

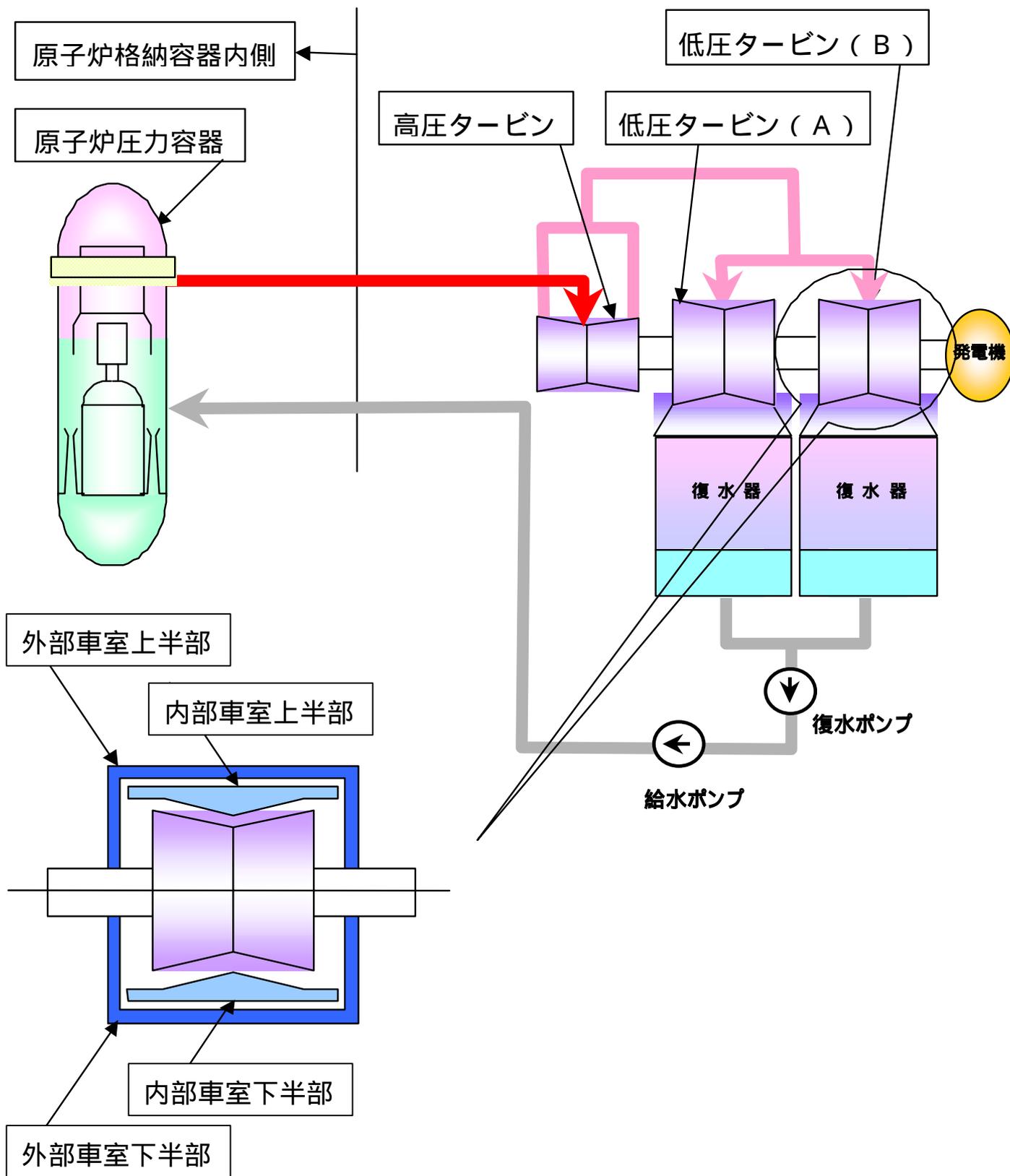
女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 3

