

【公開版】

申請対象設備の類型分類について

令和5年2月14日



類型分類の基本的な考え方

【目的】

条文毎に類型分類（A、B－1～4）を実施した上で、各条文の設計内容ごとの対象物量を整理することで、申請対象設備毎に設計として説明する事項および対象物量を明確にする。

条文毎の類型分類および設計内容ごと（内訳）の対象物量を整理するにあたっては、申請対象設備（約25,000機器）及び適合性確認が必要な条文を確認できる設工認添付書類「設工認申請対象機器の技術基準への適合性に係る整理」（以下、「申請対象設備リスト」という）を基に整理を行う。

整理にあたっては、類型分類毎の考え方を明確化する。



■ : 商業機密の観点から公開できない箇所

類型分類の基本的な考え方【A.新設】

A：新規に設置するもの

＜考え方＞

- （全体）新規に設置する設備が対象（申請対象設備リストで変更区分が「新設」に該当する設備）
- （全体）既設の設備であっても、既設の設計内容（評価内容）から新たに機能・性能を期待（追加）する設備も対象
- （条文単位）条文適合性として設計を説明すべき設備が対象
設計で説明する対象を明確にする
（例 第6条：耐震クラス、波及的影響、第8条：防護対象、波及的影響、対策設備）

＜具体的な対象＞

- ・避雷設備のうち、新規に設置する飛来物防護ネットを構造体利用する避雷設備はAで整理する。
⇒申請対象設備リストの飛来物防護ネットに紐づけて分類
- ・新基準対応以外のその他事項のうち、Aで整理する対象（移設して新規に設置する設備含む）は以下のとおり。（「」は共通02で整理した設計変更事項の件名を記載。【】は関連する主要条文を記載。）
安全冷却水A冷却塔：「安全冷却水系冷却塔の設置位置の変更」
【第6条、第8条、第10条、第17条】
緊急時対策建屋換気設備、通信連絡設備：「有毒ガスに係る対応」
【第8条、第13条、第30条、第31条】
緊急時対策建屋及び収納する設備：「緊急時対策建屋の新設」【第30条】
漏えい液受皿の集液溝の液位高を検知する装置：「漏えい液受皿の集液溝を監視する装置の設計」
【第4条、第10条、第20条】
⇒申請対象設備リストの漏えい液受皿に紐づけて分類
- TBP受入れ貯槽等：「試薬貯槽の設置位置の変更」【第8条、第16条】
- 環境測定設備（可搬型酸素濃度計等）：「環境測定設備（可搬型酸素濃度計等）を設計基準対処の設備としても使用可能とする設計」【第30条】

類型分類の基本的な考え方【A.新設】

<具体的な対象（続き）>

固化セル圧力放出系前置フィルタユニット：「固化セル圧力放出系の高性能粒子フィルタの1段から2段への変更」【第10条】

⇒設計基準事故時の公衆への線量評価で考慮する高性能粒子フィルタ（設備）を追加

上記のとおり類型分類した新設設備に対して、設備に関連する要求事項と要求事項を満足するための構造設計の概要を今後説明する。

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

B-1:設計条件が変更になったもの（設計の妥当性を説明）

<考え方>

- 設計方針に係る設計条件の変更であるため、条文単位で対象を明確化する
- 既設工認からあった設計方針の項目（耐震評価、強度評価等※）に変更はなく、設計条件(評価条件)が変更された条文のうち、変更された設計条件（評価条件）で追加の適合性の説明が必要となる設備（既設工認からあった設計方針の項目に対して、設計条件が変更（評価方法は既設工認からあるが、耐震クラスを見直し（C⇒S等）。設計方針は既設工認からあるが、対象設備を追加。）された設備を含む）
- 上記条文における対象設備のうち、既設工認での設計から変更がない（既設工認の設計で適合性が説明できる）設備はB-4とする（波及的影響を除く耐震B,Cクラス機器）
※ 既設工認での設計方針等はP6参照

<具体的な対象>

- ・耐震（5,6条）：基準地震動の変更（耐震Sクラス、波及的影響、工事有無など内訳を示す）耐震のうち、耐震クラスの見直し（C⇒S等）については、既設工認で耐震評価を添付していないが、耐震設計の説明内容（基準地震動に対する耐震評価内容）が同じであることから、「基準地震動の変更」に合わせて説明するため、B-1で整理する。
- ・新基準対応以外のその他事項のうち、B-1で整理する対象は以下のとおり。
第2低レベル廃棄物貯蔵系（第1貯蔵系）、遮蔽設備：「第2低レベル廃棄物貯蔵系の最大保管能力変更」【第25条、第27条】
⇒既設工認の保管容量、遮蔽評価に対して設計条件（評価条件）が変更

注水槽等：「安全上重要な施設の変更」【第16条】

⇒既設工認から安重区分が変更（安重→非安重）

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

<具体的な対象（つづき）>

各建屋の遮蔽設備：「敷地及び周辺監視区域並びに安全解析に使用する気象条件等の変更」
【第27条】

⇒既設工認の直接線及びスカイライン線による線量当量の評価に対して評価条件が変更

所内高圧系統（第2ユーティリティ建屋に係る施設）：「第2ユーティリティ建屋の給電先に緊急時
対策建屋を追加」【第29条】

⇒既設工認の電気盤に対して設計条件を変更（供給先の負荷を追加）

精製建屋一時貯留処理設備の配管：「プルトニウムを含む溶液の誤移送防止として一部の配管を
物理的に閉止する設計」【第4条、第10条】

⇒既設工認から誤移送防止の設計は実施しており、設計条件（設計対象）を変更
申請対象設備リストの移送元の貯槽に紐づけて分類

参考：既設工認での設計方針等

条文	設計方針	設計条件及び評価条件	評価項目・評価内容
第4条 核燃料物質の臨界防止	設定した核的制限値に対して十分な安全裕度を見込んで未臨界を維持(臨界計算書)	設計用核燃料物質及びU・Pu同位体組成、臨界安全設計に使用する計算コード等	単一ユニット及び複数ユニットの臨界安全機器が設定した核的制限値(実効増倍率)を超えずに未臨界が維持できることの計算結果を示す。
第6条 地震による損傷の防止	重要度に応じた地震力に対して耐震性を確保(耐震計算書)	入力地震動、地盤物性値、解析モデル、計算コード等	基準地震動により、機器等の安全機能が喪失しないよう耐震性が確保されたものであることの計算結果を示す。
第10,19,25条 閉じ込めの機能 使用済燃料の貯蔵施設等 保管廃棄施設	使用済燃料等から発生する熱を適切に除去(除熱計算書)	燃料等の発熱量、設計外気温度、計算方法等	使用済燃料、放射性物質を含む溶液又は粉末、高レベル放射性液体廃棄物、ガラス固化体からの発熱に対して冷却水、換気による強制冷却、自然冷却で所定の温度以下に制限できることの計算結果を示す。
第17条 材料及び構造	放射性物質を閉じ込めるための安全機能を確保する容器及び管、支持構造物等の構造・強度を確保(強度計算書)	使用材料、腐食代、計算方法等	安全機能を確保するための容器及び管、支持構造物等の停止時、運転時、運転時の異常な過渡変化時、設計基準事故時といった設備の環境条件に耐えることの計算結果を示す。
第11条 火災等による損傷の防止	放射性物質を含む溶液から放射線分解により発生する水素を化学的制限値未満となるよう適切に掃気(水素掃気計算書)	溶液の燃料仕様、燃料等の発熱量(崩壊熱密度)、水素掃気評価に用いるG値、計算方法等	放射性物質を含む溶液から放射線分解により発生する水素を滞留防止の観点で安全圧縮空気系からの掃気用空気で機器内の水素濃度を化学的制限値未満で維持(掃気)できることの計算結果を示す。
第23条 制御室	事故時において従事者が制御室に留まり、必要な操作・措置ができることを確認(中央制御室遮蔽計算書)	設計基準事故時の放出位置、放出継続時間、計算コード等	設計基準事故時(溶解槽における臨界事故を代表)において制御室に留まり、必要な操作・措置ができるよう中央制御室遮蔽により低減されていることの計算結果(建屋外表面、中央制御室内)
第27条 遮蔽	公衆及び従事者を放射線被ばくから可能な限り低減するための建屋内遮蔽、平常時における直接線及びスカイシャイン線による線量当量を評価(遮蔽計算書、被ばく計算書)	遮蔽設計区分(基準線量率)、設計用燃料及び線源強度、線源スペクトル、計算コード、計算方法等	公衆及び従事者を放射線影響から防護するために設定した建屋内の基準線量率及び敷地境界での線量当量率が可能な限り低減されていることの計算結果を示す。 ※制御室居住性に関する中央制御室遮蔽の計算は既認可では遮蔽計算書で確認

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

B-2:設計条件が追加になったもの（設計の妥当性を説明）

<考え方>

- 設計方針に係る設計条件の追加であるため、条文単位で対象を明確化する
- 新規制基準の要求事項が追加・強化された条文が対象（設計基準条文の一部※¹及び重大事故等対処施設※²の条文）で既設工認の内容から追加で適合性に係る設計を説明する上で必要な設備
- 上記のうち、既設工認の設計から変更がない（既設工認の設計で適合性が説明できる）設備はB-4とする（再処理特有火災に係る設備 等）

※ 1：安全機能を有する施設の技術基準規則の条文

- ・外部衝撃等（8条）、不法侵入等（9条）、火災等（11条）、溢水（12条）、薬品（13条）、安全避難通路（14条）、安有（16条）、放管（21条）、制御室（23条）、保安電源（29条）、緊対（30条）、通信（31条）

※ 2：重大事故等対処施設の技術基準規則の条文

- ・地盤（32条）、地震（33条）、津波（34条）、火災等（35条）、重事（36条）、材構（37条）、臨界防止（38条）、蒸発乾固防止（39条）、水素爆発防止（40条）、有機溶媒火災等防止（41条）、SFP冷却（42条）、放出抑制（44条）、水供給（45条）、電源（46条）、計装（47条）、制御室（48条）、監視設備（49条）、緊対（50条）、通信（51条）

<具体的な対象>

- ・防護対策設備、防護対象設備、評価対象設備、外部衝撃における波及的影響を及ぼす非安重設備 等（防護対象、評価対象、工事有無など内訳を示す）
- ・避雷設備のうち、間接雷設計の考慮事項が追加になった雷サージ抑制設計に係る保安器、アイソレータ等は、B-2で整理する。

⇒申請対象設備リストの計測制御系統施設の計装設備等に紐づけて分類

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

＜具体的な対象（つづき）＞

・新基準対応以外のその他事項のうち、B-2で整理する対象は以下のとおり。

制御室換気設備：「有毒ガスに係る対応」【第23条】

（既設工認の居住性評価（遮蔽評価）以外に追加で有毒ガスに係る事項を評価が追加）

粉末缶、混合酸化物貯蔵容器：「M O X 燃料加工施設との共用及び取り合いに係る変更」

【第16条】

安全圧縮空気系の配管：「圧縮空気設備の安全圧縮空気系に接続口を設計」【第11条】

火災防護設備（火災感知器等）等：「第2低レベル廃棄物貯蔵系の一部の共用に係る変更」

【第16条】

上記のとおり、B-1またはB-2で類型分類した設備のうち、改造する設備に対して、設備に関連する要求事項のうち、改造内容を踏まえて、既設工認の適合性説明の内容から追加で説明が必要となる要求事項を整理した上で、当該要求事項を満足するための構造設計の概要を今後説明する。

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

B-3:新たに申請対象設備になったもの（他法令の要求と照らし合わせて変更がないことを説明）

<考え方>

- 既認可では他法令等により設置しており、手続き対象外であったが、新規規制基準の要求の適合性を示すうえで申請対象となる設備で、且つ 適合性を説明するうえで改造が必要ない設備

<具体的な対象>

- ・安全避難通路、誘導灯、非常灯、構内接地網等
- ・申請対象設備リストの施設共通基本設計方針に該当する安全避難通路等は関連する設備に紐づけて類型分類する。（例 安全避難通路であれば、建屋の一部として建屋をカウントする）

類型分類の基本的な考え方【B.既設】

B-4:設備の設計条件に変更がないもの（既認可から設備の変更がないことを説明）

<考え方>

- 新規規制基準施行以前の要求から変更の無い条文（安全機能を有する施設の技術基準規則の条文※）のうち、設備の新設又は改造に係らない設備（既設工認の設計で適合性の説明が実施できる）
- B-1、B-2で、既設工認での設計から変更がない（既設工認の設計で適合性が説明できる）とした設備（設計条件の変更はあるが、当該変更内容に対して既設工認の設計内容から追加で説明する事項がない設備を含む）

※：臨界防止（4条）、閉じ込め（10条）、安重（15条）、材構（17条）、搬送設備（18条）、使用済燃料の貯蔵施設等（19条）、計測制御（20条）、安全保護回路（22条）、廃棄施設（24条）、保管廃棄施設（25条）、汚染防止（26条）、遮蔽（27条）、換気設備（28条）

<具体的な対象>

- ・耐震のうち、耐震クラスの見直し（S⇒B等）については、既設工認から耐震評価の説明が追加が必要となるものではないことから、B-4で整理する。
- ・新基準対応以外のその他事項のうち、B-4で整理する対象（既認可で設計変更済み含む）は以下のとおり。
ガラス溶融炉等：「高レベル廃液ガラス固化設備の設計変更に係る記載の追加（高レベル廃液ガラス固化建屋の北側には、模擬廃液受入槽を収納する模擬廃液貯蔵庫を設置する設計等）【第25条】
温度計保護管加圧設備：「高レベル廃液濃縮缶内の温度計保護管内部の加圧に係る記載追加」【第10条、第28条】

説明項目ごとの分類の基本的な考え方

適合性を説明する上で説明が必要となる項目ごとに物量感を明確にするとともに、抜け漏れないようにするという目的を踏まえ、条文毎に以下の考え方で説明項目ごとに類型分類する。

- 条文毎に説明する設計内容が明確になるように、説明項目（内訳）を設定して、申請対象設備を分類する。
- 設計内容を計算書（評価書）を用いて説明するものと、設計方針で説明するもので説明程度が異なるため、計算書（評価書）の有無が明確になるように分類する。
- 設備を工事する場合、工事内容（既設工認から変更した内容）の説明も必要になるため、工事の有無※が明確になるように分類する。

なお、上記考え方に基づき、条文毎に類型分類する方針を次頁以降に示す。

※設工認本文の仕様表の変更後に仕様を記載する設備は、設工認上は「改造」の区分で整理されるが、適合性説明においては、仕様表の変更点だけではなく、設備の変更（工事の有無）も考慮して、既設工認から変更した内容を説明する必要があるため、工事の有無を整理する。

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、 「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

【説明事項】

- Sクラスの耐震設計（Ss、Sd、水平地震力3Ci※、保有水平耐力）
 - Bクラスの耐震設計（1.5Ci※、上位クラスへの波及影響）
 - Cクラスの耐震設計（1.0Ci※、上位クラスへの波及影響）
- ※建物構築物の場合。機器・配管系の場合は20%増しとして算定。

分類	申請対象設備	1. 設計条件及び評価判断基準	2. 具体的な設備等の設計	3. 具体的な設備等の設計と評価判断基準との照合	
A.新規に設置するもの	【再処理施設】 Sクラス：4基 Cクラス：350基(Sクラスへの波及影響：21基) 【廃棄物管理施設】 Cクラス：5基	Sクラスの耐震設計、 B,Cクラスの耐震設計 （上位クラスへの波及影響）に係る設計条件及び評価判断基準 （特に、基準地震動に基づく入力地震動の策定）	2-1：システム設計、構造設計等 ・構造図、系統図等 2-2：解析・評価等 ・FRS、解析モデル、耐震評価等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・評価結果等と許容限界の比較	
B.既設	【再処理施設】 Sクラス：2,284基(耐震クラス変更：106基) Sクラスへの波及影響を考慮するBクラス：60基 Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス：6基 （上記のうち、工事を実施する設備：43基(耐震補強)） 【廃棄物管理施設】 Sクラス：9基 Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス：3基 （上記のうち、工事を実施する設備：4基(耐震補強)）		Sクラスの耐震設計、 B,Cクラスの耐震設計 （上位クラスへの波及影響）に係る設計条件及び評価判断基準 （特に、基準地震動に基づく入力地震動の策定）	2-1：システム設計、構造設計等(工事有の場合) 2-2：解析・評価等 ・FRS、解析モデル、耐震評価等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・評価結果等と許容限界との比較
B-2:設計条件が追加になったもの	-			-	-
B-3:新たに申請対象になったもの	-			-	-
B-4:設計条件に変更がないもの	【再処理施設】 Bクラス：1,131基 Cクラス：1,896基* 【廃棄物管理施設】 Bクラス：9基 Cクラス：190基	変更がないこと の理由を説明		-	

*：11条/35条「火災等による損傷の防止」及び12条「再処理施設内における溢水による損傷の防止」で分類する機能維持対象設備及び溢水源から除外する設備を含む。

【主な説明内容】

- 申請対象設備を耐震重要度分類毎に明確化
- 設計条件及び評価判断基準の明確化（特に、基準地震動に基づく入力地震動の策定）
- 同じ評価方法になるものについては、同じ評価方法の纏まりを説明したうえで合理的に説明

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

【説明事項】

- 常設耐震重要SA設備の耐震設計（クラスの機能を代替（新設、既設にSA設備の条件を追加））
- 地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計（1.2Ss（常設設備・可搬型設備））
- 常設耐震重要SA設備以外の常設SA設備の耐震設計（B,Cクラスの機能を代替）

分類		申請対象設備*	1. 設計条件及び評価判断基準	2. 具体的な設備等の設計	3. 具体的な設備等の設計と評価判断基準との照合
A.新規に設置するもの		常設耐震重要：1,106基 常設耐震重要以外：96基 地震を要因とする重大事故等に対する施設：122基 可搬型設備：2,020基	常設耐震重要SA設備の耐震設計（Ss）、地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計（1.2Ss）等の設計条件及び評価判断基準	2-1：システム設計、構造設計等 ・構造図、系統図等 2-2：解析、評価等 ・入力地震動、FRS、解析モデル、耐震評価等（S,B,C,1.2Ss） ・地震を要因とする重大事故等に対する施設の評価判断基準の設定（1.2Ss）等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・評価結果等と許容限界の比較等
B.既設	B-1:設計条件が変更になったもの	-		-	-
	B-2:設計条件が追加になったもの	常設耐震重要：806基 常設耐震重要以外：136基 地震を要因とする重大事故等に対する施設：568基 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基 (上記のうち、工事を実施する設備：47基(接続口の設置、耐震補強))		2-1：システム設計、構造設計等（工事有の場合） 2-2：解析、評価等 ・入力地震動、FRS、解析モデル、耐震評価等（S,1.2Ss） ・地震を要因とする重大事故等に対する施設の評価判断基準の設定（1.2Ss）等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・評価結果等と許容限界の比較等
	B-3:新たに申請対象になったもの	-		-	-
	B-4:設計条件に変更がないもの	-		-	-

【主な説明内容】

- 申請対象設備を重要度毎に明確化
- 設計条件及び評価判断基準の明確化（特に、基準地震動に基づく入力地震動の策定）
- 同じ評価方法になるものについては、同じ評価方法の纏まりを説明したうえで合理的に説明
- 入力地震動の策定は第五条、第六条と共通するため併せて合理的に説明

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

【説明事項】

- 竜巻防護設計（風荷重、気圧差荷重、衝突荷重等）

分類		申請対象設備	1. 設計条件及び評価判断基準	2. 具体的な設備等の設計	3. 具体的な設備等の設計と評価判断基準との照合
A.新規に設置するもの		【再処理施設】 竜巻防護対策設備：15基 防護対象施設：4基(評価対象：4基) 安全機能を有する施設：348基 SA防護対象設備：3,222基 (評価対象：256基(固縛対象：218基)) * 【廃棄物管理施設】 安全機能を有する施設：5基	竜巻防護設計（竜巻防護対策設備、重大事故等対処設備、竜巻防護対象施設等）の設計条件及び評価判断基準	2-1：システム設計、構造設計等 ・構造図等（防護ネット、防護板等） 2-2：解析、評価等 ・竜巻荷重による構造評価、飛来物衝突による貫通評価等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・強度評価結果と許容限界との比較等
B.既設	B-1設計条件が変更になったもの	—		—	—
	B-2:設計条件が追加になったもの	【再処理施設】 防護対象施設：14,412基 (評価対象：112基) 防護に必要な設備：11基 波及的影響を及ぼし得る施設：20基 (上記のうち、工事を実施する設備：6基) SA防護対象：981基(評価対象：7基) * 【廃棄物管理施設】 防護対象施設：7基(評価対象：4基) 防護に必要な設備：3基 波及的影響を及ぼし得る施設：2基		2-1：システム設計、構造設計等(工事有の場合) ・構造図等 2-2：解析、評価等 ・竜巻荷重による構造評価、飛来物衝突による貫通評価等	3-1：設計要求等との照合 3-2：評価判断基準等との照合 ・強度評価結果と許容限界との比較等
	B-3:新たに申請対象になったもの	—		—	—
	B-4:設計条件に変更がないもの	A, B-2以外の安全機能を有する施設 【再処理施設】 6,127基 【廃棄物管理施設】 213基	変更がないこと 理由を説明	—	

*：36条「重大事故等対処設備」で示すSA設備に対する竜巻荷重評価は、8条「外部衝撃による損傷の防止：竜巻」で示す。

【説明内容】

- 申請対象設備を重要度毎に明確化
- 設計条件及び評価判断基準の明確化
- 「2. 具体的な設備等の設計」のうち、「2-1 システム設計、構造設計等（構造図、系統図等）」を説明
- 同じ設計になるものについては、同じ纏まりを説明したうえで合理的に説明

類型分類の整理結果

設工認申請対象設備リストを基に、「第五条、第六条」、「第三十二条、第三十三条、第三十六条」、「第八条（竜巻）」として条文毎に整理した結果（申請対象設備の内訳毎の設備リスト）を次頁以降に示す。

