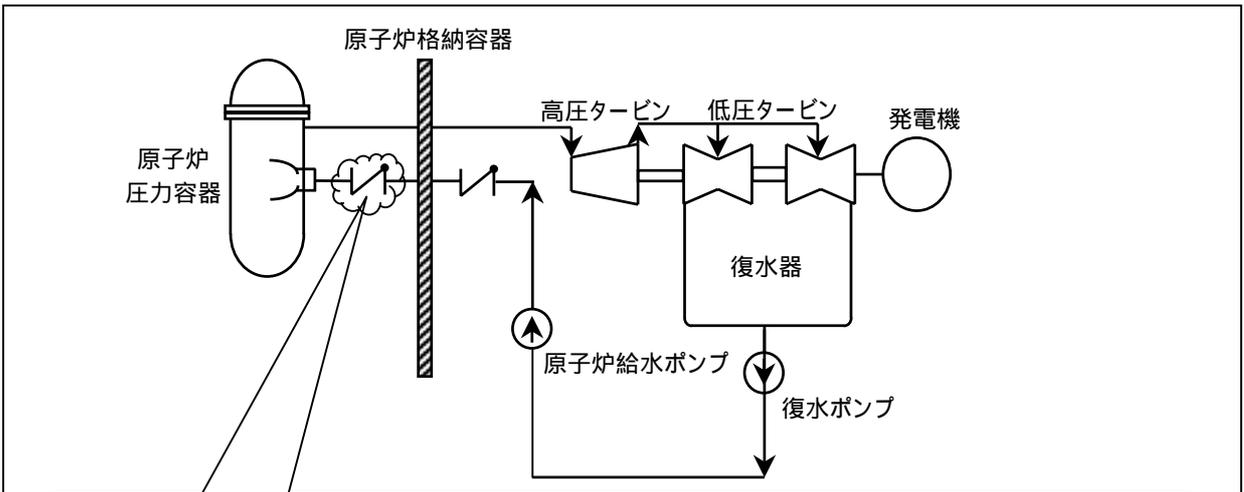


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

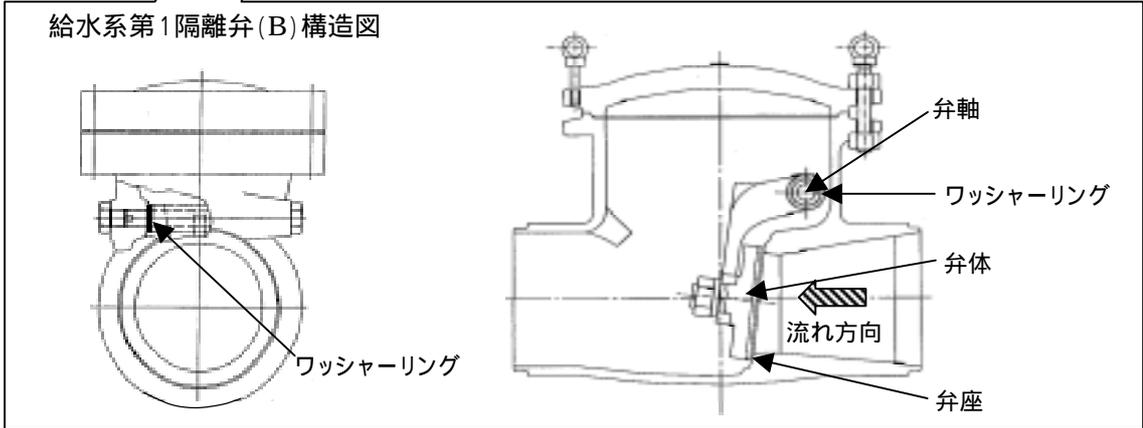
No. 6 (改)

(平成16年10月分)

