

広報可茂衛生

# クリーン可茂

令和2年  
7月発行  
No.43

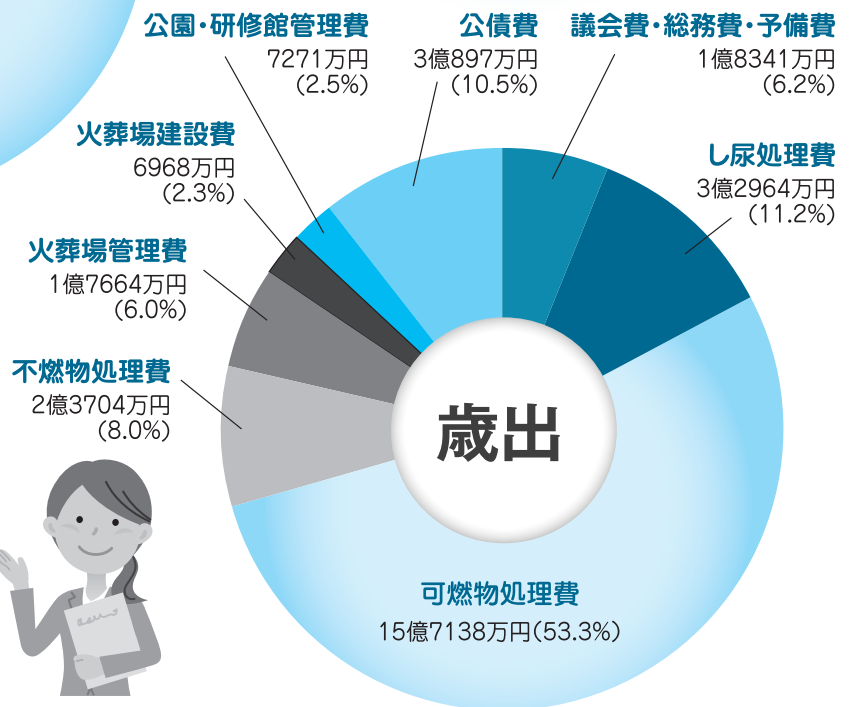
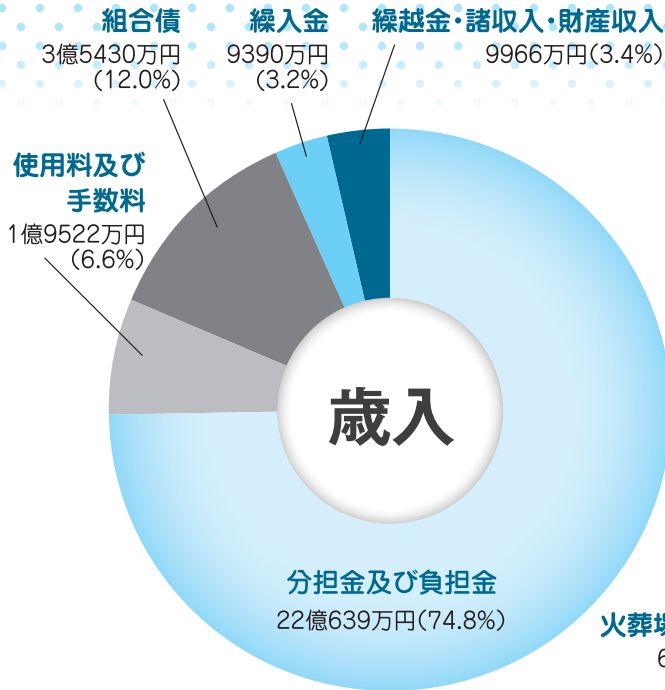


マスコット「クーリー」

毎年6月にささゆりクリーンパーク内で  
咲くあじさいです

## 可茂衛生施設利用組合 一般会計予算

# 令和2年度当初予算 29億4947万円



令和2年度の一般会計予算は、各施設の維持管理費を中心に総額29億4947万円となりました。この貴重な財源のほとんどが構成市町村※1からの分担金によるものです。

今後も皆さまのご理解とご協力をお願いいたします。

※1 美濃加茂市、可児市、坂祝町、富加町、川辺町、七宗町、八百津町、白川町、東白川村、御嵩町  
(火葬場管理費・火葬場建設費については、白川町、東白川村を除く)



