

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2月24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

照井安全審査官、藤田審査チーム員、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 担当部長（原子力管理） 他3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 工認記載適正化箇所（溢水防護）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第12条 発電用原子炉施設内における溢水等による損傷の防止】
- ・ VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針）
- ・ VI-1-1-9-2 防護すべき設備の設定
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（緊急時対策所の居住性）
- ・ VI-1-9-3-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-9-3-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書）
- ・ 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緊急時対策所）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算

書：原子炉本体の基礎他)

- ・ VI-1-2-1 原子炉本体の基礎に関する説明書
- ・ VI-2-3-3-2-1 原子炉圧力容器スタビライザの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-2 原子炉格納容器スタビライザの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-1 ドライウエルの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-6 機器搬入口の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-7 逃がし安全弁搬出ハッチの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-8 制御棒駆動機構搬出ハッチの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-10 所員用エアロックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-12 電気配線貫通部の耐震性についての計算書
- ・ クラス MC 容器における一次+二次+ピーク応力の取り扱いについて
- ・ 原子炉本体の基礎の耐震計算に関する補足説明資料
- ・ 原子炉圧力容器スタビライザの鉛直地震荷重の考慮について
- ・ 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（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針）
- ・ VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針）
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について