

1. 件 名：「令和2年度燃料挙動解析コードの改良に関する調査及び解析」に関する内容確認

2. 日 時：令和3年7月16日(金) 13時30分～14時30分

3. 場 所：web会議

4. 出席者

原子力規制庁長官官房技術基盤グループ

システム安全研究部門

北野上席技術研究調査官、山内技術研究調査官、秋山技術参与

三菱原子燃料株式会社：2名

ニュークリア・デベロップメント株式会社：3名

5. 要旨

原子力規制庁は、三菱原子燃料株式会社（以下「MNF」という。）と業務契約「令和2年度燃料挙動解析コードの改良に関する調査及び解析」を締結し、令和2年度に、MOX燃料のFPガス挙動を中心に、燃料挙動解析コードFEMAXIの予測精度向上を目指し、FEMAXIコードのモデルやパラメータ等の調査及びパラメータサーベイを行った。業務の一部は、ニュークリア・デベロップメント株式会社（以下「NDC」という。）が請け負って実施した。

本web会議では、令和2年度業務報告書で示されたFEMAXIコードの課題等について、その詳細な技術内容についてMNF及びNDCに確認を行った。

6. その他

提出資料：なし。