

プレス とうさんまる PRESS 530

KAWAGUCHI CITY NEWS

2009.7.1

Vol. 73



特集

ものを作る人もごみの減量に取り組んでいます

◆夏休みの自由課題でいつも迷うキミ! 必見です!

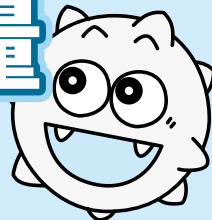
◆そのレジ袋、本当に必要ですか?



きらり川口 エコ・シティ

特集

ものを作る人もごみの減量に取り組んでいます



ごみを減らすため、ものを作る人もごみの削減努力を積極的に行っています。しかし、その削減努力は私たち消費者にあまり伝わっていないのではないかと思います。そこで、今号では、製品を保護するための容器包装を削減した商品の事例を一部紹介します。



製品の入れ方を変えて、容器包装を削減

製品の入れ方を横向きから縦向きにし、製品を増量して袋内に隙間なく詰めることで、製品を保護していたトレーの使用を中止し、また、袋も小さくすることができました。これにより容器包装の総重量を64.7%削減できました。

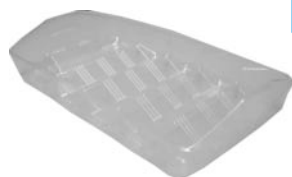
製品を保護するために必要だったトレー。製品の入れ方を工夫することでムダな容器を減らすことができるんだね。

また、どうしてもトレーを使う必要があるときでも、トレーの高さを変えたり、袋の形状を変えたりしてムダな部分を省いているんだって。



従来品

製品の詰め方を工夫し
トレーを外すと



削減後



ムダな部分を省いて容器包装の削減

環境にやさしい詰め替え袋。その詰め替え袋を立たせるために必要だったシール部を、製品の品質や安全性を保ちつつ削減し、容器包装の重量を5%削減できました。

商品の中身が決まってから、その中身に合わせて容器包装が決まる。商品のサイクルが激しい中、限られた時間の中で容器包装のムダな部分をなくしたり、リサイクルしやすい素材を使ったりすることを考えているんだよ。



従来品

ムダな
シール部
がない



削減後



改善にも「楽しさ」を。ただ減らすだけじゃない

ノズルとキャップを一体化するとともに、ボトル本体の形状を改善し、厚みを薄くすることで、プラスチックの使用量を22%削減できました。また、キャップを2口にすることで、使うときの楽しさがアップしています。

ただ容器包装を削減するだけでなく、商品の使いやすさや使うときの楽しさにも改善を加えているんだね。容器包装のメーカーさんと何度も試作品を作って、改善することができたんだって。

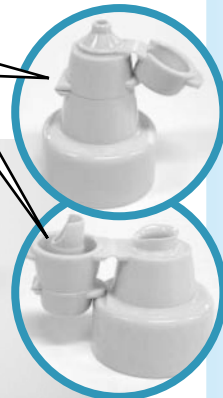


従来品



削減後

キャップが細口&太口の2口になって
いろいろなお絵かきが楽しめる！



スリーアール

3R環境

というキーワード

ものを作る人もごみの減量のためにいろいろな努力をしているんだね。でも、このような商品をみんなが選んでくれないと、環境にやさしい商品が世の中に増えていかないんだ。僕たち買う方も、環境のことを考えて作られている商品や、環境問題に熱心に取り組んでいる会社、お店のものを選んでスリーアール3Rの輪を広げていかないといけないね。

お買い物をするとき、味や価格、品質などはもちろん大切だけど、美しい自然や環境を守るため、そこに「環境」というキーワードを加えよう！

スリーアール

3Rとは、

Reduce (リデュース) ものを大切に使う。ごみを減らそう。

Reuse (リユース) 繰り返し使おう。

Recycle (リサイクル) 再び資源として利用しよう。

という環境にやさしい3つの言葉の頭文字をとって「3R」と呼んでいます。



取材協力 山崎製パン株式会社 味の素株式会社 森永製菓株式会社

夏休みの自由課題でいつも迷うキミ!

ワンダーシップ 環境エネルギー館 必見です!

