

大阪ガスグループのエネルギーバリューチェーン

大阪ガスグループは天然ガスの採掘・輸送から、都市ガスの製造・供給・販売までを一貫して手がけています。これらのノウハウを活用することにより、国内外を問わず新たな事業領域の拡大に積極的にチャレンジし、天然ガスバリューチェーンのさらなる強化に取り組んでいます。

大阪ガスグループをはじめとする一部の都市ガス事業者の事業領域



天然ガス 採掘・液化

都市ガスの原料となる天然ガスは、海外で採掘された後、冷却・液化され、LNGとして日本に輸入されています。現在、大阪ガスグループは世界8カ国の天然ガス生産者と長期的な購入契約を締結し、安定的にLNGを調達することに努めています。



LNG 輸送

需要変動などへの柔軟な対応や、輸送コストの低減に向けて、LNG船の運航に積極的に関与しています。

海外エネルギー事業における深化・拡大



天然ガスを自ら採掘、液化

ゴーゴンLNGプロジェクトなど

自ら上流事業に参画することで、よりコストベースに近い低廉なLNG調達を実現します。

フリーポートLNGプロジェクト

米国内で調達した天然ガスを自ら液化し輸出します。自社のガス・電力事業へ活用するほか、国内外のエネルギー事業者さまに販売することを目指します。



自社グループ船団の活用

自社グループ船団8隻

自社グループ管理船を、第三者に貸し出すなど、LNG船の稼働率を高めることで、さらなる利益貢献を目指します。



発電事業へ参画

アメリカで火力発電事業へ参画

アメリカで新たにショア、フェアビューの2つの天然ガス火力発電事業への参画を決定し、出資契約を締結しました。

エネルギーサービス事業を展開

東南アジア、伊で事業展開

タイ、シンガポールといった東南アジアやイタリアで、天然ガスの供給・販売事業、エネルギーサービス事業などを展開しています。



発電



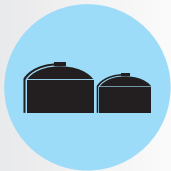
泉北天然ガス発電所をはじめとした天然ガス火力発電、コージェネレーション、太陽光や風力といった再生可能エネルギーなどの多様な電源を自社で保有し、発電を行っています。



販売・サービス

工場やオフィスなどの高圧分野から小規模店舗などの低圧分野までのお客さまに電力を販売する他、省エネルギー・省コストなどに貢献する多様なサービス・ソリューションを提供しています。

一般的な都市ガス事業者の事業領域



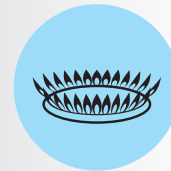
都市ガス製造

輸入したLNGをタンクに貯蔵し、海水の熱で気化させ、熱量を調整してガスを製造しています。泉北・姫路の2つの製造所でガスを製造し、都市ガスの安定供給に努めています。



ガス供給

京阪神を中心に近畿圏の都市部にパイプライン網を形成し、お客さまに安定的にガスをお届けしています。また、地震や津波などの災害対策にも取り組んでいます。



販売・サービス

ご家庭における給湯・暖房などの需要から、工場やオフィスの冷暖房、熱などに至る需要と、メンテナンスなどのサービスを組み合わせ、多様なニーズに対応した最適なお提案を行っています。

国内エネルギー事業における深化・拡大



電力事業への拡大

競争力の高い電源の確保

泉北天然ガス発電所は、製造設備とのコストの共有化などにより、高い競争力を確保しています。



広域でのエネルギー供給

エネルギー事業者さまへのLNG販売

当社が海外から調達したLNGを、国内の他エネルギー事業者さまへLNG船、ローリー車などを利用して販売しています。



お客さまとのつながりを強化

住ミカタ・サービスの提供

ガス機器修理のみならず、水まわり修理やエアコン修理などの多様なサービスの他、防災・防犯サービス、リフォームのご提案などお客さまの生活に役立つサービスを提供しています。