

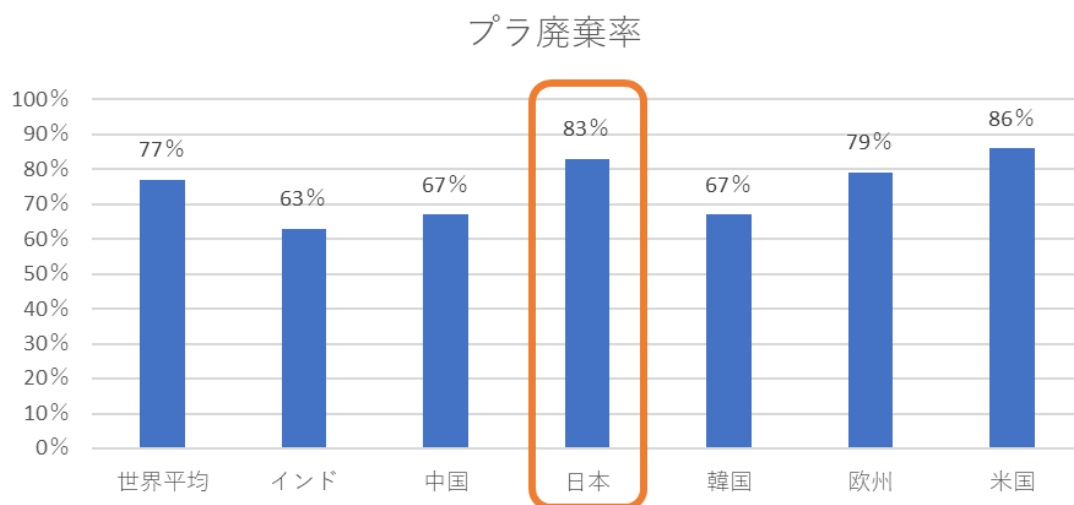
件名／ プラ廃棄率（2019）

「海洋プラごみ豆知識」⑦【海渚レター No. 72】

ハ〜イ、かもめちゃんだよ。

みんな〜、お盆休み、終わっちゃったね。ただ、今年のお盆休みは、線状降水帯の影響で西日本、九州地域を中心に大きな被害が発生したね。被害を受けた皆さん、怖い思いをした皆さん、心よりお見舞い申し上げます。また、1日も早い、復旧・復興を切に望みます。また、新幹線、飛行機、高速道路など、空も陸も、交通機関は運休など、マヒした状態が長く続いて、立ち往生し、困惑された方も多くいらっしゃると思います。最近の天候は、従来の常識が全く通じない、異常な状態だよ。でも、何か、これが異常でなく、通常、当たり前になっている感じだね。

さて、今回は、「プラ製品の廃棄率（以下「プラ廃棄率」という）」だよ。プラ製品は、基本、1年以内の廃棄率がとても高いよ。下の図を見てね。



資料：OECD(2022)、Global Plastics Outlook、プラスチック循環利用協会(2022)

韓国のプラ廃棄率は、OECD(2022)のアジア(日韓)のプラ廃棄率67%を採用

どう、みんな、図を見てくれた。世界平均でも77%だよ。購入したプラ製品の8割は、1年以内に、世界中で捨てられているってことだよ。要は、プラ製品は常にごみになって、そのうちの一定割合が、自然環境へ流出し続けているって、ことだよ。かもめちゃん、そう思うと、何か、理由もなく悲しいな。じゃあ、次は国別に見てみるよ。

ここで掲載した6ヶ国のうち、プラ廃棄率が一番高いのは米国で、86%だよ。購入したプラ製品の9割は、1年以内に捨てられているよ。次は、我らが日本で、83%だよ。結構な割合だね。これはプラごみ発生量に占める使い捨てプラごみの割合が55%、しかも包装材プラごみが、そのうちの9割を占めているのが大きいかもしれないね。

でも、勘違いしないでね。これは、日本のプラごみ発生量67kg/人・年の内訳だからね。プラごみ発生量の世界平均は44kg/人・年だから、世界平均から見れば、確かに日本の発生量は5割程多いよね。でも、米国は220kg/人・年（世界平均の5倍）、韓国は153kg/人・年（世界平均の3.5倍）、欧州は121kg/人・年（世界平均の2.8倍）と、これらの国々のプラごみ発生量は、日本とは比べものにならない程多いよ。

