

平成23年度地球環境基金助成事業



海洋の生物多様性を 守るために



画 : 梅壺犬登
企画 : 北村徹 (日本エヌ・ユー・エス)

 (社) 自然資源保全協会

【新戦略計画・愛知目標 (ポスト2010年目標)】

戦略目標 A

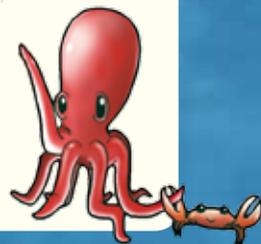
各政府と各社会において生物多様性を主流化することにより、生物多様性の損失の根本原因に対処する。

国全体として生物多様性の保全に取り組んでいくために、各個人が生物多様性の価値を理解し持続的に利用する重要性を認識している社会、生物多様性に有効な影響を及ぼす活動を奨励し、生物多様性を保全する活動に必要な予算が確保されている社会、および地域社会、民間企業、政府といった様々なレベルの関係者が、自然の恵みを持続的に利用するための計画を実施している社会の実現に関する4つの目標が決められています。

戦略目標 B

生物多様性への直接的な圧力を減少させ、持続可能な利用を促進する。

生物多様性に悪影響を与えるような活動を抑制し、自然の恵みを持続的に利用していくための取組みを促進するために、野生生物の生息地が十分に確保されている社会、あるいは水産業をはじめとする一次産業が、自然の恵みを持続的に利用できるような社会、および外来種や気候変動等を含めた、自然界を汚染するような人間活動が行われない社会の実現に関する6つの目標が決まっています。



戦略目標 C

生態系、種及び遺伝子の多様性を守ることで、生物多様性の状況を改善する。

生物多様性を保全し、生物多様性を豊かにしていくために、生物多様性と生態系サービスに特に重要な地域が保全管理されている社会、および農作物や家畜を含めた、生物や遺伝子の多様性が保護されているの社会の実現に関する3つの目標が決まっています。



戦略目標 D

生物多様性及び生態系サービスから得られる全ての人のための恩恵を強化する。

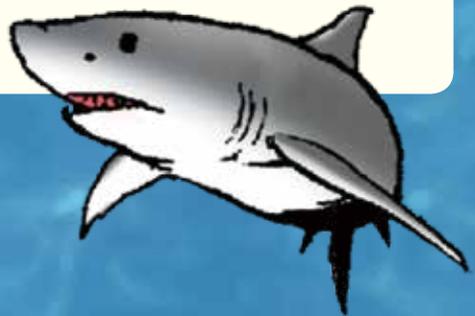
世界中の人々が自然の恵みを十分に受けるために、生態系が水に関連するものを含む基本的なサービスを全ての人々に供給することにより、健康、生活、福利に貢献している社会、劣化した生態系を回復し、気候変動や砂漠化といった問題解決に貢献している社会、および遺伝資源を含めた自然の恵みを公正かつ衡平に受けられるように配慮されている社会の実現に関する、3つの目標が決められています。



戦略目標 E

参加型計画立案、知識管理と能力開発を通じて実施を強化する。

教育や技術開発を通じて、地域住民が参加しながら豊かな自然の恵みを受け続けるために、生物多様性を保全するための知識や技術が進み、生物多様性を効果的に保全している社会、先住民や地域社会の伝統的知識が尊重される社会、そして地球全体で生物多様性を保全するために必要となる資金が十分に確保されている社会の実現に関する4つの目標が決められています。



20項目の愛知目標については「条約新戦略計画・愛知目標（環境省仮訳）」を下記のホームページで確認できます。

<http://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyo-hozen/conf/04/ref04.pdf>

