

クリーン可茂



ささゆりクリーンパークの秋



| | | |
|-------------|-------|-----|
| ささゆりクリーンパーク | | 2~3 |
| 緑ヶ丘クリーンセンター | | 4~5 |
| わくわく体験館 | | 6 |
| 可茂聖苑・えもーしょん | | 7 |
| 環境報告 | | 8 |

自然が
いっぱい
の
ささゆりの里



マスコット「ユーリー」

市町村別搬入量

平成13年度4月から9月までの搬入量

単位 (t)

| | 可燃ごみ | 可燃粗大 | 不燃粗大 | 不燃(金物) | 不燃(ガラス) | 資源缶 | 資源ビン | 蛍光管 | 合計 |
|---------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-----------|
| 美濃加茂市 | 6,698.07 | 90.38 | 71.80 | 146.25 | 72.53 | 82.89 | 182.97 | 5.38 | 7,350.27 |
| 可児市 | 12,261.99 | 166.42 | 156.31 | 295.71 | 71.24 | 4.01 | 285.34 | 7.41 | 13,248.43 |
| 坂祝町 | 935.07 | 5.30 | 9.45 | 24.83 | 8.39 | 9.20 | 27.54 | 0.58 | 1,020.36 |
| 富加町 | 470.23 | 0.82 | 5.60 | 20.51 | 8.31 | 7.45 | 20.02 | 0.35 | 533.29 |
| 川辺町 | 1,027.70 | 6.46 | 19.06 | 40.28 | 16.03 | 13.14 | 35.67 | 1.11 | 1,159.45 |
| 七宗町 | 329.80 | 3.81 | 6.74 | 20.02 | 9.83 | 6.51 | 20.04 | 0.39 | 397.14 |
| 八百津町 | 1,007.04 | 16.83 | 20.02 | 51.58 | 33.03 | 11.36 | 43.35 | 0.58 | 1,183.79 |
| 白川町 | 631.22 | 6.13 | 16.67 | 35.09 | 13.82 | 18.07 | 49.29 | 1.48 | 771.77 |
| 東白川村 | 80.61 | 2.20 | 4.13 | 12.29 | 5.36 | 4.64 | 13.96 | 0.36 | 123.55 |
| 御嵩町 | 2,064.96 | 16.03 | 28.40 | 65.73 | 22.84 | 18.28 | 73.09 | 1.14 | 2,290.47 |
| 兼山町 | 155.08 | 1.87 | 3.63 | 6.38 | 2.45 | 2.31 | 5.80 | 0.19 | 177.71 |
| 合計 | 25,661.77 | 316.25 | 341.81 | 718.67 | 263.83 | 177.86 | 757.07 | 18.97 | 28,256.23 |
| 12年度上半期 | 23,431.72 | 272.29 | 667.98 | 650.22 | 270.66 | 169.10 | 860.19 | 17.85 | 26,340.01 |

13年度上半期現在における全体のごみ量につきましては、残念ながら前年度より若干増加しています。しかし、これらの数値は9月末までのものですので、今後1人1人がごみゼロ意識を持って取り組み、ごみの増加を阻止させましょう。

搬入検査



可燃ごみ混入物



可燃ごみ混入物 (スプレー缶)



処理困難物 (農薬・薬ビン)

ささゆりクリーンパークでは、毎月2回可燃ごみの抜き打ち検査をしています。資源として回収しているペットボトル、新聞紙、布等が混入している事もあり、また、カセットボンベ等の焼却炉に投入してはならない物が入っている時もあります。

不燃ごみについても、時折、陶磁器、乾電池、ボーリングの玉など処理困難物が袋の中に分からないように入れています。

このように、一部の人がきまりを守らないでごみを出すために、施設機器の故障が増え重大な事故にもつながります。その結果、施設の修理工事のために、皆様のごみを収集することが出来なくなってしまうので、検査で確認された人には分別の大切さ(ごみの出し方)を指導しています。

組合も安全に安定した処理をできるように努めております。皆さんの分別収集への協力があつてこそ、これからのささゆりクリーンパークがあるのです。

交通安全運転指導

ささゆりクリーンパークに、収集車が1日に平均80台出入りしています。近郊地域の皆さんにご迷惑をかけないように、交通安全運転指導を年に2回実施しております。



ささゆりクリーンパークに搬入されたごみの市町村別搬入量、搬入検査、及び交通安全指導について報告します。

Q & A

今年も小学校の皆さんが、社会見学を訪れ多くの質問が
出ました。その中から一部を紹介します。



70台~80台

A 1日平均150トンのごみが
運ばれてきます。これは、
収集車70台から80台分です。12
年度は約5万3千トンでした。残
念なことにごみは年々少しずつ
増えています。

