

資料番号	R5-補-002改訂1
提出日	2023年11月7日

リサイクル燃料備蓄センター
使用済燃料貯蔵事業変更許可申請書
(補足説明資料)

新知見の確認状況について

令和5年11月

リサイクル燃料貯蔵株式会社

1. 新知見の確認について

令和5年9月21日に提出した事業変更許可申請書の作成段階で、新知見による設計や評価の変更が必要となる条件の変更の有無の確認（以降「新知見の確認」とする。）を実施し、事業変更許可に記載が必要と考えられる事項を記載している。

2. 新知見の確認結果の整理

新知見の確認結果に基づく、令和5年9月21日に提出した事業変更許可申請書の添付書類四への反映状況と添付書類六の関係性を含め、別紙1のとおり整理した。

3. その他

添付書類六においては、使用済燃料貯蔵施設の安全設計に関する説明をする箇所であり、今回の事業変更許可申請のタイミングにおいて、航空機落下確率のデータの更新があることが分かっていたため、航空機落下及び外部火災（航空機落下確率に関係する部分のみ）は航空機落下確率の最新データを用いた評価を実施した。その結果、設備設計の変更が必要ないことを確認した。

以上

表 添付書類四への新知見反映の整理

項目	添付書類四への反映有無	反映の考え方
敷地	無	本項目には、設計や評価に影響する新知見が既許可の事業変更許可申請以降に確認されなかったため、事業変更許可申請書での記載変更はない。
気象	無	添付書類六では、最新の気象データを用いて建屋除熱を再評価したが、設計や評価の変更が必要となる条件の変更はない。 添付書類四は「設置場所に関する説明」の箇所であり、具体的な設計給気温度は記載されていないため、記載の変更はない。
地盤	無	本項目には、設計や評価に影響する新知見が既許可の事業変更許可申請以降に確認されなかったため、事業変更許可申請書での記載変更はない。
水理	無	同上
地震	無	同上
津波	無	同上
火山	無	同上
竜巻	無	同上
社会環境	無	同上