

KAWAGUCHI CITY NEWS

PRESS 53



ぶれすごうさんまる 2011.11.1

特集

リユース

- ・身近にできる Reuse (再使用) の取り組みについて
- ・あきびんの行方を追え! ~びんのリサイクルの様子~
- ・パッカー車デザインコンクール結果発表

Vol.

82

2011.11.1

特集

リユース 身近にできる Reuse(再使用)の取り組みについて

前号より身近にできる3R活動について掲載しておりますが、前号のReduce(発生抑制)に続いて、今回は身近にできるReuse(再使用)についてご紹介いたします。

Reuseとは、一度使用したものを形を変えずに繰り返し使うことをいいます。使えなくなったものでも、修理したり他の人に譲ったりできないか、捨てる前によく考えてみましょう。また、繰り返し使えるもの、長く使えるものを選ぶようにしましょう。

スリーアール
3Rとは、ごみを減らすための3つのキーワード、Reduce(発生抑制)・Reuse(再使用)・Recycle(再生利用)のことです。このキーワードの頭文字“R”をとって「3R」と呼んでいます。



スリーアール
3Rでごみを
減量しよう!

リユース Reuseの取り組み

◎リターナブルびんを活用しよう。

ビールびんや一升びんに代表されるリターナブルびんは洗浄して繰り返し使えるため、新たな容器を製造するのに比べ、環境負荷を減らすことができます。



リターナブルびん

ごみまるからのお知らせ

PRESS530は、川口市環境部で年3回発行している広報紙です。市民のみなさんにもっとごみ問題や環境問題について知っていただき、川口市を住みよいまちに変えていくため、ごみの減量や*地球高温化対策等の情報を掲載しております。今後ともさまざまな情報や取り組みを掲載・紹介いたしますので、ご愛読のほど、よろしくお願いいたします。

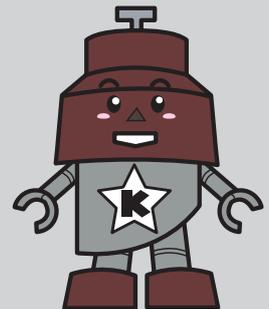
なお、バックナンバーについては市のホームページでご覧いただけます。

川口市ホームページ <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、過ごし易いイメージがある「温暖化」から「高温化」へ変更し使用しています。



川口市ごみ減量キャンペーン
キャラクター「ごみまる」



川口市シンボルキャラクター
「きゅぼらん」

◎フリーマーケットやリサイクルショップを活用しよう。

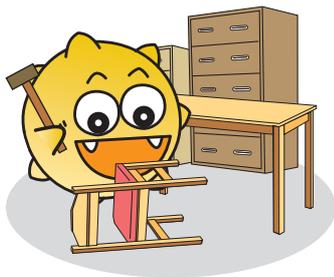
着なくなった服や必要なくなった雑貨品など、「使わないけど捨ててしまうのはもったいない」ものは、フリーマーケットやリサイクルショップを利用して、必要としている人に譲るようにしましょう。



朝日環境センター・リサイクルプラザ内のリサイクルショップでは、不用になったものを無償でお譲りいただき、欲しい方に無料にて差し上げています。

◎壊れてしまったものは修理して使おう。

壊れてしまった家具などはすぐに捨ててしまうのではなく、修理などをしてできるだけ長く使うようにしましょう。



リサイクルプラザで家具を修理するボランティアさん。

修理した家具はリサイクルプラザで月1回、オークション方式にて販売しています。

3R コラム

■「リターナブルびんを見直しましょう！」

ガラスびんリサイクル促進協議会理事・事務局長 幸 智道 氏

私たちが日常利用しているガラスびんには、ワンウェイびんとリターナブルびんの2つがあることをご存じでしょうか？

ワンウェイびんは、一回の使用でリサイクルされるガラスびんです。資源物として回収され、色別に分別されたあとカレットとなり、新たなガラスびんの原料として再生利用されています。

一方、ピールびん、牛乳びんなどに代表されるリターナブルびんは、あきびんを洗って何度も繰り返し使用しており、活きびん、リユースびんとも言われています。

リターナブルびんは、資源ごみの量を減らし、新たな容器を製造するための資源の節約をおこない、環境負荷の低減を考える上で優れた特性を持っています。

最近ライフスタイルの変化により、ペットボトル、かん、紙パックなどのワンウェイ容器が主流となっていますが、ごみを減らし、環境負荷を低減した社会づくりをさらに進めていくために、いま一度、リターナブルびんを見直していきましょう。

あきびんの行方を追え!

