

ごみ減量 大作戦

ごみげんりょうだいさくせん

その分別（ぶんべつ）が
ごみを資源（しげん）に
みんなの未来（みらい）を
変（か）えていく！

めいたんてい めいさんまる
ぼくは名探偵「護美三丸」！
たつじん
ごみ減らしの達人さ！



ごみ減量ガイドブック

保存版
ほくさんまる

袋井市

2030（令和 12）年までに、家庭から出る

かねんりょうきじゅんち
 可燃ごみの量を基準値1人1日あたり

532g を 30% (3/10) 減らすよ

^{-160g}
 532g → 372g (30% 減)

※可燃ごみ＝燃えるごみ ※ $3/10 = \frac{3}{10}$



実は去年までに 100g 減ったので
 残りは 60g、毎日1人
 卵（たまご）1個（こ）分
 のごみを減らそう！ Mサイズ



ごみを減らすとどんないいことがあるのかなあ？

おんだんか ぼうし にさんかたんそ
 地球温暖化を防止できる（二酸化炭素が減る）

ごみを燃やすと地球温暖化の原因（げんいん）となる二酸化炭素が出る
 ごみが減れば、出る二酸化炭素が減り、地球温暖化を防（ふせ）げる

しげん せつやく
 資源を節約できる

ごみを燃やすには石油などの資源を使う
 ごみが減れば、使う資源が減り、節約できる

ふたん
 子どもたちの負担が減る

ごみを燃やすには、お金がかかる

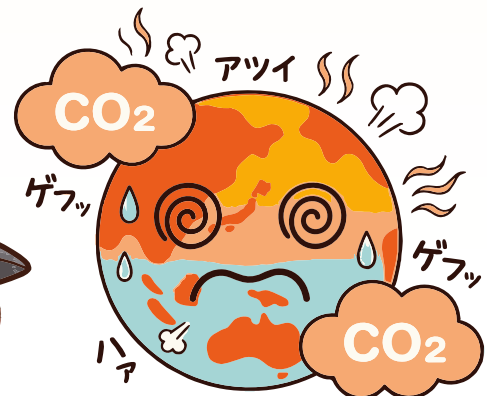
ごみが減れば、使うお金が減り、将来的（しょうらいてき）に子どもたちの負担が減る

さいしゅうしょぶんじょう うめたてち
 最終処分場（埋立地）が長く使える

ごみを燃やした後の灰（はい）は、最終処分場に埋め立てる

最終処分場は、全国で不足（ふそく）している

ごみが減れば、最終処分場を長く使えるようになる



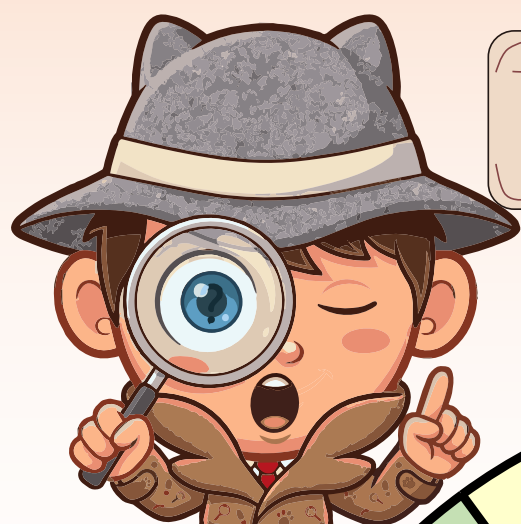
9億円



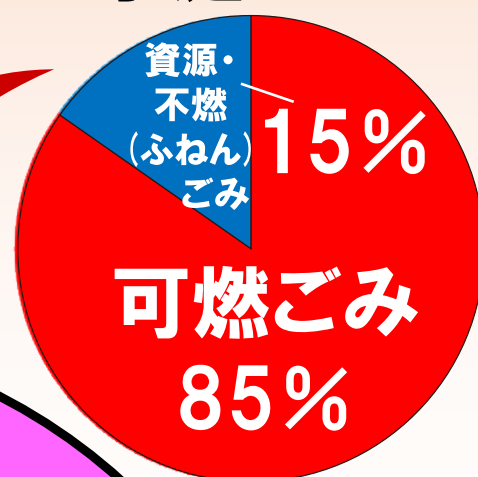
袋井市のごみ処理に
 かかるお金

みんなの家庭から出される可燃ごみのうち 1/2は紙、生ごみとプラスチックが1/5

紙ごみのうち、半分は雑紙(ざつがみ)としてリサイクルが可能(かのう)
生ごみのうち、40%(4/10)は食品ロス
全て食べきれば、ごみにならない
プラスチックごみのうち、2/3は容器包装(ようきほうそう)
プラスチックとしてリサイクルが可能



