

日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所  
令和5年度(第2四半期)  
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 10 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 1-17

## 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7月1日～令和5年9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

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

熊谷 直樹

木原 圭一

平野 豪

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

鈴江 忠満

## 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(8月25日運転開始)
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2四半期の結果は、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)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価(ウラン加工)

検査対象

- 1)2022 年度第4四半期の活動実績を考慮した施設管理の有効性評価の実施状況

検査項目 保全の有効性評価(ウラン加工)

検査対象

- 1)運転再開に向けた特別な保全計画に係る活動の実施状況

##### (2)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)管理廃水処理設備配管架構の耐震補強施工漏れに関する設計管理に係る原因分析等の対応状況

##### (3)BO0010 サーベイランス試験

検査項目 全般的な検査(ウラン加工)

検査対象

- 1)加工施設の性能検査に関連する保安活動の実施状況

##### (4)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

- 1)新規制基準対応に伴う液化運転の槽数の変更等に係る要領類の改正

- 2) 第1種管理区域の排気機能維持試験に伴う負圧管理の実施状況
- 3) 運転再開に向けた長期停止機器の動作確認の実施状況
- 4) 運転再開に向けた当直員認定の実施状況
- 5) 運転再開に係る原料シリンダ運搬の実施状況
- 6) 均質槽、廃品回収槽及び洗缶架台における実機を用いた現場作業訓練(技術伝承)の実施状況

(5)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) 自然災害等発生時における生産運転停止等に係る要領類の改正
- 2) 竜巻注意情報発表時の対応状況

(6)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

- 1) 消火活動に係る要領類の制定等
- 2) 外部火災に対する防護に係る要領類の制定等
- 3) 火災防護に関する教育・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(ウラン加工)

検査対象

- 1) 内部溢水時における計装盤等電源遮断に係る要領類の改正

(8)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) 重大事故に至るおそれがある事故の総合訓練の実施状況
- 2) 実機を用いた実働を含む地震発生時の総合訓練の実施状況

(9)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) 重大事故に至るおそれがある事故等に対処するために必要な資機材等の保守・管理
- 2) 排気ダクト排気口接続部からの空気の吹き出し事象に対する対応状況

(10)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) 重大事故に至るおそれがある事故等における運転管理班の対応に係る要領類の制定等
- 2) 重大事故に至るおそれがある事故等における消火班の対応に係る要領類の制定等
- 3) 重大事故に至るおそれがある事故等における設備応急班の対応に係る要領類の制定等

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) 運転再開に向けた屋上放水装置に係る性能試験と実働訓練の差異に関する対応状況

検査項目 大規模損壊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) 大規模損壊における非常時対策組織の対処に係る要領類の制定等

(11)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

- 1) 地震時における生産運転停止等に係る要領類の改正

(12)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) 第1種管理区域の排気機能維持試験に伴う空気中放射性物質濃度の代替測定の実施状況
- 2) 運転再開に係る原料シリンダ運搬及び現場作業訓練における放射線管理の実施状況
- 3) 信頼性を確保する措置を講じた個人線量計の運用開始に係る対応状況

(13)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) 使用済みNaF及びスラッジの保管場所の変更に伴う要領類の整備
- 2) 廃油の廃棄方法の変更に伴う要領類の整備

#### 4. 1. 2 廃棄物埋設施設

##### (1) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

検査対象

- 1) 施設管理の有効性評価の実施状況

##### (2) 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) 廃棄体確認の関連記録に関する監査及び自主検査の実施状況(関西電力株式会社 高浜発電所)
- 2) 廃棄体確認の関連記録に関する監査及び自主検査の実施状況(北陸電力株式会社 志賀原子力発電所)
- 3) 廃棄体確認の関連記録に関する監査及び自主検査の実施状況(中国電力株式会社 島根原子力発電所)

##### (3) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

- 1) 1号1群D及び6群D埋設施設排水量増加に関する対応状況
- 2) 不適合処置後の1号埋設クレーン群間移動の実施状況
- 3) 低レベル廃棄物管理建屋における総合確認試験の実施状況

##### (4) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) 竜巻注意情報発表時の自主活動としての対応状況

##### (5) 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

検査対象

- 1) 地震発生時の総合訓練の実施状況

##### (6) 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

検査対象

- 1) 代替緊急時対策所としてのテント設営訓練の実施状況

(7)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

- 1) 少量危険物施設に係る地震災害予防対策等の対応状況

(8)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1) 排気用モニタ点検停止時の分析室におけるダストサンプラを用いた自主測定の実施状況
- 2) 信頼性を確保する措置を講じた個人線量計の運用開始に係る対応状況

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
    - ①カスケード設備 2Aカスケード系(共通)
    - ②UF<sub>6</sub>処理設備(共通)
    - ③UF<sub>6</sub>処理設備 発生・供給系
    - ④UF<sub>6</sub>処理設備 製品系
    - ⑤UF<sub>6</sub>処理設備 廃品系
    - ⑥UF<sub>6</sub>処理設備 捕集排気系
    - ⑦UF<sub>6</sub>処理設備 カスケード排気系(CS系)
    - ⑧UF<sub>6</sub>処理設備 カスケード排気系(CB系)
    - ⑨UF<sub>6</sub>処理設備 一般パーティ系
    - ⑩均質・ブレンディング設備(共通)
    - ⑪均質・ブレンディング設備 均質・ブレンディング系
    - ⑫均質・ブレンディング設備 均質パーティ系
  - b) 核燃料物質の貯蔵施設
    - ①貯蔵設備 ラック/ピット/棚

- ②搬送設備 搬送設備
- c)放射性廃棄物の廃棄施設
  - ①気体廃棄物の廃棄設備(共通)
  - ②液体廃棄物の廃棄設備(共通)
  - ③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
  - ④液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 低放射性廃水処理系
  - ⑤液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 非放射性廃水処理系
- d)放射線管理施設
  - ①放射線監視・測定設備 放管設備
- e)その他の加工施設
  - ①非常用設備
  - ②非常用設備(遠隔消火設備) ハロン消火系
  - ③非常用設備(遠隔消火設備) 二酸化炭素消火系
  - ④通信連絡設備
  - ⑤不法侵入防止設備
  - ⑥重大事故等対処資機材
- f)加工施設全体(共通)
  - ①加工施設全体(共通)

