

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

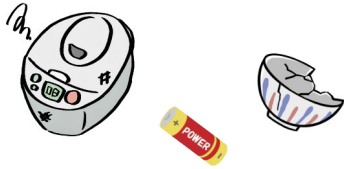
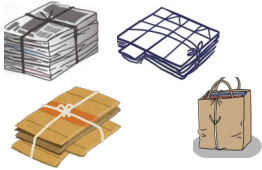
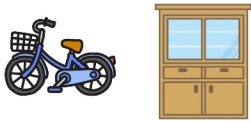
目次

ごみの種類と分別 ^{しゅるい} ^{ぶんべつ}	1 ページ
ごみのゆくえ	2 ～ 3 ページ
人々の協力 ^{きょうりよく} で生まれ変わる ^か ごみ . . .	4 ～ 5 ページ
ごみしよりの課題 ^{かだい}	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 ^{しよりゆうりようか} について	12 ページ
おわりに	13 ページ

ごみの種類と分別

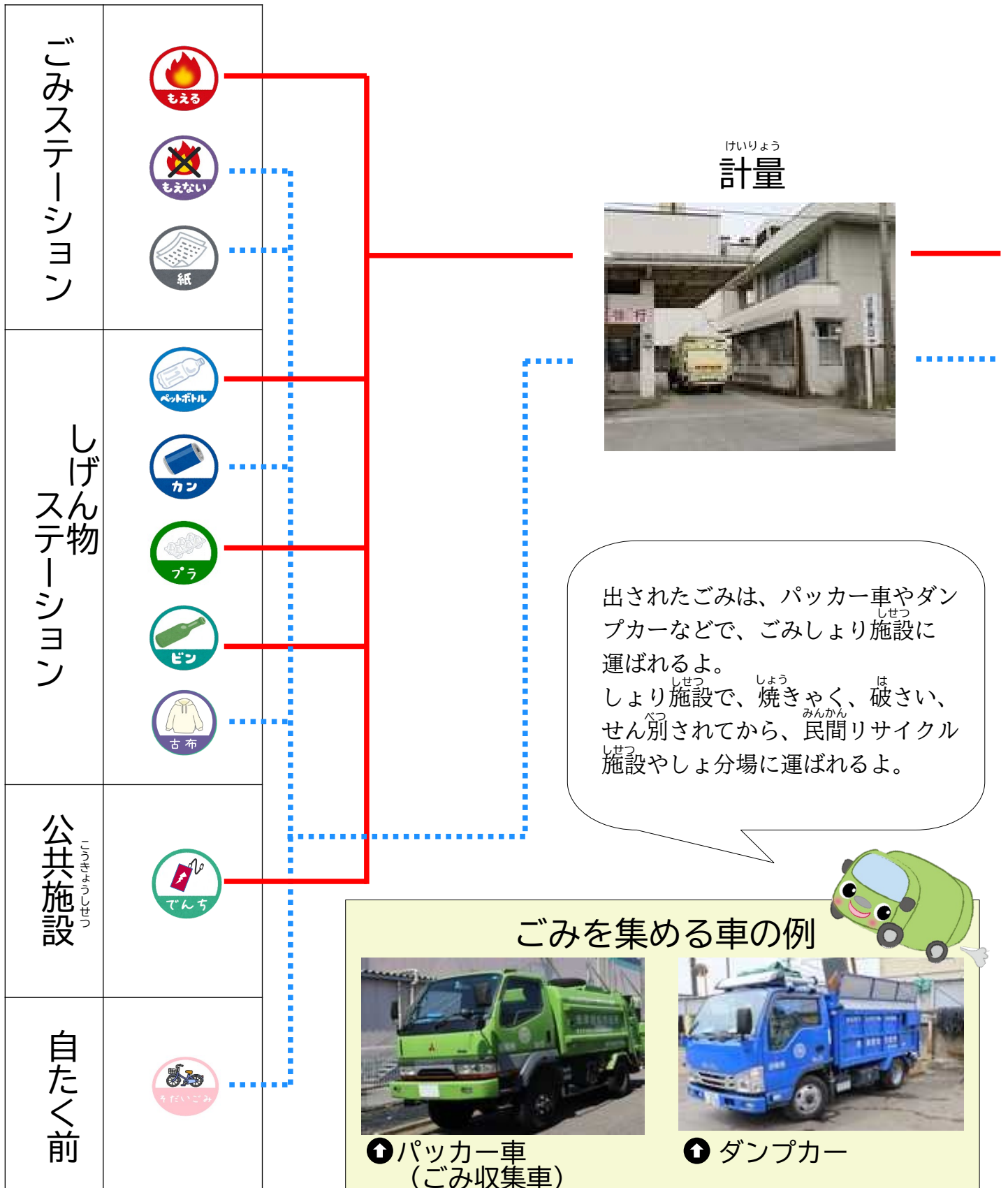
わたしたちのまちでは、
9種類のごみを分けて出しているよ。



 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		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 プラスチックせい「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	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	
 古布類		古着…子ども服、Tシャツ、ズボン、スカートなど 古布…状態のわるい古着、タオル、くつしたなど	
 そだごみ		一人でゴミステーションまで 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		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、しよ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^やき^{ゃく}施設^{しせつ}



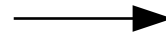
破^はさい施設^{しせつ}



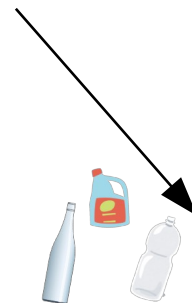
リ
サイ
セ
ン
タ
ー



しよ分場

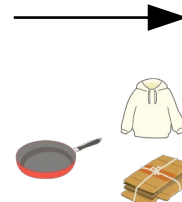
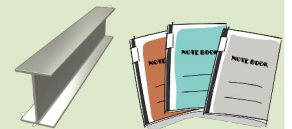


