

4. エネルギー起源CO2排出量計算表

使用量の黄色セルの欄に、燃料等の数値を入力(電気と都市ガスは自動転記なので入力不要)してください。

| エネルギーの種類 | 使用量 | | 係数 | | | CO2排出量 | | |
|--------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----|
| | | | 単位発熱量 | 排出係数 | CO2/C | CO2基礎排出量 | 調整後排出係数等を用いたCO2排出量 ※1 | |
| | 単位 | 数値 | GJ/単位 | t-CO2/kWh | × 44/12 | t-CO2 | t-CO2 | |
| 電気 | 買電(購入電気) | | 「1. 電気の入力欄」参照 | | | | | |
| | 電気合計 | | | | | | | |
| | | | GJ/単位 | t-C/GJ | × 44/12 | | | |
| 燃料 | 原油 | kL | 38.2 | 0.0187 | 44/12 | | | |
| | コンデンセート | kL | 35.3 | 0.0184 | 44/12 | | | |
| | 揮発油(ガソリン) | kL | 34.6 | 0.0183 | 44/12 | | | |
| | ナフサ | kL | 33.6 | 0.0182 | 44/12 | | | |
| | ジェット燃料油 | kL | 36.7 | 0.0183 | 44/12 | | | |
| | 灯油 | kL | 36.7 | 0.0185 | 44/12 | | | |
| | 軽油 | kL | 86.552 | 37.7 | 0.0187 | 44/12 | 224 | 224 |
| | A重油 | kL | | 39.1 | 0.0189 | 44/12 | | |
| | B・C重油 | kL | | 41.9 | 0.0195 | 44/12 | | |
| | 石油アスファルト | t | | 40.9 | 0.0208 | 44/12 | | |
| | 石油コークス | t | | 29.9 | 0.0254 | 44/12 | | |
| | 石油ガス | LPG | t | 50.8 | 0.0161 | 44/12 | | |
| | | 石油系ガス | 千m3 | 44.9 | 0.0142 | 44/12 | | |
| | 可燃性天然ガス | LNG | t | 54.6 | 0.0135 | 44/12 | | |
| | | その他の天然ガス | 千m3 | 43.5 | 0.0139 | 44/12 | | |
| | 石炭 | 原料炭 | t | 29.0 | 0.0245 | 44/12 | | |
| | | 一般炭 | t | 25.7 | 0.0247 | 44/12 | | |
| | | 無煙炭 | t | 26.9 | 0.0255 | 44/12 | | |
| | 石炭コークス | t | | 29.4 | 0.0294 | 44/12 | | |
| | コールタール | t | | 37.3 | 0.0209 | 44/12 | | |
| | コークス炉ガス | 千m3 | | 21.1 | 0.0110 | 44/12 | | |
| 高炉ガス | 千m3 | | 3.41 | 0.0263 | 44/12 | | | |
| 転炉ガス | 千m3 | | 8.41 | 0.0384 | 44/12 | | | |
| その他の燃料 | 都市ガス | 千m3 | 「2. 都市ガスの入力欄」参照 | | | | | |
| | テナント空調推計値 | GJ | - | 0.057 | t-CO2/GJ | | | |
| | 燃料合計 | | | | | 224 | 224 | |
| | | | | t-CO2/GJ | | | | |
| 熱 | 産業用蒸気 | GJ | - | 0.060 | - | | | |
| | 産業用以外の蒸気 | GJ | - | 0.057 | - | | | |
| | 温水 | GJ | - | 0.057 | - | | | |
| | 冷水 | GJ | - | 0.057 | - | | | |
| | 熱合計 | | | | | | | |
| 無効化した国内及び海外認証排出削減量 | | | | | | - | - | |
| CO2排出量 tCO2 | | | | | | 223 | 223 | |

※1 本計算ツールにおいて「調整後排出係数等を用いたCO2排出量」とは、調整後排出係数、無効化した国内認証排出削減量(他者へ移転した量を差し引いたもの)又は海外認証排出削減量を反映したCO2排出量をいいます。なお、本値には非エネルギー起源CO2排出量等が含まれておらず、温対法に報告する調整後排出量とは異なりますのでご注意ください。