

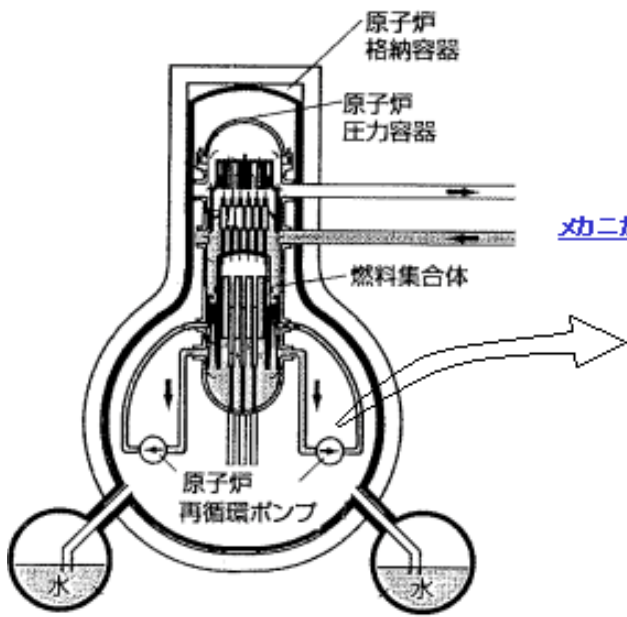
島根原子力発電所1号機の起動状況について

第25回定期検査を実施中の当社島根原子力発電所1号機(沸騰水型, 定格電気出力46万キロワット)は, 原子炉を起動し発電再開に向けた準備を行っていましたが, 7月1日未明にA-原子炉再循環ポンプメカニカルシール(軸封部)のシール機能に関するパラメータ(メカニカルシール水出口流量)が安定しない状態を確認しました。

本事象は, 直ちに原子炉再循環ポンプの運転に支障を与えるものではありませんが, 念のため原子炉を停止して調整することとしました。なお, 7時30分に原子炉の停止を決定し8時00分より停止操作を開始しました。
この事象による放射性物質の放出はなく環境への影響はありません。

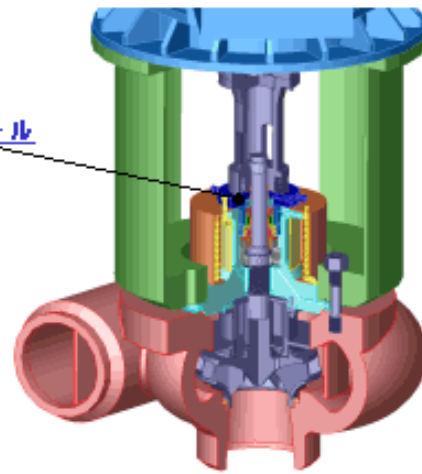
以上

[\(参考\) 原子炉再循環ポンプメカニカルシール概要図](#)

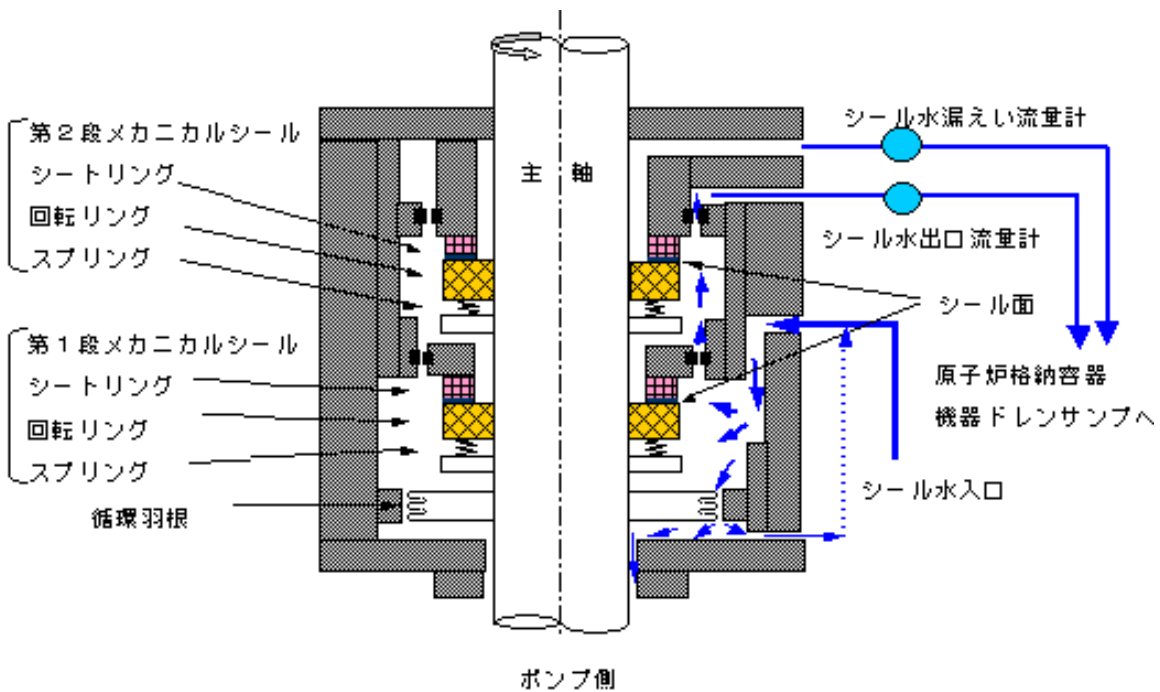


原子炉格納容器内概略

メカニカルシール



原子炉再循環ポンプ鳥瞰図



原子炉再循環ポンプメカニカルシール概要図