

クリーン可茂



目次

- 缶やビンは大切な資源 ————— 2
- イベントのお知らせ
(リサイクル自転車・汚泥肥料の無料配布) ——— 4
- えもーしょん (小学生からのお便り紹介) ——— 5
- 汚泥も大切な資源 ————— 6
- ガラス工芸作品展を開催しました ————— 7
- 環境報告 ————— 8

クリスマス時期に
さそやりクリーンパークで
リサイクル自転車の
抽選会があるよ。



マスコット「ユーリー」

缶やビンは大切な資源

缶やビンを資源ごみとして出すための3つのポイントを紹介し
ます。資源ごみの中でささゆりクリーンパークにおいて最も回
収量が多いビンのリサイクルの流れについて紹介します。

缶やビンを資源ごみとして出すための3つのポイント

普段飲んでいるジュース、コーヒー、ビールなど
飲み終わった缶やビンはどうしていますか。

その缶やビンは大切な資源で、リサイクルができます。

リサイクルすることで2つの節約ができます。1つは、エネルギーの節約
です。天然鉱石を精製するよりもリサイクル原料を使う方がエネルギー消費
量を減らすことができ、二酸化炭素排出量も減らすことができます。もう1
つは、資源の節約です。缶もビンも原料は天然鉱石です。リサイクル原料を
使うことで新しい鉱石を使わなくて済みます。

今回は、ささゆりクリーンパークで回収している資源の中で、最も多いビ
ンについてリサイクルの流れを紹介します。



① キャップ・ふたは外して 水洗い

缶やビンについているキャップ・
ふたをとり、中を軽くゆすいでから
出してください。キャップ・ふたは
容器と異なる材質のものが多くあり
ますので、リサイクルしにくくなり
ます。

また水でゆすがないと悪臭を発生
させる原因となります。中にジュ
ースなどの飲み残りや食べ物
の残りなどが入っていると、乾い
てくっついてしまい、リサイクル
しにくくなります。
キャップ・ふたを
外し、中を軽くゆ
すいであらわしてください。



② 飲食用以外は出さないで

化粧品や農薬など飲食用以外の
ものが入ったビンや缶、また食用で
も油の入っていた缶は、資源ごみと
して出さないでください。食べ物や
飲み物以外の容器は、資源ごみの対
象ではありません。化粧品のビンは、
不燃物のガラスとして出してください
。また農薬のビンは、ささゆりク
リーンパークでは処理できませんの
で、専門の業者や販売店などに相
談ください。

耐熱ガラスを使ったものも資源ご
みとして出さないでください。ささ
ゆりクリーンパークでカレット（細
かく砕いた状態）にする際に、通常
のビンと混ざってしまうとリサイ
クルできません。耐熱ガラス

を使ったものは、不燃物の
ガラスとして出してくだ
さい。
飲食用以外のビンや缶
は、資源ごみとして出さ
ないでください。

③ 缶はつぶさずに

アルミ缶はつぶしやすいのでつい
つぶしてしまいがちですが、つ
ぶさずに出してください。ささゆり
クリーンパークに回収されてきた缶
は、プレスしてブロック状にして、
再資源化工場へ出荷します。

つぶれた缶は、ささゆりクリーン
パークの磁力選別機で選別する際に、
うまく選別できなかったり、ブロッ
クにしてもくずれてしまう事があり
ます。
缶は、洗ってそのまま出してくだ
さい。



分別方法などご不明な点は、お
住まいの市町村の環境担当課まで
お問い合わせください。

皆さんが出されたビンをどのようにリサイクルしているのか紹介します。

ささゆりクリーンパークで作業します

ステーションから
ささゆりクリーン
パークへ運びま
す



① 受入
皆さんが出されたビンが集められ、ストックヤードへ入れられます。



② 異物除去
破袋機で袋を取り除いた後、キャップなどの異物を手作業により取り除きます。



③ 選別作業
人の手によりビンが無色・茶色・その他の色ごとに分けてカレット（細かく砕いた状態）にして再資源化工場へ出荷します。

再資源化工場で作業します



⑥ 出荷
色ごとに分けてガラス原料としてビン製造メーカーへ出荷します。



⑤ 再選別作業
自動選別機で取り除かれたカレットの中から再度手作業により異物除去します。



④ 自動選別機
再資源化工場ではカレットの色彩を自動的に判別し、再度選別します。

ささゆりクリーンパークから再資源化工場へ運びます

そしてビンはこのように新しく生まれ変わります。

再使用(リユース)