## 2) 新型遠心機等への更新工事

- a)濃縮施設【検査未了】
  - ①濃縮施設(共通)
  - ②カスケード設備 2A カスケード系
  - ③高周波電源設備 2A カスケード系

### 4. 2. 2 廃棄物埋設施設

なし

## 別添1 確認資料

### 1 日常検査

#### 1.1 加工施設

##### (1)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価(ウラン加工)

検査対象

1)2022 年度第4四半期の活動実績を考慮した施設管理の有効性評価の実施状況  
資料名

- ・加工施設 施設管理要領(図書番号:E51605-001-09 最終施行日:2023.3.27)
- ・ウラン濃縮工場 施設管理細則(図書番号:F51605-007-14 最終施行日:2022.6.30)
- ・2022 年度 施設管理の有効性評価結果(改正2)(2023/6/6 承認)
- ・保全活動管理指標集計結果(改正2)(2023/6/1 承認)
- ・対応指示(CR濃 106591 是 422、CR濃 107244 是 545)
- ・是正処置処理票(CR濃 105491 是 571R00、CR濃 107183 是 359R00、CR濃 107016 是 668R01、CR濃 107078 是 318R00、CR濃 107349 是 850R00)
- ・不適合管理票(CR濃 108370 不 068R00)

検査項目 保全の有効性評価(ウラン加工)

検査対象

1)運転再開に向けた特別な保全計画に係る活動の実施状況

資料名

- ・【特別な保全計画】から【保全計画】への移行方針について(2023/6/29)
- ・保全計画運用ガイド(図書番号:G51605-021-17 最終施行日:2023.3.6)
- ・ウラン濃縮工場 リセット点検についての方針(2019/4/26 承認)
- ・ウラン濃縮工場リセット点検(管理区域弁点検)配管・弁交換 工事報告書(2021/12/2 承認)
- ・ウラン濃縮工場リセット点検(管理区域弁点検)作業報告書(2023/6/13 承認)
- ・不適合処理票(CR濃 108051 不 047R00)
- ・ウラン濃縮工場保全計画の概要(2023/7/24)
- ・個別計画書(設備総点検)(2023/5/31 承認)
- ・保全台帳との関連(2023/8/28)

##### (2)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) 管理廃水処理設備配管架構の耐震補強施工漏れに関する設計管理に係る原因分析等の対応状況

資料名

- ・不適合管理票(CR濃 108050 不 025R00)
- ・対応指示(CR濃 108050 是 026)
- ・設計管理細則(図書番号:F51605-010-10 最終施行日:2022.12.1)
- ・調達管理要則(図書番号:要則調達室第4号-8 最終施行日:2021.10.1)

### (3)BO0010 サーベイランス試験

検査項目 全般的な検査(ウラン加工)

検査対象

1) 加工施設の性能検査に関連する保安活動の実施状況

資料名

- ・加工施設全体の性能確認に伴う停電について(実施日変更)(2023/7/26)
- ・使用前事業者検査「加工施設の性能検査」に伴うウラン濃縮工場停電対応の依頼について(改正1)(2023/7/26)
- ・検査スケジュール(2023/7/27)
- ・保守・工事作業リスク評価表(加工施設の性能検査 商業電源喪失を想定した場合の非常用ディーゼル発電機の総合負荷試験事前確認作業(保守))(2023/7/14 承認)
- ・保守・工事作業リスク評価表(加工施設の性能検査 使用前事業者検査(改正1))(2023/7/28 承認)
- ・操作票 A(濃縮工場用)(使用前事業者検査「加工施設の性能検査」に伴う停電作業および復旧作業)(操作票No. 高圧-1215 改正0)
- ・加工施設 運転総括要領(図書番号:E51502-001-75 最終施行日:2022.6.30)
- ・運転操作細則(図書番号:F51502-001-58 最終施行日:2022.6.30)
- ・差圧等トレンドグラフ(検査1回目、検査2回目)(2023/7/30)
- ・使用前事業者検査「加工施設の性能検査」時のD/G-B冷却塔揚水圧力低警報発報(2023/7/30)
- ・JCAPS登録処理票(CR1184342)
- ・技術検討書(使用前事業者検査「加工施設の性能検査」の実施について(改正1))(2023/7/26 承認)

### (4)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理(ウラン加工)

検査対象

1) 新規制基準対応に伴う液化運転の槽数の変更等に係る要領類の改正

資料名

- ・加工施設 運転総括要領(図書番号:E51502-001-75 最終施行日:2022.6.30)
- ・加工施設 放射線施設管理細則(図書番号:F50401-020-92 最終施行日:2023.7.18)

2) 第1種管理区域の排気機能維持試験に伴う負圧管理の実施状況

資料名

- ・**・** 保守・工事作業リスク評価表(換気空調設備 第一種管理区域の排気機能維持試験(点検・検査))(改正1、2023/7/10 承認)
- ・加工施設 運転総括要領(図書番号:E51502-001-75 最終施行日:2022.6.30)
- ・運転操作細則(図書番号:F51502-001-58 最終施行日:2022.6.30)
- ・1号換気空調設備 インターロック試験手順書(2023/7/4 承認)
- ・換気空調設備P&ID 1号発生回収室系(1号No. 87)

3) 運転再開に向けた長期停止機器の動作確認の実施状況

資料名

- ・再稼働タスク 各WGの活動実績【7月実績】(2023/8/1)
- ・長期停止機器動作確認計画書(2023/4/6)
- ・長期停止機器動作確認 実施報告書(2023/8/16)

4) 運転再開に向けた当直員認定の実施状況

資料名

- ・全体計画書(ウラン濃縮工場の運転再開に向けた取り組み)(2023/5/31 承認)
- ・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)
- ・加工施設 力量管理細則(図書番号:F51501-013-13 最終施行日:2023.8.10)
- ・運転操作手順 設備共通 当直員資格認定運用手順(図書番号:G51502-A001-003-02 最終施行日:2023.8.16)
- ・再稼働に向けた教育・訓練報告書(中間報告)(2019 年度～生産運転再開)(2023/8/22 承認)

5) 運転再開に係る原料シリンダ運搬の実施状況

資料名

- ・ウラン濃縮工場 運転実績・運転計画工程表(2023/8/24 承認)
- ・設備工程表(2023 年8月分)(2023/8/24 承認)
- ・委託業務指示書(1/1)(2023/8/24 承認)
- ・シリンダ類運搬帳票(発回・均ブレ設備)(2023/8/24 承認)
- ・運転操作手順 設備共通 現場作業手順(図書番号:G51502-A001-03 最終施行日:2023.8.25)
- ・シリンダ在庫(2023/8/25)

