

1. 件名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所の JMTR 原子炉施設に係る廃止措置計画の認可申請に関する事業者ヒアリング（22）

2. 日時：令和2年12月1日（火）14時00分～16時00分

3. 場所：原子力規制庁10階南会議室（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

細野企画調査官、田中主任安全審査官、上野管理官補佐、加藤原子力規制専門員、佐々木技術参与

（2）国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

材料試験炉部 次長 他5名

臨界ホット試験技術部 臨界技術第2課 課長 他1名

5. 議事要旨

（1）原子力機構から、JMTR廃止措置計画及びTCA廃止措置計画について資料に基づき説明があり、原子力規制庁から、以下のとおりコメントを伝えた。

（資料1、資料5について）

○三条改正による廃止措置計画の変更内容の説明について、申請書の記載をそのまま並べるのではなく、第21回核燃料施設等の廃止措置計画に係る審査会合（令和2年11月30日）の他施設の資料も参考にして、要点を簡潔に説明すること。

○保管廃棄施設について、廃止措置段階で当該施設に求められる仕様・機能を整理し、機能維持の観点から性能維持施設としての登録を検討すること。

（資料1について）

○空気系統用冷却設備の設計について、機能要求を整理し耐震クラスを見直したこと、設置工程を短縮したこと等、設置者として廃止措置を円滑に進めていく工夫をしていることについて簡潔に説明すること。

（2）原子力機構から、了解した旨返答があった。

6. 配付資料

・原子力機構からの配付資料

資料1 JMTR原子炉施設に係る廃止措置計画認可申請書の一部補正の概要について

資料2 JMTR廃止措置に伴う大洗（北地区）原子炉施設保安規定の変更認可申請について

資料3 廃止措置計画の審査基準規則要求と廃止措置計画補正の対比表（JMTR

原子炉施設)

資料4 保安規定審査基準と保安規定改定案の対比表(大洗北地区・原子炉施設(JMTR))

資料5 TCA施設に係る廃止措置計画認可申請書の一部補正の概要について概要説明資料

資料6 TCA施設の廃止措置に係る原子炉施設保安規定変更認可申請について概要説明資料(案)

資料7 廃止措置計画の審査基準規則要求とTCA廃止措置計画認可申請書(補正案)の対比表