洗って繰り返し使う
ビールビンや牛乳ビンなどはいったん回収された後、きれいに洗って繰り返し使います。



再利用(リサイクル)

新しいビンを作る
色ごとに分けてカレットの状態にしたものとガラス原料のけい砂、炭酸カルシウム、ソーダ灰などと混ぜて新しいビンを作ります。



他用途利用(リサイクル)

ビン以外に再生する
道路舗装やタイル・ブロックなどガラスビンの原料以外に利用します。



ユーザーからのお願い

耐熱性ガラスは、飲食用のガラスより溶解温度が高いため、左の写真のように溶けずにかたまりとなって残ってしまいます。

皆さんが資源ごみとして出す前に3つのポイントを確認しましょう。

「混ぜればごみ、分ければ資源」を忘れずに、資源ごみを正しく分別してリサイクルをしましょう。



耐熱性ガラスが飲食用のビンに混ざるとこのようになってしまいます。資源ごみとして出す前にもう一度よく確認してね。



夏休みイベントのお礼

リサイクル自転車抽選会、炭化・乾燥汚泥肥料の無料配布を行いました。

「たくさんのご応募・ご利用
ありがとうございました」

ささゆりクリーンパークで夏休みのイベントとして七月三十日(土)～八月十五日(月)に夏休みリサイクル自転車抽選会と炭化・乾燥汚泥肥料の無料配布を開催しました。

「ご応募いただいた方からは、「これがおみとしてでてきたんですか。もったいないですね。」といった声をいただきました。

おかげさまで、二百七十七名の方にご応募いただき、抽選会は大盛況で終わりました。十台の自転車は、新しい持ち主に大切に乘られることでしょう。また炭化・乾燥汚泥肥料の無料配布に来ていただいた方からは、「これを使って畑の土作りをする」「花を作るときにこれを使うといいの」といった声をいただきました。

土作りにご利用いただきありがとうございます。ありがとうございました。



大切に乗りま〜す

2日間で
4回のチャンス

イベントのお礼

クリスマス企画

リサイクル自転車抽選会を開催します！

- 【期間】平成十七年十二月十七日(土)・十八日(日)
- 【時間】午前の部 午前九時三十分～十一時
午後の部 午後一時～二時三十分
- 【場所】ささゆりクリーンパークエコサイクルプラザ三階受付
- 【対象】来館者

(その場で自転車を帰ることができる方に限ります。)

- 【台数】二日間で午前・午後 各五台 合計十台
- 【抽選時間】午前の部 十一時・午後の部 二時三十分

※抽選用紙は、一回につき一人一枚です。

※抽選発表時に当選者がいない場合は、無効とします。
※当選者にその場で自転車をお渡しします。当組合で自転車の保管はしません。

合計
20台

ちよつと気が早いのですが…

ゴールデンウィーク企画

リサイクル自転車抽選会を開催します！

- 【期間】平成十八年四月二十九日(土)～五月七日(日)
- 【時間】午前九時三十分～午後四時
- 【場所】ささゆりクリーンパークエコサイクルプラザ三階受付
- 【対象】来館者
- 【台数】十台
- 【抽選日】平成十八年五月八日(月) 午前十時から
- 【抽選発表】当選者へ電話連絡します。
- 【引渡し期間】平成十八年五月八日(月)～二十二日(月)

※抽選用紙は、一人一枚です。
※直接取りに来られる方に限ります。
(発送等はありません)

炭化・乾燥汚泥肥料の無料配布を行います！

- 【期間】平成十八年四月二十九日(土)～五月七日(日)
- 【時間】午前九時三十分～午後四時
- 【場所】ささゆりクリーンパークエコサイクルプラザ入口
- 【対象】来館者
- 【数量】炭化汚泥肥料 一日30袋(二袋10kgです)。
乾燥汚泥肥料 一日5袋(二袋10kgです)。

