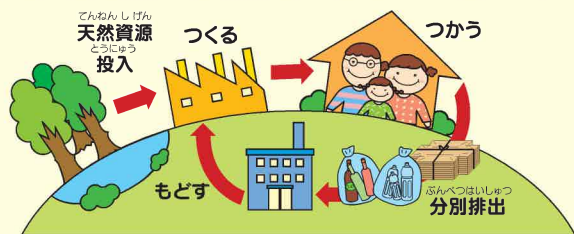


し げんじゅん かん がた しゃ かい 資源循環型社会のしくみ



いちどつか
一度使ったものをごみとして捨ててしまうのではなく、もう一度新しいもの
をつくるための材料やエネルギーなどの資源にすることが大切です。新しく
つかう天然資源の量を減らし、何度も再利用して、ごみを減らします。そういう
材料や資源を大切にくり返し使う社会を「循環型社会」といいます。つまり、
限りある地球の資源を大切に使い、地球となかよくしていく社会です。

うみ しょうたい 海ごみの正体は？

うみ おお まち はっせい い まちなか
海ごみの多くは街から発生していると言われています。これは、街中でポイ
捨てされたごみなどが、雨や風によって路上から川や用水路に流れ、海へと
流れついているためです。川や用水路などを通じて、海へ流出するごみを削減
するため、みんなで街中のごみ拾いをやってみよう！ごみ拾いを楽しく広げる
ボランティアSNS「ピリカ」に投稿してみよう！

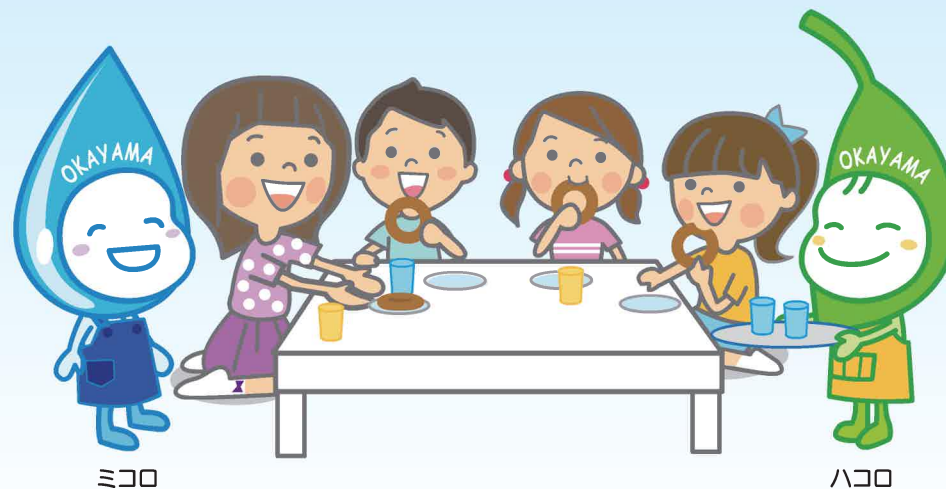


令和8年度版



し げん ごみと資源とわたしたち

～いまわたしたちにできること～



ミコロ

ハコロ

小学校 年 組

なまえ



この冊子は環境食肉の少ない
植物油インキを使用しています。



おか やま し かん きょうきよく
岡山市 環境局

※この冊子のごみイラストは、経済産業省のごみイラスト素材集を使用しています。(出典：経済産業省 経済産業省ごみイラスト素材集)



おか やま し

岡山市では、ごみをどんな種類に分けているのかな？

しゅ るい わ

おか やま し

岡山市では、ごみをプラスチック資源、可燃ごみ、不燃ごみ、資源化物、粗大ごみに分けているよ。

し げん

か ねん

ふ ねん

し げん か ぶつ

そ だい

わ

プラスチック資源



- 食品の入っていた容器、カップ・トレイ
- 菓子袋・食品の包装など
- 発泡スチロール、緩衝材
- シャンプー・洗剤のボトルなど
- プラスチック製の文房具
- プラスチック製のおもちゃ
- ペットボトルのキャップ・ラベル
- CD・DVD・スポンジ・歯ブラシ・プラスチック製の容器・バケツ・ハンガー（フック部分が金属でも可）など

