


第 10 回岐阜市ごみ減量フォーラム

わたし あつ し げん
私たちが集めた資源はどうなるの？
せい よう き ほう そう
～プラスチック製容器包装のリサイクル～



とやまかんきょうせいび
富山環境整備

The logo consists of a large, light blue circle containing a stylized white 'E' shape. The 'E' is composed of several thick, rounded strokes. The text is centered within the circle.

と やま かんきょうせいび

富山環境整備を紹介します！



とやまけん 富山県
とよまけん 富山県から来ました！





プラスチックリサイクルのほかにこんなおしごとをえています！

はいきぶつ・さいがいはいきぶつ



令和元年台風19号（長野県）

のうぎょう（お花・ミニトマト・お米）





プラスチックのリサイクルは大事なの？

だいじ



みなさんのまちではどのように分けて^わけているの？

令和4年度から プラスチック製容器包装の 分別収集を開始します！

プラスチック製容器包装とは？

プラスチック製容器包装とは、食品などの商品の容器や包装で、中身の商品を取り出した（使った）後、不要となるプラスチック製のもの（ペットボトルを除く）をいいます。

プラマークが
目印です



中身を取り出して不要になる容器



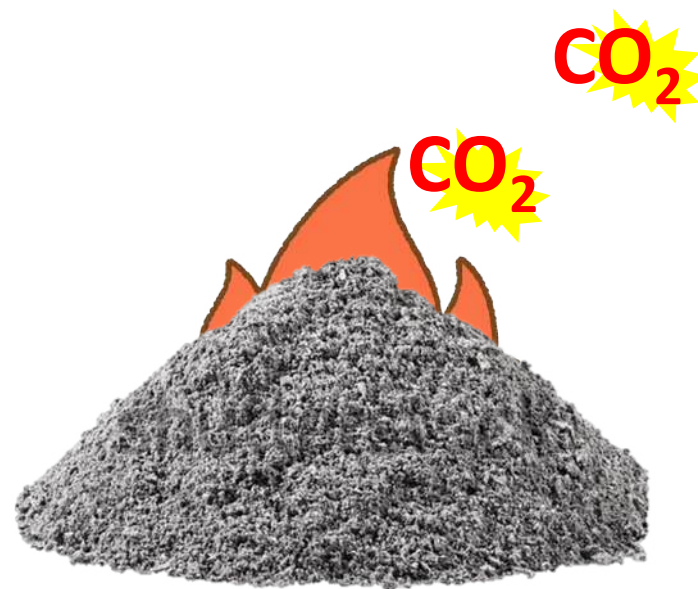
中身を使い切って不要になる容器



リサイクルはなぜ大事なの？

岐阜市（令和3年度まで）

プラスチックごみ



ふつう（もえる）ゴミに捨ててしまうと...



埋め立てゴミに



リサイクルはなぜ大事なの？

ぎふし れいわ4ねんど かいし
岐阜市 (令和4年度から開始)

とやまかんきょうせいび
富山環境整備

プラスチックごみ



ぶんべつ
分別することで...

しゃかい
社会



プラスチック原料



プラスチック製品





リサイクルをすると、みなさんにとっても良いことがあります！

- リサイクルすることで、もやすごみの量^{りょう}を減らすことができます。
- もやすときに発生^{はっせい}するCO₂をへら^{にさんかたんそ}すことができます。
- ごみ処理^{しょり}にかかるお金^{かね}を減らすことができます。
- 限^{かぎ}られた地球^{ちきゅう}しげん^{だいじ}を大事^{だいじ}につかうことができます。