※一人一袋限りです。

合計
10台

土作りに
ご利用ください

大根とベーコンの炒め物

- 【材料】(1人前)
- ・大根の皮 50g
 - ・ベーコン 20g
 - ・塩 適量
 - ・コショウ 適量

【作り方】

1. 大根の皮を5mm幅に切る。
2. フライパンを熱し、ベーコンを炒める。
3. 2に1の大根の皮を入れて、炒める。
4. 塩・コショウで味を調べて出来上がり。

リサイクル
キッチン



大根は、冬が旬の野菜です。大根には消化を助ける酵素(アミラーゼ)が含まれています。また、皮は美肌によいビタミンCや毛細血管を強くするビタミンPが含まれています。皮を捨てずに一緒に料理すれば、体にも環境にもいいとは思いませんか。一度お試しください。

捨ててしまいがちなものを使ってもう一品。今回は、時間も手間もかからない簡単メニュー「大根の皮とベーコンの炒め物」を紹介します。



かんどろ えもーしょん



川辺町立川辺西小4年生より



美濃加茂市立三和小3・4年生より

クリーンパーク新聞 渡辺理子

フランスでは物を捨てる会ももて回りサイクリングすることかほうりつて決められています。

シンガポールではボイスでゴミを分けることかほうりつて決められています。

大切なことは、ゴミを少なくすることです。今は昔の三倍くらいゴミがふえてきています。

大事なことは、ゴミを少なくすることです。今は昔の三倍くらいゴミがふえてきています。

大切なことは、ゴミを少なくすることです。今は昔の三倍くらいゴミがふえてきています。

ナサヨリクリーンパーク新聞

手せいの内は、1月10日 小嶋 けな

ゴミについて
4人家族として一週間のゴミは、なんと315kgのゴミが出ます。4人家族なのに、ゴミが分かった。

ごみの一年間のすりょう
- 船はきき物 5,161トン
- どんぶりばき物 3億 9300トン
ごみの一年間のしりか
2兆3,926億円
埋立地利用可のら年数
- 船はきき物 全国平均13.1年
- どんぶりばき物 全国平均4.5年

感想
私はささゆりクリーンパークについていろいろなことか分りました。そして、後には、花びらをもたてようかしました。

美濃加茂市立太田小4年生より



おたよりありがとう。たくさんの学校の皆さんから作文や新聞をいただきました。ささゆりクリーンパークでは皆さんからいただいた作文や新聞をエコサイクルプラザ3階受付前で紹介していますので、一度ご覧ください。

汚泥も大切な資源

これからも畑や花壇の肥料にご利用ください。



緑ヶ丘クリーンセンターの炭化・乾燥汚泥肥料は、季節の花や新鮮な野菜作りにご利用いただいています。一般の方をはじめ官公庁、花き農家等にご利用いただいています。

実際に炭化・乾燥汚泥肥料を使っている方からは、「畑の土がほこりする」、「臭いも気にならない」、「大根が太くなった」との声をいただいています。

また使う場所は、家庭菜園や市民農園などの畑が多かったのですが、それ以外に花壇や鉢植に使う方もみられました。

また、管内市町村の環境フェアなどのイベントで無料配布されて大変好評をいただいています。



興味のある方は一度お試しください。

乾燥汚泥肥料利用状況
(平成17年4月から9月) 単位:Kg

	一般		官公庁		花き農家等		合計	
	件数	引取量	件数	引取量	件数	引取量	件数	引取量
4月	47	8,930	0	0	1	420	48	9,350
5月	41	5,930	4	520	0	0	45	6,450
6月	42	6,760	4	1,250	0	0	46	8,010
7月	47	8,640	3	1,050	0	0	50	9,690
8月	42	5,800	2	700	0	0	44	6,500
9月	36	6,140	0	0	0	0	36	6,140
総計	255	42,200	13	3,520	1	420	269	46,140

