令和６年度版

あ い づ わ か ま つ し
会津若松市のごみ （小学４年生　社会科用）

令和６年６月　発行

会津若松市役所 市民部 廃棄物対策課

目次

ごみの種類と分別・・・・・・・・・・・・・・１ページ

ごみのゆくえ・・・・・・・・・・・・・・２～３ページ

人々の協力でごみが生まれ変わる・・・４～５ページ

ごみしょりの課題・・・・・・・・・・・６～７ページ

自分たちにできることを考える・・・８～１０ページ

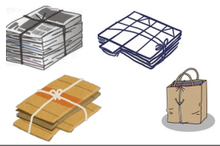
おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・１１ページ

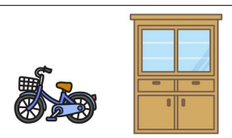
ごみの種類と分別

わたしたちのまちでは、
８種類のごみを分けて出しているよ。

ごみしゅう集車くん

燃やせるごみ	生ごみ、ゴムせい品、 木くず、紙くず、 布類、ふとん類など
燃やせないごみ	ガラスやとう器、 かたいプラスチックのせい品、 小がた電化せい品、かん電池、 金ぞくせい品など
古紙類	新聞紙、飲料用紙パック、 その他の古紙（ざっし・紙箱などのざつがみ）、 ダンボール ※種類ごとに分ける
プラスチック類 ／ プラスチックせいよう器包そう・一部のプラスチックせい品	プラマークの付いている プラスチックせいの「よう器」 や「包そう」、ラップや ストローなどのやわらかい プラスチックなど
プラスチック類 ／ ペットボトル	飲料水、酒類、調味料 などのペットマークの 付いているボトル状のよう器
かん類	アルミかん、スチールかん
びん類（無色、茶色、その他）	飲料水、食品、酒類、 調味料、飲み薬、 化しょう品などの ガラスせいよう器
古着	子ども服、ジャケット、 ジーンズ、ブラウス、 ズボン、スカートなど
そ大ごみ	一人でごみステーションまで 持ち運びができない重いもの、 大きいもの





ごみのゆくえ

出されたごみはどんなふうに集められて、
しょりされているのかな？

ごみステーション	もえる、もえない、紙
しげん物ステーション	ペットボトル、カン、プラ、ビン
公共施設	古着
自たく前	そだいごみ

計量

出されたごみは、パッカー車やダンプカーなどで、ごみしょり施設に運ばれるよ。
しょり施設で、焼きゃく、破さい、せん別されてから、民間リサイクル施設やしょ分場に運ばれるよ。

