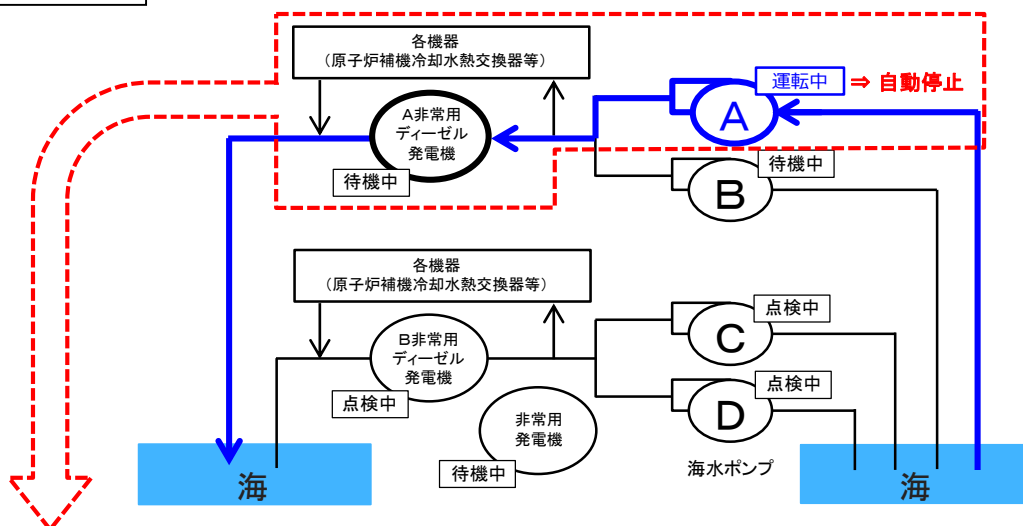
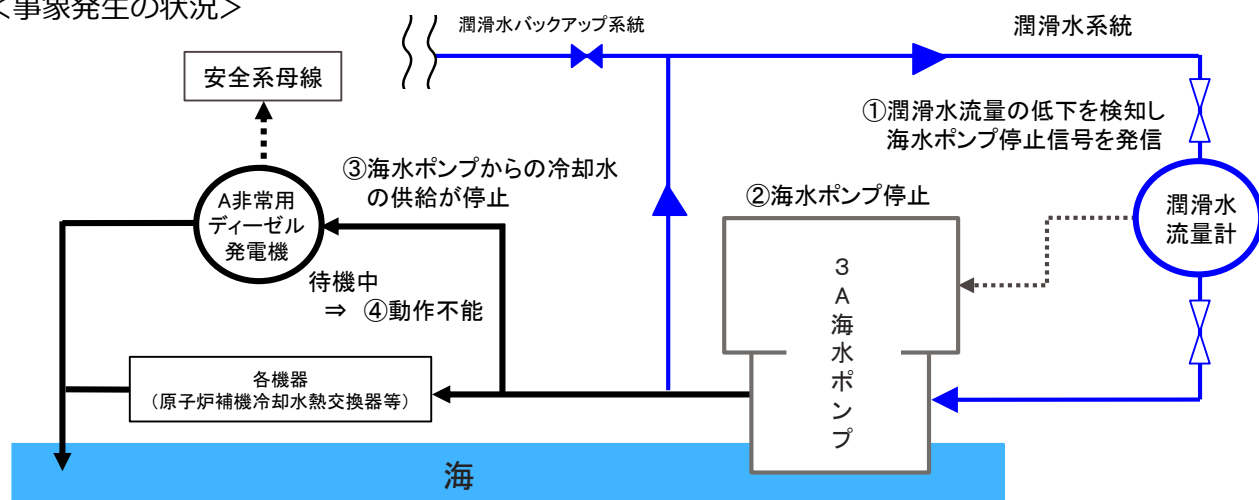


美浜発電所3号機 海水ポンプの自動停止に伴う 非常用ディーゼル発電機の運転上の制限の逸脱および復帰について

概略系統図



<事象発生状況>



○流量計の下流にある弁を開放して潤滑水系統の通水状況を確認した結果、必要な流量が流れていることを確認しました。また、潤滑水系統の点検のため準備を行っていた際、流量計の指示値が復帰していることを確認しました。

○その後、潤滑水系統の配管の詰まりや損傷の有無、弁の開閉状態および流量計の健全性について確認した結果、異常がないことを確認しました。

推定原因

○3A海水ポンプの運転中に、潤滑水の流量計の指示値が偶発的に低下したため、当該ポンプが自動停止したものと推定しました。

対策

○当該流量計を予備品に取り替えました。
その後、3A海水ポンプの巡回点検の頻度を増やすとともに、潤滑水の圧力と流量の監視を強化し、再発しないことを確認しました。