

新潟火力発電所6号機の概要

1. 発電設備の概要

- (1) 位置 新潟県新潟市東区桃山町2丁目200
(2) 使用燃料 天然ガス
(3) 発電方式 シンプルサイクルガスタービン発電方式
(4) 発電出力 3.4万kW

<参考①：新潟火力発電所の既設設備>

	使用燃料	発電出力	運転開始時期
4号機	重油・天然ガス・LNG	25万kW	昭和44年8月
5号系列	天然ガス	10.9万kW	平成23年7月

<参考②：廃止設備>

	使用燃料	発電出力	運転開始時期	廃止時期
1号機	天然ガス・重油	12.5万kW	昭和38年7月	昭和59年7月
2号機	天然ガス・重油	12.5万kW	昭和38年10月	昭和58年8月
3号機	天然ガス・重油	25万kW	昭和41年1月	平成21年7月

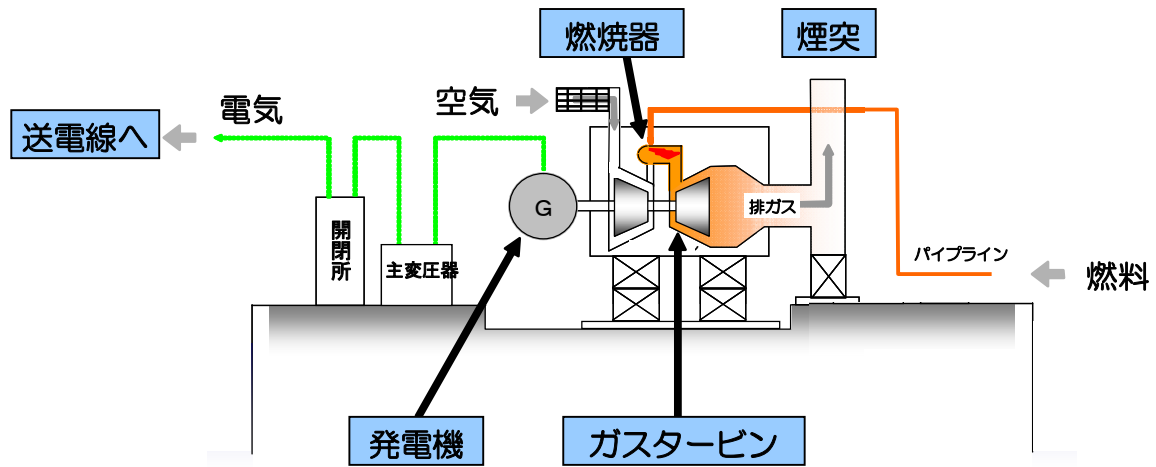
2. 主な経緯

新設工事開始	平成23年7月9日
発電開始（試運転）	平成23年12月28日
営業運転開始	平成24年1月（予定）

3. 特長

- (1) 設備構成がシンプルで短期間の工期で設置が可能
(2) プラント起動に要する時間が短い

<参考：ガスタービン発電機のしくみ>



<参考：新潟火力発電所6号機外観>

