

ごみにかかる費用（令和 年度）

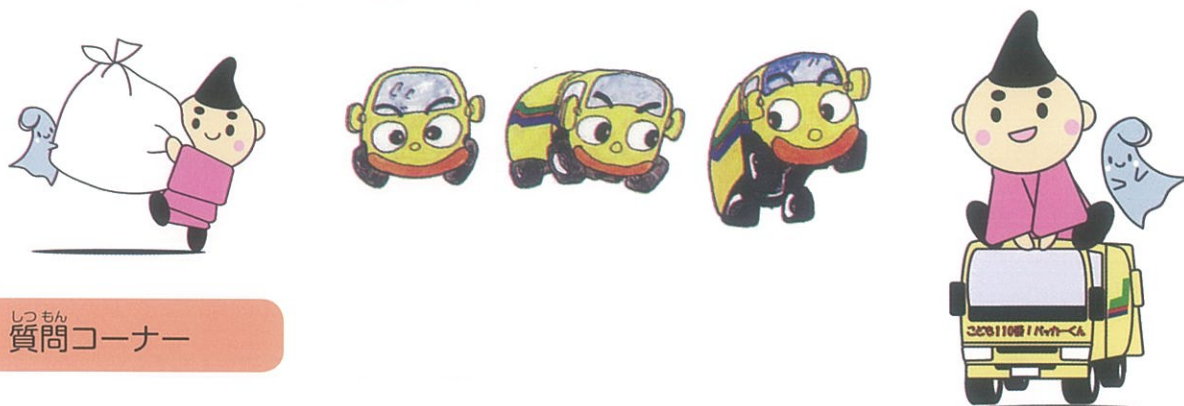
※この数字は毎年変わります。施設見学の時に係の人の話をよく聞いて、自分で書き入れましょう。



○燃やせるごみや燃やせないごみを処理するのにかったお金——約 円
 （この中にはここで働く人たちの給料もふくまれています。）
 ごみを燃やしたり、砕いたりして処理した量——約 トン
 計算すると、1トンのごみを処理するのに約 円のお金がかかりました。

