

対 策 計 画 書 (特定事業者以外の事業者用)

【これは見本です】
黄色部分を入力してください。

(注意)分かりやすいように、多くの方が入力する箇所にもみ数値にいれていますが、数値が入っている箇所以外に該当がある場合、詳しい書き方については気候変動対策指針や届出の手引きをご覧ください。

2024 年 ○ 月 ○ 日 ①

出者住所 大阪府大阪市住之江区南港北1-14-16

大阪府咲州庁舎 ②

氏名 株式会社〇〇工業
代表取締役 〇〇

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

大阪府気候変動対策の推進に関する条例第9条第2項の規定により、次のとおり届け出ます。

事業の概要	事業者の主たる業種 ③
	24金属製品製造業
	主たる業種が複数ある場合のその他の業種 23非鉄金属製造業

- ①届出を作成した日付を入力してください。
- ②事業所の住所、事業者名、代表者氏名を入力してください。
- ③事業所の業種をプルダウンメニューより選択してください。
- ④この届出についての問い合わせが可能な担当者の情報を入力してください
- ⑤大阪府環境農林水産部脱炭素・エネルギー政策課気候変動緩和・適応策推進グループまでお問い合わせください。

連絡先	部署名 〇〇推進課 ④				
	電話番号 XXX-XXXX-XXXX				
	電子メールアドレス XXXXX@XXX.co.jp				
整理番号	⑤	※受理年月日	年	月	日

備考 ※印のある欄は、記入しないでください。

1 温室効果ガスの排出の量の削減に関する目標

(1) 計画期間

① 基準年度(シート「4エネ量」とシート「5自動車エネ量」に入力した数値の年度)を入力してください。

(2) エネルギー総使用量及び温室効果ガス総排出量

ここに、シート「4エネ量」とシート「5自動車エネ量」で算出した温室効果ガス排出量の合算値が自動で入力されます。

②には2030年度の温室効果ガス排出量の目標数値を入力してください。
 目標数値は目標削減率(⑤)を用いて手計算することができます。
 (⑤を用いて④を算出する方法)
 $③ \times (100 - ⑤) \div 100 = ④$
 ※府が示す削減率の目安は(参考)基準年度比削減目安のシートをご覧ください。

基準年度	(①) 2023	年度	2030
	1,622.0	G J	
	39.4	k L	
事業活動に伴う温室効果ガス排出量	87.9	t-CO ₂	(②) 79.1 t-CO ₂
クレジットなどの個別調達等(電力契約に含まれる対象外)を		t-CO ₂	
基準年度比削減率(原単位ベース)での評価を希望する場合のみ	87.9 (③)	t-CO ₂	(④) 79.1 t-CO ₂
温室効果ガス排出量と密接な関係を持つ値	5.00		5.30
名称および単位	(生産量)		単位(万t)

基準年度比削減率(原単位ベース)での評価を希望する場合にのみ、温室効果ガス排出量と密接な関係を持つ値(原単位に用いる母数)に関する情報を入力してください。

基準年度比削減率(排出量ベース)	10.0 (⑤) %
基準年度比削減率(原単位ベース)	15.1

③から④にかけての削減率が⑤に自動で入力されます。

2 事業活動に係る気候変動の緩和及び気候変動への適応並びに電気の需要の最適化のための対策

(1) 削減目標の達成への取組みについて

2030年度までに基準年度比〇〇%削減することを目標に、社内にサステナビリティ委員会を設置し、社長をトップとして各課長が推進委員となり、取組み方針・目標を設定しエネルギー使用量や環境取組みの推進状況を共有しながら温室効果ガス排出削減に取り組む。
 (具体的な数値目標)2030年度までに使用電力の10%を再生可能エネルギー由来へ切り替えること、2030年度にはエネルギー使用量を2023年度と比較して10%削減すること

(2) 次年度の取組み予定について

太陽光パネルの導入シミュレーションを実施し、サステナビリティ委員会にて導入について検討する。
 省エネ診断を受診し、サステナビリティ委員会にて高効率設備への切り替えや省エネ製品の導入を検討する。

