

廃止措置計画に関するプロジェクトマネジメント機能の強化に伴う
再処理施設保安規定の変更について

【概要】

東海再処理施設（TRP）の廃止措置に関する全体計画の策定や工程管理といったプロジェクトマネジメント機能の強化を目的に、プロジェクトマネージャー（再処理センター長）を補佐し、廃止措置に関する基本方針、全体スケジュール及び許認可方針の策定等を統括する「廃止措置推進室」を TRP 内に設置することから、令和 2 年 5 月 22 日に再処理施設保安規定の変更認可を申請した。

令和2年5月25日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

廃止措置計画に関するプロジェクトマネジメント機能の強化に伴う 再処理施設保安規定の変更について

1. 背景

東海再処理施設（以下「TRP」という。）の廃止措置は、機構の業務運営上の重要課題と位置付け、最優先事項として業務管理を行ってきたところであるが、ガラス固化処理の中断や安全対策に係る廃止措置計画変更認可申請書の不備など、リスク低減に対する姿勢やマネジメント体制等についての課題が確認された。

令和2年2月5日の第37回東海再処理施設安全監視チーム及び令和2年2月19日の第65回原子力規制委員会（原子力規制委員会と日本原子力研究開発機構経営層による意見交換）において、TRPの廃止措置に関するマネジメント上の課題として挙げた以下の課題に対し具体的な対策を講じることを報告した。

- ・ガバナンス機能の強化
- ・プロジェクトマネジメント機能の強化
- ・廃止措置関連業務の遂行能力の強化
- ・機構の各段階における技術事項審査の強化

今般、上記課題を踏まえ、TRPの廃止措置に関する全体計画の策定や工程管理といったプロジェクトマネジメント機能の強化に関する事項を具体化するために保安規定の一部を変更する。

2. 変更概要

(1) 「廃止措置推進室」の設置

TRPの廃止措置に関する全体計画の策定や工程管理といったプロジェクトマネジメント機能の強化を目的に、プロジェクトマネージャー（再処理廃止措置技術開発センター長）を補佐し、廃止措置に関する基本方針、全体スケジュール及び許認可方針の策定等を統括する「廃止措置推進室」をTRP内に設置する。

また、「廃止措置技術課」が所掌していた、再処理施設の廃止措置計画の変更及び変更の調整に係る業務を「廃止措置推進室」に移管し、「廃止措置技術課」を廃止する。

【廃止措置推進室の業務】

- ①再処理施設の廃止措置に関する全体計画及び工程管理に係る業務
- ②再処理施設の廃止措置計画の変更及び変更の調整に係る業務
- ③再処理施設の廃止措置に係る開発に関する業務であって、センター内各部長の所掌に属さない業務（ただし、放射線管理部長、保安管理部長及び工務技術部長の所掌するものを除く。）

【廃止措置推進室の体制】

- ・廃止措置推進室長は部次長級の配置を予定
- ・スケジュール及びコストに係るプロジェクトコントローラの配置
- ・機構外（エンジニアリング会社）から、プロジェクト管理のスキルを持った技術者の配置
- ・機構内から規制対応の経験を有した技術者を他拠点から応援派遣するとともに、特に地震・津波対策については建設部の支援する横断的チームを編成

(2) 「計画管理課長」から「技術管理課長」への職位名称の変更

「廃止措置推進室」が廃止措置の計画策定に関する業務を行うことから、「計画管理課長」の職位名称を「技術管理課長」に変更する。

3. 組織改正の概要

本変更に伴う組織図の変更箇所を表1に示す。

表1. 組織図 新旧対照表

現 行	変更（令和2年5月22日変更申請）
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">再処理廃止措置技術開発センター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">技術部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">計画管理課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">品質保証課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">核物質管理課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">廃止措置技術課</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">①再処理施設の廃止措置計画の変更及び変更の調整に係る業務</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">②再処理施設の廃止措置に係る開発に関する業務であって、他のセンター内各課長の所掌に属さない業務</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">ガラス固化部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">施設管理部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">環境保全部</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">再処理廃止措置技術開発センター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">廃止措置推進室 約40名</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">①再処理施設の廃止措置に関する全体計画及び工程管理に係る業務</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">②再処理施設の廃止措置計画の変更及び変更の調整に係る業務</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">③再処理施設の廃止措置に係る開発に関する業務であって、センター内各部長の所掌に属さない業務</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">技術部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">技術管理課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">品質保証課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">核物質管理課</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">※廃止措置技術課の廃止</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">ガラス固化部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">施設管理部</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">環境保全部</div>

以上