

SUNHAK
PEACE
PRIZE



持続可能な海洋

LEARN & ACT

巨大なプラスチックゴミの島

- しばし手を止めて、自分の周りに何があるか確認してみよう。
- 巨大なプラスチックの島の発見



1. 果てしなく広い、私たちの海



- 地球表面の71%をも獲得
- 地球上の水の97%を保有
- 大気中の酸素の70%を生産
- 海は地球のエアコン
- 膨大な資源の宝庫

2. 私たちの海が病に侵されている。

- 海洋汚染とは、人間の活動により流入した物質が水質を悪化させたり悪影響を招くこと
- 海の生物の体内に高濃縮される汚染物質
- 多難で莫大な費用を要する海洋の浄化



2. 私たちの海が病に侵されている。



水温が高くなりつつある海

海水の富栄養化



棲みかを失った海洋生物

絶滅する海洋生物

3. 何が海に害を与えてきたのだろうか?(陸地からの汚染)

- 海に流れ出る巨大なゴミ
- 海に流れ出る有害物質
- 海水を酸性化させる二酸化炭素



3. 何が海に害を与えてきたのだろうか?(海内部の汚染)



- 船から漏れ出る莫大な量の油
- 魚の成長を遮る水中の騒音と光

3. 何が海に害を与えてきたのだろうか?(過度な漁業)

- 魚の乱獲
- 不法、非報告、非規制漁業
(IUU漁業:Illegal, Unreported and Unregulated Fishing)



海は地球のゴミ箱ではない。



- 海洋汚染の80%は陸地に由来
- 全世界の人々が最も多く捨てる海岸のゴミは?
1位: ()
2位: ()
3位: ()
4位: ()
5位: ()

例示：タバコの吸殻、ペットボトル、ペットボトルのフタ、プラスチック製のストロー、食品の包装材

4. 持続可能な海洋、なぜ重要なのだろうか？

- 水産食糧の減少
- 気候調節能力を喪失
- 酸素供給量が40%減少
- 私たちの体内に蓄積される重金属



5. 海の未来はどうあるべきだろうか？



- 持続可能な発展のための海洋と海洋資源の保存および利用(SDGs 14)
- 海の環境を保存しよう!
- 海洋資源を持続可能な形で使おう!

6. 持続可能な海洋生態系のための努力(国際社会の約束)

- 廃棄物その他の物の投棄による海洋汚染の防止に関する条約(1972、ロンドン条約)
- 陸上活動からの海洋環境の保護に関する世界行動計画(1995)
- 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約(2001)
- 国際海洋ゴミ会議ホノルル戦略(2011)



6. 持続可能な海洋生態系のための努力(NGO)



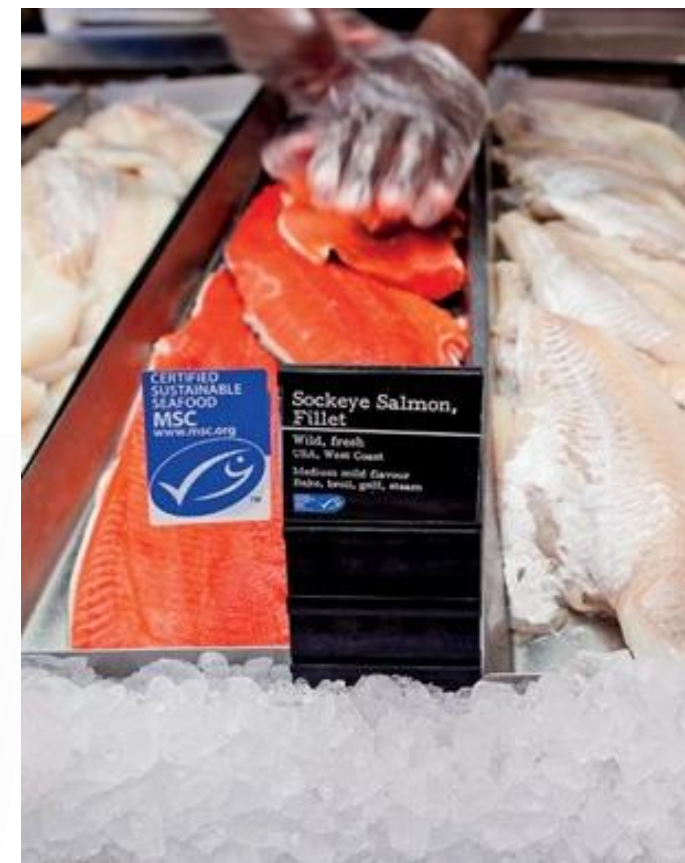
オーシャン・コンサーバンシー
(Ocean Conservancy)



海洋管理協議会
(MSC)

