

令和7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7年7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

ごみのゆくえ

人々の協力でごみが生まれ変わる

ごみしよりの課題

自分たちにできることを考える

おわりに

1ページ

2～3ページ

4～5ページ

6～7ページ

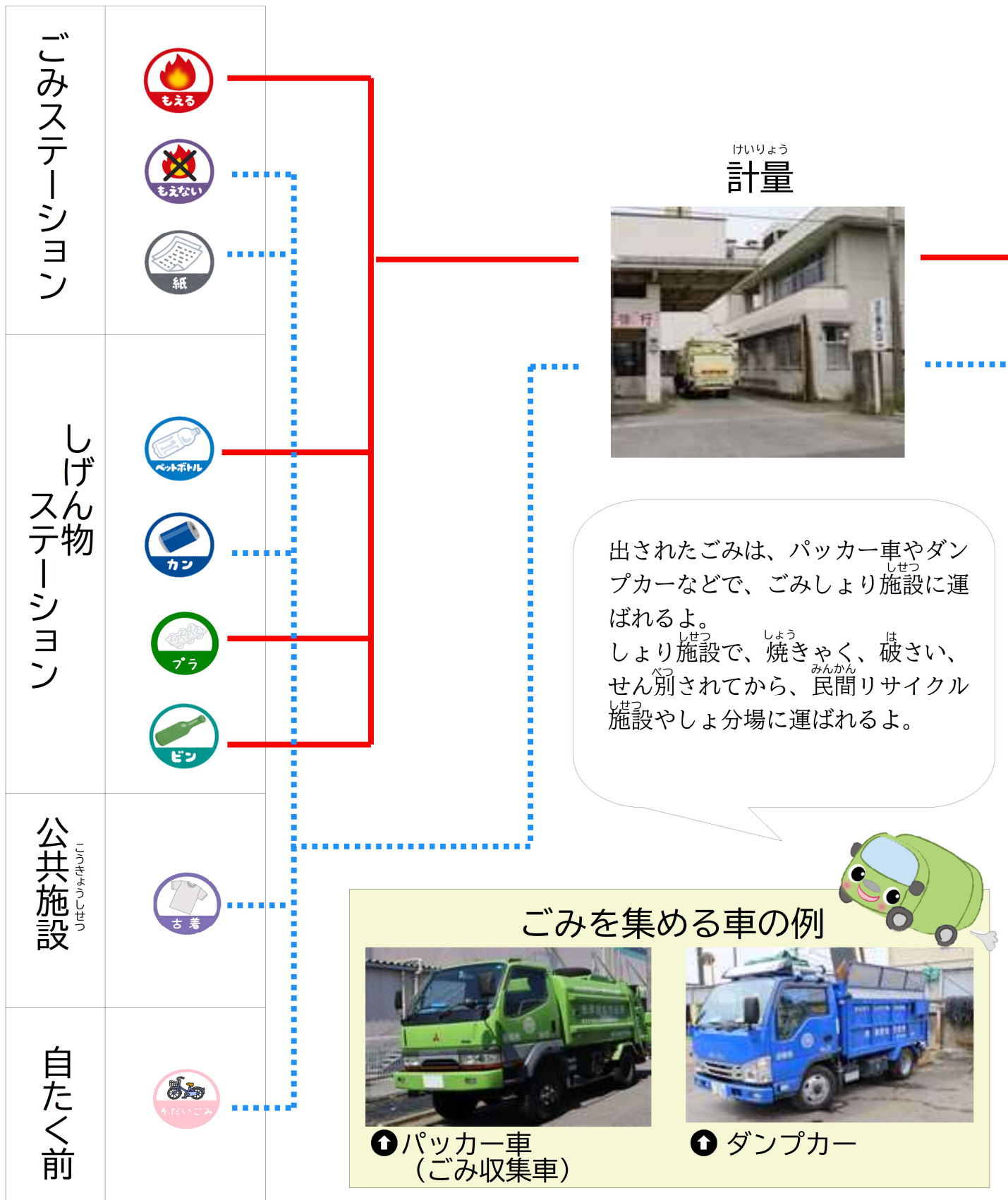
8～10ページ

11ページ

| ごみの種類と分別                                                                              |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| わたしたちのまちでは、<br>8種類のごみを分けて出しているよ。                                                      |                                                                                                                            |
|    | 生ごみ、ゴムせい品、<br>木くず、紙くず、<br>布類、ふとん類など                                                                                        |
|    | ガラスやとう器、<br>かたいプラスチックのせい品、<br>小がた電化せい品、かん電池、<br>金ぞくせい品など                                                                   |
|    | 新聞紙、飲料用紙パック、<br>その他の古紙（ぎっし・紙箱などのぎつがみ）、<br>ダンボール<br>※種類ごとに分ける                                                               |
| プラスチック類                                                                               |  プラスチック<br>せいや器包そ<br>う・一部のプラスチッ<br>クせい品 |
|                                                                                       |  ペットボトル                               |
|  | アルミかん、スチールかん                                                                                                               |
|  | 飲料水、食品、酒類、<br>調味料、飲み薬、<br>化しょう品などの<br>ガラスせいや器                                                                              |
|  | 子ども服、ジャケット、<br>ジーンズ、ブラウス、<br>ズボン、スカートなど                                                                                    |
|  | 一人でごみステーションまで<br>持ち運びができない重いもの、<br>大きいもの                                                                                   |

