

# 「コンポスト容器使用状況」 「電動生ごみ処理機使用状況」に関するアンケート

## 藤沢市 資源廃棄物対策課

藤沢市生ごみ処理器設置事業・藤沢市家庭用電動生ごみ処理機購入費補助金交付事業への基礎資料を得るとともに利用状況を調査することを目的にアンケートを実施した。

### 1. 調査対象

2,000名

(平成18年4月～平成22年12月に上記事業を利用した市民)

### 2. 調査時期

2011年6月1日～2011年6月18日

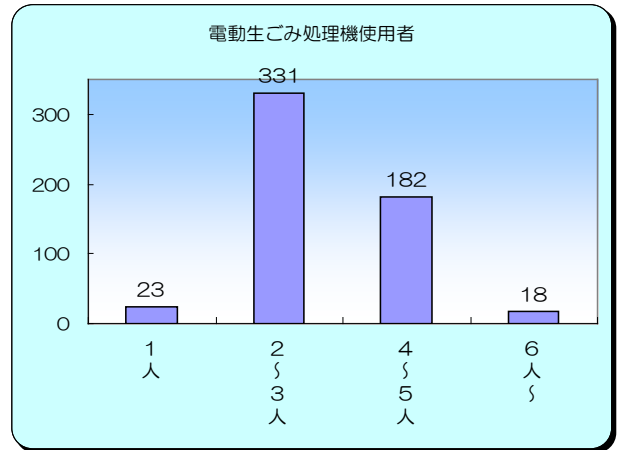
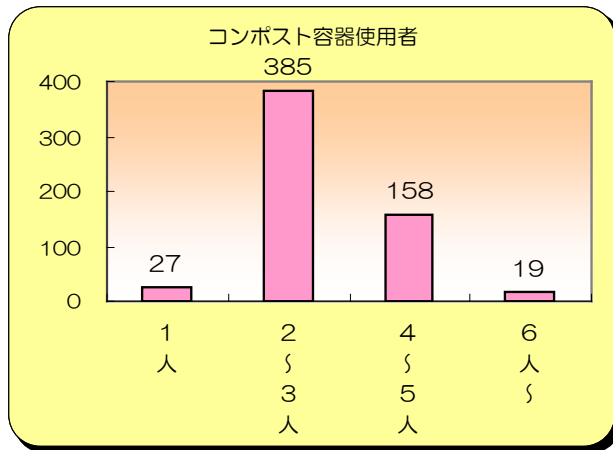
### 3. 調査方法

調査票を郵送で配布し、無記名回答で郵送による回収

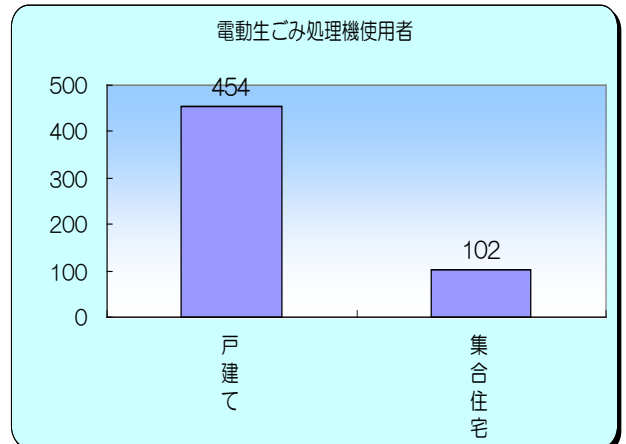
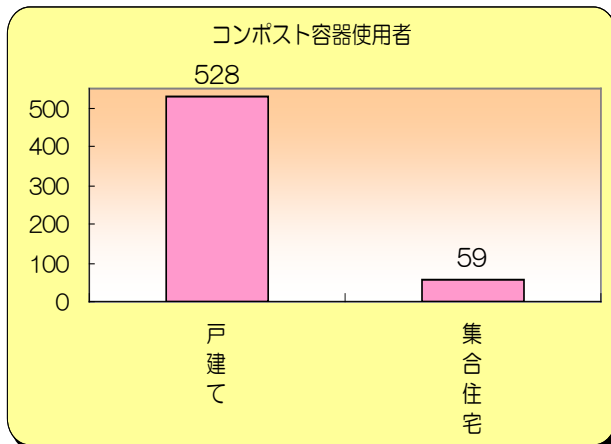
### 4. 調査結果

|          |         |
|----------|---------|
| 回答件数     | 1, 146件 |
| 回答率      | 57.3%   |
| 転居等による戻り | 146件    |

