

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	耐震機電 07 R0
提出年月日	令和3年3月2日

耐震設計の基本方針に関する補足説明資料

Ⅲ 耐震性に関する説明書

Ⅳ 耐震性に関する説明書

機器，配管類の類型化に対する分類の  
考え方について

日本原燃株式会社

## 目 次

1. 概要と適用範囲	1
2. 施設区分に基づいた類型化	1
2.1 再処理事業所の機器, 配管類に適用している計算式	1
2.2 再処理事業所の設備に対する分類	2
3. 既設工認時の説明実績を踏まえた類型化	4
4. 類型化における説明対象設備の選定	5
5. 管理方法	5
6. まとめ	5

■ : 商業機密の観点から公開できない箇所

## 1. 概要と適用範囲

再処理事業所における機器，配管類の申請対象設備に対しては，「再処理施設の技術基準に関する規則」，「特定第一種廃棄物埋設施設又は特定廃棄物管理施設の技術基準に関する規則」及び「加工施設の技術基準に関する規則」の第6条の要求である地震による損傷の防止（以下「第6条」という。），第6条以外からの要求として火災，溢水，さらに重大事故等対処施設等（以下「第6条以外」という。）に対する耐震評価が必要となる。

これら膨大な耐震評価の説明に当たっては，既設工認時から設備形状に応じた評価として耐震計算方針において計算式を示しており，本計算式はJEAG4601-1987で示されている許容応力体系の施設区分を基に作成していることから，施設区分に基づいて作成した計算式ごとの類型化を行い，設備形状に応じて分類する。

これに加えた更なる類型化として，評価内容に対する既設工認時の説明実績を踏まえた分類を行う。

適用範囲としては，再処理施設，廃棄物管理施設及びMOX燃料加工施設（以下「再処理事業所」という。）の後次回申請を含めた添付書類「耐震性に関する計算書」，「波及的影響をおよぼすおそれのある下位クラス施設の耐震計算書」，「火災防護設備の耐震性に関する計算書」，「溢水及び化学薬品防護設備の耐震性に関する計算書」及び「基準地震動を1.2倍した地震力による耐震性に関する計算書」に示す機器・配管系とする。

なお，機器の分類について，第1回申請（令和2年12月24日申請）の添付書類「IV-1-1-10 機器の耐震支持方針」に示した分類から見直しを行っている。

本理由としては，補足説明資料「耐震建物01 耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理について」において，JEAGを基に既設工認及び先行発電プラントと比較により論点となりうる差分の洗い出しを行った上で，本資料を申請全体の管理として扱うこととしている。よって，類型化については補足説明資料「耐震建物01 耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理について」と同様の対応として，JEAGの許容応力体系の施設区分に基づいた分類へ統一を図った。機器の耐震支持方針の修正前後表を別紙-1に添付する。

## 2. 施設区分に基づいた類型化

### 2.1 再処理事業所の機器，配管類に適用している計算式

再処理事業所における機器，配管類に適用している計算式としては，評価手法に応じて計算式の適用の仕方が異なるため，各設備の評価手法ごとの確認を行う。

<機器>

#### a. 定型式による評価

定型式による評価を行っている機器については，設備形状ごとにJEAG4601-1987の許容応力体系の施設区分を基に作成した定型式による評価を行っている。

評価に用いる定型式は、添付書類「IV-1-2-1 機器の耐震性に関する計算書作成の基本方針」の中で 47 種類の定型式をそれぞれ別添 1～47 として示している定型式又は機器計算書内で個別に示している定型式のいずれかを用いている。

b. 計算機プログラムによる評価

計算機プログラムを用いて評価を行っている機器については、計算機プログラムの種別によらず、機器の実形状をプログラムの中でモデル化することで荷重を算出しており、荷重算出後の計算については機器ごとに JEAG の計算式にて評価を行っている。

<配管類>

a. 標準支持間隔による評価

標準支持間隔による評価を行っている配管類については、配管類の形状によらず直管部分に置き換え、直管部標準支持間隔を設定することで荷重を算出しており、荷重算出後の計算については JEAG の計算式による評価を行っている。

b. 多質点系はりモデルによる評価

計算機プログラムを用いて評価を行っている配管類については、計算機プログラムの種別によらず、配管の実形状をプログラムの中でモデル化することで荷重を算出しており、荷重算出後の計算については JEAG の計算式による評価を行っている。

再処理事業所の機器、配管類に対する評価としては、4つの手法に応じて実施しており、いずれの手法においても JEAG に基づいた計算式にて評価を行っている。

2.2 再処理事業所の設備に対する分類

再処理事業所の機器、配管類に対し、JEAG に基づいた計算式による分類を行う。

<機器>

再処理事業所の機器に対する JEAG4601-1987 の許容応力体系の施設区分ごとの分類としては、「容器」、「ポンプ（ファン）」、「支持構造物」となり、その内支持構造物における評価（内容）ごとの分類としては「箱型設備」、「架構型設備」「薄板架構型設備」「その他支持構造物」に分類できる。また上記の区分に分類されない設備としては「搬送設備（クレーン類）」、「可搬型設備」がある。

本区分に応じた設備形状ごとの基本方針及び代表設備を以下に示す。

また、添付書類「IV-1-2-1 機器の耐震性に関する計算書作成の基本方針」における別添 1～47 の定型式及び機器計算書内で個別に示している定型式に対する分類全体について添付-1に示す。

- (1) 容器
  - ① 別添－2 中間支持たて置円筒形容器（定型式）
  - ② 別添－4 スカート支持たて置円筒形容器（定型式）
  - ③ 別添－10 横置－胴円筒形容器（定型式）
  - ④ 別添－21 四脚たて置円筒形容器（定型式）
  - ⑤ 別添－25 プレート式熱交換器（定型式）
  - ⑥ 第1, 第2よう素迫出し槽 A, B の耐震性に関する計算書（計算機プログラム）
  
- (2) ポンプ（ファン）
  - ① 別添－7 横軸ポンプ（定型式）
  - ② 別添－13 たて軸ポンプ（定型式）
  
- (3) 箱型設備（支持構造物）
  - ① 別添－26 フィルタユニット（定型式）
  - ② 蒸気設備 安全蒸気ボイラ A 現場監視制御盤（定型式）
  
- (4) 架構型設備（支持構造物）
  - ① 安全冷却水 B 冷却塔（計算機プログラム）
  - ② 第1バーナブルボイソン切断装置 A, B の耐震性に関する計算書（計算機プログラム）
  
- (5) 薄板架構型設備（支持構造物）
  - ① 別添－40 グローブボックス等（計算機プログラムにて算出した荷重を用いた定型式）
  
- (6) その他支持構造物
  - ① 燃料仮置きラック A, B の耐震性に関する計算書（計算機プログラム）
  
- (7) 搬送型設備（クレーン類）
  - ① ガラス固化体取扱ジブクレーン（定型式）
  - ② 燃料横転クレーン A, B の耐震性に関する計算書（計算機プログラム）
  - ③ バスケット搬送機 A, B の耐震性に関する計算書（計算機プログラム）
  
- (8) 可搬型設備  
後次回の申請時に併せて記載。

#### <配管類>

再処理事業所の配管類に対する分類としては、評価手法ごとに JEAG4601-1987 に規定されているため、分類数としては評価手法に応じた2分類となる。

以上より、機器に対する分類としては8分類、配管類については2分類となり、再処理事業所における設備の類型化としては、合計10分類となる。

再処理事業所の類型化体系図及び主な設備の形状を添付-2に示す。

これら設備形状ごとに類型化を行った分類に対しては各分類の代表設備に説明を行うが、説明に当たっては、既設工認での説明実績を踏まえた説明を行うため、次項では説明実績に対する類型化を行う。

### 3. 既設工認時の説明実績を踏まえた類型化

既設工認時の説明実績としては、既設工認時に説明した評価手法、評価モデル、計算式の観点から分類を行い、既設工認の説明実績を踏まえると以下の4分類に分類できる。耐震評価設備説明分類フロー図を添付-3に示す

<分類>

- ① 新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式のいずれかが既認可実績の無い設備（新設・補強設備で計算機プログラムによる評価を行う設備）
- ② 新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式全てが既設工認基本方針と同一の設備（新設・補強設備で定型式による評価を行う設備）
- ③ 既設工認評価に対して評価条件等を変更した設備（既設設備）
- ④ 既設工認評価にて説明した評価条件等同一の設備（既設設備）

上記分類のうち、既設工認にて説明を行った評価手法と同一である②新設・補強設備、④既設設備は、既設工認基本方針の内容と同一の評価を行っていることから、計算結果を確認いただく。既認可実績の無い設備及び評価モデル等を変更した設備2分類は以下の説明を行う。

<説明内容>

- ① 新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式のいずれかが既認可実績の無い設備（新設・補強設備で計算機プログラムによる評価を行う設備）：新設・補強設備一覧表（添付-4）

計算機プログラムを用いて評価を行う新設設備又は補強設備については、既認可実績がないため、評価内容（評価手法、評価モデル、適用している計算式）の説明を行う。

なお、そのうち補強設備については、既設工認にて説明を行った評価モデルを変更しているため、変更した補強内容ごとの類型化を行った上で説明を行う。

③ 評価条件等を変更した設備（既設設備）：評価条件変更一覧表（添付－５）

評価条件を変更した設備（計算式の追加，評価モデル変更等）については，既設工認からの変更内容について説明を行うが，説明に当たっては，変更した評価条件内容ごとの類型化を行った上で説明を行う。

類型化における説明対象の選定の考え方を次項に示す。

4. 類型化における説明対象設備の選定

類型化における各分類の説明を行う設備としては，計算式から類型化を行った全 10 分類に対して行うが，10 分類に対する代表設備の選定としては既認可実績がない①，③の説明分類から代表設備を選定する。なお，①，③の設備で全 10 分類を包含できない場合は，②，④の分類から代表設備の選定を行う。

また，説明対象となる代表設備の選定に当たっては，以下の観点から設備の選定（a 及び b に該当する項目が最も多い設備）を行うことで効率的な説明をする。

- a. 耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理資料（耐震建物 01）から，既認可実績からの変更該当した設備。
- b. その他補足説明資料において，影響評価等を行っている設備。

5. 管理方法

類型化によって複数の分類がある機器の管理としては，分類ごとの設備を示す必要があるため機器管理表を用いた管理を行う。機器分類管理表について添付－６に示す。

なお，火災，溢水等，第 6 条以外の設備に対しては後次回申請時に示す。

6. まとめ

第 1 回申請対象設備の安全冷却水 B 冷却塔は，施設区分に基づいて作成した計算式による分類として「(4) 架構型設備」，既設工認時の説明実績を踏まえた分類は「①新たに評価を行った設備のうち，評価手法，評価モデル，計算式のいずれかが既認可実績の無い設備」の代表設備に該当する。また，安全冷却水 B 冷却塔～前処理建屋の配管については「標準支持間隔による評価」の代表設備に該当する。

その他の類型化分類の代表設備については，今回示した類型化の全体像を活用した上で，後次回申請以降に説明する。

# 定型式に対する分類

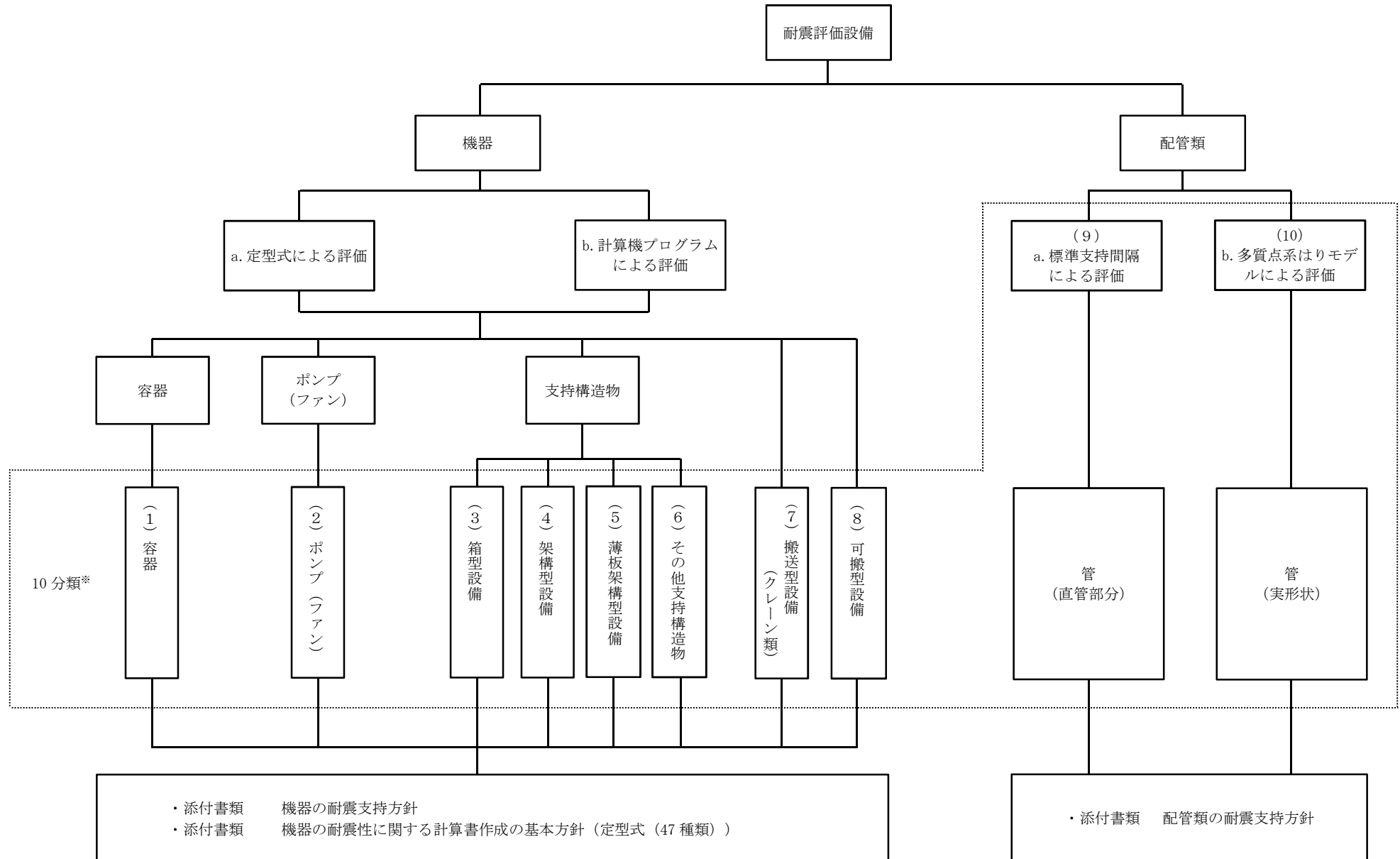
機器の耐震性に関する計算書作成の基本方針		評価内容による分類	
別添-1	横置一胴円筒形容器（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-2	中間支持たて置円筒形容器（4ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-3	中間支持たて置円筒形容器（4ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-4	スカート支持たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-5	スカート支持たて置円筒形容器（基本設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-6	たて軸ポンプ（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(2)	ポンプ（ファン）
別添-7	横軸ポンプ（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(2)	ポンプ（ファン）
別添-8	横軸ポンプ（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(2)	ポンプ（ファン）
別添-9	天井クレーン（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(7)	搬送型設備（クレーン類）
別添-10	横置一胴円筒形容器（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-11	平底たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-12	中間支持たて置円筒形容器（2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-13	たて軸ポンプ（耐震設計上の重要度分類As及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(2)	ポンプ（ファン）
別添-14	デミスタ（2脚支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-15	中間支持たて置円筒形容器（1 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-16	中間支持たて置角形容器（2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-17	中間支持たて置円筒形容器（2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-18	中間支持たて置円筒形容器（1 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-19	デミスタ（1脚支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-20	フィルタユニット（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(3)	矩形構造設備（支持構造物）
別添-21	四脚たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-22	四脚たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-23	デミスタ（1脚支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-24	デミスタ（2脚支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-25	プレート式熱交換器（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-26	フィルタユニット（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(3)	矩形構造設備（支持構造物）
別添-27	フィルタユニット（しゃへい体一体形、耐震設計上の重要度分類Aクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(3)	矩形構造設備（支持構造物）
別添-28	平底たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-29	上部スカート支持たて置円筒形容器（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-30	中間支持たて置円筒形容器（長手方向2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-31	中間支持たて置円筒形容器（長手方向2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-32	中間支持たて置角形容器（2 ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-33	環状形槽（平底たて置、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-34	環状形槽（平底たて置、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-35	円筒形パルスカラム（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-36	円筒形パルスカラム（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-37	充てん塔（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-38	ミキサ・セトラ（耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-39	ミキサ・セトラ（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-40	グローブボックス等（耐震設計上の重要度分類A及びBクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(5)	薄板架構型設備（支持構造物）



機器の耐震性に関する計算書作成の基本方針		評価内容による分類	
別添-41	バッファチューブ（2ラグ支持、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-42	バッファチューブ（2ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-43	バッファチューブ（小口径タイプ、耐震設計上の重要度分類A s 及びAクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-44	バッファチューブ（小口径タイプ、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器
別添-45	溶媒フィルタ（耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(3)	矩形構造設備（支持構造物）
別添-46	フィルタユニット（しゃへい体一体形、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(3)	矩形構造設備（支持構造物）
別添-47	中間支持横置円筒形容器（1ラグ支持、耐震設計上の重要度分類Bクラス）の耐震性に関する計算書作成の基本方針	(1)	容器

機器計算書内で個別に定型式を示している設備		評価内容による分類	
横置円筒形容器（3脚以上支持）		(1)	容器
中間支持たて置円筒形容器（フランジ固定）		(1)	容器
ディーゼル機関・発電機		(2)	ポンプ（ファン）
矩形電気計装設備		(3)	矩形構造設備（支持構造物）
躯体付構造設備		(4)	架構型設備（支持構造物）
燃料仮置きラック		(6)	その他支持構造物
昇降装置		(7)	搬送型設備（クレーン類）
固定式搬送設備		(7)	搬送型設備（クレーン類）
クレーン・台車類		(7)	搬送型設備（クレーン類）

# 評価対象設備に対する分類体系図

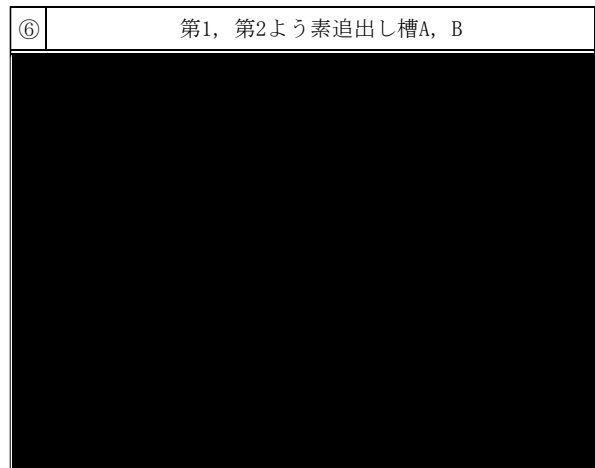
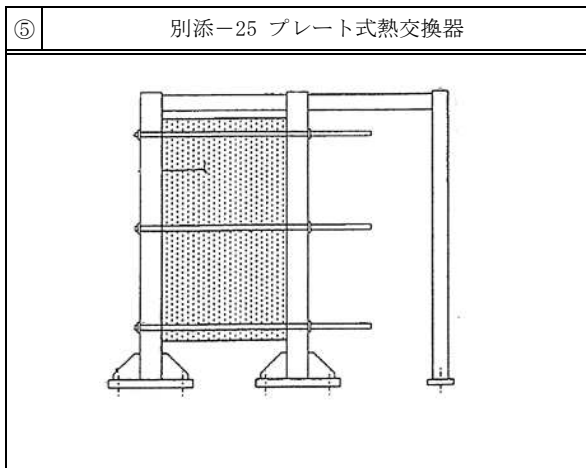
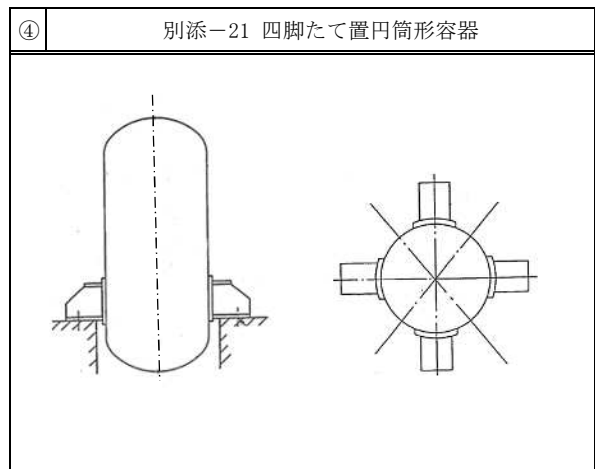
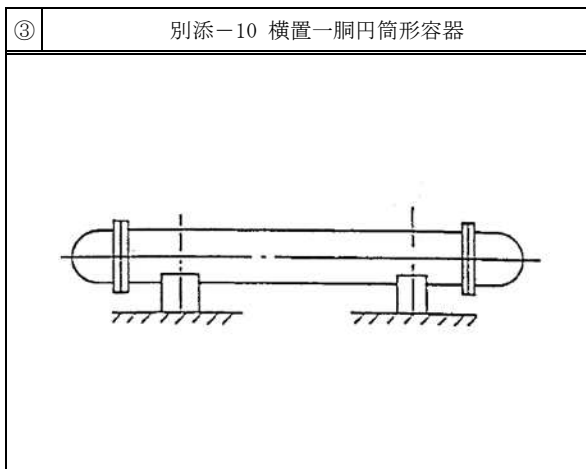
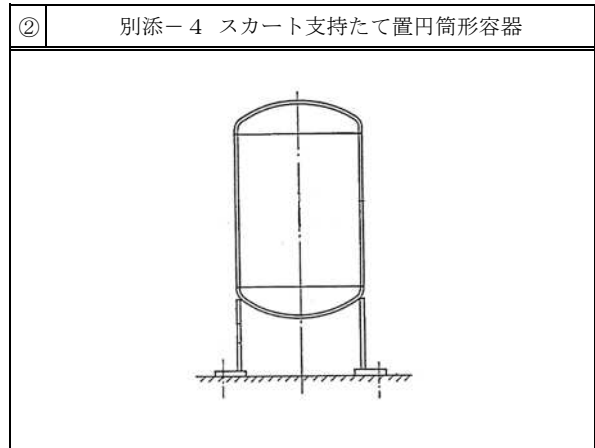
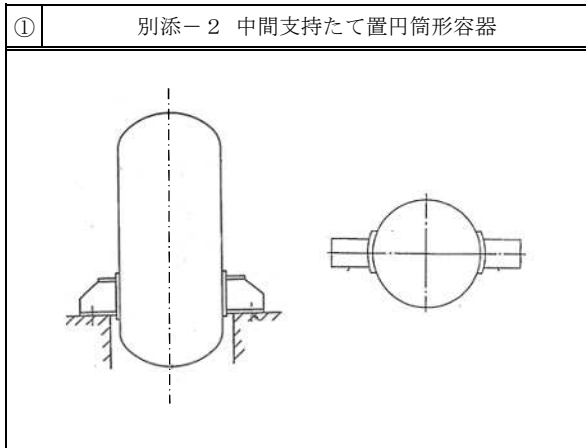


