

姫路天然ガス発電所 2号機の営業運転開始について

2026年4月30日
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長 CEO：藤原 正隆、以下「大阪ガス」）の100%子会社である姫路天然ガス発電株式会社^{※1}（代表取締役社長：藤原 寛太）は、「姫路天然ガス発電所（以下、「本発電所」）2号機」について、2026年5月1日より営業運転を開始いたします。

大阪ガスは、2019年9月に兵庫県姫路市における発電事業への投資意思決定^{※2}を行い、姫路天然ガス発電株式会社が、本発電所1号機・2号機の建設を進めてまいりました。本発電所1号機は2026年1月に営業運転を開始^{※3}しており、このたび2号機が営業運転を開始することとなります。

本発電所の1号機および2号機は、いずれも天然ガスを燃料とし、最新鋭のガスタービン・コンバインドサイクル発電方式（GTCC）を採用しており、高効率な発電を実現するとともに、エネルギーの低炭素化に寄与します。

また、本発電所1号機・2号機の営業運転開始により、Daigasグループの国内火力電源容量は約200万kWから約320万kWへと増加します。これにより、安定的な電力供給に一層貢献してまいります。

なお、本発電所の運転および保守業務は、大阪ガスの100%子会社であるDaigasガスアンドパワーソリューション株式会社が担当します。

本発電所の建設にあたり、地元の皆さまをはじめ、関係各所からの多大なるご理解とご協力に心より感謝申し上げます。

Daigasグループは、今後も環境に配慮した天然ガス発電や再生可能エネルギーなど、多様な電源ポートフォリオの構築を進め、国内外における電力ビジネスのさらなる発展を目指してまいります。

※1：「姫路天然ガス発電株式会社」の設立について（2016年2月25日プレスリリース）

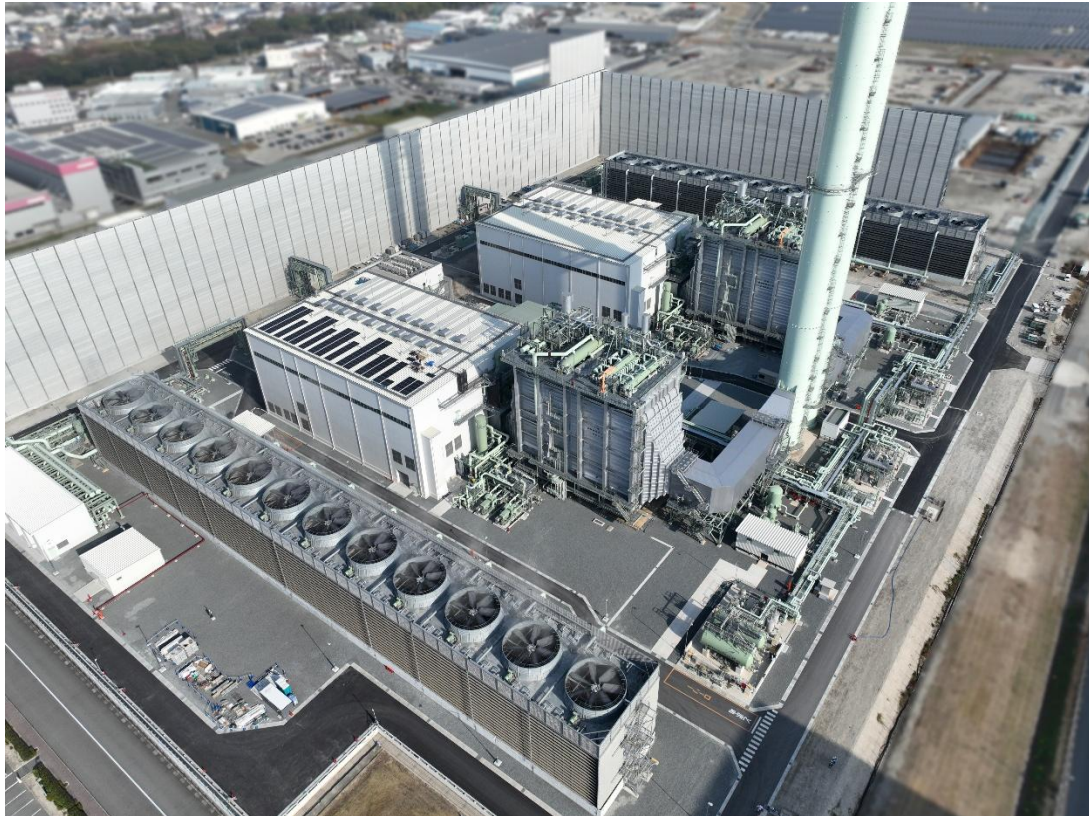
https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr_2016/1235040_27712.html

※2：兵庫県姫路市における発電事業に関する投資意思決定について（2019年9月26日プレスリリース）

https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr_2019/1282494_40360.html

※3：姫路天然ガス発電所1号機の営業運転開始について（2026年1月5日プレスリリース）

https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2026/1796861_60967.html



姫路天然ガス発電所

【本発電所の概要】

名称	姫路天然ガス発電所
所在地	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿日田町 1-22 他
発電方式	ガスタービン・コンバインドサイクル発電方式
発電規模	124.52 万 kW (62.26 万 kW×2 基)
運転開始時期	1 号機：2026 年 1 月 1 日 2 号機：2026 年 5 月 1 日

以上