

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1月27日 17時15分～17時20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

義崎管理官補佐、中村原子力規制専門員

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 担当課長 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

- ・ 屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（有効吸込水頭）
- ・ VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）
- ・ VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（放射線管理用計測装置の構成）
- ・ VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書

- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工学的安全施設等の起動（作動）信号）
- ・ VI-1-5-2 工学的安全施設等の起動（作動）信号の設定値の根拠に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-5-2 工学的安全施設等の起動（作動）信号の設定値の根拠に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 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-2-5-5-1-1 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
- ・ 原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について
- ・ 立形ポンプの応答解析モデルの精緻化における鉛直ばねの算定方法について