※分類ごとの設備形状を添付-2-2に示す。

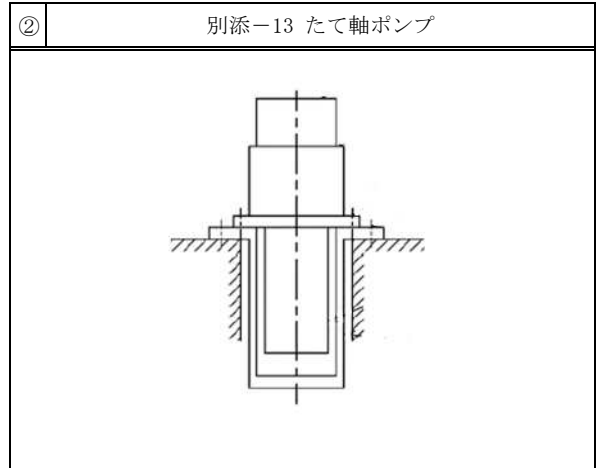
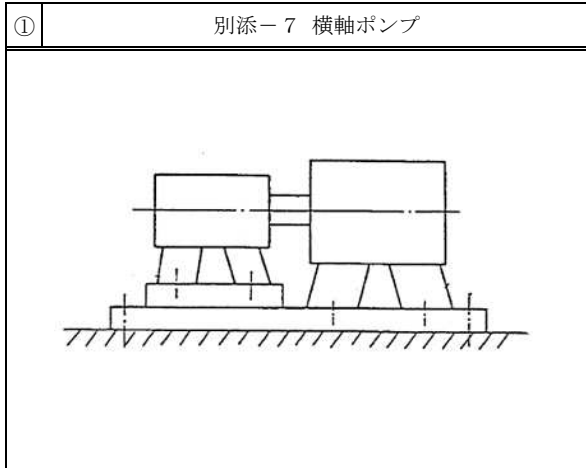
[ 機器 ]

機器の設備形状は、本紙2.2項に示す主な設備について示す。

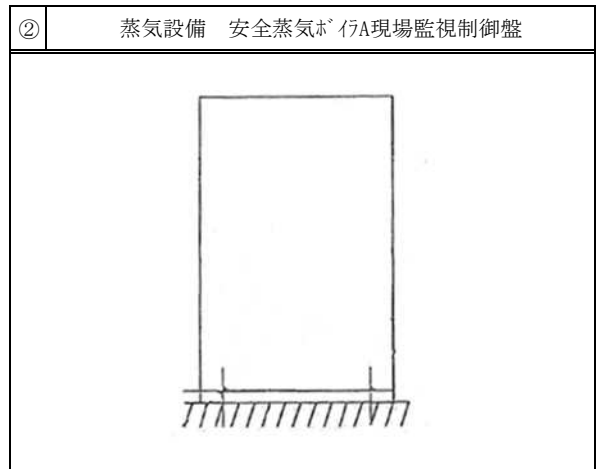
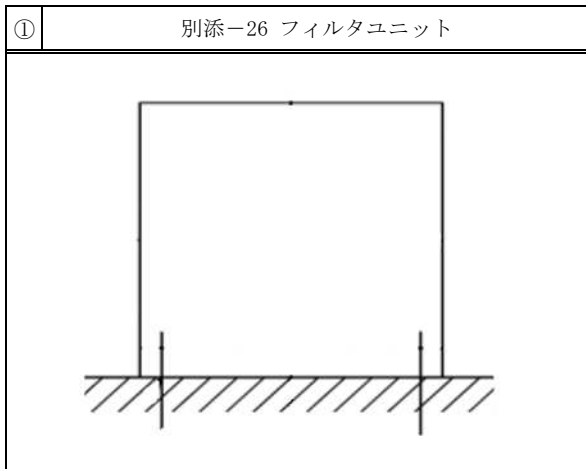
(1) 容器



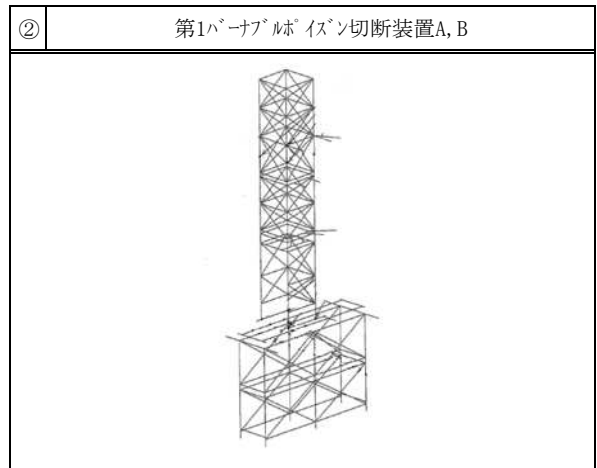
(2) ポンプ (ファン)



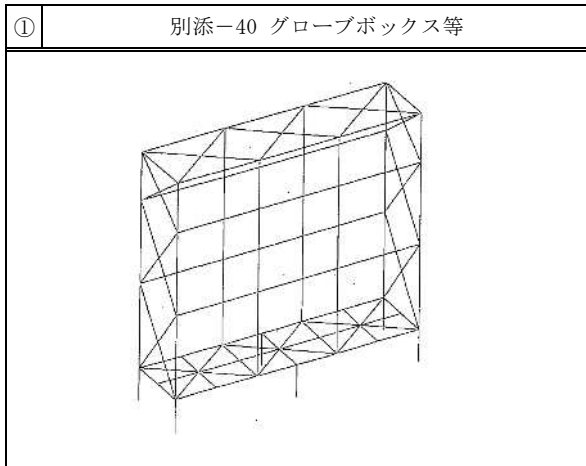
(3) 箱型設備 (支持構造物)



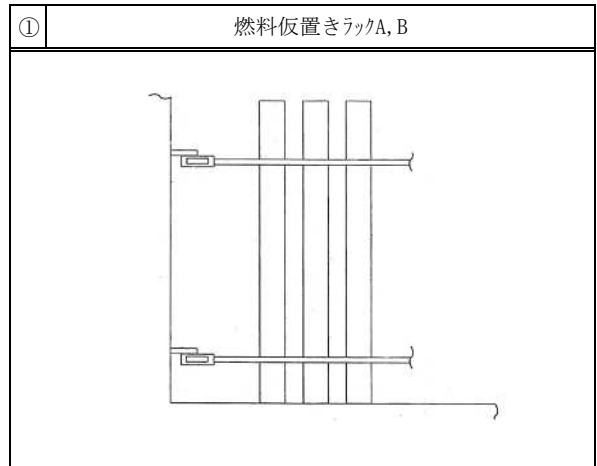
(4) 架構型設備 (支持構造物)



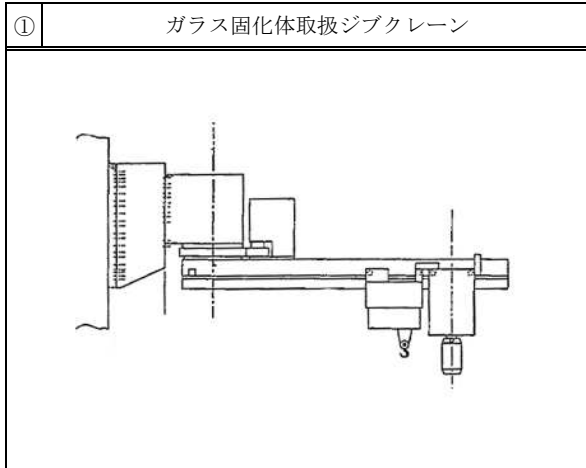
(5) 薄板架構型設備 (支持構造物)



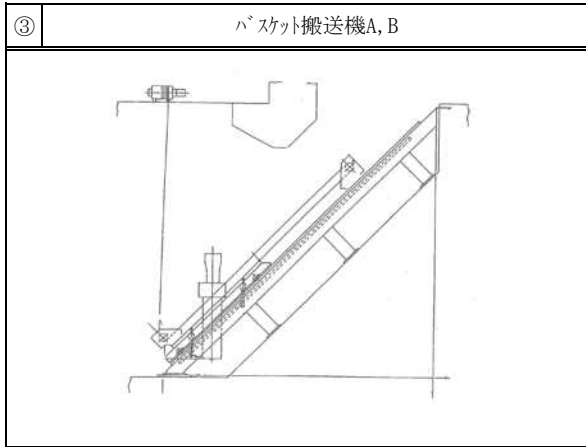
(6) その他支持構造物



(7) 搬送型設備 (クレーン類)

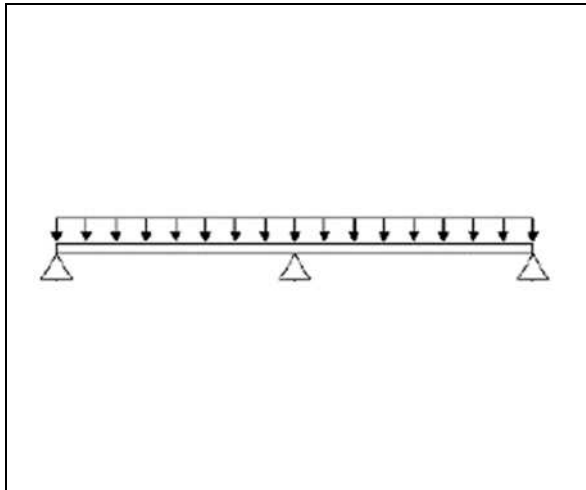


(8) 可搬型設備

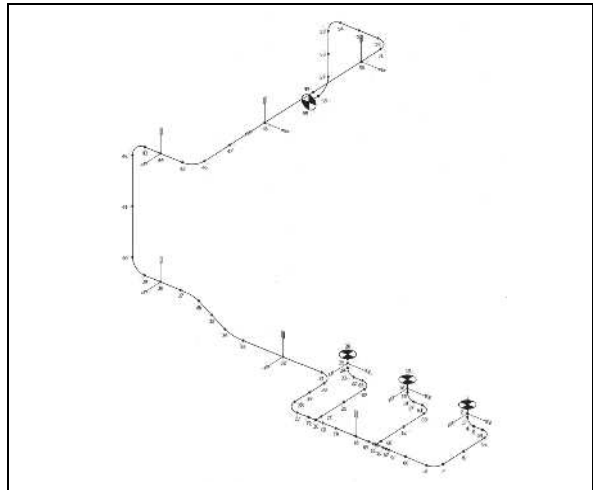


[ 配管類 ]

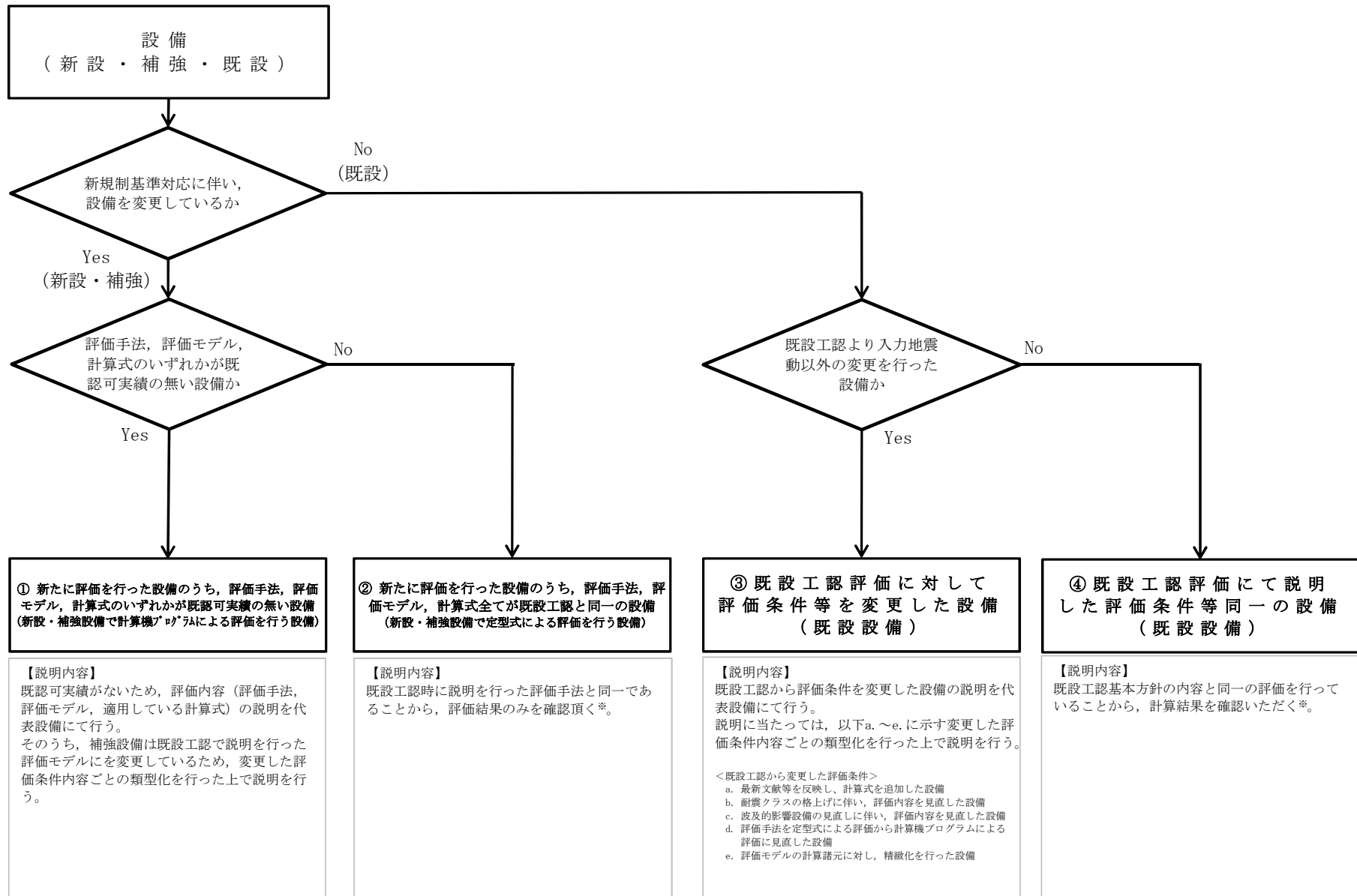
(9) 標準支持間隔による評価



(10) 多質点系はりモデルによる評価



# 耐震評価設備説明分類フロー



\*①及び③から選定した説明対象となる代表設備が、設備形状による分類全てを網羅できない場合は②及び④の対象設備から代表設備を選定する。

### 新設・補強設備一覧表

- ・①新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式のいずれかが既認可実績の無い設備には計算機プログラムを用いた評価を行った設備が該当。
- ・②新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式全てが既設工認と同一の設備には、定型式による評価を行った設備が該当。
- ・計算機プログラムを用いて評価を行う新設設備又は補強設備については、既認可実績がないため、評価内容（評価手法、評価モデル、適用している計算式）の説明を行う。そのうち補強設備については変更した評価条件内容ごとの類型化を行う。

分類番号	No.	設備名称	耐震クラス	①新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式のいずれかが既認可実績の無い設備	②新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、計算式全てが既設工認と同一の設備	説明代表設備
<p>新設設備について、機電設備の該当設備としては 重大事故等対処設備であることから、後次回申請にて示す。</p>						
		補強設備 (補強設備については添付-4 (2/2) を参照)		○	-	●

説明代表設備の凡例  
●：第1回申請で代表設備として説明を実施する設備

補強設備の評価条件変更一覧表

分類 番号	No.	設備名称	耐震 クラス	①新たに評価を行った設備のうち、評価手法、評価モデル、 計算式のいずれかが既認可実績の無い設備			説明 代表設備
				補強により変更した評価条件			
				モデル形状の変更	物性値の変更	断面積の変更	
				部材追加	材料変更	部材面積の変更	
(4)	1	安全冷却水A冷却塔	S	※			
	2	安全冷却水B冷却塔	S	○		○	●
	3	冷却塔A, B	S	※補足説明資料「耐震評価対象の網羅性、既設工認との手法の相違点の整理について（後次回申請範囲）」の説明を行った上で、後次回申請にて示す。			
	4	安全冷却水系冷却塔A, B	S				
	5	貯蔵ホール	B (S s)				
(5)	6	プルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス	S				
	7	プルトニウム濃縮液ポンプCグローブボックス	B (S s)				
	8	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	S				
	9	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス	S				
	10	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス	S				
	11	廃ガス処理第1グローブボックス	B (S s)				
	12	廃ガス処理第2グローブボックス	B (S s)				
	13	廃ガス処理第3グローブボックス	B (S s)				
	14	脱硝廃ガス処理グローブボックス	B (S s)				
	15	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	S				
	16	一時貯槽第1グローブボックス	S				
	17	脱硝装置グローブボックスA, B	B (S s)				
	18	脱硝皿取扱装置第1グローブボックスA, B	B (S s)				
	19	脱硝皿取扱装置第2グローブボックスA, B	B (S s)				
	20	脱硝皿取扱装置第3グローブボックスA, B	B (S s)				
21	脱硝皿取扱装置第4グローブボックスA, B	B (S s)					
(7)	22	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーンA, B	B (S s)				
	23	燃料取出し装置A, B	B (S s)				
	24	燃料移送水中台車	B (S s)				
	25	燃料取扱装置 (BWR燃料用)	B (S s)				
	26	燃料取扱装置 (PWR燃料用)	B (S s)				
	27	燃料取扱装置 (BWR燃料及びPWR燃料用)	B (S s)				
	28	バスケット取扱装置	B (S s)				
	29	バスケット搬送機A, B	B (S s)				
	30	燃料横転クレーンA, B	B (S s)				

説明代表設備の凡例  
●：第1回申請で代表設備として説明を実施する設備



評価条件変更一覧表（再処理施設）

- ・既設設備に対する評価条件の変更有無について下表に示す。
- ・既設工認から変更した評価条件は以下a.～e.の通り。
  - a. 最新文献等を反映し、計算式を追加した設備
  - b. 耐震クラスの格上げに伴い、評価内容を見直した設備
  - c. 波及的影響設備の見直しに伴い、評価内容を見直した設備
  - d. 評価手法を定型式による評価から計算機プログラムによる評価に見直した設備
  - e. 評価モデルの計算諸元に対し、精緻化を行った設備
- ・説明に当たっては、変更した評価条件内容の類型化を行った上で説明を行う。

※1：臨界安全性検討を実施する設備  
 ※2：Sクラスのしゃへい容器と一体で評価

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類						e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●:代表)
							1. 2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更		
1	1	FA	燃料タンク		S								
1	2	AA	安全冷却水1A, 1B, 2放射線レベル計測槽		C(Ss)								
1	3	AB	プルトニウム溶液受槽 <sup>※1</sup>		S								
1	4	AB	プルトニウム溶液中間貯槽 <sup>※1</sup>		S								
1	5	AB	第2一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	6	AB	第5一時貯留処理槽		S								
1	7	AC	第4一時貯留処理槽		S								
1	8	AC	プルトニウム溶液供給槽 <sup>※1</sup>		S								
1	9	GA	燃料油サーベスタンクA, B		S								
1	10	KA	安全冷水A, B検知ボット		C(Ss)								
1	11	KA	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B検知ボット		C(Ss)								
1	12	KA	安全冷却水A系, B系検知ボット		C(Ss)								
1	13	KA	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B検知ボット		C(Ss)								
1	14	KA	安全冷却水1A, 1B検知ボット		C(Ss)								
1	15	AB	第1一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	16	AB	第7一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	17	AB	第8一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	18	AC	第1一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	19	AC	第2一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	20	AC	第3一時貯留処理槽 <sup>※1</sup>		S								
1	21	AC	プルトニウム溶液受槽 <sup>※1</sup>		S								
1	22	AC	油水分離槽 <sup>※1</sup>		S								
1	23	AC	プルトニウム濃縮缶供給槽 <sup>※1</sup>		S								
1	24	AC	プルトニウム溶液中間貯槽 <sup>※1</sup>		S								
1	25	AC	プルトニウム濃縮液受槽 <sup>※1</sup>		S								
1	26	AC	ライク槽 <sup>※1</sup>		S								
1	27	AC	希釈槽 <sup>※1</sup>		S								
1	28	AC	プルトニウム濃縮液一時貯槽 <sup>※1</sup>		S								
1	29	AC	プルトニウム濃縮液計量槽 <sup>※1</sup>		S								
1	30	AC	プルトニウム濃縮液中間貯槽 <sup>※1</sup>		S								
1	31	FA	空気だめ		S								
1	32	F1(A)	安全冷却水系膨張槽A		S								
1	33	F1(B)	安全冷却水系膨張槽B		S								
1	34	AA	超音波洗浄廃液受槽		S								
1	35	AA	シワク-A, B		S								

補足説明資料「耐震評価対象の網羅性、既設工認との手法の相違点の整理について（後次回申請範囲）」の説明を行った上で、後次回申請にて示す。

- 再処理施設の建屋記号
- AA：前処理建屋
  - AB：分離建屋
  - AC：精製建屋
  - AG：制御建屋
  - AE：ハル・エンドピース貯蔵建屋
  - AP：主排気筒管理建屋
  - CA：ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
  - CB：ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
  - FA：使用済み燃料受入れ・貯蔵建屋
  - F1(A)：使用済み燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A基礎
  - F1(B)：使用済み燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B基礎
  - F2：第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
  - GA：非常用電源建屋
  - KA：高レベル廃液ガラス固化建屋
  - KBE：第1ガラス固化体貯蔵建屋（東棟）
  - KBW：第1ガラス固化体貯蔵建屋（西棟）

