

ごみゼロ新聞

発行／津山市ごみゼロ新聞編集委員会

TEL/0868-22-8255

古紙リサイクル講座「紙はごみじゃない!!!」 ～リサイクル推進委員研修会にて～

各地域のリサイクル推進委員さんを対象にした研修会で、明和製紙原料㈱の ころく のぶかず 小六 信和 社長に実演を交えた古紙リサイクルのお話をさせていただきました。



(中央右が講師の小六氏)

写真は不要になった紙を水に溶かして再生ハガキを作る実演の様子。

古紙リサイクルの原理の説明に 皆さん大変興味深く聞き入っていました。

小学校や各地域に出向いて講演をしてくださるとのこと、町内などで古紙リサイクルの勉強のため、早速依頼をされたところもあります♪



ポイント

I. なぜ、同じ「紙」なのに分別する必要があるのか。

紙の原料になる木は広葉樹と針葉樹があり、硬さなど性質が違う紙になります。また、紙製品の種類によって再生する行程も異なり、再生後の用途も違うため分別が必要なのです。

II. 紙パック (牛乳パックなど)



なんと!! 1ℓサイズの牛乳パック6枚をリサイクルすることで、



トイレットペーパーが1ロールできます。

でも、洗って乾かすのが面倒なためか、可燃ごみで捨てられる割合が高いそうです。

もやしてしまうなんて
もったいない!



III. 雑がみ (お菓子の紙箱やティッシュの箱など)



雑がみは、お菓子の紙箱やトイレットペーパーの芯などに生まれ変わります。

でも、小さなものを集めるのが面倒臭いためか、可燃ごみで捨てられる割合が高いそうです。

ごみゼロ新聞調査隊がいく

あれからどうなった？ プラスチック製容器包装（ピンクの指定袋）

調査隊では、約3年前のごみゼロ新聞37号で、津山・加茂・阿波地域で収集されている「プラスチック製容器包装（ピンクの指定袋）」の分別が良くない現状を取材・調査し、皆さんに正しい分別の必要性を知ってもらうよう記事にしました。しかし今も、違反ごみとして収集されなかったものについて、“**何がダメだったのかわからない**”という話を聞きます。

そこで改めて、プラスチック製容器包装の分別の現状やポイントを調査してきました。

平成24年度のプラスチック製容器包装の実績

収集（排出）量1,159トン



レジ袋などの小袋に入れているものは、全て手作業で袋を開けています。
とっても大変！

Q なぜ選別作業をするのか？

A 異物等が15%以上入っていると資源として引き取ってもらえず、ごみとして処分しなければならなくなるためです。

資源化センターで選別作業

異物・汚物を**手作業**で取り除きます。

異物・汚物の量147トン…①

30分ほどの作業で取り除いた異物が箱一杯に・・・

リサイクル業者への引き渡し量1,012トン



さらに、リサイクル業者で選別

異物・汚物の量100トン…②



異物・汚物の合計247トン（収集量の21.3%）

つまり、**①+②**

異物・汚物が約5分の1

異物・汚物の割合は、約3年前（21.8%）からほとんど変わっていませんでした。

プラスチック製容器包装は、資源としてリサイクルするために分別して集めています。

したがって、**缶、びん、古紙類などの資源化物と同様に、きれいな状態で出してください。**

中身を残したままや、生ごみを一緒にして出すのは論外です！

分別のポイント

① プラマークがついているものだけを入れる。

※ プラマークがないものは、
プラスチック製でも「不燃ごみ」に出してください。

② 汚れたまま出さない。

※ 汚れがとれないものは「不燃ごみ」に出してください。(旧津山地域)

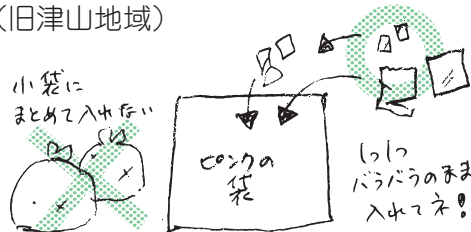
③ レジ袋などの小袋に入れず 直接ピンクの袋に入れる。

みてみて!!



