

日本企業として初めてのインド都市ガス事業への参画について

2021年12月20日
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社(社長:藤原 正隆)は、子会社である OSAKA GAS SINGAPORE PTE. LTD. (社長:平林 幹由、以下「OGS」)を通じて、株式会社海外交通・都市開発事業支援機構(社長:武貞 達彦、以下「JOIN」)とともに AG&P CGD HoldCo SPV3(Singapore)Pte. Ltd.(以下「AG&P SPV3」)に出資することで、AG&P LNG CGD HoldCo Pte. Ltd.(以下「AG&P 都市ガス会社」)が行うインドにおける都市ガス事業に参画しました。本件は、日本企業として初めてのインド都市ガス事業への参画になります。

インド政府は、経済成長に伴うエネルギー需要増大と低炭素化・大気汚染対策として、都市ガスインフラ整備による天然ガス自動車(以下「CNG 車」)の普及^{*1}など、天然ガスの利用拡大^{*2}を推進しています。都市ガス事業者は、分割されたエリアの入札制度で決定され、一定期間の排他的なガス販売権やインフラ占有権など(以下「独占事業権」)を得ることができます。

本事業は、AG&P SPV3 親会社および当社出資先^{*3}であり、東南アジアやインドを中心に LNG 事業の拡大を進めている AGP International Holdings Pte. Ltd.(以下「AGP IH」)を主体とした AG&P グループが推進する都市ガス事業で、インド南部を中心に日本の面積の 3/4 に相当する広大なエリアで既に独占事業権が与えられています。インドでは初めて、主なガス供給方式として LNG ローリーを活用することで、インフラ整備期間を短縮し、CNG 車向けの交通用を中心に家庭用、商業用、工業用での需要拡大を進め、将来的には、当社の国内ガス販売量^{*4}の半分程度に相当する都市ガス事業の実現を目指します。

本事業は、AG&P 都市ガス会社のもと、AGP IH、米国インフラ投資ファンドでインドにおける案件実績もある I Squared Capital Advisors (US) LLC(以下「ISQ」)グループ、日本で蓄積した技術・ノウハウを活かして海外でインフラ事業を展開する日本企業を支援する官民ファンド JOIN と共同で行うもので、当社は人員派遣を通じて技術や営業の支援を行います。

当社は、現在シンガポール、タイ、インドネシア、ベトナムでガス配給事業や産業用ガス販売事業、エネルギーサービス事業、屋根置き太陽光発電事業などを展開しています。

また、2019年に実施した AGP IH への出資と戦略的協業契約の締結により、東南アジアをはじめとした LNG 新興国で、LNG 基地事業や発電事業および LNG 供給事業などを含めた天然ガスバリューチェーンの構築に取り組んでおります。

今後、インド都市ガス事業を当社のアジアにおける事業の柱に育成するとともに、インドのエネルギーの低炭素化と供給安定化に貢献します。

Daigas グループは、中期経営計画「Creating Value for a Sustainable Future」において、成長市場のアジアにおいて事業の展開を加速していくことを目指しています。エネルギーインフラや再生可能エネルギーの開発を通じ、アジア諸国の経済発展とエネルギーの低炭素化に貢献してまいります。

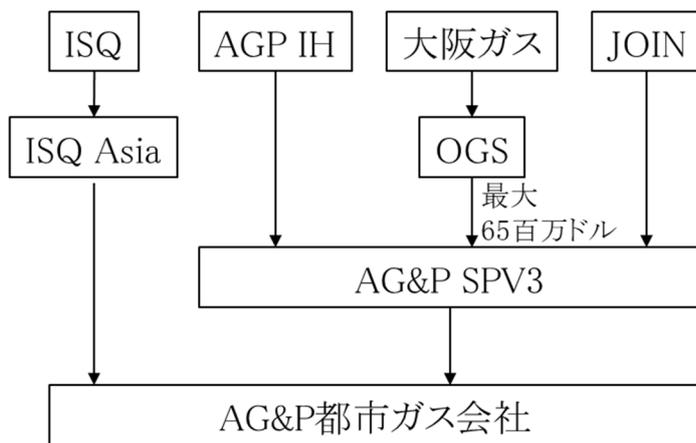
- *1: インドにおける 2020 年度の CNG 車累計登録台数は 400 万台を超える(日本は 5 万台弱)
- *2: 2019 年 12 月に、1 次エネルギーに占める天然ガス割合を、当時の 6%から 2030 年までに 15%にする目標を宣言
- *3: 「海外で天然ガスインフラを開発する AGP International Holdings Pte. Ltd. への出資および戦略的協業契約の締結について」で公表済
(https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr_2019/1281219_40360.html)
- *4: 2020 年度の個別ガス販売量(45MJ/m³)は、7,121 百万 m³

