

CO<sub>2</sub>排出量簡易算定シート2021  
年版どのくらいのCO<sub>2</sub>を排出しているのか計算してみましょう。CO<sub>2</sub> 排出項目

## 排出係数

## 排出量

① 家庭でのエネルギー使用により排出されるCO<sub>2</sub>

※A もしくは B のどちらかを選んで計算してください。

## A. 人数から1年間の排出量を計算する方法

ご家族の人数  人 × 1.31 (※1) =  t CO<sub>2</sub>

## B. 電気・ガスの使用量から1年間の排出量を計算する方法

電気の使用量  kWh × 0.00035 (※2) =  t CO<sub>2</sub>ガスの使用量  m<sup>3</sup> × 0.00221 (※3) =  t CO<sub>2</sub>② 1年間に家庭から出るごみの処理により排出されるCO<sub>2</sub>ご家族の人数  人 × 0.08 (※1) =  t CO<sub>2</sub>③ ガソリンの使用により排出されるCO<sub>2</sub>ガソリンの使用量  L × 0.00232 (※4) =  t CO<sub>2</sub>CO<sub>2</sub> 排出量合計① CO<sub>2</sub> 排出量の合計を記入  
(小数点第2位を四捨五入) t CO<sub>2</sub>カーボン・オフセットしたいCO<sub>2</sub>量※0.1 t CO<sub>2</sub> 以上を記入して下さい。② CO<sub>2</sub> 排出量合計(①)のうち、  
オフセットしたいCO<sub>2</sub>量を記入 t CO<sub>2</sub>

## クレジット購入金額

(8,000円 / t CO<sub>2</sub> : 税抜き) t CO<sub>2</sub> × 8,000円 =  円(+消費税)

③ クレジット購入金額を記入

## &lt; 排出係数出典 &gt;

※1: 全国地球温暖化防止活動推進センターによる家庭部門の動向と対策における排出量(2018年度)(2020年4月発表データ)

※2: 電気事業者別排出係数一覧(令和3年度提出版)の九州電力の排出係数

※3: 西部ガスの福岡・北九州における家庭などの低圧の場合の排出係数(2019年度版)

※4: 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(令和2年度)

・本シートは、「博多湾ブルーカーボン・クレジット購入及びカーボン・オフセット認証申込書」に添付するCO<sub>2</sub>排出量算定資料として提出できます。

・この他にも算定方法はございますので、ご不明点をご相談ください。

# CO<sub>2</sub>排出量簡易算定シート

オフィスでのエネルギー使用や、ガソリンの使用量から CO<sub>2</sub> の排出量を算定できます。算定したい項目を選んで、どのくらいの CO<sub>2</sub> を排出しているのか計算してみましょう。なお、独自で排出量を算定している場合は、本シートは必要ありません。



## CO<sub>2</sub> 排出項目

## 排出係数

## 排出量

### ① オフィスでのエネルギー使用により排出される CO<sub>2</sub>

※A もしくは B のどちらかを選んで計算してください。

#### A. 面積から 1 年間の排出量を計算する方法

オフィスの面積  m<sup>2</sup> × 0.088 (※1) =  t CO<sub>2</sub>

#### B. 電気・ガスの使用量から 1 年間の排出量を計算する方法

電気の使用量  kWh × 0.00035 (※2) =  t CO<sub>2</sub>

ガスの使用量  m<sup>3</sup> × 0.00221 (※3) =  t CO<sub>2</sub>

### ② ガソリンの使用により排出される CO<sub>2</sub>

ガソリンの使用量  L × 0.00232 (※4) =  t CO<sub>2</sub>

## CO<sub>2</sub> 排出量合計

① CO<sub>2</sub> 排出量の合計を記入  
(小数点第 2 位を四捨五入)

t CO<sub>2</sub>

## カーボン・オフセットしたい CO<sub>2</sub> 量

※ 0.1 t CO<sub>2</sub> 以上を記入して下さい。

② CO<sub>2</sub> 排出量合計 (①) のうち、  
オフセットしたい CO<sub>2</sub> 量を記入

t CO<sub>2</sub>

## クレジット購入金額

(8,000 円 / t CO<sub>2</sub> : 税抜き)

t CO<sub>2</sub> × 8,000 円 =  円 (+ 消費税)

③ クレジット購入金額を記入

#### < 排出係数出典 >

※1 : サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (ver.3.0) (2020 年 3 月)

※2 : 電気事業者別排出係数一覧 (令和 3 年度提出版) の九州電力の排出係数

※3 : 西部ガスの福岡・北九州における家庭などの低圧の場合の排出係数 (2019 年度版)

※4 : 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 (令和 2 年度)

・本シートは、「博多湾ブルーカーボン・クレジット購入及びカーボン・オフセット認証申込書」に添付する CO<sub>2</sub> 排出量算定資料として提出できます。

・この他にも算定方法はございますので、ご不明点はお相談ください。

