023/6/16 10:52:34)(2023/6/16)

15:49:58)

(14)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)グリーンハウス内での作業に関する放射線管理の実施状況

資料名

- ・加工施設 放射線施設管理細則(2023/4/3 施行)
- ・管理区域内作業管理要領書(2023/3/24 放射線管理課承認)
- ・加工施設 グリーンハウス等管理手順(2022/9/1 施行)

(15)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)事業所内運搬の実施状況

資料名

- ・事業所内運搬の実施について(周知)(2023/5/19)
- ・加工施設 放射線施設管理細則(2023/4/3 施行)
- ・加工施設 核燃料物質等運搬申請書(事業所内)(コールド運転維持装置(排気セツト)、2023/5/16 承認)(放射性液体分析試料、2023/4/20 承認)(2A廃品コールドトラップ、2021/12/9 承認)(RE-2A カスケード 遠心分離機、2021/6/30 承認)(RE-2A カスケード 遠心機撤去配管、2021/6/17 承認)(2号廃品回収槽A~G、M、N撤去配管ユニットほか、2022/7/15 承認)
- ・JCAPS登録処理票(CR1179687、CR1179688)
- ・コールド運転維持設備 製作・据付工事 系統設計仕様書(2020/9/25 承認)
- ・事業所内運搬における危険物の混載について(2023/5/30)
- ・【原因分析】事業所内運搬における気づきについて(2023/6/2、6/12)
- ・【時系列図】事業所内運搬における気づき(2023/6/12)

2)工事に伴い発生した有機溶剤の保管廃棄の実施状況

資料名

- ・工事で回収した特定化学物質の不適切な処置について(第2報)(2023/1/23)
- ・加工施設 放射性廃棄物管理細則(2023/5/22 施行)
- ・加工施設 放射性液体廃棄物保管廃棄記録(2023/5/30 承認)
- ・加工施設 ドラム缶等内容物管理票(2023/5/30 承認)
- ・加工施設 放射性液体廃棄物保管廃棄状況管理図(管理廃水処理室)(2023/5/30 承認)
- ・加工施設 放射性液体廃棄物保管廃棄能力確認記録(2023/5/30 承認)

(16)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) 不適合事象に係る事実関係の把握及び原子力安全に及ぼす影響に応じた原因分析並びに是正処置等の期限管理の実施状況

資料名

- ・CAPシステム要則(2023/4/3 施行)
- ・JCAPS登録処理票(CR1173929、CR1179688、ほか 47 件)
- ・PI項目監視用不適合、是正、未然防止計画超過 期限カレンダー(2023/5/18)
- ・直接原因分析(なぜなぜ分析)に係る手順(2022/7/4 承認)

(17)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証(ウラン加工)

検査対象

- 1) 濃縮・埋設事業所(加工施設) 令和4年度の安全実績指標(PI)

資料名

- ・加工施設 放射性廃棄物管理細則(2023/5/22 施行)
- ・加工施設 排気口における排気中の放射性物質の1週間平均濃度確認記録(2023/3/29 承認)
- ・加工施設 核燃料取扱主任者記録確認【2023 年3月分】(加工施設 放射性液体廃棄物放出実績確認記録)(2023/4/7 承認)
- ・加工施設・廃棄物埋設施設・使用施設 実効線量・等価線量評価記録(2022 年度第4四半期分)(2023/4/13 承認)
- ・加工施設・廃棄物埋設施設・使用施設 内部線量測定記録(2023 年3月分)(2023/4/11 承認)
- ・加工施設 核燃料取扱主任者記録確認【2023 年2月分】(加工施設 排気口における排気中の放射性物質の3月間の平均濃度確認記録(精密測定))(2023/3/7 承認)
- ・加工施設 核燃料取扱主任者記録確認【2022 年 12 月分】(加工施設 処理水ピットにおける廃水中の放射性物質の3月間の平均濃度確認記録(精密測定))(2023/1/11 承認)

