29

3 紙ごみをへらそう!

がお

ごみは生まれかわる!





紙をつくる工場



紙はとかしてもう一度 新聞紙や段ポール、トイレットペーパーなどになり ます。

空きびん類



びんをつくる工場

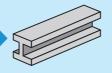


びんには、きれいにあらって、もう一度使われるも のと、とかしてびんの原料 になるものがあります。

空き かん類



鉄、アルミニウム せいひか 製品をつくる工場



きんぞく 金属はとかして、鉄製品 サアルミニウム製品に作り直します。





車をつくる工場







ペットボトル をつくる工場



ペットボトルは、細かく くだいて、とかした後に新 しいペットボトルに作り直 Lます





プラスチック製品 をつくる工場



白色の食品トレイは、細 かくくだいて、とかした後に、 食品トレイやボールペン などになります。





コンポスト



生ごみをコンポストに入れると生ごみが微せ物により分解され肥料となります。





まれ ぞく 金属を取り出すしせつ

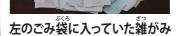


金、銀、銅、鉄などを取り出します。取り出した金属は、自動車や家電製品の部品などになります。



- ★せっかく集めた資源物も種類ごとに分けていないとリサイクルできません。リサイクルの基本である「分別」の大切さにも気付かせてください。
- リサイクルできない紙類、布類、食品トレイを燃えるごみとして出した場合は、焼却施設で焼却する際の熱を有効利用した発電(ごみ発電)に 使われます。

ごみとして捨てられている雑がみをリサイクルすることで、 紙ごみをへらすことができます。



雑がみを へらすと

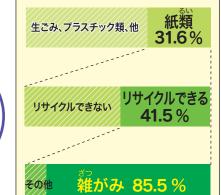
ごみの量が

へったよ

新聞、段ボール以外のリサイクルできる紙のことを「雑がみ」といいます。



令和4年度 もえるごみの量 約26万トン



家庭から出るもえるごみの中に入っている雑がみの量トン

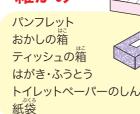
古紙は3分別でリサイクル!

新聞(折り込みチラシも)

・段ボール・雑がみ

30l

度設定にしましょう!





古紙を1トンリサイクルすると、紙を作るために使う木20本分を切る必要がなくなるといわれています。



紙ごみをへらしたり 古紙をリサイクルしたりすることが、 自然を守ることにつながるんだね!



地域の集団回収を利用しよう!



令和4年度は、地域の集団回収やリサイクルボックス、区役所での回収などにより、 約2万3千トンの古紙が回収されました。 古紙2万3千トンは、紙を作るための木、 約46万本分にあたります。

紙ごみをへらすポイント

- 1. ノートは最後のページまで使う
- 2. プリントなどの裏紙もメモ帳がわりに使う
- 3. ふせんなどの小さな紙もリサイクルする



- ★家庭から出るごみの中にはたくさんの紙ごみがあることに気付かせてください。
- ●古紙1トンは直径14cm×長さ8メートルの丸太20本分に相当すると言われています。