

クリーン可茂



目次

ごみの流れと現状	2 ~ 3
リサイクルキッチン ユーリーのワンポイントアドバイス.....	4
今...地球から人類へSOS (地球温暖化って...?).....	5
わくわく体験館	6
えもーしょん (5周年イベントお知らせ・小学校のお手紙紹介).....	7
環境報告	8

寒くなるね、赤とんぼさん
これからどこへ行くのかな



マスコット「ユーリー」

ごみの流れと現状



皆さんが出されたごみは、全て計量機を通ります。ここでは、カードを使って収集場所・ごみの種類を入力します。(30t未満の重量が計量できます。)



計量所は、ごみの搬入と資源の搬出の門番です。搬入の受付とデータの管理をしています。(2年間のデータの検索ができます。)

ごみの検査から

可燃ごみ袋から出てきた物です。



月数回、不定期にごみの検査をします。ごみ処理施設の安全と分別の状況を確認して作業をしています。

無責任な行為は重大事故につながります。みんなの施設を大事に守っていきましょうね!

- ハンドル
- 木のかぶ
- コンクリート
- 剣道の面の1部
- 鉄アレイ

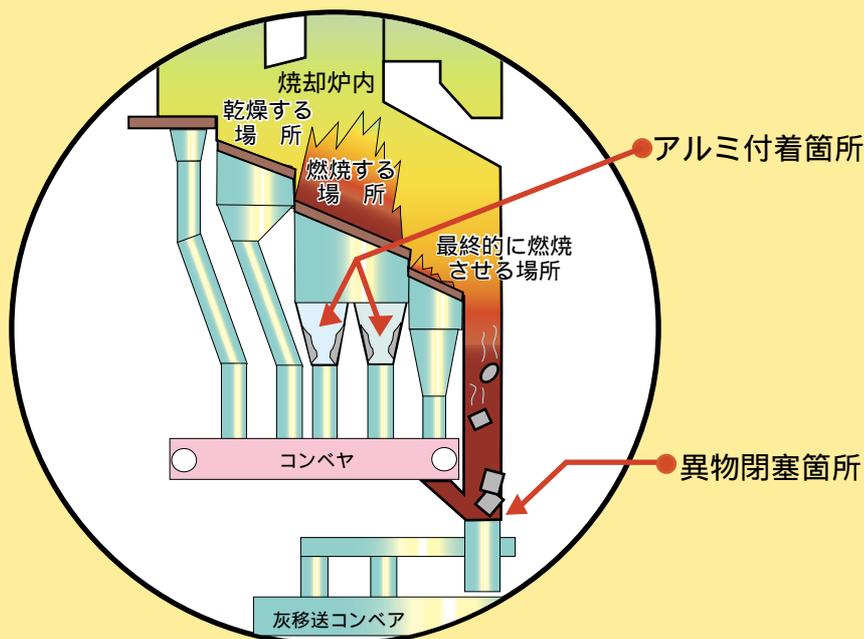
ごみ貯留ピットから発生する臭気は、外へ出さないようにエアーカーテンで遮断します。



収集車が投入した可燃ごみは、クレーンで焼却炉の入口(ホッパー)まで運んでいきます。家庭で出されたごみは、そのまま焼却炉へ運ばれますよ!



焼却炉の中は、こんな問題で困っています。

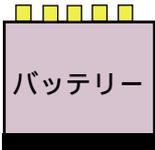


3つある焼却炉の1炉は点検・補修作業を行い、次の運転に備えています。

その際にアルミが溶けた塊かたまりの除去作業も行っています。アルミ缶の混入によるものが大半で、このような混入物が故障の原因となっています。

これからも安全・安定した運転のために皆様のご協力をお願いします。

不燃物で見つかる処理困難物

 <p>ボウリングのボール</p>	<p>ささゆりでは破碎処理ができません。混入されると機械が故障してしまい、処理ができなくなります。各市町村窓口にお問い合わせください。</p>
 <p>消火器</p>	<p>古い物で腐食・変形が見られるものは大変危険です。（消火器の耐用年数はシール等に表示があります。）各市町村窓口にお問い合わせください。</p>
 <p>バッテリー</p>	<p>バッテリーから発生する水素ガスへの引火爆発等、バッテリー内の電解液（希硫酸）が漏れ出し、失明や火傷の原因となることがありますので大変危険です。販売店に処理の依頼をしてください。</p>
 <p>ガスボンベ</p>	<p>収集運搬時又は処理過程の流れの中で爆発の危険があります。LPガスを取扱っている事業所に依頼してください。</p>

いろいろと見えて来ましたね。今度は不燃物に出してはならない物を見てください。



リサイクルキッチン

暖かいコタツでみかんを食べて年越し、冬には欠かせない果物。
捨ててしまうみかんの皮で、こんなにおいしいケーキが...

