

クリーン可茂

No.2

目次

ささゆり白書.....	32
ユーリーのワンポイントアドバイス.....	4
来館者数はやくも20,000人.....	5
緑ヶ丘白書.....	6
聖苑白書.....	5
わくわく白書.....	6
えもーしょん.....	7
お知らせ.....	6
環境報告.....	7



いよいよ冬ですね。
風邪をひかないように
気をつけようね。



マスコット「ユーリー」



市町村別の「可燃物」搬入量

平成11年9月末現在と平成10年9月末現在との比較

市町村	搬入量 (t)	
	平成10年	平成11年
美濃加茂市	5,477	5,578
可見市	10,448	10,775
坂祝町	694	702
富加町	414	432
川辺町	702	821
七宗町	191	231
八百津町	599	743
白川町	223	415
東白川村	36	63
御嵩町	1,531	1,793
兼山町	160	148

搬入された可燃ごみは9月末で21,701 tになり、特に、従来は台所から出る生ごみがごみのほとんどを占めていましたが、生活様式の変化に伴い、様々な種類のごみが多く搬入されています。

『飽食の時代』ともいえるこの現代社会に「ごみをだすな」「食べ残しをするな」と言うことは少々酷な話かもしれませんが、一番身近な日常生活から少しずつ、ごみ減量・リサイクルの意識を高めていくように心掛けましょう。



市町村別の「不燃物」搬入量

平成11年9月末現在 (収集形態変更のため前年との比較はしていません)

市町村	搬入量 (t)
美濃加茂市	385
可見市	774
坂祝町	83
富加町	80
川辺町	40
七宗町	23
八百津町	67
白川町	103
東白川村	33
御嵩町	158
兼山町	16



9月末までに運ばれた不燃物は1,762 tであり、これらは破碎処理や選別処理で鉄類1,180 t・アルミ38 tの回収を行い、搬入量に対して69.1%にあたる1,218 tの資源化を達成しました。

不用なものとして出されるごみから、できる限り資源を回収するよう努めております。

9月末までに運ばれた不燃物は1,762 tであり、これらは破碎処理や選別処理で鉄類1,180 t・アルミ38 tの回収を行い、搬入量に対して69.1%にあたる1,218 tの資源化を達成しました。



可茂衛生施設利用組合の各施設ごとの事業内容について、それぞれの白書としてみなさんに報告します。はじめに、ささゆりクリーンパークに搬入された可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみ・蛍光管の搬入量について報告いたします。

溶融化・溶融スラグとは？

スラグ



ささゆりクリーンパークの最新鋭の設備に『灰溶融炉』という設備があります。溶融化というのは、1,350℃以上の高温で、有機物を燃焼・ガス化させ、無機物を溶融してガラス状に固化することです。そしてこの固化したものは『溶融スラグ』と呼ばれています。

この溶融化の最大の長所は、溶融することによって重金属など公害発生のおそれもなくし、更に、容積も1/2から1/3で収めることができます。埋立地の面積を少なくすることができます。

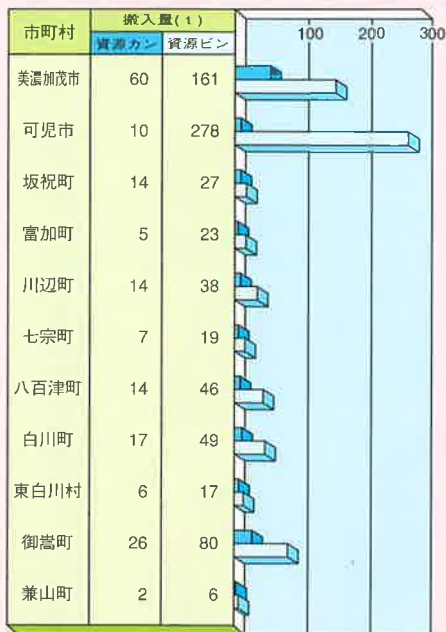
溶融スラグはまたリサイクル活用として、土木資材の原料、道路の路盤材等に利用されています。