Q1 毎日たくさんのごみ収集車が走
っているのを見ますが、1
日にどれくらいのごみが運ばれ
1年間にするとどれくらいにな
るのですか？



皆さんの質問に
お答えします。



A コンクリート骨材に混ぜた
り。路盤材、埋戻材、プロ
ック等の土木資材につかわれて
います。

Q3 スラグラリサイクルができ
ると聞きましたが、どんな
ものに使われていますか？

A 溶融スラグというのは、焼
却灰を1350℃以上の高
温で溶かした後、水に入れガラ
ス状に固化したものです。

Q2 溶融スラグとは、何なんで
すか？



A ごみが搬入される時に、種
別別にきちんと分けられて
いないことや、さきゆりクリーン
パークで処理できないごみが入
って来る事です。この事が機械
の故障につながり処理ができな
くなる原因になります。

Q5 さきゆりクリーンパークで
働いている人が、一番困る
事は何ですか。また、たくさん
の機械が使われていると思いま
すが故障などはないですか？

A まだ資源として使えるもの
をできるだけ回収し、リサ
イクルを進め、限りある資源を
大切に有効利用を進めるため
です。

Q4 昔と比べ、分別の内容がと
ても細くなってきたいま
すが、なぜ分別しなければなら
ないのですか？



わかったかな？
またみんなで来てね。

A 白衣を着て作業していた部
屋は分析室といえます。こ
ちらでは、ごみ・灰・水・スラ
グ等の分析をして安全な環境を
守るために、きびしい検査を行
ない安全な運転に生かしていま
す。

Q6 白衣を着て作業している方
がみえましたが、何をして
いるのですか？



「汚泥再生処理センター」

新し尿汚泥処理施設の建設がはじまりました

新施設完成予想図



処理規模

100KL/日(し尿:36KL/日・浄化槽汚泥64KL/日) + 下水道汚泥1.32t/日(脱水汚泥)

処理方式

水処理方式 標準脱窒素処理方式+高度処理方式

汚泥再生方式 脱水設備+乾燥設備+炭化設備

建設工事日程

| | | |
|-------|----|------------------|
| 平成13年 | 7月 | 工事請負契約 実施設計開始 |
| 平成14年 | 1月 | 起工式(本体工事着手) |
| 平成15年 | 7月 | 試運転開始 |
| 平成16年 | 2月 | 新施設完成 |
| | 4月 | 操業開始 |



新施設の特徴

従来は、し尿処理をした後の汚泥は焼却処理し、埋立していました。新施設では、炭化設備を用いて炭化処理し肥料として利用されます。

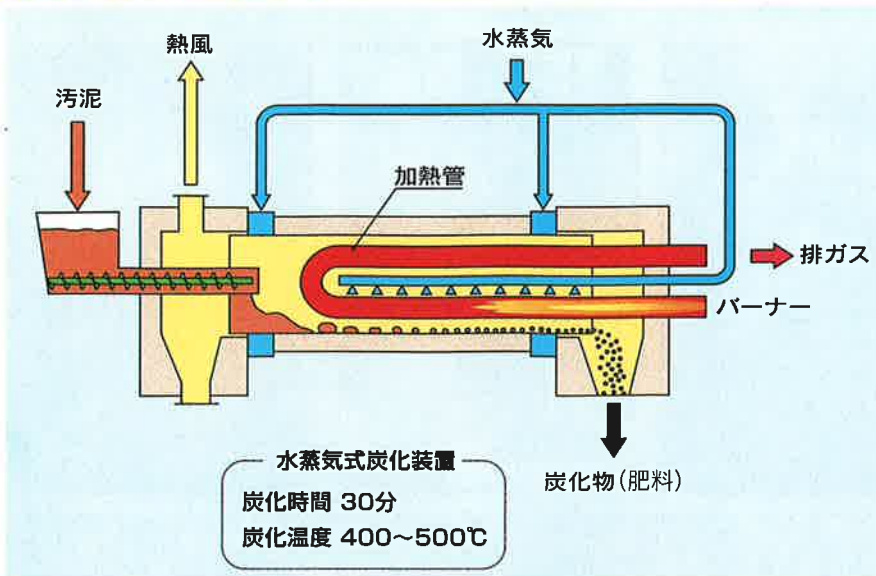
炭化汚泥の性質

- ①軽量
- ②通気性、浸透性に富む
- ③ほとんど臭わない



新施設報告と上半期の実績を報告します。

炭化処理方式のしくみ



炭化って一体どんなこと?

