

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 ^{しゅるい} 種類と ^{ぶんべつ} 分別	1 ページ
ごみのゆくえ	2～3 ページ
人々の ^{きょうりよく} 協力でごみ ^か が生まれ変わる	4～5 ページ
ごみ ^{かだい} 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	8～10 ページ
おわりに	11 ページ

しゅるい ぶんべつ
ごみの種類と分別

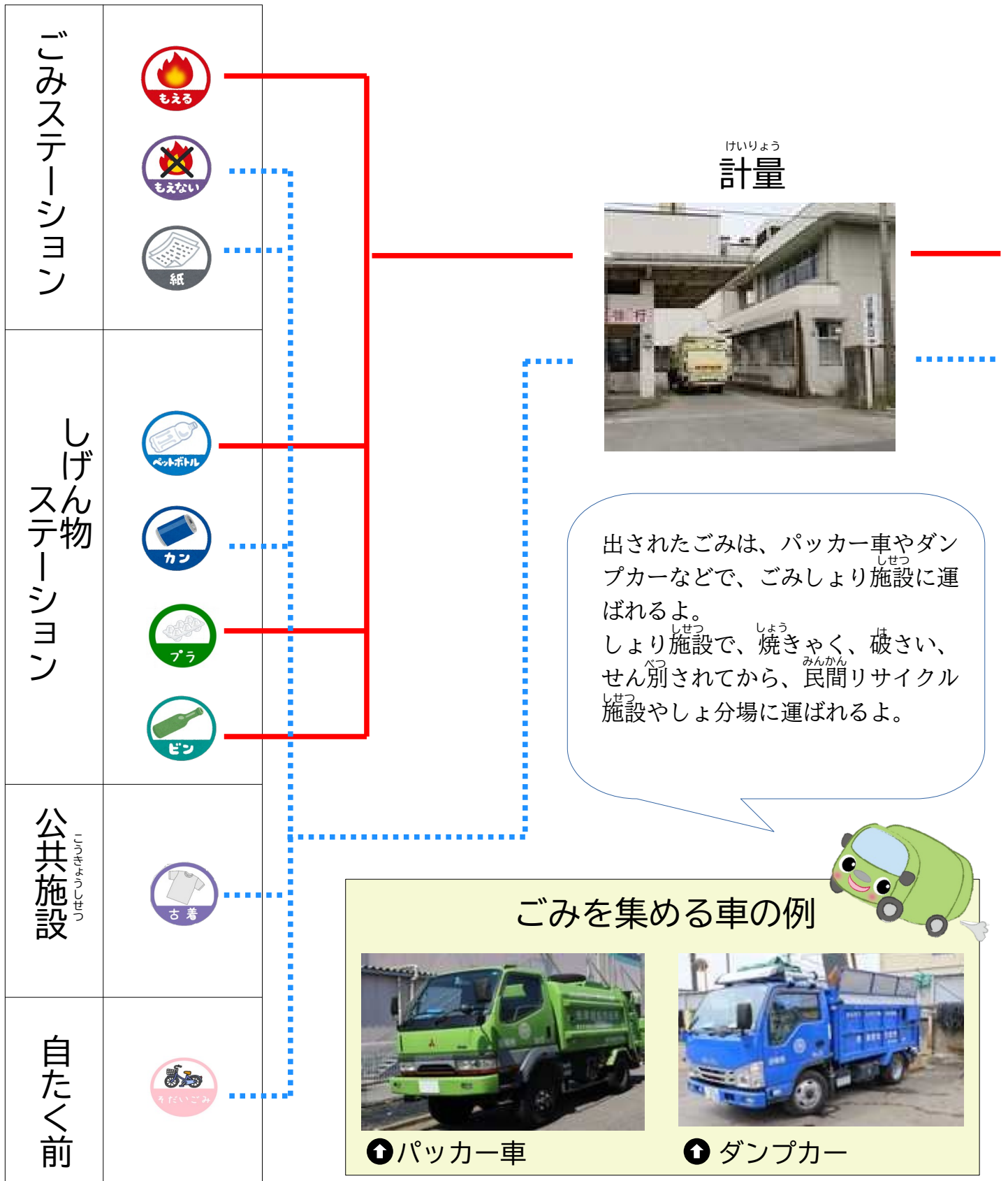
わたしたちのまちでは、
8種類のごみを分けて出しているよ。



 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	いんりょうよう 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 しゅるい ※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 いんりょうすい さけるい 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 (むしよく、茶色、 その他)	いんりょうすい さけるい 飲料水、食品、酒類、 ちようみりよう 調味料、飲み薬、 化しょう品などの ガラスせいよう器 むしよく 無色 茶色 その他
 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

