

REP-2023-00809

令和5年12月18日

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

環境安全部

定期事業者検査報告書

(定期事業者検査開始時)

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第16条の5第1項の規定に基づく株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパンの加工施設の定期事業者検査を開始しますので、同法同条第3項の規定及び核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の13第2項の規定に準じて下記の通り報告いたします。

記

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名称：株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

住所：神奈川県横須賀市内川2丁目3番1号

代表者の氏名：代表取締役社長 山崎 肇

2. 加工施設を設置した事業所の名称及び所在地

名称：株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

所在地：神奈川県横須賀市内川2丁目3番1号

3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象：株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパンの加工施設

検査の方法：別添1の「検査計画一覧表」のとおり

検査の期日：令和6年2月12日～令和6年3月31日

4. 検査の予定の概要

別添1「検査計画一覧表」のとおり

以上

## 添付書類

### 1. 定期事業者検査の計画

#### ○ 定期事業者検査に係る工程

検査対象である建物・構築物及び設備・機器の所管部が検査を実施する際、個々の検査に前後関係はないが、相互に影響し合わないよう部門間で調整を行って、各部の業務計画に従って順次検査を進める。この際、別添1の「検査計画一覧表」に記したとおり、検査対象が工事中又は工事準備中のため検査を実施できる状態にない設備があるため、これ以外の設備について、検査を実施する。また、加工施設の維持管理のために使用する設備は、可能な限り検査の対象とする。

#### ○ 当該定期事業者検査期間中に実施する工事

新規規制基準への適合のための以下の工事を実施する。

平成31年1月30日付け 原規規発第1901303号（第1次設工認）

令和2年3月13日付け 原規規発第2003136号（第3次設工認）

#### ○ 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査項目

施設管理の実施の計画として保安規定に基づいて定める保全計画に従って、定期事業者検査を実施する。検査項目は別添1の「検査計画一覧表」に記したとおりであるが、検査対象が工事中又は工事準備中のため検査を実施できる状態にない設備が含まれる。今回の定期事業者検査の開始にあたり検査を予定する設備について、施設管理の重要度、保全方式並びに定期事業者検査、巡視及び点検の実施頻度を検査項目毎にまとめ、別添2に示す。

#### ○ 前回の定期事業者検査からの変更点

定期事業者検査対象設備の施設管理実施計画（別添2表1）について、新規規制基準への適合のための設工認申請及び工事の進捗を踏まえて、以下の2点について変更する。変更部分を別添2表1の朱記に示す。

- ① 「放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査」において、以下の放射性廃棄物の廃棄施設（排水設備）を定期事業者検査の対象から除外する。

・第1－3分析室 ホールドアップタンク3台（貯槽1、貯槽2、希釈槽）

当該設備については、今年度より適合確認のための工事の準備中となり、令和6年度以降に予定している新規規制基準への適合確認を受けるまでの間に使用

予定はなく、現在も設備停止中であるため、検査をできる状態ではない。

- ② 「給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査」において、以下の放射性廃棄物の廃棄施設（排気設備）を定期事業者検査の対象に追加する。

・第1加工棟 第11排気系統

当該系統は、系統内排気ダクトの開口及び防火ダンパの故障により運転を停止していたが、閉じ込めの機能の維持を確実にするため、通常保守の範囲で補修し、正常な状態に復帰させたのち、定期事業者検査の対象とする。

なお、第1加工棟の排気設備の室内負圧及び処理能力（排気風量）に関わる「第1種管理区域の負圧確認検査」及び「気体廃棄物の処理能力検査」については、当該系統の復帰による前回からの変更はない。「第1種管理区域の負圧確認検査」については、第1加工棟の16排気系中8系統が工事準備中であり、第1種管理区域の各室内ではなく、第1加工棟の建屋内で負圧を確保している状態であるため、引き続き検査の対象外とする。「気体廃棄物の処理能力検査」も同様に第1加工棟の排気系の半数が工事準備中であることから、系統を合計した総排気風量が事業変更許可申請書の値を下回るため、引き続き検査の対象外とする。

また、安全機能を有する施設の施設管理実施計画（別添2表2）について、以下の2点について変更した。変更部分を別添2表2の朱記に示す。

- ① 「スキッド」及び「搬送用スキッド」の保全重要度をBからDに変更した。スキッド類は臨界防止に関わる離隔距離を担保するものであることから、従来はその安全機能の重要性を考慮し、Bとしていた。しかし、これらは搬送設備（コンベヤ）上の粉末容器の間隔を物理的形状のみにより確保する治具であり、点検としては使用の都度の外観確認であるため、Dが適当と判断した。
- ② 放射性液体廃棄物の廃棄施設のうち、点検及び試験の項目「分解点検（ポンプ）」について、一律で3～10Yと記載していた頻度を、設備ごとに8Y又は1Yに修正した。これは各ポンプの点検周期を明確にするための修正であり、実際の点検周期に変更はない。なお、この8年と1年の違いは、取扱う廃水の特性（液体又は懸濁体）によるものである。

2. 加工施設及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標  
施設管理の確実な実施による法令報告事象となる故障発生：ゼロ件／年
3. 施設管理実施計画に係る次に掲げる事項
  - イ. 施設管理実施計画の始期及び期間  
令和6年2月12日～次の定期事業者検査の開始日前日まで。
  - ロ. 加工施設の工事の方法及び時期  
新規基準への適合のための設工認申請に基づく以下の工事を実施する。  
平成31年1月30日付け 原規規発第1901303号（第1次設工認）  
令和2年3月13日付け 原規規発第2003136号（第3次設工認）
  - ハ. 加工施設の点検、検査等（以下「点検等」という。）の方法、実施頻度及び時期  
別添2の「施設管理実施計画」に示すとおり。
- ニ. 加工施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置
  - (1) 放射性液体廃棄物の廃棄施設の液面高検知警報装置の警報作動検査
    - ① 検査中は液面高の検知機能が一時的に喪失する場合もあるため、検査中に上流工程からの排水を停止させるとともに検査中に槽内の水位を上昇させる場合は水位を目視等で確認しながら検査を実施する。
    - ② 検査実施の際は、検査により警報発報する旨の連絡又は表示を行う。
  - (2) 非常用発電機・無停電電源の作動検査  
検査のために計画停電を実施する場合は、以下の措置を講じる。
    - ① 施設の通常的使用の停止
    - ② 核燃料物質の適切な閉じ込め
    - ③ 計画停電時対応体制の確保及び周知徹底
  - (3) ガンマモニタの警報作動検査
    - ① 検査実施中は検査対象の検出部以外の近傍の検出部により検知機能を維持させることとし、設置場所ごとに1台ずつ（論理回路の検査の場合は1グループずつ）を検査対象とする。
    - ② 検査実施の際は、検査により警報発報する旨の連絡又は表示を行う。
  - (4) 排気／環気モニタの警報作動検査
    - ① 検査中はダストサンプラでの集塵を継続し、検査実施中に異常がなかったことは、排気／環気モニタの検査開始前の測定値と検査終了直後の測定値を比較することで確認する。

② 検査実施の際は、検査により警報発報する旨の連絡又は表示を行う。

(5) 設備内風速の確認検査

検査対象となる囲い式フード等設備内は、クリーニングが実施されており、放射性物質がないことを確認してから検査を行う。

(6) 給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査

保安規定に基づき、給排気設備の停止措置を行った後、検査を行う。

4. 第三条の十第二項に規定する、技術基準に適合している状態を維持しているかどうかを判定する方法に関する事（一定の期間を含む。）

定期事業者検査項目の全てについて、一定の期間を12ヶ月として設定し、点検、部品の取替え、設備の劣化傾向の把握等を行うことにより、一定の期間において定期事業者検査の対象設備が技術基準に適合する状態を維持することを確実にする。

5. 前回の定期事業者検査において提出した2. から4. に掲げる事項を説明する書類の内容に変更があった場合にあつては、その変更の内容を説明する書類

該当なし。

6. 前回の定期事業者検査において提出した2. 又は3. に掲げる事項について評価を行い、当該事項を変更した場合にあつては、その評価の結果を記載した書類

別添2表2における建物の点検及び試験の項目「外観点検（屋根防水）」について、点検頻度を3Mから6Mに変更した。当該点検は、従来から基本的に6ヶ月ごと、劣化の兆候がある部分については3ヶ月ごとに実施しており、これまではより短い周期に合わせて3Mと記載していたが、近年の補修により劣化状態が改善され、保全実績でも良好状態に復帰したことが確認できたため、点検頻度を6ヶ月に戻してよいと判断した。変更部分を別添2表2の朱記に示す。