6. 持続可能な海洋生態系のための努力(国家)

- 海洋保護区域の指定
- プラスチック代替素材の開発支援
- 水産資源認証システムの奨励および運営



6. 持続可能な海洋生態系のための努力(キャンペーン)

- 国際ビーチクリーンアップデー
(毎年9月の第3土曜日)
- 持続可能な水産物消費運動
- シェフたちのキャンペーン、
「ミスター・グッドフィッシュ
(Mr. Goodfish)」



7. 汚染された海を再生するために私たちにできることは何だろうか？

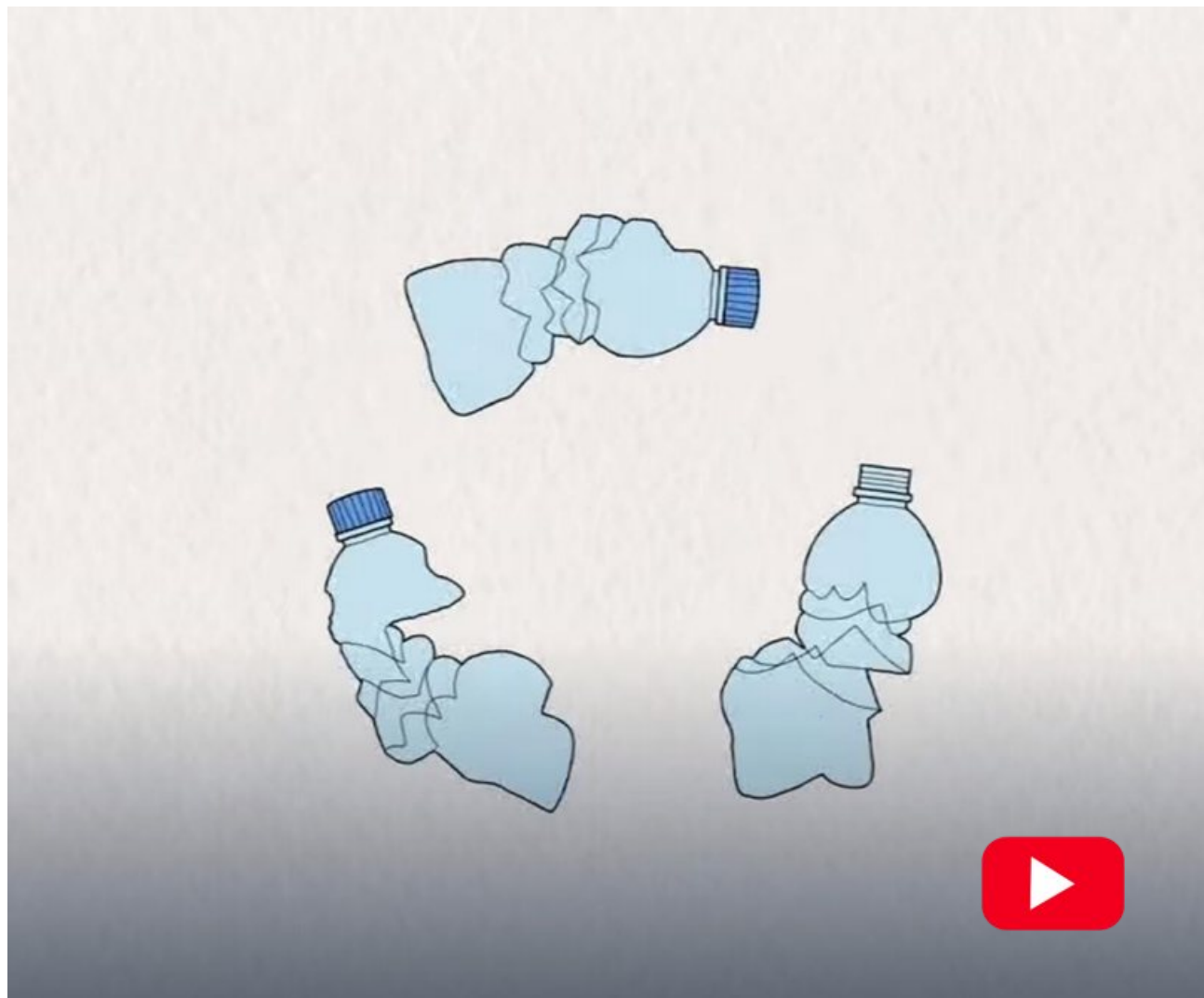


- プラスチックの使用削減
- 海洋保護活動への参加
- 持続可能な水産物の購入

Save The Ocean!



- 今は海を再生するゴールデンタイム!
 - 海のために行動する時



ペットボトルのお話



国際ビーチクリーン アップデート