

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（島根2号機設計及び工事計画）【171】

2. 日時：令和4年5月13日 10時00分～10時50分

3. 場所：原子力規制庁 9階D会議室（TV会議システムを利用）

4. 出席者（※・・・TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

植木主任安全審査官、大野主任安全審査官、服部(靖)安全審査専門職、山浦技術参与

事業者：

中国電力株式会社

電源事業本部 担当部長（原子力管理） 他19名※

中部電力株式会社

原子力本部 原子力部 設備設計グループ 主任※

電源開発株式会社

原子力技術部 設備技術室 担当※

## 5. 要旨

(1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所2号機の設計及び工事の計画認可申請書のうち、強度に関する説明書（管の強度計算書（水消火設備（2号炉廻り））等）について、令和4年5月9日の提出資料に基づき説明があった。

(2) 原子力規制庁から、主に以下の点について説明等を求めた。

【管（可搬）の強度計算書（燃料プールのプレイ系）】

- 大量送水車入口ライン取水用10m吸水管の使用条件に対する強度の確認について、この吸水管に対して実施された耐圧試験と設計・建設規格の設計許容応力との関係性を説明すること。

(3) 中国電力株式会社から、了解した旨の回答があった。

## 6. その他

提出資料：

なし