

みんなでチャレンジ!!

ごみのげんりょう

私たちは、ふつうに生活しているだけで、必ずごみを出してしまいます。ごみは毎日の生活から、切りはなすことはできません。そんな「ごみ」について、いっしょに学んでいきましょう!



ごみについて学ぼう!

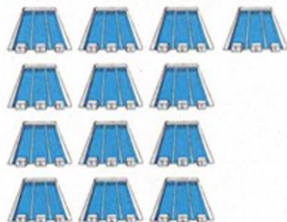
Q ごみはどれくらい出ているの?

A 倉敷市では1日に約468トン、
1年間に約17万トンのごみが出ています。

このごみのしよりに1年間で
約55億円かかっているよ

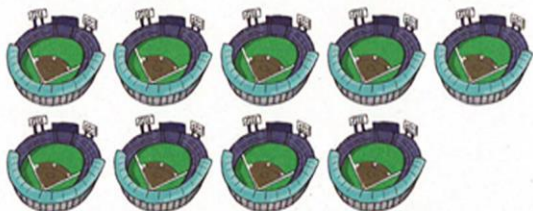


1日468トンって...?



25mプール13はい分くらいあります。

1年間17万トンって...?



マスカットスタジアム9つ分くらいあります。

Q どうしてごみをへらさないといけないの?



ごみを焼却すると、地球温だ
ん化の原いんになります。



資源ごみをリサイクルせず
にすると、大切な資源がな
くなってしまいます。



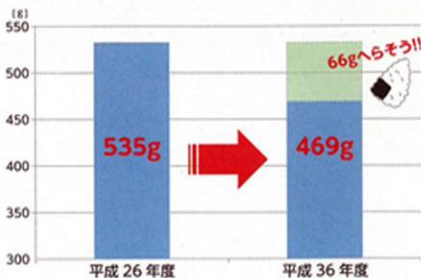
ごみをしよりする
ためには、とてもた
くさんのお金がかか
ります。

Q どれくらいごみをへらせばいいの?

A 倉敷市では家から出るごみの量を
1人1日あたり**469g**にする
目標を立てています。



目標達成まであと66g。
おにぎり半分くらいです!



ごみの中身はどうなっているの？

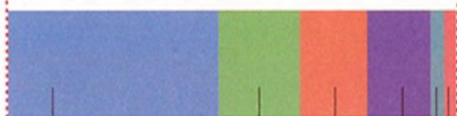
どうすればごみをへらすことができるのか。
ごみの中身を調べて、げんりょうへのヒントを見つけよう。