～びんのリサイクルの様子～

みなさんに分別して出してもらっているびんは、リサイクルプラザで、リサイクルするための処理(色ごとに選別)を行った後、リサイクルする工場に運ばれます。では、工場に運ばれたびんはどのようにリサイクルされているのでしょうか。その様子を追ってみましょう。

カレット(あきびんを細かく砕いたもの)ができるまで

リサイクル工場に運ばれたびん



手選別によってプラスチック、陶磁器などの異物を取り除きます。



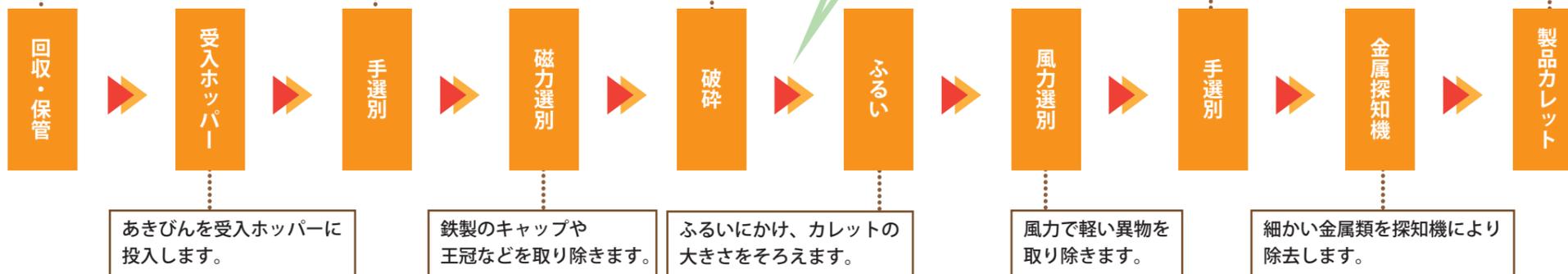
破碎機によってあきびんを砕きます。

今回取材した工場では、破碎したびんを洗浄してラベルを取り除く作業も行っているよ。



びんの原料となるカレットができあがります。

人の手により機械で除去できない異物を取り除きます。



あきびんを受入ホッパーに投入します。

鉄製のキャップや王冠などを取り除きます。

ふるいにかけて、カレットの大きさをそろえます。

風力で軽い異物を取り除きます。

細かい金属類を探知機により除去します。

製びん工場へ



取材協力：株式会社ウィズウェストジャパン 久喜工場
画像提供：ガラスびんリサイクル促進協議会

ガラスびんができるまで



溶かされたガラスは適正温度に調整され、ゴブというガラスのかたまりにカットされます。



金型の中でエアが吹きこまれ、びんの形に成型されます。

びんのリサイクルの様子
がわかったね。正しく分別
してリサイクルに協力し
てね。



溶融炉で約 1500℃の熱で原料が溶かされます。



徐冷炉でゆっくり冷却されます。

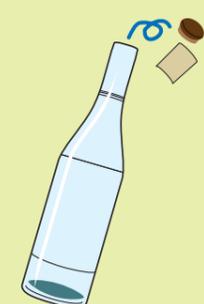
検査機や人の目により仕上がりを厳しくチェックし、出荷先に合わせた形態で出荷されます。



資源物の出し方お願いコーナー びんの正しい出し方

びんを出すときは、必ずキャップをとり、中をすすいでから出してください。また、びんの中に**たばこの吸い殻などの異物は絶対に入れない**てください。

なお、ガラス製品であっても、皿、陶磁器、電球、鏡、蛍光管などのびん以外のものは出せません。また、ビールびんや一升びんなどのリターナブルびんは、できるだけ購入したお店などに返却してください。



