

市の人口と予算 (6月1日現在)

人口・世帯 ()内は前月比/前年同月比	
合計	=210,633人 (+364/+3,631)
男	=103,456人 (+199/+1,731)
女	=107,177人 (+165/+1,900)
世帯	=89,243世帯(+242/+2,063)

予算	
一般会計	=866億5,149万7千円
特別・公営企業会計	=456億5,882万6千円

特集:ゼロカーボンシティへの取り組み

ムダを見直すだけで
2万円も
お得に!?



地球にもお財布にもやさしい、 エコな節約術を紹介します

普段の生活で、つつい無駄なエネルギーを使用していませんか。その積み重ねが、地球や家計へ大きな負担を与えています。さらに、6月1日から東京電力が電気料金を平均15.9パーセント値上げするなど、物価高騰で家計への負担はますます大きくなることが予想されます。

今号では、ゼロカーボンシティを目指して、地球や家計への負担を減らすために、誰にでもできるエコな節約術や省エネ設備の設置・購入補助制度を紹介します。

☎環境政策課 ☎7150-6083

流山市は ゼロカーボンシティを宣言

ゼロカーボンシティとは、脱炭素社会に向けて2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロ(注)に取り組むことを表明した地方公共団体のことです。

市では、令和5年2月16日にゼロカーボンシティ宣言を行い、今後、「脱炭素都市ながれやま」を目指し、さまざまな取り組みを一層進めていきます。

注:二酸化炭素などの温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と、森林などの吸収源による除去量を差し引いて、合計を実質ゼロにすること。

井崎市長からのメッセージ

一人ひとりの効果はわずかでも、全員で取り組めば大きな力に

市では令和5年2月1日に第4期流山市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)「ストップ温暖化! 流山プラン」を策定し、その中で「2050年度の二酸化炭素排出量実質ゼロ」を目標としました。

市域の二酸化炭素排出量の割合で最も高いのは、一般家庭から出る二酸化炭素です。これらの排出量を減らすための重点施策として、「省エネルギー生活への転換」「再生可能エネルギーの活用」「環境負荷の大きい自動車からの転換」などを掲げ、今号2面以降で紹介する事業などを積極的に進めていきます。2050年度までに市域の二酸化炭素排出量を実質ゼロにするために、皆様もできることから始めてみませんか。



流山市長
井崎 義治

地球にもお財布にもやさしい、誰でもできるエコなおすすめ節約術

全て実践すると年間で約2万円もお得に!

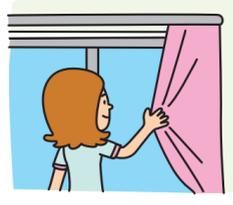
ゼロカーボンシティを目指すためには、一人ひとりが環境へ関心を持ち、行動することが大切です。ここでは、誰でもできるエコな節約術を紹介し、今日からさっそく取り入れて、地球にもお財布にもやさしい生活をしてみませんか。

出典：資源エネルギー庁ウェブサイトをもとに作成

リビング・寝室

カーテンや簾などで日差しをカット

夏に室内の温度が上がる最も大きな要因が、外部からの日射熱です。そのため、夏は、日射を遮蔽し、室温の上昇を抑えることで、冷房に必要なエネルギーを削減できます。



白熱電球からLEDランプに切り換える

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

CO₂削減量43.9kg/年
約2,790円/年の節約



点灯時間は短く、テレビを見ないときは消す

54Wの白熱電球1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合

CO₂削減量9.6kg/年
約610円/年の節約

1日1時間テレビ(32V型)を見る時間を減らした場合

CO₂削減量8.2kg/年
約520円/年の節約



自動車

短い停止でもアイドリングストップ

5秒の停止で、アイドリングストップ。短い時間のエンジン停止でも省エネ効果があります。

CO₂削減量40.2kg/年
約2,480円/年の節約



キッチン

冷蔵庫にもものを詰め込みすぎない

冷蔵庫内を見える化し、整理整頓をしておきましょう。無駄になる食品を減らすために冷蔵庫の中身を買い物前にメモをしたり、携帯電話で撮影して必要な分だけ買うようにしたりしましょう。

