

LNG ANNUAL 2016



あらゆる最新データを網羅した LNG ビジネス必携の書 LNG 年鑑 2016 発刊



本文 538 ページ

2014年版で好評を博した『LNG年鑑』が2年ぶりに発刊。本書は、30余年に渡りエネルギー情報を提供してきたリム情報開発株式が2010年に創刊しました。LNGのデータに特化した専門書として、官庁、大手石油会社、大手商社、国内外の石油・ガス・電力・海運など、幅広い関係者の皆様にご活用いただき、版を重ねています。

世界の液化・受入基地ごとの詳細なデータが満載

- 受入基地ごとの主な供給元
- 液化基地ごとの主な販売先
- 世界のLNGカーゴの流れがわかる

| | Algeria | Belgium | Egypt | Equ.Guini. | Libya | Nigeria | Norway | Peru | Spain | Trinidad&Tobago |
|---------------|---------|---------|-------|------------|-------|---------|--------|-------|--------|-----------------|
| Belgium | | (504) | | | | | | | | |
| France | 84 | | 57 | | | | 126 | | | 178 |
| Greece | 140 | | 59 | | | 86 | | | | 19 |
| Italy | 30 | | | | | | 58 | | 182 | |
| Netherlands | 55 | 63 | 53 | | | 58 | | | | 53 |
| Portugal | 28 | | 57 | | | | 88 | | | |
| Spain | 548 | 202 | 355 | | | 900 | 423 | 1,394 | (417)* | 342 |
| Turkey | | | 317 | | | | | | | |
| U.K. | 176 | | 57 | | | 231 | 202 | | | 59 |
| Europe | 1,078 | -238 | 955 | | | 1,285 | 888 | 1,394 | -265 | 798 |
| Argentina | | | 56 | | | | | | | 2,090 |
| Brazil | | | | | | 55 | | | 145 | 161 |
| Chile | | | 58 | 185 | | | | | | 278 |
| Domin Rep | | | | | | | 55 | | | |
| Mexico | | | | | | | | 495 | | |
| Puerto Rico | | | | | | | | | | 111 |
| Canada | | | | | | | | | | |
| U.S.A. | | | 178 | | | 48 | | 348 | | 1,034 |
| U.S.A.&Canada | | | 290 | | | 48 | | 348 | | 1,034 |

LNG レポート創刊以来のスポット成約を全て掲載

- 世界のLNGスポット市場における取引を取材・集計、一覧に編集
- 市場参加者にとって値千金のデータ

弊社独自の調査・評価によるスポット市況の過去データ

- 弊社独自の調査および評価したスポット市況
- 船舶の傭船相場のヒストリカルデータ
- 相場と需給動向の比較ができる

データの集計に特化

- 各国政府や団体の発表による最新の各種統計を幅広く調査
- 2012年から2016年にかけてLNGの輸出入を開始した国など

ビジネスや学術研究はもちろん、エネルギー関連企業での社内研修や調査の資料としてお役立てください。既刊のLNG年鑑とのセット購入も可能です。

『LNG年鑑 2016』 50,000 円 (税込 54,000 円) 送料込

『LNG年鑑 2016』を10冊以上、一括購入で10%引き

『LNG年鑑 2016』 + 『2014・12・10のいずれか1冊』計2冊

70,000 円 (税込 75,600 円)

『LNG年鑑 2016』 + 『2014・12・10のいずれか2冊』計3冊

80,000 円 (税込 86,400 円)

