

がくしゅう
学習ノート

わたし

私たちの くらしとごみ

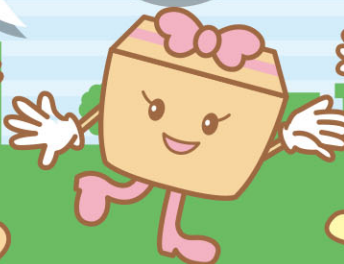
みんなで考えよう!



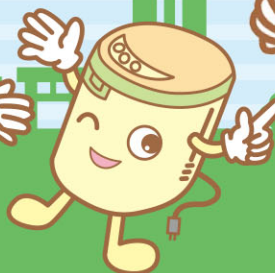
コンポストくん



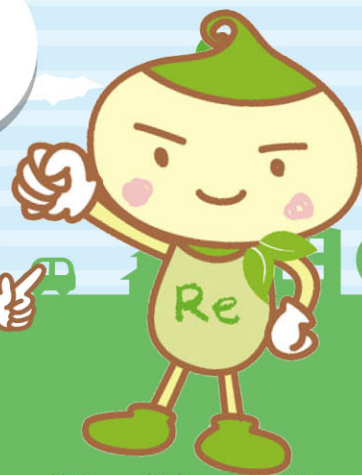
ボカシくん



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

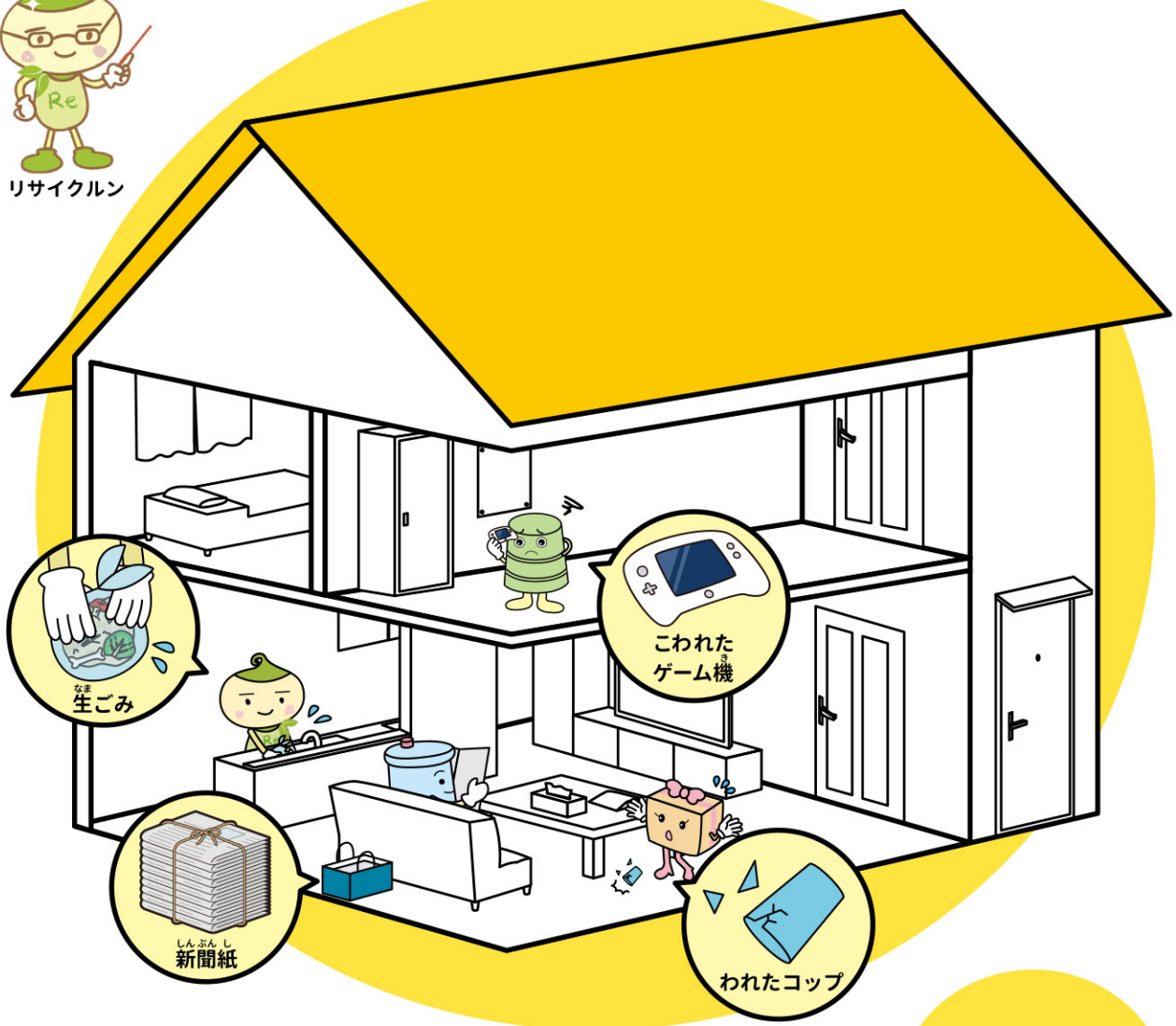
ごみって何だろう？^{なん}

ごみには、やくわりを終えたもの、汚れたもの、こわれたもの、
使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^{おも}思^{おも}いついたものを書^かいてみよう！

どの様なものがごみ
として捨てられてい
るだろう？



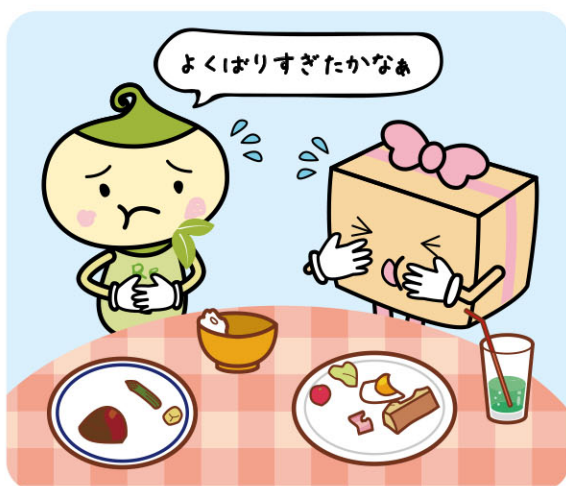
ごみの量について知ろう

大分市で1日に家庭から出るごみの量は、

約 **241** トン 「1トン=1,000kg」

※2023年度(令和5年度)「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の量

これは、小学4年生の平均体重の約 **7,700** 人分!



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?

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。

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。

私たちは、ごみを減らすために、
どのようなことができるのでしょうか?



わたし
私たち^{フォー アール}にできること
4R^しって、知^しってる？



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
の文字を取って4Rといいます。

① リフューズ
Refuse

不要^{ふよう}なものは断^{ことわ}ろう

不要^{ふよう}な包装^{ほうさう}は
断^{ことわ}ろう！



マイバック
マイ箸^{はし}を使^{つか}おう！

レジ袋^{レジ}
いりません！

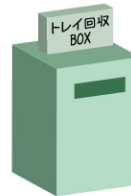


ごみになる物は家に持ちこまないことが大切です。
ごみになりそうなものは初めから断るなど心がけましょう。

④ リサイクル
Recycle

再資源化^{さいしげんか}しよう

きちんと分別^{ぶんべつ}
しよう！



白色トレイは
スーパーなどの
回収BOXへ！

資源^{しげん}に戻^{もど}せるものは、分別^{ぶんべつ}してごみステーションに出したり、
地域の廃品回収^{はいひんかいしゅう}などに出すよう心がけましょう。