【新戦略計画・愛知目標 (ポスト2010年目標)】

戦略目標 A

各政府と各社会において生物多様性を主流化することにより、生物多様性の損失の根本原因に対処する。

国全体として生物多様性の保全に取り組んでいくために、各個人が生物多様性の価値を理解し持続的に利用する重要性を認識している社会、生物多様性に有効な影響を及ぼす活動を奨励し、生物多様性を保全する活動に必要な予算が確保されている社会、および地域社会、民間企業、政府といった様々なレベルの関係者が、自然の恵みを持続的に利用するための計画を実施している社会の実現に関する4つの目標が決められています。

戦略目標 B

生物多様性への直接的な圧力を減少させ、持続可能な利用を促進する。

生物多様性に悪影響を与えるような活動を抑制し、自然の恵みを持続的に利用していくための取組みを促進するために、野生生物の生息地が十分に確保されている社会、あるいは水産業をはじめとする一次産業が、自然の恵みを持続的に利用できるような社会、および外来種や気候変動等を含めた、自然界を汚染するような人間活動が行われない社会の実現に関する6つの目標が決まっています。

戦略目標 C

生態系、種及び遺伝子の多様性を守ることで、生物多様性の状況を改善する。

生物多様性を保全し、生物多様性を豊かにしていくために、生物多様性と生態系サービスに特に重要な地域が保全管理されている社会、および農作物や家畜を含めた、生物や遺伝子の多様性が保護されているの社会の実現に関する3つの目標が決まっています。



戦略目標 D

生物多様性及び生態系サービスから得られる全ての人のための恩恵を強化する。

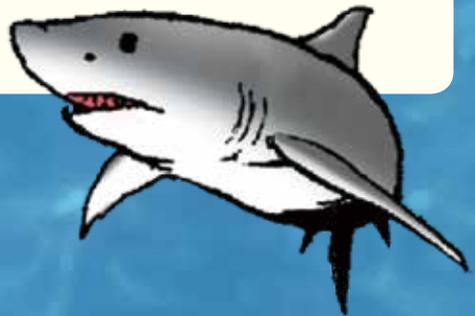
世界中の人々が自然の恵みを十分に受けるために、生態系が水に関連するものを含む基本的なサービスを全ての人々に供給することにより、健康、生活、福利に貢献している社会、劣化した生態系を回復し、気候変動や砂漠化といった問題解決に貢献している社会、および遺伝資源を含めた自然の恵みを公正かつ衡平に受けられるように配慮されている社会の実現に関する、3つの目標が決められています。



戦略目標 E

参加型計画立案、知識管理と能力開発を通じて実施を強化する。

教育や技術開発を通じて、地域住民が参加しながら豊かな自然の恵みを受け続けるために、生物多様性を保全するための知識や技術が進み、生物多様性を効果的に保全している社会、先住民や地域社会の伝統的知識が尊重される社会、そして地球全体で生物多様性を保全するために必要となる資金が十分に確保されている社会の実現に関する4つの目標が決められています。



20項目の愛知目標については「条約新戦略計画・愛知目標（環境省仮訳）」を下記のホームページで確認できます。

<http://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyo-hozen/conf/04/ref04.pdf>



うわっ!?