可燃ごみ



- 台所の生ごみ
- ゴム類（サンダル・ボール）
- 紙おむつ
- 革製品（くつ・ベルト）
- クッション・ぬいぐるみ
- 庭木を切った木の枝・枯れ葉
- 汚れたプラスチック容器

不燃ごみ



- 電球（白熱・LED）
- 鏡・ガラスコップ・なべ・陶磁器
- 油びん
- 割れたガラス
- 食用油の缶

資源化物



古紙

- 新聞紙・チラシ
- ダンボール
- 本・雑誌・ざつがみ
- 紙パック

古布

- Tシャツ
- タオル
- シーツ
- カッターシャツ
- 毛布

ペットボトル(本体)

- スプレー缶
- 空き缶
- 缶詰の缶
- 飲料缶
- 菓子缶

ガラスびん

- 無色びん
- 茶色びん
- その他色付きびん（乳白色を除く）

- てんぷら油
- 蛍光管

小型家電

- 乾電池
- リチウムイオン電池
- 体温計

粗大ごみ



- 机
- いす
- たんす
- ベッド

- 本だな
- ふとん
- 自転車
- かさ



いろんなごみがあるんだね。

それぞれのごみは、
どうやって
処理するのかな。



どうして分けて
いるのかな？

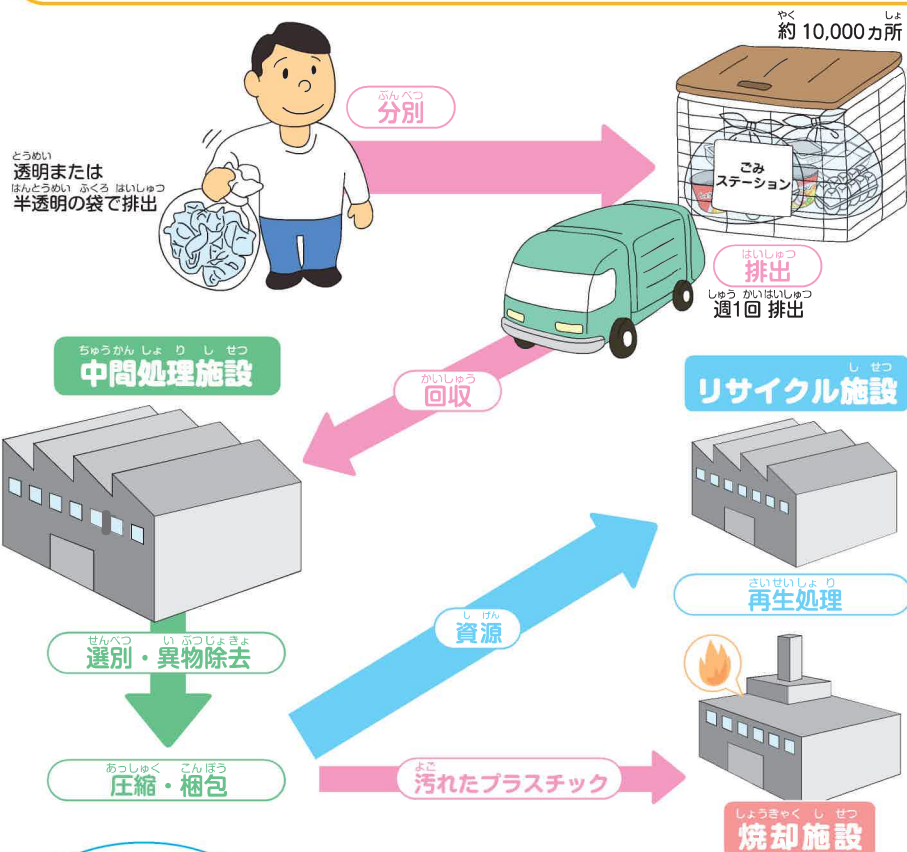
それぞれ処理の
しかたが
違うし、
まぜるとリサイクル
できないからだよ。





ごみはどのように処理されるのかな？

プラスチック資源はどのように処理するのかな？

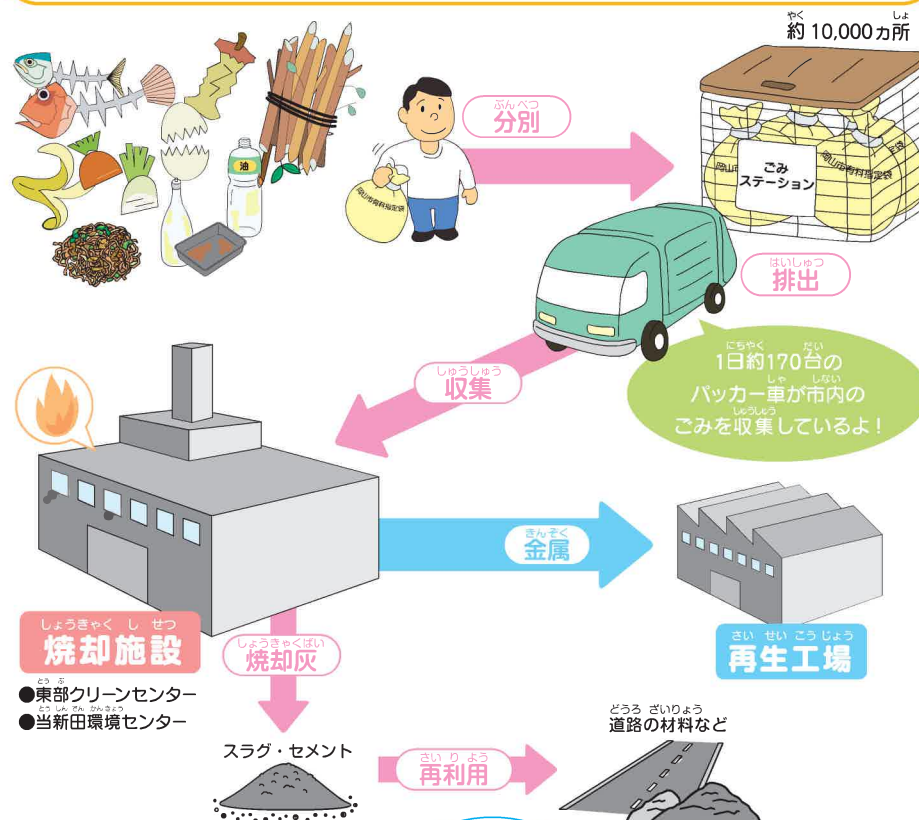


汚れたプラスチックは
なぜリサイクル
できないのかな？

「プラスチック資源」は新しく
プラスチック製品を作る原料になるので
汚れやプラスチック以外のものが混ざっていると
使うことができないんだ。

ポイント
プラは資源です

可燃ごみはどのように処理するのかな？



燃えるごみはなぜ
燃やすのかな？

ごみのかさを
へらしたり、
いやなおいや病原菌の
発生を防ぐためだよ。

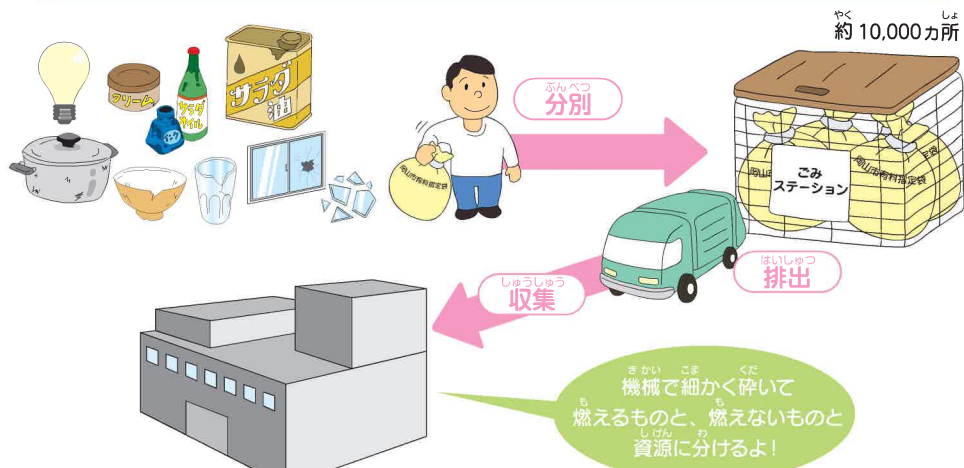
焼却施設では、
どんな工夫を
しているのかな？

高温で燃やして
ダイオキシンが発生
しないようにしているよ。
また、焼却灰を高温で溶かして
道路やセメントの材料などに
しているよ。燃やしたときに出る
熱を温水プールや
発電に利用しているよ。