フォー アール げん りょう あい こと ば
4R はごみ減量の合言葉

② リデュース
Reduce

ごみの発生^{はっせい}を抑^{おさ}えよう



生ごみの水きりや堆肥化^{たいひか}で

生ごみを減^へらそう！

詰め替^かえ商品^{しょうひん}を利用^{りよう}しよう！

ごみになる物をできるだけ少^{すく}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

再利用^{さいりよう}しよう



壊^{こわ}れたものを修理^{しゅうり}したり

リユースショップを

活用^{かつよう}しよう！

まだ使える物は捨^すてずに、くりかえし使用^{しよう}して
永^{なが}く使うことを心がけましょう。

資源物はどのように生まれ変わります！

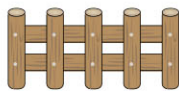
プラスチック製
容器包装(資源プラ)



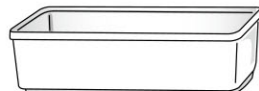
パレット
(荷物のをせるための台)



杭や柵



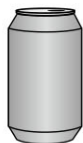
プランター



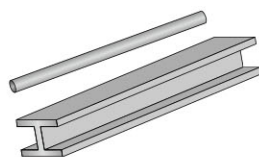
缶・びん



「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



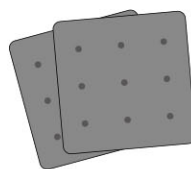
「スチール缶」は、
ビルなどの建設用
鋼材(材料)などに



ふたたび
ガラスびんに



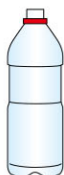
住宅用断熱材



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



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



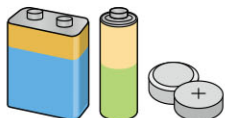
ふたたび
蛍光灯に



「蛍光体の一部」は
セメント原料に



乾電池(マンガン)
アルカリ



鉄や亜鉛



「マンガンなど」は
セメント原料に



資源物は、さまざまな物に
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。

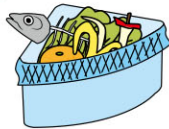
大分市では、皆さんに下の絵のように分別してもらい収集しています。



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、のり、糊、接着剤など

布類

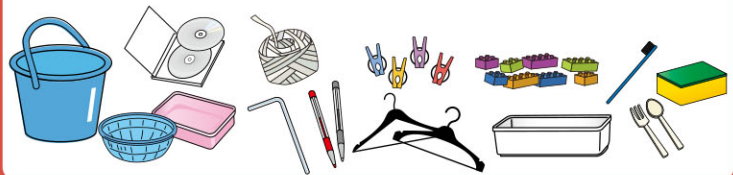


傷みや汚れた衣類、わた入りの衣類など

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ができます。



燃やせないごみ

金属類



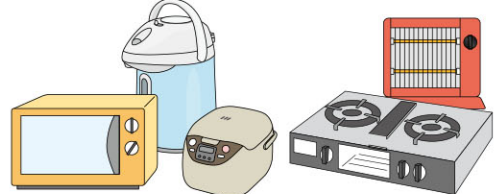
ガラス類



とうじき類
(せともの類)



家電製品

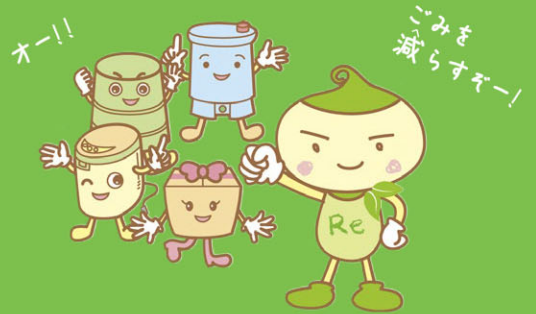


粗大ごみ

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



はっばう
発泡スチロールなどの
かんしやうざい
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。



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



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すすぐ
水気を切る



③軽くつぶす

新聞類 その他紙類・布類



新聞紙・折込チラシ



きれいな衣類
布類
その他の布類

シーツ・タオル・布団カバーなど

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

電気のマークが目印

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 蛍光灯等



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



蛍光灯・電球
水銀体温計



別々の袋で「スプレー缶・蛍光灯等」の日に出してください。

チェック!