あつ!
バス

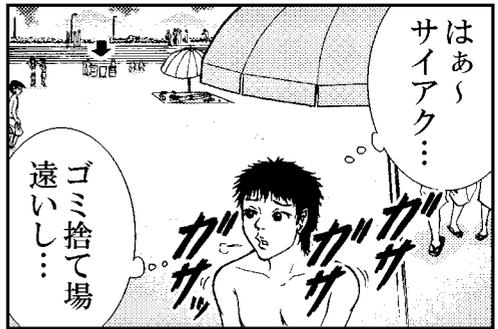


みんな
捨ててっから
いつか



新しいの
買っから

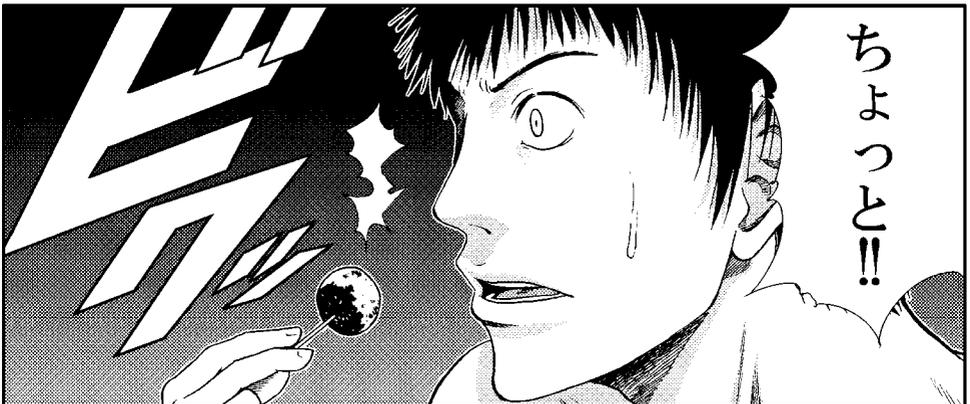
ちよ:
何すんだよ
ヒロキ
もう
食えねえじゃん
弁当:
ビチャビチャ...



ゴミ捨て場
遠いし...

はあ
サイアク...

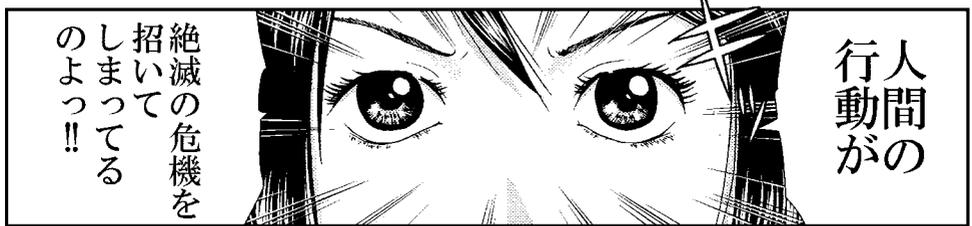
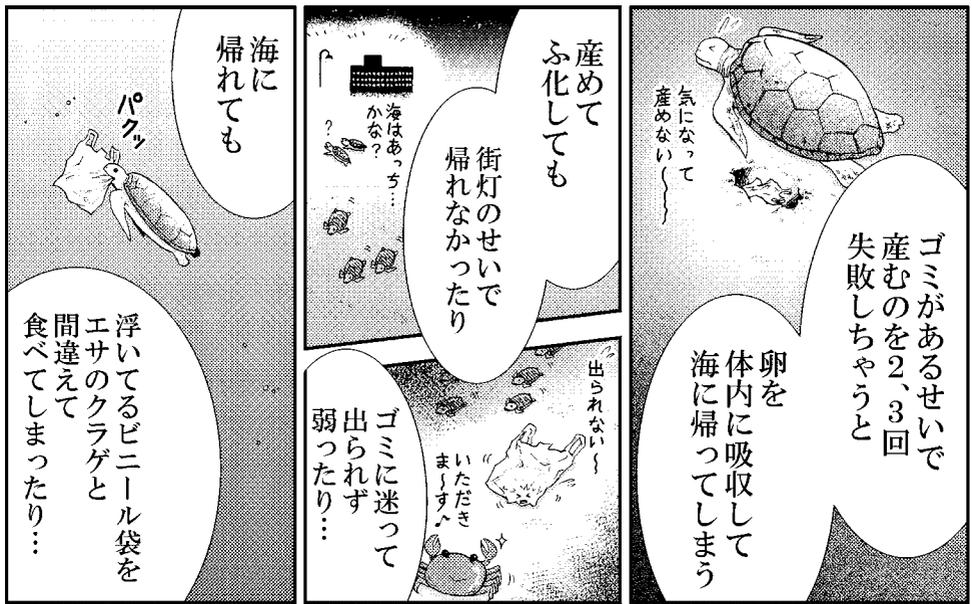
ガサガサガサガサ



ちよつと!!