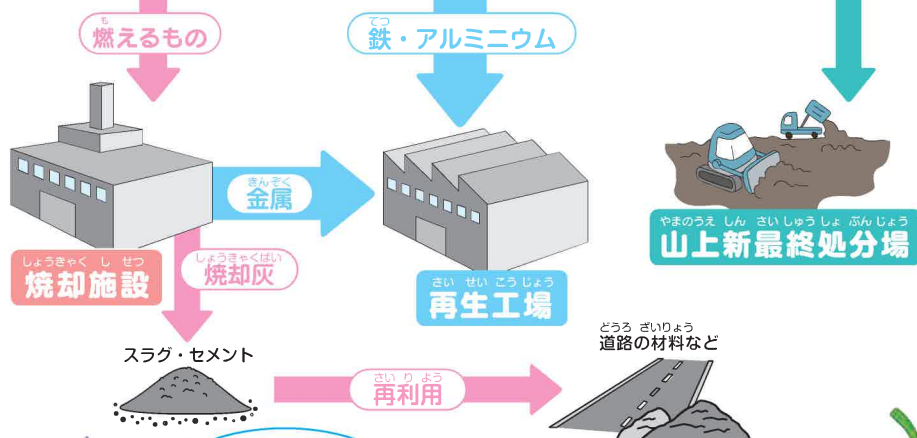


ごみはどのように処理されるのかな？

ふねん 不燃ごみはどのように処理するのかな？



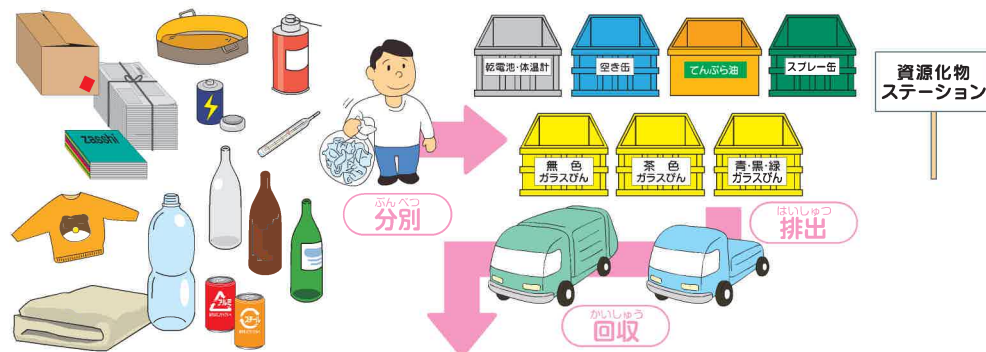
とうぶ せいぶ 東部・西部リサイクルプラザ



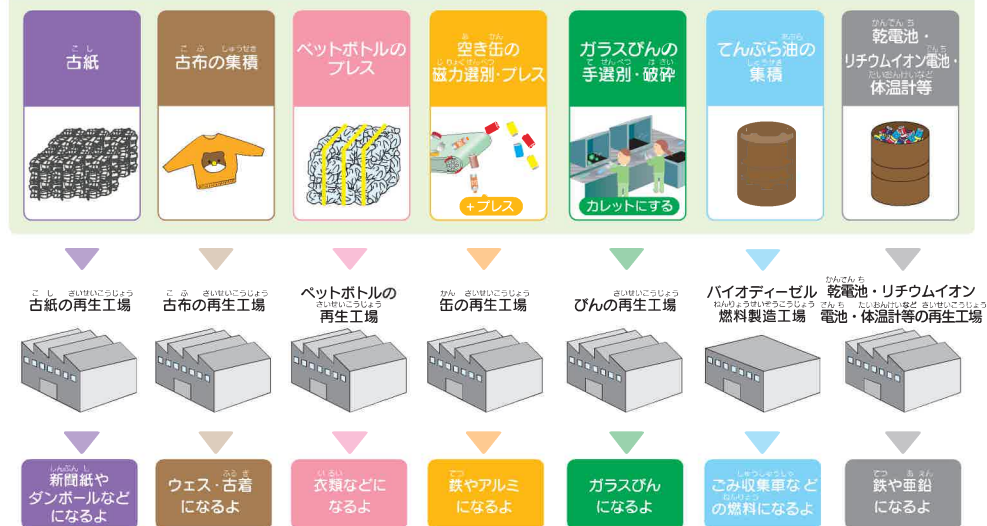
最終処分場では、
どんな工夫を
しているのかな？

最終処分場では、
ごみが飛び散らないようにするために
サンドイッチのように
ごみと土を交互に埋めているよ。

しげんかぶつ 資源化物はどのように処理するのかな？



とうぶ せいぶ 東部・西部リサイクルプラザ など



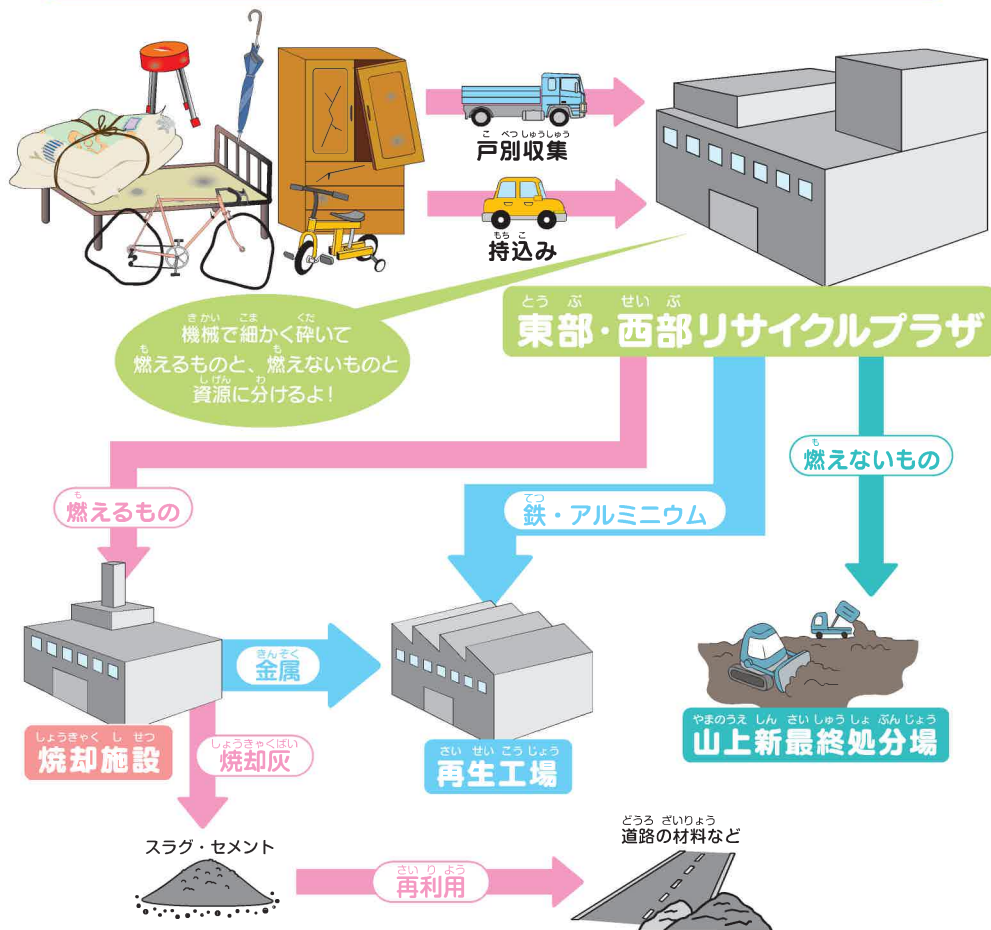
ごみのゆくえは
よく分かったよ！

おかやまし
岡山市のごみは
どれくらいあるのかな？



ごみはどのように処理されるのかな？

粗大ごみはどのように処理するのかな？



最終処分場から出る汚れた水はどうするのかな？

