

GAS RESOURCE DATA (For the years ended March 31)

原料関連データ (3月31日に終了した1年間)

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

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Malaysia	マレーシア	3,784	3,998	3,816	3,309	3,767	4,482	4,274	4,479	(41.9%)
Australia	オーストラリア	1,647	2,197	3,058	3,395	3,289	2,847	2,416	2,297	(21.5%)
Brunei	ブルネイ	1,330	1,269	1,252	1,514	1,405	1,257	1,166	1,155	(10.8%)
Indonesia	インドネシア	839	784	729	626	740	742	730	843	(7.9%)
Russia	ロシア	—	—	—	—	—	—	505	983	(9.2%)
Qatar	カタール	475	418	459	598	715	631	297	358	(3.3%)
Alaska	アラスカ	310	303	312	281	194	176	141	139	(1.3%)
Other	その他	127	—	118	469	763	1,027	523	440	(4.1%)
Total	合計	8,513	8,968	9,745	10,191	10,874	11,162	10,052	10,692	(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 契約開始年	Duration 契約期間	Contract type 契約形態	Haul distance 輸送距離 (km)	Project participation 上流権益 (%)
Brunei ブルネイ	1,240	1972	20 years + 20 years (~2013) 20年+20年 (~2013年)	Ex-Ship	4,400	
Malaysia I マレーシア I	2,600	1983	20 years + 15 years (~2018) 20年+15年 (~2018年)	Ex-Ship, FOB	4,600	
NWS (North West Shelf) 西豪州	530	1989	20 years + 8 years (~2016) 20年+8年 (~2016年)	Ex-Ship	6,800	
Indonesia インドネシア	920	1994	20 years (~2013) 20年 (~2013年)	FOB	4,600	
Malaysia II マレーシア II	800	1995	20 years (~2015) 20年 (~2015年)	Ex-Ship	4,600	
Qatar カタール	350	1997	25 years (~2021) 25年 (~2021年)	Ex-Ship	12,000	
Malaysia III マレーシア III	340	2004	20 years (~2024) 20年間 (~2024年)	Ex-Ship, FOB	4,400	
NWS Expansion 西豪州拡張	1,073	2004	25 years (~2029) 25年間 (~2029年)	FOB	6,800	
Darwin ダーウィン	1,000	2006	17 years (~2022) 17年間 (~2022年)	FOB	5,700	3.07
Sakhalin II サハリン II	1,100	2009	24 years (~2031) 24年間 (~2031年)	FOB	1,800	
Pluto プルト	1,500~1,750	(2012)	15 years 15年間	Ex-Ship, FOB	6,900	5.0
Gorgon ゴゴン	1,100	(2014)	25 years 25年間	FOB	6,900	1.0
QC LNG クイーンズランド・ カーティス	1,200	(2015)	20 years 20年間	Ex-Ship	6,900	1.25 (Upstream) 2.5 (Midstream)

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
Dedicated to Indonesian Project プロジェクト専用船					
LNG Flora エルエヌジーフローラ	127,000 m ³ MOSS	1993/3	Indonesia インドネシア	10%	OGIT 35%、NYK Line 日本郵船 35%、Mitsui O.S.K. Lines 商船三井 10%、TLS 5%、K Line 川崎汽船 5%
LNG Vesta エルエヌジーヴェスタ	モス型	1994/6		35%	Mitsui O.S.K. Lines 商船三井 35%、OGIT 10%、NYK Line 日本郵船 10%、TLS 5%、Iino Lines 飯野海運 5%
Time-chartered by TLT 自社管理船					
Energy Frontier エネルギーフロンティア	147,000 m ³ MOSS	2003/9	NWS Expansion Malaysia I, III Darwin Sakhalin II	100%	—
Energy Advance エネルギーアドバンス	モス型	2005/3	Pluto Gorgon Others	90%	TLS 10%
Energy Progress エネルギープログレス		2006/11	西豪州拡張 マレーシア I, III	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	ダーウィン サハリン II	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	プルト ゴゴン その他	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	(2011/8)		10%	NYK Line 日本郵船 90%
Time-chartered to GDF SUEZ 第三者備船					
GDF SUEZ NEPTUNE ネプチューン	145,000 m ³ Membrane (Regasification Vessels)	2009/11	—	1.5%	Höegh LNG ホーグ LNG 社 50%、Mitsui O.S.K. Lines 商船三井 48.5%
GDF SUEZ CAPE ANN ケープ アン	メンブレン型 (再ガス化装置付)	2010/6		1.5%	Höegh LNG ホーグ LNG 社 50%、Mitsui O.S.K. Lines 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)