県道「多治見～善師野」改良工事例

市町村別の「資源ごみ」搬入量

平成11年9月末現在（収集形態変更のため前年との比較はしていません）



搬入された資源ごみは、9月末現在で缶類が175t・ビン類が744tで、4月から始まりました資源回収もみなさんの積極的な協力によりまして、成果を上げています。

ただ残念なことに、搬入された資源ごみの中に、陶器・タバコの吸い殻・紙くすなど、資源としてふさわしくないものがまだまだ含まれています。

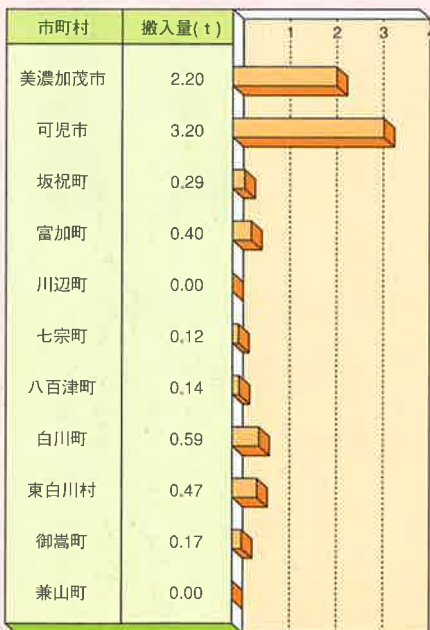


ひとりひとりがルールを守ることによって、環境にやさしい処理につながるのですから今一度、考えて出しましょう。



市町村別の「蛍光管」搬入量

平成11年9月末現在（収集形態変更のため前年との比較はしていません）



搬入された蛍光管を下のような設備で処理しています。この設備は、密封された状態で蛍光管を破碎しますので、水銀等が飛散することはありません。この破碎された蛍光管は密封状態のまま、ドラム缶にて専門処理業者に引き渡し、安全に最終処分されています。



この機械は「廃蛍光灯破碎処理装置」といって、蛍光管を処理する機械です。



ユーリーのワンポイントアドバイス ☆今の『雑巾(ぞうきん)』事情

みなさんが食事をされているとき、お醤油をこぼしてしまったら何で拭き取りますか？

例えば、手を伸ばしてティッシュを1~2枚とって、こぼしたお醤油を拭くとしましょう。さて、お醤油が染み込んだティッシュはこの後どうしますか？きつと捨ててしまうことでしょうか。では、雑巾でこぼれたお醤油を拭き取るとして。雑巾なら洗って繰り返し使うことができますよね。

みなさんお分かりですね、ティッシュは1回きり。実はごみ

を作ってしまったのです。

非常にささいなことと感じられるかもしれませんが、このような日常生活の中で、ごみがでるかでないかという大きな差が生まれるのです。

ですから、いつも雑巾を使われている方は今後とも是非続けてほしいですし、お持ちでない方は古い布でも結構です。十分雑巾として使えると思います。

みなさん『雑巾』って、素晴らしい優れものと思いませんか？



20,000人

ささゆりクリーンパーク来館者数



ユーリーのカードめくりQ&A

未来のごみ処理や環境保全について、映像や解説グラフィック、ゲームや模型などによって体験しながら知識を高め、更に考えを深めていくことを目的とした見学コース。平成11年5月に公開しましてから、9月現在ではやくも約2万人に近づく来館者数となり、今もなお、たくさんの方が見学に訪れています。

「環境問題やごみ問題に興味はあるが、何をすればいいのか分からない・・・。」
「実際、環境問題ってなに？ごみ問題とは？」
「自分の出しているごみはどう

なっていくのか？」と、ささゆりクリーンパークでは、みなさんが持っている悩みや疑問にお答えし、どなたでも気軽に学べる施設になっています。

これからささゆりクリーンパークは、みなさんのお越しをお待ちしています。

ささゆりクリーンパーク見学者数

平成11年9月末現在

(団体数)

