

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7月16日 17時15分～17時20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

- ・V-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算書の方針
- ・V-2-別添 2-3 溢水防護に係る施設の水平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-2-別添 2-5 復水器水室出入口弁の耐震性についての計算書
- ・V-2-別添 2-7 タービン補機冷却海水ポンプ吐出弁の耐震性についての計算書
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（耐震（火災防護設備））
- ・強度計算書に係るスケジュール
- ・V-3-3-5-2-1 中央制御室隔離ダンパの強度計算書
- ・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説明書）
- ・中央制御室換気空調系ダンパ（U41-DAM602A, B）の弁ふたの厚さ評価について
- ・V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書
- ・耐津波設計における内郭防護の基準適合性について
- ・V-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書
- ・津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料

- ・ V-2-3-2-2 炉心支持構造物の応力解析の方針
- ・ V-2-3-2-3 炉心支持構造物の応力計算書
- ・ V-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針
- ・ V-2-3-3-3-2(1) 原子炉圧力容器内部構造物の耐震計算結果
- ・ V-2-3-3-3-3 原子炉圧力容器内部構造物の応力計算書
- ・ 工事計画認可で実施する比倍評価について
- ・ V-2-10-1-2-1-1 非常用ディーゼル発電機の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2-1 第一ガスタービン発電機の耐震性についての計算書
- ・ 第一ガスタービン発電機の耐震性についての計算書に関する補足説明書
- ・ V-2-10-1-2-2-4 第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2-7 第一ガスタービン発電機用発電機の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2-8 第一ガスタービン発電機用制御盤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-3-3-6-2-4-1-1-2 ドライウェ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
- ・ 要目表（原子炉格納容器）
- ・ 要目表（格納容器スプレイ冷却系）
- ・ 要目表（代替格納容器スプレイ冷却系）
- ・ 要目表（原子炉建屋放水設備）
- ・ 要目表（代替循環冷却系）
- ・ 要目表（低圧代替注水系）
- ・ 要目表（ほう酸水注入系）
- ・ 要目表（可燃性ガス濃度制御系）
- ・ 要目表（水素濃度抑制系）
- ・ 要目表（可燃性ガス濃度制御設備-格納容器圧力逃がし装置）
- ・ 要目表（圧力逃がし装置-格納容器圧力逃がし装置）
- ・ 設備リスト（原子炉格納施設）
- ・ 設定値根拠・図面（原子炉格納容器）
- ・ 設定値根拠・図面（格納容器スプレイ冷却系）
- ・ 図面（サプレッションチェンバプール水冷却系）
- ・ 設定値根拠・図面（格納容器下部注水系）
- ・ 設定値根拠・図面（代替格納容器スプレイ冷却系）
- ・ 設定値根拠・図面（代替循環冷却系）

- ・ 設定値根拠・図面（高圧代替注水系）
- ・ 設定値根拠・図面（低圧代替注水系）
- ・ 設定値根拠・図面（非常用ガス処理系）
- ・ 設定値根拠・図面（可燃性ガス濃度制御系）
- ・ 設定値根拠・図面（耐圧強化ベント系）
- ・ 設定値根拠・図面（格納容器圧力逃がし装置）
- ・ 設定値根拠・図面（不活性ガス系）
- ・ 設定値根拠・図面（圧力逃がし装置-格納容器圧力逃がし装置）
- ・ 要目表（常用電源設備との切替方法）
- ・ 要目表（非常用ディーゼル発電設備）
- ・ 要目表（代替交流電源設備）
- ・ 要目表（緊急時対策所代替電源設備）
- ・ 要目表（監視測定設備用電源設備）
- ・ 要目表（可搬型窒素供給装置用電源設備）
- ・ 要目表（その他の電源装置）
- ・ 設備リスト（非常用電源設備）
- ・ 設定値根拠・図面（非常用ディーゼル発電設備）
- ・ 設定値根拠・図面（代替交流電源設備）
- ・ 設定値根拠・図面（緊急時対策所代替電源設備）
- ・ 設定値根拠・図面（監視測定設備用電源設備）
- ・ 設定値根拠・図面（可搬型窒素供給装置用電源設備）
- ・ 設定値根拠・図面（その他の電源装置）
- ・ 要目表・設備リスト（常用電源設備）
- ・ 図面（常用電源設備）
- ・ 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書）