

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 (11)

2. 日時

令和5年11月1日(水) 14時35分～15時25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

中野上席安全審査官、野村主任安全審査官、内海安全審査官、

武田安全審査官、青木安全審査専門職、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(以下「設工認申請」という。)に関して、外部火災・爆  
発影響評価、設備の耐震評価等に係る補足説明資料について、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「事業者」という。)  
からの配布資料に基づき説明を受け、主に以下のとおり伝えた。

- ・外部火災・爆発影響評価の条件、方法及び結果の説明内容が具体的でな  
い。図表等を用いて分かりやすくするとともに、全体の記載の拡充を行  
うこと。
- ・具体的には、第2貯蔵棟の外部火災影響評価において、構造体の温度が  
どの程度になるかが不明確であるため、図面等で部位を明確にすること。  
また、技術基準への適合性を担保するために必要な壁の寸法について仕  
様表に明記する必要がある。
- ・設備の耐震評価については、これまでのヒアリングで伝えた確認事項を  
次回以降の設工認申請に反映すること。

○事業者から、主に以下のとおり回答があった。

- ・ 外部火災・爆発影響評価について、第2貯蔵棟外壁等の図面、仕様等を示し、具体的な内容が分かる説明資料に見直して分かりやすい説明をする。
- ・ これまでのヒアリングで合意した確認事項については、次回以降の設工認申請にも反映していく。

## 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3回） REP-2023-00666