

1. 件名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所廃棄物管理施設に係る新規制基準への適合性確認に関する事業者ヒアリング

2. 日時：令和3年9月1日（水）15時00分～16時30分

3. 場所：

原子力規制庁16D会議室

※本ヒアリングは、テレビ会議にて実施

4. 出席者：

原子力規制庁 原子力規制部 審査グループ 研究炉等審査部門

伊藤安全審査官、上野管理官補佐、井上技術研究調査官

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

大洗研究所 環境技術開発センター 副センター長

環境保全部 課長 他1名

安全・核セキュリティ統括部 安全・核セキュリティ推進室

マネージャー 他1名

5. 議事要旨

(1) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）から、資料に基づき、大洗廃棄物管理施設の変更に係る設計及び工事の計画の認可申請（固体集積保管場Ⅰ遮蔽スラブの追加）について、8月17日の事業者ヒアリングにおける原子力規制庁からの確認事項に対する回答があった。

(2) 原子力規制庁より、以下の点を伝えた。

○特定第一種廃棄物埋設施設又は特定廃棄物管理施設の技術基準に関する規則第5条（特定廃棄物管理施設の地盤）への適合性の説明において、固体集積保管場Ⅰ内に設置する遮蔽スラブの追加に伴う局所的な接地圧を評価しているが、固体集積保管場Ⅰ全体の接地圧と地盤の許容支持力度の関係を示す必要がある。遮蔽スラブの追加による荷重の増加分のみでは、第5条の基準適合性を確認できないことから、第5条の適合性を示すよう再検討すること。

(3) 原子力機構から、了解した旨の返答があった。

6. 配布資料

資料 特定廃棄物管理施設の変更に係る設計及び工事の計画の認可申請書に係る  
確認事項について（遮蔽スラブの遮蔽の追加）