

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7日 18時10分～18時15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：電気計装関係）
- ・ VI-2-6-5-4 低圧炉心スプレイポンプ出口圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-12 代替注水流量（常設）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-33 格納容器酸素濃度（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-47 スクラム排出水容器水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-15 代替制御棒挿入機能用電磁弁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（可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書）
- ・ VI-2-別添 3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-別添 3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針）
- ・ VI-2-別添 3-3 可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-別添 3-4-1 逃がし安全弁用窒素ガスボンベラックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 3-4-2 中央制御室待避室正圧化装置 空気ボンベラックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 3-4-3 緊急時対策所換気空調系空気ポンベ加圧設備 空気ボンベカードルの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 3-5 可搬型重大事故等対処設備のうち可搬型空気浄化設備の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 3-6 可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震性についての計算書
- ・ 可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明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（残留熱除去ポンプ等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-2-5-5-1-1 高圧炉心スプレイポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-2-1 低圧炉心スプレイ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
- ・ 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
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 原子炉補機海水ポンプの実機性能試験及び模型試験における耐震サポート構造について