焼きやく施設
しやうやく



破さい施設
はさい



リサイクル
センター



しよ分場



しやう ばい
焼きやく灰、
かたいプラス
チック、とう
器など



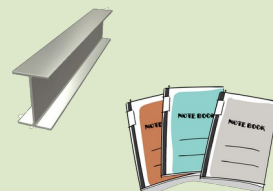
ガラス、かたい
プラスチック、
木材など

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



ペットボト
ル、プラス
チックせいよ
きほう
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よくでゴミが生まれ変わる

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

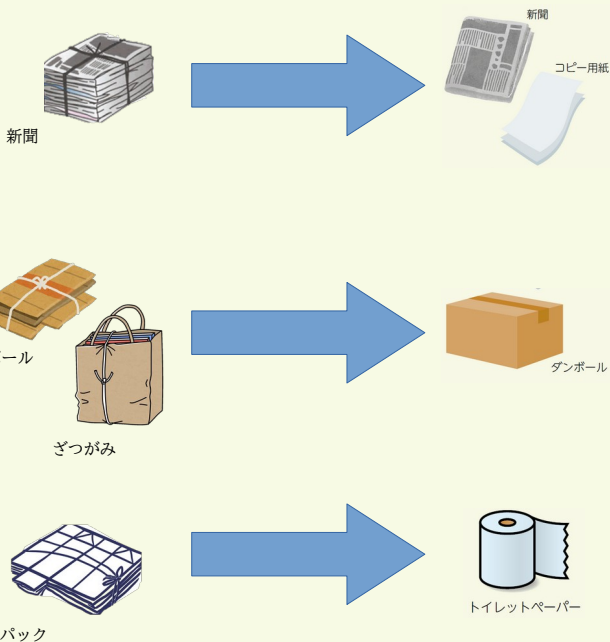


しより施設しせつ



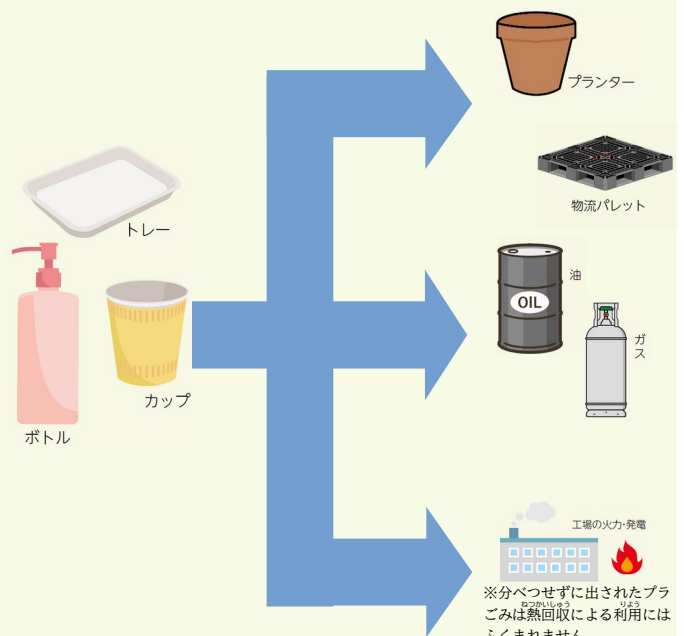
紙

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



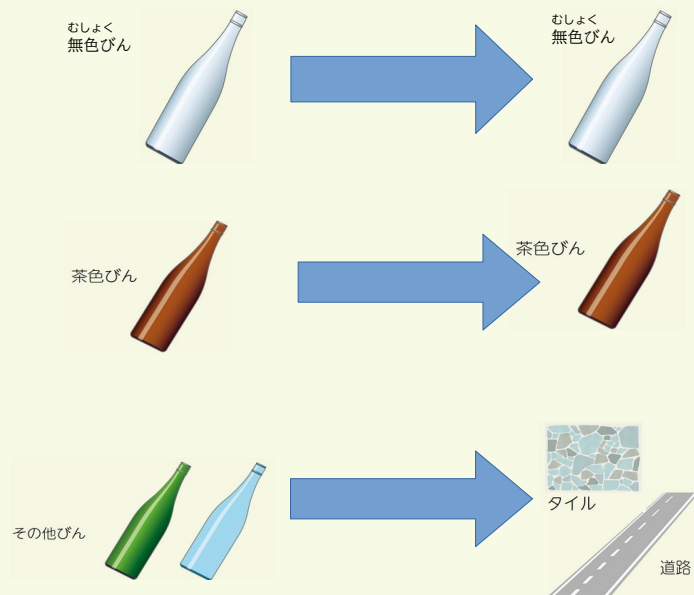
プラ

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

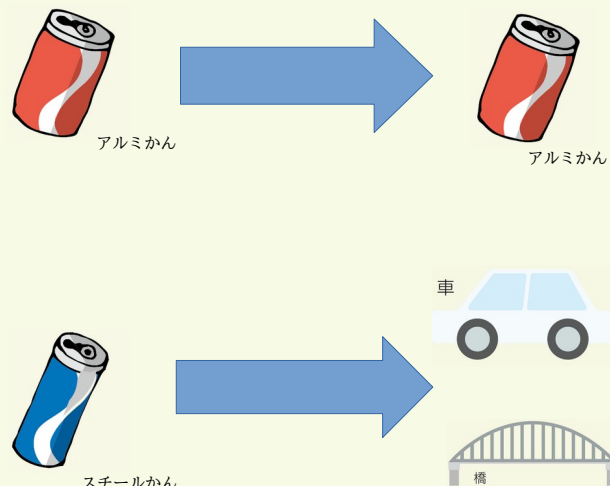




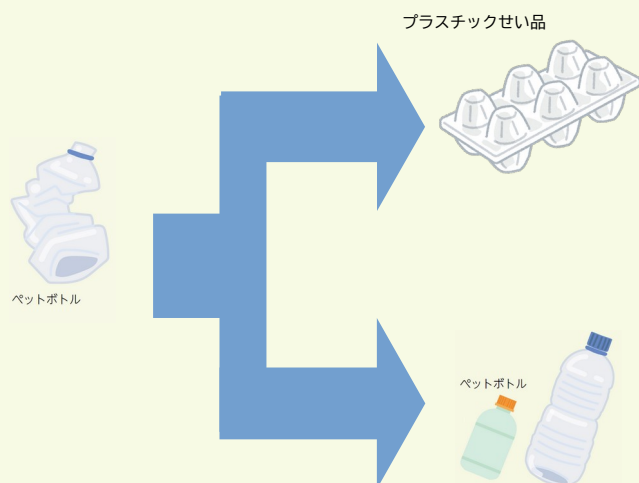
色べつに破さいされたり溶かされたりして、茶色・無色なびんはまた同じ色のびんに再生
その他の色のびんは、道路の材料やタイルに再生



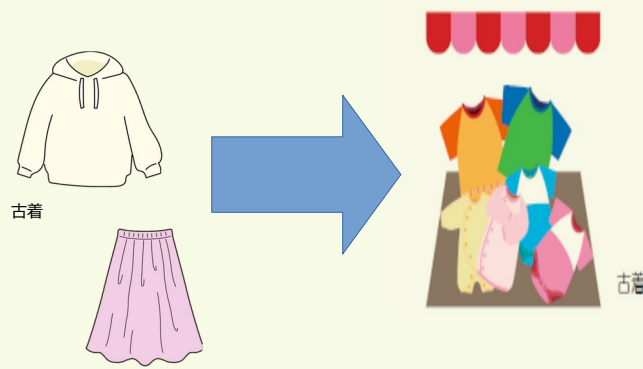
アルミかんは溶かされて、再びアルミかんに再生
スチールかんは溶かされたあと、橋や自動車の材料として再生



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4年度のじっせき



= 年間 32,777 トン

※人口114,520人（令和4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=784グラム

ごみ排出量ランキング