横浜市鶴見区にある『ワンダーシップ 環境エネルギー館』には、身近な環境問題を体験できるゲームや展示がいっぱい。また、ワークショップルームではいろいろな工作や実験が楽しめます。身近な環境問題を知るいいきっかけにもなるし、自由課題の材料にもなるしでー石二鳥。夏休みは家族みんなで環境エネルギー館へ出かけよう!



ワークショップルーム



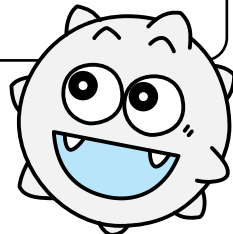
環境や身近な生活をテーマにしたプログラムの工作や実験が楽しめ、自由課題にはもってこい。

- 使わなくなったガス管がペンダントに!?
- うんちはどうやってできるんだろう?
- 牛乳パックをリサイクル

などワクワクしちゃうプログラムがいっぱい。

※プログラムの内容やその実施日については、環境エネルギー館に直接ご確認ください。

7月18日から8月30日まで夏休みイベントを開催しているんだって。イベント期間中は常設展示の他にもいろいろな特別プログラムがあるし、楽しみだね。



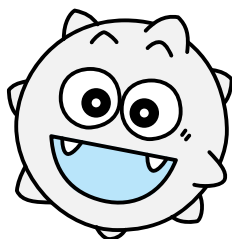
買い物達人!コンビニエンスストア



環境にやさしい商品?って思ったら、ぜひ体験してみよう!「環境にやさしい」と言っても、商品によってそれぞれ環境へのやさしさが違います。お買い物ゲームをしながら、環境にやさしい商品のポイントを学んでみよう!



今回紹介しきれなかったけど、この他にもたくさんの展示やゲームなどがいっぱい。さあ、環境エネルギー館へレッツゴー!!



地球にやさしいエコレース

地球にやさしい運転?

運転はアクセルの踏み方や通る道などによって、地球にやさしい運転になったり、地球にやさしくない運転になったりします。

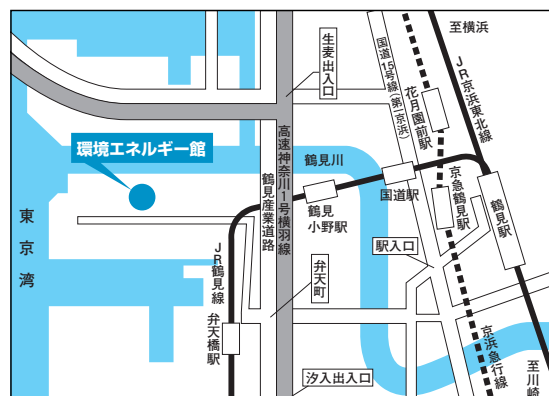
4種類の乗り物でエコレースに挑戦してみよう!

レースが終わったあとは、それぞれの乗り物での運転のポイントが聞けちゃうよ。

「環境エネルギー館」のご案内

- ご利用案内**
- 開館時間: 9:30~17:00 (入館は16:30まで)
 - 休館日: 月曜日(祝日の場合は翌日)、5月/9月の施設点検日、年末年始
 - 入館料: 無料 ●見学方法: 自由見学
 - 所在地: 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-7-7
TEL: 045-505-5700 FAX: 045-505-5709
 - ホームページ: <http://www.wondership.com/>
- ※20名以上の団体でご利用の場合は、事前に連絡が必要です。

- 交通**
- バス** JR鶴見駅東口または京浜急行京急鶴見駅前バス乗り場
⑦番より、川崎鶴見臨港バス「ふれーゆ行」で約15分、「東京ガス前」下車。
 - 車** 高速神奈川1号横羽線「汐入インター」または「生麦インター」
をおりてから約5分。





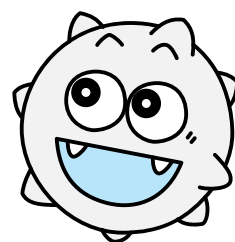
そのレジ袋、本当に必要ですか？

レジ袋は消費者の意思で簡単に断ることができます。そして、マイバッグでお買い物をし、レジ袋を断ることが習慣となれば、それが環境にやさしい社会の仕組みをつくる第一歩になります。

