

1. 件 名：設計及び工事の計画の変更認可申請に関する事業者ヒアリング
(東海第二発電所の設計及び工事の計画)
2. 日 時：令和3年7月30日 10時30分～12時15分
3. 場 所：原子力規制庁 8階A会議室 (一部TV会議システムを利用)
4. 出席者：(※ TV会議システムによる出席)

原子力規制庁：

(新基準適合性審査チーム)

宮本主任安全審査官、土居安全審査専門職

日本原子力発電株式会社：

東海第二発電所 保守室 機械グループマネージャー、他2名

発電管理室 部長、他11名※

5. 要 旨

(1) 日本原子力発電株式会社から、東海第二発電所の設計及び工事の計画の変更認可申請について、提出資料に基づき説明があった。

(2) これに対し、原子力規制庁は以下の点について指摘等を行うとともに、今後、説明内容について引き続き確認することとした。

- 適合性を確認する必要があるとした条文である設計基準対象施設の地盤において、接地圧の解析モデルに影響がないことの確認を定量的に説明すること。
- 適合性を確認する必要があるとした条文である外部からの衝撃による損傷の防止において、竜巻に対する影響を整理して説明すること。
- 適合性を確認する必要があるとした条文である発電用原子炉施設内における溢水等による損傷の防止において、改造箇所に係る想定破損の影響を整理して説明すること。

(3) 日本原子力発電株式会社から、(2)について了解した旨の回答があった。

なお、本面談については、事業者から対面での面談開催の希望があったため、「緊急事態宣言を踏まえた原子力規制委員会の対応の変更について」(令和3年4月28日 第6回原子力規制委員会配付資料3)を踏まえ、一部対面で実施した。

6. その他

提出資料：

- (1) 東海第二発電所 審査スケジュール(案)：2021年7月30日
【残留熱除去系主配管、原子炉格納容器配管貫通部・電気配線貫通部】
- (2) 東海第二発電所 設計及び工事計画変更認可申請書 補足説明資料
(改7)
- (3) 残留熱除去系主配管変更認可申請に伴う添付書類【計算書関係】一覧表

以上