

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3月2日 18時30分～18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

皆川管理官補佐、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、島根原子力発電所第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（耐震性についての計算書：中央制御室天井照明）
- ・ VI-2-11-2-7-10 中央制御室天井照明の耐震性についての計算書
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（ブローアウトパネルの耐震性についての計算書他）
- ・ VI-2-9-3-1-1 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-3-1-2 原子炉建物主蒸気管トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-2-10-2-9 水密扉の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-6 水密扉の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-2 水密扉の強度計算書（溢水）
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ VI-2-10-2-8 防水壁の耐震性についての計算書

- ・ VI-3-別添 3-2-5 防水壁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-1 防水壁の強度計算書（溢水）
- ・ VI-2-10-2-13 堰の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-14 防水板の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-4 堰の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-5 防水板の強度計算書
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（浸水防護施設（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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-3-別添 3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 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（耐津波設計方針）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第6条 津波による損傷の防止】【第51条 津波による損傷の防止】
- ・ VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書）
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 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：サプレッションチェンバ関係）
- ・ サプレッションチェンバ及びサプレッションチェンバサポートの耐震評価手法について
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（地下水位低下）
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（コンクリート実強度）
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（妻壁考慮）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について
- ・ 補足説明（島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について）