

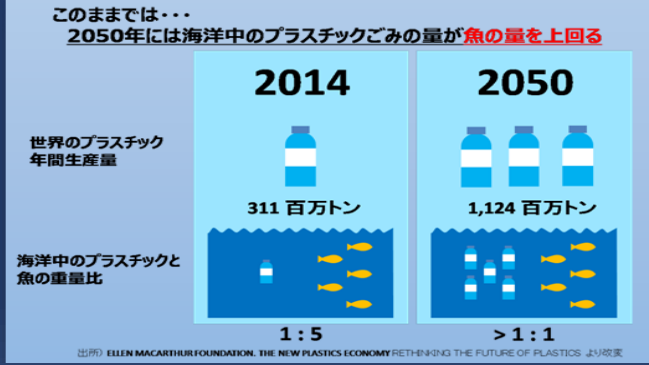
海洋プラスチックごみ問題

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？



【鎌倉市由比ヶ浜海岸】



写真：(公財)かながわ海岸美化財団

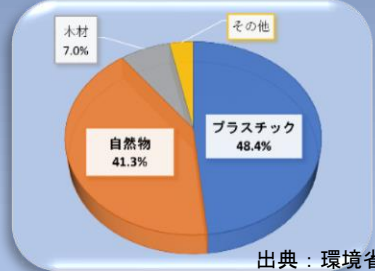
母乳しか飲まない赤ちゃんクジラの胃の中からプラスチックごみを発見!!

漂着プラスチックごみから温室効果ガスが発生!!

環境省の全国10地点漂着ごみモニタリング調査では**プラスチック類が半分**を占めている。(容積換算)

↓

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)



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。

