

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6号機設計及び工事計画）【53】
2. 日時：令和5年12月4日 13時30分～17時40分
3. 場所：原子力規制庁 9D会議室（TV会議システムを利用）
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

津金主任安全審査官、服部(靖)安全審査専門職、植木技術参与、  
山浦技術参与

技術基盤グループ 地震・津波研究部門  
堀野技術参与※

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3名

原子力設備管理部 設備計画グループ 課長 他2名※

KK6 安全対策共同事業株式会社

設計部 担当

中部電力株式会社

原子力本部 原子力部 設備設計グループ 主任 他1名※

電源開発株式会社

原子力事業本部 原子力技術部 設備技術室 上席課長※

中国電力株式会社

電源事業本部（原子力耐震） 担当副長※

## 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6号機の設計及び工事の計画認可申請書のうち、耐震性に関する説明書（炉心支持構造物の応力解析の方針、炉心支持構造物の応力計算書等）について、令和5年11月27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。

【炉心支持構造物の応力解析の方針】

○ 炉心支持構造物、原子炉圧力容器及び炉内構造物の荷重（ノズル外荷重の設定方法を含む。）の設定方針について、柏崎刈羽7号機との差異も含めて整理して説明すること。

【原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針】

○ 荷重の算定方法について、加速度比を用いていることを踏まえて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、本日説明等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

提出資料：

なし