

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（1210））

2. 日時：平成30年8月22日 18時15分～18時20分

21時42分～21時45分

3. 場所：原子力規制庁 8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）

矢野審査チーム員、高嶋原子力規制専門員

事業者：

日本原子力発電株式会社：発電管理室 プラント管理グループ 主任 他1名

5. 要旨

（1）日本原子力発電株式会社から、平成26年5月20日に申請、平成29年1月24日及び平成30年2月13日に一部補正のなされた東海第二発電所の工事計画認可申請について、当該申請書に係る補足説明資料の一部が提出された。

（2）原子力規制庁から、事業者の準備が整ったものからヒアリングを進め、必要に応じて指摘を行っていく旨を伝えた。

（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 計測制御系統施設のうち 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置（本文）
- ・V-1-10-3 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- ・設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書に係る補足説明資料のうち 補足-140-2【基本設計方針から工認添付説明書および様式-1への展開表（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）】
- ・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 原子炉冷却材の循環設備（復水脱塩系）（給水加熱器ドレン系）（抽気系）（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 原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材補給設備（補給水系）（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 原子炉補機冷却設備（原子炉補機冷却系）（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
原子炉補機冷却設備（補機冷却系海水系）（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 原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）（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 原子炉補機冷却設備（緊急用海系）（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 計測制御系統施設
計測装置（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
原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置（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 計測制御系統施設の
うち計測装置（添付書類）
- ・ V-3-別添3-4-1 水密扉の強度計算書
- ・ V-3-別添3-4-2 溢水拡大防止堰及び止水板の強度計算書
- ・ V-3-別添3-4-6 防護カバーの強度計算書
- ・ V-1-1-8-1 溢水等による損傷防止の基本方針
- ・ 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
- ・ V-1-1-8-5 溢水防護施設の詳細設計
- ・ V-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ V-3-別添3-4-5 貫通部止水処置の強度計算書
- ・ V-3-別添3-4-4 逆流防止装置の強度計算書
- ・ V-3-別添3-4-3 管理区域外伝播防止堰の強度計算書
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る説明資料（V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明
書）
※資料番号：補足-60-1 改100
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る説明資料（V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明
書）
※資料番号：補足-60-1 改101
- ・ 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付属施設のうち
溢水防護に関する施設）