➢ 1位	かけがわ 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	こおりやま 郡山市	755グラム	ワースト10位
➢ 228位	ふくしま 福島市	779グラム	ワースト5位
➢ 229位	あいづわかまつ 会津若松市	784グラム	ワースト4位

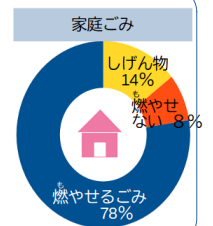
同じきぼの232自治体（人口10万人以上50万人未満）の中において
全国で4番目にごみが多い！県内ではもっともごみが多い！

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～

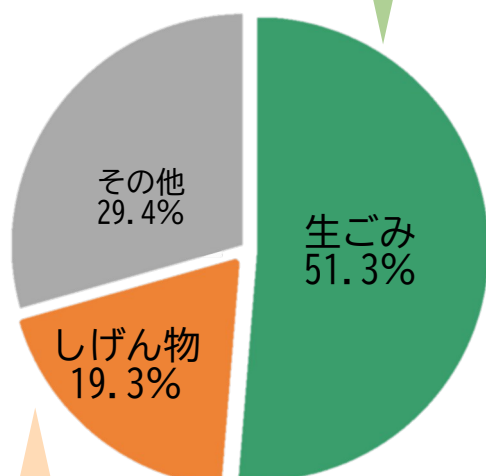
ごみの中身を調べてみよう。
どんなごみがどのくらい多いのかな？



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
51.3%



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^{りょうり}などのことで、その量^{りょう}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^{りょう}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。冷蔵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」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～

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^{しょう}きやく灰^{ばい}や燃^も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^{つづ}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^こ分^{ぶん}くらいの広さだよ。それだけの土地が15年ごとに必要^{ひつよう}
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^{あいづ}の美しい自然^{しぜん}を未来^{みらい}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）