1.2 廃棄物埋設施設

(1)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1) 液体廃棄物処理設備の脱塩塔に係る保全の実施状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1174886)
- ・PIMフォローアップ管理表(2023.4.21)
- ・液体廃棄物処理設備脱塩塔B出口溶接部の補修について(2023/4)

(2) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1) 3号1埋設設備 内部仕切設備での上部開口用ステンレスボックスと鉄筋の干渉に関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1178454)
- ・3号埋設設備のうち第1次(構築)工事 埋設設備配筋図(その23)(2021年3月)
- ・「【ACT1026923】ステンレスボックスと中仕切り壁天端部の鉄筋の干渉について」に関する不適合処置方法の計画立案について(2023/5/11)
- ・「ステンレスボックスと中仕切り壁天端部の鉄筋の干渉について」に関する是正処置方法の計画立案について(2023/6/13)
- ・設計図受渡し時の誤記載対策の実施(2023/6/22PIM資料)

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 1号7群E埋設施設(定置前)排水バルブ部からの漏水の痕跡に対する対応状況

資料名

- ・【1号7Eピット】排水監視箱の排水バルブ漏水の原因と復旧について(2023/4/18)
- ・JCAPS登録処理票(CR1177889)
- ・不適合処理票(CR埋102091不755R00)
- ・1号埋設施設7群E排水監視設備内装取付業務委託 業務完了報告書(2023/5/10)

2) 1号7群E埋設設備g区画等での底部支持架台の位置ずれに関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1178619)
- ・工程内検査結果報告書(埋設設備名:7-E、2023/1/25建設課確認)
- ・不適合管理票(CR埋102095不946R00)
- ・7E底部廃棄体支持架台(ズレ)平面図(2023/5/11)

(4)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1)1号6群E埋設設備e区画への追加手順を用いた均質・均一固化体定置の実施状況

資料名

- ・1号6群E埋設設備e区画への定置手順(2023/4/3 承認、Rev1:2023/4/27 承認)
- ・1号6群E埋設設備e区画への定置完了報告(2023/5/2 承認)

2)1号7群E埋設設備a区画での充填固化体定置の実施状況

資料名

- ・「【ACT1025495】1号6E-e区画定置時のボルト接触事象」に関する是正処置方法の計画立案について(経過報告)2023/5/11
- ・1号7群E埋設設備a区画への定置手順(2023/5/12 承認)
- ・7E埋設施設の定置作業の実施について(2023/5/17)

(5)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)不適合事象を踏まえた1号埋設クレーンの係留代替措置等に関する対応状況

資料名

- ・クレーン基礎クラック状況(令和5年5月16日)
- ・E埋設施設東側レール基礎の不等沈下に関する影響確認結果について(2023/5/17)
- ・1号埋設クレーン据置型係留装置の改造等検討について(案)(2023/5/30)
- ・「【ACT】1号7/8群の排水ピット前のクレーンレールの状態について」に関する不適合処置方法の計画立案について(2023/6/8)
- ・1号埋設クレーン群間移動用のレールの沈下事象等を踏まえた当面の対応について(2023/6/8)
- ・週間工程表(1号埋設設備7群クレーンレール基礎修繕工事)(作成日:2023/6/12)

(6)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)消防設備点検の実施状況

資料名

- ・業務計画書(委託業務名:低レベル放射性廃棄物埋設センター 低レベル廃棄物管理建屋他 保修委託業務(2023年度))2023/4/14 承認
- ・火災対応マニュアル(低レベル廃棄物管理建屋編)(2022/6/30 施行)
- ・低レベル廃棄物管理建屋他保修委託業務(2023年度)有資格者名簿(2023/4/17)

承認)

- ・業務報告書(委託業務名:低レベル放射性廃棄物埋設センター 低レベル廃棄物管理建屋他 保守委託業務(2023 年度))【小荷物専用昇降機点検、消防用設備等定期点検】(2023/5/9 承認)

検査項目 年次検査

検査対象

1)総合消防訓練の実施状況

資料名

- ・総合訓練実施計画書(2023/6/12 承認)
- ・消防および防災教育・訓練実施手順書(2022/6/30 施行)
- ・2023 年度 消防教育・訓練計画(2023/5/31 承認)

