

2022 濃計発第 10 号

2022 年 5 月 10 日

原子力規制委員会 殿

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字沖付 4 番地 108

日本原燃株式会社

代表取締役社長 社長執行役員 増田 尚宏

使用前確認申請内容の変更について

2021 年 9 月 30 日付け 2021 濃計発第 39 号をもって申請し、2022 年 3 月 11 日付け 2021 濃計発第 82 号をもって変更の内容を提出した使用前確認申請書について、記載事項の一部を変更したので、核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の五第 3 項の規定に基づき、別紙のとおり変更の内容を説明する書類を提出いたします。

1. 変更の内容

「添付資料－3：施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書」について、保全重要度に関する補足説明を加筆するとともに、2. 変更の理由に示す対象施設、設備を追記する。

(変更前)

添付1に示す。

(変更後)

添付2に示す。

2. 変更の理由

保全重要度に関する説明の適正化、および、「加工施設に関する設計及び工事の計画の認可について 令和4年2月4日 原規規発第2202048号」による対象施設等の追記。

以上

添付1（変更前）

添付資料－3

施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書

加工施設における施設管理の重要度について、「加工施設 施設管理要領」（E51605-001）に基づく「ウラン濃縮工場 施設管理細則」（F51605-007）に従い、保全対象機器に対し、機器が故障した場合の系統機能への影響、運転経験等を考慮し、下表に示す保全活動の管理に用いる重要度（以下「保全重要度」という。）を設定し管理を行う。

保全重要度	設定の考え方
A	重大事故に至るおそれがある事故等の発生防止、拡大防止、影響緩和に係る機能要求があり、機能喪失時の影響が大きく、最大限の予防保全を実施する機器
B	保全重要度Aに該当する機器以外で事業変更許可申請書、設工認申請書の本文、仕様表、系統図等に記載されている一般産業機器以上の機器
C	一般産業機器と同等の機器、他法令等に要求されている機器
D	保全重要度A～Cに該当しない機器

第4回申請において、使用前確認を受けようとする対象施設には、保全重要度Aとして気体廃棄物の廃棄設備の機器が該当する。別紙-1に本申請の各機器の保全重要度一覧を示す。（撤去する機器は除く）

