

岐阜県地球温暖化防止活動推進センター

# 地球温暖化防止とSDGs



# 岐阜県地球温暖化防止活動推進センターとは？

## 「地球温暖化対策の推進に関する法律」

都道府県知事等は、都道府県又は指定都市等に、それぞれ一つ  
地域地球温暖化防止活動推進センター（地域センター）を指定することができる。

### [目的]

地球温暖化対策に関する普及啓発を行うこと等により  
地球温暖化の防止に寄与する活動の促進を図る



2000年9月に岐阜県知事より

一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センターが指定され、

岐阜県地球温暖化防止活動推進センターを設置

# 岐阜県地球温暖化防止活動推進センターの役割



## 活動支援

推進員や団体、個人等への支援

## 普及・啓発

温暖化防止のための省エネ・エコライフ等の普及啓発



## 情報の収集・提供

全国センター、県、市町村と連携し、  
温暖化防止に関する情報の収集・提供

## 相談・助言

温暖化防止に関する相談・窓口



県民のみなさまへの  
**5つのサポート**

## 調査・研究

地域での温暖化防止に関する調査・研究

# 岐阜県地球温暖化防止活動推進センターの役割





# 一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センターとは？

環境と生命を守る  
一般財団法人  
岐阜県公衆衛生検査センター

HOME トピックス 文字サイズ 標準 拡大 サイト内検索 検索

お電話でのご注文・お問い合わせは  
TEL.058-247-1300

財団概要 業務内容 指定・登録 検査の流れ アクセス 依頼書 お問い合わせ



公衛検は  
「環境と生命を守る社会づくり」を  
めざしています。

豊かな環境、尊い生命を守ることを使命として  
「安全」「安心」「健康」をサポートするため、  
さまざまな検査分析、調査を実施しています。



### 飲料水(井戸水)検査

飲用井戸水の利用は安全で良質  
であることが求められます。



### 医薬品試験

医薬品、医薬品原料、医薬部外品、  
医薬品容器等は安全性が  
確保されていなければなりません。



### ノロウイルス検査

「リアルタイムPCR法」による  
検査受託を開始

即日納期も可能!



### その他 検査項目一覧

その他にも、様々な検査  
項目に対応いたします。



### 食品検査

食品の成分検査・微生物検査を  
行っています。



### 石綿事前調査

全ての建築物の改修・解体開始前  
に行うことが義務付けられている調査  
です。



### 浸出性能試験

蛇口などの給水器具などについて、  
様々な基準が厚生労働省令で  
定められています。

### 検査のご案内



### 医薬品中の 元素不純物分析

NEW

ICH Q3Dガイドラインに対応した  
医薬品の元素不純物分析が実施可能です。

### 検査項目から選ぶ

水質検査

環境測定・環境調査

医薬品試験

食品検査

臨床検査(腸内細菌検査)

特殊分析

GCCCA

Gifu Center for Climate Change Action



# 公衛検とは？

## いのち 環境と生命を守る

設立	1973年
所在地	岐阜市
概要	第三者検査機関として、「公正」「中立」な立場で公衆衛生・生活環境関係の検査分析・調査業務を行い、「安全」「安心」「健康」をサポートする。
業務内容	水質検査、環境測定、環境分析、医薬品試験、食品検査、臨床検査 等



# 公衛検とは？



# いのち ～環境と生命を守る～

Mission 豊かな環境、尊い生命を守る

Vision 「安全」「安心」「健康」をサポートするために、社会に役に立つ・社会から必要とされる高い技術力を持つ検査分析機関であり続ける

## 環境

- 生活環境 / 河川水調査、排水調査、大気調査、土壌調査、騒音振動調査、臭気調査、作業環境測定、シックハウス測定、アスベスト調査、廃棄物試験、ダイオキシン類調査
- 自然環境 / 生物調査（動物・植物）
- 構想・開発 / 環境アセスメント、影響予測
- 持続可能社会 / 廃棄物処理計画策定、施設計画・設計、施工監理
- 地球環境 / 環境・温暖化対策計画策定、岐阜県地球温暖化防止活動推進センター



## 生命

- 水質 / 水道水検査、井戸水検査、食品製造用水検査、浸出性能試験
- 医薬品 / 理化学試験、微生物試験、安定性試験、元素不純物試験
- 食品 / 理化学試験、微生物試験、清涼飲料水検査
- 臨床 / 新生児マス・スクリーニング検査、腸内細菌検査





