

チャレンジ! 脱炭素

～カーボンニュートラルを実装した都市をめざして～

編集・発行：福岡市環境局脱炭素社会推進課 〒810-8620 福岡市中央区天神1丁目8番1号 TEL 711-4282 FAX 733-5592

『地球温暖化対策は まったなし!』

気候変動が世界・各地域で進行
福岡市の令和6年8月の平均気温は30.5℃と
観測史上最高を記録

世界では平均気温が
1.41℃上昇

日本では平均気温が
2.51℃上昇

1898年

2024年

1898年

2024年

※写真は集中豪雨、干ばつのイメージです。

温室効果ガス排出量実質ゼロ(脱炭素社会)をめざした動き

世界

パリ協定において「21世紀後半に世界全体で温室効果ガスの排出を実質ゼロにする」ことをめざし、各国で取組みが進められています。

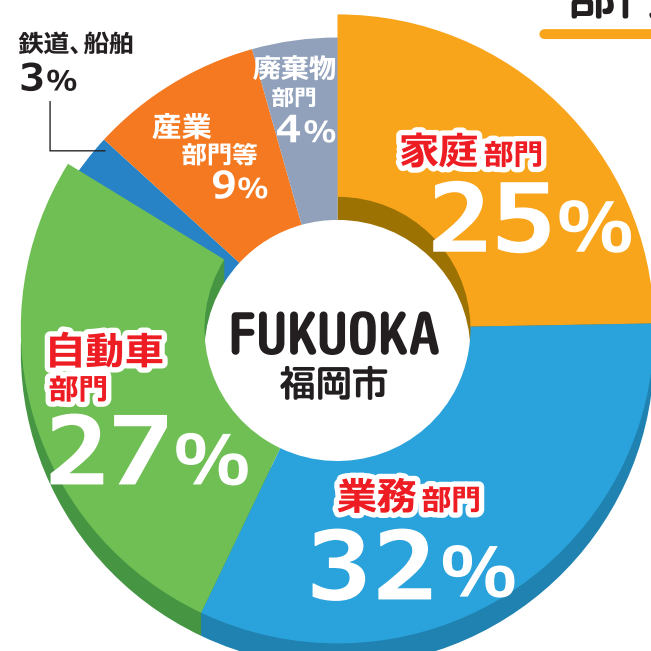
日本

「2050年までに脱炭素社会の実現をめざす」という方針のもと、「2030年度の温室効果ガス排出量を46%削減(2013年度比)」という目標が示されました。

福岡市

世界や日本が目指す脱炭素社会の実現に積極的に貢献するため、「2040年度温室効果ガス排出量実質ゼロ」の実現を目指した取組みを行っています。

部門別CO₂総排出量(推計)内訳



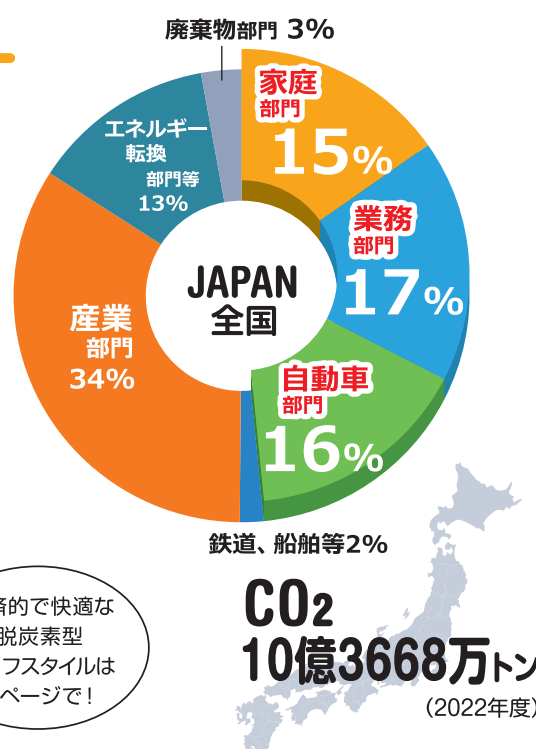
CO₂
609万トン
(2022年度)

福岡市は全国的に見て、
家庭部門、業務部門、
それらの移動(自動車)での
排出の割合が高い
ことがわかります。
脱炭素社会の実現には、
私たち一人ひとりの
普段の生活での
行動がとても大切です。



経済的で快適な
脱炭素型
ライフスタイルは
次ページで!

