

これからも資源を大切に!! ごみとわたしたち



4ステップでわかる!
浜松市のごみのこと



小学校	年	組
名前		

小学生のみなさんへ

わたしたちの毎日の暮らしの中からは、たくさんのごみが出ます。

浜松市には、およそ 79 万人の市民しみんが住んでいます。市民のみなさんの暮らしの中から出るごみを処理するには、たくさんのお金ひつようが必要です。また、わたしたちの生活で使っているいろいろなものは、かぎりある地球の資源しげんを使って作られています。

もし、ごみになってしまうものが増え続け、資源ふ そくが不足したら、わたしたちの暮らしはいったいどうなってしまうのでしょうか。

小学生のみなさんは、おかしの紙箱や飲み物のかんやペットボトルをごみとして出していないですか？
本当にごみなのでしょうか？

この本は、小学生のみなさんにごみの問題について考えてもらうために作りました。この本を手がかりにして、ごみと暮らしについて実際に調べたり、話し合ったりしてみてください。

そして、みなさんで、ごみを少しでも減らすためにできることを考え、実行していきましょう。

※人口は令和5年10月1日時点の住民基本台帳のものれいわ きほん

浜松市長

目次

● どうしてごみを減らすの？	1
● ごみを減らすと、どんないいことがあるの？	2
コラム① <small>エスティーゼイズ</small> SDGsって知ってる？	3

ステップ 1 ごみのことを知ろう！

● 浜松市ではどれくらいごみが出るの？	4
● みんなが出すごみってどんなもの？	5

ステップ 2 ごみの道のり

● 家の人はごみをどのように出しているの？	6
● ごみの分別 <small>ぶんべつ</small> を覚えよう	6・7
● ごみはどうやって集めているの？	8
● ごみ出しのルール	8
● 分別されていないごみは残 <small>のこ</small> しておくよ	8
コラム② <small>しゅうじゅうしゃ</small> ごみ収集車がやってくる	8
コラム③ <small>きけん</small> 危険！ごみ収集車の火災 <small>かせい</small>	8

● ごみを集める車の仕組みや種類 <small>しゅるい</small> を見てみよう	9
● みんなの住んでいる家のごみはどこへ行くのかな？	10・11
● ごみが運ばれる道のりを見てみよう	12・13
● もえるごみは、どのように処理 <small>しゅり</small> されるの？	14～17
● もえないごみ <small>れんらく</small> ・連絡ごみは、どのように処理されるの？	18・19
● もやしたあとの灰 <small>はい</small> やもえないごみはどうするの？	20
● 現在の埋立地 <small>うめだてち</small> を見てみよう	21

ステップ 3 生まれ変わる！

● 資源物を分別したあと、どうなるの？	22
● プラマーク・ペットボトル・びんが生まれ変わるまで	22
● プラマーク・ペットボトルのリサイクルの流れ	23
● 他の資源物が生まれ変わるまで	24・25

ステップ 4 ごみを減らそう！

● 「3 R」を覚えて行動しよう！ <small>スリーアール</small>	26
● ごみの減量にチャレンジしよう	27
◆ 生ごみを減らそう！	27
◆ 雑がみの分別にちょうせん！	28
● 食品ロスってなんだろう？	29
◆ 食品ロスを減らそう！	29
コラム④ <small>しょうみ</small> 賞味期限と消費期限 <small>しょうひ</small> のちがひ	29
● 資源物をリユース・リサイクルしよう！	30・31
コラム⑤ 『古紙リサイクル』の流れを知ろう	30
● じゅんかん型 <small>がた</small> 社会をつくろう	32
コラム⑥ ごみの処理の歴史 <small>れきし</small> を見てみよう！	32
コラム⑦ こどもモットイナイ大作戦	33
裏表紙 <small>うら</small> チャレンジ！環境マークをさがしてみよう！ <small>かんきょう</small>	

