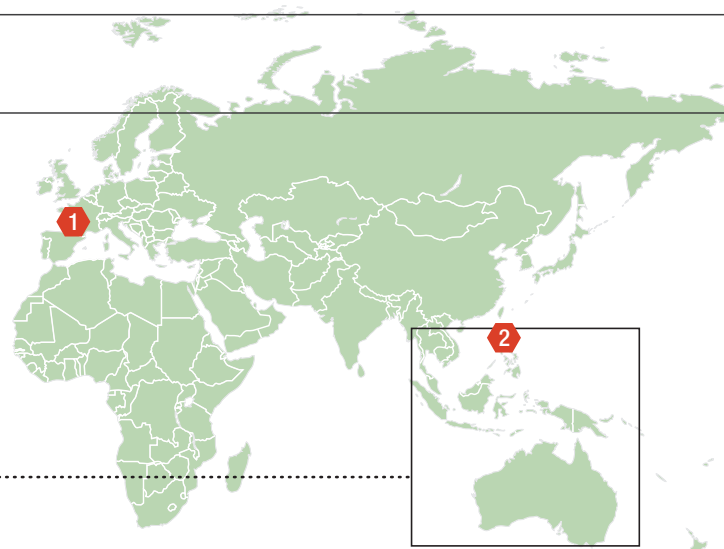


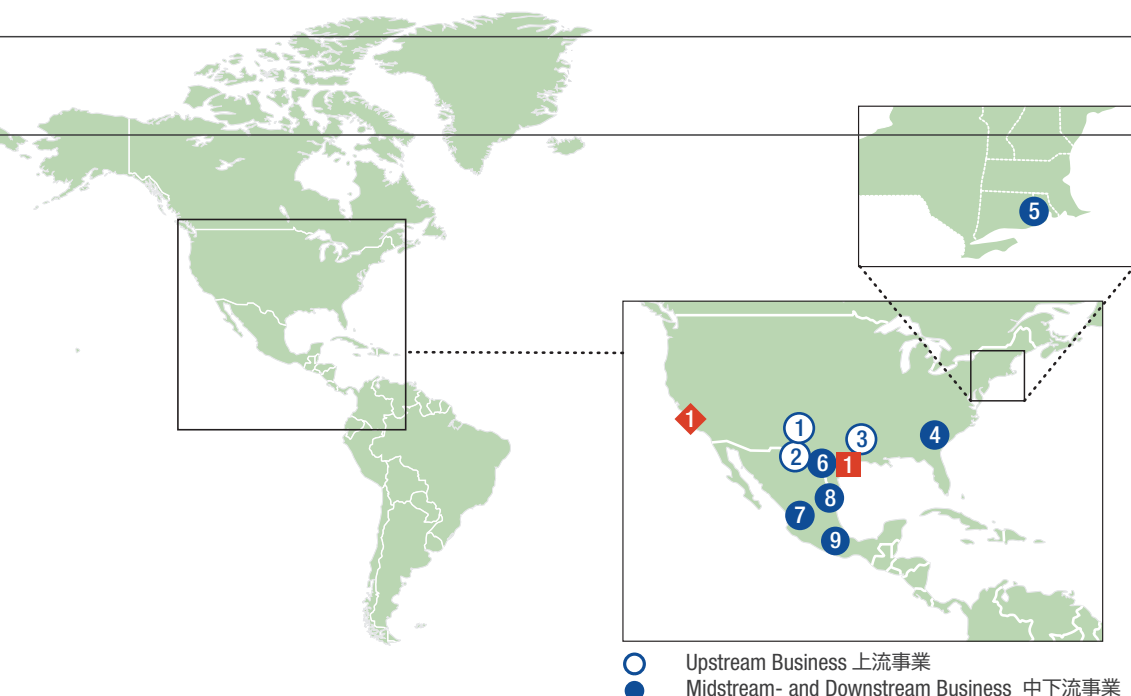
Overseas Business 海外事業



Overseas Project (As of March 31, 2021): 海外プロジェクト:

