

女川原子力発電所 1 号機第 1 5 回定期検査主要機器点検情報

No . 4

1 . 件 名 : 主蒸気隔離弁弁箱の締め付けボルトにおけるネジ山の傷について

2 . 月 日 : 平成 1 4 年 9 月 1 9 日 (木) (発生 発見 確認)

3 . 場 所 : 原子炉建屋

4 . 設 備 : 主蒸気隔離弁

原子炉で発生した蒸気がタービンへ流れる配管（主蒸気管）に設置され、それが閉じることで原子炉をタービン設備から隔離するための弁。運転の異常を示す信号の発信により自動的に閉鎖される。

5 . 所 見 : ・主蒸気隔離弁（2 A）を分解点検作業中、弁箱の締め付けボルトを取り外していたところ、2 0 本あるボルトのうち 1 本のボルトのネジ山（端部の一山）を傷付けました。

・ボルトの傷ついたネジ山部を修復しました。

・本件は、ボルトの取り外し中にネジ山を傷付けたもので、運転中の安全性には影響ありません。

主蒸気隔離弁概略図

原子炉压力容器

主蒸気隔離弁