しょう ばい
焼^やき^{ゃく}灰^{はい}、
かたいプラス
チック、とう
器^きなど



ペットボトル、
プラスチックせ
いよう器^き包^{ほう}そ
う、びんなど

みんかん
民間リサイクル
事業者



金^{かね}ぞく^{ぞく}類^{るい}、
古紙^{こし}、古着^{こちゃく}

あいづわかまつさいせいしげんきょうどうくみあい
会津若松再生资源協同組合

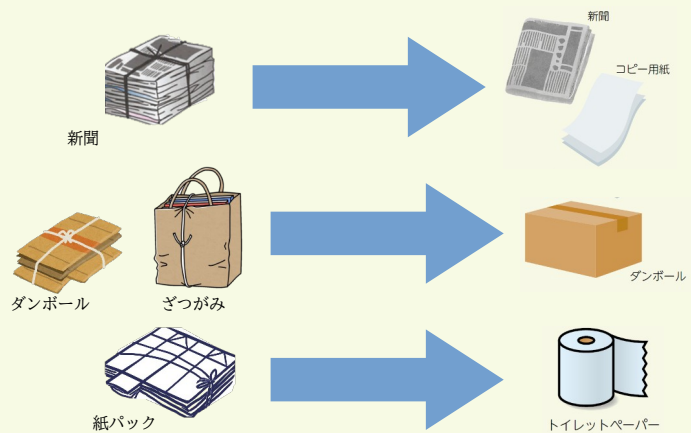


人々の協力^{きょうりよく}で生まれ変わる^かごみ

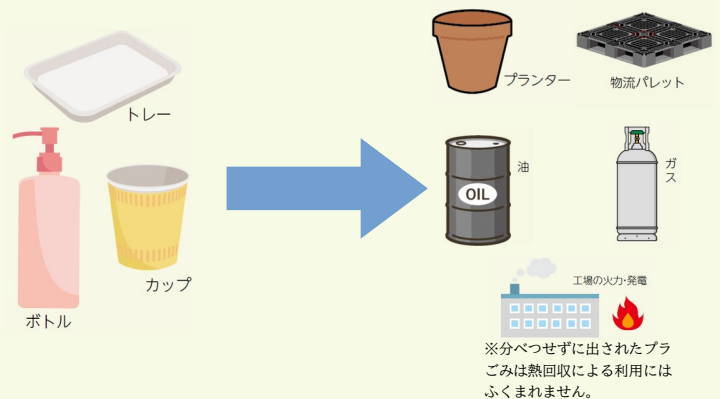
みんなが分べつしたしげん物は、
どんなものに生まれ変わるのかな？



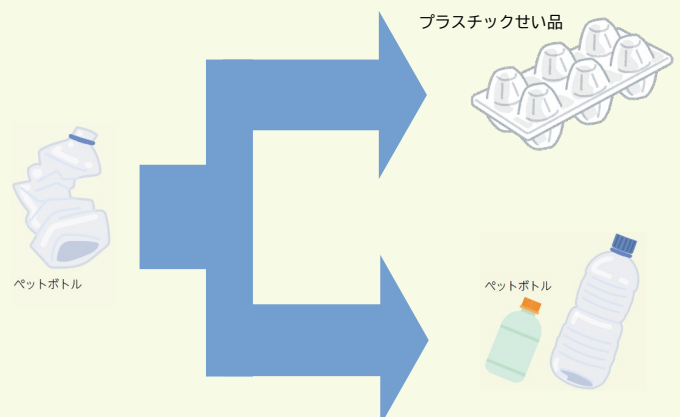
工場でせんいを取り出して、
