

LNG TERMINALS IN JAPAN

日本のLNG基地

LNG Terminals in the Planning Stage or Under Construction
(Presented According to the Chronological Order of Expected Commencement of Operation)
建設中・計画中のLNG基地 (稼働予定年月の早い順)

Name 名称	Owner 所有者	Annual Amount of LNG Handled 年間取扱量	Expected Commence- ment of Operation 稼働予定年月
22 Yoshinoura Thermal Power Plant 吉の浦火力発電所	Okinawa Electric Power 沖縄電力	Approx. 0.40 million ton 約40万トン	FY2012 and thereafter 2012年度以降
23 Joetsu Thermal Power Plant 上越火力発電所	Chubu Electric Power 中部電力 Tohoku Electric Power 東北電力	Approx. 2.00 million ton 約200万トン	2012 and thereafter 2012年以降
24 Ishikari LNG Terminal 石狩LNG基地	Hokkaido LNG 北海道LNG	TBD 未定	2012/12 2012年12月
25 Naoetsu LNG Terminal 直江津LNG受入基地	INPEX 国際石油開発帝石	TBD 未定	2014 2014年
26 Hibiki LNG Terminal ひびきLNG基地	Hibiki LNG (Saibu Gas, Kyushu Electric Power) ひびきエール・エヌ・ジー (西部ガス、九州電力)	TBD 未定	2014/11 2014年11月
27 Hitachi LNG Terminal 日立LNG基地	Tokyo Gas 東京ガス	TBD 未定	FY2015 2015年度
28 Hachinohe LNG Terminal 八戸LNGターミナル	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	Approx. 0.75 million ton 約75万トン	2015/4 2015年4月
29 Shinsendai Thermal Power Plant 新仙台火力発電所	Tohoku Electric Power 東北電力		
30 Toyama Shinminato Thermal Power Plant 富山新港火力発電所	Hokuriku Electric Power 北陸電力	TBD 未定	FY2018 2018年度
31 Wakayama LNG Terminal 和歌山LNG基地	The Kansai Electric Power 関西電力	TBD 未定	FY2021 and thereafter 2021年度以降

Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels

内航船によるLNG2次基地

Name 名称	Owner 所有者	Annual Amount of LNG Handled 年間取扱量	Commencement of Operation 稼働年月
32 Hakodate Minato LNG Terminal 函館みなと工場	Hokkaido Gas 北海道ガス	Approx. 0.056 million ton 約5.6万トン	2006/2 2006年2月
40 Hachinohe LNG Terminal 八戸LNG基地	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	0.06 million ton 6万トン	2007/3 2007年3月
41 Okayama Gas Chikko LNG Terminal 岡山ガス築港工場	Okayama Gas 岡山ガス	0.057 million ton 5.7万トン	2003/8 2003年8月
42 Shikoku-Gas Takamatsu LNG Terminal 四国ガス高松工場	Shikoku-gas 四国ガス	0.104 million ton 10.4万トン	
43 Shikoku-Gas Matsuyama LNG Terminal 四国ガス松山工場	Shikoku-gas 四国ガス	Approx. 0.024 million ton 約2.4万トン	2008/11 2008年11月