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。

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!

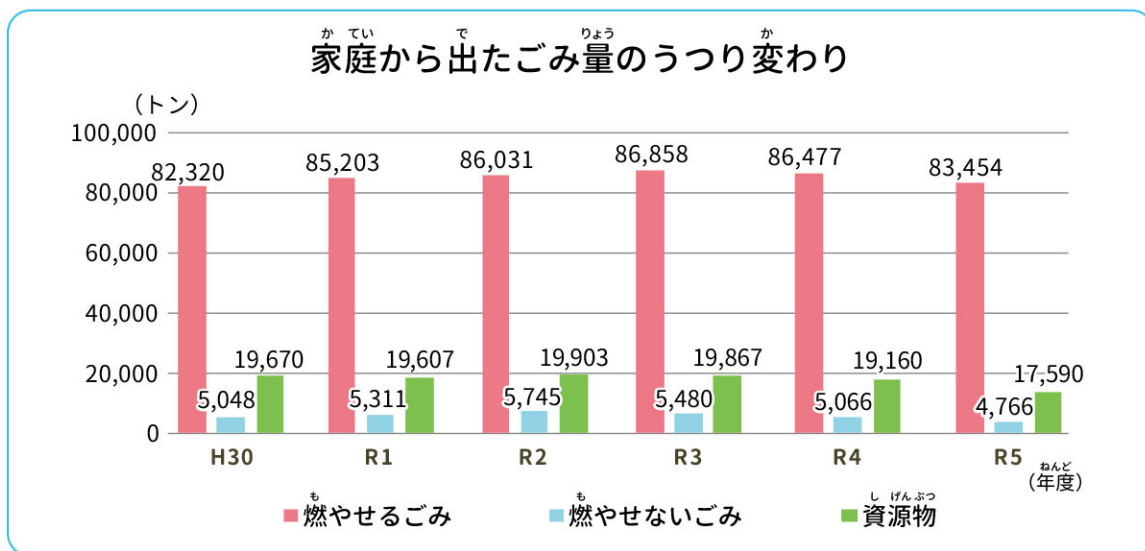


大分市のごみ処理の 現状について!

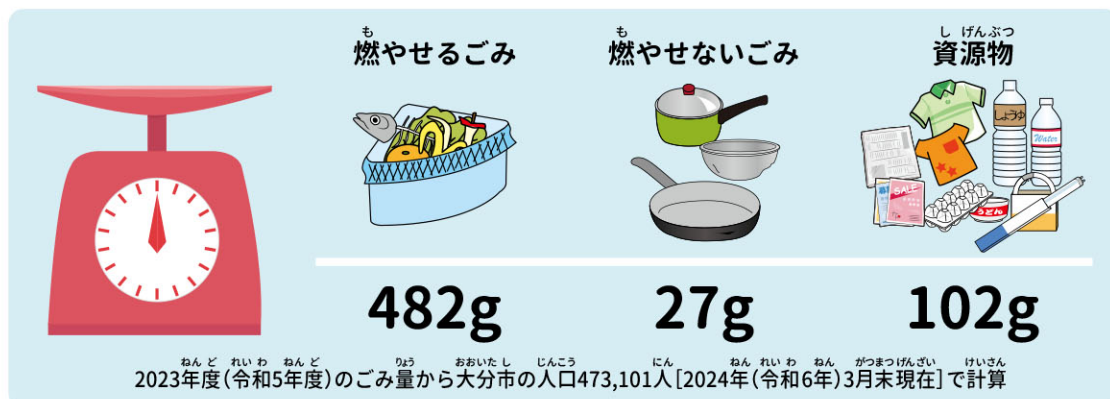
2023年度(令和5年度)に家庭から出た「ごみ・資源物」は

105,810トン

※2022年度(令和4年度)は110,703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!