環境シンボルキャラクター「エコッパ」



カーボンニュートラルパッケージ

福岡市は市民・事業者向けの補助事業「カーボンニュートラルパッケージ」の取組みを進めています。



こんな方におすすめ!	メニュー	主な補助対象、補助額等
1 できることから脱炭素に取り組みたい	ECOチャレンジ応援事業	市民の脱炭素行動に対して 交通系ICカードへ 最大5,000円相当 のポイントを付与
2 太陽光パネルを設置したい	住宅用エネルギーシステム導入支援事業	●太陽光パネル▶集合住宅:最大 60万円 、戸建:最大 10万円 ●蓄電池▶最大 40万円 ●家庭用燃料電池▶ 5万円 ●高効率給湯器(エコキュート)▶ 2万円 等
3 電気自動車(EV)等買い替えたい	電気自動車・燃料電池自動車等の購入補助	●EV: 10万円 (再エネ電気での充電+5万円) ●PHEV: 5万円 ●FCV(燃料電池自動車): 60万円
4 マンションにEV充電器を設置したい	充電設備設置補助	普通充電: 最大100万円 /施設 (再エネ電気での充電+10万円/施設)

こんな方におすすめ!	メニュー	主な補助対象、補助額等
5 何から取り組んだらよいかわからない	事業所の省エネ支援事業	CO ₂ 排出量算定や、専門家を派遣した省エネ対策等の助言・提案を 無料 実施
6 太陽光パネルを設置したい	事業所の再エネ設備導入支援事業	●太陽光発電設備 5万円/kW(最大500万円)
7 金融機関から脱炭素経営の融資を受けたい	金融機関と連携したカーボンニュートラル経営促進事業	融資手数料の 1/2(最大30万円)
3 FCVに買い替えたい	燃料電池自動車の購入補助	●FCV(燃料電池自動車): 60万円
4 EV充電器を設置したい	充電設備設置補助	●普通充電: 最大100万円 /施設 (再エネ電気での充電+10万円/施設) ●急速充電: 最大100万円 /基 (再エネ電気での充電+10万円/基)
8 省エネビルやマンションに建て替えたい	脱炭素建築物誘導支援事業	ビルのZEB(ゼロエネルギー・ビル)化 (最大300万円) マンションのZEH-M(ゼロエネルギー・マンション)化 (最大100万円)に係る設計費用
9 再エネ電気を調達したい	事業所の再生可能エネルギー電気の利用促進	市内事業者による、スケールメリットを活かした非化石証書の共同購入を実施
10 ペロブスカイト太陽電池を設置したい	ペロブスカイト太陽電池導入支援事業	環境省補助金を除いた自己負担分の1/2 (最大1,000万円)

お問い合わせ・お申し込み先

ECOチャレンジ事務局
1 TEL:050-1754-8223
E-mail:ecochallenge-2025@his-world.com

2 福岡市住宅用エネルギーシステム導入支援事業補助金交付事務局
TEL:092-517-9573
E-mail: fukuoka-jimukyoku@chugai-tec.co.jp

3 4 5 福岡市環境局脱炭素事業推進課
6 7 9 TEL:092-711-4204 FAX:092-733-5592

8 福岡市環境局脱炭素社会推進課
10 TEL:092-711-4282 FAX:092-733-5592

住宅省エネ2025キャンペーン(国の制度)

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、家庭部門の省エネを強力に推進するため、住宅の断熱性の向上や高効率給湯器の導入等による住宅の省エネ化を支援するものです。