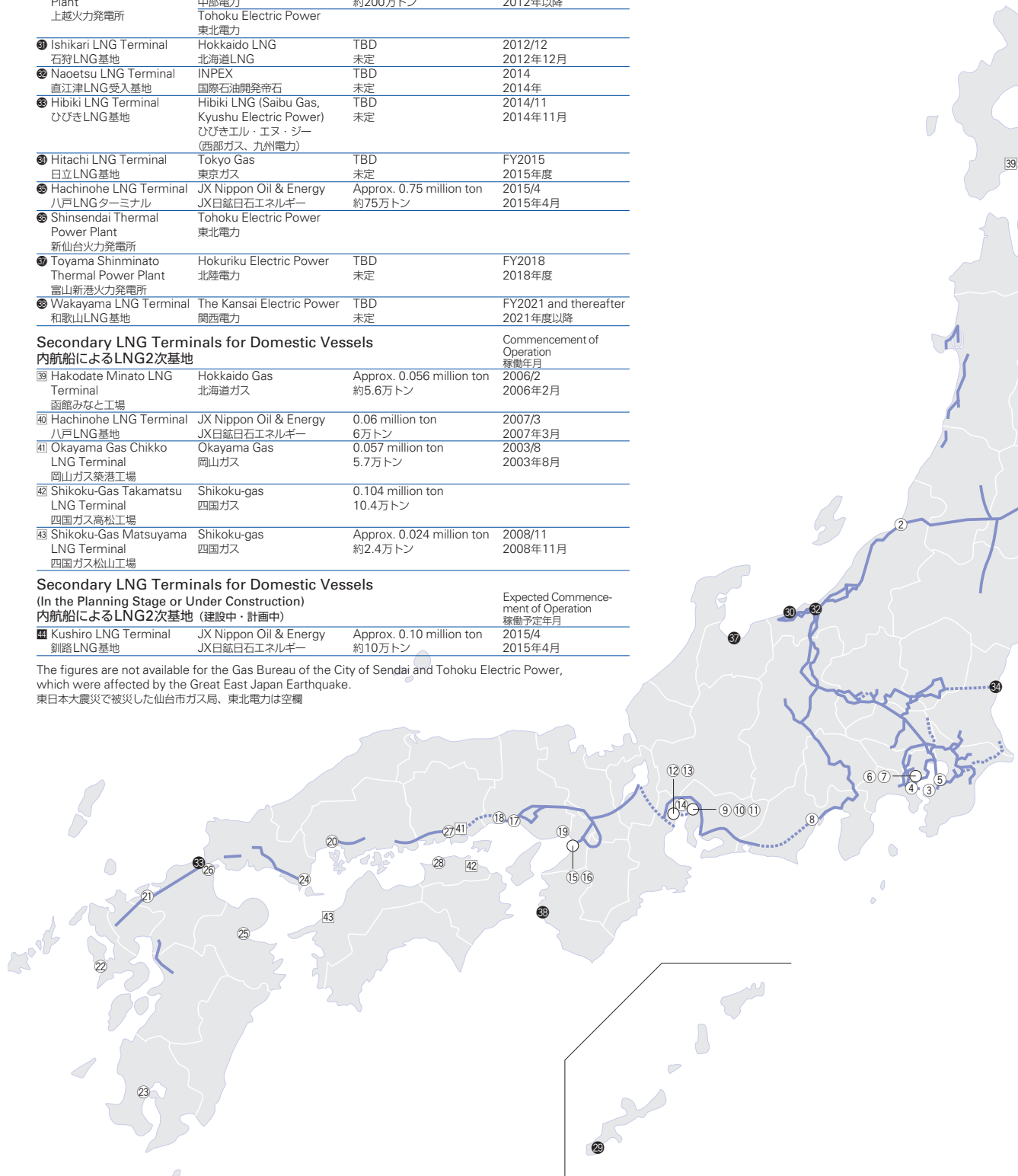
Secondary LNG Terminals for Domestic Vessels

(In the Planning Stage or Under Construction)

内航船によるLNG2次基地 (建設中・計画中)

Name 名称	Owner 所有者	Annual Amount of LNG Handled 年間取扱量	Expected Commence- ment of Operation 稼働予定年月
44 Kushiro LNG Terminal 釧路LNG基地	JX Nippon Oil & Energy JX日鉱日石エネルギー	Approx. 0.10 million ton 約10万トン	2015/4 2015年4月

The figures are not available for the Gas Bureau of the City of Sendai and Tohoku Electric Power, which were affected by the Great East Japan Earthquake.
東日本大震災で被災した仙台市ガス局、東北電力は空欄



LNG Terminals in Japan (Annual Amount of LNG Handled in the Year Ended March 31, 2011)
日本のLNG基地 (年間取扱量は2010年度実績)

