

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（1270））

2. 日 時：平成30年9月14日 10時00分～11時30分
13時30分～20時30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、正岡主任安全審査官、秋本安全審査官、田尻安全審査官、関根技術研究調査官、矢野審査チーム員

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39名

東北電力株式会社：原子力品質保証室 課長 他5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 設備技術グループ 担当 他7名

中部電力株式会社：原子力部 設備設計グループ 主任 他5名

北陸電力株式会社：志賀原子力発電所 保修部 保修計画課 主任 他5名

中国電力株式会社：電源事業本部（原子力品質保証） 担当係長 他6名

電源開発株式会社：原子力技術部 設備技術室 担当 他6名

5. 要旨

（1）日本原子力発電から、9月11日、12日、13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竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書、発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書、要目表、設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書、基本設計方針、発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書等について説明があった。

（2）原子力規制庁から、事実関係の確認を行うとともに、今後必要に応じて指摘等を行っていく旨伝えた。

（3）日本原子力発電から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料：

- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）（本文）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 火災防護施設の基本設計方針 抜粋資料
- ・V-1-1-8-1 溢水等による損傷防止の基本方針
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の基本設計方針 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 放射線管理施設の基本設計方針 抜粋資料

- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）（個別項目）の基本設計方針 抜粋資料
- ・東海第二発電所 発電用原子炉施設の火災防護に関する補足説明資料 火災防護について
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 浸水防護施設の基本設計方針 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 イ項 発電用原子炉施設の位置 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ト項 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ロ項 発電用原子炉施設の一般構造 抜粋資料
- ・V-1-1-4-別添1 技術基準要求機器リスト
- ・V-1-1-8-2 防護すべき設備の設定
- ・V-1-1-8-3 溢水評価条件の設定
- ・V-1-1-8-4 溢水影響に関する評価
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 計測制御系統施設の基本設計方針 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 本文 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の基本設計方針 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）（添付書類）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）（本文）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）（添付書類）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）（本文）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）（添付書類）
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 チ項 放射線管理施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ハ項 原子炉本体の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ニ項 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ヘ項 計測制御系統施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ヌ項 その他発電用原子炉の附属施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 リ項 原子炉格納施設の構造及び設備 抜粋資料

- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 木項 原子炉冷却系統施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-20【発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書】
- ・ 東海第二発電所 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溢水防護に関する施設）
- ・ V-3-別添1 竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）（本文）
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）（添付書類）
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室換気系）（添付書類）
- ・ 1. 可搬型代替注水大型ポンプ，可搬型代替注水中型ポンプに使用する可搬型ホースの保有数の考え方について