

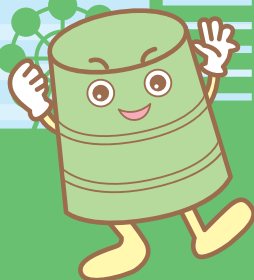


がくしゅう
学習ノート

わたし

私たちの くらしとごみ

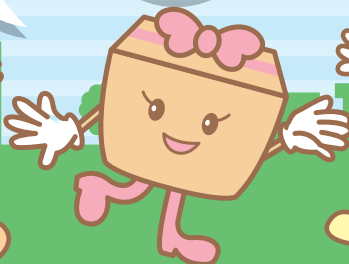
みんなで考えよう!



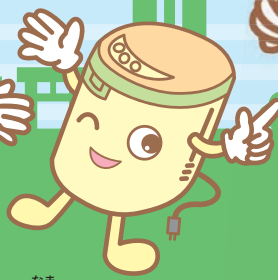
コンポストくん



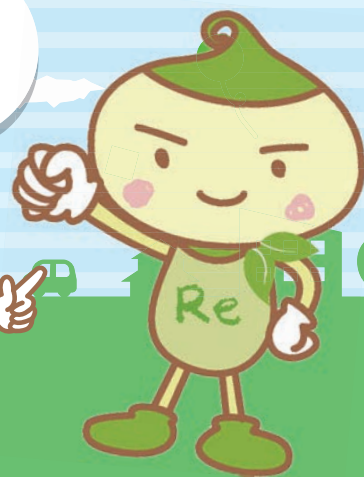
ボカシくん



ダンボール
コンポストちゃん



なま
生ごみしよりきくん



おおいたし げんりょう すいしん
大分市ごみ減量・リサイクル推進
イメージキャラクター
リサイクルン

ねん
年

くみ
組

なまえ

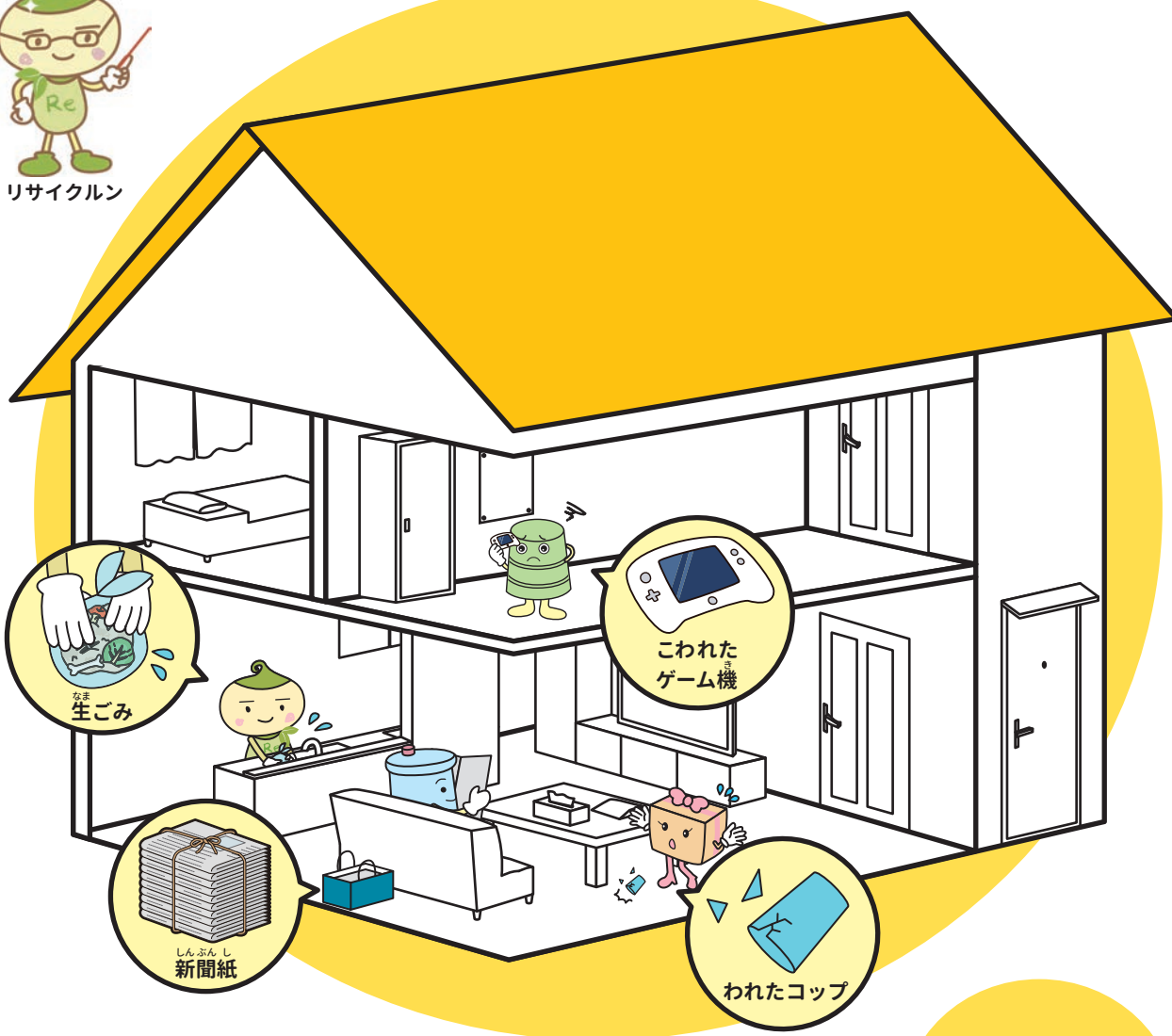
ごみって何だろう？^{なん}

ごみには、やくわりを終えたもの、よごされたもの、こわれたもの、
つかわなくなったものなど、様々なものがごみとして捨てられます。

どの様なものが、私たちの身のまわりからごみとして捨てられている
のか、考えてみましょう。



リサイクルン



おもいついたものを書いてみよう！^か

どの様なものがごみとして捨てられている
んだろう？^{よう}



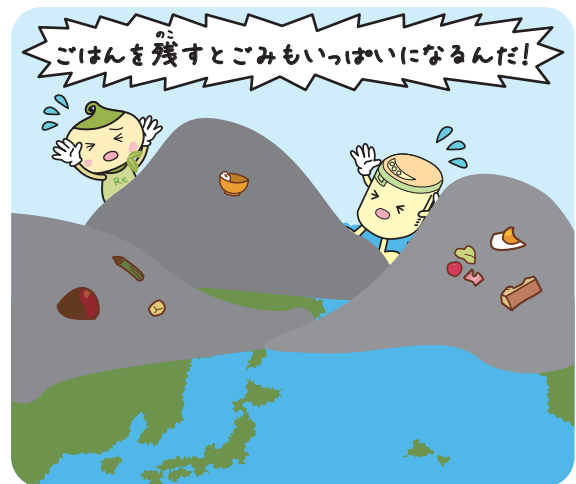
ごみの量について知ろう

おおいたし にち かてい で りょう
大分市で1日に家庭から出るごみの量は、

やく
約 251 トン 「1トン=1,000kg」

ねんど れいわ ねんど も りょう
※2022年度(令和4年度)「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の量

しょうがく ねんせい へいきんたいじゅう やく にんぶん
これは、小学4年生の平均体重の約 8,000人分!



にち で
**1日で、こんなにたくさん出てしまうごみ。
これがつづくと、どうなるでしょう?**

しげん つか ちきゅう しげん
このまま、資源を使いつづけると、地球の資源は、
どんどん減ってしまいます。

しよぶん も つづ
また、処分するためにごみを燃やし続けると、
できた灰をうめ立てる場所がいっぱいになります。

わたし
私たちは、ごみを減らすために、
どのようなことができるでしょう?



わたし
私たちにできること
 フォー アール
4Rって、知ってる?



フォーアール
 4Rとは、【リフューズ】【リデュース】【リユース】【リサイクル】この4つの英語の頭
 もじと
 フォーアール
 の文字を取って4Rといいます。

① リフューズ
 Refuse

ふよう ことわ
不要なものは断ろう

ふよう ほうぞう
不要な包装は
 ことわ
断ろう!