まず二重の遮水シートで水がそのまま漏れないようにして汚れた水を集めるよ。そして、集めた汚水を薬や微生物の力できれいにして川に流すんだ。



岡山市のごみの量は どうなっているのかな？



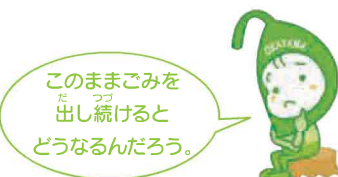
小学4年生
16,533人分の重さだよ！



小学4年生
1,600人分の重さだよ！



毎日こんなにたくさんのごみが出るんだね。



このままごみをだし続けるとどうなるんだろう。



このままごみを出し続けると どうなるのかな？

ごみを減らすための 3R+Renewableって何だろう？



ごみを燃やすときに出る
多量の温室効果ガスで地球温暖化が
進んでしまうよ。

なぜ温室効果ガスで地球温暖化が進むのかな？

二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスが
太陽光で暖められた地表面から放射される
熱を吸収・再放射して大気を暖めるからだよ。



地球温暖化が進むとどうなるのかな？

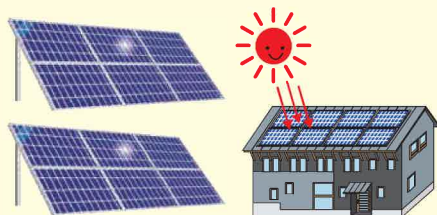