※ワシントン条約附属書Iに記載



食べ物
を粗末に
して！



日本は
4万トンの
タコを
獲っている
けど

海外からも
同じくらい
輸入しているの



食べ物を
ムダにして
たら

どれだけ獲っても
足りないじゃない！



ゴ…コレは
わざとじゃ…

資源を
ムダに
使っていると

世界中の
タコにも
影響が及ぶのよ！

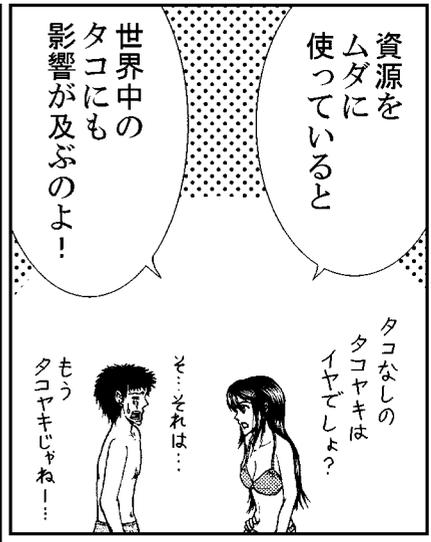
魚介類は
獲り尽くさなければ
また数を
増やしていく！

タコなしの
タコヤキは

イヤでしょ？

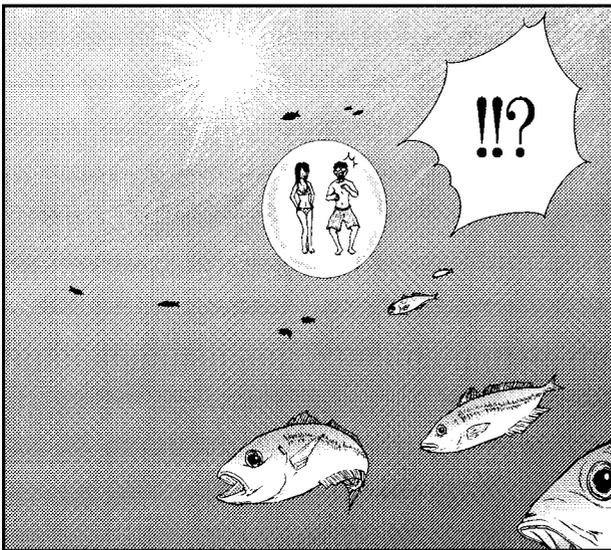
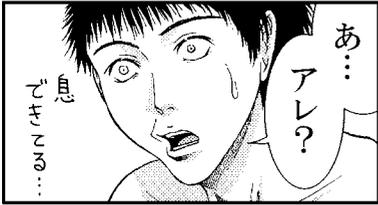
そ…それは…