川口市では、地球高温暖化※防止、ごみの減量そして消費者の環境に配慮したライフスタイルへの転換のため、レジ袋の大幅削減を目指して市民団体・事業者・市の三者が一体となって、11事業者17店舗で、レジ袋無料配布中止の取り組みを行っております。これらの店舗をみなさんが応援してくれることが頑張る力になりますので、ご協力をお願いします。

将来の世代に美しい自然や環境を引き継ぐためにも、まずは足元からできること、「マイバッグでお買い物」から始めましょう。

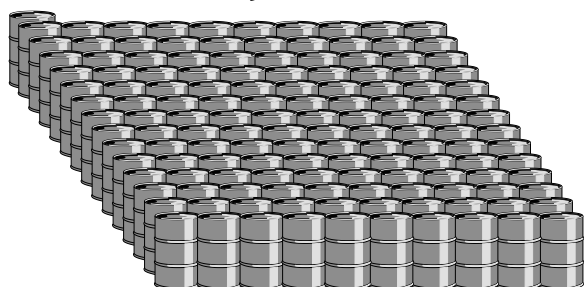
ここで、レジ袋無料配布中止の取り組みの
効果をお知らせします。



平成21年4月分のレジ袋削減効果

1. 実施店舗におけるレジ袋辞退率は84.2%でした。
2. 実施店舗全体でのレジ袋削減枚数は1,542,425枚でした。
これは、原油28,226リットルの削減に相当します。また、二酸化炭素排出量では、71,800CO₂-kgの削減に相当します。

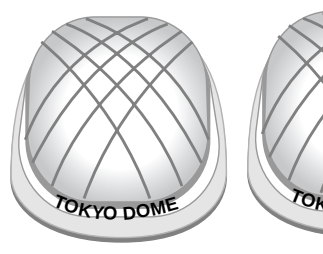
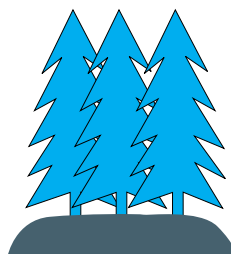
原油28,226リットル



ドラム缶(200リットル)

141本分

二酸化炭素71,800CO₂-kg

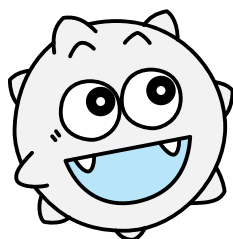


62,434.7㎡の面積のスギの森林が1年間に
吸収する二酸化炭素の量に相当

62,434.7㎡は

東京ドーム 1.3個分

みなさんのご協力により、レジ袋の削減効果がこんなにもありました。
ご協力ありがとうございます。



レジ袋をもらわないようにすると、ムダなごみが減るだけでなく、大切な天然資源である原油の節約や地球高温暖化対策にもなるんだね。

川口市ホームページでは、レジ袋無料配布中止を実施している店舗の紹介やレジ袋無料配布中止の取り組みの経緯、これまでの削減効果などを掲載しております。
ぜひご覧ください。

川口市ホームページアドレス <http://www.city.kawaguchi.lg.jp/>

※川口市では、職員はもとより市民、事業者のみなさんに地球規模の危機感を認識していただくため、過ごしやすいイメージがある「温暖化」から「高温暖化」へ変更し使用しています。



グリーンカーテンで『地球高温化対策』

地球高温化対策の一環としてみなさんと取り組んでいます『川口グリーンカーテン大作戦』も今年で3年目となりました。ご家庭や会社のグリーンカーテンの育ち具合はいかがでしょう。これからグリーンカーテンの本領発揮となる夏本番をむかえることから、グリーンカーテンに関するイベントを下記のとおり開催しますので、みなさんご参加をお待ちしています。

グリーンカーテン料理教室の開催～ゴーヤdeクッキング～

地球高温化防止などを目的とした『グリーンカーテン』で育った『ゴーヤ』を使った料理教室を開催いたします。ゴーヤは夏バテに効果的です。オリジナルメニューに挑戦してみませんか。

- 開催日時 平成21年8月6日(木) 午前10時から午後1時まで
- 会場 中央ふれあい館 料理実習室
- 定員 20名(先着)
- 費用 600円(材料代)
- 持ち物 髪を留めるもの(三角巾やバンダナなど)・エプロン・ふきん2枚

グリーンカーテン・フォーラムの開催

グリーンカーテンを設置していたり、グリーンカーテンに興味のあるかた達の情報交換の場として開催するもので、専門家による講演会やみなさんが育てているグリーンカーテンの発表会などを行います。