海水面が上昇したり、干ばつが進んでしまうよ。



最終処分場がいっぱいにな
ってごみを埋めるところが
なくなってしまうよ。

いっぱいになった最終処分場はどうするのかな？

広大な跡地を利用して、メガソー
ラー発電所を設置したよ。メガ
ソーラーや再生可能エネルギー
のことは、バイオボイラーや太陽
熱温水器等がある山上エコ交流
館で勉強できるよ。



メガソーラー 山上エコ交流館

リデュース(ごみを出さないこと)、リユース(くり返し使うこと)、リサイクル
(再生して使うこと)、リニューアブル(再生可能な資源に替えること)だよ！

リデュース!!ごみを出さないこと!



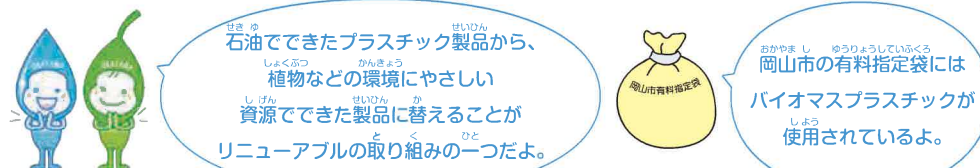
リユース!!くり返し使うこと!



リサイクル!!再生して使うこと!

ごみは、リサイクルするためにルールに従って分別しましょう!

リニューアブル!!環境にやさしい再生可能な資源を活用すること!



次のページから
始まるごみの分別や
出し方は瀬戸・建部の
みんなは少し違うことが
あるから気をつけてね。



つぎのページへ
GO!



