

# 東京都地球温暖化対策報告書 作成マニュアル

## 報告書作成③エネルギーデータ 編

東京都環境局  
気候変動対策部 総量削減課



地球温暖化対策報告書作成マニュアル動画では、『地球温暖化対策報告書』を報告書作成ツールを用いて、作成する方法をご案内いたします。

まず、マニュアル動画は次のような種類に分かれております。

1. 準備編
2. 報告書作成編
  - ① 事業者情報編
  - ② 事業所情報編
  - ③ エネルギーデータ編
3. 提出編



この動画では、「報告書作成③エネルギーデータ編」として、エネルギーデータシートの入力について、ご説明いたします。

なお、報告の準備や他の報告書作成、提出方法につきましては、それぞれの動画をご視聴ください。

1. 準備編

2. 報告書作成 ①事業者情報編

②事業所情報編

③エネルギーデータ編

3. 提出編



# 報告書作成ツールについて



地球温暖化対策報告書作成ツールv9.0.xlsm

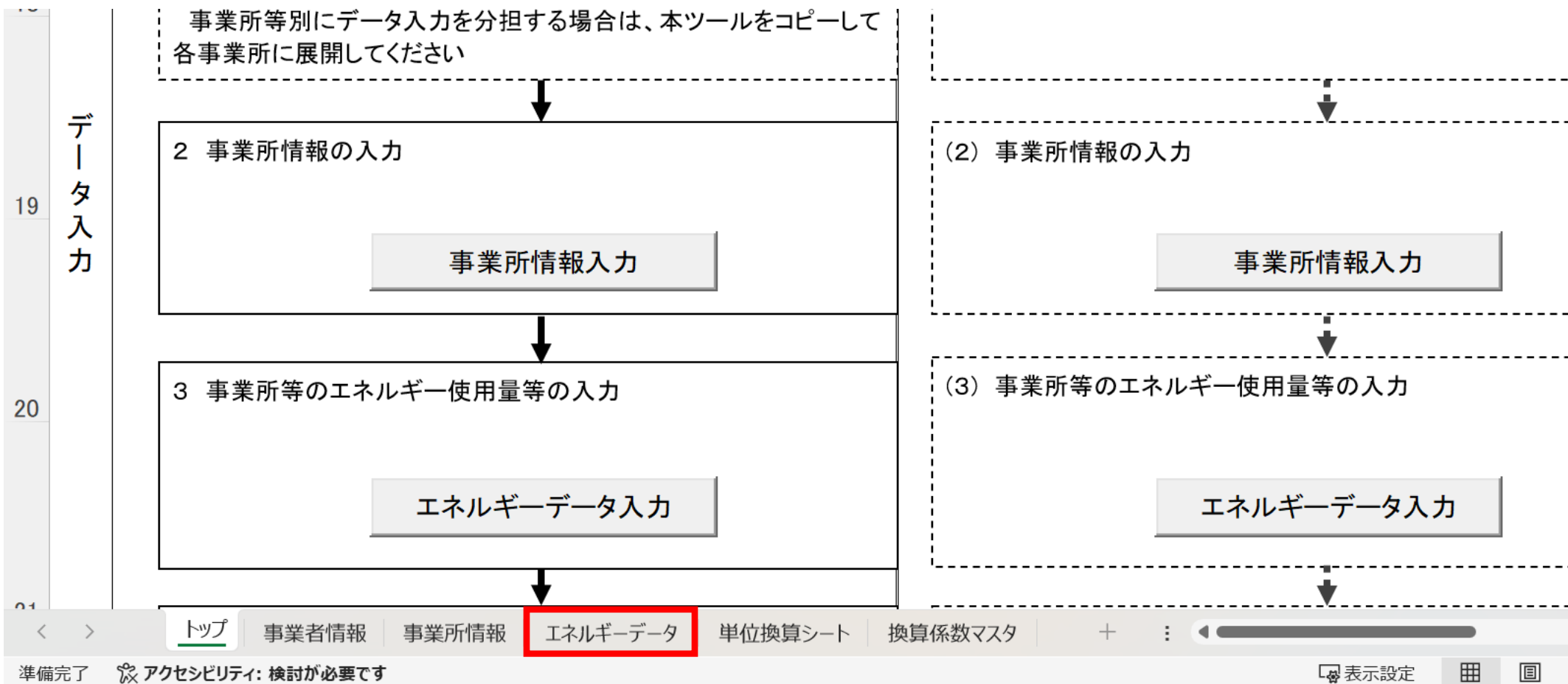
検索

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 自動化 ヘルプ Acrobat

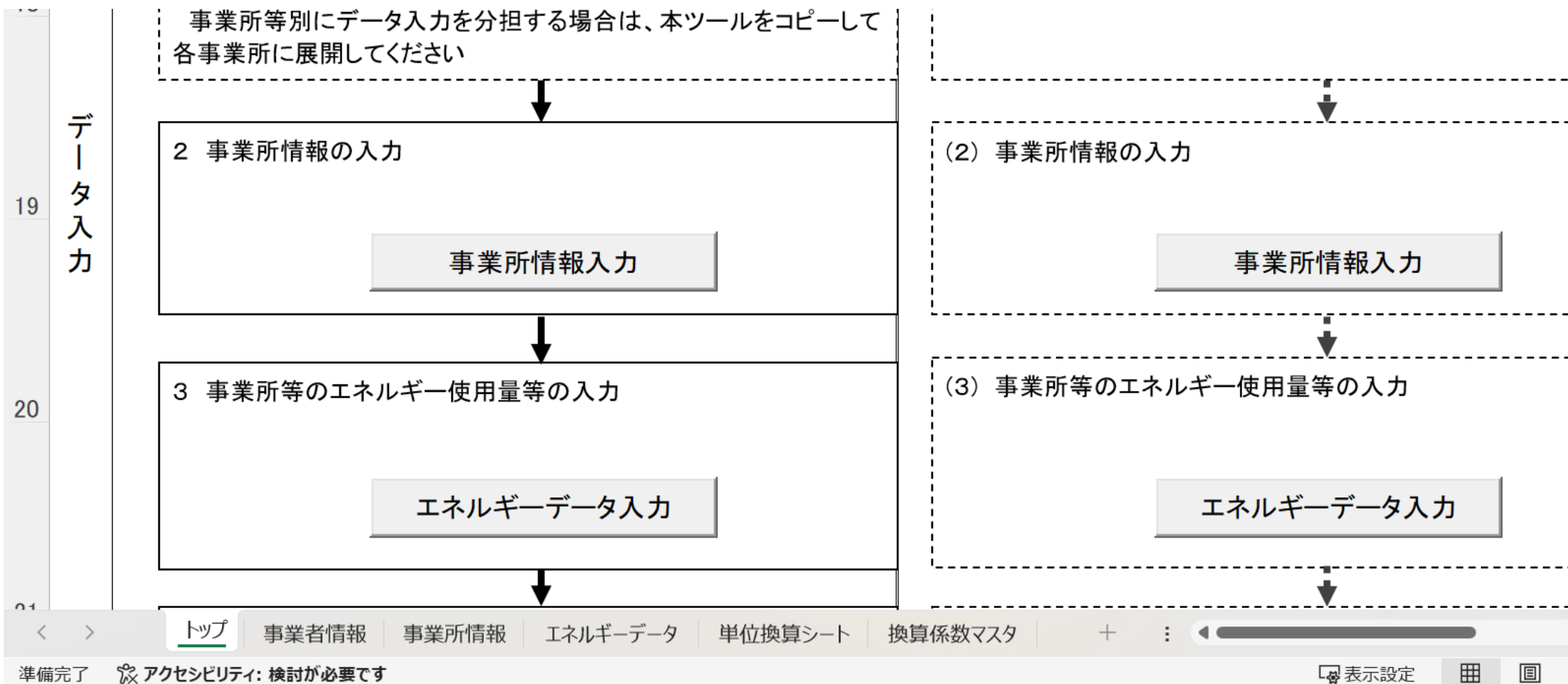
ファイル名で確認します。

	C	D
1	地球温暖化対策報告書作成ツール	2025
2	バージョン 9.0	年度
↑ 提出年度を選択してください		
3	「地球温暖化対策報告書作成ツール操作マニュアル」を見ながら、報告書を作成してください	
4	<a href="https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/businesses/document/writing">https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/businesses/document/writing</a>	
5		
6		
7	過去に本ツールで作成したデータをお持ちの場合	
8	<input type="button" value="提出データの取り込み"/>	
9		
10	過去に作成したデータがある場合、	
11	本ツールの各シートに内容を複写することができます	
12	上のボタンをクリックし、取り込むデータを選択してください	
13		