3 脱炭素経営宣言について

選択 宣言する (⑧)

⑥2030年度の目標達成までの取組み予定についての自由記述欄です。
 ⑦来年度にどのような取組みをするかの自由記述欄です。
 ⑧大阪府脱炭素経営宣言をするかどうかの意向をプルダウンメニューより選択してください。

宣言するを選択いただいた場合、大阪府のホームページから宣言書の様式をダウンロード
 大阪府HP: 大阪府脱炭素経営宣言
 URL: https://www.pref.osaka.lg.jp/eneseisaku/datsutanso_sengen/index.html
 ※脱炭素経営宣言をいただくと、府から「脱炭素経営宣言登録証」を発行し、府HP等でPRするほか、脱炭素経営につながる各種支援メニューを提供し、各事業者の実態に応じて適切なサポートを実施します。

4 重点対策実施率の算定と事業者評価（任意事業者）

評価 AA	評価項目	排出量or原単位	原単位	重点対策項目実施率	94.0
		基準年度比削減率	15.1		
		基準年度比削減目安	10.0		

(1) 重点対策（基本項目）の実施状況①

対象事業所※		〇〇事業所①	※No.1~8については、		シート「2対策まとめ」からシート「5自動車エネ量」まですべて入力すると、対策計画書の評価が自動判定されます。	記載する。
No.	重点対策名	対策の実施状況	実施状況の判断基準			
1	機器管理台帳の整備	実施済み②	①各機器を台帳化（設置場所、仕様、性能） ②機器管理台帳に、各機器の取得年月、修			
2	エネルギー使用量の把握、管理	実施済み	①エネルギー種別や設備区分・系統ごとに ②共通したエネルギー単位の換算し比較しやすく整理していますか。（例：円/kWh、円/L、円/m）			
3	推進体制の整備	実施済み	①省エネや省CO2活動推進のための体制を確 ②責任と役割分担を示した表や活動記録が、			
4	照明の高効率化及び運用管理	実施済み	①死角スペースや過剰な照明の点灯が無く ②人的操作が難しい場合、センサーやタイ ③高効率照明器具（LED・Hf）の採用により			
5	空調・換気設備の適正管理 （ルームエアコンを含む）	実施済み	①室温を適切に管理し、室温と設定温度の ②フィルターの清掃を定期的に行っていますか。 ③中間期の外気導入を行っていますか。 ④過剰な換気とならないように、二酸化炭素濃度などを確認し把握していますか。			
6	ボイラーの適正管理 （給湯設備、空調設備は 除く）	実施済み	①空気比を確認し適正に管理していますか。 ②ボイラー運転スケジュール・圧力・温度を確認し適正に管理していますか。 ③蒸気漏れや、保温対策未実施・劣化箇所を確認及び改修していますか。			
7	コンプレッサーの適正管理 （空調用は除く）	実施予定	①使用側の圧力を把握して、吐出圧力を適正に設定していますか。 ②コンプレッサーの吸気温度を適正に保っていますか。 ③定期的にフィルターの清掃やエア漏れの点検を実施していますか。 ④現状を反映した圧縮空気配管図を整備し、搬送ロス等を確認していますか。			
8	自動車の適正管理	実施済み	①取得年月や型式、整備（補修）履歴を台帳化していますか。 ②定期点検や日常点検（タイヤ圧等）の情報を記録していますか。 ③運転者にエコドライブを教育していますか。 ④燃料使用量や車両別の走行距離等を定期的に把握していますか。			
有効項目数（非該当を除く）		8				
実施済み項目数（予定あり含む）		8				

(2) 重点対策（基本項目）の実施状況②

対象事業所※		△△事業所①	※任意の事業所（1事業所以上）を対象とし、左欄に事業所名を記載する。 ただし、No.9~10の事業所は統一する。		
No.	重点対策名	対策の実施状況	実施状況の判断基準		
9	再生可能エネルギーの自家消費	実施予定②	①自ら発電した再生可能エネルギーを自家消費していますか。 例）コーポレートPPAモデルを活用して再エネ電力を調達 自己所有型設置で再エネ電力を調達		
10	カーボン・オフセットの活用	予定なし	①電気やガス使用などに伴って発生したCO ₂ をクレジット等によりオフセットしていますか。 例）小売電気事業者から環境価値が付与された電力を調達（再エネ電力メニューの契約等） 非化石証書やJ-クレジット等の個別調達		
有効項目数		2			
実施済み項目数（予定あり含む）		1			

