

平成22年4月

大多喜ガス(株)

都市ガスのCO₂排出係数について

都市ガス 1m³を燃焼した際に排出される二酸化炭素(CO₂)の量を、都市ガスのCO₂排出係数といいます。
お客様がご使用になった都市ガスの量(m³)にCO₂排出係数をかけることで、都市ガスの燃焼によるCO₂排出量を計算することができます。
当社が、お届けしている都市ガスのCO₂排出係数は以下のとおりです。

12A(39メガジュール)地区

- 1) 1.88kg-CO₂/m³: 一般家庭など低圧供給のお客様(15 、ゲージ圧力 2kPa の状態)
- 2) 1.86kg-CO₂/m³: 工場や商業ビルなどの中圧供給のお客様(15 、ゲージ圧力 0.981kPa(100mmH₂O)の状態)
- 3) 1.95kg-CO₂/Nm³: 標準状態の値(0 、1 気圧)

中圧供給の場合であっても専用ガバナにより減圧され、低圧用メータとなる場合は、1)の係数を使用します。

13A(45メガジュール)地区

- 1) 2.21kg-CO₂/m³: 一般家庭など低圧供給のお客様(15 、ゲージ圧力 2kPa の状態)
- 2) 2.19kg-CO₂/m³: 工場や商業ビルなどの中圧供給のお客様(15 、ゲージ圧力 0.981kPa(100mmH₂O)の状態)
- 3) 2.29kg-CO₂/Nm³: 標準状態の値(0 、1 気圧)

中圧供給の場合であっても専用ガバナにより減圧され、低圧用メータとなる場合は、1)の係数を使用します。