

原規規発第 2305176 号
令和 5 年 5 月 17 日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
理事長 小口 正範 殿

原子力規制委員会

令和 4 年度第 4 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果の通知について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 4 年度第 4 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果について、同条第 9 項の規定に基づき、別添のとおり通知します。

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所

令和4年度(第4四半期)

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)

令和5年5月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 運転等の状況	1
3. 検査結果	2
4. 検査内容	2
5. 確認資料	5

1. 実施概要

(1) 事業者名: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

(2) 事業所名: 核燃料サイクル工学研究所

(3) 検査期間: 令和5年1月1日～令和5年3月31日

(4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所

片岸 信一

水野 大

鈴木 敏史

湯浅 敬久

早川 文昭

小野 遼平

原子力規制部検査グループ検査監督総括課

山田 顕登

2. 運転等の状況

2.1 再処理施設

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
再処理施設	廃止措置中

2.2 使用施設

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
プルトニウム燃料第一 開発室	核燃料物質使用中
プルトニウム燃料第二 開発室	核燃料物質使用中
プルトニウム燃料第三 開発室	核燃料物質使用中
プルトニウム廃棄物処 理開発施設	核燃料物質使用中
高レベル放射性物質 研究施設	核燃料物質使用中
B棟	使用停止中
J棟	使用停止中
M棟	使用停止中
ウラン廃棄物処理施設	使用停止中

東海事業所第2ウラン 貯蔵庫	使用停止中
-------------------	-------

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、検査を行った。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4四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 再処理施設

3. 1. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

3. 1. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

3. 2 使用施設

3. 2. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

3. 2. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

4. 検査内容

4. 1 再処理施設

4. 1. 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)高放射性廃液貯槽の警報装置の作動試験
- 2)固化セル換気系の緊急操作系の作動試験

(2)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1) 燃料カスククレーンの一部変更
- 2) ガラス固化技術開発施設制御室の換気用仮設送風機等の設置

(3) BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

- 1) ウラン濃縮工程のための中間貯槽における臨界管理
- 2) 混合転換試験グローブボックスにおける臨界管理

(4) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

- 1) ガラス固化技術開発施設(TVF)における自然災害への準備状況

(5) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1) 初期消火活動に必要な資機材の管理状況
- 2) 焼却施設の消防設備等の管理状況

検査項目 年次検査

検査対象

- 1) 消防設備の総点検状況

(6) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)の内部溢水の防護対策

(7) 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) 緊急時対応の機材・設備の保全活動

(8) 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
検査対象

- 1) 現地対策本部構成員参集訓練及び一斉招集応答訓練
- 2) 緊急作業に従事する要員への訓練状況
- 3) 原子力防災訓練(総合訓練)

(9)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) 高温フィルタの点検及びろ材交換作業の被ばく管理
- 2) メカセル系排気フィルタ交換作業の被ばく管理

(10)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) 高放射性固体廃棄物貯蔵庫での保管管理状況

(11)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) マネジメントレビューの実施状況

4. 1. 2 チーム検査

なし

4. 2 使用施設

4. 2. 1 日常検査

(1)BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) プルトニウム燃料第三開発室の粉末秤量・均一化混合設備

(2)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) プルトニウム廃棄物処理開発施設における放射線被ばくの管理

4. 2. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 再処理施設

5. 1. 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) 高放射性廃液貯槽の警報装置の作動試験

資料名

- ・定期事業者検査要領書 33 高放射性廃液貯槽の警報装置の作動試験（再Q品証 140、版番号1-00）
- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理施設第3回定期事業者検査成績書 検査項目名：高放射性廃液貯槽の警報装置の作動試験（令和5年1月17日）
- ・施設定期自主検査記録 高放射性廃液貯槽 槽内圧力上昇警報装置の総合検査 対象装置：272PA⁺32.2（検査年月日：R4年9月16日）
- ・施設定期自主検査記録 高放射性廃液貯槽 温度上昇警報装置の総合検査 対象装置：272TRA⁺31.1（検査年月日：R4年9月7日）
- ・校正器具等の確認記録（整理番号：22-2-038）（確認年月日：令和4年10月21日）
- ・校正器具等の確認記録（整理番号：22-2-032）（確認年月日：令和4年10月11日）

