

1. 件名：「日本原燃(株)再処理施設及び MOX 施設の安全性向上評価に係る面談」

2. 日時：令和5年1月17日（火） 10時00分～12時20分

3. 場所：原子力規制庁 10階会議室（TV会議により実施）

4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部

核燃料施設審査部門

古作企画調査官、大橋上席安全審査官、藤原主任安全審査官、大岡安全審査官、高梨安全審査専門職、清水係員

技術基盤グループ

システム安全研究部門

森上席技術研究調査官、久保田技術参与

シビアアクシデント部門

寺垣主任技術研究調査官、横塚技術研究調査官

日本原燃株式会社

安全・品質本部 安全推進部長 他3名

5. 要旨

(1) 日本原燃株式会社（以下「日本原燃」という。）から、令和4年12月7日の面談を踏まえ、再処理施設及び MOX 施設における安全性向上評価の取組方針等の検討状況について、資料に基づき説明があった。

(2) 原子力規制庁から主に以下の点を伝えた。

- ・再処理施設及び MOX 施設のリスク評価における被ばく影響評価については、それぞれの施設の状況（重大事故時及び平常時）及び評価対象（一般公衆、放射線業務従事者）に対する考え方を踏まえて、内容を整理すること。
- ・MOX 施設の地震を誘因事象とした重大事故時に対する評価については、安全裕度評価と関連付けた記載となっているが、どのような評価を想定しているのかが明確でないので、安全裕度評価において検討している実施内容も踏まえ、具体的な評価方針を整理すること。
- ・確率論的リスク評価の整備状況については発電炉の検討状況も参考にしながら遅延することなく進めるとともに、令和5年度の具体的な検討の計画を整理して改めて説明すること。

(3) 日本原燃から、了解した旨の回答があり、資料を修正して示す旨の発言があった。

## 6. その他

なし

### 参考

- ・ 令和4年12月7日 日本原燃(株)再処理施設及び MOX 施設の安全性向上評価に係る面談  
<https://www2.nra.go.jp/data/000413506.pdf>
- ・ 令和5年1月13日  
「日本原燃(株) 再処理施設及び MOX 施設の安全性向上評価に関する資料提出」