


今・未来

くらしとごみ

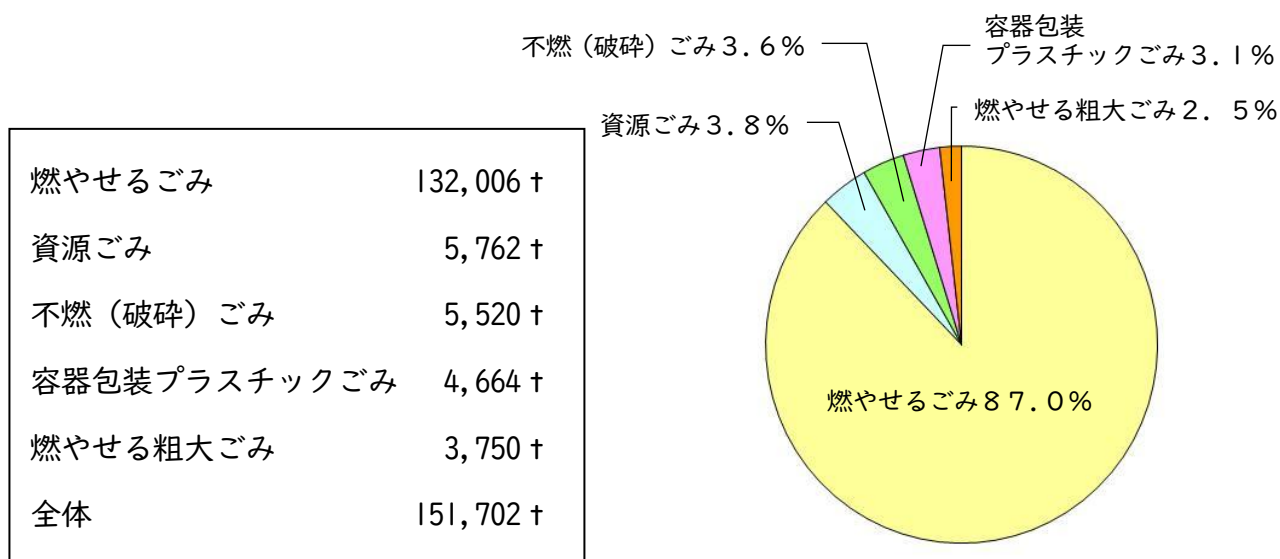


〔出前授業のようす〕

1 ごみの分け方

種 類	主なごみ
燃やせるごみ	生ごみ・紙くず・木くず・布・靴・プラスチック製の商品など
容器包装プラスチックごみ	ペットボトル プラスチック製容器包装  これらのマークがついているもの
資源ごみ	瓶・缶・金属・ストーブ・ファンヒーターなど
不燃（破碎）ごみ	ガラス・食器・小型家電・自転車など
燃やせる粗大ごみ	木製の家具・布団など
その他	乾電池・使い捨てライター類・ビデオテープ類・蛍光灯

〔家庭ごみの種類〕



〔市の1年間のごみの量 2018年度（平成30年度）〕



ばらのまち福山
イメージキャラクター
「ローラ」

どうして、ごみを分けるようになったのですか。

混ぜて一緒に出すと、ごみになるけれど、分けると
再び資源として使えるし、ごみの量も減るからだよ。



環境イメージ
キャラクター
くわいちゃん

ごみ収集車でごみを集めている人たちの話



割れたガラスやかみそりの刃などがそのまま出されていると、手や足を
切るなどのけがをすることがあり、大変危険です。重いごみを繰り返し持
ち上げるので、肩や腰を痛めることもあります。