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
1	36	AA	中継槽A, B		S								
1	37	AA	不溶解残渣回収槽A, B		S								
1	38	AA	漏えい液希釈水供給槽		S								
1	39	AA	安全空気脱湿装置A, B(プレフィルタA, B)		S								
1	40	AA	安全空気脱湿装置A, B(フターフィルタA, B)		S								
1	41	AA	安全空気脱湿装置A, B(脱湿塔1A, 2A, 1B, 2B)		S								
1	42	AA	安全空気圧縮装置A, B, C(後置冷却器トレンセパレータA, B, C)		S								
1	43	AA	水素掃気用空気貯槽		S								
1	44	AB	フロッグボックスA, B		S								
1	45	AC	第7一時貯留処理槽		S								
1	46	AC	第5一時貯留処理槽		B(Ss)								
1	47	AC	安全冷却水A, B, C検知計		C(Ss)								
1	48	CA	安全冷却水A, B膨張槽		S								
1	49	CA	安全冷却水A, B検知計		C(Ss)								
1	50	GA	空気ためA 空気ためB		S								
1	51	AB	溶解液中間貯槽		S								
1	52	AB	抽出廃液中間貯槽		S								
1	53	AB	抽出廃液供給槽A		S								
1	54	AB	抽出廃液供給槽B		S								
1	55	AB	高レベル廃液供給槽A		S								
1	56	AB	高レベル廃液供給槽B		S								
1	57	AA	計量前中間貯槽A, B		S								
1	58	AA	計量後中間貯槽		S								
1	59	AA	計量補助槽		S								
1	60	FA	ターボ水冷却系熱交換器A, B, C		S								
1	61	AA	可溶性中性子吸収材緊急供給槽A, B		S								
1	62	AA	溶解槽A, B堰付サイホン分離ボット 溶解槽A, B堰付サイホン分離ボット 第1よう素追出し槽A, B堰付サイホン分離ボット 第1よう素追出し槽A, B堰付サイホン分離ボット 第2よう素追出し槽A, B堰付サイホン分離ボット 第2よう素追出し槽A, B堰付サイホン分離ボット		S								
1	63	AA	中間ボットA, B		S								
1	64	AA	中間ボットA, B堰付サイホン分離ボット		S								
1	65	AA	溶解槽A, Bの漏えい検知ボット1		S								
1	66	AA	エンドビースhootA, B		B(Ss)								
1	67	AA	水洗浄槽A, B		S								
1	68	AA	漏えい液受皿中間ボット1A		S								
1	69	AA	漏えい液受皿中間ボット2A		S								
1	70	AA	漏えい液受皿中間ボット3A		S								
1	71	AA	漏えい液受皿中間ボットB		S								
1	72	AA	清澄機A, B		S								
1	73	AA	中継槽A, Bゲージオンアライミングボット		S								
1	74	AA	リサイクル槽A, B		S								
1	75	AA	バッチボットA, B		S								
1	76	AA	中継槽A, BゲージオンA, B		S								

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1.2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e.精緻化を実施した計算諸元										説明代表 設備 (●:代表)
1	77	AA	計量・調整槽#101分離ボット 計量・調整槽#102分離ボット 計量・調整槽#103分離ボット 計量・調整槽#104分離ボット 計量・調整槽#105分離ボット 計量・調整槽#101分離ボット 計量・調整槽#102分離ボット 計量・調整槽#103分離ボット		S																	
1	78	AA	計量・調整槽#106A分離ボット 計量・調整槽#106B分離ボット 計量・調整槽#106A分離ボット 計量・調整槽#106B分離ボット		S																	
1	79	AA	計量・調整槽#104,5分離ボット		S																	
1	80	AA	凝縮器		S																	
1	81	AA	冷却器		S																	
1	82	AA	極低レベル廃ガス洗浄塔		C(Ss)																	
1	83	AA	廃ガス洗浄塔		S																	
1	84	AA	廃ガスシールボット		S																	
1	85	AA	凝縮器A, B		S																	
1	86	AA	NOx吸収塔A, B		S																	
1	87	AA	よう素追出し塔A, B廃ガス冷却器		S																	
1	88	AA	ミストフィルターA1, A2, B1, B2, C1, C2		S																	
1	89	AA	第1高性能粒子フィルターA, B, C		S																	
1	90	AA	第1よう素フィルターA1, A2, B1, B2, C1, C2		S																	
1	91	AA	第2よう素フィルターA1, A2, B1, B2, C1, C2		S																	
1	92	AA	第2高性能粒子フィルターA, B, C		S																	
1	93	AA	廃ガス加熱器A, B, C		S																	
1	94	AA	よう素追出し塔A, B		S																	
1	95	AA	DOGタンクレベル漏えい検知ボット		S																	
1	96	AA	安全冷却水A, B補助冷却器		C(Ss)																	
1	97	AA	安全冷却水1A, 1B中間熱交換器		S																	
1	98	AA	安全冷却水2中間熱交換器		S																	
1	99	AB	抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット 予備抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット		S																	
1	100	AB	抽出塔エアリフトポンプ C分離ボット		S																	
1	101	AB	抽出塔エアリフトポンプ D分離ボット		S																	
1	102	AB	抽出塔エアリフトポンプ E分離ボット		S																	
1	103	AB	第1洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット		S																	
1	104	AB	第1洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		S																	
1	105	AB	第2洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		S																	
1	106	AB	アルミニウム分配塔エアリフトポンプ B分離ボット ケソ洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット		S																	
1	107	AB	アルミニウム分配塔エアリフトポンプ C分離ボット ケソ洗浄塔エアリフトポンプ C分離ボット		S																	
1	108	AB	TBP洗浄塔エアリフトポンプ B, C分離ボット		S																	
1	109	AB	TBP洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		S																	

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	e. 精緻化を実施した計算諸元					説明代表 設備 (●:代表)
							1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	
1	110	AB	TBP洗浄塔エアフトボンブ分離ボット		S							
1	111	AB	溶解液供給槽ゲデオンAライシグボット 溶解液供給槽予備ゲデオンAライシグボット		S							
1	112	AB	溶解液供給槽ゲデオンBライシグボット 溶解液供給槽予備ゲデオンBライシグボット		S							
1	113	AB	第1洗浄塔溶液採取ボット		S							
1	114	AB	補助抽出廃液受槽		B(Ss)							
1	115	AB	アルミニウム溶液TBP洗浄器イロンボット		S							
1	116	AB	アルミニウム溶液中間貯槽ボンブA, Bアレイクボット		S							
1	117	AB	TBP洗浄塔エアフトボンブAベッファチューブ		S							
1	118	AB	溶解液中間貯槽セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブシールドボット		S							
1	119	AB	抽出塔セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブシールドボット		S							
1	120	AB	抽出塔予備セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブシールドボット		S							
1	121	AB	抽出廃液受槽セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブシールドボット 抽出廃液受槽セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブAシールドボット 抽出廃液供給槽セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブBシールドボット 抽出廃液供給槽セロ漏えい液受皿3スチームシットボンブAシールドボット		S							
1	122	AB	溶解液供給槽流量計測ボットA 溶解液供給槽流量計測ボットB 溶解液供給槽予備流量計測ボットA 溶解液供給槽予備流量計測ボットB		S							
1	123	AB	抽出塔流量計測ボットA/抽出塔エアフトボンブAベッファチューブ		S							
1	124	AB	抽出塔流量計測ボットB 抽出塔流量計測ボットC TBP洗浄塔流量計測ボットA TBP洗浄塔流量計測ボットB		S							
1	125	AB	第1洗浄塔流量計測ボットA/第1洗浄塔エアフトボンブAベッファチューブ		S							
1	126	AB	第1洗浄塔流量計測ボットB		S							
1	127	AB	第2洗浄塔流量計測ボットA/第2洗浄塔エアフトボンブAベッファチューブ		S							
1	128	AB	アルミニウム分配塔流量計測ボットB		S							
1	129	AB	ウラン洗浄塔流量計測ボットA/ウラン洗浄塔エアフトボンブAベッファチューブ		S							
1	130	AB	ウラン洗浄塔流量計測ボットB		S							
1	131	AB	溶解液供給槽ゲデオンA, B 溶解液供給槽予備ゲデオンA, B		S							
1	132	AB	抽出塔ベクター廃ガスベッファ槽 第1洗浄塔ベクター廃ガスベッファ槽 第2洗浄塔ベクター廃ガスベッファ槽 TBP洗浄塔ベクター廃ガスベッファ槽		S							
1	133	AB	アルミニウム分配塔ベクター廃ガスベッファ槽 ウラン洗浄塔ベクター廃ガスベッファ槽		S							
1	134	AB	第1一時貯留処理槽エアフトボンブ分離ボット		S							
1	135	AB	第7一時貯留処理槽エアフトボンブ分離ボット		S							
1	136	AB	第8一時貯留処理槽ゲミスタ		S							
1	137	AB	第8一時貯留処理槽エアフトボンブ分離ボット		S							
1	138	AB	第2一時貯留処理槽エアフトボンブ分離ボット		S							
1	139	AB	第3, 第4一時貯留処理槽第1エアフトボンブ分離ボット		S							
1	140	AB	第3一時貯留処理槽第2エアフトボンブ分離ボット 第3一時貯留処理槽予備第2エアフトボンブ分離ボット 第4一時貯留処理槽第2エアフトボンブ分離ボット 第4一時貯留処理槽予備第2エアフトボンブ分離ボット		S							
1	141	AB	第4一時貯留処理槽スチームシットボンブFアレイクボット		S							
1	142	AB	第9一時貯留処理槽		S							
1	143	AB	第10一時貯留処理槽		S							
1	144	AB	第6一時貯留処理槽		S							

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類	1. 2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●：代表)
1	145	AB	第6一時貯留処理槽		S								
1	146	AB	分離建屋一時貯留処理槽第1セ		S								
1	147	AB	分離建屋一時貯留処理槽第1セ		S								
1	148	AB	第3一時貯留処理槽流量計測		S								
1	149	AB	凝縮器		S								
1	150	AB	冷却器		S								
1	151	AB	極低圧		B(Ss)								
1	152	AB	廃		S								
1	153	AB	アルミニウム溶液受槽		S								
1	154	AB	高		S								
1	155	AB	高		S								
1	156	AB	高		S								
1	157	AB	第2		S								
1	158	AB	高		S								
1	159	AB	高		S								
1	160	AB	供給		S								
1	161	AB	高		S								
1	162	AB	高		S								
1	163	AB	供給		S								
1	164	AB	高		S								
1	165	AB	攪拌蒸気		S								
1	166	AB	高		S								
1	167	AB	攪拌蒸気		S								
1	168	AB	高		S								
1	169	AB	安全冷却水		S								
1	170	AB	安全冷却水		S								
1	171	AB	溶媒供給槽		B(Ss)								
1	172	AB	第2アルファモニタ		B(Ss)								
1	173	AB	第2アルファモニタ		B(Ss)								
1	174	AC	第3一時貯留処理槽		S								
1	175	AC	第3一時貯留処理槽		S								
1	176	AC	第7一時貯留処理槽		S								
1	177	AC	アルミニウム溶液供給槽		S								

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類						e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)	
							1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更			
1	178	AC	アルミニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプ B分離ボット アルミニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプ B分離ボット 第1酸化塔第1エアリフトポンプ 分離ボット 第1酸化塔第2エアリフトポンプ 分離ボット 第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ 分離ボット 第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ 分離ボット 抽出塔エアリフトポンプ A分離ボット 核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット 逆抽出塔エアリフトポンプ A分離ボット 油水分離槽エアリフトポンプ A分離ボット		S									
1	179	AC	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット 逆抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット TBP洗浄器エアリフトポンプ 分離ボット 補助油水分離槽アライシグボットエアリフトポンプ 分離ボット 第2酸化塔エアリフトポンプ 分離ボット 第2脱ガス塔エアリフトポンプ A分離ボット 油分リサイクルボットエアリフトポンプ 分離ボット アルミニウム濃縮缶供給槽第1エアリフトポンプ A分離ボット アルミニウム濃縮缶供給槽第2エアリフトポンプ A分離ボット		S									
1	180	AC	油水分離槽エアリフトポンプ B分離ボット		S									
1	181	AC	第1酸化塔 <sup>※1</sup>		S									
1	182	AC	第1脱ガス塔 <sup>※1</sup>		S									
1	183	AC	第2酸化塔 <sup>※1</sup>		S									
1	184	AC	第2脱ガス塔 <sup>※1</sup>		S									
1	185	AC	アルミニウム溶液槽		S									
1	186	AC	第1酸化塔シェルボット		S									
1	187	AC	第1脱ガス塔第1アライシグボット		S									
1	188	AC	第1脱ガス塔第2アライシグボット		S									
1	189	AC	第1脱ガス塔シェルボット		S									
1	190	AC	抽出塔流量計測ボットハーフアチューブ		S									
1	191	AC	核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットハーフアチューブ		S									
1	192	AC	ウラン洗浄塔流量計測ボットハーフアチューブ		S									
1	193	AC	TBP洗浄器ハーフアチューブ		S									
1	194	AC	第2酸化塔供給ボット		S									
1	195	AC	TBP洗浄器サイホンボットA		S									
1	196	AC	TBP洗浄器サイホンボットB		S									
1	197	AC	補助油水分離槽 <sup>※1</sup>		S									
1	198	AC	補助油水分離槽アライシグボット		S									
1	199	AC	第2酸化塔シェルボット		S									
1	200	AC	第2脱ガス塔アライシグボットB		S									
1	201	AC	第2脱ガス塔シェルボット		S									
1	202	AC	油水分離槽サイホンアライシグボット アルミニウム濃縮缶サイホンアライシグボット アルミニウム濃縮缶サイホンアライシグボット		S									
1	203	AC	油分リサイクルボット		S									
1	204	AC	抽出塔供給流量計測ボットA ウラン洗浄塔供給流量計測ボット 補助油水分離槽供給流量計測ボット		S									
1	205	AC	抽出塔流量計測ボット		S									
1	206	AC	核分裂生成物洗浄塔流量計測ボット		S									
1	207	AC	抽出塔供給流量計測ボットB		S									
1	208	AC	ウラン洗浄塔流量計測ボットA		S									

後次回申請にて示す。

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1.2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e.精緻化を実施した計算諸元		説明代表 設備 (●:代表)	
1	209	AC	第1脱ガス塔第1ブライジングボットゲデオン		S										
1	210	AC	膨張ボットA		S										
1	211	AC	膨張ボットB, D, E		S										
1	212	AC	アルミニウム濃縮缶(体)A, B分離ボット		S										
1	213	AC	アルミニウム濃縮缶 <sup>※1</sup>		S										
1	214	AC	アルミニウム濃縮缶供給槽ブライジングボット		S										
1	215	AC	アルミニウム濃縮缶供給槽ゲデオンA, Bブライジングボット		S										
1	216	AC	アルミニウム濃縮缶供給槽ゲデオンA, B		S										
1	217	AC	凝縮器		S										
1	218	AC	よう素フィルタ冷却器		S										
1	219	AC	NOx廃ガス洗浄塔		S										
1	220	AC	廃ガス洗浄塔		S										
1	221	AC	第1一時貯留処理槽ゲデオン 第3一時貯留処理槽ゲデオン アルミニウム溶液供給槽ゲデオン 第1酸化塔エアリフトポンプゲデオン アルミニウム溶液受槽ゲデオン アルミニウム濃縮缶供給槽ゲデオン アルミニウム溶液一時貯留槽ゲデオン 香釈槽ゲデオン アルミニウム濃縮液一時貯留槽ゲデオン		S										
1	222	AC	第2一時貯留処理槽ゲデオン 第1脱ガス塔第2ブライジングボットゲデオン		S										
1	223	AC	第2酸化塔ゲデオン 第2脱ガス塔ブライジングボットゲデオン アルミニウム濃縮液受槽ゲデオン リサイクル槽ゲデオン アルミニウム濃縮液計量槽ゲデオン アルミニウム濃縮液中間貯留槽ゲデオン		S										
1	224	AC	安全冷却水中間熱交換器A, B		S										
1	225	AC	安全冷却水中間熱交換器C		S										
1	226	CA	硝酸アルミニウム貯留エアリフトポンプA分離ボット 硝酸アルミニウム貯留エアリフトポンプB分離ボット 硝酸アルミニウム貯留エアリフトポンプC分離ボット 硝酸アルミニウム貯留エアリフトポンプE分離ボット 混合槽エアリフトポンプA分離ボット 混合槽エアリフトポンプB分離ボット 混合槽エアリフトポンプC分離ボット 混合槽BエアリフトポンプA分離ボット 混合槽BエアリフトポンプB分離ボット 混合槽BエアリフトポンプC分離ボット 一時貯留エアリフトポンプA分離ボット 一時貯留エアリフトポンプB分離ボット		S										
1	227	CA	硝酸アルミニウム貯留 <sup>※1</sup> 一時貯留 <sup>※1</sup>		S										
1	228	CA	混合槽A, B <sup>※1</sup>		S										
1	229	CA	定量ボットA 定量ボットB 定量ボットC 定量ボットD		S										
1	230	CA	脱硝装置A, B		S										
1	231	CA	中間ボットA, B		S										
1	232	CA	廃ガス第1冷却器		S										
1	233	CA	第1廃ガス洗浄塔ゲデオン		S										

後次回申請にて示す。





分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
1	264	KA	第2加温器A, B		S								
1	265	KA	洗浄塔		S								
1	266	KA	供給槽A, B気液分離器A, B		S								
1	267	KA	流下ノズル冷却用空気槽A, B		S								
1	268	KA	保守治具入口シャックル1, 2		S								
1	269	KA	負圧維持治具1, 2		S								
1	270	KA	収納管		S								
1	271	KA	凝縮器		S								
1	272	KA	よう素フィルタA, B冷却器		S								
1	273	KA	第1排風機A, B冷却器		S								
1	274	KA	ミストフィルタA, B		S								
1	275	KA	第1高性能粒子フィルタA, B		S								
1	276	KA	よう素フィルタA, B		S								
1	277	KA	第2高性能粒子フィルタA, B		S								
1	278	KA	メタノール吸着塔A, B加温器		S								
1	279	KA	加熱器A, B		S								
1	280	KA	第1, 第2吸収塔		S								
1	281	KA	メタノール吸着塔A, B		S								
1	282	KA	安全冷水A, B膨張槽		S								
1	283	KA	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B中間熱交換器		S								
1	284	KA	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B中間熱交換器		S								
1	285	KA	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A膨張槽 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水B膨張槽 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A膨張槽 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水B膨張槽		S								
1	286	KA	安全冷却水A系, B系中間熱交換器		S								
1	287	KA	安全冷却水A系, B系膨張槽		S								
1	288	KA	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B中間熱交換器		S								
1	289	KA	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B膨張槽		S								
1	290	KA	安全冷却水1A, 1B中間熱交換器		S								
1	291	KA	安全冷水A, B冷凍機 凝縮器	-	S								
1	292	KA	安全冷却水1A, 1B膨張槽		S								
1	293	KBE	収納管	-	S								
1	294	KBW	収納管	-	S								
1	295	AB	抽出塔 <sup>*1</sup>		S								
1	296	AB	第1洗浄塔 <sup>*1</sup>		S								
1	297	AB	第2洗浄塔 <sup>*1</sup>		S								
1	298	AB	アルミニウム分配塔 <sup>*1</sup>		S								
1	299	AB	タン洗浄塔 <sup>*1</sup>		S								
1	300	AB	TBP洗浄塔		S								
1	301	AB	溶解液供給槽		S								

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
1	302	AB	抽出廃液受槽		S								
1	303	AB	第3一時貯留処理槽		S								
1	304	AB	第4一時貯留処理槽		S								
1	305	AC	抽出塔※1		S								
1	306	AC	核分裂生成物洗浄塔※1		S								
1	307	AC	TBP洗浄塔		B(Ss)								
1	308	AC	逆抽出塔※1		S								
1	309	AC	ウラン洗浄塔※1		S								
1	310	AA	溶解槽A, B燃料せん断片シュート		B(Ss)								
1	311	KA	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽		S								
1	312	KA	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽		S								
1	313	KA	高レベル廃液共用貯槽		S								
1	314	KA	高レベル廃液混合槽A		S								
1	315	KA	高レベル廃液混合槽B		S								
1	316	KA	アルカリ濃縮廃液中和槽		B(Ss)								
1	317	KA	供給液槽A		S								
1	318	KA	供給槽A, B		S								
1	319	KA	供給液槽B		S								
1	320	KA	ガラス溶解炉A, B		S								
1	321	KA	廃ガス洗浄器A, B		S								
1	322	AA	計量・調整槽		S								
1	323	F2	重油タンクA-1, 2, B-1, 2		S								
1	324	AA	洗浄廃液受槽		S								
1	325	AA	中間ボットA, Bエアリフト分離ボット		S								
1	326	AA	水ベッファ槽		S								
1	327	AA	デミスタ		S								
1	328	AA	フィルタ		S								
1	329	AA	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		S								
1	330	AA	中間ボットA, Bエアリフトデミスタ		S								
1	331	AA	リサイクル槽Aデミスタ		S								
1	332	AA	リサイクル槽Bデミスタ		S								
1	333	AA	廃ガス冷却器A, B, C		S								
1	334	AA	計量前中間貯槽Aデミスタ		S								
1	335	AA	計量前中間貯槽Bデミスタ 計量後中間貯槽デミスタ 計量補助槽デミスタ		S								
1	336	AA	安全冷却水A, B膨張槽		S								
1	337	AA	安全冷却水1A, 1B, 2膨張槽		S								
1	338	AA	ボイラ供給水槽		S								
1	339	AA	安全蒸気ボイラA, B		S								
1	340	AA	安全空気圧縮装置A, B, C(後置冷却器A, B, C)		S								
1	341	AA	計測制御用空気貯槽		S								

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類	1.2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●:代表)
1	342	AB	抽出塔エアリフトポンプ A分離ボット		S								
1	343	AB	第1洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット		S								
1	344	AB	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット		S								
1	345	AB	TBP洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット		S								
1	346	AB	第1一時貯留処理槽		S								
1	347	AB	第8一時貯留処理槽		S								
1	348	AB	第8一時貯留処理槽アレイボット		S								
1	349	AB	第2ウラン・プルトニウム第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	350	AB	予備第2ウラン・プルトニウム第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	351	AB	プルトニウム第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	352	AB	予備プルトニウム第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	353	AB	デミタ		S								
1	354	AB	よう素フィルタ後置フィルタ		S								
1	355	AB	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		S								
1	356	AB	溶解液中間貯槽デミタ		S								
1	357	AB	溶解液供給槽デミタ		S								
1	358	AB	抽出塔エアリフトポンプ Aデミタ 第1洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ 第2洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ		S								
1	359	AB	抽出塔エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	360	AB	抽出塔エアリフトポンプ Bデミタ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ TBP洗浄塔エアリフトポンプ Eデミタ		S								
1	361	AB	予備抽出塔エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	362	AB	第1洗浄塔エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	363	AB	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	364	AB	TBP洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ		S								
1	365	AB	TBP洗浄塔エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	366	AB	抽出廃液受槽デミタ		S								
1	367	AB	抽出廃液供給槽Aデミタ		S								
1	368	AB	プルトニウム第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	369	AB	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプデミタ 第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプデミタ		S								
1	370	AB	第3一時貯留処理槽デミタ		S								
1	371	AB	第6一時貯留処理槽デミタ		S								
1	372	AB	高圧廃液濃縮缶凝縮器A		S								
1	373	AB	第1エングラ凝縮器		S								
1	374	AB	第2エングラ凝縮器		S								
1	375	AB	高圧廃液濃縮缶凝縮器B		S								
1	376	AB	排気槽		S								
1	377	AB	漏えい液希釈溶液供給槽		S								
1	378	AB	中間熱交換器A, B		S								
1	379	AB	安全冷却水A, B, 2膨張槽		S								
1	380	AC	第1一時貯留処理槽供給槽 <sup>※1</sup>		S								
1	381	AC	第2一時貯留処理槽供給槽 <sup>※1</sup>		S								
1	382	AC	抽出塔流量計測ボットエアリフトポンプ分離ボット 核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットエアリフトポンプ分離ボット ウラン洗浄塔流量計測ボットA第2エアリフトポンプ分離ボット ウラン洗浄塔流量計測ボットA第1エアリフトポンプ分離ボット		S								
1	383	AC	凝縮器		S								
1	384	AC	NOx廃ガス洗浄塔デミタ		S								
1	385	AC	デミタ		S								
1	386	AC	よう素フィルタ後置フィルタ		S								
1	387	AC	高性能粒子フィルタ第1, 第2加熱器		S								
1	388	AC	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		S								
1	389	AC	廃ガス第1, 第2電気加熱器		S								
1	390	AC	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ Aデミタ 逆抽出塔エアリフトポンプ Bデミタ ウラン洗浄塔流量計測ボットAエアリフトポンプデミタ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ TBP洗浄器エアリフトポンプデミタ 補助油水分離槽アレイボットエアリフトポンプデミタ 補助油水分離槽デミタ		S								
1	391	AC	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ Bデミタ		S								
1	392	AC	抽出塔流量計測ボットエアリフトポンプデミタ 核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットエアリフトポンプデミタ 核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ Aデミタ 希釈槽第2エアリフトポンプ Dデミタ		S								
1	393	AC	膨張ボットデミタ		S								
1	394	AC	安全冷却水A, B, C膨張槽		S								
1	395	AG	換気設備用冷凍機A, B		C(Ss)								
1	396	AG	換気設備用冷凍機A, B(凝縮器)		C(Ss)								
1	397	CA	廃ガス第2冷却器		S								
1	398	CA	混合廃ガス凝縮器		S								

