

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（1300））
2. 日時：平成30年10月1日 10時00分～12時30分
15時30分～16時50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、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 副室長 他14名

東北電力株式会社：原子力部（原子力業務） 副長 他1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1名

中部電力株式会社：原子力部 設備設計グループ 主任

北陸電力株式会社：志賀原子力発電所 保守部 保守計画課 担当 他1名

中国電力株式会社：電源事業本部（原子力品質保証） 担当 他1名

電源開発株式会社：原子力技術部 品質保証室 担当 他2名

5. 要旨

(1) 日本原子力発電から、9月28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要目表、発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書、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。

【発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書】

- 可搬型重大事故等対処設備に係る外部からの衝撃による損傷防止対策について、設置変更許可申請書（本文）に関連する工事計画の該当部分を抽出し、整合性を説明すること。

(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：

- ・ 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
- ・ 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
- ・ V-1-10-6 本工事計画に係る設計の実績，工事及び検査の計画 放射性廃棄物の廃棄施設
- ・ V-1-10-10 本工事計画に係る設計の実績，工事及び検査の計画 常用電源設備
- ・ V-1-10-11 本工事計画に係る設計の実績，工事及び検査の計画 補助ボイラー
- ・ 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

- ・ V-1-10-14 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 補機駆動用燃料設備 (非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。)
- ・ V-1-10-15 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 非常用取水設備
- ・ V-1-10-16 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 緊急時対策所
- ・ 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
- ・ V-1-10-8 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉格納施設
- ・ V-1-10-12 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 火災防護設備
- ・ V-1-10-5 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 計測制御系統施設
- ・ V-1-10-7 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 放射線管理施設
- ・ V-1-10-4 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉冷却系統施設
- ・ 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-140-1【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 (原子炉本体)】
- ・ 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)】
- ・ 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-140-3【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 (原子炉冷却系統施設)】
- ・ 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-140-4【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 (計測制御系統施設)】
- ・ 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-140-6【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 (放射線管理施設)】
- ・ 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-140-7【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 (原子炉格納施設)】
- ・ 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-140-10【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 (その他附属施設補助ボイラー)】
- ・ 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 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 原子炉格納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 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 子項 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 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 二項 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 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 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