

カーボンニュートラルに向けて

かにっ子たちの未来のために

～今、私たちができること～



地球温暖化ってなに？

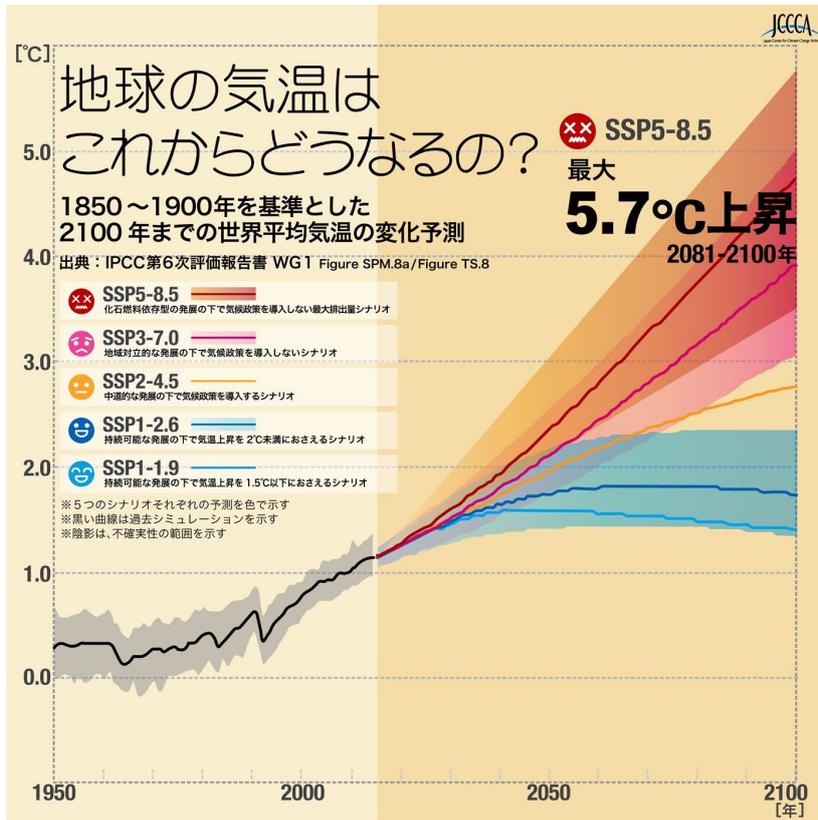


地球全体の平均気温が上昇している現象のことだよ。



今、地球は急激に暑くなっている

これまでは、地球の周りにある二酸化炭素（CO₂）をはじめとする「温室効果ガス」が、地球から宇宙に逃げていく熱を吸収し、温室のように地球を快適な温度にしてくれていました。しかし、近年人間の活動により、温室効果ガスが増えすぎ、地球の気温が上昇して自然界のバランスが崩れています。これが**地球温暖化**です。



2100年には

このままだと世界で最大5.7°C上昇



【出典】
温室効果ガスと地球温暖化メカニズム
全国地球温暖化防止活動推進センター
ウェブサイト (<https://www.jccca.org/>)



夏は最高気温40°C以上が当たり前になるかも？！

平均気温が上昇すると何が起きる？



みんなの生活に大きな影響があるよ
このままだと、かっ子の未来が危ない！



平均気温の上昇で 異常気象と災害はもっと増える

IPCC（気候変動に関する政府間パネル）によると、世界の平均気温が1.5℃上昇するだけでも異常気象の発生頻度は高くなります。

このままでは、かっ子が大人になった時に**取り返しのつかない影響がもたらされる**と予測されています。

このまま可児市で地球温暖化が進むと…

2030年 2023年に11歳だったかっ子が成人！



- 世界の平均気温が1.5℃上昇

- 50年に一度の猛暑が 5～6年間隔で発生



大型台風や大雨などの
異常気象の増加

大雨が降った後の可児川の様子
(2011年9月)



熱中症患者の増加
(2022年 45件)

2100年 かっ子もおじいちゃん、おばあちゃんに。



豪雨や洪水などの
災害が更に増加

土砂崩れの様子 (2010年7月)

- 1年の3分の1が夏になる
- 猛暑日 約25日増加
- 熱帯夜 約53日増加
- ゲリラ豪雨 約1.9倍増加
- マラリアなどの
暑い地域の感染症が日本で拡大