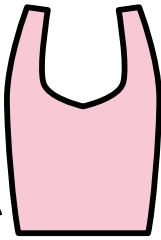
どうしてごみを減らすの？

みんながよく使うノートや本などの紙製品は木からできていて、バケツやCD・DVDケースなどのプラスチック製品は石油からできています。みんなの身の回りには、すべて限りある資源から作られているので、ものを長く大切に使い、資源を節約できるのです。

また、いらなくなったものの中にも、紙やびん・かん・ペットボトルなど、集めてリサイクルすればまた資源になるものがたくさんあります。資源となるものをごみとして捨ててしまうのではなく、リサイクルしてもう一度使っていくことはとても大切なことです。

リデュース

ごみを出さないようにする



マイバッグ



マイボトル

リユース

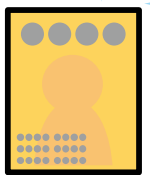
くり返し使う



詰め替え用商品

リサイクル

生まれ変わる



新しい本に



考えてみよう!



「ごみ」って何だろう？

.....

.....

ごみを減らすのは何のためだろう？
減らすと、どんないいことがあるのかな？

.....

.....

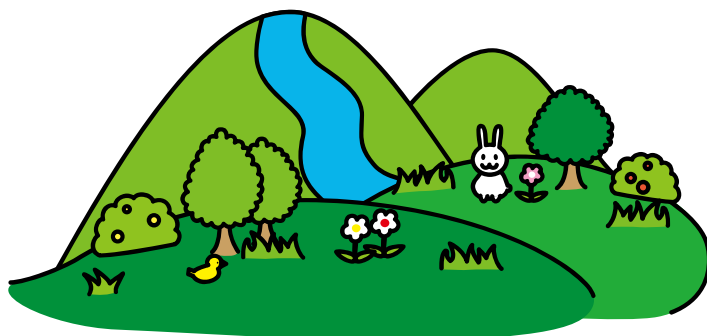


ごみを減らすことについて一緒に学んでいこう!

ごみを減らすと、どんないいことがあるの？

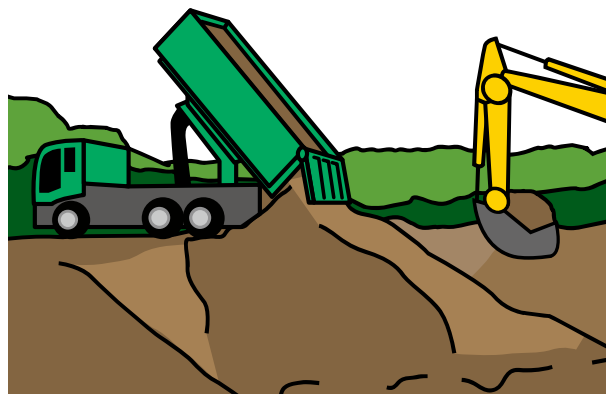
ゆたかな自然を守り育てることができます。

石油や木などを原料として使うことが減り、かぎりある資源を長く大切に使ったり、自然を守ったりすることができます。



かぎりある埋立地を長く使えます。

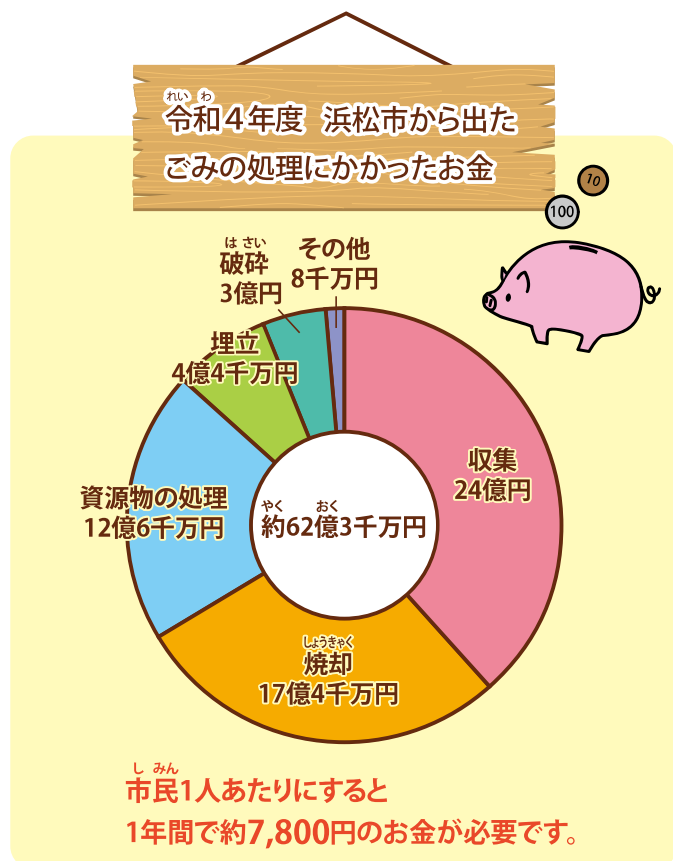
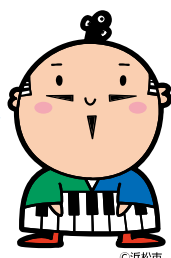
浜松市には埋立地がありますが、ごみを埋め立てられる量にはかぎりがあります。埋立地を少しでも長く使えるように、ごみを減らさなければいけません。



