

2023 濃計発第 71 号

2024 年 1 月 30 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 40 号、2022 年 7 月 29 日付け 2022 濃計発第 35 号、2023 年 1 月 31 日付け 2022 濃計発第 66 号、2023 年 4 月 28 日付け 2023 濃計発第 8 号、2023 年 9 月 21 日付け 2023 濃計発第 36 号および 2023 年 11 月 30 日付け 2023 濃計発第 60 号をもって申請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。

■：商業機密の観点から公開できない箇所

1. 変更の内容

- (1) 申請書記載事項の「五 使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所」について、以下のとおり変更する。変更箇所を下線で示す。

変更前	変更後
工程 添付資料-1 のとおり	工程 添付資料-1 のとおり
期日 自 2021年(令和3年)8月 至 2024年(令和6年)2月	期日 自 2021年(令和3年)8月 至 <u>2024年(令和6年)6月</u>
場所 日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所	場所 日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所

- (2) 申請書記載事項の「六 申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期」について、以下のとおり変更する。変更箇所を下線で示す。

変更前	変更後
2024年(令和6年)3月	<u>2024年(令和6年)7月</u>

- (3) 「添付資料-1: 工事の工程に関する説明書」について、工事進捗状況により検査時期を変更する。変更前を添付1に、変更後を添付2に示す。

2. 変更の理由

工事進捗状況の反映、検査時期の適正化のため「工事の工程に関する説明書」について変更した。

以上

工事の工程に関する説明書

認可番号等：>令和3年 7月26日 原規規整第2107269号【新型遠心機への更新等に係る申請】
>2022年12月26日 軽微な変更の届出 (2022濃計発第61号)
>2023年7月28日 軽微な変更の届出 (2023濃計発第20号)

施設区分	設備区分	系統名	機種	通し番号	設工認番号	名称	変更区分	検査項目	2021年度												2022年度												2023年度												2024年度																																																													
									4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月																																																								
濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系 (RE:)	遠心分離機	1	1	遠心分離機 (RE:)	新設	材料検査																																																	■	■																																																
								状態確認検査 (評価)																																																	■	■																																																
								守法検査																																																	■	■																																																
								耐圧・漏えい検査																																																	■	■																																																
								振付・外観検査																																																	■	■																																																
	基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																							
	主配管	2Aカスケード系第1支持点 ~ 遠心分離機 (RE:)	2	2	2Aカスケード系第1支持点 ~ 遠心分離機 (RE:)	新設	材料検査																																																	■	■																																																	
							状態確認検査 (評価)																																																	■	■																																																	
							守法検査																																																	■	■																																																	
							耐圧・漏えい検査																																																	■	■																																																	
振付・外観検査																																																							■	■																																																		
基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																								
カバー	4	3	3	カバー	新設	状態確認検査 (評価)																																																	■																																																			
						振付・外観検査																																																	■																																																			
シート	5	3	3	シート	新設	振付・外観検査																																																	■																																																			
						基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																		
高周波電源設備	2Aカスケード系 (RE:)	高周波インバータ装置	6	6	高周波インバータ装置	新設	材料検査																																																	■	■																																																	
							守法検査																																																	■	■																																																	
							耐圧・外観検査																																																	■	■																																																	
							運転性能検査																																																	■	◆																																																	
							基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																	
	許装設備	8	6	6	遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置	新設	振付・外観検査																																																	■	■																																																	
							インターロック検査																																																	◆	◆																																																	
							設定値確認検査																																																	◆	◆																																																	
							基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																	
							9	7	7	遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置	新設	振付・外観検査																																																	■	■																																												
インターロック検査																																																	◆	◆																																																								
設定値確認検査																																																	◆	◆																																																								
基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																								
基本設計方針	カスケード設備	2Aカスケード系 (RE:)	-	10	-	主要配管の支持構造物	新設	基本設計方針に係る検査																																																	★	★																																																
施設全体 (共通)								品質マネジメントシステムに係る検査																																																	◎	◎																																																

(注1) 設工認番号：【設工認申請書 添付書類 (3) 加工施設の技術基準への適合性に関する説明書「設工認申請対象機器の技術基準への適合性に関する整理」】の番号

- ：現地工事期間
- ：構造、強度及び漏えいに関する検査
- ◇：機能及び性能に関する検査
- ☆：基本設計方針に関する検査
- ◎：品質マネジメントシステムに関する検査 (プロセスの進捗に応じて実施)
- ◆◆◆：上記検査の実績