

## 第7回マチコミリサーチ 『生ごみの分別収集について』

ドリームエリア株式会社は、無料の緊急連絡網ツール『マチコミメール』を利用している保護者の方々を対象に、『生ごみの分別収集について』のアンケートを実施いたしました。

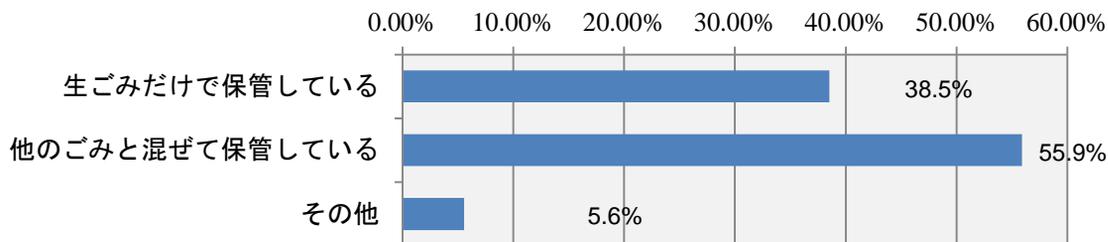
### <調査概要>

調査期間	2019年9月5日(木)～9月10日(火)
調査方法	携帯サイト上のアンケートフォームにて回答
調査対象	全国のマチコミメール会員
調査対象数	1,756,841名
有効回答数	32,463件

### <質問項目>

1	生ごみを出す日まで、どのように保管していますか。
2	今後、「生ごみ」と「それ以外の燃やすごみ」とに分別する場合、面倒だと思いませんか。
3	1日でどのくらいの生ごみが発生しますか。
4	燃やすごみの中で、生ごみの比率はどのくらいですか。
5	生ごみの臭いは気になりますか。
6	生ごみを分別して収集する場合、その収集頻度はどのくらいがよいですか。
7	生ごみを減らすため行っていることはありますか。(複数回答)
8	生ごみの処理方法について、ご意見やアイデアをご記入ください。
9	あなたの年齢を教えてください。

**質問1: 生ごみを出す日まで、どのように保管していますか。**

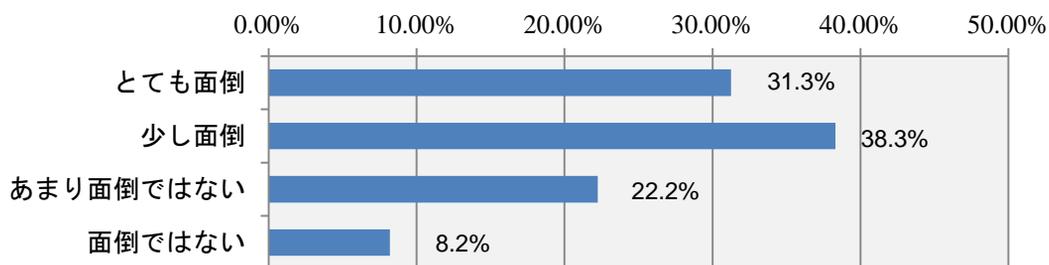


「他のごみと混ぜて保管している」が55.9%、「生ごみだけで保管している」38.5%という結果になりました。

自治体指定の分別方法にもよりますが、生ごみは可燃ごみの一部として一緒に保管している方が多いようです。しかし、生ごみだけで保管している方も4割近くになりました。普段からしっかり分別している方も多いようです。

では今後、生ごみと燃えるごみを分別する場合どのように感じる方が多いのでしょうか。次の項目で見ていきます。

**質問2: 今後、「生ごみ」と「それ以外の燃やすごみ」とに分別する場合、面倒だと思いますか。**



「少し面倒」38.3%、「とても面倒」31.2%を併せると約7割の方が面倒と感じると回答されました。毎日の家事が忙しい中で水分を切ったり、細かく分けたりは大変ですよね。

しかし、水分を含む生ごみは焼却時に多くのエネルギーが必要です。分別して焼却量を減らすことでダイオキシンの発生を防ぎ、更には再利用もできるようになります。環境のために少しの手間で出来ることがあるかもしれません。

