

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14日 18時15分～18時20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（主な説明事項）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について
- ・ 補足説明（島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について）
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-2-10-2-5 1号機取水槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-10-2-6 1号機取水槽流路縮小工の耐震性についての計算書
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 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：1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-11-2-4 1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書
- ・ 1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性につ

いての計算書に関する補足説明資料

- ・ 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（耐震性についての計算書：ガスタービン発電機用軽油タンク基礎）
- ・ ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 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（耐震性についての計算書：取水口）
- ・ 取水口の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 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（耐震性についての計算書：燃料移送ポンプ他）
- ・ 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：燃料プール冷却ポンプ等）
- ・ 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（残留熱除去ポンプ等の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-4-3-1-2 燃料プール冷却ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-5-1 低圧原子炉代替注水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備Aーディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備Bーディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ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）
- ・ ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について
- ・ ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の耐震評価について
- ・ 原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について
- ・ 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（耐震性についての計算書：燃料プール水位（SA））
- ・ VI-2-4-2-5 燃料プール水位（SA）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（使用済燃料貯蔵ラック等の耐震性についての計算書）
- ・ 排除水質量の考慮による応答低減の考慮
- ・ VI-2-11-2-7-4 チャンネル取扱ブームの耐震性についての計算書