

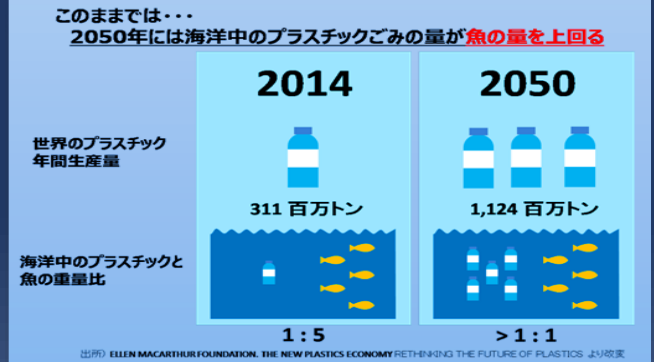
# 海洋プラスチックごみ問題

海へ流れ込むプラスチックごみは年間少なくとも800万トン!

【平塚市花水川河口】



写真：(公財)かながわ海岸美化財団



## プラスチックごみはどこから来るの？



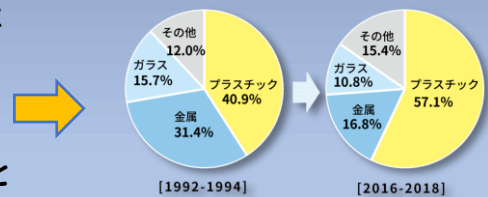
写真：(公財)かながわ海岸美化財団

母乳しか飲まない赤ちゃんクジラの胃の中からプラスチックごみを発見!!

## 漂着プラスチックごみから温室効果ガスが発生!!

かながわ海岸美化財団による海岸ごみ実態調査ではプラスチックごみの割合(重量換算)が、**25年間で約1.4倍**に増加している。

プラスチックは太陽や風雨にさらされて劣化が進むと**強力な温室効果ガスのメタン**を放出する。(ハワイ大学研究)



出典：かながわ海岸美化財団

## マイクロプラスチックが生態系を脅かす!!!

日本から1000km離れた太平洋上で採取したマイクロプラスチック

海を漂うプラスチックごみが波や紫外線などの影響を受けて細片化し、**直径が5mm以下**となった微細なプラスチックを**マイクロプラスチック**という。



プラスチックは**有害な化学物質を吸着しやすい性質**があり、海の生き物がマイクロプラスチックを誤って食べ体内に蓄積されるなどして、食物連鎖を通じ**海の生態系や人間に影響を与える**ことが懸念されている。