7. 前回の定期事業者検査において提出した4. に掲げる事項を説明する書類の内容（一定の期間に係るものに限る。）に変更があった場合にあつては、第三条の十第三項各号に掲げる事項について記載した書類

該当なし。

## 別添 1

## 検査計画一覧表

検査番号	検査項目	検査計画
1	自動火災報知設備の警報作動検査	R6/3/上旬～R6/3/下旬
2	可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査 <sup>注1、注4</sup>	—
3	負圧警報設備の警報作動検査	R6/2/中旬～R6/3/下旬
4	放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査 <sup>注2、注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
5	焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査 <sup>注1、注4</sup>	—
6	廃油処理装置の警報作動検査	R6/2/中旬～R6/3/下旬
7	非常用発電機・無停電電源の作動検査	R6/2/下旬～R6/3/下旬
8	気体廃棄設備の処理能力検査 <sup>注2</sup>	R6/2/12～R6/3/下旬
9	液体廃棄設備の処理能力検査 <sup>注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
10	ガンモニタの警報作動検査	R6/2/中旬～R6/3/下旬
11	排気／環気モニタの警報作動検査 <sup>注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
12	給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査 <sup>注2</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
13	臨界安全管理のインターロック作動検査 <sup>注2、注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
14	過加熱防止のインターロック作動検査 <sup>注1、注4</sup>	—
15	自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査 <sup>注1、注4</sup>	—
16	搬送設備の停電時保持能力検査 <sup>注3、注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
17	第1種管理区域の負圧確認検査 <sup>注2</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
18	設備内風速の確認検査 <sup>注2、注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬
19	濾過装置の性能確認検査 <sup>注4</sup>	R6/2/中旬～R6/3/下旬

注1：下記検査項目の対象設備は、令和6年度以降に予定している新規制基準への適合確認を受けるまでの間に使用予定はなく、現在も設備停止中であるため、検査をできる状態ではない。

- ・可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査
- ・焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査
- ・過加熱防止のインターロック作動検査
- ・自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査

注2：下記検査項目には、注1と同じ理由により今回対象外とする設備を含む。それ以外の設備は、加工施設の維持管理に不可欠な活動として使用するため今回の検査対象とする。

- ・放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・気体廃棄設備の処理能力検査（第1加工棟）
- ・給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査（第1加工棟）
- ・臨界安全管理のインターロック作動検査（第2加工棟）
- ・第1種管理区域の負圧確認検査（第1加工棟）
- ・設備内風速の確認検査（第1加工棟、第2加工棟）

注3：下記検査項目は、注1と同じ理由により今回対象外とする設備を含む。それ以外の設備は、新規規制基準の設工認に基づく使用前検査を受けて対応工事後の機能維持のため、及び、加工施設の維持管理に不可欠な活動のために使用するものとして、今回の検査対象とする。

- ・搬送設備の停電時保持能力検査（第2加工棟）

注4：下記検査項目の一部対象設備は、今後の設工認を受けて撤去予定のものであるため、検査をできる状態ではない。

- ・可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査（第1加工棟）
- ・液体廃棄設備の処理能力検査（第2加工棟）
- ・排気／環気モニタの警報作動検査（環気モニタ）
- ・臨界安全管理のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・過加熱防止のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・搬送設備の停電時保持能力検査（第1加工棟）
- ・設備内風速の確認検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・濾過装置の性能確認検査（第1加工棟、第2加工棟）

別添 2

施設管理実施計画



## 施設管理実施計画の記載について

### 1. 施設管理実施計画策定の基本方針

施設管理実施計画は、現行保安活動（設計、工事、試験、検査及び点検（巡視も含む。））を法令の技術基準の要求に照らして整理し、対象とする構造物、系統、設備、機器及び器具を選別して策定する。

また、耐震重要度分類及び加工施設の運転への影響を考慮した施設管理重要度分類※1に応じて保全方式※2を策定する。

※1:規格、運転経験、使用環境、劣化故障モード、機器等設計知見、科学的知見、高経年化技術を考慮すること。

※2:重要度に応じ、時間基準保全、状態基準保全、事後保全等の方式を選択すること。

### 2. 施設管理実施計画策定に係る個別方針

#### (1) 管理対象設備の選定

保全を行うべき対象範囲を以下の設備から選定し「保全対象一覧表」を策定する。ただし、消耗品、工具等の資機材は含めない。

1. 安全機能を有する施設として加工事業変更許可申請書及び設工認申請書に基づき設置したもの
2. 上記の安全機能に影響を及ぼすおそれのあるもの
3. その他自ら定める設備

#### (2) 施設管理の重要度の選定及び保全方式の選定

保全対象範囲について、系統ごとの範囲やその機能を明確にした上で、当該機器等の故障の影響、運転経験等を考慮して、「図1 保全重要度の設定フロー」に基づき「保全範囲一覧表」に保全重要度を設定する。

### 3. 記載に関する方針

- ・ 施設区分の欄には、当該加工施設を構成する施設区分名を記載する。以下に記載の例示を示す。

例：成形施設、貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設など

- ・ 設備名の欄には、上記区分を構成する設備名を記載する。以下に記載の例示を示す。

例：囲い式フードなど

- ・ 点検及び試験の項目の欄には、各管理部門で実施する試験、点検、巡視を記載する。以下に記載の例示を示す。

例：外観点検、機能・性能試験など

- 保全重要度の欄には保全重要度を記載する。以下に記載の例を示す。  
例： A、B、C など
- 保全形式又は頻度の欄には実施頻度を記載する。頻度の記載は以下のとおり。  
Y: 年、M: 月、W: 週、D: 日、WD: 平日  
なお、上記に該当するものがない場合には実施する頻度を記載（例：使用の都度、  
取扱の都度など）。

- ・保全対象範囲の明確化
- ・施設の範囲と安全機能の整理

GNF-J敷地内

(原子力施設としての)保全対象:  
 (1) 安全機能を有する施設  
 (2) (1)に含まれるものを除く放射線測定器類  
 (排気監視設備及び排水監視設備を含む)  
 (3) その他組織自らが定める設備等

