

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 1

(平成16年12月分)

号 機	1号機	定 期 検 査	第16回定期検査
件 名	主蒸気隔離弁スタンションの傷について		
月 日	平成16年12月1日(水)	発 生	発 見 確 認

場 所	原子炉建屋	設 備	主蒸気隔離弁	設備区分	安全上重要な系統
設備概要	主蒸気隔離弁は、原子炉から発生した蒸気をタービンへ導く配管4本(主蒸気配管)に設けられている弁です。原子炉格納容器の内側と外側それぞれに4台ずつ(計8台)設置されており、主蒸気配管から主蒸気が漏えいした場合等に隔離する機能をもっています。				
所 見	・主蒸気隔離弁の分解点検において、主蒸気隔離弁スタンションの廻り止め溶接部(1本に2箇所の溶接)の浸透探傷検査を行ったところ、1Aの弁において、4本のスタンションの内1本に1個の傷(長さ約8mm)が確認されました。 ・この傷は、弁の機能に影響を与えるものではありませんが、傷の認められた箇所については、補修(傷を研磨して除去)いたしました。 スタンションとは、小弁用スプリングを固定しているネジ。				
					