

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7日 17時45分～17時50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（管の耐震性に関する計算書）
- ・ VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法
- ・ VI-2-4-3-1-3 管の耐震性についての計算書（燃料プール冷却系）
- ・ VI-2-4-3-2-1 管の耐震性についての計算書（燃料プールスプレイ系）
- ・ VI-2-5-2-1-1 管の耐震性についての計算書（原子炉再循環系）
- ・ VI-2-5-3-2-1 管の耐震性についての計算書（給水系）
- ・ VI-2-5-5-1-3 管の耐震性についての計算書（高圧炉心スプレイ系）
- ・ VI-2-5-5-2-3 管の耐震性についての計算書（低圧炉心スプレイ系）
- ・ VI-2-5-5-3-2 管の耐震性についての計算書（高圧原子炉代替注水系）
- ・ VI-2-5-7-3-1 管の耐震性についての計算書（原子炉補機代替冷却系）
- ・ VI-2-5-8-1-1 管の耐震性についての計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-2-6-3-2-1-2 管の耐震性についての計算書（制御棒駆動水圧系）
- ・ VI-2-6-4-1-3 管の耐震性についての計算書（ほう酸水注入系）
- ・ VI-2-6-6-1-1 管の耐震性についての計算書（逃がし安全弁窒素ガス供給系）

- ・ VI-2-7-2-1-1 管の耐震性についての計算書（ドレン移送系）
- ・ VI-2-8-3-2-1 管の耐震性についての計算書（中央制御室空気供給系）
- ・ VI-2-8-3-3-1 管の耐震性についての計算書（緊急時対策所換気空調系）
- ・ VI-2-9-4-4-2-1 管の耐震性についての計算書（格納容器代替スプレイ系）
- ・ VI-2-9-4-4-3-1 管の耐震性についての計算書（ペDESTAL代替注水系）
- ・ VI-2-9-4-4-4-2 管の耐震性についての計算書（残留熱代替除去系）
- ・ VI-2-9-4-5-2-1 管の耐震性についての計算書（可燃性ガス濃度制御系）
- ・ VI-2-9-4-6-1-1 管の耐震性についての計算書（窒素ガス制御系）
- ・ VI-2-9-4-7-1-4 遠隔手動弁操作設備の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-6 管の耐震性についての計算書（ガスタービン発電機）
- ・ VI-2-10-2-11 隔離弁，機器・配管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-4 燃料プール冷却系弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-5 大型タンク遮断弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-8 隔離弁，機器・配管の強度計算書
- ・ 機電設備の耐震計算書の作成について
- ・ 配管耐震・応力計算書における計算モデルについて
- ・ 遠隔手動弁操作設備の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 地震相対変位に対する伸縮継手を用いた配管設計について
- ・ 大型タンク遮断弁の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 管の疲労評価に用いる諸元について
- ・ ケミカルアンカの高温環境下での使用について