(3) 重点対策（加点項目）の実施状況

対象事業所※			※任意の事業所（1事業所以上）を対象とする。 ただし、No.②は、自動車は全事業所、EV用充電設備は任意の事業場（1事業所以上）を対象とする。		
No.	重点対策名	対策の実施状況	実施状況の判断基準		
①	ZEB化の導入	予定なし②	①新築・増改築する建築物のZEB化、または、既存建築物について、ZEB化技術の導入もしくはZEB化の可能性調査をしていますか。 ※ZEBに、Nearly ZEB、ZEB Ready、ZEB Oriented を含む。		
②	ゼロエミッション車の導入	実施予定	①「届出対象年度に導入した乗用車（軽自動車含む）のうち90%」または「保有車両（貨物車等含む）のうち40%」のいずれかが電動車※7となっていますか。 ②「届出対象年度に導入した乗用車（軽自動車含む）のうち40%」または「保有車両（貨物車等含む）のうち10%」のいずれかがゼロエミッション車※7となっていますか。 ③乗客車両または従業員通勤車両が利用できるEV用充電設備が設置されている事業所がありますか。		
③	森林整備・木材利用の促進	予定なし	①次のいずれかを実施していますか。 ・J-クレジット（大阪府内にある森林の吸収量に限る）を創出していますか。 ・大阪府内における森林整備による、大阪府CO ₂ 森林吸収量・木材固定量認証制度の認証を受けていますか。 ・大阪府内産木材の利用による、大阪府CO ₂ 森林吸収量・木材固定量認証制度の認証を受けていますか。		
④	省エネ取組み率	実績に応じて評価	①エネルギー総使用量における原油換算量を前年度比で、10%以上削減しましたか。（※8）		
実施済み項目数（予定あり含む）		1			

【特記事項】

- ※1 すべての事業所がテナントであるといった設備機器の更新権限がない場合や年間のエネルギー使用量が15kL未満の事業所には適用しない。
- ※2 モーター出力合計が、15kW以上とならない圧縮空気システムを構成するコンプレッサ（容積型に限る（ターボ型は対象外））には適用しない。
- ※3 該当設備が無い事業所は「非該当」を選択することができる。
- ※4 賃貸契約等により、その把握や権限が及ばない場合には適用しない。
- ※5 発電に適した設置スペースが無い場合は「非該当」を選択することができる。
- ※6 基準年度比削減目安に達成している場合は「非該当」を選択することができる。なお、カーボン・オフセットは基準年度比削減目安を満たすことを必須とする。
- ※7 ゼロエミッション車とは電気自動車(EV)、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車をいう。電動車とはゼロエミッション車、ハイブリッド自動車をいう。
- ※8 削減の主な理由が省エネ対策の取り組みではなく、新型コロナウイルス感染症対策の影響などによる場合は「非該当」とする。なお、原油換算量削減率が10%以上であっても、自らの判断で「非該当」を選択することができ

5 エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

(1) 基準年度のエネルギー使用量

電気以外のエネルギーについて記載する箇所です。		単位	数量	熱量 (GJ)	数値 (t-CO ₂)
都市ガス	①	千m ³	32.25	1,290.0	66.2
LPG		t	1.53	76.7	4.6
A重油		kL	3.25	126.4	8.9
			②		
その他					
その他					
電気事業者等		千kWh	3.8	33.1	1.6
自家発電 (再エネ)		千kWh	③	0.0	—
自家発電 (再エネ以外)		千kWh	—	—	—
エネルギー使用量合計		GJ	—	1,526.2	—
原油換算合計		k L	—	39.4	—
温室効果ガス排出量合計		t-CO ₂	—	—	81.3

