

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽6号機）

2. 日 時：令和5年12月22日 16時00分～16時05分

3. 場 所：原子力規制庁 9階C会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

津金主任安全審査官、伊藤（謙）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 設備技術グループ 担当 他2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第6号機の新規制基準適合性に関する設計及び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

- ・ 柏崎刈羽6号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震設計の基本方針関連)
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所(機器の耐震評価の説明分類)
- ・ 機器の耐震評価の説明分類について
- ・ VI-2-9-2-8 下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
- ・ VI-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
- ・ VI-2-9-2-11 下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
- ・ VI-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
- ・ クラスMC容器における一次+二次+ピーク応力強さの評価の取扱いについて
- ・ ガセットプレートの裕度について
- ・ 水力学的動荷重の分布について
- ・ VI-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

- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ 重大事故等条件における下部ドライウエルアクセストンネルスリーブ及び鏡板の耐震評価について
- ・ VI-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
- ・ VI-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
- ・ VI-2-9-4-3 ベント管の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-3-6-2-3 ベント管の強度計算書
- ・ VI-3-3-6-2-2 ベント管の基本板厚計算書
- ・ VI-3-3-6-1-1-3 原子炉格納容器胴の基本板厚計算書
- ・ VI-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
- ・ VI-3-3-6-1-3-1 所員用エアロックの基本板厚計算書
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備）
- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表（火災防護設備）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 記載適正化箇所（火災防護設備に関する説明書）
- ・ 【参考資料】柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機工事計画認可申請に係る論点整理について
- ・ VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破

壊防止に関する説明書)

- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉本体）
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（工事計画に係る補足説明資料（原子炉本体））
- ・ VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設））
- ・ VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）
- ・ 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書に係る補足説明資料）