

みんなで“え～こ”と始めよう!!

身边なことからチャレンジして今日からあなたもエコ達人

今回の環境特集号は、初めて公募によって選ばれたわたしたち「広報紙『かごしま市民のひろば』編集サポーター」が市と協働して制作しました。

自然エネルギーを生かそう

二酸化炭素を出さない環境にやさしい太陽光発電

東日本大震災・福島第一原子力発電所事故の教訓から、安全性・持続性という面で注目を集めているのが太陽光発電です。太陽は地球が誕生してからずっと地球上のすべての動植物に恩恵を与えてきました。そしてこれからも地球が存在する限り、太陽エネルギーとして私たちの生活を豊かにしてくれることでしょう。

◇太陽光発電4つのポイント

- ①電気を自給自足…パネルを設置するだけでCO₂を出さないクリーンエネルギーをつくることができます。
- ②電気の売買制度…発電して余った電気は電力会社に売ることができます。発電できないときは通常通り電気を買うことになります。
- ③非常時の電気供給源…停電になったときでも、発電した電気があれば自立運転モード用のコンセントに切り替えて電気製品を使うことができます。
- ④補助金制度の利用

住宅用太陽光発電システム補助金

◇対象 自宅に住宅用太陽光発電システムを設置する人が発電システム付きの住宅を購入する人で、来年3月までに実績報告書を提出できる人(先着順)

◇補助単価 発電出力1kWあたり3万5000円(上限10万5000円)※国の補助もあります

◇詳しくは環境政策課216-1296へ

環境を守ることも大切です

木佐賀
衛生的で快適な暮らしときれいな環境をいつまでも守るためにわたしたちができるとはどんなことでしょうか。水道局に、わたしたちが心掛けることについてお話をうかがいました。

きれいなまちづくりのために

武
市民一齊清掃「クリーンシティかごしま」やイベントなどで見かける「C」のマークを胸につけた少年。正体を確かめるべく、環境衛生課におじゃました。

あの子はだあれ? ~清掃イベントでひと目立つ少年の正体とは~

彼の名前は「さくりん」。「さくらじま」と「クリーン」からとったのだとか。趣味は「まちをきれいにすること」だそうです。清掃に関するイベントでよく見かける理由もわかりますね。この「さくりん」は「鹿児島市みんなでまちを美しくする条例」を啓発するために生まれたキャラクターで、鹿児島の美化意識向上やごみのポイ捨て防止などを啓発する活動を行っているとのこと。

環境衛生課では、「さくりん」による啓発活動以外にも自主的に清掃美化活動を行っている団体や個人、地域の方との連携や協力にも力を注いでいるそうです。

わたしたちもごみや空き缶・吸い殻の適正処理といった、まちを汚さない意識やマナーを普段から持つことが大切ですね。

環境活動に参加しませんか?

環境パートナーシップかごしま(エコバかごしま)
エコバかごしまは、環境をより良くし、次世代の子どもたちに引き継いでいくために設立されました。
エコバかごしまに加入して、鹿児島の環境のために一緒に行動しませんか。
◇詳しくはエコバかごしま事務局(環境協働課内)806-6666へ

環境カレッジ2011開講中

◇地域での環境学習や環境保全活動などに、環境に関する総合的な視点と意識を持って、自主的に助言・指導ができる人材を育成することを目的に開講しています
◇環境カレッジの一般・専門コースを修了した人のうち、希望者を「かごしま環境の匠」として登録。地域での環境保全活動やかごしま環境未来館でのイベントに参加するなどの活動をしています
◇詳しくはかごしま環境未来館806-6666へ

特定非営利活動法人 かごしま市民環境会議

「子どもたちの明るい未来と地域に根ざした持続可能な社会づくり」をテーマに、専門家と市内の河川などの自然観察をしたり、家庭の生ごみを堆肥にするダンボールコンポストの普及活動や、学校への出前授業などさまざまな環境活動に取り組んでいます。

中でも注目したいのが、市民の寄付と助成金で建設された市民共同発電所(おひさま発電所)です。

地球温暖化防止と子どもたちにおひさまの力ができるエネルギーをプレゼントすることを目的としたもので、現在市内の保育園、幼稚園、小学校などに8つの発電所が設置されています。

こういった活動を行っている団体に参加することで、環境について新たな活躍の場を広げることができるものかもしれませんね。

お話を聞いてくれます。

本市の取り組み

市の環境配慮率先行動への取り組み

市では、環境に配慮した施策の策定・実施に加え「環境配慮率先行動計画」に基づき、自らが事業者・消費者の立場から環境に配慮した行動を行っています。

平成20年度と比較した、22年度の取り組み結果は、電気使用量を6.0%削減、水使用量を7.0%削減、施設管理等に伴う燃料使用によるCO₂発生量を9.0%削減となりました。

[環境政策課 216-1296]

府舎で使用する電力の一部にグリーン電力を導入しています

市では、太陽光などの自然エネルギー発電の環境価値をグリーン電力証書として購入し、かごしま環境未来館や本庁、各支所で使用する電力に導入しています。

◇平成22年度実績 51万815kWh
[環境協働課 806-6666]

