

# 操作マニュアル

炭素みえまる君<sup>★</sup>



作成者：タクテックス株式会社  
作成日：2026年5月22日

# 目次

1.入力画面全体	-p3
2.ログイン画面	-p4
3.年度・クライアント設定	-p5
4.電気の使用量 入力	-p6~8
5.ガスの使用量 入力	-p9~11
6.燃料の使用量 入力	-p12
7.表とグラフ	-p13
8.年度データ保存	-p14
9.年度データ読込	-p15
10.Excel出力	-p16
11.よくあるご質問	-p17

# 入力画面全体



## 炭素みえる君 (Scope1・Scope2)

**年度・クライアント**

クライアント名:  対象年度:  対象期間:

適用係数年度: 2025年度 / 係数ファイル: 年度別係数\_2025.json

**Scope 2: 電気**

事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

電気行追加

削除	電力会社	プラン	排出係数(単位)	4月	5月	6月	7月
<input type="button" value="削除"/>	<input type="text" value="北海道電力(株)"/>	<input type="text" value="(参考値)事業者全体"/>	0.000532 t/kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Scope 1: ガス**

事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

ガス行追加

削除	ガス会社	プラン	排出係数(単位)	4月	5月	6月	7月
<input type="button" value="削除"/>	<input type="text" value="にかほガス (Scope1) 株式会社"/>	<input type="text" value="メニューA"/>	0.00205 t/m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Scope 1: 燃料**

燃料は年度別係数JSON内の fuel 配列を固定行として表示します。行追加・削除は行いません。

燃料	単位	排出係数(単位)	4月	5月	6月	7月
A 重油	kL	2.7528233 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
発電用高炉ガス	千m <sup>3</sup>	0.33396 t/千m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
小計			0.000	0.000	0.000	0.000

**集計**

電気 年間CO<sub>2</sub>: 0.000 t-CO<sub>2</sub>    ガス 年間CO<sub>2</sub>: 0.000 t-CO<sub>2</sub>    燃料 年間CO<sub>2</sub>: 0.000 t-CO<sub>2</sub>    Scope1 (ガス+燃料): 0.000 t-CO<sub>2</sub>

Scope2 (電気): 0.000 t-CO<sub>2</sub>    Scope1+2 合計: 0.000 t-CO<sub>2</sub>

**月別CO<sub>2</sub>集計**

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
電気	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガス	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Scope1 (ガス+燃料)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Scope2 (電気)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
単月計 (Scope1+2)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**グラフ**

入力中の月: 4月

年間集計結果



入力中の単月集計結果



事業者別内訳 (年間)



基本は電気・ガス・燃料の 카테고리 単位です。事業者別内訳は、電気・ガスは事業者/プラン別、燃料は燃料別に表示します。

# ログイン画面

STEP  
01

会員ログイン

ユーザーID

パスワード

ログイン



IDとパスワード  
を入力してOK  
ボタンを押してください。

STEP  
02

会員ログイン

ユーザーID

パスワード


ログイン

# 年度・クライアント設定

## STEP 01

年度・クライアント

クライアント名	対象年度	対象期間
未入力可	2025年度	2025年

適用係数年度  係数ファイル：年度別係数\_2025.json

クリック 

Scope 2：電気



## STEP 02

年度・クライアント

クライアント名	対象年度	対象期間
タクテックス株式会社	2025年度	2025年

適用係数年度：2025年度 / 係数ファ

2025年度
2026年度
2027年度
2028年度
2029年度

クリック 

Scope 2：電気

事業者・プランを選択し、4月～翌3月の

使用量合

# 電力会社の入力

STEP  
01

**Scope 2 : 電気**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量」

電気 行追加



削除	電力会社	プラン
削除	北海道電力(株) 	(参考値)事業者全体 


クリック 



STEP  
02

電気 行追加

削除	電力会社	プラン
削除	北海道電力(株) 	(参考値)事業者全体 

- 北海道電力(株)
- 東北電力(株)
- 東京電力エナジーパートナー(株)
- 中部電力ミライズ(株) 
- 北陸電力(株)
- 関西電力(株)

