

Go! Go!

ゴー!
ゴー!
へらそうくん

No.11
(年1回発行)

【編集・発行】千葉市環境局資源循環部廃棄物対策課 〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号 ☎043-245-5379 ☎043-245-5624

突撃!

へらそう
くんの

新浜リサイクルセンター

ごみの処理施設は、ごみを燃やす清掃工場ではありません。
千葉市では、不燃ごみ・粗大ごみ・資源物を「新浜リサイクルセンター」で処理しています。

ごみステーションに出した後どのように処理されるのか、へら
そうくんと一緒に見てみましょう。

へらそうくん
千葉市のごみ削減キャラクター
体重は1年間の焼却ごみ量
趣味はダイエット

私が案内します!

新浜リサイクルセンター

市内唯一の「破碎・資源選別処理施設」。
今年度で25年目をむかえました。日曜日と
年末年始以外毎日ごみを受け入れています。



粗大ごみ・不燃ごみの処理

ごみピット



市内で出た不燃ごみ・粗大ごみのほ
とんどが、ここに集まってきます。



クレーンで破碎機へ
投入します。

まだ使えそ
うなものもある…
もったいない

破碎・分別



大きなハンマーで粉々に砕いた
のち、磁石で鉄を取り出します。

ライターが混ざると
発火するかも…



この後、可燃・
不燃に分別し
処理します。
取り出した鉄
は売却してい
ます。

次は資源物の処理!
2面をチェック





コンベア



コンテナは3種類。色別に
分けて運ばれてきます。

手選別



「リターナブルびん」を抜き取り
その他のびんを色別に分けます。

貯留ヤード

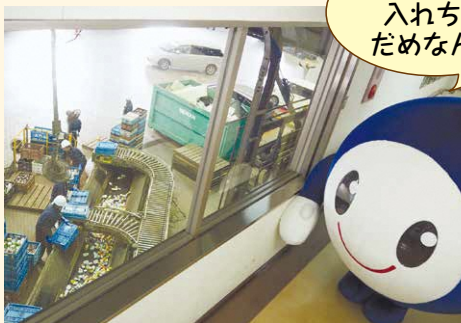


それぞれの色ごとに「カレット（細かいガラスくず）」になります。

「リターナブルびん」とは、洗浄してそのまま使えるびんのことです。「カレット」は、びんや断熱材にリサイクルされています。



コンベア



コンテナの缶をコンベアへ出し、磁石の
力でアルミ缶とスチール缶に分けます。

スプレー缶は
入れちゃ
だめなんだ

磁力選別



小さく
なったね！

プレス機で運びやすい形に加工し、売却します。プレスする際にスプレー缶が巻き込まれると、爆発事故につながる恐れがあります。

プレス



びんと違い、磁石で分けるので手選別の工程がありません。スプレー缶は缶のコンテナには入れず、有害ごみとして出してください。



一時保管・積み替え



集まったペットボトルは、積替運搬用の車で
民間の再資源化処理施設へ運ばれます。

ペットボトルは軽くす
いで、キャップとラベル
をはがして出しましょ
う。運搬効率を良くす
るために、なるべくつぶ
して出してもらえるとう
れしいです。



資源物に異物を混ぜないでください…



誤った分別は、作業効率が大きく低下してしまうだけでなく、大きな事故につながりかねません。場合によっては、新浜リサイクルセンターの機能が止まってしまう可能性もあります。

