

地球温暖化のこと

地球温暖化で何が起きるの？

地球温暖化によって、いろいろな場所で、気温が上がったり、大雨がたくさん降ったり、農作物に影響が出たりと、気候の変化（気候変動）が起きています。



そのため、地球温暖化の原因である温室効果ガスを減らす緩和と、気候の変化の影響を少なくするために生活などを変えていく適応の2つを行う必要があります。

緩和とは？ 原因を少なく

2つの気候変動対策

適応とは？ 影響に備える

緩和策の例

- 節電・省エネ
- エコカーの普及
- 再生可能エネルギーの活用
- 森林を増やす
- 温室効果ガスを減らす

適応策の例

- 感染症予防のため虫刺されに注意
- 熱中症予防
- 災害に備える
- 水利用の工夫
- 高温でも育つ農作物の品種開発や栽培

気候変動による人間社会や自然への影響を回避するためには、温室効果ガスの排出を削減し、気候変動を極力抑制すること（緩和）が重要です。

緩和を最大限実施しても避けられない気候変動の影響に対しては、その被害を軽減し、よりよい生活ができるようにしていくこと（適応）が重要です。

【イラスト：気候変動適応情報プラットフォーム】

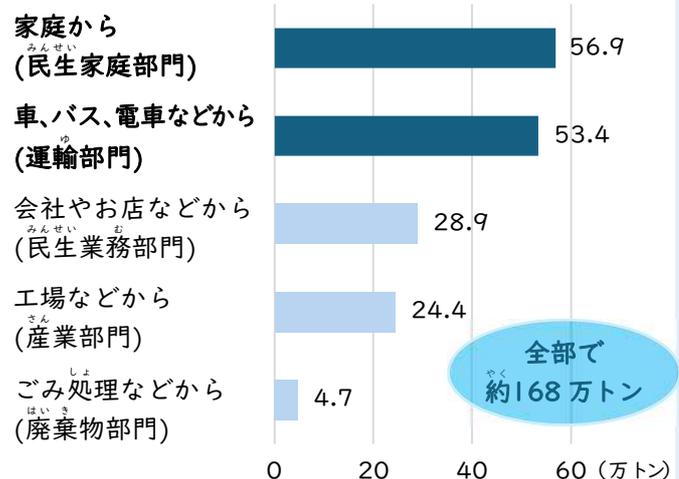
二酸化炭素の量

岐阜市から出る二酸化炭素(CO₂)の量は、岐阜市内の家、工場、会社やお店、市内を走っている車やバス、電車などが使う電気、ガス、ガソリンなどから計算しています。

岐阜市では、家庭での電気・ガスなどの使用と、車・バス・電車などの乗り物の利用の2つから、多くの二酸化炭素(CO₂)が出ています。

岐阜市の二酸化炭素の量（令和4年度）

岐阜市から出る二酸化炭素の量は、様々な統計書の数値から計算しているため、令和4年度が最新です。



地球温暖化のこと

二酸化炭素の量を減らす取り組み

二酸化炭素(CO₂)の量を減らすために私たちができることは、普段の生活の中で電気やガス、ガソリンなどを少しでも使わないようにすることです。

岐阜市では、二酸化炭素(CO₂)の量を減らす取り組みとして、メガソーラー発電やぎふ減CO₂ポイント制度を行っています。

メガソーラー発電「DREAM Solarぎふ」

埋め立てが終了した(ごみを燃やした)灰の埋め立て地(北野阿原一般廃棄物最終処分場)に完成したDREAM Solarぎふ(大規模太陽光発電)は、約40,500㎡の敷地面積に9,720枚の太陽光パネルを設置しています。



令和6年度の発電量は約252万kWhで、一般家庭約645世帯の年間使用量と同じくらいの電力量を発電します。この太陽光発電により、二酸化炭素(CO₂)の年間約1,137トン減らすことができます。

また、DREAM Solarぎふの敷地内には、見学通路の他、発電量を示す表示板や展望台があり、それを利用して、自然エネルギーについての環境学習も行われています。



ぎふ減CO₂ポイント制度

家庭から出る二酸化炭素(CO₂)を減らすとポイントが貯まり、ポイントを集めて応募すると、抽選で「もっと省エネ啓発品」が当たる岐阜市ならではの取り組みです。

家で電気・ガス・水道の使用量を節約したり、環境学習(出前講座など)を受講したりすることでポイントが貯まります。

令和6年度は、1,951人が参加して、153.6トンの二酸化炭素(CO₂)を減らすことができました。



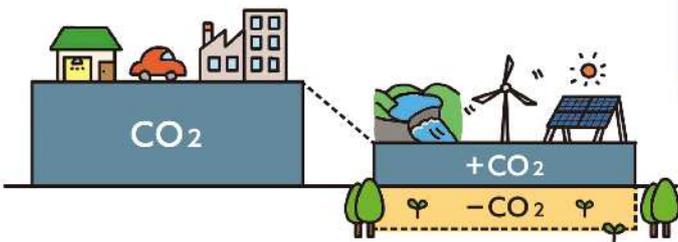
地球温暖化のこと

ゼロカーボンシティを目指して

岐阜市は、2050年までに温室効果ガスを減らし、ゼロカーボン※とすることを目指しています。

岐阜市では、家庭から出る二酸化炭素(CO₂)の割合が高いので、市民一人ひとりが環境にやさしい行動をすることが大切です。

※ゼロカーボン…温室効果ガスが出る量から森林などが吸収する量を引いてゼロにすること。



将来都市像と「みらい」のまちのイメージ

【岐阜市地球温暖化対策実行計画】

令和7年度の取り組み

岐阜市省エネ家電

購入支援キャンペーン

生活の中で多くの電気を使うものは、エアコンと冷蔵庫です。

岐阜市では、少ないエネルギーで動く「省エネ家電」に買い替える人を応援しています。

令和7年度は、2,263の家庭から申し込みがあり、多くの人が電気と環境を大切にする暮らしを始めるきっかけになりました。



キャンペーンチラシ

令和7年度の取り組み

岐阜市ゼロカーボン市民懇談会を開催

二酸化炭素を出さないまちを目指して、幅広い世代の人たちが、グループに分かれて「自分たちにできること」を話し合いました。

参加した人からは、「今まで環境問題についてよく知らなかったけれど、この会に参加してみて、自分でも調べるようになりました」といった感想が聞かれました。

この会で集まったアイデアは、これからの岐阜市の取り組みに役立てていきます。



市民懇談会の様子