

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（東海第二（1263））

2. 日 時：平成30年9月12日 10時00分～11時45分
13時30分～18時45分

3. 場 所：原子力規制庁 8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）

中川上席安全審査官、植木主任安全審査官、正岡主任安全審査官、秋本安全審査官、照井安全審査官、宇田川原子力規制専門職、堀野技術参与、山浦技術参与

事業者：

日本原子力発電株式会社：東海第二発電所 品質保証室 室長 他13名

東北電力株式会社：原子力品質保証室 課長 他3名

東京電力ホールディングス株式会社：原子力設備管理部

安全強化プロジェクト管理グループ 副長 他4名

中部電力株式会社：原子力部 設備設計グループ 主任 他3名

北陸電力株式会社：志賀原子力発電所 安全・品質保証室 主任 他2名

中国電力株式会社：電源事業本部（原子力設備） 担当 他5名

電源開発株式会社：原子力技術部 設備技術室 担当 他3名

5. 要旨

（1）日本原子力発電から、9月7日、10日、11日及び本日の提出資料に基づき、東海第二発電所の工事計画認可申請に係る強度に関する説明書、耐震性に関する説明書、要目表、品証関係について説明があった。

（2）原子力規制庁から主に以下の点について指摘を行った。

【強度に関する説明書、耐震性に関する説明書】

＜中性子計測案内管の耐震性についての計算書＞

- 「図3-2 中性子計測案内管と中性子計測案内管スタビライザの配置及びグループ分割」に示される配置図等から「図3-1 解析モデル」へモデル化する考え方について整理して提示すること。

（3）日本原子力発電から、本日の指摘等について了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料：

- ・ V-2-1-13-5 たて軸ポンプの耐震性についての計算書作成の基本方針
- ・ V-2-6-3-1 制御棒駆動機構の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-7 非常用ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-3-6 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書

- ・ V-2-3-4-1-2 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書（その1）
- ・ V-2-3-4-1-3 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書（その2）
- ・ V-2-5-7-1-1 残留熱除去系海水系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-1 起動領域計装の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-2 出力領域計装の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-2-4 差圧検出・ほう酸水注入管（ティーよりN10ノズルまでの外管）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-1-1 原子炉圧力容器の応力解析の方針
- ・ V-3-3-1 原子炉圧力容器の強度計算書
- ・ V-2-6-7-2 衛星電話設備（固定型）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-3 非常用ディーゼル発電機燃料油デイトンクの耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-3-3 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイトンクの耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針
- ・ V-3-3-2-2 差圧検出・ほう酸水注入管（ティーよりN10ノズルまでの外管）の応力計算書
- ・ V-2-3-4-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-4 シュラウドヘッドの耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-6 給水スパージャの耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-7 高圧及び低圧炉心スプレイスパージャの耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-8 残留熱除去系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-9 高圧及び低圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-10 差圧検出・ほう酸水注入管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-11 中性子計測案内管の耐震性についての計算書
- ・ V-3-別添7-1 ジェットポンプの応力計算書
- ・ V-3-別添7-2 高圧及び低圧炉心スプレイスパージャの応力計算書
- ・ V-3-別添7-3 残留熱除去系配管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- ・ V-3-別添7-4 高圧及び低圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- ・ V-3-別添7-5 差圧検出・ほう酸水注入管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-340-9【加振試験についての補足説明資料】
- ・ V-2-10-1-3-2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-1-2-2 非常用ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書
- ・ V-2-3-4-3-5 ジェットポンプの耐震性についての計算書