

CO2排出量 算出シート

本シートは、エネルギー資源の使用量実績から、CO2排出量を算出するためのシートです。
月々の実績計算など、必要に合わせてご活用ください。

| No | エネルギー源 | | | | | CO2換算係数 | CO2排出量 [ton-CO2] | 支払い金額 (料金) [円] | 支払い/排出量 [円/ton-CO2] | 備考 |
|------|-------------|----|-----------|-----|--------------------|---------|---------------------|----------------------|------------------------|----|
| | 品目 | 用途 | 調達先 | 使用量 | 単位 | | | | | |
| 1 | ガソリン | | | | kℓ × | 2.32 = | - | | - | |
| 2 | 灯油 | | | | kℓ × | 2.49 = | - | | - | |
| 3 | 軽油 | | | | kℓ × | 2.58 = | - | | - | |
| 4 | 一般炭（燃料炭） | | | | ton × | 2.33 = | - | | - | |
| 5 | 原料炭 | | | | ton × | 2.61 = | - | | - | |
| 6 | コークス | | | | ton × | 3.17 = | - | | - | |
| 7 | 重油（A重油） | | | | kℓL × | 2.71 = | - | | - | |
| 8 | 液化石油ガス（LPG） | | | | ton × | 3.00 = | - | | - | |
| 9 | 液化天然ガス（LNG） | | | | ton × | 2.70 = | - | | - | |
| 10 | 都市ガス | | | | 千Nm ³ × | 2.23 = | - | | - | |
| 11-1 | 電力 | | 〇〇電力 | | 千kWh × | 0.44 = | - | | - | |
| 11-2 | | | 〇〇電力 | | | = | - | | - | |
| 11-3 | | | 〇〇電力 | | | = | - | | - | |
| 11-4 | | | 自家発電(太陽光) | | | 0.00 = | - | | - | |
| 11 | | | 小計 | | | 0 | = | - | | - |
| 合計 | | | | | | | - | - | - | |

【使い方】

- 表の太線枠内のエネルギー資源使用量欄に、実績数値を入力すると、CO2排出量が自動計算されます。
- 支払い/排出量 の金額は、そのエネルギー源でのCO2排出削減量あたりのエネルギー費用削減額を表します。

【CO2排出係数について】

- No.1～10 の品目については、エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則(省エネ法施行規則)、及び地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(温対法施行令) にもとづく。
- No.11 電力 については、電気事業低炭素社会評議会が公表している値を使用。
- 「脱炭素」とはエネルギー費用を削減することではないが、企業にとっては エネルギー費用削減も又重要である。同時に、それとCO2排出削減コストとのバランスを見極めることも重要。