- 開催日時 平成21年8月26日(水) 午前10時から12時まで
- 会場 中央ふれあい館 講座室1号・2号
- 定員 100名
- 内容
 - グリーンカーテン環境講演会
講師 ながうり倶楽部 ながあるじ氏
 - わたしのグリーンカーテン(発表会)
 - ゴーヤのレシピ

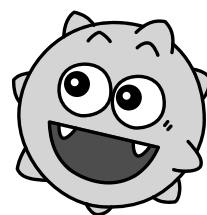
問い合わせ・申し込み

環境総務課 地球高温化対策係

TEL.048-228-5376/FAX.048-228-5322

Eメール090.01012@city.kawaguchi.lg.jp

※FAX・Eメールでお申し込みの場合は、参加される事業名、氏名、連絡先をご記入ください。



まち美化は地域の協力で～まち美化に新たな協力団体～

「川口市飲料容器等の散乱の防止に関する条例」に基づく「川口市まち美化促進プログラム」に新たな参加協力団体が市との合意に至り、その活動を開始しました。

このプログラムは、協力団体が道路など定められた区域の清掃活動を定期的に行い、市が清掃用具の貸し出し、保険の加入、集めたごみの処理などを支援するという、いわば市と市民が二人三脚でまちの美化を進めるものです。

今回新たに加わった協力団体は、写真のとおりです。今回の協力団体を含め、現在23団体が活動を行ってくださっています。



川口市
倫理法人会



さしま
スローライフ

※上記のような美化活動ボランティア団体を随時募集しています。詳しくは廃棄物対策課までお問い合わせください。

問い合わせ 廃棄物対策課 TEL.228-5370

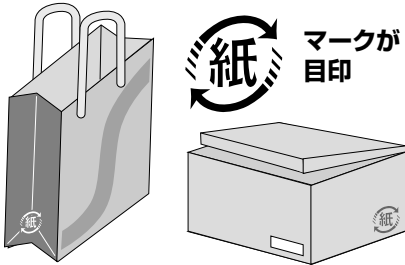


ごみの出し方お願いコーナー

紙類の捨て方について

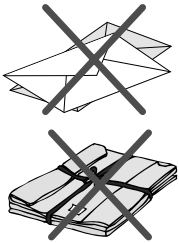
川口市では紙類は5種類に分けて出してもらっています。それぞれ品目ごとに分けてくださるようお願いいたします。

紙製容器包装

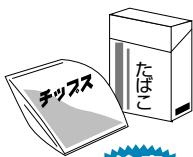


マークが目印

出せないもの



手紙やダイレクトメールなどの封筒は粘着物をとって、雑誌・雑紙。段ボール製の場合は段ボール。



注意

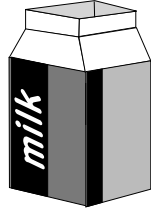
- ・たばこやお菓子などの小さなものは大きい包装紙、紙袋の間にはさんでひもでしばる。
- ・箱などはつぶすなどなるべく小さくして出す。
- ・汚れのひどいものは一般ごみ。

直接ひもでしばる

資源物ステーション



紙パック



飲料用の紙パック

出し方

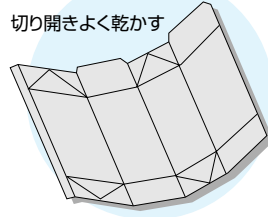
注意

再生紙製の紙パック（茶色紙のもの）や、中にアルミ箔のついている紙パックは紙製容器包装。

中をすすぐ



切り開きよく乾かす



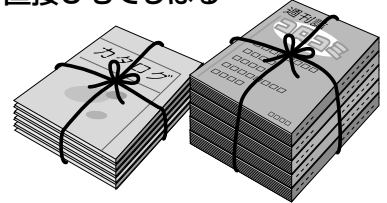
直接ひもでしばる

資源物ステーション



雑誌・雑紙

直接ひもでしばる



資源物ステーション

出せないもの

粘着物のついた封筒、ビニールコート紙、油紙、写真、感熱紙、防水加工紙、裏カーボン紙、ノーカーボン紙、ティッシュペーパー、トイレトペーパー、紙おむつは一般ごみ。



新聞紙

直接ひもでしばる



資源物ステーション

段ボール

直接ひもでしばる



資源物ステーション

生ごみの水を切ってごみの減量を！

生ごみは水分が重量の多くを占めており、水を切るだけでもその重量を簡単に減らせます。水分が多いと運搬などの際に余分なエネルギーを消費したり、燃やすときに燃えにくくなるため、その分多くの燃料を必要としてしまいます。また、水分が多いと腐敗しやすく、悪臭の原因にもなります。