5月	6月	7月	8月	9月	合計
47	91	102	85	64	389

(人数)

5月	6月	7月	8月	9月	合計
2,885	4,376	4,937	4,366	2,160	18,724



可燃処理施設の中央制御室を見学する子供達

断している結構難しい問題もあって、大人の方でも苦しいのでも場面も見かけます。
もちろん人気があるのはゲームだけでなく、「シタースクエア」の環境クイズのアニメが子供達に大変喜ばれております。その他、施設で使われている選別機と破砕機を模型にしたものが、間近に動く様子を見られることから、より処理の仕組みが分かりやすいと大変好評です。

この見学施設で最も人気を集めているのが「ユーリーのカードめくりQ&A」。子供から大人まで気軽に楽しめるコーナーになっています。パソコン画面にカードが並べられ、問題に対する答えをカードの中から選んでいくゲームになっています。簡単な問題かと油

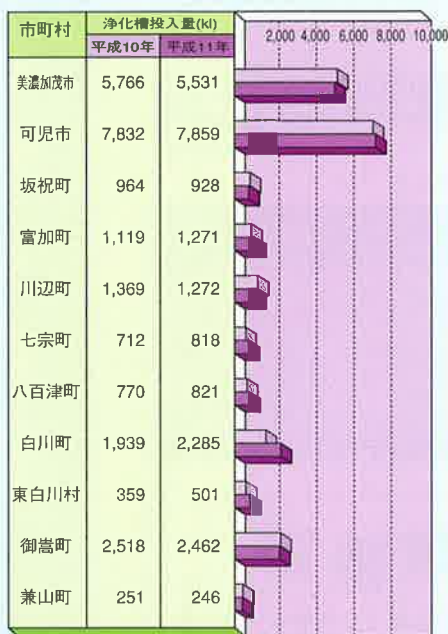


(上)ぐるぐるとエコドームを見学している様子
(右)シアタースクエアで環境クイズに挑戦



市町村別の「浄化槽汚泥」投入量

平成11年9月末現在と平成10年9月末現在との比較



ささゆりクリーンパークが完成するまで、ごみ焼却業務を行ってきた緑ヶ丘クリーンセンターには、灰の埋立地の跡地

利用として公園・グラウンドが設けられています。公園では朝の散歩・グラウンドでは少年野球など、ゆとりある時間を過ごしたり、仲間の集いの場として利用されています。

緑ヶ丘クリーンセンターに投入されたし尿・浄化槽汚泥の状況を市町村別に、みなさんに報告いたします。

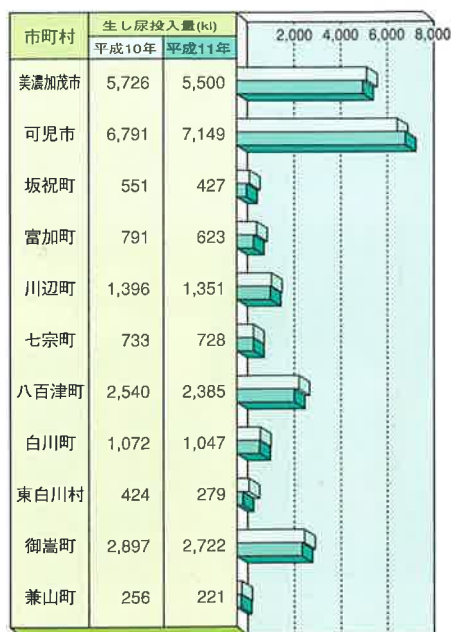


市町村別の「生し尿」投入量

平成11年9月末現在と平成10年9月末現在との比較



処理工程による水質の変化



聖苑白書

可茂聖苑は、火葬及び小動物焼却業務を執り行う施設です。

『可茂聖苑』は葬儀等の部屋・待合室などの設備を充実して、故人とのお別れ・人生終焉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。

～ご遺族の皆様方に～
当施設では、金品、心付け等は固くお断りしておりますので、ご理解のうえご利用下さるようお願いいたします。





『わくわく体験館』は5月の開館以来、皆様の高い関心をいただく施設となっています。特にガラス工房は予約でいっぱいになる状況が続き、現在も多くの方が利用されています。

わくわく体験館利用状況

平成11年9月末現在



宿泊施設やお風呂も
あこい人気ですよ!!