なお、設工認との関連において、各機器の耐震重要度分類を併記する。

各機器の保全重要度一覧

設工認の認可番号等：令和3年7月26日 原規規発第2107268号（第4回申請）

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	ポンプ	2A 製品ブースタポンプ	— (撤去)	第2類
			主配管	2A カスケード室第1支持点～UF ₆ 処理設備との取合い部	B	第2類
			計装設備	██████████ (製品濃縮度)	B	第3類
				██████████ (製品濃縮度)	B	第3類
				製品濃縮度測定装置	B	第3類
				地震計	B	第3類
				圧力・流量及び濃縮度測定装置による濃縮度管理のインターロック(主要配管(RE-2A))	B	第3類
	地震発生時のカスケード排気のインターロック(主要配管(RE-2A))	B	第3類			
	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	容器	2号圧力調整槽	B	第2類
			主配管	2号発生槽(A～G)～2号圧力調整槽～カスケード設備との取合い弁	B	第1類 第2類
				2号発生槽(A～G) 出口配管分岐点～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				2号圧力調整槽出口配管分岐点～一般パージ系との取合い弁	B	第2類
			機械装置	2号発生槽	B	第1類
			計装設備	原料シリンダ出口圧力計	B	第3類
				発生槽内温度計	B	第3類
				温水ユニット温度計	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック(2号発生槽)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類	
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	計装設備	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号発生槽)	B	第3類	
				温水ユニット温度高高による加熱停止のインターロック (2号発生槽)	B	第3類	
		製品系	容器	2号製品コールドトラップ	B	第1類	
				主配管	カスケード設備との取合い弁～2号製品コールドトラップ(A～D) ～捕集排気系との取合い部	B	第1類 第2類
					2号製品コールドトラップ(A～D) 出入口配管分岐点 ～2号製品回収槽(A～D)	B	第1類 第2類
					2号製品回収槽(A～D) 出入口配管分岐点 ～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				機械装置	2号製品回収槽	B	第1類
				計装設備	製品コールドトラップ入口圧力計	B	第3類
					製品コールドトラップ内温度計	B	第3類
					製品ガス移送ヘッダ圧力計	B	第3類
					製品回収槽シリンダ重量計	B	第3類
					圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
					地震発生時の加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
					製品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号製品回収槽)	B	第3類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	容器	2A 廃品コールドトラップ	B	第1類
			主配管	2A カスケード設備との取合い部 ～2A 廃品コールドトラップ(A～D) ～捕集排気系との取合い弁	B	第1類 第2類
				2A 廃品コールドトラップ(A～D) 出入口配管分岐点 ～共通ヘッダ配管との取合い弁	B	第1類 第2類
				共通ヘッダ配管との取合い弁 ～2号廃品回収槽(A～N)	B	第1類 第2類
				2号廃品回収槽(A～N) 出入口配管分岐点 ～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				機械装置	2号廃品回収槽	B
			計装設備	2A 廃品コールドトラップ入口圧力計	B	第3類
				2A 廃品コールドトラップ内温度計	B	第3類
				廃品ガス移送ヘッダ圧力計	B	第3類
				廃品回収槽シリンダ重量計	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				廃品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号廃品回収槽)	B	第3類
				廃品回収槽回収停止による待機槽回収開始インターロック (2号廃品回収槽)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	容器	2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF)	B	第1類
				2号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	B	第1類
			ポンプ	2号捕集排気系ロータリポンプ	B	第3類
			主配管	製品系との取合い部及び廃品系との取合い弁 ～2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF) (A, B)	B	第1類
				2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF) (A, B) ～2号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (A, B) ～2号捕集排気系ロータリポンプ (A, B) 入口弁	B	第1類
				ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号捕集排気系ロータリポンプ)	B	第3類
		カスケード排気系 (CS系)	容器	2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	B	第1類
			ポンプ	2Aカスケード排気系ブースタポンプ (CS系)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	B	第3類
			主配管	2Aカスケード設備との取合い部 ～2Aカスケード排気系ブースタポンプ (CS系) ～2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系) (A, B)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系) (A, B) ～2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系) (A, B) ～2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) 入口弁	B	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系)	主配管	2A カスケード排気系ブースタポンプ(CS系) 入口配管分岐点 ～ 2A カスケード排気系ブースタポンプ(CS系) 出口配管合流点	B	第1類
			計装設備	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2A カスケード排気系ロータリポンプ(CS系))	B	第3類
		カスケード排気系(CB系)	容器	2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)	B	第1類
				2号カスケード排気系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(CB系)	B	第1類
		ポンプ	2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系)	B	第1類	
			2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系)	B	第3類	
		主配管	カスケード設備との取合い弁～2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) ～2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)(A,B)	B	第1類	
			2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)(A,B) ～2号カスケード排気系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(CB系)(A,B) ～2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系)入口弁	B	第1類	
			2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) 入口配管分岐点 ～2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) 出口配管合流点	B	第1類	
			ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系))	B	第3類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般パー ージ系	容器	2号一般パーージ系コールドトラ ップ	B	第1類
				2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (NaF)	B	第1類
				2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (Al ₂ O ₃)	B	第1類
			ポンプ	2号一般パーージ系ブースタポン プ	B	第2類
				2号一般パーージ系ロータリポン プ	B	第3類
			一般パー ージ系 (原料回 収系)	主配管	発生・供給系との取合い弁 ～窒素ラインとの取合い弁及 び2号一般パーージ系 ブースタポンプ (C, D) ～2号一般パーージ系コールドト ラップ (B, C) ～2号一般パーージ系ケミカルト ラップ (NaF) (C, D)	B
		2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (NaF) (C, D) ～2号一般パーージ系ケミカルト ラップ (Al ₂ O ₃) (C, D) ～2号一般パーージ系ロータリポ ンプ (C, D) 入口弁			B	第1類
		2号一般パーージ系ブースタポン プ (C, D) 入口配管分岐点 ～2号一般パーージ系ブースタポ ンプ (C, D) 出口配管合流点			B	第2類
		2号一般パーージ系コールドトラ ップ (B, C) 入口配管分岐点 ～2号一般パーージ系コールドト ラップ (B, C) 出口配管合流点			B	第1類 第2類
		2号一般パーージ系コールドトラ ップ (B, C) 出入口配管分岐点 ～均質・ブレンドイング設備 (2 号原料シリンダ槽) との取合い弁			B	第1類 第2類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類	
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般パー ージ系 (パー ージ 系)	主配管	製品系との取合い弁及び廃品系との取合い弁 ～窒素ラインとの取合い弁及び2号一般パー ージ系 ブースタポンプ(A, B) ～2号一般パー ージ系コールドト ラップ(A) ～2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(NaF)(A, B)	B	第1類 第2類	
				2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(NaF)(A, B) ～2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(Al ₂ O ₃)(A, B) ～2号一般パー ージ系ロータリポ ンプ(A, B)入口弁	B	第1類	
				2号一般パー ージ系ブースタポン プ(A, B)入口配管分岐点 ～2号一般パー ージ系ブースタポ ンプ(A, B)出口配管合流点	B	第2類	
				2号一般パー ージ系コールドトラ ップ(A)入口配管分岐点 ～2号一般パー ージ系コールドト ラップ(A)出口配管合流点	B	第1類 第2類	
				2号一般パー ージ系コールドトラ ップ(A)出入口配管分岐点 ～均質・ブレンディング設備(2 号均質槽) との取合い弁	B	第1類 第2類	
			一般パー ージ系	計装 設備	2号一般パー ージ系コールドトラ ップ入口圧力計	B	第3類
					2号一般パー ージ系コールドトラ ップ内温度計	B	第3類
					圧力異常高又は温度異常高に よる加熱停止のインターロッ ク(2号一般パー ージ系コールド トラップ)	B	第3類
					地震発生時の加熱停止のイン ターロック(2号一般パー ージ系 コールドトラップ)	B	第3類
					ロータリポンプ停止に伴う入 口弁閉のインターロック (2号一般パー ージ系ロータリポ ンプ)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号中間室系	ファン	1号中間室系排風機	B	第3類
			主配管 (1号給気ダクト)	1AB高周波電源室(1GD-V1002上流) ～1AB高周波電源室(1GD-V1002下流)	C	第1類
				1AB高周波電源室(1GD-V1003上流) ～1AB高周波電源室(1GD-V1003下流)	C	第1類
				1CD高周波電源室(1GD-V1012上流) ～1CD高周波電源室(1GD-V1012下流)	C	第1類
				1CD高周波電源室(1GD-V1013上流) ～1CD高周波電源室(1GD-V1013下流)	C	第1類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号中間室系排風機A, B, C出口 (1GD-V1021-A, B, C) ～排気口	B	第1類
			フィルタ	1号中間室系排気フィルタユニット	B	第3類
			計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類
				第1種管理区域の排気機能維持(1号中間室系排風機)	B	第3類
			1号発生回収室系	ファン	1号発生回収室系排風機	B
		主配管 (1号給気ダクト)		給気室(1GD-V2013上流) ～排気室(1GD-V2013下流)	A	第1類
				給気室(1GD-V2014上流) ～ 排気室(1GD-V2014下流)	A	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号発生回収室系	主配管 (1号給気ダクト)	給気室(1GD-V2012 上流) ～給気室(1GD-V2012 下流)	A	第1類
				更衣エリア(1GD-V2002 上流) ～前室(1GD-V2002 下流)	A	第1類
				放射能測定室(1GD-V2015 上流) ～前室(1GD-V2015 下流)	A	第1類
			主配管 (1号還気ダクト)	排気室(1GD-V2021 上流) ～給気室(1GD-V2021 下流)	B	第1類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号発生回収室系排風機 A, B (1GD-V2024-A, B) ～排気口	A	第1類
			フィルタ	1号発生回収室系排気フィルタ ユニット	B	第3類
				1号発生回収室系還気フィルタ ユニット	B	第3類
			計装 設備	負圧計 (第1種管理区域)	B	第3類
				第1種管理区域の排気機能維持 (1号発生回収室系排風機)	B	第3類
			1号均質室系	ファン	1号均質室系還気送風機	A
		1号均質室系排風機			A	第1類
		主配管 (1号給気ダクト)		1号均質室(1GD-V3002 上流) ～1号均質室(1GD-V3002 下流)	A	第1類
				放管室(1GD-V3014 上流) ～モニタエリア(1GD-V3014 下流)	A	第1類
			放管室(1GD-V3016 上流) ～モニタエリア(1GD-V3016 下流)	A	第1類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号均質室系	主配管 (1号給気ダクト)	放管室(1GD-V3013 上流) ～ モニタエリア(1GD-V3013 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3019 上流) ～ 更衣エリア(1GD-V3019 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3017 上流) ～ 分析室(1GD-V3012 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3018 上流) ～ 分析室(1GD-V3015 下流)	A	第1類
			主配管 (1号還気ダクト)	1号均質室 ～給気室(1GD-V3021 下流)	B	第1類 第2類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号均質室 ～排気口	A	第1類 第2類
			フィルタ	1号均質室系排気フィルタユニット	A	第1類
				1号均質室系還気フィルタユニット	A	第2類
			計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類
				第1種管理区域の排気機能維持(1号均質室系排風機)	B	第3類
		2号発回均質棟系	ファン	2号発回均質棟系排風機	B	第1類
			主配管 (2号給気ダクト)	給気室(2GD-V2002 上流) ～ホット予備品室1(2GD-V2002 下流)	B	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	2号発回均質棟系	主配管 (2号給気ダクト)	廃棄物前処理室(2GD-V2003 上流) ～カスケード室前室(2GD-V2003 下流)	B	第1類
				2号第2高周波電源室(2GD-V2004 上流) ～搬送通路(2GD-V2004 下流)	B	第1類
			主配管 (2号排気ダクト)	・2号発回均質室 ・2A～2C 中間室 ・A～C 付着ウラン回収廃棄物室 ・搬入室 ～排気口	A	第1類 第2類
				フィルタ	2号発回均質棟系排気フィルタユニット	B
		計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類	
			第1種管理区域の排気機能維持(2号発回均質棟系排風機)	B	第3類	
		1号局所排気系	ファン	1号局所排風機	B	第3類
			主配管 (1号局所排気ダクト)	排気室(1GD-V3026 上流) ～1号排気ダクト(1号均質室系)取合い部	B	第1類
				フィルタ	1号局所排気フィルタユニット	B
		2号局所排気系	ファン	2号局所排風機	A	第3類
			主配管 (2号局所排気ダクト)	2号均質槽(A～F)及び2号サンプル小分け装置 ～ ・2号局所排気フィルタユニット上流 ・2号局所排気装置上流	A	第1類
				フィルタ	2号局所排気フィルタユニット	A