令和3年度

## 可茂衛生施設利用組合職員を募集します

【区分】	職種	採用予定人数	年齢要件	学歴・資格
【A】	一般事務職 (事務系)	若干名	昭和60年4月2日以降に 生まれた人	大学(短期大学を除く。)を卒業した人 (令和3年3月卒業見込みの人を含む。)
【B】	一般事務職 (技術系)	若干名	平成4年4月2日以降に 生まれた人	建築、電気または機械に関する科目を修 めて、高等学校を卒業した人(令和3年3 月卒業見込みの人を含む。)
【受付期間】	令和2年8月13日(木)から9月24日(木)まで ※受験願書は8月13日(木)から交付します。			
【試験日時 及び会場】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1次試験〔教養試験、事務適性検査、性格特性検査、口述試験〕 令和2年10月18日(日) 可茂衛生施設利用組合 ささゆりクリーンパーク ※教養試験の内容は、区分Aは大学卒業程度、区分Bは高校卒業程度</li> <li>●2次試験〔個人面接〕 令和2年11月下旬実施予定 ※詳細については試験案内を確認してください</li> </ul>			
【問合せ先】	可茂衛生施設利用組合 総務課総務係(ささゆりクリーンパーク) ☎0574-65-4111 (内線310・312)			

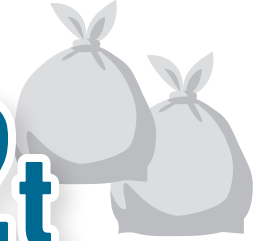
# ささゆい白書



令和元年度のごみ搬入量のほか、1日1人当たりのごみ排出量、過去5年間のごみ搬入量の推移、資源回収量、焼却による発電量を報告します。

ごみの搬入量は

**53,512t**



ささゆりクリーンパークに搬入されたごみの量は53,512tで、平成30年度と比べ1,088t(0.7%)増加しました。また、このごみの量を構成市町村人口で割って、1日1人当たりのごみ排出量に換算すると、平均は661gで、平成30年度の649gと比べ12g増加しました。

