

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6月4日 17時00分～17時05分

3. 場 所：原子力規制庁 9階A会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

宇田川安全審査官、藤田審査チーム員

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 課長 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

- ・ 正誤表（浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料）
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（津波への配慮、基本設計方針 6, 51 条、浸水防護施設）
- ・ V-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果
- ・ 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-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-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-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算書の方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算書の方針）
- ・ 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
- ・ 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 3-4 可搬型重大事故等対処設備のうちポンベ設備の耐震計算書
- ・ 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
- ・ 原子炉補機冷却海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

- ・ 軽油タンク基礎の耐震安全性評価
- ・ V-1-8-1 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（重大事故等時の動荷重について）
- ・ 工事計画に係る説明資料（液状化検討対象層を踏まえた支持性能評価）
- ・ 地盤の支持性能について
- ・ V-2-6-5-23 サプレッションチェンバプール水温度の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-30 格納容器下部水位の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-3 (2) 安全系多重伝送盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-4 (5) 運転監視補助盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-22 フィルタ装置スクラバ水 pH 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-2-10-1-2-2-4 第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2-7 第一ガスタービン発電機用発電機の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2-8 第一ガスタービン発電機用制御盤の耐震性についての計算書
- ・ 新規制基準対応設備に関する電気事業法に基づく工事計画手続きの整理について
- ・ V-1-10-3 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-10-3 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 (核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設))
- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書に係る補足説明資料 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 (核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)
- ・ V-1-10-5 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 計測制御系統施設
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-10-5 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 (計測制御系統施設))
- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書に係る補足説明資料 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 (計測制御系統施設)
- ・ V-1-10-7 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 放射線管理施設
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-10-7 設工認に係る設計の実績,

工事及び検査の計画（放射線管理施設）

- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書に係る補足説明資料 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（放射線管理施設）
- ・ 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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (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）)
- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書に係る補足説明資料 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-1-10-16 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 緊急時対策所
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-10-16 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画（緊急時対策所）)
- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書に係る補足説明資料 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（緊急時対策所）
- ・ 要目表 制御方式及び制御方法
- ・ 要目表 制御材駆動装置
- ・ 設定値根拠・図面 制御材駆動装置
- ・ 要目表 計測装置
- ・ 設定値根拠・図面 計測装置
- ・ 設定値根拠・図面 工学的安全施設等
- ・ 要目表 制御用空気設備
- ・ 設定値根拠・図面 制御用空気設備
- ・ 設備リスト 計測制御系統施設のうち
- ・ 工事計画に関するヒアリングにおける事前確認について（計測制御系統施設）
- ・ 要目表 放射線管理用計測装置
- ・ 設定値根拠・図面 放射線管理用計測装置
- ・ 要目表 中央制御室換気空調系
- ・ 設定値根拠・図面 中央制御室換気空調系
- ・ 要目表 中央制御室陽圧化空調系
- ・ 設定値根拠・図面 中央制御室陽圧化空調系
- ・ 要目表 中央制御室待避室陽圧化換気空調系
- ・ 設定値根拠・図面 中央制御室待避室陽圧化換気空調系
- ・ 要目表 緊急時対策所換気空調系
- ・ 設定値根拠・図面 緊急時対策所換気空調系
- ・ 設定値根拠・図面 生体遮蔽装置

- ・ 設備リスト 放射線管理施設
- ・ 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（添付書類）
- ・ 設備リスト 補機駆動用燃料設備
- ・ V-2-11-2-2-2 非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護板の耐震性についての計算書