マイバック
マイ箸を使おう!



ごみになる物は家に持ちこまないことが大切です。
 ごみになりそうなものは初めから断るなど心がけましょう。

④ リサイクル
 Recycle

さいしげんか
再資源化しよう

ぶんべつ
きちんと分別
しよう!



しろい
白色トレイは
スーパーなどの
回収BOXへ!

資源に戻せるものは、分別してごみステーションに出したり、
 地域の廃品回収などに出すよう心がけましょう。

フォーアール
4Rはごみ減量の合言葉

② リデュース
 Reduce

はっせい おさ
ごみの発生を抑えよう



なま みず
生ごみの水きりや堆肥化で
生ごみを減らそう!
 つか しょうひん
詰め替え商品を利用しよう!

ごみになる物をできるだけ少なくすることが大切です。
 ごみになりそうなものを減らすよう心がけましょう。

③ リユース
 Reuse

さいりよう
再利用しよう



こわ
壊れたものを修理したり
リユースショップを
活用しよう!

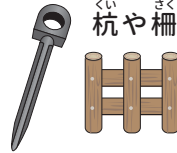
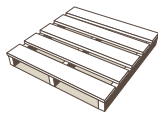
まだ使える物は捨てずに、くりかえし使用して
 長く使うことを心がけましょう。

資源物はこのように生まれ変わります!

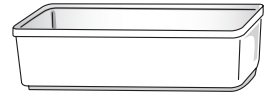
プラスチック製
容器包装(資源プラ)



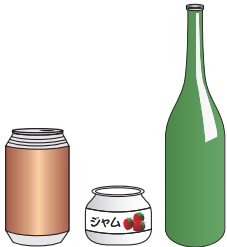
パレット
(荷物のをせるための台)



プランター



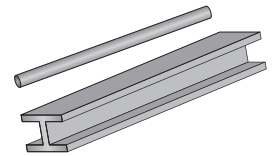
缶・びん



「アルミ缶」は、
ふたたびアルミ
缶やいろいろな
アルミ製品に



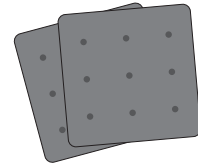
「スチール缶」は、
ビルなどの建設用
鋼材(材料)などに



ふたたび
ガラスびんに



住宅用断熱材



ペットボトル

ふたと
ラベルを
はがす



ふたたび
ペットボトルに



衣類



カーペットや
カーテン



古紙



「新聞紙」は
新聞・雑誌に



「雑誌やその他紙類」は
本や紙箱に
「段ボール」はふたたび
段ボールに



ぬの
布



「きれいな物」は、
そのまま再利用



ウエスや、
自動車シート
のクッション材に



蛍光灯・電球
水銀体温計



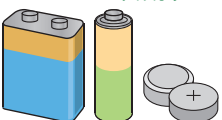
ふたたび
蛍光灯に



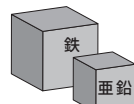
「蛍光体の一部」は
セメント原料に



乾電池(マンガン)



鉄や亜鉛



「マンガンなど」は
セメント原料に



資源物は、さまざまなものにリサイクルされるんだね。



ごみの種類について見てみよう

ごみの種類は、大きく分けて「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」「粗大ごみ」「資源物」があります。

