

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. 7

1. 件 名： 高圧注水系タービン蒸気加減弁の弁棒吊り上げ用金具締付けボルトの損傷について
2. 月 日： 平成 1 4 年 9 月 3 0 日 (月) (発生 発見 確認)
3. 場 所： 原子炉建屋
4. 設 備： 高圧注水系
非常用炉心冷却系 (E C C S) を構成するものの一つで，原子炉冷却系配管の異常時に，高圧力で冷却水を炉内に注入する系。
5. 所 見：
- ・ 高圧注水系タービン^{注1}蒸気加減弁^{注2}の点検作業時に，部品を吊り上げる器具の締付けボルト (全 8 本) を取り外していたところ，2 本のボルトのネジ部を損傷させました。
 - ・ 損傷させたボルト 2 本は新品と取替えました。
 - ・ 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。

注 1：高圧注水系タービン

高圧力で冷却水を炉内に注入するポンプを回転させるタービン。

注 2：蒸気加減弁

タービンを回転させる蒸気のをを制御する弁。

