

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11月21日 9時45分～9時50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

伊藤（拓）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1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

- ・ VI-3-別添 1-2 防護対策施設の強度計算の方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-別添 1-2 防護対策施設の強度計算の方針）
- ・ VI-3-別添 1-4-1 竜巻防護ネットの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-4-2 竜巻防護鋼製フードの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-4-4 非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防護板の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-4-5 非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護板の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-4-6 建屋内防護壁の強度計算書
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ 柏崎刈羽6号機 指摘事項に対する回答整理表（標準応答スペクトルに基づく評価結果を踏まえた施設等の固有周期の確認結果）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（標準応答スペク

トルに基づく評価結果を踏まえた施設等の固有周期の確認結果)

- ・ 標準応答スペクトルに基づく評価結果を踏まえた施設等の固有周期の確認結果
- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震基本設計関連)
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 設工認 記載適正化箇所(耐震設計基本方針関連)
- ・ VI-2-1-1 耐震設計の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-1 耐震設計の基本方針)
- ・ VI-2-1-2 基準地震動 Ss 及び弾性設計用地震動 Sd の策定概要
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-2 基準地震動 Ss 及び弾性設計用地震動 Sd の策定概要)
- ・ VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針)
- ・ 重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針)
- ・ VI-2-1-8 水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-8 水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針)
- ・ VI-2-1-9 機能維持の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-9 機能維持の基本方針)
- ・ VI-2-1-10 ダクティリティに関する設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-10 ダクティリティに関する設計方針)
- ・ 設計基準対象施設のクラス別施設に関する設置変更許可及び建設時工事計画認可からの変更点
- ・ 地震時荷重と事故時荷重との組合せについて
- ・ 重大事故等対処施設の耐震設計における重大事故と地震の組合せについて
- ・ 基礎地盤傾斜による影響について
- ・ VI-1-6-1 主排気筒の基礎に関する説明書
- ・ VI-2-2-7 主排気筒の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-8 主排気筒の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-7-2-1 主排気筒の耐震性についての計算書
- ・ 主排気筒の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較(主排気筒の耐震性についての)

計算書に関する補足説明資料)

- ・ VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料について
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料）
- ・ VI-2-8-4-6 フィルタベント遮蔽壁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-4-1 二次遮蔽壁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-4-2 補助遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-4-3 中央制御室遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ 中央制御室遮蔽の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-4-5 緊急時対策所遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ 緊急時対策所遮蔽の耐震性についての計算書に係る補足説明資料