

狛江市環境広報紙

令和4年2月発行

# こまeco通信

## vol.18

ご意見・ご要望は、  
狛江市環境部環境政策課まで  
☎03-3430-1287  
✉kankyokkr01@city.komae.lg.jp

# 暮らしで発見!

# CO<sub>2</sub>を減らす取組

イベントなどの最新情報は市ホームページ(<https://www.city.komae.tokyo.jp/>)のほか、  
狛江市環境政策課 公式ツイッター (@komaekankyo) で発信しています。\*通信料・パケット料は利用者の負担になります。

# 2050 ゼロカーボンシティ実現に向けて CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) を減らす身近な取組をチェック!

COOL CHOICEのホームページでは、衣食住・移動・買い物など日常生活における脱炭素行動と暮らしにおけるメリットを「ゼロカーボンアクション30」として紹介しています。できることから取り組んでみましょう!



アクションの確認はこちら

## Scene.1 まちなみ

### CO<sub>2</sub>の排出を減らす家

窓・壁などの高断熱化や設備の高効率化による省エネと、太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入により、CO<sub>2</sub>の排出を減らす住宅が増えていきます。中でも、年間のエネルギー消費量の収支ゼロを目指した住宅をZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)といいます。

### 太陽光発電でクリーンな電気を

太陽光で発電した電気を使うことで、発電所で化石燃料を燃やしてつくられた電気の使用を減らし、CO<sub>2</sub>の排出を抑えることができます。また、電力会社から買う電気が減り、使い切れなかった電気は電力会社に売れることもできるため、電気代の大幅な削減も期待できます。発電した電気を貯めることができる蓄電池を併せて使うとより効果的です。



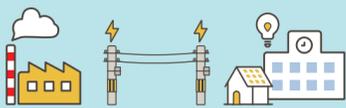
### 移動もクリーンに

徒歩や自転車、公共交通機関など、自動車以外の手段で移動する「スマートムーブ」や、自動車運転時にむやみに加速・減速しないなどの「エコドライブ」を心掛けることで、CO<sub>2</sub>の排出を抑えることができます。また、太陽光などで発電した電気や電気自動車などを運転し、走行時にCO<sub>2</sub>を排出しない「ゼロカーボン・ドライブ」も有効です。

### column

#### 電気とCO<sub>2</sub>

家庭から排出されるCO<sub>2</sub>の半分以上が、電気の使用によるものです。発電のために化石燃料を燃やすとCO<sub>2</sub>が発生します。CO<sub>2</sub>の排出を抑えるためには、一人ひとりがクリーンな電力の使用や省エネに取り組む必要があります。



## 地域に緑を増やそう!

### 緑のカーテン

窓からの日射を防ぎ、家の周りの表面温度を抑えることで、エアコンなどの省エネにつながり、CO<sub>2</sub>を削減することができます。



### アドプト団体による緑化の取組

アドプトとは、市民団体や企業などの団体が、道路や公園などの美化活動をボランティアとして行う制度です。



### 「緑と花の会」

和泉本町2丁目20番付近の野川緑地公園内で花卉の植栽や清掃などを中心に活動しているアドプト団体です。丸山通りから野川緑地公園に入ってすぐの花壇に、季節ごとにたくさんの花を植えています。

植物はCO<sub>2</sub>を吸収します。また、生きものが喜ぶ植物を植えると、生きものを守ることもつながります。

### 生物多様性の危機

CO<sub>2</sub>の増加が原因とされる気候の変化によって、季節のリズムなどの生きものを取り巻く環境が変わり、在来種の生息できる地域が限定されるなど、生態系をおびやかす恐れがあります。市内でも、気候の変化が一つの原因となって分布が変化した可能性のある生きものが出てきています。

市内で確認されているナガサキアゲハは、他の地域から狛江市にやってきた種です



### 鳥やチョウなどの生きものが喜ぶ在来種の植物

在来種の植物には、鳥やチョウを呼ぶことのできる種がたくさんあります。

- ・エノキ (葉・産卵)ゴマダラチョウ(実)ツグミ、ムクドリ
- ・ヤブツバキ (花蜜)メジロ、ヒヨドリ
- ・エゴノキ (実)キジバト、シジュウカラ(花蜜)チョウの仲間
- ・ガズミ (実)ヒヨドリ、ジョウビタキ