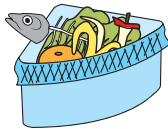
大分市では、皆さんに下の絵のように分別してもらい収集しています。



燃やせるごみ・燃やせないごみ・粗大ごみ

燃やせるごみ

生ごみ



食用油



リサイクルできない

紙類



汚れた紙やにおいの強い紙など

布類

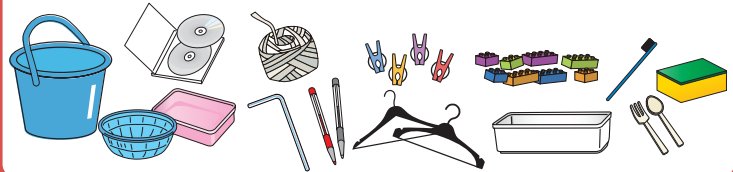


傷みや汚れた衣類、わた入りの衣類など

革類・ゴム類



マークのないプラスチック製品



燃やせるごみの約4割は「生ごみ」で、多くの水分を含んでいます。

ひとしぼりを行うことで、水分が抜けごみを減らすことにつながります。



燃やせないごみ

金属類



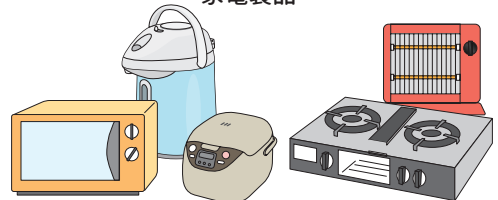
ガラス類



とうじき類 (せともの類)



家電製品

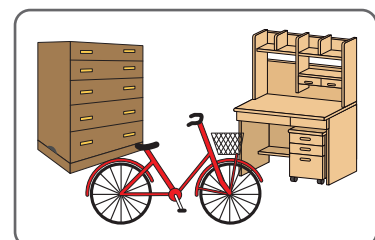


粗大ごみ

大型の家具類は、ごみステーションに出すことはできません。有料での収集となります。

地区を担当している清掃事業所に申し込んで、

家まで収集に来てもらいましょう。





しげんぶつ 資源物

しげん 資源プラ

☑ マークのある容器や包装などが対象です。

ペットボトルのフタとラベル

くだもの やさい 果物・野菜を つつ 包んだネット類

はっばろ 発泡スチロールなどの かんぱんばい 緩衝材

きれいに洗って乾かしてから出してください。

かん 缶・びん

食べ物や飲み物用の缶・びん・ペットフード缶などが対象です。

（長辺30cm以下）

きれいに洗って乾かしてから出してください。

ふたは外し、分別して出してね。

金属製のふた.....燃やせないごみ

プラスチック製のふた..資源プラ

木製のふた.....燃やせるごみ

ペットボトル

♻️ のマークがあるもの

PET

なかをすすいで軽くつぶして出してください。

●レジテープやシール類はできるだけはずしてください。

①ふたとラベルをはずす

②すずく

③軽くつぶす

みずけ き 水気を切る

新聞類 新聞紙・折込チラシ ほか紙類・布類

新聞紙・折込チラシ

きれいな衣類 布類 その他の布類

シャツ・タオル・布団カバーなど

チェック!

3cm

5mm

より大きな紙は、「その他紙類」としてリサイクルができます。

その他紙類

本・雑誌・段ボール・紙袋

紙箱・コピー紙・メモ紙など

牛乳・ジュースの紙パックなど

洗って→開いて→乾かして

♻️ のマークが目印

小さなメモ紙でも、リサイクルできないかチェックしよう!