ごみの中身



ごみのほとんどが「燃やせるごみ」です。

「燃やせるごみ」の
中身を見てみよう！！



燃やせるごみの半分が「生ごみ」、18%が「紙類」です。

つまり、「生ごみ」をへらすこと、「紙類」をきちんと分別して燃やせるごみとして出さないことが、ごみげんりょうへの近道です。

ごみはどうやってへらせばいいの？

生ごみ編

そもそも生ごみってなんだろう？

野菜くずや食べ残し、期げん切れの食べ物など台所から出る食べ物のごみのことです。



では、いつ生ごみが発生して、どうやったらへらすことができるか見ていきましょう！



肉や野菜を買う

買すぎる、食べる前に、賞味期げんが切れて、ごみになる。



料理をつくる

皮やくきなどがごみになる。



食事

食べ残しがごみになる。

このごみが全部「生ごみ」なんだ。その正体は…約90%が水分！
皮やくき、食べ残しには、たくさんの水がふくまれているんだね。



生ごみげんりょうの必殺わざ



早めに食べよう！

期げん切れ間近の食べ物はありますか？



残さず食べよう！

嫌いな物を残していませんか？



水切りをしっかりしよう！

ずてる前にもうひとしぼり！

君だけの水切り法を見つけよう！

水切りにも色々な方法があります。

例えば…

三角コーナーを使ったり



手でしぼったり



日光に当ててかきかしたり…などなど

チャレンジ

他にどんな水切り法があるかな？

水切り前と比べてどれだけ軽くなったかな？



紙のリサイクルを学ぼう！

Q どうして紙のリサイクルが必要なの？

A 燃やせるごみに出されてしまうと、紙としての命はそこで終わってしまいます。



紙をリサイクルすることで、ごみのげんりょうができることはもちろんですが、紙は木を原料として作られているため、木を切る量がへり、森林を守ることができます。

Q リサイクルされた紙はどうなるの？

A 紙を作る工場にはこばれ、新たな紙として再生されます。みんなのリサイクルによって紙が生まれ変わるんだ！



さいせいひん 主な再生品



新聞・広告



ざっ ざっ
雑し・雑がみ
シュレッターくず



ダンボール



紙パック



新聞・ざっ
雑しなど



紙ばこ・絵本など



ダンボールなど



トイレトペーパー
ティッシュペーパーなど

チャレンジ

みんなの周りの紙せい品にも再生紙がつかわれていて、再生紙には右のようなマークがついています。どんなものについているかな？



ごみはどうやってへらせばいいの?

雑がみ編

紙の中でも「雑がみ」は新聞や雑誌、ダンボール、牛乳パックなど
とちがいどんなものかわかりにくく、燃やせるごみに
混ぜやすいです。



Q 雑がみってどんなもの?

A ほとんどの紙せいが「雑がみ」と呼ばれ、リサイクルできる資源ごみになります。
例えば...



紙箱



ティッシュボックス



包そう紙



ふうとう



シュレッダー



パンフレット



紙ぶくろ



はがき



トイレトペーパーのしん



ノート



この他にも ・あつ紙 ・わりばしのふくろ ・メモ用紙 ・服のタグ など色々あります。

レシートのような小さなものでも雑がみになるよ!

チャレンジ

みんなの周りにはどんな雑がみがあるかな?

ふだん買っている、おかしやおもちゃの包そう
にたくさん雑がみが使われているよ。

例えば、チョコの
外ばこは雑がみだよ。



外ばこ

分け方・出し方のポイント

「雑がみ」の出し方は、

①紙ぶくろに入れてヒモで
しばる



②雑誌などにはさんでヒモでしばる
のどちらかです。



「雑がみ」の上手な仕分け方

ごみ箱の横に紙ぶくろを置いておこう。
そこに雑がみを入れていけば、
自然と分別できます。



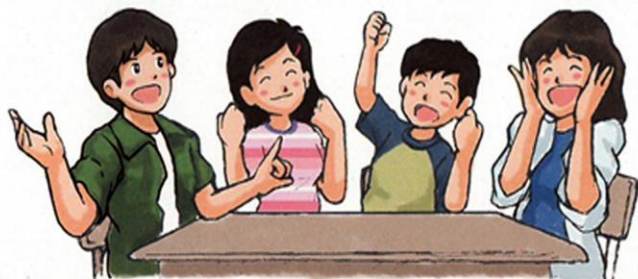
チャレンジ

夏休みの間に家からどれだけの雑がみが出るかな?
今回、みんなに紙ぶくろを配っています。
その中に雑がみをためていきましょう!
それを資源ごみの回収日に出してみよう!

これまでに学んだことをさくごうにして
家のごみ出しを手伝ってくれない?

よーし!
ごみ出しを手伝うぞ!

