

2023年12月14日

東北電力株式会社

女川原子力発電所第2号機 特定重大事故等対処施設の設置に係る  
「設計及び工事計画認可申請書（女川原子力発電所第2号機の変更の工事）」  
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	女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画認可申請書
申請概要	女川原子力発電所第2号機について、令和5年10月4日付の原子炉設置変更許可（原規規 2310042 号）を踏まえ、以下の工事に係る設計及び工事計画認可申請を実施するものである。 ①核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正に伴い特定重大事故等対処施設を設置する。 ②特定重大事故等対処施設の設置をもって，耐圧強化ベント系を廃止する。

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次ページに示す。

<核セキュリティ及び保障措置への影響の有無>

確認項目		評価結果	影響 有無	備考
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	防護対象の追加がある	有	
	②侵入防止対策に係る性能への影響	核物質防護に係る設備や運用の変更に伴い, 侵入防止対策に係る性能への影響がある	有	
保障措置 (計量管理規定)	①設計情報質問表 (DIQ: Design Information Questionnaire) の変更が必要か	計量管理規定に記載の設計情報質問表 (DIQ) の変更は不要	無	
	②査察機器の移設又は新規設置が生じるか	計量管理規定に記載の封印, 監視装置の移設又は新規設置が生じず, 管理に支障が生じない	無	
	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	恒久的な建物・構築物を新たに建設する	有	
	④既存の査察実施方針に影響があるか	既存の査察実施方針に影響がない	無	

以 上