

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9月1日 18時25分～18時30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

宇田川安全審査官、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

- ・ 設定値根拠・図面（補給水系）
- ・ 火災防護設備（基本設計方針）
- ・ 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】
- ・ 工事計画に関するヒアリングにおける事前確認について（原子炉格納施設）
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書）
- ・ V-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備）
- ・ 工事計画に係る説明資料（火災防護設備）

- ・ V-2-1-3 地盤の支持性能に係る基本方針
- ・ V-2-8-1 放射線管理施設の耐震計算結果
- ・ V-2-8-4-7 配管遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-5-4 遠隔手動弁操作設備遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-2-4-3 取水槽水位計の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-2-4-3 (2) バブラー管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-5 燃料取替機の耐震性についての計算書
- ・ 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計算書に関する補足説明資料
- ・ 耐震評価における付加質量及び排除水体積質量の考慮について
- ・ 容器のスロッシングによる影響評価について
- ・ 原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ ダクトの座屈評価で用いる補正係数、安全係数の設定根拠について
- ・ ダクトの曲げモーメント算定における設計震度について
- ・ 格納容器圧力逃がし装置主配管の地震相対変位に対する考慮について
- ・ 非常用ディーゼル発電設備燃料油系主配管の地震相対変位に対する考慮について
- ・ V-3-別添 3-1-2 海水貯留堰の強度計算書
- ・ V-3-別添 3-1-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ V-3-別添 3-1-3 海水貯留堰（6号機設備）の強度計算書
- ・ V-3-別添 3-1-5 水密扉の強度計算書
- ・ V-3-別添 3-1-6 床ドレンライン浸水防止治具の強度計算書
- ・ V-3-別添 3-1-7 貫通部止水処置の強度計算書
- ・ V-3-別添 3-2-2 水密扉の強度計算書（溢水）