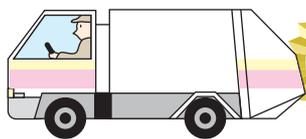
①キャップをとる
キャップはそれぞれの材質ごとに分別して出してください。



②中をすすぐ。

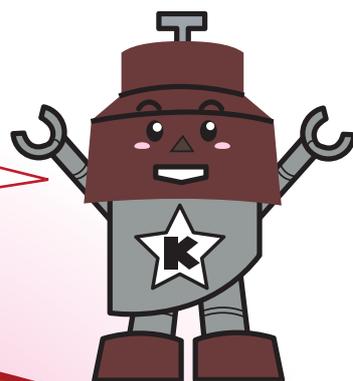


③透明袋に入れ、資源物ステーションに出す
※鳩ヶ谷地域は当面カゴ回収です。



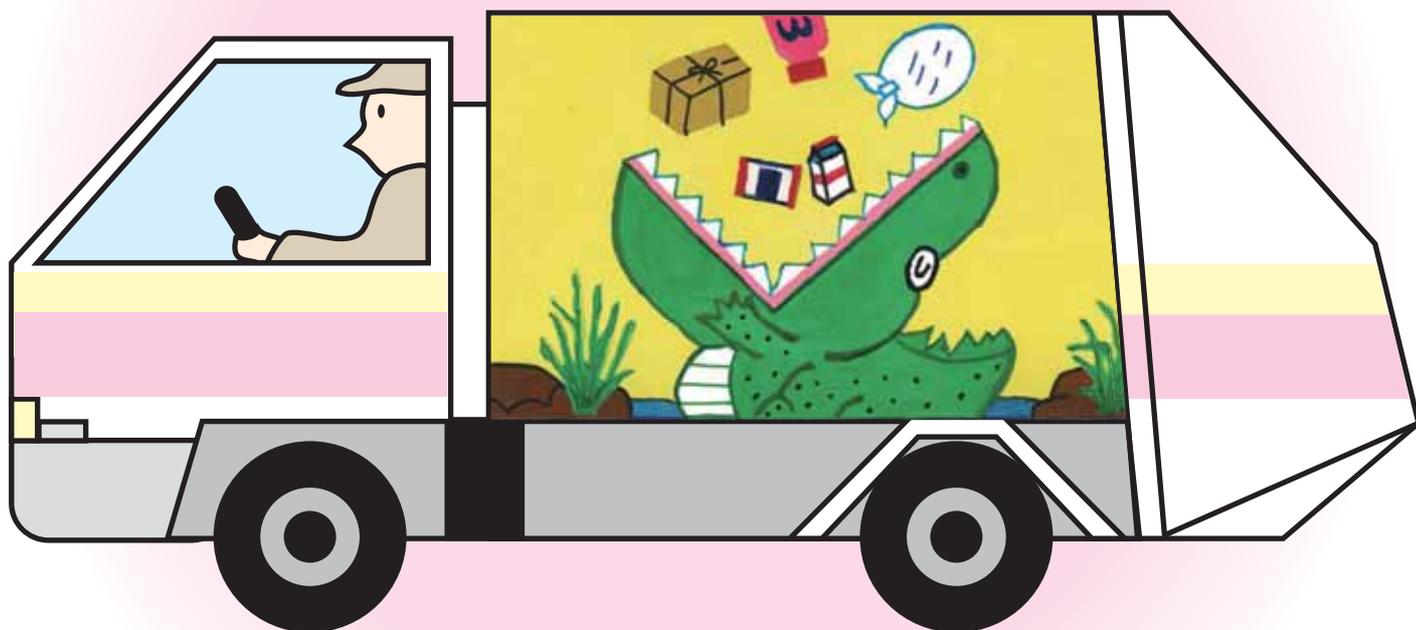
パッカー車デザインコンクール結果発表

4月から5月にかけて募集したパッカー車(ごみ収集車)デザインコンクールには、多くの市民のみなさんから作品をご応募いただき、誠にありがとうございます。149点にもなる作品の中から、市長賞・ごみまる賞に輝いた4作品をご紹介します。入賞作品は、今後購入するパッカー車のデザインとして使用されます。



