

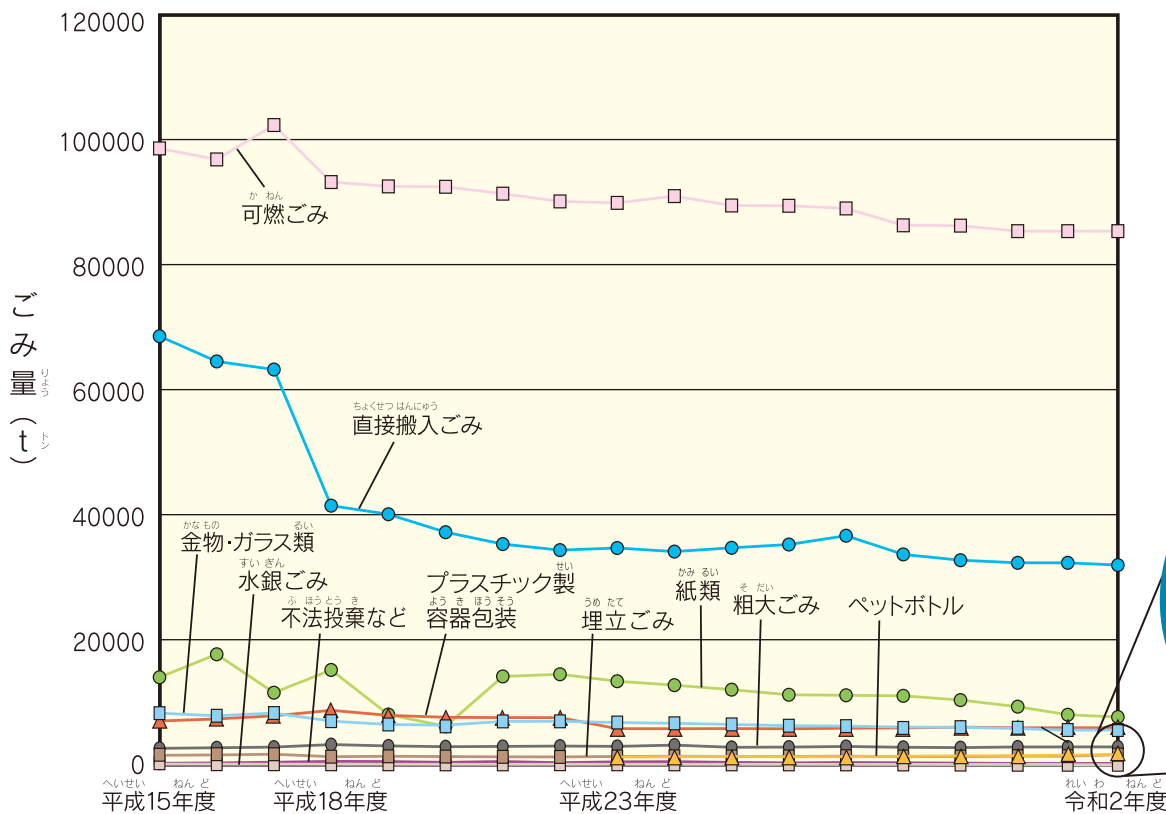
# まつ やま し りょう すい い 松山市のごみ量の推移

ごみの中にはリサイクルできるものがあるんだ。そこで、平成18年4月に今までごみとして燃やしていたプラスチック製容器包装と雑がみを分別することにしたんだ。

平成23年からは、ペットボトルも分けて出すことになったよ。みんながごみをきちんと分別することで、ごみも資源としてリサイクルできる。そうすることで燃やすごみを減らすことができるんだ。



©S.M.E



もっと減らせないかな？



プラスチック製容器包装、雑がみの分別収集開始

ペットボトルの分別収集開始

松山市に2ヶ所あるクリーンセンターでは、いまのところ1年間に約20万tのごみを燃やす力があり、24時間休まず働いているよ。以前はぎりぎりいっぱいのごみを燃やしていたけれど、みんなの協力のおかげで約12万t(実際焼却量)まで燃やす量を減らしてきているんだ。