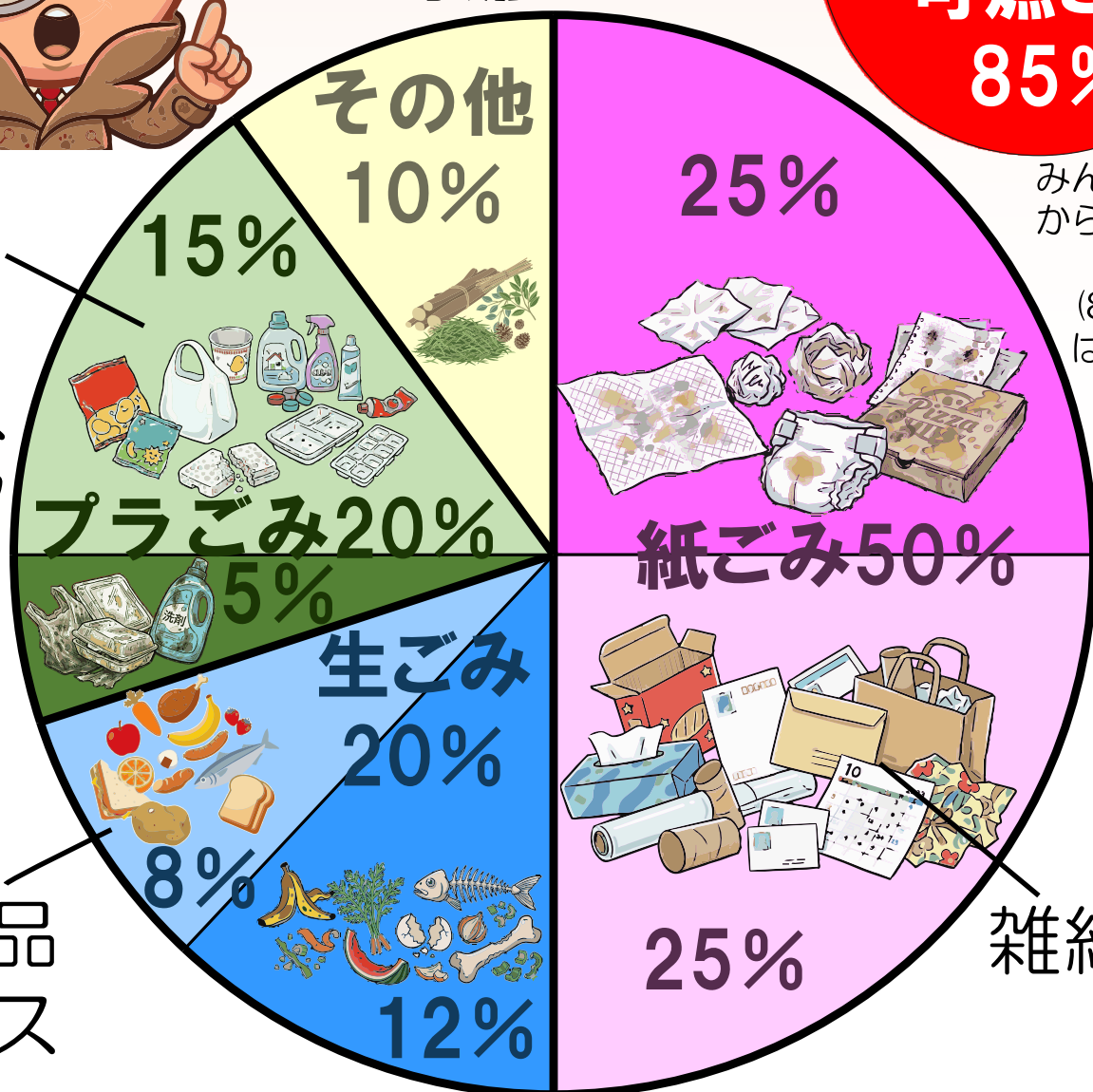
家庭ごみ



みんなの家庭
から出るごみ
の85%
(85/100)
は可燃ごみ

可燃ごみ

容器
包装
プラス
チック



食品
ロス

さくせん ざつがみ ぶんべつ しゅるい
— 作戦1 雑紙の分別 (種類ごとに分ける) —



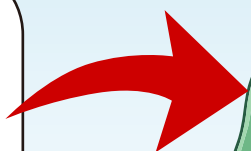
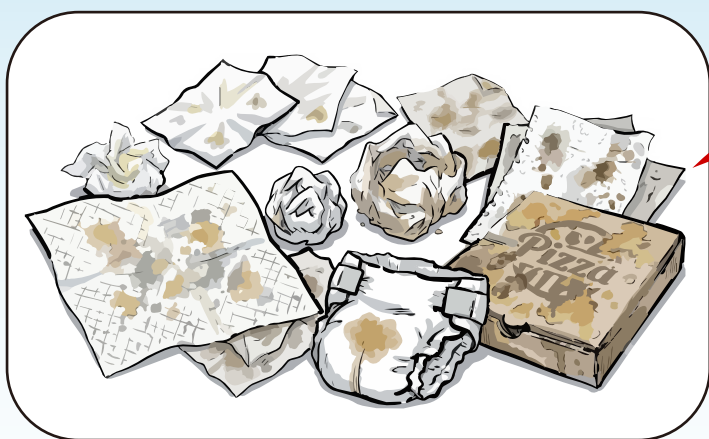
みんなの家庭から出される
可燃ごみのうち**半分が紙ごみ**