市長賞

大字伊刈
澤田 敏一さんの作品



ごみまる賞



戸塚東4丁目
塚越 智美さんの作品



北原台1丁目
一郷 久美子さんの作品



幸町1丁目
出口 涼子さんの作品

どの作品も力作だね!! もうすぐ市内を走るから楽しみに待っててね。





粗大ごみについて

粗大ごみとして出せるもの

一辺が40cmを超える大きさのもの（家具類・寝具類・その他）は粗大ごみです。

※一部異なることがありますので、詳しくはお申し込みの際にお問い合わせください。

※ごみ袋に入る大きさのものでも40cmを超えると粗大ごみです。

※事業系粗大ごみは収集しません。

収集運搬手数料310円／1点
粗大ごみ1点につき、1枚ずつ貼ってください。

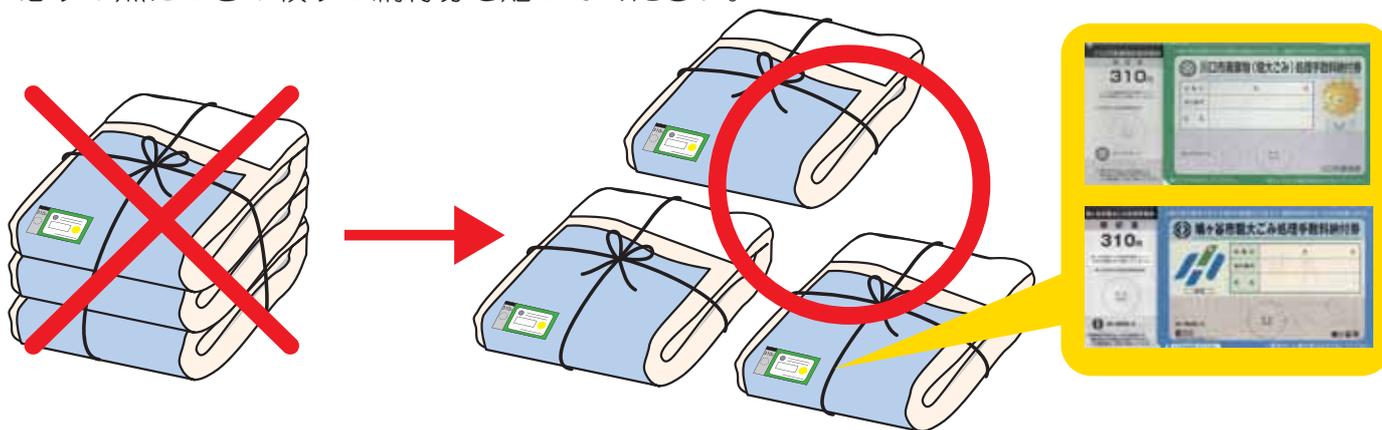
『川口市廃棄物(粗大ごみ)処理手数料納付券』は
払い戻しができません。お申込みを済ませてからご
購入してください。

なお、『鳩ヶ谷市粗大ごみ処理手数料納付券』につ
きましても継続してご利用いただけます。



◎布団類や衣装ケースをまとめて1点として出すことは出来ません！！

必ず1点につき1枚ずつ納付券を貼ってください。



電話申込時の注意

受付の混雑が
予想される日

- ・月曜日
- ・祝日明け
- ・連休明け
- ・ゴールデンウィーク前後
- ・年末年始

混雑する
時間帯

午前9時から10時半

申し込み

粗大ごみ受付専用ダイヤル：TEL.048-251-1111
 受付時間：月曜日から金曜日まで（祝日、年末年始は除く）
 午前9時から午後5時まで（お昼休みはありません。）
 インターネット受付（24時間）
<https://eco.city.kawaguchi.lg.jp/sodai/information.htm>
 ※聴覚障害者の方はFAXでの申し込みもできます。
 FAX：048-254-0719
 問い合わせ 収集業務課 TEL.048-251-1174

「野焼き行為」は禁止されています！



「野焼き」とは、適正な焼却炉を使用せずにごみなどを燃やすことをいいます。家庭用のごみ焼却炉や事業所の小型焼却炉の一部は、燃やす温度が十分に上がらないなど、不完全燃焼を起こしやすいため、ダイオキシン類を多く発生させてしまいます。

家庭での不適正な焼却も規制の対象となり、基準に合った焼却炉以外は使用できません。庭先などで焼却炉を使わずにごみを燃やしたり、ドラム缶などを使って焼却することも禁止されています。



