

# GAS RESOURCE DATA

## 原料関連データ

### Tokyo Gas LNG Imports (1,000 tons) 東京ガスのLNG 受入量 (千トン)

For the years ended March 31  
3月31日に終了した1年間

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Malaysia マレーシア	3,998	3,816	3,309	3,767	4,482	4,274	4,479	<b>4,479 (39.0%)</b>
Australia オーストラリア	2,197	3,058	3,395	3,289	2,847	2,416	2,297	<b>2,264 (19.7%)</b>
Brunei ブルネイ	1,269	1,252	1,514	1,405	1,257	1,166	1,155	<b>1,362 (11.9%)</b>
Indonesia インドネシア	784	729	626	740	742	730	843	<b>1,011 (8.8%)</b>
Russia ロシア	—	—	—	—	—	505	983	<b>1,243 (10.8%)</b>
Qatar カタール	418	459	598	715	631	297	358	<b>290 (2.5%)</b>
Alaska アラスカ	303	312	281	194	176	141	139	<b>— (—%)</b>
Other その他	—	118	469	763	1,027	523	440	<b>826 (7.2%)</b>
Total 合計	8,968	9,745	10,191	10,874	11,162	10,052	10,692	<b>11,476 (100.0%)</b>

### 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	1,240	1972	20+20 (-2013)	Ex-Ship	4,400		
Malaysia I マレーシア I	2,600	1983	20+15 (-2018)	Ex-Ship, FOB	4,600		
NWS (North West Shelf) 西豪州	530	1989	20+8 (-2016)	Ex-Ship	6,800		
Indonesia インドネシア	920	1994	20 (-2013)	FOB	4,600		
Malaysia II マレーシア II	800	1995	20 (-2015)	Ex-Ship	4,600		
Qatar カタール	350	1997	25 (-2021)	Ex-Ship	12,000		
Malaysia III マレーシア III	340	2004	20 (-2024)	Ex-Ship, FOB	4,400		
NWS Expansion 西豪州拡張	1,073	2004	25 (-2029)	FOB	6,800		
Darwin ダーウィン	1,000	2006	17 (-2022)	FOB	5,700	3.07	Conoco Phillips
Sakhalin II サハリン II	1,100	2009	24 (-2031)	FOB	1,800		
Pluto プルト	1,500-1,750	2012	15	Ex-Ship, FOB	6,900	5.0	Woodside
Brunei ブルネイ	1,000	(2013)	10	Ex-Ship	4,400		
Gorgon ゴーゴン	1,100	(2014)	25	FOB	6,900	1.0	Chevron
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 (Upstream) 2.5 (Midstream)	BG Group
Ichthys イクシス	1,050	(2017)	15	FOB	5,700	1.575	INPEX

### 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 (Planned) 竣工(予定)	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
<b>Dedicated to Indonesian Project プロジェクト専用船</b>					
LNG Flora エルエヌシーフローラ	127,000 m <sup>3</sup> MOSS	1993/3	Indonesia インドネシア	10%	OGIT 35%, NYK Line 35%, Mitsui O.S.K. Lines 10%, TLS 5%, K Line 5%
LNG Vesta エルエヌシーヴェスタ	モス型	1994/6		35%	OGIT 35%、日本郵船35%、商船三井10%、TLS 5%、川崎汽船5%
<b>Time-chartered by TLT 自社管理船</b>					
Energy Frontier エネルギーフロンティア	147,000 m <sup>3</sup> MOSS モス型	2003/9	NWS Expansion	100%	—
Energy Advance エネルギーアドバンス		2005/3	Malaysia I, III Darwin Sakhalin II	90%	TLS 10%
Energy Progress エネルギープログレス		2006/11	Pluto Gorgon Others	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	西豪州拡張 マレーシア I, III	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 <sup>3</sup> MOSS モス型	2009/5	ダーウィン サハリン II	70%	NYK Line 日本郵船30%
Energy Horizon エネルギーホライズン	177,000 m <sup>3</sup> MOSS モス型	2011/9	プルト ゴーゴン その他	10%	NYK Line 日本郵船90%
<b>Time-chartered to GDF SUEZ 第三者備船</b>					
GDF SUEZ NEPTUNE ネプチューン	145,000 m <sup>3</sup> Membrane (Regasification Vessels)	2009/11	—	1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホーグLNG社50%、商船三井48.5%
GDF SUEZ CAPE ANN ケーブ アン	メンブレン型 (再ガス化装置付)	2010/6		1.5%	Höegh LNG 50%, Mitsui O.S.K. Lines 48.5% ホーグ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: 東京エルエヌシータンカー (東京ガスの100%子会社)

