

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事業変更許可申請書
に係る変更について（届出）に関する核セキュリティ及び保障措置への影響について

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所の廃棄物管理事業変更許可申請書に係る変更について（届出）に関する核セキュリティ及び保障措置への影響の有無についての確認結果は以下のとおり。

1. 届出の概要

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第51条の5第2項の規定に基づく届出の概要を以下に示す。

- (1) 廃棄物管理施設の工事計画のうち審査手続きの対応遅れ等の理由から、下記7件の工事の実施時期を変更する。あわせて記載の適正化の理由から工程表に検査時期を明記する。
- 「固体集積保管場Ⅰの建物構造変更等（遮蔽スラブ）」、「廃液処理棟への竜巻防護壁の設置」、「化学処理装置等の使用の停止」、「有機廃液一時格納庫の使用の停止」及び「有機溶媒貯槽の漏えい検知器の設置」については、計画通り工事に着手できない見通しのため工事の開始時期を変更し、あわせて終了時期を変更する。
- 「固体廃棄物減容処理施設の設置（建物）」及び「固体廃棄物減容処理施設の設置（設備）」については、検査の終了時期を変更する。

2. 核セキュリティ及び保障措置への影響

(1) 核セキュリティ：影響なし

評価項目	評価結果	核セキュリティへの影響の有無
① 防護対象の追加等の有無	本届出は、工事の実施時期の変更であり、防護措置が必要となる設備の追加等はない。	無
② 侵入防止対策に係る性能への影響	本届出は、工事の実施時期の変更であり、核物質防護に係る設備や運用の変更はなく、侵入防止対策に係る性能について影響はない。	無

(2) 保障措置：影響なし

評価項目	評価結果	保障措置への影響の有無
① 設計情報質問表（DIQ：Design Information Questionnaire）への影響の有無	本届出は、工事の実施時期の変更であり、建物・構築物及び機器・配管系等を変更するものではなく、DIQ への影響はない（変更不要）。	無
② 査察機器の移設又は新規設置の有無	査察機器は設置されておらず、新規設置も不要である。	無
③ サイト内建物報告の観点から、恒久的な建物・構築物の新設の有無	本届出は、工事の実施時期の変更であり、恒久的な建物・構築物の新設はない。	無
④ 既存の査察実施方針への影響の有無	本届出は、工事の実施時期の変更であり、既存の査察実施方針への影響はない。 ※ 既定の査察実施に支障はない。 ※ 入域制限措置は不要である。 ※ 保障措置実施手順書の履行に支障はない。	無
⑤ 原子炉等規制法に基づく計量管理規定の変更認可の有無	本届出は、工事の実施時期の変更であり、計量管理規定の記載に変更はない。 ※ 計量管理規定の履行に支障はない。	無

3. 評価結果

上記2. より、今回の廃棄物管理事業変更許可申請書に係る変更（届出）が、核セキュリティ及び保障措置に影響しないことを確認した。

以上