# 全国60カ所のネットワーク

地球温暖化防止活動推進センターは  
47都道府県と13市の  
全国60カ所にあります



# 地球温暖化とは？



昔と比べて

気温が上がっている状態

気候変動の影響に  
**適応!**  
しょう



熱中症に備える



災害に備える

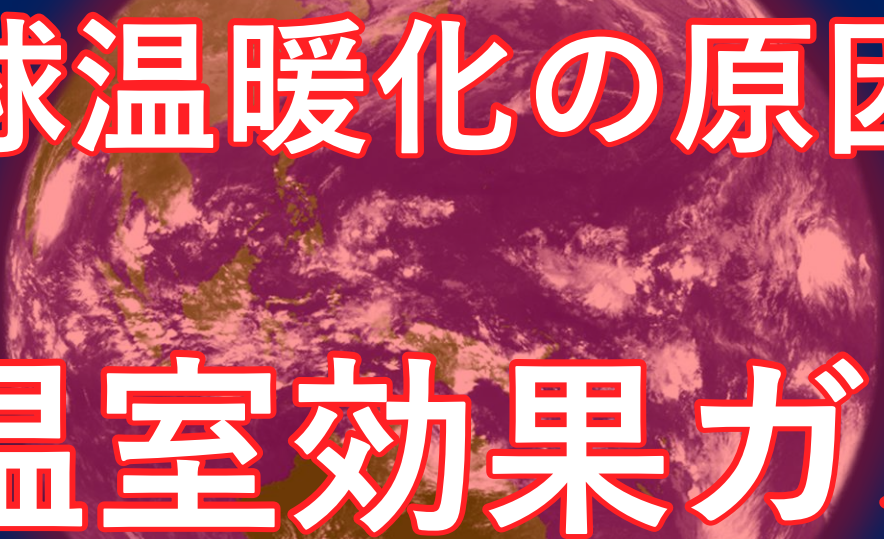


ハザードマップを確認する

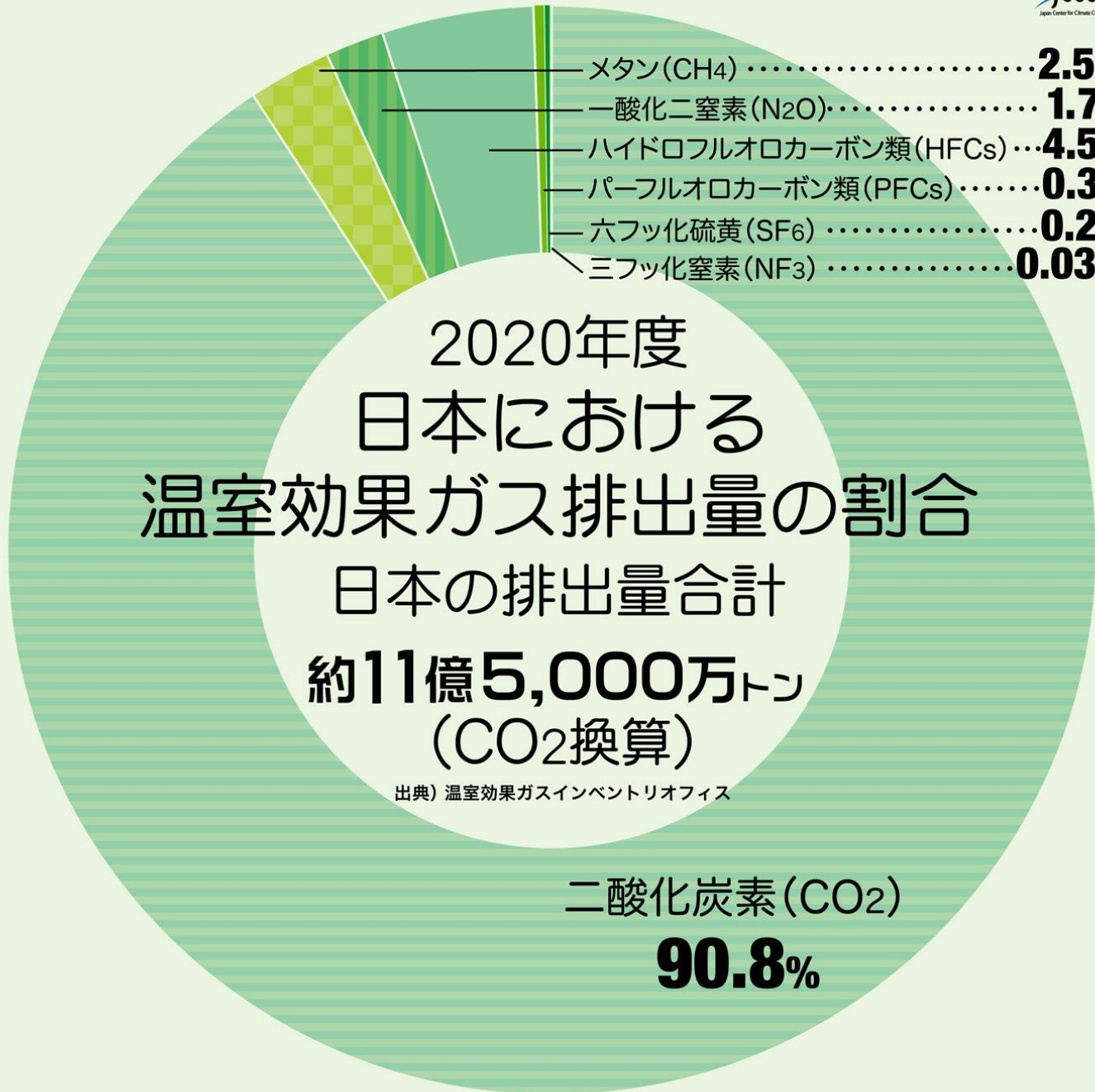
©: 気候変動の影響に備える



水を大切にする



# 地球温暖化の原因は 温室効果ガス



2020年度  
日本における  
温室効果ガス排出量の割合  
日本の排出量合計  
約11億5,000万トン  
(CO<sub>2</sub>換算)

