

件名／【海洋へのプラスチック流出量】

「海洋プラスチック豆知識」⑪【海渚レター No. 77】

ハ～イ、かもめちゃんだよ。みんな～、元気！ 前は「国別プラスチック不適切・法投棄量」と「国別プラスチック自然界流出量」について、お話をしたよ。日本が自然界に流出させるプラスチックが如何に少ないか、そして世界ではもの凄いの量のプラスチックが自然界に流出していることが判ったよね。また、プラスチックが自然界に流出するホット・スポットが日本からさほど遠くない南アジア・東南アジアに存在することもわかったよ。

ところで、かもめちゃん、前回みんなにクイズを出したよ。憶えている？そう、「かもめちゃんが「推し」のアイドルグループ（仮名は「極ドキドキ広報部」）の正式名称は何でしょう？」だよ。わかったかな？それは、「超ときめき宣伝部」だよ。このグループの全力で振り切った「ぶりっこ」は、爽快だよ！かもめちゃん、スゴく、感心しているよ。そういえば、「フルーツジッパー」もそうだよ！この2つのグループは本当に凄いのよ。

そういえば、かもめちゃん、先日、サンマの姿寿司（棒寿司）を作ったよ。今年はサンマがお安いよね。近くのスーパーで、少し小さめの、1匹 140-150g のサンマ（刺身用）が3匹で498円だったので、これを買ったよ。

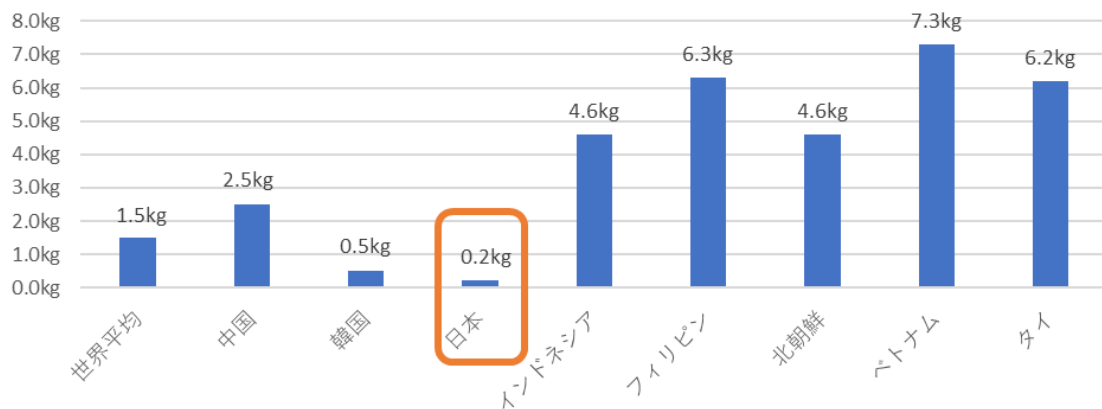
持ち帰って3匹とも干物のように背開きにして、骨（ピンボーンも含めた全ての骨）と内臓を取り出して、甘酢で締めたよ。頭は取り除くか否かは好き好きだね。因みに、かもめちゃんは取り除いちゃうよ。後でゴミになるのはイヤだからね。

そして、1晩、そのサンマを冷蔵庫で寝かせて、タッブリの紅ショウガと大葉と白ゴマを混ぜた酢飯を棒状にして、その酢飯を開いたサンマ（身が上、皮目は下）に乗せて、サンマでスッポリと包むようにして、それをサランラップでしっかりと巻いたよ。

そのまま、涼しいところで2時間ほど置いて酢飯を落ち着かせた後、包丁で適当なサイズに切って食べたけど、結構美味しかったよ。薬味は、柚子胡椒とか、生わさび、好みでしょう油をプラスだね。みんなも、興味があったら、やってみてね。1人当たり（サンマ1匹＋ご飯＋薬味他）のお値段は、220-230円かな。これで、結構、お腹が膨れるよ。

さて、今回は「海洋へのプラスチック流出量」だよ。日本の近く、東南アジアと東アジアについて見るよ。はじめに、1人当たりの年間流出量だよ。下の図を見てね。

海洋へのプラスチック流出量 (kg/人・年)



