

新潟火力発電所5号系列の概要

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番地
 (2) 使用燃料 天然ガス
 (3) 発電方式 コンバインドサイクル発電システム
 (ガスタービン+蒸気タービン+発電機) × 2基
 (4) 発電出力 10.9万kW

<参考①：既設設備>

	使用燃料	発電出力	運転開始時期
4号機	天然ガス・重油	25万kW	昭和44年 8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21年 8月
 総合試運転開始 平成23年 6月
 営業運転開始 平成23年 7月30日

(新潟火力発電所5号系列外観)

