

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2月2日 17時55分～18時00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（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（耐震性についての計算書：静的触媒式水素処理装置他）
- ・ 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：ガスタービン発電機用軽油タンク他）
- ・ VI-2-9-4-5-3-1 静的触媒式水素処理装置の耐震性についての計算書
- ・ 静的触媒式水素処理装置の耐震性についての計算書に係る補足説明資料
- ・ VI-2-9-4-7-1-2 第1ベントフィルタ スクラバ容器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-7-1-3 第1ベントフィルタ 銀ゼオライト容器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-4 ガスタービン発電機用軽油タンクの耐震性についての計算書

- ・ ガスタービン発電機用軽油タンクの耐震評価に適用する鉛直方向地震荷重に関する補足説明資料
- ・ 容器のスロッシングによる屋根への影響評価について
- ・ VI-2-11-2-7-8 グランド蒸気排ガスフィルタの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-11 タービン補機冷却系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-16 タービン補機海水ストレーナ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（残留熱除去ポンプ等の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-5-4-1-2 残留熱除去ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-1-3 原子炉補機海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-2-3 高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-11 隔離弁，機器・配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 工認記載適正化箇所（浸水防護施設（方針））
- ・ 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
- ・ VI-3-別添 3-2-8 隔離弁，機器・配管の強度計算書
- ・ 立形ポンプの応答解析モデルの精緻化について
- ・ 立形ポンプの軸受評価について
- ・ 循環水ポンプの水平方向荷重の考え方について
- ・ VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法
- ・ 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