ごみの量は少なくなったけれど、もっとごみは減らせるはずだ。地球温暖化を防ぐためにもごみを減らそう。そして、クリーンセンターを長生きさせよう。



さあ、  
松山市のごみ分別について調べてみよう！

# 松山市のごみ分別

ごみの分別は市町村によってちがうよ！  
松山市では8種11分別だよ！

マークが  
PET  
目印

マークが  
目印

ペットボトル

プラスチック製  
容器包装

紙類は4分別  
①新聞紙・折り込みチラシ  
②段ボール  
③紙パック  
④本類・雑がみ

8種  
11分別

ハガキで事前に申込み

可燃ごみ

金物・ガラス類

埋立ごみ

水銀ごみ

粗大ごみ



せばんこう もりわき りょうた せんしゅ  
背番号46 森脇良太選手

## ごみカレンダーの見方

いつのごみを出したらいいか確認するよ。  
(4月4日はプラスチック製容器包装、  
5日は可燃ごみだね)  
どのごみに出したらいいか、下半分まで  
確認できるよ！



### ごみ出しルール4原則

- 1 ごみカレンダーを見て、決められた日の朝出す。収集後は絶対に出さない。
- 2 決められた場所に出す。
- 3 正しく分別して出す。
- 4 決められた方法で出す。ごみ袋の色を守る。



松山市では、分別されていないごみは収集せず、  
「ごみ分別啓発シール(違反シール)」を貼ってもらう一度  
正しく分別しなおして出してもらおうようお願いしているよ。  
ごみが残されるとごみ当番さんやごみ集積場所の周りに  
住んでいるみんながとても苦労するんだ。  
必ずごみ出しルール4原則を徹底しようね！



分別できていないごみ▶

# 可燃ごみはどうなっているの？



可燃

「消費期限が切れて食べられなくなったもの」や「食べ残し」がたくさん捨てられているよ。

食べきれないのにたくさん買っていないかな？みんな、ごはんを残さず食べているかな？

## 可燃ごみのゆくえ

ごみ出し



収集



燃やすことにより、埋立処分する量は約10分の1になった。

クリーンセンター

ごみを燃やす

残った灰は埋め立て

埋立センター

ごみを燃やす時にできる熱や蒸気を利用して、クリーンセンターの電力に使ったり、アクアレットの温水プールに使ったりしているよ。



スラグ  
(年間 4,530t)

クリーンセンターからでる灰の一部は、セメントの原料になったり、スラグにリサイクルされているよ。スラグは、道路を作るのに利用されているんだ。

## 生ごみだってリサイクルできる！

生ごみは、たくさんの菌の力でたい肥にリサイクルできるんだ。このたい肥を土に混ぜると、野菜や花がとっても元気に育つんだよ。松山市では電気式生ごみ処理機に補助金を出して、みんなに広めているんだ。

僕たちを使ってね！

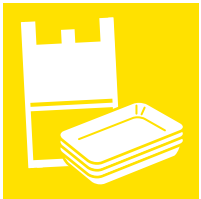


生ごみ処理機を使ってのリサイクルは、家でもできるリサイクルだから、みんなもやってみよう！

せばんごう さわ だりくせんしゅ  
背番号17 澤田陸選手



# プラスチック製容器包装はどうなっているの？



プラスチック

プラスチック製容器包装ってどんなものだろう？「容器」とは商品を入れているもの、「包装」とは商品を包んでいるもので、プラスチックでできたトレイやシャンプーボトル、レジぶくろなど「プラマーク」のついているものだよ。

平成7年にできた容器包装リサイクル法（※）にもとづいて松山市ではリサイクルを進めているよ。※日本の決まりやルール

## みんなのやくわり

法律ができたことで、役割分担ができたんだね。リサイクルにかかるお金は、商品を作った事業者が負担しているよ。



ひめ たま媛ちゃん ©EHIMEFC

わたしたちはきちんと分別しよう。そして、よけいな容器包装を「もらわない」「使わない」ことが大切だよ。

あつ 集めてさらに分別して保管する。

まつやまし 松山市 (市町村)

ごみはきちんと分別してルールを守って出す！



わたし 私たち (消費者)

せきごん 責任をもって、リサイクル！



じごうしや 事業者



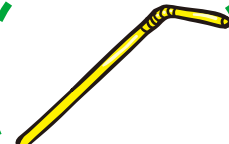
プラマーク



ペットボトルのキャップ



バケツ&洗面器



ストロー



マヨネーズの容器



お菓子の袋

プラスチック製容器包装についている「プラマーク」。おうちで調べて「プラマーク」のついているものに○をつけてみよう。

(こたえはP.12をみてみよう)



©S.M.E

## プラスチック製容器包装のゆくえ



プラスチック製容器包装



手作業での選別



プラスチック製容器包装のかたまり

年間約5,674 t

よごれのひどいものやまちがって入れられたものを選別する。

リサイクル品を作る工場などで商品に生まれ変わる。



コンテナやトレイなどのプラスチック製品