なお、本整理結果については、残りの条文についても、今後同様に整理した結果を別途示す。

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」

A:新規に設置するもの

<再処理施設>

Sクラス 4基：固化セルフフィルタ 2基、冷却塔 1基、冷却塔周りの配管 1基

Cクラス 350基：通信連絡設備、屋外カメラ、試薬設備（地下化）、火災防護設備、蓄電池内蔵照明、飛来物防護ネット、飛来物防護板、溢水対策設備、緊急時対策所関係、地下水排水設備

⇒Sクラスへの波及影響を考慮する設備 21基：飛来物防護ネット、飛来物防護板、火災防護設備のうち1時間耐火（排風機関係）

<廃棄物管理施設>

Cクラス 5基：地下水排水設備 1基、蓄電池内蔵照明 1基、火災防護設備 3基（水素漏えい検知 1基、熱・炎感知器 2基）

B-1：設計条件が変更になったもの

<再処理施設>

Sクラス：2,289基（耐震クラス変更（既認可Cクラス→Sクラス）：88基⇒建屋排風機、主配管、フィルタユニット等）

工事を実施する設備 48基（耐震補強）→耐震性確保のためにサポートの追加等を実施

⇒溢水源として設定しない機器・配管は、第五条、第六条の類型分類の整理においてはB-4で分類

Sクラスへの波及的影響を考慮するBクラス 60基：燃料横転クレーン、TBP洗浄塔等

Sクラスへの波及的影響を考慮するCクラス 6基：北換気筒 3基（筒身 3本）、漏えい液受皿 1基、温度計保護管加圧設備 1基、廃ガス洗浄塔 1基

<廃棄物管理施設>

Sクラス 9基：建屋（EB,EB2） 2基、建屋の遮蔽（EB,EB2） 4基、貯蔵ピット（EB,EB2） 2基、床面走行クレーン 1基

Sクラスへの波及的影響を考慮するCクラス 3基：建屋（EA） 1基、北換気筒 1基、ガラス固化体放射能測定装置 1基

→工事を実施する設備 2基（耐震補強）→北換気筒 1基、ガラス固化体放射能測定装置 1基

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Sクラス：4基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2050	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル圧力放出系前置フィルタユニット	2		S				
2962	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水冷却塔	1		S				
2994	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系;再処理設備本体用, サボート用冷却水系;再処理設備本体用)	一式		S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及						
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備 (精製建屋周り)	一式							
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	地下水排水設備 (ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋・ウラン・プルトニウム酸化物貯蔵建屋周り)	一式							
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備 (制御建屋・分析建屋周り)	一式							
1658	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視制御盤	一式							
1660	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視カメラ	3							
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	地下水排水設備 (高レベル廃液ガラス固化建屋周り)	一式							
2425	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式							
2486	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	—	地下水排水設備 (第1ガラス固化体貯蔵建屋周り)	一式							
2528	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	地下水排水設備 (ハル・エンドピース貯蔵建屋周り)	一式							
2642	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	非常用電源建屋	—	地下水排水設備 (非常用電源建屋周り)	一式							
2761	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	照明設備	—	誘導灯	一式							
2762	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	照明設備	—	非常灯	一式							
3315	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	TBP受入れ貯槽	1							
3316	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	n-ドデカン受入れ貯槽	1							
3317	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	硝酸ヒドラン受入れ貯槽	1							
3322	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式							
3323	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式							
3324	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式							
3328	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（床下消火設備（手動））	一式							
3326	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式							
3328	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式							
3329	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式							
3330	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式							
3331	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式							
3332	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式							
3344	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器（赤外線式(防水型, 防爆型)）	一式							
3345	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式							
3346	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式							
3347	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式							
3348	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式							
3349	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式							
3356	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤（火災監視盤）	一式							
3357	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式							
3358	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式							
3359	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式							
3367	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ（サーモカメラ）	一式							
3368	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器（熱電対（防爆型））	一式							
3369	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式							
3370	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式							

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3371	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3396	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ(サーモカメラ)	一式	C					
3397	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3398	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3399	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(局所)	一式	C					
3400	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3401	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	C					
3402	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3403	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3404	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	C					
3406	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3407	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(局所)	一式	C					
3408	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3409	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	C					
3412	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3413	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3414	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3415	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3416	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	C					
3417	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備(全城)	一式	C					
3418	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(全城)	一式	C					
3419	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(全城:制御室床下)	一式	C					
3420	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3421	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	C					
3422	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(局所)	一式	C					
3423	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3424	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	C					
3425	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	C					
3426	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	28	C					
3427	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	消火水槽(緊急時対策建屋用)	1	C					
3428	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火水槽(緊急時対策建屋用)	1	C					
3429	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電動機駆動消火ポンプ(緊急時対策建屋用)	2	C					
3430	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3431	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3432	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3433	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3434	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3435	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3436	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3438	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					
3439	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	C					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3440	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3441	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3444	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3445	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3446	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3447	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3448	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3449	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3450	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3451	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3452	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3453	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3454	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3455	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3456	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3457	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3458	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3459	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3460	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	C					
3461	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火水供給設備系）	一式	C					
3483	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第1保管庫・貯水所）	一式	C					
3484	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第2軽油貯槽）	一式	C					
3485	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第2保管庫・貯水所）	一式	C					
3486	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第1軽油貯槽）	一式	C					
3487	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（緊急時対策建屋）	一式	C					
3488	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（重油貯槽）	一式	C					
3490	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及					
3491	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3492	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3494	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3495	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C					
3497	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3499	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3503	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C					
3505	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3507	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3508	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3509	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3511	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3519	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3520	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3521	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3522	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3524	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3525	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及					
3533	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3535	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3537	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3538	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3543	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及					
3544	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	C					
3549	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3550	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式	C					
3551	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3552	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	C					
3553	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(光ファイバ温度監視装置)	一式	C					
3554	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	C					
3555	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C					
3556	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	C					
3557	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	C					
3561	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3562	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3571	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及					
3572	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3573	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3576	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3577	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式	C					
3582	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器（熱電対）	一式	C					
3583	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3586	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3587	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					
3590	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器(赤外線式(防水型,防爆型))	一式	C					
3591	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器（熱電対(防爆型)）	一式	C					
3593	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C					
3594	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	C					
3595	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	C					
3596	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	C					
3597	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C					
3599	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C					
3600	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対(防爆型))	一式	C					
3601	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3607	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A,B)	2		C波及				
3608	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)	0		C波及				
3609	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A)	1		C波及				
3610	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A,B)	2		C波及				
3611	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 主排気筒周り)	一式		C波及				
3612	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 分離建屋屋外)	一式		C波及				
3613	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 精製建屋屋外)	一式		C波及				
3614	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 高レベル廃液ガラス固化建屋屋外)	一式		C波及				
3615	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（前処理建屋の安全蒸気系設置室）	1		C, C波及				
3616	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（精製建屋 非常用所内電源系統及び計測制御系統施設設置室 A, B)	1		C				
3617	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（制御建屋 中央制御室換気設備設置室）	1		C				
3618	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（第1ガラス固化体貯蔵建屋 床面走行クレーン遮蔽容器設置室）	1		C				
3619	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（非常用電源建屋第2非常用ディーゼル発電機及び非常用所内電源系統設置室 A 北ブロック, A南ブロック, B 北ブロック, B南ブロック）	1		C				
3620	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（冷却塔接続 屋外設備）	1		C, C波及				
3621	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	14		C				
3622	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式		C波及				
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	3		C				
3624	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	2		C				
3625	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式		C				
3626	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C				
3627	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式		C				
3628	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C				
3629	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C				
3630	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C				
3631	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C				
3632	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	31		C				
3633	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	6		C				
3634	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	2		C				
3635	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	10		C				
3636	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	4		C				
3637	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	一式		C				
3638	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	10		C				
3639	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	4		C				
3640	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	2		C				
3641	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	1		C				
3642	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	1		C				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3643	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3644	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3645	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	C					
3646	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	C					
3647	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3648	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3649	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3650	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3651	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	C					
3652	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	C					
3653	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3654	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3655	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	C					
3656	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3657	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3658	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	C					
3659	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	C					
3660	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3661	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	C					
3662	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3663	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3664	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	C					
3665	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品防護設備	—	—	薬品防護板	一式	C					
3682	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋	一式	C					
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備 (緊急時対策建屋周り)	一式	C					
3688	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋送風機	4	C					
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管(緊対所換気系)	一式	C					
3693	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	監視制御盤	1	C					
3704	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置 (DB)盤	2	C波及					
3705	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	データ表示装置 ERDS端末(DB)	2	C波及					
3732	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ページング装置	一式	C					
3735	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	専用回線電話	一式	C					
3738	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	環境中継サーバ	1	C					
3740	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	ファクシミリ	一式	C					
3741	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般加入電話	一式	C					
3742	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般携帯電話	一式	C					
3743	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	衛星携帯電話	一式	C					
3744	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P-FAX	一式	C					
3745	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P電話	一式	C					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
3746	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワークTV会議システム	一式		C				
3747	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外データ伝送設備	データ伝送設備	一式		C				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス（Sクラスへの波及影響）：21基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及												
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：								
3490	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式											
3511	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式											
3529	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式											
3543	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式											
3571	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式											
3607	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A,B）	2											
3608	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B）	0											
3609	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A）	1											
3610	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A,B）	2											
3611	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 主排気筒周り）	一式											
3612	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 分離建屋屋外）	一式											
3613	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 精製建屋屋外）	一式											
3614	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト 高レベル廃液ガラス固化建屋屋外）	一式											
3615	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（前処理建屋の安全蒸気系設置室）	1											
3620	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（冷却塔接続 屋外設備）	1											
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式											
3704	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置（DB）盤	2											
3705	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	データ表示装置 ERDS端末（DB）	2											