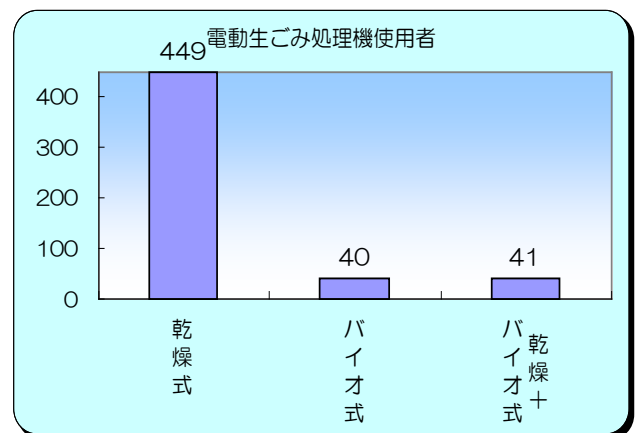
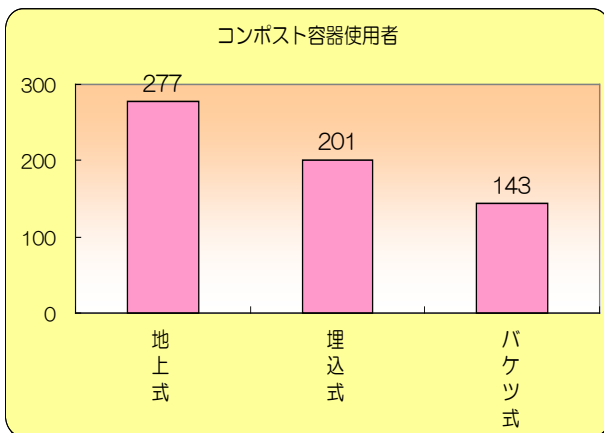
## ○家族人数は



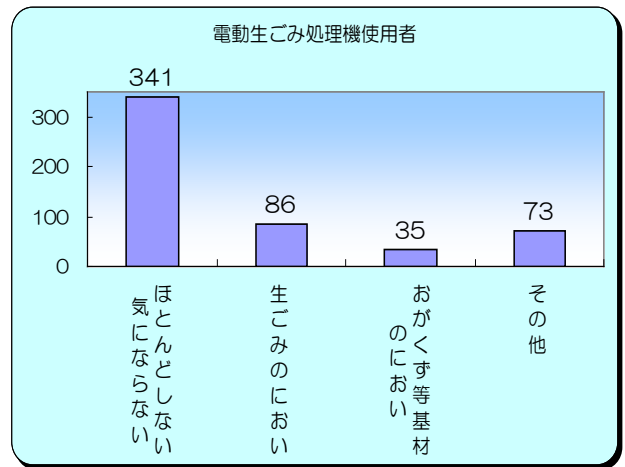
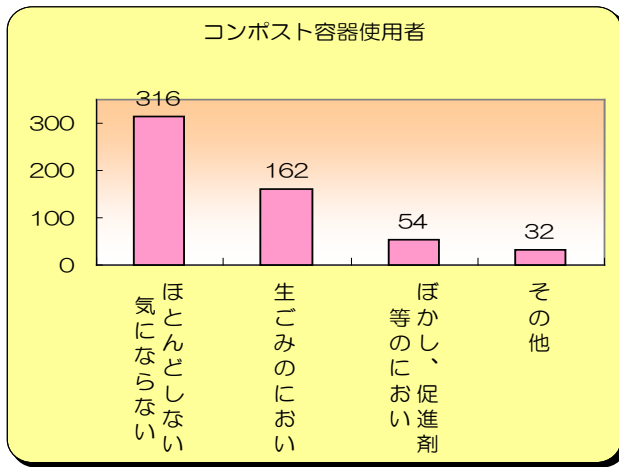
## ○住居形態は



## ○使用中の生ごみ処理器は



## ○使用中のにおいは



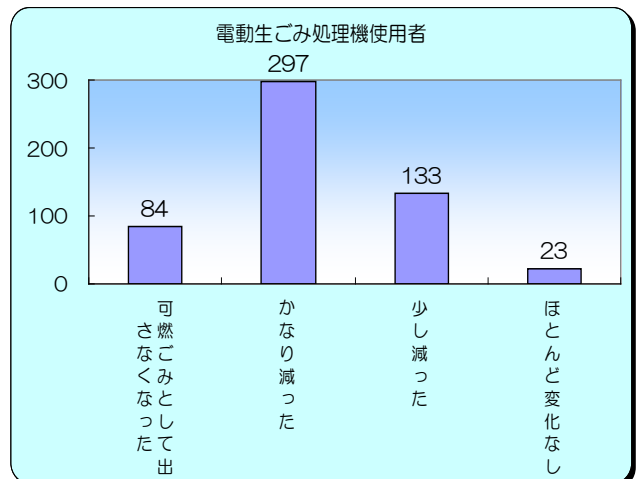
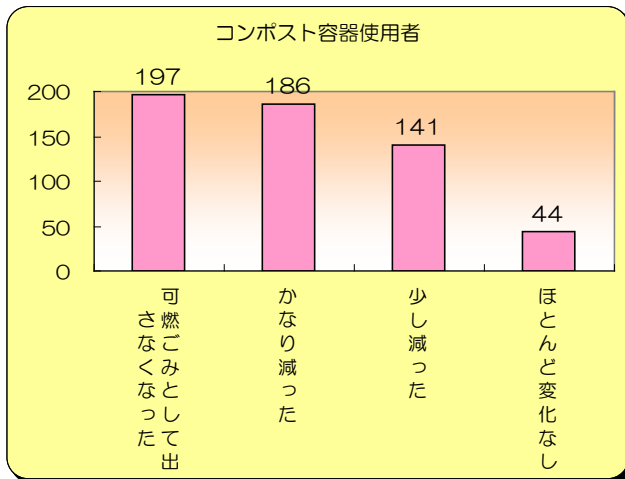
### 【その他の意見 コンポスト】