(原子力施設としての)保全対象外:  
 (4) 加工施設の安全及び生産システムに影響を及ぼさない設備等  
 …部品加工関係、事務棟、食堂など

・保全重要度の設定

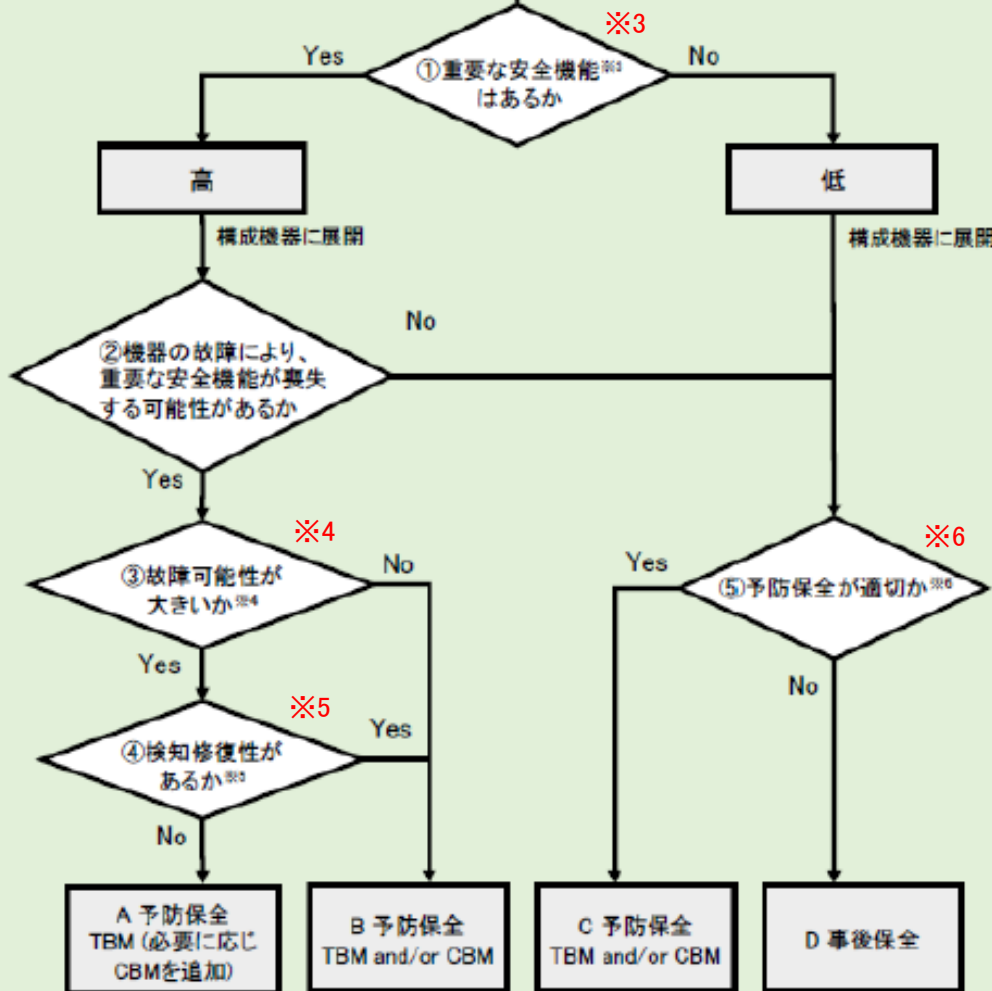


図 1 保全重要度の設定フロー

※3 :重要な安全機能とは、以下のいずれかに該当する機能をいう。ただし、外部事象（地震、雷、竜巻）のハード対策については、いずれも喪失時の影響が甚大なものになる可能性があることから、すべて重要な安全機能とする。

a. 臨界安全管理以外に係る安全機能のうち、当該安全機能の単一での喪失により設計基準事故に進展する可能性のある機能。なお、複数の安全機能の同時喪失で設計基準事故に至る場合は、その中の1つ以上を重要な安全機能として選定する。

b. 臨界安全管理に係る安全機能のうち、喪失した場合、核的制限値を逸脱する可能性のある機能。具体的には、喪失により以下のいずれかの事象が発生するリスクがある機能を指す。

- ① 形状管理されていない設備における最小臨界質量の超過
- ② 最小臨界質量以下でのバッチ限度量の超過や形状管理の逸脱
- ③ ウランへの許容量を超える水分の混入

c. 設計基準事故発生時に、その拡大を防止する機能及びその影響を緩和する機能。ただし、その事象の影響の度合いに応じて個別に判断する。

※4 :当該機器の過去の不具合履歴、類似機器の履歴、消耗品の有無、劣化部位の有無などを考慮し、点検を実施しなかった場合に、劣化による故障が発生する可能性が大きい機器であるかを判断する。ここで、保全対象の更新頻度よりも長い寿命を有する場合には、故障の可能性は小さいと判断する。また、偶発故障や人為的なミスによる故障は、常に発生する可能性があるので考慮せず、予防可能故障(MPFF)のみを考慮する。

※5 :警報システム、巡視点検、状態監視等により、機能の喪失に至る前に機器の劣化状態を検知でき、かつ許容故障時間の範囲内で補修・交換が可能である場合を、「検知修復性有り」とする。

※6 :以下のいずれかに該当する場合、予防保全が適切であると判断する。

- a. 機器の故障により、技術基準に適合しない状態となる可能性がある。
- b. 原子力以外の法令上の予防保全要求がある。
- c. 上記a, b 以外の観点（例：製品品質、安全衛生）において、機器の故障により許容できない影響が発生する可能性がある。
- d. 安価で効果的な予防保全タスクがある。

表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考	
1	自動火災報知設備の警報作動検査	1 自動火災報知設備	第1加工棟	その他の加工施設	作動試験	B	1 2 M	11条1項, 18条1項	
		2	第2加工棟	その他の加工施設	作動試験	B	1 2 M	11条1項, 18条1項	
		3	第2貯蔵棟	その他の加工施設	作動試験	B	1 2 M	11条1項, 18条1項	
		4	廃棄物貯蔵棟第2棟	その他の加工施設	作動試験	B	1 2 M	11条1項, 18条1項	
		5	動力棟	その他の加工施設	作動試験	B	1 2 M	11条1項, 18条1項	
2	可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査	1 第2ウラン回収室第1区域	可燃性ガス検知機構(K1)	化学処理施設	作動試験	C	1 2 M	11条5項, 18条1項 今回対象外(注4), 撤去前用役停止	
		2 第2炉室	可燃性ガス検知機構(K2)	成型施設	作動試験	C	1 2 M	11条5項, 18条1項 今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		3	可燃性ガス検知機構(K3)	成型施設	作動試験	C	1 2 M	11条5項, 18条1項 今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		4	可燃性ガス検知機構(K4)	成型施設	作動試験	C	1 2 M	11条5項, 18条1項 今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		5 第1ガドリニア炉室	可燃性ガス検知機構(K5)	成型施設	作動試験	C	1 2 M	11条5項, 18条1項 今回対象外(注4), 撤去前用役停止	
3	負圧警報設備の警報作動検査	1 負圧警報設備	第2ウラン回収室第1区域(1階)	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		2	第2ウラン回収室第1区域(2階)	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		3	第2成型室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		4	第2炉室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		5	第2装填室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		6	第2廃棄物処理室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		7	第2機械工作室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		8	第2-2階酸化ウラン取扱室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		9	第2安全管理計測室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		10	第2洗濯室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		11	第2-3階酸化ウラン取扱室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		12	第2開発実験室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		13	第2フィルタ室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		14	第1-1階粉末取扱室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		15	第1-9廃棄物貯蔵場	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		16	第1-10廃棄物貯蔵場	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		17	第1ガドリニア成型室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		18	第1ガドリニア炉室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		19	第1ガドリニア装填室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		20	第1廃棄物処理室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		21	第1廃棄物減容室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		22	第1-2機材準備・保管室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		23	第1化学分析室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		24	第1物理試験室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		25	第1分光分析室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		26	第1-3分析室(廊下)	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		27	第1酸化ウラン取扱室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		28	第1-2階粉末取扱室B	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		29	第1-2階粉末取扱室A	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		30	第1ガドリニア粉末取扱室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		31	第1-2フィルタ室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		32	第1-1フィルタ室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
		33	第1-1機材準備・保管室	放射性廃棄物の廃棄施設	計器校正, 作動試験	B	1 2 M	18条1項	
4	放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査	1 第1廃棄物処理室	ホールドアップタンク(No.4)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		2	ホールドアップタンク(No.5)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		3	ホールドアップタンク(No.6)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		4	ホールドアップタンク(No.7-1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		5	ホールドアップタンク(No.7-2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		6	ホールドアップタンク(No.8-1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		7	ホールドアップタンク(No.8-2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		8	第1-3分析室	ホールドアップタンク(貯槽1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		9		ホールドアップタンク(貯槽2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項 今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止
		10		ホールドアップタンク(希釈槽)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項 今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止
		11	第2廃棄物処理室	ホールドアップタンク(No.A)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		12		ホールドアップタンク(No.B)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		13		ホールドアップタンク(No.C)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		14		ホールドアップタンク(No.D)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		15		ホールドアップタンク(No.E)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		16		ホールドアップタンク(No.F)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		17		ホールドアップタンク(No.G)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		18		ホールドアップタンク(No.H)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		19	第1廃棄物処理室	サンブ(No.1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		20		サンブ(No.2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		21	第1-1機材準備・保管室	サンブ(No.1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		22		サンブ(No.2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		23	第1-2機材準備・保管室	サンブ(No.1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		24		サンブ(No.2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		25	第1ガドリニア成型室	サンブ(No.1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項
		26	第1-2汚染検査室	サンブ	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項 今回対象外(注4), 撤去前タンク水抜・用役停止
		27	第1化学分析室	サンブ	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項 今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止