# 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

焼く施設



破さい施設



リサイクルセンター



### しゅ分場



しゅ焼く灰、かたいプラスチック、とうき器など

ガラス、かたいプラスチック、木材など



ペットボトル、プラスチックせきぼう器包そう、びんなど

### みんかん 民間リサイクル事業者



きんぞく類、古紙、古着

## あいづわかまつさいせいしげんきょうどうくみあい 会津若松再生資源協同組合



# 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？



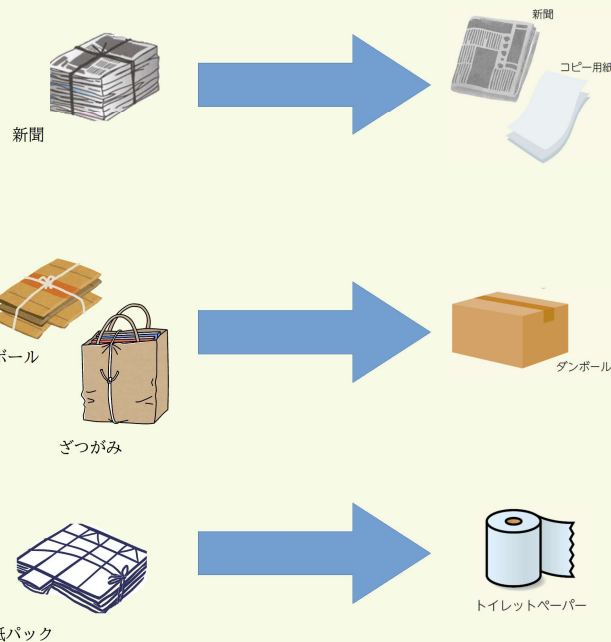
家庭



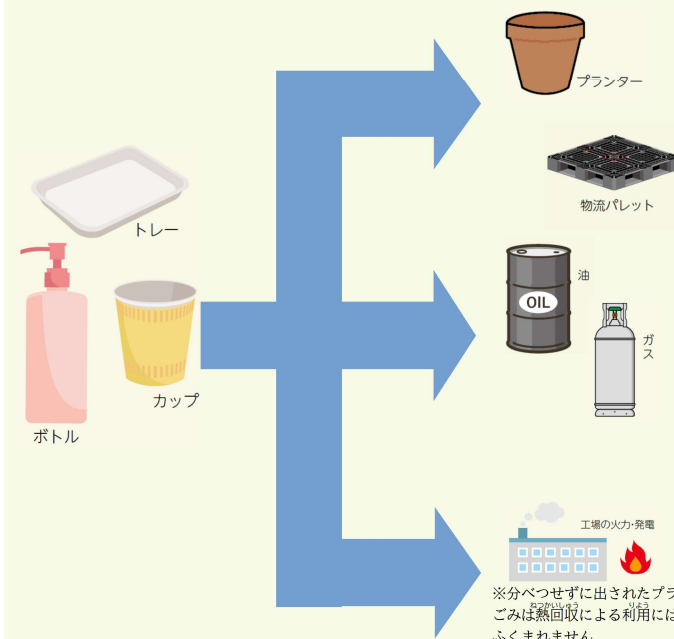
しやり施設