- ・臭う 8人
- ・夏は気になるが、冬は気にならない 4人
- ・家庭菜園で使用のためわからない 3人
- ・蓋を開けなければ臭わない 2人
- ・臭う物はいれない 1人
- ・良い臭い 1人

### 【電動生ごみ処理機】

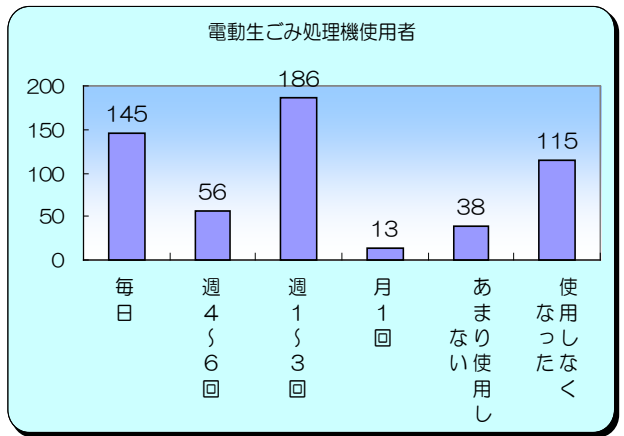
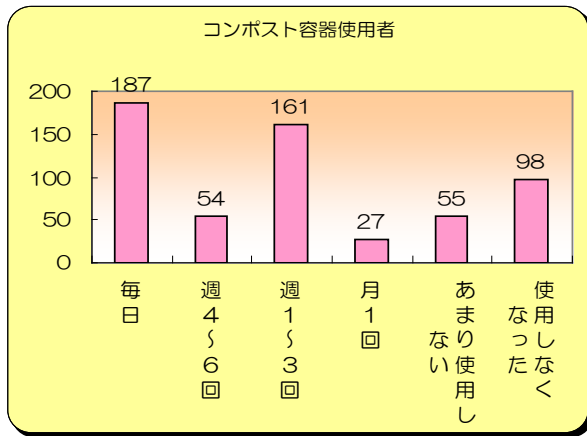
- ・焦げた臭い 15人
- ・焼けた臭い 12人
- ・独特な表現しにくい臭い 9人
- ・香ばしい臭い 6人
- ・入れる物により違う 4人
- ・その他 13人

## ○生ごみ排出量の変化は



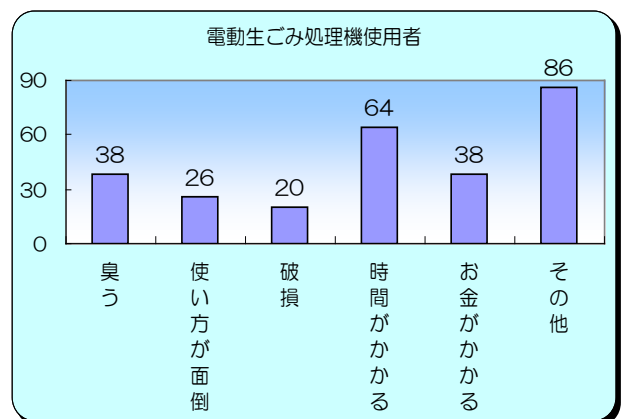
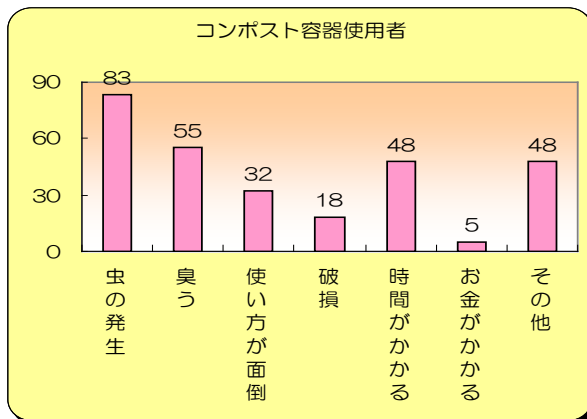
- ・コンポスト容器使用者の56%の方は使用中のにおいが、「ほとんどしない、気にならない」と回答されています。また、92%の方が、生ごみ排出量は減少したと回答されています。
- ・電動生ごみ処理機使用者の63%の方は、使用中のにおいが、「ほとんどしない、気にならない」と回答されています。また、96%の方が、生ごみの排出量は減少したと回答されています。

## ○生ごみ処理器の使用頻度は



## ○生ごみ処理器を使用しなくなった理由は

(使用頻度において「あまり使用しない」「使用しなくなった」と回答した方への質問)