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋			S					
6	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A, B基礎間洞道	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A, B基礎間洞道			S					
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料仮置きピット			S					
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出しピット			S					
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック			S					
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック			S					
23	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	燃料移送水路			S					
25	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	燃料貯蔵プール (BWR燃料用), (PWR燃料用), (BWR燃料及びPWR燃料用)			S					
26	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (チャンネルボックス用)			S					
27	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (バーナブルボイゾン用)			S					
28	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (チャンネルボックス及びバーナブルボイゾン用)			S					
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック			S					
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック			S					
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック			S					
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック			S					
38	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	燃料送出しピット			S					
41	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台 (空用)			S					
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台 (実入り用)			S					
47	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	プール水冷却系熱交換器			S					
48	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	プール水冷却系ポンプ			S					
49	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁 (7121-W001, W006, W014)			S					
50	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁 (7121-W002, W007, W010, W015)			S					
51	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁 (7121-W223)			S					
52	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管 (崩壊熱除去系, 崩壊熱除去支援系)			S					
53	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管 (崩壊熱除去支援系)			S					
54	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管 (崩壊熱除去系, 崩壊熱除去支援系, 漏えい抑制系)			S					
74	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	補給水槽			S					
75	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	補給水設備ポンプ			S					
76	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主要弁 (7122-W001)			S					
77	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主要弁 (7122-W002)			S					
78	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管 (補給水系, 補給水支援系)			S					
79	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管 (補給水支援系)			S					
88	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)			S					
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋			S					
91	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	—	—	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道			S					
96	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給槽			S					
97	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	サンプリング配管セル漏えい液受皿			S					
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1			S					
99	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2			S					
100	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3			S					
101	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4			S					
102	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿5			S					
103	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第3セル漏えい液受皿			S					
104	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿			S					
108	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄液受槽			S					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
109	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄廃液受槽						S			
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽						S			
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽						S			
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽						S			
114	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿						S			
115	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿						S			
117	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿						S			
119	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿						S			
122	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿						S			
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット						S			
124	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	水パッファ槽						S			
125	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽駆付サイホン分離ポット						S			
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット						S			
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット						S			
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット駆付サイホン分離ポット						S			
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポットエアリフト分離ポット						S			
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽						S			
134	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	漏えい液希釈水供給槽						S			
135	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ						S			
136	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄廃液受槽 不溶解残渣回収槽送液スチームジェットポンプ						S			
137	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄廃液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ						S			
138	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄廃液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ						S			
139	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄廃液受槽 計量前中間貯槽送液スチームジェットポンプ						S			
140	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ						S			
141	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿5スチームジェットポンプ						S			
142	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主要弁 ()						S			
143	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (溶液保持系)						S			
144	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
145	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S, B波及			
146	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)						S			
148	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (水素掃気系)						S			
149	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (可溶性中性子吸収材緊急供給系)						S			
152	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)						S			
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)						S			
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)						S			
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機						S			
174	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機セル漏えい液受皿						S			
175	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽セル漏えい液受皿						S			
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽						S			
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽						S			
178	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	不溶解残渣回収槽						S			
179	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオンブライミングポット						S			
180	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオン						S			
181	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	放射性配管分岐第4セル漏えい液受皿						S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
182	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S			
183	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S			
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—	—	—	S			
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—	—	—	S			
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—	—	—	S			
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—	—	—	S			
188	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽サイホン分離ポット	12	—	—	—	—	S			
189	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽ポンプ	8	—	—	—	—	S			
190	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	—	S			
191	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	S			
192	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	S			
193	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	放射性配管分岐第4セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S			
194	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S			
195	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S			
196	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	S, B波及			
197	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
198	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
199	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
200	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
201	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	S			
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	S			
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	S			
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	S			
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	S			
206	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)	一式	—	—	—	—	S			
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1	—	—	—	—	S			
209	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)	一式	—	—	—	—	S			
210	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	1	—	—	—	—	S			
212	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃液処理建屋/分析建屋間洞道	—	—	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃液処理建屋/分析建屋間洞道	1	—	—	—	—	S			
224	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	S			
225	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	S			
226	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	S			
227	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	S			
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	S			
229	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4	1	—	—	—	—	S			
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—	—	—	S			
231	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	S			
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—	—	—	S			
233	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S			
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン	2	—	—	—	—	S			
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオンプライミングポット	2	—	—	—	—	S			
236	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽流量計測ポット	2	—	—	—	—	S			
238	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S			
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1	—	—	—	—	S			
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1	—	—	—	—	S			
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	S			
243	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S			
244	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔	1	—	—	—	—	S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
245	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿						S			
246	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット/抽出塔エアリフトポンプパッファチューブ						S			
247	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
248	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
249	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔						S			
250	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ポット/第1洗浄塔エアリフトポンプパッファチューブ						S			
251	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
252	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
253	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔溶液採取ポット						S			
254	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔						S			
255	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプパッファチューブ						S			
256	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
257	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット						S			
258	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔						S			
260	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ポット						S			
268	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1一時貯留処理槽シール槽						S			
273	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
275	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオンブライミングポット						S			
276	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備流量計測ポット						S			
277	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオン						S			
280	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿1						S			
281	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿2						S			
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽						S			
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット						S			
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパッファチューブ						S			
286	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
287	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
288	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット						S			
289	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット						S			
290	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
291	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
292	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
293	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
294	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
295	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
296	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
297	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
298	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ						S			
299	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ						S			
300	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽ポンプ						S			
301	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ						S			
302	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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						S			
303	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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						S			
304	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ						S			
305	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系)						S			
306	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
307	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
308	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系, 貯槽等注水系)						S			
309	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)						S			
310	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)						S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及										
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:						
311	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
312	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
313	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	S					
315	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	—	S					
316	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	S					
317	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	S					
346	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿 1	1	—	—	—	—	—	S					
348	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔	1	—	—	—	—	—	S					
349	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配塔セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	S					
352	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
354	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
355	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔	1	—	—	—	—	—	S					
356	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	S					
357	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
358	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿 2	1	—	—	—	—	—	S					
359	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液 T B P 洗浄器	1	—	—	—	—	—	S					
360	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液 T B P 洗浄器 サイホンボット	1	—	—	—	—	—	S					
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	S					
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	S					
363	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽セル 漏えい液受皿 2	1	—	—	—	—	—	S					
364	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
365	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ ブレイクボット	2	—	—	—	—	—	S					
367	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器	1	—	—	—	—	—	S					
370	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第 8 一時貯留処理槽ブレイクボット	1	—	—	—	—	—	S					
371	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第 8 一時貯留処理槽シール槽	1	—	—	—	—	—	S					
383	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽セル 漏えい液受皿 1	1	—	—	—	—	—	S					
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ボット/ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ パツファチューブ	1	—	—	—	—	—	S					
385	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	S					
387	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
388	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	S					
389	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	—	—	S					
390	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	S					
391	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	S変更					
392	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	S変更					
393	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	S					
395	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	S					
396	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	S					
397	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	S					
399	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	S					
400	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
407	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 1 一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 7 一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 1 一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	S					
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 7 一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	S					
411	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第 3 セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	S					
413	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 2 一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
414	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 8 一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	S					
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第 8 一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	S					
417	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第 1 セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	S					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽						S			
419	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ボット						S			
420	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ボット						S			
421	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽流量計測ボット						S			
422	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ボット						S			
423	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ボット						S			
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽						S			
426	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿						S			
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽						S			
435	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽						S			
436	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽						S			
439	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第10一時貯留処理槽						S			
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽						S			
442	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽予備流量計測ボット						S			
443	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	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						S			
444	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	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						S			
449	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿スチームジェット						S			
450	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	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						S			
451	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系)						S			
453	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)						S			
454	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)						S			
455	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(崩壊熱除去系: 再処理施設本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)						S			
457	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系, 漏えい拡大防止系, 貯槽等注水系)						S			
458	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系)						S			
459	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)						S			
460	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)						S			
461	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(崩壊熱除去系: 再処理施設本体用, 内部ループ通水系)						S			
463	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)						S			
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋						S			
469	再処理設備本体	精製施設	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道						S			
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽						S			
521	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽						S			
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽						S			
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽						S			
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽						S			
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽						S			
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽						S			
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽						S			
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽						S			
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽						S			
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽						S			
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽						S			
569	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽エアリフトポンプA分離ボット						S			
570	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプB分離ボット						S			
571	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプB分離ボット						S			
572	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液槽						S			
574	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第1エアリフトポンプ分離ボット						S			
575	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第2エアリフトポンプ分離ボット						S			
576	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔シールボット						S			
577	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ分離ボット						S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
578	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ分離ポット						S			
579	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポット						S			
580	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポットゲデオン						S			
581	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2ブライミングポット						S			
582	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットA						S			
583	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔シールポット						S			
584	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポット						S			
585	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットパツファチューブ						S			
586	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット						S			
587	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプA分離ポット						S			
590	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポット						S			
591	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットパツファチューブ						S			
592	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット						S			
593	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット						S			
594	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットB						S			
595	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット						S			
604	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプA分離ポット						S			
605	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプB分離ポット						S			
606	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔供給流量計測ポット						S			
607	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA						S			
608	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットAパツファチューブ						S			
609	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA第2エアリフトポンプ分離ポット						S			
610	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA第1エアリフトポンプ分離ポット						S			
611	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット						S			
612	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽供給流量計測ポット						S			
613	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット						S			
614	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器エアリフトポンプ分離ポット						S			
615	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器パツファチューブ						S			
616	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔供給ポット						S			
617	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器サイホンポット						S			
618	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポット						S			
619	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポットエアリフトポンプ分離ポット						S			
623	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔エアリフトポンプ分離ポット						S			
624	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔シールポット						S			
625	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔ブライミングポットB						S			
626	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプA分離ポット						S			
627	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプB分離ポット						S			
628	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔シールポット						S			
629	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽エアリフトポンプ分離ポット						S			
630	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプA分離ポット						S			
631	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプB分離ポット						S			
632	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽サイホンブライミングポット						S			
633	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポット						S			
634	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポットエアリフトポンプ分離ポット						S			
640	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽第1エアリフトポンプA分離ポット						S			
641	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽第2エアリフトポンプA分離ポット						S			
642	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ブライミングポット						S			
643	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽エアリフトポンプB分離ポット						S			
644	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンブライミングポット						S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及										
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:						
645	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
646	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
647	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
648	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
649	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
650	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
651	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
654	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
655	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
656	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
657	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
658	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
663	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
664	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
665	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
666	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
668	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
669	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
671	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
672	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
673	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
675	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
676	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
677	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
678	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
679	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
680	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
681	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
682	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
683	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
684	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
685	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
686	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
688	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
689	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
695	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
696	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
697	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
698	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
699	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
700	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
701	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
702	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
703	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
704	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
706	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—						S					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	S				
709	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—	—	S				
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	S				
711	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
712	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	S				
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	S				
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	S				
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	S				
717	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	S				
718	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプAグループボックス	1	○	6条/36条 耐震補強工事	1	○	6条/36条 耐震補強工事	—	S				
719	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液弁グループボックス	1	—	—	1	—	—	—	S				
720	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプEグループボックス	1	○	6条/36条 耐震補強工事	1	○	6条/36条 耐震補強工事	—	S				
721	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプDグループボックス	1	○	6条/36条 耐震補強工事	1	○	6条/36条 耐震補強工事	—	S				
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプBグループボックス	1	○	6条/36条 耐震補強工事	1	○	6条/36条 耐震補強工事	—	S				
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	S				
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—	S				
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	S				
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—	S				
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	S				
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	S				
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	S				
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	S				
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	S				
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	S				
752	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	S				
754	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	S				
755	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	S				
756	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	S				
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	S				
760	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	AT05配管収納容器1	一式	—	—	—	S				
763	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	S				
765	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	S				
766	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	S				
767	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	S				
768	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	S				
769	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	S				
770	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
771	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	S				
772	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系)	一式	—	—	—	S				
786	再処理設備本体	脱硝施設	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建屋	1	—	—	—	S				
823	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	定量ポット	4	—	—	—	S				
824	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ分離ポット	4	—	—	—	S				
826	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽エアリフトポンプ分離ポット	6	—	—	—	S				
827	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽エアリフトポンプ分離ポット	2	—	—	—	S				
828	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	S				
831	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	S				
832	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及									
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:					
833	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—	—	—	S					
834	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽	2	—	—	—	—	S					
835	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽	1	—	—	—	—	S					
836	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽ポンプ	1	—	—	—	—	S					
837	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	漏えい液移送ポンプ	2	—	—	—	—	S					
838	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	S					
839	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	S					
840	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S					
841	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	S					
842	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	S					
846	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	1	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB内及びGB外補強部材設置)	—	—	S					
847	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第1グローブボックス	1	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB内及びGB外補強部材設置)	—	—	S					
848	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第2グローブボックス	1	—	—	—	—	S					
850	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	中間ポット	2	—	—	—	—	S					
862	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	S					
866	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置 (本体)	2	—	—	—	—	S					
963	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主要弁	1	—	—	—	—	S					
964	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主要弁	1	—	—	—	—	S					
970	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	第1洗淨器	1	—	—	—	—	S					
984	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	S					
991	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	S					
1046	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	1	—	—	—	—	S					
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1	—	—	—	—	S					
1078	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	補給水槽水位計	2	—	—	—	—	S					
1079	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	キャスク冷却水入口流量計	2	—	—	—	—	S					
1080	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水冷却系ポンプ 故障検知	3	—	—	—	—	S					
1081	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	補給水設備ポンプ 故障検知	2	—	—	—	—	S					
1107	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系入口圧力計	2	—	—	—	—	S					
1108	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水冷却系浄化系入口流量計	2	—	—	—	—	S					
1119	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水系膨脹槽水位計	4	—	—	—	—	S					
1120	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水系冷却水循環ポンプ 故障検知	3	—	—	—	—	S					
1122	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	補給水槽液位低による系統分離弁閉止回路	2	—	—	—	—	S					
1123	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	キャスク冷却水入口流量高による系統分離弁閉止回路	2	—	—	—	—	S					
1124	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系入口圧力低による系統分離弁閉止回路	2	—	—	—	—	S					
1125	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系入口流量高による系統分離弁閉止回路	2	—	—	—	—	S					
1126	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水系膨脹槽液位低による系統分離弁閉止回路及び安全冷却水系冷却水循環ポンプ停止回路	4	—	—	—	—	S					
1149	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断機 せん断刃位置	16	—	—	—	—	S					
1150	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断機 燃料送り出し検出器	4	—	—	—	—	S					
1151	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽セトラ部温度計	4	—	—	—	—	S					
1152	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽密度計	4	—	—	—	—	S					
1153	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽硝酸供給ゲデオン流量計	4	—	—	—	—	S					
1154	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽硝酸予熱ポット流量計 測用スロット流量計 溶解槽硝酸予熱ポット温度計	8	—	—	—	—	S					
1155	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸供給槽密度計 硝酸供給槽温度計	8	—	—	—	—	S					
1156	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位計	4	—	—	—	—	S					
1157	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1よう素追出し槽密度計 第1よう素追出し槽温度計	8	—	—	—	—	S					
1158	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2よう素追出し槽密度計 第2よう素追出し槽温度計	8	—	—	—	—	S					
1159	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗淨槽密度計	4	—	—	—	—	S					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
1160	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽温度計	4	—	—		S				
1161	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1回収酸6N貯槽密度計	2	—	—		S				
1162	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピースシュートガス洗浄塔入口6N回収硝酸流量計	4	—	—		S				
1164	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—		S				
1169	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽セル漏えい検知ポット1液位計	4	—	—		S				
1170	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿5液位計	4	—	—		S				
1173	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	超音波洗浄液受槽液位計	2	—	—		S				
1174	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	漏えい液希釈水供給槽水位計	2	—	—		S				
1175	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	清澄機セル漏えい液受皿液位計	4	—	—		S				
1176	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	中継槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—		S				
1177	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第4セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1178	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計量・調整槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1179	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1181	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—		S				
1182	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3液位計	2	—	—		S				
1183	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1184	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1185	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1186	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1188	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルファモニタ洗浄器5段目7kg検出器の故障検知(ディスク回転,ドラム回転,シャ断位置,測定位置,校正位置)	10	—	—		S				
1189	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—		S				
1190	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—		S				
1194	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—		S				
1200	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1201	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1226	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—		S				
1227	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—		S				
1233	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	油水分離槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1234	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—		S				
1235	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム精製塔セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—		S				
1239	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—		S				
1240	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—		S				
1241	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮液計量槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—		S				
1244	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルファモニタ流量計測ポット 流量計	2	—	—		S				
1245	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ブルトニウム洗浄器4段目アルファ線検出器の故障検知(ディスク回転,ドラム回転,シャ断位置,測定位置,校正位置)	10	—	—		S				
1264	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸ブルトニウム貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1265	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—		S				
1266	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	一時貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—		S				
1316	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ミストフィルタ入口ガス圧力計	4	—	—		S				
1317	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス加熱器出口温度計	4	—	—		S				
1322	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽圧力計	4	—	—		S				
1323	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—		S				
1324	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—		S				
1327	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—		S				
1328	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	NOx廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—		S				
1330	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合廃ガス凝縮器入口圧力計	2	—	—		S				
1336	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—		S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
1339	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液ガス処理系 廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	S			
1342	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガラス溶融炉炉内気相圧力計	4	—	—	—	—	S			
1345	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	純水中間貯槽水位計	2	—	—	—	—	S			
1346	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷水膨張槽水位計	4	—	—	—	—	S			
1347	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル温度計	10	—	—	—	—	S			
1349	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	漏えい液希釈溶液供給槽水位 計	2	—	—	—	—	S			
1350	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1358	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液貯槽第1セル 漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1359	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液貯槽第2セル 漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1360	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液一時貯槽セル 漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1363	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液一時貯槽セル 漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	S			
1364	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第1セル漏 えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1365	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第2セル漏 えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1367	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液共用貯槽セル漏 えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1379	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	結合装置内圧力計	4	—	—	—	—	S			
1382	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1383	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1セル漏 えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1384	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液混合槽第2セル漏 えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	S			
1387	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	流下ノズル冷却用空気槽圧力 計	4	—	—	—	—	S			
1401	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計測制御用空気貯槽圧力計	2	—	—	—	—	S			
1402	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	水素掃気用空気貯槽圧力計	2	—	—	—	—	S			
1447	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断刃位置異常によるせん 断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1448	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料せん断長位置異常による せん断停止回路 エンドピースせん断位置異常 によるせん断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1449	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽溶解液温度低によるせん 断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1450	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽溶解液密度高によるせん 断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1451	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量低による せん断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1452	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量低による せん断停止回路	8	—	—	—	—	S			
1453	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸供給槽硝酸密度低による せん断停止回路	8	—	—	—	—	S			
1454	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給 槽液位低によるせん断停止回 路	4	—	—	—	—	S			
1455	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄液 密度高によるせん断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1456	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄液 温度低によるせん断停止回路	4	—	—	—	—	S			
1457	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝 酸密度低によるせん断停止回 路	2	—	—	—	—	S			
1458	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝 酸流量低によるせん断停止回 路	4	—	—	—	—	S			
1469	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷水膨張槽の水位低によ る冷水供給停止回路	4	—	—	—	—	S			
1470	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル内の温度制御	10	—	—	—	—	S			
1471	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	結合装置圧力信号による流下 ノズル加熱停止回路	4	—	—	—	—	S			
1472	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	流下ノズル冷却用空気槽の圧 力低による流下ノズル加熱停 止回路	4	—	—	—	—	S			
1473	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル圧力計	4	—	—	—	—	S			
1474	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気 温度計	2	—	—	—	—	S			
1475	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	蒸発缶・精留塔加熱蒸気温度計	2	—	—	—	—	S			
1476	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	逆抽出塔溶液温度計	2	—	—	—	—	S			
1477	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガラス溶融炉ガラス固化体質 量計	16	—	—	—	—	S			
1479	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—	—	—	S			
1480	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム洗浄器1段目中性 子線量計	2	—	—	—	—	S			
1481	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出 口廃ガス温度計	2	—	—	—	—	S			
1503	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気 温度計	2	—	—	—	—	S			
1504	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽放射線レベル計	4	—	—	—	—	S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
1505	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口廃ガス温度計						S				
1574	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分配設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路						S				
1599	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム精製設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路						S				
1638	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	固化セル圧力高による固化セル隔離ダンパの閉止回路						S				
1639	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路						S				
1640	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	第2酸回収系の蒸発缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路						S				
1641	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	逆抽出塔溶液温度高による加熱停止回路						S				
1644	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	固化セル移送台車上の質量高によるガラス流下停止回路						S				
1647	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給回路及びせん断停止回路						S				
1649	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路						S				
1650	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	分離施設のウラン濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路						S				
1651	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	洗浄器中性子数率高による工程停止回路						S				
1652	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路						S				
1653	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路						S				
1659	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	安全系監視制御盤						S				
1664	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	放射線監視盤						S				
1666	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	安全系監視制御盤						S				
1691	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室送風機						S				
1693	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室フィルタユニット						S				
1694	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)						S				
1696	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室給気ユニット						S				
1697	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室空調ユニット						S				
1698	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室排風機						S				
1713	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	NOx吸収塔						S				
1715	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	よう素追出し塔						S				
1716	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	DOGタンパセル漏えい液受皿						S				
1718	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	凝縮器						S				
1719	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス冷却器						S				
1720	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス加熱器						S				
1721	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	排風機						S				
1722	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	ミストフィルタ						S				
1723	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第1高性能粒子フィルタ						S				
1724	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第1よう素フィルタ						S				
1725	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第2よう素フィルタ						S				
1726	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第2高性能粒子フィルタ						S				
1727	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系)						S				
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界)						S, B波及				
1729	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)						S				
1731	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管(サポート用冷却系: 再処理設備本体用)						S				
1732	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	デミスタ						S				
1734	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス洗浄塔						S				
1735	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	凝縮器						S				
1736	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器						S				
1737	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機						S				
1738	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1, 第2高性能粒子フィルタ						S				
1739	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ						S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
1792	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	バルセータ廃ガス処理系	第1, 2高性能粒子フィルタ						S			
1793	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	バルセータ廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)						S			
1806	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1廃ガス洗浄塔						S			
1807	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2廃ガス洗浄塔						S			
1808	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第3廃ガス洗浄塔						S			
1809	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器						S			
1810	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	脱硝廃ガス第1凝縮器						S			
1811	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	脱硝廃ガス第2凝縮器						S			
1812	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1排風機						S			
1813	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2排風機						S			
1814	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1高性能粒子フィルタ						S			
1815	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2高性能粒子フィルタ						S			
1816	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ						S			
1817	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)						S			
1818	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)						S			
1819	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)						S			
1820	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)						S			
1821	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)						S			
1822	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)						S			
1827	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋の遮蔽設備(外壁, セル壁等)						S			
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋						S			
1831	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道	高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道						S			
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔						S			
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ						S			
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器						S			
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2加熱器						S			
1837	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	排風機						S			
1838	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 2高性能粒子フィルタ						S			
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ						S			
1840	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)						S			
1841	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界)						S			
1842	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)						S			
1843	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 代替換気系)						S			
1845	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)						S			
1846	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔						S			
1847	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	デミスタ						S			
1849	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	凝縮器						S			
1850	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	第1, 2加熱器						S			
1851	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	排風機						S			
1852	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	第1, 2高性能粒子フィルタ						S			
1853	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ						S			
1854	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)						S			
1902	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	廃ガス洗浄器						S			
1903	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第1, 2吸収塔						S			
1904	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	ルテニウム吸着塔						S			
1907	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	純水中間貯槽						S			
1908	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	安全冷水膨張槽						S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
1909	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	凝縮器	1	—	—			S			
1910	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	加熱器	2	—	—			S			
1911	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	安全冷水ポンプ	4	—	—			S			
1912	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第1排風機	2	—	—			S			
1913	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第2排風機	2	—	—			S			
1914	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	ミストフィルタ	2	—	—			S			
1915	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第1高性能粒子フィルタ	2	—	—			S			
1916	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	よう素フィルタ	2	—	—			S			
1917	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第2高性能粒子フィルタ	2	—	—			S			
1918	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	第3高性能粒子フィルタ	2	—	—			S			
1919	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主要弁	8	—	—			S			
1920	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—			S			
1921	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (サポート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—			S			
1922	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (サポート用純水系)	一式	—	—			S			
1924	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—			S			
1939	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			S変更			
1940	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	1	—	—			S変更			
1941	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—			S			
1942	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	溶解槽セル排風機	4	—	—			S			
1943	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	19	—	—			S変更			
1944	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	4	—	—			S			
1945	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	溶解槽セル排気フィルタユニット	8	—	—			S			
1946	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S			
1947	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S, B波及			
1948	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1950	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S変更			
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S変更			
1952	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1953	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1956	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			S変更			
1957	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	3	—	—			S			
1958	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	15	—	—			S変更			
1959	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	11	—	—			S			
1962	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S変更			
1963	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S			
1964	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S変更			
1965	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1966	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1967	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S			
1968	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S			
1969	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1972	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	2	—	—			S			
1973	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			S変更			
1974	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	グローブボックス排気フィルタユニット	2	—	—			S			
1975	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	10	—	—			S			
1976	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	17	—	—			S変更			
1978	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—			S			
1979	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S			
1980	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—			S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
1981	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
1982	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S変更		
1983	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S変更		
1984	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—			S		
1986	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—			S		
1999	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			S変更		
2000	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	3	—	—			S		
2001	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	22	—	—			S変更		
2002	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	6	—	—			S		
2003	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス排気フィルタ	一式	—	—			S		
2006	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2007	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2008	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2009	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S変更		
2010	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		
2011	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		
2012	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		
2013	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		
2014	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2015	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2017	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2018	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S変更		
2019	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2020	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2021	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2022	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		
2023	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—			S		
2024	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2028	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排風機	4	—	—			S		
2030	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排気フィルタユニット	17	—	—			S		
2032	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2033	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—			S		
2038	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	洗浄塔	1	—	—			S		
2039	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	ルテニウム吸着塔	1	—	—			S		
2041	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	凝縮器	1	—	—			S		
2042	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル内クーラ	10	—	—			S		
2043	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル換気系排風機	2	—	—			S		
2044	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			S変更		
2045	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—			S		
2048	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	ミストフィルタ	2	—	—			S		
2049	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル換気系排気フィルタユニット	2	—	—			S		
2051	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル圧力放出系排気フィルタユニット	2	—	—			S		
2052	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	11	—	—			S変更		
2053	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	2	—	—			S		
2054	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	5	—	—			S		
2057	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—			S		
2058	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—			S		
2059	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	1	—	—			S		
2060	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—			S		

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
2061	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋換気設備	—	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	S				
2062	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋換気設備	—	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	S変更				
2063	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋換気設備	—	—	主配管 (サポート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	S				
2064	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋換気設備	—	—	主配管 (サポート用純水系)	一式	—	—	—	S				
2067	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋換気設備	—	—	主配管 (サポート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	S				
2135	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	—	主排気筒	一式	—	—	—	S				
2146	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	S				
2147	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	—	第1エジェクタ凝縮器	1	—	—	—	S				
2211	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	—	主要弁	6	—	—	—	S				
2221	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	S				
2222	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	S				
2223	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶第1セル 漏えい液受皿	高レベル廃液濃縮缶第1セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	S				
2226	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル濃縮廃液分配器セル 漏えい液受皿	高レベル濃縮廃液分配器セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	S				
2227	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液受皿	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液受皿	1	—	—	—	S				
2228	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	漏えい液希釈液供給槽	漏えい液希釈液供給槽	1	—	—	—	S				
2229	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	S				
2230	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	S				
2231	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶第2セル 漏えい液受皿	高レベル廃液濃縮缶第2セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	S				
2234	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	フラッシュドラム	フラッシュドラム	2	—	—	—	S				
2235	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル濃縮廃液分配器	高レベル濃縮廃液分配器	2	—	—	—	S				
2237	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液スチームジェットポンプ	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	S				
2238	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	1	—	—	—	S				
2239	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	1	—	—	—	S				
2240	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	2	—	—	—	S				
2241	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	2	—	—	—	S				
2242	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	2	—	—	—	S				
2243	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	6	—	—	—	S				
2244	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	主要弁	1	—	—	—	S				
2245	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 高レベル 廃液処理系)	主配管 (溶液保持系, 高レベル 廃液処理系)	一式	—	—	—	S				
2246	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注 水系)	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注 水系)	一式	—	—	—	S				
2247	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用)	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用)	一式	—	—	—	S				
2248	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用, 内部ループ通水 系, 冷却コイル等通水系)	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用, 内部ループ通水 系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	S				
2249	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (水素掃気系)	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	S				
2250	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (水素掃気系, 未然防止 掃気系)	主配管 (水素掃気系, 未然防止 掃気系)	一式	—	—	—	S				
2251	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処 理系, 高レベル廃液処理系)	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処 理系, 高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	S				
2252	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処 理系, 高レベル廃液処理系, 蒸 発乾固対策用セル導出系, 水素 対策用セル導出系)	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処 理系, 高レベル廃液処理系, 蒸 発乾固対策用セル導出系, 水素 対策用セル導出系)	一式	—	—	—	S				
2253	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (漏えい液回収系, 漏えい 拡大防止系)	主配管 (漏えい液回収系, 漏えい 拡大防止系)	一式	—	—	—	S				
2254	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (漏えい液回収系)	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
2255	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (漏えい液回収系)	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
2256	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (漏えい液回収系)	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
2257	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用, 内部ループ通水 系)	主配管 (崩壊熱除去系: 再処 理設備本体用, 内部ループ通水 系)	一式	—	—	—	S				
2259	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 漏えい液 回収系, 高レベル廃液処理系)	主配管 (溶液保持系, 漏えい液 回収系, 高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	S				
2260	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (漏えい液回収系)	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	S				
2261	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	S				
2275	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	AT06配管収納容器1	AT06配管収納容器1	一式	—	—	—	S				
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時 貯槽	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時 貯槽	2	—	—	—	S				
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—	—	S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及					
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2281	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	放射線配管分岐セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2282	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯槽第1, 第2セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2283	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液一時貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2284	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	分配器セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2285	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液分配器	2	—	—		S				
2286	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯槽第1, 第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	4	—	—		S				
2287	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液一時貯槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—		S				
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—		S				
2290	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2291	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2292	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2293	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液一時貯槽	2	—	—		S				
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液貯槽	2	—	—		S				
2298	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2299	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯槽第1, 第2セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2300	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	2	—	—		S				
2301	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯槽第1, 第2セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	4	—	—		S				
2302	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2303	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—		S				
2304	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2305	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2306	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2307	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—		S				
2313	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2314	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—		S				
2315	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—		S				
2317	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2318	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2319	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—		S				
2320	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—		S				
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—		S				
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—	—		S				
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—	—		S				
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2432	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1, 第2セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2434	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第1セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—		S				
2436	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	放射線配管分岐セル漏えい液受皿	2	—	—		S				
2437	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス溶融炉	2	—	—		S				
2439	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	流下ノズル冷却用空気槽	2	—	—		S				
2443	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—		S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2444	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ						S			
2445	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第2セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ						S			
2446	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主要弁						S			
2447	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (高レベル廃液処理系)						S			
2448	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)						S			
2449	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
2450	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
2451	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)						S			
2452	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (流下停止用冷却空気系)						S			
2453	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)						S			
2460	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (高レベル廃液処理系, 模擬廃液系)						S			
2461	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル移送台車						S			
2474	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の貯蔵ピット (収納管/通風管)						S			
2475	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟の第1貯蔵ピット～第4貯蔵ピット (収納管/通風管)						S			
2477	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	トレンチ移送台車 (遮蔽容器/ガラス固化体の移送機構)						S, B波及			
2479	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン (遮蔽容器/ガラス固化体の移送機構)						S, B波及			
2484	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	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東棟の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)						S			
2485	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	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東棟						S			
2490	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)						S			
2491	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋						S			
2526	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)						S			
2527	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋						S			
2556	放射線管理施設	—	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	—	主排気筒管理建屋						S			
2565	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ						S			
2567	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備 (主排気筒)						S			
2641	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	非常用電源建屋	—	非常用電源建屋						S			
2647	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタルクラッドスイッチギヤ						S			
2651	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ						S			
2652	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ						S			
2653	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ						S			
2654	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ						S			
2656	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ						S			
2657	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用モータコントロールセンタ						S			
2662	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	非常用動力用変圧器						S			
2663	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ						S			
2664	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ						S			
2665	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ						S			
2666	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ						S			
2667	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ		○	6条地下水排水設備の耐震化工事に伴う盤改造			S			
2668	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ		○	6条地下水排水設備の耐震化対策の負荷追加に伴う盤改造 29条新規制基準に伴う負荷追加			S			
2669	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ		○	6条地下水排水設備の耐震化工事に伴う盤改造 29条HEAF対策のための保護継電器設定値変更			S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2670	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—			S			
2671	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—			S			
2672	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—			S			
2673	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—			S			
2674	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—	—			S			
2675	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—	—			S			
2676	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—			S			
2677	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—			S			
2679	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	重油タンク	4	—	—			S			
2680	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料デイトンク	2	—	—			S			
2681	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	空気だめ	4	—	—			S			
2682	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料移送ポンプ	2	—	—			S			
2684	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	安全弁 (7991A-W800, 7991A-W801, 7991B-W800, 7991B-W801)	4	—	—			S			
2685	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (燃料油系)	一式	—	—			S			
2686	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (起動空気系)	一式	—	—			S			
2687	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (冷却水系)	一式	—	—			S			
2688	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—			S			
2689	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	同期発電機	2	—	—			S			
2692	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料油貯蔵タンク	4	—	—			S			
2693	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料油サービスタンク	2	—	—			S			
2694	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	空気だめ	4	—	—			S			
2695	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料油移送ポンプ	2	—	—			S			
2697	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	安全弁 (8111A-W8801, 8111A-W8802, 8111B-W8801, 8111B-W8802)	4	—	—			S			
2698	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (冷却水系)	一式	—	—			S			
2699	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (燃料油系)	一式	—	—			S			
2700	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	主配管 (起動空気系)	一式	—	—			S			
2701	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—			S			
2702	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	同期発電機	2	—	—			S			
2704	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	3	—	—			S			
2705	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S			
2706	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第1非常用蓄電池	2	—	—			S			
2709	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2710	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2711	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2712	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2713	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2714	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2715	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2716	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—			S			
2717	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S			
2718	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S			
2719	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S			
2720	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S			
2721	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S			
2722	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S			
2723	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S			
2724	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S			
2725	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	220V第2非常用蓄電池	2	—	—			S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2726	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S		
2727	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S		
2728	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S		
2729	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S		
2730	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S		
2731	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—			S		
2732	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S		
2733	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—			S		
2734	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流分電盤	4	—	—			S		
2735	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—			S		
2736	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流分電盤	2	—	—			S		
2737	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2740	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—			S		
2741	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	4	—	—			S		
2742	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—			S		
2743	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—			S		
2744	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—			S		
2745	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—			S		
2746	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—			S		
2747	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—			S		
2748	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—			S		
2749	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—			S		
2750	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—			S		
2751	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—			S		
2752	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—			S		
2753	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—			S		
2754	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2755	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2756	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2757	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2758	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2759	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2760	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—			S		
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1	—	—			S		
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1	—	—			S		
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3	—	—			S		
2796	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全弁	1	—	—			S		
2797	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全弁	1	—	—			S		
2798	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—			S		
2799	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—			S		
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—			S		
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—			S		
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—			S		
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—			S		
2804	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—			S		
2805	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 機器駆動用空気系)	一式	—	—			S		

