

令和8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8年6月 発行

会津若松市役所 市民部 環境共生課

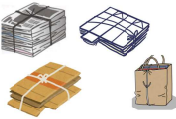
目次

ごみの種類と分別	1 ページ
ごみのゆくえ	2～3 ページ
人々の協力で生まれ変わるごみ	4～5 ページ
ごみしよりの課題	6～7 ページ
自分たちにできることを考える	8～11 ページ
ごみ処理有料化について	12 ページ
おわりに	13 ページ

ごみの種類と分別

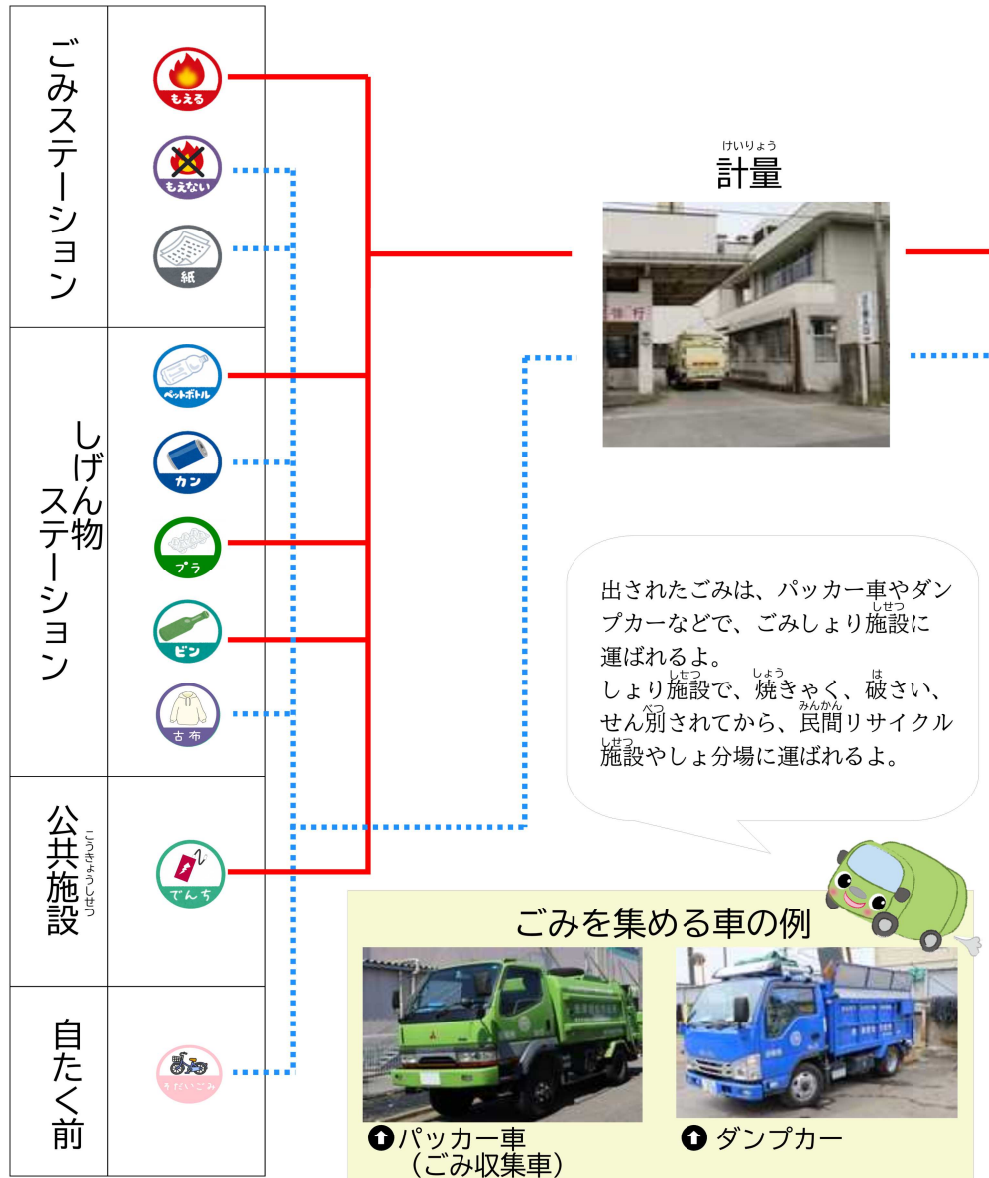
わたしたちのまちでは、
9種類のごみを分けて出しているよ。



 燃やせるごみ		生ごみ、ゴムせい品、 木くず、紙くず、 ぬのるい 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		いんりようぶつ 新聞紙、飲料用紙パック、 その他の古紙（ぎっし・紙箱などのぎつがみ）、 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	
	 ペットボトル	いんりようすい ざけるい ちようみりよう 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)		いんりようすい ざけるい 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	
 古布類		ふるぎ 古着…子ども服、Tシャツ、ズボン、スカートなど こふ じようたい ふるぎ 古布…状態のわるい古着、タオル、くつしたなど	
 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	
 リチウム蓄電池や 水銀使用製品など		けいたい き モバイルバッテリー、携帯ゲーム機、 電子タブレット、乾電池、蛍光灯など	