出典) 温室効果ガスインベントリオフィス

二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)  
**90.8%**

なぜ二酸化炭素が増えすぎたのでしょうか？



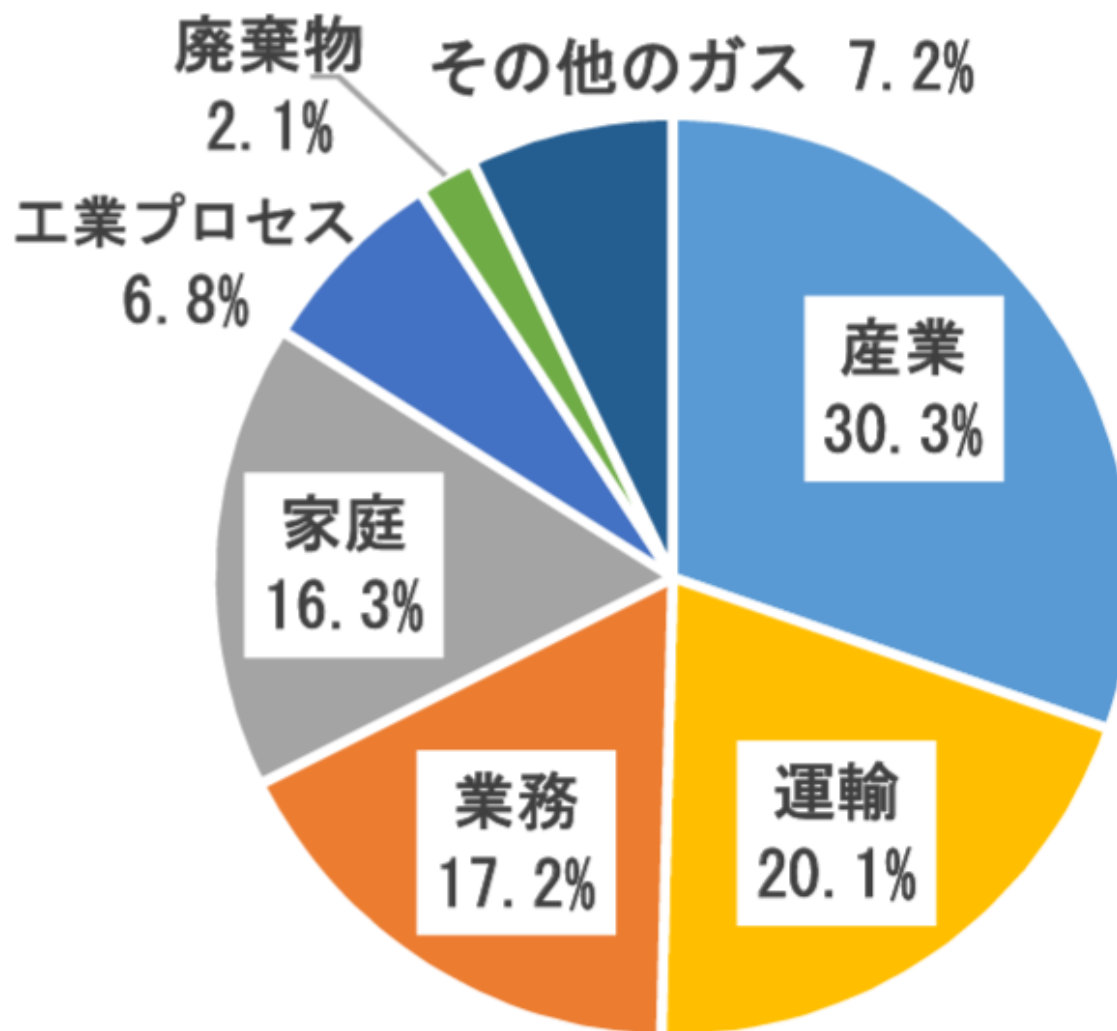
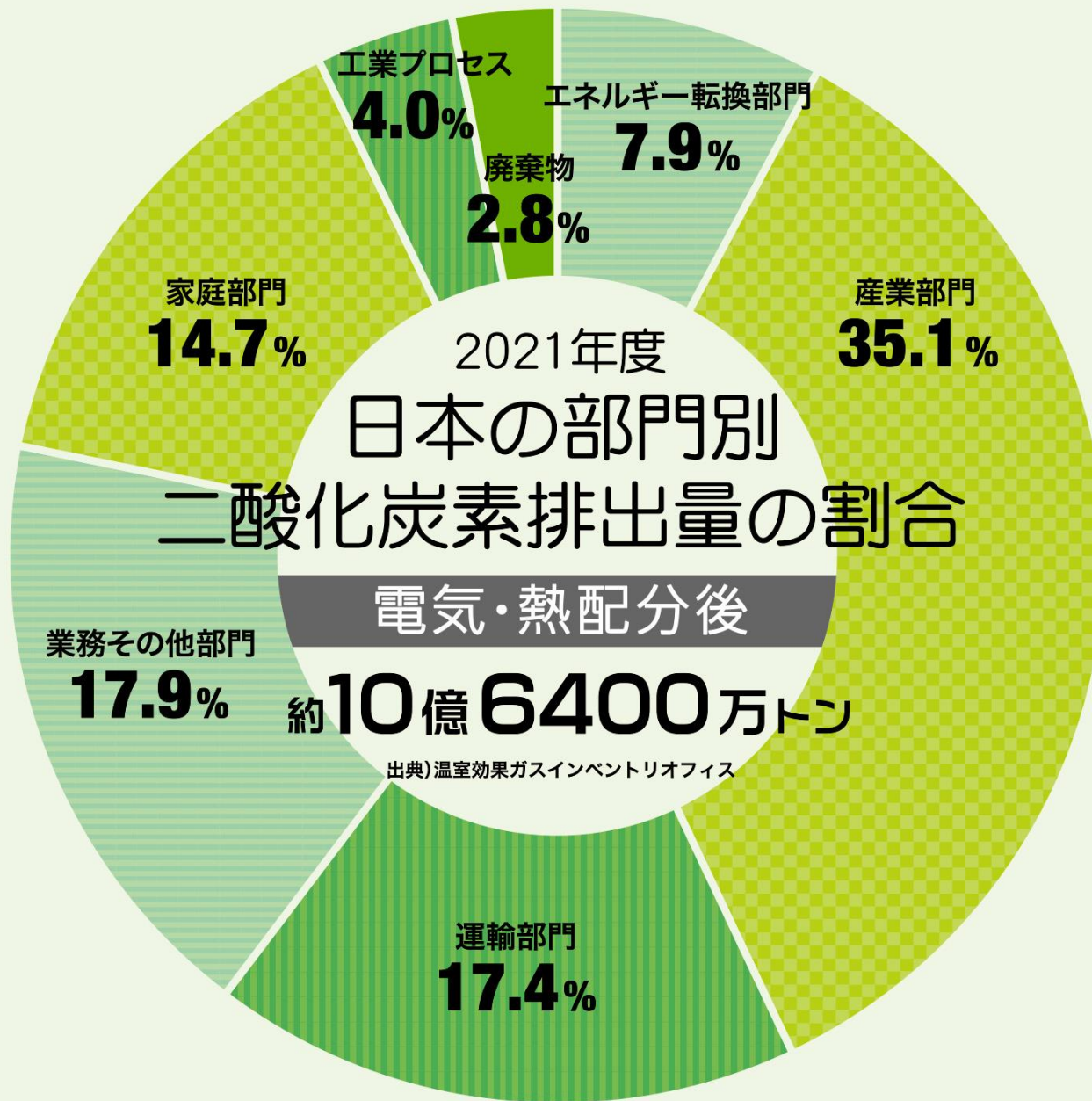
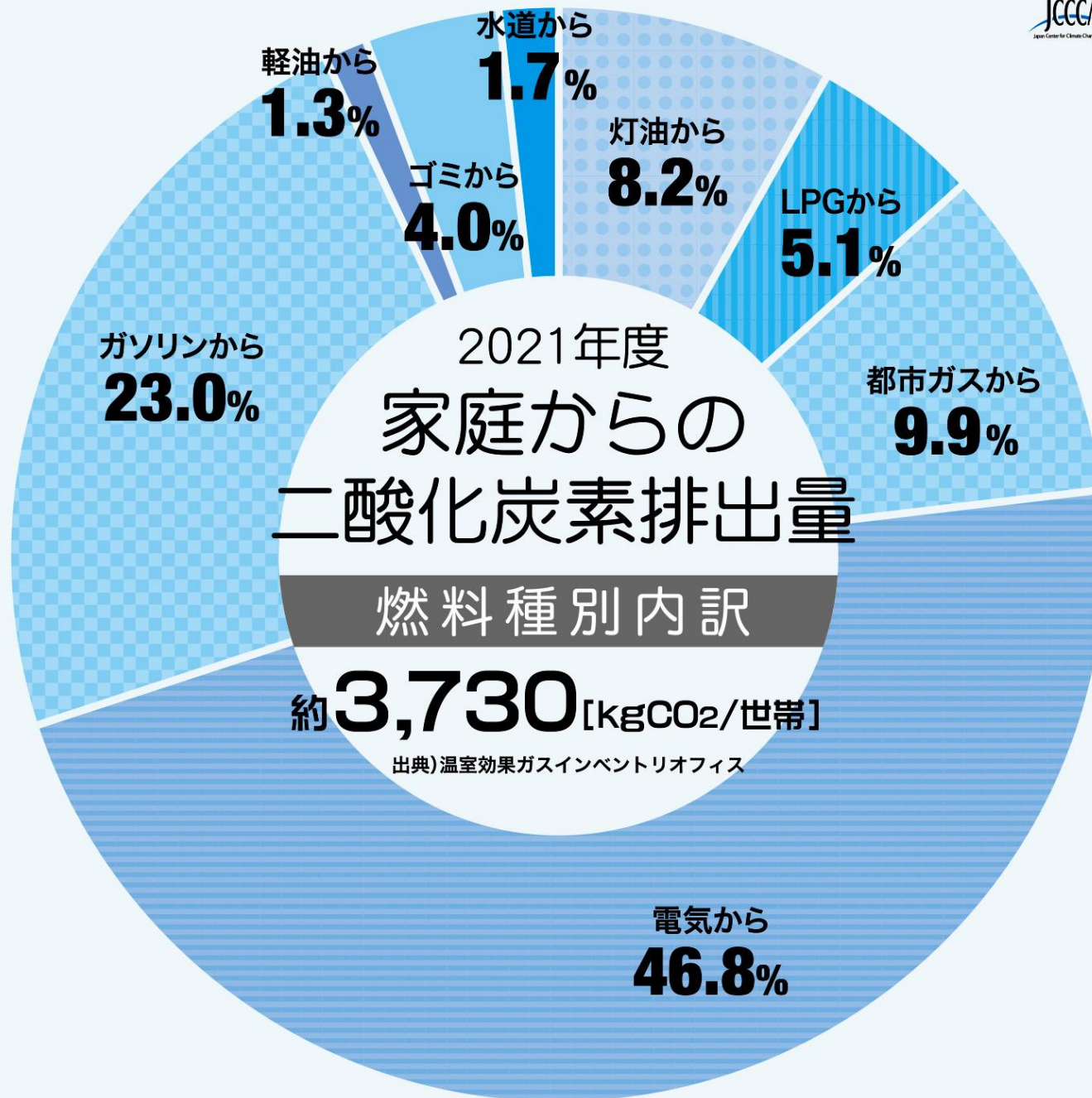