地球温暖化を防ぐにはどうしたらいい？



カーボンニュートラルを目指して、
みんなで協力することが大切だよ。



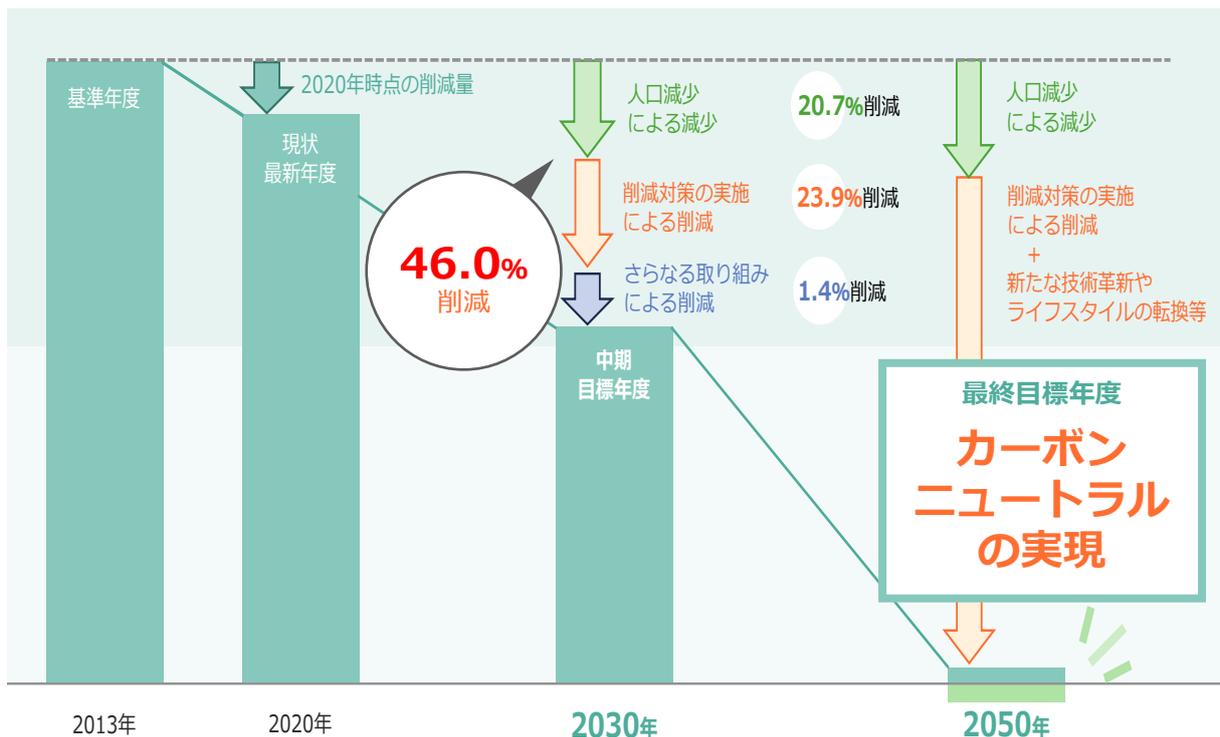
目指せ！カーボンニュートラル

カーボンニュートラルとは、温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理などによる「吸収量」を差し引いて、合計を**実質的にゼロ**にすることを意味しています。

可児市は、令和4年7月5日、2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロを目指す「可児市ゼロカーボンシティ宣言」を行いました！ 詳しくは可児市HPをご覧ください