別々の袋で「新聞類・その他紙類・布類」の日に出してください。

スプレー缶

スプレー缶類

スプレー缶類は中身を使い切り(使い残しは、危なくないように屋外で出し切ってください)、穴を開けずに出してください。

ライター類

ライター類は使い切り、着火部(火をつけるところ)を水でぬらして別の袋で出してください。

乾電池

ボタン電池

蛍光管・電球

水銀体温計

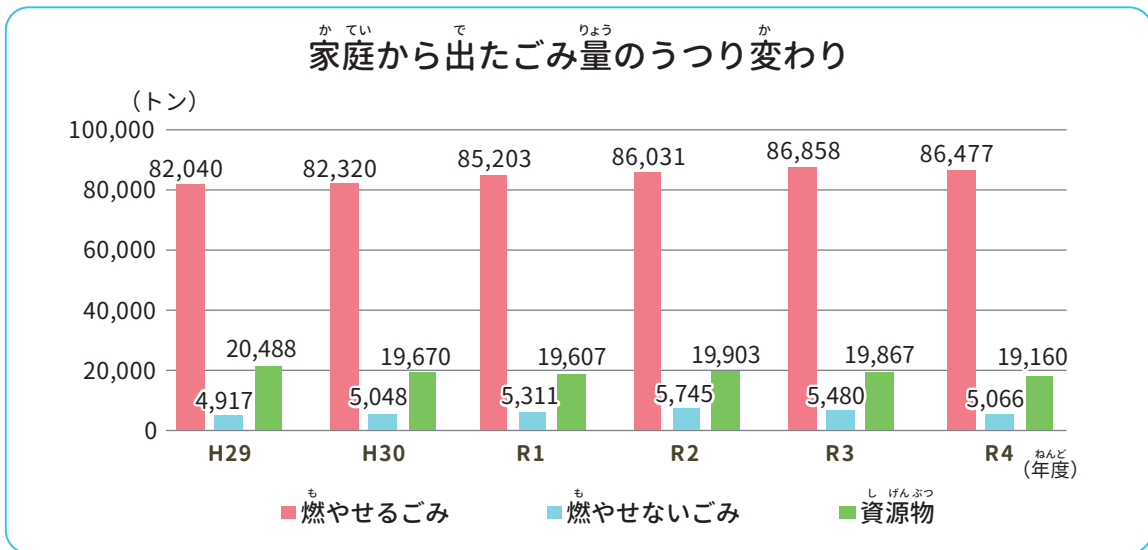
別々の袋で「スプレー缶・蛍光管等」の日に出してください。

大分市のごみ処理の 現状について!

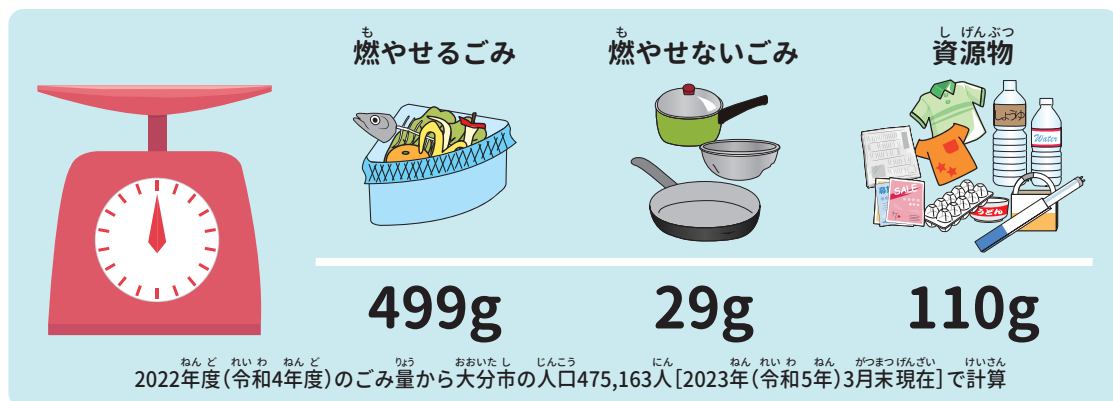
2022年度(令和4年度)に家庭から出た「ごみ・資源物」は

110,704 トン

※2021年度(令和3年度)は112,205トン



1日1人あたり、みんながどれくらいのごみを出しているか、みてみよう!



2022年度(令和4年度)の「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」の重さは、
1日1人あたり528gになります。

ごみの中を見てみよう!

大分市では、ごみステーションに出たごみの中にどんな物があるかを調べる調査(組成調査)をしています。

組成調査を見てみよう。



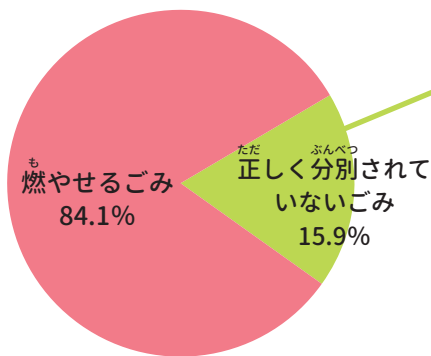
どれくらいのおも重さがあるかな?