Scope 1 :  
事業者・プラン

クリック

# 電力会社のプランの入力

STEP  
01

**Scope 2：電気**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計」

電気 行追加

削除	電力会社	プラン	排出
削除	中部電力ミライズ(株)	(参考値)事業者全体	0.000

クリック

STEP  
02

電気 行追加

削除	電力会社	プラン	排出
削除	中部電力ミライズ(株)	(参考値)事業者全体	0.00

クリック

**Scope 1：ガス**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計」

ガス 行追加

# 電気の使用量の入力

STEP  
01

プラン	排出係数(単位)	4月	5月
メニューB(残差) ▼	0.000421 t/kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

クリック 



STEP  
02

プラン	排出係数(単位)	4月	5月
メニューB(残差) ▼	0.000421 t/kWh	<input type="text" value="362"/>	<input type="text"/>

 10キーで入力

入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

# ガス会社の入力

STEP  
01

**Scope 1：ガス**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合

ガス 行追加

削除	ガス会社	プラン	排出
削除	にかほガス (Scope1) 株式会社	メニューA	0.0

クリック



STEP  
02

ガス 行追加

削除	ガス会社	プラン	排出係数
削除	にかほガス (Scope1) 株式会社	メニューA	0.00205

Scope 1 : 金沢エナジー株式会社

燃料は年度別 広島ガス (Scope1) 株式会社 示します。行追加・削除は行いません。

山口合同ガス (Scope1) 株式会  
代替値 (省令の排出係数)

単位 排出係数

クリック

# ガス会社のプラン入力

STEP  
01

ガス会社	プラン	排出係数(単位)
〇〇株式会社	メニューA	0.00214 t/m <sup>3</sup>

クリック

STEP  
02

ガス会社	プラン	排出係数(単位)
〇〇株式会社	メニューA	0.00214 t/m <sup>3</sup>

メニューA

残差

クリック

# ガスの使用量入力

STEP  
01

プラン	排出係数(単位)	4月	5月
残差	0.00214 t/m3		

クリック



STEP  
02

プラン	排出係数(単位)	4月	5月
残差	0.00214 t/m3	38	

10キーで入力

# 燃料の使用量入力

## STEP 01

**Scope 1：燃料**  
燃料は年度別係数JSON内の fuel 配列を固定行として表示します。行追加・削除は行いません。

燃料	単位	排出係数(単位)	4月	5月
A重油	kL	2.7528233 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B・C重油	kL	3.0959867 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
コークス炉ガス	千m3	0.73538667 t/千m3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
コールタール	t	2.8584233 t/t	<input type="text"/>	<input type="text"/>
コンデンセート (NGL)	kL	2.33508 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ジェット燃料油	kL	2.47566 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※単位に注意

クリック



## STEP 02

**Scope 1：燃料**  
燃料は年度別係数JSON内の fuel 配列を固定行として表示します。行追加・削除は行いません。

燃料	単位	排出係数(単位)	4月	5月
A重油	kL	2.7528233 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B・C重油	kL	3.0959867 t/kL	12	<input type="text"/>
コークス炉ガス	千m3	0.73538667 t/千m3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
コールタール	t	2.8584233 t/t	<input type="text"/>	<input type="text"/>
コンデンセート (NGL)	kL	2.33508 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ジェット燃料油	kL	2.47566 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ナフサ	kL	2.27106 t/kL	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※単位に注意

10キーで入力

# 月別CO2集計・グラフ

各項目を入力すると自動で作成されます。

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
電気	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.031
ガス	0.002	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.141
燃料	2.290	4.580	6.870	9.161	11.451	13.741	16.031	18.321	20.611	22.901	25.191	27.482	178.630
Scope1 (ガス+燃料)	2.292	4.584	6.876	9.168	11.460	13.752	16.044	18.335	20.627	22.919	25.211	27.503	178.771
Scope2 (電気)	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.031
単月計 (Scope1+2)	2.292	4.585	6.877	9.169	11.462	13.754	16.046	18.339	20.631	22.923	25.216	27.508	178.802

