

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4月4日 17時00分～17時05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

藤田審査チーム員、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（火災防護）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第11条 火災による損傷の防止】【第52条 火災による損傷の防止】
- ・ VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（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 指摘事項に対する回答整理表（外部火災への配慮）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第7条 外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）】
- ・ VI-1-1-3-5 外部火災への配慮に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-3-5 外部火災への配慮に関する説明書）
- ・ 外部火災への配慮に関する説明書に係る補足説明資料

- ・ 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（安全避難通路, 非常用照明, 通信連絡設備）
- ・ VI-1-1-12 安全避難通路に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-12 安全避難通路に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全避難通路に関する説明書）
- ・ 安全避難通路を明示した図面
- ・ VI-1-1-13 非常用照明に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-13 非常用照明に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（非常用照明に関する説明書）
- ・ 非常用照明の取付箇所を明示した図面
- ・ VI-1-1-11 通信連絡設備に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-11 通信連絡設備に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（強度計算書）
- ・ VI-3-3-2-2-1-2 燃料プール冷却ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-2 残留熱除去ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-1-1 高圧炉心スプレイポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-2-1 低圧炉心スプレイポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-3-1 高圧原子炉代替注水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-5-1 低圧原子炉代替注水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-5-1-1 原子炉隔離時冷却ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-1-2 原子炉補機冷却水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-1-3 原子炉補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-2-2 高圧炉心スプレイ補機冷却水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-2-3 高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-4-3-1-1 ほう酸水注入ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-7-2-2-4-1 残留熱代替除去ポンプの強度計算書
- ・ 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）