第1編 世界の液化・受入基地および長期契約の詳細

- 世界の液化基地
- 世界の受入基地および長期契約の詳細

第2編 世界各国の需給および統計データ

【世界の需給】

- 世界の天然ガスの確認埋蔵量、生産量、消費量
- 液化天然ガスの輸出入
- スポットおよび短期契約量
- リムによるスポット市況および備船価格データ

【各地域の需給および統計データ】

各地域の国別の天然ガスの生産および消費、LNGの輸入および輸出などを網羅

アジア太平洋地域

日本、韓国、台湾、中国、ロシア、インド、パキスタ、タイ、オーストラリア、パプアニューギニア、ブルネイ、インドネシア、マレーシア、シンガポール

中東

カタール、オマーン、ヨルダン、アブダビ、ドバイ、イエメン、クウェート、イスラエル

アフリカ

エジプト、アルジェリア、ナイジェリア、赤道ギニア、アンゴラ

欧州

英国、フランス、スペイン、ベルギー、オランダ、ポルトガル、イタリア、ギリシャ、トルコ、ポーランド、リトアニア、ノルウェー

北米および南米

米国、カナダ、メキシコ、プエルトリコ、ドミニカ、トリニダードトバゴ、ペルー、アルゼンチン、ブラジル、チリ

Receiving Terminal in the UK

| Project | Investor | Investment ratio (%) | Receiving Volume (mt/year) | Type of LNG storage | Number of tanks | Start-up | Supply country | Supplier | Remarks |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Isle of Grain | Gazran LNG | 100% National Grid | 3.30 (Phase 1) | Onshore | 4 | Jul 2005 | Various | Shell, Total, Exxon, etc. | Gazran, Gorgon, etc. |
| | | | 6.50 (Phase 2) | Onshore | 3 | Dec 2008 | Algeria, Qatar, T.N. Norway | | |
| | | | 8.00 (Phase 3) | Onshore | na | Dec 2010 | | | |
| Phase 4 is planned | Onshore | na | na | | | | | | |
| Grainport | Exxon | 100 | 3.00 | FSRU | 1 | 2007 | Various | Exxon | Operational since 2015 |
| Dragon | Shell, Petrobras | 50 | 4.40 | Onshore | 2 | Jul 2009 | Various | Shell, Petrobras, etc. | |
| South Hook | GP, Enbridge, Total | 67.5 | 15.50 | Onshore | 5 | Mar 2009 | Qatar | Gatepass, etc. | |

Supply Contract for the UK

| Supplier | Project | Supply country | Investor | Receiving Volume (mt/year) | Start-up | Contract Period (years) | Remarks |
|-----------|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|----------|-------------------------|---|
| Gatepass | Gatepass 2 | Qatar | Gatepass | 7.50 | 2009 | 25 | For South Hook |
| | | | | 8.50 | 2014 | 3 | For South Hook |
| Petrobras | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 7.50 | 2009 | 25 | For South Hook |
| | | | | 8.50 | 2014 | 3 | For South Hook |
| Various | Gatepass | Algeria, Qatar, T.N. Norway | Various | na | na | na | na |
| Various | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 5.50 | 2014 | 3 | over 2.5 m of gas. For use of Grain |
| Various | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 3.00 | 2013 | 4.8 | 2013 |
| Various | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 3.00 | 2011 | 3 | extended to 2016. original volume 2.0 m m.t. use of Grain |
| Various | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 1.10 | 2014 | 5 | For South Hook |
| Various | Gatepass | Qatar | Gatepass, etc. | 3.00 | 2014 | 4.8 | For use of Grain |
| Total | | | | na | na | na | na |
| Petrobras | | | | na | na | na | na |
| Gatepass | | | | 1.80 | 2017 | 20 | na |
| Total | | | | na | na | na | na |

Receiving Terminal in France

| Project | Investor | Investment ratio (%) | Receiving Volume (mt/year) | Type of LNG storage | Number of tanks | Start-up | Supply country | Supplier | Remarks |
|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------------------|--------------|---|
| Montreuil-de-Bréville | Energy | 100 | (Contract) 5.00 | Onshore | 3 | Dec 1993 | Algeria, Qatar, Egypt, etc. | Gazran, etc. | "MONTREUIL DE BRÉVILLE" is Energy Utility owned subsidiary of Engie. |
| | | | | | | | | | |
| For Toulon | Energy | 100 | 2.40 | Onshore | 3 | 1972 | Algeria, etc. | Gazran, etc. | Contract period will be extended to 2016 |
| For Calais | Energy Total | 75.5 | 6.60 | Onshore | 3 | Oct 2003 | Algeria, Qatar, etc. | Gazran, etc. | Receiving volume will be increased to 10.5 m m.t. from 7.5 m m.t. in 2015 |

Rim Daily Spot LNG Price Assessments Jan 2014-Jul 2016 (1-3) (Unit: \$/mmBtu)

| Year | Date of quotation | DCE Northwest Asia Spot LNG Price Assessments | | | | | | | | | Rim Prices |
|------|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| | | H1 | | | H2 | | | H3 | | | |
| | | low | high | mean | low | high | mean | low | high | mean | |
| 2014 | Jan 07 | 10.80 | 10.90 | 10.85 | 10.80 | 10.90 | 10.85 | 10.80 | 10.90 | 10.85 | 10.80 |
| | Jan 10 | 10.60 | 10.70 | 10.65 | 10.60 | 10.70 | 10.65 | 10.60 | 10.70 | 10.65 | 10.60 |
| | Jan 11 | 10.40 | 10.50 | 10.45 | 10.40 | 10.50 | 10.45 | 10.40 | 10.50 | 10.45 | 10.40 |
| | Jan 14 | 10.20 | 10.30 | 10.25 | 10.20 | 10.30 | 10.25 | 10.20 | 10.30 | 10.25 | 10.20 |
| | Jan 15 | 10.00 | 10.10 | 10.05 | 10.00 | 10.10 | 10.05 | 10.00 | 10.10 | 10.05 | 10.00 |

ご注文・お問い合わせ

ご注文は当社ホームページからどうぞ!

リム情報開発株式会社 担当/LNG年鑑チーム

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-9-8 八重洲通ハタビル 3階

TEL : 03-3552-2411 E-mail : info@rim-intelligence.co.jp

FAX : 03-3552-2415 Website : https://www.rim-intelligence.co.jp