

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽7号機）

2. 日 時：令和2年7月9日 20時00分～20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

照井安全審査官、藤田審査チーム員、中村原子力規制専門員

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5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7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) 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

- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）RWB 地震応答計算書
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）機電耐震（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）水平2方向及び鉛直方向（機電関連）
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）耐震計算（RwB、復水貯蔵槽）
- ・ V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文五号）との整合性に関する説明書（その3）：津波・溢水関連
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書）
- ・ V-2-9-4-1 真空破壊弁の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-3 ベント管の耐震性についての計算書
- ・ V-3-3-6-2-3 ベント管の強度計算書
- ・ V-2-9-5-1 コリウムシールドの耐震性についての計算書
- ・ コリウムシールドの耐震評価における想定について

- ・真空破壊弁の機能維持確認済加速度について
- ・V-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果
- ・V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-1 床ドレンライン浸水防止治具の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-2 貫通部止水処置の耐震性についての計算書
- ・V-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算書の方針
- ・V-3-別添 3-1-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・V-3-別添 3-1-6 床ドレンライン浸水防止治具の強度計算書
- ・V-3-別添 3-1-7 貫通部止水処置の強度計算書
- ・V-3-別添 3-2-1 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・V-3-別添 3-2-6 貫通部止水処置の強度計算書（溢水）
- ・浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・軽油タンク基礎の耐震安全性評価
- ・常設代替交流電源設備基礎の耐震安全性評価
- ・スクリーン室，取水路，補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価
- ・ボルトの評価断面について
- ・主蒸気逃がし安全弁排気管の耐震評価について
- ・V-2-5-3-1-1 残留熱除去系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・V-2-9-5-2 管の耐震性についての計算書（格納容器圧力逃がし装置）
- ・V-2-10-1-2-2-3 第一ガスタービン発電機用燃料タンクの耐震性についての計算書
- ・水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する検討について（機器・配管系）（津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備）
- ・ヤング率を設計基準事故と重大事故等とで変更しないことによる評価への影響について
- ・耐震計算における周囲環境温度について
- ・V-2-2-別添 1-2-2 サブドレンポンプの耐震性についての計算書
- ・V-2-2-別添 1-2-3 管の耐震性についての計算書
- ・V-2-2-別添 1-3-2 サブドレンポンプの耐震性についての計算書
- ・V-2-2-別添 1-3-3 管の耐震性についての計算書
- ・V-2-11-2-2-1 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ防護板の耐震性についての計算書
- ・漂流物に係る論点整理について
- ・漂流物に係る論点整理について（スライド形式）
- ・V-2-10-2-4-4 津波監視カメラの耐震性についての計算書
- ・要目表・設備リスト（原子炉本体）
- ・設定値根拠・図面（原子炉本体）

- ・ 要目表（燃料取扱設備）
- ・ 要目表（使用済燃料貯蔵設備）
- ・ 設定値根拠・図面（使用済燃料貯蔵設備）
- ・ 要目表（燃料プール冷却浄化系）
- ・ 設定値根拠・図面（燃料プール冷却浄化系）
- ・ 要目表（燃料プール代替注水系）
- ・ 設定値根拠・図面（燃料プール代替注水系）
- ・ 要目表（原子炉建屋放水設備）
- ・ 図面（原子炉建屋放水設備）
- ・ 設備リスト（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ 工事計画に係る説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・ 要目表（放射線管理用計測装置）
- ・ 要目表・設備リスト（放射性廃棄物の廃棄施設）
- ・ 設定値根拠・図面（放射性廃棄物の廃棄施設）
- ・ 工事計画に係る説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・ 要目表（補機駆動用燃料設備）
- ・ 設定値根拠・図面（補機駆動用燃料設備）
- ・ 設備リスト（補機駆動用燃料設備）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 14 条】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 15 条】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 54 条】
- ・ V-1-1-7-別添 2 可搬型重大事故等対処設備の設計方針
- ・ V-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
- ・ V-2-11-2-3 中央制御室天井照明の耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添 3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針
- ・ V-2-別添 3-2 可搬型重大事故等対処設備の保管場所における入力地震動
- ・ V-2-別添 3-3 可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震計算書
- ・ V-2-別添 3-4 可搬型重大事故等対処設備のうちポンペ設備の耐震計算書
- ・ V-2-別添 3-5 可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震計算書
- ・ V-2-別添 3-6 可搬型重大事故等対処設備の水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果
- ・ 可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に係る補足説明資料