炭化汚泥肥料利用状況
(平成17年4月から9月) 単位:Kg

	一般		官公庁		花き農家等		合計	
	件数	引取量	件数	引取量	件数	引取量	件数	引取量
4月	38	8,740	2	1,440	2	1,350	42	11,530
5月	41	8,700	4	2,700	1	350	46	11,750
6月	38	5,850	12	5,830	1	350	51	12,030
7月	33	5,140	7	5,690	1	350	41	11,180
8月	43	6,430	1	100	1	350	45	6,880
9月	31	6,230	2	650	2	700	35	7,580
総計	224	41,090	28	16,410	8	3,450	260	60,950

▼緑ヶ丘クリーンセンターで乾燥汚泥肥料を施肥したツゲです。



▼花き農家では、シクラメンやヒイラギのポット苗などに炭化汚泥肥料をご利用いただいています。



炭化・乾燥汚泥肥料のご案内

希望される方には、緑ヶ丘クリーンセンターでお渡ししています。

引渡し方法は、

- ①予約受付時間 平日9時～16時(祝・土日除く)
- ②引渡し日時 火・金曜日13時～16時(祝日除く)
- ③引渡し量 10Kg単位(車の積載量内)

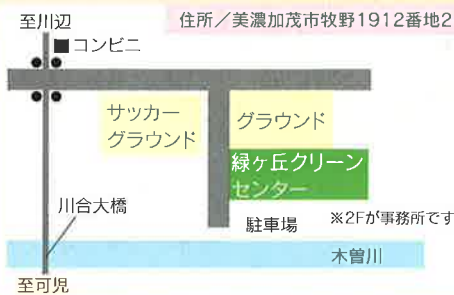
※予約は電話でお願いします。

※引渡しの対象は、可茂地区の方です。

※引渡しの際は受領印が必要です。

注意

- 1) 製造の都合により、希望日・希望数量にそえないことがあります。また、本品の利用により施肥糧、肥料成分等による作物への影響については、責任の範囲外となります。
- 2) 製造上の都合により造粒品と無造粒品が混合する場合があります。



お問い合わせ先
緑ヶ丘クリーンセンター
TEL 0574-26-6101

今年の四月から九月までの炭化・乾燥汚泥肥料の利用状況報告と炭化・乾燥汚泥肥料を使った様子を紹介します。

ガラス工芸作品展を開催

十月七日から十日に開催したガラス工芸作品展の報告と、江戸時代に可児の土田で興ったビードロづくりについて、ガラス工芸体験新メニューと一月から三月の予定を紹介します。

ガラス工芸作品展で 約150点の作品を展示

10月7日（金）から10月10日（月）まで、可児市文化創造センターでガラス工芸作品展2005を開催しました。

第6回の今年は、吹きガラスとステンドグラスの講座受講生約60名と講師の作品約150点を展示し、訪れる多くの方々を魅了しました。



可児の土田は、わが国のビードロづくり発祥の地のひとつなのです

文化年代（1804-1817）、下総（今の千葉県）関宿（せきやど）の石塚岩三郎は、武芸に優れていましたが、武家のしきたりに飽き足らず、知らない世界に出て新しい空気を吸いたいと諸国を歩きまわり、長崎までやってきました。

長崎で初めてビードロを見た岩三郎は、その美しさに大変感動しました。瞬間にビードロに魅せられた岩三郎は、自分の一生の仕事をビードロづくりにかけようと思心したのです。

苦勞の末にその製法を習得した岩三郎は、故郷へ戻るために、中山道を下っていましたが、途中可児の土田で、良質の珪石を発見し、この地に腰を落ち着けてガラスの製造を始めました。土田のビードロの存在は、領主の尾張藩主徳川慶勝公の耳に入り、製品を納めることになりました。その製作費を庄屋に立て替えてもらった時に取り交わされた覚書「新御殿様御用為硝子吹立方」（しんおとのさまごようのためガラスふきたてかた）が残っています。