◎子育てグリーン住宅支援事業
高い省エネ性能を有する住宅の新築、開口部の断熱改修等のリフォーム

◎先進的窓リノベ2025事業
窓の断熱改修工事

◎給湯省エネ2025事業、賃貸集合給湯省エネ2025事業
高効率給湯器の設置

■お問い合わせ
ナビダイヤル 0570-022-004
IP電話からのお問い合わせ 03-6629-1601

住宅省エネ2025キャンペーン 検索

詳細はこちら



『エコ・ウェイブ・ふくおか会議 行動宣言2025』

- 宣言 その1 省エネ・高効率型の機器・設備の積極的な導入や再生可能エネルギーの活用を進めます。
- 宣言 その2 通勤時のマイカー利用を控えるなど、公共交通機関の利用を推進するとともに、業務用車両への電動車の導入や、運転時のエコドライブを心がけます。
- 宣言 その3 デジタル化の推進、エコスタイルによる冷暖房の適正な温度設定、2UP3DOWN運動などエレベーターの効率的な利用、休み時間の消灯など省エネ・省資源に取り組みます。
- 宣言 その4 温暖化対策の意識や行動を、私たちの家族、グループ会社・関連団体のみならず、福岡のまち全体に、あらゆる機会を通じ、拡げていきます。

エコ・ウェイブ・ふくおか 検索

福岡市環境局脱炭素社会推進課

TEL:092-711-4282 FAX:092-733-5592
E-mail:datsutanso-shakai.EB@city.fukuoka.lg.jp



3 1世帯あたり449kg/年間のCO₂削減に向けて、『脱炭素』につながる行動を選択していこう！

HPIは
コチラ



2

住居 おうちでできる脱炭素

01 再生可能エネルギーの利用
太陽光発電設備を設置すると…

771 kg-CO₂/年 電気代 **105,852円/年** お得

※福岡市内での太陽光発電導入シミュレーションの一例

02 住宅窓の改修
熱の出入りの50%以上は窓などから！
二重サッシの設置や、
複層ガラスへ交換すると…

149 kg-CO₂/年 電気代 **17,880円/年** お得

03 省エネ家電の購入
10年前のエアコンや冷蔵庫を
省エネ家電に買い替えると…

18~28 kg-CO₂/年 電気代 **2,260~3,500円/年** お得

※2014年製 冷蔵庫(451~500L)を2024年製の高性能機種に買い替えた場合
※2027年には一般照明用蛍光灯の製造が終了します。LED照明への交換を検討しましょう。

