

## Blogs / 2022 / November

### COP27: Wie die Plastikverschmutzung bekämpft wird

Plastikverschmutzung



In Kairo findet die UN-Klimakonferenz COP27 statt. Die diesjährige Konferenz ist die wichtigste. Es besteht kein Zweifel, dass die Verschmutzung durch Plastik eines der dringendsten Umweltprobleme ist, mit denen wir heute konfrontiert sind. Die Menge an Plastikmüll in unseren Ozeanen und Deponien ist atemberaubend und es wird immer schlimmer.

Die Plastikverschmutzung fügt unserem Planeten immer noch immensen Schaden zu.

Wir verwenden gerne meine Tasche wieder oder recyceln den wenigen Müll, den ich habe, um Alternativen für eine saubere Umwelt verfügbar zu halten - aber hier hört es nicht auf ... Die Chemikalien aus diesen Gegenständen können in den Boden gelangen, wo sie von Pflanzen aufgenommen werden, die sie nach unten führen ein bisher unbekannter Weg zur Kontamination mit Toxinen? Was passiert, wenn Menschen diese kontaminierten Lebensmittel essen?

Die Ozeane werden durch Plastik erstickt und Fische werden alle sterben, wenn nichts dagegen unternommen wird. - Denken Sie daran, wie viel Energie in die Herstellung dieser Wegwerfbecher oder Shampooflaschen investiert wird.

Wir sehen es überall um uns herum: Container zum Mitnehmen und Shampooflaschen, die sich aus den Mägen toter Wale entleeren, Mülltüten, die unter Wasser treiben, und blasse Plastikimitate von Quallen.

Meereslebewesen sind nicht das einzige, was Plastik schadet. Chemikalien in diesen Materialien können die normale Hormonfunktion verändern und auch andere Gesundheitsprobleme für Menschen verursachen.

Es ist traurig, wenn man Leute sieht, die denken, dass ihre Plastikverschmutzung keine Aufmerksamkeit verdient, da sie nicht so schlimm ist. Sie erkennen nicht, dass kleine Müllstücke schädlicher sein können als große, weil Fische diesen winzigen Stückchen weniger ausweichen können!

Viele Leute denken, dass Plastik sicher ist, weil es im Laufe der Zeit in winzige Stücke zerfällt, aber das kann sehr irreführend sein. Die Wahrheit ist, dass wir nicht wissen, wie lange diese Kunststoffe hergestellt wurden und was passiert, wenn sie erhitzt werden oder Sonnenlicht darauf trifft – was beides dazu führt, dass Chemikalien im Mülleimer einer Person abgebaut werden!

Wenn die Sonnenstrahlen diese kleinen Stücke erhitzen, setzen sie Chemikalien wie Benzol und Styrol frei, die bei Menschen, die sie essen, Krebs verursachen können. und Plastik besteht aus Polymeren, hauptsächlich aus Öl und Erdgas. Es ist ein großer Treiber der globalen Erwärmung.

Wenn Sie darüber nachdenken, gibt es nur wenige Menschen auf der Welt, die mehr getan haben als [Takashi Mugiya](#), um unseren Planeten zu retten. Er ist jetzt seit über 20 Jahren dabei.

Er leistet bahnbrechende Dinge für die Recyclingindustrie in Japan, die bei diesen Themen im Vergleich zu anderen Ländern deutlich hinterherhinkt.

Wir genießen es sehr, wie sie Animationsfilme und künstlerische Aktivitäten eingesetzt haben, um es uns als visuellem Lernenden leichter zu machen. [Seine innovativen Animationsfilme](#) können uns helfen, unseren Plastikverbrauch zu reduzieren und nachhaltige Alternativen zu schaffen. Die Gestaltung von Produkten für die Wiederverwendung, das Recycling oder die Entsorgung entlastet die Umwelt.

Die Kunststoffindustrie ist jedoch eine Industrie, die niemals aufhören wird zu investieren. Angesichts der steigenden Nachfrage durch die Pandemie haben Unternehmen noch härter daran gearbeitet, neue Produkte für diese moderne Welt herzustellen.

Die COP 27 findet gerade statt, und es ist wichtiger denn je, dass wir uns den Zustand der Plastikverschmutzung genau ansehen und wissen, was wir tun können, um ihre Auswirkungen zu mindern. Wir wissen, dass es viele Möglichkeiten gibt, unsere Abhängigkeit von Kunststoffen zu reduzieren, und jede kleine Änderung macht einen Unterschied. Lassen Sie uns alle versprechen, dieses Jahr eine Änderung in unserem Leben vorzunehmen, um die Plastikverschmutzung zu bekämpfen – sei es, indem Sie Ihre eigene Tasche zum Lebensmittelgeschäft mitbringen, Strohhalme ablehnen oder Produkte mit weniger Verpackung wählen. Wenn genügend Menschen kleine Veränderungen vornehmen, können wir echte Wirkung erzielen und beginnen, unseren Planeten zu heilen. Was wirst du machen?

# REDx

BREAKING NEWS

## COP27 : How combatting plastic pollution

TED FUEL

Published 11 hours ago on November 10, 2022  
By Tedfuel



The UN Climate Change Conference, COP27, is taking place in Cairo. This year's conference is the most important. There is no doubt that plastic pollution is one of the most pressing environmental issues we face today. The amount of plastic waste in our oceans and landfills is staggering, and it's only getting worse.

Plastic pollution is still causing immense harm to our planet.

We enjoy reusing my bag or recycling what little trash I have in order keep clean environment alternatives available – however it doesn't stop here... The chemicals from these items can leach into soil where they're taken up by plants leading them down a path towards contamination with toxins unknown until now? What will happen if humans eat those contaminated foods?

