

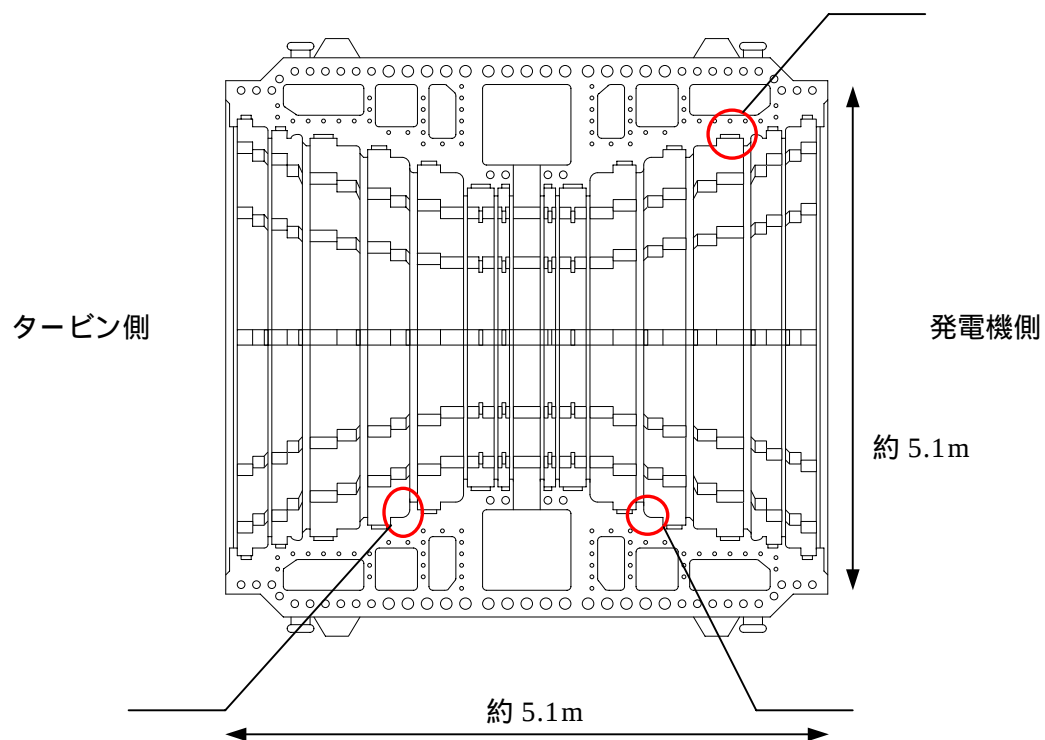
女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 2

(平成16年9月分)

号機	1号機		定期検査	第16回定期検査	
件名	低圧タービン内部車室上半部における溶接部のひびについて				
月日	平成16年9月27日(水)		発生	発見	確認
場所	タービン建屋	設備	低圧タービン	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（A）および（B）の内部車室上半部の浸透探傷検査（A：27日、B：23、24日）を行ったところ、溶接部12箇所の部位にひび（長さ3～81mm）が認められました。 ・浸透探傷検査においてひびの認められた溶接部12箇所の部位については、ひびを除去した上で、必要に応じ溶接補修を実施する予定です。 ・なお、内部車室は外部車室で覆われており、蒸気が外部に漏れることはありません。 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。				
	原子炉格納容器 原子炉圧力容器 高圧タービン 低圧タービン（A） 低圧タービン（B） 発電機 復水器 復水器 復水ポンプ 給水ポンプ 外部車室上半部 内部車室上半部 外部車室下半部 内部車室下半部 内部車室上半部概略図 タービン側 発電機側				

低圧タービン（A）内部車室上半部



低圧タービン（B）内部車室上半部