As of March 31, 2021
2021年3月31日時点

Project Name プロジェクト名	Country 国	Upstream / Midstream- and Downstream 上流/中下流	Main Business 主な事業内容	Year of Participation 参加年	Tokyo Gas Group's Shareholding Ratio 出資比率	Reference 備考	Power Generation Capacity 発電容量	Production Capacity 生産能力
① Barnett バーネット	U.S.A. アメリカ	Upstream 上流	Production and sales of shale gas シェールガスの生産・販売	2013	25%	2013 2013	Start of Production 生産開始	2.0million tons/peak year ピーク時 200万t/年
② Eagle Ford イーグルフォード	U.S.A. アメリカ	Upstream 上流	Production and sales of shale gas シェールガスの生産・販売	2016	25%			Approx. 0.8million tons/year 約80万t/年
③ TG Natural Resources 東京ガスナチュラ リソース	U.S.A. アメリカ	Upstream 上流	Production and sales of shale gas & tight gas シェールガスの生産・販売	2017	73%			371mmcf/ peak day ピーク時 371mmcf/日
④ TGES America TGES アメリカ	U.S.A. アメリカ	Midstream- and Downstream 中下流	Energy Service project エネルギーサービス事業	2015	100%	2016 2016	Start of Operation 操業開始	
⑤ Birdsboro バースボロ	U.S.A. アメリカ	Midstream- and Downstream 中下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2017	33.33%	2019/5 2019/5	Start of Operation 操業開始	488MW 48.8万kW
⑥ Aktina アクティナ	U.S.A. アメリカ	Midstream- and Downstream 中下流	Renewable energy power project 再生可能エネルギー発電事業	2020	100%	2021 2021	Start of Operation 運転開始予定	630MW 63.0万kW
⑦ Bajio バヒオ	Mexico メキシコ	Midstream- and Downstream 中下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2004	49%	2002/03 2002/03	Start of Operation 発電開始	601MW 60.1万kW
⑧ MT Falcon MTファルコン	Mexico メキシコ	Midstream- and Downstream 中下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2010	30%	2001/11~2005/04 2001/11~2005/04	Start of Operation 順次発電開始	2,233MW 223.3万kW
⑨ Heolios EnTG エオリオス・ エンターハー	Mexico メキシコ	Midstream- and Downstream 中下流	Renewable energy power project 再生可能エネルギー発電事業	2019	50%	2019 2019	Start of Operation Serially 順次操業開始	899MW 89.9万kW
⑩ Darwin ダーウィン	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2003	3.07%	2006 2006	Start of Production LNG生産開始	3.0million tons/year 300万t/年
⑪ Pluto プルート	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2008	5%	2012/04 2012/04	Start of Production LNG生産開始	4.9million tons/year 490万t/年
⑫ Gorgon ゴゴゴン	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, Liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2009	1%	2016/03 2016/03	Start of Production LNG生産開始	15.6million tons/year 1,560万t/年
⑬ Queensland Curtis クイーンズランド・ カーティス	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2011	*1	2014/12 2014/12	Start of Operation Serially 順次稼働開始	8.5million tons/year 850万t/年
⑭ Ichthys イクシス	Australia オーストラリア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2012	1.575%	2018 2018	Start of Production LNG生産開始	8.9million tons/year 890万t/年
⑮ Super Energy スーパー・エナジー	Indonesia インドネシア	Midstream- and Downstream 中下流	Gas Supply Project ガス配給事業	2020	*2	2020 2020	Year of Participation 事業参画年度	



