

2023 濃計発第 8 号

2023 年 4 月 28 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 号および 2023 年 1 月 31 日付け 2022 濃計発第 66 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

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号および2023年1月31日付け2022濃計発第66号をもって申請した申請書記載事項について、以下のとおり変更する。

- (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)

工程 添付資料-1 のとおり
期日 自 2021年(令和3年)8月
至 2023年(令和5年)11月
場所 日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所

(変更後)

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
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)

2023年(令和5年)12月

(変更後)

2024年(令和6年)3月

- (3) 申請書記載事項の「添付資料-1: 工事の工程に関する説明書」について、以下のとおり変更する。

(変更前)

添付1に示す。

(変更後)

添付2に示す。

2. 変更の理由

工事進捗状況の反映、検査時期の適正化のため、工事の工程等について変更した。

以上

工事の工程に関する説明書

| 施設区分 | 設備区分 | 系統名 | 機種 | 名称 | | 仕様 | | | 2021年度 | | 2022年度 | | 2023年度 | | |
|---------|-----------------------|------------|----|------------------------------|----------------|----|----------|-----|--------|----|--------|----|--------|--------|---|
| | | | | 変更前 | 変更後 | 項目 | 変更前(変更点) | 変更後 | 上期 | 下期 | 上期 | 下期 | 上期 | 下期 | |
| 濃縮施設 | | | | | | | | | | | | | | | |
| カスケード設備 | 2Aカスケード系 (RE-████) | 主配管 | - | 2Aカスケード室第1支持点~遠心分離機(RE-████) | - | - | 新設 | | | | | | | ☆ ★ | |
| | | | - | 2Aカスケード室第1支持点~遠心分離機(RE-████) | - | - | 新設 | | | | | | | | |
| | | | - | 遠心分離機 | 遠心分離機(RE-████) | - | - | 新設 | | | | | | | |
| 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 | - | 高周波インバータ装置 | - | - | 新設 | | | | | | | | |
| | | | - | 高周波インバータ装置 | - | - | 新設 | | | | | | | | |
| | | 計装設備 | - | 遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置 | - | - | 新設 | | | | | | | | ◇ |
| | | | - | 遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置 | - | - | 新設 | | | | | | | | ◇ |

: 現地工事期間
 (2Aカスケード室の遠心分離機(75tSWU/y)の設置等)
 : 構造、強度及び漏えいに係る検査【1号検査】
 : 機能及び性能に係る検査【2号検査】
 : 基本設計方針検査【3号検査】
 : 品質マネジメントシステムに係る検査【3号検査】