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類	1. 2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●:代表)
1	399	CA	安全冷却水A, B第1中間熱交換器		S								
1	400	CA	安全冷却水A, B第2中間熱交換器		S								
1	401	GA	燃料油貯蔵タンク1A, 2A 燃料油貯蔵タンク1B, 2B		S								
1	402	KA	デミスタ		S								
1	403	KA	デミスタ		S								
1	404	KA	第1, 第2加熱器		S								
1	405	KA	第1, 第2加熱器		S								
1	406	KA	高圧凝縮液混合槽A, B凝縮器		S								
1	407	KA	7割濃縮液中和槽凝縮器		B(Ss)								
1	408	KA	供給液槽A, B凝縮器		S								
1	409	KA	純水中間貯槽		S								
1	410	KA	安全冷却水A, B冷凍機 油冷却器		S								
1	411	KA	安全冷却水A, B冷凍機 油分離器		S								
1	412	KA	安全冷却水A, B冷却器		S								
1	413	AA	溶解槽A, B <sup>※1</sup>		S								
1	414	AA	第1よう素追出し槽A, B 第2よう素追出し槽A, B		S								
1	415	AA	溶解槽A, B <sup>※1</sup>		S								
1	416	AB	アルミニウム溶液TBP洗浄器 <sup>※1</sup>		S								
1	417	AB	アルミニウム洗浄器		S								
1	418	AB	第1洗浄器		S								
1	419	AC	TBP洗浄器 <sup>※1</sup>		S								
1	420	AB	溶媒供給槽		B(Ss)								
1	421	AB	第2アルファモニタサイホン分離ポット		B(Ss)								
1	422	AB	ガンマモニタサイホン分離ポット		B(Ss)								
1	423	AB	溶媒供給槽予備ゲデオンAブライミングポット		B(Ss)								
1	424	AB	予備ウラン濃縮缶サイホンB分離ポット		B(Ss)								
1	425	AB	第2アルファモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	426	AB	第2アルファモニタ第2エアリフトポンプデミスタ		B(Ss)								
1	427	AB	ガンマモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	428	AB	ガンマモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	429	AB	補助抽出器エアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	430	AB	補助抽出器予備エアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	431	AB	補助抽出器予備エアリフトポンプデミスタ		B(Ss)								
1	432	AB	アルミニウム分配塔エアリフトポンプAデミスタ		B(Ss)								
1	433	AC	凝縮液冷却器		B(Ss)								
1	434	AC	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2シールポット		B(Ss)								
1	435	AC	凝縮液中間ポット		B(Ss)								
1	436	AC	アクティブトレンチ漏えい検知ポット3サンプリングエアリフトポンプ分離ポット		B(Ss)								
1	437	KA	第1不溶解残渣廃液一時貯槽サンプリング分離ポットA		B(Ss)								
1	438	KA	第2不溶解残渣廃液一時貯槽サンプリング分離ポットA		B(Ss)								
1	439	KA	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		B(Ss)								
1	440	KA	第1不溶解残渣廃液貯槽サンプリング分離ポットA		B(Ss)								
1	441	KA	不溶解残渣廃液貯槽第1セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		B(Ss)								
1	442	KA	第2不溶解残渣廃液貯槽サンプリング分離ポットA		B(Ss)								
1	443	KA	不溶解残渣廃液貯槽第2セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		B(Ss)								
2	444	FA	ターボ水冷却ポンプ A, B, C		S								
2	445	FA	補給水設備ポンプ A, B		S								
2	446	FA	ディーゼル機関		S								
2	447	FA	同期発電機		S								
2	448	F1(B)	安全冷却水系冷却水循環ポンプ A, B, C		S								
2	449	F1(B)	燃料移送ポンプ A, B		S								

後次回申請にて示す。

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元										説明代表 設備 (●:代表)
2	450	AA	不溶解残渣回収槽A, B <sup>1</sup> 1, 2 計量前中間貯槽A <sup>1</sup> 1, 2A, 2B, 3 計量前中間貯槽B <sup>1</sup> 1, 2A, 2B, 3 計量後中間貯槽 <sup>1</sup> A, B		S																	
2	451	AA	バルブライザー-A, B		S																	
2	452	AA	排風機A, B		S																	
2	453	AA	セル排風機A, B		S																	
2	454	AA	溶解槽セルA排風機A 溶解槽セルA排風機B 溶解槽セルB排風機A 溶解槽セルB排風機B		S																	
2	455	AA	排風機A, B, C		S																	
2	456	AA	安全冷却水A循環ポンプ A, B		S																	
2	457	AA	安全冷却水B循環ポンプ A, B		S																	
2	458	AA	安全冷却水1Aポンプ A, B		S																	
2	459	AA	安全冷却水1Bポンプ A, B		S																	
2	460	AA	安全冷却水2ポンプ A, B		S																	
2	461	AA	安全蒸気ポンプA, B(送風機)		S																	
2	462	AA	安全蒸気ポンプA, B(給水ポンプ)		S																	
2	463	AA	安全空気圧縮装置A, B, C(空気圧縮機A, B, C)		S																	
2	464	AB	溶解液中間貯槽ポンプ A, B		S																	
2	465	AB	アルミニウム溶液中間貯槽ポンプ A, B		S																	
2	466	AB	排風機A, B		S																	
2	467	AB	グループボックスセル排風機A, B, C		S																	
2	468	AB	排風機A, B		S																	
2	469	AB	冷却水循環ポンプ A, B, C, D		S																	
2	470	AB	安全冷却水1Aポンプ A, B		S																	
2	471	AB	安全冷却水1Bポンプ A, B		S																	
2	472	AB	安全冷却水2ポンプ A, B		S																	
2	473	AC	アルミニウム濃縮液ポンプ A, B		S																	
2	474	AC	アルミニウム濃縮液ポンプ C, F		S																	
2	475	AC	アルミニウム濃縮液ポンプ E, D		S																	
2	476	AC	グループボックスセル排風機A, B		S																	
2	477	AC	排風機A, B		S																	
2	478	AC	排風機A, B		S																	
2	479	AC	安全冷却水Aポンプ A, B		S																	
2	480	AC	安全冷却水Bポンプ A, B		S																	
2	481	AC	安全冷却水Cポンプ A, B		S																	
2	482	AG	中央制御室送風機A, B		S																	
2	483	AG	中央制御室排風機A, B		S																	
2	484	CA	一時貯槽ポンプ 漏えい液移送ポンプ A 漏えい液移送ポンプ B		S																	
2	485	CA	第1排風機A, B		S																	
2	486	CA	第2排風機A, B, C		S																	

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元										説明代表 設備 (●:代表)
2	487	CA	ダクトファン付き排風機A, B, C		S																	
2	488	CA	換気設備用冷凍機A, B		C(Ss)																	
2	489	CA	冷水移送ポンプ A, B, C, D		S																	
2	490	CB	貯蔵室排風機A, B		S																	
2	491	CB	貯蔵室排風機C, D		S																	
2	492	GA	冷却水循環ポンプ A, B		S																	
2	493	GA	燃料油移送ポンプ A, B		S																	
2	494	GA	発電機A, B		S																	
2	495	GA	第2非常用発電機A・B(同期発電機)		S																	
2	496	KA	排風機A, B		S																	
2	497	KA	排風機A, B		S																	
2	498	KA	固定換気系排風機A, B		S																	
2	499	KA	排風機A 排風機B		S																	
2	500	KA	第1排風機A, B		S																	
2	501	KA	第2排風機A, B		S																	
2	502	KA	安全冷水ポンプ A 安全冷水ポンプ B		S																	
2	503	KA	安全冷水ポンプ A 安全冷水ポンプ B		S																	
2	504	KA	第1高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ A 第1高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	505	KA	第1高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ A 第1高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	506	KA	第2高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ A 第2高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	507	KA	第2高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ A 第2高圧濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	508	KA	安全冷却水ポンプ A 安全冷却水ポンプ B		S																	
2	509	KA	安全冷却水ポンプ A 安全冷却水ポンプ B		S																	
2	510	KA	高圧廃液共用貯槽冷却水ポンプ A 高圧廃液共用貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	511	KA	高圧廃液共用貯槽冷却水ポンプ A 高圧廃液共用貯槽冷却水ポンプ B		S																	
2	512	KA	安全冷水A冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水A冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水B冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水B冷凍機 スクリュー圧縮機	-	S																	
2	513	KA	安全冷却水ポンプ A 安全冷却水ポンプ B		S																	
2	514	KA	安全冷却水ポンプ A 安全冷却水ポンプ B		S																	
2	515	AA	建屋排風機A, B		S																	
2	516	AA	建屋排風機C		S																	
2	517	AB	建屋排風機A, B		S																	
2	518	AC	建屋排風機A, B		S																	
2	519	CA	建屋排風機A, B		S																	
2	520	KA	建屋排風機A, B		S																	
3	521	FA	計器架台 冷却水系浄化系入口流量A を収納)	-	S																	
3	522	FA	計器架台 冷却水入口流量A を収納)	-	S																	
3	523	FA	安全系監視制御盤1A	-	S																	
3	524	FA	安全系監視制御盤2	-	S																	
3	525	FA	安全系制御盤1A-1	-	S																	
3	526	FA	安全系制御盤1A-2	-	S																	

後次回申請にて示す。

評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
3	527	FA	電気設備制御盤A(非常用)	-	S								
3	528	FA	電気設備制御盤E(非常用)	-	S								
3	529	FA	105V非常用計測交流電源盤B	-	S								
3	530	FA	110V第1非常用蓄電池B(8個並び1段2列)	-	S								
3	531	FA	110V第1非常用蓄電池B(7個並び1段2列)	-	S								
3	532	FA	110V第1非常用蓄電池B(8個並び1段1列)	-	S								
3	533	FA	110V第1非常用蓄電池B(7個並び1段1列)	-	S								
3	534	FA	110V第1非常用蓄電池B(6個並び1段1列)	-	S								
3	535	FA	110V第1非常用蓄電池B(4個並び1段1列)	-	S								
3	536	FA	110V非常用充電器盤B	-	S								
3	537	FA	110V非常用直流主分電盤B	-	S								
3	538	FA	第1非常用ディーゼル発電機A制御盤	-	S								
3	539	FA	6.9kV非常用マルチクワッドスイッチャA	-	S								
3	540	FA	460V非常用パレンチYA(1)	-	S								
3	541	FA	460V非常用パレンチYA(2)	-	S								
3	542	FA	460V非常用パレンチYA(3)	-	S								
3	543	FA	105V非常用無停電交流分電盤B1	-	S								
3	544	FA	105V非常用無停電電源装置B	-	S								
3	545	F1(B)	計器架台 安全冷却水系膨張槽B液位1 [ ] を取納, 安全冷却水系膨張槽B液位2 [ ] を取納)	-	S								
3	546	AA	せん断工程A系列安全系A制御盤(計器盤1), せん断工程B系列安全系A制御盤(計器盤2)	-	S								
3	547	AA	せん断工程A, B系列安全系A制御盤(リレー盤1)	-	S								
3	548	AA	せん断工程A, B系列安全系Aせん断停止系電源しゃ断箱	-	S								
3	549	AA	溶解工程A系列安全系A制御盤(計器盤3), 溶解工程A系列・ユティリティ工程安全系A制御盤1(計器盤4), 溶解工程A系列・ユティリティ工程安全系A制御盤2(計器盤5)	-	S								
3	550	AA	溶解設備 安全系A No. 1計装ラック	-	S								
3	551	AA	溶解設備 安全系A No. 9計装ラック	-	S								
3	552	AA	溶解設備 安全系A No. 8計装ラック	-	S								
3	553	AA	清澄・計量設備安全系A計装ラック	-	S								
3	554	AA	清澄・計量設備安全系A制御盤	-	S								
3	555	AA	よう素除去工程C系統電源切替盤	-	S								
3	556	AA	圧縮空気設備 安全空気圧縮装置A 現場監視制御盤	-	S								
3	557	AA	圧縮空気設備 安全空気圧縮装置C 現場制御回路分離盤A	-	S								
3	558	AA	圧縮空気設備 安全空気脱湿装置A 現場監視制御盤	-	S								
3	559	AA	蒸気設備 安全蒸気*1/A現場監視制御盤	-	S								
3	560	AA	安全圧縮空気系 安全系A No. 2計装ラック	-	S								
3	561	AA	溶解工程A, B系列安全系A溶解槽放射線レベル検出装置制御盤	-	S								
3	562	AA	よう素除去工程安全系A制御盤1 よう素除去工程安全系A制御盤2 よう素除去工程安全系A制御盤3	-	S								
3	563	AA	よう素除去工程排風機A制御盤	-	S								

後次回申請にて示す。

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類	1. 2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●:代表)
3	564	AA	よう素除去工程廃ガス加熱器A制御盤	—	S								
3	565	AA	よう素除去工程ミストフィルタA1, A2計器架台	—	S								
3	566	AA	第1, 第2高性能粒子フィルタ		S								
3	567	AA	第1, 第2高性能粒子フィルタB, C		S								
3	568	AA	第1, 第2高性能粒子フィルタD		S								
3	569	AA	よう素フィルタ		S								
3	570	AA	よう素フィルタB, C		S								
3	571	AA	よう素フィルタD		S								
3	572	AA	セル排気フィルタユニットA セル排気フィルタユニットB セル排気フィルタユニットC セル排気フィルタユニットD		S								
3	573	AA	溶解槽Aの排気前置フィルタ 溶解槽Bの排気前置フィルタ せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタ せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタ		S								
3	574	AA	溶解槽Aの排気前置フィルタ(B~D) 溶解槽Bの排気前置フィルタ(B~D) せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタ(B~D) せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタ(B~D)		S								
3	575	AA	溶解槽Aの排気前置フィルタE 溶解槽Bの排気前置フィルタE せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタE せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタE		S								
3	576	AA	溶解槽セルA排気フィルタユニットA 溶解槽セルA排気フィルタユニットB 溶解槽セルA排気フィルタユニットC 溶解槽セルA排気フィルタユニットD 溶解槽セルB排気フィルタユニットA 溶解槽セルB排気フィルタユニットB 溶解槽セルB排気フィルタユニットC 溶解槽セルB排気フィルタユニットD		S								
3	577	AA	LPGボンベユニットA, B		S								
3	578	AA	110V第2非常用蓄電池A(8個並び1段2列)	—	S								
3	579	AA	110V第2非常用蓄電池A(6個並び1段2列)	—	S								
3	580	AA	110V非常用充電器盤A(1)	—	S								
3	581	AA	110V非常用予備充電器盤E(2)	—	S								
3	582	AA	110V非常用直流主分電盤A	—	S								
3	583	AA	6.9kV非常用ブレイクアラーム	—	S								
3	584	AA	460V非常用コントローラA1	—	S								
3	585	AA	460V非常用パワセンタ(1)	—	S								
3	586	AA	460V非常用パワセンタ(2)	—	S								
3	587	AA	460V非常用パワセンタ(3)	—	S								
3	588	AA	460V非常用パワセンタB(4)	—	S								
3	589	AA	105V非常用無停電電源装置A	—	S								
3	590	AB	分離・分配工程安全系A制御盤1, 分離・分配工程安全系A制御盤2, 分離・分配工程安全系A制御盤3	—	S								
3	591	AB	中性子モニタ安全系A制御盤	—	S								

後次回申請にて示す。



評価条件変更一覧表（再処理施設）

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
3	592	AB	中性子モニタ安全系A' リアアップ 収納盤	—	S								
3	593	AB	分離設備 分配設備 安全系A計装ラック	—	S								
3	594	AB	分離設備 分離建屋一時貯留処理設備 安全系A計装ラック	—	S								
3	595	AB	分離設備 安全系A No. 1計装ラック	—	C(Ss)								
3	596	AB	分離設備 安全系A No. 2計装ラック	—	S								
3	597	AB	7kVモニタ安全系A制御盤	—	S								
3	598	AB	第17kVモニタ計器架台	—	S								
3	599	AB	ユーティリティ工程安全系A制御盤3	—	S								
3	600	AB	塔槽類廃ガス処理設備安全系A計器架台	—	S								
3	601	AB	建屋換気設備 安全系A制御盤	—	S								
3	602	AB	高レベル廃液濃縮設備 安全系A No. 1計器架台	—	S								
3	603	AB	高レベル廃液濃縮設備 安全系A No. 2計器架台	—	S								
3	604	AB	ユーティリティ工程安全系A制御盤1	—	S								
3	605	AB	第1, 第2高性能粒子フィルタA		S								
3	606	AB	第1, 第2高性能粒子フィルタB, C, D, E		S								
3	607	AB	よう素フィルタA, C		S								
3	608	AB	よう素フィルタB, D		S								
3	609	AB	建屋排気フィルタユニットN 建屋排気フィルタユニットO 建屋排気フィルタユニットB 建屋排気フィルタユニットC 建屋排気フィルタユニットD 建屋排気フィルタユニットE 建屋排気フィルタユニットF 建屋排気フィルタユニットG 建屋排気フィルタユニットH 建屋排気フィルタユニットI 建屋排気フィルタユニットJ 建屋排気フィルタユニットK 建屋排気フィルタユニットL 建屋排気フィルタユニットM		S								
3	610	AB	グローブボックスセル排気フィルタユニットA		S								
3	611	AB	グローブボックスセル排気フィルタユニットB グローブボックスセル排気フィルタユニットC グローブボックスセル排気フィルタユニットD グローブボックスセル排気フィルタユニットE グローブボックスセル排気フィルタユニットF グローブボックスセル排気フィルタユニットG グローブボックスセル排気フィルタユニットH グローブボックスセル排気フィルタユニットI グローブボックスセル排気フィルタユニットJ グローブボックスセル排気フィルタユニットK		S								
3	612	AB	第1, 第2高性能粒子フィルタA, B, C, D		S								
3	613	AB	第1, 第2高性能粒子フィルタE		S								
3	614	AB	110V第2非常用蓄電池A(1個用1段1列)	—	S								
3	615	AB	110V第2非常用蓄電池A(2個用1段1列)	—	S								
3	616	AB	110V第2非常用蓄電池A(4個用1段2列)	—	S								
3	617	AB	110V非常用充電器盤A	—	S								
3	618	AB	110V非常用予備充電器盤E	—	S								

後次回申請にて示す。

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
3	619	AB	110V非常用直流主分電盤A	—	S								
3	620	AB	460V非常用コントロールセンA(1)	—	S								
3	621	AB	460V非常用コントロールセンA(2)	—	S								
3	622	AB	460V非常用パワセンA(1)	—	S								
3	623	AB	460V非常用パワセンA(2)	—	S								
3	624	AB	460V非常用パワセンA(3)	—	S								
3	625	AB	105V非常用無停電交流主分電盤A1	—	S								
3	626	AB	105V非常用無停電電源装置A	—	S								
3	627	AC	アルミニウム精製工程安全系A制御盤1 アルミニウム精製工程安全系A制御盤2 アルミニウム精製工程安全系A制御盤3	—	S								
3	628	AC	ユーティリティ工程安全系A制御盤(リレー盤)	—	S								
3	629	AC	アルミニウム精製設備 安全系A No. 1 計装パック	—	S								
3	630	AC	アルミニウム精製設備 安全系A No. 3 計装パック	—	S								
3	631	AC	アルミニウム精製設備 安全系A No. 4 計装パック	—	S								
3	632	AC	アルミニウム安全系A制御盤	—	S								
3	633	AC	アルミニウム計器架台	—	S								
3	634	AC	塔槽類廃ガス処理系(アルミニウム系)安全系A計装パック	—	S								
3	635	AC	建屋換気設備安全系A制御盤	—	S								
3	636	AC	セキ排気フィルタユニットA～J	—	S								
3	637	AC	CAセキ排気フィルタユニットA, B, C	—	S								
3	638	AC	ダクトボックス排気フィルタユニットA, B	—	S								
3	639	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタA	—	S								
3	640	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタB	—	S								
3	641	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタC	—	S								
3	642	AC	よう素フィルタA	—	S								
3	643	AC	よう素フィルタB	—	S								
3	644	AC	よう素フィルタC	—	S								
3	645	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタA	—	S								
3	646	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタB	—	S								
3	647	AC	第1, 第2高性能粒子フィルタC	—	S								
3	648	AC	アルミニウム濃縮液ポンプAダクトボックス排気フィルタA, B	—	S								
3	649	AC	アルミニウム濃縮液ポンプダクトボックス排気フィルタA, B	—	S								
3	650	AC	アルミニウム濃縮液ポンプEダクトボックス排気フィルタA, B	—	S								
3	651	AC	アルミニウム濃縮液ポンプDダクトボックス排気フィルタA, B	—	S								
3	652	AC	アルミニウム濃縮液ポンプBダクトボックス排気フィルタA, B	—	S								
3	653	AC	105V非常用計測交流電源装置A	—	S								
3	654	AC	110V第2非常用蓄電池A(6個用1段1列)	—	S								
3	655	AC	110V第2非常用蓄電池A(7個用1段1列)	—	S								
3	656	AC	110V非常用充電器盤A(1)	—	S								
3	657	AC	110V非常用充電器盤A(2)	—	S								

