

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 3

(平成16年8月分)

号機	3号機	定期検査	第2回定期検査
件名	高圧第2給水加熱器(B)逃がし弁フランジ部からの微量な漏えいについて		
月日	平成16年8月29日(日)	発生	発見 確認

場所	タービン建屋	設備	高圧給水加熱器	設備区分	それ以外の系統
----	--------	----	---------	------	---------

設備概要
 高圧給水加熱器は、発電の効率を向上させるため、タービンに供給される蒸気の一部を利用し、原子炉への給水を加熱する設備です。
 高圧給水加熱器逃がし弁とは、給水加熱器の保護を目的として、内部の圧力が、通常より高くなった場合、弁を開放し、圧力を逃す弁です。

所見
 ・原子炉を起動し発電機等の試験を実施していたところ、高圧第2給水加熱器(B)逃がし弁のフランジ部より微量な漏えい(床への滴下、2箇所)が確認されたため、タービンを停止しました。これにより、漏えいは止まりました。
 ・原子炉を停止し、当該弁フランジ部を点検しております。