作成ツールのバージョンが「9.0」であることを確認してください。



使用するシートは、この「エネルギーデータ」シートとなります。



この作成マニュアルでは、どのシートの内容を説明しているのかが分かるように、画面の右上にフロー（**赤枠**箇所が該当シートとなります）を掲載しています。

入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等			
<b>必須</b> 事業者の氏名 (法人にあっては会社名)			
<b>必須</b> 代表者の役職及び氏名			
<b>必須</b> 事業者の郵便番号			
<b>必須</b> 事業者の住所 (法人にあっては主たる事 務所の所在地)			
事業者番号			

報告する全事業所における合計二酸化炭素排出量の状況

合計エネルギー消費量	0.00000	GJ
エネルギーベンチマークA以上事業所率		%
再エネ 利用	オンサイト合計	0.0 kWh
	オフサイト合計	0.0 kWh
	一般買電(再エネ)合計	0.0 kWh
	環境証書① (事業者としての利用)	
	環境証書② (事業所合計)	0.0 kWh
	環境証書合計①+②)	0.0 kWh

事業所数・エネルギー使用量の合計

条例第8条の23第1項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL
条例第8条の23第2項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL

エネルギーデータ反映 **必須**

			地球温暖化対策のレベル
	重点対策	その他対策	1
組織体制の 整備の状況			対策メニューの登録
			対策メニューの削除

・黄色セル=入力セル

・水色セル=自動入力 (編集不可)

・緑色セル=ボタンから選択する項目

・ **必須** = 入力必須項目

次に作成ツール内の色分けされたセルについてご説明いたします。



入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等	
<b>必須</b> 事業者の氏名 (法人にあっては会社名)	黄色セル
<b>必須</b> 代表者の役職及び氏名	黄色セル
<b>必須</b> 事業者の郵便番号	黄色セル
<b>必須</b> 事業者の住所 (法人にあっては主たる事 務所の所在地)	黄色セル
事業者番号	黄色セル

報告する全事業所における合計二酸化炭素排出量の状況

合計エネルギー消費量	0.00000 GJ
エネルギーベンチマークA以上事業所率	%
再エネ 利用	
オンサイト合計	0.0 kWh
オフサイト合計	0.0 kWh
一般買電(再エネ)合計	0.0 kWh
環境証書① (事業者としての利用)	
環境証書② (事業所合計)	0.0 kWh
環境証書合計①+②)	0.0 kWh

事業所数・エネルギー使用量の合計

条例第8条の23第1項 報告事業所数	0 事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0 kL
条例第8条の23第2項 報告事業所数	0 事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0 kL

エネルギーデータ反映 **必須**

	重点対策	その他対策	地球温暖化対策のレベル 1
組織体制の 整備の状況	緑色セル	緑色セル	対策メニューの登録 対策メニューの削除

・黄色セル=入力セル

・水色セル=自動入力 (編集不可)

・緑色セル=ボタンから選択する項目

・ **必須** = 入力必須項目

黄色のセルは、直接数値や文字を入力するか、プルダウンで選択をしてください。

入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等			
<b>必須</b> 事業者の氏名 (法人にあっては会社名)			
<b>必須</b> 代表者の役職及び氏名			
<b>必須</b> 事業者の郵便番号			
<b>必須</b> 事業者の住所 (法人にあっては主たる事 務所の所在地)			
事業者番号			

報告する全事業所における合計二酸化炭素排出量の状況

合計エネルギー消費量		0.00000	GJ
エネルギーベンチマークA以上事業所率			%
オンサイト合計		0.0	kWh
オフサイト合計		0.0	kWh
一般買電(再エネ)合計		0.0	kWh
再エネ 利用	環境証書① (事業者としての利用)		
	環境証書② (事業所合計)	0.0	kWh
	環境証書合計(①+②)	0.0	kWh

事業所数・エネルギー使用量の合計

条例第8条の23第1項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL
条例第8条の23第2項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL

エネルギーデータ反映 **必須**

	重点対策	その他対策	地球温暖化対策のレベル
組織体制の 整備の状況			1
			対策メニューの登録
			対策メニューの削除

・黄色セル=入力セル

・水色セル=自動入力 (編集不可)

・緑色セル=ボタンから選択する項目

・ **必須** = 入力必須項目

水色のセルは、自動入力されるセルです。直接編集することはできません。

入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等			
<b>必須</b> 事業者の氏名 (法人にあっては会社名)			
<b>必須</b> 代表者の役職及び氏名			
<b>必須</b> 事業者の郵便番号			
<b>必須</b> 事業者の住所 (法人にあっては主たる事 務所の所在地)			
事業者番号			

報告する全事業所における合計二酸化炭素排出量の状況

合計エネルギー消費量	0.00000	GJ
エネルギーベンチマークA以上事業所率		%
再エネ 利用	オンサイト合計	0.0 kWh
	オフサイト合計	0.0 kWh
	一般買電(再エネ)合計	0.0 kWh
	環境証書① (事業者としての利用)	
	環境証書② (事業所合計)	0.0 kWh
	環境証書合計①+②)	0.0 kWh

事業所数・エネルギー使用量の合計

条例第8条の23第1項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL
条例第8条の23第2項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL

エネルギーデータ反映 **必須**

			地球温暖化対策のレベル
	重点対策	その他対策	1
組織体制の 整備の状況			対策メニューの登録 対策メニューの削除

・黄色セル=入力セル

・水色セル=自動入力 (編集不可)

・緑色セル=ボタンから選択する項目

・ **必須** = 入力必須項目

緑色のセルは、ボタンから選択する項目です。

入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等			
<b>必須</b> 事業者の氏名 (法人にあっては会社名)			
<b>必須</b> 代表者の役職及び氏名			
<b>必須</b> 事業者の郵便番号			
<b>必須</b> 事業者の住所 (法人にあっては主たる事 務所の所在地)			
事業者番号			

報告する全事業所における合計二酸化炭素排出量の状況

合計エネルギー消費量	0.00000	GJ
エネルギーベンチマークA以上事業所率		%
再エネ 利用	オンサイト合計	0.0 kWh
	オフサイト合計	0.0 kWh
	一般買電(再エネ)合計	0.0 kWh
	環境証書① (事業者としての利用)	
	環境証書② (事業所合計)	0.0 kWh
	環境証書合計①+②)	0.0 kWh

事業所数・エネルギー使用量の合計

条例第8条の23第1項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL
条例第8条の23第2項 報告事業所数	0	事業所	原油換算エネルギー 使用量の合計	0	kL

エネルギーデータ反映 **必須**

組織体制の 整備の状況	重点対策	その他対策	地球温暖化対策のレベル 1  対策メニューの登録 対策メニューの削除

・黄色セル=入力セル

・水色セル=自動入力 (編集不可)

・緑色セル=ボタンから選択する項目

・ **必須** = **入力必須項目**

欄外に赤字で「必須」と書いてあるセルは、入力が必須の項目となります。  
忘れずに入力してください。

### 入力欄の凡例

手入力   自動入力   選択入力

事業者の氏名等	
必須 事業者の氏名 (法人にあつては会社名)	手入力
必須 代表者の役職及び氏名	個人事業主の場合は入力不要
必須 事業者の郵便番号	法人の場合、正式名称で入力 例) 代表取締役社長 東京 太郎
必須 事業者の住所 (法人にあつては主たる事 務所の所在地)	手入力
事業者番号	手入力

初回提出時は入力不要  
2回目以降の提出時には必須

「削除フラグ」列に「\*」が入力された事業所を一括削除

事業所番号	郵便 番号	事業所等の 所在地 (区市町村名)	区市町村名を入力 「東京都」は不要 例) 新宿区
	必須	必須	必須

・ピンク色のふきだし、項目名のメモ（コメント）＝補足説明

ピンク色の吹き出し、および、項目セルにあるメモ（コメント）には、補足説明を記載しています。  
項目セルにマウスを乗せると表示されます。

名前を付けて保存

🕒 最近使ったアイテム

↑ 📁 デスクトップ

地球温暖化対策報告書作成ツールv9.0

Excel マクロ有効ブック (\*.xlsm)