ガラス工芸体験利用者数(人)

	管内	県内 (管内除く)	県外	合計
5月	326	33	56	415
6月	519	75	34	628
7月	1,083	202	132	1,417
8月	1,202	177	278	1,657
9月	245	118	105	468
合計	3,375	605	605	4,585

宿泊利用者数(人)

	管内	県内 (管内除く)	県外	合計
5月	44	3	3	50
6月	16	32	7	55
7月	167	35	95	297
8月	376	68	32	476
9月	40	4	29	73
合計	643	142	166	951



トンボ玉



完成しました

わくわく体験談



連日の猛暑つづきの中『わくわく体験館』では、ガラス工芸に参加している大勢の人達で賑わっていました。その中で、とあるグループに会いました。初任者教員研究会の皆さんです。(新しく小・中学校の先生になった方の研修会)

チャレンジするのは『トンボ玉作り』。受付を終え、みなさん真剣な表情で説明を受けていました。スタッフが見本に一つ技を繰り出すと、「おー！」という驚きの声が響きました。

いよいよトンボ玉作り、みなさん緊張の中での挑戦です。

「初めは緊張していたけど、できるようになってくると、もっと丸くしようとしたりして、余裕や自信が出てきました。」と、帷子小学校の西村政俊先生が感想をおはなしてくれました。

トンボ玉が完成すると、自分の作品をじっと見つめたり、笑顔で出来上がり具合についてみんな楽しく語りあっていました。

「わくわく白書」では、利用態系列の利用者数をまとめ、その人気ぶりをお伝えします。また、来館者の体験談も掲載していますのでご覧ください。

★とてもたのしかったよ。ぼく、いちねんせいだけどしょうずにできたよ。

★サンドブラストをやりました。とってもきれいにできたので、夏休みの思い出になりました。

★サンドブラストをやりました。とても楽しかったです。小さな子にもやりやすかったのうれしいかった。

★ガラスの美しさにびっくりしました。



わくわく体験館 雑記帳

わくわく体験館を利用された方の体験談や感想などを自由に書き込める「雑記帳」。たくさん書き込んでいただきました。少しご紹介いたします。

えもーしょん

～感動・・・たくさんのお便りをありがとう～

ささゆりクリーンパークを見学された方からお便りをいただきました。その中でも、社会見学で体験・学習した小学校の生徒さんから、多数いただいております。そんな生徒さんからのお手紙をみなさんにご紹介したいと思います。



たくさんのお便り
ありがとうございます。



広見小学校

- ☆ この前ささゆりクリーンパークを見学させていただいてありがとうございました。ささゆりクリーンパークのみなさんは、おしごとのとちゅうなのに、わたしたちにいろいろおしえてくださってありがとうございました。
- ☆ ぼくはえいが楽しかったです。かえっておかあさんにはなしました。そしたらおもしろそうにきいてくれました。
- ☆ ごみをへらすのはたいせつだと思い、お米のときじるを花にあげることにしました。
- ☆ ボトルのものはつめかえ用をかって、物を長く大切に使うといいと思います。
- ☆ わたしはボンベなどはだしていませんが、分べつしたりしてみなさんのきょう力がしたいです。

きっとみんな
できよう力す
れば、ゴミも
へると思いま
す。

- ☆ ささゆりクリーンパークのみなさんがやさしくあんないしてくれたので、そのぶんたのしく勉強ができました。
- ☆ とくにびっくりしたのは、鉄のゴミで作ったブリキのオブジェです。いろいろな工夫もしてあったので自分が考えていたよりすごいいいと思いました。
- ☆ 見学をして、むだなごみはあまりださないことが、だいじだと思いました。私たちも、おやくだてるようにがんばります。