みかんの皮ケーキ



はじめにやっておく事!!

マーガリンは電子レンジで20秒位加熱して溶かしてください。
小麦粉はベーキングパウダーと一緒に、ふるいでふっしておく。
卵は泡立器で泡立てしておく。
固まった砂糖は手で砕いてください。
オーブンを180度に加熱しておく。
みかんの皮の砂糖煮を作っておく。

【みかんの皮の砂糖煮の作り方】

みかんの皮の裏面の白い部分を取除く。
みじん切りする。
ひたひたの水で煮る。
汁気が飛んできたら、砂糖を入れ煮詰める。
冷やしたら出来上がり!!

ワンポイントアドバイス

- ・ 砂糖の量はみかんの皮の量と甘さで調節。
- ・ 焼く途中でこげ目が付くようでしたら、上にアルミシートをかぶせたりして調整します。



【材 料】(4人分)

小麦粉.....190g
卵.....3個
みかんの皮の砂糖煮
(小さく刻む).....適量
砂糖.....180g
ベーキングパウダー...小さじ1
マーガリン(バター)...120g
牛乳.....大さじ2

作り方

- 1) ボールにマーガリンと砂糖を入れ、泡立て器でクリーム状になるまで混ぜる。
- 2) 1にふるった小麦粉(ベーキングパウダー入り)を2~3回に分けて入れ、ゴムベラで切るように、さっくりと混ぜる。
- 3) 2にみかんの皮の砂糖煮を入れ、ゴムベラで混ぜる。
- 4) 3に卵と牛乳を入れ、ゴムベラで混ぜる。
- 5) 180度に余熱したオーブンで50分焼く。
- 6) 竹串を刺してみて、生地が付かなければ出来上がり。

自転車のパンク修理

ささゆりに搬入される自転車は年間約6千台あります。
その中でパンクだけでゴミになった物もあり、調べれば「虫ゴム」の交換で直ってしまう自転車が多く見受けられ驚かされます。

大切に乘っていただくため、パンク対策をしましょう。

【準備する物】



タイヤレバー サンドペーパー



バルブ

虫ゴムを外し、ゴムの亀裂・穴を確認する。
ゴムの交換で直ることが多いです。



タイヤを外しチューブを取り出す。
バルブのネジを外し、タイヤレバーをタイヤに引掛けたら、もう一方のタイヤレバーをスライドさせ外します。

パンク箇所を見つけ修復する。

バケツに水をはり、パンク箇所を見つけマジックで印をつけます。サンドペーパーで



接着周囲をこすり接着剤を適量に付け放置し乾き始めたらパッチを貼り付け、ハンマーでやさしく叩きます。



チューブとタイヤを取り付ける。
バルブをしめてチューブを固定し、入れます。少量の空気を入れ、ねじれが無いが確認し、タイヤを画像のように取付けたら、適量なエアーを入れて修理完了です!

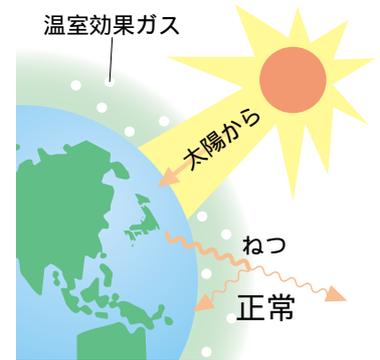
注意: パンクは空気が少ないのが1番の原因です。

今...地球から人類へSOS

地球温暖化って...?

