

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5年1月26日 17時00分～17時05分
3. 場 所：原子力規制庁 9階C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 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（設計用床応答スペクトルの作成方針）
- ・ 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（原子炉建物の地震応答計算書）
- ・ 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（弾性設計用地震動Sd-1及び基準地震動S1による機器・配管系の耐震評価結果の比較）
- ・ 設計用床応答スペクトルの作成方針における耐震条件変更の影響を受ける耐震計算書について
- ・ VI-2-1-7 設計用床応答スペクトルの作成方針
- ・ 設計用床応答スペクトルの作成方法及び適用方法について
- ・ 機器・配管系の耐震設計における剛柔判定を行う固有周期について
- ・ 弾性設計用地震動Sd-1及び基準地震動S1による機器・配管系の耐震評価結果の比較
- ・ 原子炉建物の地震応答計算書に関する補足説明資料
- ・ 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（耐震性についての計算書：シヤラグ）

- ・ VI-2-9-2-5 シヤラグの耐震性についての計算書
- ・ シヤラグの耐震評価におけるコンクリートの許容応力度について
- ・ シヤラグの鉛直地震荷重の考慮について
- ・ 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：原子炉本体の基礎他）
- ・ VI-1-2-1 原子炉本体の基礎に関する説明書
- ・ 原子炉本体の基礎の耐震計算に関する補足説明資料
- ・ 建物・構築物として取り扱う原子炉格納容器内設備の機器分類と許容応力について
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-3-別添 3-2-1-1 防波壁（波返重力擁壁）の強度計算書
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料