ごみを集める車の例

⬆パッカー車

⬆ダンプカー

会津若松地方広域市町村圏整備組合

環境センター

焼きゃく施設（もえる）

破さい施設（もえない、そだいごみ）

リサイクルセンター（プラ、ペットボトル、ビン）

焼きゃく灰、かたいプラスチック、とう器など

しょ分場

ガラス、かたいプラスチック、木材など

ペットボトル、プラスチックせいよう器包そう、びんなど

会津若松再生資源協同組合

もえない、古着、紙、そだいごみ、カン

金ぞく類、古紙、古着

民間リサイクル事業者

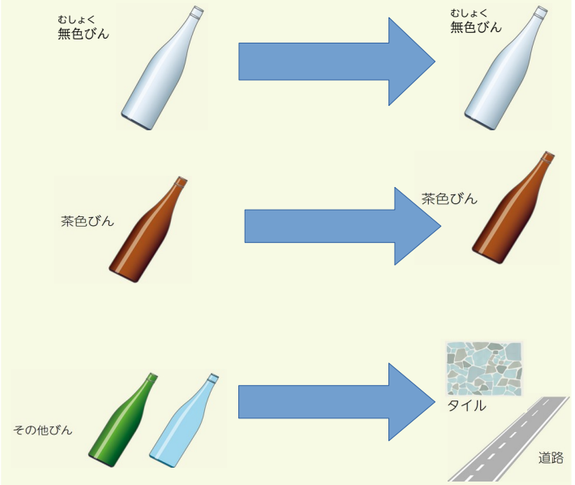
人々の協力でごみが生まれ変わる

みんなが分べつしたしげん物は、
どんなものに生まれ変わるのかな？

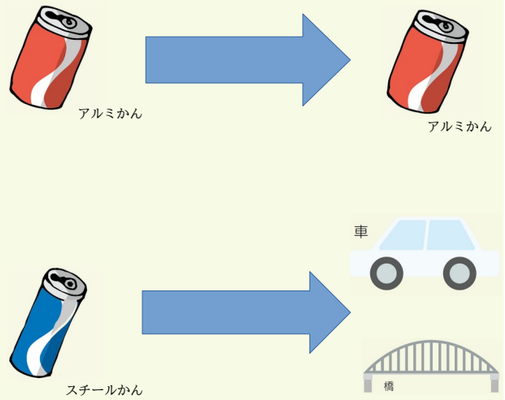
家庭

しょり施設

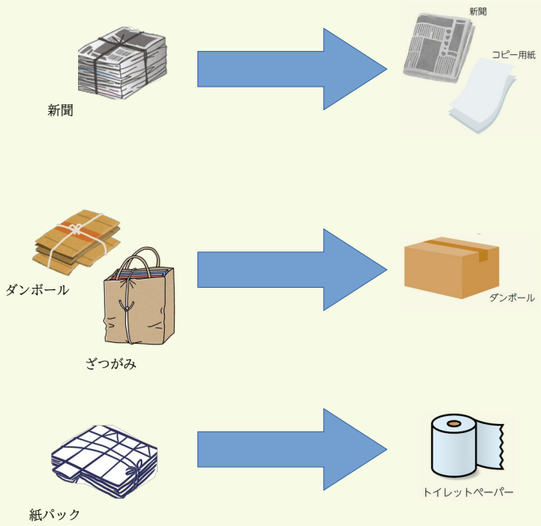
色べつに破さいされたり溶かされたりして、茶色・無色なびんはまた同じ色のびんに再生
その他の色のびんは、道路の材料やタイルに再生



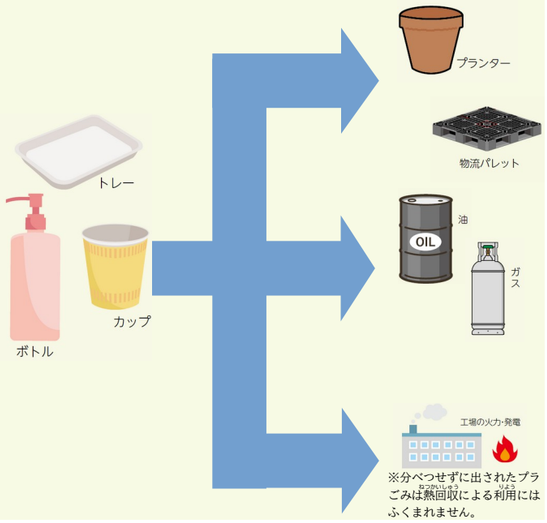
アルミかんは溶かされて、再びアルミかんに再生
スチールかんは溶かされたあと、橋や自動車の材料として再生