紙に再生^{さいせい}します。
※品目によって出来上がる
ものはちがいます



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
ギーを回収^{かいしゅう}する方ほうでの
利用^{りよう}※も行われている

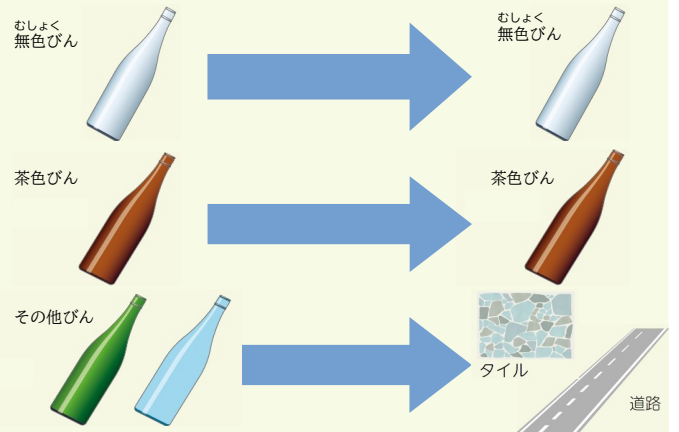


細かくくだかれるなどしてプラス
チックせい品やペットボトルの
材料に再生^{さいせい}します

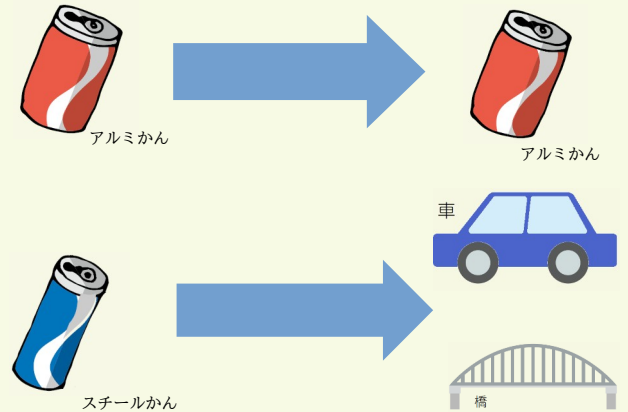




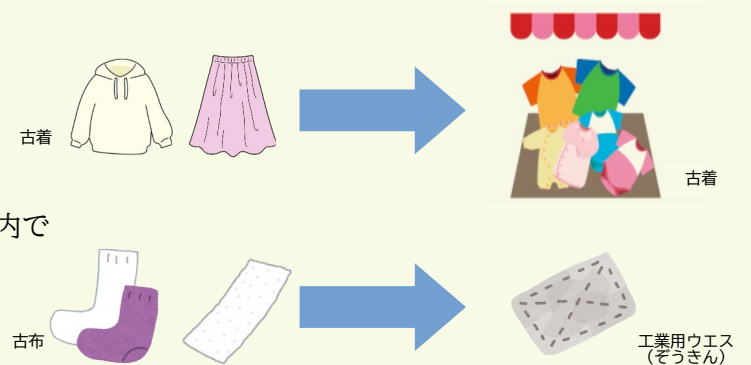
色べつに破さいされたり溶かされたりして、茶色・無色なびんはまた同じ色のびんに再生
その他の色のびんは、道路の材料やタイルに再生



