

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 3 (改)

(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	・ 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)。 (11月7日お知らせ済み)				
		・ ひび等が認められた溶接部については、ひび等をグラインダで除去した上で、必要に応じ溶接補修を実施しました(11月8日)。				
		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。				