6) 均質槽、廃品回収槽及び洗缶架台における実機を用いた現場作業訓練(技術伝承)の実施状況

#### 資料名

- ・ウラン濃縮工場 運転実績・運転計画工程表(2023/8/30 承認)
- ・運転操作手順 設備共通 現場作業手順(図書番号:G51502-A001-015-03 最終施行日:2023.8.25)
- ・全体計画書(ウラン濃縮工場の運転再開に向けた取り組み)(2023/5/31 承認)
- ・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)
- ・加工施設 力量管理細則(図書番号:F51501-013-13 最終施行日:2023.8.10)
- ・運転操作手順 洗缶設備 洗缶系(図書番号:G51502-A016-001-01 最終施行日:2022.11.14)
- ・運転操作手順 設備共通 接続管、ヒータ等 管理手順(図書番号:G51502-A001-020-00 最終施行日:2022.6.30)

#### (5)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) 自然災害等発生時における生産運転停止等に係る要領類の改正

#### 資料名

- ・新たな許認可上の要求事項等が確認された場合の要領類への反映に関するマニュアル(図書番号:G50051-027-03 最終施行日:2023.3.3)
- ・関連する要領類の洗い出し記録(記録番号:G50051-027 様式-1)
- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・ウラン濃縮工場 出入管理細則(図書番号:F50101-003-38 最終施行日:2023.3.15)
- ・工事管理細則(図書番号:F51605-003-23 最終施行日:2023.6.12)
- ・個別訓練実施計画書 (運転管理訓練)(図書番号:F51501-010 様式4 最終施行日:2022.12.1)
- ・教育・訓練報告書 運転管理訓練(自然災害等)(図書番号:F51501-012 様式4 最終施行日:2022.12.27)
- ・加工施設 異常事象対策要領(図書番号:E51501-023-80 最終施行日:2023.7.1)
- ・加工施設 放射線施設管理細則(図書番号:F50401-020-92 最終施行日:2023.7.18)

##### 2) 竜巻注意情報発表時の対応状況

#### 資料名

- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・第 77 回トラブル検討会メモ(2023/9/15 承認)

(6)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査(ウラン加工)

検査対象

1)消火活動に係る要領類の制定等

資料名

- ・火災防護計画(図書番号:E51501-034-10 最終施行日:2022.10.3)
- ・ウラン濃縮工場 消火班活動マニュアル(図書番号:G51604-018-07 最終施行日:2023.4.14)
- ・ウラン濃縮工場 消火班 UF<sub>6</sub>漏えい時放水マニュアル(図書番号:G51604-019-07 最終施行日:2022.6.30)
- ・対策組織細則(図書番号:F51501-019-05 最終施行日:2023.7.1)
- ・濃縮事業部における訓練に係る中長期計画(2022年度(改正01))(記録番号:K51501-22-F732 最終施行日:2022.9.9)

2)外部火災に対する防護に係る要領類の制定等

資料名

- ・火災防護計画(図書番号:E51501-034-10 最終施行日:2022.10.3)
- ・防火・防災管理細則(図書番号:G51501-020-05 最終施行日:2022.6.30)
- ・ウラン濃縮工場 消火班活動マニュアル(図書番号:G51604-018-07 最終施行日:2023.4.14)
- ・ウラン濃縮工場 防火帯管理マニュアル(図書番号:G51603-059-02 最終施行日:2021.3.8)
- ・防火帯点検記録(通常時)(記録番号:K51603-23B-0121 最終施行日:2023.7.6)
- ・内部火災および外部火災 影響評価実施マニュアル(図書番号:G51603-058-02 最終施行日:2022.2.21)
- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)

3)火災防護に関する教育・訓練の実施状況

資料名

- ・火災防護計画(図書番号:E51501-034-10 最終施行日:2022.10.3)
- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・ウラン濃縮工場 消火班活動マニュアル(図書番号:G51604-018-07 最終施行日:2023.4.14)
- ・加工施設 訓練実施細則(図書番号:F51501-010-20 最終施行日:2023.3.29)
- ・2023年度保安規定関係法令等に関する教育・訓練・計画(図書番号:F51501-012 様式1-1 最終施行日:2023.3.29)

- ・非常時の場合に講ずべき処置に関すること〔実務教育(社員)〕(図書番号:H51501-22-J003①-04 最終施行日:2022.12.1)

#### (7)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)内部溢水時における計装盤等電源遮断に係る要領類の改正

資料名

- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・異常時対処手順 設備共通 溢水(被水)計装盤等電源遮断手順(図書番号:G51502-C001-015-00 最終施行日:2022.6.30)

#### (8)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)重大事故に至るおそれがある事故の総合訓練の実施状況

資料名

- ・2023年度 非常時訓練(重大事故に至るおそれがある事故)の実施について(2023/8/7)
- ・総合訓練実施計画書(重大事故に至るおそれがある事故)(2023/8/4 承認)
- ・2023年度 重大事故に至るおそれがある事故 訓練実施計画書(実施日時:2023年8月10日)
- ・重大事故に至るおそれがある事故 前提条件(2023年8月10日実施)
- ・総合訓練実施結果報告書(重大事故に至るおそれがある事故)(2023/9/15 承認)

##### 2)実機を用いた実働を含む地震発生時の総合訓練の実施状況

資料名

- ・総合訓練実施計画書(重大事故に至るおそれがある事故)(2023/9/8 承認)
- ・2023年度 重大事故に至るおそれがある事故 訓練実施計画書(実施日時:2023年9月13日)
- ・訓練前提条件(加工施設)(2023/9/10~9/13 13時40分まで)

#### (9)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)重大事故に至るおそれがある事故等に対処するために必要な資機材等の保守・管理

資料名

- ・資機材管理細則(図書番号:F51501-016-08 最終施行日:2022.11.14)
- ・火災防護活動等に係る設備等の点検マニュアル(図書番号:G51501-089-17 最終施行日:2023.7.18)
- ・防災資機材等 管理手順(図書番号:G51501-073-30 最終施行日:2022.11.14)
- ・2022年度 原子力防災資機材等配備結果(記録番号:K51501-22-E018 最終施行日:2022.9.27)
- ・運転管理課 資機材管理手順(図書番号:G51502-D110-01 最終施行日:2022.11.14)

