

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8月20日 20時20分～20時25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

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

- ・ V-1-10-12 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 火災防護設備
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式-1への展開表（火災防護設備）
- ・ V-2-10-2-4-4（1）津波監視カメラ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）
- ・ 容器のスロッシングによる影響評価について
- ・ V-2-2-別添 2-2 隣接建屋による影響を考慮した機器・配管系の耐震性についての計算書
- ・ 隣接建屋による影響を考慮した耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ ダイヤフラムフロアの鉛直固有値について
- ・ 原子炉格納容器の地震時のスロッシングに対する考え方について
- ・ V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書）
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料

- ・ 図面（内郭浸水防護設備）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 12 条 発電用原子炉施設内における溢水等による損傷の防止】
- ・ V-1-1-7 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書
- ・ 工事計画に係る説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ V-1-1-7-別添 1 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート）
- ・ V-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書
- ・ V-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書
- ・ V-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書）
- ・ V-2-6-7-2 (2) 原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置主回路の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-2 (3) 原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置制御盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-8-3-1-2-1 管の耐震性についての計算書（中央制御室待避室陽圧化換気空調系）
- ・ V-2-8-3-2-1 管の耐震性についての計算書（緊急時対策所換気空調系）
- ・ V-2-9-1 (1) 可燃性ガス濃度制御系再結合装置の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-1 非常用電源設備の耐震計算結果
- ・ V-2-10-1-2-1-1 非常用ディーゼル発電機の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-1-8 非常用ディーゼル発電設備制御盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-3-1 AM 用直流 125V 充電器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-3-2 直流 125V 蓄電池の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-3-3 AM 用直流 125V 蓄電池の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-1 緊急用断路器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-2 緊急用電源切替箱断路器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-3 緊急用電源切替箱接続装置の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-4 AM 用動力変圧器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-5 AM 用 MCC の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-6 AM 用切替盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-7 AM 用操作盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-8 メタルクラッド開閉装置の耐震性についての計算書

- ・ V-2-10-1-4-9 パワーセンタの耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-10 モータコントロールセンタの耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-11 動力変圧器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-12 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用電源盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-13 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用交流 110V 分電盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-14 直流 125V 充電器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-15 直流 125V 主母線盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-16 125V 同時投入防止切替盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-4-17 直流 125V-HPAC-MCC の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-4-1 緊急時対策所の耐震計算結果
- ・ V-2-2-別添 1-2-5 サブドレン動力制御盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-2-別添 1-3-5 サブドレン動力制御盤の耐震性についての計算書
- ・ V-3-3-5-1-1-1-1 管の強度計算書（可搬型）
- ・ V-3-3-6-2-5-3-1-1 管の基本板厚計算書（耐圧強化ベント系）
- ・ V-3-3-6-2-7-1-4-1 管の基本板厚計算書（格納容器圧力逃がし装置）