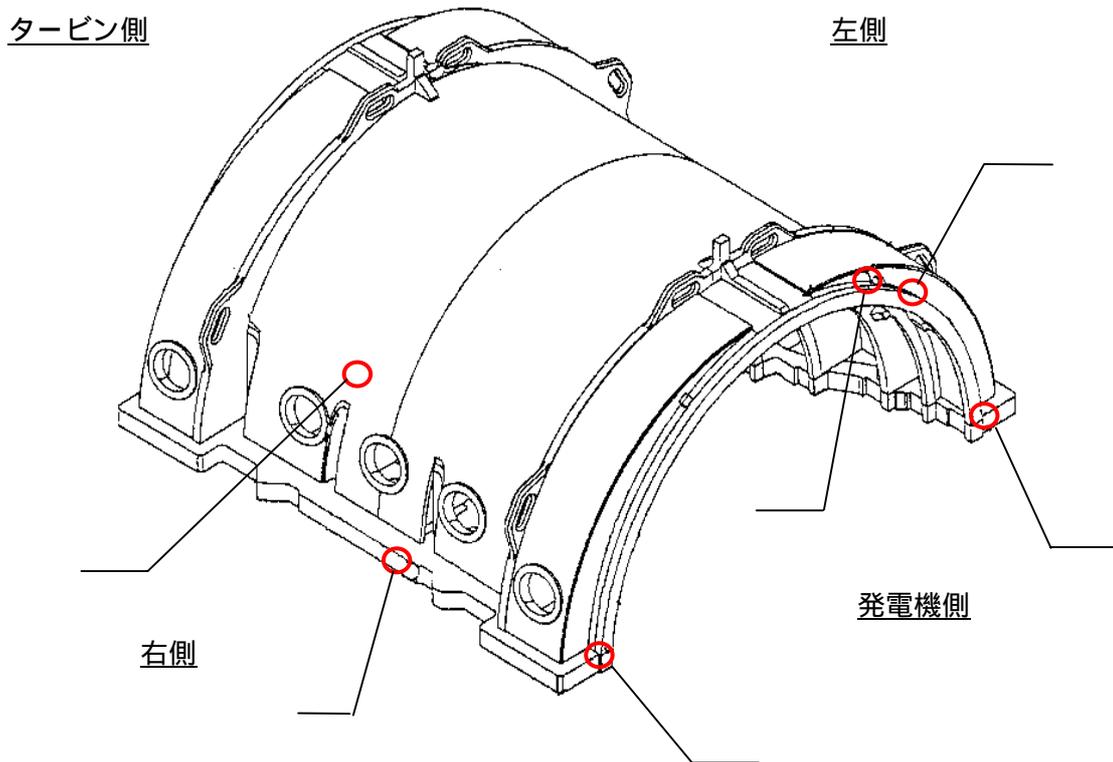
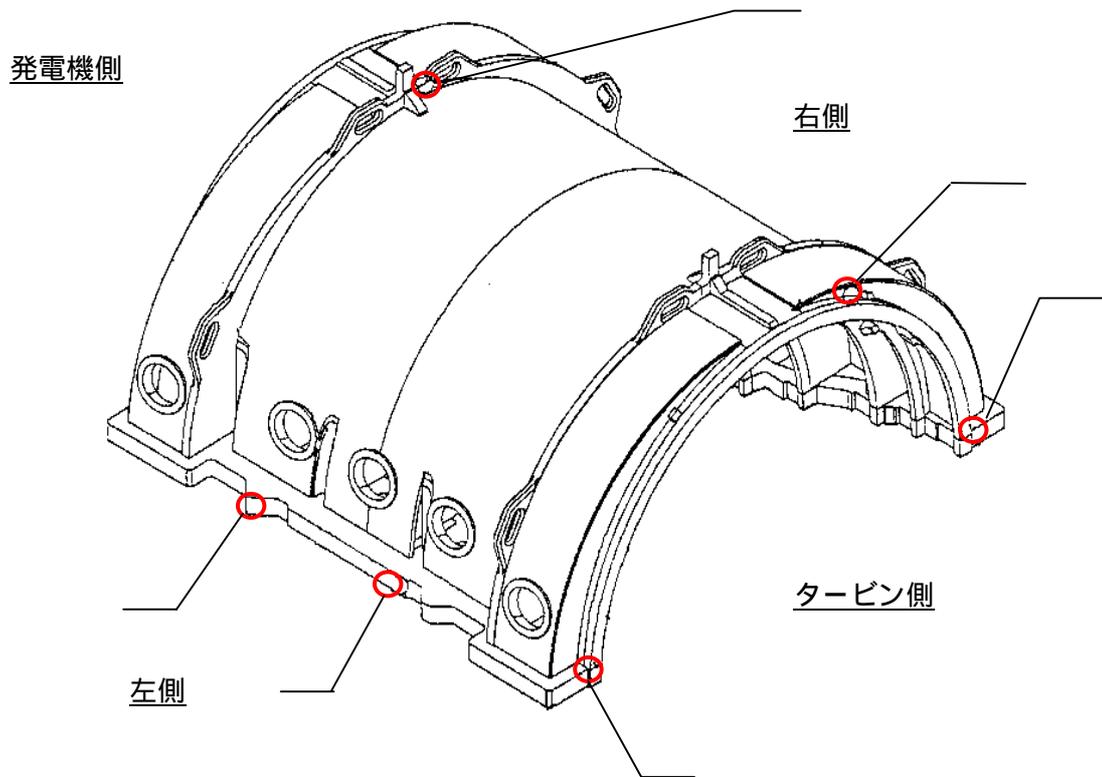
(平成17年10月分)

