

件名／海洋プラスチックに関するQ&Aを更新しました①【海渚レター No. 58】

ハ～イ、かもめちゃんだよ。

みなさんお元気ですか??

春が待ち遠しいかもめちゃんです。笑

さてさて、今回は海洋プラスチックに関するQ&A①を紹介するよ。

今回は、海ごみQ&Aの一部を更新したので、それを紹介します。

漂着ごみの中に網とかロープを見つけるとぜ～んぶ漁師さんが捨てたものだと思っ
ていませんか? 😊

ちょっと待って 😬、漂着ごみの7-8割は陸上から来ると言われてるんだよ!!

身の回りにも網やロープがあるでしょ。

それらをここでは「漁具もどき」と呼んでいます。

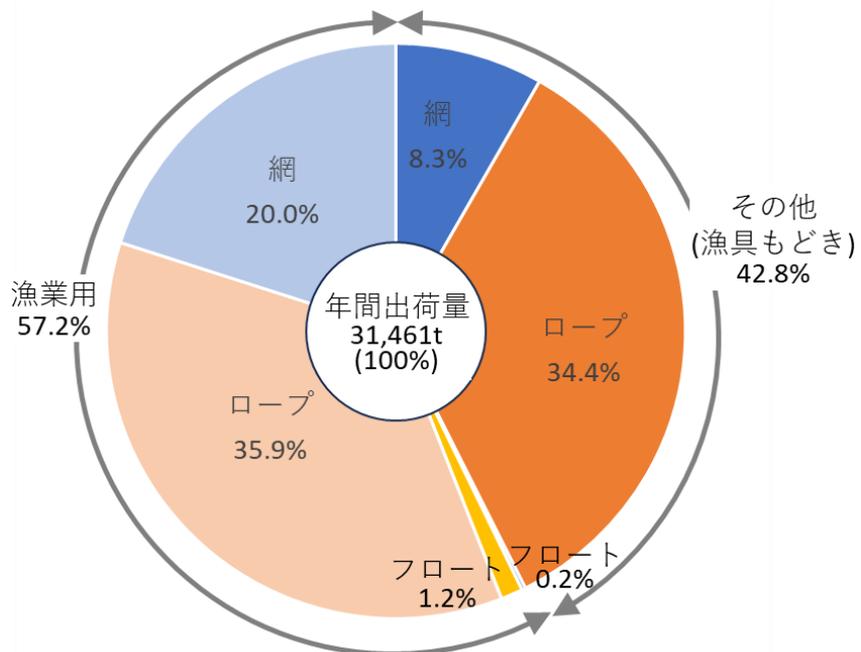
今回は問16「漁具もどき」は、毎年、どの位生産されていますか。について紹介するね。

問16 「漁具もどき」は、毎年、どの位生産されていますか。

注)「漁具もどき」は当機構の新規造語で、社会一般で通用している用語ではありません。

(答)

1. 「漁具もどき」とは、海岸や海面などで一見すると、漁具だと勘違いしてしまう「網」、
「ロープ」、「ブイ・フロート」のことです。これまで、「漁具もどき」は、海岸等で海洋プ
ラゴミを回収した際、「漁具」に分類され、漁業系プラゴミの量が「嵩まし」されていまし
た。以下の計算から、「漁具」の年間出荷量は17,986トン(57%)、「漁具もどき」の年間出
荷量は13,475トン(43%)で、両者はほぼ拮抗しています。



年間出荷量の比較(漁具とその他(漁具もどき))



陸上で使用されている網、ロープ



下水処理で使用されている担体

2. 2019年の経産省「生産動態統計年報 繊維・生活用品統計編」では網を「漁網」、「陸上網」の2つに分けています。2019年の各々出荷量は漁網が6.3千トンで71%、陸上網が2.6千トンで29%です。

