

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7日 16時30分～16時35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 担当副長 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 指摘事項に対する回答整理表（人の不法侵入防止）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：計装設備関係）
- ・ VI-2-6-5-11 高圧原子炉代替注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-13 低圧原子炉代替注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-14 低圧原子炉代替注水流量（狭帯域用）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-15 残留熱代替除去系原子炉注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-17 原子炉圧力（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-21 原子炉水位（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-25 ドライウェル圧力（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-26 サプレッションチェンバ圧力（SA）の耐震性についての計

算書

- ・ VI-2-6-5-37 格納容器代替スプレイ流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-38 ペDESTAL代替注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-39 ペDESTAL代替注水流量（狭帯域用）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-40 残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-54 原子炉圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-1 原子炉圧力容器温度（S A）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-9 残留熱代替除去ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-11 静的触媒式水素処理装置出口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-2-1 主蒸気管放射線モニタの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-2-2 格納容器雰囲気放射線モニタ（ドライウエル）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（入力地震動の評価）
- ・ 建物・構築物の地震応答解析における入力地震動の評価について
- ・ 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（竜巻への配慮）
- ・ 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（竜巻）】
- ・ VI-1-1-3-3 竜巻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-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書）
- ・ 竜巻への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要・TONBOS
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計算機プログラム（解析コード）の概要）