

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（柏崎刈羽原子力発電所7号炉 設計及び工事の計画）【273】
2. 日時：令和2年7月30日 10時00分～12時00分
3. 場所：原子力規制庁 9階D会議室
4. 出席者（※・・TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

植木主任安全審査官、津金主任安全審査官、岸野主任安全審査官、
宇田川安全審査官、小野安全審査専門職、服部安全審査専門職、
堀野技術参与、山浦技術参与

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 課長 他20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号機の工事計画認可申請書のうち、耐震性及び強度に関する説明書について、令和2年3月13日、4月7日、5月21日、5月28日、7月9日、7月16日、7月28日及び7月29日の提出資料に基づき説明があった。

(2) 原子力規制庁から、主に以下の点について説明等を求めた。

【復水器水室出入口弁の耐震性についての計算書】

- 復水器室出入口弁の鳥瞰図について、循環水系配管、バタフライ弁、駆動部等がどのようにモデル化されているか概略構造図を用いて整理して説明すること。
- 循環水系概略系統図について、基準地震動 S_s による地震力に対して機能維持する範囲を整理して説明すること。
- 「4. 2. 3 弁の動的機能維持評価結果」に示される要求機能について、「地震時に動的機能が要求されるもの（ α ）」又は「地震後に動的機能が要求されるもの（ β ）」であるか整理して説明すること。

【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】

- タービン補機冷却海水系概略系統図について、基準地震動 S_s による地震力に対して機能維持する範囲の境界が建屋内でどの位置に相当するか整理して説明すること。

【津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料】

- 「表2-1 構造計画」に示される復水器室出入口弁の概略構造図に

について、ベローズ、バタフライ弁、駆動部等の位置を整理して説明すること。

【バブラー管の耐震性についての計算書】

○ バブラー管の支持構造物について、評価結果を整理して説明すること。

(3) 東京電力ホールディングス株式会社から、本日の説明等を求められた内容について了解した旨の回答があった。

6. その他
なし