プラスチックのリサイクルのながしゅうかいの流れを紹介します！



プラスチックリサイクルのなが流れ①

おうちから出されたプラスチックごみが岐阜市リサイクルセンターにあつまります。



ぎふし
岐阜市リサイクルセンター

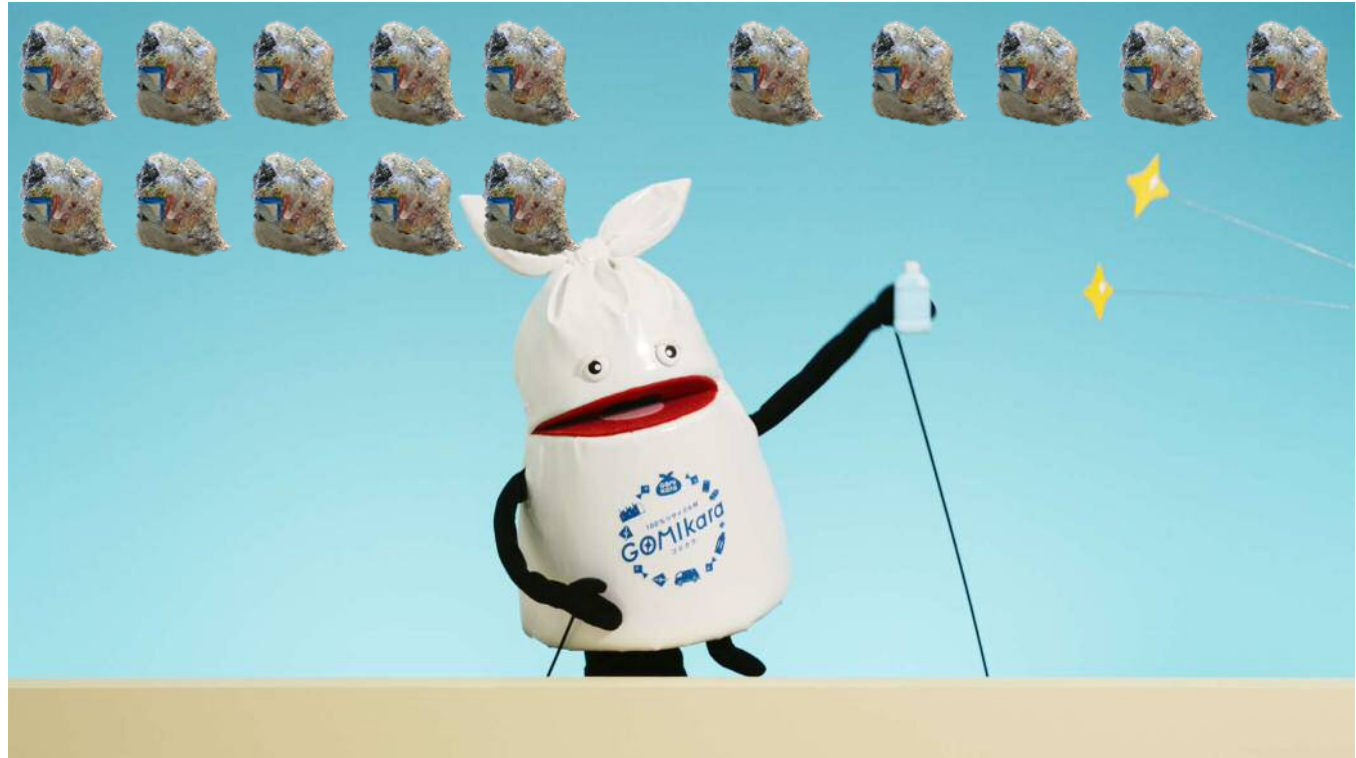


岐阜市ではどのぐらいのプラスチックごみが出ている？

岐阜市では1かぞくあたり1年で26キロ（およそ15ふくろ）のプラスチックごみを出しているよ。



1ふくろ
おもさ1.7キロ



令和4年度
【人口】401,294人
【世帯数】185,365世帯
【プラスチック製容器包装搬入量】4,792,940kg



プラスチックリサイクルのなが流れ②

ふくろ と だ い はんぶつ よご と のぞ
ごみ袋に入ったプラスチックごみを取り出して、違反物や汚れたものを取り除
いています。

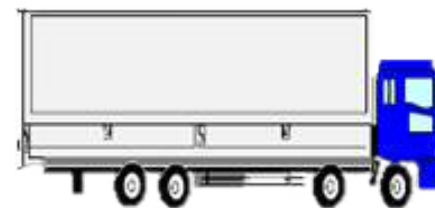




プラスチックリサイクルの流れ③

運びやすいように、1 m四方のサイコロ状にします。

フォークリフトでトラックに32個（7トン）ずつ積み込んで、トラックでリサイクル工場まではこびます。





プラスチックリサイクルの流れ④

岐阜市や、その他の地域から集められたプラスチックはリサイクル工場に運ばれて、工場内でリサイクルしやすいようにバラバラにします。





プラスチックリサイクルの流れ⑤