岩三郎が可児の土田でガラスの製造を始めたのは、長崎、大阪に継ぐ全国でも3番目に早い時期でした。



石塚岩三郎が使用したるつぼ
内と外にガラスが付着している。
現在、石塚硝子五代目石塚芳三氏所有



クリスタルキャンドルを作ろう

ガラス工芸体験に新メニュー

板ガラスを組み上げてキャンドルスタンドを作ります。

- ◆期間 10月～3月
- ◆所要時間 1時間
- ◆参加費 1,000円
- ◆対象 小学3年生以上

「わくわく体験館」ガラス工芸 1月～3月の予定

- 2月 ガラスで作るお雛様講座
- 2・3月 吹きガラス・ステンドグラス初級講座V

通常体験は内容充実して開催しています。
詳しくは、「わくわく体験館」までお問い合わせください。

わくわく体験館

TEL 0574-65-1515
FAX 0574-65-0981
休館日／毎週火曜日・
祝日・年末年始

※ご利用いただくには、
予約が必要となります。

環境報告

ささゆりクリーンパーク

焼却処理：大気汚染防止法

(ばいじん量・硫黄酸化物・窒素酸化物・塩化水素は平成17年9月中の最高値：ダイオキシン類は平成17年6月18日採取)

項目	ばいじん量	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	ダイオキシン類
単位	g/m ³ N	ppm	ppm	ppm	ng-TEQ/m ³ N
法の規制値	0.04g/m ³ N以下	127 ppm以下	250 ppm以下	430 ppm以下	5ng-TEQ/m ³ N以下
組合の設定値	0.02g/m ³ N以下	80 ppm以下	150 ppm以下	100 ppm以下	0.1ng-TEQ/m ³ N以下
測定値(1号炉)	0	14	78	29	0.00021
(2号炉)	0	15	94	28	休炉中
(3号炉)	0	15	78	35	0.00019

溶融スラグ：一般廃棄物の溶融固化物の再利用に関する指針による

平成17年10月11日採取

項目	単位	溶出基準値	測定結果
総水銀	mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005未満
カドミウム	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.004
六価クロム	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
砒素	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	0.05
ほう素	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	0.1未満

地球とみんなの暮らしを守るため、公害防止には万全を期しています。



緑ヶ丘クリーンセンター

し尿処理：水質汚濁防止法による

平成17年9月15日採取

項目	水素イオン濃度 (PH)	BOD	COD	浮遊物質	窒素含有量	大腸菌群数	リン含有量
単位		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	個/cm ³	mg/ℓ
法の規制値	5.8以上8.6以下	20mg/ℓ以下	30mg/ℓ以下	70mg/ℓ以下	60mg/ℓ以下	3000個/cm ³ 以下	8mg/ℓ以下
組合の設定値	5.8以上8.6以下	20mg/ℓ以下	30mg/ℓ以下	70mg/ℓ以下	60mg/ℓ以下	3000個/cm ³ 以下	8mg/ℓ以下
測定値	7.4 (21℃)	1.1	9.0	1.0未満	2.2	0	0.019

※環境測定の回数は次のとおり予定しています。

●ダイオキシン類 (年2回)

●溶融スラグ (年12回)

●し尿処理水 (年12回)

☆ユーリーの部屋☆ =自然との共存と社会への貢献のために=



愛・地球博が大盛況のうちに幕を閉じましたが、そのテーマに掲げられた地球環境について改めて考えさせられた方も多かったことと思います。近年私たちの生活はどんどん豊かで便利になってきましたが、モノを作る側もそれを使う人もかけがえのない地球を守るために、環境全体への配慮が求められる時代になってきていることがひしひしと伝わってきました。

いま、私たちが取り組んでいるリサイクルとごみの減量も、未来に誇れる貴重な行動でありたいと心より願っております。

事務局長 大谷 茂樹

ささゆりクリーンパーク (ごみ処理施設)

住所：可児市塩河839番地
TEL：0574-65-4111

緑ヶ丘クリーンセンター (し尿処理施設)

住所：美濃加茂市牧野1912番地2
TEL：0574-26-6101

可茂聖苑

(斎場)

住所：美濃加茂市西町7丁目13番地
TEL：0574-26-2622

編集・発行／可茂衛生施設利用組合 〒509-0247 岐阜県可児市塩河839番地 TEL0574-65-4111

ホームページ <http://www.ck.ne.jp/~kamoeisa/>



※『クリーン可茂』は100%再生紙を使用しています。
※地球に優しい植物油を使用したインクで印刷されています。