表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考		
4	放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査	28 第2 廃棄物処理室	サブタンク (No. A、B)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項		
		29	サブタンク (No. C)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注4), 撤去前タンク水抜・用役停止	
		30	凝集沈殿槽 (No. A)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項		
		31	凝集沈殿槽 (No. B)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止	
		32	凝集沈殿槽 (No. C)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止	
		33	凝集沈殿槽 (No. D)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項		
		34	排液貯槽 (No. A)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止	
		35	排液貯槽 (No. B)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止	
		36	排液貯槽 (No. C、D、E)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項		
		37	排液貯槽 (No. F、G)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注2), 工事前タンク水抜・用役停止	
		38	第2 ウラン回収室第1 区域	サンブ (No. A)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		39		サンブ (No. B)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		40	第2 ウラン回収室第2 区域	サンブ (No. C)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
		41		サンブ (No. D)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項	
42	第2 装填室	サンブ (北側)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項			
43		サンブ (No. 1)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 作動試験	C	1 2 M	18条1項			
5	焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査	1 第2 炉室	2 1 号機	成型施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		2	2 2 号機	成型施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		3	2 3 号機	成型施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注1), 工事前用役停止	
		4	第1ガドリニア炉室	A 号機	成型施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注4), 撤去前用役停止
		5		B 号機	成型施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項	今回対象外(注4), 撤去前用役停止
6	廃油処理装置の警報作動検査	1 第2 廃棄物処理室	廃油処理装置	放射性廃棄物の廃棄施設	作動試験	C	1 2 M	18条1項		
7	非常用発電機・無停電電源の作動検査	1 ガスタービン発電機1号機		その他の加工施設	機能・性能試験	B	1 2 M	24条1項		
		2 ガスタービン発電機2号機		その他の加工施設	機能・性能試験	B	1 2 M	24条1項		
		3 無停電電源装置No. 1		その他の加工施設	機能・性能試験	B	1 2 M	24条2項		
		4 無停電電源装置No. 2		その他の加工施設	機能・性能試験	B	1 2 M	24条2項		
		5 無停電電源装置No. 3		その他の加工施設	機能・性能試験	B	1 2 M	24条2項		
8	気体廃棄設備の処理能力検査	1 第1 加工棟	排気筒 A	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	20条1項1号	今回対象外(注2), 一部系統工事前用役停止	
		2	排気筒 B	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	20条1項1号	今回対象外(注2), 一部系統工事前用役停止	
		3 第2 加工棟	排気筒 C	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	20条1項1号		
9	液体廃棄設備の処理能力検査	1 遠心分離機	サブタンク A 系統	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	20条1項1号		
		2	サブタンク B 系統	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	20条1項1号		
		3	サブタンク C 系統	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	20条1項1号	今回対象外(注4), 撤去前用役停止	
10	ガンマモニタの警報作動検査	1 第1 加工棟検出器	M 3	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		2	M 4	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		3	M 5	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		4	M 8	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		5	M 9	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		6	M10	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		7	M11	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		8	M12	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		9	M13	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		10	M14	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		11	M15	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		12	M16	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		13	M17	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		14	M18	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		15	M19	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		16	M20	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		17	M21	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		18	M22	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		19	M23	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		20	M24	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		21	M25	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		22	M26	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		23	M27	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		24	M28	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		25	M29	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		26	M30	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号		
		27	第2 加工棟検出器	M35	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		28		M36	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		29		M37	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		30		M38	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		31		M39	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		32		M40	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		33		M41	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		34		M42	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		35		M43	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		36		M44	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	
		37		M45	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号	

表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考							
10	ガンマモニタの警報作動検査	第2加工棟検出器	M46	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M47	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M48	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M49	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M50	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M51	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M52	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M53	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M54	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M55	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M56	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M57	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M58	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M59	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M60	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M61	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M62	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M63	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M64	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M65	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M66	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M67	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M68	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M69	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M70	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M71	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M72	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M73	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M74	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M75	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M76	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M77	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M78	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M79	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			M80	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号							
			11	排気/環気モニタの警報作動検査	第1加工棟論理回路グループ	1-1(1)	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						1-1(2)	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						1-2	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
					第2加工棟論理回路グループ	1-3	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						1-4	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						1-5	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-1	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-2	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-3	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-4	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-5	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						2-6	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						3-1	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						3-2	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						3-3	放射線管理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	18条1項, 19条1項3号				
						12	給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査	第1加工棟	第1排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	
									第2排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止
			第3排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験				B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
			第4排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験				C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
			第6排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験				B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
			第7排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験				C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
			13	給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査	第1加工棟	第8排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
						第9排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
						第10排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
						第11排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	故障による停止の為に対象外としていたが補修後検査対象とする			
						第12排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
						第13排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
						第14排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外(注2), 工事前用役停止			
						第15排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				



表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考				
12	給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査	15 第1加工棟	第1 6 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	C	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項	今回対象外（注2）, 工事前用役停止			
		16	第1 7 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		17 第2加工棟	第1 8 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		18	第2 0 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		19	第2 1 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		20	第2 2 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		21	第2 3 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		22	第2 4 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		23	第2 5 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		24	第2 6 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		25	第2 7 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		26	第2 8 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	機能・性能試験	B	1 2 M	10条1項1号・6号, 18条2項				
		13	臨界安全管理のインターロック作動検査	1 第2 ウラン回収室第1 区域	粉末供給装置(酸化還元炉(1))	化学処理施設	機能・性能試験	C		1 2 M	4条2項, 18条2項	今回対象外（注4）, 撤去前用役停止
				2	粉末供給装置(酸化還元炉(2))	化学処理施設	機能・性能試験	C		1 2 M	4条2項, 18条2項	
3 第2-3 階酸化ウラン取扱室	粉末移し替えフード(搬送コンベヤ含む)			核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条2項, 18条2項				
4	混合装置(21号機)			成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条2項, 18条2項				
5	混合装置(22号機)			成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条2項, 18条2項				
6 第1 ガドリニア粉末取扱室	粉末受入装置			成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条2項, 18条2項				
7 第2-3 階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ(酸化ウラン貯蔵棚の付属設備)			核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	4条2項, 18条2項				
8	添加剤添加装置			成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条1項・2項, 18条2項				
9 第2 ウラン回収室第1 区域	粉末取り出し用フード(酸化還元炉(1)用)			化学処理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条1項, 18条2項				
10	粉末取り出し用フード(酸化還元炉(2)用)			化学処理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条1項, 18条2項				
11 第2-2 階酸化ウラン取扱室	混合装置(平板型)の粉末取出口			成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	4条1項, 18条2項				
14	過加熱防止のインターロック作動検査	1 第2 ウラン回収室第1 区域	酸化還元炉(1)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項	今回対象外（注4）, 撤去前用役停止			
		2	酸化還元炉(2)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		3 第1 ガドリニア成型室	酸化炉	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		4 第2 炉室	焼結炉(21号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		5	焼結炉(22号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		6	焼結炉(23号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		7 第1 ガドリニア炉室	焼結炉(A号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
		8	焼結炉(B号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条6項, 18条2項				
15	自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査	1 第2 ウラン回収室第1 区域	酸化還元炉(1)	化学処理施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項	今回対象外（注4）, 撤去前用役停止			
		2 第2 炉室	焼結炉(21号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項				
		3	焼結炉(22号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項				
		4	焼結炉(23号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項				
		5 第1 ガドリニア炉室	焼結炉(A号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項				
		6	焼結炉(B号機)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	11条7項1号, 18条2項				
16	搬送設備の停電時保持能力検査	1 第2 酸化ウラン搬入室	クレーン(C1)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号	今回対象外（注3）, 工事前用役停止			
		2 第2 組立室	クレーン(C2)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		3	クレーン(C3)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		4	クレーン(C4)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		5 第2 装填室	リフタ(L3)	成型施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		6	リフタ(L4)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		7	リフタ(L5)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		8 第2-3 階酸化ウラン取扱室	トラバーサ(T1)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		9	トラバーサ(T2)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		10	トラバーサ(T3)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		11 第2-2 階酸化ウラン取扱室	トラバーサ(T4)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		12	トラバーサ(T5)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		13 第2-3 階酸化ウラン取扱室	トラバーサ(T6)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		14	トラバーサ(T7)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		15 第1 酸化ウラン取扱室	トラバーサ(T8)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		16	トラバーサ(T9)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		17 第1 ガドリニア粉末取扱室	トラバーサ(T10)	成型施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		18 第2 酸化ウラン貯蔵場	自動搬出入装置(A1)(酸化ウラン貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		19	自動搬出入装置(A2)(酸化ウラン貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		20	自動搬出入装置(A3)(酸化ウラン貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		21	自動搬出入装置(A4)(酸化ウラン貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		22	自動搬出入装置(A5)(酸化ウラン貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		23 第2 装填室	自動搬出入装置(P1)(C型ペレット貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		24	自動搬出入装置(P2)(C型ペレット貯蔵棚)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		25 第2 組立室	集合体搬送装置(B1)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		26	集合体搬送装置(B2)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		27	集合体搬送装置(B3)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		28	集合体搬送装置(B4)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		29	集合体搬送装置(B5)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		30	集合体移載装置(B6)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		31	集合体移載装置(B7)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C	1 2 M	16条1項2号				
		32	集合体移載装置(B8)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		33 第2 装填室	燃料棒運搬車(N1)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		34 第2 組立室	燃料棒運搬車(N2)(1号機)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				
		35	燃料棒運搬車(N3)(2号機)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	B	1 2 M	16条1項2号				