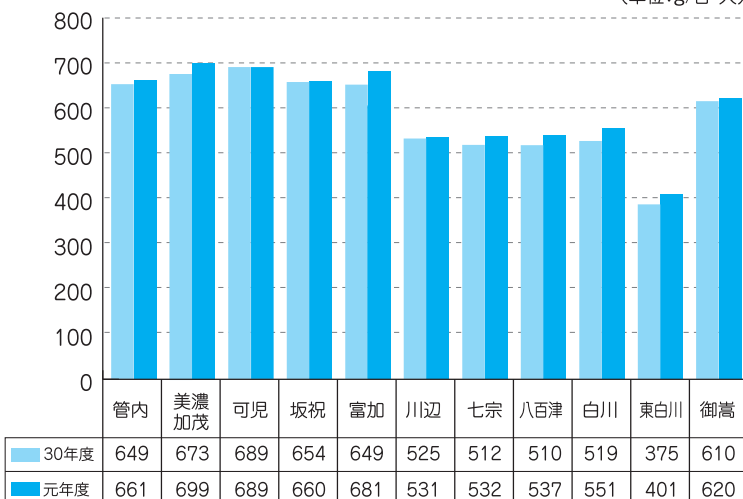
## 令和元年度 市町村別ごみ搬入量

(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	資源びん	蛍光管	合計
美濃加茂市	13,767.00	236.35	79.73	210.80	81.89	0.04	138.63	3.81	14,518.25
可児市	23,633.47	470.95	175.60	587.04	122.54	0.13	188.66	11.59	25,189.98
坂祝町	1,890.45	29.10	8.01	36.49	16.30	0.01	24.34	0.44	2,005.14
富加町	1,334.28	16.95	3.04	19.32	9.90	0.00	12.30	0.33	1,396.12
川辺町	1,763.23	37.54	10.32	54.68	24.24	0.00	30.16	1.53	1,921.70
七宗町	604.53	12.26	6.92	17.04	13.36	0.00	15.43	0.47	670.01
八百津町	1,842.84	84.29	18.55	34.47	23.02	0.00	12.95	1.43	2,017.55
白川町	1,358.55	30.10	13.31	42.61	24.71	0.00	36.96	1.33	1,507.57
東白川村	254.89	6.96	3.03	12.21	6.51	0.00	13.59	0.36	297.55
御嵩町	3,750.76	75.06	32.39	87.38	41.09	0.00	0.00	1.91	3,988.59
合計	50,200.00	999.56	350.90	1,102.04	363.56	0.18	473.02	23.20	53,512.46
平成30年度	49,492.97	785.79	321.04	966.84	334.02	0.34	499.72	23.16	52,423.88
増減率(%)	1.43%増	27.20%増	9.30%増	13.98%増	8.84%増	47.06%減	5.34%減	0.17%増	2.08%増

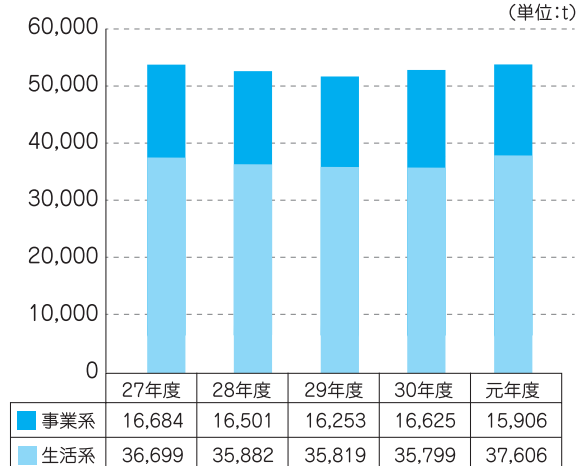
## 1日1人当たりのごみ排出量

(単位:g/日・人)



## 過去5年間のごみ搬入量の推移

(単位:t)



# 再資源化

ささゆりクリーンパークに運ばれてきたごみが、資源やエネルギーとして有効利用されています。



令和元年度

## 資源回収量

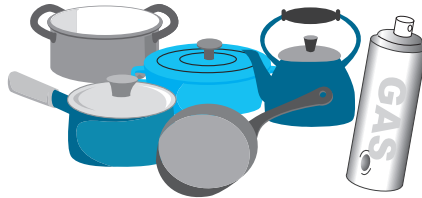
不燃粗大ごみ、不燃金物、不燃ガラス、資源缶、資源びんから資源を回収しました。



スチール缶 0.00t  
アルミ缶 0.31t



透明びん 264.67t  
茶色びん 214.65t  
その他びん 87.49t



鉄類 841.47t  
非鉄類 47.62t

合計 **1,456.21t**  
資源化率 **63.60%**

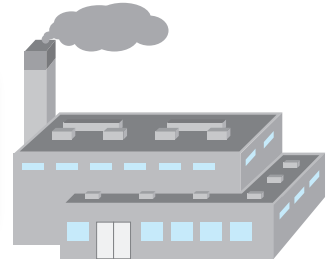
令和元年度

## 発電量

令和元年度の発電量は **18,345,770kWh** でした。

ごみを燃やしたときに出る熱を利用して発電を行っています。施設内で使用した総使用電力量のうち、約87.8%の電力が発電により賄われました。

蒸気タービン発電電力量 18,345,770kWh  
総使用電力量 20,898,760kWh  $\times 100 = 87.8\%$



## 夏休みイベントの中止について

毎年ご好評をいただいております次の夏休みイベントは、新型コロナウイルス感染防止対策のため、今回は中止とさせていただきます。

- 夏休みイベント「ごみと遊ぼう」
- 夏休み特別講座
- リサイクル自転車無料抽選会

イベントに関するお問い合わせは以下までお願いします。ご理解の程よろしく願いいたします。



楽しみにしていた夏休みイベントがなくなって残念だけど、みんなの健康が第一だね。また安心して遊べるようみんなで協力して頑張ろう！

お問い合わせ先

総務課 経営係 ☎0574-65-4111(内線320・321)