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及										
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:						
2806	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2807	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 計装用空気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2808	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2810	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2814	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2816	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2817	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2818	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	S					
2819	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2822	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2823	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 流下停止用冷却空気系, 臨界事故時水素掃気系, 計測制御用空気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2824	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 流下停止用冷却空気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2825	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 流下停止用冷却空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2826	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2827	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2828	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 臨界事故時水素掃気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2829	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	S					
2830	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2831	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (サポート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	S					
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2833	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2834	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (流下停止用冷却空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2835	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (計測制御用空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2837	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 流下停止用冷却空気系)	一式	—	—	—	—	—	S					
2838	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気脱湿装置	2	—	—	—	—	—	S					
2933	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨張槽	2	—	—	—	—	—	S					
2934	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却塔	2	○	—	—	—	—	S					
2935	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却循環ポンプ	3	—	—	—	—	—	S					
2936	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主要弁 (7183-W007, W013)	2	—	—	—	—	—	S					
2937	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主要弁 (7183-W008, W009, W014, W015)	4	—	—	—	—	—	S					
2938	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主要弁 (7183-W226, W260)	2	—	—	—	—	—	S					
2939	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用, サポート用冷却水系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用)	一式	○	—	—	—	—	S					
2940	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (サポート用冷却水系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用)	一式	—	—	—	—	—	S					
2941	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水冷却塔	0	○	—	—	—	—	S					

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
2942	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,サポート用冷却水系:再処理設備本体用)						S				
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2947	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2948	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	膨張槽						S				
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽						S				
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽						S				
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽						S				
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2955	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	中間熱交換器						S				
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器						S				
2961	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷却塔		○				S				
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器						S				
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器						S				
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器						S				
2967	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷水冷凍機						S				
2968	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷水冷却器						S				
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2971	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷却水循環ポンプ						S				
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ						S				
2977	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水循環ポンプ						S				
2978	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷却水循環ポンプ						S				
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ						S				
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ						S				
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ						S				
2983	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)						S				
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)						S				
2985	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(サポート用冷却系:再処理設備本体用)						S				
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,サポート用冷却水系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)						S				
2987	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,サポート用冷却系:再処理設備本体用)						S				

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
 B-1: 設計条件が変更になったもの
 【再処理施設】
 Sクラス: 2284基
 工事を実施する設備: 19基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2988	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	S			
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	S			
2991	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	S			
2993	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
2995	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
2996	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(サポート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
2997	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(サポート用冷却水系:第2非常用ディーゼル発電機)	一式	—	—	—	—	S			
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系,冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	S			
2999	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(サポート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
3000	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	S			
3040	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	LPGボンベユニット	2	—	—	—	—	S			
3041	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	ボイラ供給水槽	1	—	—	—	—	S			
3042	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	安全蒸気ボイラ	2	—	—	—	—	S			
3043	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	安全弁	2	—	—	—	—	S			
3044	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3045	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3046	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3047	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3048	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3049	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S			
3104	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	—	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	S			
3106	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	—	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	S			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス（耐震クラス変更）：106基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラスへの波及影響：C波及				
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
388	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—		S変更			
389	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—		S変更			
1936	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—		S変更			
1937	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	1	—	—		S変更			
1940	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	19	—	—		S変更			
1950	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気系）	一式	—	—		S変更			
1953	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—		S変更			
1955	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	15	—	—		S変更			
1959	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			
1961	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気系）	一式	—	—		S変更			
1970	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—		S変更			
1973	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	17	—	—		S変更			
1982	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気系）	一式	—	—		S変更			
1983	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			
1996	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—		S変更			
1998	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	22	—	—		S変更			
2006	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			
2015	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			
2044	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—		S変更			
2052	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	11	—	—		S変更			
2062	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—		S変更			

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
											A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2276	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	AT06配管収納容器2	一式	—	—			B波及			
2277	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	AT06漏えい液受皿1	一式	—	—			B波及			
2428	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	アルカリ濃縮廃液中和槽	1	—	—			B波及			
2464	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体取扱ジブクレーン	1	—	—			B波及			
2521	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	第1チャンネルボックス切断装置	2	—	—			B波及			
2522	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	第1バーナブルポイズン切断装置	2	—	—			B波及			
3312	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	分析建屋	—	分析建屋	1	—	—			B波及			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス：6基

工事を実施する設備：3基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
											A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1730	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	極低レベル廃ガス洗浄塔	1	—	—			C波及			
2128	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6条 筒身及び支持鉄塔の補強、制振装置の追加)			C波及			
2129	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6条 筒身及び支持鉄塔の補強、制振装置の追加)			C波及			
2130	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(ハル・エンドピース及び第1ガラス固化体貯蔵建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6条 筒身及び支持鉄塔の補強、制振装置の追加)			C波及			
2233	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	温度計保護管加圧設備	1	—	—			C波及			
2275	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	AT06漏えい液受皿2	一式	—	—			C波及			

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【廃棄物管理施設】

Cクラス：5基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
7	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	地下水排水設備（ガラス固化体貯蔵建屋B棟周り）	1		C	—	—	—	—
106	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災発生防止設備	1		C	—	—	—	—
107	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	1		C	—	—	—	—
108	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	1		C	—	—	—	—
112	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	1		C	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【廃棄物管理施設】

Sクラス: 9基

工事を実施する設備: 1基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋	1	○	6条_耐震工事における屋根トラスの補強工事を実施	—	S	—	—	—
2	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の遮蔽	1	—	—	—	S	—	—	—
4	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	1	—	—	—	S	—	—	—
5	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の遮蔽	1	—	—	—	S	—	—	—
8	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の貯蔵ビット (収納管/通風管)	2	—	—	—	S	—	—	—
9	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の貯蔵ビット (収納管/通風管)	2	—	—	—	S	—	—	—
10	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン (ガラス固化体の移送機構/遮蔽容器)	1	—	—	遮蔽容器: S クラス 移送機構: B- 2	—	S/B	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【廃棄物管理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス: 3基

工事を実施する設備: 3基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
											A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
17	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ建屋	—	ガラス固化体受入れ建屋	1	○	6条_耐震工事における屋根トラスの補強工事を実施		—	C波及	—	—	—
27	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体放射能測定装置	1	○	6条_耐震工事における放射能測定装置へのサポート追加		—	C波及	—	—	—
98	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒 (ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒)	—	北換気筒 (ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6条 筒身及び支持鉄塔の補強、制振装置の追加)		—	C波及	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
160	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽	2		常重					
161	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主要弁	4		常重					
162	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主配管（代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）	一式		常重					
163	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主配管（機器駆動用空気系）	一式		常重					
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備（精製建屋周り）	一式		常重, 対処1.2					
776	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（第7一時貯留処理槽用）	1		常重					
778	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主要弁	2		常重					
779	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用）	一式		常重					
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	地下水排水設備（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋・ウラン・プルトニウム酸化物貯蔵建屋周り）	一式		常重, 対処1.2					
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備（制御建屋・分析建屋周り）	一式		常重, 対処1.2					
1516	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	6		常重					
1518	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	3		常重					
1654	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	2		常重					
1656	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	2		常重					
1657	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	重大事故時供給停止回路	2		常重					
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	地下水排水設備（高レベル廃液ガラス固化建屋周り）	一式		常重, 対処1.2					
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	気液分離器	1		常重, 対処1.2					
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2150	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重					
2151	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重					
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2					
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2					
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2					
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2					
2165	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重					
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2					
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重, 対処1.2					
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮水回収系）	一式		常重, 対処1.2					
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		常重, 対処1.2					
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 凝縮水回収系）	一式		常重, 対処1.2					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重, 対処1.2				
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		常重, 対処1.2				
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重, 対処1.2				
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		常重, 対処1.2				
2187	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系）	一式		常重				
2188	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重				
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		常重, 対処1.2				
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		常重, 対処1.2				
2204	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	4		常重				
2205	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	13		常重				
2208	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	4		常重				
2210	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		常重				
2212	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		常重				
2213	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		常重				
2216	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	4		常重				
2217	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	13		常重				
2218	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界）	一式		常重				
2219	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界, 廃ガス貯留系：TBP）	一式		常重				
2774	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2		常重, 対処1.2				
2776	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2		常重, 対処1.2				
2778	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2		常重, 対処1.2				
2781	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2		常重, 対処1.2				
2783	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2		常重, 対処1.2				
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4		常重, 対処1.2				
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4		常重, 対処1.2				
2840	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	3		常重, 対処1.2				
2841	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット（ポンベ）	一式		常重, 対処1.2				
2842	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット（ポンベ）	一式		常重, 対処1.2				
2843	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	5		常重, 対処1.2				
2844	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式		常重, 対処1.2				
2845	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット ポンベ	一式		常重, 対処1.2				
2846	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンベ	一式		常重				
2847	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式		常重				
2848	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式		常重				
2852	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		常重, 対処1.2				

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
2853	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2					
2854	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2					
2855	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2					
2856	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2					
2857	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2					
2858	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1	常重					
2859	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1	常重					
2860	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1	常重					
2861	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1	常重					
2862	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1	常重					
2863	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2					
2864	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2					
2865	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2					
2866	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2					
2867	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1	常重					
2868	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1	常重					
2869	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1	常重					
2870	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2874	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2875	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2876	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2877	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2880	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2881	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2884	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2886	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2887	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2892	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重					
2893	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重					
2894	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重					
2895	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重					
2896	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2897	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2900	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2					
2901	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2					
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1	常重, 対処1.2					
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1	常重, 対処1.2					
2920	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	地下水排水設備 (第2保管庫・貯水所周り)	一式	常重, 対処1.2					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3003	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重、対処1.2					
3004	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重、対処1.2					
3005	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重、対処1.2					
3006	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重、対処1.2					
3008	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重、対処1.2					
3009	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重、対処1.2					
3010	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重、対処1.2					
3011	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重、対処1.2					
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重、対処1.2					
3014	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重、対処1.2					
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重、対処1.2					
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重、対処1.2					
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重、対処1.2					
3021	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重					
3022	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重					
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重					
3025	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重、対処1.2					
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	常重、対処1.2					
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重、対処1.2					
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重、対処1.2					
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重、対処1.2					
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式	常重、対処1.2					
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1	常重、対処1.2					
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1	常重、対処1.2					
3681	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	常重					
3682	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋	一式	常重					
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備（緊急時対策建屋周り）	一式	常重、対処1.2					
3684	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋加圧ユニット	824	常重					
3685	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋送風機	4	常重					
3686	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋フィルタユニット	6	常重					
3687	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主要弁（2146-W9201, W9202, W9203, W9204）	4	常重					
3688	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（待機室加圧系）	一式	常重					
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（緊急時換気系）	一式	常重					
3690	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	対策本部室差圧計	1	常重					
3691	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	待機室差圧計	1	常重					
3692	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋排風機	4	常重					
3693	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	監視制御盤	1	常重					
3706	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置（SA）盤	4	常重					
3707	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	情報表示装置 ERDS端末（SA）	2	常重					
3708	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	重油貯槽	2	常重					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
3709	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油サービスタンク	2		常重				
3710	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油移送ポンプ	4		常重				
3711	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	発電機室送風機	2		常重				
3712	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊対所燃料補給設備系)	一式		常重				
3713	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊対所発電機室系)	一式		常重				
3714	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	緊急時対策建屋用発電機	2		常重				
3715	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	6.9kVメタクラ	2		常重				
3716	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vパワーセンタ	4		常重				
3717	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V対策本部室分電盤	1		常重				
3718	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vコントロールセンタ	4		常重				
3719	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置	2		常重				
3720	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電分電盤	2		常重				
3721	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V充電器盤	2		常重				
3722	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V蓄電池	2		常重				
3723	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DC始動用充電器盤	2		常重				
3724	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DC始動用蓄電池	2		常重				

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
常設耐震重要以外：96基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
3744	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P-F A X	一式		常外					
3745	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P電話	一式		常外					
3746	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク T V会議システム	一式		常外					
3747	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外データ伝送設備	データ伝送設備	一式		常外					
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式		常外, 対処 1.2					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
 A. 新規に設置するもの
 地震を要因とする重大事故等に対する施設：122基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備 (精製建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2					
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合 脱硝建屋	—	—	地下水排水設備 (ウラン・プルトニウム混合脱 硝建屋・ウラン・プルトニウム 酸化物貯蔵建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2					
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備 (制御建屋・分析建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2					
1670	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備用屋内伝送系 統	一式	常外, 対処 1.2					
1671	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	建屋間伝送用無線装置	一式	常外, 対処 1.2					
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋	地下水排水設備 (高レベル廃液ガラス固化建屋 周り)	一式	常重, 対処 1.2					
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	気液分離器	1	常重, 対処 1.2					
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対 処1.2					
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対 処1.2					
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2					
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2					
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対処 1.2					
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2					
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対処 1.2					
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対 処1.2					
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2					
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2					
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2					
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対 処1.2					
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮水回収系)	一式	常重, 対 処1.2					
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	常重, 対 処1.2					
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系, 凝 縮水回収系)	一式	常重, 対 処1.2					
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対処 1.2					
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2					
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対処 1.2					
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2					
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	常重, 対処 1.2					
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2					
2774	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2	常重, 対処 1.2					
2776	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2					
2778	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2					
2781	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2					
2783	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2	常重, 対処 1.2					
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4	常重, 対処 1.2					
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4	常重, 対処 1.2					
2840	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装 置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	3	常重, 対処 1.2					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
地震を要因とする重大事故等に対する施設：122基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
2841	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット (ポンペ)	一式	常重, 対処1.2						
2842	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット (ポンペ)	一式	常重, 対処1.2						
2843	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	5	常重, 対処1.2						
2844	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット ポンペ	一式	常重, 対処1.2						
2845	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット ポンペ	一式	常重, 対処1.2						
2852	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2853	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2854	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2855	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2856	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2857	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2	常重, 対処1.2						
2863	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2						
2864	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2						
2865	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2						
2866	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2	常重, 対処1.2						
2870	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2874	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2875	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2876	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2877	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2880	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2881	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2884	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2886	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2887	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2896	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2897	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2900	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	常重, 対処1.2						
2901	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1	常重, 対処1.2						
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1	常重, 対処1.2						
2920	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	地下水排水設備 (第2保管庫・貯水所周り)	一式	常重, 対処1.2						
3003	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (内部ループ通水系)	一式	常重, 対処1.2						
3004	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	常重, 対処1.2						
3005	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (冷却コイル等通水系)	一式	常重, 対処1.2						
3006	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (凝縮器通水系)	一式	常重, 対処1.2						

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
地震を要因とする重大事故等に対する施設：122基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3008	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3009	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重, 対処1.2					
3010	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3011	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3014	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重, 対処1.2					
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重, 対処1.2					
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	常重, 対処1.2					
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	常重, 対処1.2					
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式	常重, 対処1.2					
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1	常重, 対処1.2					
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1	常重, 対処1.2					
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備 (緊急時対策建屋周り)	一式	常重, 対処1.2					
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式	常外, 対処1.2					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
80	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型中型移送ポンプ	3		可搬					
81	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
82	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
83	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	スプレイ設備	—	可搬型スプレイヘッド	一式		可搬					
84	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	スプレイ設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
1071	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型計測ユニット用空気圧縮機	3		可搬					
1127	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(エアバージ式)	12		可搬					
1128	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(超音波式)	3		可搬					
1129	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(電波式)	3		可搬					
1130	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(メジャー)	2		可搬					
1131	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯水槽水位計(電波式)	12		可搬					
1132	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯水槽水位計(ロープ式)	8		可搬					
1133	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等温度計(サーミスタ)	3		可搬					
1134	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等温度計(測温抵抗体)	12		可搬					
1135	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等空間線量率計(サーベイメータ)	2		可搬					
1136	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等空間線量率計(線量率計)	2		可搬					
1137	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型スプレイ設備流量計	36		可搬					
1138	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型代替注水設備流量計	3		可搬					
1139	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットA	一式		可搬					
1140	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットB	一式		可搬					
1141	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットC	一式		可搬					
1142	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットD	一式		可搬					
1143	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットE	一式		可搬					
1144	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等状態監視カメラ	一式		可搬					
1145	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型監視ユニット	一式		可搬					
1146	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型計測ユニット	一式		可搬					
1147	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	けん引車	一式		可搬					
1524	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素掃気系統圧縮空気圧力計	10		可搬					
1525	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型導出先セル圧力計	16		可搬					
1526	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型塵ガス洗浄塔入口圧力計	10		可搬					
1527	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル圧力計	18		可搬					
1528	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給貯槽圧力計	4		可搬					
1529	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気手動供給ユニット接続系統圧力計	6		可搬					
1530	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器圧縮空気自動供給ユニット圧力計	6		可搬					
1531	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型かくはん系統圧縮空気圧力計	6		可搬					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
1532	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給ユニット圧力計	2	可搬					
1533	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型放水砲圧力計	14	可搬					
1534	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽液位計	106	可搬					
1535	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型膨張槽液位計	14	可搬					
1536	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型漏えい液受皿液位計（計測用ポンペを含む）	18	可搬					
1537	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮水槽液位計	2	可搬					
1538	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（測温抵抗体）	28	可搬					
1539	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	78	可搬					
1540	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（熱電対）	8	可搬					
1541	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（測温抵抗体）	4	可搬					
1542	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	6	可搬					
1543	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニットフィルタ差圧計	20	可搬					
1544	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型フィルタ差圧計	20	可搬					
1545	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素濃度計（冷却器、吸着剤カラム、真空ポンプ、凝縮液回収容器を搭載）	21	可搬					
1546	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋内線量率計	10	可搬					
1547	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水排水線量計	10	可搬					
1548	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガンマ線用サーベイメータ	3	可搬					
1549	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	中性子線用サーベイメータ	3	可搬					
1550	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器注水流量計	167	可搬					
1551	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器通水流量計	28	可搬					
1552	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニット流量計	15	可搬					
1553	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	224	可搬					
1554	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル通水流量計	159	可搬					
1555	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水流量計	57	可搬					
1556	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋供給冷却水流量計	15	可搬					
1557	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	18	可搬					
1558	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型第1貯水槽給水流量計	30	可搬					
1559	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型放水砲流量計	21	可搬					
1632	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（テスター）	一式	可搬					
1633	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（テスター）	一式	可搬					
1669	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備可搬型発電機	5	可搬					
1672	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	前処理建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					
1673	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	分離建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					
1674	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	精製建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					
1675	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					
1676	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					
1677	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
1678	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型情報収集装置	一式	可搬						
1679	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第1保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式	可搬						
1680	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第2保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式	可搬						
1681	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報表示装置	一式	可搬						
1682	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報表示装置	一式	可搬						
1684	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替制御室送風機	3	可搬						
1687	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	可搬型ダクト	一式	可搬						
1692	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替中央制御室送風機	5	可搬						
1695	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)	一式	可搬						
1699	計測制御系統施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	36	可搬						
1700	計測制御系統施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	162	可搬						
1701	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	可搬						
1702	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3	可搬						
1703	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	可搬						
1704	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	可搬						
1705	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3	可搬						
1706	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	可搬						
1707	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬						
1708	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬						
1709	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンプラ(SA)	2	可搬						
1710	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬						
1711	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬						
1712	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンプラ(SA)	2	可搬						
2142	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型デミスタ	8	可搬						
2154	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	3	可搬						
2155	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬						
2156	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬						
2157	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬						
2158	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬						
2159	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬						
2162	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬						
2164	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬						
2166	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬						
2168	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬						
2170	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬						
2177	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬						
2178	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式	可搬						
2185	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬						
2186	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬						
2189	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬						
2190	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬						
2191	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬						
2197	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式	可搬						
2198	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬						

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
2582	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用発電機	3	可搬						
2583	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用データ伝送装置	4	可搬						
2584	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2	可搬						
2585	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7	可搬						
2586	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型ガスモニタ	4	可搬						
2587	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型排気サンプリング設備	4	可搬						
2588	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用発電機	19	可搬						
2589	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用データ伝送装置	18	可搬						
2590	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2	可搬						
2591	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7	可搬						
2592	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型線量率計	18	可搬						
2593	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型ガストモニタ	18	可搬						
2594	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	ガンマ線用サーベイメータ (SA)	16	可搬						
2595	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	中性子線用サーベイメータ (SA)	4	可搬						
2596	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	6	可搬						
2597	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	可搬型ガストサンブラ (SA)	6	可搬						
2611	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型放射能測定装置	2	可搬						
2612	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型トリウム測定装置	2	可搬						
2613	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型核種分析装置	4	可搬						
2618	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (NaI (TI) シンチレーション) (SA)	2	可搬						
2619	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (電離箱) (SA)	2	可搬						
2620	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	中性子線用サーベイメータ (SA)	2	可搬						
2621	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	2	可搬						
2622	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	可搬型ガスト・よう素サンブラ (SA)	2	可搬						
2623	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用発電機	3	可搬						
2624	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測設備 (風向風速計, 日射計, 放射収支計, 雨量計)	3	可搬						
2625	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用データ伝送装置	2	可搬						
2626	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型データ表示装置	2	可搬						
2627	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型風向風速計	3	可搬						
2628	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	監視測定用運搬車	7	可搬						
2629	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	環境モニタリング用可搬型発電機	19	可搬						
2630	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	監視測定用運搬車	7	可搬						
2766	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	可搬						
2767	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	4	可搬						
2768	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	可搬						

