

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6月分)

号機	3号機	定期検査	第2回定期検査		
件名	主蒸気隔離弁のボルトの損傷について				
月日	平成16年6月19日(土)		発生	発見	確認
場所	原子炉建屋	設備	主蒸気隔離弁		
設備概要	主蒸気隔離弁は、原子炉で発生した蒸気をタービンへ導く配管（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に設置されており、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時に、1弁（2D）の弁体のボルト4本を取り外す際に、その内の2本にかじりが認められ、取り外したところねじ山が損傷しておりました。 ・かじりが認められたボルトについては新品に交換しました。 ・本件は、ボルトの取り外し時に発生したものであり、運転中の弁の健全性に影響はありません。				

主蒸気隔離弁概略図