図 4-1 温室効果ガス排出量の部門別内訳  
(2019年度)



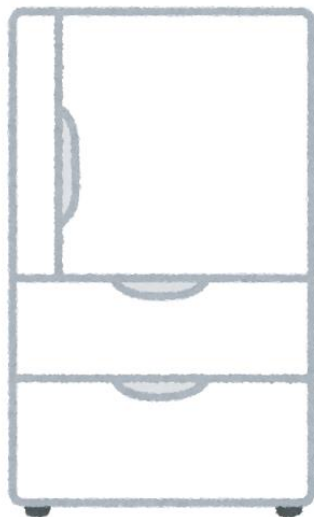




# クイズ

---

家の中で、  
いちばん電気を使う製品は  
何でしょう？



①冷蔵庫



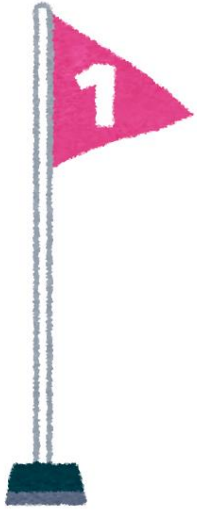
②エアコン



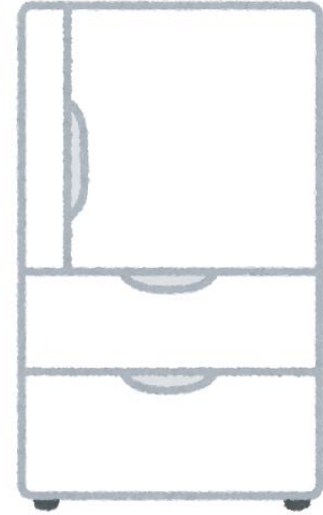
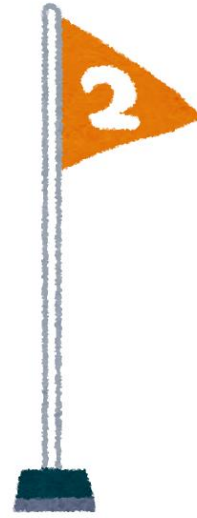
③テレビ