表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考
16	搬送設備の停電時保持能力検査	36 第1 ガドリニア装填室	燃料棒運搬車 (N6)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C 1 2 M	16条1項2号	今回対象外(注4),撤去前用役停止
		37 第1 燃料棒検査室	燃料棒運搬車 (N8)	核燃料物質の貯蔵施設	機能・性能試験	C 1 2 M	16条1項2号	今回対象外(注4),撤去前用役停止
17	第1種管理区域の負圧確認検査	1 第1 廃棄物減容室	第1 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		2 第1-2 機材準備・保管室	第2 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		3 第1-2 分析室(1)	第3 排気系①	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		4 第1-2 分析室(2)	第3 排気系①	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		5 第1-3 分析室(1)	第3 排気系②	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		6 第1-3 分析室(2)	第3 排気系②	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		7 第1-3 分析室(3)	第3 排気系②	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		8 第1-3 分析室(4)	第3 排気系②	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		9 第1 廃棄物処理室	第4 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		10 第1-1 フィルタ室	第6 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		11 第1 化学分析室	第7 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		12 第1-1 機材準備・保管室	第8 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		13 第1-1 階粉末取扱室	第9 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		14 第1-9 廃棄物貯蔵場	第10 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		15 第1-2 階粉末取扱室A	第11 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		16 第1-2 階粉末取扱室B	第11 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		17 第1 酸化ウラン取扱室	第12 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		18 第1-10 廃棄物貯蔵場	第13 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		19 第1 ガドリニア成型室	第14 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		20 第1 ガドリニア装填室	第14 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		21 第1 ガドリニア粉末取扱室	第14 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		22 第1 ガドリニア炉室	第14 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		23 第1 物理試験室	第15 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		24 第1 分光分析室	第16 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		25 第1-2 フィルタ室	第17 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	C 1 2 M	10条1項6号	今回対象外(注2),一部系統工事前用役停止
		26 第2 ウラン回収室第1区域(1階)	第18 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		27 第2 ウラン回収室第1区域(2階)	第18 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		28 第2 機械工作室	第20 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		29 第2 廃棄物処理室	第20 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		30 第2 成型室	第21 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		31 第2 炉室	第22 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		32 第2 装填室	第23 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		33 第2-2 階酸化ウラン取扱室	第24 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		34 第2 洗濯室	第25 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		35 第2-3 階酸化ウラン取扱室	第26 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		36 第2 開発実験室	第26 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		37 第2 安全管理計測室	第27 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
		38 第2 フィルタ室	第28 排気系	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 負圧確認	B 1 2 M	10条1項6号	
18	設備内風速の確認検査	1 第1 排気系	サンドブラスト装置(1号機)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前除染済
		2	サンドブラスト装置(2号機)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前除染済
		3	サンドブラスト装置(3号機)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前除染済
		4	フィルタ減容装置	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	
		5 第3 排気系①	フード(LB-13)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	
		6	フード(LB-14)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	
		7 第3 排気系②	フード(RI-01)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		8	フード(RI-02)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		9	フード(RI-03)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		10	フード(RI-04)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		11	フード(RI-05)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		12	フード(RI-06)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		13	フード(RI-07)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		14	フード(RI-08)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		15 第7 排気系	フード(LB-10)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前用役停止
		16	フード(LB-1)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		17	フード(LB-2)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		18	フード(LB-3)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		19	フード(LB-4)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		20	フード(LB-5)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		21	フード(LB-6)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		22	フード(LB-7)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		23	フード(LB-8)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		24	フード(LB-9)	その他の加工施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2),工事前用役停止
		25 第1 4 排気系	圧縮・造粒装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		26	ベレットプレス	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		27	ベレットプレス(油圧式)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		28	ベレット圧出し装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		29	混合装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		30	酸化炉	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		31	粒度調整機	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済
		32	研削機	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4),撤去前除染済

表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考		
18	設備内風速の確認検査	33 第1 4 排気系	集塵器 (A)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		34	集塵器 (B)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		35	集塵器 (C)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		36	研削機用排気集塵装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		37	粉末受入装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		38	搬送コンベヤ	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		39	添加用フード	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		40	汎用フード (TB-9)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		41	混合装置 (I)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		42	混合装置 (II)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		43	粉末投下装置 (圧縮・造粒装置の付属設備)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		44	粉末投下装置 (ペレットプレスの付属設備)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		45	粉末処理用フード	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		46	粉碎実験機	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済	
		47	第1 5 排気系	フード (LB-12)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		48	第1 8 排気系	粉末供給装置用フード (酸化還元炉(1)用)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		49		粉末供給装置用フード (酸化還元炉(2)用)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		50		粉末取り出し用フード (酸化還元炉(1)用)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		51		粉末取り出し用フード (酸化還元炉(2)用)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		52		溶解槽用フード (No.A)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		53		溶解槽用フード (No.B)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		54		汎用フード(スクラップ計量用フード)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	
		55		粉碎機	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		56		粗粉碎機	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		57		粉末篩機	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		58		乾燥機 (A)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		59		汎用フード (2WR1-2)	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		60		サンブA	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		61		サンブB	化学処理施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		62	第2 0 排気系	廃棄物用フード(スラッジ乾燥機 (B) )	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	
		63		廃棄物用フード(スラッジ乾燥機 (A) 付属)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	
		64		減容プレス	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		65	第2 1 排気系	汎用フード (2P-5)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	
		66		汎用フード (2P-6)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		67		ペレットプレス (22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		68		ペレットプレス (23号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		69		ペレットプレス (24号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		70		ペレット取り出し装置 (22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		71		ペレット取り出し装置 (23号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		72		ペレット取り出し装置 (24号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		73		試験用ペレットプレス (油圧式)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		74		第2 3 排気系	研削装置 (21号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号
		75	研削装置 (22号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		76	研削装置 (23号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		77	研削装置 (24号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		78	ペレット払い出し装置 (21号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		79	ペレット払い出し装置 (22号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		80	ペレット払い出し装置 (23号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		81	集塵器 (A) (21号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		82	集塵器 (A) (22号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		83	集塵器 (A) (23号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		84	集塵器 (B) (21号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		85	集塵器 (B) (22号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		86	集塵器 (B) (23号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		87	集塵器 (C) (21号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		88	集塵器 (C) (22号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		89	集塵器 (C) (23号機)		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		90	研削機用排気集塵装置		成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		91	汎用フード (2L-4)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号		
		92	汎用フード (2L-5)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済	
		93	汎用フード (2L-10)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号		
		94	第2 4 排気系	混合装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	
		95		混合装置 (平板型)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		96		汎用フード (2H2-7)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		97		圧縮・造粒装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		98		粉末投下装置 (ペレットプレスの付属設備) (22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		99		粉末投下装置 (ペレットプレスの付属設備) (23号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		100		粉末投下装置 (ペレットプレスの付属設備) (24号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		101		搬送コンベヤ用フード (PP用) (22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		102		搬送コンベヤ用フード (PP用) (23号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		103		搬送コンベヤ用フード (PP用) (24号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済
		104	第2 6 排気系	粉碎装置 (21号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済
		105		粉碎装置 (22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C	1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済