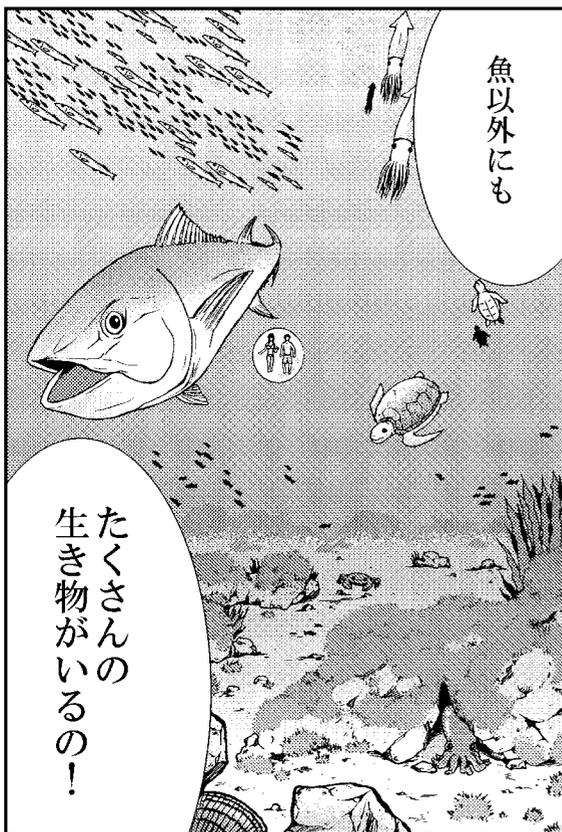
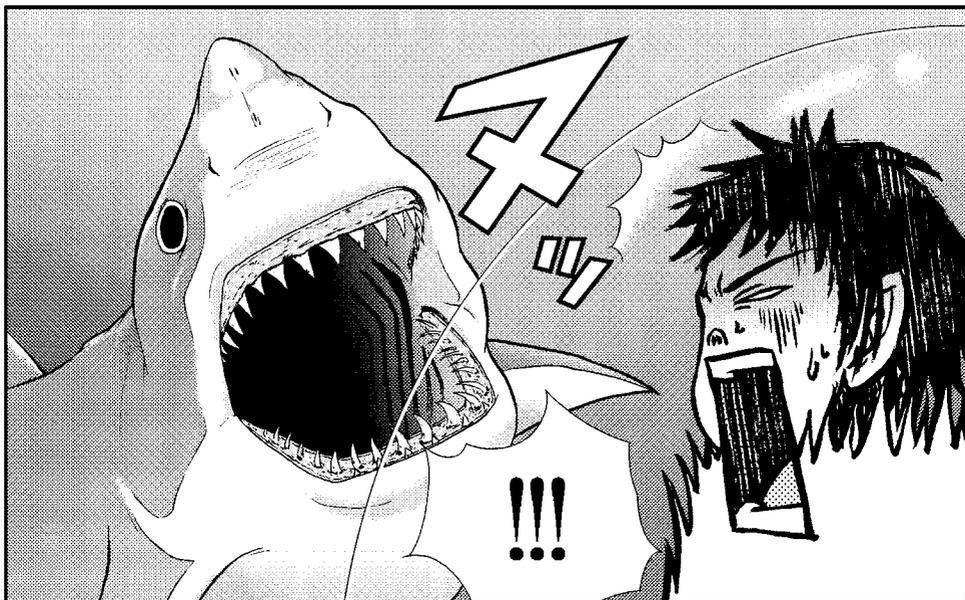
もう
タコヤキじゃね…



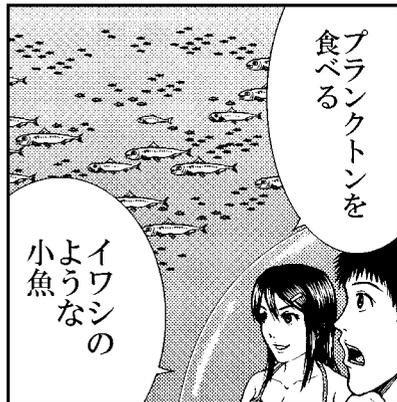
その回復量より
多く獲ってたら
海の恵みを
受けられなくなるわ！







※ワシントン条約附属書IIに記載





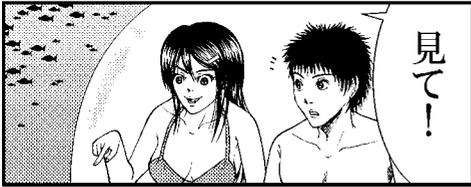
だから
生物が絶滅して
生物の多様性が維持
できなくなったら

人間にも
悪影響が
及ぶわ



様々な生物が
複雑に関係しながら
生活している

その関係の
中には
人間も——



見て！



.....



サンゴ礁よ

うおっ!!