①基準年度の1年間で使ったエネルギー種(都市ガス等)をプルダウンメニューより選択してください。

②単位に合わせて使用量を入力してください。

③再生可能エネルギー(以下再エネ)を自ら発電して、自ら消費している場合に記入してください。再エネとは、太陽光、水力、風力など環境に負荷の少ない自然界のエネルギーのことです。

④電気の契約会社をプルダウンメニューにより選択してください。

⑤契約しているメニューの排出係数を入力してください。(同じ電気事業者でも契約しているメニューによって、排出係数が異なりますので、契約書等にて契約メニューをご確認のうえ環境省のホームページにて確認してください。わからない場合は、電気事業者に直接お問い合わせください。)

(2) 基準年度の電力使用量 (電気事業者等からの供給分)

電気について記載する箇所です。		CO ₂ 排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	買電量 (千kWh)	CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	削減量 (t-CO ₂)	削減率 (%)
関西電力(株) (旧:(株)Kenesエネルギーサービス)		0.434	2.24	0.95	0.00	0.00
A0009(株)エネット	④	0.367	⑤	1.52	13.4	0.6
			⑥	0.0	0.0	0.00
				0.0	0.0	0.00
				0.0	0.0	0.00
クレジットなどの個別調達等(電力契約に含む分は対象外)を活用した温室効果ガス排出削減量		—	—	—	—	0.00
合計		—	3.76	—	33.1	1.6

⑥基準年度の1年間で使った電力を記入してください。(単位に注意してください。kWh→千kWhに単位を修正する方法は、使用量を1,000で割ってください。)

(3) 基準年度の温室効果ガス排出量

区分	(2023)	単位
(1) 温室効果ガス排出量合計	81	t-CO ₂
その他 () の排出量		t-CO ₂
温室効果ガス排出量合計	81	t-CO₂

6 自動車の台数及びエネルギー使用量

(1) 自動車の台数

①保有台数

種類	年度末保有台数の総数		基準年度 (2023) 年度			
		うち	エネルギー使用量			
			ハイブリッド自動車	電気自動車	プラグインハイブリッド自動車	燃料電池自動車
乗用車		3	1	1		①
		2				
		2				
		3				
		2				
合計	(軽除く)	11	1	1	0	0
	(軽含む)	15	1	1	0	0

①基準年度の3月31日時点の自動車の保有台数を入力してください。

②目標年度の1年間で導入する自動車があれば、その導入台数を入力してください。

③基準年度の1年間における、自動車で使用したエネルギーの数値を入力してください。

④基準年度に電気自動車を保有・導入していれば、その走行距離を入力してください。

② 乗用車の年間導入台数

種類	年間導入台数の総数		目標年度 (2030) 年度			
		うち	エネルギー使用量			
			ハイブリッド自動車	電気自動車	プラグインハイブリッド自動車	燃料電池自動車
乗用車	普通乗用車 (「3」ナンバー)	1		1		②
	小型乗用車 (「5」「7」ナンバー)					
	軽乗用車(四輪) (「5」「7」ナンバー)					
合計	(軽除く)	1	0	1	0	0
	(軽含む)	1	0	1	0	0

(2) 事業者で使用する自動車分の合計

①エネルギー使用量

エネルギーの種類	単位	基準年度 (2023) 年度		
		エネルギー使用量		温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)
		数値	熱量 (GJ)	
ガソリン	KL	2.3	76.8	5.3
軽油	KL	0.5	19.0	1.3
LPG	t		0.0	0.0
その他				
合計		—	95.8	6.6

上記には、電気自動車・プラグインハイブリッド自動車による電気・水素の使用量は記載していただかなくて結構です。

②温室効果ガス排出量

区分	基準年度 (2023) 年度	
エネルギーの使用によって発生する二酸化炭素の排出量	6.6	t-CO ₂

【参考】

①保有台数の状況

	基準年度 (2023) 年度				
	合計保有台数 (台)		合計保有台数に占める割合 (%)		
	うち		うち		
(軽除く)	11	2	1	18.2	9.1
(軽含む)	15	2	1	13.3	6.7