表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名	施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度(注5)	保全形式又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考				
18	設備内風速の確認検査	106	第2 6 排気系	粉末供給用フード(21号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済			
		107		粉末供給用フード(22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済			
		108		粉末移し替え用フード(受入装置)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		109		粉末移し替えフード(NPC用)	核燃料物質の貯蔵施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		110		汎用フード(粉末重量調整用フード)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号				
		111		潤滑剤添加装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		112		添加剤添加装置	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注4), 撤去前除染済			
		113		混合装置(21号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		114		混合装置(22号機)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		115		粉末投下装置(混合装置(平板型)の付属設備)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		116		汎用フード(2H3-1)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号				
		117		汎用フード(2H3-6)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号				
		118		粉末投下装置(圧縮・造粒装置の付属設備)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		119		搬送コンベヤ用フード(SP用)	成型施設	外観点検, 風速確認	C 1 2 M	10条1項5号	今回対象外(注2), 工事前除染済			
		19		濾過装置の性能確認検査	1	第1 排気系	1次フィルタユニットEB-1	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	
					2		1次フィルタユニットEB-2	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	
					3		1次フィルタユニットEB-3	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	
					4		1次フィルタユニットEB-4	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	
					5		1次フィルタユニットEB-5	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	
6	1次フィルタユニットEB-6		放射性廃棄物の廃棄施設		外観点検, 性能確認		C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
7	1次フィルタユニットEB-7		放射性廃棄物の廃棄施設		外観点検, 性能確認		C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
8	1次フィルタユニットEB-8		放射性廃棄物の廃棄施設		外観点検, 性能確認		C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
9	第2 排気系		2次フィルタユニット(1)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
10			2次フィルタユニット(2)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	今回対象外(注4), 撤去前用役停止			
11	第2 排気系		1次フィルタユニット1L-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
12			1次フィルタユニット1L-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
13			1次フィルタユニット1L-3		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
14			1次フィルタユニット1L-4		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
15			2次フィルタユニット(1)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
16			2次フィルタユニット(2)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	今回対象外(注4), 撤去前用役停止			
17	第3 排気系		1次フィルタユニットRI-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
18			1次フィルタユニットRI-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
19			1次フィルタユニットRI-3		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
20			1次フィルタユニットRI-4		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
21			1次フィルタユニットRI-5		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
22			1次フィルタユニットRI-6		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
23			1次フィルタユニットRI-7		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
24			1次フィルタユニットRI-8		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
25			1次フィルタユニットRI-9		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
26			1次フィルタユニットRI-10		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
27			1次フィルタユニットRI-11		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
28			1次フィルタユニットRI-12		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
29			1次フィルタユニットRI-13		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
30			2次フィルタユニット(1A)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
31			2次フィルタユニット(1B)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
32	第4 排気系		1次フィルタユニットWD-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
33			1次フィルタユニットWD-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
34			1次フィルタユニットWD-3		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
35			1次フィルタユニットWD-4		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
36			1次フィルタユニットLD-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
37			1次フィルタユニットLD-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
38			2次フィルタユニット(1)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
39			2次フィルタユニット(2)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号	今回対象外(注4), 撤去前用役停止			
40	第6 排気系		2次フィルタユニット(1)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
41	第7 排気系		1次フィルタユニットQL-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
42			1次フィルタユニットQL-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
43			1次フィルタユニットQL-3		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
44			1次フィルタユニットQL-4		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
45			1次フィルタユニットQL-5		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
46			1次フィルタユニットQL-6		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
47			1次フィルタユニットQL-7		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
48			1次フィルタユニットQL-8		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
49			1次フィルタユニットQL-9		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
50			2次フィルタユニット(1)		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
51	第8 排気系		1次フィルタユニットWR-1		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
52			1次フィルタユニットWR-2		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
53			1次フィルタユニットWR-3		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
54			1次フィルタユニットWR-4		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
55			1次フィルタユニットWR-5		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				
56			1次フィルタユニットWR-6		放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検, 性能確認	C 1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号				













表1 施設管理実施計画（定期事業者検査対象設備）

検査番号	検査項目	設備名		施設区分	点検及び試験の項目	保全重要度 (注5)	保全形式 又は頻度	加工施設の技術基準に関する規則の該当条項	備考
19	濾過装置の性能確認検査	329	第28排気系	2次フィルタユニット(2)	放射性廃棄物の廃棄施設	外観点検,性能確認	C	1 2 M	20条1項4号, 23条1項3号

注1：下記検査項目の対象設備は、令和6年度以降に予定している新規制基準への適合確認を受けるまでの間に使用予定はなく、現在も設備停止中であるため、検査をできる状態ではない。

- ・可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査
- ・焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査
- ・過加熱防止のインターロック作動検査
- ・自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査

注2：下記検査項目には、注1と同じ理由により今回対象外とする設備を含む。それ以外の設備は、加工施設の維持管理に不可欠な活動として使用するため今回の検査対象とする。

- ・放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・気体廃棄設備の処理能力検査（第1加工棟）
- ・給・排気用送風機の起動停止シーケンスの作動検査（第1加工棟）
- ・臨界安全管理のインターロック作動検査（第2加工棟）
- ・第1種管理区域の負圧確認検査（第1加工棟）
- ・設備内風速の確認検査（第1加工棟、第2加工棟）

注3：下記検査項目は、注1と同じ理由により今回対象外とする設備を含む。それ以外の設備は、新規制基準の設工認に基づく使用前検査を受けて対応工事後の機能維持のため、及び、加工施設の維持管理に不可欠な活動のために使用するものとして、今回の検査対象とする。

- ・搬送設備の停電時保持能力検査（第2加工棟）

注4：下記検査項目の一部対象設備は、今後の設工認を受けて撤去予定のものであるため、検査をできる状態ではない。

- ・可燃性ガス漏えい検知設備の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・放射性液体廃棄物施設の液面高検知器の警報作動検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・焼結炉の冷却水圧力低下の警報作動検査（第1加工棟）
- ・液体廃棄設備の処理能力検査（第2加工棟）
- ・排気／環気モニタの警報作動検査（環気モニタ）
- ・臨界安全管理のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・過加熱防止のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・自動窒素ガス切り替え機構のインターロック作動検査（第1加工棟）
- ・搬送設備の停電時保持能力検査（第1加工棟）
- ・設備内風速の確認検査（第1加工棟、第2加工棟）
- ・濾過装置の性能確認検査（第1加工棟、第2加工棟）

注5：注1から注4の理由により検査対象外となる施設については、停止中に実施すべき点検及び試験等に基づく保全重要度を記載している。



表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	受入装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	添加装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	混合装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	粉末投下装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	汎用フード	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	粉末輸送容器収納用ガイド	-	外観点検	C	10Y	2021	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	フリーフローコンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	駆動ローラーコンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	昇降式コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	トラバーサ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	スキッド	外観点検(離隔距離)	D	使用の都度	-	-
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ用フード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	粉末缶用台車	-	外観点検(中性子吸収材)	B	10Y	2018	-
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	リフト	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	リフト	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	圧縮・造粒装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	平板型混合装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	混合装置	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	汎用フード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	粉末投下装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	昇降式コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ	トラバーサ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	搬送コンベヤ用フード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	粉末缶用台車	-	外観点検(中性子吸収材)	B	10Y	2018	-
成型施設	第2成型室	ペレットプレス	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2成型室	試験用ペレットプレス	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2成型室	ペレット取出し装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2成型室	ペレット取出し装置	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2成型室	汎用フード	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
成型施設	第2成型室	粉末缶用台車	-	外観点検(中性子吸収材)	B	10Y	2018	-
成型施設	第2炉室	焼結炉	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2炉室	ペレット密度計	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2炉室	搬送コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2炉室	搬送コンベヤ	ボート移載装置	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	研削装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	ペレット払い出し装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	研削屑集塵装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	排気集塵装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	汎用フード	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
成型施設	第2装填室	ペレット検査装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	ペレット検査台	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
成型施設	第2装填室	ペレットトレイ用カート	-	外観点検(離隔距離)	B	使用の都度	2018	-
成型施設	第2装填室	粉末缶用台車	-	外観点検(中性子吸収材)	B	10Y	2018	-
成型施設	第2装填室	搬送コンベヤ	-	外観点検、作動点検	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
成型施設	第2装填室	チェーンリフト	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
被覆施設	第2装填室	ペレット装填装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	ペレット装填装置	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	ペレット装填装置	トレイボックス搬出入装置	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	ペレットアンロード装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	第2端栓溶接機	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	第2端栓溶接機	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	燃料棒切断機	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	燃料棒切断機	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	搬送コンベヤII	-	機能点検	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
被覆施設	第2装填室	チェーンリフトII	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
被覆施設	第2装填室	燃料棒運搬車	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	
				法定点検	C	1M、1Y	-	
組立施設	第2組立室	燃料棒濃縮度測定装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	燃料棒溶接部検査装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	燃料棒搬送装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	燃料棒検査台	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
組立施設	第2組立室	燃料棒検査台	移動式コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
組立施設	第2組立室	燃料棒検査台	定盤	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	燃料棒収集装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	集合体組立装置	-	外観点検(油圧系統)	C	1Y	-	○
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
組立施設	第2組立室	集合体組立装置	燃料棒搬送コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2020	○
組立施設	第2組立室	ヘリウムリーク検査器	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	燃料集合体検査装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
組立施設	第2組立室	荷造梱包用装置	-	外観点検(保持具)	C	10Y	2020	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
組立施設	第2組立室	荷造梱包用装置	移載機	外観点検(保持具)	C	10Y	2020	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
組立施設	第2組立室	荷造梱包用装置	クレーン	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				法定点検	C	1M、1Y	-	
組立施設	第2組立室	荷造梱包用装置	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
組立施設	第2組立室	燃料棒運搬車	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
				法定点検	C	1M、1Y	-	-
組立施設	第2組立室	クレーン	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				法定点検	C	1M、1Y	-	-
組立施設	第2組立室	搬送コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	粉碎装置	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	汎用フード	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	酸化炉	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	粉末篩機	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	リフト	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	リフト	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
化学処理施設	第2ウラン回収室第1区域	粉末缶用台車	-	外観点検(中性子吸収材)	B	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	粉末輸送容器(内容器含む)	-	外観点検	B	1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	天然ウラン用粉末輸送容器	-	外観点検	C	10Y	-	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	集合体輸送容器(内容器含む)	-	外観点検	B	1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	ウラン貯蔵容器(ウラン収納専用缶含む)	-	外観点検	B	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	クレーン	-	法定点検	C	1M、1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	搬送コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2(1階)酸化ウラン貯蔵場	リフト	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
第2(2階)酸化ウラン貯蔵場	第2(2階)酸化ウラン貯蔵場	容器貯蔵コンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(2階)酸化ウラン貯蔵場	容器貯蔵コンベヤ	トラバーサ	作動点検	C	使用の都度	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2(2階)酸化ウラン貯蔵場	搬送コンベヤ	-	作動点検	C	使用の都度	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	D搬送路	リフト	-	外観点検、機能点検	C	使用の都度	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン搬入室	搬送コンベヤ	-	外観点検、作動点検	C	使用の都度	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン搬入室	クレーン	-	法定点検	C	1M、1Y	-	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン搬入室	リフト	-	作動点検	C	使用の都度	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン搬入室	リフト	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン搬入室	リフト	搬送用スキッド	外観点検(離隔距離)	D	使用の都度	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2加工棟	第2酸化ウラン貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2加工棟	第2-地下1階発送品保管場	-	巡視	D	1D	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2加工棟	第2-3階発送品保管場	-	巡視	D	1D	-	-