お金の節約になります。

ごみを処理するにはとても多くのお金がかかります。ごみを減らすことで、清掃工場を小さくしたり、ごみの収集回数を減らしたりするなど、将来的にごみの処理にかかるお金を減らすことができます。節約できたお金はみんなの生活をゆたかにするために使うことができます。

ごみの処理には、多くの人の力とたくさんのお金がかかっているのじゃ。



SDGsは、世界の平和や発展のための話し合いの場である国際連合で決められた「持続可能な開発目標」のことです。貧しい暮らしをなくしたり、資源を大切に使用して、豊かで幸せな未来を作るために、17の目標があります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



浜松市は「SDGs未来都市」です。

SDGsとごみの話は、次のようにつながっています。

12 つくる責任
つかう責任



つくる責任
つかう責任

資源がなくならないように、ものは大切に使おう。食べ物も、必要な分だけ買って、捨てないようにしよう。

13 気候変動に
具体的な対策を



気候変動に
具体的な対策を

ごみ処理で排出される温室効果ガスを減らすため、ごみを少なくしよう。

ほかにもSDGsの中で、ごみとつながるものがあるか考えてみよう。

ステップ
1

ごみのことを知ろう!

浜松市のごみについて
考えてみよう!



みんなは
ごみについて
どのくらい知って
いるのじゃ?

©浜松市



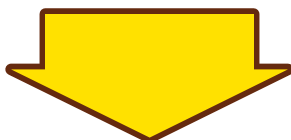
浜松市ではどれくらいごみが出るの?

浜松市から
1年間に出るごみ

しげんぶつ りょう
資源物の量は…

やく **約23万4千トン!!**

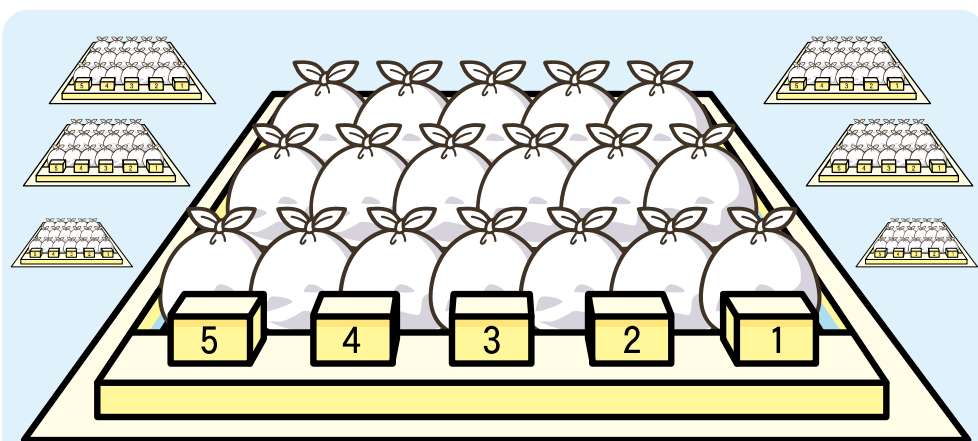
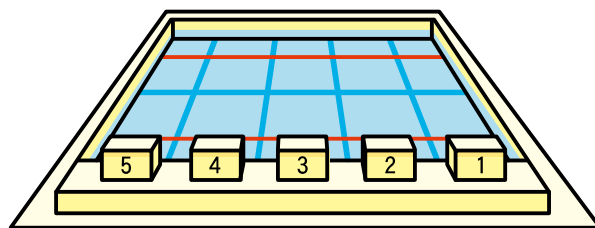
れいわ
(令和4年度)