スツゲエ

!!

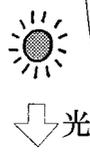
サンゴは動物なの
卵も産むのよ



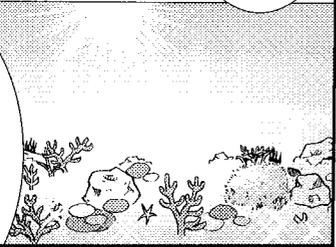
え…
コレ…
が…？

イソギンチャクや
クラゲの仲間と
褐虫藻って植物と
共生してるの

サンゴは褐虫藻の
光合成から
栄養をもらうかわりに



褐虫藻が生きるのに
必要な排せつ物を
出してるのよ



へえ〜！
お互いを必要と
してるのか！

サンゴ礁は
地球の海で
わずか1%…

…そう…

確認されている
海の生物の
25%が共生しているわ！





あのサンゴ
めっちゃ白いね

あっちにも

.....



...白化した
サンゴよ

白化？

褐虫藻が
すめなくなった
サンゴの事



地球温暖化で
水温が上がって
サンゴが
ストレスを感じて
追い出してしまったり

光

暗いところ

ダイオキシン

栄養が多くなつて
植物プランクトンが
増えすぎて
光が届かなくなつて
しまつたり...

28℃
超えて
暑いわ!!

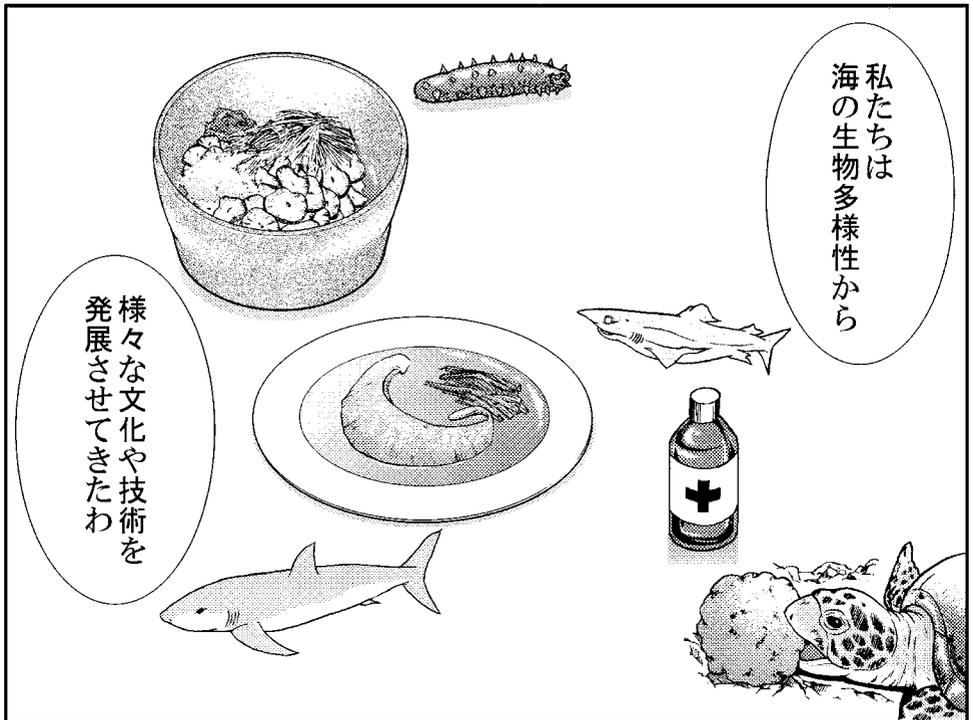
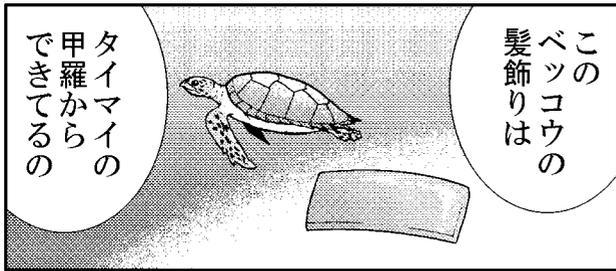


.....
...めちゃくちゃ
ゴミ落ちてるな



人間の活動で
海が砂漠化
してるのよ!!