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射線管理施設	放射線監視・測定設備	—	放管設備	排気用 HF モニタ A	B	第 2 類
				排気用 HF モニタ B	B	第 2 類
				発生回収室換気用モニタ	B	第 2 類
				均質室換気用モニタ	B	第 2 類
				モニタリングポスト	B	第 3 類
その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	無停電電源装置	1 号無停電電源装置 (A-1, A-2, B-1, B-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (A-1, A-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (B-1, B-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (C-1, C-2)	B	第 2 類
				直流電源設備 (直流 110V 蓄電池盤)	B	第 2 類
				直流電源設備 (直流 110V 充電器盤)	B	第 2 類

施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書

加工施設における施設管理の重要度について、「加工施設 施設管理要領」（E51605-001）に基づく「ウラン濃縮工場 施設管理細則」（F51605-007）に従い、保全対象機器に対し、機器が故障した場合の系統機能への影響、運転経験等を考慮し、下表に示す保全活動の管理に用いる重要度（以下「保全重要度」という。）を設定し管理を行う。

保全重要度	設定の考え方
A	重大事故に至るおそれがある事故等の発生防止、拡大防止、影響緩和に係る機能要求があり、機能喪失時の影響が大きく、最大限の予防保全を実施する機器 ¹
B	保全重要度Aに該当する機器以外で事業変更許可申請書、設工認申請書の本文、仕様表、系統図等に記載されている一般産業機器以上の機器 ²
C	一般産業機器と同等の機器、他法令等に要求されている機器 ³
D	保全重要度A～Cに該当しない機器

第4回申請において、使用前確認を受けようとする対象施設には、保全重要度Aとして気体廃棄物の廃棄設備の機器が該当する。

¹ ただし、以下に該当する機器を除く（以下に該当する機器は、保全重要度を下げる）

i. 冗長系または代替機能を有するため、一つの故障で安全機能の喪失や事故に至ることがなく、影響範囲が当該機器に限定され、他の系統、機器へ波及的影響を及ぼすことがない

例) 重大事故に至るおそれがある事故時に使用する非常用通報設備、通信連絡設備、資機材（サーベイメータ、防護服等）は複数あるため、共通要因故障のないものはAからBへ

ii. 異常（経年劣化）の進行が遅いまたは減肉、制限値等の安全担保要件に対して、設計マージンが十分取られている

iii. 故障、事故に至る前に容易に異常の検知が可能であり、短時間で修復回復または許容可能な範囲の時間内に修復することで安全上支障ないもの

² 同上

³ 同上。なお、事後保全よりも予防保全の方が適切な場合は、保全重要度Cとする。

また、第5回申請において、使用前確認を受けようとする対象施設には、保全重要度Aとして均質・ブレンディング設備の機器が該当する。

別紙-1に本申請の各機器の保全重要度一覧を示す。(撤去する機器は除く)

