

# 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		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Malaysia	マレーシア	3,415	3,784	3,998	3,816	3,309	3,767	4,482	<b>4,274 (42.5%)</b>
Australia	オーストラリア	1,339	1,647	2,197	3,058	3,395	3,289	2,847	<b>2,416 (24.0%)</b>
Brunei	ブルネイ	1,237	1,330	1,269	1,252	1,514	1,405	1,257	<b>1,166 (11.6%)</b>
Indonesia	インドネシア	837	839	784	729	626	740	742	<b>730 (7.3%)</b>
Russia	ロシア	—	—	—	—	—	—	—	<b>505 (5.0%)</b>
Qatar	カタール	360	475	418	459	598	715	631	<b>297 (3.0%)</b>
Alaska	アラスカ	322	310	303	312	281	194	176	<b>141 (1.4%)</b>
Other	その他	—	127	—	118	469	763	1,027	<b>523 (5.2%)</b>
Total	合計	7,510	8,513	8,968	9,745	10,191	10,874	11,162	<b>10,052 (100.0%)</b>

### Tokyo Gas Long-term LNG Project 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)	Inception of contract 契約開始年度	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)	FOB	4,600	
Malaysia II マレーシア II	800	1995	20 years (～2015)	Ex-Ship	4,600	
Qatar カタール	350	1997	25 years (～2021)	Ex-Ship	12,000	
Malaysia III マレーシア III	340	2004	20 years (～2024)	Ex-Ship, FOB	4,400	
NWS Expansion 西豪州拡張	1,073	2004	25 years (～2029)	FOB	6,800	
Darwin ダーウィン	1,000	2006	17 years (～2022)	FOB	5,700	3.07
Sakhalin II サハリン II	1,100	2008	24 years (～2031)	FOB	1,800	
Pluto プルート	1,500～1,750	(2011)	15 years	Ex-Ship, FOB	6,900	5.0
Gorgon ゴーゴン	1,100	(2014)	25 years	FOB	6,900	1.0
QC LNG クイーンズランド・カーティス LNG	1,200	(2015)	20 years	Ex-Ship		1.25 (Upstream) 2.5 (Midstream)

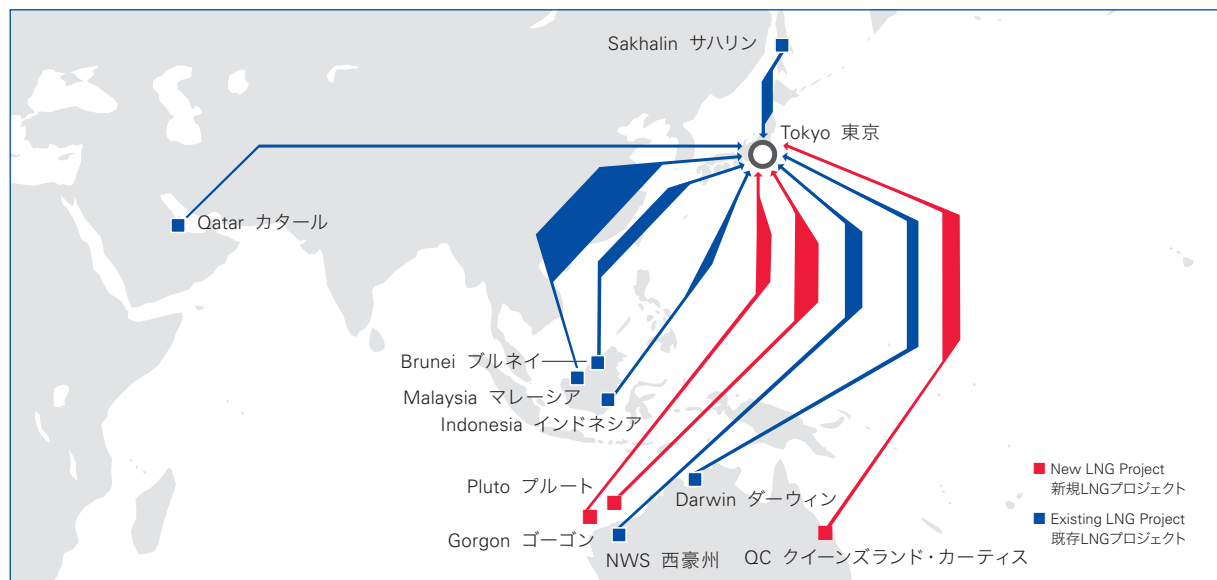
### LNG Carriers Owned and Managed by Tokyo Gas 東京ガスの自社フリート運航体制

