

「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	1～4号機周辺防護施設整備工事等に伴う管理区域図他の変更（一部補正）
申請概要	1～4号機出入管理所周辺の建物整備に伴う周辺防護区域ならびに管理対象区域の変更及び多核種除去設備及び増設多核種除去設備のクロスフローフィルタの国産品導入について、審査の進捗に伴い、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可申請書の一部補正を行う。

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	有	1～4号出入管理所周辺の変更に伴い、周辺防護区域境界に影響有。境界変更が必要
	② 侵入防止対策に係る性能への影響の有無	有	1～4号出入管理所周辺の変更に伴い、防護機能に影響有。境界変更および防護措置の見直しが必要
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ため、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	有	既報告建物の用途に変更があるため、影響有り。
	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	1号機大型カバー鉄骨の運搬時に干渉する分電盤 LED 照明撤去に伴う実施計画の記載削除
申請概要	1号機大型カバー鉄骨の運搬に伴い、運搬予定である運搬物が、「本館進入路街路灯分電盤（北側）LED 照明」に干渉するため、撤去を行うことに伴い、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可の申請を行う。

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	PP設備に影響しないため該当なし
	② 侵入防止対策に係る性能への影響の有無	無	PP設備に影響しないため該当なし
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ため、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。

「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	D排水路の運用に伴うモニタリング計画等の記載変更
申請概要	豪雨による1～4号機建屋周辺の浸水リスク低減を目的としたD排水路の延伸整備が完了し、運用を開始したことに伴い、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可の申請を行う。

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	PP設備に影響しないため該当なし
	② 侵入防止対策に係る性能への影響の有無	無	PP設備に影響しないため該当なし
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ため、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。