なお、設工認との関連において、各機器の耐震重要度分類を併記する。

各機器の保全重要度一覧

設工認の認可番号等：令和3年7月26日 原規規発第2107268号（第4回申請）

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	ポンプ	2A 製品ブースタポンプ	— (撤去)	第2類
			主配管	2A カスケード室第1支持点～UF ₆ 処理設備との取合い部	B	第2類
			計装設備	██████████ (製品濃縮度)	B	第3類
				██████████ (製品濃縮度)	B	第3類
				製品濃縮度測定装置	B	第3類
				地震計	B	第3類
				圧力・流量及び濃縮度測定装置による濃縮度管理のインターロック(主要配管(RE-2A))	B	第3類
	地震発生時のカスケード排気のインターロック(主要配管(RE-2A))	B	第3類			
	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	容器	2号圧力調整槽	B	第2類
			主配管	2号発生槽(A～G)～2号圧力調整槽～カスケード設備との取合い弁	B	第1類 第2類
				2号発生槽(A～G) 出口配管分岐点～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				2号圧力調整槽出口配管分岐点～一般パージ系との取合い弁	B	第2類
			機械装置	2号発生槽	B	第1類
			計装設備	原料シリンダ出口圧力計	B	第3類
				発生槽内温度計	B	第3類
				温水ユニット温度計	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック(2号発生槽)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類	
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	計装設備	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号発生槽)	B	第3類	
				温水ユニット温度高高による加熱停止のインターロック (2号発生槽)	B	第3類	
		製品系	容器	2号製品コールドトラップ	B	第1類	
				主配管	カスケード設備との取合い弁～2号製品コールドトラップ(A～D) ～捕集排気系との取合い部	B	第1類 第2類
					2号製品コールドトラップ(A～D) 出入口配管分岐点 ～2号製品回収槽(A～D)	B	第1類 第2類
					2号製品回収槽(A～D) 出入口配管分岐点 ～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				機械装置	2号製品回収槽	B	第1類
				計装設備	製品コールドトラップ入口圧力計	B	第3類
					製品コールドトラップ内温度計	B	第3類
					製品ガス移送ヘッダ圧力計	B	第3類
					製品回収槽シリンダ重量計	B	第3類
					圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
					地震発生時の加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
					製品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号製品回収槽)	B	第3類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	容器	2A 廃品コールドトラップ	B	第1類
			主配管	2A カスケード設備との取合い部 ～2A 廃品コールドトラップ(A～D) ～捕集排気系との取合い弁	B	第1類 第2類
				2A 廃品コールドトラップ(A～D) 出入口配管分岐点 ～共通ヘッダ配管との取合い弁	B	第1類 第2類
				共通ヘッダ配管との取合い弁 ～2号廃品回収槽(A～N)	B	第1類 第2類
				2号廃品回収槽(A～N) 出入口配管分岐点 ～一般パージ系との取合い弁	B	第1類 第2類
				機械装置	2号廃品回収槽	B
			計装設備	2A 廃品コールドトラップ入口 圧力計	B	第3類
				2A 廃品コールドトラップ内温 度計	B	第3類
				廃品ガス移送ヘッダ圧力計	B	第3類
				廃品回収槽シリンダ重量計	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				廃品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2A 廃品コールドトラップ)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号廃品回収槽)	B	第3類
				廃品回収槽回収停止による待機槽回収開始インターロック (2号廃品回収槽)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	容器	2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF)	B	第1類
				2号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	B	第1類
			ポンプ	2号捕集排気系ロータリポンプ	B	第3類
			主配管	製品系との取合い部及び廃品系との取合い弁 ～2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF) (A, B)	B	第1類
				2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF) (A, B) ～2号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (A, B) ～2号捕集排気系ロータリポンプ (A, B) 入口弁	B	第1類
				ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号捕集排気系ロータリポンプ)	B	第3類
		カスケード排気系 (CS系)	容器	2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	B	第1類
			ポンプ	2Aカスケード排気系ブースタポンプ (CS系)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	B	第3類
			主配管	2Aカスケード設備との取合い部 ～2Aカスケード排気系ブースタポンプ (CS系) ～2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系) (A, B)	B	第1類
				2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系) (A, B) ～2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系) (A, B) ～2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) 入口弁	B	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系)	主配管	2A カスケード排気系ブースタポンプ(CS系) 入口配管分岐点 ～ 2A カスケード排気系ブースタポンプ(CS系) 出口配管合流点	B	第1類
			計装設備	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2A カスケード排気系ロータリポンプ(CS系))	B	第3類
		カスケード排気系(CB系)	容器	2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)	B	第1類
				2号カスケード排気系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(CB系)	B	第1類
		ポンプ	2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系)	B	第1類	
			2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系)	B	第3類	
		主配管	カスケード設備との取合い弁～2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) ～2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)(A,B)	B	第1類	
			2号カスケード排気系ケミカルトラップ(NaF)(CB系)(A,B) ～2号カスケード排気系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(CB系)(A,B) ～2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系)入口弁	B	第1類	
			2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) 入口配管分岐点 ～2号カスケード排気系ブースタポンプ(CB系) 出口配管合流点	B	第1類	
			ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号カスケード排気系ロータリポンプ(CB系))	B	第3類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般パー ージ系	容器	2号一般パーージ系コールドトラ ップ	B	第1類