袋井市では紙を大きく3種類に分けている

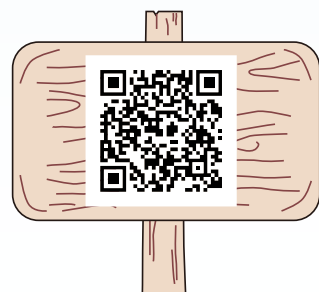
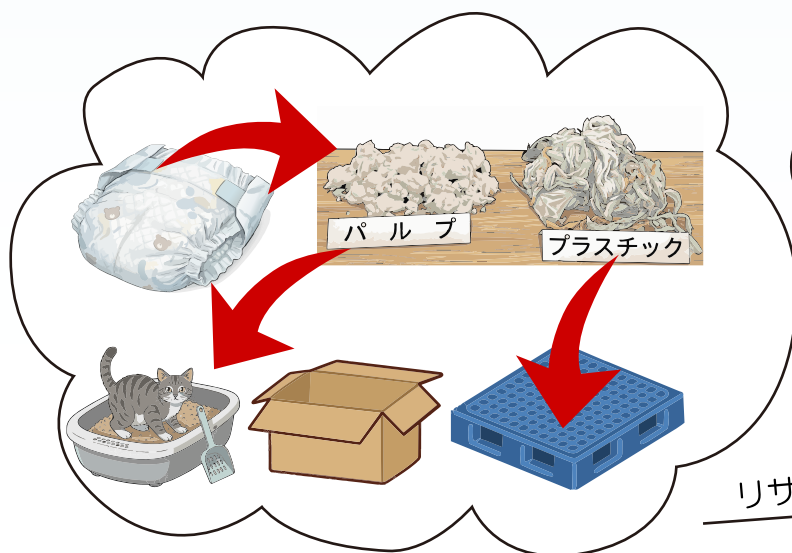
その①汚れた紙、その②資源となる紙、その③雑紙

このうち**その②と③はリサイクルが可能**

その①汚れた紙



使用済(ず)みのティッシュ、キッチンペーパー、紙おむつやピザの箱など、汚れた紙はリサイクルできないので、燃(も)えるごみとして捨(す)てる



袋井市では紙おむつの
リサイクルを目指しているよ

使用済み紙おむつは、可燃ごみの10%(1/10)以上(いじょう)もある
使用済み紙おむつは、主にパルプとプラスチックでできているので
分解処理(ぶんかいしより)をすれば
パルプは猫砂(ねこすな)やダンボールに
プラスチックはパレットなどのプラスチック製品(せいひん)に
リサイクルできるのではないかと今研究を行っているんだ



新聞紙、ダンボール、^{ざっし}雑誌、^{こうこく}ちらし・広告

資源となる紙は

新たな紙として^{さいりよう}再利用できる

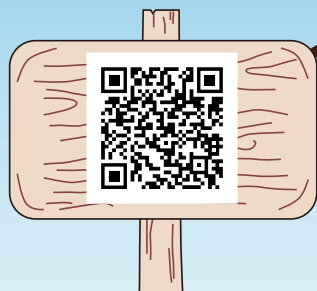
その②資源となる紙

新聞紙は新聞紙やコピー用紙

ダンボールはダンボール

雑誌、ちらし・広告は菓子箱（かしぼこ）やダンボール
にリサイクルできるので

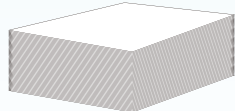
これらの紙は、紙の中では高く売れる



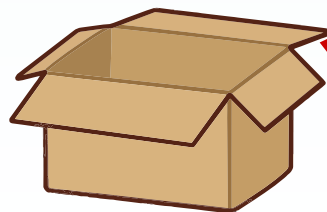
新聞紙



コピー用紙



ダンボール



新聞紙



雑誌



ダンボール



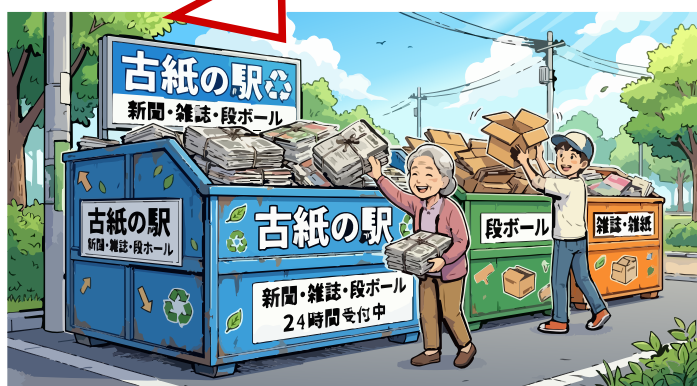
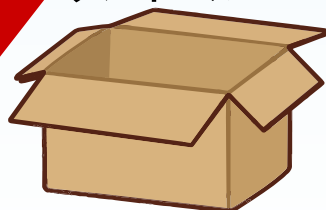
ちらし・広告