# 緑ヶ丘白書



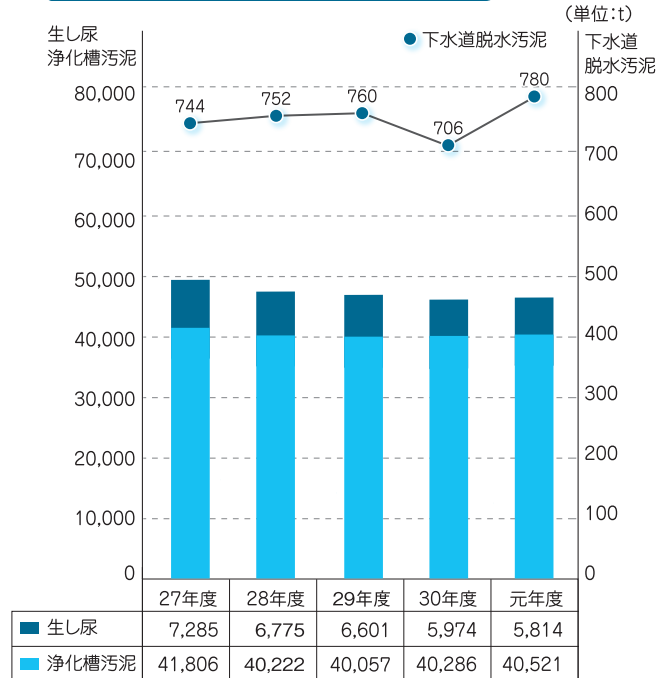
## 令和元年度 市町村別搬入量

(単位:t)

	生し尿	浄化槽汚泥	下水道脱水汚泥
美濃加茂市	1,462.20	9,777.66	507.17
可児市	1,026.26	7,786.66	
坂祝町	100.84	2,106.21	
富加町	40.38	1,650.32	273.08
川辺町	275.78	1,105.72	
七宗町	255.70	2,977.48	
八百津町	631.49	1,662.11	
白川町	694.20	7,553.76	
東白川村	112.69	1,973.85	
御嵩町	1,214.24	3,927.20	
合計	5,813.78	40,520.97	780.25

令和元年度のし尿搬入量のほか、過去5年間の搬入量の推移と花や野菜作りに利用されている炭化・乾燥汚泥肥料の利用量を報告します。

## 過去5年間の搬入量の推移



## 再資源化

緑ヶ丘クリーンセンターに運ばれてきた生し尿・浄化槽汚泥・下水道脱水汚泥が、肥料として有効利用されています。

## 炭化・乾燥汚泥肥料の利用量

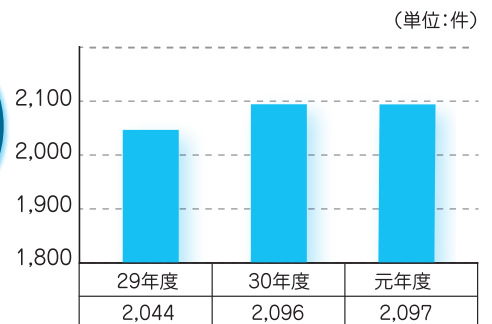
	炭化汚泥肥料		乾燥汚泥肥料	
	引取量(kg)	件数(件)	引取量(kg)	件数(件)
一般	25,760	273	37,400	293
官公庁	2,000	5	500	1
合計	27,760	278	37,900	294



# 聖苑白書



## 過去3年間の火葬件数の推移



令和元年度は、2,097件の火葬件数となりました。

平成31年4月1日から供用開始となりました新火葬場「可茂聖苑」は、無事初年度の業務を終えることができました。引続きご遺族のお気持ちを大切にする運営に努めてまいります。

