

まちや川の プラスチックごみを 減らして 海の環境を守ろう！

今、海のプラスチックごみが大きな環境問題
となっています。

街中でポイ捨てされたごみは、雨や風で流さ
れて、川から海に運ばれてしまいます。

海のプラスチックごみを減らすために、一人
ひとりがエコ活動に取り組んでいきましょう。

海に流れ出たプラスチックごみは
細かく砕かれてマイクロプラスチックになり
生態系に影響を与えることが
心配されています

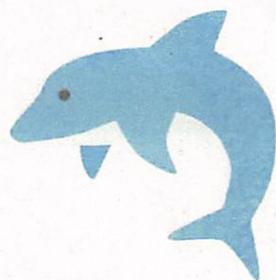
みんなで守ろう！天草の宝の海を！

海洋プラスチックごみ削減に向けて

1. はじめに

天草市は、東シナ海・有明海・八代海の3つの海に囲まれ、豊かな水産資源を活用した漁業を主産業とし、雲仙天草国立公園に代表される自然環境や野生のイルカが生息する（イルカウォッチング）など、観光資源にも恵まれています。

天草市では、この貴重な自然環境や水産資源にあふれた「宝の海」を市民が誇りと愛着を持ち続け、後世に継承できるよう、環境保全活動を推進しています。



2. 世界や日本で起きている海洋プラスチックごみ問題

既に海に存在しているプラスチックごみは1億5000万トン。

毎年、800万トン増え続けています。重さにして、天草エアラインみぞか号約44万機相当。2050年には、魚の量よりごみの量が多くなると言われています。

そのプラスチックごみの多くは、海岸で紫外線や波の影響で劣化と破碎を重ねながら**マイクロプラスチック**と呼ばれる微細片(5mm以下)となり、回収するのは大変困難です。

プラスチックごみは、街中でポイ捨てされたものや、知らず知らずのうちに落としてしまったものが、風などで飛ばされ川に落ち、そのまま海に流されているのがほとんどです。



3. 海洋プラスチックごみによる悪影響

①生態系を含めた海洋環境への影響

魚がマイクロプラスチックを餌と間違えて食べ、その魚を人間が食べることで生態系への影響が懸念されています。

②船舶運航への障害

漂流するビニールは、船のスクリューに絡み、取水口をふさいでエンジントラブルの原因となります。

③漁業への影響

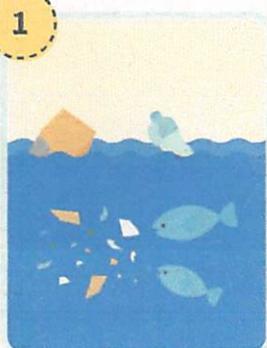
熊本県内では、海苔の養殖網にごみがかかると商品にならないため、海苔漁師が対策に苦労しています。

④地球温暖化の進行

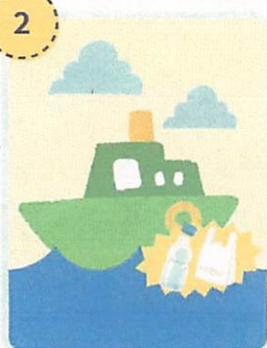
海上や海岸で回収したプラスチックごみは、資源化が困難であり、焼却処理されることで二酸化炭素を排出することにつながります。

二酸化炭素など温室効果ガスの排出は、地球温暖化を進め、氷河がとけて海に流れ出すことによる海水量の増加などにより、海面水位が上昇し、海岸地域の標高の低い市街地では、特に災害時において浸水被害が懸念されます。

1



2



3



4



やってみよう! マイECOアクション

海洋
プラスチックごみを
なくすために

まちのプラスチックごみを減らし、海洋プラスチックごみをなくすためには、
一人ひとりのできる小さな取り組みが大切です。
以下を参考に自分のできる ECO アクションに取り組んでみましょう。



買い物にはエコバッグを
持参しよう!



無理にリサイクルボックスに
詰め込むのはやめよう!



まちの清掃活動に参加しよう!



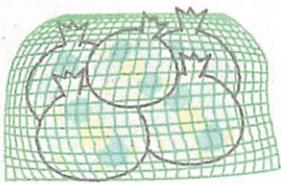
水分補給にはマイボトルを
活用しよう!



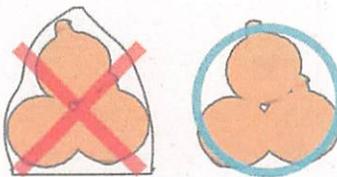
詰め替え商品を使って
プラスチックごみの
量を減らそう!



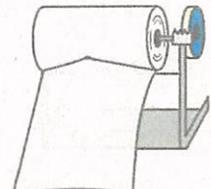
使い捨てプラスチック
(ストロー、スプーンなど) を
もらわないようにしましょう!



カラス除けネットを正しく使用しよう!
資源物回収ボックスのふたは閉めよう!



容器包装の少ない商品を選ぼう!



ポリ袋やプラ容器は
もらいすぎないようにしよう!



壊れても捨てる
修理して繰り返し使おう!



リユースショップを活用しよう!



私たちの無意識が
海洋プラスチックごみ問題に
つながっていることを知ろう!

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



天草市公式 YouTube
天草Cityチャンネルで
好評配信中

チャンネル登録



ホーム

動画

再生リスト

チャンネル

概要

アップロード動画 ▶ すべて再生



【第1話】 天草の海の現状



【第2話】 ごみはどこから？



【第3話】 海洋プラスチック
ごみ問題って？



【第4話】 みんなで一步を踏み
出そう！環境改善へのアクション



【第5話】 天草市内 事業所
環境美化推進員の取り組み



【第6話】 続けよう未来のきれいな
海のために

天草Cityチャンネル 検索



〈企画・制作〉天草ケーブルネットワーク株式会社

〈監修〉天草市 市民生活部 市民環境課

レジ袋削減に
ご協力下さい

～レジ袋有料化のご協力をお願い～



海洋プラスチックごみ問題を含めた
環境問題が深刻さを増しています。



できるだけ無駄なレジ袋を少なくし、
環境問題解決の一步になるよう、
皆様のご協力を賜りたく、
よろしくお願い申し上げます。