

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15日 19時30分～19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 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：サプレッションチェンバアクセスハッチ）
- ・ VI-2-9-4-4-1-1 ドライウェルスプレイ管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-4-1-2 サプレッションチェンバスプレイ管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（基本設計方針及び耐震設計の基本方針）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第5条 地震による損傷の防止】【第50条 地震による損傷の防止】
- ・ 重大事故等対処設備の設備分類比較表
- ・ 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（耐震基本方針：耐震重要度分類）
- ・ VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針
- ・ 重要度分類表の変更点について
- ・ タービン補機海水系他放水ラインの重要度分類の整理について

- ・ 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（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針）
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
 - ・ VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方）
- ・ 波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方
- ・ 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））
- ・ 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 工認記載適正化箇所（計算機プログラム（解析コード）の概要）
- ・ VI-5-56 計算機プログラム（解析コード）の概要・FINAS/STAR
- ・ 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：電気計装関係）
- ・ 加振試験について
- ・ 気計装設備の固有周期についての補足説明資料
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（タービン補機海水系隔離システム他）
- ・ VI-2-10-2-12 タービン補機海水系隔離システムの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-17 津波監視カメラ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（保管場所及びアクセスルート）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ 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（火災防護）
- ・ VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備）
- ・ 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