

1. 件 名：原子燃料工業株式会社による核燃料輸送物設計承認申請（TNF-XI型）に係る面談（3）

2. 日 時：令和2年9月9日（水）10時00分～10時50分

3. 場 所：原子力規制庁 10階会議室（TV会議システムを利用）

4. 出席者（※はTV会議システムによる出席）：

原子力規制庁 原子力規制部 核燃料施設審査部門

東管理官補佐、甫出主任安全審査官、山後安全審査専門職、田口係員

原子燃料工業株式会社

エンジニアリング事業部 エンジニアリングサービス部

プラント・サイクル技術グループ 参事 他3名※

5. 要 旨：

原子燃料工業株式会社（以下「事業者」という。）から令和2年4月20日付けで申請のあった、TNF-XI型核燃料輸送物の核燃料輸送物設計変更承認申請について、以下のとおり面談を行った。

（1）事業者から、資料1及び2に基づき、臨界解析について説明があった。

（2）原子力規制庁から、非均質体系について、同一直径の燃料球だけでなく、異なる直径の燃料球が混在する場合についても、その配置も含めて非均質効果に対してどのように影響するのか、説明を求めた。

（3）事業者から、改めて説明する旨の回答があった。

6. その他：

【事業者からの配布資料】

資料1 TNF-XI型輸送物安全解析書に関するコメント回答（3）

資料2 （口）-E 臨界解析

以上