

大阪ガス初、カーボンニュートラル LNG の購入と第 1 船の到着について
～2021 年 8 月 1 日からカーボンニュートラルな都市ガスを初めて供給～

2021 年 7 月 6 日
大阪ガス株式会社
Daigas エナジー株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原 正隆）は、このたび Shell Eastern Trading Pte Ltd（以下「シェル」）とカーボンニュートラル LNG（以下「CNLNG」）の取引に関する契約（以下「本契約」）を締結し、当社で初めてとなる CNLNG を積載した LNG 船（以下「第 1 船」）が、7 月 6 日に泉北製造所に到着しました。なお、第 1 船にはブルネイで採掘・液化された LNG が積載されました。

本契約は、大阪ガスがシェルから、天然ガスの採掘・輸送・製造・燃焼の工程を含むライフサイクル全体で発生する温室効果ガスをシェルが保有するクレジット*¹で相殺する LNG を購入するものです。

大阪ガスは、Daigas エナジー株式会社（代表取締役社長：井上 雅之）を代理店として、脱炭素の推進に取り組む法人のお客さま向けに CNLNG を活用したカーボンニュートラルな都市ガスの申込受付を 2021 年 4 月 1 日から開始しており、このたび 4 社とカーボンニュートラルな都市ガスの供給に関する基本合意書を締結しました。2021 年 8 月 1 日から順次各社へ供給する予定です。

【今回基本合意書により供給開始を予定しているお客さま】 （50 音順）

- ・ 高圧化学工業株式会社
- ・ 日本板硝子株式会社 京都事業所
- ・ 株式会社 NESTA RESORT ネスタリゾート神戸
- ・ 株式会社ロック・フィールド 神戸ヘッドオフィス/神戸ファクトリー

また、大阪ガスが都市ガス、LNG の卸供給を行っている都市ガス事業者 8 社とカーボンニュートラルな都市ガス、CNLNG の卸供給に関する基本合意書を締結しました。順次各社へ供給する予定です。

【今回基本合意書により供給開始を予定している都市ガス事業者】 （50 音順）

- ・ 岡山ガス株式会社
- ・ 四国ガス株式会社
- ・ 新宮ガス株式会社
- ・ 大和ガス株式会社
- ・ 鳥取ガス株式会社
- ・ 豊岡エネルギー株式会社
- ・ 名張近鉄ガス株式会社
- ・ びわ湖ブルーエナジー株式会社

Daigas グループは、今後もカーボンニュートラル実現に向けた技術・サービス開発を行い、お客さまとともに地球規模での環境貢献に寄与する取り組みを推進し、暮らしとビジネスの“さらなる進化”のお役に立つ企業グループを目指してまいります。

* 1 : シェルが世界各地で展開する環境保全プロジェクトにおける温室効果ガス排出の回避あるいは削減効果を信頼性の高い検証機関がクレジットとして認証したもの。これらの環境保全プロジェクトは、土壌の保護、利用方法の改善、あるいは修復などを通じて、大気中の酸素を増やし、二酸化炭素を吸収します。

1. CNLNG を搭載した第 1 船が到着する様子 (2021 年 7 月 6 日)



2. 大阪ガス 常務執行役員 資源海外事業部長 竹森敬司のコメント

「当社は、本年 1 月に策定した「Daigas グループ カーボンニュートラルビジョン」に基づいて 2050 年のカーボンニュートラル実現に向けた挑戦を行っており、カーボンニュートラル LNG 由来の都市ガスをお客さまに供給することで、お客さまと共にその歩みを進めていきます。

今回、カーボンニュートラル LNG の普及を牽引しているシェルを通じ、当社初のカーボンニュートラル LNG の受入れが実現したことを喜ばしく思うと同時に、引き続きステークホルダーの皆様とともに低・脱炭素社会の実現を追求して参ります。」

3. シェル Executive Vice President Steve Hill のコメント

「大阪ガスにとって初めてとなるカーボンニュートラル LNG をお届けできることを誇りに思います。この契約がユニークかつ素晴らしいのは、バリューチェーン全般での協調的な行動にあると思います。この協力関係こそ、気候変動対策の実現に必要な不可欠な姿勢です。大阪ガス、ブルネイ LNG、シェルの協調により、このカーゴのライフサイクル全体の温室効果ガス排出がオフセットされたことは、カーボンニュートラル LNG 市場のさらなる拡大に向けた重要なステップです。温室効果ガスの排出を回避・削減する方法が大きく発展していく中で、高品質な自然由来のカーボンクレジットを通じて、排出削減が困難な LNG バリューチェーンの温室効果ガスを相殺してゆくために、LNG 業界が協力をしてゆく必要があります。」

4. シェルの概要

会社名	Shell Eastern Trading Pte Ltd (シェル・イースタン・トレーディング社)
本社所在地	シンガポール
設立	1989年5月

以上