📁 保存

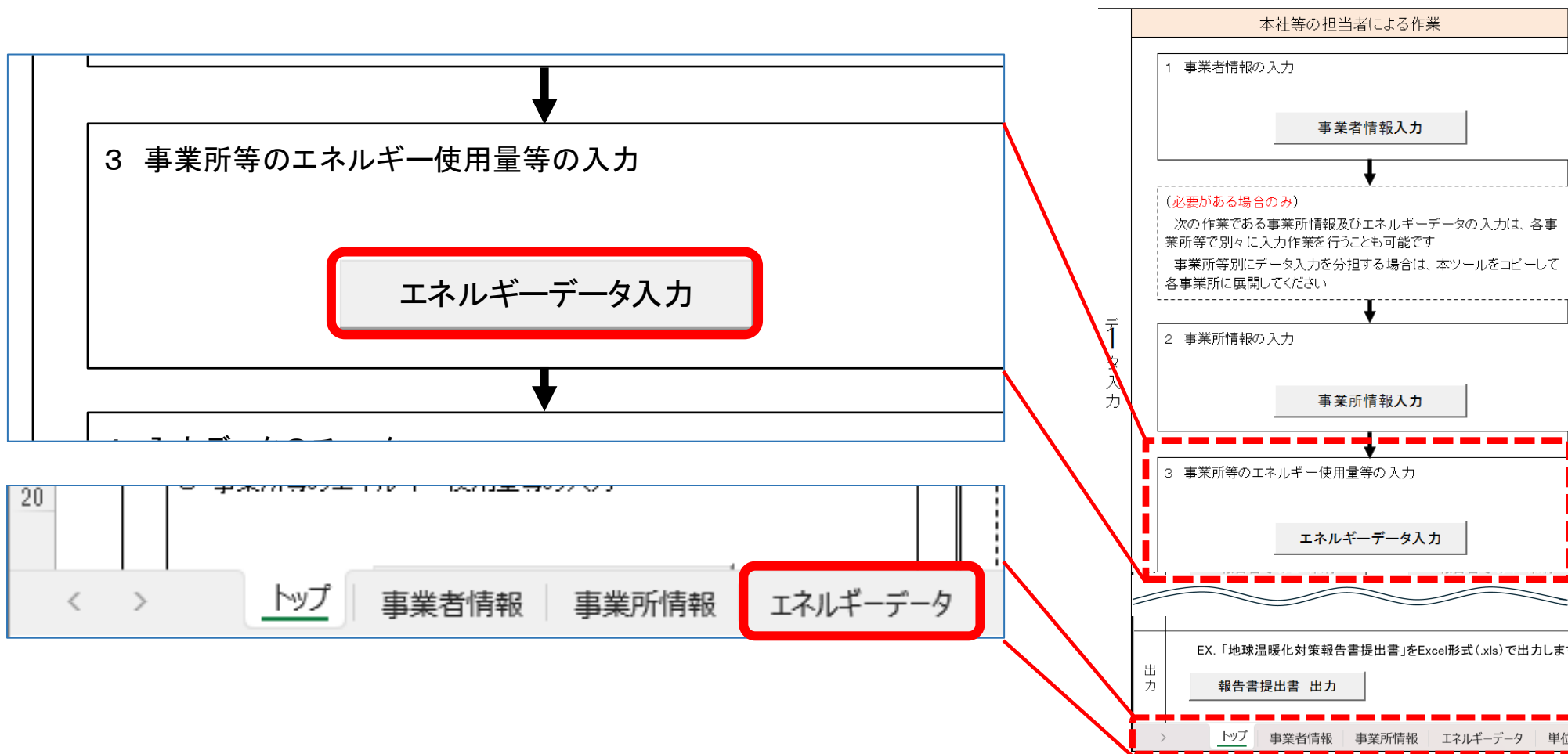
地球温暖化対策報告書作成ツールv9.0

Excel マクロ有効ブック (\*.xlsm)

作成途中や終了時に作成ツールを保存する場合、**ファイル形式は「Excelマクロ有効ブック」、拡張子は必ず「xlsm」**で保存してください。  
他のファイル形式、拡張子（例：xlsx）で保存すると、正常に動作しなくなる可能性があります。

# 報告書【エネルギーデータ】の作成





エネルギーデータシートへは、[トップ]シートの「エネルギーデータ入力」ボタンを押すか、下部の[エネルギーデータ]シートを選択してください。



## エネルギー等の入力準備

各事業所で使用したエネルギーごとの使用量を入力するため、  
あらかじめ、エネルギーの使用量が分かる**実績年度の検針票や請求書等**を  
準備して下さい。

[エネルギーデータ]シートでは、[事業所情報]シートで入力した事業所等の電気・水道・  
ガス等のエネルギー使用量を入力してください。

# [エネルギーデータ] シートの入力

No	名称	項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数			
1	(A3999-0001) 〇〇事業所	エネルギー消費量合計	0.00000	GJ								
		エネルギー消費原単位	0.0	MJ/m <sup>2</sup>								
		原油換算エネルギー消費量合計	0	kL								
		使用電力に占める再エネの割合	0.0	%								
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>								
		排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>								
		CO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>								
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	0.0	kg-CO <sub>2</sub> /㎡								
		燃料 及び 熱	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00		
			LPG		kg					50.80		
			灯油		L					36.70		
		電力	再エネ(オンサイト)		kWh				1000	0.0	9.76	
					kWh				1000	0.0	9.76	
				再エネ(オフサイト)		kWh				1000	0.0	9.76
						kWh				1000	0.0	9.76
			一般買電(変動係数)		kWh				0.0	0.0	9.76	
		規則第5条の17第3項の場合のみなし値								9.76		
環境証書の充当量												
その他	水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>									
	公共下水道		m <sup>3</sup>									

[エネルギーデータ]シートに、これからエネルギー使用量を入力する事業所があるか確認してください。ない場合は、[事業所情報]シートで事業所等を入力してください。

No	名称	項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数		
1	(A3999-0001) 〇〇事業所	エネルギー消費量合計	0.00000	GJ							
		エネルギー消費原単位	0.0	MJ/m <sup>2</sup>							
		原油換算エネルギー消費量合計	0	kL							
		使用電力に占める再エネの割合	0.0	%							
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		CO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	0.0	kg-CO <sub>2</sub>							
		燃料 及び 熱	(データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00
				LPG		kg					50.80
				灯油		L					36.70
		電力		再エネ(オンサイト)		kWh			100.0	0.0	9.76
						kWh			100.0	0.0	9.76
				再エネ(オフサイト)		kWh			100.0	0.0	9.76
						kWh			100.0	0.0	9.76
				一般買電(変動係数)		kWh			0.0	0.0	9.76
				規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh				9.76	
		環境証書の充当量		kWh							
				MJ							
その他		水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>							
		公共下水道		m <sup>3</sup>							

作成ツールでは、エネルギー使用量を入力すると、原油換算エネルギー使用量、CO<sub>2</sub>排出量等の値が自動的に算定されます。



**NEW**

推計の 使用	再エネメニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計
					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156
					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0
					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0
					37.70	0.0	0.0187		0.0	0		0
									0.0	0		0
		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0
		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0
		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0
		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0
		0.0		0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0
					9.76	0.0	0.4890		0.0	0		

CO<sub>2</sub>排出量を算定するためのCO<sub>2</sub>換算係数を入力してください。  
 赤枠の左隣りの列の値を用いる場合は、入力不要です。  
 基本的には、電気・熱・都市ガス以外は、空欄でも構いません（詳細は後述）。

No	名称	項目	単位	推計の 使用	再エネメニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数		
1	(A9999-0001) 〇〇事業所	エネルギー消費量合計	0.00000	GJ							
		エネルギー消費原単位	0.0	MJ/m <sup>3</sup>							
		原油換算エネルギー消費量合計	0	KL							
		使用電力に占める再エネの割合	0.0	%							
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		CO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>							
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	0.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>							
		燃料 及び 熱	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	
			LPG		kg					50.80	
			灯油		L					36.70	
		(データ の重複 不可)									
		電力	再エネ(オンサイト)		kWh			100.0		0.0	9.76
					kWh			100.0		0.0	9.76
			再エネ(オフサイト)		kWh			100.0		0.0	9.76
					kWh			100.0		0.0	9.76
			一般買電(変動係数)		kWh			0.0		0.0	9.76
	規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh					9.76		
	環境証書の充当量			kWh							
その他	水道及び工業用水道			m <sup>3</sup>							
	公共下水道			m <sup>3</sup>							

「燃料及び熱」、「電力」、「環境証書」、「上下水道」の入力方法を順にご説明いたします。

# 【エネルギーデータ】 シートの入力（都市ガス）

項目		単位	推計の使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換 算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計		6.24000	GJ																
エネルギー消費原単位		62.4	MJ/m <sup>3</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計		0	KL																
使用電力に占める再エネの割合		0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,190.0	kg/m <sup>3</sup>																
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0600		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG		kg					50.80	0.0	0.0161		0.0	0		0				
	灯油		L					36.70	0.0	0.0185		0.0	0		0				
電力	再エネ(オンサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)		kWh		0.0		0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量			kWh																
			MJ																
その他	水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道		m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

都市ガス事業者名

CO<sub>2</sub>換算係数

都市ガス使用量

「都市ガス」の使用がある場合は、赤枠内に、供給元の都市ガス事業者名、CO<sub>2</sub>換算係数、使用量（年間値又は月別値）を入力してください。

2014年5月1日

ガス使用量実績

東京ガス株式会社

ガスご使用場所						
事業所名						
お客さま番号						
ご使用者名義						
対象件数	1件					

検針月	使用量(m <sup>3</sup> )		検針月	使用量(m <sup>3</sup> )		使用量(m <sup>3</sup> )
	(低圧)	(中圧)		(低圧)	(中圧)	
2013年09月	2,939	0	2013年09月	2,939		2,939
2013年10月	2,907	0	2013年10月	2,907		2,907
2013年11月	3,235	0	2013年11月	3,235		3,235
2013年12月	3,235	0	2013年12月	3,235		3,235
計				12,216	0	12,216

