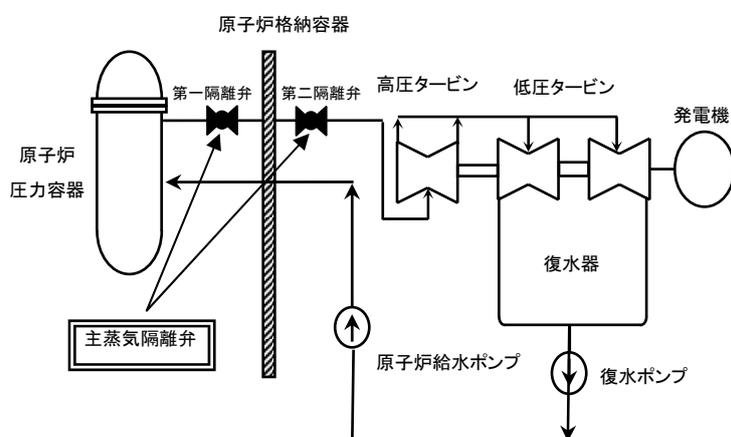


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

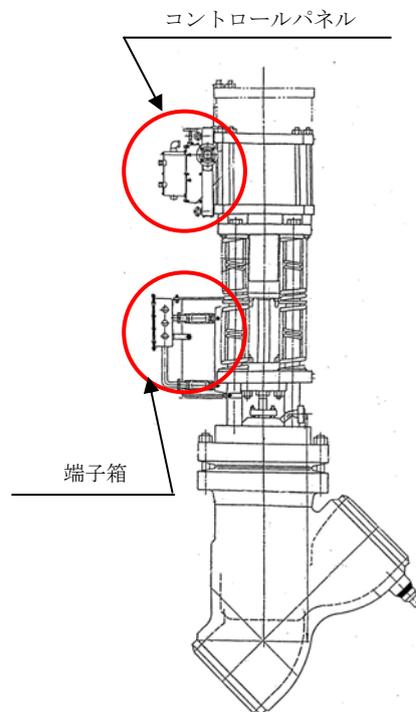
No. 7

(平成18年8月分)

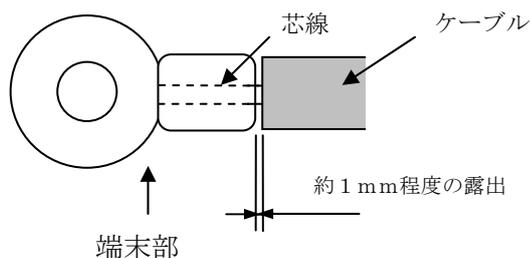
号機	2号機	定期検査	第8回定期検査
件名	主蒸気隔離弁コントロールパネル他ケーブル芯線露出について		
月日	平成18年8月11日(金)	発生	発見 確認
場所	原子炉建屋	設備	主蒸気隔離弁
		設備区分	安全上重要な系統
設備概要	主蒸気隔離弁は、原子炉から発生した蒸気をタービンへ導く配管4本（主蒸気配管）に設けられている弁です。原子炉格納容器の内側と外側それぞれに4台ずつ（計8台）設置されており、主蒸気配管から主蒸気が漏えいした場合等に隔離する機能をもっています。		
所見	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気隔離弁のコントロールパネル（駆動制御部）および端子箱に接続しているケーブルの一部に、端末部とケーブルの間にわずかな隙間（約1mm程度）があり、芯線が露出している箇所を発見しました（8月11日）。 芯線が露出しているケーブルの端末部の補修を行い、性能試験により健全性を確認しました（8月28日）。 		



系統概要図



主蒸気隔離弁概要図



ケーブル端末部露出状況概要図