設定温度を「強」から「中」にした場合(周囲温度22℃)

CO₂削減量30.1kg/年
約1,910円/年の節約



詰め込んだ場合と半分にした場合

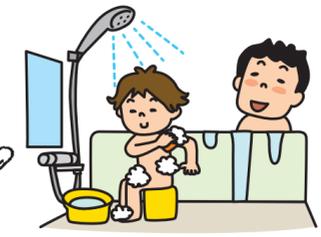
CO₂削減量21.4kg/年
約1,360円/年の節約



入浴は間隔を空けずに

2時間放置して、4.5℃低下した湯(200リットル)を追いださずする場合(1回/日)としなかった場合

CO₂削減量85.7kg/年
約6,190円/年の節約



お風呂・洗面所

シャワーや洗面所の水やお湯は流したままにしない

45℃の湯を流す時間を1分間短縮した場合

CO₂削減量28.7kg/年
約3,210円/年の節約



最大18万円補助

省エネ家電の買い替え・新規購入を応援

冷蔵庫とエアコンの買い替えに補助金を交付

省エネ性能の高い冷蔵庫やエアコンへの買い替えを行った方に対して、本体購入費の3割を補助します。



家電製品の種類	補助額
冷蔵庫(1台まで)	本体購入費用(設置・撤去費除く)の3割 (1台あたりの上限4万5,000円)
エアコン(3台まで)	

製造年が平成25年以前の冷蔵庫・エアコンを、市内の家電量販店などから新品(未使用)の製品に買い替える予定の市内在住の方(申請は1世帯1回限り)

対象製品=省エネ基準達成率が100%以上の冷蔵庫、省エネ基準達成率が2027年度基準で達成率87%以上または2010年度基準で達成率100%以上のエアコン

市役所環境政策課、クリーンセンター、各出張所、生涯学習センター(流山エルズ)、各公民館で、早ければ6月23日から配布の申請書(市ホームページからダウンロードも可)に必要事項を明記し、8月31日までに270-0192流山市役所環境政策課へ郵送、メールまたは直接窓口へ。なお、補助金交付申請受け付け前に購入手続きをした方は対象になりません。

環境政策課 ☎7150-6083
kankyuhozen@city.nagareyama.chiba.jp ID 1039083

低所得世帯のエアコン買い替えまたは新規購入に補助金を交付

エアコンの買い替えや新規購入が難しい低所得世帯の省エネエアコンの買い替え費用または新規購入費用を補助し、生活を支援します。

家電製品の種類	補助額
エアコン(1台まで)	本体購入費用(設置・撤去費含む)の4万5,000円(上限)。 ただし、生活保護世帯は上限3万円(上限)

市内在住で、稼働するエアコンが1台もなく、省エネエアコンを市内の家電量販店や協定締結店舗から新品(未使用)の製品に買い替えまたは新規購入する予定の住民税非課税世帯や住民税均等割のみ課税世帯など

「低所得世帯の買い替え」の場合は、市役所環境政策課、クリーンセンター、各出張所、生涯学習センター(流山エルズ)、各公民館で、早ければ6月23日から配布の申請書(市ホームページからダウンロードも可)に必要事項を明記し、8月31日までに270-0192流山市役所環境政策課へ郵送、メールまたは直接窓口へ。

「低所得世帯の新規購入」や「生活保護世帯の買い替え」の場合は、市役所社会福祉課で、早ければ6月23日から配布の申請書(市ホームページからダウンロードも可)に必要事項を明記し、8月31日までに直接窓口へ。

なお、補助金交付申請受け付け前に購入手続きをした方は対象となりません。
環境政策課 ☎7150-6083
kankyuhozen@city.nagareyama.chiba.jp ID 1039083
社会福祉課 ☎7150-6079 ID 1042292