②乗用車の年間導入台数の状況

	目標年度 (2030) 年度				
	合計導入台数 (台)		合計導入台数に占める割合 (%)		
	うち		うち		
(軽除く)	1	1	1	—	—
(軽含む)	1	1	1	—	—

(2) 電気自動車の年間走行距離の合計と電気使用量

④ 1050 km

0.18 千kWh

※電費170Wh/kmとして算出

※電気自動車を所有している場合は、各車の年間走行距離を合算した値を記入

1農業
2林業
3漁業(水産養殖業を除く)
4水産養殖業
5鉱業, 採石業, 砂利採取業
6総合工事業
7職別工事業(設備工事業を除く)
8設備工事業
9食料品製造業
10飲料・たばこ・飼料製造業
11繊維工業
12木材・木製品製造業(家具を除く)
13家具・装備品製造業
14パルプ・紙・紙加工品製造業
15印刷・同関連業
16化学工業
17石油製品・石炭製品製造業
18プラスチック製品製造業(別掲を除く)
19ゴム製品製造業
20なめし革・同製品・毛皮製造業
21窯業・土石製品製造業
22鉄鋼業
23非鉄金属製造業
24金属製品製造業
25はん用機械器具製造業
26生産用機械器具製造業
27業務用機械器具製造業
28電子部品・デバイス・電子回路製造業
29電気機械器具製造業
30情報通信機械器具製造業
31輸送用機械器具製造業
32その他の製造業
33電気業
34ガス業
35熱供給業
36水道業
37通信業
38放送業
39情報サービス業
40インターネット附随サービス業
41映像・音声・文字情報制作業
42鉄道業
43道路旅客運送業
44道路貨物運送業
45水運業
46航空運輸業
47倉庫業
48運輸に附帯するサービス業
49郵便業(信書便事業を含む)
50各種商品卸売業
51繊維・衣服等卸売業
52飲食料品卸売業
53建築材料, 鉱物・金属材料等卸売業
54機械器具卸売業
55その他の卸売業

56各種商品小売業
57織物・衣服・身の回り品小売業
58飲食料品小売業
59機械器具小売業
60その他の小売業
61無店舗小売業
62銀行業
63協同組織金融業
64貸金業, クレジットカード業等非預金信用機関
65金融商品取引業, 商品先物取引業
66補助的金融業等
67保険業(保険媒介代理業, 保険サービス業を含む)
68不動産取引業
69不動産賃貸業・管理業
70物品賃貸業
71学術・開発研究機関
72専門サービス業(他に分類されないもの)
73広告業
74技術サービス業(他に分類されないもの)
75宿泊業
76飲食店
77持ち帰り・配達飲食サービス業
78洗濯・理容・美容・浴場業
79その他の生活関連サービス業
80娯楽業
81学校教育
82その他の教育, 学習支援業
83医療業
84保健衛生
85社会保険・社会福祉・介護事業
86郵便局
87協同組合(他に分類されないもの)
88廃棄物処理業
89自動車整備業
90機械等修理業(別掲を除く)
91職業紹介・労働者派遣業
92その他の事業サービス業
93政治・経済・文化団体
94宗教
95その他のサービス業
96外国公務
97国家公務
98地方公務
99分類不能の産業

