

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27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

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 課長 他3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）（RxB 地震応答補足（原子炉建屋の重大事故等時の高温による影響））
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（弁の動的機能維持評価，動的機能維持の詳細評価）
- ・ V-1-1-5-別添1 技術基準要求機器リスト
- ・ V-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書（別添）
- ・ 技術基準要求機器リストに関する説明書
- ・ V-2-1-1 耐震設計の基本方針
- ・ V-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（V-2-1-6 地震応答解析の基本方針）
- ・ V-2-1-9 機能維持の基本方針
- ・ 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
- ・ 原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書に関する補足説明資料

- ・ 燃料取替機の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 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
- ・ 耐震／強度計算書に係る主な説明事項の工認申請書及び補足説明資料での整理について
- ・ 原子炉冷却系統施設（基本設計方針（共通））
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 11 条 火災による損傷の防止】【第 52 条 火災による損傷の防止】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 63 条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備】
- ・ V-2-9-2-3 ドライウエル上鏡の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-7 上部ドライウエル機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-9 サプレッションチェンバ出入口の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-10 上部ドライウエル所員用エアロックの耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-13 原子炉格納容器電気配線貫通部の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-2 ダイヤフラムフロア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-2-9-4-4-1-1 ドライウエルスプレイ管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-4-1-2 サプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-8-1 下部ドライウエルアクセストネルの耐震性についての計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-4 ドライウエル上鏡の強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-1 ダイヤフラムフロアの強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-3 ベント管の強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-4-1-1-2 ドライウエルスプレイ管の強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-4-1-1-3 サプレッションチェンバスプレイ管の強度計算書
- ・ V-3-3-6-3-1 下部ドライウエルアクセストネルの強度計算書