安全な施設運用は市民の皆さんに支えられています。正しい分別にご協力をお願いします。



ケチャップ容器の混入

ペットボトルの資源収集はマークがあるものが対象です。



薬品びんの混入

薬品びんは中身を使い切って、不燃ごみで出しましょう。



びんの混色

作業効率が大幅に落ちてしまいます。コンテナの色は守って出しましょう。

無色のびん	白
茶色のびん	茶 色
その他のびん	その他

まとめ

集まったごみ・資源物から異物を除き、できる限り資源として売却しているんだって！年間約4億円の歳入となっているよ。「混ぜればごみ、分ければ資源」だね！

一方で、粗大・不燃ごみと資源物の処理費用は年間約43億円かかっているよ。リサイクルよりも、2R（リデュース・リユース）を優先しよう！



新浜リサイクルセンターに来てみませんか？

施設を見学できます。
お気軽にお問い合わせください。

☎263-9100 FAX263-0260

*今回は、特別に見学している箇所もあります。危険な場所もありますので、見学時は職員の指示に従ってください。



分別に迷ったら、
右記で確認！

ごみ分別
アプリ
「さんあ〜る」



市ホーム
ページ



ごみ分別
事典



もったいない!食品ロスをなくそう

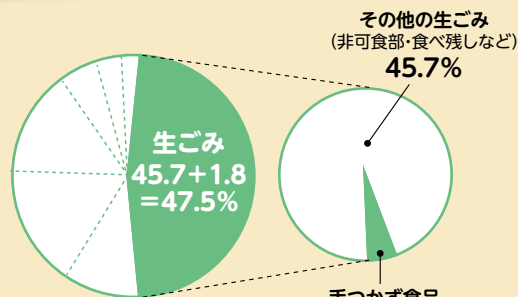
手つかず食品を捨てていませんか?

家庭から出た可燃ごみの内容を調査したところ、1.8%が手つかずの食品でした。

2018年度に家庭から出た1年間の可燃ごみ量は15万8千トンでした。ここから推計すると約3,000トンの食べ物が全く手を付けられていない状態で捨てられている計算になります。

また、資源物のコンテナに、中身が入ったままの飲料が出されていることもあります。内容物が入ったままでは、処理することができません。

必ず、空き缶・空きびんのみを出してください。



フードバンクを活用しよう!

どうしてもご家庭で消費できない食品は、食べられるうちにフードバンクへ寄付しましょう。

フードバンクとは…食べられるにもかかわらず廃棄されてしまう食品や食料を家庭や企業から引き取り、必要としている方々へ無償で提供する団体・活動。

千葉市で活動中! フードバンクちば

年3回フードドライブ(食品の回収)を行っているほか、常時、食品の寄付を募集しています。

詳しくは [フードバンクちば](#)

☎301-4025 FAX301-4026

給食室からリサイクル

市内2カ所の小学校に生ごみ処理機を設置して、給食の調理くずや食べ残しなどの生ごみをリサイクルしています。

生ごみ処理機で1次処理されたのち、県内のリサイクル施設で2次処理され、たい肥として活用されます。



給食の調理くずや
食べ残しなど



生ごみ処理機
で1次処理



県内リサイクル施設で
2次処理、完熟たい肥化



県内生産農家にて
肥料として活用

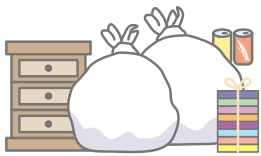
どうしても出てしまった生ごみはリサイクルしているんだね。まずは、残さず食べきるなど、食べ物をゴミにしないことが大切だね!



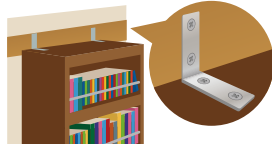
災害とごみ処理

昨年の台風などによる災害では、千葉市でも、人的被害だけでなく、多くの災害廃棄物が発生しました。

日常の備え～災害廃棄物を減らすために～



不用品は、人に譲るなどして処分・整理しておきましょう。



家具を固定しましょう。住宅の耐震についても確認しましょう。

市の備え～マニュアルを整理します～

市では、2019年3月に策定した災害廃棄物処理計画をもとに、災害廃棄物処理実施マニュアルの改定作業を進めています。

大規模災害が起こった時の業務内容や、庁内の体制などについて整理しています。

災害が起こったら



大量に発生する廃棄物を迅速に処理するため、適切な分別にご協力ください。



ごみ処理施設が被災すると、一時的に収集品目を制限する可能性があります。

大規模災害が起こった時のルールや注意点・広報手段は、整理して順次お知らせしていきます。



最新情報など、詳しくは
[千葉市 災害ごみ](#)



☎245-5236 FAX245-5624

チャレンジ! ひとり1日18gのごみ減量

市では、「『もったいない』の心で1日18gのごみ減量」をスローガンに、さらなるごみ減量を目指しています。

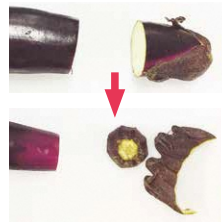
野菜の切り方で減量!

切り方を工夫して、野菜を無駄なく使いましょう。

編集担当職員がチャレンジ!