(7)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1)管理区域内で発生した水の漏えい事象に関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1174886、CR1179398)
- ・不適合管理票(CR埋 102010 不 822R00)
- ・液体廃棄物処理設備脱塩塔B出口溶接部の補修について(案)2023/4
- ・配管計装線図 液体廃棄物処理設備(LW)(1/2、改訂番号 01)

(8)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

検査対象

1)定置作業時に発生した1号埋設クレーン動作不良に関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1176822)
- ・1号埋設クレーンロードセル不調に係る調査状況と今後の予定(2023/4/5)
- ・「定置作業中における1号埋設クレーン動作不良について(CR埋 102078 不 371)」に関する不適合処置方法の計画立案について(2023/4/6)

(9)BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1)2022 年度パフォーマンス指標分析及び状態レポート傾向分析の実施状況

資料名

- ・2022 年度 埋設事業部PI総括報告書(分野別のパフォーマンス評価)(2023/6/13)
- ・2022 年度下期 傾向分析結果の全体概要(2023/6/29)

(10)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

- 1)濃縮・埋設事業所(廃棄物埋設施設) 令和4年度の安全実績指標(PI)

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 法令報告等作成マニュアル(2022/6/30 施行)
- ・請負事業者等線量評価記録(2023 年3月分)(2023/5/12 承認)
- ・加工施設・廃棄物埋設施設・使用施設 実効線量・等価線量評価記録(2022 年度第4四半期分)(2023/4/13 承認)
- ・加工施設・廃棄物埋設施設・使用施設 内部線量測定記録(2023 年3月分)(2023/4/11 承認)

2 チーム検査

2.1 加工施設

(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)新規制基準への適合に係る変更工事

a)濃縮施設【検査未了】

- ①カスケード設備 2Aカスケード系(共通)

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込め機能)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023 年5月 26 日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(火災等による損傷の防止)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(03)-00 2023 年6月 28 日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023 年6月 14 日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 カスケード設備 2Aカスケード系(共通) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請)

H51605-22 使事要-045-(04)-02 2023年6月23日施行

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 カスケード設備 2Aカスケード系(共通)
使用前事業者検査要領書【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) H51605-22 使事
要-045-(05)-00 2023年4月24日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基
本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-
23 使事成-037 2023年5月31日承認

②UF₆処理設備(共通)

資料名

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 使用前事業者検査要領書【品質マネジメントシステ
ムに係る検査】(第4回および第5回申請の適合性確認対象設備) H50051-22
使事検-QA001-03 2023年5月30日施行

③UF₆処理設備 発生・供給系

資料名

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基
本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) H51605-
23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状
態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5
回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(発生・
供給系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】
(第4回申請) H51502-22 使事要-009-(01)-00 2023年6月8日施行

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(発生・供給系) 使用前
事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-047-
(04)-02 2023年4月17日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(発生・
供給系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申
請) H51605-22 使事要-048-(02)-01 2023年5月29日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(発生・
供給系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【測定範囲確認検査、設定値確
認検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-048-(03)-00 2023年5月30日施
行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基
本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-
23 使事成-037 2023年5月31日承認

④UF₆処理設備 製品系

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(01)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査要領書【材料検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-049-(01)-00 2023年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-049-(03)-00 2023年3月13日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-049-(04)-02 2023年4月17日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(製品系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-050-(02)-00 2023年3月20日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】(第4回申請) H51502-22 使事要-010-(01)-00 2023年6月6日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-036 2023年5月31日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査成績書【材料検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-011 2023年3月6日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 UF₆処理設備(製品系) 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-069 2023年3月15日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(製品系 計装設備) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-

091 2023年3月23日承認

⑤ UF₆処理設備 廃品系

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(廃品系) 使用前事業者検査要領書【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-051-(05)-01 2023年6月21日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(廃品系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【計測範囲確認検査、設定値確認検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-052-(03)-00 2023年5月23日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認