お客さま番号

東京ガス株式会社 HP より

こちらは都市ガス使用量の確認帳票の例です。  
 こちらに記載された使用量を【エネルギーデータ】シートに入力してください。



# [エネルギーデータ] シートの入力 (都市ガス)

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
															4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計	6,240.00	GJ																
エネルギー消費原単位	62.4	MJ/m <sup>3</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL																
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	319	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計	319	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,190.0	kg/m <sup>3</sup>																
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)							40.00	6.2	2.0600	319.8	156		156	12	11	9	
	LPG							50.80	0.0	0.0161	0.0	0		0				
	灯油							36.70	0.0	0.0185	0.0	0		0				
											0.0	0		0				
電力	再エネ(オンサイト)				100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
					100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)				100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
					100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)				0.0	0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値							9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量																		
その他	水道及び工業用水道									0.2660	0.0	0		0				
	公共下水道									0.4000	0.0	0		0				

都市ガス事業者名

CO<sub>2</sub>換算係数

赤枠内に、対象年度の都市ガス事業者名と排出係数を入力してください。  
都市ガス事業者の排出係数は、国が公表する数値を使用してください。

**NEW**

環境省  
Ministry of the Environment

温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度

HOME 制度概要 算定・報告 集計結果 開示請求 ツール・システム 説明会・検討会

算定方法・排出係数一覧

HOME > 算定方法・排出係数一覧

算定方法・排出係数一覧

■ 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧  
算定方法の詳細は、「[温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル](#)」をご覧ください。

算定方法及び排出係数一覧 (PDF:901KB)

※令和5年12月12日更新(令和6年7月11日 p.19を一部修正)

過去の排出係数一覧はこちら +

■ ガス事業者別排出係数一覧

令和6年提出用 (PDF:164KB)

令和6年提出用 (Excel:167KB)

HOME >

制度概要  
> 制度概要  
> 制度概要資料  
> 参考資料集  
> 関連法規

算定・報告  
> 算定方法・排出係数一覧

集計結果・開示請求  
> 集計結果  
> 開示請求

※対象年度の排出係数一覧をご確認ください。

[環境省 算定方法・排出係数一覧 | 「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」ウェブサイト](#)

環境省の「温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度」のホームページに、都市ガス事業者の排出係数が公表されています。

**NEW**

ガス事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)  
 -R5年度供給実績- R6.6.28 環境省・経済産業省公表

※こちらの一文で対象年度の一覧かご確認ください。

令和6年6月28日

○令和6年度に報告する、令和5年度の温室効果ガス排出量を算定する際に用いる係数です。

○基礎排出係数は基礎排出量の算定に、調整後排出係数は調整後排出量の算定に用います。

○事業者別排出係数を公表するガス事業者以外から供給されている場合は、実測等に基づく係数として適切であると認められるもの又は代替値を用いて算定します。

登録番号	ガス事業者名	基礎排出係数 (t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>3</sup> )	調整後排出係数 (t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>3</sup> )		備考
A0002	東京電力エナジーパートナー株式会社	2.05		2.05	
A0020	東京瓦斯株式会社	2.05	メニューA メニューB(残差)	0.00 2.05	
A0025	東邦ガス株式会社	2.05	メニューA メニューB(残差)	0.00 2.05	
D0025	越後天然ガス株式会社	2.01		2.01	
D0028	東海ガス株式会社	2.05	メニューA メニューB(残差)	0.00 2.05	
H0004	山口合同ガス	2.05		2.05	

対象年度の都市ガス事業者の排出係数を確認してください。

**NEW**

表 3-10 算定に使用する排出係数 (間接排出 (電気及び熱) 及び都市ガス)

燃料の種類	単位	排出係数	(代替値)
電気	千 kWh	対象年度の電気事業者の数値 <sup>※1</sup>	0.489
熱	GJ	対象年度の熱供給事業者の数値 <sup>※2</sup>	0.060
都市ガス	千 m <sup>3</sup>	対象年度の都市ガス事業者の数値 <sup>※3</sup>	2.05

- ※1 : 対象年度の電気事業者等ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は電気事業者等が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。ただし、上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※2 : 対象年度の熱供給事業者ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は熱供給事業者が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※3 : 対象年度の都市ガス事業者の排出係数は、国が公表する数値を用いるものとするが、対象年度の都市ガス事業者の排出係数が使用できない場合は代替値を用いる。

出典：地球温暖化対策報告書作成ガイドラインより

**対象年度の都市ガス事業者の排出係数が使用できない場合は、代替値を使用してください。**

# [エネルギーデータ] シートの入力 (都市ガス)

項目		単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計		6,24000	GJ																
エネルギー消費原単位		62.4	MJ/m <sup>3</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計		0	kL																
使用電力に占める再エネの割合		0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,190.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>																
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0600		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG		kg					50.80	0.0	0.0161		0.0	0		0				
	灯油		L					36.70	0.0	0.0185		0.0	0		0				
電力	再エネ(オンサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)		kWh		0.0		0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量			kWh																
その他	水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道		m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

代替値を使用する場合、手入力欄は空欄としてください。  
自動で代替値を用いてCO<sub>2</sub>排出量が計算されます。

# 【エネルギーデータ】 シートの入力（燃料及び熱）

## エネルギー使用量管理

項目	単位	推計の 使用	再エネ×ニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計	8,72380 GJ																	
エネルギー消費原単位	87.2 MJ/m <sup>3</sup>																	
原油換算エネルギー消費量合計	0 KL																	
使用電力に占める再エネの割合	0.0 %																	
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	319 tCO <sub>2</sub>																	
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0 tCO <sub>2</sub>																	
CO <sub>2</sub> 排出量合計	319 tCO <sub>2</sub>																	
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,190.0 kg-CO <sub>2</sub> /t																	
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2,050.0		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0				
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0				
											0.0	0	0	0				
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量		kWh																
		MJ																
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

「燃料及び熱」の分類の「LPG」、「灯油」、「その他の燃料種（原油、ガソリン等）」の使用がある場合は、赤枠内に使用量（年間値又は月別値）を入力してください。

燃料 及び 熱	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8
	LPG		kg					50.80	1.7	0.0161		0.1
	灯油		L					36.70	0.8	0.0185		0.1
	軽油		L					37.70	0.0	0.0187		0.0
	(データの 重複 不可)	原油(コンデンセートを除く)										
電力	原油のうちコンデンセート(NGL)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0
	ガソリン		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0
	ナフサ		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0
	灯油		kWh			0.0	0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0
	軽油		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0
	A重油		MJ								0.2660	0.0
その他	B重油									0.4000		0.0
	C重油											0.0
	石油アスファルト											0.0
	石油コークス											0.0
	LPG											0.0

プルダウン

その他の燃料種を使用している場合、該当する燃料種をプルダウンより選択してください。

項目		単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計		6,24000	GJ																
エネルギー消費原単位		62.4	MJ/m <sup>2</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計		0	kL																
使用電力に占める再エネの割合		0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,190.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>																
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0600		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG		kg					50.80	0.0	0.0161		0.0	0		0				
	灯油		L					36.70	0.0	0.0185		0.0	0		0				
電力	再エネ(オンサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)		kWh		0.0		0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量			kWh																
その他	水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道		m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

「燃料及び熱」の分類の「LPG」、「灯油」、「その他の燃料種（原油、ガソリン等）」のCO<sub>2</sub>換算係数は、基本、初期設定の代替値を使用してください。



燃料 及び 熱	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>			40.00	6.2	2.0500		CO <sub>2</sub> 換算係数	156
	LPG		kg	熱供給事業者名		50.80	1.7	0.0161			33
	灯油		L			36.70	0.8	0.0185		0.1	22
(データ の重複 不可)	冷水		MJ			1.36	0.0	0.0600		0.0	0
	一般炭									0.0	0
	無煙炭									0.0	0
電力	石炭コークス		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0
	コールタール		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0
	コークス炉ガス		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0
	高炉ガス		kWh	1_有		0.8	20.7	9.76	25.4	0.4890	1.3
	転炉ガス		kWh				9.76	0.0	0.4890	0.0	0
	ジェット燃料油	非化石証書	kWh								
			MJ								
その他	産業用蒸気		m <sup>3</sup>						0.2660	0.0	0
	産業用以外の蒸気								0.4000	0.0	0
エネルギー	温水										
エネルギー	冷水					247,040,000.0					

※CO<sub>2</sub>換算係数を手入力する場合、熱供給事業者名の入力が必要です。

プルダウン

その他の燃料種のうち、産業用蒸気、産業用以外の蒸気、温水、冷水を使用している場合、熱供給事業者名と、熱供給事業者ごとのCO<sub>2</sub>換算係数を入力してください。

**NEW**

表 3-10 算定に使用する排出係数 (間接排出 (電気及び熱) 及び都市ガス)