**質問3: 1日でどのくらいの生ごみが発生しますか。**

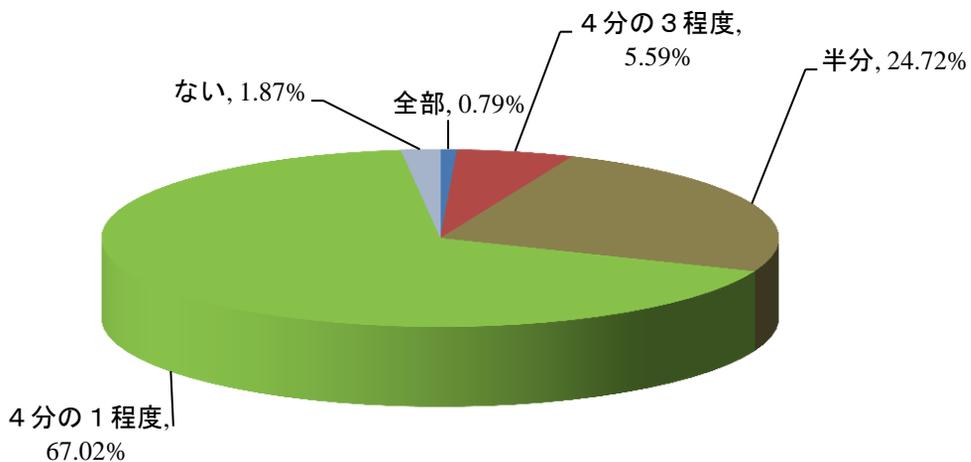


一番多かったのは「三角コーナー一杯」44.2%、次に「三角コーナー半分以下」40.3%という結果でした。一家庭の1日の食事で発生する生ごみの量は、そこまで多くないように感じます。

しかし環境省の調査によると、日本国内でのごみの年間総排出量は4,289万トンにおよび、世界でも有数の排出量になります。一人一人がごみを減らすことを意識していく必要があります。

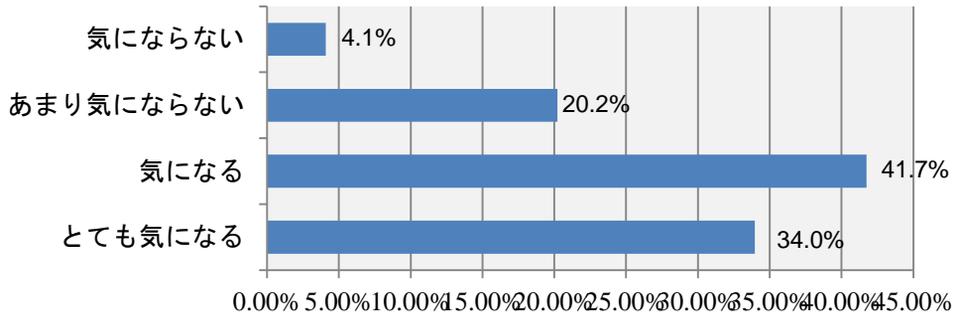
「一般廃棄物の排出及び処理状況等（平成29年度）について」 出典：環境省  
<http://www.env.go.jp/press/files/jp/press/1dtgw29.pdf>

**質問4: 燃やすごみの中で、生ごみの比率はどのくらいですか。**



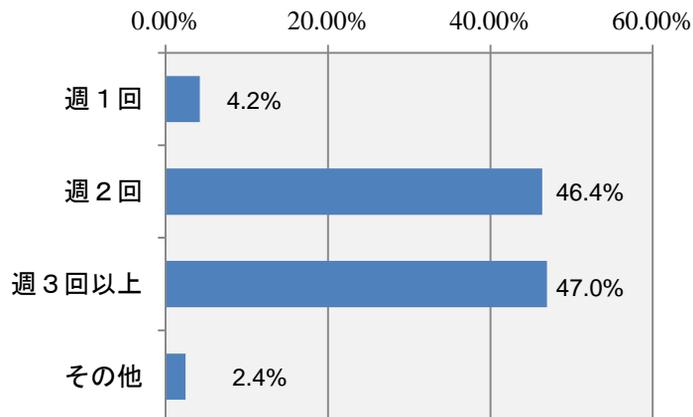
燃やすごみの中の生ごみの比率を伺ったところ、「4分の1程度」が67%、「半分」が24.7%となっています。燃えるごみに4分の1、あるいは半分もの生ごみが混ざっていた場合、臭いが気になる人はどのくらいいるでしょう。次の項目で見えていきます。

