

Contents

02	ごあいさつ
05	Osaka Gas Perspectives
06	天然ガスの優位性
08	日本のガス事業者の特徴
10	大阪ガスグループの事業展開
	10 国内エネルギーサービス事業
	12 海外エネルギーバリューチェーン事業
	14 環境・非エネルギー事業
16	長期経営ビジョン・中期経営計画
	— 「Field of Dreams 2020」の概要と進捗状況
20	社長インタビュー
29	Review of Operations
	30 国内エネルギーサービス事業
	35 海外エネルギーバリューチェーン事業
	36 環境・非エネルギー事業
38	技術開発
40	知的財産活動
41	企業の社会的責任 (CSR) への取り組み
42	コーポレート・ガバナンス
46	大阪ガスグループの組織体制
47	財務セクション
76	主な連結子会社
77	会社概要

単位換算表

重さ

kg	メトリック・トン	ショート・トン	米トン
1	1×10^{-3}	0.984×10^{-3}	1.102×10^{-3}
1,000	1	0.9842	1.1023
1,016.0	1.0160	1	1.1200
907.19	0.9072	0.8927	1

長さ

m (メートル)	ft (フィート)	y (ヤード)	mile (マイル)
1	3.2808	1.0936	0.622×10^{-3}
0.3048	1	0.333	0.189×10^{-3}
0.9144	3	1	0.568×10^{-3}
1,609	5,280	1,760	1

体積 (液体)

m ³ (kl)	立方フィート	英ガロン	米ガロン
1	35.315	219.97	264.17
28.32×10^{-3}	1	6.288	7.481
4.55×10^{-3}	0.1606	1	1.2011
3.78×10^{-3}	0.1337	0.8327	1

1kl = 6.29バレル、1バレル (42米ガロン) = 0.159kl

体積 (気体)

m ³ (n)	m ³ (s)	標準立方フィート (SCF)
1	1.055	37.33
0.9476	1	35.37
0.0268	0.0283	1

n : 0°C、S : 15°C、SCF : 101.33kPa、15.5°C (60° F)

仕事及び熱量

kcal	英国熱量単位 (Btu)	メガジュール (MJ)	kWh
1	3.969	4.186×10^{-3}	1.162×10^{-3}
0.2520	1	1.055×10^{-3}	0.2929×10^{-3}
238.9	948.2	1	0.2778
860.1	3,414	3.600	1

単位当たり熱量 (ガス)

kcal/m ³ (n)	Btu/SCF	MJ/m ³ (s)
1	0.1063	3.97×10^{-3}
9.406	1	3.73×10^{-2}
252.1	26.81	1

LNG1トン = 13×10^6 kcal = 52×10^6 Btu

単位発熱量に関する注意事項

ガス販売量は特に注記のない限り、45MJ/m³で表示しています。

見直しに関する注意事項

本アニュアルレポートに掲載されている大阪ガスグループの計画、見直し、戦略、目標など歴史的事実でないものは、将来の業績に関する見直しであり、これらは現在入手可能な情報から得られた大阪ガスグループの経営者の評価と判断によるものであります。実際の業績は、様々な要素により、これら業績見直しとは大きく異なる可能性があることをご承知おきください。