2)排気ダクト排気口接続部からの空気の吹き出し事象に対する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1186106)
- ・換気空調設備 PID(2号発回均質棟系)(REV. 21)
- ・対応指示(ACT1028871)

(10)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)重大事故に至るおそれがある事故等における運転管理班の対応に係る要領類の制定等

資料名

- ・加工施設 異常事象対策要領(図書番号:E51501-023-80 最終施行日:2023.7.1)
- ・関連する要領類の洗い出し記録(図書番号:G50051-027 様式-1)
- ・重大事故に至るおそれがある事故および大規模損壊発生時対応細則(図書番号:F51502-010-08 最終施行日:2022.6.30)
- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・異常時対処手順 設備共通 重大事故に至るおそれがある事故発生時の運転管理班対処(図書番号:G51502-C001-006-00 最終施行日:2022.6.30)
- ・異常時対処手順 設備共通 加熱機器類停止(図書番号:G51502-C001-010-00 最終施行日:2022.6.30)
- ・運転操作手順 カスケード設備 2号カスケード系(図書番号:G51502-A002-001-01 最終施行日:2023.1.30)
- ・異常時対処手順 非常用設備 火災検知マニュアル(図書番号:G51502-C019-001-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・異常時対処手順 非常用設備 初期消火マニュアル(図書番号:G51502-C019-002-02 最終施行日:2023.6.5)

- ・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)(図書番号:F51501-010 様式2 最終施行日:2023.4.1)
- ・個別訓練実施計画書(運転管理訓練)(図書番号:F51501-010 様式4 最終施行日:2022.12.1)
- ・教育・訓練報告書 運転管理訓練(自然災害等)(図書番号:F51501-012 様式4 最終施行日:2022.12.27)
- ・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)(図書番号:F51501-012 様式4 最終施行日:2023.6.26)

2) 重大事故に至るおそれがある事故等における消火班の対応に係る要領類の制定等資料名

- ・重大事故に至るおそれがある事故および大規模損壊発生時対応細則(図書番号:F51502-010-08 最終施行日:2022.6.30)
- ・異常時対応手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対応(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・異常時対応手順 設備共通 重大事故に至るおそれがある事故発生時の運転管理班対応(図書番号:G51502-C001-006-00 最終施行日:2022.6.30)
- ・ウラン濃縮工場 消火班活動マニュアル(図書番号:G51604-018-07 最終施行日:2023.4.14)
- ・ウラン濃縮工場 消火班 UF<sub>6</sub>漏えい時放水マニュアル(図書番号:G51604-019-07 最終施行日:2022.6.30)
- ・教育・訓練報告書 消火訓練(個別訓練)(記録番号:K51604-23-B-0127 最終施行日:2023.7.10)
- ・非常時対策組織要員 力量評価表兼管理台帳(消火班)(図書番号:F51501-013 様式4 最終施行日:2023.7.31)

3) 重大事故に至るおそれがある事故等における設備応急班の対応に係る要領類の制定等

資料名

- ・設備応急班 異常時対応手順(図書番号:G51605-012-07 最終施行日:2022.6.30)
- ・設備応急班 重大事故に至るおそれがある事故等対応手順(図書番号:G51605-011-07 最終施行日:2022.4.11)
- ・2022年度 設備応急班における個別訓練に係る中長期計画に基づく実績・評価・改善(年度実績)(記録番号:K51605-23-A-0345 最終施行日:2023.5.18)

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) 運転再開に向けた屋上放水装置に係る性能試験と実働訓練の差異に関する対応状

況

資料名

- ・個別訓練実施計画書(消火班個別訓練)(2023/7/10 承認)
- ・2号発回均質棟屋上放水装置設置工事 試験検査成績書(2023/2/6 承認)
- ・2号発回均質棟屋上放水装置 機器・配管配置図1 (Rev. 0)
- ・総合訓練実施計画書(重大事故に至るおそれがある事故)(2023/9/8 承認)
- ・重大事故に至るおそれがある事故訓練 シナリオフロー(2023/9/13)

検査項目 大規模損壊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)大規模損壊における非常時対策組織の対処に係る要領類の制定等

資料名

- ・加工施設 異常事象対策要領(図書番号:E51501-023-80 最終施行日:2023.7.1)
- ・重大事故に至るおそれがある事故および大規模損壊発生時対応細則(図書番号:F51502-010-08 最終施行日:2022.6.30)
- ・運転管理訓練(COP 入力訓練含む)実施計画書(大規模損壊)(図書番号:F51501-010 様式4 最終施行日:2022.4.28)
- ・運転管理班訓練(個別訓練)【大規模損壊】(図書番号:F51501-012 様式4 最終施行日:2022.5.31)
- ・総合訓練実施計画書(大規模損壊)(記録番号:K51501-22-F241 最終施行日:2022.5.19)
- ・総合訓練実施結果報告書(大規模損壊)(記録番号:K51501-22-F366 最終施行日:2023.6.15)

(11)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護(ウラン加工)

検査対象

1)地震時における生産運転停止等に係る要領類の改正

資料名

- ・異常時対処手順 設備共通 外部火災および自然災害等発生時対処(図書番号:G51502-C001-002-01 最終施行日:2023.4.1)
- ・個別訓練実施計画書(運転管理訓練)(図書番号:F51501-010 様式4 最終施行日:2022.12.1)
- ・教育・訓練報告書 運転管理訓練(自然災害等)(図書番号:F51501-012 様式4 最終施行日:2022.12.27)

(12)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) 第1種管理区域の排気機能維持試験に伴う空气中放射性物質濃度の代替測定の実施状況

資料名

- ・ 保修・工事作業リスク評価表(換気空調設備 第一種管理区域の排気機能維持試験(点検・検査))(改正1、2023/7/10 承認)
- ・ 加工施設 放射線施設管理細則(図書番号:F50401-020-91 最終施行日:2023.6.19)
- ・ 加工施設 放射線施設管理マニュアル(図書番号:G50401-021-69 最終施行日:2023.5.29)
- ・ エアスニファブロー停止時の対応について(方針書)(2021/8/18 承認)
- ・ 空气中的放射性物質濃度(第15週分)の評価について(2023/7/11 承認)
- ・ 加工施設 空气中的放射性物質の濃度測定記録(2023/7/19 承認)