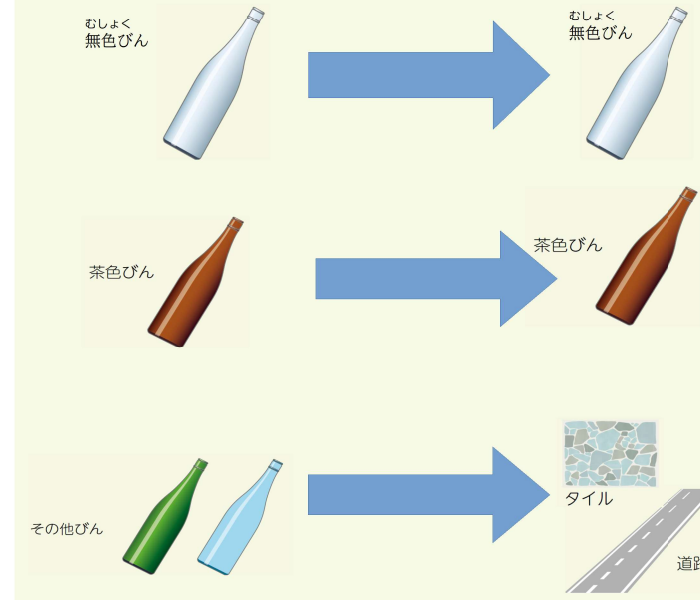
工場でせんいを取り出して、紙に再生  
※品目によって出来上がるものはちがいます



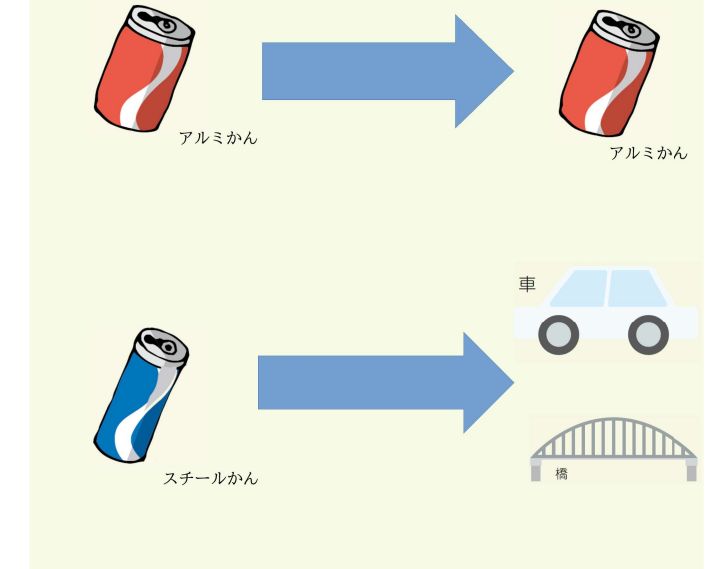
よごれたものなどを取りのぞいたあと、プラスチックせい品や油などの原料に再生  
また、燃やすことで熱エネルギーを回収する方ほうでの利用※も行われている



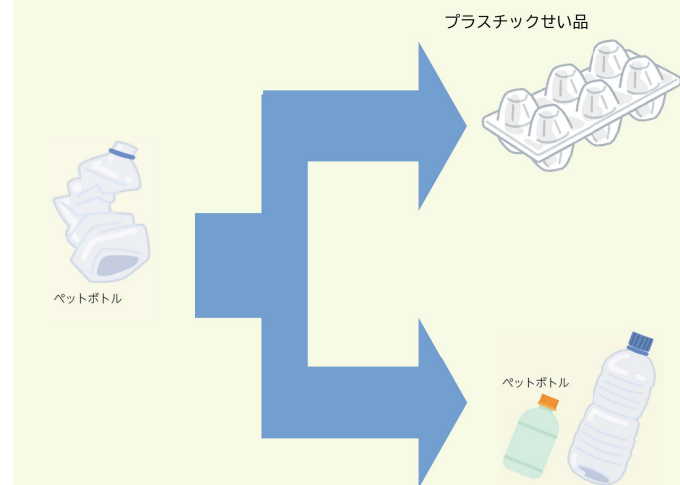
色べつに破さいされたり溶かされたりして、茶色・無色なびんはまた同じ色のびんに再生  
その他の色のびんは、道路の材料やタイルに再生



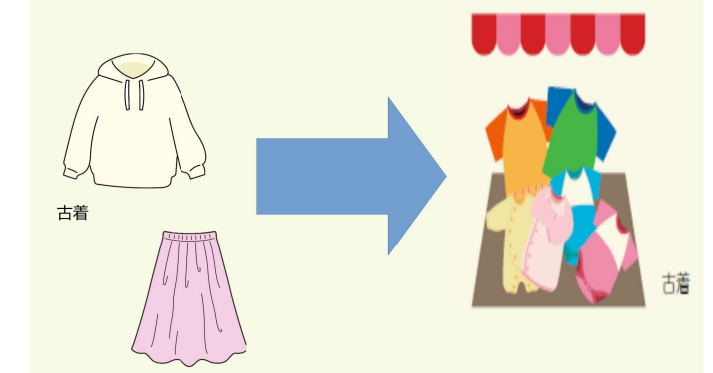
アルミかんは溶かされて、再びアルミかんに再生  
スチールかんは溶かされたあと、橋や自動車の材料として再生



