特集

私が守る　地球の未来！一人ひとりの行動で地球温暖化を防止しよう

# 市民の皆さんとゼロカーボンシティを目指して

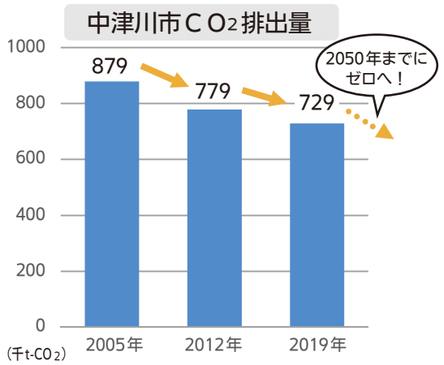
問 環境政策課（☎内線 541・542）

## みんなで止めよう！地球温暖化

近年、地球温暖化が要因とされる大雨や台風による自然災害や夏季の気温上昇などの異常気象、絶滅する種の増加など、世界中でさまざまな問題が発生しています。地球温暖化を食い止めるためには、二酸化炭素（$CO_2$）排出の削減が必要です。

市は、令和3年3月に区長会連合会と共同で、2050年までに二酸化炭素実質排出量ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ宣言」を行い、地球温暖化対策を推進しています。

また、ゼロカーボンシティ達成に向け、必要な再生可能エネルギーの導入や、その他の施策を計画・実行するために「脱炭素ロードマップ」を策定し、市民・事業者の皆さんと協働して取り組んでいきます。




引用：環境省「自治体排出量カルテ」

## 区長会連合会と市が協力し、ゼロカーボンの取り組みスタート

### 木箱コンポストによる生ごみ減量化

家庭ごみの減量を目指す「生ごみなくし隊員（モニター）」へ、県産材を活用した独自の「MORIの木箱コンポスト」の製作キットを無料提供しました。木箱を組み立てて、微生物が入った黒土を投入すると、微生物が生ごみを分解してくれます。【中津東・苗木】

### 雑がみリサイクルでごみ減量

雑がみをいっぱいに詰めた紙袋を、苗木交流センターのリサイクルボックスに持ち込むと、スタンプカードに押印。スタンプが貯まると市指定ごみ袋と交換してもらえます。「紙を分けると家庭ごみのかさがぐっと減る」と好評です。【苗木】

### 廃食用油の回収で脱炭素化

ケイナンクリーン㈱と協力して、各家庭から使用済み天ぷら油などの廃食用油を回収、きれいに精製し、軽油と混合したバイオディーゼル燃料を使用して、明知鉄道を走らせるプロジェクトに参加しています。【中津東】

※【　　】内は現在取り組みを行なっている地域です。

※木箱コンポストの取り組みは、清流の国ぎふ森林・環境基金事業「次代の環境活動を担う人材育成支援事業」を活用しています。



# 家庭でできる省エネ行動

一つ一つの行動が地球の未来を守る一歩につながります

### ごみの減量

毎日の生活で必ず出る「ごみ」の処分には、たくさんのエネルギーがかかります。
ごみを減らす工夫をしてみましょう。

- ごみはしっかり分別する　・余計なものは買わない、もらわない
- 3キリ運動（使いキリ・食べキリ・水キリ）で生ごみの削減　など

### 白熱電球をLEDに交換

54Wの白熱電球から9Wの電球形LEDランプに交換した場合
（年間2,000時間使用）

- 年間$CO_2$削減量43.9kg
- 約2,790円の節約

### エアコンは必要な時だけ使う

暖房を1日1時間短縮した場合
（設定温度20℃）

- 年間$CO_2$削減量19.9kg
- 約1,260円の節約

### 冷蔵庫の設定温度を適切に

設定温度を「強」から「中」にした場合
（周囲温度22℃）

- 年間$CO_2$削減量30.1kg
- 約1,910円の節約

### シャワーを流したままにしない

お風呂（ガス給湯器）で45℃の湯を流す時間を1分間短縮した場合

- 年間$CO_2$削減量28.7kg
- 約3,210円の節約

### テレビ画面の明るさを下げる

液晶テレビ（32V型）の画面の輝度を最適（最大→中間）にした場合

- 年間$CO_2$削減量13.2kg
- 約840円の節約

### 自動車はふんわりアクセル

5秒間で20km/h程度に加速した場合

- 年間$CO_2$削減量194.0kg
- 約11,950円の節約

ほかにも家庭でできる省エネ行動はたくさんあります。経済産業省「省エネポータルサイト」を参考に、身近なことから省エネを心がけましょう。

参考：経済産業省「省エネポータルサイト」

## 中津川市ゼロカーボンシティ推進補助制度　※令和4年度の申請は終了しています

市では、地球温暖化対策設備などの導入と利用を促進するため、補助金を交付しています。補助金は令和5年度も交付予定です。ぜひ活用をご検討ください。

〈補助対象メニュー〉
- 住宅用太陽光発電
- 住宅用蓄電池
- 住宅用燃料電池
- 薪・ペレットストーブ
- V2H
- 次世代自動車
- 小水力発電