

新大分発電所の概要

		1号系列	2号系列	3号系列	総出力
出力	既 設	69万 kW (第1～6軸)	87万 kW (第1～4軸)	73.5万 kW (第1～3軸)	229.5万 kW
	今回増設	---	---	45.94万 kW	45.94万 kW
	合 計	69万 kW	87万 kW	119.44万 kW	275.44万 kW
運 転 開 始		平成3年6月	平成6年2月 (43.5万 kW) 平成7年2月 (43.5万 kW)	既設： 平成10年7月 増設： 平成28年6月	---

複合発電（コンバインドサイクル）の仕組み

- ・コンバインドサイクル発電方式とは、ガスタービンと蒸気タービンを組み合わせた発電設備です。
- ・クリーンな天然ガスを燃焼器で燃やし、その高温の燃焼ガスの力でガスタービンを回して発電します。
- ・さらに、ガスタービンから排出される高温ガスの熱を排熱回収ボイラーで回収し、高温高压の蒸気を発生させ、蒸気タービンを回して発電します。