⑥ UF₆処理設備 捕集排気系

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-004-(01)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(捕集排気系) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) H51605-22 使事要-053-(05)-00 2023年6月9日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請)
K51605-23 使事成-036 2023年5月31日承認
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(捕集排気系) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) K51605-23 使事成-045 2023年6月13日承認

⑦ UF₆処理設備 カスケード排気系(CS系)

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備 カスケード排気系(CS系) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-055-(04)-04 2023年5月22日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CS系)) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) H51605-22 使事要-055-(06)-00 2023年6月9日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CS系)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) K51605-23 使事成-046 2023年6月13日承認

⑧UF₆処理設備 カスケード排気系(CB系)

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査要領書【材料検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-057-(01)-00 2023年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-057-(03)-00 2023年3月13日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-057-(04)-02 2023年4月25日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】

- (第4回申請) H51605-22 使事要-057-(06)-00 2023年6月9日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査成績書【材料検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-015 2023年3月7日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-057 2023年3月16日承認
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(カスケード排気系(CB系)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) K51605-23 使事成-047 2023年6月14日承認

⑨UF₆処理設備 一般パージ系

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請)
H51605-23 使事要-004-(01)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(一般パージ系) 使用前事業者検査要領書【材料検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-059-(01)-00 2023年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(一般パージ系) 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-059-(03)-00 2023年3月13日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(一般パージ系) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-059-(04)-01 2023年4月25日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(一般パージ系) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) H51605-22 使事要-059-(06)-00 2023年6月9日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(一般

- ・ページ系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【計測範囲確認検査、設定値確認検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-060-(03)-00 2023年5月22日施行
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(一般ページ系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】(第4回、第5回申請) H51502-22 使事要-013-(01)-00 2023年6月8日施行
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-036 2023年5月31日承認
 - ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(一般ページ系) 使用前事業者検査成績書【材料検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-016 2023年3月7日承認
 - ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF₆処理設備(一般ページ系) 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-074 2023年3月16日承認
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 UF₆処理設備(一般ページ系) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第4回申請) K51605-23 使事成-048 2023年6月14日承認
- ⑩均質・ブレンディング設備 均質・ブレンディング系
- 資料名
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(02)-00 2023年6月14日施行
 - ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質・ブレンディング系) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-068-(04)-02 2023年4月14日施行
 - ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質・ブレンディング系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-069-(02)-00 2023年3月7日施行
 - ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 均質・ブレンディング設

備(均質・ブレンディング系 計装設備) 使用前事業者検査要領書【計測範囲確認検査、設定値確認検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-069-(04)-00
2023年6月19日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請)

K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質・ブレンディング系) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請)

K51605-23 使事成-012 2023年4月18日承認

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質・ブレンディング系 計装設備) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) K51605-22 使事成-046 2023年3月11日承認

①均質・ブレンディング設備 均質パージ系

資料名

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(閉じ込め機能)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(02)-00 2023年5月26日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(01)-00 2023年5月26日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質パージ系) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-070-(02)-02 2023年5月30日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 均質・ブレンディング設備(均質パージ系) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-070-(03)-00 2023年6月14日施行

・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 均質ブレンディング設備(均質パージ系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】(第5回申請) H51502-22 使事要-017-(01)-00 2023年4月26日施行

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(閉じ込めの機能)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-037 2023年5月31日承認

・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-036 2023年5月31日承認

b)核燃料物質の貯蔵施設【検査未了】

①貯蔵設備 容器及びラック/ピット/棚

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(01)-00 2023年5月26日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 核燃料物質の貯蔵施設 貯蔵設備 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-072-(02)-00 2023年3月24日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(核燃料物質の臨界防止)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-036 2023年5月31日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 核燃料物質の貯蔵施設 貯蔵設備 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-111 2023年3月31日承認

c) 放射性廃棄物の廃棄施設【検査未了】

① 気体廃棄物の廃棄設備 2号発回均質棟系

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-062-(03)-01 2023年3月29日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-027 2023年4月5日承認

