

## APPENDIX 参考情報

### Unit conversion 単位換算

bbl	Barrel バーレル	1 bbl=159 ℓ
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・サマール 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)

<b>Volume conversion 数量換算</b>	1 ton≈1,350 m <sup>3</sup> of natural gas 1 トン≈天然ガス1,350m <sup>3</sup> 1 million ton≈1.35 billion m <sup>3</sup> of natural gas 100万トン≈天然ガス13.5億m <sup>3</sup>
<b>Calorie conversion 熱量換算</b>	1 ton≈1.4 kl of crude oil=8.8 bbl of crude oil 1 トン≈原油1.4 kℓ=原油8.8 bbl

LNG tank with a capacity of 200,000 kl≈92,000 tons of LNG≈124 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1億24百万m<sup>3</sup>

LNG carrier with a capacity of 145,000 m<sup>3</sup>≈64,000 tons of LNG≈87 million m<sup>3</sup> of natural gas  
LNGタンカー LNG14万5千m<sup>3</sup>≈LNG6.4万トン≈天然ガス87百万m<sup>3</sup>