

玄海原子力発電所3,4号機 蒸気タービン更新工事の概要

○蒸気タービンは、蒸気発生器で発生した蒸気の力で回転し、連結された発電機により電気を作るための設備です。

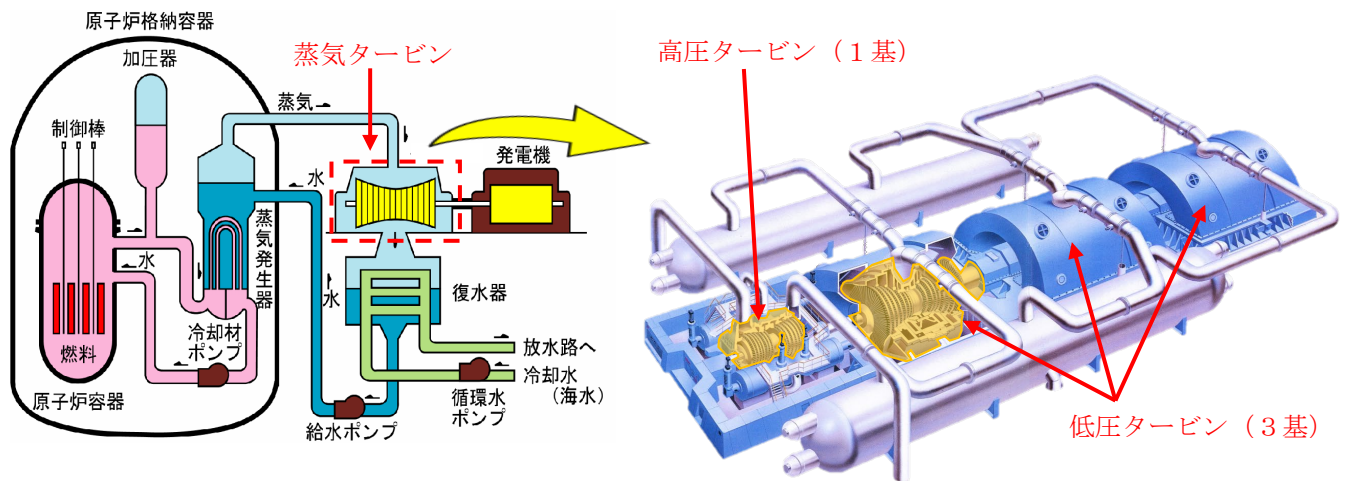
蒸気タービンは、1基の高圧タービンと3基の低圧タービンにより構成され、連携して動作することで蒸気を効率的に回転エネルギーに変換します。

○より優れた材質や構造を採用した最新設計の蒸気タービンへ更新するため、信頼性が向上するとともに発電効率が向上します。

○更新時期

3号機 2027年度目途

4号機 2028年度目途



※高圧タービン1基、低圧タービン3基を更新

【蒸気タービン概要図】

以 上