

1-1 燃料ガス消費に伴う CO₂ 排出量

燃料ガス消費に伴う CO₂ 排出量は、

(燃料ガスの年間使用量) × (燃料ガスの CO₂ 排出係数) で算定します。

燃料ガスの年間使用量は、毎月のコス料金支払い時の使用量の 1 年分を合計します。

燃料ガスの CO₂ 排出係数は、燃料ガスの種類によって異なります。

- ・LPG(プロパンガス、液化石油ガス) 3. 00 kg-CO₂/kg-LPG
- ・都市ガス(13A) 2. 05 kg-CO₂/Nm³-13A

(出典)

LPG: 燃料種別発熱量及び二酸化炭素排出係数一覧(環境省)

URL:https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/data/ws_1/betsu_4.pdf

都市ガス: ガス事業者別排出係数 R5 年度供給実績 令和 6 年 6 月 18 日公表
(東京ガス、東邦ガス、東海ガス、山口合同ガスはいずれも 2. 05でした。)

URL:https://policeis.env.go.jp/ghg-santeikohyo/files/calc/r06_gas_coeficient_rev2.pdf