

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）【224】
2. 日時：令和4年7月7日 13時30分～14時45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

義崎管理官補佐、岩崎安全審査官、伊藤原子力規制専門員

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10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 担当※

電源開発株式会社

原子力事業本部 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、原子炉格納施設の設計条件に関する説明書、重大事故等時における放射性物質閉じ込め機能健全性について、コリウムシールドの設計、原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書、クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書、流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書について、令和4年5月30日、6月10日及び7月1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。  
【工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）】
  - コリウムシールドの施工後の維持管理において、コリウムシールドは設置環境での劣化がないとしている理由を具体的に説明すること。
- (3) 中国電力株式会社から、本日説明等を求められた内容について了解した旨の回答があった。

## 6. その他

提出資料：

なし