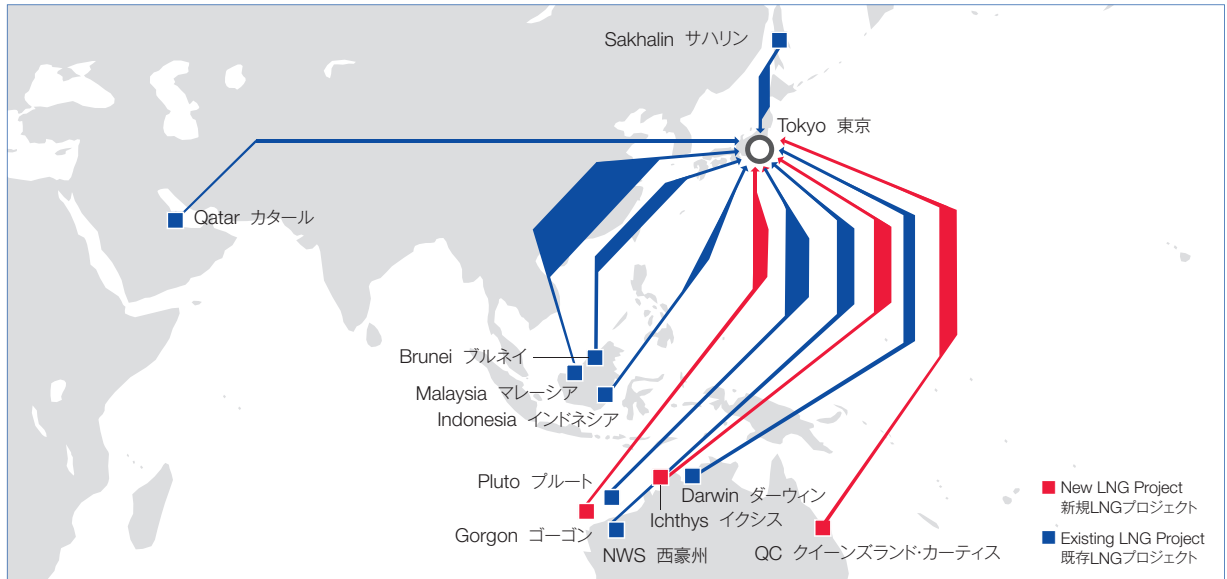
OGIT: 大阪ガスインターナショナルトランスポート

TLS: 東邦エルエヌシー船船

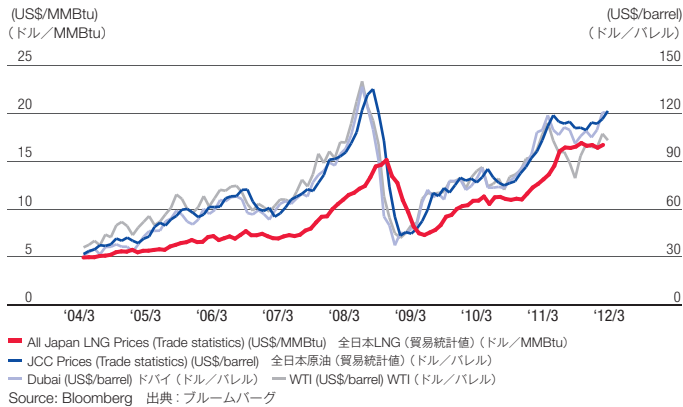
\*1 タンク容量は幾何容積を表し、実際のLNG積載量は、0.985を乗じたものとなる。

\*2 TLTによる保有。

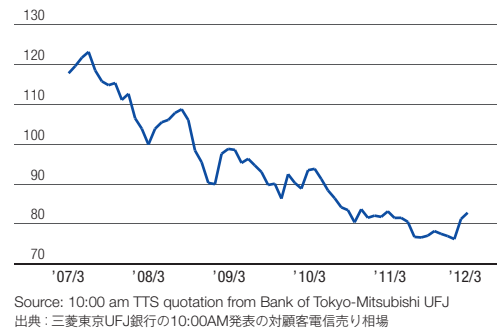
Tokyo Gas LNG Imports (Long-term Contract) 東京ガスのLNG調達先(長期契約分)



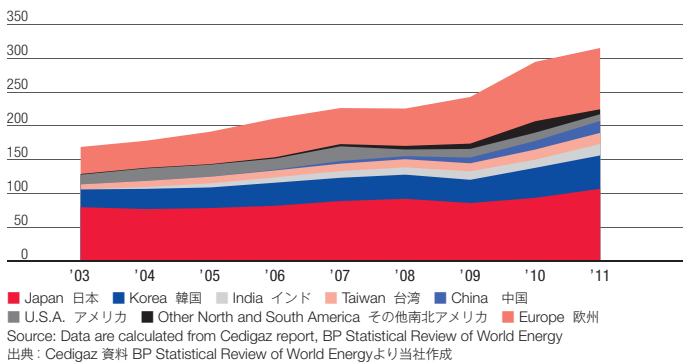
Prices of Crude Oil and LNG  
原油価格とLNG価格



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



World LNG Import Volume (billion m³)  
世界のLNG輸入量の推移 (10億m³)



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

Year ended March 31, 2012  
2011年度

Tokyo Electric Power	東京電力	24,088
Chubu Electric Power	中部電力	13,123
<b>Tokyo Gas</b>	<b>東京ガス</b>	<b>11,475</b>
Osaka Gas	大阪ガス	7,884
Kansai Electric Power	関西電力	6,703
Tohoku Electric Power	東北電力	5,090
Toho Gas	東邦ガス	3,027
Others	その他	11,793
Japan	全国	83,183

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