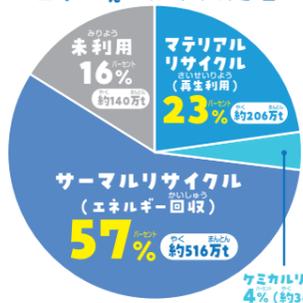




日本や愛知県では、プラスチックごみを減らすためにどんなことをしているの？

日本の廃プラスチック処理



プラスチックの再利用や利用を減らす取り組みをしています

現在、プラスチックごみのリサイクル方法は、再利用して新しい製品をつくる「マテリアルリサイクル」、製鉄所で鉄を作り出す時に再利用する「ケミカルリサイクル」、固定燃料として再利用する「サーマルリサイクル」の3つに分類されます。しかし、日本には再利用がされていないプラスチックごみが約140万トンあり、問題となっています。使い捨てプラスチックを減らし、使ったプラスチックはリユースやリサイクルにまわし、バイオマスプラスチックに置き換えていくなど、それぞれの目標に向かって政府や企業が様々な取り組みを始めています。

3R

Reduce (リデュース)
Reuse (リユース)
Recycle (リサイクル)

- 2030年までに、ワンウェイプラスチックを累積25%排出抑制
- 2025年までに、リユース・リサイクル可能なデザインに
- 2030年までに、容器包装の6割をリユース・リサイクル
- 2035年までに、使用済みプラスチックを100%リユース・リサイクル等により有効利用

再生利用

バイオマスプラスチック

- 2030年までに、プラスチックの再生利用を倍増
- 2030年までに、バイオマスプラスチックを約200万トン導入

世界中でプロギングが大流行

プロギング (Plogging) とは、英語の「jogging (走る)」とスウェーデン語の「plocka upp (拾う)」を合わせた造語です。体力づくりと環境活動を組み合わせたフィットネスとして世界中で大流行しています。

愛知県内では様々なイベントが開催されています。ぜひ参加してみてください。

[プロギングジャパン](#) 検索

[イープラン イベント](#) 検索



海を汚さないために、他に気をつけた方がいいことって？



家庭から流す生活排水にも気をつけましょう

海のごみ以外に、水質の汚れの問題もあります。かつては工場排水が一番の原因でしたが、法律の規制などがすすみ、今は水を汚す原因の約70%が家庭から流している生活排水なのです。いちど汚れてしまった水をきれいな水に回復させるのは、とても大変。台所の排水溝には食べ残しや油を捨てない、シャンプーや洗剤などを使いすぎないようにするなど、小さな心がけが大切です。

海のごみってどうすれば減らせるの？



グランパスくん

10月3日生まれ。シャチだけど、陸での生活が長いので泳ぎ方を忘れてしまい、実は水が苦手。2児のパパ。趣味はスポーツ観戦と旅行。ビールと旅行が大好き。

NAGOYA GRAMPUS
©1995 N.G.E.

メリ夫

三河湾出身、1歳になったばかりのスナメリの男の子。語尾に「メリ」を付けるのが口癖。好物は、イカとクラゲ。海が濁っていたためお母さんとはぐれてしまい、迷子中。

テレビ愛知

カイオー

シャチがモデル。2001年11月1日に生まれたい。名古屋港水族館を見て回ることが趣味。好きな食べ物は「おいしそうなもの全部」。

名古屋港水族館



海にごみがあふれて困っているなかまがいるよ。どうすればいいのかな？

めぐらさん

名古屋港水族館でおもに教育普及を担当している飼育員さん。

海のごみについて、みんなで学びましょう！



海のごみってどんなものがあるの？



プラスチックごみが一番多く、やっかいです

海のごみで一番多いのは、プラスチックごみ。毎年、約800万トンものごみが海洋に流出しているといわれています。プラスチックごみは素材の特性上、海中で留まっている期間が長く、中には400年以上を漂うものもあるそうです。他に、木材や葉っぱなどの自然物、ガラス、金属などがあります。このままでは、2050年には海にいる魚よりごみの方が多くなるといわれるほど深刻化しています。