【別表第1】単位発熱量（令和5年3月改定）

排出活動の区分	エネルギーの種類		単位	単位発熱量	単位発熱量の単位
燃料の使用	原油	原油	kL	38.3	GJ/kL
		うちコンデンセート	kL	34.8	GJ/kL
	揮発油		kL	33.4	GJ/kL
	ナフサ		kL	33.3	GJ/kL
	ジェット燃料油		kL	36.3	GJ/kL
	灯油		kL	36.5	GJ/kL
	軽油		kL	38	GJ/kL
	重油	A重油	kL	38.9	GJ/kL
		B・C重油	kL	41.8	GJ/kL
	石油アスファルト		t	40	GJ/t
	石油コークス		t	34.1	GJ/t
	石油ガス	液化石油ガス(LPG)	t	50.1	GJ/t
		石油系炭化水素ガス	千m ³	46.1	GJ/千m ³
	可燃性天然ガス	液化天然ガス(LNG)	t	54.7	GJ/t
		その他可燃性天然ガス	千m ³	38.4	GJ/千m ³
	原料炭	輸入原料炭	t	28.7	GJ/t
		コークス用原料炭	t	28.9	GJ/t
		吹込用原料炭	t	28.3	GJ/t
	一般炭	輸入一般炭	t	26.1	GJ/t
		国産一般炭	t	24.2	GJ/t
	輸入無煙炭		t	27.8	GJ/t
	石炭コークス		t	29	GJ/t
	コールタール		t	37.3	GJ/t
	コークス炉ガス		千m ³	18.4	GJ/千m ³
	高炉ガス		千m ³	3.23	GJ/千m ³
	発電用高炉ガス		千m ³	3.45	GJ/千m ³
	転炉ガス		千m ³	7.53	GJ/千m ³
	都市ガス		千m ³	40	GJ/千m ³
	黒液		t	13.6	GJ/t
	木材		t	13.2	GJ/t
	木質廃材		t	17.1	GJ/t
	バイオエタノール		kL	23.4	GJ/kL
	バイオディーゼル		kL	35.6	GJ/kL
	バイオガス		千m ³	21.2	GJ/千m ³
	その他バイオマス		t	13.2	GJ/t
	RDF		t	18	GJ/t
	RPF		t	26.9	GJ/t
	廃タイヤ		t	33.2	GJ/t
	廃プラスチック		t	29.3	GJ/t
	廃油		kL	40.2	GJ/kL
廃棄物ガス		千m ³	21.2	GJ/千m ³	
混合廃材		t	17.1	GJ/t	
水素		t	142	GJ/t	
アンモニア		t	22.5	GJ/t	
他人から供給された熱の使用	産業用蒸気		GJ	1.17	GJ/GJ
	産業用以外の蒸気		GJ	1.19	GJ/GJ
	温水		GJ	1.19	GJ/GJ
	冷水		GJ	1.19	GJ/GJ
他人から供給された電気等の使用	電気事業者等		千kWh	8.64	GJ/千kWh
	自己託送(再エネ)		千kWh	3.6	GJ/千kWh
	自家消費(再エネ)		千kWh	3.6	GJ/千kWh
	自家消費(再エネ以外)		千kWh	8.64	GJ/千kWh