**質問5:生ごみの臭いは気になりますか。**



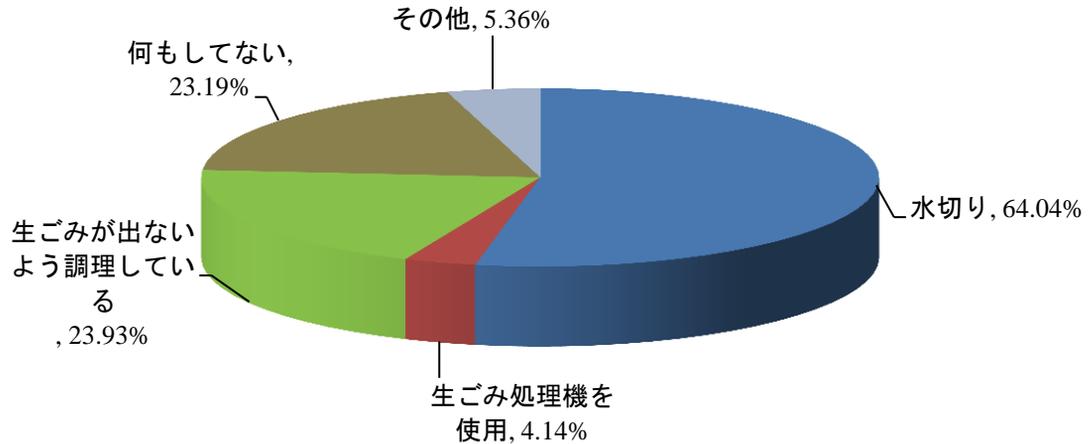
生ごみの臭いが「気になる」41.7%、「とても気になる」も34%、とかなり多い結果に。生ごみの臭いの原因は、ごみの腐敗です。水分と栄養分がたっぷり含まれた生ごみが、暑い中ビニール袋で密閉された環境におかれると、微生物の活動が活発化します。すると生ごみの腐敗が進み、結果として腐敗臭を放つことになるのです。そのため、できるだけ水分を切ったり、気温の低い場所に保管することは臭いを抑えるのに有効と言えます。

**質問6:生ごみを分別して収集する場合、その収集頻度はどのくらいがよいですか。**



生ごみの収集頻度はどのくらいが良いか伺ったところ、「週3回以上」が約半数でした。やはり臭いが気になりますので、毎日でも回収してほしい！という方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

質問7: 生ごみを減らすために行っていることはありますか。(複数選択)



「水切り」が64%と一番多い結果に。多くの方が普段から生ごみの水切りを意識されているようです。生ごみの約80%は水分と言われているため、しっかりと水を切ることでごみの減量化に大きく貢献します。また、水分が減ることで匂いが発生しにくくなる、重量が減ることで収集、焼却の負担も少なくなるなどメリットばかり。皆で継続していきましょう。

**質問8:生ごみの処理方法について、ご意見やアイデアをご記入ください。(自由回答)**

たくさんのご意見をいただきました！！以下、一部抜粋してご紹介いたします。

**回答数 : 11,953件**

●家でできるリサイクル●

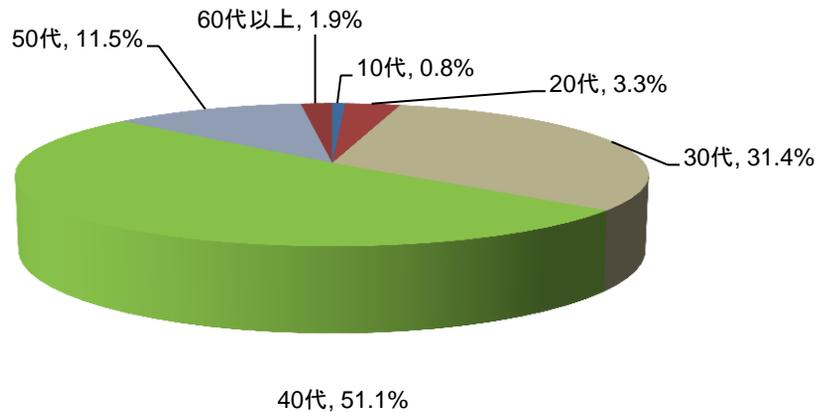
- ・おじいちゃんが畑をしているので、肥料にかえて使っています。
- ・ペットの餌にする
- ・土に埋める