私たちの住んでいる地球は、温室効果ガスによって太陽から降り注ぐ光の一部を逃さないようにし、人間が生活しやすい温度を保っています。このガスがないと地球は寒くなり、生き物が死んでしまいます。

しかし、増え続けると、地球は必要以上に暖かくなってしまいます。これを『地球温暖化』と言います。この地球温暖化が進むと異常気象が起き、農作物がとれなくなったり、南極の氷や氷河がとけ、海面の上昇により、低い土地は海にしずむかもしれません。



地球温暖化の原因は？

温室効果ガスには、二酸化炭素のほかメタンやフロンなどがあります。

私たち人類は、産業の発展に伴い石炭・石油・ごみを大量に燃やすことにより、地球を一番あたためる力を持っている二酸化炭素を増やしてしまい、地球温暖化に強い影響を与えています。

「え～そうすると、私たちがおいしく食べている物が食べれなくなっちゃうの？どうしたらいいのかしら？」

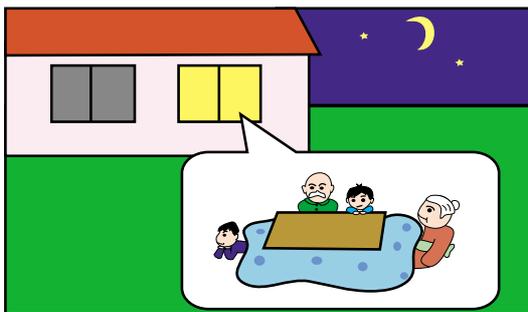


どうしたらいいの？

できるだけ不要な物を買わず、物を大切に使い、再利用やリサイクルに心がけましょう。節電や車のアイドリングなどエネルギーの無駄使いを減らすこと、また木などの植物は二酸化炭素を吸収してくれるので、緑を大切にしていけば地球を守っていく事にもつながりますよ。

家庭でできる温暖化対策

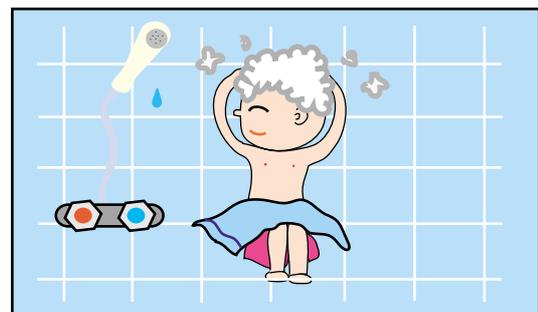
家族が同じ部屋で団らんし暖房と照明の2割を減らす



家族で別々の部屋で過ごす、暖房も照明も余計に必要になります。

年間約250kgのCO₂の削減
年間で約11,000円の節約

シャワーを1日1分家族全員減らす



身体を洗っている間、お湯を流しっぱなしにしないようにしましょう。

年間約65kgのCO₂の削減
年間で約4,000円の節約

くりかえし何度も使える（再使用）ビールびんや一升びん。また砕かれ、新しいガラスびんを作る原料としてよみがえることができる（再利用）ガラスびんは、リサイクルの優等生といわれます。最近では、ガラスびんの原料以外に、道路舗装や建築材料として私たちの知らない所でも、あきびんは姿を変え、生かされています。「わくわく体験館」では、ごみとして捨てられたワインびんなどをガラス工芸の材料によみがえらせ、ガラスびんの資源化、廃棄物の減量化に努めています。



廃びんを洗って、ラベルなどはがし、きれいにする。



カットしたびんの口を焼き、型で模様を付ける。グラスペイント体験の材料。



カレットにし、吹きガラスの原料に混ぜる。カレットとは、ガラスを砕いたもの。ガラスの粉末原料に混ぜると、溶解を促進する役割を果たす。



「わくわく体験館」で、ガラス工芸に使われている廃びん。

平成11年度に開催したリサイクルワークショップで、親子18組が廃びんランプづくりに挑戦しました。びんを身近な道具と方法でカットし、照明器具を作り上げた感想は、「ステキでいい。捨てるものを再利用できるところがとくにいい」とのことでした。



熱心に作業に取り組む親子



完成!!



