

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4月23日 18時00分～18時10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

宇田川安全審査官、矢野保安規定三係長

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 6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）（屋外重要土木構造物）
- ・ 屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（スクリーン室，取水路，補機冷却用海水取水路）
- ・ 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
- ・ スクリーン室及び取水路の7号機と6号機の耐震評価結果の比較
- ・ 原子炉建屋の地震応答計算書に関する補足説明資料
- ・ 水平2方向・鉛直方向組合せ（機電・配管系）（津波）
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（格納容器内の原子炉冷却材漏えい監視装置の構成）
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書）
- ・ V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・ 工事計画に係る説明資料（原子炉冷却系統施設）

- ・ V-3-3-6-1-1-1 原子炉格納容器コンクリート部の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-2 原子炉格納容器ライナ部の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-3 原子炉格納容器胴の基本板厚計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-4 ドライウエル上鏡の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-5 ドライウエル主フランジの強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-6 下部ドライウエルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（所員用エアロック付）の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-7 下部ドライウエルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（機器搬入用ハッチ付）の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-1-8 クエンチャサポート基礎の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-2-1 機器搬入用ハッチ及びサプレッションチェンバ出入口の基本板厚計算書
- ・ V-3-3-6-1-2-2 上部ドライウエル機器搬入用ハッチの強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-2-3 下部ドライウエル機器搬入用ハッチの強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-2-4 サプレッションチェンバ出入口の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-3-1 所員用エアロックの基本板厚計算書
- ・ V-3-3-6-1-3-2 上部ドライウエル所員用エアロックの強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-3-3 下部ドライウエル所員用エアロックの強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-4-1 原子炉格納容器配管貫通部の基本板厚計算書
- ・ V-3-3-6-1-4-2 原子炉格納容器配管貫通部の強度計算書
- ・ V-3-3-6-1-4-3 原子炉格納容器電気配線貫通部の強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-1 ダイヤフラムフロアの強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-2 ベント管の基本板厚計算書
- ・ V-3-3-6-2-3 ベント管の強度計算書
- ・ V-3-3-6-2-4-1-1-1 ドライウエルスプレイ管及びサプレッションチェンバスプレイ管の基本板厚計算書
- ・ 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ンネルの強度計算書
- ・ V-2-9-2-2 原子炉格納容器ライナ部の耐震性についての計算書
- ・ 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-2-9-2-4 下部ドライウエルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（所員用エアロック付）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-5 下部ドライウエルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（機器搬入用ハッチ付）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-6 クエンチャサポート基礎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 上部ドライウェル所員用エアロックの耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-2-12 原子炉格納容器配管貫通部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-2-9-4-4-1-1 ドライウェ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 下部ドライウェルアクセストンネルの耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-6 原子炉遮蔽壁の耐震性についての計算書
- ・ 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-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書
- ・ 工事計画に係る説明資料（発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書）
- ・ V-1-2-1 原子炉本体の基礎に関する説明書