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
2769	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬					
2770	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬					
2771	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬					
2772	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2773	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型電源ケーブル	一式		可搬					
2775	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2777	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2779	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2780	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2782	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2784	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬					
2785	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	軽油用タンクローリ	9		可搬					
2788	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	燃料補給用可搬型ホース	一式		可搬					
2849	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4		可搬					
2850	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	一式		可搬					
2851	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4		可搬					
2872	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
2873	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
2878	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
2879	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
2888	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
2889	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
2890	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
2891	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
2904	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
2905	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
2910	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（溶解槽用）	一式		可搬					
2911	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（ハル洗浄槽用）	一式		可搬					
2913	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第5一時貯留処理槽用）	一式		可搬					
2914	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第7一時貯留処理槽用）	一式		可搬					
3001	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型排水受槽	16		可搬					
3002	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ	13		可搬					
3007	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
3012	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
3019	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
3020	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
3032	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬					
3033	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型配管	一式		可搬					
3034	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
3035	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	ホース展張車	5		可搬					
3036	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	運搬車	5		可搬					
3037	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ運搬車	5		可搬					
3622	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：蓋	一式		可搬					
3666	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	大型移送ポンプ車	17		可搬					
3667	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
3668	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型放水砲	14		可搬					
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	ホイールローダ	7		可搬					
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	小型船舶	3		可搬					
3670	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	運搬車	2		可搬					
3671	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	一式		可搬					
3674	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	放射性物質吸着材	一式		可搬					
3677	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	大型移送ポンプ車	8		可搬					
3678	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬					
3679	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	ホース展張車	8		可搬					
3680	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	運搬車	8		可搬					
3694	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3		可搬					
3695	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3		可搬					
3696	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3		可搬					
3697	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型発電機	3		可搬					
3698	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	2		可搬					
3699	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型エアモニタ	2		可搬					
3700	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ガスモニタ	2		可搬					
3701	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型線量率計	2		可搬					
3702	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ガスサンプル	2		可搬					
3703	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型データ伝送装置	2		可搬					
3748	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋外用）	一式		可搬					
3749	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋内用）	一式		可搬					
3750	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋外用）	一式		可搬					
3751	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋内用）	一式		可搬					
3752	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型通話装置	一式		可搬					

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要: 806基
 工事を実施する設備: 46基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
2257	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条	内部ループ通水接続口の追設						常重, 対処1.2
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—								常重, 対処1.2
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—								常重, 対処1.2
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—								常重, 対処1.2, 起因1.2
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—								常重, 対処1.2
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—								常重, 対処1.2
2448	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—								常重, 対処1.2
2453	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事						常重, 対処1.2
2556	放射線管理施設	—	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	—	主排気筒管理建屋	1	—								常重, 対処1.2
2565	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ	2	—								常重, 対処1.2
2567	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備 (主排気筒)	2	—								常重, 対処1.2
2647	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタルクラッドスイッチギヤ	3	—								常重
2651	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—								常重
2652	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—								常重
2653	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—								常重
2654	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—								常重
2656	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	3	—								常重
2657	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用モータコントロールセンタ	9	—								常重
2662	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	非常用動力変圧器	2	—								常重
2663	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2664	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	5	—								常重
2665	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2666	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—								常重
2667	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2668	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—								常重
2669	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2670	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—								常重
2671	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2672	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—								常重
2675	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—								常重
2676	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—								常重
2677	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—								常重
2704	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	3	—								常重
2705	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—								常重
2709	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重
2710	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重
2711	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重
2712	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重
2713	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重
2715	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—								常重

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要:806基
 工事を実施する設備:46基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因 1.2								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
2716	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2717	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2719	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2721	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2723	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2726	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2730	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2731	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2734	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流分電盤	4	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2737	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2740	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2741	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	4	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2742	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2745	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2748	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2751	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2754	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2755	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2756	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2757	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2758	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2760	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3	—	—	—	—	—	—	—	—	常重
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	—	追加・取替工事(40条重大事故対処(水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	常重、対処1.2
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条40条重大事故対処(臨界・水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	常重
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	—	追加・取替工事(40条重大事故対処(水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	常重、対処1.2
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系,計装用空気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	—	—	—	常重
2804	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,計装用空気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	—	—	—	常重
2805	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	—	—	—	常重
2806	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系,計装用空気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	—	—	—	常重
2807	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,計装用空気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	—	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	—	—	—	常重
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	常重,対処1.2
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	—	40条重大事故対処(水素爆発)のための新規設置工事及び接続口追加工事	—	—	—	—	—	常重,対処1.2
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	—	40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	—	—	—	常重,対処1.2
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,貯槽等注水系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	—	—	—	—	常重,対処1.2
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,貯槽等注水系,未然防止掃気系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事 40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	—	—	—	常重,対処1.2
2816	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	—	40条重大事故対処(水素爆発)のための新規設置工事及び接続口(試験及びドレン用)追加工事	—	—	—	—	—	常重
2818	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,廃ガス貯留系:臨界,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	常重

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要: 806基
 工事を実施する設備: 46基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○ (40)	追加・取替工事(第40条SA対応に伴う接続口追加工事)						常重, 対処1.2
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系, 再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	○ (39, 40)	追加・取替工事(第39条SA対応に伴う接続口追加工事) 追加・取替工事(第40条SA対応に伴う接続口追加工事)						常重, 対処1.2
2823	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 流下停止用冷却空気系, 臨界事故時水素掃気系, 計測制御用空気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—						常重
2824	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 流下停止用冷却空気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	○	第40条 可搬型空気圧縮機接続口追加工事 自主対策 建屋一括供給						常重
2826	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—						常重
2828	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系, 臨界事故時水素掃気系, 機器駆動用空気系, 計装用空気系)	一式	—	—						常重
2829	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—						常重
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事						常重, 対処1.2
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	○	39条, 40条重大事故対処(蒸発乾固, 水素爆発)のための接続口追加工事						常重, 対処1.2
2838	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気脱湿装置	2	—	—						常重
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2902	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2903	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—						常重, 対処1.2
2909	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—						常重, 常外
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—						常重, 対処1.2
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—						常重, 対処1.2
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—						常重, 対処1.2
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—						常重, 対処1.2
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽	4	—	—						常重, 対処1.2
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—						常重, 対処1.2
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽	2	—	—						常重, 対処1.2
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—						常重, 対処1.2
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—						常重, 対処1.2
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—						常重, 対処1.2
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—						常重, 対処1.2
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4	—	—						常重, 対処1.2
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—						常重, 対処1.2
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—						常重, 対処1.2
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—						常重, 対処1.2
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—						常重, 対処1.2
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—						常重, 対処1.2
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—						常重, 対処1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要:806基
 工事を実施する設備:46基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—				常重, 対処1.2		
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4	—	—				常重, 対処1.2		
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8	—	—				常重, 対処1.2		
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—				常重, 対処1.2		
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4	—	—				常重, 対処1.2		
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—				常重, 対処1.2		
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)				常重, 対処1.2		
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, サポート用冷却水系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)				常重, 対処1.2		
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—				常重, 対処1.2		
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事				常重, 対処1.2		
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○ (39)	追加・取替工事 (第39条SA対応に伴う接続口追加工事)				常重, 対処1.2		
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事				常重, 対処1.2		
3015	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (冷却コイル等通水系)	一式	—	—				常重, 対処1.2		
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	—	—				常重, 対処1.2		
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (内部ループ通水系)	一式	—	—				常重, 対処1.2		
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	—	—				常重, 対処1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2:設計条件が追加になったもの
常設耐震重要以外:136基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因 1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2660	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	所内低圧系統						常外		
2678	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	所内低圧系統						常外		
2707	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	直流電源設備						常外		
2738	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	計測制御用交流電源設備						常外		
2906	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	空気第2貯槽						常外		
2907	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	常用空気圧縮機						常外		
2908	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	運転予備用空気圧縮機						常外		
2912	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—		流体: 圧縮空気		常外	
2915	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—		流体: 圧縮空気		常外	
3731	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内通信連絡設備	ファクシミリ	一式	—	—			常外	
3733	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内通信連絡設備	一般加入電話	一式	—	—			常外	
3734	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内通信連絡設備	所内携帯電話	一式	—	—			常外	
3736	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内データ伝送設備	プロセスデータ伝送サーバ	一式	—	—			常外	
3737	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内データ伝送設備	総合防災盤	一式	—	—			常外	
3739	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備		所内データ伝送設備	放射線管理用計算機	1	—	—			常外	

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 地震を要因とする重大事故等に対する施設：568基
 工事を実施する設備：38基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
4	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	—	—	—	—	—	常外、対処1.2		
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	1	—	—	—	—	—	対処1.2		
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料仮置きビット	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出しビット	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
23	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	燃料移送水路	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
25	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	燃料貯蔵プール（BWR燃料用）、（PWR燃料用）、（BWR燃料及びPWR燃料用）	3	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
26	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（チャンネルボックス用）	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
27	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（バーナブルボイジン用）	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
28	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（チャンネルボックス及びバーナブルボイジン用）	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
38	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	燃料送出しビット	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（実入り用）	4	—	—	—	—	—	常重、起因1.2、対処1.2		
54	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系、漏えい抑制系）	一式	○	42条	サイフォンブレイカ設置	—	—	常重、対処1.2		
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1	—	—	—	—	—	対処1.2		
91	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	—	—	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	1	—	—	—	—	—	対処1.2		
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	○	追加・取替工事（39条重大事故対処（蒸発乾固）の水供給接続口設置工事）	—	—	—	常重、対処1.2		
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	○	追加・取替工事（39条重大事故対処（蒸発乾固）の水供給接続口設置工事）	—	—	—	常重、対処1.2		
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2、起因1.2		
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	○	追加・取替工事（39条重大事故対処（蒸発乾固）の水供給接続口設置工事）	—	—	—	常重、対処1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 地震を要因とする重大事故等に対する施設: 568基
 工事を実施する設備: 38基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2173	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2179	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2181	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2182	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (廃ガス貯留系:臨界, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2184	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2193	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2194	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2196	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2199	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2200	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2201	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	5	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2202	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2203	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2221	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2222	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2240	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2241	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2243	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	6	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2246	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2248	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	冷却コイル通水接続口の追設	—	—	常重、対処1.2		
2250	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条	掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	常重、対処1.2		
2252	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 高レベル廃液処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2257	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条	内部ループ通水接続口の追設	—	—	常重、対処1.2		
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2, 起因1.2		
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2448	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2453	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事	—	—	常重、対処1.2		
2556	放射線管理施設	—	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	—	主排気筒管理建屋	1	—	—	—	—	—	常設、対処1.2		
2565	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2567	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備 (主排気筒)	2	—	—	—	—	—	常重、対処1.2		
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	追加・取替工事 (40条重大事故対処 (水素爆発) の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	—	常重、対処1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 地震を要因とする重大事故等に対する施設: 568基
 工事を実施する設備: 38基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因 1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	追加・取替工事 (40条重大事故対処 (水素爆発) の圧縮空気供給接続口設置工事)			常重、対処1.2		
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処 (水素爆発) のための新規設置工事及び接続口追加工事			常重、対処1.2		
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事			常重、対処1.2		
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事			常重、対処1.2		
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事 40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事			常重、対処1.2		
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○ (40)	追加・取替工事 (第40条SA対応に伴う接続口追加工事)			常重、対処1.2		
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	○ (39, 40)	追加・取替工事 (第39条SA対応に伴う接続口追加工事) 追加・取替工事 (第40条SA対応に伴う接続口追加工事)			常重、対処1.2		
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事			常重、対処1.2		
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	○	39条, 40条重大事故対処 (蒸発乾固, 水素爆発) のための接続口追加工事			常重、対処1.2		
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2902	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2903	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—			常重、対処1.2		
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—			常重、対処1.2		
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—			常重、対処1.2		
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—			常重、対処1.2		
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—			常重、対処1.2		
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽	4	—	—			常重、対処1.2		
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—			常重、対処1.2		
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽	2	—	—			常重、対処1.2		
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—			常重、対処1.2		
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—			常重、対処1.2		
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—			常重、対処1.2		
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—			常重、対処1.2		
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4	—	—			常重、対処1.2		
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—			常重、対処1.2		
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—			常重、対処1.2		
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—			常重、対処1.2		
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—			常重、対処1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
 B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 地震を要因とする重大事故等に対する施設:568基
 工事を実施する設備:38基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—			常重, 対処1.2		
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—			常重, 対処1.2		
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—			常重, 対処1.2		
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4	—	—			常重, 対処1.2		
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8	—	—			常重, 対処1.2		
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—			常重, 対処1.2		
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4	—	—			常重, 対処1.2		
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—			常重, 対処1.2		
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)			常重, 対処1.2		
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, サポート用冷却水系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)			常重, 対処1.2		
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—			常重, 対処1.2		
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事			常重, 対処1.2		
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○ (39)	追加・取替工事 (第39条SA対応に伴う接続口追加工事)			常重, 対処1.2		
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事			常重, 対処1.2		
3015	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (冷却コイル等通水系)	一式	—	—			常重, 対処1.2		
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	—	—			常重, 対処1.2		
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (内部ループ通水系)	一式	—	—			常重, 対処1.2		
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	—	—			常重, 対処1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
 工事を実施する設備：1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（実入り用）	4	—	—				常重、起因1.2、 対処1.2		
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2	—	—				常重、起因1.2		
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽	2	—	—				起因1.2		
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽	2	—	—				起因1.2		
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
124	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	水パッファ槽	1	—	—				起因1.2		
125	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽駆付サイホン分離ポット	4	—	—				起因1.2		
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット	4	—	—				起因1.2		
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット	4	—	—				起因1.2		
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット駆付サイホン分離ポット	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポットエアリフト分離ポット	2	—	—				起因1.2		
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽	2	—	—				常重、起因1.2		
143	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—				起因1.2		
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
178	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	不溶解残渣回収槽	2	—	—				起因1.2		
179	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオンブライミングポット	2	—	—				起因1.2		
180	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオン	4	—	—				起因1.2		
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
188	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽サイホン分離ポット	12	—	—				起因1.2		
189	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽ポンプ	8	—	—				起因1.2		
190	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽ポンプ	2	—	—				起因1.2		
196	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—				起因1.2		
198	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—				起因1.2		
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
210	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	1	—	—				起因1.2		
212	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道	—	—	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道	1	—	—				起因1.2		
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—				常重、対処1.2、 起因1.2		
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン	2	—	—				起因1.2		
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオンブライミングポット	2	—	—				起因1.2		
236	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽流量計測ポット	2	—	—				起因1.2		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B.既設
B-2:設計条件が追加になったもの
重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
工事を実施する設備：1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
										A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
352	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—				起因1.2	
354	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—				起因1.2	
355	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔	1	—	—				起因1.2	
356	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ボット	1	—	—				起因1.2	
357	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—				起因1.2	
359	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液T B P 洗浄器	1	—	—				起因1.2	
360	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液T B P 洗浄器 サイホンボット	1	—	—				起因1.2	
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
364	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—				起因1.2	
365	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ ブレイクボット	2	—	—				起因1.2	
367	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器	1	—	—				起因1.2	
370	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第8一時貯留処理槽ブレイクボット	1	—	—				起因1.2	
371	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第8一時貯留処理槽シール槽	1	—	—				起因1.2	
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ボット/ ウラン洗浄塔エアリフトポンプパツファチューブ	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
385	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔流量計測ボット	1	—	—				起因1.2	
387	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—				起因1.2	
389	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ	2	—	—				起因1.2	
393	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—				起因1.2	
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条 掃気空気/流量計 接続口の追設				常重, 対処1.2, 起因1.2	
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
413	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
414	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
419	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
420	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
421	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽流量計測ボット	1	—	—				起因1.2	
422	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第2 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
423	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第1 エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—				起因1.2	
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
435	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽	1	—	—				起因1.2	
436	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1	—	—				起因1.2	
439	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第10一時貯留処理槽	1	—	—				起因1.2	
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1	—	—				常重, 対処1.2, 起因1.2	
442	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽 予備流量計測ボット	1	—	—				起因1.2	
443	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	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	1	—	—				起因1.2	

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
 工事を実施する設備：1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
										A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
444	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
451	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—						起因1.2
457	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、漏えい拡大防止系、貯槽等注水系）	一式	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
463	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
469	再処理設備本体	精製施設	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	1	—	—						起因1.2
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
521	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽	1	—	—						起因1.2
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2
569	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2
570	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2
571	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2
572	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液槽	1	—	—						起因1.2
574	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
575	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
576	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔シールポット	1	—	—						起因1.2
577	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
578	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
579	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポット	1	—	—						起因1.2
580	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポットゲダオン	1	—	—						起因1.2
581	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2ブライミングポット	1	—	—						起因1.2
582	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットA	1	—	—						起因1.2
583	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔シールポット	1	—	—						起因1.2
584	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—						起因1.2
585	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットパツファチューブ	1	—	—						起因1.2
586	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
587	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2
590	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポット	1	—	—						起因1.2
591	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットパツファチューブ	1	—	—						起因1.2
592	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2
593	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2
594	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットB	1	—	—						起因1.2
595	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2
604	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
 工事を実施する設備：1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因 1.2						
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
605	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
606	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔供給流量計測ポット	1	—	—						起因1.2	
607	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA	1	—	—						起因1.2	
608	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA パフファチューブ	1	—	—						起因1.2	
609	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA 第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
610	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA 第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
611	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
612	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽供給流量計測ポット	1	—	—						起因1.2	
613	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
614	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
615	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器パフファチューブ	1	—	—						起因1.2	
616	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔供給ポット	1	—	—						起因1.2	
617	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器サイホンポット	2	—	—						起因1.2	
618	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
619	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポット エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
623	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
624	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔シールポット	1	—	—						起因1.2	
625	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔ブライミングポットB	1	—	—						起因1.2	
626	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
627	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
628	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔シールポット	1	—	—						起因1.2	
629	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
630	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
631	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
632	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽サイホンBブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
633	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポット	1	—	—						起因1.2	
634	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	
640	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
641	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
642	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽ブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
643	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
644	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽ゲデオンAブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
645	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽ゲデオンA	1	—	—						起因1.2	
646	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽ゲデオンB	1	—	—						起因1.2	
647	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽ゲデオンBブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
650	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽サイホンAブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
651	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮供給槽サイホンBブライミングポット	1	—	—						起因1.2	
654	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—						起因1.2	

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
 工事を実施する設備：1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
										A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
655	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
656	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽第1エアリフトポンプD分離ポット	1	—	—						起因1.2	
657	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
658	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽第2エアリフトポンプD分離ポット	1	—	—						起因1.2	
663	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔	1	—	—						起因1.2	
664	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔	1	—	—						起因1.2	
665	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔	1	—	—						起因1.2	
666	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔	1	—	—						起因1.2	
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2	
668	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔	1	—	—						起因1.2	
669	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔	1	—	—						起因1.2	
670	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	T B P 洗浄塔	1	—	—						起因1.2	
671	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔	1	—	—						起因1.2	
672	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔	1	—	—						起因1.2	
673	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	T B P 洗浄器	1	—	—						起因1.2	
674	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム洗浄器	1	—	—						起因1.2	
696	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプA	1	—	—						起因1.2	
697	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプB	1	—	—						起因1.2	
699	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプE	1	—	—						起因1.2	
700	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプD	1	—	—						起因1.2	
706	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—						起因1.2	
718	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
719	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプCグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
720	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
721	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
724	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプCグローブボックス	1	—	—						起因1.2	
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2	
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽供給槽	1	—	—						起因1.2	
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2	
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽供給槽	1	—	—						起因1.2	
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2	
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—						常重, 起因1.2, 対処1.2	
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—						起因1.2	
752	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—						起因1.2	
754	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—						起因1.2	
763	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—						起因1.2	
823	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	—	—	溶液系	4	—	—						起因1.2	
824	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	—	—	溶液系	4	—	—						起因1.2	
826	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	—	—	溶液系	6	—	—						起因1.2	

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備:510基
 工事を実施する設備:1基

番号						数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要:常重 常設耐震重要以外:常外 可搬設備:可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備:対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備:起因1.2					
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
827	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽エアリフトポンプ分離ポット	2	—	—						起因1.2
833	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—						常重, 起因1.2
834	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽	2	—	—						常重, 起因1.2
835	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽	1	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
836	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽ポンプ	1	—	—						起因1.2
838	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—						起因1.2
845	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	定量ポットグローブボックス	2	—	—						起因1.2
846	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	1	—	—						起因1.2
847	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第1グローブボックス	1	—	—						起因1.2
848	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第2グローブボックス	1	—	—						起因1.2
850	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	中間ポット	2	—	—						起因1.2
854	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	凝縮廃液ろ過器廃液引出槽	2	—	—						起因1.2
858	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	凝縮廃液ろ過器	2	—	—						起因1.2
862	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—						起因1.2
866	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置(本体)	2	—	—						起因1.2
869	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置グローブボックス	2	—	—						起因1.2
970	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	第1洗浄器	1	—	—						起因1.2
1046	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	1	—	—						起因1.2
1060	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵ホール	4	—	—						起因1.2
1784	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(溶液保持系)	一式	—	—						起因1.2
1826	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	脱硝廃ガス処理グローブボックス	1	—	—						起因1.2
1902	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	廃ガス洗浄器	2	—	—						起因1.2
1925	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	廃ガス洗浄槽	1	—	—						起因1.2
2221	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	1	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2222	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2235	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル濃縮廃液分配器	2	—	—						起因1.2
2245	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(溶液保持系, 高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2246	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2259	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(溶液保持系, 漏えい液回収系, 高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液一時貯槽	2	—	—						起因1.2
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液貯槽	2	—	—						起因1.2
2302	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2315	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—	—						常重, 対処1.2, 起因1.2
2437	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス溶融炉	2	—	—						起因1.2
2447	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—						起因1.2
2460	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管(高レベル廃液処理系, 模擬廃液系)	一式	—	—						起因1.2
2474	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の貯蔵ピット(収納管/通風管)	1	—	—						起因1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針
 B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：510基
 工事を実施する設備：1基

番号					数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因 1.2				
	A:	B-1:	B-2:	B-3:					B-4:				
2475	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	4	—	—			起因1.2		
3106	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	—	—	一式	—	—			起因1.2		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」