2) 固化セル換気系の緊急操作系の作動試験

資料名

- ・ガラス固化技術開発施設に係る施設定期自主検査要領書（再Q品証 010、版番号0-10）
- ・検査・試験管理規則（再Q品証 011、版番号 18-00）
- ・施設定期自主検査記録 固化セル（ガラス固化技術開発施設）圧力上限緊急操作装置の総合検査（年次）（令和5年2月20日）
- ・校正器具等の確認記録（整理番号：TVF-自主-22-008）（確認年月日：令和5年2月17日）
- ・施設定期自主検査実施体制図（任命）（ガラス固化管理課）（令和5年2月17日）
- ・検査員等資格認定リスト（ガラス固化部 ガラス固化管理課）（令和4年9月2日）

- ・第3回 定期事業者検査実施計画書（再Q品証 001、版番号2-00）
- ・定期事業者検査要領書 41 固化セル換気系の緊急操作系の作動試験（再Q品証 148、版番号1-00）
- ・定期事業者検査及び使用前自主検査の体制について（令和4年11月11日）
- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理施設第3回定期事業者検査成績書 検査項目名：固化セル換気系の緊急操作系の作動試験（令和5年3月16日）
- ・再処理施設独立検査要領（再Q品証 010、版番号1-03）

(2)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1)燃料カスククレーンの一部変更

資料名

- ・設計・開発管理規則（再Q再 009、版番号 17-01）
- ・設計・開発に係る計画書(発注) 設計・開発件名：イコライザービームの製作（令和3年5月21日）
- ・設計・開発要求事項の検証書(発注) 設計・開発件名：イコライザービームの製作
インプット(R3年5月21日)、インプット・アウトプットの検証(R3年6月8日)
- ・設計・開発に係る計画書(発注) 設計・開発件名：燃料カスククレーンのワイヤー2重化に係る詳細設計（令和2年6月30日）
- ・設計・開発要求事項の検証書(発注) 設計・開発件名：燃料カスククレーンのワイヤー2重化に係る詳細設計
インプット(R2年6月30日)、インプット・アウトプットの検証(R3年3月30日)
- ・燃料カスククレーン用イコライザー装置交換部品の製作仕様書（令和3年6月）
- ・特殊放射線作業(S2)計画書・報告書「燃料カスククレーンワイヤロープ2重化及び点検・巡視作業」(S2-前施課-22-015)

2)ガラス固化技術開発施設制御室の換気用仮設送風機等の設置

資料名

- ・設計・開発に係る計画書(発注) 設計・開発件名：ガラス固化技術開発施設(TVF)制御室の安全対策(制御室の居住性確保) 担当設計課：ガラス固化管理課（令和2年9月10日）
- ・設計・開発要求事項の検証書(発注) 設計・開発件名：ガラス固化技術開発施設(TVF)制御室の安全対策(制御室の居住性確保) インプット（令和2年9月10日）
- ・件名：10月期 臨時再処理施設安全専門委員会 議事録（令和2年10月8日、令和2年10月14日）
- ・設計・開発要求事項の検証書(発注) 設計・開発件名：ガラス固化技術開発施設

- (TVF)制御室の安全対策(制御室の居住性確保) インプット・アウトプットの検証 (令和2年10月20日)
- ・仕様書 TVF換気設備の製作 (令和2年12月) 日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理廃止措置技術開発センター ガラス固化部ガラス固化管理課
- ・仕様書 可搬型送風機、スポットクーラ、計装設備等の購入 (令和2年12月) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理廃止措置技術開発センター ガラス固化部ガラス固化管理課
- ・仕様書 TVF空調機械室用パネルの改良及び架台等の製作 (令和4年6月) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理廃止措置技術開発センター ガラス固化部ガラス固化管理課
- ・検査記録 件名:可搬型送風機、スポットクーラ、計装設備等の購入 契約番号:0202C08285 (令和3年5月)
- ・設備及び設備付帯品類の保守作業手順書 (再Qガ管 060、版番号O-02)

(3)BO2020 臨界安全管理

検査項目 臨界管理

検査対象

1)ウラン濃縮工程のための中間貯槽における臨界管理

資料名

- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所再処理施設 安全作業基準 (令和4年7月1日)
- ・運転及び保守の管理規則 (再Q施 015、版番号 12-01)
- ・再処理施設定期(自主)検査等一覧(再Q施 006、版番号 12-00)
- ・運転要領書 U263 ウラン溶液濃縮工程 ユニットの運転 (令和4年10月11日)
- ・運転要領書 U263 ウラン溶液濃縮工程 異常時の措置 (平成30年12月20日)
- ・運転要領書 OSCL No. I, II, III, IV, V (令和4年10月11日)
- ・再処理施設保安規定第184条第3項に基づく施錠弁の年次点検記録(R4年4月26日)
- ・現場巡視点検記録(2直)分離精製工場 (令和5年1月19日)
- ・教育・訓練実施計画書「保安規定に基づく就業中放射線業務従事者定期教育(臨界安全・管理)」(施設管理部化学処理施設課)(計画期間:開始日令和5年1月16日、終了日令和5年1月20日)
- ・教育・訓練実施報告書「保安規定に基づく就業中放射線業務従事者定期教育(臨界安全・管理)」(施設管理部化学処理施設課)(実施期間:令和5年1月19日)