プラスチック資源はどうやって 出せばいいのかな？

プラスチック資源の出し方

まいしゅう 毎週 ようび 曜日

しょくひん 食品のカップ・トレイ

かしふくろ 菓子袋・食品の包装

はっほう 発泡スチロール、緩衝材

せんざい シャンプー・洗剤のボトル



せいふく プラスチック製文房具

せいふく プラスチック製おもちゃ

ペットボトルのキャップ・ラベル

せいふく その他プラスチック製品



ペットボトルの
本体は
しげんかぶつ
資源物へ

ふくろ
フック部分が
きんぞく
金属でも可



有料指定袋ではなく、
透明または
半透明の袋に入れる。



汚れは拭き取るか、
水ですすぎ、水気をきる。



ペットボトルの本体は
資源物に出してね。



汚れのほかに
注意することがあるかな？

ビニールシートやホースなど
広げた時に 50cm 以上のものは、
必ず 50cm より小さくなるように
切って出してね。



可燃ごみはどうやって 出せばいいのかな？

可燃ごみの出し方

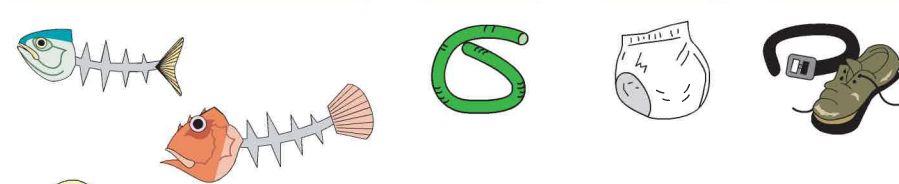
まいしゅう 毎週 ・ ようび 曜日

だいどころ 台所の生ごみ

ゴム類

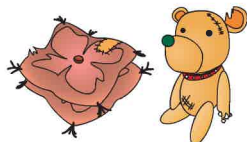
紙おむつ

革製品

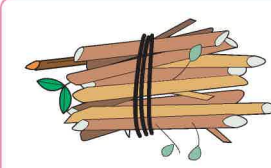


クッション・ぬいぐるみ

汚れたプラスチック容器



岡山市の有料指定袋に入れてね。
ただし庭木を切った木の枝と
枯れ葉と草は、束ねたり、
透明な袋に入れていいよ。



木の枝は長さをおおむね
50cm 以下に切ってね。
太さは 12cm 以下にしてね。



可燃ごみの日の朝に
ごみステーションに出してね。



ホースなどの長いもの、
太い木の枝は決められたサイズに
して出さないと施設の機械の
故障につながるよ！

広げた状態で
一辺が 50cm をこえるものは
粗大ごみだね。



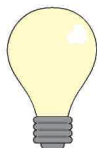


ふねん 不燃ごみはどうやって だ 出せばいいのかな？

ふねん だ 不燃ごみの出し方

まい づき 毎月 かい め 回目の よう び 曜日

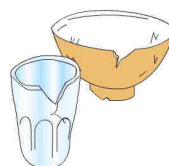
でんきゅう 電球（白熱・LED）



あぶら 油びん



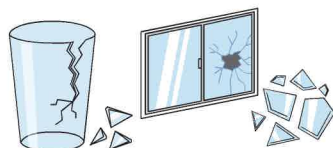
かがみ 鏡・ガラスコップ・陶磁器



なべ・フライパン



わ 割れたガラス



しょくようぶら 食用油の缶



岡山市の有料指定袋に入れてね。



20ℓの有料指定袋のサイズに
入りきらない大きなごみは
粗大ごみだよ。



不燃ごみの日の朝に
ごみステーションに出してね。



燃えないものは全部
不燃ごみで出して
いいのかな？

資源化物に

なるものもあるので、
全部じゃないよ。
15～18ページを
見てね。

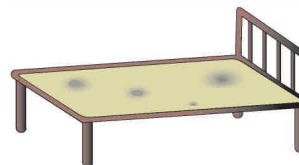


そだい 粗大ごみはどうやって だ 出せばいいのかな？

そだい だ 粗大ごみの出し方

いちれい 【一例】

ベッド



ふとん



たんす



ガステーブル



自転車



かさ



いす



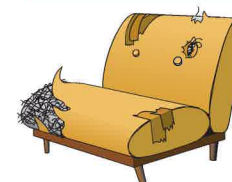
三輪車（こども用）



スノーボード



ソファ



粗大ごみには戸別収集と持込みがあります。
どちらの場合も、粗大ごみ受付センターに電話してね。

電話：086-227-5300

難しいから
おうちのひと
と一緒にやってね。



粗大ごみとして
収集又は持込み
できないものって
どんなものがあるの？

タイヤ・ドラム缶
ピアノ・オートバイ
バッテリー・消火器
ガスボンベなどが
あるよ。





資源化物はどうやって出せば いいのかな？

まい づき 毎月	かい め 回目の	よう び 曜日と
	かい め 回目の	よう び 曜日

