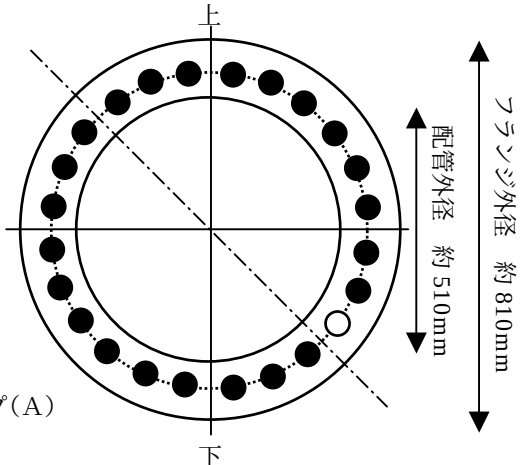
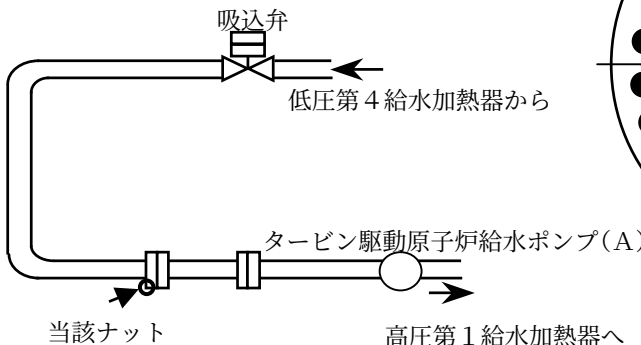


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4

(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24組のナットのうち、1個に緩みを確認しました(11月14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。				
	 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   当該ナット 高圧第1給水加熱器へ				