

「高浜発電所4号機 設計及び工事の計画届出」  
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

<届出書>

届出件名	高浜発電所4号機 設計及び工事の計画届出書
届出概要	高浜4号機 主変圧器のコイル絶縁性能に対する予防保全対策として、主変圧器一式を取り替えることにあたり、設計及び工事の計画届出を実施する。

上記の届出に関する核セキュリティおよ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。

<核セキュリティおよび保障措置への影響の有無>

確認項目	影響有無	理由
核セキュリティ (核物質防護規定)	①防護対象の追加等の有無	無 新規設備設置がないため、防護対象の追加等はない。
	②侵入防止対策に係る性能への影響	無 主変圧器の運搬時にPPフェンスの一時撤去・復旧が発生するが、フェンス撤去の代替措置が実施され、かつ短期間であるため、核物質防護規定に係る申請は不要。
保障措置 (計量管理規定)	①設計情報質問書(DIQ: Design Information Questionnaire)の変更が必要か。	無 本工事は、DIQに記載されている設計情報に影響はなく、DIQの変更に該当しない。
	②査察機器の移設又は新規設置が生じるか。	無 本工事は、既存の査察機器に影響はなく、査察機器の移設及び新規設置はない。
	③サイト内建物報告の観点から、恒久的な建物・構築物を新たに建設するか。	無 本工事は、同仕様機器への取替工事のため、恒久的な建物・構築物を新たに建設はない。
	④既存の査察実施方針に影響があるか。	無 本工事は、同仕様機器への取替工事のため、既存の査察実施方針に影響はない。