Energia

報 道 資 料

平成16年1月28日
中国電力株式会社

島根原子力発電所2号機
原子炉給水ポンプB号機駆動用タービン制御装置の点検補修について

通常運転中の島根原子力発電所2号機（定格電気出力82万キロワット）において，1月27日（火曜日）10時頃，本来わずかな変動を繰り返している原子炉給水ポンプ駆動用タービンの蒸気加減弁開度指示が，B号機について，変動していないことから，要求信号に追従していない可能性があることを確認しました。

なお，開度指示は正常な範囲内であり問題のないことを確認しています。

また，A号機の蒸気加減弁は正常で，原子炉給水ポンプによる原子炉への給水量は確保されており，現在プラントは安定した運転を継続しています。

（通常運転では，タービン駆動の原子炉給水ポンプA，B号機の2台を使用。この他に予備機として，電動機駆動の原子炉給水ポンプ2台を設置。）

B号機の蒸気加減弁開度を制御する駆動用タービン制御装置については，準備が整い次第，予防保全の観点から点検補修を行うこととし，本日，発電機出力を一時的に約62万キロワットまで降下したのち，原子炉給水ポンプを予備機へ切り替えます。

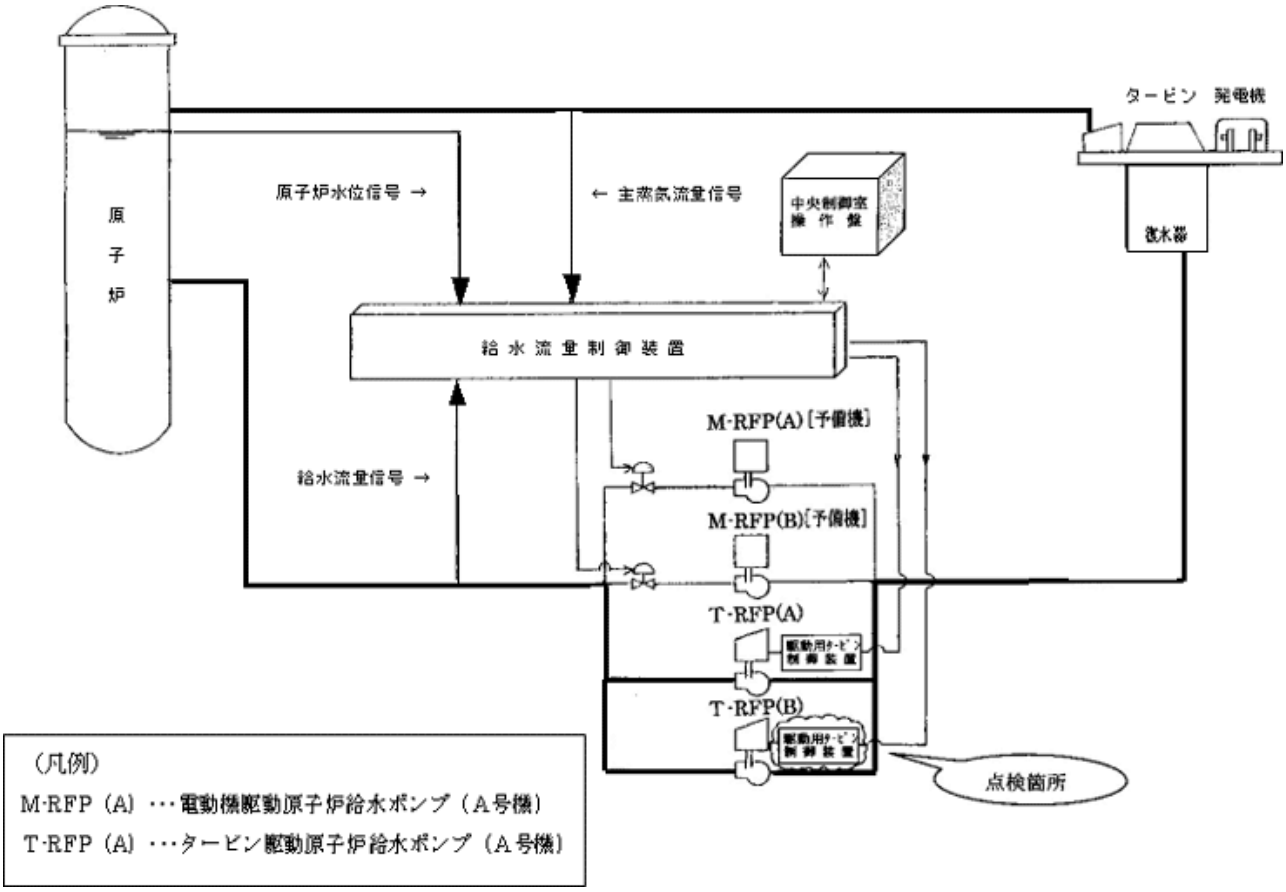
なお，ポンプ切り替え後は元の発電機出力に復旧する予定です。

また，点検補修作業終了後は，再び一時的に出力を降下して，原子炉給水ポンプを予備機からB号機へ切り替え，通常運転に復帰する予定です。

本事象は原子炉の安全性に影響を与えるものではなく法律に基づく報告対象に該当するものではありませんが，電気出力の5%以上の出力変動が伴うことから，島根県，鹿島町および松江市，島根町との協定に基づく報告に該当します。

以上

添付　島根原子力発電所2号機原子炉給水流量制御系概要図

添付

島根原子力発電所2号機　原子炉給水流量制御系概要図