※本事業は、市議会第2回定例会の議決を経て実施されます。予算に限りがありますので、予算を超える申請があった場合は抽選となります。

最大25万円補助

省エネルギー設備設置などの補助を活用して、もっとエコに節約

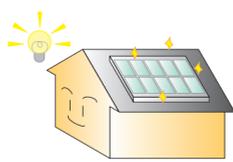
市では、市内事業者から住宅用省エネルギー設備などを設置・購入した場合、費用の一部を補助しています。補助制度を活用して、もっとエコに節約してみませんか。申請方法など詳細は、市ホームページをご覧ください。

ページをご覧ください。市役所環境政策課にお問い合わせください。
環境政策課 ☎7150-6083 ID 1024476

太陽光発電・蓄電システム

自家消費型太陽光発電で電気料金を削減

太陽光発電設備は、エネルギー源が太陽光であるため、基本的には設置する地域に制限がなく、導入しやすいシステムです。電力会社に支払う電気料金を削減でき、災害時などの停電時でも電気が使えます。



太陽光発電設備(既存住宅)	1kWあたり2万5,000円(上限10万円) 【上乗せ補助】 ・申請時にHEMS(注)設置済:+2万円 ・申請時に定置用リチウムイオン蓄電システム設置済:+5万円
太陽光発電設備(新築住宅)	1kWあたり1万5,000円(上限6万円) 【上乗せ補助】 ・申請時にHEMS(注)設置済:+1万円 ・申請時に定置用リチウムイオン蓄電システム設置済:+5万円
定置用リチウムイオン蓄電システム	7万円(申請時に太陽光発電設備設置済みの場合、5万円を上乗せ)

注: 家庭での電力使用量などを自動で測定し、エネルギーの可視化を図り、機器の電力使用量などを調整する制御機能を有するものをいい、機器の制御に係る装置コントローラなどが「出エコーネットコンソーシアム」の定める「ECHONET Lite」規格の認証を取得しているものであること。

電気自動車・プラグインハイブリッド自動車

環境にやさしい自動車を選んで、ゼロカーボン・ドライブ

私たちが排出する二酸化炭素のうち12パーセントが、家庭由来の自動車などの移動によるものといわれています。価格や性能、デザインなど、自動車選びの基準はさまざまですが、せっかくなら環境にやさしい自動車にして、走行時の二酸化炭素排出量ゼロのドライブをしませんか。

電気自動車・プラグインハイブリッド自動車(注1)	10万円(V2H充電設備が併設の場合は15万円)
電気自動車充電設備(V2H充電設備)(注2)	購入費の10分の1(上限25万円)

注1: 太陽光発電設備が併設されていることが条件
注2: 太陽光発電設備を設置しており、かつ電気自動車またはプラグインハイブリッド自動車を所有していることが条件

断熱窓

熱の出入りが抑えられ、冷暖房効率がアップ

断熱性の高い窓を採用すると、エアコン効率が上がるため、省エネになり、冷暖房代の節約につながります。

既存住宅	設置費用の4分の1(上限8万円)
------	------------------

エネファーム

ガスを使って、電気とお湯を同時に作る

発電にガスを利用するため、ガス代が高くなりますが、発電時に排出される熱を回収して、給湯や暖房に利用できます。

自立運転機能あり機器	10万円
------------	------

商業施設・集合住宅向け省エネ補助金

電気自動車充電設備

今後普及していくと予想される電気自動車に対応するため、駐車場などに充電設備を設置しませんか。充電設備は電気自動車にとってガソリンスタンドのような役割で

あるため、今後の電気自動車普及を見据えた充電設備の設置・拡大が必要となります。

☎環境政策課 ☎7150-6083 ID 1033223

商業施設

☑ 商業施設、宿泊施設、医療施設など、不特定多数の市民が利用する施設

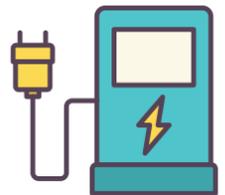
▷ 補助額 = 次の1~4のうち、1基当たりの補助金額が最も低い額

1. 充電設備の購入費(税抜き)の2分の1
※ 1,000円未満切り捨て。設置工事費は対象外
2. 充電設備の購入費(税抜き)から国の補助金その他の収入額を差し引いた額
※ 1,000円未満切り捨て