分別の状況を調査した資料は、収集の計画やごみの減量・リサイクルを進めるために役立っています。

組成調査で分かったこと。*2019年度(令和元年度)組成調査より

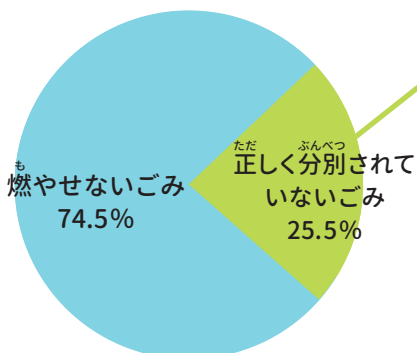
燃やせるごみ



まちがだ間違えて出された資源物など

- ①紙(雑誌など) 8.3%
- ②資源プラ 5.4%
- ③資源化できる布類 1.5%
- ④その他 0.2%
※缶・びん・ペットボトルなど
- ⑤燃やせないごみ 0.5%

燃やせないごみ



まちがだ間違えて出された資源物など

- ①缶・びん 3.1%
- ②資源プラ 0.6%
- ③古紙・布類 0.2%
- ④乾電池・蛍光灯・ペットボトルなど 0.6%
- ⑤燃やせるごみ 16.4%
- ⑥きけん物など 1.2%
- ⑦その他 3.4%
※スプレー缶類・ライター類など

この調査結果をみると、まだまだリサイクルできる資源物が「燃やせるごみ」や「燃やせないごみ」として捨てられていることが分かるね!!

もったいない!



ポカシくん

大分市の家庭ごみ有料化制度

大分市では、2014年(平成26年)11月から家庭からごみを出すときに、「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」について、市が決めた指定有料ごみ袋で出してもらっています。



指定有料ごみ袋



おおぶくろ 大袋 45円	ちゅうぶくろ 中袋 30円	こぶくろ 小袋 20円	とくこぶくろ 特小袋 10円	ぶくろ ミニ袋 5円
315円	210円	140円	70円	35円

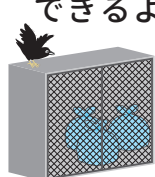
※10枚入りのねだんです。

指定有料ごみ袋を使い、ごみ処理費用の一部を負担してもらうことで、分別する意識が今以上に高くなり「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」にふくまれている、「資源物」を多く回収することができます。

また、ごみを出す量に応じた費用を負担してもらうことで、ごみの減量やリサイクルに積極的に取り組んでもらうことができます。



「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」以外は、透明・半透明の袋で出すことができるよ。





ごみの出し方について知ろう!



ぶんべつ 分別ができたごみをごみステーションに出してみよう!

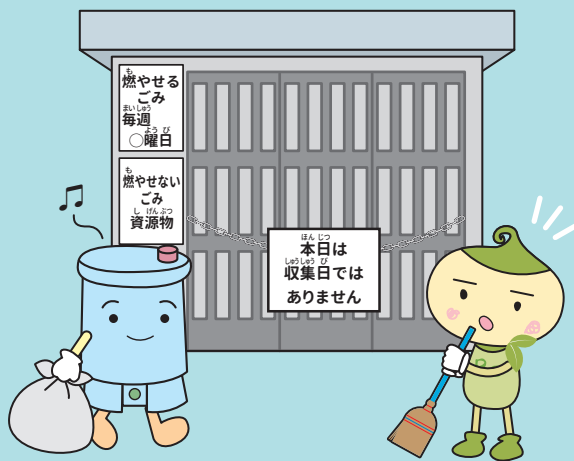
みんなは、ごみを収集してもらうためには、どこにごみを出せばいいか知っているかな?



ぼくの家いえの近くちかには、ごみを出せる場所が何か所かあるからそこに出せば収集しゅうじゅうしてくれるんじゃないの?

おおいたし ない 大分市内には、ごみステーションがたくさんありますが、どこにでも出しても良いというわけではなく、決められた場所に出す必要があります。

どうして決められた場所じゃないと、ごみを出してはいけないの?



ごみステーションは、そこを使っている人たちで、掃除をする当番が決まっていたり、いつもきれいに使えるように管理しているためです。



じぶん 自分たちがどこにごみを出ることができるかを知ることが大切なんだね。



どこにごみを出せるかわかったら、つぎは、いつ何のごみを出すことができるかを調べてみよう。

市では、いつ何のごみを出すことができるかが書かれた、ごみ収集カレンダーを毎年くばっています。※地区によって収集日が変わります。



これを見れば、いつ何のごみを出すことができるかわかるね!

