

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4月16日 16時05分～16時10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

桐原調整係長、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 3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

- ・ 工事計画に係る説明資料（基礎地盤の安定性評価について）
- ・ V-2-3-3-2-2 原子炉圧力容器スタビライザの応力計算書
- ・ V-2-3-3-2-3 制御棒駆動機構ハウジングレストレントビームの応力計算書
- ・ 技術基準要求機器リストに関する説明書
- ・ V-1-1-5-別添1 技術基準要求機器リスト
- ・ 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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（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）
- ・ 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緊急時対策所）
- ・ V-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
- ・ V-2-4-2-4 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA広域）の耐震性についての計算書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-7 健全性に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条

件の下における健全性に関する説明書)

- ・健全性に関する説明書に係る補足説明資料の比較表
- ・原子炉建屋の地震応答計算書に関する補足説明資料
- ・原子炉建屋の地震応答解析における構造性能確認試験の影響について
- ・V-3-別添 3-2-4 止水堰の強度計算書
- ・V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書
- ・浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その1）：安全施設その他
- ・V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その4）：自然現象
- ・V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その5）：不法な侵入等の防止
- ・V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その6）：火災防護設備
- ・工事計画に係る説明資料（発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書）
- ・先行審査プラントとの補足説明資料の比較（発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書）
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（地盤の支持性能）
- ・地盤の支持性能について
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（入力地震動について）
- ・工事計画に係る説明資料（入力地震動について）
- ・工事計画に係る説明資料（高台保管場所における入力地震動について）
- ・下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・設計及び工事に係る品質マネジメントシステム
- ・V-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書
- ・工事計画に係る説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・工事計画に係る説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書）
- ・V-1-10-11 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画_補助ボイラー
- ・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（補助ボイラー）
- ・V-1-10-15 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画_非常用取水設備
- ・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（非常用取水設備）
- ・原子炉本体
- ・原子炉本体（添付書類）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち燃料取扱設備
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵設備

- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵設備（添付書類）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）（添付書類）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール代替注水系）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール代替注水系）（添付書類）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水設備）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水設備）（添付書類）
- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（設備リスト）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材再循環設備
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（格納容器圧力逃がし装置）
- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（格納容器圧力逃がし装置）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高压炉心注水系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高压炉心注水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高压代替注水系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高压代替注水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低压注水系）

- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧注水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（水の供給設備）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（水の供給設備）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（ほう酸水注入系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（ほう酸水注入系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（補給水系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（補給水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（代替原子炉補機冷却系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（代替原子炉補機冷却系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材浄化設備（原子炉冷却浄化系）
- ・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材浄化設備（原子炉冷却材浄化系）（添付書類）
- ・原子炉冷却系統施設（設備リスト）
- ・蒸気タービン
- ・工事計画に係る説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・放射性物質の廃棄施設
- ・放射性物質の廃棄施設（添付書類）
- ・工事計画に係る説明資料（竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書）