●極力生ごみを出さない●

- ・ゴミの処理方法ではなく、生ゴミをなるべく出さないように食べ残しを少なくしあまり多く作り過ぎない。
- ・生ごみを出さない調理をする
- ・食品ロスが出ないように購入している。
- ・人参や大根などは皮を剥かず洗ってそのまま調理している

### ●その他の処理方法●

- ・新聞で包んで水分と匂いを軽減している
- ・イカのわたとか臭うものは、ゴミの日まで冷凍している。
- ・コーヒーの出がらしを生ゴミに混ぜると臭いが緩和される。
- ・パンの袋に生ゴミを入れると臭いがもれない。
- ・とにかく水をきる事と魚料理はゴミの日の前日にするようにしています。
- ・ナイロン袋に入れ、日が入らない様に広告でくるみ、再度ナイロン袋に入れておくと、ほぼ匂いはしません。
- ・キエーロという、生ごみを土に分解してくれる物を、町の助成金を利用して、お庭に設置しています。臭いも気になりませんし、とてもエコだと思います。
- ・なるべく水分が残らないようにする為新聞などに包んで捨てています。  
亡くなった祖父はスイカなどの水分の多いものは実と皮を始めから分け皮などの食べない部分はミキサーにかけてネットに入れ水分を絞ってゴミを減らして捨てていました。  
みかんの皮は天日干しして捨てたり...
- ・ディスプレイなどで生ゴミ類はまったく気にしないうです。
- ・臭いが出ない、痛みが進まないようにアルコールをかけてから保管したり、魚や肉の生ものは冷凍庫に保管してからゴミの日に出すようにしている。
- ・週2回の生ゴミ収集なのでにおいが気になります。なので袋を何重にもしてしまいます。
- ・レモンガラスのエッセンシャルオイルスプレーを振りかけている。
- ・なんでもスूपに変身させる
- ・虫が平気な方限定ですが...。  
以前、魚の餌養殖？&堆肥作りのために、ミズアブ類の幼虫を飼っていたことがありました。  
(1番最初はやや発酵臭のする生ゴミを、米袋に入れた土に混ぜて口を開けておくと、ミズアブが勝手に卵を産んでいくので、その後から下記のこと使える)  
ミズアブ幼虫がわさーと混じっている袋に、魚のアラなどを入れると、腐って臭いがする前に食べ尽くされてしまうので、臭いのする生ゴミの処理にも大変役に立ちました。  
今はミズアブ飼っていないので、魚のアラは袋に入れ冷凍庫でゴミの日まで保管してます。他の生ゴミは牛乳パックに入れて、普通にゴミ箱行きです。

**質問9:あなたの年齢を教えてください。****まとめ**

今回「生ごみの分別収集について」の調査では、今までの分別基準から更にリサイクルできるごみ(生ごみ)と燃えるごみに分ける、という新しい取り組みについてみなさまの考えをお聞きました。

生ごみの分別は「面倒」と感じる方が多かった一方で、普段からしっかりと水切りをされていたり、様々な生ごみを減らす工夫をされているなど、ごみに対する意識は高い結果となりました。

既に一部の自治体では生ごみの分別が進められており、各地域の需要に応じてたい肥や燃料、家畜の工サなど、生ごみが様々なものに姿を変え再利用されています。

例として新潟県長岡市では、生ごみを発酵させ発電の燃料に使用しています。そのため、貝殻やトウモロコシの皮、野菜の茎など発酵に適さないものや機械が分解できないものは生ごみではなく燃やすごみに分別されます。平成30年度の実績では、平成24年度から比べて可燃ごみが2割減少しており、生ごみを発酵処理したバイオガスを使って一般家庭590世帯分の電気を発電しています。

「生ごみバイオガス化事業」 出典：長岡市役所  
<https://www.city.nagaoka.niigata.jp/kurashi/cate08/biogas/>

ごみ問題は一人一人が意識することが改善への第一歩。生ごみ分別がすでに取り入れられている地域に住む方も、そうでない方も、自治体のルールに従い、環境にやさしい暮らしを心がけていきたいですね。