Name 名称	Owner 所有者	Annual Amount of LNG Handled 年間取扱量	Commencement of Operation 稼働年月
① Gas Bureau City of Sendai LNG Terminal 仙台市ガス局港工場	Sendai City 仙台市		1997/6 1997年6月
② Nihonkai LNG Niigata Terminal 日本海LNG新潟基地	Nihonkai LNG (Tohoku Electric Power, Development Bank of Japan, Niigata Prefecture, etc.) 日本海エル・エヌ・ジー (東北電力、 日本政策投資銀行、新潟県他)	3.39 million ton 339万トン	1984 1984年
③ Futtu Thermal Power Plant 富津火力発電所	TEPCO 東京電力	9.015 million ton 901.5万トン	1986/11 1986年11月
④ South Yokohama Thermal Power Plant Negishi LNG Terminal 南横浜火力発電所 根岸工場	TEPCO, Tokyo Gas 東京電力、東京ガス	(TEPCO) 0.764 million ton, (Tokyo Gas) 3.22 million ton (東京電力) 76.4万トン、 (東京ガス) 322万トン	1969/11 1969年11月
⑤ Sodegaura Thermal Power Plant Sodegaura LNG Terminal 袖ヶ浦火力発電所 袖ヶ浦工場	TEPCO, Tokyo Gas 東京電力、東京ガス	(TEPCO) 5.276 million ton, (Tokyo Gas) 4.50 million ton (東京電力) 527.6万トン、 (東京ガス) 450万トン	1973/10 1973年10月
⑥ East Ohgishima Thermal Power Plant 東扇島火力発電所	TEPCO 東京電力	5.733 million ton 573.3万トン	1984 1984年
⑦ Ohgishima LNG Terminal 扇島工場	Tokyo Gas 東京ガス	2.97 million ton 297万トン	1998/10 1998年10月
⑧ Shimizu LNG Sodeshi Terminal 清水LNG袖師基地	Shimizu LNG (Shizuoka Gas, TonenGeneral Sekiyu) 静岡ガス、東燃ゼネラル石油	1.146 million ton 114.6万トン	1996/7 1996年7月
⑨ Chita LNG Joint Terminal 知多LNG共同基地	Chubu Electric Power, Toho Gas 中部電力、東邦ガス	(Chubu Electric Power) 6.01 million ton, (Toho Gas) 2.58 million ton (中部電力) 601万トン、 (東邦ガス) 258万トン	1978/2 1978年2月
⑩ Chita LNG Terminal 知多LNG事業所	Chita LNG (Chubu Electric Power, Toho Gas) 知多エル・エヌ・ジー (中部電力、東邦ガス)		1983/5 1983年5月
⑪ Chita Midorihama LNG Terminal 知多緑浜工場	Toho Gas 東邦ガス		2001/11 2001年11月
⑫ Yokkaichi LNG Terminal 四日市工場	Toho Gas 東邦ガス	0.46 million ton 46万トン	1991/10 1991年10月
⑬ Yokkaichi LNG Center 四日市LNGセンター	Chubu Electric Power 中部電力	1.80 million ton 180万トン	1988/2 1988年2月
⑭ Kawagoe Thermal Power Plant LNG Facilities 川越火力発電所 LNG設備	Chubu Electric Power 中部電力	2.64 million ton 264万トン	1997/6 1997年6月
⑮ Senboku I Terminal 泉北製造所第一工場	Osaka Gas 大阪ガス	6.80 million ton 680万トン	1972/12 1972年12月
⑯ Senboku II Terminal 泉北製造所第二工場			1977/8 1977年8月
⑰ Himeji Terminal 姫路製造所			1984/3 1984年3月
⑱ Himeji LNG Terminal 姫路LNG基地	The Kansai Electric Power 関西電力	5.29 million ton 529万トン	1979 1979年
⑲ Sakai LNG Center 堺LNGセンター	Sakai LNG (The Kansai Electric Power, Iwatani, Cosmo Oil, Ube Industries) 堺エル・エヌ・ジー (関西電力、岩谷 産業、コスモ石油、宇部興産)		2006/1 2006年1月
⑳ Hatsukaichi LNG Terminal 廿日市工場	Hiroshima Gas 広島ガス	0.38 million ton 38万トン	1996/3 1996年3月
㉑ Fukuoka LNG Terminal 福岡LNG基地	Saibu Gas 西部ガス	0.327 million ton 32.7万トン	1993 1993年
㉒ Nagasaki LNG Terminal 長崎LNG基地	Saibu Gas 西部ガス	0.078 million ton 7.8万トン	2003/9 2003年9月
㉓ Kagoshima LNG Terminal 鹿児島工場	Nihon Gas 日本ガス	0.134 million ton 13.4万トン	1996/4 1996年4月
㉔ Yanai Thermal Power Plant 柳井発電所	The Chugoku Electric Power 中国電力	Approx. 1.60 million ton 約160万トン	1990/11 1990年11月
㉕ Oita LNG Terminal 大分LNG基地	Oita Liquefied Natural Gas (Kyushu Electric Power, Oita Gas) 大分エル・エヌ・ジー (九州電力、大分ガス)	1.70 million ton 170万トン	1990/10 1990年10月
㉖ Tobata LNG Terminal 戸畑基地	Kitakyusyu Liquefied Natural Gas (Kyushu Electric Power, Nippon Steel) 北九州エル・エヌ・ジー (九州電力、新日本製鐵)	2.032 million ton 203.2万トン	1977/9 1977年9月
㉗ Mizushima LNG Terminal 水島LNG基地	Mizushima-LNG-Group (The Chugoku Electric Power, JX Nippon Oil & Energy) 水島エル・エヌ・ジー (中国電力、JX日鉱日石エネルギー)	Approx. 0.70 million ton 約70万トン	2006/4 2006年4月
㉘ Sakaide LNG Terminal 坂出LNG基地	Sakaide LNG (Shikoku Electric Power, Cosmo Oil, Shikoku-Gas) 坂出エル・エヌ・ジー (四国電力、コスモ石油、四国ガス)	0.355 million ton 35.5万トン	2010/3 2010年3月

- LNG Terminals (Operating)
LNG基地 (稼働中)
- LNG Terminals (In the Planning Stage or
Under Construction)
LNG基地 (計画・建設中)
- Secondary LNG Terminals for Domestic
Vessels (Operating)
内航船によるLNG2次基地 (稼働中)
- Secondary LNG Terminals for Domestic
Vessels (In the Planning Stage or Under
Construction)
内航船によるLNG2次基地 (計画・建設中)
- Main Pipelines
主要パイプライン
- Pipelines in the Planning Stage or Under
Construction
計画・建設中のパイプライン

As of June 2011
2011年6月現在

Source: Data are calculated from materials
by GAS ENERGY NEWS Co., Ltd.
出典：ガスエネルギー新聞社資料より当社作成