2) 運転再開に係る原料シリンダ運搬及び現場作業訓練におけ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(図書番号:F50401-020-93 最終施行日:2023.7.31)
- ・ 濃縮・埋設事業所 放射線管理仕様書(図書番号:F50401-004-10 最終施行日:2023.4.1)
- ・ 管理区域内作業管理要領書(シリンダ運搬およびプロセス運転業務)(改正0、2023/3/23 承認)(改正1、2023/9/1 承認)
- ・ 管理区域内作業管理要領書(中間製品容器洗缶業務)(改正0、2023/8/24 承認)
- ・ 管理区域内作業登録申請書(中間製品容器洗缶業務)(2023/8/25 承認)
- ・ 管理区域内作業登録申請書(シリンダ運搬およびプロセス運転業務)(2023/3/27 承認)
- ・ 放射線作業記録(シリンダ運搬およびプロセス運転業務)(作業期間:2023年8月25日)

3) 信頼性を確保する措置を講じた個人線量計の運用開始に係る対応状況

資料名

- ・ 濃縮安全委員会 審議申請書兼諮問書(「加工施設 放射線管理要領(E50401-001)」の改正について)(2023/9/26 起案)
- ・ 加工施設 放射線管理要領 新旧比較表(案)(2023/9/27)
- ・ 濃縮・埋設事業所 放射線管理仕様書 新旧比較表(案)(2023/9/19)
- ・ 濃縮・埋設事業所 放射線業務従事者指定細則 新旧比較表(案)(2023/9/19)

(13)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)使用済みNaF及びスラッジの保管場所の変更に伴う要領類の整備

資料名

- ・「新たな許認可上の要求事項等が確認された場合の要領類への反映に関するマニュアル」に基づく対応の実施について(依頼)(図書番号:S51501-22-017 最終施行日:2022.5.26)
- ・「関連する要領類の洗い出し記録」(図書番号:G50051-027 様式-1 最終施行日:2022.6.17)
- ・「要領類への反映要否検討記録」(図書番号:G50051-027 様式-2 最終施行日:2022.6.17)
- ・「文書審査(レビュー)依頼票」(図書番号:F50051-002 最終施行日:2022.5.30)
- ・「濃縮安全委員会資料(文書レビュー記録/文書要求事項確認結果 等)」(記録番号:K51501-22-B016 最終施行日:2022.6.1)
- ・加工施設 放射性廃棄物管理要領(図書番号:E50402-001-07 最終施行日:2023.4.3)
- ・教育・訓練報告書(使用済み NaF 及びスラッジの保管場所変更関連)(記録番号:K50402-18-263 最終施行日:2019.3.4)

2)廃油の廃棄方法の変更に伴う要領類の整備

資料名

- ・加工施設 放射性廃棄物管理要領(図書番号:E50402-001-07 最終施行日:2023.4.3)
- ・放射性廃棄物処理業務管理マニュアル【廃棄物管理課】(図書番号:G50402-001-08 最終施行日:2023.1.24)
- ・加工施設 固形化処理マニュアル(図書番号:G50402-012-06 最終施行日:2020.9.17)
- ・教育・訓練報告書(廃油の廃棄方法の変更関連)(記録番号:K50402-22-384 最終施行日:2022.7.04)、(記録番号: K50402-22-385 最終施行日:2022.7.04)
- ・加工施設 グリーンハウス等管理手順(図書番号:G50401-056-03 最終施行日:2022.9.1)

1. 2 廃棄物埋設施設

(1)BM0060 保全の有効性評価

検査項目 施設管理目標の監視及び評価

検査対象

## 1) 施設管理の有効性評価の実施状況

### 資料名

- ・廃棄物埋設施設 施設管理要領(2022/6/30 施行)
- ・廃棄物埋設施設 施設管理細則(放射線管理課)(2022/6/30 施行)
- ・2022 年度 施設管理の有効性評価(2023/6/29 承認)
- ・2022 年度保全の有効性評価シート(保全課、2023/6/27 承認)(建設課、2023/4/27 承認)(放射線管理課、2023/4/26 承認)
- ・2022 年度 保全活動管理指標 監視結果(2023/6/27 承認)

## (2)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及び自主検査の実施状況(関西電力株式会社 高浜発電所)

### 資料名

- ・法定確認に係る検査実施要領 E50053-001-10(2023 年4月 24 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)
- ・廃棄物確認要領 E51801-019-02、03(2023 年4月 24 日、2023 年6月 14 日)
- ・廃棄物確認に関する監査細則 F51801-011-03、04(2023 年4月 17 日、2023 年5月 31 日)
- ・監査ガイドライン(廃棄物製作、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)
- ・教育訓練要領 E50054-001-02(2023 年4月 20 日)
- ・教育訓練管理細則 F50054-001-00、01(2022 年6月 30 日、2023 年4月3日)
- ・充填固化体の標準的な製作方法(令和元年 10 月 改訂9版)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(関西電力(株) 高浜発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査)(23.6.20)
- ・2023 年度 監査計画書(関西電力株式会社 高浜発電所)(廃棄物確認の関連記録に関する監査)計画番号:2307-2
- ・検査結果 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(関西電力(株) 高浜発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査)(23.7.10)
- ・廃棄物製作状況等に関する監査の結果報告(関西電力(株) 高浜発電所)(23.7.5)
- ・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(22.11.16)
- ・業務の力量評価表(管理職)(22.6.30)

- ・業務の力量評価表(一般職)(23.4.7、23.7.4)
  - ・教育訓練報告書(22.11.15)
  - ・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(2023.6.16)
  - ・業務の力量評価表(管理職)(22.6.30)
  - ・業務の力量評価表(一般職)(23.4.5)
  - ・教育訓練報告書(23.4.5)
  - ・2023年度 廃棄物確認の関連記録監査一部委託業務 仕様書(2023年4月)日本原燃株式会社 埋設業務課 契約相手方:東京パワーテクノロジー(株)
  - ・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 東京パワーテクノロジー(株) 青森原子力事業所(23.6.16)
- 2) 廃棄物確認の関連記録に関する監査及び自主検査の実施状況(北陸電力株式会社 志賀原子力発電所)