プラマークについて

プラスチック製容器包装の
リサイクルにかかるコスト
の一部を製造事業者等が
負担しているものにはプラ
マークがついています。



混入の多い異物ベスト3

第1位

汚れたもの

不純物があるとリサイクル
できません。また、収集過程
で汚れが移ると良品を汚染
し、全てをごみとして処分す
ることになります。

第2位

可燃ごみ

小袋に、食べ残し(生ご
み)や汚れたままの弁当
容器ガラ・割りばしを入
れたものも多い!

第3位

ペットボトル

ペットボトルの原料は「ポリエ
チレンテレフタレート(PET)」
単一原料でリサイクルできる
ため、ペットボトルは別に集め
てリサイクルをします。

取材中、ほんの30分の
仕分けでスプレー缶が
4本も…ごみ収集車の
火災原因になります!



絶対入れてはいけない異物

◆危険物

カミソリなどの刃物や
スプレー缶など

◆医療廃棄物

本来、医療機関に返す
べき注射器など

これらの異物・汚物が入っていると収集時に違反ごみとして取り残される原因になるのは
もちろん、循環型社会(リサイクル)にも支障が生じます。

これは『ごみ?』『資源?』



“処理や分別に困った・悩んだ”とよく耳にするもの・・・

◆「プラに値札など紙のシールが貼られたもの」

★ はがせればベストですが、小さな値札ならそのままでもOK。切り取っても良いです。

◆「紙とプラの複合物?」

★ プラマークがあれば、プラ。なければ燃えるごみへ。

◆「食用油の入っていたプラボトル」

★ 一晩さかさまにして油を切ってもらえばプラでOK。ぬめりが気になれば「不燃ごみ」へ。

※「これはごみ?資源?」と困ったら、「ごみ分別辞典」(緑の冊子)
で調べてみてね!

調べてもわからないときや「ごみ分別辞典」が必要なときは、
環境事業所(TEL 22-8255)へ お問い合わせください。



責任重大！スプレー缶による火災事故発生！！

不燃ごみ収集車両（パッカー車）からの **火災** が

今年度8月までの **約半年で2件発生し、昨年度の件数に並びました。**

火災の原因は、中身の残っていたスプレー缶（化粧品を含む）からもれたガスと考えられます。

夏が終わり、使い終わった殺虫剤・虫よけスプレー缶、

そして、秋から冬にかけての鍋物で使うカセットボンベ、

正しく処理して出してくださいね !!

ごみ収集車は、
ごみを圧縮しながら
回収するので、
スプレー缶があると
大変危険！！

ごみ収集車は **高！**
1台800～1200万円



火災の原因とみられるスプレー缶



燃えた不燃ごみの山
分別したら資源なのに…



スプレー缶等は、中身を使い切ってから各地域の分別・排出の決まりに従って出してください

生ごみ処理（ボカシ作り）教室 開催報告！

7月30日（火）に津山市役所東庁舎で「生ごみ処理（ボカシ作り）教室」を開催しました。好評で、32名の参加者（その他に子どもが5名）となりました。

講師（NPO法人津山市消費生活モニター連絡会）のボカシの
作り方・使い方の説明を熱心に聞いた後、ボカシ作りにチャレンジ！

子ども達も参加して一生懸命作りました。

質問も積極的にされ、有意義な教室になりました。

参加者からは大変良かったという感想が多く寄せられました。

できたボカシは持ち帰り、各家庭で生ごみ処理に挑戦です。



教室の様子

町内会やグループでも楽しく学びたい時には、市が講師を無料で派遣します。お気軽にご相談ください。
（※材料代などで自己負担等があります。※概ね20名程度の参加見込みが必要です。）

【問い合わせ先】津山市環境事業所 TEL.22-8255

情報掲示板

第46回 ガレージセール

と き：平成25年11月17日（日） 午前10時15分～午後2時

ところ：ソシオ一番街他商店街一帯

連絡先：ソシオ一番街事務局 Tel.22-7654（午前10時～午後4時 日・火は除く）

**ごみゼロ新聞へのご意見・
ご要望をお寄せください。**

『津山市ごみゼロ新聞編集委員会』
津山市環境事業所 Tel 22-8255 Fax 23-7055
E-mail: gomizero@city.tsuyama.okayama.jp