### 【その他の意見 コンポスト】

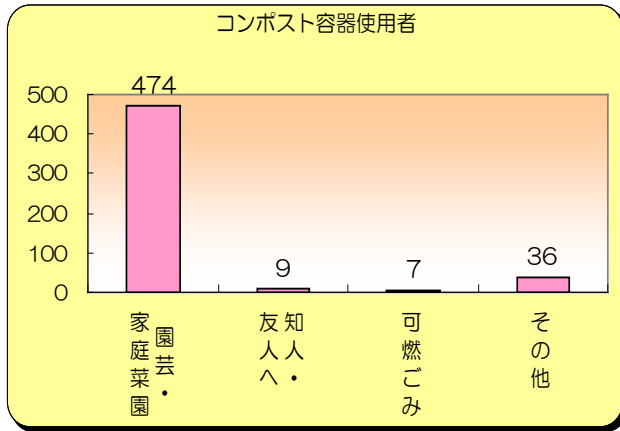
- ・手間がかかる 8人
- ・処理物の処理場所の問題 6人
- ・虫の発生 6人
- ・ボカシが入手困難 3人
- ・設置場所がない 2人
- ・家族数減により生ごみの減 2人
- ・蓋の破損 2人
- ・その他 13人

### 【電動生ごみ処理機】

- ・震災による節電のため 36人
- ・音がうるさい 18人
- ・生ごみが少ない 6人
- ・熱・部屋が暑くなる 5人
- ・故障 5人
- ・処理機の1回の処理量が少ない 3人
- ・ごみの選別が面倒 3人
- ・その他 10人

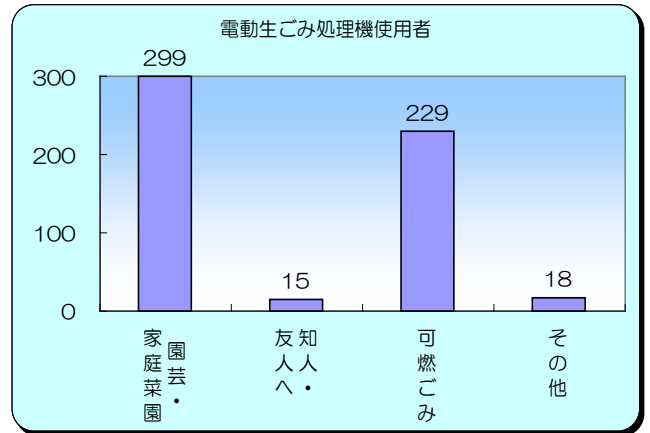
・コンポスト容器使用者は、購入後26%の方が、虫の発生や臭い等で使用しなくなっています。  
 ・電動生ごみ処理機使用者は、購入後28%の方が、処理時間がかかったり震災による節電のために使用しなくなっています。

## ○できた処理物は



### 【その他の意見 コンポスト】

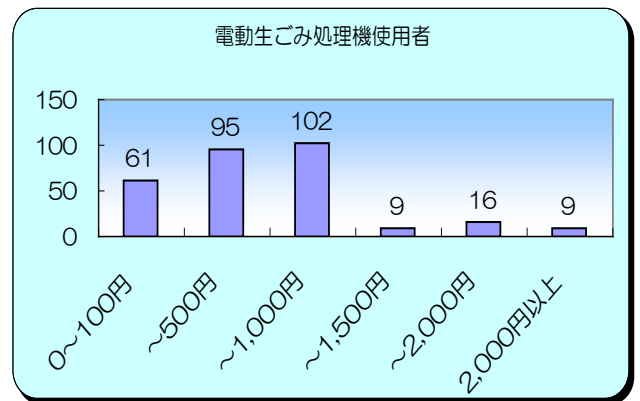
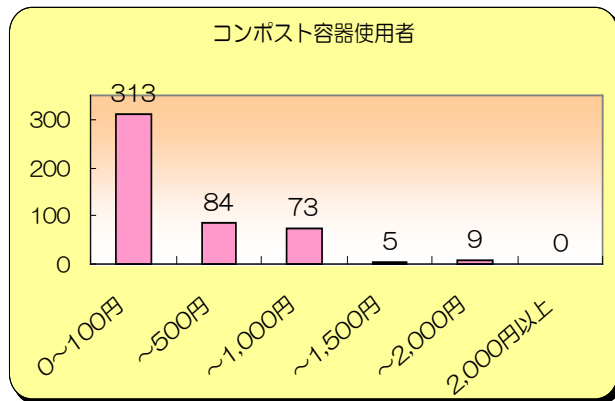
- そのまま 17人  
(17人中15人が地中埋込式を使用)
- 土に埋める 8人
- その他 2人



### 【電動生ごみ処理機】

- 処理物はない 5人
- 土に埋める 3人
- コンポストに入れる 2人
- その他 3人

## ○1ヶ月の使用経費は



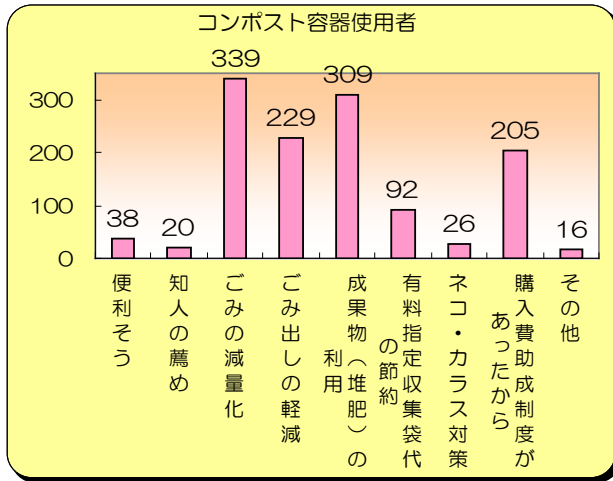
## ○コンポスト利用者の使用している薬剤等は、入手先は

| 薬剤等       | 人数  |
|-----------|-----|
| • EM菌     | 39人 |
| • ぼかし     | 34人 |
| • 米ぬか     | 29人 |
| • 発酵促進剤   | 22人 |
| • クサミノン   | 18人 |
| • 土や落ち葉など | 14人 |
| • 防虫剤、殺虫剤 | 11人 |
| • 油かす     | 7人  |
| • 自家製     | 2人  |
| • その他     | 16人 |