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	入出庫バンプコンベヤ	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	自動搬出入装置	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	トラバーサ	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	防水パレット	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	粉末缶	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	ペレット缶	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2酸化ウラン貯蔵場	酸化ウラン貯蔵棚	入出庫駆動ローラーコンベヤ	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2021	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	B型酸化ウラン保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	フリーローラーコンベヤ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	フリーローラーコンベヤ	台車	外観点検(落下防止部)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	粉末移し替えフード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2-3階酸化ウラン取扱室	粉末移し替えフード	コンベヤ	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2-2階酸化ウラン取扱室	B型酸化ウラン保管棚	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2成型室	C型酸化ウラン保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2炉室	ボート保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	○
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2装填室	ボート保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	○
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	○
核燃料物質の貯蔵施設	第2装填室	C型酸化ウラン保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2装填室	C型ペレット貯蔵棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2装填室	C型ペレット貯蔵棚	自動搬出入装置	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検(駆動部)、機能点検	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2装填室	燃料棒仕掛品保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2022	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2ウラン回収室第1区域	C型酸化ウラン保管棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	燃料棒貯蔵棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	集合体貯蔵棚	-	外観点検(核的制限寸法)	B	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	集合体搬送装置	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				外観点検(駆動部、落下防止部)、機能点検	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	集合体搬送装置	集合体移載装置	機能・性能試験	B	1Y	-	○
				外観点検(駆動部、落下防止部)、機能点検	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	搬送コンベヤII	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	使用の都度	=	
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	搬送コンベヤIII	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	クレーンII	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				法定点検	C	1M、1Y	-	
核燃料物質の貯蔵施設	第2組立室	クレーンII	屋外搬出用レール	法定点検	C	1Y	-	-
核燃料物質の貯蔵施設	第2-地下1階 発送品保管場	集合体輸送容器(内容 器含む)	-	外観点検(核的制限寸法)	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	
核燃料物質の貯蔵施設	第2-地下1階 発送品保管場	粉末輸送容器(内容器 含む)	-	外観点検(核的制限寸法)	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	
核燃料物質の貯蔵施設	第2-地下1階 発送品保管場	リフト	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				法定点検	C	1M	-	
核燃料物質の貯蔵施設	第2-地下1階 発送品保管場	リフト	搬送架台	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
				外観点検(落下防止部)	C	10Y	2020	
核燃料物質の貯蔵施設	第1加工棟	第1発送品保管場	-	巡視	D	1D	-	○
核燃料物質の貯蔵施設	第1発送品保管 場	集合体輸送容器(内容 器含む)	-	外観点検(核的制限寸法)	B	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	
核燃料物質の貯蔵施設	第1発送品保管 場	クレーン	-	法定点検	C	1M、1Y	-	○
放射性廃棄物の 廃棄施設	第1-1フィル タ, 第1-2 フィルタ室	気体廃棄設備	排気用送風機	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				振動測定	C	6M	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
放射性廃棄物の 廃棄施設	第1-1フィル タ, 第1-2 フィルタ室	気体廃棄設備	高性能エアフィルタ	外観点検、性能確認	C	1Y	-	-
				外観点検、負圧確認	B	1Y	-	
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2020	
放射性廃棄物の 廃棄施設	第1-1フィル タ, 第1-2 フィルタ室	気体廃棄設備	排気ダクト	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検(補修部)	C	3M	-	
				外観点検、作動点検	C	1Y	-	
				外観点検(ダンパ)	C	3Y	2022	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟の第1種管理区域各部屋	気体廃棄設備	高性能エアフィルタ	外観点検、性能確認	C	1Y	-	-
				外観点検、負圧確認	B	1Y	-	
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟の第1種管理区域各部屋	気体廃棄設備	排気ダクト	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検(補修部)	C	3M	-	
				外観点検	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
その他の主要な設備	第1加工棟の空調機械室～第1種管理区域各部屋	給気側逆流防止ダンパ	-	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				作動点検	C	1Y	-	
				外観点検(ダンパ)	C	5Y	2021	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	気体廃棄設備(防火区画境界)	防火ダンパ	外観点検、機能点検	B	1Y	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟の第1種管理区域各部屋	差圧検出器	-	計器校正、作動試験	B	1Y	-	-
				外観点検、性能点検	B	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2フィルタ室	気体廃棄設備	排気用送風機	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				振動測定	C	6M	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2フィルタ室	気体廃棄設備	高性能エアフィルタ	外観点検、性能確認	C	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検、負圧確認	B	1Y	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2フィルタ室	気体廃棄設備	排気ダクト	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検(補修部)	C	3M	-	
				外観点検、作動点検	C	1Y	-	
				外観点検(ダンパ)	C	5Y	2022	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2加工棟の第1種管理区域各部屋	気体廃棄設備	高性能エアフィルタ	外観点検、性能確認	C	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検、負圧確認	B	1Y	-	
				絶縁測定	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2加工棟の第1種管理区域各部屋	気体廃棄設備	排気ダクト	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				外観点検(補修部)	C	3M	-	
				外観点検	C	1Y	-	
				外観点検(ダンパ)	C	5Y	2020	
				外観点検(※2)	C	5Y	2020	



