

1. 件 名：京都大学臨界実験装置(KUCA)の設置変更承認申請に関する
国立大学法人 京都大学 複合原子力科学研究所とのヒアリング
2. 日 時：令和2年10月28日(水) 17時30分～19時30分
3. 場 所
 - (1) 原子力規制庁 10階南会議室
 - (2) 国立大学法人 京都大学 複合原子力科学研究所
※本ヒアリングは、テレビ会議にて実施
4. 出席者
 - (1) 原子力規制庁 原子力規制部 研究炉等審査部門
戸ヶ崎安全規制調整官、三好安全審査官、荒川安全審査官
 - (2) 国立大学法人 京都大学 複合原子力科学研究所
教授 他3名
5. 議事要旨
 - (1) 国立大学法人 京都大学 複合原子力科学研究所(以下「京都大学」という。)から、京都大学臨界実験装置(KUCA)の設置変更承認申請について、資料1及び資料2に基づき、安全設計及び安全評価の計算のために必要な評価条件の選定の考え方や計算条件の根拠等について、説明があった。
 - (2) 原子力規制庁から、上記(1)の説明に対し、主に以下の内容を伝えた。
 - ・ 資料2において、軽水減速炉心の燃料板内の温度分布について説明されているが、KUCAの炉心は軽水減速炉心と固体減速炉心があるため、固体減速炉心についても説明すること。
 - ・ 資料2において、安全評価の評価条件について、出力が緩慢に上昇して一定の時間経過後にスクラム規定値到達するケースについても説明すること。安全評価における代表炉心として、積算出力及び温度上昇が大きくなる炉心等を選定していることを説明すること。
 - (3) 京都大学から、上記(2)について了解し、今後のヒアリング又は審査会合で説明する旨の回答があった。
6. 配付資料
京都大学からの配付資料
 - 資料1 京都大学臨界実験装置(KUCA)設置変更承認申請(添八)について
 - 資料2 京都大学臨界実験装置(KUCA)設置変更承認申請(添十)について