皆さんは、バーベキューなどで利用される木炭をごぞんじですね。

木炭を作る時と同じような原理で大きな釜の中に汚泥を入れ空気を送り込まないで「蒸し焼き」状態にして作る方法のことです。

上半期実績報告

生し尿・浄化槽汚泥搬入量

平成13年4月から9月まで 単位 (KL)

| | 浄化槽 | 生し尿 | 合計 |
|-------|----------|----------|----------|
| 美濃加茂市 | 5,465.9 | 4,148.2 | 9,614.1 |
| 可児市 | 8,423.4 | 5,435.1 | 13,858.5 |
| 坂祝町 | 827.3 | 235.1 | 1,062.4 |
| 富加町 | 1,178.0 | 313.1 | 1,491.1 |
| 川辺町 | 850.5 | 1,548.5 | 2,399.0 |
| 七宗町 | 996.3 | 587.2 | 1,583.5 |
| 八百津町 | 541.8 | 2,508.6 | 3,050.4 |
| 白川町 | 2,965.1 | 926.9 | 3,892.0 |
| 東白川村 | 629.5 | 171.9 | 801.4 |
| 御嵩町 | 2,819.1 | 2,157.6 | 4,976.7 |
| 兼山町 | 170.1 | 132.3 | 302.4 |
| 合計 | 24,867.0 | 18,164.5 | 43,031.5 |

乾燥汚泥肥料利用実績

平成13年7月から9月まで

| | 利用者 | 利用量 |
|----|-----|---------|
| 7月 | 12件 | 780kg |
| 8月 | 3件 | 100kg |
| 9月 | 3件 | 2,150kg |
| 合計 | 18件 | 3,030kg |

*用途としては、花壇・田・畑などに利用されました。



利用者の声 可児市 山本 宏さん

クリーン可茂 (No.5) を読む中に、乾燥汚泥肥料の事が紹介され、私も市民農園で野菜作りをしており興味を持ち、夏野菜 (トマト、きゅうり、なす) の元肥や追肥に使ってみました。臭いもさほど気になりませんでした。今後も、野菜作りに使っていきたいと思います。

乾燥汚泥肥料の主要成分の含有率

窒素全量 4.3% リン酸全量 4.9% カリ全量 0.5%未満 炭素窒素比 6

問合せ先 緑ヶ丘クリーンセンター 美濃加茂市牧野1912番地の2

電話 (0574) 26-6101
FAX (0574) 27-1499

わくわく体験館

気軽に講座に参加してみませんか。

**ガラス工芸
作品展**
10月11日(木)
10月14日(日)



2001年10月11日(木)から10月14日(日)まで、可見市生涯学習センターゆとりピアで、「わくわく体験館」が開催してきた「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」の受講生が制作した作品約130点と講師の作品を展示しました。光を受けて輝く個性的で魅力的なガラス工芸作品の数々は多くの人々を魅了し、4日間で約650人が訪れました。

現在開催中の講座 (11月~12月)



スタンドグラス 入門講座Ⅳ

スタンドグラスの技法で、クリスマスツリーを制作します。このツリーは、中に照明が入り、ガラスの美しさが際立ちます。



吹きガラス 入門講座Ⅳ

吹きガラスの技法の基礎を学んでいただきながら、いろいろな種類のグラス、小鉢、水差しなどを制作します。



入門講座は(木・金・土曜日コースがあり、全6回行われます)内容を変えて年5回開催しております。次回は2月の予定です。募集期間がありますので、わくわく体験館にお問い合わせ下さい。

小旅行気分でお出かけになりたい方に耳よりなお話

宿泊施設があります!

ご家族連れや子ども会、仲良しグループなどでお気軽にご利用いただいています。

宿泊のご予約は、3日前までをお願いします。



10人部屋

12畳の和室にはキッチンが付いており、自炊ができます。5人から宿泊できます。



4人部屋

ベッドが4つの洋室です。共同の調理室と食堂があります。2人から宿泊できます。

平成13年度上期利用実績

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 合計 |
|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 体験(人) | 915 | 687 | 1,035 | 759 | 1,502 | 763 | 5,661 |
| 宿泊(人) | 36 | 40 | 134 | 219 | 513 | 24 | 966 |