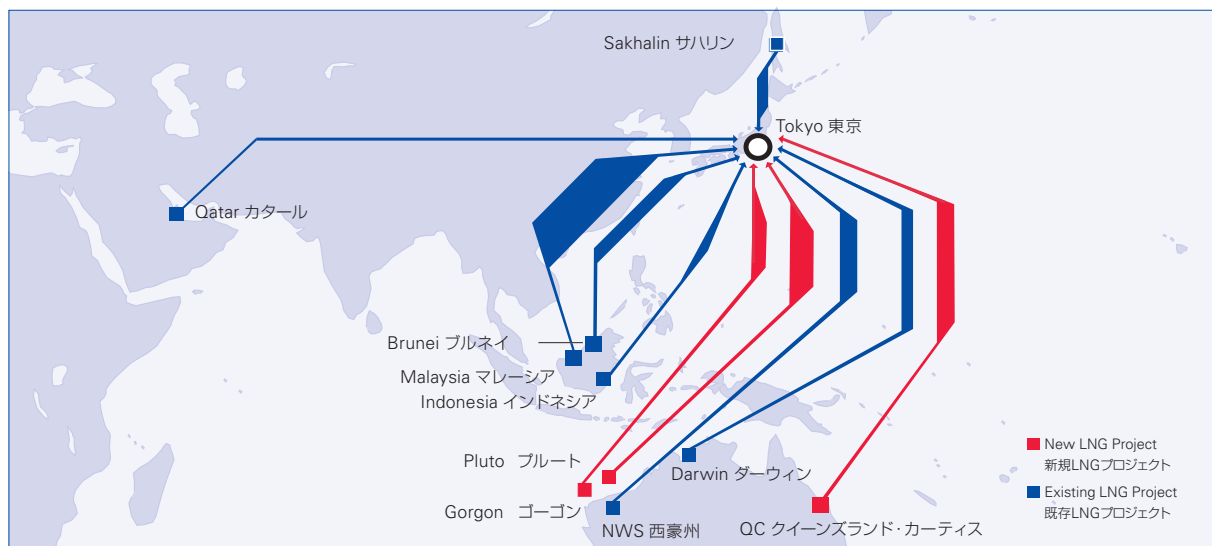
OGIT: 大阪ガスインターナショナルトランスポート

TLS: 東邦エルエヌジー船舶

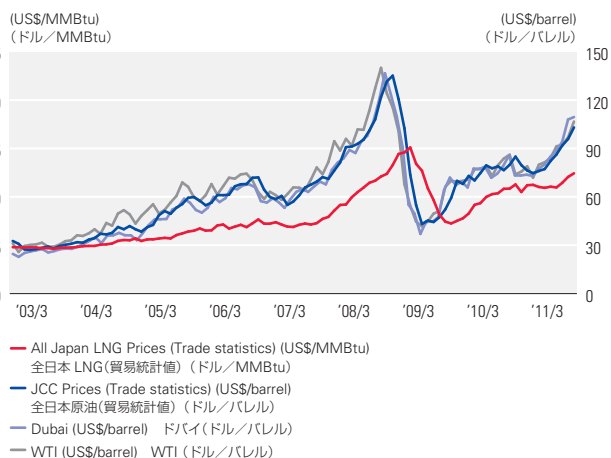
*1 タンク容量は幾何容積を表し、実際のLNG積載量は、0.985を乗じたものとなる。

*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 (US\$/MMBtu) 原油価格とLNG価格 (ドル/MMBtu)



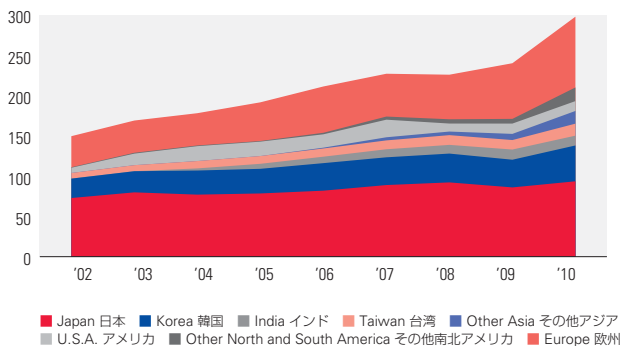
Source: Bloomberg 出典：ブルームバーグ

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り相場

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



Source: Data are calculated from various publicized materials
出典：各種公表資料から当社作成

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, 2011 2010年度		
Tokyo Electric Power	東京電力	20,788
Tokyo Gas	東京ガス	10,692
Chubu Electric Power	中部電力	10,445
Osaka Gas	大阪ガス	8,233
Kansai Electric Power	関西電力	4,794
Tohoku Electric Power	東北電力	3,033
Toho Gas	東邦ガス	3,029
Others	その他	9,548
Japan	全国	70,562

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