ごみのゆくえ

出されたごみはどんなふうを集められて、
しゅりされているのかな？



あいづわかまつ ちほう こういき しちょうそんけん せいび くみあい 会津若松地方広域市町村圏整備組合

かんきょう 環境センター

焼きやく施設
しゅり



破さい施設
しゅり



リサイクルセンター
しゅり



しゅ分場



しゅ焼きやく灰、
かたいプラス
チック、とう
器など

↑ ガラス、かたい
プラスチック、
木材など

あいづわかまつせいしげんきょうどうくみあい 会津若松再生資源協同組合



ペットボトル、
プラスチック
いよう器包そ
う、びんなど

みんかん 民間リサイクル 事業者



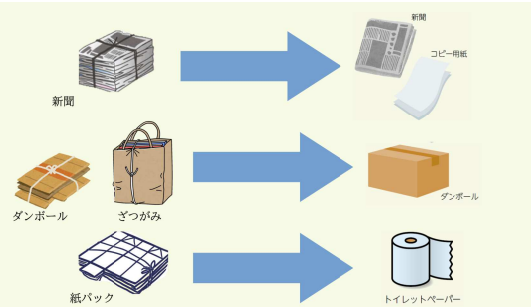
金ぞく類、
古紙、古着

人々の協力^{きょうりやく}で生まれ変わる^かごみ

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？



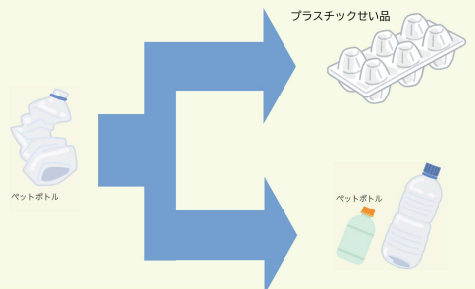
工場でせんいを取り出して、
紙に再生します。
※品目によって出来上がる
ものはちがいます



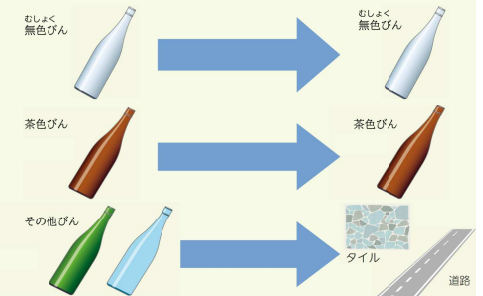
よごれたものなどを取り
のぞいたあと、プラスチック
せい品や油などの原料に再生
また、燃やすことで熱エネ
ルギーを回収する方ほうでの
利用も行われている



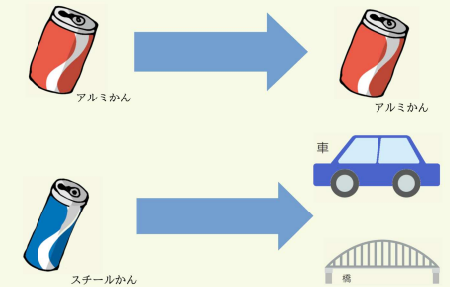
細かくくだかれるなどしてプラス
チックせい品やペットボトルの
材料に再生します



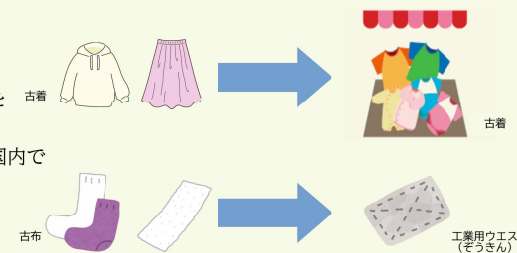
色べつに破さいされたり溶かされ
たりして、茶色・無色なびんはまた同
じ色のびんに再生
その他の色のびんは、道路の材料や
タイルに再生