菓子箱



ダンボール



資源となる紙は今まで同様に、PTAの資源回収(かいしゅう)や古紙回収ステーションに出す

さくせん ざつがみ ぶんべつ —— 作戦1 雑紙の分別

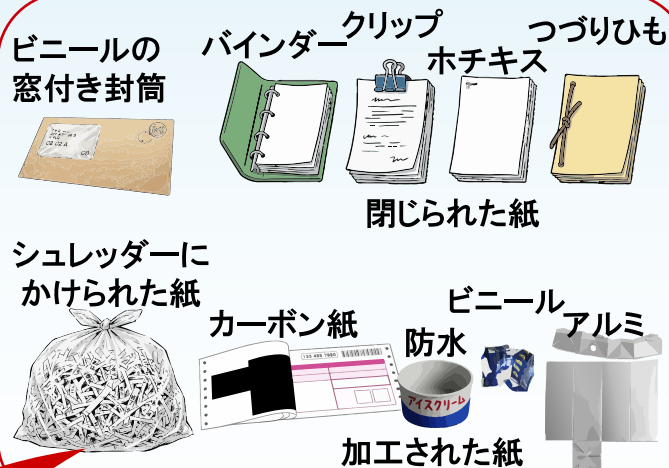


みんなの家庭から出される可燃ごみのうち
半分以上が紙ごみさらにその半分は雑紙
としてリサイクル可能

お金をかけて燃(も)やすなんて
もったいないね

全ての雑紙をリサイクルすれば
年間約3,500 tのごみが減り
年間3,000万円以上の税金の節約になるよ！

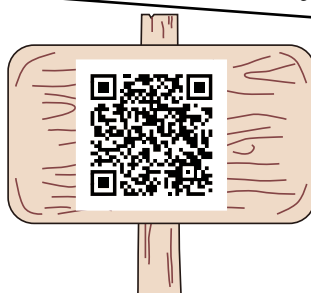
その③ 雑紙 (「その①汚(よご)れた紙」、「その②資源(しげん)となる紙」以外(いがい)は
全て雑紙



雑紙は風で
飛(と)ばないように
ひもでしばったり
袋(ふくろ)に入れたりする

ビニールの窓付き封筒(まどつきふうとう)は
ビニールがついたままで大丈夫(だいじょうぶ)
金具(かなぐ)がついたバインダー、クリップ、ホチキス、
つづりひもで閉(と)じられた紙もOK、
シュレッダーにかけられた紙、カーボン紙、防水
(ぼうすい)、ビニール、アルミ加工(かこう)
された紙もリサイクルできる

ほとんどの紙が雑紙として
リサイクル可能なんだ



その①資源となる紙

その②汚れた紙以外は

全て雑紙としてリサイクル可能なんだ

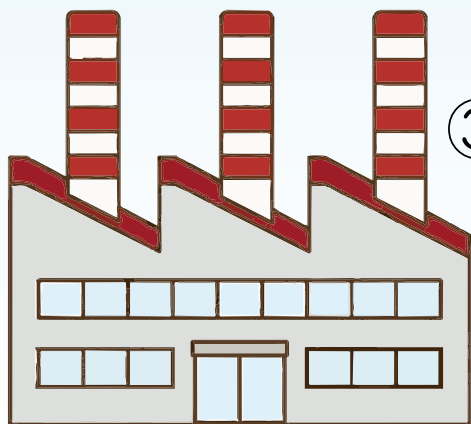
① ひもでしばったり
袋に入れたりした雑紙は



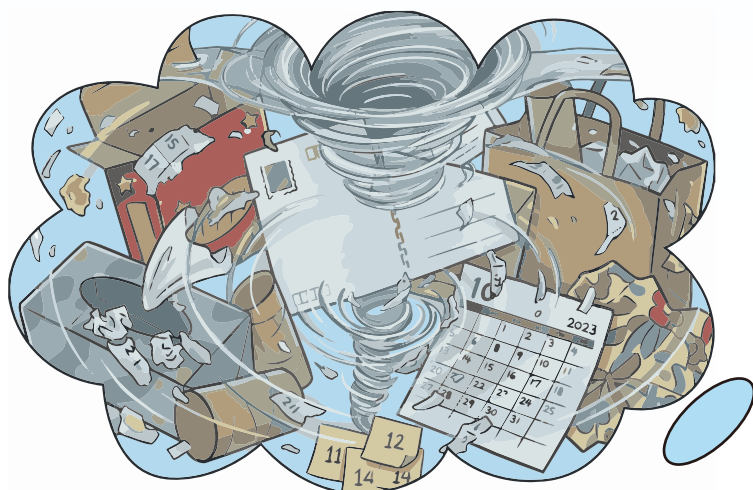
② 月2回、自治会(じちかい)で行う
資源回収(しげんかいしゅう)に出してね



③ 工場に運ばれ

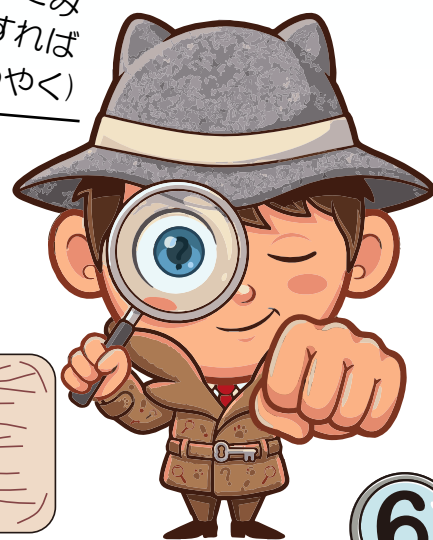
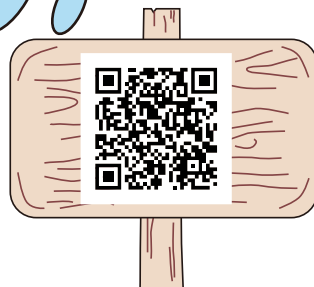