後次回申請にて示す。

分類番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震クラス	説明分類	1.2Ss対象	a. 計算式追加	b. 耐震クラス格上げ	c. 波及影響見直し	d. 評価手法変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表設備 (●:代表)
3	658	AC	110V非常用予備充電器盤E(3)	-	S								
3	659	AC	110V非常用直流主分電盤A	-	S								
3	660	AC	非常用電気設備リレー盤A	-	S								
3	661	AC	460V非常用コントロールセンタB1	-	S								
3	662	AC	460V非常用パワセンタA(1)	-	S								
3	663	AC	460V非常用パワセンタA(2)	-	S								
3	664	AC	460V非常用パワセンタA(3)	-	S								
3	665	AC	105V非常用無停電交流主分電盤A	-	S								
3	666	AC	105V非常用無停電電源装置A	-	S								
3	667	AG	前処理建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	668	AG	制御建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	669	AG	非常用電源建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	670	AG	分離建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	671	AG	精製建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	672	AG	ガン・プロトシム混合脱硝建屋安全系A監視制御盤	-	S								
3	673	AG	換気空調設備安全系A制御盤	-	S								
3	674	AG	中央制御室フィタユニットA, B, C	-	S								
3	675	AG	中央制御室空調ユニット	-	S								
3	676	AG	110V第2非常用蓄電池A1(6個用1段1列)	-	S								
3	677	AG	110V第2非常用蓄電池A1(7個用1段1列)	-	S								
3	678	AG	220V第2非常用蓄電池A2(14個用1段2列)	-	S								
3	679	AG	220V第2非常用蓄電池A2(12個用1段2列)	-	S								
3	680	AG	105V非常用計測交流主分電盤A	-	S								
3	681	AG	105V非常用計測交流電源盤A	-	S								
3	682	AG	110V非常用充電器盤A(1)	-	S								
3	683	AG	110V非常用充電器盤A(2)	-	S								
3	684	AG	110V非常用予備充電器盤E(3)	-	S								
3	685	AG	110V非常用直流主分電盤A	-	S								
3	686	AG	非常用電気設備リレー盤A	-	S								
3	687	AG	6.9kV非常用タタタ	-	S								
3	688	AG	460V非常用コントロールセンタA1	-	S								
3	689	AG	460V非常用パワセンタA(1)	-	S								
3	690	AG	460V非常用パワセンタA(2)	-	S								
3	691	AG	460V非常用パワセンタA(3)	-	S								
3	692	AG	460V非常用パワセンタB(1)	-	S								
3	693	AG	460V非常用パワセンタB(2)	-	S								
3	694	AG	105V非常用無停電交流主分電盤A	-	S								
3	695	AG	105V非常用無停電電源装置A	-	S								
3	696	AG	放射線監視盤	-	S								

後次回申請にて示す。







分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	1. 2Ss対象	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e. 精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
4	810	KA	送路板(冷却空気出口シャフト側)	-	(Ss)								
4	811	KA	通風管		S								
4	812	KBE	送路板(冷却空気入口シャフト側)	-	(Ss)								
4	813	KBE	送路板(冷却空気出口シャフト側)	-	(Ss)								
4	814	KBE	冷却空気出口側のルーバ	-	(Ss)								
4	815	KBE	通風管	-	S								
4	816	KBE	整流板(冷却空気入口シャフト側)(冷却空気入口送路板第1整流板~第4整流板)	-	C(Ss)								
4	817	KBE	整流板(冷却空気出口シャフト側)(冷却空気出口送路板第1整流板~第2整流板)	-	C(Ss)								
4	818	KBW	冷却空気出口側のルーバ	-	(Ss)								
4	819	KBW	送路板(冷却空気出口シャフト側)	-	(Ss)								
4	820	KBW	冷却空気入口第1流路形成板, 冷却空気入口第2流路形成板	-	C(Ss)								
4	821	KBW	冷却空気出口第1流路形成板, 冷却空気出口第2流路形成板	-	C(Ss)								
4	822	KBW	通風管	-	S								
4	823	KBW	冷却空気入口整流板(冷却空気入口第1整流板~第3整流板)	-	C(Ss)								
4	824	KBW	冷却空気出口整流板(冷却空気出口第1整流板~第5整流板)	-	C(Ss)								
4	825	AE	天井スラブ	-	S								
5	826	AC	アルミニウム濃縮液弁クローブボックス		S								
5	827	CA	定量ボットクローブボックスA		B(Ss)								
5	828	CA	定量ボットクローブボックスB		B(Ss)								
5	829	CA	一時貯槽第2クローブボックス		S								
6	830	FA	燃料仮置きラックA, B		S								
6	831	FA	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック 高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック 低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック 低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック		S								
6	832	FA	バスケット仮置き架台(空用) バスケット仮置き架台(実入り用)		S								
7	833	KA	ガラス固化体取扱シャブレーン		B(Ss)								
7	834	AA	塔槽類廃ガス処理室フィルタ保守用レーン		C(Ss)								
7	835	CA	脱硝装置A, B昇降機		B(Ss)								
7	836	KA	固化セル移送台車A, B		S								
7	837	KA	廃ガス処理第3室レーン		C(Ss)								
7	838	KBE	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行レーン <sup>※2</sup>		B								
7	839	KBE	トンネル移送台車 <sup>※2</sup>		B								

後次回申請にて示す。

# 変更分類一覧表（廃棄物管理施設）

- ・廃棄物管理施設の既設設備に対する評価条件の変更有無について下表に示す。
- ・既設工認から変更した評価条件は以下a.～e.の通り。
  - 最新文献等を反映し、計算式を追加した設備
  - 耐震クラスの格上げに伴い、評価内容を見直した設備
  - 波及的影響設備の見直しに伴い、評価内容を見直した設備
  - 評価手法を定型式による評価から計算機プログラムによる評価に見直した設備
  - 評価モデルの計算諸元に対し、精緻化を行った設備
- ・説明に当たっては、変更した評価条件内容ごとの類型化を行った上で説明を行う。

※：Sクラスのしゃへい容器と一体で評価

分類 番号	No.	建屋名称	評価対象設備	機器番号	耐震 クラス	説明 分類	a. 計算式 追加	b. 耐震クラス 格上げ	c. 波及影響 見直し	d. 評価手法 変更	e.精緻化を実施した計算諸元	説明代表 設備 (●:代表)
1	1	EB	収納管	-	S	再処理事業所としての補足説明資料「耐震評価対象の網羅性、既設工認との手法の相違点の整理について（後次回申請範囲）」の説明を行った上で、廃棄物管理施設の申請にて示す。						
1	2	EB2	収納管	-	S							
4	3	EB	ガラス固化体放射能測定装置	-	C(Ss)							
4	4	EB	通風管	-	S							
4	5	EB2	通風管	-	S							
4	6	EB2	冷却空気出口迷路板	-	-(Ss)							
4	7	EB2	冷却空気出口ルーバ	-	-(Ss)							
4	8	EB2	冷却空気入口整流板	-	C(Ss)							
4	9	EB2	冷却空気出口整流板	-	C(Ss)							
7	10	EB	貯蔵建屋床面走行クレーン*	-	B							
7	11	EB2	貯蔵建屋床面走行クレーン*	-	B							

廃棄物管理施設の建屋記号  
 EB：ガラス固化体貯蔵建屋  
 EB2：ガラス固化体貯蔵建屋B棟



機器分類管理表（再処理施設）

・再処理事業所のうち、再処理施設の設備\*について示す。

\*本管理表は第1回設工認申請（2020年12月24日申請）の添付書類「設工認申請対象設備の技術基準への適合性に係る整理」に示す申請設備のうち、第6条要求の設備を対象として記載している。

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料デイトク		○
2	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水1A, 1B, 2放射線レベル計測槽		○
3	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム溶液受槽		○※
4	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム溶液中間貯槽		○※
5	再処理設備本体	分離建屋	第2一時貯留処理槽		○※
6	再処理設備本体	分離建屋	第5一時貯留処理槽		○
7	再処理設備本体	精製建屋	第4一時貯留処理槽		○
8	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム溶液供給槽		○※
9	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	燃料油サービスタクA, B		○
10	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B検知ボット		○
11	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B検知ボット		○
12	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水A系, B系検知ボット		○
13	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B検知ボット		○
14	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水1A, 1B検知ボット		○
15	再処理設備本体	分離建屋	第1一時貯留処理槽		○※
16	再処理設備本体	分離建屋	第7一時貯留処理槽		○※
17	再処理設備本体	分離建屋	第8一時貯留処理槽		○※
18	再処理設備本体	精製建屋	第1一時貯留処理槽		○※
19	再処理設備本体	精製建屋	第2一時貯留処理槽		○※
20	再処理設備本体	精製建屋	第3一時貯留処理槽		○※
21	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム溶液受槽		○※
22	再処理設備本体	精製建屋	油水分離槽		○※
23	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶供給槽		○※
24	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム溶液一時貯槽		○※
25	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液受槽		○※
26	再処理設備本体	精製建屋	リサイクル槽		○※
27	再処理設備本体	精製建屋	希釈槽		○※
28	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液一時貯槽		○※
29	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液計量槽		○※
30	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液中間貯槽		○※
31	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	空気だめ		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－ 6 － 1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
32	その他再処理設備の附属施設	屋外	安全冷却水系膨張槽A		○
33	その他再処理設備の附属施設	屋外	安全冷却水系膨張槽B		○
34	再処理設備本体	前処理建屋	超音波洗浄廃液受槽		○
35	再処理設備本体	前処理建屋	シフターA, B		○
36	再処理設備本体	前処理建屋	中継槽A, B		○
37	再処理設備本体	前処理建屋	不溶解残渣回収槽A, B		○
38	再処理設備本体	前処理建屋	漏えい液希釈水供給槽		○
39	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気脱湿装置A, B(プレフィルタA, B)		○
40	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気脱湿装置A, B(アフターフィルタA, B)		○
41	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気脱湿装置A, B(脱湿塔1A, 2A, 1B, 2B)		○
42	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気圧縮装置A, B, C(後置冷却器トレンセパレータA, B, C)		○
43	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	水素掃気用空気貯槽		○
44	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	フラッシュトラムA, B		○
45	再処理設備本体	精製建屋	第7一時貯留処理槽		○
46	再処理設備本体	精製建屋	第5一時貯留処理槽		○
47	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水A, B, C検知計		○
48	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	安全冷却水A, B膨張槽		○
49	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	安全冷却水A, B検知計		○
50	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	空気だめA 空気だめB		○
51	再処理設備本体	分離建屋	溶解液中間貯槽		○
52	再処理設備本体	分離建屋	抽出廃液中間貯槽		○
53	再処理設備本体	分離建屋	抽出廃液供給槽A		○
54	再処理設備本体	分離建屋	抽出廃液供給槽B		○
55	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽A		○
56	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽B		○
57	再処理設備本体	前処理建屋	計量前中間貯槽A, B		○
58	再処理設備本体	前処理建屋	計量後中間貯槽		○
59	再処理設備本体	前処理建屋	計量補助槽		○
60	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	プール水冷却系熱交換器A, B, C		○
61	再処理設備本体	前処理建屋	可溶性中性子吸収材緊急供給槽A, B		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
62	再処理設備本体	前処理建屋	溶解槽A, B堰付サイホン分離ポット 溶解槽A, B堰付サイホンB分離ポット 第1よう素追出し槽A, B堰付サイホンA分離ポット 第1よう素追出し槽A, B堰付サイホンB分離ポット 第2よう素追出し槽A, B堰付サイホンA分離ポット 第2よう素追出し槽A, B堰付サイホンB分離ポット		○
63	再処理設備本体	前処理建屋	中間ポットA, B		○
64	再処理設備本体	前処理建屋	中間ポットA, B堰付サイホン分離ポット		○
65	再処理設備本体	前処理建屋	溶解槽A, Bの漏えい検知ポット1		○
66	再処理設備本体	前処理建屋	エントピースシュートA, B		○
67	再処理設備本体	前処理建屋	ハル洗浄槽A, B		○
68	再処理設備本体	前処理建屋	漏えい液受皿中間ポット1A		○
69	再処理設備本体	前処理建屋	漏えい液受皿中間ポット2A		○
70	再処理設備本体	前処理建屋	漏えい液受皿中間ポット3A		○
71	再処理設備本体	前処理建屋	漏えい液受皿中間ポットB		○
72	再処理設備本体	前処理建屋	清澄機A, B		○
73	再処理設備本体	前処理建屋	中継槽A, BケテオンAブライミングポット		○
74	再処理設備本体	前処理建屋	リサイクル槽A, B		○
75	再処理設備本体	前処理建屋	パッセージポットA, B		○
76	再処理設備本体	前処理建屋	中継槽A, BケテオンA, B		○
77	再処理設備本体	前処理建屋	計量・調整槽サイホン1分離ポット 計量・調整槽サイホン2分離ポット 計量・調整槽サイホン3分離ポット 計量・調整槽サイホン4分離ポット 計量・調整槽サイホン5分離ポット 計量・調整槽サイホン1分離ポット 計量・調整槽サイホン2分離ポット 計量・調整槽サイホン3分離ポット		○
78	再処理設備本体	前処理建屋	計量・調整槽サイホン6A分離ポット 計量・調整槽サイホン6B分離ポット 計量・調整槽サイホン6A分離ポット 計量・調整槽サイホン6B分離ポット		○
79	再処理設備本体	前処理建屋	計量・調整槽サイホン4, 5分離ポット		○
80	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	凝縮器		○
81	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	冷却器		○
82	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	極低レベル廃ガス洗浄塔		○
83	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	廃ガス洗浄塔		○
84	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	廃ガスシールポット		○
85	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	凝縮器A, B		○
86	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	NOx吸収塔A, B		○
87	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素追出し塔A, B廃ガス冷却器		○
88	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	ミストフィルタA1, A2, B1, B2, C1, C2		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
89	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第1高性能粒子フィルタA, B, C		○
90	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第1よう素フィルタA1, A2, B1, B2, C1, C2		○
91	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第2よう素フィルタA1, A2, B1, B2, C1, C2		○
92	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第2高性能粒子フィルタA, B, C		○
93	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	廃カス加熱器A, B, C		○
94	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素追出し塔A, B		○
95	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	DOGタンクセル漏えい検知ボット		○
96	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水A, B補助冷却器		○
97	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水1A, 1B中間熱交換器		○
98	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水2中間熱交換器		○
99	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット 予備抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット		○
100	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ C分離ボット		○
101	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ D分離ボット		○
102	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ E分離ボット		○
103	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット		○
104	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		○
105	再処理設備本体	分離建屋	第2洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		○
106	再処理設備本体	分離建屋	アルミニウム分配塔エアリフトポンプ B分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット		○
107	再処理設備本体	分離建屋	アルミニウム分配塔エアリフトポンプ C分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ C分離ボット		○
108	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ B, C分離ボット		○
109	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ D分離ボット		○
110	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ E分離ボット		○
111	再処理設備本体	分離建屋	溶解液供給槽ゲテオンAライニングボット 溶解液供給槽予備ゲテオンAライニングボット		○
112	再処理設備本体	分離建屋	溶解液供給槽ゲテオンBライニングボット 溶解液供給槽予備ゲテオンBライニングボット		○
113	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔溶液採取ボット		○
114	再処理設備本体	分離建屋	補助抽出廃液受槽		○
115	再処理設備本体	分離建屋	アルミニウム溶液TBP洗浄器サイホンボット		○
116	再処理設備本体	分離建屋	アルミニウム溶液中間貯槽ポンプ A, Bブレイクボット		○
117	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ Aハッチャチューブ		○
118	再処理設備本体	分離建屋	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3スチームジェットポンプシールボット		○
119	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔セル漏えい液受皿スチームジェットポンプシールボット		○
120	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔予備セル漏えい液受皿スチームジェットポンプシールボット		○

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
121	再処理設備本体	分離建屋	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Bシールボット 抽出廃液受槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Aシールボット 抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Bシールボット 抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Aシールボット		○
122	再処理設備本体	分離建屋	溶解液供給槽流量計測ボットA 溶解液供給槽流量計測ボットB 溶解液供給槽予備流量計測ボットA 溶解液供給槽予備流量計測ボットB		○
123	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔流量計測ボットA／抽出塔エアリフトポンプ Aバップアチューブ		○
124	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔流量計測ボットB 抽出塔流量計測ボットC TBP洗浄塔流量計測ボットA TBP洗浄塔流量計測ボットB		○
125	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔流量計測ボットA／第1洗浄塔エアリフトポンプ Aバップアチューブ		○
126	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔流量計測ボットB		○
127	再処理設備本体	分離建屋	第2洗浄塔流量計測ボットA／第2洗浄塔エアリフトポンプ Aバップアチューブ		○
128	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム分配塔流量計測ボットB		○
129	再処理設備本体	分離建屋	ウラン洗浄塔流量計測ボットA／ウラン洗浄塔エアリフトポンプ Aバップアチューブ		○
130	再処理設備本体	分離建屋	ウラン洗浄塔流量計測ボットB		○
131	再処理設備本体	分離建屋	溶解液供給槽ゲテオンA, B 溶解液供給槽予備ゲテオンA, B		○
132	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔ハルセータ廃ガスバップア槽 第1洗浄塔ハルセータ廃ガスバップア槽 第2洗浄塔ハルセータ廃ガスバップア槽 TBP洗浄塔ハルセータ廃ガスバップア槽		○
133	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム分配塔ハルセータ廃ガスバップア槽 ウラン洗浄塔ハルセータ廃ガスバップア槽		○
134	再処理設備本体	分離建屋	第1一時貯留処理槽エアリフトポンプ 分離ボット		○
135	再処理設備本体	分離建屋	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ 分離ボット		○
136	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第8一時貯留処理槽デミスタ		○
137	再処理設備本体	分離建屋	第8一時貯留処理槽エアリフトポンプ 分離ボット		○
138	再処理設備本体	分離建屋	第2一時貯留処理槽エアリフトポンプ 分離ボット		○
139	再処理設備本体	分離建屋	第3, 第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ 分離ボット		○
140	再処理設備本体	分離建屋	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ 分離ボット 第3一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ 分離ボット 第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ 分離ボット 第4一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ 分離ボット		○
141	再処理設備本体	分離建屋	第4一時貯留処理槽スチームジェットポンプ F フレイクボット		○
142	再処理設備本体	分離建屋	第9一時貯留処理槽		○
143	再処理設備本体	分離建屋	第10一時貯留処理槽		○
144	再処理設備本体	分離建屋	第6一時貯留処理槽		○
145	再処理設備本体	分離建屋	第6一時貯留処理槽スチームジェットポンプ D, Fフレイクボット		○
146	再処理設備本体	分離建屋	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Aシールボット		○
147	再処理設備本体	分離建屋	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ Bシールボット		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
148	再処理設備本体	分離建屋	第3一時貯留処理槽流量計測ボット 第3一時貯留処理槽予備流量計測ボット		○
149	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	凝縮器		○
150	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	冷却器		○
151	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	極低レベル廃ガス洗浄塔		○
152	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	廃ガス洗浄塔		○
153	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	アルミニウム溶液受槽デミスタ 第1一時貯留処理槽デミスタ 第7一時貯留処理槽デミスタ 第2一時貯留処理槽デミスタ		○
154	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル濃縮廃液分配器A		○
155	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル濃縮廃液分配器B		○
156	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶凝縮器デミスタ		○
157	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第2エンベクタ凝縮器デミスタ		○
158	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶A 高レベル廃液濃縮缶B		○
159	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽A供給液脈動整定ボットA, B		○
160	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	供給ボットA		○
161	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽A, Bデミスタ		○
162	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽B供給液脈動整定ボットA, B		○
163	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	供給ボットB		○
164	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶A濃縮廃液拔出ボットA, B		○
165	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	攪拌蒸気ボットA		○
166	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶B濃縮廃液拔出ボットA, B		○
167	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	攪拌蒸気ボットB		○
168	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液供給槽セル漏えい液シールボットA, B		○
169	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水1A, 1B中間熱交換器		○
170	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水2中間熱交換器		○
171	再処理設備本体	精製建屋	第3一時貯留処理槽第1エアリフトボンプ A分離ボット 第3一時貯留処理槽第2エアリフトボンプ A分離ボット 第7一時貯留処理槽第1エアリフトボンプ A分離ボット		○
172	再処理設備本体	精製建屋	第3一時貯留処理槽エアリフトボンプ B分離ボット		○
173	再処理設備本体	精製建屋	第7一時貯留処理槽エアリフトボンプ B分離ボット		○
174	再処理設備本体	精製建屋	アルミニウム溶液供給槽エアリフトボンプ A分離ボット 第2脱ガス塔エアリフトボンプ B分離ボット アルミニウム溶液受槽エアリフトボンプ 分離ボット アルミニウム濃縮缶供給槽エアリフトボンプ B分離ボット リサイクル槽エアリフトボンプ 分離ボット 希釈槽エアリフトボンプ A分離ボット 希釈槽エアリフトボンプ B分離ボット 希釈槽第1エアリフトボンプ D分離ボット 希釈槽第2エアリフトボンプ D分離ボット		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
175	再処理設備本体	精製建屋	アルミニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプ B分離ボット アルミニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプ B分離ボット 第1酸化塔第1エアリフトポンプ 分離ボット 第1酸化塔第2エアリフトポンプ 分離ボット 第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ 分離ボット 第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ 分離ボット 抽出塔エアリフトポンプ A分離ボット 核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット 逆抽出塔エアリフトポンプ A分離ボット 油水分離槽エアリフトポンプ A分離ボット		○
176	再処理設備本体	精製建屋	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット 逆抽出塔エアリフトポンプ B分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ A分離ボット ウラン洗浄塔エアリフトポンプ B分離ボット TBP洗浄器エアリフトポンプ 分離ボット 補助油水分離槽プレライニングボットエアリフトポンプ 分離ボット 第2酸化塔エアリフトポンプ 分離ボット 第2脱ガス塔エアリフトポンプ A分離ボット 油分ライクボットエアリフトポンプ 分離ボット アルミニウム濃縮缶供給槽第1エアリフトポンプ A分離ボット アルミニウム濃縮缶供給槽第2エアリフトポンプ A分離ボット		○
177	再処理設備本体	精製建屋	油水分離槽エアリフトポンプ B分離ボット		○
178	再処理設備本体	精製建屋	第1酸化塔		○※
179	再処理設備本体	精製建屋	第1脱ガス塔		○※
180	再処理設備本体	精製建屋	第2酸化塔		○※
181	再処理設備本体	精製建屋	第2脱ガス塔		○※
182	再処理設備本体	精製建屋	アルミニウム溶液槽		○
183	再処理設備本体	精製建屋	第1酸化塔シールボット		○
184	再処理設備本体	精製建屋	第1脱ガス塔第1プレライニングボット		○
185	再処理設備本体	精製建屋	第1脱ガス塔第2プレライニングボット		○
186	再処理設備本体	精製建屋	第1脱ガス塔シールボット		○
187	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔流量計測ボットハーフアチューブ		○
188	再処理設備本体	精製建屋	核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットハーフアチューブ		○
189	再処理設備本体	精製建屋	ウラン洗浄塔流量計測ボットAハーフアチューブ		○
190	再処理設備本体	精製建屋	TBP洗浄器ハーフアチューブ		○
191	再処理設備本体	精製建屋	第2酸化塔供給ボット		○
192	再処理設備本体	精製建屋	TBP洗浄器サイホンボットA		○
193	再処理設備本体	精製建屋	TBP洗浄器サイホンボットB		○
194	再処理設備本体	精製建屋	補助油水分離槽		○※
195	再処理設備本体	精製建屋	補助油水分離槽プレライニングボット		○
196	再処理設備本体	精製建屋	第2酸化塔シールボット		○
197	再処理設備本体	精製建屋	第2脱ガス塔プレライニングボットB		○
198	再処理設備本体	精製建屋	第2脱ガス塔シールボット		○