2)混合転換試験グローブボックスにおける臨界管理

資料名

- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所 再処理施設 臨界管理基準（改訂 令和4年12月）
- ・基礎実験室 臨界管理要領（再S転換O4101、版番号10-00）
- ・A128室 核物質移動伝票（2022年12月06日）
- ・核物質管理記録 P41B02（2022年12月06日）
- ・核物質在庫リスト P41B02（2022年12月06日）
- ・巡視点検記録(設備 日勤)[A128]（令和5年1月31日）
- ・教育・訓練実施報告書「教育・訓練名称:保安規定に基づく就業中放射線業務従事者定期教育(臨界安全・管理)」(実施部課室名:施設管理部 転換施設課)(実施期間:令和4年5月9日)

(4)BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)ガラス固化技術開発施設(TVF)における自然災害への準備状況

資料名

- ・竜巻飛来物による屋上設備等損傷時の対応要領（再Sガ管018、版番号0-00）
- ・降下火砕物影響防護要領（再Sガ管016、版番号0-00）
- ・東海再処理施設 各部主要作業スケジュール(ガラス固化部)（令和3年4月15日）

(5)BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1)初期消火活動に必要な資機材の管理状況

資料名

- ・通信連絡機器及び初期消火活動資機材の管理・点検手順書（SAM-再使E-002、改定番号27）
- ・消防ポンプ自動車の施設定期自主検査要領書(SAM-再E-001、改定番号07)
- ・初期消火活動資機材の検査記録(年1回検査) 令和4年度 化学消防自動車(検査年月日:令和5年2月6日)
- ・初期消火活動資機材の点検記録(月1回点検) (点検年月:令和4年12月)
- ・事故対応資機材の点検状況 令和3年度下期 (報告日:令和4年4月25日)
- ・検査員指名書(初期消火活動資機材) (令和4年4月1日)
- ・検査員指名書(消防ポンプ自動車等) (令和4年4月1日)

2)焼却施設の消防設備等の管理状況

資料名

- ・核燃料サイクル工学研究所 消防計画（令和4年10月）

- ・運転及び保守の管理規則（再Q施 015、版番号 12-01）
- ・AAF、IFにおける火災防護及び火災発生時の対応要領（再S処 ii 518、版番号2-01）
- ・再処理施設定期（自主）検査等一覧（再Q施 006、版番号 12-00）
- ・保全作業伝票「令和4年度消防設備の定期点検依頼」（430-2022-0013-0）
- ・【プロセス系負圧維持運転中】IF巡視点検記録（令和5年2月8日）

検査項目 年次検査

検査対象

1) 消防設備の総点検状況

資料名

- ・核燃料サイクル工学研究所 消防計画（令和4年10月）
- ・消防設備の保守点検及び防災管理点検 点検要領書（令和4年8月23日）
- ・消防用設備点検工程表（令和4年8月22日）
- ・消防用設備等点検結果報告書 警報設備点検票（令和4年8月～令和4年11月）
- ・消防用設備等（特殊消防用設備等）点検結果総括表（点検種別 機器点検・総合点検）（令和4年9月14日～令和4年9月14日）
- ・消火器具点検票 設置階1～2階（令和4年9月13日）

(6) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)の内部溢水の防護対策

資料名

- ・運転要領書 P97 ドレン工程 異常時の措置(再P転換O9701b)(平成31年3月25日)
- ・緊急安全対策用資機材(月例)点検シート(3/5) 設置場所: プルトニウム転換技術開発施設管理区域A323 点検日: 令和4年12月12日
- ・緊急安全対策用資機材(年次)点検シート 設置場所: プルトニウム転換技術開発施設管理区域A323 点検日: 令和4年1月7日
- ・運転要領書 P11, P12, P41, P75 受入・混合・リワーク工程 異常時の措置(再P転換O1101b)(令和4年11月25日)
- ・巡視点検記録 廃液処理(P73・P74・P97工程) 転換施設課（令和5年1月6日）