| 入手先           | 人数  |
|---------------|-----|
| • ホームセンター     | 66人 |
| • D2          | 28人 |
| • 米屋等         | 15人 |
| • 薬局等         | 14人 |
| • 生協          | 12人 |
| • 地天(大船)      | 10人 |
| • 園芸店         | 9人  |
| • スーパー        | 6人  |
| • 通販          | 4人  |
| • 知人、親戚、その他など | 22人 |

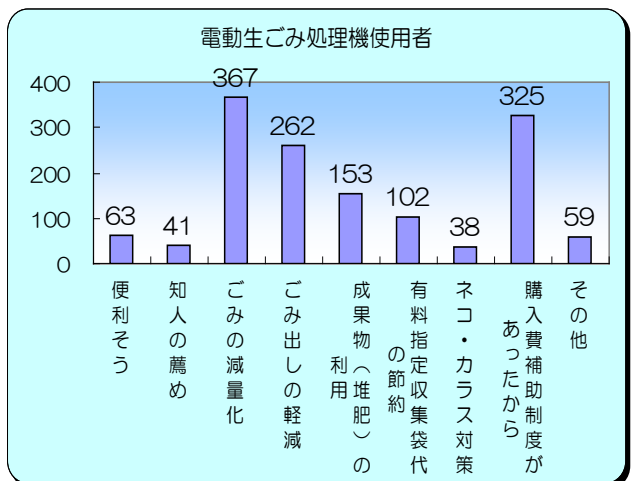
- コンポスト容器使用者の90%の方が、できた処理物を家庭菜園や園芸に使用し、1ヶ月の使用経費が100円以内だった方が65%となっています。
- 電動生ごみ処理機使用者の53%の方が、できた処理物を家庭菜園や園芸に使用するが、41%の方は可燃ごみに出されています。また、1ヶ月の使用経費が1,000円以内だった方が88%となっています。

## ○購入のきっかけは



### 【その他の意見 コンポスト】

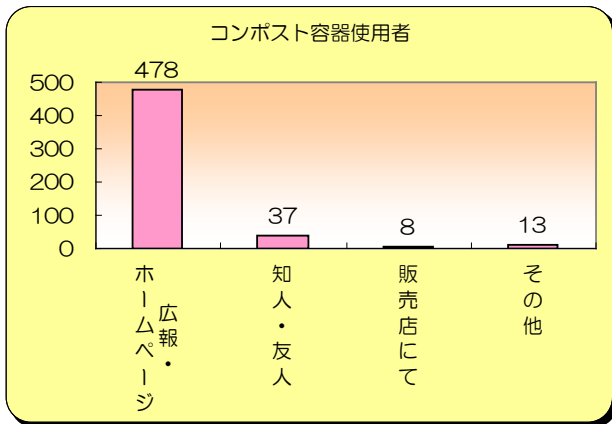
- ・家庭菜園用として 17人
- ・その他 5人



### 【電動生ごみ処理機】

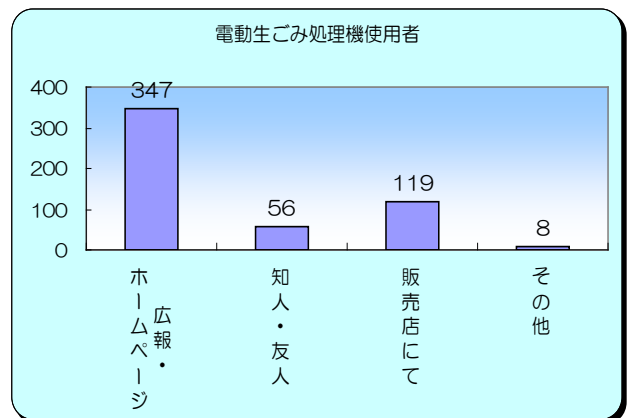
- ・臭い対策 33人
- ・コバエ・虫対策 18人
- ・販売店のすすめ 3人
- ・生ごみをためておきたくないから 3人
- ・環境への配慮 2人
- ・その他 3人