② 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 高放射性廃水処理系

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)(廃棄設備(区画)) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-074-(02)-00 2023年4月5日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)(廃棄設備(区画)) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-074-(03)-00 2023年6月14日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-075-(02)-01 2023年4月6日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請)

申請) K51605-23 使事成-015 2023 年4月7日承認

③固体廃棄物の廃棄設備(廃棄設備(区画)) 建物・構築物

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄施設(廃棄設備(区画)) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-076-(02)-00 2023 年3月16日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄施設(廃棄設備(区画)) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-115 2023 年3月29日承認

d)放射線管理施設【検査未了】

①放射線監視・測定設備 放管設備

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備(モニタリングポスト) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報検査)】(第4回申請) H51502-22 使事要-019-(01)-00 2023 年3月17日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備等 使用前事業者検査要領書【材料検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-064-(01)-00 2023 年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備等 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-064-(04)-02 2023 年4月20日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備(モニタリングポスト) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(運用要求)、据付・外観検査、計測範囲確認検査、設定値確認検査、基本設計方針に係る検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-065-00 2023 年3月16日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備(モニタリングポスト) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検査(警報検査)】(第4回申請) K51502-22 使事成-019 2023 年3月24日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備等 使用前事業者検査成績書【材料検査】(第4回申請) K51605-22 使事成-018 2023 年3月7日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備等 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-028 2023 年4月21日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 放射線管理施設 放射線監視・測定設備(モニタリングポスト) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(運用要求)、据付・外観検査、計測範囲確認検査、設定値確認検査、基本設計方針に係る検査】(第4

回申請) K51605-22 使事成-125 2023 年3月 27 日承認

e)その他の加工施設【検査未了】

①非常用設備

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) その他の加工施設 非常用設備(消火器等) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-066-(02)-01 2023 年6月 14 日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(計装設備) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-080-(01)-00 2023 年3月7日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(計装設備) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-080-(02)-01 2023 年4月6日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(火災区域等) 使用前事業者検査要領書【構造検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-081-(02)-00 2023 年3月 10 日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(火災区域等) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-081-(03)-00 2023 年3月 20 日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 使用前事業者検査要領書【品質マネジメントシステムに係る検査】(第4回および第5回申請の適合性確認対象設備) H50051-22 使事要-QA001-03 2023 年5月 30 日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(計装設備) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) K51605-22 使事成-057 2023 年3月9日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(火災区域等) 使用前事業者検査成績書【構造検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-066 2023 年3月 13 日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(火災区域等) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-120 2023 年3月 28 日承認

②非常用設備 非常用電源系

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(その他の加工施設))】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(06)-00 2023 年6月 26 日施行

③非常用設備(遠隔消火設備) ハロン消火系

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備)
(ハロン消火系、二酸化炭素消火系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査
(運転性能検査)】(第5回申請) H51502-22 使事要-020-(01)-00 2023年4
月24日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査要領書【材料検査】(第5回申請)
H51605-22 使事要-078-(01)-00 2023年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(運用要求)】(第
5回申請) H51605-22 使事要-078-(02)-00 2023年3月7日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(第5回申請)
H51605-22 使事要-078-(03)-00 2023年3月13日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消火系)) 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請)
H51605-22 使事要-078-(04)-00 2023年3月16日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消火系)) 使用前事業者検査要領書【耐圧・漏えい検査】(第5回申請)
H51502-22 使事要-078-(05)-01 2023年4月25日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備)
(ハロン消火系、二酸化炭素消火系) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検
査(運転性能検査)】(第5回申請) K51502-23 使事成-020 2023年4月28
日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査成績書【材料検査】(第5回申請)
K51605-22 使事成-021 2023年3月7日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(運用要求)】(第
5回申請) K51605-22 使事成-055 2023年3月9日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消化系)) 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(第5回申請)
K51605-22 使事成-077 2023年3月16日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(ハロン消火系)) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請)
K51605-22 使事成-117 2023年3月28日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備