燃料の種類	単位	排出係数	(代替値)
電気	千 kWh	対象年度の電気事業者の数値 <sup>※1</sup>	0.489
熱	GJ	対象年度の熱供給事業者の数値 <sup>※2</sup>	0.060
都市ガス	千 m <sup>3</sup>	対象年度の都市ガス事業者の数値 <sup>※3</sup>	2.05

- ※1 : 対象年度の電気事業者等ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は電気事業者等が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。ただし、上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※2 : 対象年度の熱供給事業者ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は熱供給事業者が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※3 : 対象年度の都市ガス事業者の排出係数は、国が公表する数値を用いるものとするが、対象年度の都市ガス事業者の排出係数が使用できない場合は代替値を用いる。

出典：地球温暖化対策報告書作成ガイドラインより

**熱供給事業者ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は熱供給事業者が周知する知事の認定を受けた数値を使用してください。**  
**熱供給事業者ごとの排出係数が使用できない場合は、代替値を使用します。**

# [エネルギーデータ] シートの入力 (都市ガス)

項目		単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計		6,24000	GJ																
エネルギー消費原単位		62.4	MJ/m <sup>3</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計		0	KL																
使用電力に占める再エネの割合		0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計		319	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,190.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>																
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0600		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG		kg					50.80	0.0	0.0161		0.0	0		0				
	灯油		L					36.70	0.0	0.0185		0.0	0		0				
電力	再エネ(オンサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)		kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
			kWh		100.0		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)		kWh		0.0		0.0	9.76	0.0	0.4890		0.0	0		0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量			kWh																
その他	水道及び工業用水道		m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道		m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

対象年度の熱供給事業者の排出係数が使用できない場合、手入力欄は空欄としてください。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
															4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t															
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0			
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0			
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0	0	0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0			
	規則第5条の17第3項の場合のみなし値	kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0					
環境証書の充当量	MJ																
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0			

次に、「電力」の入力についてご説明いたします。

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
															4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t <sub>燃料</sub>															
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33		33			
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22		22			
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0		0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604		0		
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>								0.2660	0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>								0.4000	0.0	0		0			

「再エネ(オンサイト)」、「再エネ(オフサイト)」、「一般買電(小売電気事業者からの購入する電気)」に別けて、再エネ率、CO<sub>2</sub>換算係数、使用量(年間値又は月別値)を入力してください。

**NEW**

## 表 オンサイト再エネ発電設備の種類

供給方法		内容
オンサイト 再エネ	自家発電・発熱	事業所等の敷地内に設置した再エネ設備で発生させた電気であって、自営線を介して事業所等に供給されたもの
	オンサイト型PPA	事業所等の敷地内に設置した第三者保有の再エネ設備で発生させた電気であって、自営線を介して事業所等に供給されたもの

**オンサイトの再エネ発電設備の種類は、こちらに示す通りです。**

**NEW**

## 表 オンサイト再エネ発電設備の種類

供給方法		内容
オンサイト 再エネ	自家発電・発熱	事業所等の敷地内に設置した再エネ設備で発生させた電気であって、自営線を介して事業所等に供給されたもの
	オンサイト型PPA	事業所等の敷地内に設置した第三者保有の再エネ設備で発生させた電気であって、自営線を介して事業所等に供給されたもの

なお、バイオマス燃料由来の電気については、持続可能性が示された燃料を用いたものに限ります。

**NEW**

## 表 オフサイト再生エネ発電設備の種類

供給方法		内容
オフサイト 再生エネ	自営線等	事業所等の敷地外に設置した再生エネ設備で発生させた電気であって、自営線等を介して、事業所等に供給されたもの
	オフサイト型PPA	事業所等の敷地外に設置した第三者保有の再生エネ設備で発生させた電気（特定の需要家に供給することを約束されたものに限る）であって、直接事業所等に供給されたもの
	自己託送	再生エネ設備を用いて発電した電気であって、自営線等とは別の搬送方法で、当該再生エネ設備を設置する者の別の場所にある事業所等に供給されたもの

**オフサイト再生エネ発電設備の種類は、こちらに示す通りです。**



**NEW**

## 表 オフサイト再生エネ発電設備の種類

供給方法		内容
オフサイト 再生エネ	自営線等	事業所等の敷地外に設置した再生エネ設備で発生させた電気であって、自営線等を介して、事業所等に供給されたもの
	オフサイト型PPA	事業所等の敷地外に設置した第三者保有の再生エネ設備で発生させた電気（特定の需要家に供給することを約束されたものに限る）であって、直接事業所等に供給されたもの
	自己託送	再生エネ設備を用いて発電した電気であって、自営線等とは別の搬送方法で、当該再生エネ設備を設置する者の別の場所にある事業所等に供給されたもの

**オフサイト再生エネも、バイオマス燃料由来の電気については、持続可能性が示された燃料を用いたものに限ります。**

**NEW**

項目	単位	CO <sub>2</sub> 換算係数 (換算入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計										
エネルギー消費原単位										
原油換算エネルギー消費量合計										
使用電力に占める再エネの割合										
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計										
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計										
CO <sub>2</sub> 排出量合計										
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位										
燃料 及び 熱	都市ガス(変動係数)									
(データの 重複 不可)	LPG									
	灯油									
	軽油									
電力	再エネ(オンサイト)									
	再エネ(オフサイト)									
	一般買電(変動係数)		0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890	1.3	2,604	2,604
	規則第5条の17第3項の場合のみなし値				9.76	0.0	0.4890	0.0	0	
その他	環境証書の充当量									
	水道及び工業用水道					0.2660	0.0	0		
	公共下水道					0.4000	0.0	0		

**再エネ (オンサイト) の場合**

プルダウンメニュー: kWh

- 01\_太陽光
- 02\_水力
- 03\_風力
- 04\_バイオマス
- 05\_その他

**再エネ (オフサイト) の場合**

プルダウンメニュー: kWh

- 01\_太陽光(PPA)
- 02\_水力(PPA)
- 03\_風力(PPA)
- 04\_バイオマス(PPA)
- 05\_その他(PPA)
- 06\_太陽光(自己託送)
- 07\_水力(自己託送)
- 08\_風力(自己託送)
- 09\_バイオマス(自己託送)
- 10\_その他(自己託送)

オンサイト、オフサイトともに、利用している再エネの種類をプルダウンで選択してください。  
 なお、オフサイトは供給方法によって選択肢が分かれておりますので、ご注意ください。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
															4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t <sub>燃料</sub>															
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33		33			
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22		22			
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0		0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604		0		
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>								0.2660	0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>								0.4000	0.0	0		0			

**再エネ率、CO<sub>2</sub>換算係数は、基本空欄で結構です。  
ただし、再エネ率が100%でない電気の場合は、手入力が必要です。**

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
															12	11	9
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t															
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0			
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0			
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0	0	0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0			
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>								0.2660	0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>								0.4000	0.0	0		0			

使用量は、月別値、もしくは年間値を入力してください。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換 算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計	3413884 GJ																	
エネルギー消費原単位	341.4 MJ/m <sup>3</sup>																	
原油換算エネルギー消費量合計	0 KL																	
使用電力に占める再エネの割合	0.0 %																	
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>																	
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0 tCO <sub>2</sub>																	
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>																	
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0 kg-CO <sub>2</sub> /t <sub>燃料</sub>																	
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0				
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0				
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0	0	0				
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0					
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量		kWh																
その他	水道及び工業用水道	MJ																
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
		m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

「小売電気事業者からの購入する電気」は、こちらに入力してください。

**NEW**

プルダウン

電力	再エネ(オンサイト)		kWh	100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0.0	0	
			kWh	100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0.0	0	
	再エネ(オフサイト)		kWh	100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0.0	0	
			kWh	100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	0.0	0	
	一般買電(変動係数)	株式会社UPDATER	kWh	0.8	20.7	9.76	25.4	0.4890	1.3	2,604	2,604
	規則第5条	株式会社地球クラブ				9.76	0.0	0.4890	0.0	0	
	環境証書の充	株式会社UPDATER									
その他	水道及び工業用水道	株式会社津軽あつぷるパワー						0.2660	0.0	0	
	公共下水道	公益財団法人東京都環境公社						0.4000	0.0	0	
	エネルギー消費量合計	御所野縄文電力株式会社									
	エネルギー消費原単位	株式会社花巻銀河パワー									
	原油換算エネルギー消費量合計	株式会社大仙こまちパワー									
	使用電力に占める再エネの割合	株式会社ユーラスグリーンエナジー									
	燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	森の電力株式会社									
	排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	株式会社エフオン									
	CO <sub>2</sub> 排出量合計	カーボンニュートラル株式会社									
燃料 及び 熱	都市ガス					40.00	0.0	2.0500	0.0	0	
	LPG					50.80	0.0	0.0161	0.0	0	
	灯油					36.70	0.0	0.0185	0.0	0	

