



## THE PROBLEM OF MARINE PLASTIC WASTE IN JAPAN

Business, Health, News

Leave a comment

Major Marine plastic waste is a global environmental pollution problem, and it is also one of the environmental threats to Japan. Waste plastic has a large negative impact on the marine ecoenvironment in terms of quantity and quality. Marine plastic waste is a serious problem. But there are ways to reduce the amount of marine plastic pollution by using reusable bags and containers or supporting recycling initiatives. We will look at the current situation of marine plastic waste because there are still many problems with marine plastic waste in Japan that need to be addressed. Below are the problems of marine plastic waste in Japan and how they can be solved, which include the following.

## RELATED ARTICLES



PREMIERE: Pink Honey Moan Stream New Album "Balance"

47 mins ago



Ryan Collins Releases

## **Packaging Waste**

Packaging waste is a major problem in Japan because most Japanese food is sold in packaging that cannot be recycled or composted. Many businesses have begun offering consumers incentives to bring their own reusable containers to avoid using disposable packaging when purchasing food or drink items. This has been effective because it has helped to reduce the amount of waste produced by businesses.

New Single "No Days Be Wasted"

1 hour ago



Rising Rock Singer-Songwriter JONATHAN SPARKS "Everything Fades"

2 hours ago

### **Food Waste**

Food waste is also a serious issue in Japan because it often ends up in landfills instead of being recycled or composted like other types of organic waste (such as leaves and grass clippings). Many people think that they can't recycle food because it will spoil if it isn't refrigerated before being placed into the recycling bin; however, there are ways around this problem, such as making sure your food scraps are cooled down before putting them into your green bin for collection by your city or town.

# The Problem With Fishing Nets and Other Fishing Gear Is That They Are Not Biodegradable

Fishing gear such as nets and ropes are made of synthetic materials such as nylon or polypropylene, which are difficult for microorganisms to break down into smaller pieces. Therefore, these plastics can stay in oceans for a long time before they break down into smaller pieces which eventually become microplastics that can cause harm to aquatic animals and humans.

## **Ocean Currents Bring Trash Into Japanese Waters**

The ocean currents bring trash from other countries into Japan's waters. Some of this trash is from China, which has a much larger population than Japan and produces more garbage. All of this trash washes up on beaches in Japan. This is one way that marine plastic pollution harms Japan and its people: many people who live near the coast have to deal with the sight and smell of plastic waste daily.

## People Still Don't Understand How Bad Plastic Pollution Is

Unfortunately, some people still don't understand how bad plastic pollution is — even when they see it with their own eyes! Many people think that since plastic breaks down into tiny pieces over time, it's not as harmful as other kinds of trash, like glass or metal cans that don't break down at all. But it can be worse because those tiny pieces are harder for fish to avoid than big chunks would be! Also, when the sun heats these little pieces, they release chemicals like benzene and styrene that can cause human cancer if we eat them. Sadly, very few Japanese realize the world is facing a crisis. Even if there is a realization, Japanese choose to do nothing about it. Maike who is Japanese Environmentlist believes that there are several myths about the environment that need to be corrected through facts.

## **Distribution System Failure**

The distribution system for marine plastic waste has not been established yet due to a lack of demand from overseas countries or insufficient investment by Japanese companies. Japanese companies have tried selling marine plastics collected by fishermen overseas as raw materials for making new products such as building materials and textiles but have been unsuccessful because foreign countries do not accept these materials as raw materials because they fear contamination with harmful substances such as heavy metals contained in them.

## **Wrapping Up**

The problem of marine plastic waste in Japan has been a serious issue for years. The amount of plastic waste dumped into the ocean yearly is increasing rapidly. In addition, removing marine plastic waste from the ocean is becoming more difficult because it is deep-sea garbage, which can be seen as a global problem. Japan has taken various measures to reduce marine plastic waste and developed technologies to solve this problem. However, there are still many problems with marine plastic waste in Japan. To solve these problems, we need to improve our awareness of environmental issues and change our lifestyles to reduce the amount of waste produced by each person daily.

