

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽6号機）

2. 日 時：令和6年2月6日 11時00分～11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

伊藤（拓）安全審査官、伊藤（謙）原子力規制専門員

事業者：

東京電力ホールディングス株式会社

原子力設備管理部 設備技術グループ 担当 他1名

5. 要旨

- (1) 東京電力ホールディングス株式会社から、柏崎刈羽原子力発電所第6号機の新規制基準適合性に関する設計及び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) 東京電力ホールディングス株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ VI-3-3-4-2-1-4-1 管の基本板厚計算書(ほう酸水注入系)
- ・ VI-3-3-4-2-1-4-2 管の応力計算書(ほう酸水注入系)
- ・ VI-3-3-6-2-5-2-1-1 管の基本板厚計算書(可燃性ガス濃度制御系)
- ・ VI-3-3-6-2-5-2-1-2 管の応力計算書(可燃性ガス濃度制御系)
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ VI-3-3-2-2-2-4-3 管の強度計算書（可搬型・燃料プール代替注水系）
- ・ VI-3-3-4-3-2-2-3 管の強度計算書（可搬型・逃がし安全弁の作動に必要な窒素ガス喪失時の減圧設備）
- ・ VI-3-3-4-3-2-1 高圧窒素ガスポンベの強度計算書
- ・ VI-3-3-7-1-1-2-4 タンクローリ（4kL）の強度計算書
- ・ VI-3-3-2-2-2-1 可搬型代替注水ポンプ（A-1級）の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-1-1-2-1 電源車用機関付冷却水ポンプの強度計算書
- ・ 柏崎刈羽6号機 指摘事項に対する回答整理表（波及的影響）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震設計方針類）

- ・ VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針）
- ・ VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針）
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（原子炉冷却系統施設（共通項目 耐震）の基本設計方針）
- ・ VI-2-1-1 耐震設計の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-1 耐震設計の基本方針）
- ・ VI-2-1-2 基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d の策定概要
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-2 基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d の策定概要）
- ・ 設置変更許可申請書の記載との比較表（VI-2-1-2 基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d の策定概要）
- ・ VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針）
- ・ 設計基準対象施設の耐震重要度分類に対するクラス別施設に関する設置変更許可及び建設時工事計画認可からの変更点
- ・ 重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要
- ・ VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針）
- ・ VI-2-1-9 機能維持の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-9 機能維持の基本方針）
- ・ 基礎地盤傾斜による影響について
- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表（建物・構築物の耐震性）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 記載適正化箇所（建物・構築物の耐震性）
- ・ 原子炉格納容器コンクリート部の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-4-2-1_使用済燃料貯蔵プール及びキャスクピットの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-2-6_タービン建屋の耐震性についての計算書
- ・ タービン建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料

- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（タービン建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料）
- ・ 格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料について
- ・ VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料）
- ・ VI-2-9-3-3 原子炉建屋エアロックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-2-6 見学者ギャラリー一室竜巻防護扉の耐震性についての計算書
- ・ 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書に係る補足説明資料
- ・ VI-2-9-3-1-1 燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-3-1-2 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書に係る補足説明資料）
- ・ 基礎地盤の安定性評価について