なす

ヘタの先を切り、
周りの葉を取り除く
→18g減量!



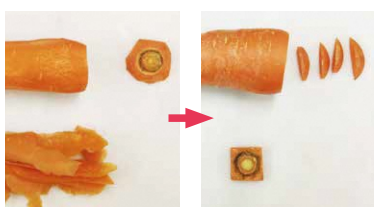
ピーマン

ヘタの部分を
外側から内側へむく
→4g減量!



にんじん

皮をむかず、葉の付け根をなるべく
薄く切る。ヘタの周りを切り落とす。
→24g減量!



生ごみの水切りで減量!

手でぎゅっと絞るほか、水切りグッズの活用も有効です。

生ごみ水切りモニターがチャレンジ!



シリコン製の
ごみ受け



ペットボトル
水切り器



手動回転式
脱水器

→各手法で10g以上減量!

さまざまなグッズや手法がありますので、
自分に合った方法を探してみましょう。



生ごみ減量処理機を使ってみませんか?

～利用者に聞いてみました～

過去、生ごみ減量処理機購入費補助金を交付した方から
無作為に選んだ100名にアンケート調査

購入した動機 (複数回答可)



- 環境に配慮し、可燃ごみを減らすため
 - ごみ出しの負担を軽くするため
 - 生ごみをためておくのが嫌
 - 肥料として利用するため
- などの理由が多く挙げられました。

処理機を 使ってみた 感想

93%以上が継続的に使用しており、

とても活躍している。
購入してよかった!

ごみ出しが
楽になった!

ごみ量が
明らかに減った

夏場の必需品

などの声がありました。

処理中のおい
が気になる

使用していて
困ったこと

肥料にしても
使い道がない

生ごみ資源化アドバイザーに聞いてみよう!

機器のフィルターが詰まるとお
いの原因になります。フィルタ
ーを
更新するほか、乾燥時間を長くする・
床材を入れ替えるなどの対応が考
えられます。

肥料にしても使い道がない場合は、
処理物が増えにくい方法で処理して

みましょう。生ごみ処理はさまざま
方法があり、処理機器もさまざまな
方式があります。それぞれの特徴を確認
して、自分のライフスタイル
に合った方法を探して
みてくださいね。



生ごみ資源化アドバイザー

生ごみの減量と資源化に積極的に取り組む
スペシャリスト(登録制)。

生ごみの減量や資源化について、もっと知りたい!あなたへ

生ごみの減量や資源化推進を目的とした学習会・研修会など
の活動に、生ごみ資源化アドバイザーを派遣します。

詳しくは [千葉市 生ごみ資源化アドバイザー](#)



処理機の購入には補助金制度があります

ほかにもさまざまな種類があります!!

生ごみ減量処理機

補助金額 上限35,000円 (販売価格の1/2)

乾燥減量型

温風で生ごみ
を乾燥・減量。



分解消滅型

微生物で生ごみを
分解・消滅。堆肥に
することも可。



・同一住居あたり5年で1基まで。

補助の流れ 購入後1年以内に申請書類
などを廃棄物対策課に提出。交付決定を
受けた日から5年を経過した後でなけれ
ば、再申請はできません。

生ごみ肥料化容器

補助金額 上限4,000円 (販売価格の2/3)

コンポスト容器

微生物の働きで生ごみ・落ち
葉・土を熟成させ堆肥に。



密閉処理 容器

生ごみを発酵
処理し液体は
肥料に。処理
物は熟成させ
堆肥に。



- ・同一住居あたり5年で2基まで。
- ・破損し再申請する場合は、5年経過していなくても補助金交付の対象になる場合があります(破損状況がわかる写真等が必要)。必ず購入前にご連絡ください。

補助の流れ 住所を確認できる書類(運転免許証・保険証
など)を持参の上、指定販売店で申請書類を記入し提出。

段ボール コンポスト

補助金額 上限4,000円
(販売価格の2/3)



手軽にベランダなどで使用できる
段ボール素材のコンポスト。

・同一住居あたり1年で2基まで

補助の流れ 購入後1年以内に
申請書類などを市に提出。

上記金額は消費税相当額を含みます。100円未満切り捨て、設置費などの諸経費は補助対象外です。詳しくは、[千葉市 生ごみ減量機器](#)

図廃棄物対策課 ☎245-5067 FAX245-5624