

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9日 17時30分～17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

岩崎安全審査官、藤田審査チーム員

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

- ・ 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（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ VI-1-3-2 燃料取扱設備，新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-3-2 燃料取扱設備，新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書）
- ・ VI-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書）
- ・ VI-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書）
- ・ VI-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書

- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ VI-5-8 計算機プログラム（解析コード）の概要・SCALE
- ・ VI-5-11 計算機プログラム（解析コード）の概要・QAD-CGGP2R
- ・ VI-5-12 計算機プログラム（解析コード）の概要・ORIGEN2
- ・ VI-5-15 計算機プログラム（解析コード）の概要・HISAP
- ・ 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）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 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（耐震性についての計算書：DG, GTG）
- ・ VI-2-10-1-2-1-1 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関及び発電機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-1 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル機関及び発電機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-1 ガスタービン発電機ガスタービン機関及び発電機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-2 ガスタービン発電機励磁装置及び保護継電装置の耐震性についての計算書
- ・ 動的機能維持の詳細評価について（新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について）
- ・ 重大事故等対処設備の動的機能維持要求の整理について
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（土石流影響評価）
- ・ 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料