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
 ●：説明代表設備  
 ※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
199	再処理設備本体	精製建屋	油水分離槽サイホンBラインクボット プルトニウム濃縮缶サイホンAラインクボット プルトニウム濃縮缶サイホンBラインクボット		○
200	再処理設備本体	精製建屋	油分リサイクルボット		○
201	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔供給流量計測ボットA ウラン洗浄塔供給流量計測ボット 補助油水分離槽供給流量計測ボット		○
202	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔流量計測ボット		○
203	再処理設備本体	精製建屋	核分裂生成物洗浄塔流量計測ボット		○
204	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔供給流量計測ボットB		○
205	再処理設備本体	精製建屋	ウラン洗浄塔流量計測ボットA		○
206	再処理設備本体	精製建屋	第1脱ガス塔第1ラインクボットゲデオン		○
207	再処理設備本体	精製建屋	膨張ボットA		○
208	再処理設備本体	精製建屋	膨張ボットB, D, E		○
209	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶サイホンA, B分離ボット		○
210	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶		○※
211	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶供給槽ラインクボット		○
212	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンA, Bラインクボット		○
213	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンA, B		○
214	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	凝縮器		○
215	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタ冷却器		○
216	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	NOx脱ガス洗浄塔		○
217	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	脱ガス洗浄塔		○
218	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1一時貯留処理槽ゲミスタ 第3一時貯留処理槽ゲミスタ プルトニウム溶液供給槽ゲミスタ 第1酸化塔エアリフトポンプゲミスタ プルトニウム溶液受槽ゲミスタ プルトニウム濃縮缶供給槽ゲミスタ プルトニウム溶液一時貯留槽ゲミスタ 希釈槽ゲミスタ プルトニウム濃縮液一時貯留槽ゲミスタ		○
219	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第2一時貯留処理槽ゲミスタ 第1脱ガス塔第2ラインクボットゲミスタ		○
220	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第2酸化塔ゲミスタ 第2脱ガス塔ラインクボットゲミスタ プルトニウム濃縮液受槽ゲミスタ リサイクル槽ゲミスタ プルトニウム濃縮液計量槽ゲミスタ プルトニウム濃縮液中間貯留槽ゲミスタ		○
221	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水中間熱交換器A, B		○
222	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水中間熱交換器C		○



機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
223	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ A分離ボット 硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ B分離ボット 硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ C分離ボット 硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ E分離ボット 混合槽Aエアリフトポンプ A分離ボット 混合槽Aエアリフトポンプ B分離ボット 混合槽Aエアリフトポンプ C分離ボット 混合槽Bエアリフトポンプ A分離ボット 混合槽Bエアリフトポンプ B分離ボット 混合槽Bエアリフトポンプ C分離ボット 一時貯槽エアリフトポンプ A分離ボット 一時貯槽エアリフトポンプ B分離ボット		○
224	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	硝酸プルトニウム貯槽 一時貯槽		○※
225	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	混合槽A, B		○※
226	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	定量ボットA 定量ボットB 定量ボットC 定量ボットD		○
227	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝装置A, B		○
228	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	中間ボットA, B		○
229	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス第1冷却器		○
230	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第1廃ガス洗浄塔デミスタ		○
231	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第2廃ガス洗浄塔デミスタ		○
232	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス第1冷却器デミスタ		○
233	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	よう素フィルタA, B		○
234	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		○
235	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第1廃ガス洗浄塔		○
236	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第2廃ガス洗浄塔		○
237	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第3廃ガス洗浄塔		○
238	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	定量ボットA, B, C, Dデミスタ		○
239	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	混合廃ガスデミスタ		○
240	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝廃ガスA第1凝縮器 脱硝廃ガスA第2凝縮器 脱硝廃ガスB第1凝縮器 脱硝廃ガスB第2凝縮器 脱硝廃ガス冷却器		○
241	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝廃ガス冷却器気液分離器		○
242	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	膨張槽A, B		○
243	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	凝縮器 █████		○
244	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	凝縮器 █████		○
245	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス冷却器 █████		○
246	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス冷却器 █████		○
247	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス洗浄塔 █████		○
248	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス洗浄塔 █████		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
249	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高レベル濃縮廃液分配器		○
250	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル濃縮廃液貯槽第1セル漏えい液受皿第1シールボット		○
251	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル濃縮廃液貯槽第1セル漏えい液受皿第2シールボット		○
252	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2不溶解残渣廃液一時貯槽		○
253	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2不溶解残渣廃液貯槽		○
254	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿1シールボット		○
255	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿シールボット		○
256	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	凝縮器 [REDACTED]		○
257	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	セル内クーラA セル内クーラB セル内クーラC セル内クーラD セル内クーラE セル内クーラF セル内クーラG セル内クーラH セル内クーラI セル内クーラJ		○
258	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ミストフィルタA, B		○
259	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル換気系粒子フィルタユニットA, B		○
260	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1加温器A, B		○
261	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2加温器A, B		○
262	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	洗浄塔		○
263	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	供給槽A, B気液分離器A, B		○
264	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	流下ノズル冷却用空気槽A, B		○
265	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	保守治具入口シャック1, 2		○
266	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	負圧維持治具1, 2		○
267	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	収納管		○
268	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	凝縮器 [REDACTED]		○
269	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタA, B冷却器		○
270	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1排風機A, B冷却器		○
271	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ミストフィルタA, B		○
272	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1高性能粒子フィルタA, B		○
273	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタA, B		○
274	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2高性能粒子フィルタA, B		○
275	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ルテチウム吸着塔A, B加温器		○
276	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	加熱器A, B		○
277	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2吸収塔		○
278	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ルテチウム吸着塔A, B		○

機器分類管理表（再処理施設）

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
279	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B膨張槽		○
280	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B中間熱交換器		○
281	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A, B中間熱交換器		○
282	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A膨張槽 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水B膨張槽 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水A膨張槽 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水B膨張槽		○
283	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水A系, B系中間熱交換器		○
284	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水A系, B系膨張槽		○
285	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B中間熱交換器		○
286	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽冷却水A, B膨張槽		○
287	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水1A, 1B中間熱交換器		○
288	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B冷凍機 凝縮器		○
289	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水1A, 1B膨張槽		○
290	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	収納管		○
291	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	収納管		○
292	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔		○※
293	再処理設備本体	分離建屋	第1洗浄塔		○※
294	再処理設備本体	分離建屋	第2洗浄塔		○※
295	再処理設備本体	分離建屋	プレート分配塔		○※
296	再処理設備本体	分離建屋	ウラン洗浄塔		○※
297	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔		○
298	再処理設備本体	分離建屋	溶解液供給槽		○
299	再処理設備本体	分離建屋	抽出廃液受槽		○
300	再処理設備本体	分離建屋	第3一時貯留処理槽		○
301	再処理設備本体	分離建屋	第4一時貯留処理槽		○
302	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔		○※
303	再処理設備本体	精製建屋	核分裂生成物洗浄塔		○※
304	再処理設備本体	精製建屋	TBP洗浄塔		○
305	再処理設備本体	精製建屋	逆抽出塔		○※
306	再処理設備本体	精製建屋	ウラン洗浄塔		○※
307	再処理設備本体	前処理建屋	溶解槽A, B燃料せん断片シュート		○
308	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽		○
309	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
310	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽		○
311	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液混合槽A		○
312	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液混合槽B		○
313	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	アルカリ濃縮廃液中和槽		○
314	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	供給液槽A		○
315	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	供給槽A, B		○
316	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	供給液槽B		○
317	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ガラス溶融炉A, B		○
318	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス洗浄器A, B		○
319	再処理設備本体	前処理建屋	計量・調整槽		○
320	再処理設備本体	分離建屋	溶媒供給槽		○
321	再処理設備本体	分離建屋	第2アルファモニタサイホン分離ポット		○
322	再処理設備本体	分離建屋	ガンマモニタサイホン分離ポット		○
323	再処理設備本体	分離建屋	溶媒供給槽予備ゲデオンAプライミングポット		○
324	再処理設備本体	分離建屋	予備ウラン濃縮缶サイホンB分離ポット		○
325	再処理設備本体	精製建屋	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2シールポット		○
326	再処理設備本体	精製建屋	凝縮液中間ポット		○
327	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	アクティブトレンチ漏えい検知ポット3サンプリングエアリフトポンプ分離ポット		○
328	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1不溶解残渣廃液一時貯槽サンプリング分離ポットA		○
329	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2不溶解残渣廃液一時貯槽サンプリング分離ポットA		○
330	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		○
331	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1不溶解残渣廃液貯槽サンプリング分離ポットA		○
332	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	不溶解残渣廃液貯槽第1セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		○
333	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2不溶解残渣廃液貯槽サンプリング分離ポットA		○
334	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	不溶解残渣廃液貯槽第2セル漏えい液受皿サンプリング分離ポット		○
335	再処理設備本体	分離建屋	溶媒供給槽ゲデオンBプライミングポット		○
336	再処理設備本体	分離建屋	第2アルファモニタ流量計測ポット		○
337	再処理設備本体	分離建屋	第2アルファモニタサイホンプライミングポット		○
338	その他再処理設備の附属施設	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	重油タンクA-1, 2, B-1, 2		○
339	再処理設備本体	前処理建屋	洗浄廃液受槽		○
340	再処理設備本体	前処理建屋	中間ポットA, Bエアリフト分離ポット		○
341	再処理設備本体	前処理建屋	水バフア槽		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
342	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	デミスタ		○
343	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	フィルタ		○
344	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		○
345	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	中間ボットA, Bエアリフトデミスタ		○
346	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	リサイクル槽Aデミスタ		○
347	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	リサイクル槽Bデミスタ		○
348	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	廃カス冷却器A, B, C		○
349	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	計量前中間貯槽Aデミスタ		○
350	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	計量前中間貯槽Bデミスタ 計量後中間貯槽デミスタ 計量補助槽デミスタ		○
351	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水A, B膨張槽		○
352	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水1A, 1B, 2膨張槽		○
353	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	ボイラ供給水槽		○
354	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全蒸気ボイラA, B		○
355	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気圧縮装置A, B, C(後置冷却器A, B, C)		○
356	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	計測制御用空気貯槽		○
357	再処理設備本体	分離建屋	抽出塔エアリフトボンプ A分離ボット 第1洗浄塔エアリフトボンプ A分離ボット		○
358	再処理設備本体	分離建屋	第2洗浄塔エアリフトボンプ A分離ボット		○
359	再処理設備本体	分離建屋	ウラン洗浄塔エアリフトボンプ A分離ボット		○
360	再処理設備本体	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトボンプ A分離ボット		○
361	再処理設備本体	分離建屋	第1一時貯留処理槽シール槽		○
362	再処理設備本体	分離建屋	第8一時貯留処理槽シール槽		○
363	再処理設備本体	分離建屋	第8一時貯留処理槽ブレイクボット		○
364	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第2ウラン・プルトニウムモータ第2エアリフトボンプデミスタ		○
365	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	予備第2ウラン・プルトニウムモータ第2エアリフトボンプデミスタ		○
366	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	ガンマモータ第2エアリフトボンプデミスタ プルトニウム分配塔エアリフトボンプ Bデミスタ		○
367	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	予備ガンマモータ第2エアリフトボンプデミスタ		○
368	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	デミスタ		○
369	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	よう素フィルタ後置フィルタ		○
370	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		○
371	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	溶解液中間貯槽デミスタ		○
372	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	溶解液供給槽デミスタ		○
373	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	抽出塔エアリフトボンプ Aデミスタ 第1洗浄塔エアリフトボンプ Aデミスタ 第2洗浄塔エアリフトボンプ Aデミスタ		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
374	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ B <sup>テ</sup> ミスタ		○
375	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	抽出塔エアリフトポンプ E <sup>テ</sup> ミスタ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ A <sup>テ</sup> ミスタ TBP洗浄塔エアリフトポンプ E <sup>テ</sup> ミスタ		○
376	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	予備抽出塔エアリフトポンプ B <sup>テ</sup> ミスタ		○
377	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1洗浄塔エアリフトポンプ B <sup>テ</sup> ミスタ		○
378	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ B <sup>テ</sup> ミスタ		○
379	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ A <sup>テ</sup> ミスタ		○
380	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	TBP洗浄塔エアリフトポンプ B <sup>テ</sup> ミスタ		○
381	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	抽出廃液受槽 <sup>テ</sup> ミスタ		○
382	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	抽出廃液供給槽A <sup>テ</sup> ミスタ		○
383	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	パルセータ廃ガス <sup>テ</sup> ミスタ		○
384	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ <sup>テ</sup> ミスタ 第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ <sup>テ</sup> ミスタ		○
385	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第3一時貯留処理槽 <sup>テ</sup> ミスタ		○
386	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第6一時貯留処理槽 <sup>テ</sup> ミスタ		○
387	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶凝縮器A		○
388	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1エンジェクタ凝縮器		○
389	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第2エンジェクタ凝縮器		○
390	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮缶凝縮器B		○
391	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	排ガス槽		○
392	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	漏えい液希釈溶液供給槽		○
393	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	中間熱交換器A, B		○
394	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水1A, 1B, 2膨張槽		○
395	再処理設備本体	精製建屋	第1一時貯留処理槽供給槽		○※
396	再処理設備本体	精製建屋	第2一時貯留処理槽供給槽		○※
397	再処理設備本体	精製建屋	抽出塔流量計測ボットエアリフトポンプ <sup>テ</sup> 分離ボット 核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットエアリフトポンプ <sup>テ</sup> 分離ボット ウラン洗浄塔流量計測ボットA第2エアリフトポンプ <sup>テ</sup> 分離ボット ウラン洗浄塔流量計測ボットA第1エアリフトポンプ <sup>テ</sup> 分離ボット		○
398	再処理設備本体	精製建屋	凝縮器		○
399	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	NOx廃ガス洗浄塔 <sup>テ</sup> ミスタ		○
400	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	<sup>テ</sup> ミスタ		○
401	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタ後置フィルタ		○
402	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	高性能粒子フィルタ第1, 第2加熱器		○
403	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタ第1, 第2加熱器		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
404	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	廃ガス第1, 第2電気加熱器		○
405	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ Aデミスタ 逆抽出塔エアリフトポンプ Bデミスタ ウラン洗浄塔流量計測ボットAエアリフトポンプ デミスタ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ Aデミスタ TBP洗浄器エアリフトポンプ デミスタ 補助油水分離槽ブライミングボットエアリフトポンプ デミスタ 補助油水分離槽デミスタ		○
406	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ Bデミスタ		○
407	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	抽出塔流量計測ボットエアリフトポンプ デミスタ 核分裂生成物洗浄塔流量計測ボットエアリフトポンプ デミスタ 核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプ Aデミスタ 希釈槽第2エアリフトポンプ Dデミスタ		○
408	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	膨張ボットデミスタ		○
409	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水A, B, C膨張槽		○
410	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	換気設備用冷凍機A, B		○
411	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	換気設備用冷凍機A, B(凝縮器)		○
412	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス第2冷却器		○
413	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	混合廃ガス凝縮器		○
414	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	安全冷却水A, B第1中間熱交換器		○
415	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	安全冷却水A, B第2中間熱交換器		○
416	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	燃料油貯蔵タンク1A, 2A 燃料油貯蔵タンク1B, 2B		○
417	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	デミスタ		○
418	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	デミスタ		○
419	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2加熱器		○
420	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2加熱器		○
421	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液混合槽A, B凝縮器		○
422	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	アルカリ濃縮廃液中和槽凝縮器		○
423	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	供給液槽A, B凝縮器		○
424	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	純水中間貯槽		○
425	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B冷凍機 油冷却器		○
426	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B冷凍機 油分離器		○
427	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A, B冷却器		○
428	再処理設備本体	分離建屋	第2アルファモニタ第1エアリフトポンプ分離ボット		○
429	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	補助抽出器予備エアリフトポンプデミスタ		○
430	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	プルトニウム分配塔エアリフトポンプAデミスタ		○
431	再処理設備本体	精製建屋	凝縮液冷却器		○

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
 ●：説明代表設備  
 ※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
432	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第2アルファモニタ第2エアリフトポンプデミスタ		○
433	再処理設備本体	分離建屋	ガンマモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット		○
434	再処理設備本体	分離建屋	ガンマモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット		○
435	再処理設備本体	分離建屋	補助抽出器エアリフトポンプ分離ポット		○
436	再処理設備本体	分離建屋	補助抽出器予備エアリフトポンプ分離ポット		○
437	再処理設備本体	前処理建屋	溶解槽A, B		○※
438	再処理設備本体	前処理建屋	第1よう素追出し槽A, B 第2よう素追出し槽A, B		○
439	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽A, B <sup>デミスタ</sup>		○
440	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム溶液TBP洗浄器		○※
441	再処理設備本体	分離建屋	プルトニウム洗浄器		○
442	再処理設備本体	分離建屋	第1 洗浄器		○
443	再処理設備本体	精製建屋	T B P 洗浄器		○※



機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.2 ポンプ（ファン）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	プール水冷却系ポンプ A, B, C		○
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	補給水設備ポンプ A, B		○
3	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	ディーゼル機関		○
4	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	同期発電機		○
5	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B	安全冷却水系冷却水循環ポンプ A, B, C		○
6	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B	燃料移送ポンプ A, B		○
7	再処理設備本体	前処理建屋	不溶解残渣回収槽A, Bポンプ 1, 2 計量前中間貯槽Aポンプ 1, 2A, 2B, 3 計量前中間貯槽Bポンプ 1, 2A, 2B, 3 計量後中間貯槽ポンプ A, B		○
8	再処理設備本体	前処理建屋	バルブライザーA, B		○
9	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	排風機A, B		○
10	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	セル排風機A, B		○
11	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽セルA排風機A 溶解槽セルA排風機B 溶解槽セルB排風機A 溶解槽セルB排風機B		○
12	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	排風機A, B, C		○
13	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水A循環ポンプ A, B		○
14	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水B循環ポンプ A, B		○
15	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水1Aポンプ A, B		○
16	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水1Bポンプ A, B		○
17	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全冷却水2ポンプ A, B		○
18	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全蒸気ボイラ, B(送風機)		○
19	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全蒸気ボイラ, B(給水ポンプ)		○
20	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	安全空気圧縮装置A, B, C(空気圧縮機A, B, C)		○
21	再処理設備本体	分離建屋	溶解液中間貯槽ポンプ A, B		○
22	再処理設備本体	分離建屋	アルミニウム溶液中間貯槽ポンプ A, B		○
23	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	排風機A, B		○
24	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	グローブボックス・セル排風機A, B, C		○
25	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	排風機A, B		○
26	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	冷却水循環ポンプ A, B, C, D		○
27	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水1Aポンプ A, B		○
28	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水1Bポンプ A, B		○
29	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	安全冷却水2ポンプ A, B		○
30	再処理設備本体	精製建屋	アルミニウム濃縮液ポンプ A, B		○
31	再処理設備本体	精製建屋	アルミニウム濃縮液ポンプ C, F		○

機器分類管理表（再処理施設）

【機器分類】 No.2 ポンプ（ファン）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
32	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプ E, D		○
33	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	グローブボックス・セル排風機A, B		○
34	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	排風機A, B		○
35	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	排風機A, B		○
36	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水Aポンプ A, B		○
37	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水Bポンプ A, B		○
38	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	安全冷却水Cポンプ A, B		○
39	計測制御系統施設	制御建屋	中央制御室送風機A, B		○
40	計測制御系統施設	制御建屋	中央制御室排風機A, B		○
41	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	一時貯槽ポンプ 漏えい液移送ポンプ A 漏えい液移送ポンプ B		○
42	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第1排風機A, B		○
43	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第2排風機A, B, C		○
44	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	グローブボックス・セル排風機A, B, C		○
45	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	換気設備用冷凍機A, B		○
46	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	冷水移送ポンプ A, B, C, D		○
47	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	貯蔵室排風機A, B		○
48	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	貯蔵室排風機C, D		○
49	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	冷却水循環ポンプ A, B		○
50	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	燃料油移送ポンプ A, B		○
51	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	ディーゼル機関A, B		○
52	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	第2非常用ディーゼル発電機A・B(同期発電機)		○
53	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	排風機A, B		○
54	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	排風機A, B		○
55	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル換気系排風機A, B		○
56	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	セル排風機A セル排風機B		○
57	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1排風機A, B		○
58	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2排風機A, B		○
59	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水Aポンプ A 安全冷水Aポンプ B		○
60	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水Bポンプ A 安全冷水Bポンプ B		○
61	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水Aポンプ A 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水Aポンプ B		○
62	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水Bポンプ A 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水Bポンプ B		○

【機器分類】 No.2 ポンプ（ファン）

○：申請対象設備  
 ●：説明代表設備  
 ※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
63	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプA 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプB		○
64	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプA 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプB		○
65	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水A系ポンプA 安全冷却水A系ポンプB		○
66	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水B系ポンプA 安全冷却水B系ポンプB		○
67	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプA 高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプB		○
68	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプA 高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプB		○
69	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷水A冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水A冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水B冷凍機 スクリュー圧縮機 安全冷水B冷凍機 スクリュー圧縮機		○
70	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水1AポンプA 安全冷却水1AポンプB		○
71	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	安全冷却水1BポンプA 安全冷却水1BポンプB		○
72	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	建屋排風機A, B		○
73	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	建屋排風機C		○
74	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	建屋排風機A, B		○
75	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	建屋排風機A, B		○
76	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	建屋排風機A, B		○
77	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	建屋排風機A, B		○