環境配慮促進資金

◇融資対象 低公害車購入資金やISO14001ほか市の環境管理事業所などの認証取得者を対象とした事業資金など
◇融資限度額 3000万円
◇連帯保証人 原則、法人の代表者
◇利率や保証料率など詳しくは商工総務課216-1324へ

省エネ運転制御機器の設置経費補助

市内の事業者が省エネ運転制御機器を設置するとき、15万円を上限に設置経費の4分の1を助成しています
◇詳しくは環境協働課806-6666へ

わたしたちの日常生活は大変便利で豊かなものになりました。
それは資源やエネルギーを大量に使って生産、消費し、ごみを廃棄することで成り立っています。

このようなライフスタイルは、地球温暖化、酸性雨、オゾン層の破壊など地球規模の環境問題の原因になっています。

これらを解決するためには、産業や都市の構造などに関するところから、一人ひとりのライフスタイルの見直しまでさまざまな取り組みが必要です。

地球環境を守るために、一步一步できることからはじめてみましょう。

かんきょう家計簿

かんきょう家計簿は、家庭での電気、水道、ガスの使用量や日常の行動などをチェックすることで一人ひとりが環境にやさしい暮らしを実践することを目的としています。

環境にやさしい暮らしを実践することは、地球温暖化の最大の原因である二酸化炭素の排出量の削減につながります。

◇配布場所 環境政策課、各支所、かごしま環境未来館
◇市ホームページではかんきょう家計簿のほか、かんきょう家計簿つきの「2012年版かごしま市エコカレンダー」もダウンロードできます

かんきょう家計簿をつけるとかごしま環境未来館のポイントがもらえます

家にしまってある食器など、未使用の日用品をかごしま環境未来館リユース・リサイクルショップへ提供すると、ポイントがもらえますが、かんきょう家計簿の集計結果をリユース・リサイクルショップへ持っていくと5ポイントもらえます。※ただし、かんきょう家計簿でのポイント交換は、年1回までです。

ポイントを集めてショップに並んでいる品物と交換しませんか。

環境にやさしい暮らしを実践してみましょう

次に挙げた10の取り組みのうち、できるものから始めてみましょう

※()内は1世帯あたり(4人家族のとき)の年間節約金額

- ★冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する(約1800円)
- ★週2日往復8kmの車の運転をやめる(約900円)
- ★1日5分間アイドリングストップを行う(約1900円)
- ★待機電力を50%削減する(約340円)
- ★シャワーを1日1分家族全員が減らす(約2100円)
- ★風呂の残り湯を洗濯に使いまわす(約200円)
- ★ボットやジャーの保温を止め(約1900円)
- ★家族が同じ部屋で囮らんし、暖房と照明の利用を2割減らす(約1万400円)
- ★買い物袋を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ
- ★テレビ番組を選び、1日1時間テレビの利用を減らす(約800円)

環境にやさしい暮らしで、どれくらいお得になるのか調べてみました。

了解!

松元

あなたのエコライフ チェックリスト

毎日の生活中で、どれくらい環境にやさしい行動に取り組んでいるかチェックしてみましょう

項目	チェック
日々から節電、節水など省資源を心掛けている	
なるべく公共交通機関を利用するようにしている	
急に加速をしない、アイドリングストップをするなどエコドライブを心掛けている	
太陽光発電など自然エネルギーに関心がある	
マイ箸、マイボトル、マイバック、リサイクルショップの利用など、ごみとなるべく出さないように心掛けている	
ごみの分別を徹底してリサイクルに努めている	
地域の清掃活動に参加するなど、まち美化に努めている	
使用済みの油を適正に処理する、なるべくせっけんを使うなど自然環境の保全に努めている	
環境に関する講座やセミナー、市民活動に参加するなど、環境問題に关心を持っている	

※環境についてもっと知りたいときは、かごしま環境未来館ホームページ <http://www.kagoshima-miraikan.jp/> もご覧ください

あなたのエコを応援

電動アシスト自転車の購入補助

通勤や買い物に自動車を使っている人は、電動アシスト自転車に乗り換えて、二酸化炭素排出量を削減し、地球温暖化防止に貢献しませんか。

◇対象 市内に住む自動車免許を持つ人

◇対象製品 市内の店舗で購入した電動アシスト自転車でT'Sマークがついているもの

◇補助額 購入価格の3分の1(上限は2万円)

◇申し込みなど詳しくは環境政策課 216-1296へ

低公害車の駐車場使用料が無料に

低公害車の利用を促進するため、低公害車(天然ガス自動車、電気自動車、ハイブリッド自動車)の駐車場使用料が無料になります。※利用には申し込みが必要です

◇対象施設 平川動物公園、市民文化ホール

◇詳しくは環境保全課216-1296へ

エコワットの無料貸し出し

家庭の電化製品につなぐだけで、電気料金、電力量、遅延時間を見ることができる「エコワット」の無料貸し出しを行っています。

◇詳しくは環境政策課216-1296へ