# 環境報告

## ● ささゆりクリーンパーク

### 焼却処理 大気汚染防止法による

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
	法に基づく測定値	法に基づく測定値	常時監視値	法に基づく測定値	法に基づく測定値	法に基づく測定値
単位	g/Nm <sup>3</sup>		ppm	ppm	ppm	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
法の規制値	0.04以下	11.5以下	-	250以下	430以下	5以下
組合の設定値	0.02以下	-	80以下	150以下	100以下	0.1以下
測定値(1号炉)	0.002未満	0.075	17	71	44	0.0025
(2号炉)	0.003未満	0.089	12	83	55	0.00022
(3号炉)	0.003未満	0.045	13	45	28	0.00039

※法に基づく測定値の測定日について ◇ばいじん量・硫黄酸化物・窒素酸化物・塩化水素…1号炉・2号炉は令和元年10月5日、3号炉は令和2年1月6日  
◇ダイオキシン類…1号炉・2号炉は令和元年10月5日、3号炉は令和元年6月22日

※常時監視値について ◇硫黄酸化物…1号炉は令和2年4月中、2号炉は令和2年2月中、3号炉は令和2年3月中の最高値

※硫黄酸化物について ◇法に基づく測定値はK値を示します。

## ● 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〔令和2年4月22日採取〕

項目	pH	BOD	COD	浮遊物質量	窒素含有量	リン含有量	大腸菌群数
単位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm <sup>3</sup>
法の規制値	5.8以上8.6以下	20以下	30以下	70以下	35以下	3以下	3,000以下
組合の設定値	5.8以上8.6以下	10以下	20以下	10以下	10以下	1以下	3,000以下
測定値	7.4(20℃)	0.5未満	6.8	1未満	2.1	0.01未満	1未満

## エコサイクルプラザ(見学施設)

開館時間 午前9時30分～午後4時

休館日 毎週火曜日、祝日・年末年始

※令和2年11月7日(土)、8日(日)は、電気設備の点検を行うため休館とさせていただきます。

※新型コロナウイルス感染症の影響により、臨時休館とさせていただきます場合がございます。最新情報は組合ホームページにてご確認ください。

組合ホームページ URL: <http://www.kamoeisei.jp/>

### ユーリーの部屋

～自然との共存と社会への貢献のために～

ささゆりクリーンパークの可燃ごみ処理施設では、24時間可燃ごみを燃やしていますが、通常は化石燃料(灯油)をほとんど使用していないことをご存知でしょうか?最初にバーナーで着火して一度焼却炉内の温度を850～950℃まで上げた後は、化石燃料を使用することなく、ごみのエネルギーを利用して温度を維持しながら燃やします。ところが、水分の多いごみを燃やそうとすると、ごみのエネルギーだけでは温度が保てず、再びバーナーを使うこととなります。そうすると多くの化石燃料を使うことになり、自然環境への負荷が大きくなってしまいます。

貴重な化石燃料を大切に使い環境にやさしいごみ処理を行うためには、一人ひとりができるかぎり水切りをしてからごみを出す方法がとても効果的です。

豊かで魅力的な自然環境を未来の子どもたちに受継いでもらいましょう。



わくわく体験館  
トピックス

# 知らなかった!

ガラスの歴史と  
土田のびいどろ

## ガラスの起源



## ガラスとは?

現在、ガラスで作られたものは、みなさんの身の回りにたくさんあります。値段もお手頃でどこでも買うことができます。ピンや食器そして窓ガラスなどを作る材料としてのガラスは、鉱物のように天然のものではありません。珪砂とソーダと石灰を混ぜ、1,300℃くらいの熱で溶かすことによって作られ、ガラスに加工後、製品化されています。

## ガラスの発見!

ガラスが出現したのは、およそ5千年前と言われています。ガラスの起源にまつわる伝説があります。天然ソーダを扱うフェニキアの商人が、イスラエルの川岸で食事の準備のため、かまどの石を探したが見つからず、積み荷のソーダのかたまりを代わりに使ったところ熱せられ、砂浜の白砂と混じって透明な液体となり、流れ出しました。実際には、メソポタミアやエジプトでガラスが作られていたので、これがガラスの発見ではない様ですが、このような偶然のできごとから、ガラスが作られるようになったと思われる。