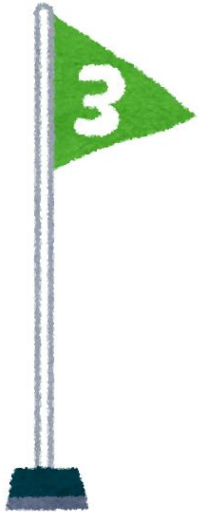
④照明



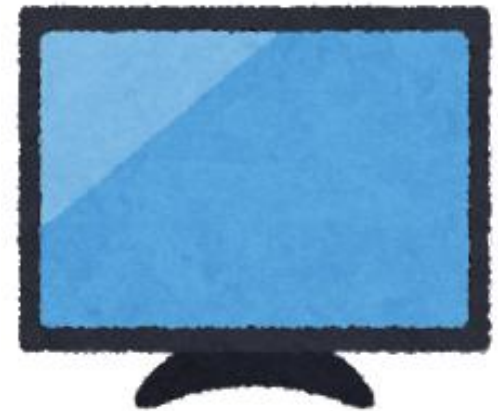
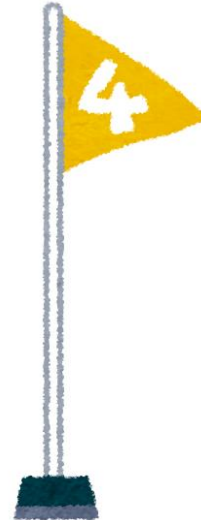
エアコン



