女川原子力発電所２号機第６回定期検査主要機器点検情報

（平成１５年６月分）

Ｎｏ．１

１．件　名：　主蒸気隔離弁のボルト等のねじ山の損傷について

２．月　日：　平成１５年６月２日（月）（　(発生)　発見　　確認　　）

３．場　所：　原子炉建屋

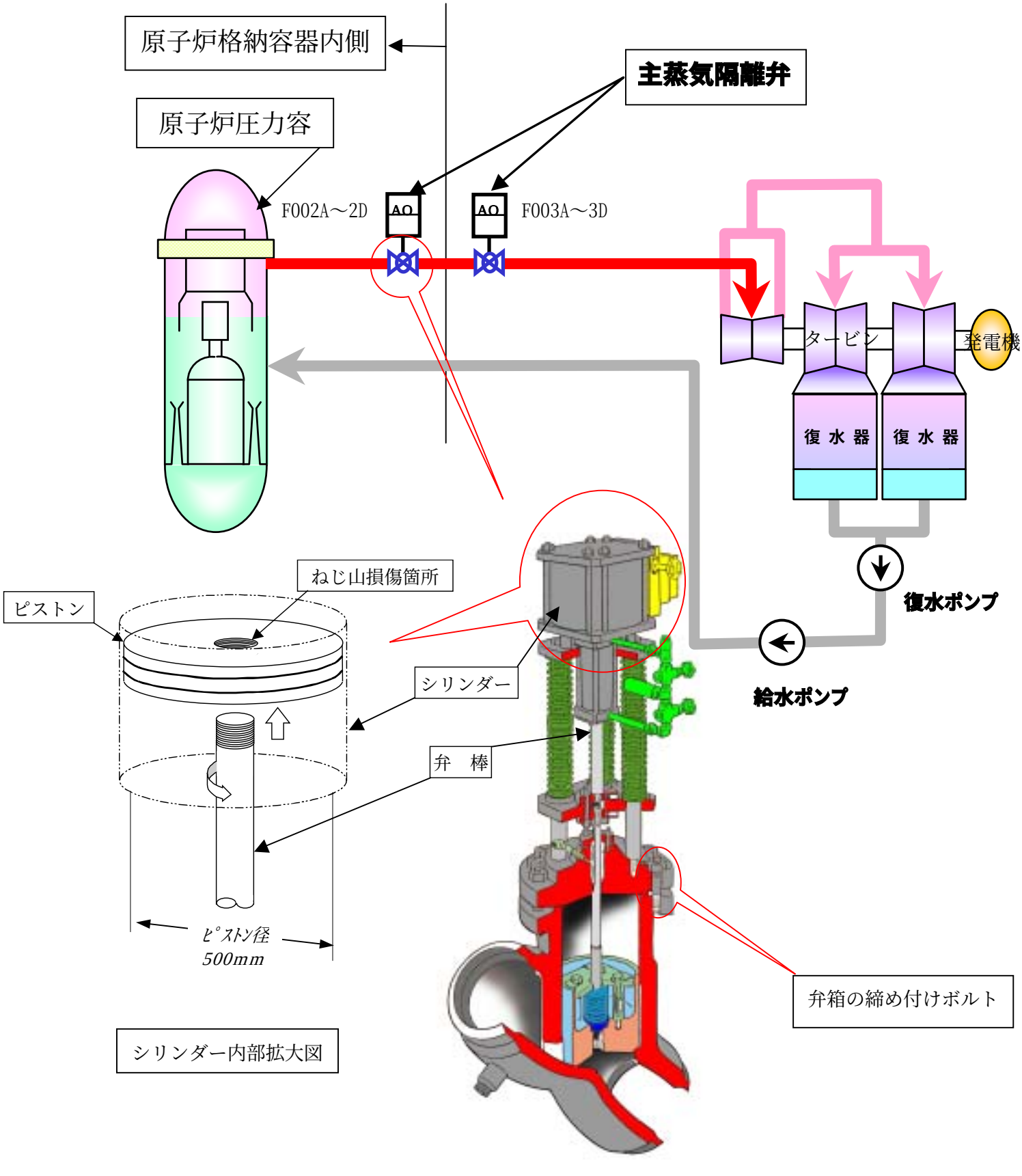
４．設　備：　主蒸気系　主蒸気隔離弁

主蒸気隔離弁は、原子炉で発生した蒸気をタービンへ導く配管（主蒸気配管）に設けられている弁です。原子炉格納容器の内側と外側に設置されており、主蒸気配管から主蒸気が漏えいした場合等に隔離する機能をもっています。

５．所　見：　・主蒸気隔離弁の分解点検時に、１弁（Ｆ００２Ｄ）の弁箱の締め付けボルト（２０本の内１本）および１弁（Ｆ００２Ｃ）のピストンのねじ山（１箇所）にかじりが認められ、取り外した際にねじ山が損傷しました。

・かじりが認められた弁箱の締め付けボルトおよびシリンダー用ピストンのねじ山について手入れを行い、組み立てました。

・本件は、ボルトの取り外し時に発生したものであり、運転中の弁の健全性に影響はありません。

別紙

主蒸気隔離弁概略図