資料：Jambeck et al:Plastic waste inputs from land into the ocean,Science 2015

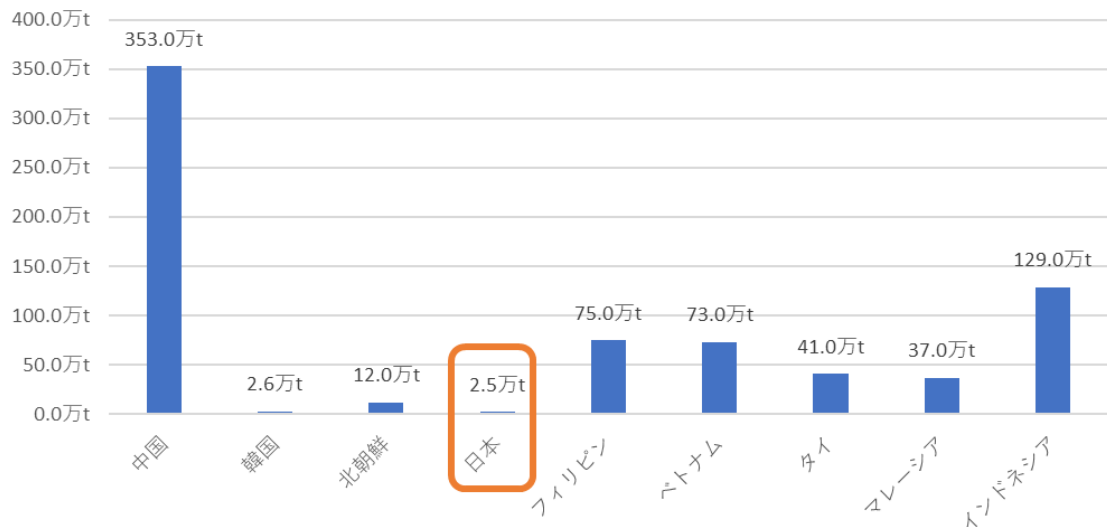
日本と韓国の海洋流出量は推計値（不適切処理・不法投棄量の1/9）。各国の人口は2025年時点

この図を見ると、世界平均は 1.5kg/人・年だよ。最も多いのはベトナムで 7.3kg/人・年、次がフィリピンで 6.3kg/人・年、その後は順に、タイが 6.2kg/人・年、インドネシアと北朝鮮が同じで 4.6kg/人・年、中国が 2.5kg/人・年だよ。

そして、韓国がグッと減って 0.5kg/人・年、世界平均の 1/3 だよ。とても優秀だね。では、我が日本はというと、0.2kg/人・年で、世界平均のわずか 1/7 だよ。最高だね！メジャーリーガーの大谷翔平じゃないけど、全く「異次元」だよ。

次は国別の「海洋へのプラスチック流出量」を見てみるよ。これも、東南アジアと東アジアについてだよ。下の図を見てね。

国別海洋プラスチック流出量/年



これを見ると、やっぱり中国が多いよね。人口が14億人を超えるから、仕方がないところはあるよね。でも、353万トンとは圧倒的だよね。

続いて、インドネシアが129万トン、フィリピンが75万トン、ベトナムが73万トン、タイが41万トン、マレーシアが37万トンだよ。この5ヶ国はいずれも東南アジアの国だよ。結構多いよね。かもめちゃん、ビックリだよ！

では、中国を除いた東アジアの国はどうかというと、トップは北朝鮮で12万トン、韓国2.6万トン、日本2.5万トンだよ。韓国と日本は海洋流出量が一番少ない国なんだね。

でも、韓国は1人当たりで見れば日本の2.5倍のプラスチックを海洋に流出させているよ。どこの国と比べるかで、多いか少ないかの評価は異なるけど、でもまだまだ韓国は多いよね。距離的に日本に最も近い国だから、彼らが出したごみは、その多くが必ず日本にやってくるよね。正直、勘弁してもらいたね。

でも、上を見れば切りがないか。やはり、韓国は、日本に次いで頑張っていると、かもめちゃんは思うよ。韓国、エライ！ガンバレ、韓国！

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、こちらもぜひぜひ見てみてね。

<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/

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/>