TEL.0574-65-1515 FAX.0574-65-0981

休館日/毎週火曜日・祝日・年末年始 ただし月曜日はガラス工芸はお休み。ご利用される場合は予約が必要となります。



可茂聖苑全景



無料待合ロビー

可茂聖苑

お便り・ご意見箱などから、施設利用の問合せが多くありましたので利用案内をします。

可茂聖苑におじゃまして思ったのは、待合室の窓越しに見える庭は、とてもきれいに整備され心が和み落ち着かせてくれました。私も、施設を利用する時があるかもしれませんが、可茂聖苑の利用について教えてください。

可児市在中のMさんのお便りより

可茂聖苑は、可茂衛生施設利用組合が運営している施設です。故人とのお別れの場としてふさわしいように、ご遺族のお気持ちを大切に業務を行っております。

【利用案内】

※各市町村役場にて火葬許可手続きと、可茂聖苑利用の場合は、予約手続きをしてください。

※火葬許可証、可茂聖苑使用許可申請書及び使用料を持参してください。

※小動物（ペット）死骸は直接可茂聖苑へ持ちこみ、使用許可申請の手続きをしてください。

※葬儀式場・待合室（和室・洋室）を利用の場合は、使用許可申請の手続きをしてください。

ご不明な事などがありましたら、お問合せ下さい。

所在地 美濃加茂市西町7丁目13番地

☎ (0574) 26・2622

FAX (0574) 28・1493

えもーしょん

多数のご意見・ご感想のお便りをいただきありがとうございました。

お便りをほんの少し紹介します



先日のフィールドワーク（野外学習）には、丁寧に対応してくださり、ありがとうございました。

私達のためにわざわざ資料をとりにいってくださったときはとてもうれしかったです。見学して回っているときに、たくさんのモニターがあり、とても勉強になりました。係の方たちのやさしい心づかいに、とても感謝しています。

可児市立 中部中学校 小川静華

たくさんの市町村からごみがくるのにもかわらず、ほとんどを再利用していることがすごいと思いました。また、灰を溶かして固め、再利用できることも分かりました。私は、今回はじめて見学しましたが、前に見学したことのある母や妹が言っていたとおりで煙突から少しも煙が出ていなかったことにおどろきました。リサイクルしても回収されるごみが増えていることが分かったので、これからの生活の中でもごみを減らす工夫を考え、役立てていきたいとおもいます。

可児市立 中部中学校 後藤 夕貴

ささゆりクリーンパークでは、ごみを使って発電したり灰がスラグになったり、その仕組みにとっても驚きました。その中でも一番すごいと思ったのは、自転車の修理です。ごみとして送られてくる自転車をがんばって直しているおじさんがすごいと思いました。

東可児中学校

青山 虎太

十月二十三日に可児市内でごみ拾いを行いました。少し回ってただけでしたがごみ袋二つ分のごみが見つかり、とても驚きました。普段、何気なく歩いている道にもたくさんのごみがあり、また、その何倍もの量のごみが毎日ささゆりクリーンパークやその他のごみ処理施設に運ばれていることを考えると、本当に今のごみ問題が深刻なことを実感します。

東可児中学校

増田 将和

たくさんの心温まるお便りありがとうございました。皆さんからいただいた声を読ませていただきたびに、うれしく思います。

みなさんのお便りをお待ちしております

皆様からの意見ご感想等をお寄せ下さい。ご意見をお寄せ頂いた方には、『ユーリーバッグ』をさしあげます。

宛先：可茂衛生施設利用組合 〒509-0247 岐阜県可児市塩河839番地 企画係宛

ささゆりクリーンパーク

焼却処理：大気汚染防止法による

平成13年6月23日採取

| | ばいじん量 | 硫酸化物 | 窒素酸化物 | 塩化水素 | ダイオキシン |
|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|
| 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 | 80ng-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） | ※各項目における測定は常時行われており、設定値以下で運転しております。 | | | | 0.0024 |
| （2号炉） | | | | | 休炉中 |
| （3号炉） | | | | | 0.013 |

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13年10月12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まいります。



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13年10月17日採取

| | 水素イオン濃度 (PH) | BOD | COD | 浮遊物質量 | 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(17℃) | 0.5未満 | 6.6 | 3.0 | 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）

☆ユーリーの部屋☆



6号目となる「クリーン可茂」は、13年度上半期の業務報告とともに、皆さんから寄せられたご意見などを紹介しながら可茂衛生施設利用組合の業務内容を分かりやすくお伝えできればと編集してまいりました。

今後とも、皆さんの協力を得ながら住み良い環境づくりを目指し業務を遂行してまいります。

事務局長 奥村 信隆

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



※『クリーン可茂』は100%再生紙を使用し、地球に優しい大豆油100%のインキで印刷されています。