

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るみが見られたほか、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)
- ・今後、ずれや変形が生じた原因調査を行うとともに、当該部の補修等について検討いたします。