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、外国に売きやく



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5年度のじっせき



= 年間 30,366 トン

※人口112,882人（令和5年10月1日現在）

1人が1日に出すごみの量 = 735グラム

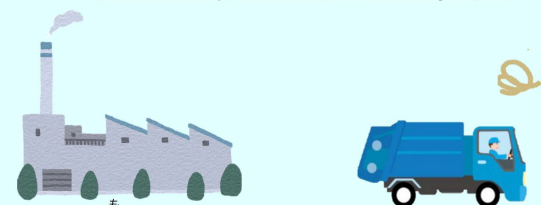
生活で出るごみの量

ごみ排出量ランキング

|      |       |        |              |
|------|-------|--------|--------------|
| 1位   | 掛川市   | 453グラム | ※本市は1位の1.63倍 |
| 全国平均 |       | 592グラム | ※本市は平均の1.24倍 |
| 192位 | いわき市  | 654グラム | ワースト 39位     |
| 216位 | 郡山市   | 707グラム | ワースト 15位     |
| 219位 | 福島市   | 713グラム | ワースト 12位     |
| 224位 | 会津若松市 | 735グラム | ワースト 7位      |

同じきぼの230自治体（人口10万人以上50万人未満）の中において  
全国で7番目にごみが多い！県内ではもっともごみが多い！

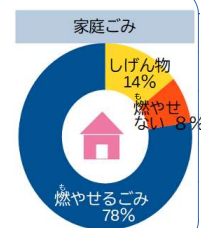
### ごみが多いと起きる問題



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？



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%



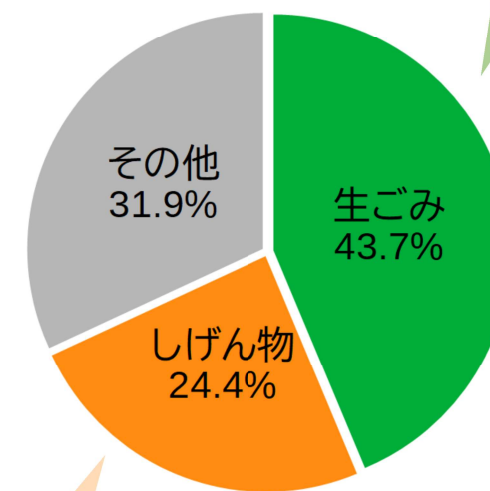
食べのこし



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。



### 食品ロスはこうへらそう！



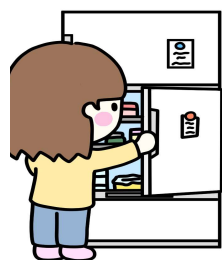
#### 買いすぎに注意！

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！

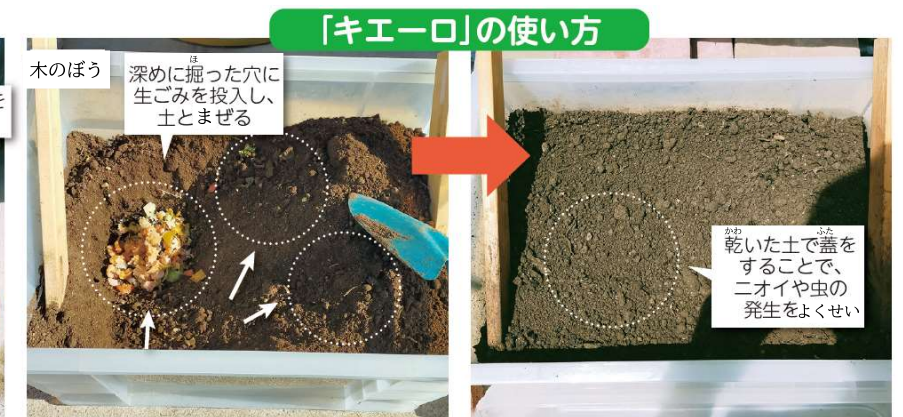


※「キエーロ」とは…微生物の力をりようして生ごみを分かいする生ごみしりよう器です

### 「キエーロ」を作ってみよう！使ってみよう！



「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出来ます。土は花だんや畑の土などでも大じょうぶです。



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



② 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7年度版

## 会津若松市のごみ（小学4年生 社会科用）