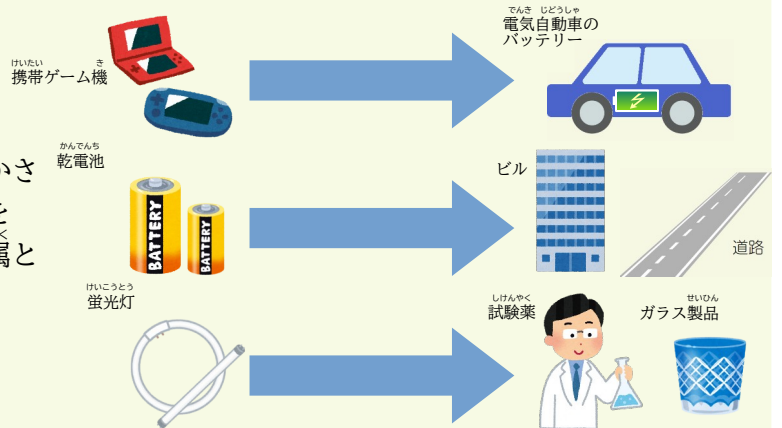
アルミかんは溶かされて、再びアルミかんへ再生
スチールかんは溶かされたあと、橋や自動車の材料として再生



古着はじょうたいの良いものをせんべつし、外国に売きゃく
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	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	郡山市	688グラム	ワースト19位
213位	福島市	695グラム	ワースト16位
219位	会津若松市	711グラム	ワースト10位

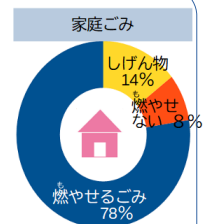
同じきぼの228自治体（人口10万人以上50万人未満）の中において
全国で10番目にごみが多い！県内ではもっともごみが多い！

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、
温暖化が進む

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？



ごみしよりの課題② ～家庭から出る燃やせるごみの内わけ～

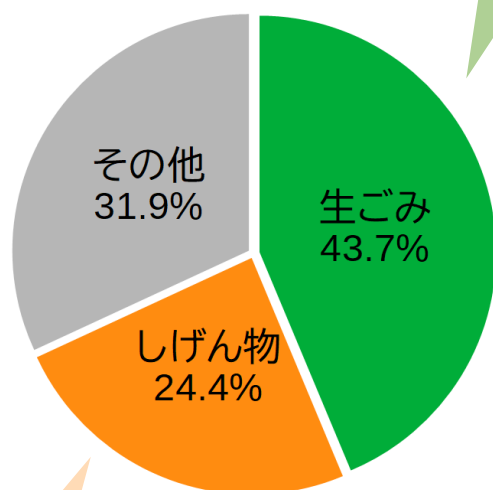
ごみの中身を調べてみよう。
どんなごみがどのくらい多いのかな？



① 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
43.7%



令和6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
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^{りょうり}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…



