

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14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、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（放射線管理施設）
- ・ VI-1-1-2 人が常時勤務し、又は頻繁に出入する原子力発電所内の場所における線量に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-2 人が常時勤務し、又は頻繁に出入する原子力発電所内の場所における線量に関する説明書）
- ・ VI-1-7-2 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-7-2 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ VI-4-2-3 屋外配管ダクト（ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）の生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書
- ・ 生体遮蔽装置の図面
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（強度計算方法）
- ・ VI-3-2-7 重大事故等クラス2容器の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-7 重大事故等クラス2容器

の強度計算方法)

- ・ VI-3-2-8 重大事故等クラス2ポンプの強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-8 重大事故等クラス2ポンプの強度計算方法)
- ・ VI-3-2-9 重大事故等クラス2管の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-9 重大事故等クラス2管の強度計算方法)
- ・ VI-3-2-10 重大事故等クラス2弁の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-10 重大事故等クラス2弁の強度計算方法)
- ・ VI-3-2-11 重大事故等クラス2支持構造物 (容器) の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-11 重大事故等クラス2支持構造物 (容器) の強度計算方法)
- ・ VI-3-2-12 重大事故等クラス2支持構造物 (ポンプ) の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-12 重大事故等クラス2支持構造物 (ポンプ) の強度計算方法)
- ・ VI-3-2-13 重大事故等クラス3機器の強度評価方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-2-13 重大事故等クラス3機器の強度評価方法)
- ・ 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
- ・ 地盤の支持性能について (抜粋版)
- ・ VI-2-2-7 タービン建物の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-11 緊急時対策所の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書
- ・ VI-2-11-2-1-2 1号機タービン建物の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-1-4 サイトバンカ建物の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-1-5 サイトバンカ建物 (増築部) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-2 1号機排気筒の耐震性についての計算書
- ・ 地震応答に影響を及ぼす不確かさ要因の整理