

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 2

(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	残留熱除去系ポンプ（B）用電動機分解点検時の軸受押え板の変形について				
月日	平成16年6月18日（金）		発生	発見	確認
場所	原子炉建屋	設備	残留熱除去系ポンプ（B）用電動機		
設備概要	残留熱除去系は、原子炉を停止した後に、炉心より発生する崩壊熱を除去・冷却するための系統で、冷却材喪失事故時には非常用炉心冷却系（ECCS）や原子炉格納容器を冷却する系統として機能するように設計されています。				
所見	・残留熱除去系ポンプ（B）用電動機の分解点検において、電動機の軸受を交換する際、軸受押え板を固定しているボルトを取り外さないで軸受を引抜こうとしたため軸受押え板を一部変形させた。 ・軸受押え板は、軸受の位置決めに使用することから強い荷重がかからないため、交換する必要はなく、変形した押え板を水平に修復し組立を実施した。				

残留熱除去系系統図

