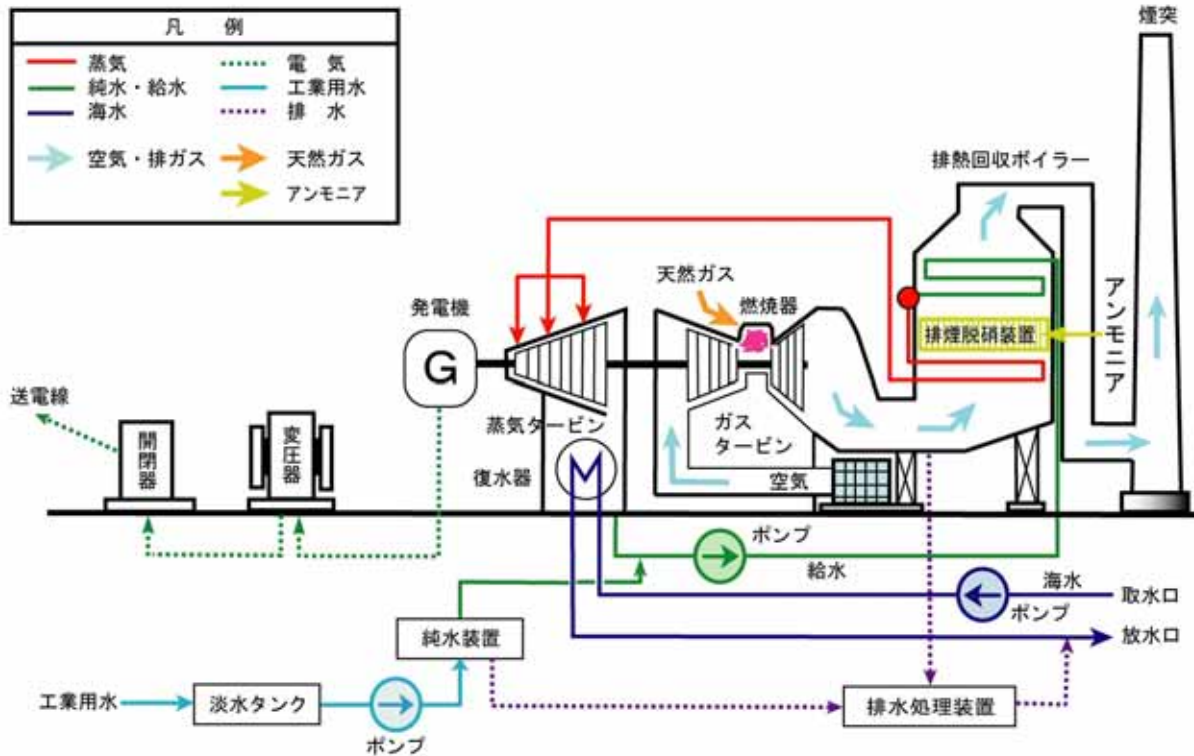


## 発電所設備の概念図

(設備更新後のコンバインドサイクル発電方式)



コンバインドサイクル発電方式とは、ガスタービン発電と汽力発電の二つの方式を組み合わせる方式です。

燃焼器で燃料（天然ガス）を燃焼させ、その燃焼ガスでガスタービンを回して発電します。  
ガスタービンを回した燃焼ガスの排熱を回収し、水を熱して蒸気を生産させます。  
この発生した蒸気で、蒸気タービンを回して発電します。