

1. 件名「国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所STACY等の原子炉設置変更許可に係る新規制基準への適合性の確認に関する事業者ヒアリング（４）」
2. 日時：令和２年３月６日（金）１０時００分～１１時２５分
3. 場所：（１）原子力規制庁７階中コア会議室
（２）国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所※
※：本ヒアリングは、電話会議にて実施

4. 出席者

- （１）原子力規制庁
原子力規制部
新基準適合性審査チーム
加藤安全審査官、宮下原子力規制専門員
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
安全・核セキュリティ推進室 担当者 １名
- （２）国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
臨界ホット試験技術部 臨界技術第１課 担当者 １名
臨界ホット試験技術部 臨界技術第２課 担当者 ３名

5. 議事要旨

- （１） 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）から、令和２年２月２１日に実施したヒアリングにてコメントした事項について、資料STCA-4-2及び資料STCA-4-3に基づき説明があった。
- （２） 上記（１）の説明に対し、原子力規制庁から主に以下の事項について確認を行い、原子力機構から了解した旨回答があった。
 - 資料STCA-4-2のMOX燃料による線量の評価については、Amの蓄積による線量上昇を考慮して、審査会合にて説明する必要があること。
 - 資料STCA-4-3の第２段階の評価については、最大の中性子実効増倍率を示すだけでなく、格子間隔をパラメータとした中性子実効増倍率の解析結果を、審査会合にて説明する必要があること。

6. 配付資料

- （１） 原子力機構
 - 資料STCA-4-1： 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 質問管理表（設置変更許可）
 - 資料STCA-4-2： TCA使用済燃料の放射エネルギー及び線量率の評価について
 - 資料STCA-4-3： 使用済棒状燃料貯蔵設備の臨界安全評価について
 - 資料STCA-4-4： STACY施設等の設置変更許可申請書の補正について
 - 資料STCA-4-5： STACY施設等の設置変更許可申請書について 概要説明資料