## ○制度を知った方法は



### 【その他の意見 コンポスト】

- ・公民館等の展示・チラシを見て 13人

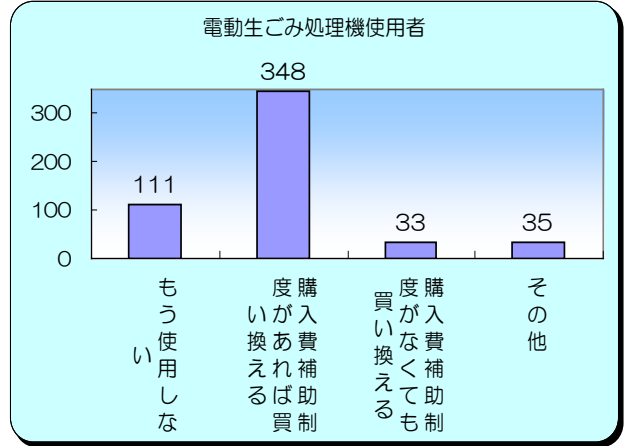
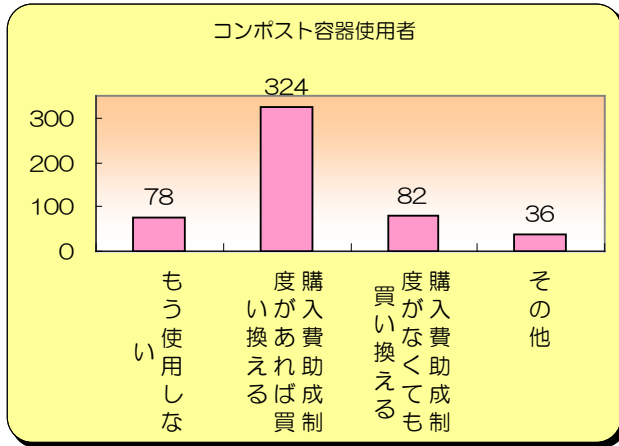


### 【電動生ごみ処理機】

- ・TV・雑誌等から 4人
- ・その他 4人

・コンポスト容器購入のきっかけは、ごみの減量化や堆肥の利用と回答された方が最も多く、購入費助成制度を知った方法は、89%の方がホームページや広報によるものでした。  
 ・電動生ごみ処理機購入のきっかけは、ごみの減量化や購入費補助制度と回答された方が最も多く、購入費補助制度を知った方法は、65%の方がホームページや広報によるものでした。

## ○使用している生ごみ処理容器が使いえなくなったら



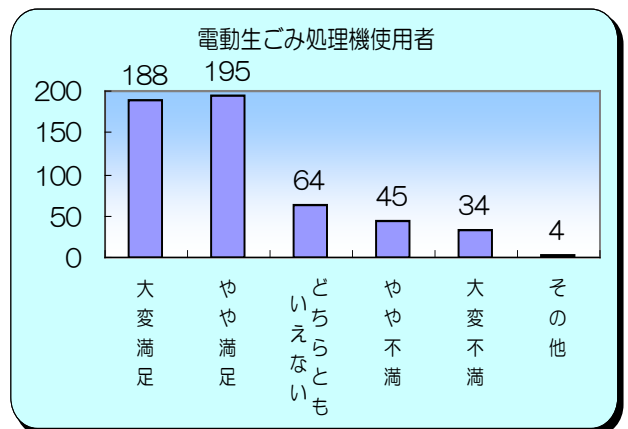
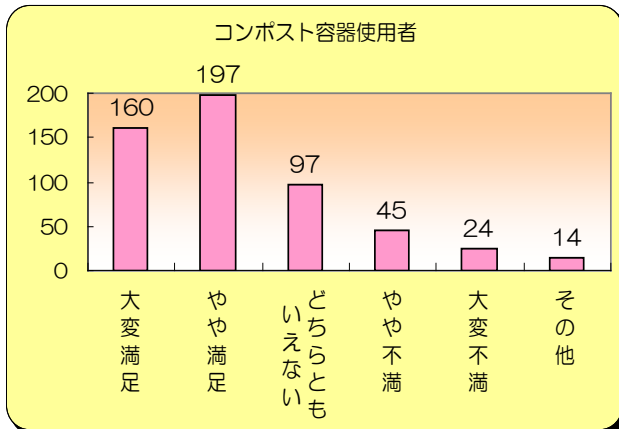
### 【その他の意見 コンポスト】

