

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6年1月10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

服部安全審査専門職、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 設備計画グループ 担当

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-1-1-7-別添2 可搬型重大事故等対処設備の設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-7-別添2 可搬型重大事故等対処設備の設計方針）
- ・ VI-2-別添3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-別添3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針）
- ・ VI-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
- ・ VI-2-別添3-3 可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震計算書
- ・ VI-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
- ・ 計算機プログラム（解析コード）の概要
- ・ VI-2-別添3-5 可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震計算書
- ・ VI-2-別添3-6 可搬型重大事故等対処設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果
- ・ 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
- ・ 先行審査プラントとの補足説明資料の比較（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)

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 6 号機 記載適正化箇所 (建物・構築物の耐震性)
- ・ 建物・構築物の耐震評価における積雪量の設定について
- ・ VI-3-別添 2-1-2 原子炉建屋の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-1-3 タービン建屋の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-1-4 コントロール建屋の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-1-5 廃棄物処理建屋の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-4 原子炉建屋の強度計算書
- ・ 建屋の強度計算に関する補足説明資料
- ・ VI-3-別添 2-5 タービン建屋の強度計算書
- ・ VI-3-別添 2-6 コントロール建屋の強度計算書
- ・ VI-3-別添 2-7 廃棄物処理建屋の強度計算書
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (ADMITHF (Ver. 1.3.1))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (fappase (Ver. 1.63))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (NOVAK (Ver. 1.3.3))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (NUPP4 (Ver. 1.4.11))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (NUPP4 (Ver. 1.4.13))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (SHAKE (Ver. 1.6.9))
- ・ 計算機プログラム (解析コード) の概要 (SHAKE (Ver. 1.6.10))
- ・ VI-3-別添 2-2-1 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の方針
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 7 号機の記載との比較表 (VI-3-別添 2-2-1 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の方針)
- ・ VI-3-別添 2-8 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
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 7 号機の記載との比較表 (VI-3-別添 2-8 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-2-11-2-2-1 非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防護板の耐震性についての計算書
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 7 号機の記載との比較表 (VI-2-11-2-2-1 非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防護板の耐震性についての計算書)