

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 7

(平成16年10月分)

号 機	1号機	定 期 検 査	第16回定期検査
件 名	原子炉給水ポンプ(A)ウォーミング配管について		
月 日	平成16年10月27日(水)	発 生	発 見 確 認

場 所	タービン建屋	設 備	原子炉給水ポンプ	設備区分	それ以外の系統
-----	--------	-----	----------	------	---------

設備概要	原子炉給水ポンプは、原子炉に給水を供給するためのポンプです。 ウォーミング配管は、主に原子炉給水ポンプを起動する際の暖機に使用するラインです。				
------	--	--	--	--	--

所 見	・原子炉給水ポンプ(A)ウォーミング配管は、減肉しやすい環境ではないことから、今回、肉厚管理の確認のため、初めて肉厚測定を実施しました。 ・その結果、当該配管の他の部分では、減肉は確認されなかったものの、当該配管の一部(長さ15cm、外径:34mm)において、公称肉厚6.4mmのところ、4.4~4.8mmの肉厚が確認されました。 ・当該部は、安全上必要な肉厚が十分確保されていますが、当初計画の配管と異なる可能性があることから、調査を行うとともに、当該部の配管は交換する予定です。				
-----	---	--	--	--	--