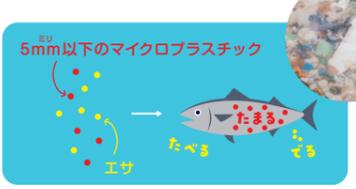
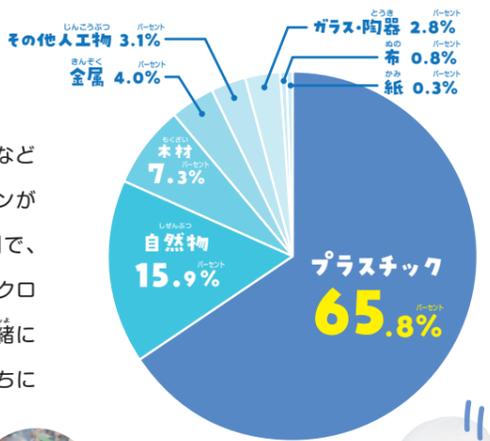
年間 **800万トン** のプラスチックごみ = **ジャンボジェット機 5万機** 分の **ぼくの体重の何倍なんだろう…?**



一番多い「プラスチックごみ」ってどんなもの？

身のまわりにたくさんある、食品や飲料の容器などがあります

私たちのまわりでよく見かける、ペットボトルやレジ袋、食品が入っていた空き容器などです。環境省の調べによると、毎年海に流れ出るプラスチックごみのうち、2~6万トンが日本から発生したものだといわれています。海の生物たちへの影響が特に深刻で、例えばウミガメはレジ袋を好物のクラゲと間違えて食べてしまうことが。また、「マイクロプラスチック」と呼ばれている、細くなったプラスチックの粒を魚たちがエサと一緒に食べてしまうこともあります。その魚を人間が獲って食べている…と思うと、私たちにとても大きな問題になるかもしれません。



どうして陸上のごみが海へいっちゃうの？

街で捨てられたごみが、川などから流れ込みます

海のごみは、大半が陸上からやってきます。街で捨てられたごみが水路や川に流れだし、やがて海へとたどり着くのです。ごみは大きく分けて、「投棄・ぼい捨て系」と「漏洩系」の2つに分類されます。「投棄・ぼい捨て系」とは、ごみ箱以外の場所(路上や川、水路など)に捨てられたごみのこと。「漏洩系」とは何らかの原因でごみ箱からあふれ出てしまったごみのこと。モラルの低下が原因なこともあるけれど、ごみ収集所のごみ袋をカラスが破ってしまうなど社会的な仕組みが原因でごみが流出していることもあります。



ごみ流出の原因例

ごみ収集所にあるごみ袋をカラスなどが破り、ごみが散乱して流れ出てしまうことがあります



ごみ箱に捨てたごみの収集がおいつかず、あふれ出てしまうことがあります



海のごみを減らすには、どうしたらいいの？

コンビニなどで買い物する時はマイバッグを使いましょう

公園などに遊びにいったら、ごみは持ち帰りましょう

このマークがついているものは資源です。正しくリサイクルしましょう

水筒などマイボトルを持ち歩けばペットボトルごみを減らせます

ごみをぼい捨てしないこと、プラスチックごみを出さないように意識しましょう

私たちが今すぐできる取り組みとしては、ごみのぼい捨てをしないこと、ごみを持ち帰ること、できるだけ使い捨てのプラスチック製品を使わないようにすること、プラスチックごみを出してしまったら資源ごみとしてきちんと分別することです。マイバッグを持ち歩いてレジ袋を断るようしたり、出かけるときはペットボトルの飲み物を買うのではなく、水筒を持ち歩いて水分補給をしたりするなど、一人ひとりの行動からプラスチックごみを減らす大きな流れをつくりましょう。



再生可能な植物を原料にしたバイオマスプラスチックに切り替えていく取り組みも始まっているんだわ。

名古屋港水族館でくわしく学べるよ！



海の環境問題についての展示室「エコ・アクアリウム」

海の環境問題やプラスチックごみと生物の関係などを展示解説しています。海岸に漂着したウミガメの胃の中から取り出したプラスチックごみや、愛知県内の海岸で採集したマイクロプラスチックの実物も顕微鏡で観察することができます。名古屋港水族館で海の生き物たちとふれあった後は、海の環境問題についても考えてみましょう。



イルカパフォーマンスもぜひ間近で見てくださいね！

名古屋清港会のとりにくみ



ここからごみのみこんでいるよ！

毎日、海や川でごみを集めています

海上のごみを回収する船、大きな漂流物を回収する船、川専用の船など、4隻の船が名古屋港や名古屋市内の川のごみを回収しています。船の前面からごみのみこみ、コンテナにごみだけを集めていきます。しかし、海に沈むごみや名古屋港を出ていってしまうごみなど、すべてのごみを回収することはできません。