④ トイレットペーパーに
リサイクルされるんだ



雑紙は処理(しより)の時に
水に入れてとかすので、
雨にぬれても大丈夫(だいじょうぶ)
でも集めるのが大変(たいへん)なので
雨の日は雑紙の回収をやめてもいいみたい

燃やせば、ごみ
リサイクルすれば
もう1度活躍(かつやく)



さくせん

さくげん

作戦2 食品ロスの削減(減らす)

かねん

みんなの家庭から出される可燃ごみのうち

1/5が生ごみ、そのうち2/5は食品ロス

食べられるのに捨ててしまっているんだ

残さず全て食べきれば、ごみにはならない

年間1,000t以上のごみが減り

年間900万円 近くの税金の節約になるよ！

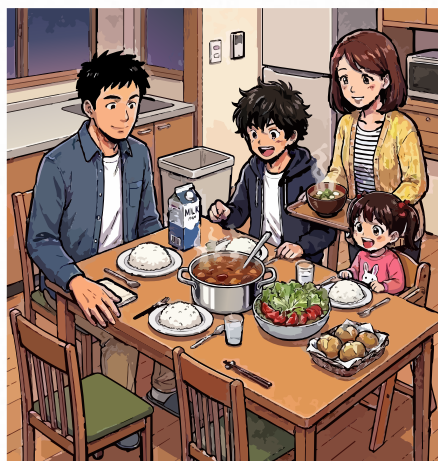


食品ロスをお金にすると
4人家族で平均(へいきん)
月5千円、年間6万円も
捨(す)てていることになる

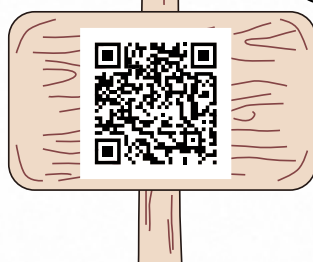


買い物に出かける時には
冷蔵庫(れいぞうこ)の
中身をチェックし
買う物をメモ

メモした物だけを買
それ以外(いがい)の物は安くても
極力(きょくりょく)買わない
食材(しょくざい)は
使う物だけを買う



料理(りょうり)は食
べる分だけ作りましよう



少しでも安い物を買おうと
日々努力(どりょく)しているのに
6万円も捨てていたら
意味ないよね

食品ロスの原因(げんいん)

- 買いすぎ
- 冷蔵庫の中で期限(きげん)切れ
- 食べ残し
- ※過剰除去(かじょうじょきよ)