人間も
共生しなきゃ!!

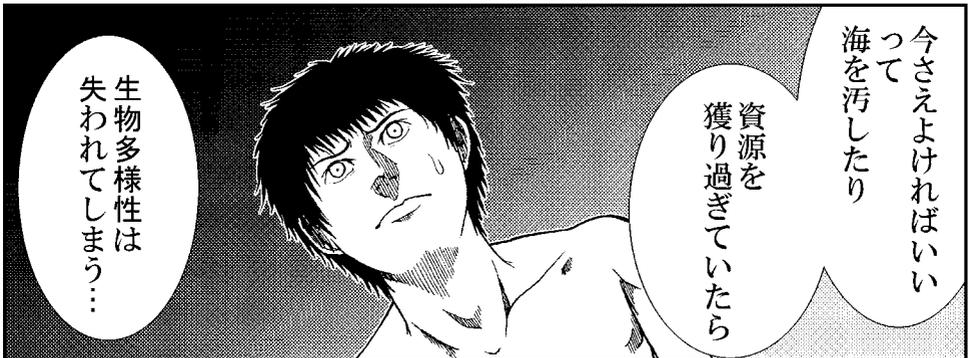




文化の多様性も

私たちの祖先が
次の世代へ

水産資源を
残してくれたから
受けられるの



今さえよければいい
って
海を汚したり

資源を
獲り過ぎていたら

生物多様性は
失われてしまう…

海の恵みを
持続的に利用して

次の世代へ
受け継ぐ…

それは
今の私たちにしか
出来ないのよ

その為に
決まったのが

愛知目標
なの！

……
愛知目標？



2010年10月に
名古屋で開かれた
COP10で
決まったの

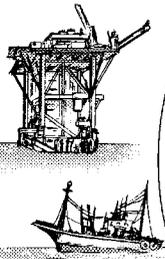


COP10
AICHI-NAGOYA

何…？
…？
…が？

2020年までに

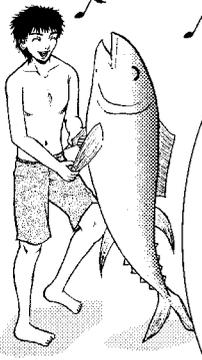
海洋保護区は
特定の区域を規制したり
人手をかけて管理して



海の生物多様性を守り
持続的に利用していこう
という考え方で

陸の17%
海の10%を
保護区にしましょう
って事!!

環境を汚染しない
適切な漁業管理が
求められてるのよ



…でも

俺に出来る事なんてねえし…



そんな事ないっ!!

