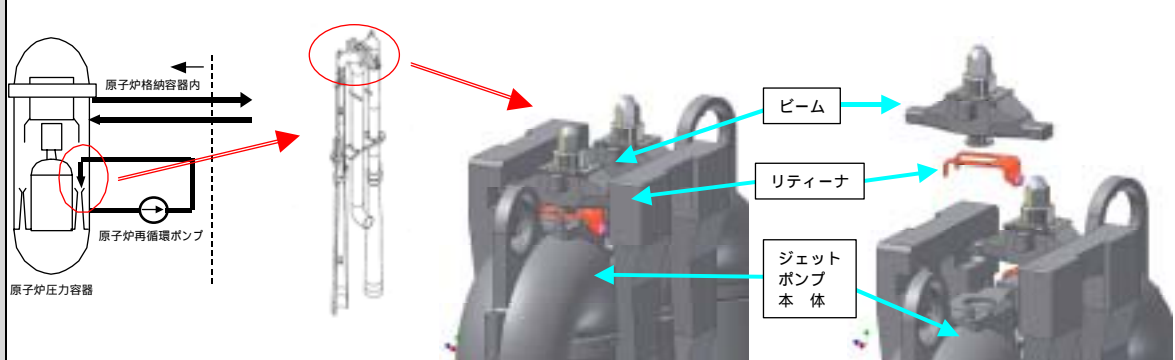


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4改

(平成17年3月分)

号 機	2号機		定 期 検 査	第7回定期検査	
件 名	ジェットポンプのリティーナのずれについて				
月 日	平成17年3月25日(金)		発 生	発 見	確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	ジェットポンプ	設備区分	安全上重要な系統
設備概要	ジェットポンプは、再循環ポンプにより加圧された冷却水を利用し、周囲の水を吸込み、原子炉内の冷却水を循環させる設備で、原子炉圧力容器とシュラウドとの間に20台配置されています。				
所 見	・3月25日、タイロッド取付工事中に、ジェットポンプNo.5のリティーナ（ビーム脱落防止金具）がずれていることを発見しました。 ・リティーナは、ジェットポンプ本体を固定しているビームを緩める際に、ビームが不用意に脱落しないようビームをジェットポンプ本体に押さえつけておくものであり、今回確認されたずれはジェットポンプの機能に影響を与えるものではありません。 ・当該ジェットポンプ以外のジェットポンプ（19台）について、リティーナの点検を実施したところ、No.4、10のジェットポンプのリティーナにわずかにゆりみが見られたほか、No.14のリティーナに微小な変形が認められました。（3月31日） （4月11日お知らせ済み） ・リティーナはジェットポンプの分解点検時に、ビームが脱落しないように押さえつけておくためのものであり、運転中に必要なものではありません。また、現在では、リティーナが無くてもビームを脱落させずにジェットポンプを取外すことのできる治具が開発されています。 ・以上の理由により、リティーナがなくても問題はないため、全てのジェットポンプからリティーナを取外しました。（4月18日）なお、1・3号機についても、計画的にリティーナを取外していくことを検討しています。				
	 ジェットポンプ概要図				