2023年度(令和5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509g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。



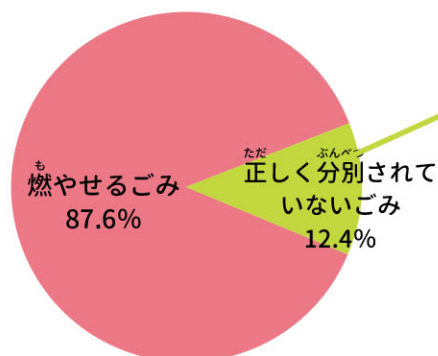
分別の状況を調査した資料は、収集の計画やごみの減量・リサイクルを進めるために役立てています。

どれくらいのおも
重さがあるかな?



組成調査で分かったこと。※2023年度(令和5年度)組成調査より

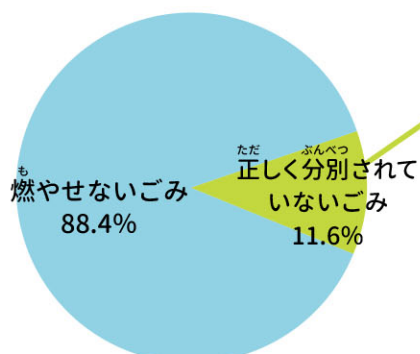
燃やせるごみ



間違えて出された資源物など

- ①紙(雑誌など) 7.1%
- ②資源プラ 3.8%
- ③資源化できる布類 1.2%
- ④その他 0.1%
※缶・びん・ペットボトルなど
- ⑤燃やせないごみ 0.2%

燃やせないごみ



間違えて出された資源物など

- ①缶・びん 2.8%
- ②古紙・布類 0.7%
- ③乾電池・蛍光灯・ペットボトル・資源プラなど 0.2%
- ④燃やせるごみ 7.3%
- ⑤きけん物・その他 0.6%
※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!



ボカシくん

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



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。





だ かた し ごみの出し方について知ろう!



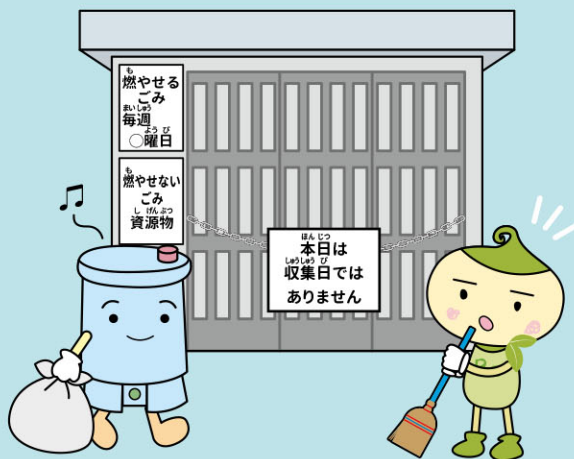
ぶん べつ
分別ができたごみをごみステーションに出してみよう!

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?



ぼくの家の近くには、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分かったら、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。

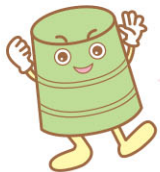


これを見れば、いつ何のごみを出す事ができるか分かるね!

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

じ ぶん
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
づつ書いてやってみよう。

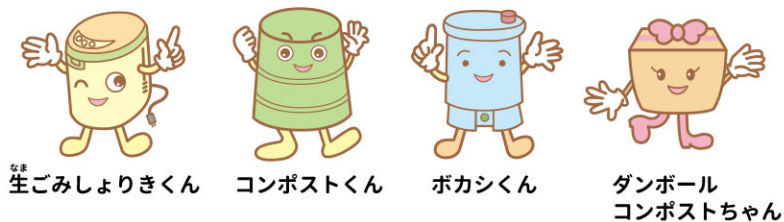
れい かみ つか
例：紙は、うらがわも使う。

①

②

③

やってみて感じたこと



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。

がつ 月	にち 日	がつ 月	にち 日	がつ 月	にち 日	がつ 月	にち 日	がつ 月	にち 日	がつ 月	にち 日

ごう けい
チェックした合計

こ
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にトライ！

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472万トン2022年度(令和4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

2025年(令和7年)1月作成