

GAS RESOURCE DATA 原料関連データ



LNG Imports (1,000 tons) LNG 受入量 (千トン)

At March 31 各3月31日時点	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alaska アラスカ	328	289	289	285	288	289	322	310 (3.6%)
Brunei ブルネイ	1,141	1,072	1,085	1,021	980	1,200	1,237	1,330 (15.6%)
Indonesia インドネシア	730	896	787	727	782	839	837	839 (9.9%)
Malaysia マレーシア	3,110	2,990	3,163	3,130	3,308	3,403	3,415	3,784 (44.5%)
Australia オーストラリア	690	757	705	668	780	952	1,339	1,647 (19.3%)
Qatar カタール	—	—	120	361	361	300	360	475 (5.6%)
Oman オマーン	—	—	—	—	—	—	—	127 (1.5%)
Total 合計	5,999	6,004	6,149	6,193	6,500	6,983	7,510	8,513 (100.0%)

● Imports from Oman are ship-by-ship contract and not on a long-term basis. オマーンからの輸入は一船毎の契約であり、長期契約ではありません。

LNG Project LNGプロジェクト概要

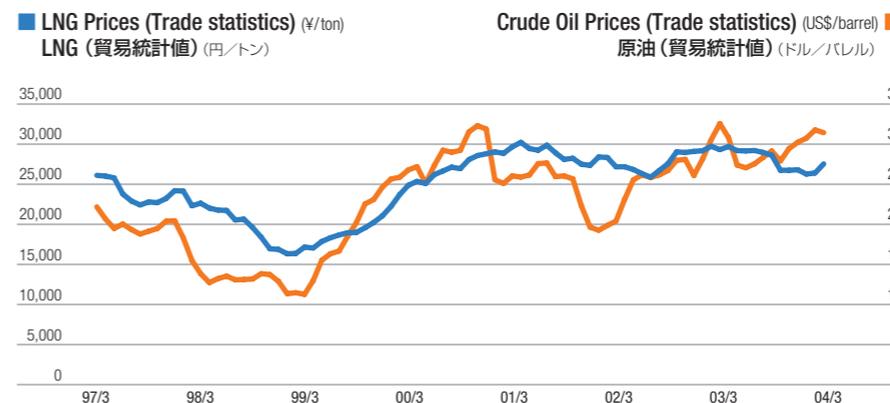
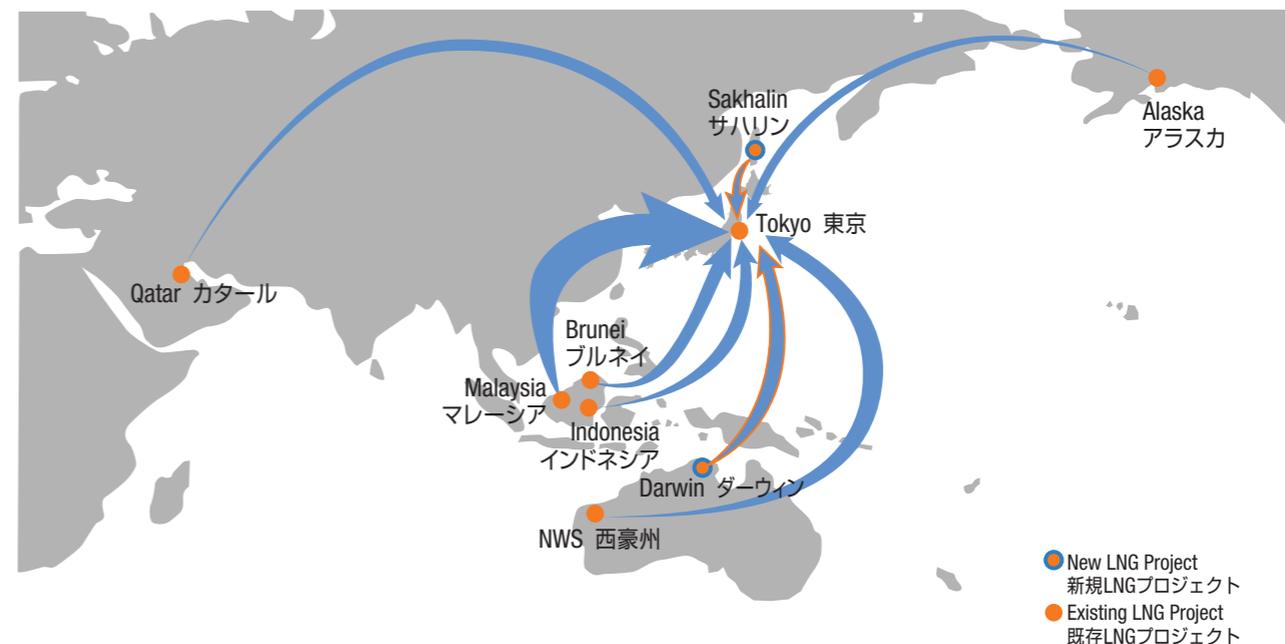
Project name プロジェクト名	Annual Contacted Quantity (1,000 tons) 年間契約量 (千トン)	Inception of import 輸入開始年月	Duration 契約期間	Contract type 契約形態	Haul distance (km) 輸送距離	Round-trip (approx. days) 往復日数 (概算)
Alaska アラスカ	306	11/1969 1969年11月	(15+5) years + (15+5) years (~3/2009) (15+5)年 + (15+5)年 (~2009年3月)	Ex-Ship	6,000	20
Brunei ブルネイ	1,240	12/1972 1972年12月	20 years + 20 years (~3/2013) 20年+20年 (~2013年3月)	Ex-Ship	4,400	14