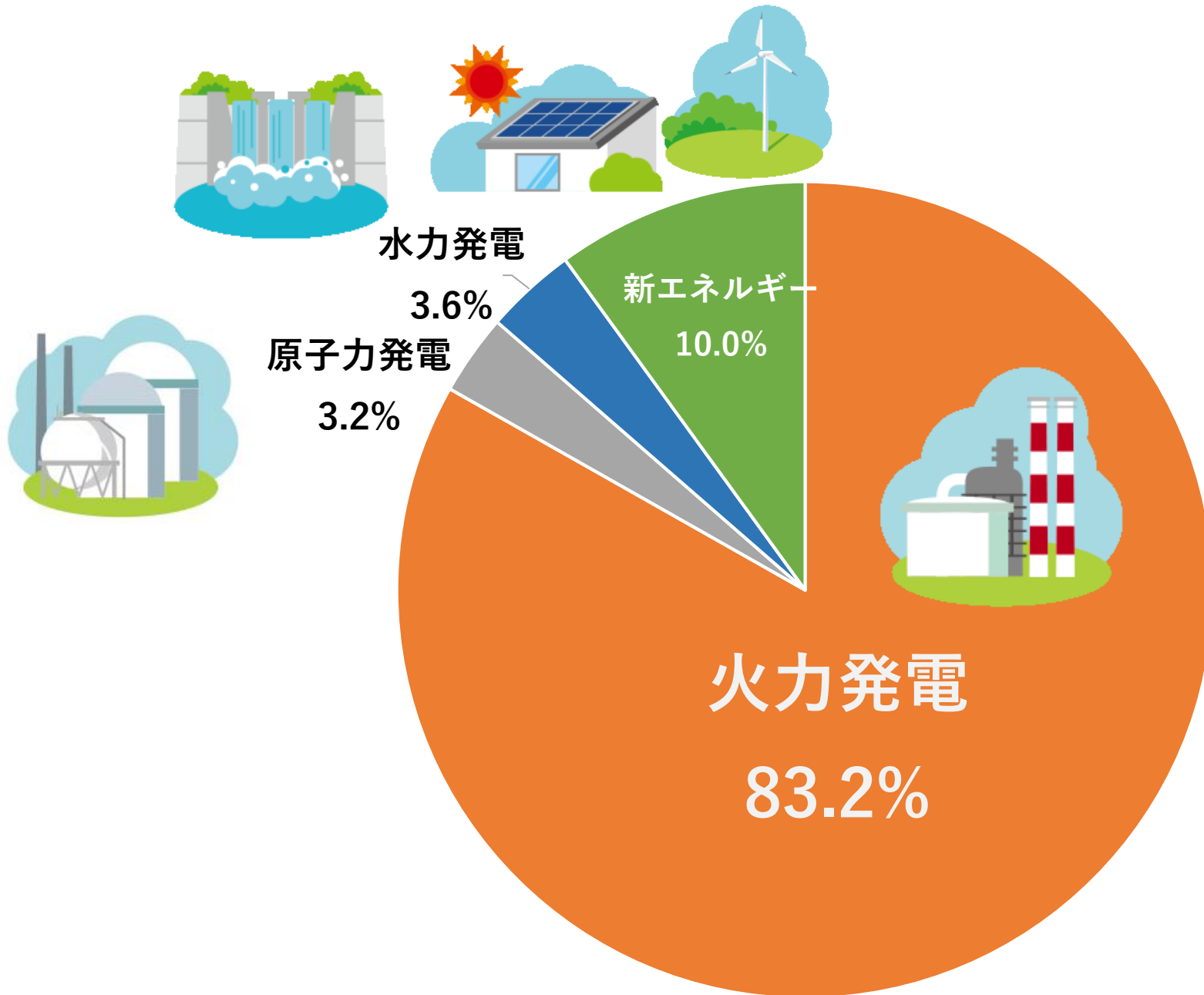
冷蔵庫



照明



テレビ





残さず食べる。  
 食べ物を大切にする  
 気持ちは、  
 CO<sub>2</sub>だって減らしている。

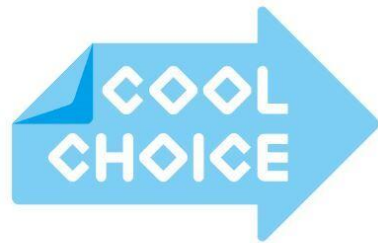
## 家庭でできること



自転車が多い街は、  
 自然に優しい街とも言える。



電車で旅行。  
 景色を楽しむ時間は、  
 地球に優しい時間でもある。



未来のために、いま選ぼう。



ペットボトルの来世は、  
 結構いろいろある。



LEDが照らし出すのは、  
 環境に優しい未来です。



電気を消した2時間は、  
 いつもと違う話ができる  
 2時間だ。

# 脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後

太陽光発電

年5.3万円 DOWN  
災害時にも使える

住宅の断熱化

(窓・屋根・壁・床)  
年9.4万円 DOWN  
ヒートショック防止

高効率給湯器

年3.5万円 DOWN

はかり売り・自動決済

年3時間 UP  
好きなものを好きなだけ

LED照明

年3千円 DOWN  
年0.4時間 UP

省エネ家電

(冷蔵庫・エアコン・HEMS)  
年2.8万円 DOWN

テレワーク

年6.1万円 DOWN  
年275時間 UP

クールビズ・  
ウォームビズ

年4千円 DOWN

地産地消・食べきり

年9千円 DOWN

節水

(キッチン・洗濯機・シャワー・トイレ)  
年1.6万円 DOWN

サステナブルファッション

凡例：トロフィーガイド



公共交通・自転車  
徒歩

年1.2万円 DOWN

次世代自動車

年7.5万円 DOWN  
自動運転で年323時間 UP  
給油不要なら年2時間 UP

ごみの削減・  
分別

年4千円 DOWN

毎月3万6千円浮きます (年43万円)

一日プラス1時間以上を好きなことに (年388時間)

脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動



# デコ活

くらしの中のエコろがけ

**デ** = Decarbonization (脱炭素)

**コ** = 環境によいエコ

**活** = 生活、活動





岐阜県



みんなの  
おうちに  
太陽光

住宅用・事業用  
— 10kW未満 —

災害時の停電対策にも!

太陽光パネル

蓄電池

共同購入参加登録者募集!  
みんなで購入しませんか?

2019年から全国の  
参加登録累計  
**28,700**  
件突破

グループパワーで、かしこくチョイス。未来へつなくおトクな一歩。

電気代が上がっている今だからこそ**太陽光を賢く使うチャンス!**

# 電気代が上がっている今だからこそ**太陽光を賢く使うチャンス!**

## 購入プランは3パターン

### 1 太陽光パネル



発電した電気を自家消費  
電気代を節約!

### 2 太陽光パネル + 蓄電池



昼間発電した電気を  
夜間に使えて、災害対策にも!

### 3 蓄電池



太陽光パネル既設  
卒FITにオススメ!

## 岐阜県民の皆様へ

岐阜県では、「脱炭素社会ぎふ」の実現に向けて、CO<sub>2</sub>などの温室効果ガスを出さない再生可能エネルギーの導入促進に取り組んでいます。太陽光パネルや蓄電池の設置は、電気代の節約や災害への備え、CO<sub>2</sub>の削減にもつながります。

この機会に、ご自宅への設置について、ぜひご検討ください。

【一連の業務については、県と協定を締結したアイチューザー(株)が責任を持って実施します】



**無料の参加登録をすると、ご自宅に導入した場合のお見積もりが確認できます。**

参加募集期間 **2023年**

**6.1 ▶ 9.13**

岐阜 みんなのうちに太陽光

参加登録しても太陽光パネルや蓄電池の導入契約義務はありません。

検索

参加登録・詳しい情報は専用WEBサイトからご確認を  
<https://group-buy.jp/solar/gifu/home>

いますく登録



岐阜県

岐阜県内で  
住宅取得を  
お考えの  
あなたへ!



岐阜県内で省エネ住宅を取得すると

**60万円** または **40万円**

さらに、ぎふの木で家づくり支援事業  
と組み合わせることで

**最大92万円** 補助します!

# 脱炭素社会ぎふ モデル住宅 普及事業費 補助金

申込期間

令和5年 **5月1日**~**11月15日** (県必着)

## 補助対象事業

- ☑ 省エネ性能基準(下表)を満たす断熱化等対策が講じられている住宅
- ☑ 一戸建ての住宅
- ☑ 土砂災害特別警戒区域に立地していない
- ☑ 令和6年2月20日までに事業が完了する(契約を令和5年4月1日以降に締結したものが対象)
- ☑ 国が行う住宅取得に対する補助金等(国費を活用する市町村の補助金を含む)を受けていない



## 補助額

併用可能

【脱炭素社会ぎふモデル住宅普及事業】

区分	ZEH基準		上位基準	
	断熱等性能等級 (※1)	等級5 冷暖房一次エネ ▲20%	等級6 冷暖房一次エネ ▲30%	等級7 冷暖房一次エネ ▲40%
一次エネルギー消費量等級(※2)	等級6	等級6	等級6	
補助額	40万円		60万円	

【ぎふの木で家づくり支援事業】

(事業担当課：県産材流通課)

新築 1棟当たり

15万円 ~ 最大32万円

2つの事業を  
組み合わせることで

最大92万円

(※1) 外壁、窓等を通しての熱の損失を防止する性能

(※2) 一次エネルギー消費量の削減の程度を示す性能

GCCCA

Gifu Center for Climate Change Action

省エネにお悩みの事業者の皆さまを



# 省エネお助け隊

がサポートします

「省エネお助け隊」は、全国の省エネ支援事業者が、地域の専門家と協力して作る『省エネ支援団体』です。  
中小企業の皆さまの実態を把握し、省エネ取組をきめ細やかにサポートします。

[省エネお助け隊とはへ](#)