- ・未定 13人
- ・使用する 3人
- ・使用しない 2人
- ・薬剤等の入手が簡単であれば 2人
- ・他の減量方法をとってみたい 2人

### 【電動生ごみ処理機】

- ・未定 11人
- ・節電状況による 5人
- ・もっと機種が良くなれば使用したい 5人
- ・臭いがなければ使用したい 2人
- ・その他 2人

## ○使用の満足度は



### 【その他の意見 コンポスト】

- ・不満 4人
- ・もっと大きい／小さいサイズがほしい 3人
- ・満足 3人
- ・冬場の使用は満足 2人

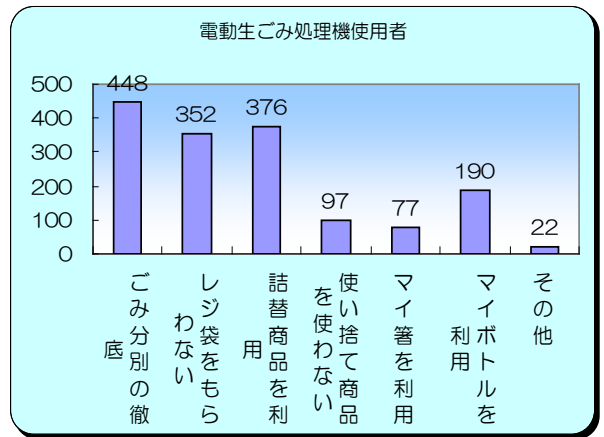
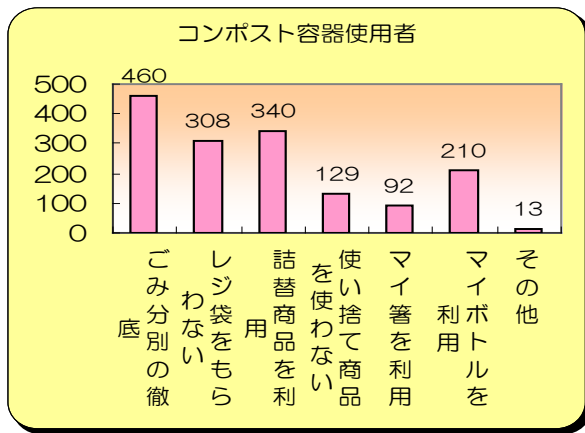
### 【電動生ごみ処理機】

- ・節電できず不満 1人
- ・期待はずれ 1人

・コンポスト容器使用者で、使用している処理機が使いえなくなった場合、助成制度があれば62%の方が買い換えて使用。また、66%の方が使用に満足しているとの結果となっています。

・電動生ごみ処理機使用者で、使用している処理機が使いえなくなった場合、補助制度があれば66%の方が買い換えて使用。また、72%の方が使用に満足しているとの結果となっています。

## ○ごみ減量に向けた取り組みは



### 【その他の意見 コンポスト】

- ・使い切る・食べきる・無駄な物は買わない 3人
- ・電動生ごみ処理機の利用 3人
- ・生ごみをそのまま土に埋める 1人
- ・過剰包装をしない 1人
- ・その他 4人

### 【電動生ごみ処理機】

- ・使い切る・食べきる・無駄な物は買わない 7人
- ・生ごみをそのまま土に埋める 4人
- ・コンポストの利用 3人
- ・過剰包装しない 2人
- ・その他 5人

・コンポスト容器利用者も電動生ごみ処理利用者も、「ごみ分別の徹底」や「レジ袋をもらわない」「詰替商品を利用」等、ごみ減量に向けた取り組みをされております。

今回のアンケートは、平成18年4月から平成22年12月までに「コンポスト容器」または「電動生ごみ処理機」を購入された方から各1,000人、合計2,000人を無作為抽出して実施したものです。

コンポスト容器を購入した方の約26%が虫の発生や臭いを問題に使用しなくなったり、電動生ごみ処理機を購入した方の約28%が処理に時間がかかることや震災による節電の影響で使用をやめてしまったと回答がありました。

これらの結果を踏まえ、今後購入後の使用を促進するために、質問、疑問に対する回答や、使用方法や利用者のアイデア等を解りやすく説明したチラシを作成しホームページに掲載したり、各市民センター等に設置し、普及啓発を進めてまいります。

また、これらを利用している90%以上の方が、生ごみの排出量の減少を実感されており、その際の処理物を家庭菜園や園芸に利用しているなど、ごみの減量・資源化に寄与しております。

さらに、回答者の62%以上の方が今後もこの事業の継続を望んでおり、この施策の周知と利用者拡大を図るため、広報等を通じたPR活動をはじめとした様々な周知活動を進めてまいります。

終わりに、今回のアンケートにご協力いただき、また数多くの貴重なご意見をいただいた市民の皆様にご心からお礼申し上げます。



## 自由記述 コンポスト容器使用者

### ○良い点

- ・良い堆肥が出来る（11人）
- ・その他（7人）
- ・・・生け垣のうち、コンポストそばの2本が他に比べ大変元気。

### ○悪い点

- ・虫の発生（19人）
- ・臭いが気になる（15人）
- ・堆肥になるまでに時間がかかりすぎ（10人）
- ・その他（3人）

### ○薬剤に対して

- ・ぼかし・促進剤の値段が高い（14人）
- ・ぼかし・促進剤の入手困難（6人）
- ・その他（3人）
- ・・・ぼかし・促進剤等の購入費助成をしてほしい。
- ・・・衣料ダンス用の防虫剤でも効果は全く同じ。安価ですのでおすすめです。

### ○処理器に対して

- ・材質・構造について（28人）
- ・蓋が破損しやすい（18人）
- ・サイズが大きすぎ・小さすぎ（7人）
- ・追加購入希望（6人）
- ・その他（6人）
- ・・・地上式コンポストは取り出し口が2箇所あった方が便利。
- ・・・思っていたより分解が遅い。コンポストの色を変えたら分解が早くなりそうな気がする。

### ○処理場所（置き場・処理物）

- ・庭での設置場所の確保が難しい（9人）
- ・出来た処理物の処理が難しい（5人）
- ・・・家庭菜園で肥料として利用しようとしたが、肥料に利用する量の方が圧倒的に少なく、ゆきづまってしまった。

