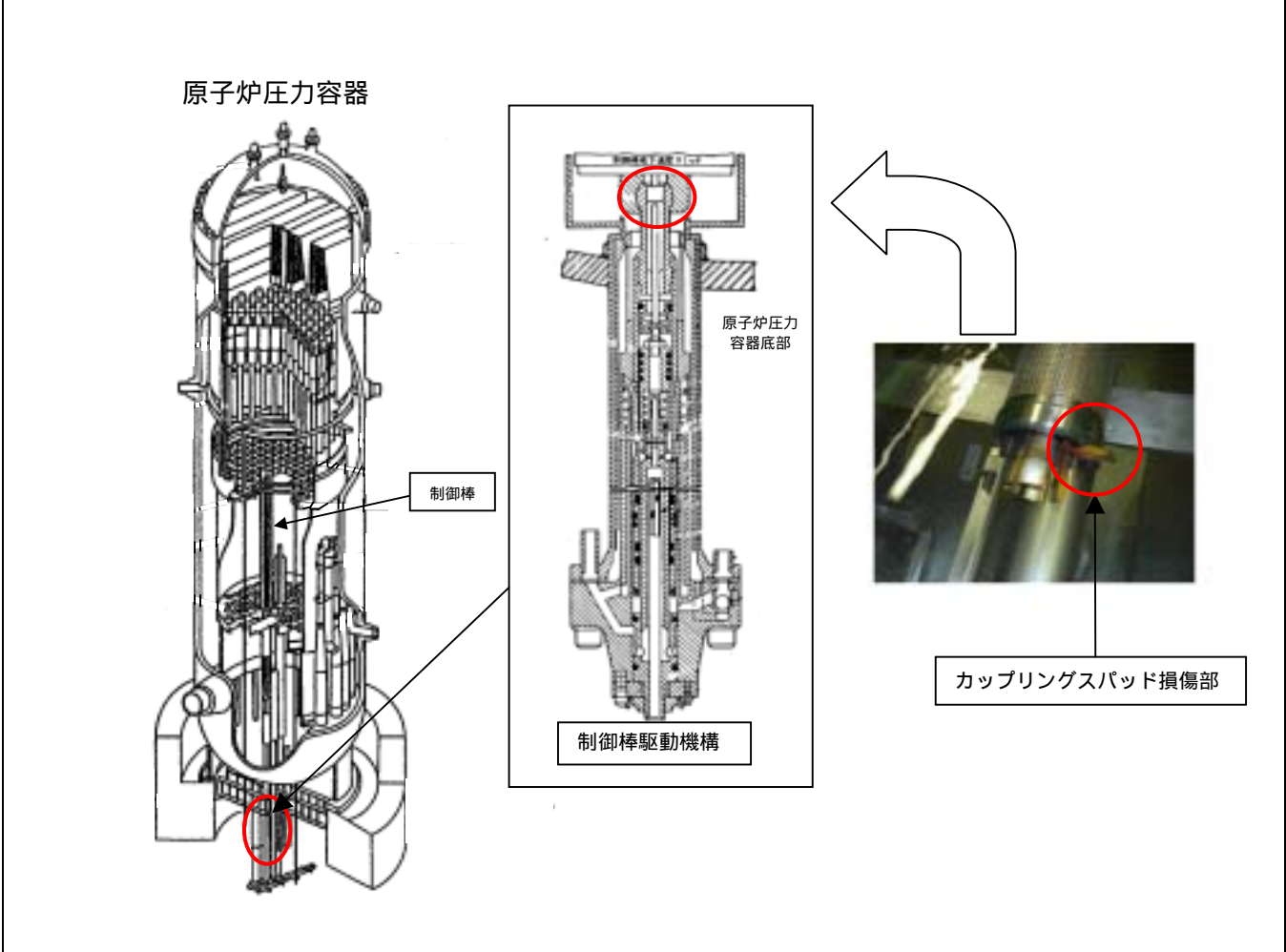


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 2 (改)

(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	制御棒駆動機構カップリングスパッドの損傷		
月 日	平成18年8月2日(水)	発 生	発 見 確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	制御棒駆動機構
		設備区分	安全上重要な系統
設備概要	原子炉内にある制御棒は、水圧で駆動される制御棒駆動機構によって挿入、引抜、あるいはスクラム動作が行われます。各制御棒は、原子炉压力容器下部に据え付けられた個々の制御棒駆動機構とカップリングを通してつながっています。		
所 見	・ 制御棒駆動機構の点検において、制御棒駆動機構を原子炉から取外し、洗浄を行おうとしたところ、フィルター洗浄機構のカバーが干渉し、制御棒駆動機構のカップリングスパッド(制御棒と制御棒駆動機構の接続部)が損傷しました(8月2日)。 ・ 当該制御棒駆動機構を同一設計の予備品と取替え(8月2日) 損傷が確認された制御棒駆動機構のカップリングスパッドを新品に取替えました(12月21日)。		



女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 1 (改)

(平成 18 年 9 月分)

号 機	2 号機	定 期 検 査	第 8 回定期検査
件 名	制御棒駆動機構の分解点検時のインデックスチューブと駆動ピストンのネジ山損傷		
月 日	平成 18 年 8 月 28 日 (月)	発 生	発 見 確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	制御棒駆動機構
		設備区分	安全上重要な系統
設備概要	原子炉内にある制御棒は、水圧で駆動される制御棒駆動機構によって挿入、引抜、あるいはスクラム動作が行われます。各制御棒駆動機構の構成品に、インデックスチューブと駆動ピストンがあります。インデックスチューブ下部に駆動ピストンが取付けられており、駆動ピストンを上下させることにより、制御棒の挿入、引き抜きを行います。		
所 見	・ 制御棒駆動機構を分解点検したところ、インデックスチューブと駆動ピストンのはめ合い部のネジ山が損傷していることを発見しました (8 月 28 日) 。 ・ ネジ山の損傷が確認された制御棒駆動機構のインデックスチューブと駆動ピストンを新品に取替えました (12 月 11 日) 。		

