

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1月31日 13時15分～13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

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 設備計画グループ 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

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震計算方法／フォーマット、耐震計算書（容器、横軸ポンプ））
- ・ VI-2-1-14 計算書作成の方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-14 計算書作成の方法）
- ・ 機電設備の耐震計算書の作成について
- ・ VI-2-5-4-3-1 高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ 高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-9-4-5-5-1 ドレン移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ ドレン移送ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-5-4-2-2 原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用蒸気タービンの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-4-1-1 ほう酸水注入系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-1-3 非常用ガス処理系排風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-4-1-2 ほう酸水注入系貯蔵タンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-2 空気だめの耐震性についての計算書

- ・ VI-2-9-4-5-1-4 非常用ガス処理系フィルタ装置の耐震性についての計算書
- ・ 剛な設備の固有周期の算出について
- ・ ケミカルアンカの高温環境下での使用について
- ・ 耐震性についての計算書における評価温度の考え方について
- ・ 容器の耐震評価に用いるコンクリートと鋼材の縦弾性係数比について
- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震評価対象の網羅性, 既工認との手法の相違点の整理について）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 設工認 記載適正化箇所（機電設備耐震関連）
- ・ 耐震評価対象の網羅性, 既工認との手法の相違点の整理について
- ・ 耐震評価対象の網羅性における柏崎刈羽 7 号機との差異について
- ・ 機器・配管系の設備の既工認からの構造変更について
- ・ 設計用床応答曲線の作成方法及び適用方法について
- ・ 機器・配管系の耐震設計における剛柔判断を行う固有周期について
- ・ VI-2-1-11 機器・配管の耐震支持設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-11 機器・配管の耐震支持設計方針）
- ・ 耐震評価における等価繰返し回数について
- ・ 弁の動的機能維持評価について
- ・ 重大事故等対処設備の動的機能維持要求の整理について