工場でせんいを取り出して、紙に再生
※品目によって出来上がるものはちがいます

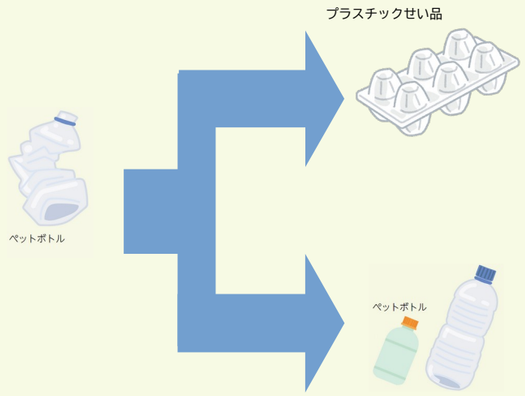


よごれたものなどを取りのぞいたあと、プラスチックせい品や油などの原料に再生
また、燃やすことで熱エネルギーを回収する方ほうでの利用※も行われている

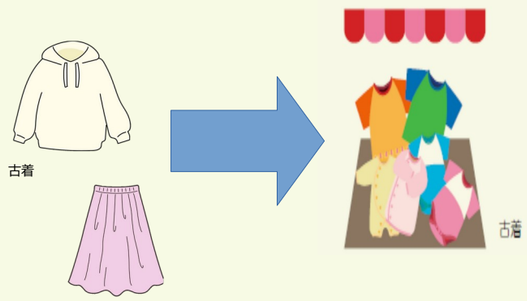


※分べつせずに出されたプラごみは熱回収による利用にはふくまれません。

細かくくだかれるなどしてプラスチックせい品やペットボトルの材料に再生



じょうたいの良いものをせんべつし、外国に売きゃく



しげん物はちゃんと生まれかわっているんだね！

ごみしょりの課題①
～ごみの量～

私たちのまちは、
ごみしょりにどんな課題があるかな？

令和４年度のじっせき

生活で出るごみの量

＝ 年間 32,777 トン

※人口114,520人（令和４年10月１日現在）

１人が１日に出すごみの量＝784グラム

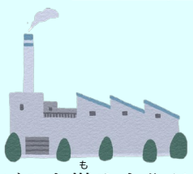
ごみ排出量ランキング

1位	掛川市	478グラム	本市の約６割
全国平均		620グラム	本市の約８割
196位	いわき市	694グラム	ワースト37位
223位	郡山市	755グラム	ワースト10位
228位	福島市	779グラム	ワースト５位
229位	会津若松市	784グラム	ワースト４位

同じきぼの232自治体（人口１０万人以上５０万人未満）の中において

全国で４番目にごみが多い！県内では**もっともごみが多い！**

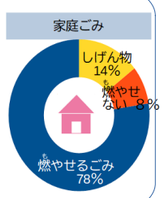
ごみが多いと起きる問題



ごみを燃やす分だけ二酸化炭素が出て、温だん化が進む

ごみを集めるのに時間やお金がかかる

ごみが多いことで問題が起きるから、へらさなきゃいけないね。
家庭から出るごみの約８割は燃やせるごみなんだって。どんなごみが多いのかな？



ごみしょりの課題②
～家庭から出る燃やせるごみの内わけ～

ごみの中身を調べてみよう。
どんなごみがどのくらい多いのかな？

燃やせるごみのけんさの様子

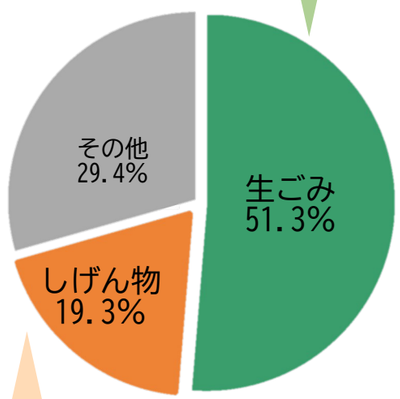
生活の中で出た燃やせるごみのけんさ結果は…

生ごみ 51.3%

食べのこし

期げん切れの食べ物

食べられない部分



令和５年度の燃やせるごみの分せき結果

どうすれば燃やせるごみを減らせるのかな？
具体的な方ほうを考えてみよう！

しげん物 19.3%

古紙

プラスチックせいよう器包そう

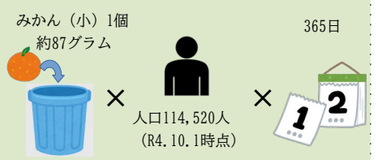
古着

自分たちにできることを考える①
～食品ロスをなくそう～

食べ物の買いすぎや食べのこしをへらそう！

生ごみが多い理由として、まだ食べられるのにすててしまう**「食品ロス」**があるよ。期げん切れですててしまう食品や、食べのこした料理などのことで、その量は1日87グラム、年間**3,600トン**にもなるんだ。

