

# 市民みんなでエコドライブに取り組めば1年間で 699万7586kgの二酸化炭素削減に！ 東京ドーム2.87杯分

エコドライブを実践（自動車1台当たり年間344.2kgのCO<sub>2</sub>削減）  
×市内の自動車台数（約2万330台）

※自動車保有率100世帯＝137.6台、CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）1000kg＝510㎡、  
東京ドームの容積124万㎡で計算

毎日乗る自動車。  
エコドライブを心掛ければ、  
こんなにも省エネルギーになります。



二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）などの温室効果ガスによる地球温暖化や原子力発電所の事故の影響で省エネルギーが叫ばれています。

地球温暖化を防ぐには、一人一人が問題意識を持ち、省エネを実行することが大切です。一人では省エネ効果が少ないように思えますが、全市民で省エネすれば、大きな成果が得られます。

上記は市内全ての自動車  
がエコドライブをした場合  
の二酸化炭素の削減量を試算したものです。



## エコドライブのすすめ

### ふんわりアクセル「eスタート」

発進時、5秒の省エネ意識。5秒間で時速20<sup>km/h</sup>程度に加速する。

年間でガソリン **83.57%**の省エネ **約1万1370円**の節約 CO<sub>2</sub>削減量 **194.0kg**①

### 車間距離をとり加減速の少ない運転

年間でガソリン **29.29%**の省エネ **約3980円**の節約 CO<sub>2</sub>削減量 **68.0kg**②

### 減速時は早めにアクセルを離そう

年間でガソリン **18.09%**の省エネ **約2460円**の節約 CO<sub>2</sub>削減量 **42.0kg**③

### 無駄なアイドリングをやめよう

年間でガソリン **17.33%**の省エネ **約2360円**の節約 CO<sub>2</sub>削減量 **40.2kg**④

自動車1台当たりのCO<sub>2</sub>削減量＝①＋②＋③＋④＝**344.2kg**

※各省エネ行動ごとの削減割合は、ふんわりアクセルeスタート、加減速の少ない運転、早めのアクセルオフについては、スマートドライブコンテストの操作別燃料消費削減割合による。アイドリングストップについては30kmごとに4分間の割合で行うものとし、アイドリング時の消費燃料は「エコドライブ10のすすめ」の「アイドリングストップ」による。年間削減量および年間走行距離、平均燃費は2,000cc普通乗用車/年間10,000km走行とし、平均燃費11.6km/L、ガソリン136円/Lで計算。

出典：一般財団法人省エネルギーセンター・家庭の省エネ大事典

## ◆たかはし夏のエコチャレンジ2013◆

省エネに配慮し、家庭からも二酸化炭素排出量の削減に取り組みましょう。昨年より今年の電気使用量が削減できるように取り組み、電力会社からの「電気使用量のお知らせ」を任意のA4判用紙またはエコチャレンジのチラシ裏面に貼り報告してください。

市内に居住する人が対象で、9月分か10月分の電気使用量が対象です。応募締め切りは11月25日(月)。参加者に景品をプレゼントします。

家庭の電気は冷蔵庫、照明器具、テレビ、エアコンに多く使われています。少しずつ無駄を省けば毎月の電気代も減っていきます。



## まだまだ省エネ！

■電気ポット…長時間使用しないときはプラグを抜く。夜は保温せず、朝に再沸騰させたほうが省エネに！  
年間で**約2360円**の節約

※ポットに満タンの水2.2Lを入れ沸騰させ、1.2Lを使用後、6時間保温状態にした場合と、プラグを抜いて保温しないで再沸騰させて使用した場合の比較

■電気冷蔵庫…設定温度は適切に！  
年間で**約1360円**の節約

※周囲温度22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合

■照明器具…電球型蛍光灯に取り替える！  
年間で**約1850円**の節約

※54Wの白熱電球から12Wの電球型蛍光灯に交換した場合

出典：一般財団法人省エネルギーセンター・家庭の省エネ大事典



「環境フェア in たかはし」で、リサイクル品や環境に関わる物品のフリーマーケットと、地産地消に関連する飲食店の出店者を募集します。出店料は無料です。

- ◆開催日 10月26日(出)
- ◆時間 午前10時～午後3時
- ◆会場 朝霧温泉ゆ・ら・ら駐車場
- ◆問い合わせ・申し込み  
環境課環境政策係 ☎0259

市民みんなで盛り上げよう  
環境フェア in たかはし 出店者募集

エアコン（冷房）をよく使用する夏の節電対策の一つが、つる性植物によるグリーンカーテンの設置です。夏の日差しを遮る道具として、よしずがあります。グリーンカーテンとの大きな違いは、生きているということです。

よしずは日光を遮ぎりますが、それ自体が温まり、その熱を部屋の中に伝えてしまいます。一方、グリーンカーテンは、地面から吸い上げた水を茎の中に蓄え、葉の表面から水を蒸発させることによって、植物自体が熱くなりにくいのが特徴です。

自然の冷房で暑い夏を乗り切ろう  
グリーンカーテンを設置

「キュウリやゴーヤ、トマトを植え、グリーンカーテンにしてもいいです。地球温暖化防止に貢献でき、実がなると食べられるのも楽しみです。トマトは地元の炭で焼いたピザのソースに使います。皆さんも植えてみては」と玉川地域市民センター・川上荘助館長。



# 自分たちが今できること

## 生ごみ処理機購入費補助金

- ◆対象と条件
  - ・市内に住所があり居住している世帯主
  - ・市内に機器を設置し適切に管理ができること
- ◆交付対象機器
  - ・電気式で乾燥等により生ごみを減量する機器（単に生ごみを粉砕するだけの機器は対象外）1世帯当たり1基を限度とする
- ◆補助金 1基当たり1万3000円

## ごみ減量化協力団体報奨金

- ◆対象となる団体
  - ・地域住民で構成される団体
  - ・営業を目的としない団体
- ◆対象回収品目
  - ・紙類、繊維類、ビン類、缶類、金属類、その他有価物
- ◆報奨金の額
  - ・資源ごみ回収重量1kgにつき7円
- ◆申請手続き
  - ・事前にごみ減量化協力団体の登録が必要です
  - ・申請は資源回収業者の資源回収引取明細書と団体報奨金交付申請書が必要です
- ◆問い合わせ  
環境課環境衛生係 ☎0259



利用してごみの減量化をしよう  
各種補助制度

高梁市の魅力を再発見しよう  
高梁環境パネル展



環境にやさしい暮らしについて考えることで高梁市の魅力を再発見することを目的に、高梁市民環境月間（毎年10月）における啓発事業として巡回環境パネル展を開催します。

エコライフの取り組みに関するパネルやエコをテーマにした漫画作品などを展示予定です。

期 間	会 場
9月7日(出)～9月17日(火)	成羽病院
9月19日(木)～9月23日(月)	川上総合学習センター
9月25日(水)～10月1日(火)	有漢地域局
10月3日(木)～10月7日(月)	ゆめタウン高梁
10月12日(出)～10月16日(水)	ポルカ天満屋ハッピータウン
10月18日(金)～10月22日(火)	備中地域局