3. (-社)次世代自動車振興センターが定める機器ごとの目的地充電に係る補助金交付上限額

※ 最新年度の補助事業における交付上限額

4. 20万円



集合住宅

☑ 分譲共同住宅、賃貸共同住宅、賃貸長屋

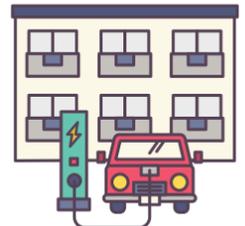
▷ 補助額 = 次の1~4のうち、1基当たりの補助金額が最も低い額

1. 充電設備の購入費(税抜き)の2分の1
※ 1,000円未満切り捨て。設置工事費は対象外
2. 充電設備の購入費(税抜き)から国の補助金その他の収入額を差し引いた額
※ 1,000円未満切り捨て

3. (-社)次世代自動車振興センターが定める機器ごとの基礎充電に係る補助金交付上限額

※ 最新年度の補助事業における交付上限額

4. 30万円



太陽光発電設備

出力規模が大きい太陽光発電設備を設置することによって、大量の自然エネルギーを発電することができ、物価高騰対策、

災害時の活用のほか、二酸化炭素排出量の削減に大きく寄与します。

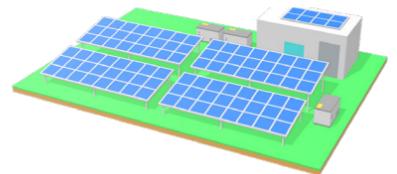
☑ 商業施設、宿泊施設、分譲共同住宅、賃貸共同住宅 など

▷ 補助額 = 公称最大出力の値(kW) × 2万5,000円(上限30万円)

※ 1,000円未満切り捨て。

☎環境政策課 ☎7150-6083

ID 1042165



クラウドファンディングを受け付け

流山北小学校の一部教室の断熱改修やワークショップを開催



夏は暑く冬は寒い、そのような断熱性能が低い学校の教室で生活を送っている子どもたちに、快適な環境で学んでほしいという思いから、クラウドファンディングで資金を調達し、市内工務店と一緒に流山北小学校の一部教室を断熱改修します。教室を断熱改修することで、空調設備の使用頻度を減らし、二酸化炭素の排出や光熱費を削減することができます。

また、子どもたちが断熱改修工を手伝ったり、東北芸術工科大学教授の竹内昌義さんによる脱炭素社会の実現に向けた授業を受けたりするワークショップも開催します。

子どもたちの教育環境の向上と、環境啓発のため、皆さんの温かいご支援をお待ちしています。

☎環境政策課 ☎7150-6083 ID 1041886

クラウドファンディングの受け付け

- ▷ 募集期間 = 8月1日まで
- ▷ 支援方法 = 申し込み専用ページ(=二次元コード)から電子申請
- ▷ 目標金額 = 130万円
- ▷ リターン = 断熱改修した教室の見学など詳細は申し込み専用ホームページまで
- ▷ 協力工務店 = ㈱綱木工業、アーキッツホーム㈱、森田材木㈱ ※ 順不同



効果検証会

- ☑ 8月31日(休)13時~15時30分
- ☑ 流山北小学校
- ☑ 断熱改修後の教室を見学して、改修を行っていない他の教室との違いを体感する
- ☑ 流山北小学校児童とその保護者、クラウドファンディングでの支援者