Support Details

## お助け隊の主な支援内容

お助け隊の主な支援内容は次の6つです。中小企業が抱える様々な悩みを全てカバーできる体制を整えております。  
お近くのお助け隊の窓口にご相談ください。

相談

省エネに関する施策や相談できる場所を知りたい

計画

省エネ取組を進める計画を立てたい

設備更新

設備更新に関する第三者からのアドバイスを受けたい

現状把握

エネルギーの使用状況を知りたい

運用改善

コストをかけずに省エネを図りたい

資金

省エネを進めるための資金面のアドバイスを受けたい

Initiative

## 省エネ取組の進め方

「省エネお助け隊」は中小企業の実態に即して、各フェーズに適した省エネ取組の提案を行い、支援対象者における省エネ取組のPDCAを回し、省エネルギー化を図ります。

無料で相談や打ち合わせを行います

お客様で1割負担

省エネ診断・支援

### 事前ヒアリング

#### 省エネの悩みを的確にヒアリング

省エネ診断・支援において必要となるニーズ及び課題を事前にヒアリングします。



### 事前打ち合わせ

合意  
形成

#### 地域の専門家を交えて メニューの決定

省エネお助け隊・専門家・中小企業等の3者で契約内容（診断・支援内容、費用）についての合意形成を行います。



### 省エネ診断・支援

報告会

#### 課題の抽出から改善までフェーズごとにサポート

契約に基づき、省エネ診断・支援を実施します。契約締結した項目が全て完了した後、完了報告会を実施します。



GCCCA

Geifu Center for Climate Change Action

「省エネお助け隊」は経済産業省の補助事業である  
令和5年度 地域プラットフォーム構築事業で活動しています。



## による 省エネ診断のご案内

省エネ診断では、事業所のエネルギー使用状況を把握し、  
省エネできる項目の洗い出し、改善項目についてご提案いたします。

情報収集  
現場調査

エネルギー使用量や  
運用状況の分析

エネルギーコスト  
削減提案

補助金・税制情報の  
ご案内

<診断を受けられる事業者> ※以下のいずれかに該当すること

- ✓ 中小企業基本法に定める中小企業者
- ✓ 会社法上の会社に該当しないもの※で、年間エネルギー使用量1,500kl未満の事業所（100kl未満の小規模事業者も対象）

※ 会社法上の会社に該当しないものとは、「社会福祉法人」「医療法人」「学校法人」「特定非営利活動法人(NPO法人)」「中小企業団体等以外の協同組合」等をいう。

※ 複数事業所を有する法人は、複数事業所の診断を受けることも可能。

診断プラン	料金(税込)	プラン選択について
1名診断	10,120円	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1名診断から実施可能です。</li> <li>・ 延床面積等、規模が大きい場合については2名診断、3名診断も選択可能です。</li> </ul>
2名診断	15,400円	
3名診断	22,880円	

※ 詳しくは省エネお助け隊にお尋ねください。

<診断の流れ>

無料

9割補助

事前ヒアリング

診断前打合せ

診断実施

報告会

貴社のニーズや必要情報を確認します。

見積内容をご確認のうえ、申込みをご検討ください。

専門家による診断を進めていきます。

診断内容の報告をもって診断完了です。

見積は無料です。お気軽にお問い合わせください。

詳細については、WEBサイト「省エネお助け隊ポータル」に掲載されています。

「省エネお助け隊」のお問い合わせ先はこちらです。

省エネお助け隊ポータル

検索



一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター  
脱炭素相談窓口

【TEL】 058-247-3107

【受付時間】 9:00~17:00(土日祝を除く)

岐阜県 脱炭素相談窓口

検索



環境共創イニシアチブは、地域プラットフォーム構築事業の執行団体です。

【TEL】 03-5565-3970

【受付時間】 10:00~12:00/13:00~17:00

※土曜、日曜、祝日を除く ※通話料がかかりますのでご注意ください

GCCCA

Gifu Center for Climate Change Action

「省エネお助け隊」は経済産業省の補助事業である  
令和5年度 地域プラットフォーム構築事業で活動しています。



## による 省エネ支援のご案内

省エネお助け隊やその他診断機関が実施した省エネ診断結果を基に  
省エネ取り組みを一緒に進めていくためのサポートをいたします。

計測による  
エネルギーロスの把握

運用コスト低減に繋がる  
設備のチューニング

設備更新の  
仕様検討・効果検証

金融機関への  
融資のサポート

<支援を受けられる事業者> ※以下のいずれかに該当すること

- ✓ 中小企業基本法に定める中小企業者
- ✓ 会社法上の会社に該当しないもの※で、年間エネルギー使用量1,500kl未満の事業所（100kl未満の小規模事業者も対象）

※ 会社法上の会社に該当しないものとは、「社会福祉法人」「医療法人」「学校法人」「特定非営利活動法人(NPO法人)」「中小企業団体等以外の協同組合」等をいう。

※ 原則、事業所全体の省エネ診断を実施済みであること。 ※ 複数事業所を有する法人は、複数事業所の支援を受けることも可能。

支援プラン	料金(税込)	支援対象設備(例)
① 工場プラン(製造業300kl以上)	25,520円	空調(5~10台)、コンプレッサ(3台)、生産設備(1台)
② 工場プラン(製造業300kl未満)	18,480円	空調(5~10台)、コンプレッサ(1~2台)、照明(10~20台)
③ ビル・店舗プラン(製造業以外)	13,200円	空調(3~5台)、照明(5~10台)、EMS活用支援
④ 個別カスタムプラン	総額の1割	専門家が貴社の設備に合わせた専用プランをご提案

<支援の流れ>

無料

9割補助

事前ヒアリング

支援前打合せ

支援実施

報告会

診断報告書を確認のうえ、支援内容を検討します。

見積内容をご確認のうえ、申込みをご検討ください。

専門家による支援を進めていきます。

支援内容の報告をもって支援完了です。

見積は無料です。お気軽にお問い合わせください。

詳細については、WEBサイト「省エネお助け隊ポータル」に掲載されています。

「省エネお助け隊」のお問い合わせ先はこちらです。

省エネお助け隊ポータル

検索



一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター  
脱炭素相談窓口

【TEL】 058-247-3107

【受付時間】 9:00~17:00(土日祝を除く)

