

## 日本原燃(株) 廃棄物埋施設設確認申請に対する確認に係る公開会合の結果概要

令和 6 年 6 月 12 日  
原子力規制庁

### 1. 趣旨

本議題は、令和 6 年度第 5 回（令和 6 年 4 月 24 日）の本委員会にて了承いただいた日本原燃（株）廃棄物埋施設設確認申請に対する確認に係る公開会合の第 1 回<sup>1</sup>（令和 6 年 6 月 4 日）の結果等について報告するものである。

### 2. 公開会合の結果概要

日本原燃株式会社（以下「日本原燃」という。）より、覆土の仕様を事業変更許可時に説明したのから変更することについては、技術基準への適合を説明するために性能に関するデータを拡充する必要があり時間を要すること、また、早期に埋設設備を覆土することが安全上重要と考えていることから、覆土の施工完了期日を優先して事業変更許可時に説明した覆土の仕様に戻す旨の説明があった。

これに対して規制庁より、技術基準への適合を確認するため以下の指摘等を行った。

- ・覆土の確認を実施するために必要な情報（覆土の詳細仕様及び施工方法、性能評価に必要な透水性及び収着性に関するデータ、巨視的透水係数の算出方法の妥当性、施工における品質管理項目及び管理基準など）を示すこと。
- ・施工に先立ってモックアップ施設で性能要求を満足することを示すこと、また、モックアップ試験結果と施工との関係性を明示すること。
- ・事業変更許可時の覆土の施工期間内に施工できるよう計画的に進めること。
- ・技術基準への適合性を説明できなかった日本原燃の対応について原因究明と改善を適切に行うこと。（原子力規制検査でフォロー）

### 3. 今後の進め方

日本原燃の検討状況及び規制庁からの指摘等への対応状況について、今後は定期的に面談を行って確認する。ただし、新たな技術的な論点等が確認された場合は公開会合を開催して内容の確認を行う。

<sup>1</sup> <https://www.da.nra.go.jp/detail/NRA100002389>