

地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）に基づく 温室効果ガス排出量算定報告を行う事業者の方へ

上越市ガス水道局にて供給させていただいております都市ガスの発熱量、CO₂排出係数、原油換算係数は下記のとおりです。

ご不明な点等は下記連絡先までお問い合わせください。

単位発熱量		43.1 MJ/N m ³
CO ₂ 排出係数	発熱量当り C 換算	0.0136 kg-C/MJ
	単体量当り CO ₂ 換算	2.19 kg-CO ₂ /N m ³
原油 換算係数	発熱量当り原油換算量	0.0258 ℓ/MJ
	単体量当り原油換算量	1.112 ℓ/N m ³

◆計算例【CO₂排出量】

使用量 5,000N m³の場合…

$$5,000\text{N m}^3 (\text{使用量}) \times 2.19\text{kg-CO}_2/\text{N m}^3 (\text{単体量当り CO}_2\text{換算}) \\ = 10,950\text{kg-CO}_2$$

◆計算例【原油換算量】

使用量 5,000 N m³の場合…

$$5,000\text{N m}^3 (\text{使用量}) \times 1.112\ell/\text{N m}^3 (\text{単体量当り原油換算量}) \\ = 5,560\ell$$

【連絡先】

総務課経営企画室営業開発係

☎025-522-5514 (直通)