兼山小学校

- ☆ 今ぼくたちはポスターを書いています。みなさん元気でおしごとがんばってください。
- ☆ わたしたちはゴミをへらすためのポスターやかんばん作りをし、リサイクルにもよびかけています。町のゴミについての行事にもさんかしました。

南帷子小学校

- ☆ わたしたちにわかりやすく説明をしてくれてどうもありがとうございました。わたしも家で物をだいにします。
 - ☆ 私は、ごみについてたくさん知ることができてごみをへらそうと思いました。ごみはいろいろわけて出したりするのは大へんだけど、ささゆりクリーンパークの方が困ってしまうので、わけて出しています。
 - ☆ これからは、わたしは見学に行っているんなことが分かったのでごみをへらし、リサイクルできるものはして、きれいな地球にしようとお心がけていきたいです。
 - ☆ この前の見学で、ゴミを灰にして、それをとかしてスラグにしまたさい利用するだとか、
- ささゆりクリーンパークのみなさんにもいろいろとくろうをかけていることなど、そのほかにもいろいろなことが分かりました。これからは、わたしもゴミをへらすために、いろいろとどりよくしたいと思います。
- ☆ これからは、リサイクルできる物があたららんどんりサイクルしていきたいです。それから働いている人の気持ちを考えて、だしていい物とだしてはいけない物を考えていきたいです。
 - ☆ だい所で油をすてたらいけないことや、地球がよこれていることがわかりました。これからは、ゴミをへらしたりすてちゃいけないものとかを気をつけてがんばりたいです。

富加小学校

- ☆ ごみ回収のおじさんから聞いたささゆりクリーンパークへ見学に行きました。クリーンパークの入口にモニターがありました。何のモニターか分からなかったけどそのまま中に入りました。中に入ったら、くるくるかいだんを登りました。登っていくと、『昔のごみと今のごみ』というのがありました。よく見ると昔のごみは、もやせる物が多いと書いてあって、昔1日に1人が出すごみの量は、0.2kgだと聞いてびっくりしました。今、一週間にだすごみは300kgだと聞いてすごくびっくりしました。たぶん、昔はあんまりべんりな物がなかったからだと思います。私は、クリーンパークへ行って、ごみを少なくすればクリーンパークの人はこまらないと感じたのでごみを少なくしていきたいです。クリーンパークへ行ってたくさんのが分かったのでよかったと思います。

お知らせ

ささゆりクリーンパーク

●平成12年2月12日(土)は総合点検のため施設全体の運転を停止しますので、各市町村から収集中止のお知らせがあるかと思いますが、ご理解・ご協力をお願いします。

わくわく体験館

●12/17(金)～1/20(木)までの間、溶解炉の定期点検のため、『吹きガラス体験講座』はお休みとなります。また、ガラス工芸体験には、あらかじめ予約が必要です。(TEL:0574-65-1515)

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11年10月2日採取(ダイオキシン)

	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
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	0.1ng-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)					0.0028
(2号炉)	※各項目における測定は常時行われており、設定値以下で運転されております。				休炉中
(3号炉)					0.0026

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11年9月27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	0.0005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
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

クリーン可茂の町がきれい
なっています。



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11年9月8日採取

	水素イオン濃度(PH)	BOD	COD	浮遊物質	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	6.9(20℃)	1.8	5.8	5.0	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2回)

○し尿処理水(年12回)



☆クリーンの部屋☆

2号目となりました『クリーン可茂』は、各施設の廃棄物処理の事業内容を白書として、よりわかりやすくお伝えできるように配慮いたしました。その他様々なコーナーをご用意し、皆様で楽しくご覧いただけるよう編集してまいりました。

また、見学コースでは多数のご来館をいただきまして、皆様と共にごみ問題・環境保全について取り組むことができました。これからも皆様のご期待に添うよう一層の努力をしてまいりたいと思います。

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%再生紙を使用しています