## 可児での吹きガラスのはじまり



石塚岩三郎のイメージ図

日本で吹きガラスの技法を使ってガラス製品が作られるようになったのは江戸時代に入ってからのもので、可児での始まりは1819年、日本では4~5番目という早い時期になります。現在の千葉県で武士の次男として生まれた石塚岩三郎という人物でした。

岩三郎は、知らない世界をみたいと諸国を歩き回り、長崎までやってきました。長崎で初めてびいどろ(江戸時代のガラスの呼び名)を見た岩三郎は、これまで見たことのない不思議な美しさに心が震えるほどの衝撃を覚えました。びいどろ作りを一生の仕事にしようと決心し、努力を重ねてその製法を習得しました。

その後、故郷に戻るために中山道を通った時、鶯沼宿で病に倒れました。その時、お寺で看病してもらった娘さんに恋をし結婚をしました。その娘は、現在の可児市土田出身で、この地で良質な珪石を発見し、生涯故郷に帰ることなく、びいどろ作りに専念したという説があります。

岩三郎のガラス作りは、領主の尾張藩のお殿様の知るところとなりガラス製品の注文を受け、かんざし、盃、金魚玉などを作って納めたことが、土田村庄屋と交わされた覚書からもわかりました。

この土田村で70年続いたガラスづくりは、子孫に引き継がれ現在、愛知県岩倉市に本社をおく国内トップクラスの「石塚硝子株式会社」となって2百年となります。



「新御殿様御用為硝子吹立方」  
(※当時使用した材料がわかる資料)



金魚玉

## わくわく体験館では、 「土田のびいどろ 江戸時代のガラス作りに挑戦」

と題して平成23年度から毎年全4回の講座を開催しています。今年度の講座は、令和3年2月~3月にかけて予定しています。

原料の珪石は、土田の地で調達し、できる限り江戸時代の製法で再現し、金魚玉、盃、おはじきを作ります。

いにしえからのガラス作りをひもときながら新たな発見をしてみませんか。皆さまのご参加をお待ちしています。



ガラスを溶かしているところ



令和元年度の作品「盃」

# 令和2年度 ガラス工芸講座のご案内



## ステンドグラス基礎講座 ステンドグラスの基礎を学びながら、作品作りを楽しんでいただけます。

Ⅲ 置き型ランプ or ペンダントランプ	
木曜午前	9/3・10・17・24
金曜午後	9/4・11・18・25
土曜午前	9/5・12・19・26
締切日	令和2年8月21日(金)
参加費	置き型ランプ/16,200円 ペンダントランプ/18,400円

Ⅴ パネル or 鏡	
木曜午前	1/14・21・28, 2/4
金曜午後	1/15・22・29, 2/5
土曜午前	1/16・23・30, 2/6
締切日	令和2年12月23日(水)
参加費	パネル/14,900円 鏡/11,600円

Ⅳ クリスマスツリー	
木曜午前	10/8・15・22・29, 11/5・12
金曜午後	10/9・16・23・30, 11/6・13
土曜午前	10/10・17・24・31, 11/7・14
締切日	令和2年9月27日(日)
参加費	24,200円

Ⅵ スタンドランプ or あんどん	
木曜午前	2/18・25, 3/4・11
金曜午後	2/19・26, 3/5・12
土曜午前	2/20・27, 3/6・13
締切日	令和3年2月6日(土)
参加費	スタンドランプ/17,000円 あんどん/17,200円

共通事項	時間	午前コース：9時～正午 午後コース：1時～4時	定員	各曜日 8名
------	----	-------------------------	----	--------

## 吹きガラス基礎講座 全6回で、吹きガラスの基礎を学びながら、作品作りを楽しんでいただけます。

Ⅱ	金曜午前	10/30, 11/6・13・20・27, 12/4
	土曜午後	10/31, 11/7・14・21・28, 12/5
	締切日	令和2年10月18日(日)
Ⅲ	金曜午前	2/5・12・19・26, 3/5・12
	土曜午後	2/6・13・20・27, 3/6・13
	締切日	令和3年1月24日(日)