				2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (NaF)	B	第1類
				2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (Al ₂ O ₃)	B	第1類
			ポンプ	2号一般パーージ系ブースタポン プ	B	第2類
				2号一般パーージ系ロータリポン プ	B	第3類
		一般パー ージ系 (原料回 収系)	主配管	発生・供給系との取合い弁 ～窒素ラインとの取合い弁及 び2号一般パーージ系 ブースタポンプ (C, D) ～2号一般パーージ系コールドト ラップ (B, C) ～2号一般パーージ系ケミカルト ラップ (NaF) (C, D)	B	第1類 第2類
				2号一般パーージ系ケミカルトラ ップ (NaF) (C, D) ～2号一般パーージ系ケミカルト ラップ (Al ₂ O ₃) (C, D) ～2号一般パーージ系ロータリポ ンプ (C, D) 入口弁	B	第1類
				2号一般パーージ系ブースタポン プ (C, D) 入口配管分岐点 ～2号一般パーージ系ブースタポ ンプ (C, D) 出口配管合流点	B	第2類
		2号一般パーージ系コールドトラ ップ (B, C) 入口配管分岐点 ～2号一般パーージ系コールドト ラップ (B, C) 出口配管合流点		B	第1類 第2類	
		2号一般パーージ系コールドトラ ップ (B, C) 出入口配管分岐点 ～均質・ブレンドイング設備 (2 号原料シリンダ槽) との取合い弁		B	第1類 第2類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般パー ージ系 (パー ージ 系)	主配管	製品系との取合い弁及び廃品系との取合い弁 ～窒素ラインとの取合い弁及び2号一般パー ージ系 ブースタポンプ(A, B) ～2号一般パー ージ系コールドト ラップ(A) ～2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(NaF)(A, B)	B	第1類 第2類
				2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(NaF)(A, B) ～2号一般パー ージ系ケミカルト ラップ(Al ₂ O ₃)(A, B) ～2号一般パー ージ系ロータリポ ンプ(A, B)入口弁	B	第1類
				2号一般パー ージ系ブースタポン プ(A, B)入口配管分岐点 ～2号一般パー ージ系ブースタポ ンプ(A, B)出口配管合流点	B	第2類
				2号一般パー ージ系コールドトラ ップ(A)入口配管分岐点 ～2号一般パー ージ系コールドト ラップ(A)出口配管合流点	B	第1類 第2類
				2号一般パー ージ系コールドトラ ップ(A)出入口配管分岐点 ～均質・ブレンディング設備(2 号均質槽) との取合い弁	B	第1類 第2類
				2号一般パー ージ系コールドトラ ップ入口圧力計	B	第3類
		一般パー ージ系	計装 設備	2号一般パー ージ系コールドトラ ップ内温度計	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高に よる加熱停止のインターロッ ク(2号一般パー ージ系コールド トラップ)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のイン ターロック(2号一般パー ージ系 コールドトラップ)	B	第3類
				ロータリポンプ停止に伴う入 口弁閉のインターロック (2号一般パー ージ系ロータリポ ンプ)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号中間室系	ファン	1号中間室系排風機	B	第3類
			主配管 (1号給気ダクト)	1AB高周波電源室(1GD-V1002上流) ～1AB高周波電源室(1GD-V1002下流)	C	第1類
				1AB高周波電源室(1GD-V1003上流) ～1AB高周波電源室(1GD-V1003下流)	C	第1類
				1CD高周波電源室(1GD-V1012上流) ～1CD高周波電源室(1GD-V1012下流)	C	第1類
				1CD高周波電源室(1GD-V1013上流) ～1CD高周波電源室(1GD-V1013下流)	C	第1類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号中間室系排風機A, B, C出口 (1GD-V1021-A, B, C) ～排気口	B	第1類
			フィルタ	1号中間室系排気フィルタユニット	B	第3類
			計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類
		第1種管理区域の排気機能維持(1号中間室系排風機)		B	第3類	
		1号発生回収室系	ファン	1号発生回収室系排風機	B	第3類
			主配管 (1号給気ダクト)	給気室(1GD-V2013上流) ～排気室(1GD-V2013下流)	A	第1類
				給気室(1GD-V2014上流) ～ 排気室(1GD-V2014下流)	A	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号発生回収室系	主配管 (1号給気ダクト)	給気室(1GD-V2012 上流) ～給気室(1GD-V2012 下流)	A	第1類
				更衣エリア(1GD-V2002 上流) ～前室(1GD-V2002 下流)	A	第1類
				放射能測定室(1GD-V2015 上流) ～前室(1GD-V2015 下流)	A	第1類
			主配管 (1号還気ダクト)	排気室(1GD-V2021 上流) ～給気室(1GD-V2021 下流)	B	第1類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号発生回収室系排風機 A, B (1GD-V2024-A, B) ～排気口	A	第1類
			フィルタ	1号発生回収室系排気フィルタ ユニット	B	第3類
				1号発生回収室系還気フィルタ ユニット	B	第3類
			計装 設備	負圧計 (第1種管理区域)	B	第3類
				第1種管理区域の排気機能維持 (1号発生回収室系排風機)	B	第3類
			1号均質室系	ファン	1号均質室系還気送風機	A
		1号均質室系排風機			A	第1類
		主配管 (1号給気ダクト)		1号均質室(1GD-V3002 上流) ～1号均質室(1GD-V3002 下流)	A	第1類
				放管室(1GD-V3014 上流) ～モニタエリア(1GD-V3014 下流)	A	第1類
				放管室(1GD-V3016 上流) ～モニタエリア(1GD-V3016 下流)	A	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号均質室系	主配管 (1号給気ダクト)	放管室(1GD-V3013 上流) ～ モニタエリア(1GD-V3013 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3019 上流) ～ 更衣エリア(1GD-V3019 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3017 上流) ～ 分析室(1GD-V3012 下流)	A	第1類
				モニタエリア(1GD-V3018 上流) ～ 分析室(1GD-V3015 下流)	A	第1類
			主配管 (1号還気ダクト)	1号均質室 ～給気室(1GD-V3021 下流)	B	第1類 第2類
			主配管 (1号排気ダクト)	1号均質室 ～排気口	A	第1類 第2類
			フィルタ	1号均質室系排気フィルタユニット	A	第1類
				1号均質室系還気フィルタユニット	A	第2類
			計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類
				第1種管理区域の排気機能維持(1号均質室系排風機)	B	第3類
		2号発回均質棟系	ファン	2号発回均質棟系排風機	B	第1類
			主配管 (2号給気ダクト)	給気室(2GD-V2002 上流) ～ホット予備品室1(2GD-V2002 下流)	B	第1類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	2号発回均質棟系	主配管 (2号給気ダクト)	廃棄物前処理室(2GD-V2003 上流) ～カスケード室前室(2GD-V2003 下流)	B	第1類
				2号第2高周波電源室(2GD-V2004 上流) ～搬送通路(2GD-V2004 下流)	B	第1類
			主配管 (2号排気ダクト)	・2号発回均質室 ・2A～2C 中間室 ・A～C 付着ウラン回収廃棄物室 ・搬入室 ～排気口	A	第1類 第2類
				フィルタ	2号発回均質棟系排気フィルタユニット	B
		計装設備	負圧計(第1種管理区域)	B	第3類	
			第1種管理区域の排気機能維持(2号発回均質棟系排風機)	B	第3類	
		1号局所排気系	ファン	1号局所排風機	B	第3類
			主配管 (1号局所排気ダクト)	排気室(1GD-V3026 上流) ～1号排気ダクト(1号均質室系)取合い部	B	第1類
				フィルタ	1号局所排気フィルタユニット	B
		2号局所排気系	ファン	2号局所排風機	A	第3類
			主配管 (2号局所排気ダクト)	2号均質槽(A～F)及び2号サンプル小分け装置 ～ ・2号局所排気フィルタユニット上流 ・2号局所排気装置上流	A	第1類
				フィルタ	2号局所排気フィルタユニット	A