※過剰除去＝野菜(やさい)などの皮をあつくむきすぎたり、端(はし)をたくさん切り落とすすぎたりなど



7

生ごみは80% (8/10) が水分

生ごみを減らすコツは 水分を減らすこと

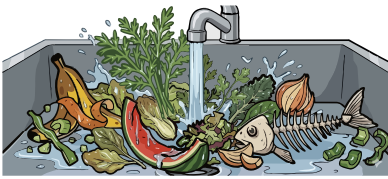
ひりょうか
肥料化なら100%リサイクル



水分を減らせば
生ごみの重さも減る



①水にぬらさない



②水をしぼる

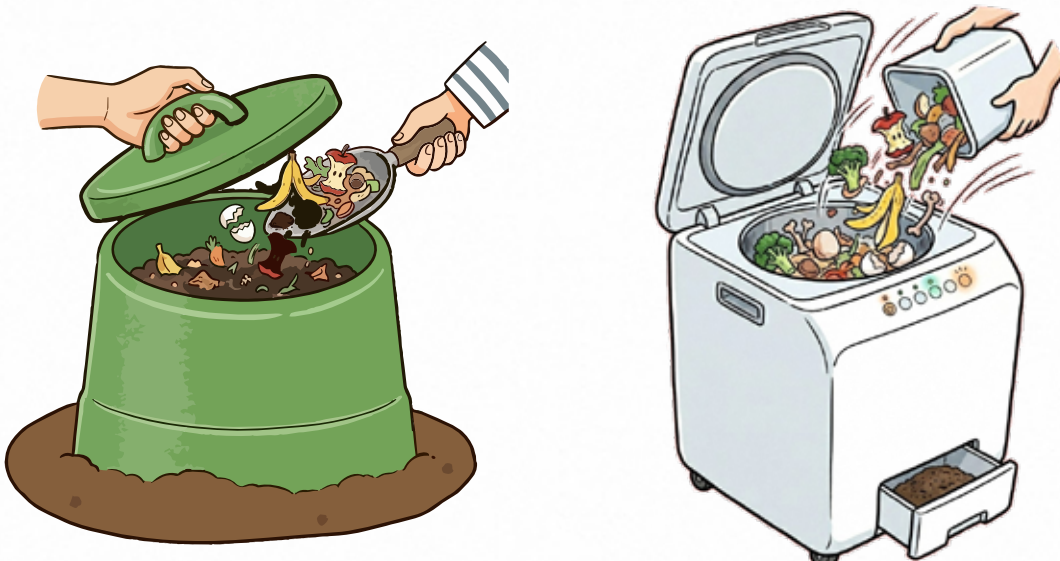


③かわかす



③かわかすのは大変(たいへん)かも知れないけど

①水にぬらさず、②しぼっただけで、重さは10%(1/10)減(へ)るよ



コンポストや生ごみ処理機(しゅりき)を使えば、肥料化できて、
100%リサイクルできる

さくせん 作戦3 プラスチックごみの分別 ぶんべつ

みんなの家庭から出される可燃ごみのうち

1/5がプラスチックごみ

そのうち3/4はリサイクル可能 かのう

全てをリサイクルすれば

年間2,000t以上のごみが減り

年間1,800万円 近くの税金の節約になるよ！ ぜいきん せつやく

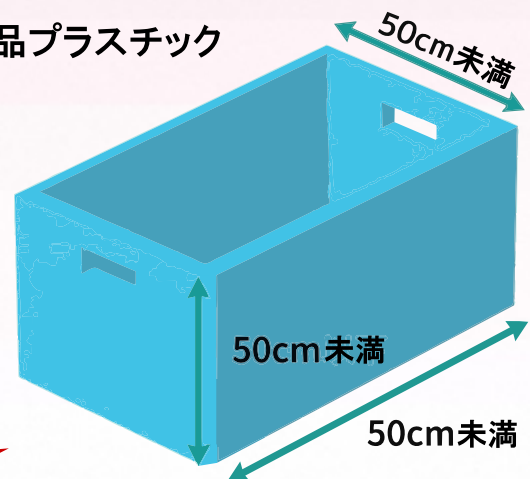
プラマークのついた物は、容器包装（ようきほうそう）プラスチックとしてリサイクル可能
2025（令和7）年度からは、全てプラスチックでできていて、1辺（ぺん）が50cm未満（みまん）の物も製品（せいひん）プラスチックとしてリサイクルが可能になった

