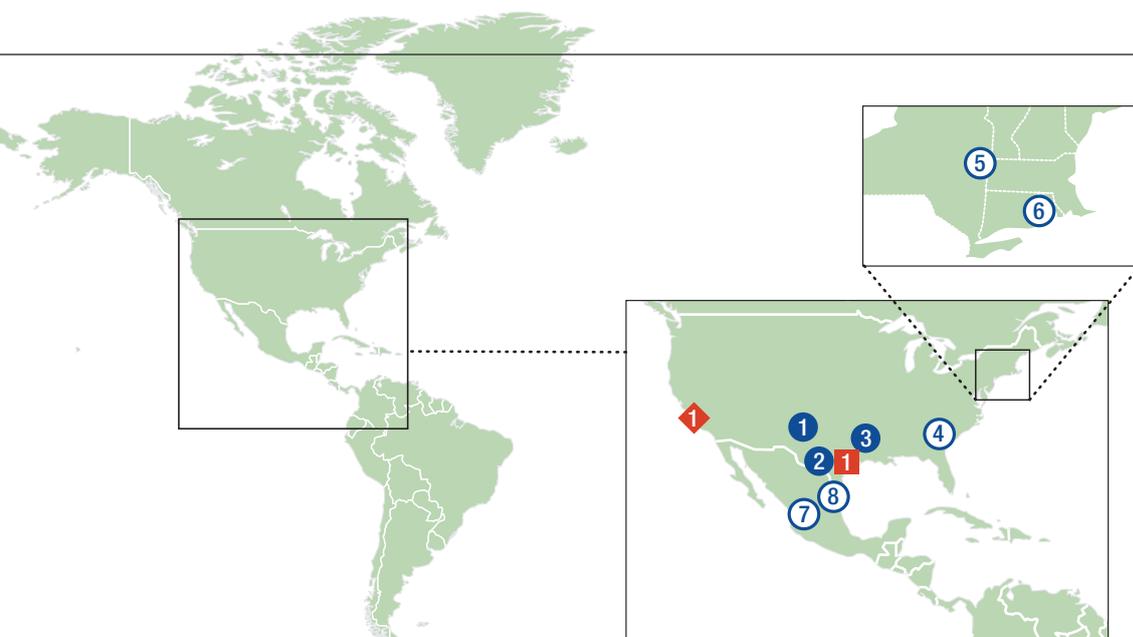


# Overseas Business 海外事業



## Overseas Projects: 海外プロジェクト:

Project Name プロジェクト名	Country 国	Upstream / Downstream 上流/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	Start of Production 生産開始	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 East Texas Resource 東テキサス	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	30%				Approx. 238mmcft/day 約238百万 立方フィート/日
4 TGES America TGES アメリカ	U.S.A アメリカ	Downstream 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 Empire エンパイア	U.S.A アメリカ	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2016	25%	2010 2010	Start of Operation 操業開始	635MW 63.5万kW	
6 Birdsboro バーズボロ	U.S.A アメリカ	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2017	33.33%	2019 2019	Start of Operation(Plan) 操業開始(予定)	488MW 48.8万kW	
7 Bajio バヒオ	Mexico メキシコ	Downstream 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	Downstream 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 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
10 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		4.7million tons/year 470万t/年
11 Gorgon ゴーゴン	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
12 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
13 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%	FY2017 2018年度	Start of Production (Plan) LNG生産開始		8.9million tons/year 890万t/年
14 Sengkang センカン	Indonesia インドネシア	Upstream 上流	Production, liquefaction and sales of LNG 天然ガス生産・液化・販売	2010 HOA 基本合意	25% (Plan) (予定)				
15 PRA パンジ・ラヤ・ アラミンド	Indonesia インドネシア	Downstream 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		
16 Gas Malaysia Bhd. ガスマレーシア	Malaysia マレーシア	Downstream 下流	City gas project 都市ガス事業	1992	14.8%	1993 1993	Start of Supply 供給開始		



Project Name プロジェクト名	Country 国	Upstream / Downstream 上流/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
⑰ 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	Downstream 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	
⑱ Bang Bo バンボー	Thailand タイ	Downstream 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 35万kW
⑲ GWHAMT*2 ガルフ*2	Thailand タイ	Downstream 下流	Gas Supply Project ガス配給事業	2018	30%	2018 2018	Year of participation 事業参画年度	
⑳ PVGD ベトロトナム ガス販売	Vietnam ベトナム	Downstream 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	
㉑ T-Power Tパワー	Belgium ベルギー	Downstream 下流	Natural gas power project 天然ガス発電事業	2012	26.66%	2011/06 2011/06	Start of Operation 操業開始	425MW 42.5万kW

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

\*2 Gulf WHA MT Natural Gas Distribution

\*1 ガス田の1.25%、第2液化プラントの2.5%

\*2 ガルフ・ダブルエイチエー・エムティー・天然ガス配給

## Overseas Offices:

### 海外事務所:

① Paris Representative Office パリ事務所	223 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, France	⑤ Bangkok Representative Office バンコク事務所	Interchange 21, 22nd floor, Unit 2203-04, 399 Sukhumvit Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
② Asia Pacific Regional Office クアラルンプール事務所	Level 30, Menara Standard Chartered No. 30 Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia	⑥ Ho Chi Minh Representative Office ホーチミン事務所	Unit 603, 6th Floor, Central Plaza Office Building, 17 Le Duan, District 1, Ho Chi Minh City
③ Hanoi Representative Office ハノイ事務所	Level 5,41A Ly Thai To Street, Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam	⑦ Manila Representative Office マニラ事務所	Room W-03, 23F Tower 6789 Ayala Avenue 6789 Makati City, Manila
④ Jakarta Representative Office ジャカルタ事務所	MidPlaza2 7th Floor Jl. Jendral Sudirman Kav.10-11 Jakarta, 10220 Indonesia		

## 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	③ TOKYO GAS AUSTRALIA PTY LTD 東京ガスオーストラリア	Australia Perth / Brisbane オーストラリア パース/ブリスベン
② Tokyo Gas Asia Pte. Ltd. 東京ガスアジア	Singapore シンガポール		

## 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)
--	--