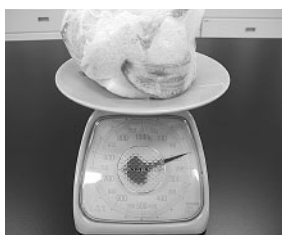
水切り のコツ

・最初から濡らさない。

野菜などは、使えない部分を洗う前に切っておくことでムダな水分が生ごみにつかないようにします。

・ネットなどで水を切ってから捨てる。

実験



水切り前 200g



ネットで水切り。ギュッと絞る。



水切り後 168g
水切りで32g減量!!

あき地を適正に管理しましょう!

あき地の雑草の刈り取りや片付けは、その土地の所有者（管理者）が行なわなければなりません。所有（管理）している土地は適正に管理し、良好な環境の保全に努めましょう。

なお、あき地の雑草の刈り取りや片付けができないかたは、市の除草委託制度（有料）を利用できます。制度の利用については、環境保全課までお問い合わせください。

問い合わせ 環境保全課 TEL.228-5389



平成20年度ダイオキシン類測定結果

●戸塚環境センター

測定回数：排ガス／年5回 焼却灰・集じん灰・排水／年2回

測定項目		測定年 月					基準値
		H20年4月 ^[注1]	H20年5月	H20年8月	H20年11月	H21年2月	
排ガス	3号炉	0.034	0.012	0.025	0.0076	0.0050	1以下 ^[注2]
	4号炉	0.017	0.079	0.033	0.038	0.020	
焼却灰				0.0019		0.0083	3以下
集じん灰				0.13		0.15	
排水				0.00055		0.17	10以下

単位 排ガス ng-TEQ/m³N 灰 ng-TEQ/g 排水 pg-TEQ/L

[注1] 平成20年4月は臨時で測定を行いました。

●朝日環境センター

測定回数：排ガス／年4回 固化灰・排水／年2回

測定項目		測定年 月				基準値
		H20年5月～6月	H20年10月	H20年11月～12月	H21年2月～3月	
排ガス	A号炉	0.0014	0.00065	0.000034	0.00077	0.1以下 ^[注2]
	B号炉	0.00093	0.0010	0.00068	0.0025	
	C号炉	0.0061	0.00040	0.00054	0.0039	
固化灰			0.090		0.15	3以下
排水			0.055		0.15	10以下

単位 排ガス ng-TEQ/m³N 灰 ng-TEQ/g 排水 pg-TEQ/L

[注2] ダイオキシン類対策特別措置法により、平成9年12月1日までに設置された施設（既設）は1ng-TEQ/m³N、それ以降に設置された施設（新設）は0.1ng-TEQ/m³Nです。

参考：ng（ナノグラム）=10億分の1グラム pg（ピコグラム）=1兆分の1グラム

TEQ=ダイオキシン類は色々な種類があり、それぞれ毒性の強さが違います。そこで最も毒性の強いダイオキシンに換算した数値がTEQとなります。

問い合わせ 戸塚環境センター TEL.295-0131 朝日環境センター TEL.228-5300

編集後記

お買い物は選挙と似ていると思ったことはありませんか？環境に配慮した製品や環境への取り組みに熱心な事業者さんの製品を選んでお金を払うということは、その製品やサービスを評価しているということ。自分の評価した人へ1票を投じることと考え方は同じです。そう考えるとお買い物をするときにも将来の世代に美しい自然や環境を引き継ぐためにあなたの大切な1票を投じてみてはいかがでしょうか。

Press 530

Vol.73

(2009年7月1日号)

編集・発行 川口市環境部廃棄物対策課

〒332-0001 川口市朝日4丁目21番33号

TEL.048-228-5370 FAX.048-228-5322

●川口市ホームページアドレス

<http://www.city.kawaguchi.lg.jp/>