移動 お出かけの際に心がけることでできる脱炭素

04 電気自動車等の購入

800 kg-CO₂/年 燃料費 **55,868円/年** お得

※年間10,000km走行した場合のガソリン車と電気自動車の比較

05 カーシェアリングサービスの利用

491 kg-CO₂/年 **149,247円/年** お得

※自動車保有する代わりにカーシェアを利用することにより、
走行距離が37%削減すると想定して試算

06 オンラインで手続きを済ませる
オンラインでの手続きを
心がけると…

15 kg-CO₂/年 燃料費 **1,071円/年** お得

※片道5km、月1回、自動車での移動による申請をオンラインに変更した場合

07 エコドライブ
エコドライブを心がけると…

115 kg-CO₂/年 燃料費 **8,735円/年** お得

※年間平均走行距離 10,000km、燃費改善率10%、
平均燃費20.5km/L、CO₂排出量2.3kg/Lとして算出

「さあ、今日から」
脱炭素型ライフスタイルへ！
脱炭素型ライフスタイルは、
CO₂削減と、
経済的で快適な生活につながります。

2030年度 50%削減に向けてのCO₂排出削減量

1世帯あたり/年間 **449 kg**

アイコンの説明 ▼
CO₂削減効果
暮らしのメリット

福岡市公式
アプリで楽しく脱炭素型ライフスタイルへ

脱炭素エキデン 福岡
脱炭素エキデン福岡
についてはこちらから

暮らし 日々の暮らしの中でできる脱炭素

08 節水
節水シャワーヘッドと
節水アダプタを設置すると…

114.3 kg-CO₂/年 水道代 **11,517円/年** お得

09 食品ロスの削減
食品ロスを半分に減らすと…

84 kg-CO₂/年 食費 **18,576円/年** お得

10 再配達の抑制
時間指定や置き配などの
利用で、
月3回再配達を減らすと…

6.5 kg-CO₂/年 再配達を依頼する必要がなく、
ストレスもない。

11 節電
照明、テレビの使用時間を1時間削減し、エアコンの
フィルターを月に1~2回
清掃すると…

16 kg-CO₂/年 電気代 **1,896円/年** お得

買い物 お買い物の際に意識することでできる脱炭素

12 量り売りの利用
食品を購入する時、
5回に1回
量り売りを利用すると…

34 kg-CO₂/年 フードロス **7,430円/年** お得

13 サステナブルファッション
1年間に購入する服の
10%(1.8着)をリサイクル素材を
使った服にし、購入量を1/4程度に
すると…

223 kg-CO₂/年 長く大切に着ることで、
無駄遣いの防止につながる。

14 エシカル消費
年間のプラスチック消費量は、1世帯あたり
81.67kg、このうち約1/4(約20kg)を環境に
配慮したバイオマスプラスチックを使った
商品に替えると…

19.2 kg-CO₂/年

◎バイオマスプラマーク
バイオマスプラスチックを一定
比率以上含み、かつ安全性の高いバイオマス
基準に合格した製品に付けられます。

◎FSCマーク
適切に管理された森林の
木材や木材製品に付
けられています。

※バイオマスプラスチック年間国内出荷量(102万トン)を
プラスチック削減量とみなし、算出

15 地産地消
福岡市の鶏肉消費量は、
全国第4位!(21.5kg/年※)
外国産ではなく、地元産の
鶏肉を購入すると…

7.9 kg-CO₂/年

新鮮な食材が
手に入る

※外国産に替えて国内産の鶏肉1kgを
購入した場合

実は
脱炭素

06 オンラインで手続きを済ませる

オンラインで手続きを済ませると
移動に伴う自家用車利用によるCO₂排出量を
削減でき、脱炭素に貢献できます。

【福岡市でオンライン手続きできるもの(一例)】
◎住民票・戸籍等証明書の交付申請
◎高齢者乗車券の申請
◎市税や保育料などの口座振替登録・変更

検索 福岡市 ネットで手続き



12 量り売りの利用

量り売りで食品を買うと、食べる分だけ購入できるので、
余りが出にくくフードロスを減らせます。
捨てる食品が少なくなることで
CO₂排出削減につながり、
脱炭素に貢献できます。



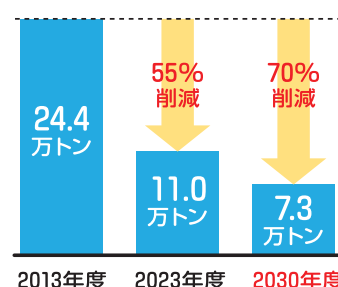
13 サステナブルファッション※

私たちが店頭で手に取る一着一着の洋服、これら服の製造プロセスではCO₂
が排出されます。今持っている服を長く大切に着たり、リユース(再利用)で
ファッションを楽しむことを心掛けることで、「大量生産・大量消費・大量廃棄」
から、「適量生産・適量購入・循環利用」となります。廃棄される衣服が少なく
なることでCO₂排出削減につながり、脱炭素に貢献できます。

※衣服の生産から着用、廃棄に至るプロセスにおいて将来にわたり持続可能であることを目指し、生態系を含む地球環境や
関わる人・社会に配慮した取り組みです。

市役所も積極的に『脱炭素』につながる取り組みを進めています！

福岡市役所では、エネルギー使用に伴う二酸化炭素排出量を2030年度に70%(2013年度比)削減するという目標を
掲げています。目標達成のため、市有施設の省エネ化、再生可能エネルギー発電設備の導入、庁用車の脱ガソリン車化、
使用電力の再エネ化などに取り組んでおり、2023年度は55%削減することができました。



ご自宅に太陽光発電を導入した場合の効果を確認してみませんか？

ご自宅の住所を入力するだけで、太陽光発電設備を設置した場合の設置費用、電気代の節約額など
を、無料で簡単に試算できるWEBページを開設しました。太陽光発電導入のご検討時に、ぜひご活用
ください。

検索 福岡市 太陽光発電導入シミュレーションサイト

