

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19日 19時00分～19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 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）（耐震計算（機電：原子炉冷却系統施設））
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）要目表（原子炉格納施設）
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（耐震計算（機電：非常用電源設備））
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（耐震強度（浸水防護施設））
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（津波への配慮，基本設計方針6，51条，浸水防護施設）
- ・ 原子炉本体（基本設計方針）
- ・ 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（基本設計方針）
- ・ 蒸気タービン（基本設計方針）
- ・ 計測制御系統施設（基本設計方針）
- ・ 放射性廃棄物の廃棄施設（基本設計方針）
- ・ 非常用電源設備（基本設計方針）
- ・ 常用電源設備（基本設計方針）
- ・ 補助ボイラー（基本設計方針）
- ・ 補機駆動用燃料設備（基本設計方針）

- ・基本設計方針に関する説明書【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】
- ・V-1-10-13 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 浸水防護施設
- ・基本設計方針から設工認添付書類及び様式-1 への展開表 (浸水防護施設)
- ・V-2-11-2-4 原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書
- ・V-2-11-2-5 燃料取替機の耐震性についての計算書
- ・下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・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
- ・電源盤・制御盤消火設備のうち配管の加振試験について
- ・ケーブルトレイ消火設備のうち配管の加振試験について
- ・原子炉圧力容器関連及び原子炉格納容器関連における工事計画認可で実施する評価手法の概要と比倍評価について
- ・V-3-別添 3-1-2 海水貯留堰の強度計算書
- ・V-3-別添 3-1-3 海水貯留堰 (6 号機設備) の強度計算書
- ・工事計画に係る補足説明資料 (各クラス機器の強度に関する計算書)
- ・空気だめの座屈圧力計算について
- ・基本設計方針に関する説明資料【第 7 条 外部からの衝撃による損傷の防止】
- ・V-2-6-4-1-2 ほう酸水注入系貯蔵タンクの耐震性についての計算書
- ・V-2-6-3-2-1-2 管の耐震計算書についての計算書 (制御棒駆動系)
- ・V-2-7-1 (1) 管の耐震性についての計算書 (ドレン移送系)
- ・V-2-10-1-2-1-2 空気だめの耐震性についての計算書
- ・V-2-10-1-2-1-3 空気圧縮機の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-1-2-1-4 燃料ディタンクの耐震性についての計算書
- ・V-2-10-1-2-1-7 管の耐震性についての計算書 (非常用ディーゼル発電設備 燃料油系)
- ・V-2-10-1-2-2-3 第一ガスタービン発電機用燃料タンクの耐震性についての計算書
- ・V-2-10-1-2-2-6 管の耐震性についての計算書 (第一ガスタービン発電機)
- ・V-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果
- ・V-2-10-2-4-3 取水槽水位の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-3 (1) 検出器の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-3 (2) バブラー管の耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-3 (3) アクムレータの耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-3 (4) ボンベラックの耐震性についての計算書
- ・V-2-10-2-4-3 (5) 管の耐震性についての計算書
- ・V-2-別添 2-2 溢水源としない耐震 B, C クラス機器の耐震計算書

- ・ V-2-2-別添 1-1 地下水排水設備に係る施設の耐震計算書の方針
- ・ V-2-2-別添 1-4 地下水排水設備に係る施設の水平 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
- ・ V-3-3-5-2-2 中央制御室外気取入れ・排気ダクトの強度計算書