問い合わせ 環境保全課大気係 TEL.048-228-5389

ごみまる クロスワード

A～Eの枠の文字を順番にならべると、ある言葉になります！

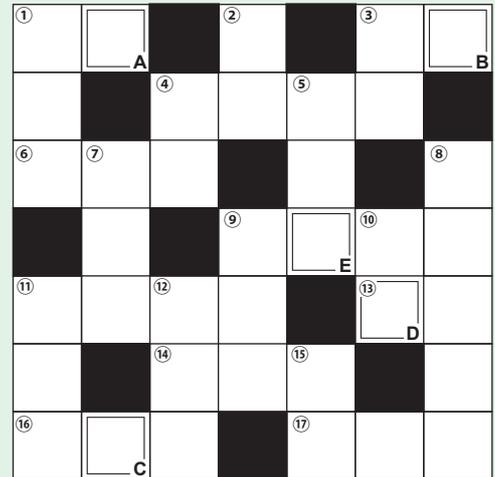
はがきにクロスワードの答えと、住所・氏名・年齢・電話番号・PRESS530に関するご意見（ご感想）を明記のうえ、下記あて先までお送りください。なお、下記の「インターネットでの応募」の方法でもご応募いただけます。正解者の中から抽選で10人のかたに「ごみまるグッズ」をプレゼントいたします。たくさんのご応募お待ちしております。発表は発送をもってかえさせていただきます。

たてのヒント

- ①季節の変わり目に衣服を替えることを〇〇〇替えという。
- ②自分の兄弟・姉妹の息子のこと。
- ③お寿司のネタなどに使われるマグロの部位のこと。
- ④諦めること「〇〇を投げる」
- ⑤冬にはこれとミカンですね。
- ⑦「グリーンコンシューマー」とは直訳すると「〇〇〇〇の消費者」。環境のことを考えてお買いものをする人のことです。
- ⑧1台の車を共有して使うこと「〇〇〇〇〇〇リング」
- ⑨フライを揚げる時の衣として使用します。
- ⑩切り倒した木や、刈り取った稲などのあとに残った根元の部分
- ⑪紅茶や調味料に使用される、香りなどを楽しむ香草
- ⑫オリンピックで大会期間中に灯され続ける炎
- ⑬人が座るときに使う家具

よこのヒント

- ①トイレットペーパーはこれから作られていることが多いです。
- ③バラにはこれがあるので気をつけましょう。
- ④すざろくで遊ぶ時などに使用します。
- ⑥紅葉(こうよう)と書いて〇〇〇とも読めます。
- ⑨今号で紹介したデザインコンクールは〇〇〇〇車のデザインです。
- ⑪漫才などの小道具として使う、紙で作られた大きな扇
- ⑬土農工商の「土」のこと。
- ⑭心を休める場所、「〇〇〇の場」
- ⑯11月の最初の祝日は「〇〇〇の日」
- ⑰スポーツやゲームなどの得点のこと。



はがきでの ご応募

〒332-0001 川口市朝日4-21-33

廃棄物対策課「ごみまるクロスワード」係

インターネット でのご応募

- ①<https://denshi.pref.saitama.lg.jp/>にアクセス。(パソコン用)
- ②「川口市」を選択し、「申請・届出をする」から「PRESS530ごみまるクロスワード応募」を選択する。
- ③指示に従って必要事項を入力する。

応募締切

平成23年12月1日(木)必着

※ご応募いただいたはがきに記載の個人情報は、ごみまるグッズ発送以外の目的では使用しません。お送りいただいたはがきは、すべて廃棄物対策課で厳重に管理・保管をし、第三者に開示・提供することは一切ありません。

答え



バーコード読取機能のある携帯電話をご使用のかたは、右のコードを読み取って申請ページに進めます。



前号の【ごみまるクロスワード】の解答は『サンアール』でした。168通ものご応募をいただきました。ありがとうございました。

編集後記

パッカー車デザインコンクールにたくさんのご応募をいただきましてありがとうございます。毎日、市内のごみを収集して回るパッカー車ですから、そのデザインも明るく身近で親しみのあるものがいいですね。入賞作品は順次パッカー車のデザインに使用されますので、市内を走るのを楽しみにお待ちください。

ぶれすごうさんまる

PRESS

530



Vol. 82

2011年11月1日号

KAWAGUCHI CITY NEWS

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>



環境に配慮し、植物油インキを使用しています。再生紙を使用しています。