

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（島根2号機）

2. 日 時：令和4年6月21日 17時30分～17時35分

3. 場 所：原子力規制庁 9階D会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

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 原子力設備グループ 担当副長 他1名

5. 要旨

- (1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性に関する工事計画認可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。
- (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

- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐津波設計方針）
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 屋外排水路逆止弁の要求機能の維持について
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器他）
- ・ VI-2-3-3-2-5 差圧検出・ほう酸水注入系配管（ティーより N11 ノズルまでの外管）の耐震性についての計算書
- ・ 差圧検出・ほう酸水注入系配管の解析モデル
- ・ VI-2-3-3-1-1 原子炉圧力容器の応力解析の方針
- ・ VI-2-3-3-1-2 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-4 ジェットポンプ計測配管貫通部シールの耐震性についての計算書
- ・ 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書におけるブラケット類の応力評価について
- ・ 原子炉圧力容器及び原子炉格納容器の構造強度評価における形状係数の

#### 設定について

- ・ 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書における斜角ノズルの評価方針についての補足説明資料
- ・ 原子炉圧力容器、炉心支持構造物及び原子炉圧力容器内部構造物の重大事故時等における耐震評価について
- ・ 原子炉圧力容器関連及び原子炉格納容器関連の耐震計算書及び強度計算書の図書構成について
- ・ 原子炉圧力容器関連及び原子炉格納容器関連における工事計画認可で実施する評価手法の概要と荷重比等による評価について
- ・ 原子炉圧力容器及び圧力容器付属構造物の簡易弾塑性解析結果について