随時コース	希望の日時で、6回の講座を組みます。随時受付しています。
-------	------------------------------

共通事項	時間	午前コース：9時～正午 午後コース：1時～4時 ※随時コースは希望の日時
	定員	各コース 3名
	参加費	18,000円

## トンボ玉基礎講座 全4回で、花模様のトンボ玉を作る技術を習得していただけます。

Ⅲ	水曜午前	9/2・9・16・23
	日曜午前	9/6・13・20・27
	締切日	令和2年8月23日(日)
Ⅳ	木曜午後	11/5・12・19・26
	日曜午前	11/1・8・15・22
	締切日	令和2年10月18日(日)
Ⅴ	水曜午前	1/13・20・27, 2/3
	日曜午前	1/10・17・24・31
	締切日	令和2年12月23日(水)

Ⅵ	木曜午後	2/25, 3/4・11・18
	日曜午前	2/28, 3/7・14・21
	締切日	令和3年2月17日(水)
共通事項	時間	午前コース：9時～正午 午後コース：1時～4時
	定員	日曜日：4名 水・木曜日：8名
	参加費	11,000円

※参加費は総て、材料費・税込みです。  
※基礎講座終了後は、ステップアップ講座に進むことができます。

## 企画講座 季節感や話題性のある内容で開催します。短時間で、完成度の高い作品が作れます。

**夏期子ども講座**

①キラキラ☆ガラスモザイクランプ ②とけたガラスでペーパーウエイトをつくろう

開催日 7/26(日)、8/2(日)  
両日とも ①午後1時～3時半、②午前9時～10時半/午前10時半～正午

定員 ①各日12名、②各日4名 締切日 7/15(水)

参加費 ①2,300円、②2,400円

**ステンドグラスで作るウェルカムボードor看板講座**

結婚式に手作りのウェルカムボードでお客様を迎えたり、玄関先に自分好みのウェルカムボードを置きませんか。

【随時コース】  
受講日程とデザインは、相談して決めます。

**鍛造講座**

開催日 10/2(金)、10/3(土)  
締切日 9/20(日)

**クリスマス講座**

開催日 11/29(日)、11/30(月)  
締切日 11/20(金)

**ガラスの鏡餅**

開催日 12/6(日)、12/7(月)  
12/13(日)、12/14(月)  
締切日 11/22(日)

**おひなさま講座**

開催日 1/31(日)、2/1(月)  
2/7(日)、2/8(月)  
締切日 1/24(日)

※それぞれの締切日までに、電話か窓口でお申込みください。 ※定員に満たない場合は、締切後も受付する場合があります。  
※講座の内容は、都合により変更する場合があります。 ※詳しくは、わくわく体験館までお問合せください。

問合せ・申込先 **わくわく体験館** TEL 0574-65-1515  
〒509-0247 岐阜県可児市塩河1071-4  
<http://www.kaniwakuwaku.com>

・「クリーン可茂」は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。

**割引券** わくわく体験館通常のガラス工芸体験が、5%割引になります。  
他の割引券との併用・複製(コピー)でのご利用はできません。  
1枚につき5名までご利用可能です。  
有効期限：令和2年11月30日(月)



ささゆりクリーンパーク (ごみ処理施設) 可児市塩河839番地 ☎0574-65-4111

緑ヶ丘クリーンセンター (し尿処理施設) 美濃加茂市牧野1912番地 ☎0574-26-6101

可茂聖苑 (火葬場) 美濃加茂市蜂屋町下峰屋37番地 ☎0574-26-2622

わくわく体験館 (啓発宿泊研修施設) 可児市塩河1071番地 ☎0574-65-1515

編集・発行 可茂衛生施設利用組合 〒509-0247 可児市塩河839番地 TEL 0574-65-4111 / HP <http://www.kamoeisei.jp>