#### 資料名

- ・法定確認に係る検査実施要領 E50053-001-10(2023年4月24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)
- ・廃棄物確認要領 E51801-019-02、03(2023年4月24日、2023年6月14日)
- ・廃棄物確認に関する監査細則 F51801-011-03、04(2023年4月17日、2023年5月31日)
- ・監査ガイドライン(廃棄物製作、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)
- ・教育訓練要領 E50054-001-02(2023年4月20日)
- ・教育訓練管理細則 F50054-001-00、01(2022年6月30日、2023年4月3日)
- ・充填固化体の標準的な製作方法(令和元年10月改訂9版)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(北陸電力(株) 志賀原子力発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査)(23.6.20)
- ・2023年度 監査計画書(北陸電力株式会社 志賀原子力発電所)(廃棄物確認の関連記録に関する監査)計画番号:2304-2
- ・検査結果 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(北陸電力(株) 志賀原子力発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査)(23.7.10)
- ・廃棄物製作状況等に関する監査の結果報告(北陸電力(株) 志賀原子力発電所)(23.7.5)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラム誤り事象に係る特別監査)(23.6.2)
- ・検査実施要領書 Rev.1(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価

プログラム誤り事象に係る特別監査) (23.6.8)

- ・2023 年度 監査計画書(北陸電力株式会社 志賀原子力発電所)特別監査番号: 23-3
- ・検査結果 記録の信頼性に関する自主検査(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラム誤り事象に関する特別監査) (23.6.23)
- ・低レベル放射性廃棄物搬出装置における放射能評価プログラム誤り事象に係る特別監査の結果報告 (23.6.20)
- ・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 (22.11.16)
- ・業務の力量評価表(管理職) (22.6.30)
- ・業務の力量評価表(一般職) (23.4.7)
- ・教育訓練報告書 (22.11.15)
- ・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(2023.6.16)
- ・業務の力量評価表(管理職) (22.6.30)
- ・業務の力量評価表(一般職) (23.4.5)
- ・教育訓練報告書 (23.4.5)

### 3) 廃棄物確認の関連記録に関する監査及び自主検査の実施状況(中国電力株式会社 島根原子力発電所)

#### 資料名

- ・法定確認に係る検査実施要領 E50053-001-10(2023 年4月 24 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)
- ・廃棄物確認要領 E51801-019-02、03(2023 年4月 24 日、2023 年6月 14 日)
- ・廃棄物確認に関する監査細則 F51801-011-04(2023 年5月 31 日)
- ・教育訓練要領 E50054-001-02(2023 年4月 20 日)
- ・教育訓練管理細則 F50054-001-01(2023 年4月3日)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(中国電力(株) 島根原子力発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査) (2023.6.7)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)Rev.1 (2023.6.20)
- ・2023 年度 監査計画書(中国電力株式会社 島根原子力発電所)(廃棄物確認の関連記録に関する監査)計画番号: 2308-1
- ・検査結果 記録の信頼性に関する自主検査(廃棄物確認の関連記録に関する監査)(中国電力(株) 島根原子力発電所 廃棄物確認の関連記録に関する監査) (2023.7.20)
- ・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

(2022.11.16、2023.7.3)

- ・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(2023.6.12、2023.6.16)
- ・業務の力量評価表(管理職)(2022.6.30)
- ・業務の力量評価表(一般職)(2023.4.5、2023.4.6)
- ・検査実施要領書 記録の信頼性に関する自主検査(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラム誤り事象に係る特別監査)(23.6.2)
- ・検査実施要領書 Rev.1(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラム誤り事象に係る特別監査)(23.6.8)
- ・2023年度 監査計画書(中国電力株式会社 島根原子力発電所) 特別監査番号:23-1
- ・検査結果 記録の信頼性に関する自主検査(低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラム誤り事象に関する特別監査)(23.6.23)
- ・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(2023.4.3)

### (3)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

#### 1) 1号1群D及び6群D埋設施設排水量増加に関する対応状況

資料名

- ・JCAPS登録処理票(CR1183327、CR1183508)
- ・廃棄物埋設施設 排水監視手順書(2022/12/16 施行)
- ・土木保守管理細則(2023/4/3 施行)
- ・埋設地精密調査計画書兼実施書(計画:2023/6/8 承認、調査結果および評価:2023/7/19 承認)
- ・埋設地保修計画書(計画:2023/7/19 承認)
- ・1号6D埋設設備排水要因分析(覆い作業と降水量の関係)(2023/9/27)

#### 2) 不適合処置後の1号埋設クレーン群間移動の実施状況

資料名

- ・設備の引渡しについて(2023/8/4)
- ・検査結果報告書(クレーンレール基礎(本体)、2023/8/2 確認)(クレーンレール基礎、クロスレール部(本体)、2023/8/7 確認)(クレーンレール基礎クロス部(置換コンクリート)、2023/8/7 確認)(クレーンレール基礎(置換コンクリート(検査年月日 2023年7月21日))、2023/8/7 確認)(クレーンレール基礎(置換コンクリート(検査年月日 2023年7月24日))、2023/8/7 確認)
- ・定期点検・工事等作業完了通知(2023/8/7 通知)
- ・1号埋設クレーン運転手順書(2022/10/31 施行)

・1号埋設クレーン 群間移動報告書(7群→6群)(2023/8/9 承認)

3)低レベル廃棄物管理建屋における総合確認試験の実施状況

資料名

・週間工程表(2023 年度 設備総合保守点検業務)(2023/8/29 作成)

・2023 年度 低レベル放射性廃棄物埋設センター 総合確認試験実施報告書  
(2023/9/8 承認)

(4)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)竜巻注意情報発表時の自主活動としての対応状況

資料名

・廃棄物埋設施設 異常・非常時対策要領(2023/7/7 施行)

(5)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

検査対象

1)地震発生時の総合訓練の実施状況

資料名

・個別訓練実施計画書(2023/9/11 承認)

・訓練前提条件(廃棄物埋設施設)(2023/9/10～9/13 13 時 40 分まで)

・埋設事業部 防災訓練 第1部シナリオフォロー)(2023/9/13)

(6)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

検査対象

1)代替緊急時対策所としてのテント設営訓練の実施状況

資料名

・廃棄物埋設施設 異常・非常時対策要領(2023/7/7 施行)

・本部事務局業務実施手順書(2023/7/26 施行)

(7)BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)少量危険物施設に係る地震災害予防対策等の対応状況

資料名

・消防計画(低レベル廃棄物管理建屋等)(2023/7/7 施行)

