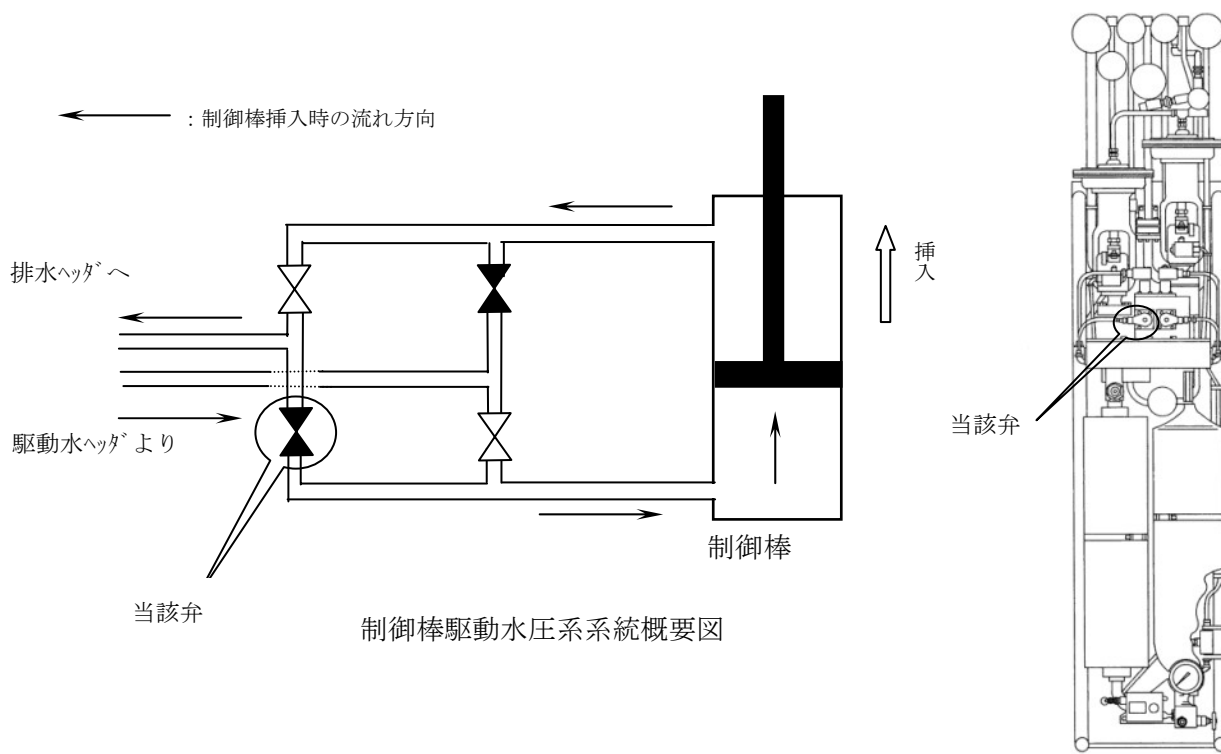


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4 (改)

(平成18年7月分)

号機	2号機	定期検査	第8回定期検査
件名	制御棒駆動水圧系方向制御弁からの異音について		
月日	平成18年7月19日(水)	発生	発見 確認
場所	原子炉建屋	設備	制御棒駆動水圧系
		設備区分	安全上重要なシステム
設備概要	<p>制御棒駆動水圧系は、制御棒の挿入、引抜操作に必要な駆動水の水圧、流量を調整し供給するシステムです。制御棒方向制御弁は、4弁の開閉の組合せにより、制御棒の挿入、引抜を制御する弁です。</p>		
所見	<ul style="list-style-type: none"> ・ 制御棒駆動水圧系方向制御弁の漏えい検査実施のため、当該弁を通電した際、異音が発生することを発見しました(7月19日)。 ・ 当該弁の取替えを実施し、異常のないことを確認しました(8月23日)。 		



水圧制御ユニット外観図

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18年7月分)

号 機	2号機	定 期 検 査	第8回定期検査
件 名	蒸気タービンにおけるひびについて		
月 日	平成18年7月31日(月)	発 生	発 見 確 認
場 所	タービン建屋	設 備 蒸気タービン	設備区分 それ以外の系統
設備概要	蒸気タービン設備は、高圧タービン1台と低圧タービン2台で構成されており、原子炉で発生した蒸気でタービンを回して発電を行う設備です。		
所 見	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気タービン開放検査において、高圧タービン上半部噴口（タービン側）の浸透探傷検査^{※1}を行ったところ、第3段隔板の噴口板1枚目にひび（2箇所）を発見しました（7月31日）。 ひびが認められた部位については、ひびを除去した上で溶接補修を実施し、浸透探傷検査を実施した結果、異常のないことを確認しました（8月23日）。 <p>※1 浸透探傷検査とは非破壊検査の一種で、探傷剤を使用してひびを見つける検査。</p>		