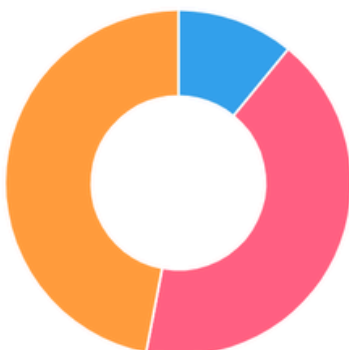
## グラフ

入力中の月：4月

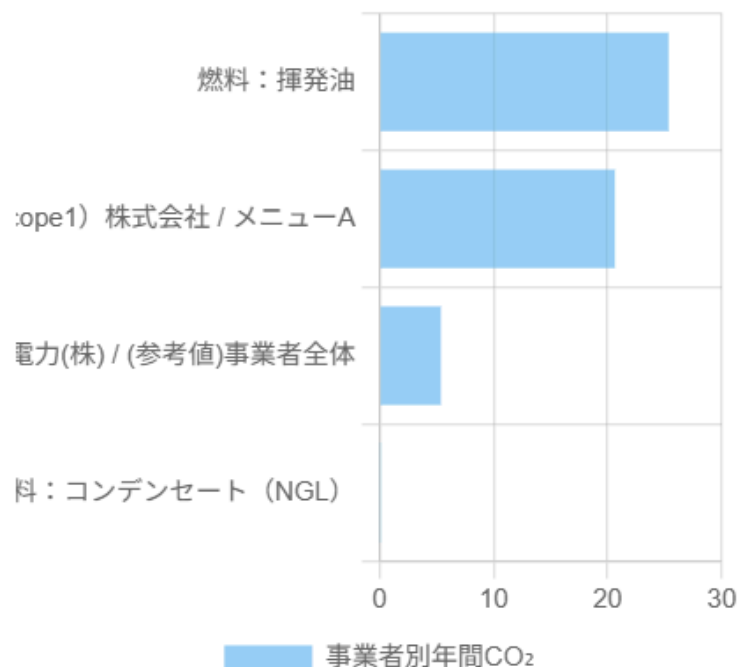
### 年間集計結果



### 入力中の単月集計結果



## 事業者別内訳 (年間)



基本は電気・ガス・燃料のカテゴリー単位です。  
事業者別内訳は、電気・ガスは事業者/プラン別、  
燃料は燃料別に表示します。

# 年度データ保存

## STEP 01

炭素みえまる君 (Scope1・Scope2)

年度・クライアント

クライアント名: 未入力可 | 対象年度: 2025年度 | 対象期間: 2025年4月～2026年3月

適用係数年度: 2025年度 / 係数ファイル: 年度別係数\_2025.json

Scope 2 : 電気

事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。



## STEP 02

ダウンロード

CO2\_client\_2025年度.json  
ファイルを開く

もっと見る

グラフ

入力中の月: 7月

年間集計結果

保存ボタンをクリックすると、入力したデータをファイルとしてご利用端末の「ダウンロード」フォルダへ保存します。保存したファイルは、必要に応じて適切な保存先へ移動して管理をお願いいたします。

# 年度データ読込

STEP  
01

 炭素みえまる君 (Scope1・Scope2)

年度・クライアント

クライアント名: 未入力可      対象年度: 2025年度      対象期間: 2025年4月～2026年3月

操作: 年度データ保存      年度データ読込      Excel出

適用係数年度: 2025年度 / 係数ファイル: 年度別係数\_2025.json

**Scope 2 : 電気**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

**クリック** 



STEP  
02

開く


ダウンロード

整理 新しいフォルダー

名前	更新日時	種類	サイズ
今日			
CO2_client_2025年度	2026/05/19 11:58	JSON ファイル	7

操作: 年度データ保存      年度データ読込

**Scope 2 : 電気**  
事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

**クリック** 

# Excel出力

## STEP 01

炭素みえまる君 (Scope1・Scope2)

年度・クライアント

クライアント名 対象年度 対象期間

未入力可 2025年度 2025年4月～2026年3月

適用係数年度: 2025年度 / 係数ファイル: 年度別係数\_2025.json

操作

年度データ保存

年度データ読込 Excel出力

Scope 2: 電気

事業者・プランを選択し、4月～翌3月の使用量を入力します。年間CO<sub>2</sub>は「年度使用量合計 × 適用年度係数」で算定します。

電気行追加

クリック

## STEP 02



EXCEL出力ボタンをクリックすると、EXCELファイルをご利用端末の「ダウンロード」フォルダへ保存します。保存したファイルは、必要に応じて適切な保存先へ移動して管理をお願いいたします。

## よくあるご質問

Q.残差とは何ですか？

A.  
再生可能エネルギーなどを差し引いた後の残った燃料や電気のCO2を「残差」といいます。

Q.ガソリンはどの項目へ入力するのですか？

A.  
「揮発油」の項目に入力してください。  
「揮発油」は、揮発油税法などで用いられる、ガソリンを指す名称です。

Q.入力時に用意するものはありますか？

A.  
使用量または購入量が記載された、請求書やレシート等をご用意ください。