【別表第2】 排出係数（令和5年3月改定）

排出活動の区分	エネルギーの種類		排出係数	排出係数の単位
燃料の使用	原油	原油	0.0697	tCO ₂ /GJ
		うちコンデンセート	0.0671	tCO ₂ /GJ
	揮発油（E3ガソリン、バイオガソリンを除く）		0.0686	tCO ₂ /GJ
	E3ガソリン（バイオエタノール3%混合ガソリン）		0.0669	tCO ₂ /GJ
	バイオガソリン（バイオETBE混合ガソリン）		0.0683	tCO ₂ /GJ
	ナフサ		0.0682	tCO ₂ /GJ
	ジェット燃料油		0.0682	tCO ₂ /GJ
	灯油		0.0686	tCO ₂ /GJ
	軽油		0.0689	tCO ₂ /GJ
	重油	A重油	0.0708	tCO ₂ /GJ
		B・C重油	0.0741	tCO ₂ /GJ
	石油アスファルト		0.0748	tCO ₂ /GJ
	石油コークス		0.0898	tCO ₂ /GJ
	石油ガス	液化石油ガス（LPG）	0.0598	tCO ₂ /GJ
		石油系炭化水素ガス	0.0528	tCO ₂ /GJ
	可燃性天然ガス	液化天然ガス（LNG）	0.0510	tCO ₂ /GJ
		その他可燃性天然ガス	0.0510	tCO ₂ /GJ
	原料炭	輸入原料炭	0.0902	tCO ₂ /GJ
		コークス用原料炭	0.0898	tCO ₂ /GJ
		吹込用原料炭	0.0920	tCO ₂ /GJ
	一般炭	輸入一般炭	0.0891	tCO ₂ /GJ
		国産一般炭	0.0887	tCO ₂ /GJ
	輸入無煙炭		0.0950	tCO ₂ /GJ
	石炭コークス		0.1096	tCO ₂ /GJ
	コールタール		0.0766	tCO ₂ /GJ
	コークス炉ガス		0.0400	tCO ₂ /GJ
	高炉ガス		0.0968	tCO ₂ /GJ
	発電用高炉ガス		0.0968	tCO ₂ /GJ
	転炉ガス		0.1540	tCO ₂ /GJ
	都市ガス		0.0513	tCO ₂ /GJ
	黒液		0	tCO ₂ /GJ
	木材		0	tCO ₂ /GJ
	木質廃材		0	tCO ₂ /GJ
	バイオエタノール		0	tCO ₂ /GJ
	バイオディーゼル		0	tCO ₂ /GJ
	バイオガス		0	tCO ₂ /GJ
	その他バイオマス		0	tCO ₂ /GJ
	RDF		0.0594	tCO ₂ /GJ
	RPF		0.0609	tCO ₂ /GJ
	廃タイヤ		0.0495	tCO ₂ /GJ
	廃プラスチック類（一般廃棄物）		0.0942	tCO ₂ /GJ
廃プラスチック類（産業廃棄物）		0.0876	tCO ₂ /GJ	
廃油		0.0656	tCO ₂ /GJ	
廃棄物ガス		0	tCO ₂ /GJ	
混合廃材		0	tCO ₂ /GJ	
水素		0	tCO ₂ /GJ	
アンモニア		0	tCO ₂ /GJ	
他人から供給された熱の使用	産業用蒸気		0.0654	tCO ₂ /GJ
	産業用以外の蒸気		0.0532	tCO ₂ /GJ
	温水		0.0532	tCO ₂ /GJ
	冷水		0.0532	tCO ₂ /GJ
他人から供給された電気等の使用	電気事業者等	以下のURLの電気事業者別排出係数一覧よりご確認ください。 https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/calc	tCO ₂ /千kWh	

【別表第3】地球温暖化係数（令和5年3月改定）

温室効果ガス			地球温暖化係数
1	二酸化炭素	CO ₂	1
2	メタン	CH ₄	28
3	一酸化二窒素	N ₂ O	265
4	ハイドロフルオロカーボン	HFC	—
	トリフルオロメタン	HFC-23	12,400
	ジフルオロメタン	HFC-32	677
	フルオロメタン	HFC-41	116
	1・1・1・2-ペンタフルオロエタン	HFC-125	3,170
	1・1・2-2-テトラフルオロエタン	HFC-134	1,120
	1・1・1-2-テトラフルオロエタン	HFC-134a	1,300
	1・1・2-トリフルオロエタン	HFC-143	328
	1・1・1-トリフルオロエタン	HFC-143a	4,800
	1・2-ジフルオロエタン	HFC-152	16
	1・1-ジフルオロエタン	HFC-152a	138
	フルオロエタン	HFC-161	4
	1・1・1・2・3・3・3-ヘプタフルオロプロパン	HFC-227ea	3,350
	1・1・1・3・3・3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236fa	8,060
	1・1・1・2・3・3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236ea	1,330
	1・1・1・2・2・3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236cb	1,210
	1・1・2・2・3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245ca	716
	1・1・1・3・3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245fa	858
1・1・1・3・3-ペンタフルオロブタン	HFC-365mfc	804	
1・1・1・2・3・4・4・5・5・5-デカフルオロペンタン	HFC-43-10mee	1,650	
5	パーフルオロカーボン	PFC	—
	パーフルオロメタン	PFC-14	6,630
	パーフルオロエタン	PFC-116	11,100
	パーフルオロプロパン	PFC-218	8,900
	パーフルオロシクロプロパン	c-C ₃ F ₆	9,200
	パーフルオロブタン	PFC-31-10	9,200
	パーフルオロシクロブタン	PFC-c318	9,540
	パーフルオロペンタン	PFC-41-12	8,550
	パーフルオロヘキサン	PFC-51-14	7,910
	パーフルオロデカリン	PFC-91-18	7,190
6	六ふっ化硫黄	SF ₆	23,500
7	三ふっ化窒素	NF ₃	16,100