

Tokyo Gas LNG Imports (1,000 tons) 東京ガスグループのLNG調達量 (千トン)

For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Malaysia	マレーシア	3,767	4,482	4,274	4,479	4,479	4,409	4,767	5,638	(40.4%)
Australia	オーストラリア	3,289	2,847	2,416	2,297	2,264	3,379	3,992	4,179	(29.9%)
Brunei	ブルネイ	1,405	1,257	1,166	1,155	1,362	1,439	962	1,003	(7.2%)
Indonesia	インドネシア	740	742	730	843	1,011	835	614	192	(1.4%)
Russia	ロシア	—	—	902	1,605	1,678	1,682	1,813	1,812	(13.0%)
Qatar	カタール	715	631	297	358	290	235	325	749	(5.3%)
Alaska	アラスカ	194	176	141	139	—	—	—	—	—
Other	その他	763	1,027	523	440	826	734	330	395	(2.8%)
Total	合計	10,874	11,162	10,449	11,315	11,910	12,712	12,804	13,967	(100.0%)

Tokyo Gas Long-term LNG Projects 東京ガスの長期契約LNGプロジェクト概要

Project name プロジェクト名		Annual contracted quantity (1,000 tons) 年間契約量 (千トン)	Start year 開始年	Duration (years) 契約期間 (年間)	Contract type 契約形態	Haul distance 輸送距離 (km)	Project participation 上流権益 (%)	Operator 事業主体
Brunei	ブルネイ	1,000	1973	20+20+10	Ex-ship	4,400		
Malaysia I	マレーシア I	2,600	1983	20+15	Ex-ship, FOB	4,600		
NWS (North West Shelf)	西豪州	530	1989	20+8	Ex-ship	6,800		
Malaysia II	マレーシア II	900	1995	20+10	Ex-ship	4,600		
Qatar	カタール	350	1997	24	Ex-ship	12,000		
Malaysia III	マレーシア III	340	2004	20	Ex-ship, FOB	4,400		
NWS Expansion	西豪州拡張	1,073	2004	25	FOB	6,800		
Darwin	ダーウィン	1,000	2006	17	FOB	5,700	3.07	Conoco Phillips
Sakhalin II	サハリン II	1,100	2009	24	FOB	1,800		
Pluto	プルート	1,500	2012	15	Ex-ship, FOB	6,900	5.0	Woodside
QC LNG	クイーンズランド・カーティス	1,200	2015	20	Ex-ship	6,900	1.25	BG Group
Gorgon	ゴーゴン	1,100	(2015)	25	FOB	6,900	1.0	Chevron
Ichthys	イクシス	1,050	(2017)	15	FOB	5,700	1.575	INPEX
Cove Point	コーブポイント	1,400	(2017)	20	FOB	17,800		
Cameron	キャメロン	約520	(2020)	20	Ex-ship	17,000		

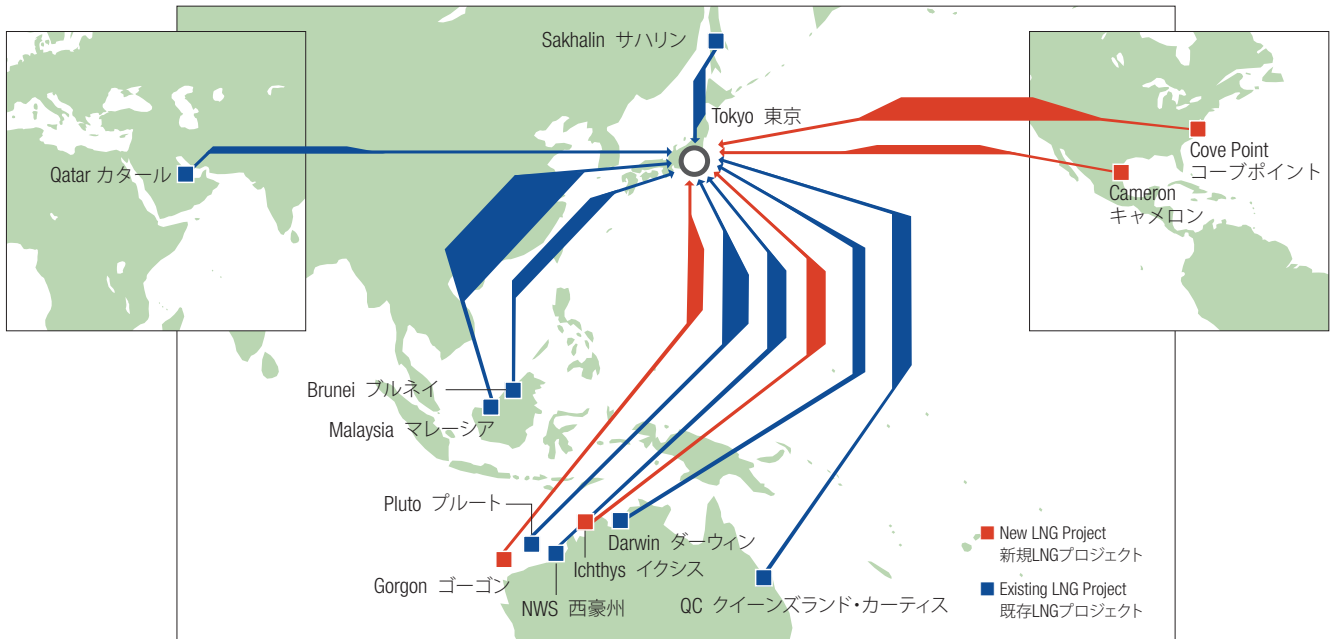
LNG Carriers Owned and Managed by Tokyo Gas Group 東京ガスグループの保有・管理船