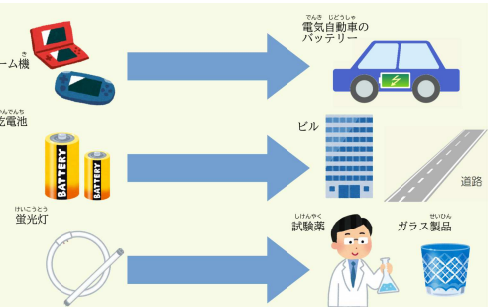
アルミかんは溶かされて、再び
アルミかんに再生
スチールかんは溶かされたあと、
橋や自動車の材料として再生



古着はじょうたいの良いものを
せんべつし、外国に売さやく
古布はさいだん・加工され、国内で
工業用ウエスに再生



種類によってくだかれたり溶かされ
たりして、取り出した材料を
電気自動車のバッテリーや金属と
して再生



しげん物はちゃんと生まれかわっているんだね！



ごみしよりの課題① ～ごみの量～

私たちのまちは、
ごみしよりにどんな課題があるかな？



令和6年度のじっせき



= 年間 28,815 トン

※人口111,035人（令和6年10月1日現在）

生活で出るごみの量

1人が1日に出すごみの量=711グラム

ごみ排出量ランキング

- 1位	かけがわ 掛川市	449グラム	※本市は1位の1.58倍
-	全国平均	592グラム	※本市は平均の1.23倍
- 190位	いわき市	636グラム	ワースト39位
- 210位	こおりやま 郡山市	688グラム	ワースト19位
- 213位	ふくしま 福島市	695グラム	ワースト16位
- 219位	あいつわかまつ 会津若松市	711グラム	ワースト10位

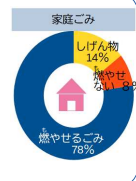
同じきぼの228自治体（人口10万人以上50万人未満）の中において
全国で10番目にゴミが多い！県内ではもっともゴミが多い！

ゴミが多いと起きる問題

ゴミを燃やす分だけ
二酸化炭素が出て、
温暖化が進む

ゴミを集めるのに
時間やお金がかかる

ゴミが多いことで問題が起き
るから、へらさなきゃいけない。
家庭から出るゴミの約8割は
燃やせるゴミなんだって。
どんなゴミが多いのかな？



ごみしよりの課題② ～家庭から出る燃やせるゴミの内わけ～

ゴミの中身を調べてみよう。
どんなゴミがどのくらい多いのかな？



① 燃やせるゴミのけんさの様子

生活の中で
出た燃やせる
ゴミのけんさ結果
は…

生ゴミ
43.7%



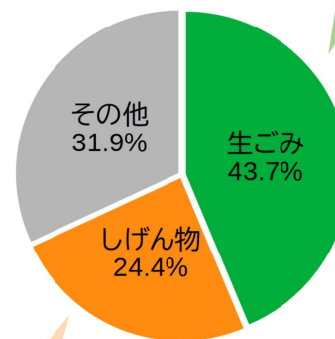
食べのこし



期げん切れの
食べ物



食べられない部分



令和6年度の燃やせるゴミの分けざ結果

どうすれば燃やせるゴミ
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
24.4%



古紙



プラスチックせい
よう器包そう



古布

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。



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
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。
冷ぞう庫を整理整頓しまし
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。

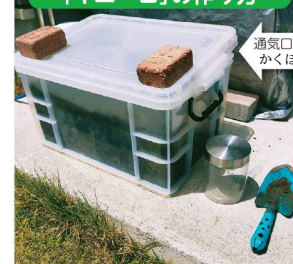
そんな生ごみは、「キエーロ」※ を使って分かいしよう！



※「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

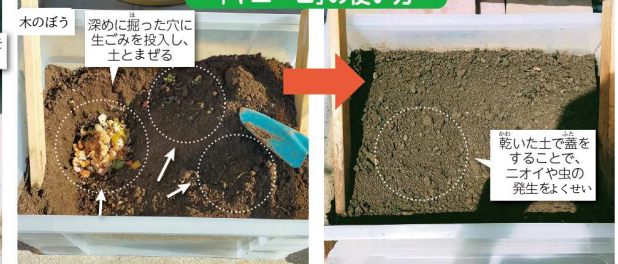
「キエーロ」を作ってみよう！使ってみよう！

「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。



① バッグがたのコンポスト



① いっぱんてきなコンポストよう器



分かいされて
いました！

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ましょう～

燃やせるごみに紙・プラスチック・古布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 プラスチックせいや器包そうをあらって分べつしよう！

