

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10月17日 15時00分～15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

島根原子力発電所 保守部（原子炉） 課長代理 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（強度計算方法）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（各クラス機器の強度に関する計算書）
- ・ 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（強度計算書）
- ・ VI-3-3-2-1-1 燃料プールの強度計算書
- ・ VI-3-3-2-2-1-1 燃料プール冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-2-2-1-3 スキマサージタンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-2-1-1 逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-1 残留熱除去系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-1-1 原子炉補機冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-1-4 原子炉補機冷却系サージタンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-2-1 高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-2-4 高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-7-5-1-3 第1ベントフィルタ スクラバ容器の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-5-1-4 第1ベントフィルタ 銀ゼオライト容器の強度計算書

- ・ VI-3-3-8-1-1-1-1 空気だめの強度計算書（非常用ディーゼル発電設備）
- ・ VI-3-3-8-1-1-2-1 空気だめの強度計算書（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備）
- ・ VI-3-3-8-1-1-4-2 可搬式窒素供給装置付燃料タンクの強度計算書
- ・ VI-3-別添 6-1 炉心支持構造物の強度計算書
- ・ VI-3-3-8-1-1-4-1 冷却水ポンプの強度計算書（可搬式窒素供給装置用発電設備）
- ・ VI-3-3-8-3-1-3 大型送水ポンプ車付燃料タンクの強度計算書（原子炉補機代替冷却系）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（取水管の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-2-28 取水管の耐震性についての計算書
- ・ 取水管の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料