平成14年度開催の講座「廃びんを溶かして作るコップやペーパーウェイト」では、8人の小学生が、リサイクルステーションからエコサイクルプラザに運ばれてきた資源びんの、計量から選別までのラインのビデオを見て、どのようにガラスびんが資源化されるかを学びました。その後廃びんでカレットを作り、原料と混ぜて溶かした材料で、吹きガラスのコップやペーパーウェイトを作りました。



ラベルはがしがけっこう大変。



ガラスが飛び散らないよう、びんを新聞紙にくるんでハンマーで砕いた。



熱い、重いと言いながら、カレットを溶解炉の中に入れた。



自分で作った材料で、吹きガラスの作品作りに挑戦。

ガラス工芸作品展 開催

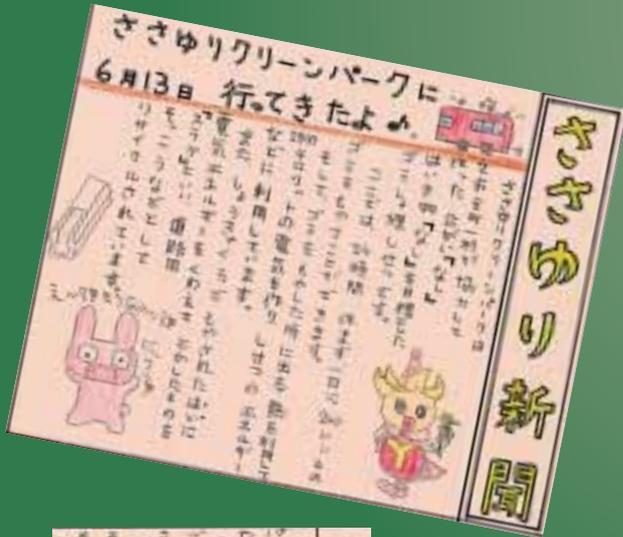
平成15年9月6日(土)から9月13日(土)まで、可児市文化創造センター美術ロフトで、ガラス工芸作品展を開催しました。「わくわく体験館」で開設している「吹きガラス入門講座」、「スタンドグラス入門講座」、「スタンドグラス中級講座」の受講生55名と講師の作品約150点を展示し、訪れる人々を幻想の世界にいざないました。



かんどう

えもーしょん

6月13日(金)



今と昔!! どちらが多い		6月6日
ゴミの量		
昔	今	見本
紙類	プラスチック	ガラス
金属	布類	その他

あとかき

ささゆり新聞



お便りありがとう!
たくさんの学校の
みなさんから、
作文や新聞を
いただきました!



太田小学校4年生より

お知らせ

環境問題・ゴミ問題・リサイクルについてふれあってみませんか!!

リサイクル自転車
60台無料
抽選会

ささゆりクリーンパーク 5周年環境イベント開催



開催日時：2004年 3月 21日(日曜日)
10:00 ~ 15:00まで

場 所：可児市塩河
ささゆりクリーンパーク



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15年10月中の最高値：ダイオキシン類は平成15年6月21日採取)

	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	127ppm以下	250ppm以下	430ppm以下	5ng-TEQ/m ³ N以下
組合の設定値	0.02g/m ³ N以下	80ppm以下	150ppm以下	100ppm以下	0.1ng-TEQ/m ³ N以下
測定値(1号炉)	0.02以下	16	81	33	0.0048
(2号炉)	0.02以下	16	79	33	休炉中
(3号炉)	0.02以下	11	64	22	0.0041

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15年10月6日採取

項 目	単 位	溶出基準値	測定結果
総 水 銀	mg/l	0.0005mg/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	0.001未満
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

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15年10月8日採取

	水素イオン濃度(PH)	BOD	COD	浮遊物質質量	大腸菌群数
単 位		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³
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	3000個/cm ³ 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	3000個/cm ³ 以下
測定値	7.1(16)	1.0	6.7	1.0未満	0

環境測定回数等は次のとおり予定しています。 ダイオキシン(年2回) 溶融スラグ(年12回) し尿処理水(年12回)

ユウリーの部屋 =自然との共存と社会への貢献のために=



広報10号は、「私たちを取り巻く環境について」をテーマに編集しました。

私達が毎日の生活の中で、何気なく取った“自分ひとりくらいなら”という安易な行動が、大切な地球環境をむしばみ、ひいては美しい故郷を失うことにもつながりかねません。

一人一人が少しの工夫とルールを守る事によって、祖先から引き継いだ美しい自然環境をより美しく次世代に引き継がれるように、住民の皆さんと組合は一体となって、住みよい環境作りを目指してまいります。

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番地の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.ctlk.ne.jp/kamoeisa/>



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