「ガマンする」だけが温暖化対策じゃない

スマートな暮らしを見つけよう

本市では、持続可能な地球環境を守り、市民の暮らしや健康を守るため、地球温暖化対策に取り組んでいます。
地球温暖化対策と聞くと、寒い中エアコンの温度を上げないなど、「ガマンする省エネ」のイメージがありますが、
新しい取り組みや省エネのサービス・製品を活用して、無理なく豊かでエネルギー消費の少ない生活を始めてみませんか。

問 ☎712-5781総合環境課

カーボンニュートラルと省エネ

カーボンニュートラルとは、地球温暖化の原因となる二酸化炭素（以下、CO_2）などの温室効果ガスの「排出量」から、森林などによるCO_2の「吸収量」を差し引いて、合計で温室効果ガスの排出量を「実質ゼロ」とすることです。省エネは、エネルギー消費を抑えてCO_2などの「排出量」を減らすことです。

カーボンニュートラルにつながる新しい暮らし

お住まいの環境や生活習慣などによって、できること、できないことがありますが、それぞれの状況に合わせて効果的な取り組みをしていきましょう。

◉：実施機会のある方向け
★：全ての世帯向け

◉ 住宅の断熱化

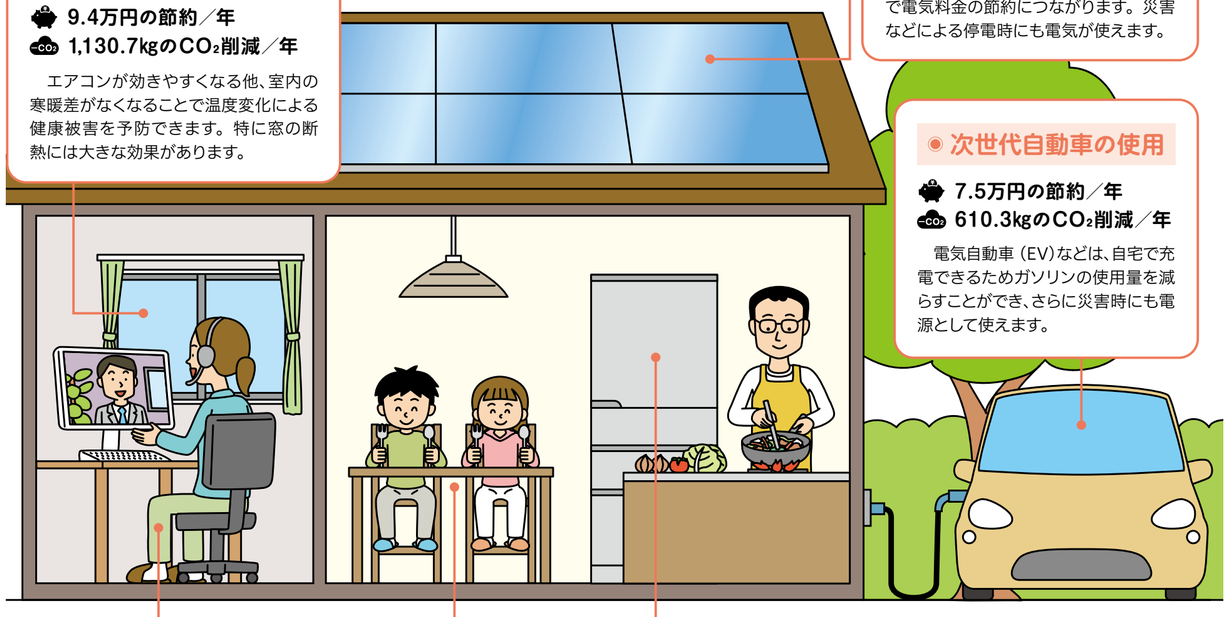
9.4万円の節約／年
1,130.7kgのCO_2削減／年

エアコンが効きやすくなる他、室内の寒暖差がなくなることで温度変化による健康被害を予防できます。特に窓の断熱には大きな効果があります。

◉ 太陽光発電設備の設置

5.3万円の節約／年
919.8kgのCO_2削減／年

昼間に太陽光由来の電気を使うことで電気料金の節約につながります。災害などによる停電時にも電気が使えます。



◉ 次世代自動車の使用

7.5万円の節約／年
610.3kgのCO_2削減／年

電気自動車（EV）などは、自宅で充電できるためガソリンの使用量を減らすことができ、さらに災害時にも電源として使えます。

◉ テレワークの実施

6.1万円の節約／年
840.3kgのCO_2削減／年

ガソリンの使用量が減ります。また、今まで通勤に費やしていた時間を有効活用でき、多様な働き方が実現できます。

★「千産千消」で残さず食べきる

9千円の節約／年
5.4kgのCO_2削減／年

「千」葉県産の食材をおいしくいただくことで、流通にかかるエネルギー消費を減らすことができ、また残さず食べきることで、ごみも減ります。

◉ 省エネ家電に切り替え

2.8万円の節約／年
265.1kgのCO_2削減／年

買い替え時に省エネ型の家電や給湯器を選ぶことも、省エネに有効です。商品の省エネ性能や経済性を示した「統一省エネラベル」を参考に、省エネ家電への買い替えを検討しましょう。

「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後」（環境省Webサイト）を参考に作成しました。その他のさまざまな暮らしの例は右記2次元コードでご覧ください。