Name 船名	Capacity & type 容量・タイプ *1	Built 竣工	LNG project 対象 LNG プロジェクト	Ownership share 保有比率 *2	Other owners その他所有者
LNG Vesta エルエヌジーヴェスタ	127,000 m ³ MOSS モス型	1994/6	NWS Expansion Malaysia I, III Darwin Sakhalin II Pluto (Gorgon) Others 西豪州拡張 マレーシア I, III ダーウィン サハリン II プルート (ゴーゴン) その他	35%	Mitsui O.S.K. Lines 35%, OGIT 10%, NYK Line 10%, TLS 5%, Iino Lines 5% 商船三井35%、OGIT 10%、日本郵船10%、TLS 5%、飯野海運5%
Energy Frontier エネルギーフロンティア	147,000 m ³ MOSS モス型	2003/9		100%	—
Energy Advance エネルギーアドバンス		2005/3		90%	TLS 10%
Energy Progress エネルギープログレス		2006/11		0%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井100%
Energy Navigator エネルギーナビゲーター		2008/6		70%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井30%
Energy Confidence エネルギーコンフィデンス	155,000 m ³ MOSS モス型	2009/5		70%	NYK Line 日本郵船30%
Energy Horizon エネルギーホライズン	177,000 m ³ MOSS モス型	2011/9		10%	NYK Line 日本郵船90%
New Vessel (1) 新造船	165,000m ³ SPB型	(2017)		10%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井90%
New Vessel (2) 新造船		(2017)		70%	NYK Line 日本郵船30%
New Vessel (3) 新造船 (3)		(2017)		10%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井90%
New Vessel (4) 新造船 (4)		(2018)	0%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井100%	
Third Party Chartered 第三者備船					
LNG Flora エルエヌジーフローラ	127,000 m ³ MOSS モス型	1993/3	—	10%	OGIT 35%, NYK Line 35%, Mitsui O.S.K. Lines 10%, TLS 5%, K Line 5% OGIT 35%、日本郵船35%、商船三井10%、TLS 5%、川崎汽船5%
GDF SUEZ NEPTUNE ネプチューン	145,000 m ³ Membrane (Regasification Vessels) メンブレン型 (再ガス化装置付)	2009/11	—	1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホークLNG社50%、商船三井48.5%
GDF SUEZ CAPE ANN ケープアン		2010/6	—	1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホークLNG社50%、商船三井48.5%

TLT: Tokyo LNG Tanker, a wholly owned subsidiary of Tokyo Gas
OGIT: Osaka Gas International Transport
TLS: Toho LNG Shipping
*1 Tank capacity shows geometric volume. Actual LNG carrying capacity is 98.5% of indicated tank capacity.
*2 Owned by TLT.

TLT: 東京エルエヌジータンカー (東京ガスの100%子会社)
OGIT: 大阪ガスインターナショナルトランスポート
TLS: 東邦エルエヌジー船舶
*1 タンク容量は幾何容積を表し、実際のLNG積載量は、0.985を乗じたものとなります。
*2 TLTによる保有。

Tokyo Gas LNG Imports (Long-term Contract) 東京ガスのLNG調達先(長期契約分)



Prices of Crude Oil and LNG 原油価格とLNG価格



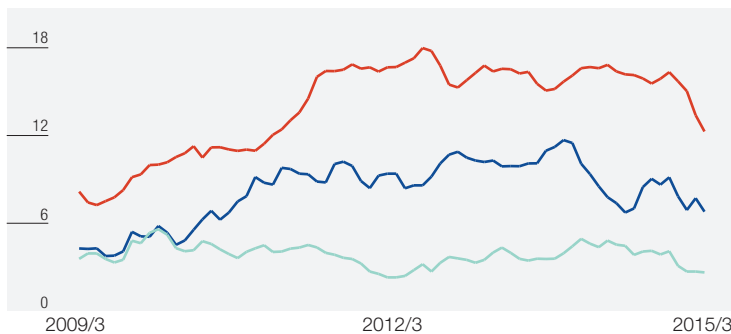
Source: Compiled by Tokyo Gas from various materials
出所: 各種資料より当社作成

Money Exchange Data (TTS Rate) (Yen/US\$) 為替データ(TTSレート)(円/ドル)



Source: 10:00 am TTS quotation from Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ
出典: 三菱東京UFJ銀行の10:00AM発表の対顧客電信売相場

Gas Price by Region (US\$/MMBtu) 地域別価格推移(ドル/MMBtu)



Source: Compiled by Tokyo Gas from various materials
出所: 各種資料より当社作成

LNG Imports by Utility Companies (1,000 tons) 電力・ガス各社のLNG調達量(千トン)

Fiscal 2014
2014年度

Tokyo Electric Power	東京電力	24,754
Tokyo Gas*	東京ガス*	13,967
Chubu Electric Power	中部電力	13,485
Kansai Electric Power	関西電力	8,873
Osaka Gas	大阪ガス	8,074
Kyushu Electric Power	九州電力	4,763
Tohoku Electric Power	東北電力	4,245
Others	その他	10,912
Japan	全国	89,073

Source: Data are calculated from figures publicized by each utility company, Electric Power Statistics, Agency for Natural Resources and Energy and Trade Statistics of Japan, Ministry of Finance.

出典: 各社公表値および資源エネルギー庁「電力調査統計」、財務省「貿易統計」より当社作成
* Tokyo Gas Group's LNG imports
* 東京ガスグループの調達量