Malaysia I マレーシアI	2,600	2/1983 1983年2月	20 years +15 years (~3/2018) 20年+15年 (~2018年3月)	Ex-Ship, FOB	4,600	15
NWS 西豪州	790	8/1989 1989年8月	20 years (~3/2009) 20年 (~2009年3月)	Ex-Ship	6,800	20
Indonesia インドネシア	920	1/1994 1994年1月	20 years (~12/2013) 20年 (~2013年12月)	FOB	4,600	16
Malaysia II マレーシアII	800	6/1995 1995年6月	20 years (~3/2015) 20年 (~2015年3月)	Ex-Ship	4,600	15
Qatar カタール	350	1/1997 1997年1月	25 years (~12/2021) 25年 (~2021年12月)	Ex-Ship	12,000	32
Malaysia III マレーシアIII	340	4/2004 2004年4月	20 Years (~2024) 20年間 (~2024年)	Ex-Ship, FOB	4,400	15
NWS Expansion 西豪州拡張	1,073	7/2004 2004年7月	25 Years (~2029) 25年間 (~2029年)	FOB	6,800	20
Darwin ダーウィン	1,000	1/2006 2006年1月	17 Years (~2022) 17年間 (~2022年)	FOB	5,700	18
Sakhalin II サハリンII	1,100	4/2007 2007年4月	24 Years (~2031) 24年間 (~2031年)	FOB	1,800	10

Tokyo Gas Group's Own LNG Carriers 東京ガスの自社船

Name 船名	Size&Type 型式	Owner 所有者	Operator 運航会社	Shipbuilder 造船会社	Delivery 竣工年月
Energy Frontier エネルギーフロンティア	145,000 m <sup>3</sup>	Tokyo LNG Tanker Co., Ltd. (100% Subsidiary of Tokyo Gas)	Mitsui O. S. K. Lines, Ltd. (株)商船三井	Kawasaki Shipbuilding Corporation (株)川崎造船	9/2003 2003年9月
Second ship 第2船	MOSS モス型	東京エルエヌジャータンカー(株) (東京ガス100%出資子会社)	(株)商船三井	(株)川崎造船	3/2005 2005年3月