機器分類管理表（再処理施設）

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	計器架台 プール水冷却系浄化系入口流量A [redacted] を収納)		○
2	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	計器架台 キヤク冷却水入口流量A [redacted] を収納)		○
3	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	安全系監視制御盤1A		○
4	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	安全系監視制御盤2		○
5	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	安全系制御盤1A-1		○
6	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	安全系制御盤1A-2		○
7	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	電気設備制御盤A(非常用)		○
8	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	電気設備制御盤E(非常用)		○
9	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	105V非常用計測交流電源盤B		○
10	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(8個並び1段2列)		○
11	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(7個並び1段2列)		○
12	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(8個並び1段1列)		○
13	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(7個並び1段1列)		○
14	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(6個並び1段1列)		○
15	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V第1非常用蓄電池B(4個並び1段1列)		○
16	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V非常用充電器盤B		○
17	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	110V非常用直流主分電盤B		○
18	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	第1非常用ディゼール発電機A制御盤		○
19	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	6.9kV非常用メタルクラッドスイッチギヤA		○
20	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	460V非常用パワーセンタA(1)		○
21	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	460V非常用パワーセンタA(2)		○
22	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	460V非常用パワーセンタA(3)		○
23	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	105V非常用無停電交流分電盤B1		○
24	その他再処理設備の附属施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	105V非常用無停電電源装置B		○
25	計測制御系統施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	計器架台 安全冷却水系膨張槽B液位1 [redacted] を収納), 安全冷却水系膨張槽B液位2 [redacted] を収納)		○
26	計測制御系統施設	前処理建屋	せん断工程A系列安全系A制御盤(計器盤1), せん断工程B系列安全系A制御盤(計器盤2)		○
27	計測制御系統施設	前処理建屋	せん断工程A, B系列安全系A制御盤(リレー盤1)		○
28	計測制御系統施設	前処理建屋	せん断工程A, B系列安全系Aせん断停止系電源しゃ断箱		○
29	計測制御系統施設	前処理建屋	溶解工程A系列安全系A制御盤(計器盤3), 溶解工程A系列・ユーティリティ工程安全系A制御盤1(計器盤4), 溶解工程A系列・ユーティリティ工程安全系A制御盤2(計器盤5)		○
30	計測制御系統施設	前処理建屋	溶解設備 安全系A No. 1計装ラック		○
31	計測制御系統施設	前処理建屋	溶解設備 安全系A No. 9計装ラック		○

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
32	計測制御系統施設	前処理建屋	溶解設備 安全系A No. 8計装ラック		○
33	計測制御系統施設	前処理建屋	清澄・計量設備安全系A計装ラック		○
34	計測制御系統施設	前処理建屋	清澄・計量設備安全系A制御盤		○
35	計測制御系統施設	前処理建屋	よう素除去工程C系統電源切替盤		○
36	計測制御系統施設	前処理建屋	圧縮空気設備 安全空気圧縮装置A 現場監視制御盤		○
37	計測制御系統施設	前処理建屋	圧縮空気設備 安全空気圧縮装置C 現場制御回路分離盤A		○
38	計測制御系統施設	前処理建屋	圧縮空気設備 安全空気脱湿装置A 現場監視制御盤		○
39	計測制御系統施設	前処理建屋	蒸気設備 安全蒸気ボイラ現場監視制御盤		○
40	計測制御系統施設	前処理建屋	安全圧縮空気系 安全系A No. 2計装ラック		○
41	計測制御系統施設	前処理建屋	溶解工程A, B系列安全系A溶解槽放射線レベル検出装置制御盤		○
42	計測制御系統施設	前処理建屋	よう素除去工程安全系A制御盤1 よう素除去工程安全系A制御盤2 よう素除去工程安全系A制御盤3		○
43	計測制御系統施設	前処理建屋	よう素除去工程排風機A制御盤		○
44	計測制御系統施設	前処理建屋	よう素除去工程廃ガス加熱器A制御盤		○
45	計測制御系統施設	前処理建屋	よう素除去工程ミストフィルタA1, A2計器架台		○
46	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
47	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB, C		○
48	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタD		○
49	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素フィルタA		○
50	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素フィルタB, C		○
51	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	よう素フィルタD		○
52	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	セル排気フィルタユニットA セル排気フィルタユニットB セル排気フィルタユニットC セル排気フィルタユニットD		○
53	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽Aセル排気前置フィルタA 溶解槽Bセル排気前置フィルタA せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタA せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタA		○
54	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽Aセル排気前置フィルタ(B～D) 溶解槽Bセル排気前置フィルタ(B～D) せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタ(B～D) せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタ(B～D)		○
55	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽Aセル排気前置フィルタE 溶解槽Bセル排気前置フィルタE せん断機・溶解槽A保守セル排気前置フィルタE せん断機・溶解槽B保守セル排気前置フィルタE		○
56	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	溶解槽セルA排気フィルタユニットA 溶解槽セルA排気フィルタユニットB 溶解槽セルA排気フィルタユニットC 溶解槽セルA排気フィルタユニットD 溶解槽セルB排気フィルタユニットA 溶解槽セルB排気フィルタユニットB 溶解槽セルB排気フィルタユニットC 溶解槽セルB排気フィルタユニットD		○
57	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	LPGボンベユニットA, B		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
58	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	110V第2非常用蓄電池A(8個並び1段2列)		○
59	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	110V第2非常用蓄電池A(6個並び1段2列)		○
60	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	110V非常用充電器盤A(1)		○
61	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	110V非常用予備充電器盤E(2)		○
62	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
63	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	6.9kV非常用メタカA		○
64	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	460V非常用コントロールセンタA1		○
65	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	460V非常用パワーセンタA(1)		○
66	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	460V非常用パワーセンタA(2)		○
67	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	460V非常用パワーセンタA(3)		○
68	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	460V非常用パワーセンタB(4)		○
69	その他再処理設備の附属施設	前処理建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
70	計測制御系統施設	分離建屋	分離・分配工程安全系A制御盤1, 分離・分配工程安全系A制御盤2, 分離・分配工程安全系A制御盤3		○
71	計測制御系統施設	分離建屋	中性子モニタ安全系A制御盤		○
72	計測制御系統施設	分離建屋	中性子モニタ安全系Aリアップ収納盤		○
73	計測制御系統施設	分離建屋	分離設備 分配設備 安全系A計装ブック		○
74	計測制御系統施設	分離建屋	分離設備 分離建屋一時貯留処理設備 安全系A計装ブック		○
75	計測制御系統施設	分離建屋	分離設備 安全系A No.1計装ブック		○
76	計測制御系統施設	分離建屋	分離設備 安全系A No.2計装ブック		○
77	計測制御系統施設	分離建屋	アルファモニタ安全系A制御盤		○
78	計測制御系統施設	分離建屋	第1アルファモニタ計器架台		○
79	計測制御系統施設	分離建屋	ユーティリティ工程安全系A制御盤3		○
80	計測制御系統施設	分離建屋	塔槽類廃ガス処理設備安全系A計器架台		○
81	計測制御系統施設	分離建屋	建屋換気設備 安全系A制御盤		○
82	計測制御系統施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮設備 安全系A No.1計器架台		○
83	計測制御系統施設	分離建屋	高レベル廃液濃縮設備 安全系A No.2計器架台		○
84	計測制御系統施設	分離建屋	ユーティリティ工程安全系A制御盤1		○
85	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
86	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB, C, D, E		○
87	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	よう素フィルタA, C		○
88	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	よう素フィルタB, D		○

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
89	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	建屋排気フィルタユニットN 建屋排気フィルタユニットO 建屋排気フィルタユニットB 建屋排気フィルタユニットC 建屋排気フィルタユニットD 建屋排気フィルタユニットE 建屋排気フィルタユニットF 建屋排気フィルタユニットG 建屋排気フィルタユニットH 建屋排気フィルタユニットI 建屋排気フィルタユニットJ 建屋排気フィルタユニットK 建屋排気フィルタユニットL 建屋排気フィルタユニットM		○
90	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットA		○
91	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットB グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットC グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットD グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットE グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットF グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットG グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットH グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットI グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットJ グ・ローフ・ボックス・セル排気フィルタユニットK		○
92	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA, B, C, D		○
93	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタE		○
94	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V第2非常用蓄電池A(1個用1段1列)		○
95	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V第2非常用蓄電池A(2個用1段1列)		○
96	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V第2非常用蓄電池A(4個用1段2列)		○
97	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V非常用充電器盤A		○
98	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V非常用予備充電器盤E		○
99	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
100	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	460V非常用コントロールセンタA(1)		○
101	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	460V非常用コントロールセンタA(2)		○
102	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	460V非常用ハワーセンタA(1)		○
103	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	460V非常用ハワーセンタA(2)		○
104	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	460V非常用ハワーセンタA(3)		○
105	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	105V非常用無停電交流主分電盤A1		○
106	その他再処理設備の附属施設	分離建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
107	計測制御系統施設	精製建屋	プルトニウム精製工程安全系A制御盤1, プルトニウム精製工程安全系A制御盤2, プルトニウム精製工程安全系A制御盤3		○
108	計測制御系統施設	精製建屋	ユーティリティ工程安全系A制御盤(リレー盤)		○
109	計測制御系統施設	精製建屋	プルトニウム精製設備 安全系A No. 1 計装ラック		○
110	計測制御系統施設	精製建屋	プルトニウム精製設備 安全系A No. 3 計装ラック		○
111	計測制御系統施設	精製建屋	プルトニウム精製設備 安全系A No. 4 計装ラック		○
112	計測制御系統施設	精製建屋	アルファモニタ安全系A制御盤		○
113	計測制御系統施設	精製建屋	アルファモニタ計器架台		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－ 6 － 1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
114	計測制御系統施設	精製建屋	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)安全系A計装ブック		○
115	計測制御系統施設	精製建屋	建屋換気設備安全系A制御盤		○
116	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	セル排気フィルタユニットA～J		○
117	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	C4Mセル排気フィルタユニットA, B, C		○
118	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	グローブボックス排気フィルタユニットA, B		○
119	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
120	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB		○
121	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタC		○
122	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタA		○
123	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタB		○
124	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	よう素フィルタC		○
125	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
126	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB		○
127	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタC		○
128	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス排気フィルタA, B		○
129	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	プルトニウム濃縮液弁グローブボックス排気フィルタA, B		○
130	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス排気フィルタA, B		○
131	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス排気フィルタA, B		○
132	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス排気フィルタA, B		○
133	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	105V非常用計測交流電源盤A		○
134	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V第2非常用蓄電池A(6個用1段1列)		○
135	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V第2非常用蓄電池A(7個用1段1列)		○
136	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V非常用充電器盤A(1)		○
137	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V非常用充電器盤A(2)		○
138	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V非常用予備充電器盤E(3)		○
139	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
140	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	非常用電気設備リレー盤A		○
141	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	460V非常用コントロールセンタB1		○
142	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	460V非常用パワーセンタA(1)		○
143	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	460V非常用パワーセンタA(2)		○
144	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	460V非常用パワーセンタA(3)		○
145	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	105V非常用無停電交流主分電盤A		○



機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
146	その他再処理設備の附属施設	精製建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
147	計測制御系統施設	制御建屋	前処理建屋安全系A監視制御盤		○
148	計測制御系統施設	制御建屋	制御建屋安全系A監視制御盤		○
149	計測制御系統施設	制御建屋	非常用電源建屋安全系A監視制御盤		○
150	計測制御系統施設	制御建屋	分離建屋安全系A監視制御盤		○
151	計測制御系統施設	制御建屋	精製建屋安全系A監視制御盤		○
152	計測制御系統施設	制御建屋	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋安全系A監視制御盤		○
153	計測制御系統施設	制御建屋	換気空調設備安全系A制御盤		○
154	計測制御系統施設	制御建屋	中央制御室フィルタユニットA, B, C		○
155	計測制御系統施設	制御建屋	中央制御室空調ユニット		○
156	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V第2非常用蓄電池A1 (6個用1段1列)		○
157	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V第2非常用蓄電池A1 (7個用1段1列)		○
158	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	220V第2非常用蓄電池A2 (14個用1段2列)		○
159	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	220V第2非常用蓄電池A2 (12個用1段2列)		○
160	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	105V非常用計測交流主分電盤A		○
161	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	105V非常用計測交流電源盤A		○
162	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V非常用充電器盤A (1)		○
163	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V非常用充電器盤A (2)		○
164	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V非常用予備充電器盤E (3)		○
165	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
166	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	非常用電気設備リレー盤A		○
167	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	6.9kV非常用メタラ		○
168	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用コントロールセンタA1		○
169	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用パワーセンタA (1)		○
170	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用パワーセンタA (2)		○
171	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用パワーセンタA (3)		○
172	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用パワーセンタB (1)		○
173	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	460V非常用パワーセンタB (2)		○
174	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	105V非常用無停電交流主分電盤A		○
175	その他再処理設備の附属施設	制御建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
176	放射線管理施設	制御建屋	放射線監視盤		○
177	放射線管理施設	主排気筒管理建屋	主排気筒ガスモニタラック ガスファンアラ (低レンジ)		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
178	放射線管理施設	主排気筒管理建屋	主排気筒ガスモニタラック ガスサンプラー(中レンジ)		○
179	放射線管理施設	主排気筒管理建屋	主排気筒ガスモニタラック ガスサンプラー(高レンジ)		○
180	放射線管理施設	主排気筒管理建屋	主排気筒ガスモニタラック サンプルラックA		○
181	計測制御系統施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備 安全系A制御盤		○
182	計測制御系統施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	溶液系安全系A計装ラック		○
183	計測制御系統施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	建屋換気設備安全系A制御盤		○
184	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第1高性能粒子フィルタA, B, C		○
185	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	第2高性能粒子フィルタA, B		○
186	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	貯槽セル排気フィルタユニットA, B		○
187	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	混合槽セル排気フィルタユニットA, B		○
188	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	グローブボックスセル排気フィルタユニットA～F		○
189	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	グローブボックス排気Aフィルタ		○
190	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	グローブボックス排気Bフィルタ		○
191	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	105V非常用計測交流主分電盤A		○
192	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	105V非常用計測交流電源盤A		○
193	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V第2非常用蓄電池A(6個用1段1列)		○
194	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V第2非常用蓄電池A(7個用1段1列)		○
195	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V非常用充電器盤A(1)		○
196	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V非常用充電器盤A(2)		○
197	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V非常用予備充電器盤E(3)		○
198	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
199	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	非常用電気設備リレー盤A		○
200	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	6.9kV非常用メタラ		○
201	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	460V非常用コントロールセンタA1		○
202	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	460V非常用パワーセンタ(1)		○
203	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	460V非常用パワーセンタ(2)		○
204	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	460V非常用パワーセンタ(3)		○
205	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	105V非常用無停電交流主分電盤A		○
206	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
207	計測制御系統施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	建屋換気設備安全系A制御盤		○
208	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	貯蔵室排気フィルタユニットA～Q		○
209	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	110V第2非常用蓄電池A(16個用1段4列)		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
210	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	110V第2非常用蓄電池B(20個用1段4列)		○
211	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	110V非常用充電器盤A		○
212	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	110V非常用予備充電器盤E		○
213	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
214	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	非常用電気設備リレー盤A		○
215	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	460V非常用コントロールセンタ		○
216	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	460V非常用パワセンタ(1)		○
217	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	460V非常用パワセンタ(2)		○
218	その他再処理設備の附属施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
219	計測制御系統施設	非常用電源建屋	ユーティリティ工程安全系A制御盤(リレー盤)		○
220	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	110V第2非常用蓄電池A(28個用1段2列)		○
221	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	110V非常用充電器盤A(1)		○
222	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	110V非常用予備充電器盤E(2)		○
223	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
224	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	非常用電気設備リレー盤A1		○
225	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	第2非常用ディーゼル発電機A制御盤(1)		○
226	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	第2非常用ディーゼル発電機A制御盤(2)		○
227	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	6.9kV非常用メタラ		○
228	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	460V非常用コントロールセンタ		○
229	その他再処理設備の附属施設	非常用電源建屋	非常用動力用変圧器A		○
230	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤1, 高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤2		○
231	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤3, 高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤4, 高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤5		○
232	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液貯蔵・ガス固化工程安全系B制御盤(リレー盤1)		○
233	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	塔槽類廃ガス処理設備 高レベル廃液ガス固化設備 安全系A計装フック		○
234	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガス固化廃ガス処理設備第2排風機A安全系Aインバート制御盤		○
235	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガス固化廃ガス処理設備 高レベル廃液ガス固化設備 安全系A計装フック		○
236	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガス固化廃ガス処理設備安全系A No.3計器架台		○
237	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル換気系排風機A安全系Aインバート制御盤		○
238	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガス固化建屋換気設備安全系A計装フック		○
239	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル濃縮廃液貯蔵系 安全系A 計装フック		○
240	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	不溶解残渣廃液貯蔵系 安全系A 計装フック		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
241	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ガラス固化体重量計安全系A変換器収納盤		○
242	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	流下ノズル高周波加熱安全系Aしゃ断器盤		○
243	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化設備安全系A計装ラック		○
244	計測制御系統施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化設備安全系A No.1計器架台		○
245	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
246	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB		○
247	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタA		○
248	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第1, 第2高性能粒子フィルタB		○
249	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタA		○
250	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタB		○
251	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタC		○
252	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタA		○
253	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタB		○
254	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	よう素フィルタC		○
255	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ダストフィルタ		○
256	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ダストフィルタ		○
257	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル換気系排気フィルタユニットA, B		○
258	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル圧力放出系前置フィルタユニットA, B		○
259	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル圧力放出系排気フィルタユニットA, B		○
260	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル入気フィルタユニットA, B		○
261	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	セル排気フィルタユニットA セル排気フィルタユニットB セル排気フィルタユニットC セル排気フィルタユニットD セル排気フィルタユニットE セル排気フィルタユニットF セル排気フィルタユニットG		○
262	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ルテニウム吸着塔		○
263	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	第3高性能粒子フィルタA, B		○
264	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	105V非常用計測交流主分電盤A		○
265	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	105V非常用計測交流電源盤A		○
266	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V第2非常用蓄電池A(6個用1段1列)		○
267	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V第2非常用蓄電池A(7個用1段1列)		○
268	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V第2非常用蓄電池A(14個用1段2列)		○
269	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V非常用充電器盤A		○
270	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V非常用予備充電器盤E		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付-6-1

【機器分類】 No.3 箱型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
271	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	110V非常用直流主分電盤A		○
272	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	非常用電気設備リレー盤A		○
273	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	460V非常用コントロールセンタA1		○
274	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	460V非常用パワーセンタA(1)		○
275	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	460V非常用パワーセンタA(2)		○
276	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	460V非常用パワーセンタA(3)		○
277	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	105V非常用無停電交流主分電盤A		○
278	その他再処理設備の附属施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	105V非常用無停電電源装置A		○
279	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	建屋排気フィルタユニットC		○
280	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	建屋排気フィルタユニットA, B, D～S		○
281	放射性廃棄物の廃棄施設	分離建屋	建屋排気フィルタユニットA		○
282	放射性廃棄物の廃棄施設	精製建屋	建屋排気フィルタユニットA～Q		○
283	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	建屋排気フィルタユニットA～V		○
284	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	建屋排気フィルタユニットA～K		○
285	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セルガラス固化体収納架台		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.4 架構型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	その他再処理設備の付属施設	屋外	安全冷却水A冷却塔		○
2	その他再処理設備の付属施設	屋外	安全冷却水B冷却塔	●	
3	その他再処理設備の付属施設	屋外	冷却塔A, B		○
4	放射性廃棄物の廃棄施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	第1チャンネルボックス切断装置		○
5	放射性廃棄物の廃棄施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	第1バーナブルボイゾン切断装置		○
6	その他再処理設備の付属施設	屋外	安全冷却水系冷却塔A, B		○
7	製品貯蔵施設	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	貯蔵ホール		○*
8	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	冷却空気出口側のルーバ		○
9	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	迷路板(冷却空気入口シャフト側)		○
10	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	迷路板(冷却空気出口シャフト側)		○
11	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	通風管		○
12	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	迷路板(冷却空気入口シャフト側)		○
13	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	迷路板(冷却空気出口シャフト側)		○
14	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	冷却空気出口側のルーバ		○
15	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	通風管		○
16	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	整流板(冷却空気入口シャフト側)(冷却空気入口迷路板第1整流板～第4整流板)		○
17	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	整流板(冷却空気出口シャフト側)(冷却空気出口迷路板第1整流板～第2整流板)		○
18	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	冷却空気出口側のルーバ		○
19	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	迷路板(冷却空気出口シャフト側)		○
20	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	冷却空気入口第1流路形成板, 冷却空気入口第2流路形成板		○
21	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	冷却空気出口第1流路形成板, 冷却空気出口第2流路形成板		○
22	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	通風管		○
23	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	冷却空気入口整流板(冷却空気入口第1整流板～第3整流板)		○
24	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	冷却空気出口整流板(冷却空気出口第1整流板～第5整流板)		○
25	ハル・エンド ピース貯蔵建屋	ハル・エンド ピース貯蔵建屋	天井スラブ		○

機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.5 薄板架構型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプ° Aグローブボックス		○
2	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプ° Eグローブボックス		○
3	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプ° Dグローブボックス		○
4	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプCグローブボックス		○
5	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液弁グローブボックス		○
6	再処理設備本体	精製建屋	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス		○
7	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	硝酸プルトニウム移送グローブボックス		○
8	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	定量ポットグローブボックスA		○
9	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	定量ポットグローブボックスB		○
10	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	一時貯槽第1グローブボックス		○
11	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	一時貯槽第2グローブボックス		○
12	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝装置グローブボックスA, B		○
13	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝皿取扱装置第1グローブボックスA, B		○
14	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝皿取扱装置第2グローブボックスA, B		○
15	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝皿取扱装置第3グローブボックスA, B		○
16	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝皿取扱装置第4グローブボックスA, B		○
17	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス処理第1グローブボックス		○
18	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス処理第2グローブボックス		○
19	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	廃ガス処理第3グローブボックス		○
20	放射性廃棄物の廃棄施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝廃ガス処理グローブボックス		○

【機器分類】 No.6 その他支持構造物

○：申請対象設備  
 ●：説明代表設備  
 ※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃焼度計測後燃料仮置きラック 燃焼度計測前燃料仮置きラック		○
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック 高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック 低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック 低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック		○
3	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	バスケット仮置き架台（空用） バスケット仮置き架台（実入り用）		○



機器分類管理表（再処理施設）

添付－6－1

【機器分類】 No.7 搬送型設備（クレーン類）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備  
※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
1	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	バスケット搬送機A, B		○
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	バスケット取扱装置		○
3	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーンA, B		○
4	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料取出し装置A, B		○
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料移送水中台車		○
6	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料取扱装置(BWR燃料用)		○
7	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料取扱装置(PWR燃料用)		○
8	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	燃料取扱装置(BWR燃料及びPWR燃料用)		○
9	再処理設備本体	前処理建屋	燃料横転クレーンA, B		○
10	放射性廃棄物の廃棄施設	前処理建屋	塔槽類廃ガス処理室フィルタ保守用クレーン		○
11	再処理設備本体	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	脱硝装置A, B昇降機		○
12	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	固化セル移送台車A, B		○
13	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	廃ガス処理第3室クレーン		○
14	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン		○
15	放射性廃棄物の廃棄施設	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	トレンチ移送台車		○
16	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化建屋	ガラス固化体取扱ジブクレーン		○

【機器分類】 No. 8 可搬型設備

- ：申請対象設備
- ：説明代表設備
- ※：臨界安全性検討を行う設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
本分類の該当設備は全て重大事故等対処設備 であることから、後次回申請にて示す。					

- ・再処理事業所のうち、廃棄物管理施設の設備<sup>※</sup>について示す。
- ※本管理表は、再処理事業所廃棄物管理事業変更許可申請書に示す基準地震動Ssによる評価が必要となる設備を対象として記載している。

【機器分類】 No.1 容器

○：申請対象設備  
●：説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請状況
				今後申請
1	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	収納管	○
2	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	収納管	○

