

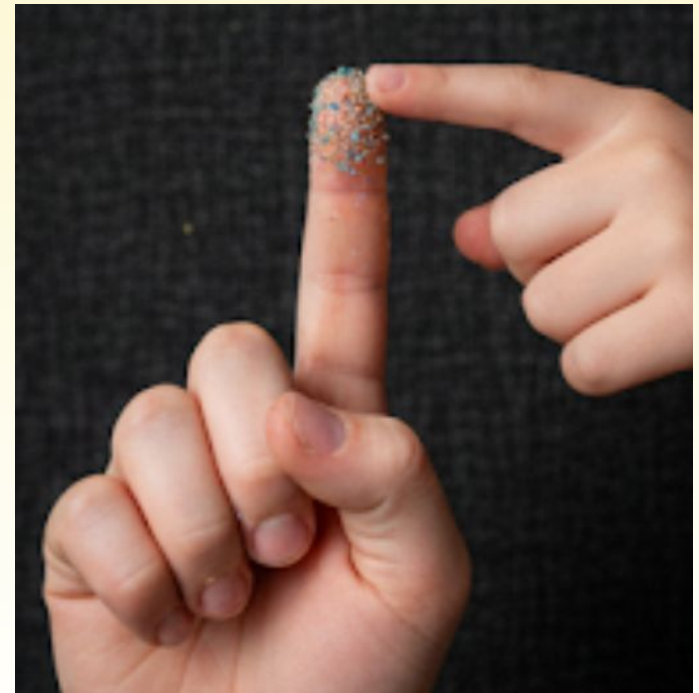
気に留めてくださり、
ありがとうございます!!!!

ポスター—No.307

そもそもマイクロプラスチックって何？

紫外線で細かくなったプラスチックをマイクロプラスチックといいます。

マイクロプラスチックは5mm以下のびさいなプラスチックごみのことです



大きなプラスチックごみが紫外線や波、風や雨などの影響を受けて細かく砕けることで生じる二次マイクロプラスチックが多いです。二次マイクロプラスチックは形が不規則で腸を傷つけます。（一次マイクロプラスチックとだいたい同じ形）

二次



一次



二次があるなら一次ももちろんあります！

一次マイクロプラスチックは洗顔料のスクラブ

（細かい粒）に含まれる
ものです。



このつぶつぶが
一次マイクロ
プラスチック！

一次と二次、どっちが大きいの？小さいの？

どちらが小さいとは、はっきりとは言えませんが、サイズは一次のほうが大きいようです。

ですが、小ささや形は関係なく、一次も二次も生物に有害です。

ここで問題！

プラスチック製の物干し竿から、粉が出てくること
があります。

その粉は、マイクロプラスチックでしょうか？

～答え～

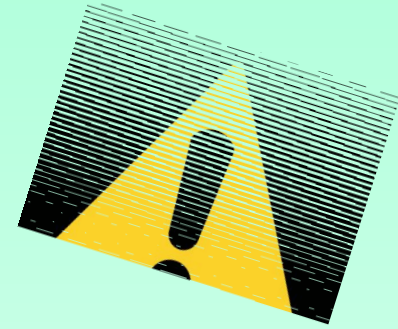
物干し竿から出てくる粉は、マイクロプラスチックチックではありません！

出てくる粉は、製造過程で樹脂に加えられる「添加剤」が、時間の経過とともに表面に染み出てきて結晶化したものです。

プラスチックの危険性、あなたは知ってた？

プラスチックは、なにを原料にして作られているのでしょうか？

なんと、**石油**なのです!!



ですが、作る過程で様々な化学物質が加えられます。

その中の一つが添加剤です。

さあ、添加剤の何が悪いのでしょうか？

添加剤にはいろいろな種類があります。
強度を強めたり、耐久性を上げるものがあります。
中には病気を引き起こしたり生物の成長に害があるものもあります。

そのマイクロプラスチックを魚が食べてその魚を私達が食べると、食物連鎖で私達が病気になってしまいます。

具体的にどういう病気になるのか詳しく知りたい方は次のページも読んでみてください！

添加剤の過剰摂取は、特定の添加物によっては発がん性、心血管疾患、アレルギー、頭痛、記憶障害などの健康リスクが懸念されています。

ですが、食品添加物は一日摂取許容量（ADI）が定められており、適切な量であれば健康への影響はないとされています。

あなたは、すべて知っていましたか？

がんばった分、世界は変わります。

ぜひ、ここで知ったことを生活に活か
してみてくださいね！



**見てくれて、
ありがとうございます
ございました！**



**他の人のHPもあるので、
ご覧ください！**