1. 本事業の概要

事業会社	AG&P LNG CGD HoldCo Pte. Ltd. (AG&P 都市ガス会社)
所在地	65 Chulia Street #47-04 OCBC Centre Singapore 049513
設立	2017 年 10 月
株主	ISQ Asia Midstream Investment Pte. Ltd. (ISQ Asia)、AG&P SPV3 ^{*5}
事業概要	インド南部を中心としたエリア(12 の GA ^{*6}) ^{*7} における都市ガス調達、受入・貯蔵、供給、販売・需要開発 など

- *5: AG&P SPV3 の株主は AGP IH、OGS(出資予定額:最大 65 百万ドル)、JOIN
- *6: 都市ガス事業権を与えられたエリア単位のこと、Geographic Area の略
- *7: 本事業の対象エリアは、下記の事業エリア図を参照

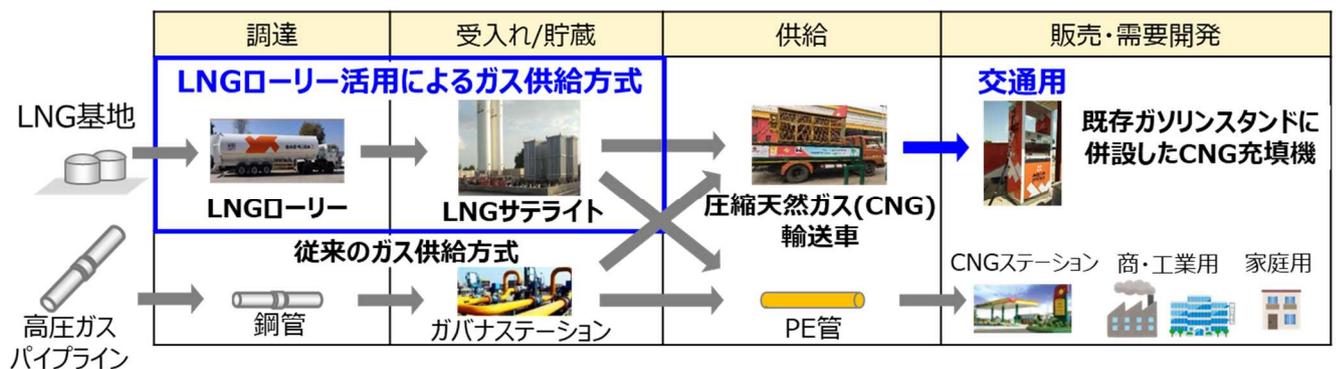
<スキーム図>



<事業エリア図>



2. LNG ロリーを活用したガス供給方式



3. 各社の概要

【OGS】

会社名	Osaka Gas Singapore Pte. Ltd.(大阪ガスシンガポール)
設立	2013年3月
所在地	182 Cecil Street, #30-02 Frasers Tower, Singapore 069547
代表者	平林 幹由
事業内容	エネルギー関連事業に関する調査、開発、投資および東南アジア・南アジアのグループ企業の管理・運営

【JOIN】

会社名	株式会社 海外交通・都市開発事業支援機構
設立	2014年10月
所在地	東京都千代田区丸の内2丁目2番3号
代表者	武貞 達彦
事業内容	日本企業の海外インフラ事業に対する出資等の支援

【AG&P SPV3】

会社名	AG&P CGD HoldCo SPV3 (Singapore) Pte. Ltd.
設立	2021年4月
所在地	8 Marina View #13-02A Asia Square Tower 1 Singapore 018960
事業内容	都市ガス事業運営会社の持株会社

【ISQ】

会社名	I Squared Capital Advisors (US) LLC
設立	2012年4月
所在地	米国デラウェア州
事業内容	エネルギー、公益、通信、交通などを中心としたインフラ事業投資およびその運用

以上

■報道関係の方のお問い合わせ先:

大阪ガス株式会社 広報部報道チーム

:電話 06(6205)4515