

「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可の申請  
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

<申請書>

申請件名	大型廃棄物保管庫クレーンの設置
申請概要	大型廃棄物保管庫は、一時保管施設にて屋外一時保管している水処理二次廃棄物（使用済吸着塔）の漏洩リスク低減を早期に解決するための施設であり、当該施設内設備のうち、水処理二次廃棄物の運搬に使用する橋形クレーンの設置を行うものである。これに伴い、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可申請の一部補正を行う。

上記の申請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を以下に示す。

<核セキュリティ及び保障措置への影響の有無>

確認項目		影響の有無	備考
核セキュリティへの影響	① 防護対象の追加等による影響の有無	無	防護対象の追加等はないことから影響無し。
	② 侵入防止対策に係る性能への影響の有無	無	防護設備及び監視体制に変更を及ぼすものではないため、侵入防止対策への影響無し。
保障措置への影響	① 設計情報質問表（DIQ:Design Information Questionnaire）への影響の有無	無	変更手続きが必要な事項に該当しないので、影響無し。
	② 査察機器の移設又は新規設置の有無	無	既存の査察機器との干渉がないので、影響無し。
	③ サイト内建物報告の観点から、恒久的な建物・構造物の新設の有無	無	既報告の内容に変更が無いので、影響無し。
	④ 既存の査察実施方針への影響の有無	無	既存のIAEA 査察内容（施策）での対応可能。

「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可の申請  
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

<申請書>

申請件名	固体廃棄物貯蔵庫第10棟の火災検知器に関する記載の変更
申請概要	固体廃棄物貯蔵庫第10棟は、実施計画変更認可（2023年2月）をもって、現場工事を実施している。当初、可燃物を保管しないことから、貯蔵室に火災検知器を設置しないこととしていたが、火災検知機能の確実性を向上させるため、貯蔵室の一部へ火災検知器を設置することとした。これに伴い、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可申請を行う。

上記の申請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を以下に示す。

<核セキュリティ及び保障措置への影響の有無>

確認項目		影響の有無	備考
核セキュリティへの影響	① 防護対象の追加等による影響の有無	無	防護対象の追加等はないことから影響無し。
	② 侵入防止対策に係る性能への影響の有無	無	防護設備及び監視体制に変更を及ぼすものではないため、侵入防止対策への影響無し。
保障措置への影響	① 設計情報質問表（DIQ:Design Information Questionnaire）への影響の有無	無	変更手続きが必要な事項に該当しないので、影響無し。
	② 査察機器の移設又は新規設置の有無	無	既存の査察機器との干渉がないため、影響無し。

	③ サイト内建物報告の観点から、恒久的な建物・構造物の新設の有無	無	既報告の内容に変更がないため、影響無し。
	④ 既存の査察実施方針への影響の有無	無	既存の IAEA 査察内容（施策）での対応可能。