

1. 件名：「日本原燃(株)MOX施設の新規制基準適合性に関する面談」

2. 日時：令和元年11月20日(水) 10時00分～12時30分

3. 場所：原子力規制庁 9階会議室

4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部

(原子力規制部新基準適合性審査チーム)

長谷川安全規制管理官、古作企画調査官、猪俣上席安全審査官、中川  
上席安全審査官、平野主任安全審査官

日本原燃(株)

藤田 執行役員 燃料製造事業部 副事業部長 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、MOX施設に係る新規制基準適合性審査に関し、平成31年4月23日の審査会合(※)における説明資料を用いて検討状況の説明があり、原子力規制庁から主に以下の点を伝えた。

① 臨界安全設計

• J60容器に対する誤搬入防止措置としてとられる物理的障害の内容について整理すること。

② 内部火災

• 実用発電用原子炉の火災防護審査基準について、同基準の条文ごとの適用の考え方を整理すること。

③ 航空機墜落火災

• 再処理施設の航空機墜落による火災評価に対する審査内容を把握し、MOX施設における評価の考え方を整理すること。

④ 内部溢水

• 内部溢水に対する影響評価について、溢水経路の設定、堰の設置等の対策内容を整理すること。

⑤ 安全避難通路

• 運転保安灯等の照度について、作業等に必要な明るさを有するものであることを整理すること。

⑥ 臨界事故

• 臨界事故の発生防止対策について、設計基準事故時と重大事故時において想定されている条件等の差別化の考え方を整理すること。

(2) 日本原燃から、本日の面談を踏まえて対応する旨の発言があった。

## 6. その他

なし

### 参考

※ 平成31年4月23日の審査会合

「第271回核燃料施設等の新規制基準適合性に係る審査会合」

[https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/tekigousei/nu-clear\\_facilities/20190423.html](https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/tekigousei/nu-clear_facilities/20190423.html)