まず、小売電気事業者をプルダウンで選択してください。

**NEW**

項目		単位	推計の 使用	再エネメニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)
エネルギー消費量合計		34.13884	GJ						
エネルギー消費原単位		341.4	MJ/m <sup>2</sup>						
原油換算エネルギー消費量合計		0	kL						
使用電力に占める再エネの割合		0.8	%						
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		321	tCO <sub>2</sub>						
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>						
CO <sub>2</sub> 排出量合計		321	tCO <sub>2</sub>						
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>						
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)		m <sup>3</sup>					40.00	6.2
	LPG		kg					50.80	1.7
	灯油		L					36.70	0.8
	軽油		L					37.70	0.0
電力	再エネ(オンサイト)		kWh					9.76	0.0
			kWh		10%		0.0	9.76	0.0
	再エネ(オフサイト)		kWh				0.0	9.76	0.0
			kWh		100.0%		0.0	9.76	0.0
	一般買電(変動係数)	株式会社UPDATER	再エネプランA	kWh	1_有	0.8	20.7	9.76	25.4
規則第5条の17第3項の場合のみなし値			kWh	1_有				9.76	0.0
環境証書の充当量			kWh						
			MJ						

プルダウン

再エネメニューの契約がある場合は、小売電気事業者名の隣に「契約プラン名」を記入し、「再エネメニュー契約有無」に「有」を選択してください。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換 算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	
エネルギー消費量合計	3413884	GJ																
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>2</sup>																
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL																
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>																
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>																
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>																
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>																
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9	
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0				
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0				
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0	0	0				
電力	再エネ(オンサイト)	kWh		1000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh		1000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	再エネ(オフサイト)	kWh		1000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
		kWh		1000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0				
	一般買電(変動係数)	kWh		0.0		0.0	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0				
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0						
環境証書の充当量		kWh																
		MJ																
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0.2660		0.0	0		0				
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0.4000		0.0	0		0				

購入先の小売電気事業者の再エネ率とCO<sub>2</sub>換算係数を入力してください。



**NEW**

環境局 [お問い合わせ](#) [組織情報](#) [採用情報](#) [届出・申請](#) [条例・計画・審議会](#) [お知らせ](#)

地球環境・エネルギー | 自然環境 | 廃棄物と資源循環 | 自動車環境 | 大気環境

[環境局トップ](#) > [地球環境・エネルギー](#) > [エネルギー供給事業者における対策](#) > 計画書・報告書の公表

## 計画書・報告書の公表

更新日：2025年4月30日

東京都と電気事業者の取組によって、電気のCO2排出抑制を進めています

東京都は、電気事業者が温暖化対策を推進することにより、CO2排出量の少ない電気が供給されることを目指して、平成17年4月から環境確保条例に基づく「東京都エネルギー環境計画書制度」を施行しました。

毎年度、各電気事業者から提出された「エネルギー環境計画書」及び「エネルギー状況報告書」を公表しています。

本制度によって、各電気事業者の継続的な温暖化対策の取組内容が、毎年、都民・企業に公表されることにより、環境に配慮した電気事業者を選択しやすくなります。

<令和7年4月30日>  
 ・ ・ ・ 令和6年度\_東京都エネルギー環境計画書等の公表 ・ ・ ・

- 報告書・計画書の概要⇒[公表の概要](#)
- 実績一覧表⇒[各電気事業者の実績値一覧表](#)
- ⇒[電力メニュー別の実績値一覧表](#)
- 【[電気事業者・メニュー検索システム](#)】

## 電気事業者別の実績値

登録番号	No.	小売電気事業者名称	VARI区分				CO2排出係数						再生可能エネルギー				未利用エネルギー					
			特高	高圧	低圧 (8kV)	低圧 (6kV)	2021年度実績値		2022年度実績値		2023年度実績値		2024年度実績値		2025年度実績値		2023年度実績値	2024年度実績値				
			調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	利用率 (%)	利用率 (%)				
A0281	001	株式会社アースインフニティ					(0.475)	0.482	(0.444)	0.470	(0.453)	(0.547)	<b>0.602</b>	(0.547)	(0.485)	0	0	<b>0.00%</b>	(0.00%)	0	<b>0.00%</b>	
A0840	002	アースシナリオソリューションズ株式会社																				
A0122	003	アールエナジー株式会社					(0.201)	0.428	(0.297)	0.644	(0.297)	(0.195)	<b>0.412</b>	(0.297)	(0.297)	10.951	3.439	<b>27.37%</b>	(8.60%)	3,732	<b>9.33%</b>	
A0611	004	RE100電力株式会社																				
A0622	005	アイエスジー株式会社					(0.437)	0.381	(0.400)	0.319	(0.436)	(0.460)	<b>0.145</b>	(0.436)	(0.420)	0	0	<b>0.00%</b>	(0.00%)	0	<b>0.00%</b>	
A0860	006	株式会社アイ・クリッド・ソリューションズ					(0.465)	0.416	(0.461)	0.387	(0.310)	(0.504)	<b>0.495</b>	(0.280)	(0.252)	237	0	<b>0.52%</b>	(0.00%)	0	<b>0.00%</b>	
A0842	007	青山株式会社																				
A0692	008	旭化成株式会社					(0.467)	0.472	(0.353)	0.420	(0.246)	(0.390)	<b>0.350</b>	(0.246)	(0.245)	6,009	0	<b>18.75%</b>	(0.00%)	0	<b>0.00%</b>	
A0230	009	アストマックス株式会社					(0.416)	0.418	(0.385)	1.537	(0.450)	(0.485)	<b>0.656</b>	(0.438)		2,895	1,060	<b>8.91%</b>	(3.26%)	0	<b>0.00%</b>	
A0405	010	アストマックスエネルギー株式会社					(0.465)	0.410	(0.411)	0.354		(0.393)	<b>0.343</b>	(0.400)		83	83	<b>2.47%</b>	(2.47%)	0	<b>0.00%</b>	

## メニュー別の実績値

事業者No.	小売電気事業者名称	メニュー名	排出係数	再生可能エネルギー利用率	環境価値率
1	アールエナジー株式会社	メニュー-A	0	100.00%	89.20%
1	アールエナジー株式会社	メニュー-B	0.292	100.00%	21.43%
1	アールエナジー株式会社	メニュー-K	0.398	0.00%	0.00%
2	株式会社UPDATER	メニュー-A	0	100.00%	100.00%
2	株式会社UPDATER	メニュー-B	0.301	79.28%	77.64%
2	株式会社インフォコム	メニュー-A	0	0.00%	0.00%

電気の再エネ率とCO2換算係数は、東京都ホームページに掲載された実績年度における、「東京都エネルギー環境計画書制度 対象電気事業者一覧表」に記載される値を使用してください。 ※ CO2換算係数は、調整後排出係数を使用してください。

**NEW**

環境局 [お問い合わせ](#) [組織情報](#) [採用情報](#) [届出・申請](#) [条例・計画・審議会](#) [お知らせ](#)

地球環境・エネルギー [自然環境](#) [廃棄物と資源循環](#) [自動車環境](#) [大気環境](#)

[環境局トップ](#) > [地球環境・エネルギー](#) > [エネルギー供給事業者における対策](#) > 計画書・報告書の公表

## 計画書・報告書の公表

更新日：2025年4月30日

東京都と電気事業者の取組によって、電気のCO2排出抑制を進めています

東京都は、電気事業者が温暖化対策を推進することにより、CO2排出量の少ない電気が供給されることを目指して、平成17年4月から環境確保条例に基づく「東京都エネルギー環境計画書制度」を施行しました。

毎年度、各電気事業者から提出された「エネルギー環境計画書」及び「エネルギー状況報告書」を公表しています。

本制度によって、各電気事業者の継続的な温暖化対策の取組内容が、毎年、都民・企業に公表されることにより、環境に配慮した電気事業者を選択しやすくなります。

<令和7年4月30日>

- 令和6年度\_東京都エネルギー環境計画書等の公表...
- 報告書・計画書の概要⇒[公表の概要](#)
- 実績一覧表⇒[各電気事業者の実績値一覧表](#)
- ⇒[電力メニュー別の実績値一覧表](#)
- 【[電気事業者・メニュー検索システム](#)】