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射線管理施設	放射線監視・測定設備	—	放管設備	排気用 HF モニタ A	B	第 2 類
				排気用 HF モニタ B	B	第 2 類
				発生回収室換気用モニタ	B	第 2 類
				均質室換気用モニタ	B	第 2 類
				モニタリングポスト	B	第 3 類
その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	無停電電源装置	1 号無停電電源装置 (A-1, A-2, B-1, B-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (A-1, A-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (B-1, B-2)	B	第 2 類
				2 号無停電電源装置 (C-1, C-2)	B	第 2 類
				直流電源設備 (直流 110V 蓄電池盤)	B	第 2 類
				直流電源設備 (直流 110V 充電器盤)	B	第 2 類

設工認の認可番号等：令和4年2月4日 原規規発第2202048号（第5回申請）

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般パージ系	計装設備 (インターロック)	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号一般パージ系コールドトラップ)	B	第3類
	均質・ブレンドینگ設備	均質・ブレンドینگ系	容器	中間製品容器	A	—
			フィルタ	2号局所排気装置	A	第3類
			主配管	2号均質槽(A~F)～ 2号均質槽(A~F)第1隔離弁	A	第1類
				2号均質槽(A, B 又は C, D)第1隔離弁(ガス移送ライン)～ 2号製品シリンダ槽(A, B 又は C, D)	A	第2類
				2号均質槽(E, F)第1隔離弁(ガス移送ライン)～ 2号製品シリンダ槽(E, F), 2号原料シリンダ槽連絡弁 及び2号原料シリンダ槽	A	第2類
				2号均質槽(A~F)第1隔離弁(脱気ライン), 2号製品シリンダ槽(F)出入口配管分岐点(脱気ライン)及び2号原料シリンダ槽出入口配管分岐点(脱気ライン)～ 均質パージ系(脱気ライン)との取合い弁	A	第2類
				UF ₆ 処理設備(2号一般パージ系コールドトラップ(B, C))との取合い弁～ 2号原料シリンダ槽連絡弁 及び2号原料シリンダ槽出入口配管分岐点	A	第2類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	主配管	UF ₆ 処理設備(2号一般パージ系コールドトラップ(A))との取合い弁及び均質パージ系(2号均質パージ系コールドトラップ(A,B))との取合い弁～ガス移送ヘッダ配管分岐点	A	第2類
				2号均質槽(A~F)第1隔離弁(パージライン), 2号製品シリンダ槽(A~F)出入口配管分岐点(パージライン)及び2号原料シリンダ槽出入口配管分岐点(パージライン)～均質パージ系(パージライン)との取合い弁	A	第2類
			機械装置	2号均質槽	A	第1類
				2号製品シリンダ槽(加熱器なし)	B	第1類
				2号製品シリンダ槽(加熱器あり)	B	第1類
				2号原料シリンダ槽	B	第1類
				2号サンプル小分け装置	B	第2類
			計装設備(計測装置)	2号工程用モニタ	A	第1類
				均質槽内圧力計	B	第3類
				中間製品容器内圧力計(均質槽入口圧力計)	B	第3類
				均質槽内温度計	B	第3類
				均質槽シリンダ重量計	B	第3類
				製品シリンダ/廃品シリンダ内圧力計(製品シリンダ槽入口圧力計)	B	第3類
				製品シリンダ槽(F)内温度計	B	第3類
				製品シリンダ槽シリンダ重量計	B	第3類
				原料シリンダ/廃品シリンダ内圧力計(原料シリンダ槽入口圧力計)	B	第3類
原料シリンダ槽内温度計	B	第3類				

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンディング設備	均質・ブレンディング系	計装設備 (計測装置)	原料シリンダ槽シリンダ重量計	B	第3類
				サンプルシリンダ内圧力計	B	第3類
				加熱箱温度計	B	第3類
			計装設備 (インターロック)	工程用モニタ HF 濃度高によるUF ₆ 漏えい拡大防止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				減圧槽故障による均質槽加熱停止インターロック (2号均質槽)	B	第3類
				2号局所排風機2台停止による加熱停止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				均質槽槽内圧力異常高による運転停止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				UF ₆ シリンダ類交換時の誤操作防止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				地震発生時のUF ₆ 漏えい防止インターロック (2号均質槽)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号均質槽)	B	第3類
				圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	B	第3類
回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	B	第3類				

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンディング設備	均質・ブレンディング系	計装設備 (インターロック)	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	B	第3類
				重量異常高による過充填防止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	B	第3類
				回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	B	第3類
				工程用モニタ HF 濃度高によるUF ₆ 漏えい拡大防止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	B	第3類
				2号局所排風機2台停止による加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	B	第3類
				サンプルシリンダ圧力異常高又は小分け装置温度異常高による加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	B	第3類
				工程用モニタ HF 濃度高によるUF ₆ 漏えい拡大防止のインターロック (2号局所排気装置)	B	第3類
				地震発生時のUF ₆ 漏えい防止インターロック (2号局所排気装置)	B	第3類
	均質パージ系	容器	2号均質パージ系コールドトラップ	A	第1類	
			2号減圧槽	B	第1類	
			2号均質パージ系ケミカルトラップ (NaF)	B	第1類	
			2号均質パージ系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	B	第1類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンディング設備	均質パージ系	ポンプ	2号均質パージ系ブースタポンプ	B	第1類
				2号均質パージ系ロータリポンプ	B	第3類
		主配管	2号均質槽(A~F)第1隔離弁(減圧槽ライン)~ 2号減圧槽	A	第1類	
			均質・ブレンディング系(脱気ライン)との取合い弁, パージ切換弁及び2号サンプル小分け装置~ 2号均質パージ系コールドトラップ(A, B)~ 2号均質パージ系ケミカルトラップ(NaF)(B, D)	A	第1類	
			2号均質パージ系ケミカルトラップ(NaF)(B, D)~ 2号均質パージ系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(B, D)~ 2号均質パージ系ロータリポンプ(B, D)入口弁	A	第1類	
			2号均質パージ系コールドトラップ(A, B)入口配管分岐点~ 均質・ブレンディング系との取合い弁	A	第1類	
			2号均質パージ系コールドトラップ(A, B)入口配管分岐点~ 2号均質パージ系コールドトラップ(A, B)出口配管分岐点	A	第1類	
			2号減圧槽出口配管分岐点~ 2号均質パージ系コールドトラップ(B)入口配管合流点及び 2号均質パージ系コールドトラップ(B)出口配管合流点	A	第1類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンディング設備	均質パージ系	主配管	均質・ブレンディング系(パージライン)との取合い弁～窒素ラインとの取合い弁, パージ切換弁及び窒素ラインとの取合い弁, 2号均質パージ系ブースタポンプ(A, B)～ 2号均質パージ系ケミカルトラップ(NaF)(A, C)	A	第1類 第2類
				2号均質パージ系ケミカルトラップ(NaF)(A, C)～ 2号均質パージ系ケミカルトラップ(Al ₂ O ₃)(A, C)～ 2号均質パージ系ロータリポンプ(A, C)入口弁	A	第1類
				2号均質パージ系ブースタポンプ(A, C)入口配管分岐点～ 2号均質パージ系ブースタポンプ(A, C)出口配管合流点	A	第1類
				パージライン分岐点～ 2号サンプル小分け装置	A	第2類
				計装設備(計測装置)	B	第3類
			計装設備(インターロック)	均質パージ系コールドトラップ内圧力計	B	第3類
				均質パージ系コールドトラップ内温度計	B	第3類
				減圧槽内圧力計	B	第3類
			減圧槽入口配管温度計	B	第3類	
			計装設備(インターロック)	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック(2号均質パージ系コールドトラップ)	B	第3類
				地震発生時の加熱停止のインターロック(2号均質パージ系コールドトラップ)	B	第3類
				回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック(2号均質パージ系コールドトラップ)	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
濃縮施設	均質・ブレンディング設備	均質パージ系	計装設備（インターロック）	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック（2号均質パージ系ロータリポンプ）	B	第3類
核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	—	容器	ANSI 又は ISO 規格 48Y	B	—
				ANSI 又は ISO 規格 30B	B	—
				付着ウラン回収容器	B	—
			ラック/ピット/棚	ANSI 又は ISO 規格 48Y 置台(原料シリンダ(充填))	B	第1類
				ANSI 又は ISO 規格 30B 置台	B	第1類
				ANSI 又は ISO 規格 48Y 置台(廃品シリンダ(充填))	B	第1類
				中間製品容器置台	B	第1類
	付着ウラン回収容器置台	B	第1類			
	搬送設備	—	搬送設備	天井走行クレーン (A)	B	第1類
				天井走行クレーン (B)	B	第1類
				天井走行クレーン (C)	B	第1類
				天井走行クレーン (D)	B	第1類
				天井走行クレーン (E)	B	第1類
				天井走行クレーン (G)	B	第1類
				天井走行クレーン (H)	B	第1類
				天井走行クレーン (I)	B	第1類
				天井走行クレーン (J)	B	第1類
				天井走行クレーン (K)	B	第1類
				天井走行クレーン (L)	B	第1類
				天井走行クレーン (M)	B	第1類
天井走行クレーン (N)				B	第1類	
天井走行クレーン (O)	B	第1類				
天井走行クレーン (P)	B	第1類				
均質室天井走行クレーン	B	第1類				
2号発回均質室天井走行クレーン	B	第1類				
シリンダ搬出入台車	B	第1類				
シリンダ搬送台車	B	第1類				