3. ロープ(合成繊維)については、上記の統計では、2019年の出荷量+在庫量は20,300トンですが、内訳がありません。一方、業界団体からの聴き取りによれば、2020年のロープ生産量は22,110トンで、用途別の内訳は漁業向け資材11,300トン(51%)、造船・船舶向け資材5,440トン(25%)、その他産業向け資材等が5,370トン(24%)です。両者とも全体の数字は概ね同じで、業界団体からの聴き取りの数字は信頼性に高いものと考えられます。漁業向けのロープは全体の半分の5割です。残り半分(5割)は漁業以外で使用されていることとなります。

4. ブイ・発泡フロートについては公式統計の数字はありませんが、業界から聴き取った発泡フロートの数字によれば、2021年の養殖向けは386トン(個数で98千個)、オイルフェンス等向けは65トン(個数で53千個)で全体では452トン(個数で151千個)です。漁業以外の利用は全体の14%(個数では35%)になります。

5. 以上のことから、重量ベースで網は漁業以外の利用が3割、ロープは漁業以外の利用が7割、発泡フロートについても1.4割が漁業以外の利用であることから、これら3種を全て漁業系プラごみに区分するのは妥当ではありません。

6. なお、環境省は、令和5年6月から、「発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)」、「発泡スチロールの破片」及び「釣具」を「漁具」のグループから外しています。次は「ロープ・ひも」、「漁網」を「漁具」のグループから外す番です。

(現) 漂着ごみの分類表 令和5年6月第3版

大分類	必須項目	オプション項目	ブラ分類	
プラスチック類	ボトルのキャップ、ふた	ボトルのキャップ、ふた	容器包装	
	ボトル<1L	飲料用(ペットボトル)<1L	飲料用(ペットボトル)<1L	容器包装
		その他のプラボトル<1L	その他のプラボトル<1L	容器包装
		飲料用(ペットボトル)≥1L	飲料用(ペットボトル)≥1L	容器包装
		その他のプラボトル類≥1L	その他のプラボトル類≥1L	容器包装
	ストロー	ストロー	製品	
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	製品	
	食品容器(ファーストフード、コップ、ランチボックス、それに類するもの)	コップ、食器		製品
		食品容器		容器包装
	ポリ袋(不透明、透明)	食品の容器包装		容器包装
		レジ袋		容器包装
		その他プラスチック袋		容器包装
	ライター	ライター	製品	
	テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	製品	
	シートや袋の破片	シートや袋の破片	その他	
	硬質プラスチック破片	硬質プラスチック破片	その他	
	ウレタン	ウレタン	その他	
	浮子(ブイ)(漁具)	浮子(ブイ)(漁具)	海域由来	
	ロープ、ひも(漁具)	ロープ、ひも(漁具)	海域由来	
	アナゴ簞(フタ、筒)(漁具)	アナゴ簞(フタ、筒)(漁具)	海域由来	
	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)	海域由来	
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)	海域由来	
	漁網(漁具)	漁網(漁具)	海域由来	
	その他の漁具(漁具)	かご漁具		海域由来
		その他の漁具		海域由来
	釣具	釣りのルアー、浮き		海域由来
		釣り糸		海域由来
		その他の釣具		海域由来
	たばこ吸殻(フィルター)	たばこ吸殻(フィルター)	製品	
	生活雑貨(歯ブラシ等)	生活雑貨(歯ブラシ等)	製品	
苗木ポット	苗木ポット	製品		
その他	花火		製品	
	玩具		製品	
	プラスチック梱包材		容器包装	
	シリンジ、注射器		製品	
	分類に無いもので多数見つかった場合には記載		品目による	
	その他		品目による	
プラスチック類 (発泡スチロール)	コップ、食品容器	食品容器(発泡スチロール)	容器包装	
		コップ、食器(発泡スチロール)	製品	
	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	海域由来	
	発泡スチロールの破片	発泡スチロールの破片	その他	
	発泡スチロール製包装材	発泡スチロール製包装材	容器包装	
	その他	分類に無いもので多数見つかった場合には記載		品目による
その他			品目による	

出典：環境省「地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン」

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で最新情報をチェック

<https://twitter.com/umitonagisa>

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、

プラゴミ処理機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/>