

1. 件名：ペレット加熱試験に関する内容確認

2. 日時：令和4年1月24日（月）10:00～11:05

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

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン 2名

日本核燃料開発株式会社 2名

5. 要旨：

原子力規制庁は、過去に株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン（以下、「GNF-J」という。）と請負契約を締結し、冷却材喪失事故時の燃料ペレット破碎挙動等を調べる目的で、使用済燃料ペレットを供試体とした試験・分析等を実施した。本業務の一部は、日本核燃料開発株式会社（以下、「NFD」という。）が下請けとして実施した。

原子力規制庁では、今後新たに類似の試験を実施することを計画している。その参考とするため、本 web 会議において、過去に実施したペレット加熱試験に用いられた試験装置・ホット施設の技術仕様の詳細等について、当該試験を請け負った GNF-J 及び NFD に確認を行った。

6. その他：

なし