

3号機タービン駆動原子炉給水ポンプ制御装置の点検について

3号機は起動中ですが、タービン駆動原子炉給水ポンプ^{*1}（2台）の制御装置取り替えにともなう健全性確認のため、発電した状態で行う確認試験を実施しております。

電動駆動原子炉給水ポンプ^{*2}1台が運転している状態で、2台あるタービン駆動原子炉給水ポンプのうち1台（Bポンプ）を起動したところ、平成17年3月16日午後7時49分、制御装置の故障を示す警報が発生して当該ポンプが停止し、これによりバックアップ用の電動駆動原子炉給水ポンプ1台が自動起動いたしました。

なお、バックアップ用の電動駆動原子炉給水ポンプの起動により、原子炉への給水は確保されています。

現在、起動操作ならびに確認試験を中断し、停止した当該ポンプの制御装置について点検・調査を実施しております。必要な対策を行い、あらためて確認試験を実施いたします。

本事象による外部への放射能の影響はありません。

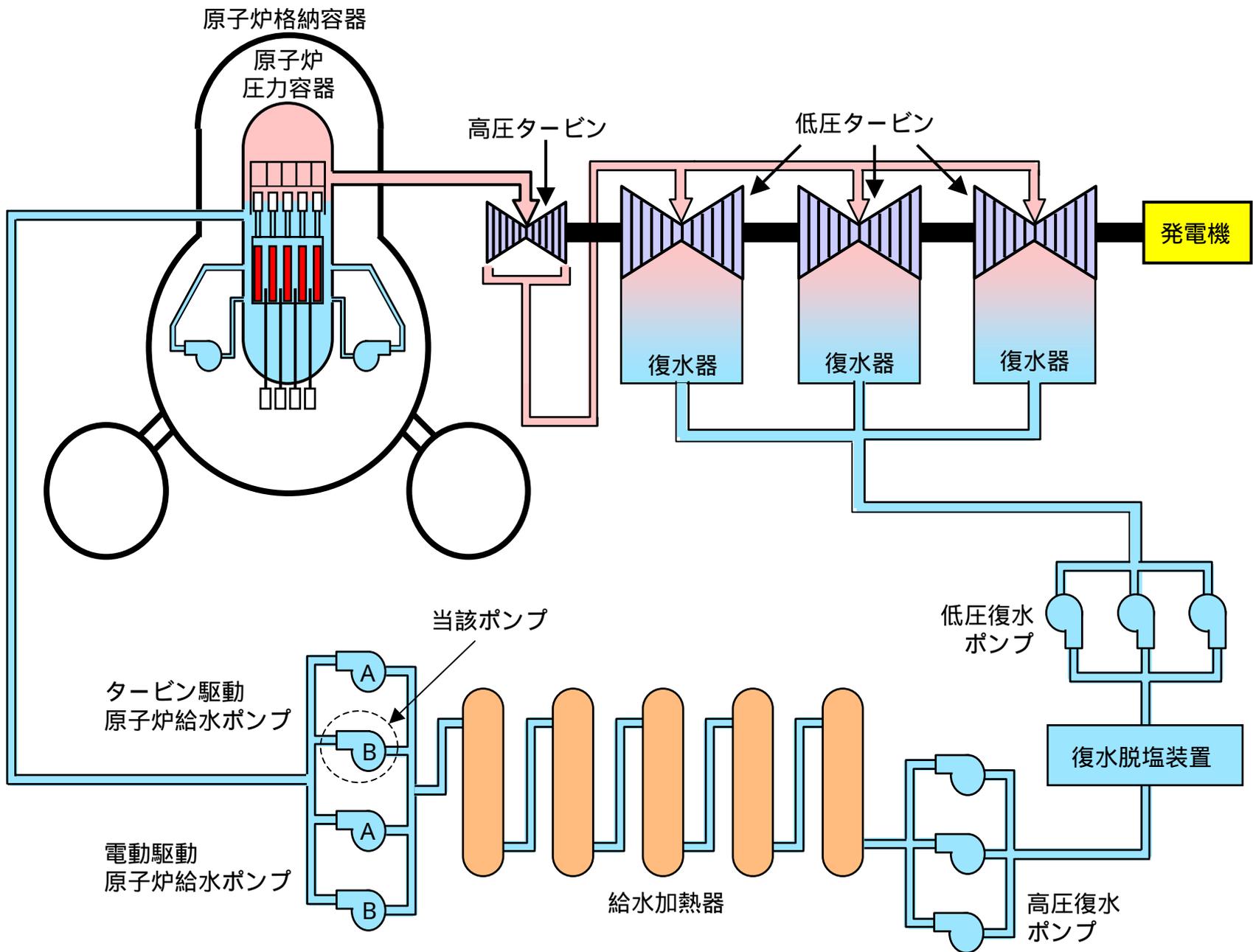
以 上

* 1 タービン駆動原子炉給水ポンプ

プラントの通常運転状態において、原子炉へ給水するために蒸気タービンによって駆動するポンプで、2台設置されている。

* 2 電動駆動原子炉給水ポンプ

プラントの低出力（起動および停止時）状態において、原子炉へ給水するためにモーターによって駆動するポンプで、2台設置されている。



3号機タービン駆動原子炉給水ポンプ停止の概略図