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

For the years ended March 31 3月31日に終了した1年間		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	200	9
Malaysia	マレーシア	3,403	3,415	3,784	3,998	3,816	3,309	3,767	4,482	(40.2%)
Australia	オーストラリア	952	1,339	1,647	2,197	3,058	3,395	3,289	2,847	(25.5%)
Brunei	ブルネイ	1,200	1,237	1,330	1,269	1,252	1,514	1,405	1,257	(11.3%)
Indonesia	インドネシア	839	837	839	784	729	626	740	742	(6.6%)
Qatar	カタール	300	360	475	418	459	598	715	631	(5.7%)
Alaska	アラスカ	289	322	310	303	312	281	194	176	(1.6%)
Other	その他	_	_	127	_	118	469	763	1,027	(9.2%)
Total	合 計	6,983	7,510	8,513	8,968	9,745	10,191	10,874	11,162	(100.0%)

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	1973	20 years + 20 years 20 年 + 20 年(~:		Ex-Ship	4,400	
Malaysia I	マレーシアI	2,600	1983	20 years +15 years 20 年+ 15 年(~:		Ex-Ship, FOB	4,600	
NWS (North Wes	t Shelf) 西豪州	530	1989	20 years +8 years (~2 20 年+8年(~2	,	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	3.0
Sakhalin II	サハリンⅡ	1,100	2008	24 years (-2031)	24年間(~2031年)	FOB	1,800	
Pluto	プルート	1,500 ~ 1,750	2010	15 years (-2025)	15 年間(~ 2025 年)	Ex-Ship, FOB	6,900	5.0
Gorgon	ゴーゴン	1,200	2010+	25 years (-2035)	25年間(~2035年)	FOB	6,900	

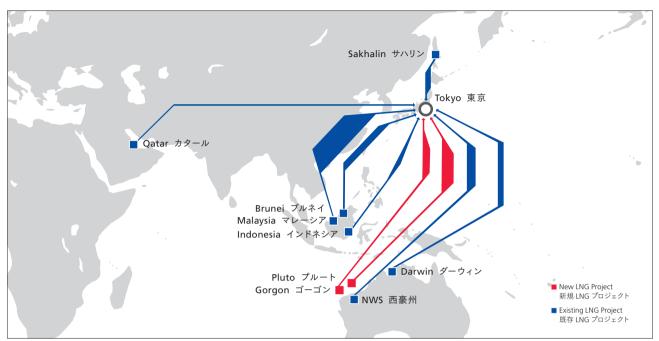
LNG Carriers Owned and Managed by Tokyo Gas 東京ガスの自社フリート運航体制

	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 ³ MOSS	1993/3	NYK Line 日本郵船	Kawasaki Shipbuilding Corporation 川崎造船	10%	Indonesia
The second ship 2 番船	LNG Vesta エルエヌジーヴェスタ	モス型	1994/6	Mitsui O.S.K. Line 商船三井	Mitsubishi Heavy Industries 三菱重工	35%	インドネシア
Fleet of Own Vesse	els 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 m³ 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%	NWS Expansion Malaysia 1, III
The fifth ship 5 番船	Energy Progress エネルギープログレス		2006/12			0%	Darwin Sakhalin II Others
The sixth ship 6 番船	Energy Navigator エネルギーナビゲーター		2008/6			70%	西豪州拡張 マレーシアI、III ダーウィン
The seventh ship 7番船	Energy Confidence エネルギーコンフィデンス	155,000 m³ MOSS モス型	2009/5	NYK Line		70%	サハリンII その他
The eighth ship 8番船	Undecided 未定	177,000 m³ MOSS モス型	2011	日本郵船	郵船	10%	

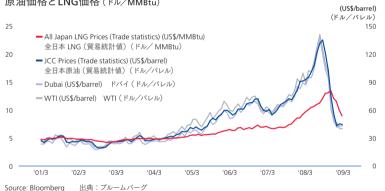
 $127,\!000$ m³ of LNG nearly equals 58,000 tons of LNG or 70 million m³ of natural gas $147,\!000$ m³ of LNG nearly equals 67,000 tons of LNG or 81 million m³ of natural gas $155,\!000$ m³ of LNG nearly equals 71,000 tons of LNG or 87 million m³ of natural gas

LNG 127,000m³ ≒ LNG 約 5.8 万 t ≒天然ガス約 7,000 万 m³ LNG 147,000m³ ≒ LNG 約 6.7 万 t ≒天然ガス約 8,100 万 m³ LNG 155,000m³ ≒ LNG 約 7.1 万 t ≒天然ガス約 8,700 万 m³ 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。

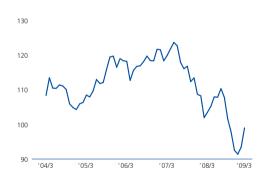
Tokyo Gas LNG Imports (Long-term Contract) 東京ガスのLNG調達先(長期契約分)



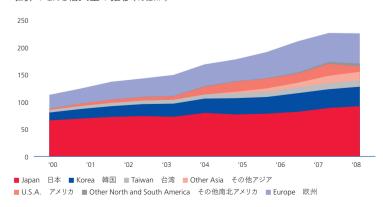
Prices of Crude Oil and LNG (US\$/MMBtu) 原油価格とLNG価格 (ドル/MMBtu)



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



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



Source: Data are calculated from Cedigaz report 出典:Cedigaz 資料より当社作成

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

Year ended March 31, 2009 2008年度

2000年及				
Tokyo Electric Power	東京電力	20,064		
Tokyo Gas	東京ガス	11,162		
Chubu Electric Power	中部電力	10,002		
Osaka Gas	大阪ガス	8,130		
Kansai Electric Power	関西電力	4,924		
Toho Gas	東邦ガス	2,818		
Others	その他	11,036		
Japan	全国	68,135		

Source: Data are calculated from trade statistics, The Federation of Electric Power Companies of Japan

出典: 貿易統計、電気事業連合会資料より当社作成