(ハロン消火系)) 使用前事業者検査成績書【耐圧・漏えい検査】(第5回申請)
K51605-23 使事成-024 2023年4月25日承認

④非常用設備(遠隔消火設備) 二酸化炭素消火系

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備)
(ハロン消火系、二酸化炭素消火系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査
(運転性能検査)】(第5回申請) H51502-22 使事要-020-(01)-00 2023年4
月24日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(二酸化炭素消火系)) 使用前事業者検査要領書【耐圧・漏えい検査】(第5回
申請) H51605-22 使事成-079-(05)-01 2023年4月25日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備)
(ハロン消火系、二酸化炭素消火系) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検
査(運転性能検査)】(第5回申請) K51502-23 使事成-020 2023年4月28
日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 非常用設備(遠隔消火設備
(二酸化炭素消火系)) 使用前事業者検査成績書【耐圧・漏えい検査】(第5回
申請) K51605-23 使事成-025 2023年4月25日承認

⑤溢水防護設備

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃
料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用
前事業者検査要領書【材料検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-082-
(01)-00 2023年2月28日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃
料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用
前事業者検査要領書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) H51605-22
使事要-082-(02)-00 2023年3月7日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃
料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用
前事業者検査要領書【寸法検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-082-
(03)-00 2023年3月13日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃
料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用
前事業者検査成績書【材料検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-023
2023年3月7日承認
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃

料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(運用要求)】(第5回申請) K51605-22 使事成-059 2023年3月13日承認

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(第5回申請) K51605-22 使事成-079 2023年3月17日承認

⑥洗缶設備及び除染設備

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-082-(04)-01 2023年4月18日施行

⑦通信連絡設備(所内通信連絡設備)、通信連絡設備(所外通信連絡設備)及び緊急対策所・中央制御室

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 通信連絡設備(所内通信連絡設備)、通信連絡設備(所外通信連絡設備)、緊急対策所・中央制御室 使用前事業者検査要領書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-083-(03)-00 2023年4月18日施行

⑧竜巻防護設備

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(第5回申請) H51605-22 使事要-082-(04)-01 2023年4月18日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 核燃料物質の検査設備、核燃料物質の計量設備、洗缶設備、除染設備、溢水防護設備、竜巻防護設備 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第5回申請) K51605-23 使事成-018 2023年4月21日承認

2)B ウラン濃縮廃棄物建屋増設工事

a)その他の加工施設【検査未了】

①建物

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物(Bウラン濃縮廃棄物建屋鉄筋コンクリート) 使用前事業者検査要領書【材料検査、構造検査、強度検査】 H51605-23 使事要-001-00 2023年4月17日施行

2. 2 廃棄物埋設施設

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理(放射性廃棄物の受入管理)

検査対象

1) 廃棄物確認の関連記録に関する監査の実施状況(関西電力株式会社高浜発電所にて実施)

資料名

- ・検査実施要領書(関西電力株式会社 高浜発電所)(2023年6月20日)
- ・2023年度 監査計画書(関西電力株式会社 高浜発電所)計画番号:2307-2
- ・法定確認に係る検査実施要領 E50053-001-10(2023年4月29日)
- ・廃棄物確認に関する監査に係る自主検査実施細則 F50053-005-04(2023年4月24日)
- ・廃棄体確認要領 E51801-019-02(2023年4月24日)
- ・廃棄物確認に関する監査細則 F51801-011-04(2023年5月31日)
- ・監査ガイドライン(廃棄体製作、電力自主検査、廃棄物確認の関連記録) G51801-045-01(2023年4月3日)
- ・教育訓練管理細則 F50054-001-01(2023年4月3日)
- ・廃棄物確認に関する監査に係る自主検査の検査リーダー、検査員の資格認定管理表(2022年11月16日)
- ・廃棄物確認監査に係る監査リーダー、監査員の資格認定管理表(2023年6月16日)
- ・業務の力量評価表(管理職)(2022年6月30日)
- ・業務の力量評価表(一般職)(2023年4月5日)
- ・2023年度 廃棄物確認の関連記録監査一部委託業務 教育実績管理表(2023年6月16日)