## 電気事業者別の実績値

登録番号	No.	小売電気事業者名称	2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度		再生可能エネルギー		未利用エネルギー		
			実績値		実績値		実績値		実績値		実績値		2023年度 実績値		2023年度 実績値		
			調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	調整前	調整後	利用率(%)	利用率(%)	利用率(%)	利用率(%)	
A0281	001	株式会社アースインフニティ	(0.475)	0.482	(0.444)	0.470	(0.453)	(0.547)	0.602	(0.547)	(0.485)	0	0	0.00%	(0.00%)	0	0.00%
A0840	002	アースシグナルソリューションズ株式会社	(0.201)	0.428	(0.297)	0.644	(0.297)	(0.195)	0.412	(0.297)	(0.297)	10,951	3,439	27.37%	(8.60%)	3,732	9.33%
A0611	004	RE100電力株式会社	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	0.145	(0.436)	(0.420)	0	0	0.00%	(0.00%)	0	0.00%
A0622	005	アイエスジー株式会社	(0.437)	0.381	(0.400)	0.319	(0.436)	(0.460)	0.495	(0.436)	(0.420)	237	0	0.52%	(0.00%)	0	0.00%
A0860	006	株式会社イ・クリッド・ソリューションズ	(0.465)	0.416	(0.461)	0.387	(0.310)	(0.504)	0.495	(0.280)	(0.252)	237	0	0.52%	(0.00%)	0	0.00%
A0842	007	青山株式会社	(0.467)	0.472	(0.353)	0.420	(0.246)	(0.390)	0.350	(0.246)	(0.246)	6,009	0	18.75%	(0.00%)	0	0.00%
A0692	008	旭化成株式会社	(0.416)	0.418	(0.385)	1.537	(0.450)	(0.485)	0.656	(0.438)	(0.438)	2,895	1,060	8.91%	(3.26%)	0	0.00%
A0230	009	アストマックス株式会社	(0.465)	0.410	(0.411)	0.354	(0.393)	0.343	(0.400)	(0.400)	83	83	2.47%	(2.47%)	0	0.00%	

## メニュー別の実績値

事業者No.	小売電気事業者名称	メニュー名	排出係数	再生可能エネルギー利用率	環境価値率
1	アールエナジー株式会社	メニュー-A	0	100.00%	89.20%
1	アールエナジー株式会社	メニュー-B	0.292	100.00%	21.43%
1	アールエナジー株式会社	メニュー-K	0.398	0.00%	0.00%
2	株式会社UPDATER	メニュー-A	0	100.00%	100.00%
2	株式会社UPDATER	メニュー-B	0.301	79.28%	77.64%

一覧表に記載がない場合、再エネ率は「0(ゼロ)」、CO<sub>2</sub>換算係数は、代替値を使用してください。

**NEW**

表 3-10 算定に使用する排出係数 (間接排出 (電気及び熱) 及び都市ガス)

燃料の種類	単位	排出係数	(代替値)
電気	千 kWh	対象年度の電気事業者の数値 <sup>*1</sup>	0.489
熱	GJ	対象年度の熱供給事業者の数値 <sup>*2</sup>	0.060
都市ガス	千 m <sup>3</sup>	対象年度の都市ガス事業者の数値 <sup>*3</sup>	2.05

- ※1 : 対象年度の電気事業者等ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は電気事業者等が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。ただし、上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※2 : 対象年度の熱供給事業者ごとの排出係数は、東京都が別に公表する数値又は熱供給事業者が周知する知事の認定を受けた数値を用いるものとする。上記で把握できない場合は代替値を用いる。
- ※3 : 対象年度の都市ガス事業者の排出係数は、国が公表する数値を用いるものとするが、対象年度の都市ガス事業者の排出係数が使用できない場合は代替値を用いる。

※ガイドラインp29

**電気の排出係数の代替値は、0.489 tCO<sub>2</sub>/千kWhを使用してください。**

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t															
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2,0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0,0161		0.1	33		33			
	灯油	L					36.70	0.8	0,0185		0.1	22		22			
	軽油	L					37.70	0.0	0,0187		0.0	0		0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0		0.0	9.76	25.4	0,4890	1.3	2,604	2,604	0			
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0,4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0,2660		0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0,4000		0.0	0		0			

代替値を使用する場合、再エネ率とCO<sub>2</sub>換算係数の手入力欄は空欄で構いません。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (電力)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t <sub>燃料</sub>															
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2,0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0,0161		0.1	33		33			
	灯油	L					36.70	0.8	0,0185		0.1	22		22			
	軽油	L					37.70	0.0	0,0187		0.0	0		0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0,4890		1.3	2,604	2,604	0			
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0,4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0,2660		0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0,4000		0.0	0		0			

使用量は、月別値、もしくは年間値を入力してください。



電気の使用量等が確認できるページの例



電気の使用量を確認するには、契約している小売電気事業者のWEBサイトや、請求書等をご参照ください。

# [エネルギーデータ] シートの入力 (環境証書)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>3</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t															
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2,0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0,0161		0.1	33		33			
	灯油	L					36.70	0.8	0,0185		0.1	22		22			
	軽油	L					37.70	0.0	0,0187		0.0	0		0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0		0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0,4890		1.3	2,604	2,604		0		
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0,4890		0.0	0					
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>								0,2660	0.0	0		0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>								0,4000	0.0	0		0			

再生可能エネルギー由来の証書の利用がある場合は、こちらに入力してください。

**NEW**

エネルギー使用量管理

※一般買電はG列のリストに無い場合のみ

項目		単位	推計の 使用	再エネメニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量
熱  (データの 重複 不可)	LPG	kg					
	灯油	L					
電力	再エネ(オンサイト)						0.0
	再エネ(オフサイト)						0.0
	一般買電(変動係数)				0.0		0.0
	規則第5条の17第3項の場合のみなし値	kWh					
環境証書の充当量		kWh					
		MJ					
水道及び工業用水道		m3					

**電力証書の場合**

プルダウンメニュー:

- Wh
- 01\_非化石証書 (MJ)
- 02\_グリーン電力証書 (m3)

**熱証書の場合**

プルダウンメニュー:

- kWh
- 01\_グリーン熱証書 (m3)

再生可能エネルギー由来の証書の種類を、プルダウンで選択してください。



**NEW**

表 利用可能な再生可能エネルギー由来の証書

供給方法	内容
グリーン電力・熱証書	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ グリーンエネルギー認証機関が認証したグリーン電力・熱証書で、再生可能エネルギーにより発電された電気・熱の環境価値に対して、第三者機関の認証を得て、グリーン電力・熱証書発行事業者が発行する証書</li> <li>➤ 再エネクレジットとして利用した証書は、特定温室効果ガスの排出量の削減には利用できない</li> </ul>
非化石証書	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 再生可能エネルギーなど非化石電源の「環境価値」を取引するために、経済産業省 資源エネルギー庁が認証・発行する証書</li> <li>➤ 制度に利用できる非化石証書は「FIT非化石証書」と「非FIT非化石証書(再生可能エネルギー指定)」とする</li> <li>➤ 使用できる非化石証書は、報告年度6月の口座凍結時に非化石証書保有口座に所有する証書又は仲介事業者が発行する報告対象分の購入証書量の証明書(他者に販売した証書や、電気事業者・熱供給事業者が排出係数の調整に使用した証書は使用することができない。)</li> </ul>

**利用可能な再生可能エネルギー由来の証書は、「グリーン電力・熱証書」か「非化石証書」になります。**

# [エネルギーデータ] シートの入力 (環境証書)

**NEW**

項目	単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月
エネルギー消費量合計	3413884	GJ															
エネルギー消費原単位	341.4	MJ/m <sup>2</sup>															
原油換算エネルギー消費量合計	0	KL															
使用電力に占める再エネの割合	0.0	%															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0	tCO <sub>2</sub>															
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321	tCO <sub>2</sub>															
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /t															
燃料 及び 熱  (データの 重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2,0500		319.8	156		156	12	11	9
	LPG	kg					50.80	1.7	0,0161		0.1	33	33	0			
	灯油	L					36.70	0.8	0,0185		0.1	22	22	0			
	軽油	L					37.70	0.0	0,0187		0.0	0	0	0			
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0	0	0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0	0	0			
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0	0	0			
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0,0000		0.0	0	0	0			
	一般買電(変動係数)	kWh			0.0	0.0	9.76	25.4	0,4890		1.3	2,604	2,604	0			
規則第5条の17第3項の場合のみなし値		kWh					9.76	0.0	0,4890		0.0	0	0				
環境証書の充当量		kWh															
		MJ															
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>								0,2660	0.0	0	0	0			
	公共下水道	m <sup>3</sup>								0,4000	0.0	0	0	0			

再生可能エネルギー由来の証書による再エネ使用量は、こちらに入力してください。  
単位 (kWh か MJ) によって入力欄が異なるので、ご注意ください。

# 【エネルギーデータ】 シートの入力（上下水道）

エネルギー使用量管理

項目	単位	推計の 使用	再エネ×ニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	7月	
エネルギー消費量合計	3413884 GJ																		
エネルギー消費原単位	341.4 MJ/m <sup>3</sup>																		
原油換算エネルギー消費量合計	0 kL																		
使用電力に占める再エネの割合	0.8 %																		
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>																		
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0 tCO <sub>2</sub>																		
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>																		
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0 kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>																		
燃料 及び 熱  (データ の重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500		319.8	156		156	12	11	9	13	
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0					
	灯油	L					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0					
	軽油	L					37.70	0.0	0.0187		0.0	0	0	0					
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0					
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0					
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0					
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0		0					
	一般買電(変動係数) 株式会社LFDATER	kWh			0.8	20.7	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0					
規則第5条の17第3項の場合のみなし値	kWh					9.76	0.0	0.4890		0.0	0								
環境証書の充当量	kWh																		
その他	水道及び工業用水道	m <sup>3</sup>							0.2660		0.2	894		894		170		190	
	公共下水道	m <sup>3</sup>							0.4000		0.4	894		894		170		190	