容器包装プラスチック



容器包装プラスチックのマーク
このマークがあるプラスチックは
基本的（きほんてき）にリサイクル可能

製品プラスチック



リサイクルできない プラスチック

①汚（よご）れたプラスチック



②金属（きんぞく）やゴムなど、プラスチック以外の物と一緒に（いっしょ）になった物



月2回自治会（じちかい）で行う資源回収（しげんかいしゅう）に出してね



リサイクルできないプラスチックは
①汚れたプラスチックや
②プラスチック以外の物と一緒に
なった物だけ

かた

固いボトルなども容器包装プラスチック

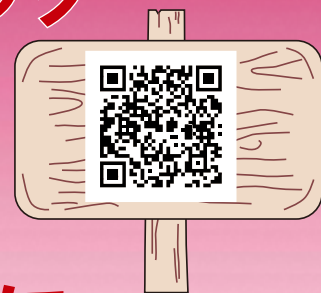
すいせい

油を使っていない水性の容器は

みずあら

水洗いで十分きれいに

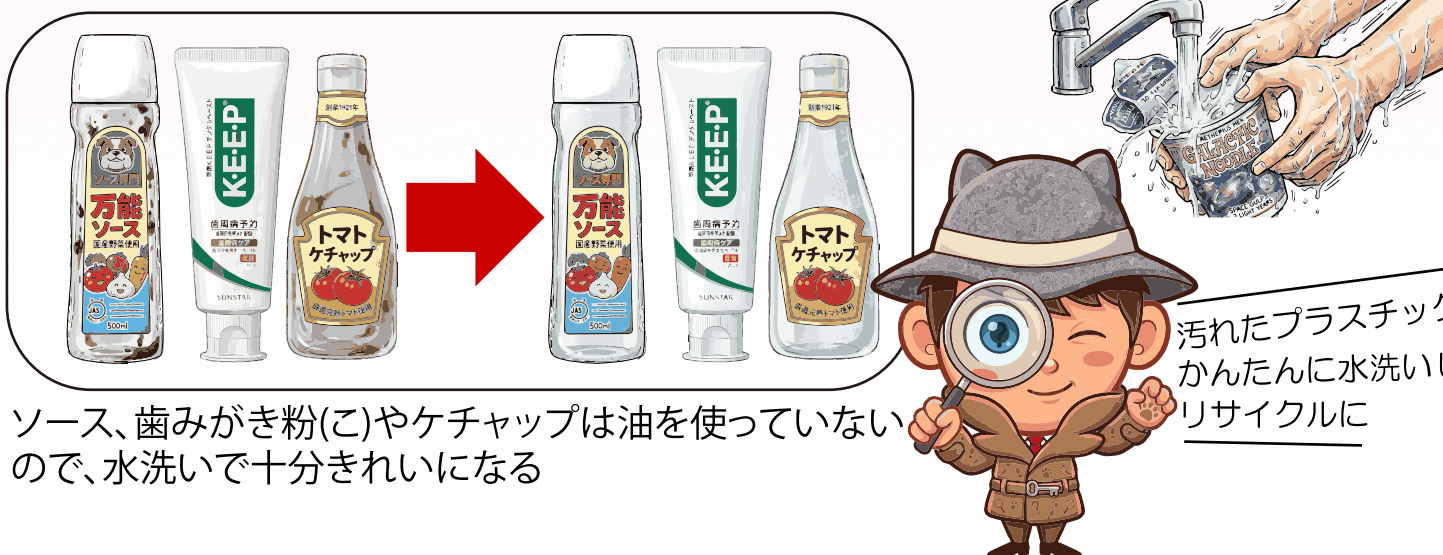
汚れた部分だけを切り取り燃えるごみに



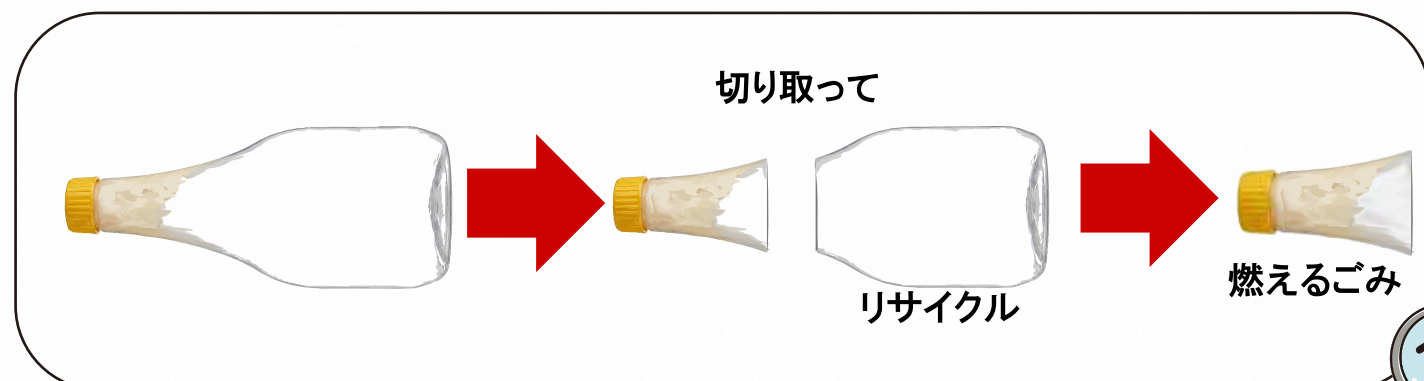
お菓子(かし)の袋(ふくろ)など柔(やわ)らかい物は、容器包装プラスチックとしてリサイクル
しかし、少し固いボトルは燃えるごみとして捨(す)てていませんか？

でも、しっかり見れば、ボトルにもプラマークがついている

特(とく)に、絵のボトルは薬品なので、危険(きけん)と思うかも知れないけど、実際は水性
水洗いで十分きれいになるんだ



ソース、歯みがき粉(こ)やケチャップは油を使っていない
ので、水洗いで十分きれいになる



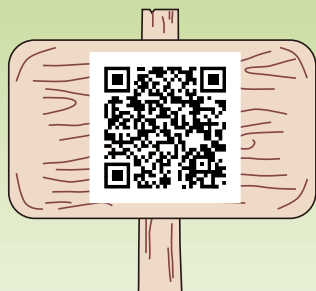
汚れた部分だけを切り取って燃(も)えるごみとして捨てることもできる

さくせん ——作戦4 草木のリサイクル

草や木は100%リサイクル可能

石炭の代わりに火力発電所の燃料として利用

草木は春岡・梅山草木回収所、
自治会が設置したコンテナで集めているよ
※無料



春岡草木回収所(春岡多目的(たもくてき)
広場駐車場(ちゅうしゃじょう))

梅山草木回収所(アクアパーク浅羽(あさば)
(梅山1111)北側(きたがわ)空地)



※回収は毎週土・日曜日の午前9時～12時(年末年始(ねんまつねんし)、月曜日が祝日(しゅくじつ)の場合、荒天時(こうてんじ(大雨の日など))は休み。夏や冬の時期も不定期(ふていき)開催(かいさい)。詳(くわ)しくは市のホームページか市に電話(☎84-6057)して確認(かくにん)して)
※回収している物は、みんなの家の庭から出た草と木だけ。仕事で出た物や野菜(やさい)、花、木製品(もくせいひん)はだめ。

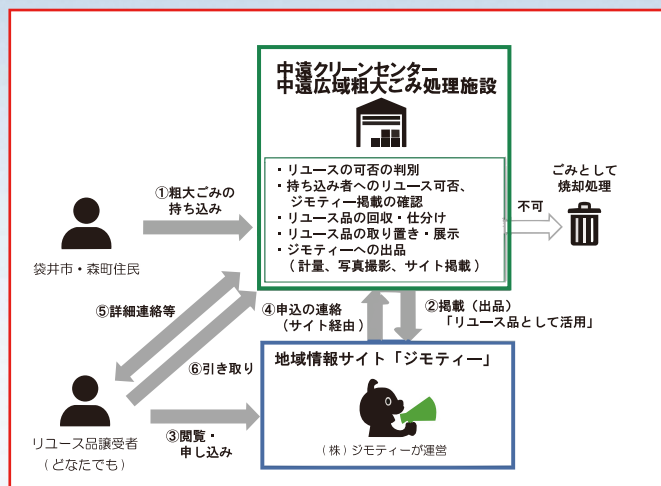
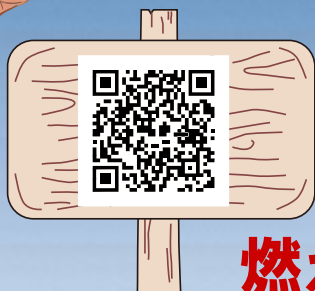


