

海洋プラスチックごみ問題

街から海へ流れるプラスチック



風で飛ばされたビニール袋

ごみステーションから散らばったごみ



ポイ捨てされたペットボトル



石狩湾の海岸ごみ



札幌市内の川ごみ



街のプラスチックごみは川を流れて海へ



石狩湾の海岸ごみ写真提供
北海道博物館 圓谷昂史

マイクロプラスチック問題



5mm以下の微細なプラスチックごみにPCBなどの有害物質が吸着し、有害物質ごと生物に取り込まれ、生体内に蓄積される。



紫外線で劣化してマイクロプラスチック化

魚や貝が餌と一緒に間違っ
て食べる

海洋生物への影響



クジラがエサと一緒にのみ込んで、胃の中がプラスチックでいっぱいになって衰弱死



ウミガメがレジ袋をエサと間違えて食べ、レジ袋が胃に溜まって衰弱死