

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2月21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

皆川管理官補佐、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（保管場所及びアクセスルート）
- ・ 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 指摘事項に対する回答整理表（耐震基本方針：地下水位低下設備）
- ・ VI-2-1-1-別添1 地下水位低下設備の設計方針
- ・ 地下水位低下設備の設計方針に係る補足説明資料
- ・ 島根原子力発電所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：地下水位低下設備）
- ・ VI-2-別添4-2 地下水位低下設備の地震応答計算書
- ・ VI-2-別添4-3-5 揚水井戸の耐震性についての計算書
- ・ 地下水位低下設備の耐震性に係る補足説明資料
- ・ 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（基本設計方針）
- ・ 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（中央制御室

の機能)

- ・ 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（放射線管理施設）
- ・ 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（放射線管理用計測装置の構成）
- ・ 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（原子炉格納施設）
- ・ 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（非常用電源設備）
- ・ 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（緊急時対策所の機能）
- ・ 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（緊急時対策所の居住性）
- ・ 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（火山への配慮）
- ・ 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（健全性）
- ・ 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（安全避難通路，非常用照明，通信連絡設備）
- ・ 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（外部火災）】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第26条 燃料取扱設備及び燃料貯蔵設備】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第72条 電源設備】
- ・ VI-1-1-3-4 火山への配慮に関する説明書
- ・ VI-1-1-7 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
- ・ VI-1-1-7-別添2 可搬型重大事故等対処設備の設計方針
- ・ VI-1-1-11 通信連絡設備に関する説明書
- ・ 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
- ・ VI-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書
- ・ VI-1-9-4-1 緊急時対策所の機能に関する説明書
- ・ VI-1-9-4-2 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（計測制御系統施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）
- ・ 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非

常用電源設備)

- ・ 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）
- ・ 火山への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 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）