100%リサイクルできるのに
燃(も)やすなんて
おかしい話



※みんなの自治会の要望(ようぼう)にこたえて1年に2台(1回に2台または2回に1台ずつ)のコンテナを近くの広場などに設置しているよ。詳しくは、自治会の役員さんに聞いてね。コンテナに捨(す)られるのも、みんなの家の庭から出た草と木だけ。

さくせん そだい
作戦5 粗大ごみのリユース
家具などまだ使える物をリユース
※0円 (ただ) でゆずってくれる物でも
燃える物は中遠クリーンセンターへ
燃えない物は中遠広域粗大ごみ処理施設へ
売りたい物は「おいくら」で一括査定



※0円
 ただし、中遠クリーンセンターや
 中遠広域粗大ごみ処理施設
 のごみ処理の料金はかかるよ

0円(ただ)でいいなら
 地域(ちいき)情報サイト
 ジモティでリユース



- ①ごみとして、燃える物は中遠クリーンセンターに、燃えない物は中遠広域粗大ごみ処理施設に持ち込む(ごみ処理の料金(りょうきん)がかかるよ)
- ②施設の職員(しょくいん)がリユースして(他人にゆずって)よいか確認(かくにん)
- ③よい場合は、後の手続き(てつづき)は、職員が行うよ



売りたい場合は
 「おいくら」で
 自分で手続きしてね



- ①売りたい場合は「おいくら」のサイトに商品情報(じょうほう)を入力
- ②「おいくら」に参加(さんか)している近くのリサイクルショップが、一括査定(いくら)で買ってくれるか連絡(れんらく)が来るよ
- ③売りたいリサイクルショップに売ってね

※詳しくは、市のホームページを見てね

ジモティ (www.city.fukuroi.shizuoka.jp/kurashi_tetsuzuki/gomi_recycle/recycle/9734.html)

おいくら (www.city.fukuroi.shizuoka.jp/soshiki/31/gomi/11373.html)

さくせん 作戦6 古布のリサイクル

よご 汚れていない洋服、くつやバック

もリサイクルできるよ

市役所、コミセン、古紙ステーションなどで集めているよ



古布とは汚れていない洋服。ふとんや毛布(もうふ)などの寝具(しんぐ)やじゅうたんは燃(も)えるごみ

古紙、古布、缶(かん)・ペット・トレイの回収(かいしゅう) BOX設置(せっち) 場所(※ふりがなはなし)

設置場所(住所)	新聞・チラシ	段ボール	雑誌・雑紙	牛乳パック	古布(衣類のみ)	アルミ缶	スチール缶	ペットボトル	トレイ(白)	トレイ(透明)
袋井市役所本庁舎西側(新屋一丁目1-1)	○	○	○		○					
袋井市役所浅羽支所北側駐車場(浅名1028)	○	○	○							
中遠クリーンセンター西側(岡崎6635-192)	○	○	○			○				
月見の里学遊館第2駐車場(上山梨3丁目27-4)					○					
高南コミュニティセンター駐車場(上田町267-33)	○	○	○		○					
袋井西コミュニティセンター駐車場(川井582)					○					
袋井南コミュニティセンター駐車場(高尾754-1)					○					
宇刈いきいきセンター(宇刈1121-1)	○	○	○			○				
豊沢ふれあい会館(豊沢208-1)	○	○	○							
浅岡公会堂(浅岡640)	○	○	○							
浅名研修センター(浅名1055)	○	○	○							
浅羽防災センター(浅羽1645-2)	○	○	○							
上石野公会堂(愛野南四丁目5-3)	○	○	○			○				
長溝公会堂(長溝493-1)	○	○	○			○				
㈱袋井清掃容器包装資源化センター(豊沢1905-1)(市委託)						○	○	○	○	○
浅羽西幼稚園北側(長溝872-1)	○	○	○			○				
天野回漕店西側(湊354-2)	○	○	○							
こしのえき24泉町ステーション(泉町一丁目1-13)	○	○	○		○	○				
こしのえき24下山梨ステーション(下山梨二丁目10-31)	○	○	○		○	○				
こしのえき24方丈ステーション(方丈二丁目4-14)	○	○	○	○		○				
タイセン根津南西(下山梨728)	○	○	○	○		○	○			
延久古紙回収ステーション(延久223-1)	○	○	○			○		○		
諸井公会堂南側(諸井910-1)	○	○	○			○	○			
山内自動車東側(山科3229-4)	○	○	○			○				

「可燃ごみ削減(かねんごみさくげん)プロジェクト～ふくろい5330運動～」
みんなと一緒に(いっしょ)になって、2022年から2030年までの9年間で燃(も)やす
ごみを30%(3/10)減(へ)らすよ。そのためには「7つの作戦(さくせん)」だ!



作戦①
ざつがみ ぶんべつ
雑紙の分別
P3～6

作戦⑦
てんぽかいしゅう
店舗回収
P14

作戦②
食品ロスの削減
P7～8

作戦⑥
こふ
古布のリサイクル
P13

作戦③
プラスチック P9～10
プラごみの分別

作戦⑤
そだい
粗大ごみのリサイクル
P12

作戦④
草木のリサイクル
P11



袋井市環境・リサイクル推進課
ごみ減量推進係
〒437-8666
袋井市新屋一丁目1番地の1
TEL0538-84-6057