A:新規に設置するもの

<再処理施設>

竜巻防護対策設備 15基：飛来物防護ネット、飛来物防護板

防護対象施設 4基：固化セルフィルタ 2基（気圧差）、冷却塔 1基、冷却塔周りの配管 1基（評価対象 4基）

⇒評価対象としてカウントするのは、屋外の竜巻荷重等の評価を行う設備を対象とする。建屋に収納する設備は、B-2で建物としてカウント。

安全機能を有する施設（安全機能を有する施設から防護対象施設を除いた設備） 348基：通信連絡設備、火災防護設備等

SA防護対象設備 3,222基：代替換気設備、水供給設備等

⇒設工認添付書類では、健全性説明書からSA防護対象設備を引き渡して、竜巻の強度計算方針及び評価結果でDB及びSAを纏めて示して適合性を説明することから、第八条（竜巻）の申請対象設備としてSA防護対象設備も併せて示す。

<廃棄物管理施設>

安全機能を有する施設 5基：地下水排水設備 1基、蓄電池内蔵照明 1基、火災防護設備 3基（水素漏えい検知 1基、熱・炎感知器 2基）

B-2：設計条件が追加になったもの

<再処理施設>

防護対象施設 14,412基：既設の安全上重要な施設が対象

防護に必要な設備 11基：防護対象施設を収納する建屋のうち非安重の建屋（FA,FC（キャスク）,BA,BB,CB,AG,KBE,DC,AE,GA,AH）

波及的影響を及ぼし得る施設 20基：北換気筒 3基（筒身 3本）、GAタンク 4基（ベント）、GA非発 2基、F 燃料タンク 4基、F デイタンク 2基、F非発 2基、FC 1基、FB、DA

⇒ 申請対象設備リスト上で記載のない事務建屋は、波及的影響を及ぼし得る施設として上記設備に含める（個別に数をカウントしない）。

SA防護対象設備 981基：塔槽類廃ガス処理設備、換気設備等（DB兼用設備）

<廃棄物管理施設>

防護対象施設 7基：建屋の遮蔽（EB,EB2） 2基、貯蔵ピット（EB,EB2） 4基、床面走行クレーン 1基

防護に必要な設備 3基：防護対象施設を収納する建屋のうち非安重の建屋（EA,EB,EB2）

波及的影響を及ぼし得る施設 2基：北換気筒 1基、建屋（EA） 1基

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A.新規に設置するもの

【再処理施設】

竜巻防護対策設備：15基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
3607	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A,B)	2							
3608	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)	0							
3609	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A)	1							
3610	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A,B)	2							
3611	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 主排気筒周り)	一式							
3612	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 分離建屋屋外)	一式							
3613	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 精製建屋屋外)	一式							
3614	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 高レベル廃液ガラス固化建屋屋外)	一式							
3615	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（前処理建屋の安全蒸気系設置室）	1							
3616	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（精製建屋 非常用所内電源系統及び計測制御系統施設設置室 A,B)	1							
3617	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（制御建屋 中央制御室換気設備設置室）	1							
3618	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（第1ガラス固化体貯蔵建屋 床面走行クレーン 遮蔽容器設置室）	1							
3619	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（非常用電源建屋 第2非常用ディーゼル発電機及び非常用所内電源系統設置室 A 北ブロック,A 南ブロック,B 北ブロック,B 南ブロック）	1							
3620	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（冷却塔接続 屋外設備）	1							

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

防護対象施設：4基(評価対象：4基)

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2050	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル圧力放出系前置フィルタユニット	2		防護・評価				
2962	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水冷却塔	1		防護・評価				
2994	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用, サポート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式		防護・評価				

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】
安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備 (精製建屋周り)	一式		安有					
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合 脱硝建屋	—	—	地下水排水設備 (ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋・ウラ ン・プルトニウム酸化物貯蔵建屋周り)	一式		安有					
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備 (制御建屋・分析建屋周り)	一式		安有					
1658	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視制御盤	一式		安有					
1660	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視カメラ	3		安有					
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋	地下水排水設備 (高レベル廃液ガラス固化建屋周り)	一式		安有					
2425	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式		安有					
2486	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 東棟	—	地下水排水設備 (第1ガラス固化体貯蔵建屋周り)	一式		安有					
2528	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設 備	ハル・エンドピース貯蔵建 屋	—	地下水排水設備 (ハル・エンドピース貯蔵建屋周り)	一式		安有					
2642	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	非常用電源建屋	—	地下水排水設備 (非常用電源建屋周り)	一式		安有					
2761	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	照明設備	—	誘導灯	一式		安有					
2762	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	照明設備	—	非常灯	一式		安有					
3315	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	TBP受入れ貯槽	1		安有					
3316	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	n-Dデカン受入れ貯槽	1		安有					
3317	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	硝酸ヒドrazilン受入れ貯槽	1		安有					
3322	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		安有					
3323	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		安有					
3324	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		安有					
3325	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備 (床下消火設備 (手 動))	一式		安有					
3326	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		安有					
3328	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		安有					
3329	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		安有					
3330	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		安有					
3331	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		安有					
3332	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		安有					
3344	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器 (赤外線式(防水型, 防爆型))	一式		安有					
3345	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有					
3346	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有					
3347	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有					
3348	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有					
3349	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有					
3356	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤 (火災監視盤)	一式		安有					
3357	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式		安有					
3358	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器 (蓄電池用)	一式		安有					
3359	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器 (蓄電池用)	一式		安有					
3367	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ (サーモカメラ)	一式		安有					
3368	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器 (熱電対 (防爆型))	一式		安有					
3369	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有					
3370	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有					
3371	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有					
3396	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ (サーモカメラ)	一式		安有					
3397	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有					
3398	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		安有					
3399	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備 (局所)	一式		安有					
3400	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A.新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3401	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	安有					
3402	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3403	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	安有					
3404	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	安有					
3406	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3407	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（局所）	一式	安有					
3408	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	安有					
3409	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	安有					
3412	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3413	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3414	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3415	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	安有					
3416	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	安有					
3417	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備（全域）	一式	安有					
3418	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（全域）	一式	安有					
3419	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（全域：制御室床下）	一式	安有					
3420	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	安有					
3421	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式	安有					
3422	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（局所）	一式	安有					
3423	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3424	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式	安有					
3425	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式	安有					
3426	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	28	安有					
3427	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	消火水槽（緊急時対策建屋用）	1	安有					
3428	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火水槽（緊急時対策建屋用）	1	安有					
3429	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電動機駆動消火ポンプ（緊急時対策建屋用）	2	安有					
3430	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3431	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3432	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3433	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3434	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3435	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3436	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3438	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3439	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3440	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3441	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3444	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3445	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3446	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3447	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3448	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3449	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3450	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3451	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					
3452	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式	安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3453	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3454	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3455	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3456	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3457	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3458	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3459	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3460	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	安有					
3461	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火水供給設備系)	一式	安有					
3483	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1保管庫・貯水所)	一式	安有					
3484	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(第2軽油貯槽)	一式	安有					
3485	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(第2保管庫・貯水所)	一式	安有					
3486	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1軽油貯槽)	一式	安有					
3487	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(緊急時対策建屋)	一式	安有					
3488	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(重油貯槽)	一式	安有					
3490	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	安有					
3491	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3492	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3494	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3495	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	安有					
3497	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3499	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3503	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	安有					
3505	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3507	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3508	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3509	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3511	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	安有					
3519	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3520	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3521	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3522	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3524	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3525	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	安有					
3533	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3535	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3537	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3538	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3543	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	安有					
3544	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	安有					
3549	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3550	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式	安有					
3551	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3552	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	安有					
3553	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(光ファイバ温度監視装置)	一式	安有					
3554	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A.新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3555	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	安有					
3556	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3557	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	安有					
3561	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3562	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3571	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	安有					
3572	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3573	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3576	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3577	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3582	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	安有					
3583	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3586	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3587	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3590	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器(赤外線式(防水型,防爆型))	一式	安有					
3591	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対(防爆型))	一式	安有					
3592	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	安有					
3593	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	安有					
3594	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	安有					
3595	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	安有					
3596	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式	安有					
3597	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	安有					
3598	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	安有					
3599	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	安有					
3600	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対(防爆型))	一式	安有					
3601	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	安有					
3602	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	安有					
3621	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	14	安有					
3622	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：蓋	一式	安有					
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式	安有					
3624	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	3	安有					
3625	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	2	安有					
3626	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3627	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3628	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	安有					
3629	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3630	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3631	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3632	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	31	安有					
3633	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	6	安有					
3634	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	2	安有					
3635	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	10	安有					
3636	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	4	安有					
3637	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	一式	安有					
3638	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	10	安有					
3639	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：防水扉	4	安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3640	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：堰	2	安有					
3641	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	1	安有					
3642	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	1	安有					
3643	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3644	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3645	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	安有					
3646	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3647	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3648	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3649	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3650	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3651	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	安有					
3652	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3653	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3654	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3655	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3656	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3657	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3658	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水防護板	一式	安有					
3659	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	床ドレン逆止弁	一式	安有					
3660	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3661	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式	安有					
3662	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3663	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3664	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	安有					
3665	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品防護設備	—	—	薬品防護板	一式	安有					
3682	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋	一式	安有					
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備 (緊急時対策建屋周り)	一式	安有					
3685	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋送風機	4	安有					
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管(緊急時換気系)	一式	安有					
3693	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	監視制御盤	1	安有					
3694	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	安有					
3695	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型窒素酸化濃度計	3	安有					
3696	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	安有					
3704	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置 (D B)盤	2	安有					
3705	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	データ表示装置 ERDS端末(D B)	2	安有					
3732	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ページング装置	一式	安有					
3735	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	専用回線電話	一式	安有					
3738	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	環境中継サーバ	1	安有					
3740	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	ファクシミリ	一式	安有					
3741	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般加入電話	一式	安有					
3742	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般携帯電話	一式	安有					
3743	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	衛星携帯電話	一式	安有					
3744	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P-F A X	一式	安有					
3745	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P電話	一式	安有					
3746	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク T V会議システム	一式	安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
3747	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外データ伝送設備	データ伝送設備	一式		安有					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1147	計測制御系統施設	計測制御設備	けん引車	一式		SA防護、SA評価、固縛				
1514	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の圧力計	5		SA防護				
1515	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の圧力計	14		SA防護				
1516	計測制御系統施設	計測制御設備	臨界検知用放射線検出器	6		SA防護				
1517	計測制御系統施設	計測制御設備	臨界検知用放射線検出器	12		SA防護				
1518	計測制御系統施設	計測制御設備	臨界検知用放射線検出器	3		SA防護				
1519	計測制御系統施設	計測制御設備	臨界検知用放射線検出器	3		SA防護				
1520	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		SA防護				
1521	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		SA防護				
1522	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の流量計	2		SA防護				
1523	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス貯留設備の流量計	2		SA防護				
1524	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型水素掃気系統圧縮空気圧力計	10		SA防護				
1525	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型導出先セル圧力計	16		SA防護				
1526	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型廃ガス洗浄塔入口圧力計	10		SA防護				
1527	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型冷却コイル圧力計	18		SA防護				
1528	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型圧縮空気自動供給貯槽圧力計	4		SA防護				
1529	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型圧縮空気手動供給ユニット接続系統圧力計	6		SA防護				
1530	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型機器圧縮空気自動供給ユニット圧力計	6		SA防護				
1531	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型かくはん系統圧縮空気圧力計	6		SA防護				
1532	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型圧縮空気自動供給ユニット圧力計	2		SA防護				
1533	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型放水砲圧力計	14		SA防護				
1534	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽液位計	106		SA防護				
1535	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型膨張槽液位計	14		SA防護				
1536	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型漏えい液受皿液位計（計測用ポンペを含む）	18		SA防護				
1537	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮水槽液位計	2		SA防護				
1538	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽温度計（測温抵抗体）	28		SA防護				
1539	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽温度計（熱電対）	78		SA防護				
1540	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮器出口排気温度計（熱電対）	8		SA防護				
1541	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮器出口排気温度計（測温抵抗体）	4		SA防護				
1542	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽温度計（熱電対）	6		SA防護				
1543	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型セル導出ユニットフィルタ差圧計	20		SA防護				
1544	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型フィルタ差圧計	20		SA防護				
1545	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型水素濃度計（冷却器、吸着剤カラム、真空ポンプ、凝縮液回収容器を搭載）	21		SA防護				
1546	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型建屋内線量率計	10		SA防護				
1547	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型冷却水排水線量計	10		SA防護				
1548	計測制御系統施設	計測制御設備	ガンマ線用サーベイメータ	3		SA防護				
1549	計測制御系統施設	計測制御設備	中性子線用サーベイメータ	3		SA防護				
1550	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型機器注水流量計	167		SA防護				
1551	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮器通水流量計	28		SA防護				
1552	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型セル導出ユニット流量計	15		SA防護				
1553	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	224		SA防護				
1554	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型冷却コイル通水流量計	159		SA防護				
1555	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型冷却水流量計	57		SA防護				
1556	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型建屋供給冷却水流量計	15		SA防護				
1557	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	18		SA防護				
1558	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型第1貯水槽給水流量計	30		SA防護				
1559	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型放水砲流量計	21		SA防護				
1632	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮器出口排気温度計（テスター）	一式		SA防護				

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
A. 新規に設置するもの
【再処理施設】
SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
1633	計測制御システム施設	—	計測制御設備	—	可搬型貯槽温度計（テスター）	一式	SA防護				
1654	計測制御システム施設	—	安全保護回路	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	2	SA防護				
1655	計測制御システム施設	—	安全保護回路	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	4	SA防護				
1656	計測制御システム施設	—	安全保護回路	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	2	SA防護				
1657	計測制御システム施設	—	安全保護回路	—	重大事故時供給停止回路	2	SA防護				
1658	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視制御盤	一式	SA防護			
1669	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備可搬型発電機	5	SA防護			
1670	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備用屋内伝送系統	一式	SA防護			
1671	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	建屋間伝送用無線装置	一式	SA防護			
1672	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	前処理建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1673	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	分離建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1674	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	精製建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1675	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1676	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1677	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1678	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1679	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第1保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1680	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第2保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式	SA防護			
1681	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報表示装置	一式	SA防護			
1682	計測制御システム施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報表示装置	一式	SA防護			
1684	計測制御システム施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替制御室送風機	3	SA防護			
1687	計測制御システム施設	—	制御室	制御室換気設備	—	可搬型ダクト	一式	SA防護			
1692	計測制御システム施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替中央制御室送風機	5	SA防護			
1695	計測制御システム施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)	一式	SA防護			
1699	計測制御システム施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	36	SA防護			
1700	計測制御システム施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	162	SA防護			
1701	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	SA防護			
1702	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3	SA防護			
1703	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	SA防護			
1704	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	SA防護			
1705	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3	SA防護			
1706	計測制御システム施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	SA防護			
1707	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	2	SA防護			
1708	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (SA)	2	SA防護			
1709	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンブラ (SA)	2	SA防護			
1710	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (SA)	2	SA防護			
1711	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	2	SA防護			
1712	計測制御システム施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンブラ (SA)	2	SA防護			
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	地下水排水設備 (高レベル廃液ガラス固化建屋周り)	一式	SA防護			
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	気液分離器	1	SA防護			
2142	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型デミスタ	8	固縛対象：4 SA防護、SA評価、固縛			
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	SA防護			
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	SA防護			
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	SA防護			
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	SA防護			
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	SA防護			
2150	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	SA防護			
2151	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	SA防護			
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	SA防護			
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	SA防護			
2154	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	3	SA防護			
2155	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	SA防護			
2156	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	SA防護			
2157	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	SA防護			
2158	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	SA防護			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
2159	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛					
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護					
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護					
2162	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛					
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護					
2164	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛					
2165	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護					
2166	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛					
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護					
2168	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛					
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		SA防護					
2170	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮水回収系）	一式		SA防護					
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		SA防護					
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 凝縮水回収系）	一式		SA防護					
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		SA防護					
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護					
2177	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2178	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		SA防護					
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護					
2185	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2186	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2187	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系）	一式		SA防護					
2188	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		SA防護					
2189	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2190	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2191	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		SA防護					
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護					
2197	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2198	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護, SA評価, 固縛					
2204	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	4		SA防護					
2205	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	13		SA防護					
2206	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	2		SA防護					
2207	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	3		SA防護					
2208	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	4		SA防護					
2209	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		SA防護					
2210	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		SA防護					
2212	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		SA防護					
2213	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		SA防護					
2216	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	4		SA防護					
2217	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	13		SA防護					
2218	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界）	一式		SA防護					
2219	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界, 廃ガス貯留系：TBP）	一式		SA防護					
2582	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用発電機	3		SA防護					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 A. 新規に設置するもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
2782	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		SA防護				
2783	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2		SA防護				
2784	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		SA防護				
2785	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	軽油用タンクローリ	9		SA防護, SA評価, 固縛				
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4		SA防護, SA評価				
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4		SA防護, SA評価				
2788	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	燃料補給用可搬型ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2840	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	3		SA防護				
2841	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット（ポンベ）	一式		SA防護				
2842	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット（ポンベ）	一式		SA防護				
2843	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	5		SA防護				
2844	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット ポンベ	一式		SA防護				
2845	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット ポンベ	一式		SA防護				
2846	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンベ	一式		SA防護				
2847	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式		SA防護				
2848	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式		SA防護				
2849	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛				
2850	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2851	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4	固縛対象：2	SA防護, SA評価, 固縛				
2852	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2853	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2854	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2855	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2856	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2857	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		SA防護				
2858	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		SA防護				
2859	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		SA防護				
2860	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		SA防護				
2861	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		SA防護				
2862	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		SA防護				
2863	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		SA防護				
2864	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		SA防護				
2865	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		SA防護				
2866	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		SA防護				
2867	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		SA防護				
2868	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		SA防護				
2869	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		SA防護				
2870	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		SA防護				
2872	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2873	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2874	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		SA防護				
2875	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		SA防護				
2876	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		SA防護				
2877	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		SA防護				
2878	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2879	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護, SA評価, 固縛				
2880	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		SA防護				
2881	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		SA防護				
2884	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		SA防護				

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
A. 新規に設置するもの
【再処理施設】
SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
2886	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2887	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2888	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2889	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2890	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2891	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2892	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式	SA防護					
2893	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式	SA防護					
2894	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2895	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2896	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式	SA防護					
2897	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2900	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式	SA防護					
2901	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	SA防護					
2904	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2905	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2910	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（溶解槽用）	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2911	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（ハル洗浄槽用）	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2913	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第5一時貯留処理槽用）	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2914	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第7一時貯留処理槽用）	一式	SA防護、SA評価、固縛					
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1	SA防護、SA評価					
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1	SA防護、SA評価					
2920	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）	一式	SA防護					
3001	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型排水受槽	16	SA防護、SA評価、固縛					
3002	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ	13	SA防護、SA評価、固縛					
3003	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護					
3004	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護					
3005	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					
3006	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護					
3007	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
3008	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護					
3009	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護					
3010	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					
3011	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護					
3012	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護					
3014	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護					
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護					
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護					
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					
3019	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
3020	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護、SA評価、固縛					
3021	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護					
3022	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護					
3025	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護					
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 A. 新規に設置するもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護					
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護					
3032	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3033	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型配管	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3034	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3035	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	ホース展張車	5	SA防護, SA評価, 固縛					
3036	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	運搬車	5	SA防護, SA評価, 固縛					
3037	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ運搬車	5	SA防護, SA評価, 固縛					
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式	SA防護					
3643	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	緊急遮断弁	一式	SA防護					
3666	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	大型移送ポンプ車	17	SA防護, SA評価, 固縛					
3667	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3668	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型放水砲	14	SA防護, SA評価, 固縛					
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	ホイールローダ	7	SA防護, SA評価, 固縛					
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	小型船舶	3	SA防護					
3670	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	運搬車	2	SA防護, SA評価, 固縛					
3671	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3674	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	放射性物質吸着材	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1	SA防護					
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1	SA防護					
3677	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	大型移送ポンプ車	8	SA防護, SA評価, 固縛					
3678	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護, SA評価, 固縛					
3679	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	ホース展張車	8	SA防護, SA評価, 固縛					
3680	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	運搬車	8	SA防護, SA評価, 固縛					
3681	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	SA防護					
3682	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋	一式	SA防護, SA評価					
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備（緊急時対策建屋周り）	一式	SA防護					
3684	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋加圧ユニット	824	SA防護					
3685	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋送風機	4	SA防護					
3686	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋フィルタユニット	6	SA防護					
3687	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主要弁（2146-W9201, W9202, W9203, W9204）	4	SA防護					
3688	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（待機室加圧系）	一式	SA防護					
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（緊急時換気系）	一式	SA防護					
3690	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	対策本部室差圧計	1	SA防護					
3691	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	待機室差圧計	1	SA防護					
3692	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋排風機	4	SA防護					
3693	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	監視制御盤	1	SA防護					
3694	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	SA防護					
3695	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3	SA防護					
3696	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	SA防護					
3697	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型発電機	3	SA防護					
3698	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	2	SA防護					
3699	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型エアモニタ	2	SA防護					
3700	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ダストモニタ	2	SA防護					
3701	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型線量率計	2	SA防護					
3702	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ダストサンプラ	2	SA防護					
3703	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型データ伝送装置	2	SA防護					
3704	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置（DB）盤	2	SA防護					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 A.新規に設置するもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
3705	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	データ表示装置 ERDS端末(D B)	2		SA防護				
3706	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置 (S A)盤	4		SA防護				
3707	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	情報表示装置 ERDS端末(S A)	2		SA防護				
3708	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	重油貯槽	2		SA防護、SA 評価				
3709	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油サービスタンク	2		SA防護				
3710	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油移送ポンプ	4		SA防護				
3711	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	発電機室送風機	2		SA防護				
3712	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊对所燃料補給設備系)	一式		SA防護、SA 評価				
3713	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊对所発電機室系)	一式		SA防護				
3714	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	緊急時対策建屋用発電機	2		SA防護				
3715	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	6.9kVメタクラ	2		SA防護				
3716	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vパワーセンタ	4		SA防護				
3717	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V対策本部室分電盤	1		SA防護				
3718	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vコントロールセンタ	4		SA防護				
3719	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置	2		SA防護				
3720	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電分電盤	2		SA防護				
3721	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V充電器盤	2		SA防護				
3722	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V蓄電池	2		SA防護				
3723	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用充電器盤	2		SA防護				
3724	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用蓄電池	2		SA防護				
3725	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105Vサーバ室分電盤	1		SA防護				
3726	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V居室系分電盤	1		SA防護				
3727	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V計測交流電源盤	2		SA防護				
3728	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電交流分電盤	1		SA防護				
3729	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置(データ収集装置用)	1		SA防護				
3730	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	360V蓄電池	1		SA防護				
3732	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ページング装置	一式		SA防護				
3735	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	専用回線電話	一式		SA防護				
3738	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	環境中継サーバ	1		SA防護				
3740	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	ファクシミリ	一式		SA防護				
3741	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般加入電話	一式		SA防護				
3742	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般携帯電話	一式		SA防護				
3743	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	衛星携帯電話	一式		SA防護				
3744	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P - F A X	一式		SA防護				
3745	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P 電話	一式		SA防護				
3746	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク T V 会議システム	一式		SA防護				
3747	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外データ伝送設備	データ伝送設備	一式		SA防護				
3748	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ(屋外用)	一式		SA防護				
3749	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ(屋内用)	一式		SA防護				
3750	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話(屋外用)	一式		SA防護				
3751	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話(屋内用)	一式		SA防護				
3752	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型通話装置	一式		SA防護				
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式		SA防護				