- ・地震対策に対する点検内容(2023/8/10)
- ・自主検査チェック表(建物等)「2022年度分」(2023/3/10 防火管理者確認)
- ・キュービック型計量機図面(REV. 02)

## (8)BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1)排気用モニタ点検停止時の分析室におけるダストサンプラを用いた自主測定の実施状況

資料名

- ・廃棄物埋設施設 放射線管理総括要領(2022/6/30 施行)
- ・廃棄物埋設施設 化学・廃棄物管理細則(2022/12/16 施行)
- ・廃棄物埋設施設 化学・廃棄物管理マニュアル(2022/6/30 施行)
- ・廃棄物埋設施設 空気中の放射性物質の濃度測定記録(第15週分)(自主管理測定分)(2023/7/14 承認)

- 2)信頼性を確保する措置を講じた個人線量計の運用開始に係る対応状況

資料名

- ・廃棄物埋設施設 放射線管理総括要領の改正について(審議)(2023/9/7)
- ・廃棄物埋設施設 放射線管理総括要領 新旧比較表(案)(2023/9/7)
- ・個人線量測定・算定報告書(サイト:日本原燃 濃縮・埋設事業所、所属:安全・品質本部)(2023年5月分)
- ・濃縮・埋設事業所 放射線管理仕様書 新旧比較表(案)(2023/9/19)
- ・廃棄物埋設施設 放射線施設管理細則 新旧比較表(案)(2023/9/19)

## 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

- 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) 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【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-008-(01)-00 2023年6月13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・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))(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-046-(02)-01 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) 濃縮施設 カスケード設備(2A カスケード系(共通))(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-046-(03)-00 2023年6月12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)) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】(第4回申請) K51502-23 使事成-008 2023年6月28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 カスケード設備 2A カスケード系(共通) 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-072 2023年7月4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 カスケード設備(2A カスケード系(共通))(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) K51605-23 使事成-092 2023年7月14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 カスケード設備(2A カスケード系(共通))(計装設備) 使用前事業者検査成績書【計測範囲確認検査、設定値確認検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-066 2023年6月26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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

②UF<sub>6</sub>処理設備(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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(11)-00 2023年7月7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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-114 2023年7月21日承認

### ③UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>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 UF<sub>6</sub>処理設備(発生・供給系) 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-047-(05)-00 2023年6月16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 UF<sub>6</sub>処理設備(発生・供給系) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検査(警報、インターロック検査)】(第4回申請) K51502-23 使事成-009 2023年7月12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 UF<sub>6</sub>処理設備(発生・供給系) 使用前事業者検査成績書【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-055 2023年6月19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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

### ④UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(製品系) 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-049-(05)-00 2023年6月12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 UF<sub>6</sub>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)-02 2023年7月18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 UF<sub>6</sub>処理設備(製品系 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-050-(03)-01 2023年7月14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 UF<sub>6</sub>処理設備(製品系) 使用前事業者検査成績書【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-056 2023年6月19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 UF<sub>6</sub>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) K51605-23 使事成-106 2023年7月18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 UF<sub>6</sub>処理設備(製品系 計装設備) 使用前事業者検査成績書【計測範囲確認検査、設定値確認検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-108 2023年7月19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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

⑤UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(廃品系) 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-011-(01)-00 2023年6月6日施行
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(廃品系) 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-051-(04)-01 2023年4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 UF<sub>6</sub>処理設備 廃品系 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-051-(04)-02 2023年5月25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 UF<sub>6</sub>処理設備(廃品系) 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-004 2023年7月12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 UF<sub>6</sub>処理設備 廃品系 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-086 2023年7月13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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

⑥UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(捕集排気系、カスケード排気系(CS/CB系)、一般パージ系) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(インターロック検査)】(第4回申請) H51502-22 使事要-012-(01)-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 UF<sub>6</sub>処理設備(捕集排気系、カスケード排気系(CS/CB系)、一般パージ系) 使用前事業者検査成績書【機能・性能検査(インターロック検査)】(第4回申請) K51502-23 使事成-012 2023年6月28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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

⑦ UF<sub>6</sub>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) 濃縮施設 UF<sub>6</sub>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)-03 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 UF<sub>6</sub>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 UF<sub>6</sub>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【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) H51605-22 使事要-055-(05)-00 2023年6月12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 UF<sub>6</sub>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【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-034 2023年5月23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 UF<sub>6</sub>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【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-087 2023年7月13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 UF<sub>6</sub>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【耐圧・漏えい検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-057 2023年6月19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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023 年7月4日承認

⑧UF<sub>6</sub>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【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) 使用前事業者検査成績書【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) K51605-23 使事成-067 2023 年7月4日承認

⑨UF<sub>6</sub>処理設備 一般パージ系

資料名

- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(一般パージ系 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-060-(02)-00 2023 年3月23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 UF<sub>6</sub>処理設備(一般パージ系 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-060-(02)-01 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
- ・濃縮事業部 ウラン濃縮工場 濃縮施設 UF<sub>6</sub>処理設備(一般パージ系 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-101 2023 年3月27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 UF<sub>6</sub>処理設備(一般パージ系 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) K51605-23 使事成-094 2023 年7月14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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023 年7月4日承認

⑩均質・ブレンディング設備(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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(11)-00 2023 年7月7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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-114 2023年7月21日承認

⑪ 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) 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【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-016-(01)-00 2023年7月5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) 使用前事業者検査成績書【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) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

⑫ 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) 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)-01 2023年7月4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・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 均質・ブレンディング設備(均質パージ系) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-060 2023年6月21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)(地震による損傷の防止(濃縮施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-067 2023年7月4日承認

b) 核燃料物質の貯蔵施設

① 貯蔵設備 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)(地震による損傷の防止(核燃料物質の貯蔵施設))】  
(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(03)-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) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(核燃料物質の貯蔵施設))】  
(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-064 2023年6月23日承認

②搬送設備 搬送設備

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(核燃料物質の貯蔵施設))】  
(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(03)-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) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(評価要求)(地震による損傷の防止(核燃料物質の貯蔵施設))】  
(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-064 2023年6月23日承認

c)放射性廃棄物の廃棄施設

①気体廃棄物の廃棄設備(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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) H51605-  
23 使事要-003-(11)-00 2023年7月7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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) K51605-  
23 使事成-114 2023年7月21日承認