表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
その他の主要な設備	第2加工棟の空調機械室～第1種管理区域各部屋	給気側逆流防止ダンパ	-	外観点検、負圧確認	B	1Y	-	-
				機能・性能試験	B	1Y	-	
				作動点検	C	1Y	-	
				外観点検(ダンパ)	C	5Y	2021	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2加工棟	気体廃棄設備(防火区画境界)	防火ダンパ	外観検査、機能点検	B	1Y	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第2加工棟の第1種管理区域各部屋	差圧検出器	-	計器校正、作動試験	B	1Y	-	-
				外観点検、性能点検	B	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-2汚染検査室	サンブ	-	外観点検(※2)	C	10Y	2021	○
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-2機材準備・保管室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2018	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-1分析室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2020	
				機能点検、性能点検	D	5Y	2022	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-1分析室	サンブ	流シタンク	機能点検	D	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2020	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-3分析室	サンブ	流シタンク	外観点検(※2)	C	10Y	2020	○
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-3分析室	ホールドアップタンク	-	外観点検(※2)	C	10Y	2020	○
放射性廃棄物の廃棄施設	第1廃棄物処理室	ホールドアップタンク	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2015	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1廃棄物処理室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2装填室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2017	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	ホールドアップタンク	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2021	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	遠心分離機(水モニタ含む)	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				性能点検(水モニタ)	D	1M	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	遠心分離機	サブタンク	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能・性能試験	C	1Y	-	
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2021	
				機能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	分離水タンク	-	外観点検、機能点検、性能点検	D	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	凝集沈殿槽	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2020	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	スラッジタンク	-	機能点検、性能点検	D	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	真空プリコートフィルタ	-	機能点検	D	2Y	2021	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	真空プリコートフィルタ	ろ液受けタンク	外観点検、機能点検	D	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	D	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	スラッジ乾燥機	-	外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	廃棄物用フード	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	排液貯槽	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				分解点検(ポンプ)	C	8Y	2022	
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2廃棄物処理室	廃油処理装置	-	作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検	C	1Y	-	
				校正	C	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2021	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2ウラン回収室第1区域	廃油保管場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-1機材準備・保管室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2ウラン回収室第1区域	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第2ウラン回収室第2区域	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	-
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガドリニア成型室	サンブ	-	外観点検、作動試験	C	1Y	-	○
				機能点検、性能点検	D	1Y	-	
				外観点検(※2)	C	10Y	2022	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1廃棄物減容室	フィルタ減容装置	-	外観点検、風速確認	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-1廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-2廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-4廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-5廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-6廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-7廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-8廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-



表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-9 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-10 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-11 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-12 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-13 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-14 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1加工棟	第1-15 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-1 廃棄物貯蔵場	クレーン	-	法定点検	C	1M、1Y	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	第1-7 廃棄物貯蔵場	クレーン	-	法定点検	C	1M、1Y	-	○
放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物貯蔵棟第2棟	第2-2 (1階) 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物貯蔵棟第2棟	第2-2 (2階) 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物貯蔵棟第2棟	第2-2 (3階) 廃棄物貯蔵場	-	巡視	D	1D	-	-
放射線管理施設	第1-2 汚染検査室	ハンドフットクロスモニタ	-	外観点検	C	1Y	-	○
放射線管理施設	第2 汚染検査室	ハンドフットクロスモニタ	-	外観点検、性能点検	C	1Y	-	-
				校正	C	1M	-	-
放射線管理施設	第1安全管理室	安全監視盤	-	外観点検	C	1Y	-	-
				機能点検	C	1M	-	-
放射線管理施設	第2安全管理室	安全監視盤	-	外観点検	C	1Y	-	-
				機能点検	C	1M	-	-
放射線管理施設	第1加工棟内	ガンマモニタ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
				校正	C	1Y	-	-
				作動点検	C	1M	-	-
放射線管理施設	第2加工棟内	ガンマモニタ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
				校正	C	1Y	-	-
				作動点検	C	1M	-	-
放射線管理施設	第1種管理区域内	エアモニタ	-	外観点検	C	1Y	-	-
				性能点検、作動点検	C	1M	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2021	-
放射線管理施設	第1-1 フィルタ室	ダストサンプラ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				外観点検、分解点検(ポンプ)	C	1Y	-	-
				外観点検(集塵配管)	C	10Y	2017	-
放射線管理施設	第1-1 フィルタ室	ダストモニタ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				性能点検、作動点検	C	1M	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2017	-
放射線管理施設	第1-2 フィルタ室	ダストサンプラ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				外観点検、性能点検、校正	C	1Y	-	-
放射線管理施設	第1-2 フィルタ室	ダストモニタ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				性能点検、作動点検	C	1M	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2017	-
放射線管理施設	第2 フィルタ室	ダストサンプラ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				外観点検、性能点検、校正	C	1Y	-	-

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
放射線管理施設	第2フィルタ室	ダストモニタ	-	機能・性能試験	C	1Y	-	-
				性能点検、作動点検	C	1M	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2017	-
放射線管理施設	屋外	モニタリングポスト	-	性能点検、作動点検	C	1Y	-	-
				外観点検	C	10Y	2021	-
その他の加工施設	動力棟	無停電電源装置	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				性能点検(蓄電池)	C	6M	-	-
				外観点検、性能点検(制御系)	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2022	-
その他の加工施設	屋外	無停電電源装置	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				性能点検(蓄電池)	C	6M	-	-
				外観点検、性能点検(制御系)	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2022	-
その他の加工施設	屋外	ガスタービン発電機(燃料タンク含む)	-	機能・性能試験	B	1Y	-	-
				法定点検	B	1M、6M、1Y	-	-
				性能点検	C	10Y	2018	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
その他の加工施設	第1加工棟、第2加工棟、動力棟、第2貯蔵棟、廃棄物貯蔵棟第2棟、警備室	自動火災報知設備の警報設備	-	作動試験	B	1Y	-	-
				作動点検	B	1M	-	-
				法定点検	B	6M、1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2022	-
		放送設備	-	法定点検	C	6M、1Y	-	-
		消火設備	-	機能点検	C	1M	-	-
その他の加工施設	第1加工棟、第2加工棟、動力棟、第2貯蔵棟、廃棄物貯蔵棟第2棟、警備室	火災感知設備	-	作動試験	B	1Y	-	-
				法定点検	B	6M、1Y	-	-
		照明設備	-	法定点検	C	6M、1Y	-	-
その他の加工施設	第1化学分析室	分析用フード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2020	○
その他の加工施設	第1-3分析室	分析用フード	-	外観点検(※2)	C	10Y	2020	○
その他の加工施設	第1廃棄物処理室	廃棄物中ウラン測定装置	-	性能点検	C	1M	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
その他の加工施設	第2廃棄物処理室	廃棄物中ウラン測定装置	-	性能点検	C	1M	-	-
				外観点検	C	1Y	-	-
その他の加工施設	第2加工棟	監視システム	-	機能点検	D	使用の都度	-	-
その他の加工施設	第2加工棟	監視システム	秤	校正	C	1Y	-	-
その他の加工施設	第1-2分析室	フード	-	外観点検、作動点検	C	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2018	-
その他の加工施設	第1-2分析室	フード	フード用タンク	外観点検、機能点検	D	1Y	-	-
				外観点検(※2)	C	10Y	2020	-
建物	第1加工棟	第1加工棟	-	外観点検(屋根防水)	B	6M	-	-
				外観点検(全体)	B	1Y	-	-
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	-
建物	第2加工棟	第2加工棟	-	外観点検(屋根防水)	B	6M	-	-
				外観点検(全体)	B	1Y	-	-
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	-

表2 施設管理実施計画(安全機能を有する施設)

施設区分	場所	設備名	附属	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	前回実施年	特別な保全(※1)
建物	第2貯蔵棟	第2貯蔵棟	-	外観点検(屋根防水)	B	6M	-	-
				外観点検(全体)	B	1Y	-	
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	
建物	廃棄物貯蔵棟第2棟	廃棄物貯蔵棟第2棟	-	外観点検(屋根防水)	B	6M	-	-
				外観点検(全体)	B	1Y	-	
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	
建物	D搬送路	D搬送路	-	外観点検(屋根防水)	B	6M	-	-
				外観点検(全体)	B	1Y	-	
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	
建物	動力棟	動力棟	-	外観点検(全体)	B	1Y	-	-
				外観点検、性能試験(※3)	B	5Y	2022	

- ※1 特別な保全とは、操作を長期間停止するなど、施設管理の観点から特別な状態（設備等の補修、取替え、改造等に伴い、所定の機能が停止する場合を含む）にある設備等に対して実施する保全である。特別な保全に移行するためには、ウランの使用禁止、用役停止等の措置を施した上で、特別な状態であっても維持しなければならない安全機能（耐震等）に限定した保全方法及び実施時期を定めた特別な保全計画を策定し、実行する。本表では、特別な保全の対象設備に○を付した。
- ※2 耐震性能を有する部材（据付ボルト、筐体等）。静的機器は10年ごと、送風機など常時振動を受ける状態で使用する機器は5年ごとを目安として点検を行う。なお、耐震機能を有する基礎ボルトについては、設備撤去・更新等の採取可能な設備からボルトを採取して、破壊試験による引張、せん断応力評価を5年以内に実施する。（前回実績：2022年9月）
- ※3 長期施設管理方針に基づき、建物・構築物の構造部材であるコンクリートについて、外観目視調査、中性化調査、コンクリート強度試験によるコンクリートの劣化、中性化評価を5年以内に実施する（前回実績：2022年7月）。