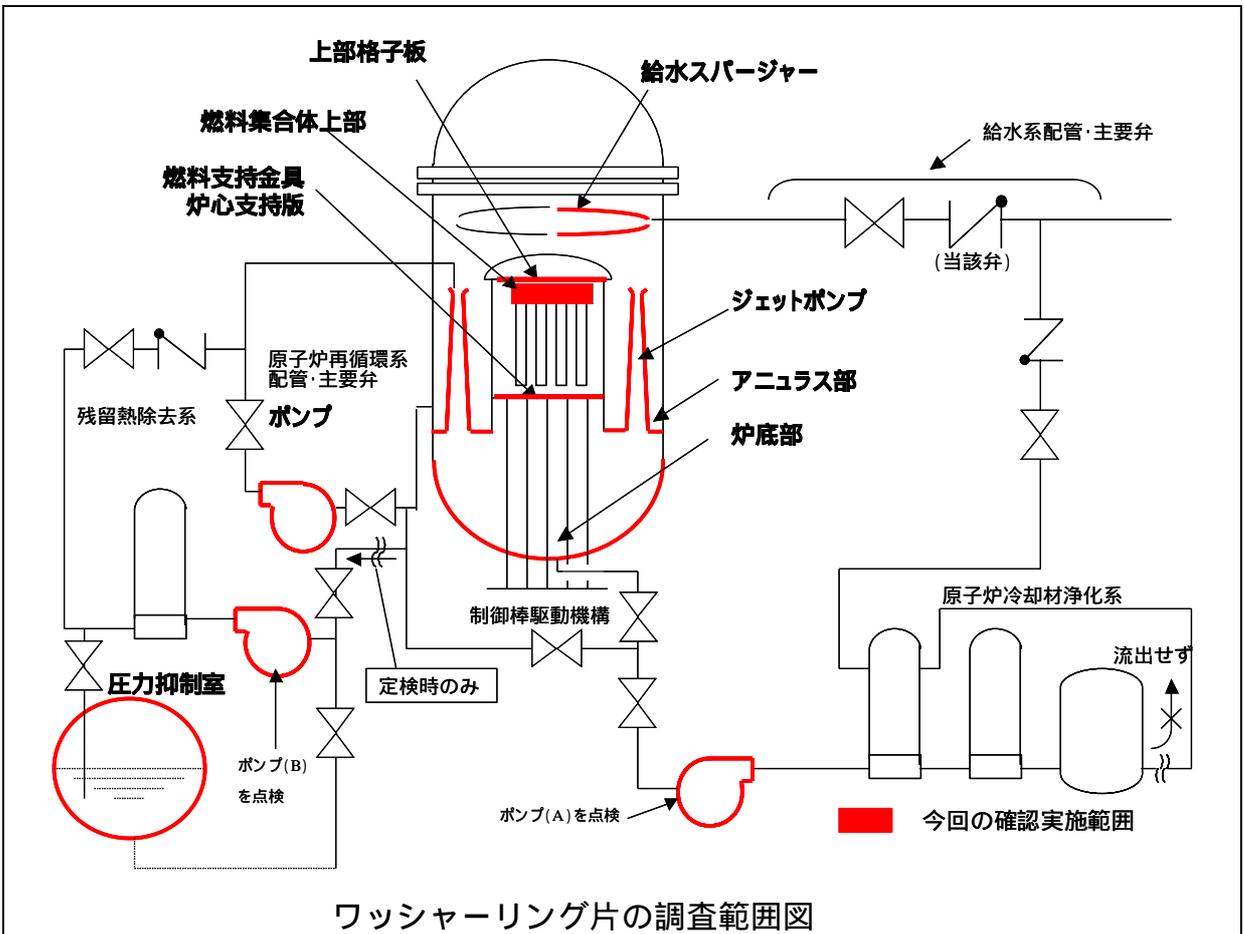
号 機	1号機	定 期 検 査	第16回定期検査		
件 名	給水系第1隔離弁付属部品に係る調査について				
月 日	平成16年10月25日(月)		発 生	発 見	確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	給水第1隔離弁	設備区分	安全上重要な系統
設備概要	給水系と原子炉とを隔離するための弁。給水系が停止した時に、原子炉からの逆流を防止します。				
所 見	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器内に設置されている給水系第1隔離弁(B)の点検において、弁本体を支える弁軸の両端に取り付けられている2個のワッシャーリング(外径66.0mm、内径36.5mm、銅合金製)のうち、片方のワッシャーリングが紛失していることを確認しました。(10月26日および11月11日お知らせ済み) 当該弁は第12回定期検査時に交換しており、これ以降の運転において、冷却材の流れによってワッシャーリングが回転・振動し、弁軸、弁箱およびアームと接触。これにより、硬度の低いワッシャーリングが磨耗し、脱落したものと推定されます。 今回分解点検を行った当該弁および類似弁については、11月17日に新品のワッシャーリングに交換しました。 また、給水系第1隔離弁については、次々回定検までにワッシャーリングのない型へ更新する予定です。 脱落したワッシャ-リング片については、当該弁近傍の給水配管内から原子炉内等について調査を行いました。 その結果、当該ワッシャーリング片は発見されませんでした。当該ワッシャーリング片が到達する可能性のある機器等については、影響を評価し、とりまとめを行っているところですが、安全性には問題がないことを確認しております。 				



給水系第1隔離弁(B)構造図



給水系第1 隔離弁の概略図



ワッシャーリング片の調査範囲図