ガズミ

## Scene.2 買い物

### マイボトルを持ち歩こう

狛江市では、令和2年度の1年間に約280トンのペットボトルが排出されています。マイボトルを持ち歩けば、ごみの減量と節約ができて一石二鳥です。

### 詰め替え商品を選ぼう

詰め替え商品を買えば、ボトル容器を繰り返し使うことで、ごみの減量につながることができます。

### 資源物は買ったお店に戻そう

スーパーの中には、資源物を回収している店舗もあります。食品トレイ等は買ったお店に戻しましょう。



### 買い過ぎはNG

必要なものを適切な量だけ買い、ごみの量を減らしましょう。

### column

#### ごみの減量とCO<sub>2</sub>

ごみの処理には、運搬や分別、燃焼にエネルギーを使い、大量のCO<sub>2</sub>を排出します。一人ひとりにできるごみの減量を心掛けましょう。



## Scene.3 住まい

### 節水しよう

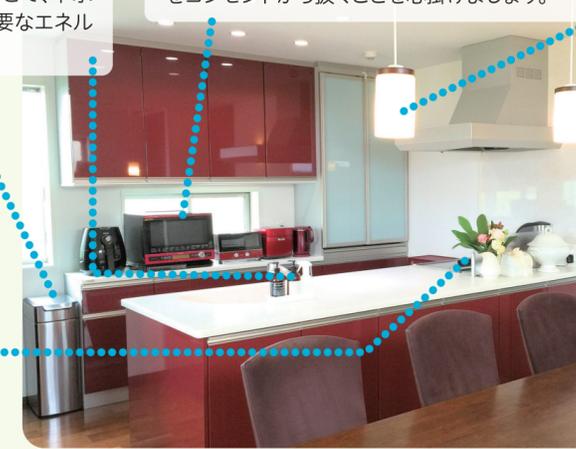
上下水道の使用でも、浄水、供給、下水処理などにエネルギーを消費しています。こまめに水を止めるなど、工夫して無駄な水の使用を減らしましょう。また、下水道に油を流さないことで、下水道に流れ込む汚れを減らし、処理に必要なエネルギーを減らすことができます。

### 節電しよう

一般家庭では、電気消費量のうち約5%が待機電力となっています。待機電力を減らすためにも、こまめなスイッチオフと電気製品のプラグをコンセントから抜くことを心掛けましょう。

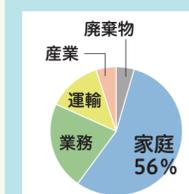
### 省エネ家電やLED照明に買い換えよう

最近の家電製品は省エネ化が進んでおり、旧型同クラスの家電と比較して電気代が1/2になることもあります。



### column

#### 市内のCO<sub>2</sub>排出量の半数以上が家庭から!



市内で排出されるCO<sub>2</sub>を排出元別で見ると、家庭が全体の56%を占めています。CO<sub>2</sub>を減らすためには、一人ひとりのライフスタイルの転換が重要です。

平成30年度市内CO<sub>2</sub>排出元内訳  
出典: オール東京62市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」多摩地域温室効果ガス排出量

### ごみは分別して捨てよう

ごみはきちんと分別して捨てれば、無駄なエネルギーを使わずに処理することができます。

### ガスの使用量を減らそう

調理の際は、熱伝導率の高い器具を使うことで、ガスの使用を抑えることができます。また、入浴時はこまめにシャワーを止めたり、追い焚きを減らすために入浴の間隔を空け過ぎないことも、省エネにつながります。

## ごみを減らすキーワード 4R



### Refuse (リフューズ) 必要ないものは断ろう!

ごみを減らすために一番大事なことは、いらぬものをもらわないことだよ。  
・マイバッグを持ってレジ袋を断ろう  
・包装紙は簡単に、余計な包装は断ろう

### Reduce (リデュース) ごみになるものを減らそう!

まずはごみにしないこと、次にごみが少ないものを選ぼう。  
・鉛筆やノートをちゃんと最後まで使おう  
・欲張らずに食べられる分だけ買おう

### Reuse (リユース) 繰り返し使おう!

自分は使えなくても、他の人が使える方法を考えよう。  
・リサイクルショップを利用しよう  
・モノは大切に長く使おう

### Recycle (リサイクル) 再利用しよう!

リサイクルは最終手段、まず他の3つができないか工夫してみよう。  
・分別して出そう  
・再生品を使おう

## 市の新しい取組 「みんなでボトルリサイクルプロジェクト」

循環型社会の実現に向けて、市内公共施設8か所でシャンプー容器などの使用済みプラスチック製品を回収し、リサイクル工場へ再びボトル容器へとリサイクルするものです。リサイクルに出すときは、容器の中身をキレイに水で洗浄し、十分に乾燥させて出すようご協力ください。



設置場所等はこちら

## なぜ、CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) の排出量を減らさなければならないの?

猛暑や豪雨、台風の強大化、それに伴う自然災害の発生等、気候変動は私たちの生活にさまざまな影響を与えています。気候変動の要因の一つに、人間活動によるエネルギー使用量増に伴うCO<sub>2</sub>などの温室効果ガスの増加が挙げられ、温室効果ガス排出量の削減対策が進まない、「海面の上昇」「気象災害の頻発」「健康被害」「生態系の破壊」などの影響がますます強くなり、人間や地球にとって大きな脅威となります。