また、中身の残ったスプレー缶などが原因で、ごみ収集車の中で火が出
ることもあります。正しいごみの出し方ができていないと、こうした危険
なことも起こります。

町の中の狭い道を、次々に止まりながら、ごみを集めているので運転にも気
をつかいます。

また、ごみ収集車を止めてごみを集めているときは、他の車のじゃまになら
ないように気をつけていますが、他の車に待ってもらうこともあります。

町がきれいになり、みんなの暮らしにかかせない大切な仕事なのでがんばっ
ています。

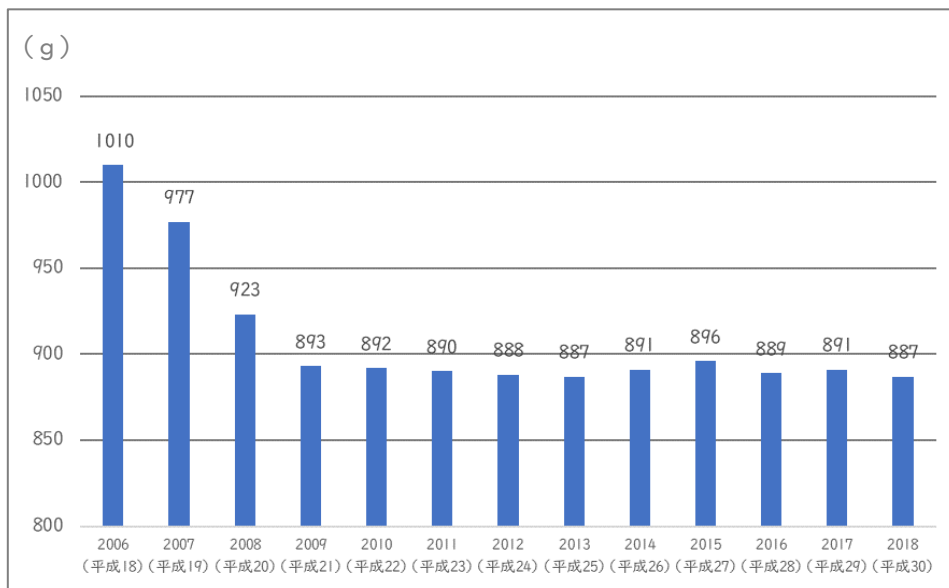


わたしたちの暮らしは、ごみを集めてくれる人たちによって、
どのように変わっているんだろう。



2 ごみ^{しより}処理の方法

市では、多くの燃やせるごみは、「ごみ固形燃料工場」などで処理しています。ごみ固形燃料工場で、ごみ固形燃料（RDF）を作って、隣接した福山リサイクル発電所^{りんせつ}で燃やし、発電をしています。



〔市民1人が1日に出すごみの量〕



ごみ固形燃料（RDF）って何かな。

ごみ固形燃料（RDF）は、「燃やせるごみ」を乾燥^{かんそう}して固めて作ったものです。家庭から出る燃やせるごみに比べて小さく、腐りにくい^{くさ}ので、ためておけます。また、安定して燃えるので、ダイオキシンがほとんど出ません。



- | | |
|-------|--|
| 1985年 | 箕沖清掃工場 ^{みのおきせいそう} が動き始める |
| 1989年 | 粗大 ^{そだい} ごみ収集が始まる |
| 1994年 | 資源ごみの分別収集が始まる |
| 1996年 | ごみ袋 ^{ぶくろ} を透明 ^{とうめい} にする |
| 2000年 | リサイクル工場・リサイクルプラザが動き始める |
| 2004年 | ごみ固形燃料工場が動き始める |
| 2006年 | 容器包装プラスチックごみの分別収集が始まる |

また、資源ごみは、福山リサイクルセンターへ、容器包装プラスチックごみや不燃（破碎^{はさい}）ごみは、リサイクル工場へ運んで再資源化しています。

〔年表「ごみ処理の方法」〕

RDFを使った福山リサイクル発電事業は、2024年（令和6年）3月で終了する予定です。その先のごみ処理は、どうなっていくのでしょうか。





〔クリーンセンター（箕沖町）〕



〔ごみ処理施設のあるところ〕

3 わたしたちにできること



「ごみの3R」って何ですか。

ごみを減らすための、大切な考え方のことです。

リデュース…ごみを減らすこと

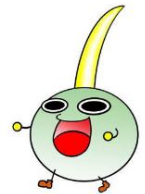
- ・買い物には、マイバッグを持って行きましょう。
- ・つめかえ商品を利用しましょう。
- ・鉛筆や消しゴムなどは、最後まで大切に使いましょう。
- ・物を買うときは、本当に必要かどうかを考えましょう。

リユース…ごみにしないで、繰り返し使うこと

- ・フリーマーケットやリサイクルショップを活用しましょう。
- ・壊れた物でも直せる物は、修理して使いましょう。

リサイクル…いらなくなったものを再生して利用すること

- ・ごみは、きちんと分別して出しましょう。
- ・新聞紙などは、地域の資源回収に協力しましょう。



福山市の環境や取組は、環境啓発課のホームページにも載っているよ。

<https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/soshiki/kankyokeihatsu/>