ごみ収集カレンダー



ごみを出すときは、カレンダーをかくにんして出す日を間違わないようにしましょう。



もし、収集日や分別を間違っただしたらどうなるの?



間違っただされたごみは、違反ごみとして「違反シール」を貼ってそのまま残されるんだよ。



収集日や分別を間違っただしたごみは、日にちや理由を書いた「違反シール」を貼って残されます。これは、出した人に正しく分別して、出しなおしてもらうためです。



ごみの分別と収集に関する情報を詳しく知りたいときは、「家庭ごみ分別事典」や「市公式アプリ」の「ごみの出し方」機能を見てみよう!

※家庭ごみ分別事典は、市役所や各支所で希望者に差し上げています。



おいたしこうしき大分市公式アプリ「ごみの出し方」機能で、分別・収集に関する情報をお知らせします。



Android版



iOS (iPhone等)版



ごみを出せる場所や日にちも分かったし、
実際にごみを出してみよう！



ちょっとまって！ごみを出すときはもう一つルールがあるんだよ。
それは、その日に収集されるごみは、当日の朝8時30分までに出すこと
なんだよ！



どうして当日の朝8時30分までにごみを出さないといけないの？

ごみステーションに出されたごみは、朝
8時30分から収集をおこないます。

ごみの収集はたくさんのごみステーションをまわるため時間もかかり、交通の状況などによって収集される時間はまちまちです。

しかし、いつも来る時間がおそいからといって朝8時30分をすぎてごみを出すと、収集されない原因になります。



また、前の日の夜にごみを出したりすると、からすや猫などに荒らされるなどの被害が発生します。

地域みんながよりよい環境で生活するためには、ルールやマナーを守ってごみを出すことが大切です。

まとめ

- ① ごみは、正しく分別しよう！
- ② ごみは、決められた日、決められたごみステーションに出そう！
- ③ ごみは、収集日の当日、朝8時30分までにしよう！
- ④ 違反シールが貼られて残された自分のごみは、正しく分別して出しなそう！



ごみは、ルールやマナーを守って出しましょう！



できるかな？



リサイクルン

自分で、なにができるかな？
できることから がんばってみよう。



ダンボール
コンポストちゃん

ごみを減らすために自分でできることをひとつ
ずつ書いてやってみよう。

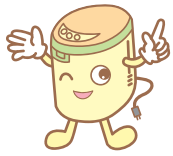
例：紙は、うらがわも使う。

①

②

③

やってみて感じたこと



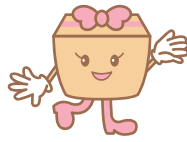
ま 生ごみしよきくん



コンポストくん



ボカシくん



ダンボール
コンポストちゃん

じぶん
自分ができたことを
チェックしてみよう。

しゅう かん ひ
1週間で、その日できたところをチェックしよう。

が 月	に ち	が 月	に ち	が 月	に ち	が 月	に ち	が 月	に ち	が 月	に ち

ごう けい
チェックした合計 個

ごう けい
チェックした合計

1~7個...できることからやってみよう!

8~14個...もう少し頑張ろう!!

15~21個...すごい!!これからも続けていこう!

おいしく食べて 生ごみと食品ロスを減らそう!

3きり運動で、食品ロス0!

食品ロスとは、売れ残りや食べ残しなどの理由で、本当は食べることができたのに捨てられている食品のことなんだ。国内の食品ロスの量は、年間523万トン2021年度(令和3年度)と推計されているよ。みんなも3きり運動に取り組んで、生ごみと食品ロスを減らしていこうね。

もったいない! を忘れずに～



食材は 無駄なく
使いきろう!



おいしく 残さず
食べよう!



生ごみは しっかり
水きり!

一人ひとりの心がけが大切です

ごみ減量推進課 TEL 537-5687 清掃業務課 TEL 568-5763

2023年(令和5年)12月作成