これをプールの
水の重さにたとえると…

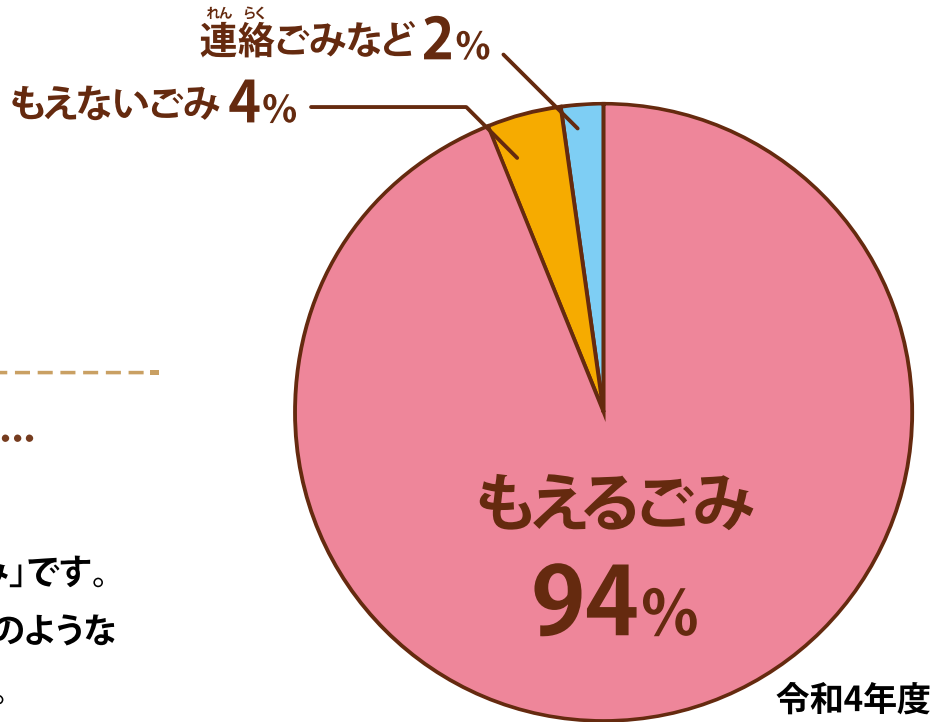
25mプール(約350トン)が、

※25mプール(幅12.5m、深さ1.1m)



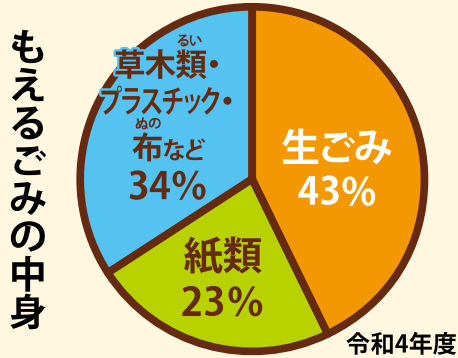
約**670**杯分!!

みんなが出すごみってどんなもの？



浜松市で多いごみは…

みんなが出すごみは、ほとんどが「もえるごみ」です。もえるごみの中にはどのようなごみが多いのでしょうか。



もえるごみの中には…

生ごみ

紙類

が多く入っています。

生ごみを減らすこと、紙類の中でもう一度資源として使えるものをしっかり分別することで、もえるごみを減らすことができます。