「プラスチックせいや器包そうはよごれていたなら燃やせるごみ」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ど、まだまだ少しのよごれでも燃やせるごみに出している人があるみたい。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！



お菓子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！



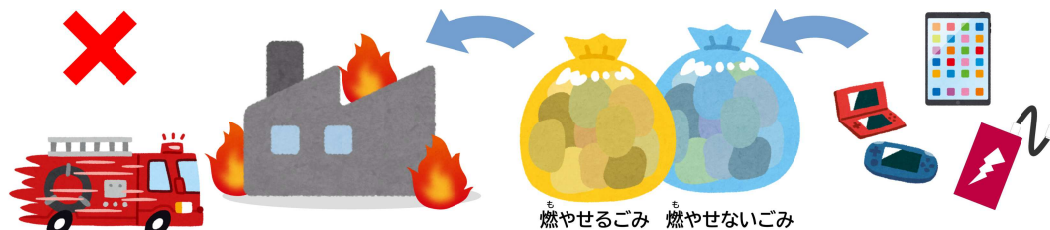
③ 古着をリユースしよう

まだ着れる服は、人にゆずるか、リユースショップやしげん物ステーションに出してね！



自分たちにできることを考える④ ～リチウムイオン蓄電池は～

携帯ゲーム機やスマホなどにも使われているリチウムイオン蓄電池は、燃やせるごみや燃やせないごみに混ぜて捨てられると火事の原因になるよ！

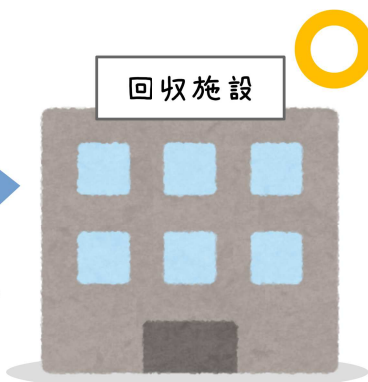


火事が起きますと、ごみ処理施設が使えなくなったり、直すのにたくさんのお金がかかるんだ！



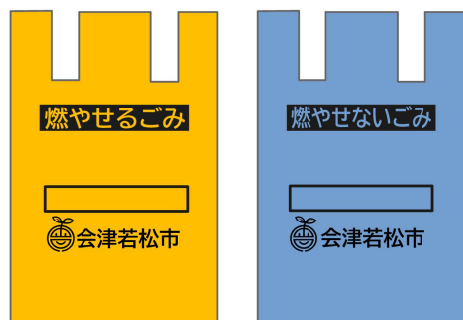
火事の写真

7月からリチウムイオン蓄電池が使われているものは、回収施設に出せるよ！
場所はおみカレンダーに書いてあるから家族に聞いてみてね！



しよりゆうりようか ごみ処理有料化について

4月から、ごみ処理有料化制度がスタートして、お家のごみを出すときは決まったごみ袋を使わないといけなくなったよ！
燃やせるごみはオレンジ色、燃やせないごみは青色のごみ袋を使ってね！



指定ごみぶくろ

袋に入らないごみや粗大ごみは処理券をはって出してね！

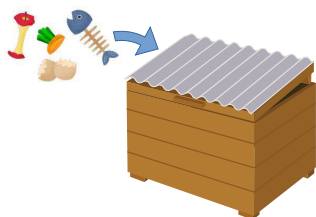


ごみ処理券（シール）

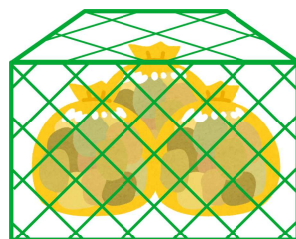
みんながごみ袋を買ってくれたときのお金は、まちをきれいにし、地球を守るために大切に使われているよ！



たとえば…



キエーロなどの生ごみ
処理器の購入補助



ごみステーションの
修理やたてかえの補助



ポイ捨てごみなどの
見まわりの強化

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 8 年度版

会津若松市のごみ (小学 4 年生 社会科用)