当たり前だけど、「プラ廃棄率が高い」＝「プラごみ発生量が多い」ではないからね。みんな、この点、すごく、大事だよ！

大切なのは、各国ともプラごみ発生量をどれだけ削減できるかだよ。プラ廃棄率は、各国がどのように取り組んだら、プラごみ発生量を減らすことができるかの、重要なヒントだよ。日本は、さっき話したように、過剰な包装材をどれだけ減らすことができるかが、大きなポイントだね。日本人のほとんどが、過剰・過大包装であることを認識しているのだから、ある程度、法律で強制的に企業等の使用量を規制できないのかな？これって、やり過ぎかな？みんな、どう思う？

特に、最近、ネット販売が盛んだけど、○マゾンとか、△天とか、段ボールも含めて、明らかに過剰包装だよ。届くたびに、ビックリだよ。ネット販売文化の急伸が、過剰包装を一気に助長し、意味のない、無駄ともいえる家庭ごみを急増させていると考えるのは、かもめちゃんだけかな？

話を元に戻すよ。グラフ中の6ヶ国の中で、世界平均(77%)よりもプラ廃棄率が低いのは、中国(67%)、韓国(67%)、インド(63%)の3か国だよ。でも、そんなに低い訳ではないよ。世界平均と10%程度しか変わらないよ。プラ製品は、やはり、どこの国でも使い捨てが基本だよ。欧州の廃棄率は79%、世界平均より2%高く、日本より4%低いよ。でも、ほぼ同じだよ。

中国、韓国、インドって、日本と比較して、「使い捨て率が低い」ということだけど、逆にいえば、プラごみ予備軍（将来のプラごみ）を毎年「貯めこんでいる」ということだよ。どこの国も、企業も、家庭も、ず〜っと「貯めこむ」訳にはいけないので、やがて使用量と廃棄量が均衡する時が来るよね。そして、廃棄量と使用量が逆転する（廃棄量が多

くなる)時も、遅からず来るよ。その時、とても怖い話だけど、世界のプラ廃棄量は一気に急増するよ。

無理だとは思うけど、いや、無理を承知の上で、世界全体でプラ製品の絶対量を減らすしかないよね。日本は、過剰包装さえ減らせば、一気にプラ製品使用量を激減できる訳だから、実は、その実現不可能とも思える理想に、最も近い位置にいる国なのかもしれないね。

特に、プラスチック製品の使用量が日本よりも各段に多く、そして廃棄率が世界平均と同じか、それよりも低い、欧州、韓国は心配だな～。ある意味、大きな時限爆弾をズ～っと抱えているようなものだよ。いつ、大爆発が起きるのかな?かもめちゃん、考えただけで、ゾーっと、するよ。正直、とても怖いな。

かもめちゃん、隣国だけに、韓国と中国(実は北朝鮮も)は心配だよ。将来、東シナ海や対馬海峡を越えて日本にやってくる越境プラごみは、今以上に増大する可能性大だよ。これって、今でも、日本の海岸(外海)に行くと、中国発・韓国発の大量のプラごみも含めた、外国産のプラごみがウンザリするほど多いのに、これから、まだまだ、日本にやってくるプラごみが増えるってことだよ。

一体、どうして、こんなことになってしまうの?もう、許して。神様、仏様、〇〇様、お願い!どうか、かもめちゃんを助けて～。

それでは、かもめちゃんへの感想、御意見、大歓迎だよ。待っているよ！

興味があったら、海洋プラスチックに関する Q&A のオリジナル版がホームページに載っているから、こちらもぜひひてみてね。

<https://www.umitonagisa.or.jp/plastic-trash/>

バックナンバーはこちらから見てね。

<https://www.umitonagisa.or.jp/mm/>

#### ★かもめちゃんからのお知らせ

海岸清掃の報告や油防除に関する講習会など Twitter、Instagram で最新情報をチェック

<https://twitter.com/umitonagisa>

[https://www.instagram.com/umi\\_to\\_nagisa/](https://www.instagram.com/umi_to_nagisa/)

海浜清掃ハンドブック 海浜清掃は安全第一！

<https://www.umitonagisa.or.jp/clean-up/>

漁業系海洋プラスチックごみについて知りたければこちら！

<https://www.umitonagisa.or.jp/plastic-trash/>

#### ★皆様へのお願い

現在、当機構の活動を支援していただけるスポンサーを募集しています。

支援対象は全国の海浜清掃活動及び地域の小規模な草の根活動の支援、プラ械の普及活動などです。

詳細については、お手数ですが、当機構事務局までお問い合わせください。

新規登録又は配信停止（登録解除）をご希望の方はこちらからお手続きください。

<https://www.umitonagisa.or.jp/mm/>



-----  
公益財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-24

TEL 03-5800-0130 FAX 03-5800-0131

<https://www.umitonagisa.or.jp/>  
-----