

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13日 15時10分～15時45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

照井安全審査官、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

- ・設計及び工事に係る品質マネジメントシステム
- ・V-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可（本文十一号）との整合性に関する説明書
- ・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
- ・V-1-10-7 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 放射線管理施設
- ・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（放射線管理施設）
- ・V-1-10-9 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 非常用電源設備
- ・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（非常用電源設備）
- ・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（常用電源設備）
- ・V-1-10-14 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 補機駆動用燃料設備
- ・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（補機駆動用燃料設備）
- ・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）

- ・品質マネジメントシステム他のヒアリングコメント回答について
- ・ヤング率を DB と SA とで変更しないことによる評価影響
- ・コンクリートと鋼材の縦弾性係数比について
- ・原子炉建屋の地震応答計算書に関する補足説明資料
- ・V-2-3-2-1 (1) 燃料集合体の耐震性についての計算書
- ・下部端栓溶接部の有限要素法を用いた解析モデルについて
- ・燃料被覆管応力評価におけるモンテカルロ法による統計処理について
- ・V-2-6-3-1 制御棒駆動機構の耐震性についての計算書
- ・制御棒の挿入性評価について
- ・V-2-9-1(1) 可燃性ガス濃度制御系再結合装置の耐震性についての計算書
- ・可燃性ガス濃度制御系再結合装置について（確認事項に対する回答）
- ・V-1-2-1 原子炉本体の基礎に関する説明書
- ・V-2-9-2-4 下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（所員用エアロック付）の耐震性についての計算書
- ・V-2-9-2-5 下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（機器搬入用ハッチ付）の耐震性についての計算書
- ・V-2-9-2-8 下部ドライウェル機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書
- ・V-2-9-2-11 下部ドライウェル所員用エアロックの耐震性についての計算書
- ・V-3-3-6-1-1-6 下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（所員用エアロック付）の強度計算書
- ・V-3-3-6-1-1-7 下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板（機器搬入用ハッチ付）の強度計算書
- ・V-3-3-6-1-2-3 下部ドライウェル機器搬入用ハッチの強度計算書
- ・V-3-3-6-1-3-3 下部ドライウェル所員用エアロックの強度計算書
- ・重大事故等条件におけるドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板の耐震評価について
- ・原子炉本体の基礎の解析モデルへの荷重等入力方法と境界条件について
- ・原子炉本体の基礎の耐震重要度分類について
- ・原子炉本体の基礎における理論式の応力算出過程について
- ・V-2-10-2-4-2 貫通部止水処置の耐震性についての計算書
- ・V-2-別添 2-5 復水器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
- ・V-3-別添 3-1-7 貫通部止水処置の強度計算書
- ・津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・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-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書

- ・ 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-2-6-7-6 (3) メッシュ型アンテナの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-6 (4) 通信收容架の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-9(1) アンテナの耐震性についての計算書 衛星電話設備(常設)
- ・ V-2-6-7-9 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 衛星電話設備(常設)
- ・ V-2-6-7-10 (1) アンテナの耐震性についての計算書 衛星電話設備(待避室)
- ・ V-2-6-7-10 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 衛星電話設備(待避室)
- ・ V-2-6-7-11 (1) アンテナの耐震性についての計算書 衛星電話設備(常設) (6, 7号機共用)
- ・ V-2-6-7-11 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 衛星電話設備(常設) (6, 7号機共用)
- ・ V-2-6-7-12 (1) アンテナの耐震性についての計算書 無線連絡設備(常設)
- ・ V-2-6-7-12 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 無線連絡設備(常設)
- ・ V-2-6-7-13 (1) アンテナの耐震性についての計算書 無線連絡設備(待避室)
- ・ V-2-6-7-13 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 無線連絡設備(待避室)
- ・ V-2-6-7-14 (1) アンテナの耐震性についての計算書 無線連絡設備(常設) (6, 7号機共用)
- ・ V-2-6-7-14 (2) 通信收容架の耐震性についての計算書 無線連絡設備(常設) (6, 7号機共用)
- ・ V-2-6-7-15 (1) 衛星無線通信装置用アンテナの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-15 (2) テレビ会議用ディスプレイの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-15 (3) テレビ会議システム用カメラの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-15 (4) 通信收容架の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-15 (5) 通信端末收容台の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-5-3 遠隔手動弁操作設備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