The oceans are being suffocated by plastic and fishes are all going to die if something isn't done about it. – think how much energy goes into making those throwaway cups or shampoo.

We see it all around us: takeaway containers and shampoo bottles emptying from the stomachs of dead whales, trash bags drifting underwater, and pale plastic imitations of jellyfish.

Marine life is not the only thing that plastics are harming. Chemicals in these materials can alter normal hormone functioning and cause other health problems for humans as well.

It's sad when you see people who think that since their plastic pollution isn't as bad, it doesn't deserve attention. They don't realize how small pieces of trash can be more harmful than large ones because fish are less able to avoid these minute bits!

Many people think that plastic is safe because it degraded into tiny pieces over time, but this can be very misleading. The truth of the matter is we don't know how long ago these plastics were manufactured and what happens when they're heated or sunlight hits them – which both cause degrade chemicals in a person's trashcan!

When the sun's rays heat up these little pieces, they release chemicals like benzene and styrene that can cause human cancer in those who eat them. and Plastic is comprised of polymers, mainly from oil and natural gas. It is a huge driver of global warming.

When you think about it, there are few people in the world who have done more than Takashi Mugiya to help save our planet. He's been at this for over 20 years now.

he is doing groundbreaking things for the recycling industry in Japan which is considerably behind on these topics compared to other countries.

we really enjoy the way they used animation films and artistic activities to make it easier for us as a visual learner. His Innovative animation films can help us to reduce our use of plastics and create sustainable alternatives. Designing products for reuse, recycling or disposal makes it easier on the environment.

However, The plastics industry is one that will never stop investing. With the pandemic increasing demand, companies have been working even harder to produce new products for this modern world.

COP 27 is happening now, and it's more important than ever that we take a careful look at the state of plastic pollution and what we can do to mitigate its effects. We know that there are many ways to reduce our reliance on plastics, and every small change makes a difference. Let's all pledge to make one change in our lives this year to help fight plastic pollution- whether it's bringing your own bag to the grocery store, refusing straws or choosing products with less packaging. With enough people making small changes, we can create real impact and begin to heal our planet. What will you do?

カイロで開催されている国連気候変動会議 COP27。今年のカンファレンスは、最も重要なものです。プラスチック汚染は、私たちが現在直面している最も緊急な環境問題の一つであることに疑いの余地はありません。海や埋立地にあるプラスチックゴミの量は驚異的で、さらに悪化しています。

プラスチック汚染は、今も私たちの地球に甚大な被害を与えています。私たちは、よりクリーンな環境のために、マイバッグを再利用したり、わずかなゴミをリサイクルして、代替品を利用できるようにしたいと思っています - しかし、それはそこにとどまりません... これらの品物から出る化学物質が土壌に入り、植物に取り込まれ、これまで知られていなかった毒素汚染への経路をたどっていくのでしょうか。これらの汚染された食品を食べるとどうなるのか？

このままでは、海はプラスチックで窒息し、魚はすべて死んでしまう。- 使い捨てのコップやシャンプーを作るために、どれだけのエネルギーが使われているか考えてみてください。

鯨の死骸の胃袋から空になったテイクアウトの容器やシャンプーのボトル、水中に浮かぶゴミ袋、クラゲを模した薄いプラスチックなど、私たちの身の回りにはすべてそうです。

プラスチックが害を及ぼすのは、海洋生物だけではなくありません。これらの材料に含まれる化学物質は、正常なホルモン機能を変化させ、人間にも他の健康障害を引き起こす可能性があります。

自分のプラスチック汚染はそれほどひどくないから注意を払うに値しないと思っている人を見ると、悲しくなりますね。魚は小さなゴミを避けることができないので、大きなゴミよりも小さなゴミの方が有害であることに気づいていないのです。

プラスチックは時間が経つと細かく分解されるから安全だと思っている人が多いのですが、それは大きな誤解です。実は、これらのプラスチックがいつから作られているのか、熱を加えたり太陽光が当たったりするとどうなるのか、どちらも人のゴミ箱の中で化学物質が分解される原因になってしまうのです

太陽の光がこの小さな破片を熱すると、ベンゼンやスチレンなどの化学物質が放出され、食べた人が癌になる可能性があります。そして、プラスチックは主に石油や天然ガスなどの高分子から作られています。地球温暖化の大きな要因になっているのです。考えてみれば、地球を救うために、麦谷敬以上に貢献した人は、世界中にほとんどいないでしょう。もう 20 年以上やっている。諸外国に比べて圧倒的に遅れている日本のリサイクル業界にとって、画期的なことをされている方だと思います。

アニメーションや芸術的なアクティビティなど、視覚学習者である私たちにもわかりやすいように工夫されているのがとても楽しいです。彼の革新的なアニメーションフィルムは、私たちがプラスチックの消費を減らし、持続可能な代替品を作るのに役立ちます。リユース、リサイクル、廃棄を前提とした製品設計は、環境に貢献します。しかし、プラスチック産業は、決して投資を止めない産業です。パンデミックによる需要増を受け、各企業はこの現代社会に対応した新しい製品を生み出すために、より一層の努力を重ねているのです。

今まさに COP27 が開催されていますが、プラスチック汚染の現状をしっかりと把握し、その影響を軽減するために何が出来るかを考えることが、これまで以上に重要になってきています。私たちは、プラスチックへの依存を減らす方法がたくさんあることを知っていますし、小さな変化一つ一つが違いを生み出します。買い物でマイバッグを持参する、ストローを使わない、放送の少ない製品を選ぶなど、プラスチック汚染と闘うために今年は生活の中で何かひとつ変えることを誓いましょう。多くの人々が小さな変化を起こせば、本当の意味でインパクトを与えることができ、地球を癒すことができるのです。あなたはどうしますか？