②液体廃棄物の廃棄設備(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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) H51605-  
23 使事要-003-(11)-00 2023年7月7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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) K51605-  
23 使事成-114 2023年7月21日承認

③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・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・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)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-061 2023 年6月 21 日承認

④液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 低放射性廃水処理系

資料名

- ・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・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)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-061 2023 年6月 21 日承認

⑤液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備) 非放射性廃水処理系

資料名

- ・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・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)) 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-061 2023 年6月 21 日承認

d)放射線管理施設

①放射線監視・測定設備 放管設備

資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 放射線管理施設 放射線監視・測定設備(排気用モニタ) 使用前事業者検査要領書【機能・性能検査(警報検査)】(第5回申請) H51502-22 使事要-018-(01)-00 2023 年7月 10 日施行

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 放射線管理施設 放射線監視・測定設備 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-077-(03)-00 2023 年7月7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(放射線管理施設))】(第4回

- 申請、第5回申請) H51605-23 使事要-004-(05)-00 2023 年6月 15 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)(地震による損傷の防止(放射線管理施設))】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-065 2023 年6月 23 日承認

e)その他の加工施設

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(自動火災報知設備(均質槽防護カバー内の感知器))およびその他の加工施設 通信連絡設備(所内通信連絡設備(ページング装置)) 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-021-(01)-00 2023 年6月 13 日施行
- ・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・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(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)-02 2023 年7月 11 日施行
- ・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(自動火災報知設備(均質槽防護カバー内の感知器))およびその他の加工施設 通信連絡設備(所内通信連絡設備(ページング装置)) 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-021 2023 年6月 22 日承認
- ・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) 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(第4回申請) K51605-23 使事成-050 2023 年6月 16 日承認

②非常用設備(遠隔消火設備) ハロン消火系

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(遠隔消火設備(ハロン消火系)) 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-078-(06)-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) 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【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-051 2023 年6月 20 日承認

③非常用設備(遠隔消火設備) 二酸化炭素消火系

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(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【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) H51605-22 使事要-079-(06)-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) 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【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-052 2023年6月20日承認

#### ④通信連絡設備

##### 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(自動火災報知設備(均質槽防護カバー内の感知器))およびその他の加工施設 通信連絡設備(所内通信連絡設備(ページング装置)) 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-021-(01)-00 2023年6月13日施行
- ・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 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)・緊急時対策所・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)-01 2023年6月12日施行
- ・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(自動火災報知設備(均質槽防護カバー内の感知器))およびその他の加工施設 通信連絡設備(所内通信連絡設備(ページング装置)) 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-021 2023年6月22日承認
- ・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 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)・緊急時対策所・中央制御室 使用前事業者検査成績書【状態確認検査(設置要求)】(第5回申請) K51605-23 使事成-054 2023年6月20日承認

#### ⑤不法侵入防止設備

##### 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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(11)-00 2023年7月7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(その他の設備)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-114 2023年7月21日承認

#### ⑥重大事故等対処資機材

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(運用)(資機材の整備、手順の整備等の運用に関する事項)】(第4回申請、第5回申請) H51605-23 使事要-003-(10)-00 2023年7月5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(運用)(資機材の整備、手順の整備等の運用に関する事項)】(第4回申請、第5回申請) K51605-23 使事成-112 2023年7月21日承認

f)加工施設全体(共通)

①加工施設全体(共通)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(品質マネジメントシステムに係る検査) 対象:新規制基準適合に係る設工認第4回申請および第5回申請 H50051-22-021-03 2023年7月24日承認
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 加工施設の性能検査 使用前事業者検査要領書【性能検査】 H51502-22 使事要-022-(01)-01 2023年7月28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【品質管理の方法等に関する検査】 H50051-22 使事検-QA001-00 2022年7月4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 使事検-QA001-03 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-QA001-04 2023年6月26日施行
- ・濃縮・埋設事業部 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査要領書【第4回及び第5回申請に係る最終検査】 H50051-23 使事要-QA020-00 2023年7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【第4回及び第5回申請に係る最終検査】 H50051-23 使事要-QA020-01 2023年7月26日施行
- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 加工施設の性能検査 使用前事業者検査成績書【性能検査】 K51502-23 使事成-022 2023年7月30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【品質マネジメントシステムに係る検査】 K50051-23-121 2023年7月24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【第4回及び第5回申請に係る最終検査】 K50051-23-123 2023年7月27日承認

## 2) 新型遠心機等への更新工事

### a) 濃縮施設【検査未了】

#### ① 濃縮施設(共通)

##### 資料名

- ・日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 使用前事業者検査計画書(新型遠心機への更新等) H51605-21-016-04 2023年9月14日施行

#### ② カスケード設備 2A カスケード系

##### 資料名

- ・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 使用前事業者検査要領書【材料検査】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-015-(01)-00 2023年8月10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 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-015-(03)-00 2023年8月24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 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-015-(05)-00 2023年8月31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 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)】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-015-(08)-00 2023年9月15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 使用前事業者検査成績書【材料検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-141 2023年8月29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 カスケード設備 2A カスケード系 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-146 2023年9月6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 カスケード設備 2A カスケード系 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-149 2023年9月12日承認

#### ③ 高周波電源設備 2A カスケード系

##### 資料名

- ・濃縮・埋設事業所 加工施設(ウラン濃縮工場) 濃縮施設 高周波電源設備 2A カスケード系 使用前事業者検査要領書【材料検査】(新型遠心機への更

- 新等) H51605-23 使事要-017-(01)-01 2023 年8月 31 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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査要領書【寸法検査】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-017-(03)-01 2023 年8月 31 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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査要領書【据付・外観検査】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-017-(05)-01 2023 年9月5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 高周波電源設備 2 A カスケード系 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)】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-017-(09)-00 2023 年8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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査要領書【基本設計方針に係る検査(運用) (施設管理)】(新型遠心機への更新等) H51605-23 使事要-017-(11)-00 2023 年8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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査成績書【材料検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-144 2023 年9月4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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査成績書【寸法検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-145 2023 年9月4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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査成績書【据付・外観検査】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-150 2023 年9月 15 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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(火災等による損傷の防止)】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-147 2023 年9月 12 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 高周波電源設備 2 A カスケード系 使用前事業者検査成績書【基本設計方針に係る検査(運用) (施設管理)】(新型遠心機への更新等) K51605-23 使事成-148 2023 年9月 7日承認

## 2. 2 廃棄物埋設施設

なし