Name 船名	Capacity & type 容量・タイプ	Built 竣工(予定)	Operator 運航会社	Shipbuilder 造船会社	Ownership share 保有比率	LNG project 対象LNG プロジェクト
Project-dedicated Vessels プロジェクト専用船						
The first ship 1番船	LNG Flora エルエヌジーフローラ	127,000 m <sup>3</sup> MOSS モス型	1993/3	NYK Line 日本郵船	Kawasaki Shipbuilding Corporation 川崎造船	10%
The second ship 2番船	LNG Vesta エルエヌジーヴェスタ		1994/6	Mitsui O.S.K. Line 商船三井	Mitsubishi Heavy Industries 三菱重工	35%
Fleet of Own Vessels 自社管理船						
The third ship 3番船	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	Mitsui O.S.K. Line 商船三井	Kawasaki Shipbuilding Corporation 川崎造船	100%
The fourth ship 4番船	Energy Advance エネルギーアドバンス		2005/3			90%
The fifth ship 5番船	Energy Progress エネルギープログレス		2006/12			0%
The sixth ship 6番船	Energy Navigator エネルギーナビゲーター		2008/6			70%
The seventh ship 7番船	Energy Confidence エネルギーコンフィデンス		2009/5			70%
The eighth ship 8番船	Undecided 未定	177,000 m <sup>3</sup> MOSS モス型	2011	NYK Line 日本郵船		10%

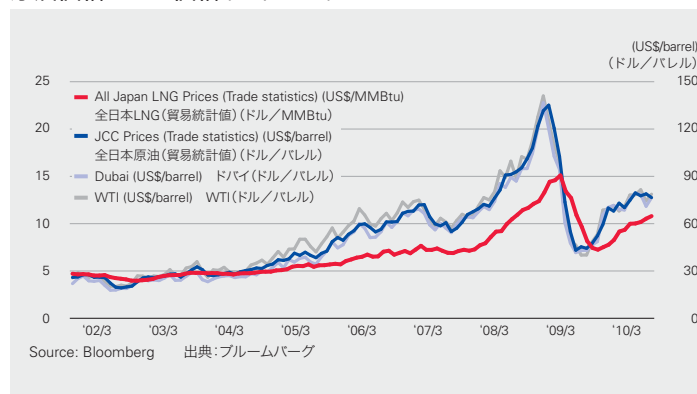
127,000 m<sup>3</sup> of LNG nearly equals 58,000 tons of LNG or 70 million m<sup>3</sup> of natural gas  
 147,000 m<sup>3</sup> of LNG nearly equals 67,000 tons of LNG or 81 million m<sup>3</sup> of natural gas  
 155,000 m<sup>3</sup> of LNG nearly equals 71,000 tons of LNG or 87 million m<sup>3</sup> of natural gas  
 Note: Tank capacity shows geometric volume. Actual LNG carrying capacity is 98.5% of indicated tank capacity.

LNG 127,000m<sup>3</sup>≒LNG 約5.8万t≒天然ガス約7,000万m<sup>3</sup>  
 LNG 147,000m<sup>3</sup>≒LNG 約6.7万t≒天然ガス約8,100万m<sup>3</sup>  
 LNG 155,000m<sup>3</sup>≒LNG 約7.1万t≒天然ガス約8,700万m<sup>3</sup>  
 注: 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。

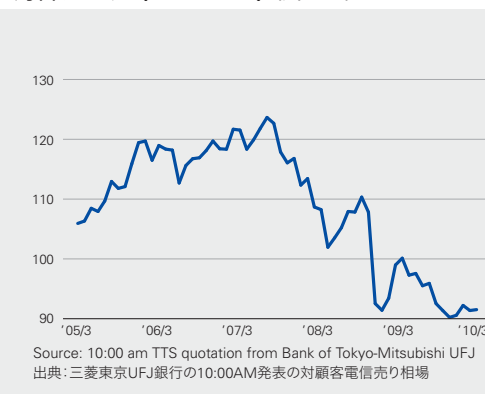
Tokyo Gas LNG Imports (Long-term Contract)  
東京ガスのLNG調達先(長期契約分)



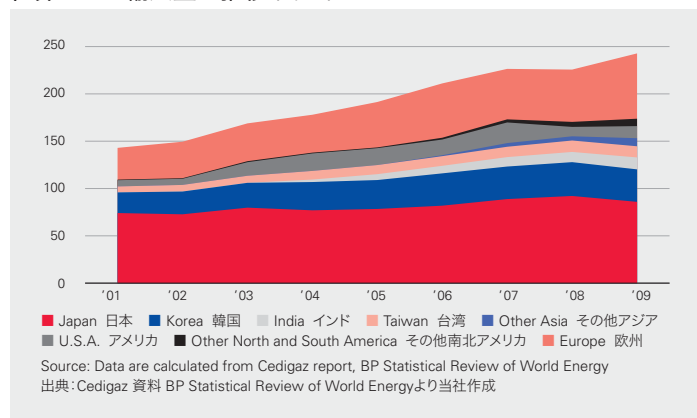
Prices of Crude Oil and LNG (US\$/MMBtu)  
原油価格とLNG価格(ドル/MMBtu)



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



World LNG Import Volume (billion m<sup>3</sup>)  
世界のLNG輸入量の推移 (10億m<sup>3</sup>)



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, 2010  
2009年度

Tokyo Electric Power	東京電力	19,579
<b>Tokyo Gas</b>	<b>東京ガス</b>	<b>10,052</b>
Chubu Electric Power	中部電力	10,047
Osaka Gas	大阪ガス	7,343
Kansai Electric Power	関西電力	4,959
Tohoku Electric Power	東北電力	2,959
Toho Gas	東邦ガス	2,907
Others	その他	8,508
Japan	全国	66,354

Source: Data are calculated from Electric Power Statistics, Agency for Natural Resources and Energy and Trade Statistics of Japan, Ministry of Finance 出典: 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