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	高放射性廃水処理系	容器	洗缶廃水貯槽	B	第2類
				凝集槽	B	第2類
				脱水ろ液タンク	B	第2類
			ポンプ	凝集槽送水ポンプ	B	第2類
				脱水機凝集液ポンプ	B	第2類
			主配管	洗缶設備との取合い部～ 洗缶廃水貯槽(A～D)～ 凝集槽送水ポンプ～ 凝集槽～ 脱水機凝集液ポンプ～ 管理廃水処理脱水機～ 脱水ろ液タンク	B	第2類
			機械装置	管理廃水処理脱水機	B	第2類
			計装設備（計測装置）	凝集槽液位計	B	第3類
				脱水ろ液タンク液位計	B	第3類
			計装設備（インターロック）	受入れ停止による漏えい防止機能（凝集槽）	B	第3類
				受入れ停止による漏えい防止機能（脱水ろ液タンク）	B	第3類
			建物・構築物（施設外漏えい防止堰）	堰A	B	第2類
				堰B	B	第2類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	低放射性廃水処理系	容器	第1反応タンク	B	第3類
				第2反応タンク	B	第3類
				凝集沈殿槽	B	第3類
				汚泥タンク	B	第3類
				砂ろ過塔	B	第3類
				管理廃水処理第1活性炭吸着塔	B	第3類
				マイクロフィルタ	B	第3類
				ろ過器循環タンク	B	第3類
				ろ過器	B	第3類
				ろ過器逆洗タンク	B	第3類
				ろ過水 pH 調整タンク	B	第3類
				ろ過器処理水タンク	B	第3類
				弗素吸着塔	B	第3類
				ウラン吸着塔	B	第3類
				イオン交換樹脂塔	B	第3類
			中和タンク	B	第3類	
			ポンプ	脱水ろ液ポンプ	B	第3類
				分析廃水ポンプ	B	第3類
				第1反応タンク送水ポンプ	B	第3類
				管理廃水処理脱水機送泥ポンプ	B	第3類
				砂ろ過塔送水ポンプ	B	第3類
				ろ過器送水ポンプ	B	第3類
				ろ過器逆洗ポンプ	B	第3類
弗素吸着塔送水ポンプ	B	第3類				
第1処理水ポンプ	B	第3類				
再生廃液ポンプ	B	第3類				

