

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（１２４１））
2. 日 時：平成３０年９月４日 １７時４５分～１７時５２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）

秋本安全審査官、矢野審査チーム員

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

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：

- ・ V-1-10-13 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 浸水防護施設
- ・ 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-140-12【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（浸水防護施設）
- ・ 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 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 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 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（低圧注水系）（ほう酸水注入系）（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 放射性廃棄物の廃棄施設（堰その他の設備）（本文）



- ・ V-1-1-7 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート
- ・ 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 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）（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のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）（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 原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の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（原子炉建屋ガス処理系）（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 圧力低減設備その他の安全設備の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（原子炉建屋ガス処理系）（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 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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備（気体廃棄物処理系）（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 液体廃棄物処理系（再生廃液処理系）（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 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 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 ホ項 原子炉冷却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 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備（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 その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備（添付書類）
- ・ V-1-1-4-2-10 設定根拠に関する説明書（代替燃料プール冷却系 代替燃料プール冷却系熱交換器）補足説明資料のうち 7. 熱交換器の伝熱容量について
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-40【安全設備及び重大事故等対処設備が使用さ



れる条件の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料】

- ・ 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 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（低圧注水系）（ほう酸水注入系）（添付書類）
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設（堰その他の設備）（添付資料）