

東海再処理施設の廃止措置段階における安全対策の
スケジュールについて

【概要】

東海再処理施設の廃止措置段階における安全対策に関して、全体スケジュールと令和3年1月末に予定している廃止措置計画の変更認可申請の項目について整理した。

令和2年11月19日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

東海再処理施設の廃止措置段階における安全対策に係る全体スケジュールと
変更認可申請予定案件(令和3年1月末申請予定)について

1. はじめに

東海再処理施設の廃止措置段階における安全対策の全体スケジュールを別紙1に示す。また、令和3年1月末に予定している廃止措置計画の変更認可申請案件については以下のとおりである。

2. 令和3年1月末変更認可申請予定案件

○安全対策に係る評価等

- ・事故対処に係る有効性評価(会合資料2)
- ・津波防護対策(12月下旬会合説明予定)
代表漂流物の妥当性評価、引き波の影響評価
- ・制御室に係る有毒ガス評価(12月下旬会合説明予定)

○安全対策に係る工事の計画

- ・津波漂流物防護柵設置工事(1月会合説明予定)
津波漂流物に対し、HAW及びTVFを防護するため防護柵を設置する。
- ・TVF事故に係る対策(1月会合説明予定)
可搬設備の分散配置、冷却水コイル及び受入槽、濃縮液槽等への直接注水に係る
接続治具の製作等を行う。

その他、以下の既申請案件の補正については時期を含め検討中

- TVFのガラス固化体の保管能力増強
- 低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)における硝酸根分解設備・セメント固化設備の設置

以 上

東海再処理施設の安全対策の実施に係る全体スケジュール

(第51回東海再処理施設安全監視チーム会合 (10/22) 資料1 改定)