### ○使用方法

- ・細かい使用方法がほしい（11人）
- ・虫対策の方法を知りたい（3人）
- ・・・使用指導は購入後が大事。

### ○その他方法で減量中

- ・カドタ式
- ・ぬかを振りかけそのまま土へ埋める
- ・ダンボールコンポスト
- ・植木鉢に生ごみを入れ攪拌する

### ○その他意見

- ・助成制度の継続を（5人）
- ・もっと制度のアピールを（2人）
- ・その他（10人）

### ○工夫

- ・土や草をいれる(48人)
- ・複数のコンポストを使用（21人）
- ・野菜・果物くず、草葉のみ（19人）
- ・水切りをする（14人）
- ・米ぬかを入れる（10人）
- ・時々攪拌する（9人）
- ・細かくして入れる（8人）
- ・夏場は使用しない（8人）
- ・ぼかしを使用（8人）
- ・電動生ごみ処理機を併用（6人）
- ・・・生ごみを入れたらすぐに土をかけると虫がわきにくい。
- ・・・2個を交代で使用（1つが満杯になったら6ヶ月～1年そのままにしてその後堆肥として使用。）
- ・・・タンパク質は入れないので臭いはほとんどない。
- ・・・冬季は分解速度が落ちるので、ぬかを混ぜると温度が上がり助けになる。ぬかはコイン精米所のごみ。
- ・・・夏は虫が出るので冬のみ使用、そのまま寝かせ堆肥として利用。
- ・・・自分で作ったぼかしを多めにかける。魚のアラでも何でも入れているが、臭くないしハエもわからない。堆肥になるのが早い。
- ・魚・肉などは電動生ごみ処理機へ、植物性のごみはコンポストへと使い分けている。
- ・虫対策で時々石灰を入れる。
- ・臭い消しに木酢液を使用。
- ・生ごみはぬかを振りかけて密閉容器に入れ、一杯になったらコンポストに投入。その際は枯葉→生ごみ→乾いた土。
- ・堆肥化した土を全部取り出さず、少し残して新たに入れた生ごみとよく混ぜると早く堆肥化する。
- ・生ごみの投入後に、落ち葉・古新聞・米ぬか等乾いた物を入れると虫の発生も少なく防虫剤を使用しなくても良い。

## 自由記述 電動生ごみ処理機使用者

### ○良い点

- ・臭いがなくて良い（17人）
  - ・補助金制度があって良かった（13人）
  - ・夏場は最高（8人）
  - ・良い堆肥になる（7人）
  - ・知人に薦めた（6人）
  - ・生ごみ回収日を気にしなくて良い（5人）
  - ・コバエ等を押さえられるのがポイント（5人）
  - ・生活の一部です（3人）
  - ・その他（12人）
- ・・・旅行等で家を空ける前に生ごみの心配をしなくても良くなった。

### ○悪い点

- ・臭いが気になる（23人）
  - ・処理時間がかかる（23人）
  - ・手間がかかる（13人）
  - ・音が気になる（10人）
  - ・熱・部屋が暑くなる（10人）
  - ・電気代が気になる（7人）
  - ・適さない物がある（5人）
  - ・その他（15人）
- ・・・お金がかからない・臭わない・音もしないので、埋込式コンポストの方が気に入った。

### ○処理機の改善

- ・清掃をしやすく（6人）
  - ・消臭機能（6人）
  - ・処理時間の短縮（5人）
  - ・細かくする機能（4人）
  - ・水切り機能（3人）
  - ・消音（2人）
  - ・コンパクトな処理機（2人）
  - ・その他（3人）
- ・・・残り何分で終了かの表示がほしい。

### ○処理場所（置き場・処理物）

- ・処理物を堆肥として再利用するシステムを（12人）
- ・・・処理物を無料で回収し、堆肥として配布したりすると良い。

### ○その他の方法で減量中

- ・バクテリアでキエーロ
- ・コンポスト
- ・庭に穴を掘り埋める

### ○その他意見

- ・震災以降使わなくなってきた（24人）
  - ・補助金について（13人）
  - ・その他（46人）
- ・・・まだまだ補助制度を知らない人が多い。もっと案内した方がよい。

### ○工夫

- ・水切りをする（40人）
  - ・細かくして入れる（28人）
  - ・深夜電力の利用で電気代の節約（24人）
  - ・夜間使用（熱・臭い・音のため）（21人）
  - ・臭う物は入れない（6人）
  - ・昼間使用（熱・臭い・音のため）（4人）
  - ・処理物をコンポストへ（3人）
  - ・処理後、米ぬかで発酵させる（2人）
  - ・その他（29人）
- ・・・余分な水分を含ませないため、野菜等は皮をむいてから洗う。
- ・・・コーヒーの残りかすを乾燥させて入れると臭くなくなる。
- ・・・音がひびくので、昼間使用
- ・・・処理物を米ぬかと混ぜて半年間寝かせるとても良い。
- ・・・処理機が大きく重かったので、キャスターの台を作り置いた。

- ・処理できないごみを投入すると故障の原因になるので、これまで以上にごみの分別に気を遣うようになった。
- ・台所の衛生状態が非常に良くなった。ごみ出しの時の不快感が大幅に軽減された。
- ・ごみに対する意識が変わった。リサイクル（堆肥等）すると考えれば、ごみはただのごみではなく、「もったいない」という気持ちとか食べ物を大事にする考え方が家族内に広がったことが良かったと思う。