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「キエー口」で分かいしょう～

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、「キエー口」※ を使って分かいしょう！



※「キエー口」とは…^{ひせいぶつ}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^きです

「キエー口」を作ってみよう！使ってみよう！

「キエー口」の作り方



「よう器^き」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。

「キエー口」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



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！



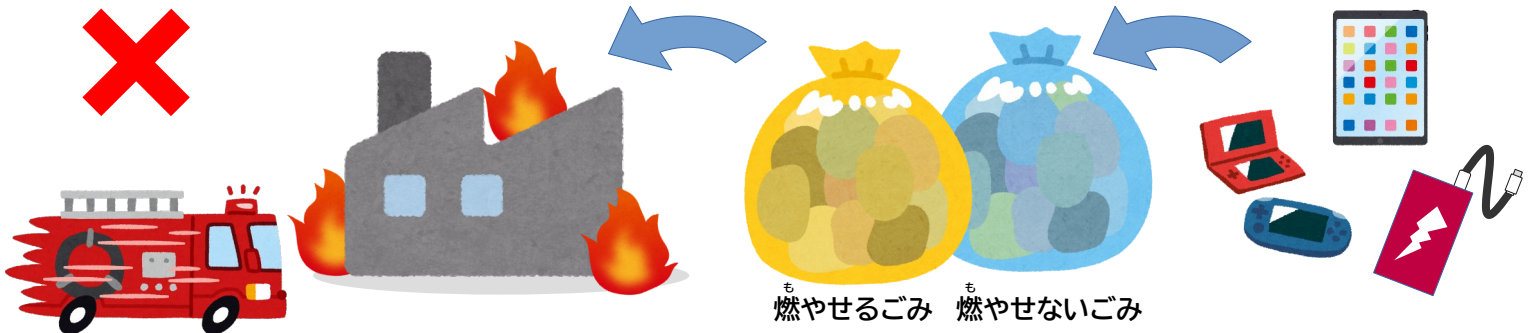
③ 古着をリユースしよう

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！

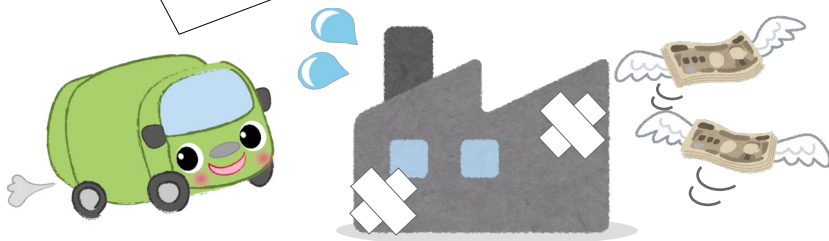


自分たちができることを考える④ ～リチウムイオン蓄電池は～

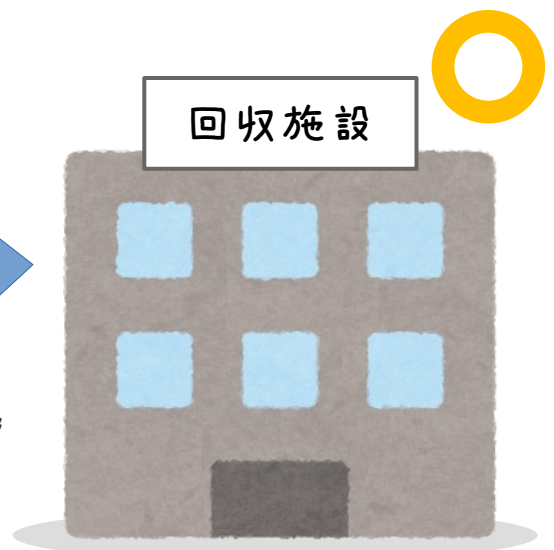
携帯ゲーム機やスマホなどにも使われているリチウムイオン蓄電池は、燃やせるごみや燃やせないごみに混ざって捨てられると火事の原因になるよ！



火事が起きると、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！

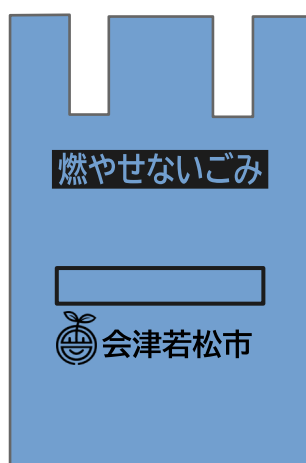


7月からリチウムイオン蓄電池が使われているものは、回収施設に出せるよ！
場所はごみカレンダーに書いてあるから家族に聞いてみてね！



しよりゆうりょうか 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！



してい
指定ごみぶくろ

ふくろ
袋に入らないごみや粗大ごみは
しよりけん
処理券をはって出してね！



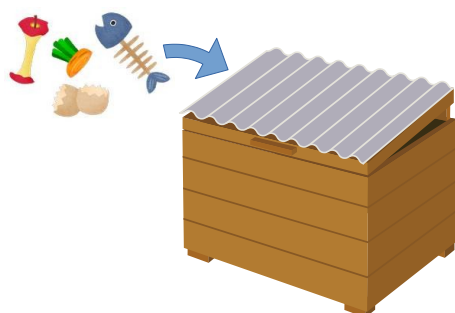
しよりけん
ごみ処理券 (シール)



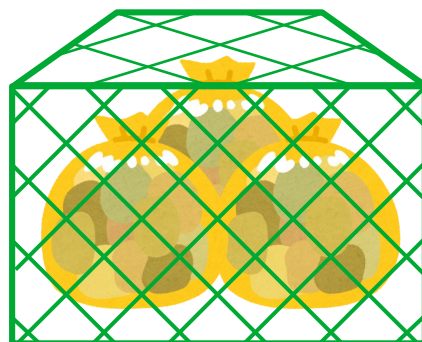
みんながごみ袋を買ってくれたときのお金は、
まちをきれいにし、ちきゅう
地球を守るために
たいせつ
大切に使われているよ！



たとえば…



キエーロなどの生ごみ
しよりき
処理器の購入補助
こうにゆうほじょ



ごみステーションの
しゅうり
修理やたてかえの補助
ほじょ



ポイすてごみなどの
きょうか
見まわりの強化

おわりに ～持続かのうな社会のために～

ばんだいまち ぬまだいら さいしゅうしょぶんじょう あいづわかまつし
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や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。



ぬまだいら さいしゅうしょぶんじょう
「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）