岐阜県 脱炭素相談窓口

検索



環境共創イニシアチブは、地域プラットフォーム構築事業の執行団体です。

【TEL】 03-5565-3970

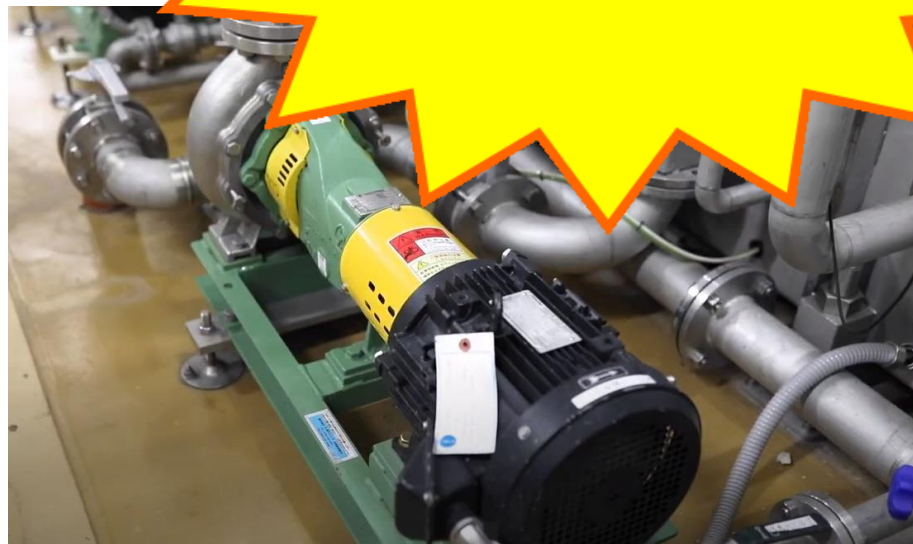
【受付時間】 10:00~12:00/13:00~17:00

※土曜、日曜、祝日を除く ※通話料がかかりますのでご注意ください



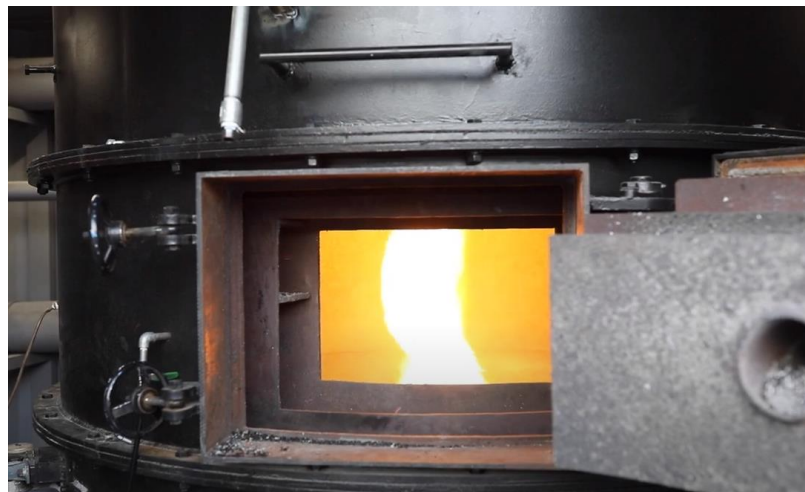
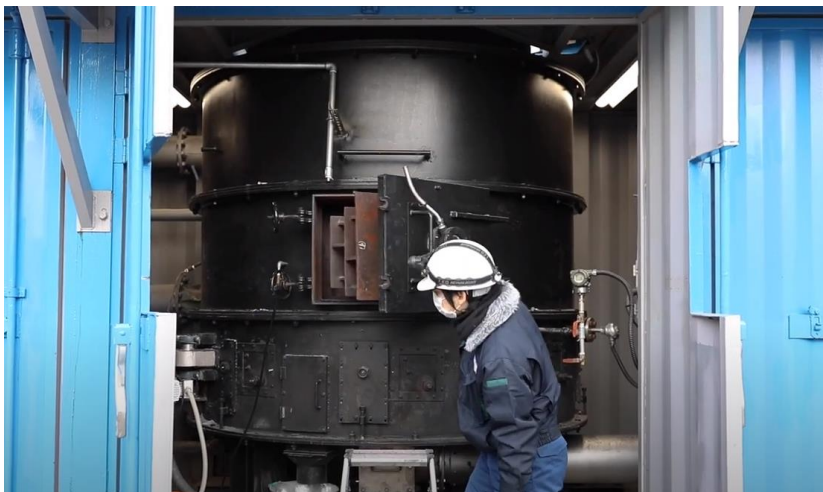


**年間総削減効果  
約500万円！**



**省エネに対する  
社員の意識が向上**

# RPF（産廃由来の固形燃料）発電所を敷地内に誘致。 安く電気を買う仕組みを実現。



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

1 貧困をなくそう



2 飢餓をゼロに



3 すべての人に健康と福祉を



4 質の高い教育をみんなに



5 ジェンダー平等を実現しよう



6 安全な水とトイレを世界中に



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに



8 働きがいも経済成長も



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



10 人や国の不平等をなくそう



11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任 つかう責任



13 気候変動に具体的な対策を



14 海の豊かさを守ろう



15 陸の豊かさを守ろう



16 平和と公正をすべての人に



17 パートナーシップで目標を達成しよう



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて  
世界が合意した  
「持続可能な開発目標」です



出典: Stockholm Resilience Centre

図: SDGs ウェディングケーキモデル

## 生物圏

### 二酸化炭素削減

13 気候変動に  
具体的な対策を



脱炭素  
(地球温暖化)

- ・具体的な対策を取る
- ・災害への強靭性を高める
- ・適応力を高める
- ・教育・啓発をより良いものにする

### 自然環境の保全

6 安全な水とトイレ  
を世界中に



水資源

- ・水質の改善
- ・水資源の管理

14 海の豊かさを  
守ろう



生物多様性

- ・海の生態系
- ・漁業や観光資源の管理
- ・小島嶼開発途上国の  
経済的利益の増大

15 陸の豊かさ  
を守ろう



海洋

- ・水資源の供給源
- ・土砂流出の防止
- ・生物多様性

# 脱炭素相談窓口



Coming soon

脱炭素総合ポータルサイト  
作成中



▶岐阜県の脱炭素に関する総合窓口  
脱炭素相談窓口 ☎058-247-3107



1950  
-12 °C -6 °C 0 °C +6 °C +12 °C  
2m temperature change  
MIROC5 / RCP2.6  
AORI / NIES / JAMSTEC

たいさく ばあい  
**対策をした場合**



1950  
-12 °C -6 °C 0 °C +6 °C +12 °C  
2m temperature change  
MIROC5 / RCP8.5  
AORI / NIES / JAMSTEC

ばあい  
**しない場合**