#### 日本における海洋プラスチック廃棄物の問題

主要な海洋プラスチック廃棄物は、地球規模の環境汚染問題であり、日本の環境脅威の一つでもあります。廃プラスチックは、量的にも質的にも海の生態環境に大きな悪影響を与えています。海洋プラスチック廃棄物は深刻な問題なのです。しかし、再利用可能なバッグや容器を使用したり、リサイクル活動を支援することで、海洋プラスチック汚染を減らす方法があります。日本の海洋プラスチックごみには、まだまだ解決しなければならない問題が多いので、海洋プラスチックごみの現状をみていきます。以下に、日本における海洋プラスチックごみの問題点とその解決策を紹介します。

#### 梱包材の廃棄物

日本の食品のほとんどは、リサイクルやコンポスト化ができないパッケージで販売されているため、パッケージのゴミは日本における大きな問題です。多くの企業は、飲食物を購入 する際に使い捨ての包装を使用しないよう、再利用可能な容器を持参するよう消費者に奨励金を出し始めています。これは、企業が排出する廃棄物の量を減らすことにつながり、効果的でした。

#### 食品廃棄物

日本では、生ゴミが他の有機性廃棄物(例えば落ち葉や草など)のようにリサイクルやコンポストに回されず、埋め立てられることが多いことも深刻な問題です。生ゴミは冷蔵庫で冷やさないと腐るからリサイクルできないと思っている人も多いようですが、生ゴミを冷やしてから市町村の緑地回収に出すなど、回避する方法はあります。

#### 漁網などの漁具が生分解性でない問題点

網やロープなどの漁具は、ナイロンやポリプロピレンなどの合成樹脂でできており、微生物が分解しにくい性質を持っています。そのため、プラスチックが分解される前に海洋に長く留まり、やがてマイクロプラスチックとなって水生動物や人間に害を及ぼす可能性があるのです。

#### 海流がもたらすゴミの日本への持ち込み

海流は、海外から日本の海域にゴミを運び込みます。その中には、日本より人口が多く、ゴ ミの排出量も多い中国 からのゴミも含まれています。これらのゴミはすべて日本の海岸に 流れ着きます。このように、海洋プラスチック汚染は日本や日本の人々に害を与えています。 海岸近くに住む多くの人々は、毎日プラスチックのゴミを見たり、臭いをかいだりしなければならないのです。

#### プラスチック汚染の恐ろしさを知らない人たち

残念ながら、プラスチック汚染の深刻さを理解していない人たちがいます。多くの人は、プ ラスチックは時間が経つと細かく分解されるので、ガラスや金属缶のように分解されない ゴミほど有害ではないと考えています。しかし、小さな破片は魚にとって大きな塊よりも避 けるのが難しいため、かえって悪い影響を与えることがあるのです。また、これらの小さな 破片が太陽に熱せられると、ベンゼンやスチレンなどの化学物質が放出され、それを食べる と人間の癌を引き起こす可能性があるのです。悲しいことに、世界が危機に直面していることを認識している日本人はほとんどいません。たとえ気づいていても、日本人はそれに対して何もしないことを選択します。日本の環境保護活動家であるマイクは、環境問題にはいくつかのおかしな点があり、事実を確認することによって修正される必要があると言います。

#### 流通システムの失敗

海外からの需要がない、日本企業の投資が少ないなどの理由で、海洋プラスチック廃棄物の 流通システムはまだ確立されていない。日本企業は、漁師が回収した海洋プラスチックを建材や繊維などの新製品の原料として海外で販売しようとしたが、海外では海洋プラスチックに含まれる重金属などの有害物質の汚染を恐れて、原料として受け入れてもらえないため、うまくいっていない。

#### まとめ

日本における海洋プラスチック廃棄物の問題は、長年にわたり深刻な問題となっている。海に捨てられるプラスチックゴミの量は年々急増しています。また、海洋プラスチックゴミは 深海ゴミであるため、海からの撤去が難しくなっており、地球規模の問題ともいえます。日本では、この問題を解決するために、海洋プラスチックゴミを減らすためのさまざまな対策や技術開発が行われてきました。しかし、日本の海洋プラスチックごみには、まだまだ多く の問題があります。これらの問題を解決するためには、環境問題に対する意識の向上と、一人一人が毎日出すゴミの量を減らすための生活習慣の改善が必要です。