【機器分類】 No.4 架構型設備（支持構造物）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請状況
				今後申請
1	放射性廃棄物の受入れ施設	ガラス固化体貯蔵建屋	ガラス固化体放射能量測定装置	○
2	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	通風管	○
3	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	通風管	○
4	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	冷却空気出口迷路板	○
5	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	冷却空気出口ルーバ	○
6	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	冷却空気入口整流板	○
7	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	冷却空気出口整流板	○

機器分類管理表（廃棄物管理施設）

添付－6－2

【機器分類】 No.7 搬送型設備（クレーン類）

○：申請対象設備  
●：説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請状況
				今後申請
1	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	貯蔵建屋床面走行クレーン	○
2	廃棄物管理施設本体 管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	貯蔵建屋床面走行クレーン	○

・再処理事業所のうち、MOX燃料加工施設の設備\*について示す。

\*本管理表は第1回設工認申請(2020年12月24日申請)の添付書類「設工認申請対象設備の技術基準への適合性に係る整理」に示す申請設備のうち、第6条要求の設備を対象として記載している。

【機器分類】 No.1 容器

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
1	その他の加工施設	燃料加工建屋	燃料油サービスタンクA		○
2	その他の加工施設	燃料加工建屋	燃料油サービスタンクB		○
3	その他の加工施設	燃料加工建屋	起動用空気槽A		○
4	その他の加工施設	燃料加工建屋	起動用空気槽B		○
5	その他の加工施設	燃料加工建屋	燃料油貯蔵タンク		○

【機器分類】 No.2 ポンプ (ファン)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
1	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	グローブボックス排風機		○
2	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	窒素循環ファン		○
3	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用ガスタービン発電機A		○
4	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用ガスタービン発電機B		○
5	その他の加工施設	燃料加工建屋	燃料油移送ポンプA		○
6	その他の加工施設	燃料加工建屋	燃料油移送ポンプB		○
7	その他の加工施設	燃料加工建屋	給気ファンA		○
8	その他の加工施設	燃料加工建屋	給気ファンB		○
9	その他の加工施設	燃料加工建屋	排気ファンA		○
10	その他の加工施設	燃料加工建屋	排気ファンB		○

【機器分類】 No.3 箱型設備 (支持構造物)

○: 申請対象設備  
●: 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
1	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	工程室排気フィルタユニット		○
2	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	グローブボックス排気フィルタユニット		○
3	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	窒素循環冷却機		○
4	その他の加工施設	燃料加工建屋	冷却空気用給気フィルタA		○
5	その他の加工施設	燃料加工建屋	冷却空気用給気フィルタB		○
6	その他の加工施設	燃料加工建屋	高性能エアフィルタA		○
7	その他の加工施設	燃料加工建屋	高性能エアフィルタB		○
8	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用充電器盤		○
9	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用直流電圧補償装置盤		○
10	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用整流器盤		○
11	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用インバータ盤		○
12	その他の加工施設	燃料加工建屋	非常用予備変圧器盤		○



○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	
				第1回申請	分割申請状況 後次回以降申請
1	加工設備本体	燃料加工建屋	ウラン粉末払出装置		○
2	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末缶取出装置		○
3	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末秤量・分取装置A		○
4	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末秤量・分取装置B		○
5	加工設備本体	燃料加工建屋	ウラン粉末・回収粉末秤量・分取装置		○
6	加工設備本体	燃料加工建屋	予備混合装置		○
7	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合装置A		○
8	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合装置B		○
9	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合粉末秤量・分取装置		○
10	加工設備本体	燃料加工建屋	ウラン粉末秤量・分取装置		○
11	加工設備本体	燃料加工建屋	均一化混合装置		○
12	加工設備本体	燃料加工建屋	造粒装置		○
13	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合装置A		○
14	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合装置B		○
15	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX分析試料採取装置		○
16	加工設備本体	燃料加工建屋	分析試料採取・詰替装置		○
17	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末処理・詰替装置		○
18	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末微粉碎装置		○
19	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末処理・混合装置		○
20	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ焙焼処理装置		○
21	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ受払装置		○
22	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-1		○
23	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-2		○
24	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-3		○
25	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-4		○
26	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-5		○
27	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置-6		○
28	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-1		○
29	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-2		○
30	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-3		○
31	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-4		○
32	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-5		○

○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
33	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-6		○
34	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ搬送装置		○
35	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合粉末搬送装置		○
36	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-1		○
37	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-2		○
38	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-3		○
39	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-4		○
40	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-5		○
41	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-6		○
42	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-7		○
43	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-8		○
44	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-9		○
45	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-11		○
46	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-13		○
47	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-14		○
48	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-16		○
49	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-19		○
50	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-20		○
51	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置A (粉末取扱部)		○
52	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置B (粉末取扱部)		○
53	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置A (プレス部)		○
54	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置B (プレス部)		○
55	加工設備本体	燃料加工建屋	空焼結ボート取扱装置		○
56	加工設備本体	燃料加工建屋	グリーンペレット積込装置A		○
57	加工設備本体	燃料加工建屋	グリーンペレット積込装置B		○
58	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置A		○
59	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置B		○
60	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置C		○
61	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結炉A		○
62	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結炉B		○
63	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結炉C		○
64	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート取出装置A		○

○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
65	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート取出装置B		○
66	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート取出装置C		○
67	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置A		○
68	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置B		○
69	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置C		○
70	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ペレット供給装置A		○
71	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ペレット供給装置B		○
72	加工設備本体	燃料加工建屋	研削装置A		○
73	加工設備本体	燃料加工建屋	研削装置B		○
74	加工設備本体	燃料加工建屋	研削粉回収装置A		○
75	加工設備本体	燃料加工建屋	研削粉回収装置B		○
76	加工設備本体	燃料加工建屋	外観検査装置A		○
77	加工設備本体	燃料加工建屋	外観検査装置B		○
78	加工設備本体	燃料加工建屋	寸法・形状・密度検査装置A		○
79	加工設備本体	燃料加工建屋	寸法・形状・密度検査装置B		○
80	加工設備本体	燃料加工建屋	仕上がりペレット収容装置A		○
81	加工設備本体	燃料加工建屋	仕上がりペレット収容装置B		○
82	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット立会検査装置		○
83	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-1		○
84	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-2		○
85	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-3		○
86	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-4		○
87	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-5		○
88	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-6		○
89	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-7		○
90	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-8		○
91	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-9		○
92	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ポート搬送装置-10		○
93	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置-1		○
94	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置-2		○
95	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末容器搬送装置		○
96	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	一時保管ピット		○

○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
97	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	原料MOX粉末缶一時保管装置		○
98	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	原料MOX粉末缶一時保管搬送装置		○
99	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置1		○
100	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置2		○
101	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置3		○
102	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置4		○
103	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置5		○
104	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置6		○
105	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置7		○
106	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置8		○
107	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置9		○
108	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置10		○
109	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置11		○
110	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置12		○
111	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管搬送装置A		○
112	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管搬送装置B		○
113	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管搬送装置C		○
114	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管搬送装置D		○
115	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	パレット一時保管棚-1		○
116	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	パレット一時保管棚-2		○
117	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	パレット一時保管棚-3		○
118	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート入出庫装置-1		○
119	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート入出庫装置-2		○
120	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-1		○
121	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-2		○
122	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-3		○
123	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-4		○
124	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-5		○
125	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-6		○
126	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-7		○
127	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置-8		○
128	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚-1		○

○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	申請状況	
				設工認申請 第1回申請	分割申請状況 後次回以降申請
129	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚-2		○
130	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚-3		○
131	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚-4		○
132	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚-5		○
133	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ保管容器入庫装置		○
134	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ保管容器受渡装置-1		○
135	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ保管容器受渡装置-2		○
136	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚-1		○
137	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚-2		○
138	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚-3		○
139	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚-4		○
140	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚-5		○
141	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット保管容器入庫装置		○
142	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット保管容器受渡装置-1		○
143	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット保管容器受渡装置-2		○
144	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	燃料棒貯蔵棚-1		○
145	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	燃料棒貯蔵棚-2		○
146	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	燃料集合体貯蔵チャンネル		○
147	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	グローブボックス給気フィルタ (耐震クラス)		○
148	放射性廃棄物の廃棄施設	燃料加工建屋	グローブボックス排気フィルタ (耐震クラス)		○
149	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-1-1		○
150	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-1-2		○
151	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-1-3		○
152	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-1-4		○
153	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-1-5		○
154	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-2-1		○
155	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-2-2		○
156	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-2-3		○
157	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-2-4		○
158	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-2-5		○
159	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-3		○
160	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用窒素ガス貯蔵容器ユニット-4		○

○: 申請対象設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	
				第1回申請	分割申請状況 後次回以降申請
161	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用減圧装置ユニット-1		○
162	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用減圧装置ユニット-2		○
163	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用減圧装置ユニット-3		○
164	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用減圧装置ユニット-4		○
165	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-1-1		○
166	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-1-2		○
167	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-1-3		○
168	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-1-4		○
169	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-2		○
170	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-3-1		○
171	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-3-2		○
172	その他の加工施設	燃料加工建屋	G B 消火用選択弁ユニット-4-1		○
173	その他の加工施設	燃料加工建屋	起動弁ユニットA		○
174	その他の加工施設	燃料加工建屋	起動弁ユニットB		○
175	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模粉末混合装置		○
176	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模プレス装置		○
177	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模焼結処理装置		○
178	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模焼結炉排ガス処理装置		○
179	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模研削検査装置		○
180	その他の加工施設	燃料加工建屋	資材保管装置		○

【機器分類】 No.5 薄板架構型設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
1	加工設備本体	燃料加工建屋	貯蔵容器受払装置オープンポートボックス		○
2	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末缶取出装置グローブボックス		○
3	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末秤量・分取装置Aグローブボックス		○
4	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX粉末秤量・分取装置Bグローブボックス		○
5	加工設備本体	燃料加工建屋	ウラン粉末・回収粉末秤量・分取装置グローブボックス		○
6	加工設備本体	燃料加工建屋	予備混合装置グローブボックス		○
7	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合装置Aグローブボックス		○
8	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合装置Bグローブボックス		○
9	加工設備本体	燃料加工建屋	一次混合粉末秤量・分取装置グローブボックス		○
10	加工設備本体	燃料加工建屋	ウラン粉末秤量・分取装置グローブボックス		○
11	加工設備本体	燃料加工建屋	均一化混合装置グローブボックス		○
12	加工設備本体	燃料加工建屋	造粒装置グローブボックス		○
13	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合装置Aグローブボックス		○
14	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合装置Bグローブボックス		○
15	加工設備本体	燃料加工建屋	原料MOX分析試料採取装置グローブボックス		○
16	加工設備本体	燃料加工建屋	分析試料採取・詰替装置グローブボックス		○
17	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末処理・詰替装置グローブボックス		○
18	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末微粉砕装置グローブボックス		○
19	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末処理・混合装置グローブボックス		○
20	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ焙焼処理装置グローブボックス		○
21	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ受払装置グローブボックス		○
22	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-1		○
23	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-2		○
24	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-3		○
25	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-4		○
26	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-5		○
27	加工設備本体	燃料加工建屋	容器移送装置グローブボックス-6		○
28	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-1グローブボックス		○
29	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-2グローブボックス		○
30	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-3グローブボックス-1		○
31	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-3グローブボックス-2		○
32	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-3グローブボックス-3		○

機器分類管理表 (MO X 燃料加工施設)

添付-6-3

【機器分類】 No.5 薄板架構造設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
33	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-3グローブボックス-4		○
34	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-4グローブボックス		○
35	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-5グローブボックス		○
36	加工設備本体	燃料加工建屋	原料粉末搬送装置-6グローブボックス		○
37	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ搬送装置グローブボックス-1		○
38	加工設備本体	燃料加工建屋	再生スクラップ搬送装置グローブボックス-2		○
39	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合粉末搬送装置-1グローブボックス		○
40	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合粉末搬送装置-2グローブボックス		○
41	加工設備本体	燃料加工建屋	添加剤混合粉末搬送装置-3グローブボックス		○
42	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-1グローブボックス		○
43	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-3グローブボックス		○
44	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-4グローブボックス		○
45	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-6グローブボックス		○
46	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-7グローブボックス-1		○
47	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-7グローブボックス-2		○
48	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-8グローブボックス		○
49	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-9グローブボックス		○
50	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-11グローブボックス		○
51	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-13グローブボックス		○
52	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-14グローブボックス		○
53	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-16グローブボックス		○
54	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-19グローブボックス		○
55	加工設備本体	燃料加工建屋	調整粉末搬送装置-20グローブボックス		○
56	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置A(粉末取扱部)グローブボックス		○
57	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置B(粉末取扱部)グローブボックス		○
58	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置A(プレス部)グローブボックス		○
59	加工設備本体	燃料加工建屋	プレス装置B(プレス部)グローブボックス		○
60	加工設備本体	燃料加工建屋	空焼結ボート取扱装置グローブボックス		○
61	加工設備本体	燃料加工建屋	グリーンペレット積込装置Aグローブボックス		○
62	加工設備本体	燃料加工建屋	グリーンペレット積込装置Bグローブボックス		○
63	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置Aグローブボックス		○
64	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置Bグローブボックス		○



機器分類管理表 (MO X 燃料加工施設)

添付-6-3

【機器分類】 No.5 薄板架構造設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請 分割申請状況	
				第1回申請	後次回以降申請
65	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート供給装置Cグローブボックス		○
66	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート取出装置Aグローブボックス		○
67	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート取出装置Bグローブボックス		○
68	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート取出装置Cグローブボックス		○
69	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Aグローブボックス(上部)		○
70	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Bグローブボックス(上部)		○
71	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Cグローブボックス(上部)		○
72	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Aグローブボックス(下部)		○
73	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Bグローブボックス(下部)		○
74	加工設備本体	燃料加工建屋	排ガス処理装置Cグローブボックス(下部)		○
75	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ペレット供給装置Aグローブボックス		○
76	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ペレット供給装置Bグローブボックス		○
77	加工設備本体	燃料加工建屋	研削装置Aグローブボックス		○
78	加工設備本体	燃料加工建屋	研削装置Bグローブボックス		○
79	加工設備本体	燃料加工建屋	研削粉回収装置Aグローブボックス		○
80	加工設備本体	燃料加工建屋	研削粉回収装置Bグローブボックス		○
81	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット検査設備Aグローブボックス		○
82	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット検査設備Bグローブボックス		○
83	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット立会検査装置グローブボックス		○
84	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-1		○
85	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-2		○
86	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-3		○
87	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-4		○
88	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-5		○
89	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-6		○
90	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-7		○
91	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-8		○
92	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-9		○
93	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-10		○
94	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-11		○
95	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-12		○
96	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-13		○

機器分類管理表 (MOX燃料加工施設)

添付-6-3

【機器分類】 No.5 薄板架構造設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
97	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-14		○
98	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-15		○
99	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-16		○
100	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-17		○
101	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-18		○
102	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-19		○
103	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-20		○
104	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-21		○
105	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-22		○
106	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-23		○
107	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-24		○
108	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-25		○
109	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-26		○
110	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-27		○
111	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-28		○
112	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-29		○
113	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-30		○
114	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-31		○
115	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-32		○
116	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-33		○
117	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-34		○
118	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-35		○
119	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-36		○
120	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-37		○
121	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-38		○
122	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-39		○
123	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-40		○
124	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-41		○
125	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-42		○
126	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-43		○
127	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-44		○
128	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-45		○

機器分類管理表 (MOX燃料加工施設)

添付-6-3

【機器分類】 No.5 薄板架橋型設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
129	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-46-1		○
130	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-46-2		○
131	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-47		○
132	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-48		○
133	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-49		○
134	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-50		○
135	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-51		○
136	加工設備本体	燃料加工建屋	焼結ボート搬送装置グローブボックス-52		○
137	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-1		○
138	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-2		○
139	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-3		○
140	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-4		○
141	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-5		○
142	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-6		○
143	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-7		○
144	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-8		○
145	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-9		○
146	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-10		○
147	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-11		○
148	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-12		○
149	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-13		○
150	加工設備本体	燃料加工建屋	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス-14		○
151	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末容器搬送装置グローブボックス-1		○
152	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末容器搬送装置グローブボックス-2		○
153	加工設備本体	燃料加工建屋	回収粉末容器搬送装置グローブボックス-3		○
154	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	原料MOX粉末缶一時保管装置グローブボックス		○
155	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-1		○
156	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-2		○
157	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-3		○
158	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-4		○
159	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-5		○
160	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	粉末一時保管装置グローブボックス-6		○

【機器分類】 No.5 薄板架構造設備 (支持構造物)

○ : 申請対象設備  
● : 説明代表設備

番号	施設区分	設置場所	機器名称	設工認申請	分割申請状況
				第1回申請	後次回以降申請
161	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット一時保管棚グローブボックス-1		○
162	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット一時保管棚グローブボックス-2		○
163	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット一時保管棚グローブボックス-3		○
164	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置グローブボックス-1		○
165	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置グローブボックス-2		○
166	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置グローブボックス-3		○
167	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	焼結ポート受渡装置グローブボックス-4		○
168	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚グローブボックス-1		○
169	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚グローブボックス-2		○
170	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚グローブボックス-3		○
171	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚グローブボックス-4		○
172	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ貯蔵棚グローブボックス-5		○
173	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ保管容器受渡装置グローブボックス-1		○
174	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	スクラップ保管容器受渡装置グローブボックス-2		○
175	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚グローブボックス-1		○
176	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚グローブボックス-2		○
177	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚グローブボックス-3		○
178	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚グローブボックス-4		○
179	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	製品ペレット貯蔵棚グローブボックス-5		○
180	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット保管容器受渡装置グローブボックス-1		○
181	核燃料物質の貯蔵施設	燃料加工建屋	ペレット保管容器受渡装置グローブボックス-2		○
182	その他の加工施設	燃料加工建屋	ろ過・第1活性炭処理グローブボックス		○
183	その他の加工施設	燃料加工建屋	第2活性炭・吸着処理グローブボックス		○
184	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模粉末混合装置グローブボックス		○
185	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模プレス装置グローブボックス		○
186	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模焼結処理装置グローブボックス		○
187	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模焼結炉排ガス処理装置グローブボックス		○
188	その他の加工施設	燃料加工建屋	小規模研削検査装置グローブボックス		○
189	その他の加工施設	燃料加工建屋	資材保管装置グローブボックス		○

# 別紙

## 耐震機電07 【機器, 配管類の類型化に対する分類の考え方について】

別紙				備考
資料No.	名称	提出日	Rev	
別紙-1	修正前後表	3/2	0	
別紙-2				
別紙-3				
別紙-4				
別紙-5				
別紙-6				
別紙-7				
別紙-8				
別紙-9				
別紙-10				
別紙-11				
別紙-12				
別紙-13				
別紙-14				
別紙-15				

## 【修正前後表】

### 別紙－1

- ・ 第一回申請の修正内容について修正前後表で示す。
- ・ 修正箇所を赤字及び下線で示した上で修正の考え方を示す。
- ・ 補足説明資料「耐震建物01 耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理について」において、JEAGに基づいた網羅性の整理を行っているため、今後の審査における説明に当たって整合を図った分類とした。

修正前	修正後	備考
<p>IV－ 1 － 1 － 1 0 機器の耐震支持方針</p>	<p>IV－ 1 － 1 － 1 0 機器の耐震支持方針</p>	



修正前	修正後	備考
<p>2.2 設計方針に基づく耐震性の確認                      「2.1 基本方針」を踏まえて設計した機器の耐震性については、形状、構造特性等に応じた有限要素モデルや質点系モデル等に置換し、有限要素法や定式化された計算式等の評価方法を用いて確認する。                      また、確認した結果については、計算方法及び設備形状により以下のとおり分類する。</p> <p>2.2.1 計算方法による分類                      計算方法による分類は、JEAG4601を基に作成した定型式を用いる計算及び計算機プログラムを用いる計算に分類する。</p> <p>2.2.2 設備形状による分類                      設備形状による分類は、設備形状ごとの計算条件に応じた分類として、設備の挙動を表現するための評価モデルと拘束条件ごとに分類する。</p> <p>2.2.3 その他の分類                      加振試験結果により健全性を確認する可搬型設備等については、試験による単独の分類とする。</p> <p>耐震評価における構造強度評価上の分類は、2分類の計算方法のいずれであっても、設備の挙動は設備形状によることから、分類としては設備形状の12分類に可搬型設備を加えた以下の13分類となる。                      (1) スカート型設備                      (2) 横置型設備                      (3) 平底円型設備                      (4) 駆動設備                      (5) 盤、フィルタ                      (6) 架構型設備                      (7) 排気筒                      (8) 縦型円型設備                      (9) 固定式搬送設備                      (10) 平板型設備                      (11) 躯体一体型設備                      (12) 搬送設備                      (13) 可搬型設備</p> <p>機器の分類については、第2.1図「評価対象設備に対する分類体系図」のとおり。</p>	<p>2.2 設計方針に基づく耐震性の確認                      「2.1 基本方針」を踏まえて設計した機器の耐震性については、形状、構造特性等に応じた有限要素モデルや質点系モデル等に置換し、有限要素法や定式化された計算式等の評価手法を用いて確認する。                      また、確認した結果については、以下のとおり分類する。</p> <p>2.2.1 施設区分による分類  <u>確認結果の分類に当たっては、再処理施設における機器の各設備に対する評価をJEAGに基づいた計算式にて行っていることから、JEAG4601-1987の許容応力体系の施設区分による分類を行う。</u></p> <p><u>機器に対するJEAG4601-1987の許容応力体系の施設区分ごとの分類としては、「容器」、「ポンプ（ファン）」、「支持構造物」となり、その内支持構造物における評価（内容）ごとの分類としては「箱型設備」、「架構型設備」「薄板架構型設備」「その他支持構造物」に分類できる。また上記の区分に分類されない設備としては「搬送設備（クレーン類）」、「可搬型設備」による以下の8分類となる。</u></p> <p>(1) 容器                      (2) ポンプ（ファン）                      (3) 箱型設備（支持構造物）                      (4) 架構型設備（支持構造物）                      (5) 薄板架構型設備（支持構造物）                      (6) その他支持構造物                      (7) 搬送型設備（クレーン類）                      (8) 可搬型設備</p> <p>機器の分類については、第2.1図「評価対象設備に対する分類体系図」のとおり。</p>	<p>定型化の記載については誤記を修正。                      記載の適正化として、図書間の整合を図るため「IV-1-1 耐震設計の基本方針」に合わせた記載とした。</p> <p>補足説明資料「建物耐震01 耐震評価対象の網羅性、既設工認との手法の相違点の整理について」にてJEAG4601を基に論点の洗い出しを行っており、類型化においてもJEAG4601の許容応力体系の施設区分に基づいた類型化へと修正。                      また、記載内容について上記修正に合わせた記載とした。</p> <p>再処理施設の排気筒については排気設備であることから機電設備に含めて整理していたが、建物・構築物であるため、機電設備からは削除した。                      （排気筒に対する扱いについてはグループ①で整理中であるため、別途説明する。）</p>