えらいわね
お母さん助かるわ〜



下のかんぱんが
ごみステーションに
はってあるから
ごみ出しの日を
調べてメモしておこう。



ごみステーションのかんぱんを見て、
ごみ出しの日をしらべよう。



あさ8時30分までに出しましょう

ステーション
番号

ごみステーションで収集するもの

燃やせるごみ	<p>※木くずは、長さ1m以内にヒモで束ねてください。 ※ふんは、1m四方程度にたたみ、ヒモで十文字にしばってください。 ※トイはリサイクルしましょう。</p>			<p>無色で透明又は半透明の袋に入れて</p>	毎週 曜日
	紙類	<p>①新聞紙 ②雑誌 ③ダンボール ④紙パック ※新品目ごとにヒモで十文字にしぼる。※「雑がみ」は、紙袋に入れてひもでしばって出すこともできます。</p>			<p>透明で透明又は半透明の袋で</p>
布類	<p>※下着・上着等の衣料全般 ※靴下(ストッキングを除く) ※毛布・帽子・手袋 ※透明・半透明の袋に入れるか、ヒモでしばってください。</p>				
缶・金属	<p>※軽く水洗い ※袋から出して直接空きかん用コンテナ(黄色)に入れる ※スプレー缶は穴を開ける。 ※びんは入れないでください。</p>			<p>あきかん</p>	毎月 回目の 曜日
びん	<p>※茶殻やキャップは外し、プラスチック製のものには「燃やせるごみ」、金属製のものは「燃やせるごみ」 ※軽く水洗い ※袋から出して直接空きかん用コンテナに入れる ※入れないよう、購入時の箱に入れるか、新聞紙等で包んでください。 ※洗剤の量や管は変えないでください。 ※茶色のびん、その他のびん(漂白剤のびんは除く)</p>				
ペットボトル	<p>①ラベルとキャップを外す ②軽く水洗いする ③しっかりとつぶす ※スーパーなどの集点回収もご利用ください。</p>			<p>無色で透明又は半透明の袋で</p>	毎月 回目の 曜日
埋立ごみ				<p>無色で透明又は半透明の袋で</p>	
乾電池	<p>※ボタン型乾電池、充電池は、収集しません。 販売店(購入店)に引き取ってもらうてください。 ※他のごみと分別してごみステーションに投入する乾電池入れがない場合は、無色で透明又は半透明の袋に入れてください。</p>			<p>乾電池入れ</p>	ごみの 収集日

ごみ出しを手伝ってみよう! ②



ちょっと待って!
ごみぶくろのなかに...

⚠️ 家庭ごみのげんりょうにとりくめた?

⚠️ 資源ごみが分けられていない?



よくできました!

チャレンジシートに記入しよう!

これからも続けましょうね!



ごみ出しチャレンジシート

() 小学校 () 年 () 組 () 番
名前 ()

記入例		7月19日(火)		7月22日(金)	
●ごみ出し () 自分で出した (○) 家族の人が出した	●資源ごみの分別 () できていた (○) できていなかった	●ごみ出し () 自分で出した (○) 家族の人が出した	●資源ごみの分別 () できていた (○) できていなかった	●ごみ出し (○) 自分で出した () 家族の人が出した	●資源ごみの分別 () できていた (○) できていなかった
分別できていたものは、書きましょう!		分別できていたものは、書きましょう!		分別できていたものは、書きましょう!	
分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!	分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!	分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!	分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!	分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!	分別できず、ごみ箱に入っていたら、数を書きましょう!
雑誌 (5)	ペットボトル (3)	雑誌 (3)	ペットボトル (2)	雑誌 (3)	ペットボトル (2)
紙パック (2)	新聞・広告 (4)	紙パック (0)	新聞・広告 (0)	紙パック (0)	新聞・広告 (0)
チャレンジ! ごみ箱に入っていた「資源ごみ」の重さは何グラムか!	120	チャレンジ! ごみ箱に入っていた「資源ごみ」の重さは何グラムか!	90	チャレンジ! ごみ箱に入っていた「資源ごみ」の重さは何グラムか!	90



もっと何かできないかな? という君へ!

倉敷市いっばんはいきぶつたいさくか

検索

<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/itihai/>

ホームページをチェックしてね!

ダンボールで作るコンポストとかあるよ!
自由研究のアイデアもみつかるかも!

お問い合わせ 倉敷市一般廃棄物対策課 ☎ 086-426-3375

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。