

## Tokyo Gas Co., Ltd.

# 東京ガス

## Appendix 参考情報

### Unit conversion 単位換算

bbl	Barrel バレル	1 bbl = 159 ℥
cf	Cubic foot キュービックフィート	1 cf = 0.0283 m <sup>3</sup>
MJ	Megajoule メガジュール	1 MJ = 10 <sup>6</sup> J = 238,889 kcal
Btu	British thermal unit ブリティッシュ・サーマル・ユニット	1 Btu = 1.054 kJ = 0.252 kcal MMBtu = 1 million Btu = 100万Btu = 1,054 MJ = 252,000 kcal ≈ 25 m <sup>3</sup> of natural gas ≈ 天然ガス25m <sup>3</sup>

### LNG (LIQUEFIED NATURAL GAS) 液化天然ガス

#### Volume conversion 数量換算

1 ton ≈ 1,220 m<sup>3</sup> of natural gas  
1トン≈天然ガス1,220m<sup>3</sup>  
1 million ton ≈ 1.22 billion m<sup>3</sup> of natural gas  
100万トン≈天然ガス12.2億m<sup>3</sup>

#### Calorie conversion 热量換算

1 ton ≈ 1.2 kl of crude oil = 7.4 bbl of crude oil  
1トン≈原油1.2k ℥ = 原油7.4bbl

LNG tank with a capacity of 200,000 kl ≈ 92,000 tons of LNG ≈ 112 million m<sup>3</sup> of natural gas  
LNGタンク LNG20万kl タンク≈LNG9.2万トン≈天然ガス1億12百万m<sup>3</sup>

LNG carrier with a capacity of 147,000 m<sup>3</sup> ≈ 67,000 tons of LNG ≈ 81 million m<sup>3</sup> of natural gas  
LNGタンカー LNG14万7千m<sup>3</sup>≈LNG6.7万トン≈天然ガス81百万m<sup>3</sup>



The raw data for graphs or tables that show this mark can be downloaded from the Tokyo Gas website.  
([http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/english/library/invguid\\_e.html](http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/english/library/invguid_e.html))

このマークのあるグラフ又は表のデータは弊社ホームページよりダウンロードできます。  
([http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/library/invguid\\_j.html](http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/library/invguid_j.html))