(7) 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) 緊急時対応の機材・設備の保全活動

資料名

- ・非常事態の措置に係る計画(再処理施設編) (再P管理 001、版番号7-00)
- ・ガラス固化処理課に係る施設定期自主検査要領書 (再Sガ処 010、版番号 11-02)
- ・施設定期自主検査記録 可搬型発電機(3. 0KVA、6. 5KVA)(電源ケーブル等含む)の年次検査 (令和4年2月 16 日)
- ・施設定期自主検査記録 通信機材(MCA携帯型無線機、衛星電話、簡易無線機、トランシーバ)の年次検査 (令和4年2月 16 日)
- ・事故対処に係る事故対応機材の点検 その他緊急資機材の点検記録(月例点検) 1月期 ガラス固化部ガラス固化処理課(令和5年1月 31 日)
- ・停電時の対応要領書 その2(交流電源供給機能等喪失時の対応要領) (再Sガ処 032、版番号7-02)
- ・交替勤務体制時における非常時対応訓練の計画について(ガラス固化技術開発施設(TVF)の事故対処(蒸発乾固)訓練) (令和4年6月 24 日)
- ・令和4年度再処理施設保安規定第 53 条第2項に基づく訓練の実施結果について (令和4年8月9日)
- ・教育・訓練実施報告書「教育・訓練名称:品質保証教育:課内規則改訂に係る教育(停電時の対応要領書その2(交流電源供給機能等喪失時の対応要領) (再Sガ処 032)」(実施部課室名:ガラス固化部ガラス固化処理課)(実施期間:令和4年 10月 24 日)

(8) 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

検査対象

1) 現地対策本部構成員参集訓練及び一斉招集応答訓練

資料名

- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所 事故対策規則 (令 04 サ(規則)第8号)
- ・事故対策手順 ((保)内規第7号Rev13)(令和4年3月 28 日)
- ・緊急情報伝達システム操作手順書 ((危)内規第9号、改定番号 05)
- ・業務連絡書 (件名)核燃料サイクル工学研究所現地対策本部構成員等の指名について (業連番号:22 サ危(業)122801)
- ・業務連絡書 (件名)令和4年度現地対策本部構成員の参集訓練及び一斉招集応答訓練の実施について (業連番号:22 サ危(業)040701)
- ・令和4年度現地対策本部構成員参集訓練の実施報告書 (令和4年5月 18 日)

2) 緊急作業に従事する要員の訓練実施状況

資料名

- ・緊急作業に従事する放射線業務従事者の選出等に係る管理要領(再処理施設編)(再Q管理 007、版番号4-00)
- ・緊急作業に係る原子力防災要員(実効線量限度 250mSv)の現状 (H30年7月1日) 部署:再処理廃止措置技術開発センター
- ・令和4年度 緊急作業に従事する要員の保安教育・訓練計画 (承認:R4年4月28日)
- ・教育・訓練実施報告書「特例緊急作業特別教育(学科教育:従事前)(特例緊急作業の方法に関する知識)」(実施部課室名:施設管理部 化学処理施設課)(実施期間:令和4年10月20日)
- ・教育・訓練実施報告書「特例緊急作業特別教育(実技教育:従事前)(特例緊急作業の方法)」(実施部課室名:施設管理部 化学処理施設課)(実施期間:令和4年10月27日)
- ・令和3年度 再処理廃止措置技術開発センター 緊急作業に従事する要員に係る保安訓練の有効性の評価結果(再処理施設保安規定 第53条3項)

3) 原子力防災訓練(総合訓練)

資料名

- ・令和4年度核燃料サイクル工学研究所 原子力防災訓練(総合訓練)について (令和4年12月16日承認)
- ・防災訓練実施結果報告書 (令和4年5月20日)
- ・令和4年度防災訓練の課題等整理表
- ・ERC対応者教育 保安管理部 危機管理課 (令和4年10月28日)
- ・業務連絡書 (件名)現場情報専任者及び現場情報専任補助者への災害対策資料の教育について (業連番号:23サ危(業)011001)
- ・防災訓練対応手順書 (令和4年10月25日施行)

(9) 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) 高温フィルタの点検及びろ材交換作業の被ばく管理

資料名

- ・特殊放射線作業(S2)計画書・報告書「高温フィルタの点検及びろ材交換作業」(S2-環処2-22-004)
- ・運転指示書(ゼネラル・インストラクション)「Run22(R4)-01-01 件名 令和4年11月20日からの焼却運転について」環境保全課処理第2課 (課 No. 22-焼1-00)