Project Name プロジェクト名	Country 国	Upstream / Midstream- and Downstream 上流／中下流	Main Business 主な事業内容	Year of Participation 参加年	Tokyo Gas Group's Shareholding Ratio 出資比率	Reference 備考	Power Generation Capacity 発電容量	Production Capacity 生産能力
16 PRA バンジ・ラヤ・ アラミンド	Indonesia インドネシア	Midstream- and Downstream 中下流	Gas Supply・Transfer Project ガス配給・輸送事業	2017	33%	2017 2017	Year of Participation 事業参画年度	
17 Gas Malaysia Bhd. ガスマレーシア	Malaysia マレーシア	Midstream- and Downstream 中下流	City gas project 都市ガス事業	1992	14.8%	1993 1993	Start of Supply 供給開始	
18 GAS MALAYSIA ENERGY ADVANCE Sdn. Bhd. ガスマレーシア エネルギーアドバンス	Malaysia マレーシア	Midstream- and Downstream 中下流	Energy Service project エネルギーサービス事業	2014	34%	2017 2017	Start of Supply 供給開始	
19 Bang Bo バンボー	Thailand タイ	Midstream- and Downstream 中下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2016	28%	2003 2003	Start of Operation 操業開始	355MW 35.5万kW
20 GWHAMT ガルフ・ダブル エイチイー・エムティー	Thailand タイ	Midstream- and Downstream 中下流	Gas Supply Project ガス配給事業	2018	30%	2018 2018	Year of participation 事業参画年度	
21 One Bangkok ワンバンコク	Thailand タイ	Midstream- and Downstream 中下流	District Cooling Solutions and power distribution Project 地域冷房・配電事業	2020	33.3%	2020 2020	Year of participation 事業参画年度	
22 PVGD ベトロバトナム ガス販売	Vietnam ベトナム	Midstream- and Downstream 中下流	Pipeline CNG Supply Project 導管・CNG供給事業	2017	24.9%	2017 2017	Year of participation 事業参画年度	
23 FGEN LNG ファーストジェン LNG	Philippine フィリピン	Midstream- and Downstream 中下流	Construction, operation and maintenance of the LNG terminal Project LNG基地建設、運営、メンテナンス事業	2020	*3	2020 2020	Year of participation 事業参画年度	

*1 1.25% of the gas field, 2.5% of the second liquefaction train

*2 33.4% of Super Energy, 18% of Super Energy's Subsidiary

*3 Based on a Joint Cooperation Agreement with First Gen Corporation (October 7th 2020), Tokyo Gas has taken a 20% participating interest in the construction and operation of the project.

*1 ガス田の1.25%、第2液化プラントの2.5%

*2 Super Energy社の33.4%、Super Energy傘下子会社の約18%

*3 東京ガスは、ファーストジェン社との相互協力契約（2020年10月7日締結）に基づき、建設・運営費用の20%を負担。

Overseas Offices:

海外事務所:

1 Paris Representative Office パリ事務所	223 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, France	2 Manila Representative Office マニラ事務所	Room W-03, 23F Tower 6789 Ayala Avenue 6789 Makati City, Manila
--	---	--	--

Main Overseas Subsidiaries:

主な海外子会社:

1 Tokyo Gas America Ltd. 東京ガスアメリカ	U.S.A Houston アメリカ ヒューストン	4 Tokyo Gas Indonesia Pte. Ltd. 東京ガスインドネシア	Indonesia Jakarta インドネシア ジャカルタ
2 Tokyo Gas Asia Pte. Ltd. 東京ガスアジア	Singapore / Kuala Lumpur(Malaysia) / Ho Chi Minh City・Hanoi(Vietnam) / Bangkok(Thailand) シンガポール／クアラルンプール（マレーシア）／ホーチミン・ハノイ（ベトナム）／バンコク（タイ）		
3 Tokyo Gas Australia Pty Ltd. 東京ガスオーストラリア	Australia Perth オーストラリア パース		

Open Innovation Base:

オープンイノベーション拠点:

1 Acario Innovation LLC / Acario Investment One LLC アカリオ・イノベーション／アカリオ・インベストメント・ワン	U.S.A Menlo Park (Silicon Valley) アメリカ メンローパーク（シリコンバレー）
--	--