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：256基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
3712	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊急時燃料補給設備系)	一式		SA防護, SA評価					

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
100	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3								
101	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4								
102	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿5								
103	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第3セル漏えい液受皿								
104	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿								
108	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄液受槽								
109	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄液受槽								
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽								
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽								
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽								
114	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿								
115	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿								
117	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿								
119	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿								
122	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿								
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット								
125	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽堰付サイホン分離ポット								
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽堰付サイホン分離ポット								
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽堰付サイホン分離ポット								
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット								
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポットエアリフト分離ポット								
134	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	漏えい液希釈水供給槽								
135	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ								
136	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄液受槽 不溶解残液回収槽送液スチームジェットポンプ								
137	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	超音波洗浄液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ								
138	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ								
139	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄液受槽 計量前中間貯槽送液スチームジェットポンプ								
140	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ								
141	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿5スチームジェットポンプ								
142	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主要弁								
143	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系）								
144	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（漏えい液回収系）								
145	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（漏えい液回収系）								
146	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（漏えい液回収系）								
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）								
148	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（水素掃気系）								
149	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（可溶性中性子吸収材緊急供給系）								
152	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）								
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）								
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、可溶性中性子吸収材緊急供給系、代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）								
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）								
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機								

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
216	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタサイホンブライ ミングポット	1	—	—			防護		
217	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタサイホン 分離ポット	1	—	—			防護		
218	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタ計測ポット	1	—	—			防護		
219	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモ ニタ 第1エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
220	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモ ニタ 第2エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
221	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモ ニタ 流量計測ポット	1	—	—			防護		
222	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモ ニタ 第2エアリフトポンプ中間 ポット	1	—	—			防護		
223	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモ ニタ 計測ポット	1	—	—			防護		
224	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏え い液受皿2	1	—	—			防護		
225	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏え い液受皿1	1	—	—			防護		
226	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏え い液受皿3	1	—	—			防護		
227	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏え い液受皿1	1	—	—			防護		
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏え い液受皿2	1	—	—			防護		
229	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏え い液受皿4	1	—	—			防護		
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—			防護		
231	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液 受皿3	1	—	—			防護		
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—			防護		
233	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受 皿	1	—	—			防護		
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン	2	—	—			防護		
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン ブライミングポット	2	—	—			防護		
236	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽流量計測ポット	2	—	—			防護		
238	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽セル漏えい液受 皿	1	—	—			防護		
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1	—	—			防護		
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1	—	—			防護		
241	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽スチーム ジェットポンプ 漏えい液検知ポット	1	—	—			防護		
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—			防護		
243	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽セル漏えい液 受皿	1	—	—			防護		
244	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔	1	—	—			防護		
245	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿	1	—	—			防護		
246	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット/抽出塔 エアリフトポンプパフファ チューブ	1	—	—			防護		
247	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ポット	1	—	—			防護		
248	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
249	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔	1	—	—			防護		
250	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ポット/第 1洗浄塔エアリフトポンプ パフファチューブ	1	—	—			防護		
251	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ポット	1	—	—			防護		
252	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
253	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔溶液採取ポット	1	—	—			防護		
254	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔	1	—	—			防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
255	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ パッファチューブ	1	—	—			防護		
256	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
257	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
258	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔	1	—	—			防護		
259	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
260	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 1 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
261	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
262	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器	1	—	—			防護		
263	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器サイホンポット	2	—	—			防護		
264	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器流量計測ポット/補助 抽出器エアリフトポンプ パッファチューブ	1	—	—			防護		
265	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
266	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄器	1	—	—			防護		
267	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄器サイホンポット	1	—	—			防護		
268	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 1 一時貯留処理槽シール槽	1	—	—			防護		
269	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備第 2 ウラン・プルトニウム モニタ 第 2 エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
270	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタ第 1 エア リフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
271	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタ第 2 エア リフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
272	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタサイホン 分離ポット	1	—	—			防護		
273	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備抽出塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
274	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器予備エアリフト ポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
275	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオン プライミングポット	2	—	—			防護		
276	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備流量計測 ポット	2	—	—			防護		
277	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオン	2	—	—			防護		
280	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液 受皿 1	1	—	—			防護		
281	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液 受皿 2	1	—	—			防護		
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—			防護		
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔流量計測ポット/第 2 洗浄塔エアリフトポンプ パッファチューブ	1	—	—			防護		
286	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
287	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 2 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
288	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
289	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—			防護		
290	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
291	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
292	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
293	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—			防護		
294	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 1 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
295	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第 1 洗浄塔エアリフトポンプ 分離ポット	1	—	—			防護		
296	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ポット	1	—	—			防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
360	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
363	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
364	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
365	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
370	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
371	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
383	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
385	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
387	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
388	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
389	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
390	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
391	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
392	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
393	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
395	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
396	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
397	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
399	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
400	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	—				防護		
407	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
411	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
413	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
414	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
417	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
419	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
420	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
421	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
422	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		
423	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	—				防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
649	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
650	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
651	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
652	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
653	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
654	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
655	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
656	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
657	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
658	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
659	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
660	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
662	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
663	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
664	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
665	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
666	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
668	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
669	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
670	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
671	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
672	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
673	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
674	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
675	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
676	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
677	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
678	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
679	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
680	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
681	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
682	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
683	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
684	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
685	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
686	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
687	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
688	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
689	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
695	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—				防護		
						AT04配管収納容器	一式	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響が及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
696	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプA	1	—	—				防護			
697	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプB	1	—	—				防護			
698	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	2	—	—				防護			
699	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプE	1	—	—				防護			
700	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプD	1	—	—				防護			
701	再処理設備本体	精製施設	主要弁	4	—	—				防護			
702	再処理設備本体	精製施設	主要弁	2	—	—				防護			
703	再処理設備本体	精製施設	主要弁	1	—	—				防護			
704	再処理設備本体	精製施設	主要弁	1	—	—				防護			
706	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—				防護			
707	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—				防護			
708	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—				防護			
709	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—				防護			
710	再処理設備本体	精製施設	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—				防護			
711	再処理設備本体	精製施設	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—				防護			
712	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—				防護			
713	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—				防護			
714	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—				防護			
715	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—				防護			
717	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—				防護			
718	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス	1	—	—				防護			
719	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	1	—	—				防護			
720	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	1	—	—				防護			
721	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス	1	—	—				防護			
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス	1	—	—				防護			
733	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
734	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
745	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
746	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
747	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			
748	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—				防護			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1125	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水浄化系入口流量高による系統分離弁閉止回路	2	—	—				防護			
1126	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷却水系膨脹槽液位低による系統分離弁閉止回路及び安全冷却水系冷却水循環ポンプ停止回路	4	—	—				防護			
1149	計測制御系統施設	計測制御設備	せん断機 せん断刃位置	16	—	—				防護			
1150	計測制御系統施設	計測制御設備	せん断機 燃料送りに出し検出器	4	—	—				防護			
1151	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セトラ部温度計	4	—	—				防護			
1152	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽密度計	4	—	—				防護			
1153	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽硝酸供給ゲデオン流量計	4	—	—				防護			
1154	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽硝酸予熱ポット流量計 測用スロット流量計 溶解槽硝酸予熱ポット温度計	8	—	—				防護			
1155	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸供給槽密度計 硝酸供給槽温度計	8	—	—				防護			
1156	計測制御系統施設	計測制御設備	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位計	4	—	—				防護			
1157	計測制御系統施設	計測制御設備	第1よう素追出し槽密度計 第1よう素追出し槽温度計	8	—	—				防護			
1158	計測制御系統施設	計測制御設備	第2よう素追出し槽密度計 第2よう素追出し槽温度計	8	—	—				防護			
1159	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽密度計	4	—	—				防護			
1160	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽温度計	4	—	—				防護			
1161	計測制御系統施設	計測制御設備	第1回収酸6N貯槽密度計	2	—	—				防護			
1162	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピースシュートガス洗浄塔入口6N回収硝酸流量計	4	—	—				防護			
1164	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1169	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セル漏えい検知ポット1液位計	4	—	—				防護			
1170	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セル漏えい液受皿5液位計	4	—	—				防護			
1173	計測制御系統施設	計測制御設備	超音波洗浄液受槽液位計	2	—	—				防護			
1174	計測制御系統施設	計測制御設備	漏えい液希釈水供給槽水位計	2	—	—				防護			
1175	計測制御系統施設	計測制御設備	清澄機セル漏えい液受皿液位計	4	—	—				防護			
1176	計測制御系統施設	計測制御設備	中継槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—				防護			
1177	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分岐第4セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1178	計測制御系統施設	計測制御設備	計量・調整槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1179	計測制御系統施設	計測制御設備	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1181	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—				防護			
1182	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3液位計	2	—	—				防護			
1183	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1184	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出塔セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1185	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1186	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1187	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム洗浄器5段目アルファ線線量計	2	—	—				防護			
1188	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム洗浄器5段目747線検出器の故障検知(747回転、747回転、シャ断位置、測定位置、校正位置)	10	—	—				防護			
1189	計測制御系統施設	計測制御設備	第1アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—				防護			
1190	計測制御系統施設	計測制御設備	第3アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—				防護			
1194	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—				防護			
1200	計測制御系統施設	計測制御設備	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			
1201	計測制御系統施設	計測制御設備	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—				防護			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
1226	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	防護		
1227	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—	—	—	防護		
1233	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	油水分離槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1234	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—	—	—	防護		
1235	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム精製塔セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—	—	—	防護		
1239	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—	—	—	防護		
1240	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—	—	—	防護		
1241	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽セル漏えい液受皿 液位計	2	—	—	—	—	防護		
1243	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム洗浄器4段目 アルファ線線量計	2	—	—	—	—	防護		
1244	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルファモニタ流量計測ポット 流量計	2	—	—	—	—	防護		
1245	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム洗浄器4段目アルファ線検出器の故障検知(ディスク回転,ドラム回転,シャ断位置,測定位置,校正位置)	10	—	—	—	—	防護		
1260	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	自動充てん装置 充てん定位置	4	—	—	—	—	防護		
1263	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	脱硝塔(コーン部) 温度計	4	—	—	—	—	防護		
1264	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸プルトニウム貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1265	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—	—	—	防護		
1266	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	一時貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1316	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ミストフィルタ入口ガス圧力計	4	—	—	—	—	防護		
1317	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス加熱器出口温度計	4	—	—	—	—	防護		
1322	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽圧力計	4	—	—	—	—	防護		
1323	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1324	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1327	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1328	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	NOx廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1330	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合廃ガス凝縮器入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1336	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1339	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液廃ガス処理系廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	防護		
1342	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガラス溶融炉内気相圧力計	4	—	—	—	—	防護		
1345	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	純水中間貯槽水位計	2	—	—	—	—	防護		
1346	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷水膨張槽水位計	4	—	—	—	—	防護		
1347	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル温度計	10	—	—	—	—	防護		
1349	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	漏えい液希釈液供給槽水位計	2	—	—	—	—	防護		
1350	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1358	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1359	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1360	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液一時貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1363	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	防護		
1364	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1365	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1367	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		
1379	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	結合装置内圧力計	4	—	—	—	—	防護		
1382	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14, 412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1479	計測制御系統施設	計測制御設備	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—				防護			
1480	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム洗浄器1段目中性子線量計	2	—	—				防護			
1481	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口廃ガス温度計	2	—	—				防護			
1501	計測制御系統施設	計測制御設備	焙焼炉入口温度計	12	—	—				防護			
1502	計測制御系統施設	計測制御設備	還元炉入口温度計	12	—	—				防護			
1503	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—				防護			
1504	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽放射線レベル計	4	—	—				防護			
1505	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口廃ガス温度計	2	—	—				防護			
1506	計測制御系統施設	計測制御設備	脱硝装置脱硝物温度計	2	—	—				防護			
1507	計測制御系統施設	計測制御設備	粉体移送機秤量器重量計	2	—	—				防護			
1508	計測制御系統施設	計測制御設備	脱硝装置内部照度計	2	—	—				防護			
1509	計測制御系統施設	計測制御設備	粉体移送機空気輸送検知計	2	—	—				防護			
1510	計測制御系統施設	計測制御設備	粉砕粉末充填ノズル部保管容器充填位置	4	—	—				防護			
1511	計測制御系統施設	計測制御設備	リワーク粉砕粉末充填ノズル部保管容器充填位置	4	—	—				防護			
1512	計測制御系統施設	計測制御設備	混合粉末充填ノズル部粉末充填位置	2	—	—				防護			
1513	計測制御系統施設	計測制御設備	粉末充填第1秤量器重量計 粉末充填第2秤量器重量計	2	—	—				防護			
1574	計測制御系統施設	計測制御設備	分配設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路	一式	—	—				防護			
1599	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム精製設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路	一式	—	—				防護			
1638	計測制御系統施設	安全保護回路	固化セル圧力高による固化セル隔離ダンパの閉止回路	4	—	—				防護			
1639	計測制御系統施設	安全保護回路	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1640	計測制御系統施設	安全保護回路	第2酸回収系の蒸発缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1641	計測制御系統施設	安全保護回路	逆抽出塔溶液温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1642	計測制御系統施設	安全保護回路	焙焼炉ヒータ部温度高による加熱停止回路	12	—	—				防護			
1643	計測制御系統施設	安全保護回路	還元炉ヒータ部温度高による加熱停止回路	12	—	—				防護			
1644	計測制御系統施設	安全保護回路	固化セル移送台上の質量高によるガラス流下停止回路	16	—	—				防護			
1645	計測制御系統施設	安全保護回路	外部電源喪失による建屋給気閉止ダンパの閉止回路（精製建屋）	2	—	—				防護			
1646	計測制御系統施設	安全保護回路	水素濃度高による還元ガス供給停止回路	2	—	—				防護			
1647	計測制御系統施設	安全保護回路	可溶性中性子吸収材緊急供給回路及びせん断停止回路	4	—	—				防護			
1648	計測制御系統施設	安全保護回路	外部電源喪失による建屋給気閉止ダンパの閉止回路（分離建屋）	2	—	—				防護			
1649	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1650	計測制御系統施設	安全保護回路	分離施設のウラン濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1651	計測制御系統施設	安全保護回路	洗浄器中性子数率高による工程停止回路	2	—	—				防護			
1652	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1653	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路	2	—	—				防護			
1659	計測制御系統施設	制御室	計測制御装置	中央制御室	安全系監視制御盤	一式	—	—		防護			
1664	計測制御系統施設	制御室	計測制御装置	中央制御室	放射線監視盤	一式	—	—		防護			
1666	計測制御系統施設	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	安全系監視制御盤	一式	—	—		防護			
1691	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室送風機	2	—	—		防護・評価			
1693	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室フィルタユニット	3	—	—		防護・評価			
1694	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)	一式	—	—		防護・評価			
1696	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室給気ユニット	一式	—	—		防護			
1697	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室空調ユニット	一式	—	—		防護・評価			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有									
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:					
2011	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2012	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2013	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2014	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2015	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2016	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2017	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2018	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2019	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2020	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2021	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2022	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2023	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2024	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2028	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排風機	4	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2030	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排気フィルタユニット	17	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2032	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2033	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2034	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2038	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2039	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	ルテニウム吸着塔	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2041	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2042	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル内クーラ	10	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2043	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル換気系排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2044	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2045	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2048	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	ミストフィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2049	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル換気系排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2051	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル圧力放出系排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2052	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	11	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2053	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2054	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	5	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2057	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2058	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2059	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2060	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2061	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2062	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2063	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(サポート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2064	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(サポート用純水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2067	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(サポート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2135	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	主排気筒	一式	—	—	—	—	—	—	—	防護,評価		
2146	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2147	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	第1エジェクタ凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2211	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	6	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2221	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		
2222	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	—	—	—	—	防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2223	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶第1セル 漏えい液受皿	1	—	—				防護	
2226	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル濃縮廃液分配器セル 漏えい液受皿	1	—	—				防護	
2227	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液受皿	1	—	—				防護	
2228	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	漏えい液希釈溶液供給槽	1	—	—				防護	
2229	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	1	—	—				防護	
2230	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—				防護	
2231	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶第2セル 漏えい液受皿	1	—	—				防護	
2234	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	フラッシュドラム	2	—	—				防護	
2235	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル濃縮廃液分配器	2	—	—				防護	
2237	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽セル漏えい 液スチームジェットポンプ	2	—	—				防護	
2238	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	1	—	—				防護	
2239	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	1	—	—				防護	
2240	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2	—	—				防護	
2241	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2	—	—				防護	
2242	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2	—	—				防護	
2243	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	6	—	—				防護	
2244	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	1	—	—				防護	
2245	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（溶液保持系、高レベル 廃液処理系）	一式	—	—				防護	
2246	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（溶液保持系、貯槽等注 水系）	一式	—	—				防護	
2247	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（崩壊熱除去系：再処 理設備本体用）	一式	—	—				防護	
2248	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（崩壊熱除去系：再処 理設備本体用、内部ループ通水 系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—				防護	
2249	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（水素掃気系）	一式	—	—				防護	
2250	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（水素掃気系、未然防止 掃気系）	一式	—	—				防護	
2251	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（溶液保持系、廃ガス処 理系、高レベル廃液処理系）	一式	—	—				防護	
2252	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（溶液保持系、廃ガス処 理系、高レベル廃液処理系、蒸 発乾固対策用セル導出系、水素 対策用セル導出系）	一式	—	—				防護	
2254	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—				防護	
2255	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—				防護	
2256	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—				防護	
2257	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（崩壊熱除去系：再処 理設備本体用、内部ループ通水 系）	一式	—	—				防護	
2259	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（溶液保持系、漏えい液 回収系、高レベル廃液処理系）	一式	—	—				防護	
2260	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—				防護	
2261	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—				防護	
2275	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	AT06配管収納容器1	一式	—	—				防護	
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,第2高レベル濃縮廃液一時 貯槽	2	—	—				防護	
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—				防護	
2281	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	放射性配管分岐セル漏えい液 受皿	2	—	—				防護	
2282	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯槽第1,第2 セル漏えい液受皿	2	—	—				防護	
2283	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液一時貯槽セ ル漏えい液受皿	1	—	—				防護	
2284	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	分配器セル漏えい液受皿	1	—	—				防護	
2285	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,第2高レベル濃縮廃液分配 器	2	—	—				防護	

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2286	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯槽第1,第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	防護		
2287	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液一時貯槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	防護		
2290	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2291	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2292	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2293	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1,第2不溶解残渣廃液一時貯槽	2	—	—	—	—	防護		
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1,第2不溶解残渣廃液貯槽	2	—	—	—	—	防護		
2298	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	防護		
2299	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯槽第1,第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	防護		
2300	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		
2301	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯槽第1,第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	防護		
2302	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2303	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(水素掃気系)	一式	—	—	—	—	防護		
2304	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2305	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2306	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2307	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—	—	—	防護		
2313	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	防護		
2314	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		
2315	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	防護		
2317	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2318	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2319	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	防護		
2320	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管(高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	防護		
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—	—	—	防護		
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—	—	—	—	防護		
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—	—	—	—	防護		
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	防護		
2432	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1,第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	防護		
2434	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	防護		
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	防護		
2436	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	放射性配管分岐セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	防護		
2437	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス溶融炉	2	—	—	—	—	防護		
2439	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	流下ノズル冷却用空気槽	2	—	—	—	—	防護		
2443	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		
2444	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		
2445	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B.既設
 B-2:設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設（評価対象）：112基
 工事を実施する設備：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉5箇所			防護、評価		
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉1箇所			防護、評価		
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉3箇所			防護、評価		
786	再処理設備本体	脱硝施設	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 硝建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉2箇所			防護、評価		
1691	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室送風機	2	—	—				防護、評 価		
1693	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室フィルタユニット	3	—	—				防護、評 価		
1694	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1697	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室空調ユニット	一式	—	—				防護、評 価		
1698	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室排風機	2	—	—				防護、評 価		
1721	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス 処理設備	—	—	排風機	3	—	—				防護、評 価		
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス 処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系、廃ガス 貯留系：臨界)	一式	—	—				防護、評 価		
1737	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1740	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1752	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1756	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1760	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1762	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1777	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1780	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	主配管 (廃ガス処理系、廃ガス貯留 系：臨界)	一式	—	—				防護、評 価		
1791	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1793	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1813	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	第2排風機	3	—	—				防護、評 価		
1817	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル廃液ガラス固化 建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉2箇所			防護、評価		
1837	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル濃縮廃液廃ガス 処理系	排風機	2	—	—				防護、評 価		
1845	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル濃縮廃液廃ガス 処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1913	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化 廃ガス処理設備	—	—	第2排風機	2	—	—				防護、評 価		
1920	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化 廃ガス処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—				防護、評 価		
1939	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—				防護、評 価		
1940	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	1	—	—				防護、評 価		
1941	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—				防護、評 価		
1942	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	溶解槽セル排風機	4	—	—				防護、評 価		
1946	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1947	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1950	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系、代替換気 系)	一式	—	—				防護、評 価		
1952	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系、代替換気 系)	一式	—	—				防護、評 価		
1956	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—				防護、評 価		
1957	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風 機	3	—	—				防護、評 価		
1963	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1965	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系、代替換気 系)	一式	—	—				防護、評 価		
1968	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—				防護、評 価		
1972	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風 機	2	—	—				防護、評価		
1973	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—				防護、評価		
1980	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系、廃ガス貯 留系：TBP)	一式	—	—				防護、評価		
1984	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系、代替換気 系、廃ガス貯留系：TBP)	一式	—	—				防護、評価		
1999	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—				防護、評 価		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
B-2:設計条件が追加になったもの

