

1. 件名：「東海第二発電所の地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング(76)、原子力科学研究所JRR-3の地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング(60)及び大洗研究開発センターHTTRの地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング(56)」

2. 日時：平成29年9月21日(木) 13時30分～15時35分

3. 場所：原子力規制庁9階耐震会議室

4. 出席者

原子力規制庁：竹内安全審査官、三井安全審査官、中村安全審査官、永井安全審査官

日本原子力発電：執行役員 他12名

日本原子力研究開発機構：建設部 次長 他11名

5. 要旨

- ① 日本原子力発電から、平成26年5月20日に申請のあった東海第二発電所の設置変更許可申請のうち、これまでの審査会合のまとめ資料(敷地周辺及び近傍の地質・地質構造、敷地の地質・地質構造並びに基準地震動の策定)について説明があった。また、日本原子力研究開発機構から、平成26年9月26日に申請のあったJRR-3に関する原子炉設置変更許可申請及び平成26年11月26日に申請のあったHTTRに関する原子炉設置変更許可申請のうち、これまでの審査会合のまとめ資料(敷地周辺及び近傍の地質・地質構造、敷地の地質・地質構造並びに基準地震動の策定)について説明があった。

②説明内容に対し、以下のとおり指摘した。

〔共通〕

- ・資料の変更点については、「審査会合での指摘事項」「まとめ資料に反映する事項」及び「審査会合以降に得られた新知見等に基づく事項」に整理し、それぞれの資料の冒頭に該当ページとともに追記すること。
- ・申請時からの変更点についても、同様に冒頭に追記すること。
- ・「ボーリングコア写真及び地質柱状図集」及び（「基準地震動（Ss）の策定について」に参考として記載される）「建屋（家）基礎下レベルでの地震動評価」については、まとめ資料に掲載することについて再検討すること。
- ・検討対象となった敷地周辺の断層についてはすべて資料に記載し、“震源として考慮しない断層”となったものについてはその結果のみを本編資料に、評価の詳細は補足説明資料に追記すること。
- ・「敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造」において、塩ノ平断層の今後50年間における地震発生確率が「 10^{-848} パーセント」となっているが、この値の信憑性を含め、記載について再検討すること。

〔HTTR〕

- ・「敷地の地質・地質構造について」において、「反射法地震探査結果」が記載されているが、当該結果の評価における位置づけを明確にすること。

③日本原子力発電及び日本原子力研究開発機構から、本日の指摘等について了解した旨の回答があった。

6. 提出資料

- ・東海第二発電所 審査資料に係る変更点について
- ・東海第二発電所 新規制基準適合性に係る審査を踏まえた検討・反映事項について
- ・東海第二発電所 地盤（敷地周辺及び近傍の地質・地質構造）について
- ・東海第二発電所 地盤（敷地周辺及び近傍の地質・地質構造）について

(補足説明資料)

- ・ 東海第二発電所 敷地の地質・地質構造について
- ・ 東海第二発電所 敷地の地質・地質構造について (補足説明資料)
- ・ 東海第二発電所 敷地の地質・地質構造について (ボーリングコア写真・地質柱状図集)
- ・ 東海第二発電所 基準地震動の策定について
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 審査資料に係る変更点について、大洗研究開発センター (HTTR) 審査資料に係る変更点について
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 新規制基準適合性に係る審査を踏まえた検討・反映事項について
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 大洗研究開発センター (HTTR) 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 大洗研究開発センター (HTTR) 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造 (補足説明資料)
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 敷地の地質・地質構造について
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 敷地の地質・地質構造について (補足説明資料)
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 敷地の地質・地質構造について (ボーリングコア写真・地質柱状図集)
- ・ 原子力科学研究所 (JRR-3) 基準地震動 S_s の策定について
- ・ 大洗研究開発センター (HTTR) 新規制基準適合性に係る審査を踏まえた検討・反映事項について
- ・ 大洗研究開発センター (HTTR) 敷地の地質・地質構造について
- ・ 大洗研究開発センター (HTTR) 敷地の地質・地質構造について (ボーリングコア写真・柱状図・反射法・屈折法地震探査発振記録集)
- ・ 大洗研究開発センター (HTTR) 基準地震動 S_s の策定について