号 機	3号機	定 期 検 査	第3回定期検査		
件 名	蒸気タービンにおけるひび等について				
月 日	平成17年10月17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、低圧タービン(B)の内部・外部車室の浸透探傷検査を行ったところ、内部車室上半部外側溶接部12箇所、内部車室上半部内側溶接部32箇所、内部車室下半部内側溶接部37箇所、外部車室上半部内側溶接部5箇所、外部車室下半部内側溶接部2箇所にひび等が発見されました(10月17日~22日)。 ・ひび等が認められた溶接部については、ひび等を除去した上で、必要に応じて溶接補修を実施します。 <p>浸透探傷検査とは非破壊検査の一種で、探傷剤を使用して傷を見つける検査。</p>				

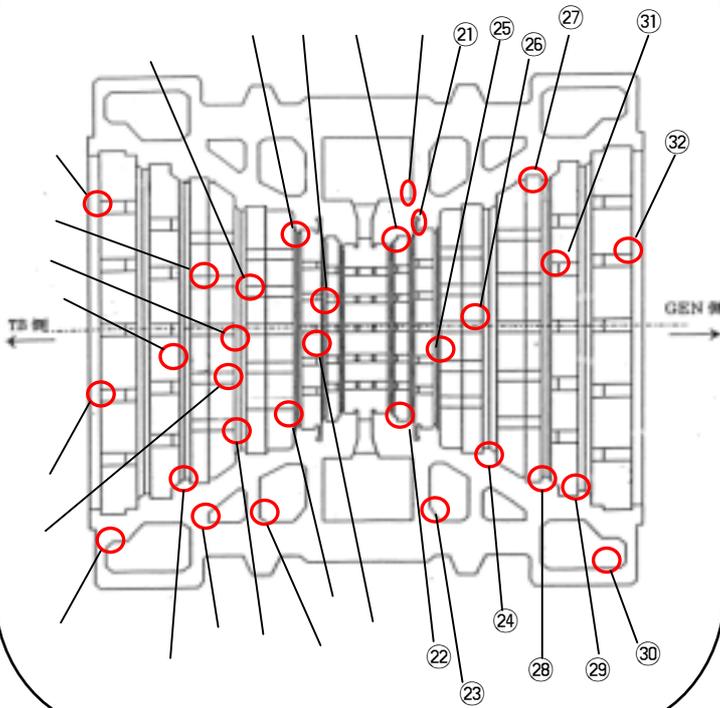
低圧タービン概略図



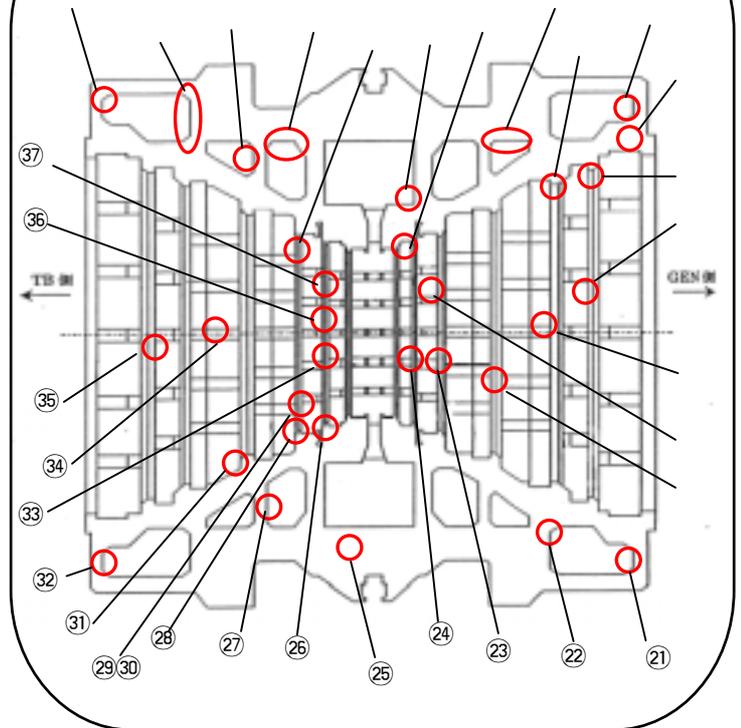
低圧タービン (B) 内部車室上半部外側



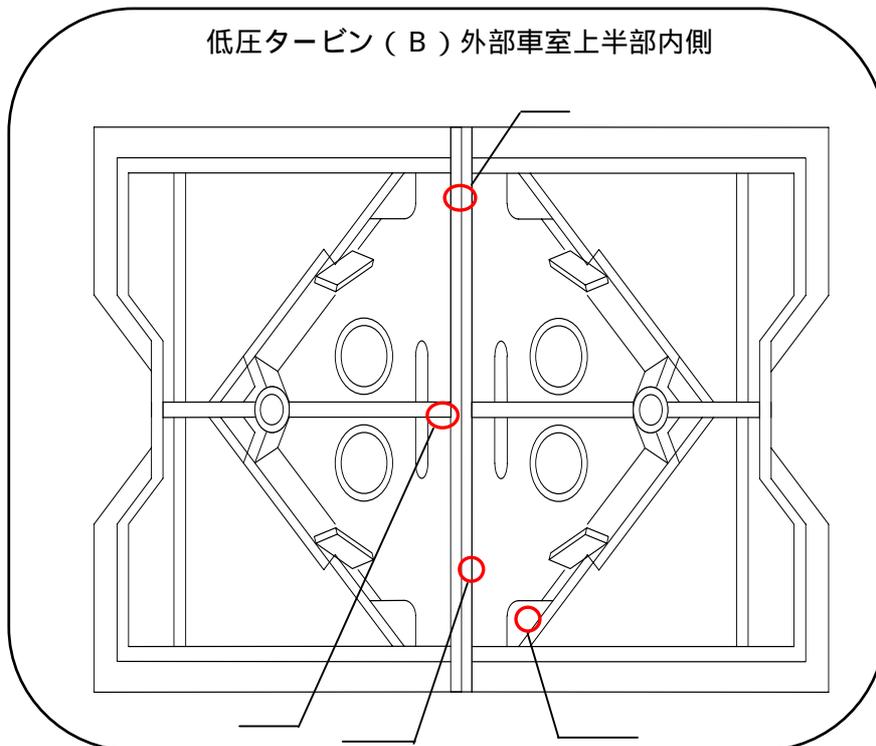
低圧タービン（B）内部車室上半部内側



低圧タービン（B）内部車室下半部内側



低圧タービン（B）外部車室上半部内側



低圧タービン (B) 外部車室下半部内側