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	低放射性廃水処理系	主配管	分析設備との取合い部～ 分析廃水ピット～ 分析廃水ポンプ(A, B)～ 共通ヘッダ配管～ 第1 廃水調整ピット(A, B)	B	第3類
				第1 廃水調整ピット(A)～ 第1 廃水調整ピット(B)	B	第3類
				第1 廃水調整ピット(A, B)～ 第1 反応タンク送水ポンプ(A, B)～ 第1 反応タンク～ 第2 反応タンク～ 凝集沈殿槽～ 凝沈処理水ピット及び汚泥タンク	B	第3類
				汚泥タンク～ 管理廃水処理脱水機送泥ポンプ～ 管理廃水処理脱水機入口配管合流点	B	第3類
				凝沈処理水ピット～ 砂ろ過塔送水ポンプ～ 砂ろ過塔～ 管理廃水処理第1 活性炭吸着塔～ マイクロフィルタ～ ろ過器循環タンク	B	第3類
				ろ過器循環タンク～ ろ過器送水ポンプ～ ろ過器～ ろ過器逆洗タンク～ ろ過水 pH 調整タンク～ ろ過器処理水タンク	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	低放射性廃水処理系	主配管	ろ過器逆洗タンク～ ろ過器逆洗ポンプ～ ろ過器逆洗タンク入口配管合流点	B	第3類
				ろ過器処理水タンク～ 弗素吸着塔送水ポンプ～ 弗素吸着塔 及び再生廃液ピット	B	第3類
				弗素吸着塔～ ウラン吸着塔～ イオン交換樹脂塔(A, B)～ 中和タンク～ 第1処理水ピット	B	第3類
				第1処理水ピット～ 第1処理水ポンプ～ 第1処理水ポンプ出口弁, 凝沈処理水ピット 及び第1廃水調整ピット(A, B)	B	第3類
				第1処理水ピット, 第2処理水ピット(A, B), 第2廃水調整ピット, 再生廃液ピット, ろ過器処理水タンク, ろ過器循環タンク及び凝沈処理水ピット～ 第1廃水調整ピット(A, B)	B	第3類
				脱水ろ液タンク～ 脱水ろ液ポンプ～ 凝集槽 及び共通ヘッダ配管合流点	B	第3類
				再生廃液ピット～ 再生廃液ポンプ～ 共通ヘッダ配管合流点	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	低放射性廃水処理系	ラック/ ピット/ 棚	分析廃水ピット	B	第3類
				第1廃水調整ピット	B	第3類
				凝沈処理水ピット	B	第3類
				第1処理水ピット	B	第3類
				再生廃液ピット	B	第3類
			計装設備（計測装置）	分析廃水ピット液位スイッチ	B	第3類
				第1廃水調整ピット液位計	B	第3類
				汚泥タンク液位計	B	第3類
			計装設備（インターロック）	漏えい防止機能（廃水液面異常高警報）（分析廃水ピット）	B	第3類
				漏えい防止機能（廃水液面異常高警報）（第1廃水調整ピット）	B	第3類
				受入れ停止による漏えい防止機能（汚泥タンク）	B	第3類
			建物・構築物（施設外漏えい防止堰）	堰C	B	第2類
				堰D	B	第2類
			非放射性廃水処理系	容器	管理廃水処理第2活性炭吸着塔	B
		ポンプ			吸着塔送水ポンプ	B
		ポンプ		第2処理水ポンプ	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	非放射性廃水処理系	主配管	手洗廃水ピット 及び2号発回均質室廃水ピット(1, 2, 3, 4)～ 第2廃水調整ピット～ 吸着塔送水ポンプ(A, B)～ 管理廃水処理第2活性炭吸着塔(A, B)～ 第2処理水ピット(A, B)	B	第3類
				第2処理水ピット(A, B)～ 第2処理水ポンプ(A, B)～ 第2処理水ポンプ出口弁, 第2廃水調整ピット 及び共通ヘッダ配管合流点	B	第3類
				第1処理水ポンプ出口弁 及び 第2処理水ポンプ出口弁～ 一般排水系との取合い部	B	第3類
			ラック/ ピット/ 棚	手洗廃水ピット	B	第3類
				第2廃水調整ピット	B	第3類
				第2処理水ピット	B	第3類
				2号発回均質室廃水ピット1	B	第3類
				2号発回均質室廃水ピット2	B	第3類
				2号発回均質室廃水ピット3	B	第3類
				2号発回均質室廃水ピット4	B	第3類
	液体廃棄物の廃棄設備（廃棄設備（区画））	—	建物・構築物（保管・廃棄エリア）	液体廃棄物保管廃棄区画	B	第3類
				液体廃棄物保管廃棄区画（IF ₅ ボンベ置台）	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備	—	容器	ホットランドリー室廃水タンク	— (撤去)	第3類
			ポンプ	ホットランドリー室廃水送水ポンプ	— (撤去)	第3類
			主配管	除染設備（ドライクリーニング装置）～ ホットランドリー室廃水タンク～ ホットランドリー室廃水送水ポンプ～ 2号発回均質室廃水ピット (1, 2, 3, 4)出口配管合流部	— (撤去)	第3類
			建物・構築物 (施設外漏えい防止堰)	堰（ホットランドリー室）	— (撤去)	第2類
	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	IF ₇ 発生・供給系	主配管	RE-2カスケード設備側配管分岐点 ～ RE-2カスケード設備 (RE-2A, 2B, 2C) との取合い弁	— (撤去)	第3類
		回収系		RE-2 UF ₆ 処理設備 (RE-2A, 2B, 2C) との取合い部～ RE-2 UF ₆ 処理設備側配管分岐点	— (撤去)	第2類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（廃棄設備（区画））	—	建物・構築物（保管・廃棄エリア）	固体廃棄物保管廃棄区画（A ウラン濃縮廃棄物室）	B	第3類
				固体廃棄物保管廃棄区画（B ウラン濃縮廃棄物室）	B	第3類
				固体廃棄物保管廃棄区画（C ウラン濃縮廃棄物室）	B	第3類
				固体廃棄物保管廃棄区画（D ウラン濃縮廃棄物室）	B	第3類
				固体廃棄物保管廃棄区画（使用済遠心機保管室）	B	第3類
				固体廃棄物保管廃棄区画（C ウラン貯蔵室（使用済遠心機保管エリア））	— （撤去）	—
放射線管理施設	放射線監視・測定設備	—	放管設備（計測装置）	HF センサ	B	第1類 第2類
				排気用モニタ A	B	第1類
				排気用モニタ B	B	第1類
その他の加工施設	非常用設備（遠隔消火設備）	ハロン消火系	容器	ハロンボンベ （2号中間室，2号発回均質室用）	B	第3類
				ハロンボンベ （1号均質室用）	B	第3類
			主配管	ハロンボンベ（2号中間室，2号発回均質室用）～ 2号製品コールドトラップ（冷凍機）（A～D），2号一般パージ系コールドトラップ（冷凍機）（A～C），2号均質槽（回転装置）（A～F），2号均質パージ系コールドトラップ（冷凍機）（A，B）及び2A 廃品コールドトラップ（冷凍機）（A～D）	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	ハロン消火系	主配管	ハロンポンベ (1号均質室用) ~ 回収系混合ガスコールドトラップ (冷凍機) (A~C)	B	第3類
				二酸化炭素消火系	容器	二酸化炭素ポンベ (2号中間室用)
		二酸化炭素ポンベ (2号発回均質室用)	B			第3類
		二酸化炭素ポンベ (1号均質室用)	B			第3類
		主配管	二酸化炭素ポンベ (2号中間室用) ~ 2A 廃品コールドトラップ (冷凍機) (A~D)	B	第3類	
			二酸化炭素ポンベ (2号発回均質室用) ~ 2号製品コールドトラップ (冷凍機) (A~D), 2号一般パー ジ系コールドトラップ (冷凍機) (A~C), 2号均質槽 (回転装置) (A~F) 及び2号均質パー ジ系コールドトラップ (冷凍機) (A, B)	B	第3類	
			二酸化炭素ポンベ (1号均質室用) ~ 回収系混合ガスコールドトラップ (冷凍機) (A~C)	B	第3類	

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
その他の加工施設	非常用設備	—	計装設備（計測装置）	温度センサ	B	第1類
			建物・構築物（火災区域構築物）	火災区域構築物（ウラン濃縮建屋）	B	第3類
				火災区域構築物（ウラン貯蔵・廃棄物建屋）	B	第3類
	核燃料物質の検査設備	—	ラック/ピット/棚	サンプル保管戸棚	B	第2類
	核燃料物質の計量設備	—	計装設備（計測装置）	秤量計 A	B	第1類
				秤量計 B	B	第1類
	洗缶設備	—	機械装置	洗缶架台	B	第2類
	除染設備	—	ファン	除染排風機	B	第2類
			フィルタ	除染排気処理装置	B	第2類
			主配管	除染ハウス～ 除染排気処理装置～ 除染排風機～ 気体廃棄物の廃棄設備との取合い部	B	第2類
			機械装置	ドライクリーニング装置	— (撤去)	第3類
			核物質等取扱ボックス	除染ハウス	B	第3類

施設区分	設備区分	系統名	機種	名称	保全重要度	耐震重要度分類
その他の加工施設	溢水防護設備	—	建物・構築物 (防水区画構造物)	溢水防護堰 (固定式)	B	第3類
				溢水防護堰 (着脱式)	B	第3類
	竜巻防護設備	—	建物・構築物 (飛来物防護設備)	竜巻防護扉	B	第3類
				竜巻防護板 (A, B)	B	第3類