

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6月5日 17時55分～18時00分

3. 場 所：原子力規制庁 9階A会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

角谷安全審査官、藤田審査チーム員

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 課長 他2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-2-10-1-4-2 緊急用電源切替箱断路器の耐震性についての計算書
- ・ スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（軽油タンク基礎の耐震安全性評価）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第13条 安全避難通路等】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第14条 安全設備】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第18条 使用中の亀裂等による破壊の防止】【第56条 使用中の亀裂等による破壊の防止】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第19条 流体振動等による損傷防止】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第22条 監視試験片】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第23条 炉心等】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第24条 熱遮蔽材】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第25条 一次冷却材】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第27条 原子炉冷却材圧力バウンダリ】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第28条 原子炉冷却材圧力バウンダリの隔離装置等】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第29条 一次冷却材処理装置】

- ・基本設計方針に関する説明資料【第 30 条 逆止め弁】
- ・基本設計方針に関する説明資料【第 31 条 蒸気タービン】
- ・基本設計方針に関する説明資料【第 36 条 反応度制御系統及び原子炉停止系統】
- ・基本設計方針に関する説明資料【第 37 条 制御材駆動装置】
- ・基本設計方針に関する説明資料【第 54 条 重大事故等対処設備】
- ・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】
- ・電力保安用通信設備における東海第二発電所との差異について
- ・V-2-1-14 計算書作成の方法 機電設備の耐震計算書記載例の変更点について
- ・耐震性に関する説明書に係る補足説明資料 機電設備の耐震計算書の作成について
- ・V-2-6-5-21 ドライウェル雰囲気温度計の耐震性についての計算書
- ・V-2-6-5-22 サプレッションチェンバ氣體温度計の耐震性についての計算書
- ・V-2-8-2-1-3 フィルタ装置出口放射線モニタの耐震性についての計算書
- ・V-2-11-2-3 中央制御室天井照明の耐震性についての計算書
- ・V-1-3-1 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・先行審査プラントの記載との比較表（V-1-3-1 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書）
- ・工事計画に係る説明資料（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・V-1-5-1 計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・先行審査プラントの記載との比較表（V-1-5-1 計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書）
- ・工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・V-1-5-2 工学的安全施設等の起動（作動）信号の設定値の根拠に関する説明書
- ・先行審査プラントの記載との比較表（V-1-5-2 工学的安全施設等の起動（作動）信号の設定値の根拠に関する説明書）
- ・V-1-5-3 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書
- ・先行審査プラントの記載との比較表（V-1-5-3 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書）

- ・ V-1-5-4 中央制御室の機能に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-5-4 中央制御室の機能に関する説明書)
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 (計測制御系統施設)
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 (計測制御系統施設)
- ・ V-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書)
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 (放射線管理施設)
- ・ V-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (V-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書)
- ・ 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)