

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5年3月3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

岩崎安全審査官、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、島根原子力発電所第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（耐震計算書：燃料集合体）
- ・ 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（使用済燃料貯蔵ラック等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（耐震性についての計算書：燃料プール冷却系熱交換器等）
- ・ 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：ブローアウトパネル閉止装置）
- ・ 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：ディーゼル発電設備）
- ・ 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（耐震性についての計算書：ガスタービン発電機）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（浸水防護施設（機電関係））
- ・ 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（強度計算書）
- ・ 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（強度計算書：

火山関係)

- ・ VI-2-4-2-2 使用済燃料貯蔵ラックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-1-1 原子炉補機冷却系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-1-4 ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書
- ・ 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-2-10-1-2-3-2 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
- ・ VI-2-10-2-10 床ドレン逆止弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-15 貫通部止水処置の耐震性についての計算書
- ・ 地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について
- ・ 使用済燃料貯蔵ラックの耐震解析のモデル化と温度による固有値解析への影響について
- ・ 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置の耐震性について
- ・ ガスタービン発電機の動的機能維持の詳細評価について
- ・ VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-3-別添 2-4 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関給気口の強度計算書
- ・ VI-3-別添 2-12 ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-7 床ドレン逆止弁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-9 貫通部止水処置の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-3 床ドレン逆止弁の強度計算書（溢水）
- ・ VI-3-別添 3-4-6 貫通部止水処置の強度計算書（溢水）