

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17日 18時00分～18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）（Tb/B地震応答計算書、耐震計算書）
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（原子炉建屋、原子炉区域（二次格納施設）の耐震計算）
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討）機電関連
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討）建築・土木
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）応力解析の方針、耐震計算（原子炉本体）
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（等価繰返し回数、重大事故と地震の組合せ）
- ・基本設計方針に関する説明資料【第66条 原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備】
- ・基本設計方針に関する説明資料【第71条 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備】
- ・要目表（燃料プール代替注水系）

- ・ 設定値根拠・図面（燃料プール代替注水系）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 16 条 全交流動力電源喪失対策設備】
【第 45 条 保安電源設備】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 48 条 準用】【第 78 条 準用】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第 77 条 通信連絡を行うために必要な設備】
- ・ V-1-1-7-別添 4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-7-別添 4）
- ・ V-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書）
- ・ V-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る説明資料（原子炉冷却系統施設）
- ・ V-2-11-2-2-1 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ防護板の耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-2-2 非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護板の耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-2-3 竜巻防護鋼製フードの耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-2-4 換気空調系ダクト防護壁の耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-2-5 原子炉補機冷却海水系配管防護壁の耐震性についての計算書
- ・ V-3-3-7-2-1-1 ろ過水タンクの強度計算書