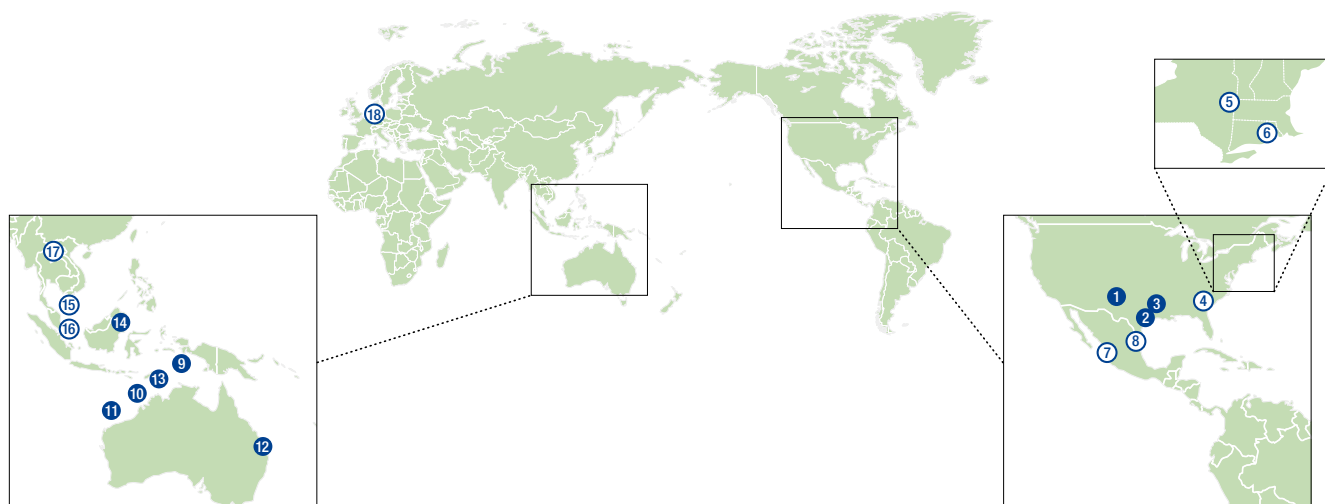


Overseas Operations 海外事業



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
① Barnett バーネット	U.S.A 米国	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 米国	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 米国	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. 238mmcf/day 約238百万 立方フィート/日
④ TGES America TGES アメリカ	U.S.A 米国	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 米国	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 米国	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	*	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 2017年度	Start of Production (Plan) LNG生産開始予定	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	25% (Plan) (予定)	HOA 基本合意		
⑮ Gas Malaysia Bhd. ガスマレーシア	Malaysia マレーシア	Downstream 下流	City gas power project 都市ガス発電事業	1992	14.8%	1993 1993	Start of Supply 供給開始	
⑯ 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	
⑰ 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
⑱ 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

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

* ガス田の1.25%、第2液化プラントの2.5%