家庭から出る食品ロスのげんじょうをたとえると…



約3,600トン
1年間で**東京タワーとほぼ同じ重さ**に！

食品ロスはこうへらそう！

買いすぎに注意！

どのくらい食べられるかを考えずに買うと、ごみになってしまいます。買いすぎないようにしましょう。

のこさず食べよう！

食べのこしはもったいないだけでなく、作った人を悲しませてしまいます。ちょうどよい量を分けてもらって、のこさず食べましょう。

れいぞう庫をきれいに！

れいぞう庫にものをつめこみすぎると、おくの食べ物に気付かず、期げんが切れて食べられなくなってしまいます。冷ぞう庫を整理整とんしましょう。

どうすれば食べ物をムダにしないのか、お家で話し合ってみよう！

自分たちにできることを考える②
～出た生ごみは「キエーロ」で分かいしよう～

食品ロスをなくしたとしても、野さいやくだものの皮、魚のほねなどの生ごみはどうしても出てしまうものだよね。
そんな生ごみは、**「キエーロ」**※ を使って**分かい**しよう！

※「キエーロ」とは…微生物の力をりようして生ごみを分かいする生ごみしょりよう器です

「キエーロ」を作ってみよう！使ってみよう！

「キエーロ」の作り方

「よう器」に「土」を入れ、とう明な「ふた」をつけるだけ！使っていないプランターやいしょうケースで作れます。土は花だんや畑の土などでも大じょうぶです。

「キエーロ」の使い方

土がかわいている時は、少し水を加えてください。また、数か所でローテーションすると効果的です。

生ごみは夏場だと５日程度で分かいされ、なくなります。
野さいやくだものの皮や芯は、きざんで入れると分かいされやすくなります。

～たいひを作るなら「コンポスト」～

コンポストは、生ごみから花や野さいを育てるための「たいひ」を作るよう器で、中に生ごみを入れて数か月でたいひができます。広い庭や畑がある人におすすめです。

⬆ バッグがたのコンポスト

⬆ いっぱんてきなコンポストよう器

（「キエーロ」はキエーロ葉山の登録商標です。）

自分たちにできることを考える③
～しげん物を分べつして燃やさないようにしよう～

燃やせるごみに紙・プラスチック・古着などのしげん物がまざっていたね。どうすれば燃やせるごみにしげんをまぜないか、考えてみよう！

①　プラスチックせいよう器包そうをあらって分べつしよう！

「プラスチックせいよう器包そうはよごれていたら燃やせるごみ」ということを聞いたことはあるかな？これは、「よごれが落ちなければ燃やせるごみ」という意味なんだけれど、まだまだ少しのよごれで燃やせるごみに出している人がいるみたい。よごれが落ちるなら、あらうなどしてしげん物へ分べつしよう！

食品のよう器は食器と同じように洗って！

おかしの包そうは使い終わったティッシュなどでふこう！

※注意　これらは燃やせるごみ

油が多くついたよう器・包そうは、あらっても油が落としきれないよ。これらは、燃やせるごみへ！

②　専用ごみ箱をせっちしよう！

リビングや台所、自分の部屋などに分べつ専用のごみ箱をせっちしよう。出た場所ですぐに分べつすると、習かんが身につくよ！

③　古着をリユースしよう

まだ使える古着は、人にゆずるか、リユースショップや市のきょ点回しゅうに出してね！

おわりに
～持続かのうな社会のために～

ここは磐梯町の「沼平第３最終処分場」。会津若松市など１０市町村のごみの焼きゃく灰や燃やせないごみをうめていくんだよ。今のペースでごみがうめられ続ければ、１５年でいっぱいになってしまうと言われているよ。

「沼平第３最終処分場」の面せきは19,300㎡。学校の校庭３～４個分くらいの広さだよ。それだけの土地が１５年ごとに必要だとすると、１００年後にはどれだけの土地がごみでうめつくされてしまうんだろう…。会津の美しい自然を未来に引きつぐために、今を生きるわたしたちができることは何かな…。

令和６年度版

会津若松市のごみ（小学４年生　社会科用）

発行：会津若松市廃棄物対策課
〒965-0858　会津若松市神指町大字南四合字深川西292-2 TEL：0242-27-3961　FAX：0242-29-1618
https://www.city.aizuwakamatsu.fukushima.jp/soshiki/haikibutsutaisakuka/