

1. 件名：「日本原燃(株)の設工認申請に係るヒアリング(再処理施設(2-35)、  
廃棄物管理施設(11))」

2. 日時：令和5年3月7日(火) 10時55分～11時50分

3. 場所：原子力規制庁 10階会議室(TV会議により実施)

#### 4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部

核燃料施設審査部門

(原子力規制部新基準適合性審査チーム)

長谷川安全規制管理官、古作企画調査官、岸野主任安全審査官、羽場崎  
主任安全審査官、上出安全審査官、武田安全審査官、

日本原燃株式会社

執行役員 決得再処理事業部副事業部長(設工認総括、新基準設計)

執行役員 松本技術本部副本部長(土木建築) 他8名

東京電力ホールディングス株式会社 サイクル技術グループマネージャー

関西電力株式会社 原子力事業本部 原子燃料部門

原燃計画グループリーダー

中部電力株式会社 原子力本部 原子燃料サイクル部

サイクル戦略グループ課長

北海道電力株式会社 原子燃料サイクルグループ 担当

東電設計株式会社 土木本部 耐震技術部 担当職

三菱重工業株式会社 原子力セグメント 安全高度化対策推進部

主幹プロジェクト統括

#### 5. 要旨

(1) 日本原燃株式会社(以下「日本原燃」という。)から、耐震設計用の地盤モデルについて、令和5年2月21日の審査会合(以下「前回審査会合」という。)で検討を求めた、入力地震動の設定に対して地盤剛性、減衰等が与える影響度合いの分析について、令和5年3月6日の提出資料に基づき以下の状況説明があった。

- ・本日説明した建屋グループでの分析に引き続き、残りの建屋グループについても分析を実施し、それぞれでの影響度合いについて把握していく予定。次回審査会合においては中央地盤、東側地盤及び西側地盤におけ

る主要な建屋グループの検討結果について説明したい。

- ・観測記録を用いたシミュレーション解析を併せて実施しており、次回審査会合では可能な範囲で結果を示したい。

(2) 原子力規制庁から、主に以下の点を伝えた。

- ・本日説明を受けた内容は、前回審査会合で求めたものに沿っているので、引き続き検討を進め、次回審査会合で状況を示すこと。

(3) 日本原燃から、本日のヒアリングを踏まえて対応する旨の発言があった。

## 6. その他

提出資料

なし

## 参考

- ・ 日本原燃株式会社 再処理事業所 規制法令及び通達に係る文書（令和4年12月26日）  
「日本原燃（株）から再処理事業所再処理施設の設計及び工事の計画の認可申請を受理」  
[https://www.nra.go.jp/disclosure/law\\_new/REP/180000120.html](https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/REP/180000120.html)
- ・ 日本原燃株式会社 再処理事業所 規制法令及び通達に係る文書（令和4年12月26日）  
「日本原燃（株）から再処理事業所再処理施設の設計及び工事の計画の変更の認可申請を受理」  
[https://www.nra.go.jp/disclosure/law\\_new/REP/180000121.html](https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/REP/180000121.html)
- ・ 日本原燃株式会社 再処理事業所 規制法令及び通達に係る文書（令和4年12月26日）  
「日本原燃（株）から再処理事業所再処理施設の設計及び工事の計画の変更の認可申請を受理」  
[https://www.nra.go.jp/disclosure/law\\_new/REP/180000122.html](https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/REP/180000122.html)
- ・ 日本原燃株式会社 再処理事業所 規制法令及び通達に係る文書（令和4年12月26日）  
「日本原燃（株）から再処理事業所再処理施設の設計及び工事の計画の変更の認可申請を受理」  
[https://www.nra.go.jp/disclosure/law\\_new/REP/180000123.html](https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/REP/180000123.html)

- ・ 日本原燃株式会社 高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター 規制法令及び通達に係る文書（令和4年12月26日）  
「日本原燃(株)から特定廃棄物管理施設の設計及び工事の計画の認可申請を受理」  
[https://www.nra.go.jp/disclosure/law\\_new/REP/180000124.html](https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/REP/180000124.html)
- ・ 令和5年3月6日  
「日本原燃(株)再処理施設、廃棄物管理施設の設工認申請に関する資料提出」