古紙の出し方



新聞紙・チラシ ダンボール

本・雑誌・ざつがみ 紙パックの
4つに分けて、それぞれ十字にしばって
資源化物の日の朝に出してね。

紙パックは、水で洗って
切り開いて乾燥させてね。



ざつがみってなんだろう？



ざつがみとは、紙箱や
包み紙やメモ用紙だよ。



小さな紙切れは透明の
袋に入れてもいいよ。



古紙は4つに
分けるんだね。

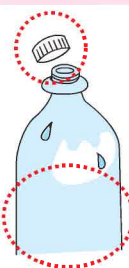
それぞれがうものに
再生されるからね。



ペットボトルの出し方



中を簡単に水で
洗ってね。



プラスチックのふたとラベルは
プラスチック資源に出してね。



資源化物の日の朝に
透明または半透明の袋に入れて
資源化物ステーションに出してね。

資源化物の
日の朝に資源化物
ステーションに
出してね

空き缶の出し方

空き缶の例



- 缶詰の缶・蓋
- 飲料缶
- 菓子缶
- スプレー缶

缶詰の缶、飲料缶は中を簡単に洗ってね。



資源化物の日の朝に資源化物ステーションの
青コンテナに入れてね。



アルミ缶と
スチール缶は
混ぜていいよ。

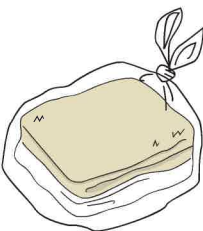
古布の出し方



サイズが合わなく
着れなくなった制服・
体操服は人にゆずってね。

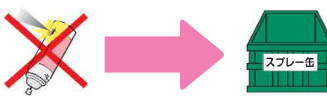
古布とはそのまま再使用
できる服、毛布などだよ。

汚れたもの、虫が喰ったもの、
破れたものは出せないよ。



透明または
半透明の袋に入れてね。

スプレー缶の出し方



穴をあけずに 緑コンテナに入れてね。



資源化物はどうやって出せば いいのかな？

まい づき 毎月 かい め 回目の よう び 曜日と
 かい め 回目の よう び 曜日

ガラスびんの出し方

無色透明のびんと茶色のびんと青・黒・緑などのびんに分けてね。



プラスチックのふたはプラスチック資源へ
 金属のふたは不燃ごみへ

- 調味料のびん ●インスタントコーヒーのびん ●ドリンク剤のびん
- お酒のびん ●その他 飲料のびん等

キャップを取り除いて
 中を簡単に水で洗ってね。



資源化物の日の朝に
 資源化物ステーションの
 黄コンテナに入れてね。



割れたガラスびんや
 ガラスコップは
 不燃ごみに出してね。



てんぷら油の出し方

危ないから
 おうちの人と
 一緒にやってね。



使い終わった油をこして、
 天かすなどを取り除きます。

冷ました後
 ペットボトルに入れてね。
 (キャップがしっかりしるものを使ってね。)

資源化物の日の朝に
 資源化物ステーションの
 てんぷら油回収容器に入れてね。



一升びんや
 ビールびんのように
 繰り返し使えるびんは
 どうすればいいの？

できるだけ
 買ったお店に返してね。



電池(乾電池・リチウムイオン電池など)・水銀入り体温計等の出し方



資源化物の日の朝に
 資源化物ステーションの
 灰色コンテナに入れてね。

※可燃ごみや不燃ごみにリチウムイオン電池が混入し、
 処理施設での発火トラブルが増えています。

※バッテリーが一体型のもの(携帯ゲーム機・
 スマホなど)も電池として灰色コンテナに入れてね。

資源化物の
 日の朝に資源化物
 ステーションに
 出してね

資源化物ステーションへは出せない資源化物

蛍光灯

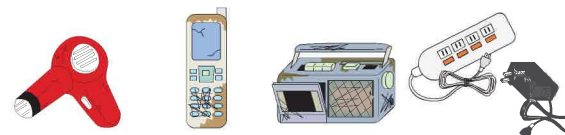
資源化物として、資源回収所、
 各区役所、公民館などで
 回収します。



●蛍光灯
 はこの箱に入れるか、新聞紙
 などで包んでください。

小型家電

資源化物として、資源回収所、
 各区役所、小型家電リサイクル
 協力店などで回収します。



●ドライヤー ●携帯電話 ●ラジカセ ●コード類など
 ※20ℓの有料指定袋に入らないものは粗大ごみだよ！
 ※電池・バッテリーは必ず取り外してね！

「混ぜればごみ、分ければ資源」
 大切な地球を守る合言葉だよ！