そのため、エネルギー使用量を減らす省エネやクリーンなエネルギーである再生可能エネルギーの導入によりCO<sub>2</sub>の排出を減らすことが大切なのです。



今回紹介した省エネ・再エネ機器の導入には、補助制度が使えることも! 補助制度や支援策は随時更新されますので、国・都・市ホームページをご確認ください。

# 令和3年度狛江市環境表彰制度の受賞者が決定しました!

問合せ先 環境政策課環境係 ☎03-3430-1287

## 市長賞

「地域の清掃と緑化への協力。環境に関する学習。」

狛江市立狛江第二中学校

市の多摩川清掃・クリーン大作戦への参加のほか、中庭の緑化や多摩川のごみ拾いを実施。卒業証書ホルダーには「バナナペーパー」を採用する等、生徒がSDGsや環境問題に関心を持てるような取組を行っています。



「給食の牛乳ラベルのごみを小さくする取組」

狛江市立緑野小学校

牛乳瓶のラベルを子どもたちが小さくつぶすことで、ごみ袋を節約し、回収コストを削減しています。「ごみはなるべく小さくしてから捨てる」ことを広め、環境や人にやさしい行動の大切さを伝えています。



## 優秀賞

「狛江市シルバー人材センターのボランティア清掃活動」

公益社団法人狛江市シルバー人材センター

年末に駅前ボランティア清掃を行うほか、地区ごとのボランティア清掃なども企画し、年間100名以上の会員が参加しています。



「ぼくら、多摩川探検隊!」

狛江市立狛江第六小学校4年

多摩川が昔は汚れていたことや、もっときれいにするためにできることを学び、学級で発表しました。多摩川でごみ拾いも実施しました。



「もしものときにそなえよう」

狛江市立狛江第三小学校

多摩川の昔の水害を学び、防災グッズや訓練などについて、ポスターにまとめました。ポスターは、市の総合防災訓練でも掲示されました。



「校庭芝生の維持管理活動」

狛江五小グリーンプロジェクト

学校・児童・保護者などで協力して校庭の芝生を管理し、演奏会の開催など、地域の交流の場として活用しています。



「緑野クリーンプロジェクト」

狛江市立緑野小学校

美化委員会と環境委員会が協力して、落葉はぎや季節の花植え等に取り組み、気持ちよく生活できる学校を目指しています。



「学芸会『魔界とぼくらの愛戦争』」

狛江市立狛江第三小学校

ごみの分別・食べ残しなどの、ちょっとした心掛けをテーマにした劇を考え、学芸会で披露しました。保護者が環境を考えるきっかけにもなりました。



# 狛江市ごみ減量ポスター・標語コンクール入賞作品

小学生の部  
ポスター

## 最優秀賞



狛江第一小学校4年  
山田 悠矢

## 優秀賞



狛江第三小学校4年  
小木 麻梨乃

## 優秀賞



和泉小学校4年  
田巻 輪子

## 優秀賞



緑野小学校4年  
湊谷 理玖

中学生の部  
標語

## 最優秀賞 「要りません」 私はいつも マイバッグ

- 優秀賞 4R 「だれか」じゃなくて「自分」から
- 優秀賞 みんなでやろう 未来を守る ごみ分別
- 優秀賞 4R みんなで守って ごみ減らそう

## 狛江第四中学校2年 望月 来都

- 狛江第一中学校1年 小栗 かえで
- 狛江第二中学校2年 梅田 郁
- 狛江第三中学校1年 藤本 美心

問合せ先 清掃課 ☎03-3488-5300

# 環境 PICK UP! 環境に関するお知らせやイベント情報などをお届けします

## ハチやヘビを見ただけで「怖い!」と思いませんか?

ハチやヘビの仲間には、毒があつたり噛みついたりする種類もありますが、実は彼らはびっくりさせられたり、生活を脅かさなければ、攻撃してくることはほとんどありません。コスケくんと一緒に、生きものも人も安心して過ごすための方法を考えましょう♪



動画はこちら

問 環境政策課水と緑の係 ☎03-3430-1298

## マンホールカードが増えました

狛江市として2枚目となるマンホールカードです。狛江市の玄関口である狛江駅駅舎を絵手紙としてデザインしたマンホール蓋です。



配布案内はこちら

問 下水道課事業経営係 ☎03-3430-1358

## 広告募集中!

ここに広告を掲載しませんか?

こまeco通信は市内全戸に配布しています。

規格 (縦)4.5cm×(横)7.9cm

掲載料 25,000円/1枠

お申し込み・お問い合わせは  
環境政策課環境係☎03-3430-1287へ

## 環境保全推進講演会

ゼロカーボンの必要性 ~気候変動対策を実施しなければどうなるのか~

日 3月26日(土)午後2時~3時30分  
(午後1時45分開場)

問 環境政策課環境係  
☎03-3430-1287

所 防災センター4階会議室

定 先着30名

師 水越 祐一さん(気象キャスター)



申込みはこちら  
(3月1日(火)午前9時から受付開始)



水越 祐一さん