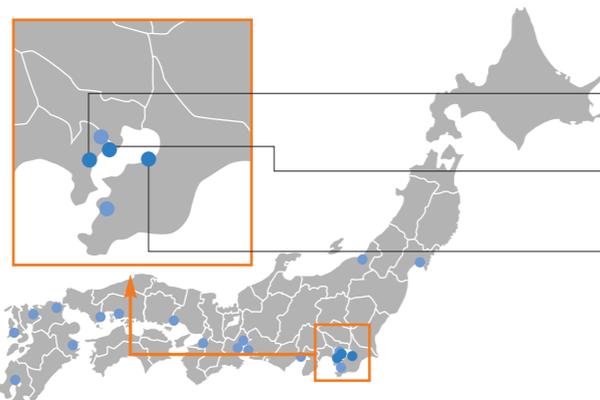
● 145,000 m<sup>3</sup> of LNG nearly equals 64,000 tons of LNG and 87 million m<sup>3</sup> of natural gas. LNG 145,000m<sup>3</sup>≒LNG 約6.4万t≒天然ガス約8,700万m<sup>3</sup>

Tokyo Gas LNG Imports 東京ガスのLNG調達先



PRODUCTION DATA 生産関連データ

Japan's LNG Terminals 日本のLNG受入基地

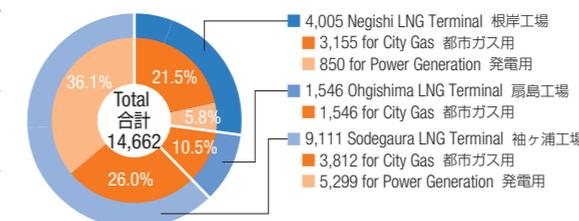


Tokyo Gas LNG Terminals 東京ガスのLNG受入基地

Terminal Name	Import volume 受入実績	Storage capacity 貯蔵能力	Start of operation 操業開始	Other features その他特徴
Negishi LNG Terminal 根岸工場	3.155 million tons/year 315.5万トン/年	1,155,000 kℓ 115.5万kℓ	10/1966 1966年10月	Japan's first LNG terminal since November 1969, jointly operated with Tokyo Electric Power Company (TEPCO) 日本初のLNG基地(1969年11月~)、東京電力との共同基地
Ohgishima LNG Terminal 扇島工場	1.546 million tons/year 154.6万トン/年	600,000 kℓ 60万kℓ	10/1998 1998年10月	Most advanced LNG terminal 最新鋭のLNG基地
Sodegaura LNG Terminal 袖ヶ浦工場	3.812 million tons/year 381.2万トン/年	1,610,000 kℓ 161万kℓ	11/1973 1973年11月	One of the world's largest LNG terminals, jointly operated with TEPCO 世界最大級のLNG基地、東京電力との共同基地

Volume Handled by Terminals

(For fiscal 2003, including LNG used by TEPCO) (1,000 tons)  
工場別LNG受入量 (2003年度実績: 東京電力分を含む) (千トン)



- Approximately 40% of total volume is used by TEPCO. 全受入量の約40%は東京電力向け
- Tokyo Gas' LNG terminals handle approximately 25% of total import volume to Japan. 東京ガスの工場で扱うLNG量は全国の約25%

Imports by Utility Companies (Fiscal 2003) (1,000 tons)

Utility Company	LNG Import Volume (1,000 tons)
TEPCO 東京電力	19,150
Kansai Electric Power 関西電力	3,421
Chubu Electric Power 中部電力	9,138
Tokyo Gas 東京ガス	8,513
Osaka Gas 大阪ガス	6,358
Toho Gas 東邦ガス	2,022
Others その他	9,870
Japan 全国	58,472

Source: Trade statistics, Sekitsu 出典: 貿易統計、セキツ等