【再処理施設】
防護対象施設（評価対象）：112基
工事を実施する設備：5基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
										A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2000	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	3	—	—			防護、評価		
2010	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—			防護、評価		
2018	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—			防護、評価		
2028	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排風機	4	—	—			防護、評価		
2034	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—			防護、評価		
2043	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル換気系排風機	2	—	—			防護、評価		
2044	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—			防護、評価		
2045	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—			防護、評価		
2051	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	固化セル圧力放射系排気フィルタユニット	2	—	—			防護、評価		
2061	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—			防護、評価		
2062	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—			防護、評価		
2135	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	主排気筒	一式	—	—			防護、評価		
2474	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の貯蔵ピット（収納管/通風管）	1	—	—			防護、評価		
2475	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟の第1貯蔵ピット～第4貯蔵ピット（収納管/通風管）	4	—	—			防護、評価		
2688	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—			防護、評価、波及		
2701	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—			防護、評価、波及		
2933	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨張槽	2	—	—			防護、評価		
2934	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却塔	2	—	—			防護、評価		
2939	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用、サポート用冷却水系：使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用）	一式	—	—			防護、評価		
2941	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却塔	0	—	—			防護、評価		
2942	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、サポート用冷却水系：再処理設備本体用）	0	—	—			防護、評価		
2961	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷却塔	2	—	—			防護、評価		
2997	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（サポート用冷却水系：第2非常用ディーゼル発電機）	一式	—	—			防護、評価		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
B-2:設計条件が追加になったもの

【再処理施設】
防護に必要な設備：11基
工事を実施する設備：1基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
											A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料輸送容器管理建屋	—	—	使用済燃料輸送容器管理建屋	1	—	—				必要、波及		
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	1	—	—				必要		
783	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝建屋	—	—	ウラン脱硝建屋	1	—	—				必要		
1044	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	1	—	—				必要		
1046	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	1	—	—				必要		
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1	—	—				必要		
2485	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	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東棟	1	—	—				必要		
2491	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	1	—	—				必要		
2527	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋	1	—	—				必要		
2641	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	非常用電源建屋	—	非常用電源建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉7箇所			必要		
3312	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	分析建屋	—	分析建屋	1	—	—				必要		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
B-2: 設計条件が追加になったもの
【再処理施設】

波及的影響を及ぼし得る施設：20基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響を及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料輸送容器管理建屋	—	—	使用済燃料輸送容器管理建屋	1	施設共通基本設計方針として整理している事務建屋(再処理事務所)、出入管理建屋、運転訓練施設は左記の建屋の説明で示す。			必要、波及			
2131	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1				波及			
2132	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	1				波及			
2133	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(ハル・エンドピース及び第1ガラス固化体貯蔵建屋換気筒)	1				波及			
2323	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	—	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	1	施設共通基本設計方針として整理している事務建屋(再処理事務所)、出入管理建屋、運転訓練施設は左記の建屋の説明で示す。			波及			
2488	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル廃棄物処理建屋	—	低レベル廃棄物処理建屋	1				波及			
2679	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	重油タンク	4				防護、波及			
2680	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料ダイタンク	2				防護、波及			
2688	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2				防護、評価、波及			
2692	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	燃料油貯蔵タンク	4				防護、波及			
2701	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2				防護、評価、波及			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
4	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式			SA防護		
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	1			SA防護		
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料仮置きピット	2			SA防護		
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出しピット	2			SA防護		
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2			SA防護		
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2			SA防護		
23	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	燃料移送水路	1			SA防護		
25	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	燃料貯蔵プール（BWR燃料用）、（PWR燃料用）、（BWR燃料及びPWR燃料用）	3			SA防護		
26	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ピット（チャンネルボックス用）	1			SA防護		
27	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ピット（バーナブルボイジン用）	1			SA防護		
28	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ピット（チャンネルボックス及びバーナブルボイジン用）	1			SA防護		
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2			SA防護		
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3			SA防護		
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60			SA防護		
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63			SA防護		
38	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	燃料送出しピット	1			SA防護		
39	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	2			SA防護		
40	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	2			SA防護		
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（実入り用）	4			SA防護		
43	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	13			SA防護		
44	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	13			SA防護		
54	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系、漏えい抑制系）	一式			SA防護		
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1			SA防護		
91	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	—	—	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	1			SA防護		
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1			SA防護		
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2			SA防護		
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2			SA防護		
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2			SA防護		
130	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽	2			SA防護		
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽	2			SA防護		
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式			SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
150	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：溶解施設用）	一式				SA防護		
151	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス貯留系：臨界）	一式				SA防護		
152	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式				SA防護		
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、可溶性中性子吸収材緊急供給系、代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）	一式				SA防護		
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式				SA防護		
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2				SA防護		
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2				SA防護		
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2				SA防護		
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2				SA防護		
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1				SA防護		
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1				SA防護		
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1				SA防護		
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式				SA防護		
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式				SA防護		
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1				SA防護		
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1				SA防護		
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1				SA防護		
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1				SA防護		
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1				SA防護		
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1				SA防護		
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1				SA防護		
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1				SA防護		
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1				SA防護		
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパツファチューブ	1				SA防護		
308	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（漏えい液回収系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
309	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
310	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
312	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式				SA防護		
315	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式				SA防護		
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1				SA防護		
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ パッファチューブ	1				SA防護		
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式				SA防護		
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽 エアリフトポンプ分離ポット	1				SA防護		
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1				SA防護		
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1				SA防護		
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1				SA防護		
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1				SA防護		
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1				SA防護		
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1				SA防護		
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1				SA防護		
455	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
456	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
457	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、漏えい拡大防止系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
459	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式				SA防護		
460	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式				SA防護		
461	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系）	一式				SA防護		
463	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1				SA防護		
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1				SA防護		
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1				SA防護		
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1				SA防護		
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1				SA防護		
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽	1				SA防護		
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1				SA防護		
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1				SA防護		
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1				SA防護		
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1				SA防護		
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1				SA防護		
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1				SA防護		
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮器	1				SA防護		
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶	1				SA防護		
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式				SA防護		
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式				SA防護		
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系，未然防止掃気系）	一式				SA防護		
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系，未然防止掃気系，貯槽等注水系）	一式				SA防護		
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系，廃ガス処理系，水素対策用セル導出系）	一式				SA防護		
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1				SA防護		
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1				SA防護		
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1				SA防護		
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1				SA防護		
749	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1				SA防護		
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2	1				SA防護		
765	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系，廃ガス処理系，蒸発乾固対策用セル導出系，水素対策用セル導出系）	一式				SA防護		
766	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系，冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
768	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系，貯槽等注水系，未然防止掃気系）	一式				SA防護		
769	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系，未然防止掃気系，臨界事故時水素掃気系）	一式				SA防護		
771	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系，貯槽等注水系）	一式				SA防護		
772	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系，廃ガス処理系，蒸発乾固対策用セル導出系）	一式				SA防護		
780	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用，臨界事故時水素掃気系）	一式				SA防護		
781	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用，再発防止掃気系）	一式				SA防護		
786	再処理設備本体	脱硝施設	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建屋	1				SA防護		
833	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽	1				SA防護		
834	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽	2				SA防護		
835	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽	1				SA防護		
839	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系，冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
841	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（水素掃気系，貯槽等注水系，未然防止掃気系）	一式				SA防護		
842	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
856	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	凝縮廃液受槽セル漏えい液受皿	2				SA防護		
857	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	凝縮廃液貯槽セル漏えい液受皿	1				SA防護		
927	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	第1供給槽	1				SA防護		
928	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	第2供給槽	1				SA防護		
1068	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	中央制御室遮蔽	一式				SA防護		
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1				SA防護		
1223	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 圧力計	1				SA防護		
1322	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽圧力計	4				SA防護		
1327	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2				SA防護		
1428	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 液相部 温度計	1				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
1429	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 気相部 温度計	1				SA防護		
1437	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオン 硝酸プルトニウム溶液 流量計	1				SA防護		
1446	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽液位計	1				SA防護		
1474	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度計	2				SA防護		
1635	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	主要弁	1				SA防護		
1636	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	主要弁	1				SA防護		
1637	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	主要弁	1				SA防護		
1659	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	安全系監視制御盤	一式				SA防護		
1661	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	気象盤	一式				SA防護		
1662	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	環境監視盤	一式				SA防護		
1663	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	放射線監視盤	一式				SA防護		
1664	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	放射線監視盤	一式				SA防護		
1665	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	監視制御盤	一式				SA防護		
1666	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	安全系監視制御盤	一式				SA防護		
1683	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室送風機	2				SA防護		
1685	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室フィルタユニット	2				SA防護		
1686	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管（制御室換気系）	一式				SA防護		
1691	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室送風機	2				SA防護		
1693	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室フィルタユニット	3				SA防護		
1694	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管（制御室換気系）	一式				SA防護		
1713	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	NOx吸収塔	2				SA防護		
1718	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	凝縮器	2				SA防護		
1719	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス冷却器	3				SA防護		
1720	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス加熱器	3				SA防護		
1721	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	排風機	3				SA防護		
1722	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	ミストフィルタ	6				SA防護		
1723	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第1高性能粒子フィルタ	3				SA防護		
1724	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第1よう素フィルタ	6				SA防護		
1725	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第2よう素フィルタ	6				SA防護		
1726	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	第2高性能粒子フィルタ	3				SA防護		
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式				SA防護、SA評価		
1732	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	デミスタ	1				SA防護		
1734	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1735	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	凝縮器	1				SA防護		
1736	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ第1、第2加熱器	2				SA防護		
1738	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1、第2高性能粒子フィルタ	8				SA防護		
1739	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	よう素フィルタ	4				SA防護		
1741	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式				SA防護		
1742	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式				SA防護		
1744	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、貯槽等注水系）	一式				SA防護		
1745	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
1747	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1749	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	デミスタ	1				SA防護		
1750	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	凝縮器	1				SA防護		
1751	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	よう素フィルタ第1,第2加熱器	2				SA防護		
1753	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	第1,第2高性能粒子フィルタ	10				SA防護		
1754	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	よう素フィルタ	4				SA防護		
1757	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1758	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系,貯槽等注水系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1771	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	デミスタ	1				SA防護		
1773	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1775	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	凝縮器	1				SA防護		
1776	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	よう素フィルタ第1,第2加熱器	2				SA防護		
1777	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	排風機	2				SA防護		
1778	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	第1,第2高性能粒子フィルタ	6				SA防護		
1779	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	よう素フィルタ	3				SA防護		
1781	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,廃ガス貯留系:臨界,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系,廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1782	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,廃ガス貯留系:臨界)	一式				SA防護,SA評価		
1785	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,廃ガス貯留系:臨界,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1786	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,蒸発乾固対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1787	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1788	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,水素対策用セル導出系,廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1789	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,貯槽等注水系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1790	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトリウム系)	主配管(廃ガス処理系,廃ガス貯留系:臨界,廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1806	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1807	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1808	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第3廃ガス洗浄塔	1				SA防護		
1812	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1排風機	2				SA防護		
1814	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1高性能粒子フィルタ	3				SA防護		
1818	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式				SA防護		
1822	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系,廃ガス貯留系:臨界,廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋	1				SA防護		
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ	1				SA防護		
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器	1				SA防護		
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2加熱器	2				SA防護		
1838	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	4				SA防護		
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3				SA防護		
1841	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系:臨界)	一式				SA防護		
1842	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系:臨界, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1843	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1936	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式				SA防護		
1948	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護, SA評価		
1952	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護, SA評価		
1953	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1956	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2				SA防護		
1959	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	11				SA防護		
1964	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1965	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1966	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1969	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1972	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	2				SA防護		
1973	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	建屋排風機	2				SA防護		
1975	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	10				SA防護		
1978	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
1979	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1980	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護, SA評価		
1982	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
1984	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護, SA評価		
1986	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
2010	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2011	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2012	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2013	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2022	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2023	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護		
2045	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排風機	2				SA防護		
2053	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	2				SA防護		
2060	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		
2061	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
2131	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1				SA防護			
2135	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	主排気筒	一式				SA防護, SA評価			
2136	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガス洗浄塔シールポット	1				SA防護			
2137	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスリリーフポット	1				SA防護			
2138	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮液分配器	1				SA防護			
2139	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスポット	1				SA防護			
2140	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスシールポット	1				SA防護			
2146	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1				SA防護			
2147	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	第1エジェクタ凝縮器	1				SA防護			
2173	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(水素対策用セル導出系)	一式				SA防護			
2179	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式				SA防護			
2181	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護			
2182	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(廃ガス貯留系:臨界, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護			
2184	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(凝縮液回収系)	一式				SA防護			
2193	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(代替換気系)	一式				SA防護			
2194	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(代替換気系)	一式				SA防護			
2196	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(凝縮液回収系)	一式				SA防護			
2199	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	2				SA防護			
2200	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4				SA防護			
2201	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	5				SA防護			
2202	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4				SA防護			
2203	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4				SA防護			
2211	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	6				SA防護			
2214	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1				SA防護			
2215	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1				SA防護			
2220	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管(廃ガス貯留系:臨界, 廃ガス貯留系:TBP)	一式				SA防護			
2221	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液供給槽	1				SA防護			
2222	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶	1				SA防護			
2240	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2				SA防護			
2241	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	2				SA防護			
2243	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	6				SA防護			
2246	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式				SA防護			
2248	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式				SA防護			
2250	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式				SA防護			
2252	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(溶液保持系, 廃ガス処理系, 高レベル廃液処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式				SA防護			
2257	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式				SA防護			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2				SA防護		
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2				SA防護		
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管（水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式				SA防護		
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1				SA防護		
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管（水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式				SA防護		
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2				SA防護		
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2				SA防護		
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2				SA防護		
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1				SA防護		
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1				SA防護		
2448	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管（水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式				SA防護		
2453	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
2556	放射線管理施設	—	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	—	主排気筒管理建屋	1				SA防護		
2562	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒ガスモニタ	2				SA防護		
2563	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備（使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒）	2				SA防護		
2565	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ	2				SA防護		
2567	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備（主排気筒）	2				SA防護		
2572	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	環境モニタリング設備	モニタリングポスト	9				SA防護		
2573	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	環境モニタリング設備	ダストモニタ	9				SA防護		
2604	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置（アルファ・ベータ線用）	1				SA防護		
2605	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置（低エネルギーベータ線用）	1				SA防護		
2606	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	核種分析装置（ガンマ線用）	1				SA防護		
2607	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	核種分析装置（ガンマ線用）	1				SA防護		
2614	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	放射能観測車搭載機器	1				SA防護		
2615	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	放射能観測車（ダストサンブラ及びよう素サンブラ）	1				SA防護		
2616	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	気象観測設備（風向風速計, 日射計, 放射収支計, 雨量計）	1				SA防護		
2643	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	受電開閉設備	—	ガス絶縁開閉装置	2				SA防護		
2644	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	受電開閉設備	—	受電開閉設備	2				SA防護		
2645	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	変圧器	—	1号, 2号受電変圧器	2				SA防護		
2646	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	変圧器	—	3号, 4号受電変圧器	2				SA防護		
2647	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタルクラッドスイッチギヤ	3				SA防護		
2648	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	所内高圧系統	4				SA防護		
2649	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	所内高圧系統	7				SA防護		
2651	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2				SA防護		
2652	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2				SA防護		
2653	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2				SA防護		
2654	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
B-2：設計条件が追加になったもの
【再処理施設】
SA防護対象設備：981基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
2655	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高压系統	—	所内高压系統	8			SA防護		
2656	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	3			SA防護		
2657	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用モータコントロールセンタ	9			SA防護		
2660	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	所内低压系統	14			SA防護		
2662	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	非常用動力用変圧器	2			SA防護		
2663	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2664	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	5			SA防護		
2665	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2666	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2			SA防護		
2667	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2668	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4			SA防護		
2669	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2670	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4			SA防護		
2671	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2672	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4			SA防護		
2673	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2			SA防護		
2676	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用パワーセンタ	2			SA防護		
2677	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4			SA防護		
2678	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低压系統	—	所内低压系統	2			SA防護		
2704	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	3			SA防護		
2705	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2707	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	直流電源設備	9			SA防護		
2709	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2710	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2711	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2712	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2713	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2715	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2716	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2			SA防護		
2717	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2719	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2721	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2723	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2726	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2730	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2731	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3			SA防護		
2734	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流分電盤	4			SA防護		
2737	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2738	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	計測制御用交流電源設備	16			SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
2740	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2			SA防護		
2741	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	4			SA防護		
2742	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2			SA防護		
2745	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2			SA防護		
2748	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2			SA防護		
2751	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2			SA防護		
2754	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2755	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2756	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2757	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2758	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2760	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2			SA防護		
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1			SA防護		
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1			SA防護		
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3			SA防護		
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、機器駆動用空気系、計装用空気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2804	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、計装用空気系）	一式			SA防護		
2805	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、機器駆動用空気系）	一式			SA防護		
2806	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、機器駆動用空気系、計装用空気系）	一式			SA防護		
2807	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、計装用空気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系）	一式			SA防護		
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2816	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2818	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、魔ガス貯留系：臨界、魔ガス貯留系：TBP）	一式			SA防護		
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式			SA防護		
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式			SA防護		
2823	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、流下停止用冷却空気系、臨界事故時水素掃気系、計測制御用空気系、機器駆動用空気系、計装用空気系）	一式			SA防護		
2824	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、流下停止用冷却空気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		
2826	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式			SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
 B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
2828	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系、臨界事故時水素掃気系、機器駆動用空気系、計装用空気系)	一式			SA防護		
2829	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系、廃ガス貯留系:臨界、廃ガス貯留系:TBP)	一式			SA防護		
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系、未然防止掃気系)	一式			SA防護		
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系、未然防止掃気系、貯槽等注水系)	一式			SA防護		
2838	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気脱湿装置	2			SA防護		
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系、貯槽等注水系)	一式			SA防護		
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系、貯槽等注水系)	一式			SA防護		
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系、臨界事故時水素掃気系)	一式			SA防護		
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系)	一式			SA防護		
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式			SA防護		
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系、貯槽等注水系)	一式			SA防護		
2902	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式			SA防護		
2903	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系、貯槽等注水系)	一式			SA防護		
2906	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	空気第2貯槽	1			SA防護		
2907	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	常用空気圧縮機	3			SA防護		
2908	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	運転予備用空気圧縮機	1			SA防護		
2909	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式			SA防護		
2912	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式			SA防護		
2915	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式			SA防護		
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3			SA防護		
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3			SA防護		
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3			SA防護		
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2			SA防護		
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽	4			SA防護		
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2			SA防護		
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽	2			SA防護		
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2			SA防護		
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1			SA防護		
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1			SA防護		
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1			SA防護		
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2			SA防護		
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4			SA防護		
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2			SA防護		
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4			SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
 B-2：設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2				SA防護		
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4				SA防護		
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2				SA防護		
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4				SA防護		
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2				SA防護		
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4				SA防護		
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8				SA防護		
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4				SA防護		
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4				SA防護		
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4				SA防護		
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，サポート用冷却水系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式				SA防護		
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用，内部ループ通水系，冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式				SA防護		
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式				SA防護		
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式				SA防護		
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式				SA防護		
3731	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ファクシミリ	一式				SA防護		
3733	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	一般加入電話	一式				SA防護		
3734	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	所内携帯電話	一式				SA防護		
3736	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	プロセスデータ伝送サーバ	一式				SA防護		
3737	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	総合防災盤	一式				SA防護		
3739	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	放射線管理用計算機	1				SA防護		

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：7基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式			SA防護、SA評価			
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プル トニウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式			SA防護、SA評価			
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式			SA防護、SA評価			
1952	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式			SA防護、SA評価			
1980	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、廃ガス貯留系：TBP）	一式			SA防護、SA評価			
1984	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系、代替換気系、廃ガス貯留系：TBP）	一式			SA防護、SA評価			
2135	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	主排気筒	一式			SA防護、SA評価			

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【廃棄物管理施設】

安全機能を有する施設：5基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
7	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	地下水排水設備（ガラス固化体貯蔵建屋B棟周り）	1		安有	—	—	—	—
106	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災発生防止設備	1		安有	—	—	—	—
107	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	1		安有	—	—	—	—
108	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	1		安有	—	—	—	—
112	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	1		安有	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護対象施設：7基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
2	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋の遮蔽	1		—	—	防護	—	—
5	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の遮蔽	1		—	—	防護	—	—
8	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋の貯蔵ピット (収納管/通風管)	2		—	—	防護、 評価	—	—
9	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の貯蔵ピット (収納管/通風管)	2		—	—	防護、 評価	—	—
10	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン (ガラス固化体の移送機構/遮蔽容器)	1	遮蔽容器：Sクラス 移送機構：B-2	—	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護対象施設(評価対象)：320基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
8	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の貯蔵ピット（収納管/通風管）	2		—	—	防護、評価	—	—
9	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の貯蔵ピット（収納管/通風管）	2		—	—	防護、評価	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護に必要な設備：3基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋	1		—	—	必要	—	—
4	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	1		—	—	必要	—	—
17	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ建屋	—	ガラス固化体受入れ建屋	1		—	—	必要・波及	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

波及的影響を及ぼし得る施設：2基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
17	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ建屋	—	ガラス固化体受入れ建屋	1		—	—	必要・波及	—	—
98	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒（ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒）	—	北換気筒（ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒）	1		—	—	波及	—	—