

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 及び TCA 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（24）

2. 日時：令和2年12月8日（火）13時30分～14時55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

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2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について）

○第20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8月24日）
における指摘を踏まえて見直した空気系統用冷却設備の設置工程は、原子力機構
として指摘をどのように捉え、工程短縮を行うとする判断に至った経緯を説明
すること。

（資料5について）

○放射性固体廃棄物の保管場所について、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、性能維持施設としての登録を検討すること。

○廃止措置計画の第3段階において発生する解体廃棄物等の放射性固体廃棄物
の保管方法について、解体作業に着手するまでに具体的な事項は定める旨を廃
止措置計画申請書に記載しているとの説明であったが、この説明を審査会合用
資料にも反映すること。

（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（J
MTR））

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（案）

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

資料8 保安規定審査基準規則要求と保安規定記載方針の対比表（TCA）