新しい暮らしに向けて、取り組んでいます

エコライフ推進員はエコライフ（環境にやさしい生活）への取り組みを促すため、
日常生活でできる省エネ対策などの周知・啓発を行っています。

第10期
エコライフ推進員
横井さん

子どもが自立し、夫婦2人暮らしとなったタイミングで断熱化した自宅を建てました。部屋の広さを確保して設計したので厚い壁でも狭くなることはありません。

施工中

天井から床まで、全面に断熱材を入れることに驚きました。

施工後

厚い壁のおかげで外気の影響を受けづらく、エアコン1台で吹き抜けの家全体が温まります。

千葉商科大学では、多くの校舎の屋上に太陽光パネルが設置されています。発電した電力はパネルを設置した建物で優先的に使われ、残りは他の建物に供給されます。

「自然エネルギー100％」を達成した大学で太陽光発電や蓄電池などの設備を見学するツアーを実施し、たくさんの方にご参加いただいています。

第10期エコライフ推進員
学生団体SONE
（自然エネルギー達成学生機構）代表
北嶋さん（千葉商科大学学生）

私たちの団体は、学生が主体となり、イベントなどで地球温暖化の原因や影響、家庭でできる対策について啓発活動を行っています。

新しい暮らしのサポート制度

補助制度があります

太陽光発電設備や蓄電池の設置、窓や壁の断熱化などに関する費用の一部を補助します。申請受付は、予算額に達した時点、または申請期限をもって終了します。

詳細は、市公式Webサイト（右記2次元コード参照）で確認してください。

公共施設で電気自動車（EV）の充電ができます

市内のどこでもEVの充電ができる環境を作るために、本市とパナソニック（株）エレクトリックワークス社はEVの普及や充電インフラの整備に向けた協定を締結し、公共施設にEVの普通充電器を設置しています。EV充電が可能な「everiwa Charger Share」（有料）を利用できます。

▲充電器の利用方法などについて

設置場所

- **サービス実施済み**：第1地下駐車場、大洲防災公園
- **2月14日（水）から開始**：市川駅南公民館、少年自然の家、菅野公民館、生涯学習センター、東部公民館、本行徳公民館

市川市のカーボンニュートラル

本市環境施策推進参与
平田仁子

カーボンニュートラル実現のために、私たち一人ひとりもライフスタイル・ワークスタイルを見直していく必要があります。でも、ガマンの省エネはつらいですよね。無理をせず、賢く対策を進めていってください。例えばエアコンの温度調整をするよりも高断熱窓にする、それも無理なら省エネブラインドをつけて部屋を冷やさないようにする、太陽光発電はつけられなくても契約エネルギー会社を環境の視点から選び直す、などです。とはいえ、個人の対策には限界があります。さらに市川全域に取り組みを広げるためには、行政・事業者・市民が協働して、エネルギーを大量に消費するインフラやシステムを転換することが重要です。協働の輪を広げ、一緒に行動していきましょう。