

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4月25日（火） 13時30分～14時45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、大岡主任安全審査官、藤原主任安全審査官、山口係員、横山原子力規制専門員

核燃料施設等監視部門

森野係長

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、山口技術研究調査官

シビアアクシデント研究部門

高梨上席技術研究調査官、寺垣主任技術研究調査官、横塚副主任技術研究調査官

日本原燃株式会社

安全・品質本部 安全推進部長 他6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5年1月17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運用を見越したリスク評価の検討状況について、令和5年4月18日の提出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。

- ・資料は再処理施設の確率論的リスク評価のうち一部の内容だけとなっているが、昨年度までに整理された安全性向上評価の取組方針に基づき、MOX 施設も含めたリスク評価の全体的な計画を整理したうえで、その計画を踏まえてそれぞれの当面の具体的な検討内容を整理すること。
- ・再処理施設の確率論的リスク評価については、これまでにどのようなところまで実施できているのか、どのタイミングでどの程度までモデル化して評価することを想定しているのかを明確にし、検討の方針や計画の意図等を整理すること。
- ・検討の計画については、四半期程度の間隔で進捗が見えるように改めて整

理すること。

(3) 日本原燃から、本日の面談を踏まえて対応する旨の回答があった。

6. その他

なし

参考

- ・ 令和5年1月17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/000417276.pdf>

- ・ 令和5年4月18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」