なが ひかり くうき あ しゅるい せんべつ
ベルトコンベアーに流して、光と空気を当てて、プラスチックの種類ごとに選別
しています。





プラスチックリサイクルの流れ⑥

せんべつ

ねつ

選別したプラスチックを、熱のチカラでくっつけます。





プラスチックリサイクルのなが流れ⑦

ざいりょう
プラスチックの材料になる「ペレット」を作ります。





プラスチックリサイクルの流れ⑧

ざいりょう ^{なが} プラスチックリサイクルの流れ⑧
つか ^{しょうひん} 材料の「ペレット」を使って、商品の「パレット」を作ります。
つく



プラスチックリサイクルの流れ⑨ ^{なが}

「ごみ袋」をつくるための材料としても使われています。熱をかけてうすくのばして、袋のかたちにしていきます。この色はリサイクルのあかしです！





リサイクルは大事だね！

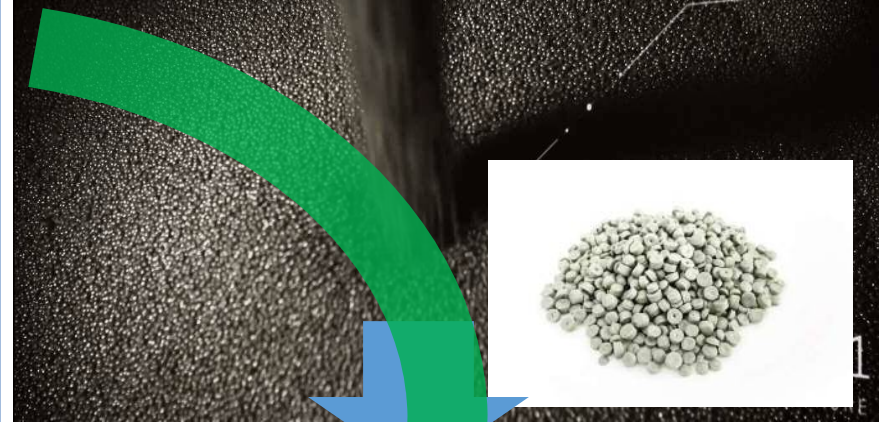
ぎふし
岐阜市

プラスチックごみ



とやまかんきょうせいび
富山環境整備

げんりょう
プラスチック原料

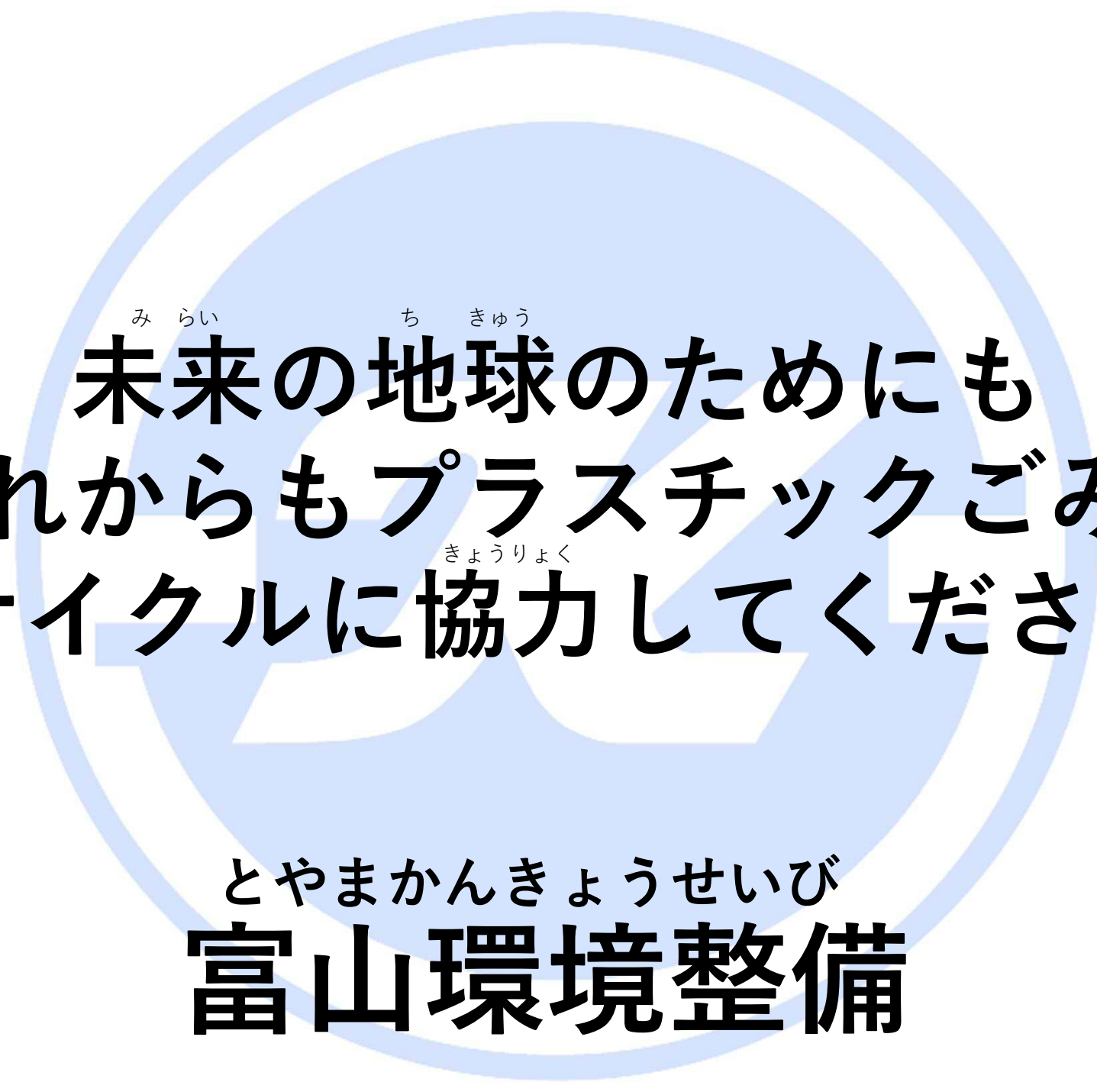


せいひん
リサイクルプラスチック製品



しゃかい
社会





みらい ち きゅう
未来の地球のためにも
これからもプラスチックごみの
リサイクルに協力してください！
きょうりょく

とやまかんきょうせいび
富山環境整備