

2023年 8月 1日

東北電力株式会社

原子炉等規制法に基づく「設計及び工事計画変更認可申請書の一部補正について」
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	設計及び工事計画変更認可申請書の一部補正について
申請概要	<p>令和5年3月6日付けで申請した「設計及び工事計画変更認可申請書（女川原子力発電所第2号機の設計及び工事の計画の変更）」について、以下の変更に関する説明を適正化するため補正する。</p> <p>①残留熱除去系主要弁 同仕様の弁体取替に伴う変更</p> <p>②原子炉冷却材浄化系主配管，原子炉格納容器調気系主配管，外郭浸水防護設備（逆止弁付ファンネル） 要目表の記載変更</p> <p>③非常用ガス処理系主要弁 要目表および基本設計方針の記載変更</p> <p>【今回の補正範囲に関する補足】</p> <p>①残留熱除去系主要弁の弁体は取り替えるものの，同設計のものを使用し，隔離壁などを排除しての搬入などはない。作業場所も保障措置に係る封印または監視装置の設置に影響を与えない範囲となる。</p> <p>②書類（要目表）の記載変更のみであり，現場機器に変更はない。</p> <p>③書類（要目表ならびに基本設計方針）の記載変更のみであり，現場機器に変更はない。</p>

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	防護対象の追加等はない	無	
	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等はなく，侵入防止対策に係る性能への影響はない	無	
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または監視装置の移設また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しない	無	
	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