○灰を埋め立てるのにかったお金——約 円
 埋め立てた量——約 トン
 計算すると、1トンの灰を埋め立てるのに約 円のお金がかかりました。

★1トンは1,000キログラムのことだよ。



質問コーナー

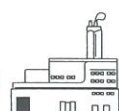
Q1 1年間で集めたごみの量は何トンでしょう？

Q2 市民1人当たり1日にごみを出す量は約何グラムでしょう？

Q3 ごみの集積場所は市内に何ヶ所あるでしょう？

Q4 茅ヶ崎市の収集車の台数は何台あるでしょう？

Q5 茅ヶ崎市の収集車は1年間に地球を何周したことになるでしょう？
 ただし、地球一周は 40,000 キロメートルとします。



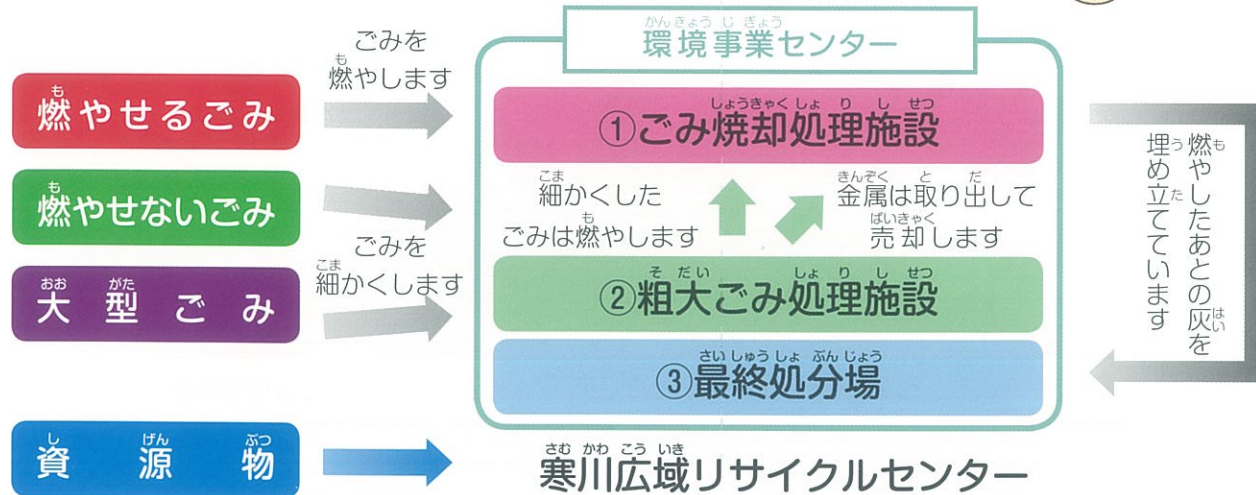
みなさん、こんにちは！
えぼし麻呂ぞよ！

みなさんが出したごみは
どのように処理されているのか
一緒に見に行ってみるぞよ！

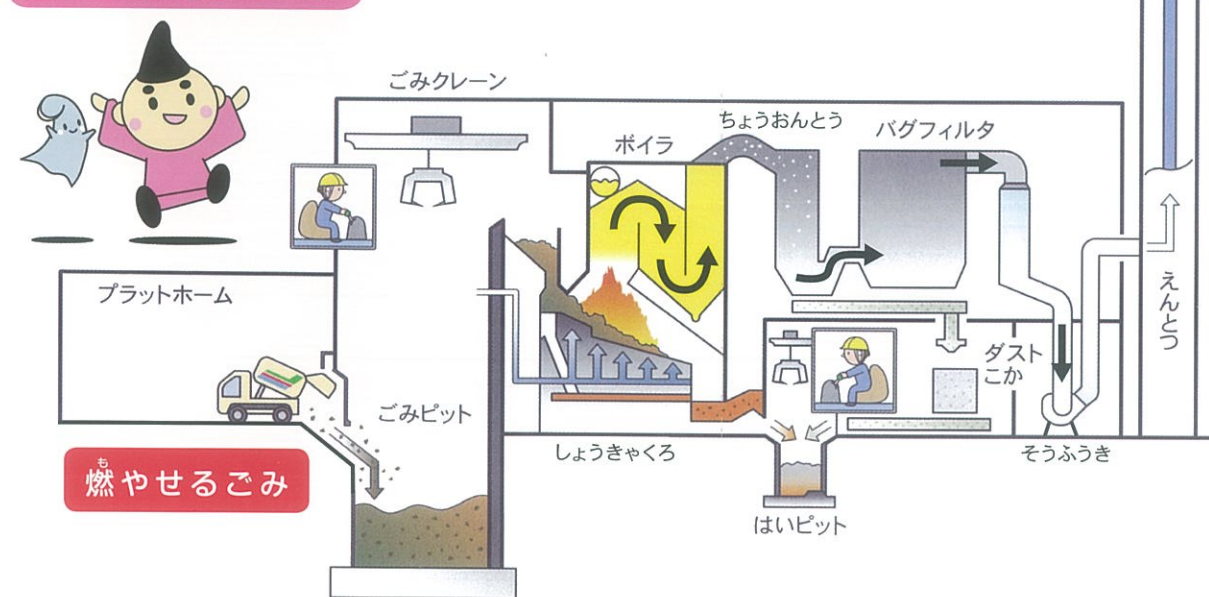


ちがさき 貴族 波の精霊
えぼし麻呂 & ミーナ

茅ヶ崎市のごみの種類と処理



①ごみ焼却処理施設



1 ごみの流れ

ごみ収集車で集められたごみは、ごみピットにためられ、ごみクレーンを使って焼却炉に入れます。ごみは850℃から950℃で燃やされ、灰となって灰ピットに送られます。この灰は、最終処分場に運ばれます。

2 公害を出さない工夫

焼却炉内部では、ごみを燃やしたときにガスが発生します。ガスは水を降らせる装置（調温塔）を通過し、大型の掃除機のような装置（バグフィルタ）でちりやほこりをつかまえます。さらに薬品をふきかけ、無害化されたガスとなって煙突からはき出されます。

②粗大ごみ処理施設



燃やせないごみや大型ごみは、大きなハンマーのような機械でこなごなに砕かれます。

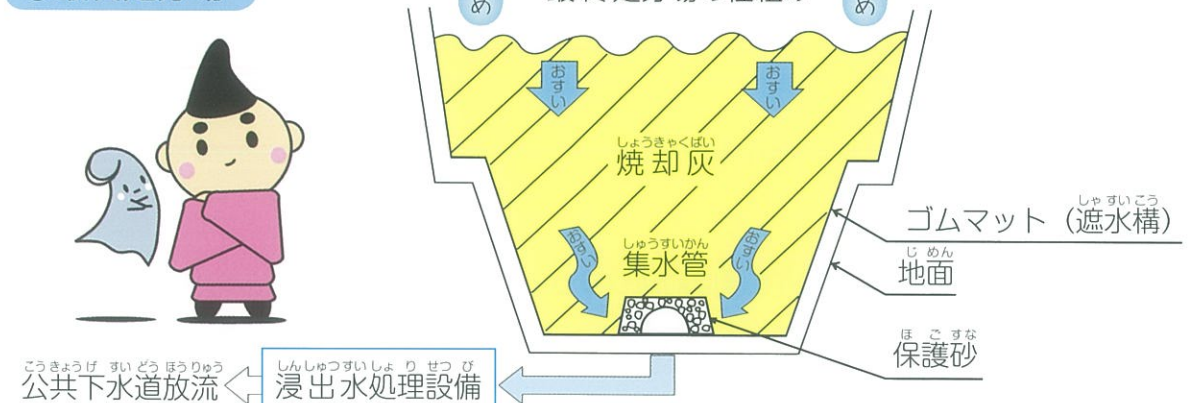
1 リサイクル

運ばれてきたごみは機械にかける前に、危険物を取り除き資源になるものを回収しています。また、機械にかけた後も大きな磁石を使って鉄を回収しています。

2 困っていること

ガスボンベやリチウムイオン電池などは、大爆発を起こしたり、火災の原因になります。ごみを出すときは必ずルールを守ってくださいね。

③最終処分場



ごみを燃やした後の灰（焼却灰）を埋め立てるところです。

1 公害を出さない工夫

最終処分場は、地面にゴムマットを敷き、焼却灰の汚水が地球を汚さないように工夫されています。焼却灰の汚水は最終処分場の底に敷かれたパイプ（集水管）に集められ、浸出水処理設備できれいな水にして公共下水道に放流しています。

2 困っていること

ごみを燃やすと灰が出ます。でも、埋め立てる場所に限界があります。ごみを減らす工夫をみんなで考えてみてくださいね。