

## 湿分分離器水位検知器の損傷について

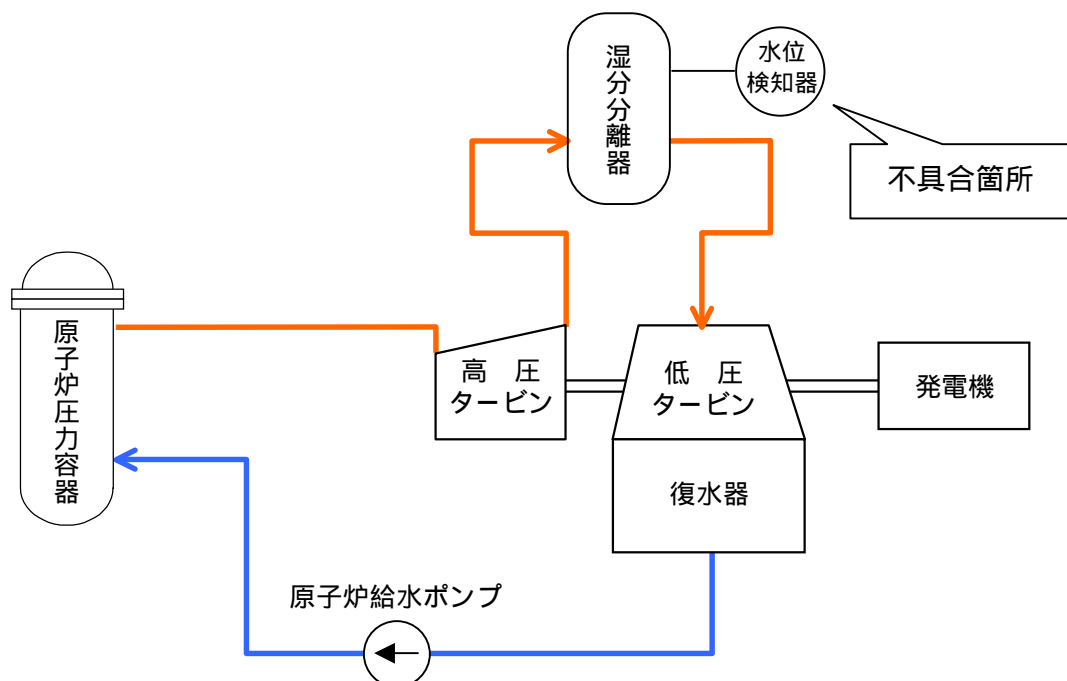
定期検査中のところ、10月6日午後3時頃、湿分分離器<sup>\*1</sup>水位検知器<sup>\*2</sup>の目視点検において、12台のうち4台が損傷していることを確認しました。

原因は、プラント運転中における湿分分離器の振動が当該検知器に伝わり、これにより損傷したものと推定されます。

今後、当該検知器の部品を取り替えるとともに、振動対策を実施することとしております。

なお、外部への放射能による影響はありません。

- \* 1 湿分分離器：高圧タービンと低圧タービンを連絡する配管に設置しており、タービンの効率化及び保護のため、高圧タービンから排気される蒸気中の水分が低圧タービンに持ち込まれないよう、蒸気中の湿分を除去する設備。分離された水分は、湿分分離器内に集められる。
- \* 2 水位検知器：湿分分離器内の水位が上昇した場合、水位の上昇を検知し、警報を発信する。



系統概略図