2)メカセル系排気フィルタ交換作業の被ばく管理

資料名

- ・運転要領書 フィルタ運転管理要領 ユニットの運転（令和3年5月20日）
- ・換気・ユーティリティ設備の保安全管理要領 [技術手順書]AB. フィルタの交換基準（再Q施保 305、版番号3-00）
- ・特殊放射線作業(S2)計画書・報告書「メカセル系排気フィルタ交換」(S2-保全課-22-006)
- ・換気・ユーティリティ設備等の点検記録 点検事項:フィルタ線量率の点検(1月分) 点検期間 2023年1月11日~2023年1月22日) (保全U22-M173)
- ・メカセル・槽類換気系排気ダクト等の線量率の測定 令和4年 (測定日 7/7 18:50)(測定日 7/14 18:40)(測定日 7/21 18:45)(測定日 7/28 20:30)
- ・教育・訓練実施報告書「教育・訓練名称:就業中放射線業務従事者教育」(実施部課室名:施設管理部 施設保全課)(実施期間:令和5年2月3日)

(10)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)高放射性固体廃棄物貯蔵庫での保管管理状況

資料名

- ・再処理廃止措置技術開発センター安全運営会議提案書 件名:高放射性固体廃棄物貯蔵庫(HASWS)貯蔵状態の改善に係る検討状況について (報告日:令和2年2月19日)
- ・再処理廃止措置技術開発センター運営会議提案書 件名:HASWSの取出し装置(水中ROV等)の検討状況及び今年度の取組みについて (報告日:令和3年5月10日)
- ・再処理廃止措置技術開発センター運営会議提案書 件名:HASWS水中ROV等を用いたモックアップ試験計画について (報告日:令和4年10月13日)
- ・令和4年度 環境管理課 運転管理・施設管理の計画及び実績(1/2) (令和5年1月16日改訂)
- ・特殊放射線作業(S2)計画書・報告書「HASWSハル貯蔵庫(R031, R032)内点検作業」(S2-環管理-22-007)
- ・放射性固体廃棄物貯蔵記録管理要領書 (再Q環管 043、版番号9-00)
- ・高放射性固体廃棄物在庫管理記録 (貯蔵年月日:令和4年12月14日)

(11)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) マネジメントレビューの実施状況

資料名

- ・マネジメントレビュー実施要領(QS-P02、改定番号 21)
- ・マネジメントレビュー運用手順(QS-A10、改定番号 06)
- ・令和4年度 定期(年度末)理事長マネジメントレビュー 資料 令和4年度一末一3核燃料サイクル工学研究所 (令和5年3月9日)
- ・業務連絡書 (件名)令和3年度定期(年度末)理事長マネジメントレビューインプット情報報告書(年度末までの実績)及び令和3年度品質目標の実績の提出について(回答) (業連番号:22 サ施(業)052603)

5. 1. 2 チーム検査

なし

5. 2 使用施設

5. 2. 1 日常検査

(1) BE0030 内部漏水防護

検査項目 内部漏水防護

検査対象

1) プルトニウム燃料第三開発室の粉末秤量・均一化混合設備

資料名

- ・使用前検査 独立検査成績書(件名:プルトニウム燃料第三開発室 受払搬送設備、粉末秤量・均一化混合設備及びグローブボックスNo. FPG-03a, b, cの新設)(PG-WI-00-2021A02-ID) 令和3年11月25日

(2) 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) プルトニウム廃棄物処理開発施設における放射線被ばくの管理

資料名

- 核燃料物質使用施設放射線管理基準(附則(令 03 サ(規則)第 42 号 令和4年3月28日))
- ・プルトニウム燃料施設品質保証 保安活動指標等設定・評価要領書(Pu-FQ-12 改訂番号5令和4年3月31日)
- ・基本動作マニュアル(I-13 改訂数1:再使用物品の取扱い(2021年10月19日施行))

- ・プルトニウム燃料施設品質保証 教育・訓練要領書(Pu-FQ-01 改訂番号 28 令和4年12月27日)
- ・プルトニウム燃料施設品質保証 実務教育基本要領(Pu-FQ-10 改訂番号 20 令和4年3月31日)
- ・プルトニウム燃料施設品質保証 不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置マニュアル(PA-WJ-16-001 改訂No. 16 令和4年8月1日)
- ・特殊放射線作業(S2)計画書・報告書(S2-プ環技-2021-01 R3年8月19日)
- ・保安教育・訓練実施計画書(34-Pu・環プ技-013 令和4年8月22日)
- ・プルトニウム系廃棄物移動確認伝票(令和5年2月16日)
- ・業務連絡書(23 サ線(業)012011)(添付書類:線量測定結果報告書)令和5年 01月20日
- ・力量評価シート(放射線管理第1課 R3.8.2)

5. 2. 2 チーム検査

なし