「水道及び工業用水道」、「公共下水道」の使用量を入力してください。

水道料金・下水道料金請求書

①  
X  
(3)

お客様番号  
0012345612

呼び径  
20

除算日  
(計算日)  
11 13

(18年度 平成18年11月16日 発行)  
(〇〇 〇〇 様分)

163-8001 新宿区

内 訳	ご使用 ご使用月分		水 道		下 水 道	
	年/月	年/月	( X 93 m <sup>3</sup> )	( X 93 m <sup>3</sup> )	( X 93 m <sup>3</sup> )	( X 93 m <sup>3</sup> )
ご使用期間	9月 14日 ~ 11月 13日 X					
ご使用料額	18 10 18 11		15,798円		12,778円	
(うち、消費税相当額)			( 752)		( 608)	
請求料額						
今回料金	18 10 18 11		15,798		12,778	
振当て金額						X
計 X	18 10 18 11		15,798		12,778	

水道、下水道使用量の記載箇所

下水の減量申請を行っている場合には、上水、下水の量に差異がある場合があります。

下水の減量申請などを行っている場合など、上水と下水の使用量が一致しない場合がありますが、地球温暖化対策報告書には、請求書記載の数値をそのまま記入してください。

水道・下水道使用量

**こちらは水道の請求書例です。  
請求書に記載された使用量を[エネルギーデータ]シートに入力してください。**

水道料金・下水道料金請求書

水道、下水道使用量の記載箇所

①	お客様番号 0012345612	呼び径 20	除算日 (計算日) 11/13	ご使用 ご使用月分 年/月 ~ 年/月 18/10/18 ~ 11/11/13	水 道 ( X 93 m <sup>3</sup> )	下 水 道 ( X 93 m <sup>3</sup> )
(3)	(18年度 平成18年11月16日 発行)			ご使用期間 9月14日 ~ 11月13日 X		
	(〇〇 〇〇 様分)			ご使用料 18/10/18/11 15,798円 12,778円		
				(うち、消費税相当額) ( 752 ( 608)		
				請求料金 18/10/18/11 15,798 12,778		
				今回料金		
				振当て金額		
				計 X 18/10/18/11 15,798 12,778		

下水の減量申請を行っている場合には、上水、下水の量に差異がある場合があります。

下水の減量申請などを行っている場合など、上水と下水の使用量が一致しない場合がありますが、地球温暖化対策報告書には、請求書記載の数値をそのまま記入してください。

水道・下水道使用量

**なお、請求書に両方の数値が記載されていない場合は、井戸水や雨水を使用している場合を除き、水道と下水道の使用量は同じ値を入力してください。**

## エネルギー等の使用量が請求書や検針票などから把握できない場合

⇒推計にて算出してください。

(例) テナント等において、テナントビルの所有者からの光熱水費の請求書等にエネルギー等の使用量の記載がなく、エネルギー等の使用量が把握できない場合

(例) 区分所有で個別メーターがない場合  
(共有の場合は持分割合にて算出のため、推計となる)

エネルギー等の使用量が請求書や検針票などから把握できない場合は、使用量を「推計」して入力してください。また、推計の根拠資料を提出してください。

※前年度と同様の方法で推計している場合でも、毎年度根拠資料を提出してください。

エネルギー使用量管理

項目	単位	推計の 使用	再エネメニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換算 (手入)
エネルギー消費量合計	3413884 GJ									
エネルギー消費原単位	341.4 MJ/m <sup>3</sup>									
原油換算エネルギー消費量合計	0 KL									
使用電力に占める再エネの割合	0.8 %									
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>									
排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計	0 tCO <sub>2</sub>									
CO <sub>2</sub> 排出量合計	321 tCO <sub>2</sub>									
燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位	3,210.0 kgCO <sub>2</sub> /t									
燃料 及び 熱  (データの重複 不可)	都市ガス(変動係数)	m <sup>3</sup>					40.00	6.2	2.0500	
	LPG	kg					50.80	1.7	0.0161	
	灯油	L	1_有				36.70	0.8	0.0185	
	軽油	L	1_有				37.70	0.0	0.0187	
電力	再エネ(オンサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	
	再エネ(オフサイト)	kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	
		kWh			100.0	0.0	9.76	0.0	0.0000	
	一般買電(変動係数)	株式会社LEDATER	kWh		0.8	20.7	9.76	25.4	0.4890	
公共下水道	m <sup>3</sup>							0.4000		

プルダウン

「推計」で入力した場合は、対象事業所の該当するエネルギー種別の「推計の使用欄」に「有」を選択してください。

# [エネルギーデータ] シートの入力

事業所情報		エネルギー使用量管理		項目		単位	推計の 使用	再エネニュー 契約有無	再エネ 率	再エネ率 (手入力)	再エネ 使用量	熱量換 算係数	熱量合計 (GJ)	CO <sub>2</sub> 換 算係数	CO <sub>2</sub> 換 算係数 (手入力)	CO <sub>2</sub> 合計 (tCO <sub>2</sub> )	年間 合計値	年間値	月合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 (A999-0001) □事業所		エネルギー消費量合計		341.3884	GJ																																
		エネルギー消費原単位		341.4	MJ/m <sup>2</sup>																																
		原油換算エネルギー消費量合計		0	KL																																
		使用電力に占める再エネの割合		0.8	%																																
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		321	tCO <sub>2</sub>																																
		排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																																
		CO <sub>2</sub> 排出量合計		321	tCO <sub>2</sub>																																
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		3,210.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>																																
		燃料 及び 熱		都市ガス(変動係数)			m <sup>3</sup>							40.00	6.2	2,050.00		319.8	156		156	12	11	9	20	15	11	12	8	9	21	13	15				
				LPG			kg							50.80	1.7	0.0161		0.1	33	33	0																
				灯油				L	1.着					36.70	0.8	0.0185		0.1	22	22	0																
				灯油				L						37.70	0.8	0.0187		0.0	0	0	0																
				灯油				L										0.0	0	0	0																
		電力		再エネ(オンサイト)			kWh			1,000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0	0	0																	
				再エネ(オフサイト)				kWh			1,000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0	0	0																
				再エネ(オフサイト)				kWh			1,000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0	0	0																
				一般発電(変動係数)				kWh			0.8		207	9.76	25.4	0.4890		1.3	2,604	2,604	0																
規則第5条の17第3項の場合のみなし値						kWh						9.76	0.0	0.4890		0.0	0	0	0																		
その他		水道及び工業用水道			m <sup>3</sup>							0.2660			0.2	894	894	894	170			190			133			134			133	134					
		公共下水道				m <sup>3</sup>							0.4000			0.4	894	894	894	170			190			133			134			133	134				
2 (A999-0002) □事業所		エネルギー消費量合計		1,852,000.00000	GJ																																
		エネルギー消費原単位		3,760,000.0	MJ/m <sup>2</sup>																																
		原油換算エネルギー消費量合計		50	KL																																
		使用電力に占める再エネの割合		0.8	%																																
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		97,800	tCO <sub>2</sub>																																
		排水等に伴うCO <sub>2</sub> 排出量合計		0	tCO <sub>2</sub>																																
		CO <sub>2</sub> 排出量合計		97,800	tCO <sub>2</sub>																																
		燃料等の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出原単位		489,000.0	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>																																
		燃料 及び 熱		都市ガス(変動係数)			m <sup>3</sup>							40.00	0.0	2,050.00		0.0	0	0	0																
				LPG			20000	kg						50.80	0.0	0.0161		0.0	0	0	0																
				灯油			20000	L						36.70	0.0	0.0185		0.0	0	0	0																
				灯油				L						39.10	0.0	0.0189		0.0	0	0	0																
				灯油				L										0.0	0	0	0																
		電力		再エネ(オンサイト)			kWh			1,000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0	0	0																	
				再エネ(オフサイト)				kWh			1,000		0.0	9.76	0.0	0.0000		0.0	0	0	0																

報告する全ての事業所について、使用量の入力を行ってください。  
 エネルギーデータシートの作成についての説明は以上となります。  
 以降も作業を継続される場合は、作成ツールの途中保存をお勧めします。  
**拡張子は必ず (xslm) で保存してください。**



## お問合せ先

**東京都環境局 気候変動対策部 総量削減課**

電話番号 : **03-5388-3433**

メールアドレス : [hokokusyo01@ml.metro.tokyo.jp](mailto:hokokusyo01@ml.metro.tokyo.jp)

受付時間 : 平日の午前9時から午後5時45分まで

**ご不明点等がございましたら、ご覧の電話番号もしくはメールアドレスに、お気軽にお問い合わせください。**

# 東京都環境局 気候変動対策部 総量削減課

