

1. 件名

(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパンにおける加工施設
の設計及び工事の計画の認可申請に関するヒアリング (12)

2. 日時

令和5年11月7日(火) 15時10分～16時05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 審査グループ 核燃料施設審査部門

猪俣安全管理調査官、中野上席安全審査官、内海安全審査官、

武田安全審査官、鈴木安全審査専門職

株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

環境安全部 担当部長 他3名

5. 要旨

○原子力規制庁は、令和5年6月27日付けで申請のあった設計及び工事の
計画の認可申請書に関して、外部事象のうち火山及び積雪による荷重に対
する建物の影響評価等に係る補足説明資料について、配布資料に基づき説
明を受け、主に以下のとおり伝えた。

- ・火山(降下火砕物)及び積雪による荷重に対する建物の構造健全性に係
る評価の結果については、総評として、評価結果が弾性範囲に収まって
いるのか明記すること。
- ・外部火災の火災影響評価に係る第2貯蔵棟の外壁の設計に係る説明にお
いて、健全性を確認する箇所が、外壁のフカシ部の内側の構造体との説
明であるため、当該評価の妥当性判断の観点から、図面等を用いて、フ
カシ部を含めた外壁の構造が分かるよう説明をすること。
- ・粉末移し替えフードの開口部の面速の評価について、評価の際の条件と
して、開口部の状態(容器の搬入扉の開口状態)の考慮が不明確である
ので説明すること。

○株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパンから、承知した
旨回答があった。

6. 配布資料

資料 1 : 主要な評価項目等に関する説明資料 (第 4 回) REP-2023-00712