

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4 (改)

(平成17年11月分)

号 機	3号機		定 期 検 査	第 3 回定期検査	
件 名	復水系配管フランジ部ナットの緩みについて				
月 日	平成 17 年 11 月 14 日 (月)			発 生	発 見 確 認
場 所	タービン建屋	設 備	復水系配管	設備区分	それ以外の系統
設備概要	復水系は、主復水器で凝縮された主タービンの排気蒸気等の復水を、復水ろ過装置、復水脱塩装置で純度を高めた後、給水系に送る設備です。				
所 見	・ 復水系配管の肉厚の測定後、外していた配管の保温カバーを元に戻す際、当該配管フランジの 2 4 組のナットのうち、1 個に緩みを確認しました (1 1 月 1 4 日)。 ・ フランジ部からの漏えいはありませんでした。 ・ 調査の結果、ナットの緩みは、潤滑剤の塗布状態等に起因するボルト締め付け力のばらつきと、配管系の振動が重なって生じたものと推定されます (1 2 月 9 日お知らせ済み)。 ・ ナットの緩みが確認された当該箇所および類似箇所 5 2 箇所の増締めを行いました (1 2 月 7 ~ 1 4 日)。				
	 フランジを上流側より見た図 ● : 締まっていたナット ○ : 緩んでいたナット  				