可児市のカーボンニュートラルへの道のり



2030年の46%削減、そして2050年にカーボンニュートラルを実現するためには、
みなさんの力が必要です。

中期目標の2030年度までに取り組んでいくこと

削減対策の
実施で
23.9%削減

たとえば、可児市のロードマップから抜粋すると…

再生可能エネルギーを
使おう！



- 太陽光発電の設置
- 再生可能エネルギー比率の高い電力への切り替え

ゴミを減らし
活かす工夫をしよう！



- リサイクルやごみの分別
- フードドライブ、フードバンクの利用
- ボトルtoボトルリサイクルへの参加

環境にやさしい
生活をしよう！



- 公共交通機関の利用
- 次世代自動車への買い替え
- 環境活動への参加

身近な緑を知ろう！
増やそう！



- 花いっぱい運動への参加
- 壁面緑化、屋上緑化の実施
- グリーンカーテンの設置



みんなでエコな取り組みを実施する

更に！！
1.4%削減

今が、未来への分かれ道

地球温暖化で苦しむのは、子どもたちです。

かにつ子たちの未来のために

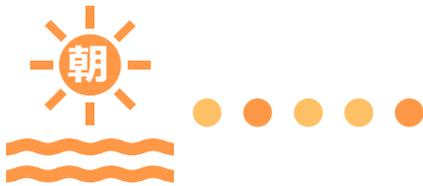
今、私たちができることから一緒に取り組みましょう！



始めよう！エコな取り組み



カーボンニュートラル実現のためには、日々の取り組みが大切です。
温室効果ガス削減につながるエコな取り組みを、明日から早速やってみましょう！



= 1年間に節約できる金額



= 1年間に削減できる二酸化炭素量

身支度の時



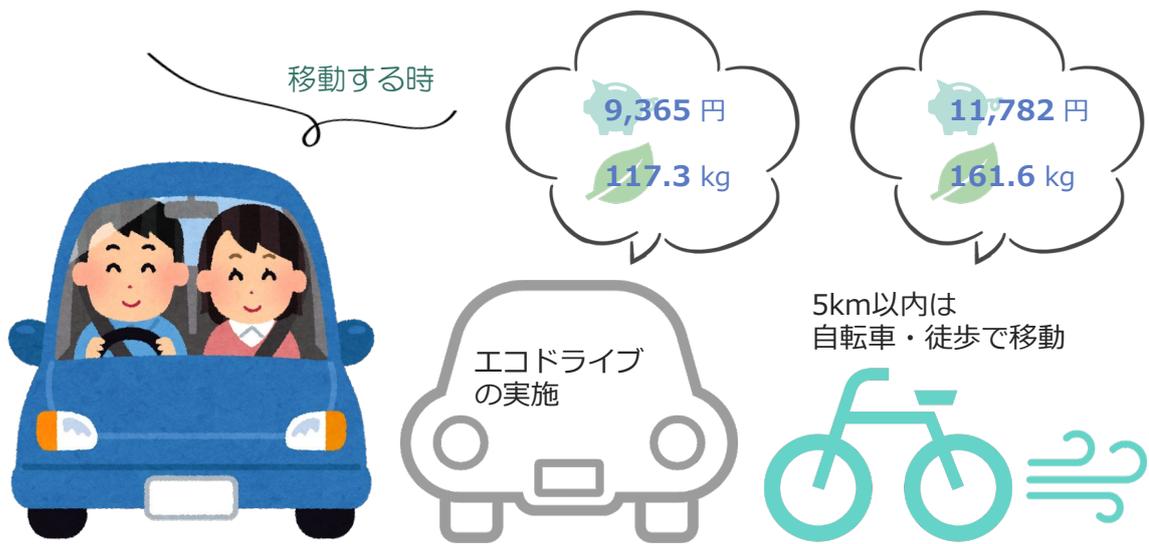
服や靴など、身に着けるものを大切に！

ゴミを出す時



可児市では、ペットボトルのリサイクルにつながる
ボトルtoボトルに力を入れています！





朝にできる取り組みを行うと 年間 **約33,000円** 節約
CO2 **約560kg** 削減



820 円 13.7 kg



1,430 円 24.5 kg

エアコンを使うとき



エアコンのフィルター
を月1~2回掃除

990 円 15.6 kg



宅配便が届くとき

宅配便を1回で受け取る **2.0 kg**

時間指定や宅配ボックス
を利用しましょう!

昼にできる取り組みを行うと 年間 **約3,200円** 節約
CO2 **約56kg** 削減





炊事、家事をする時



食品ロスを削減する **8,900 円** **5.4 kg**

※フードバンクやフードドライブの活用、残さず食べる

冷蔵庫にものを詰め込みすぎない

1,180 円

20.0 kg

炊飯器を使わない時はプラグを抜く

1,240 円

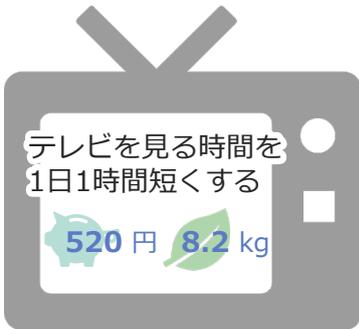
20.7 kg

寝る前

電気を点ける時間を1日1時間短くする

530 円

8.9 kg



テレビを見る時間を1日1時間短くする

520 円 **8.2 kg**



6,190 円

85.7 kg

入浴はお湯が冷める前に入る

※1日1回追い焚きをした場合との比較



夜にできる取り組みを行うと 年間 **約18,600円** 節約

CO2 **約150kg** 削減



1日にできる取り組みを全て行うと 年間 **約54,000円** 節約

CO2 **約770kg** 削減



買い替えの時

買い替えの際、最新の省エネ家電などを選ぶことで二酸化炭素の排出を削減できます。



11,413 円
107.8 kg

冷蔵庫
(10年前→最新)



2,852 円
697 kg

白熱電球→LED電球



7,388 円
69.8 kg

エアコン
(10年前→最新)



75,152 円
610.3 kg

ガソリン車
→次世代自動車



476 円
42 kg

温水洗浄便座
(10年前→最新)



35,394 円
525.6 kg

高効率給湯器
(ヒートポンプ式)

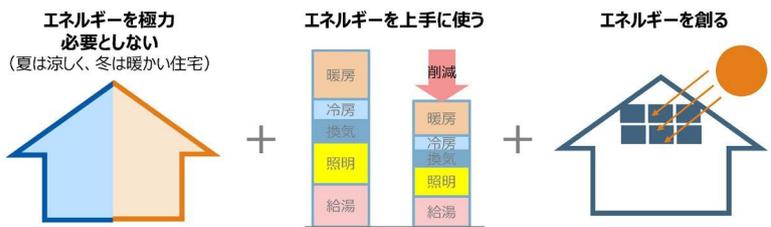
住宅は、ZEHにすることで二酸化炭素の排出を削減できます。



152,280 円
2,551 kg

ZEH住宅の
建設・リフォーム

年間で消費する住宅のエネルギー量が正味で概ねゼロ以下



家庭エコ診断を受けることで、今の住宅でのエコな取り組みを検討できます。



家庭エコ診断を受けて
行動を起こす

4,185 円
31.5 kg



可児市 市民文化部 環境課

可児市広見一丁目1番地

TEL : 0574-62-1111