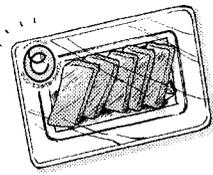
ゴミをポイ捨てしない事は環境を守り



木を育てる事は二酸化炭素を減らし温度の上昇を抑える



※マリン・エコラベルの貼られた商品をかう事で海の生態系が守られる

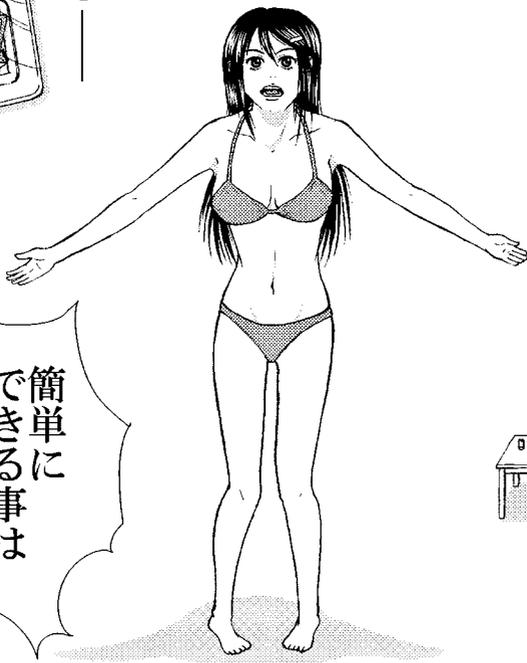


食べ物をムダにしない事で海の資源の減少を防げる

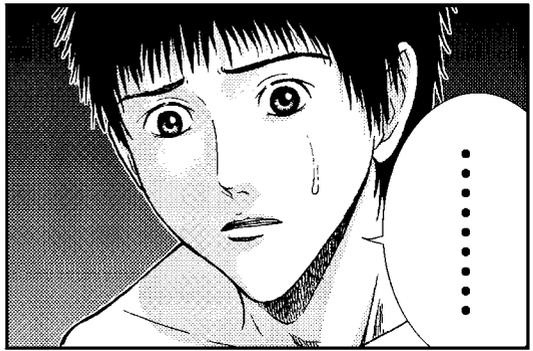


簡単にできる事は

たくさんあるっ!!

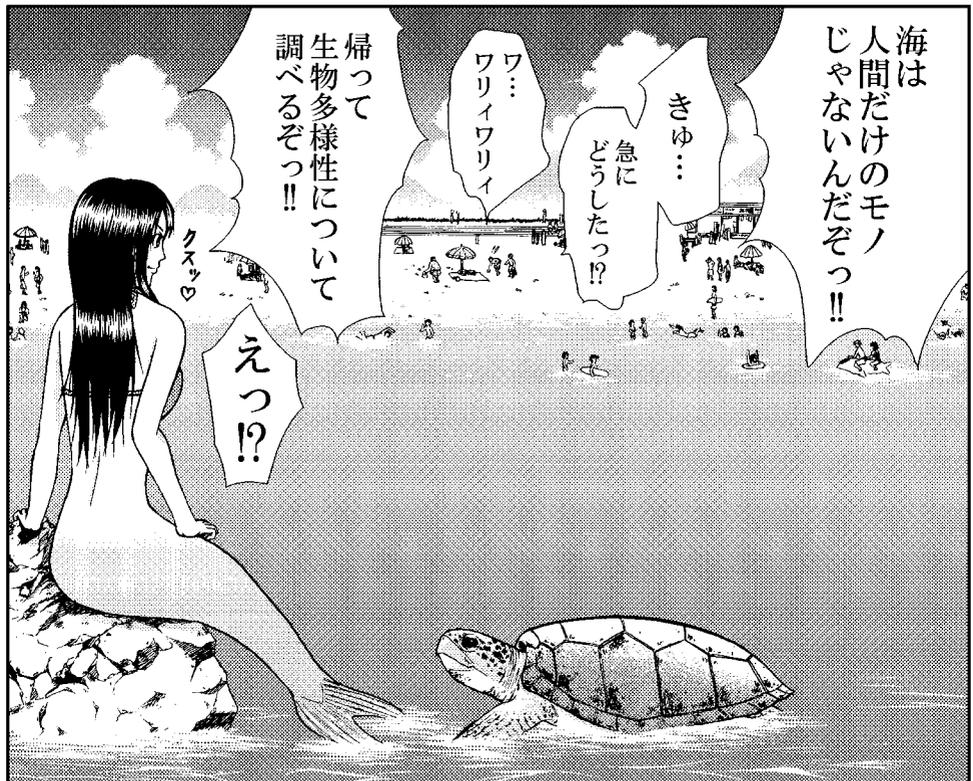
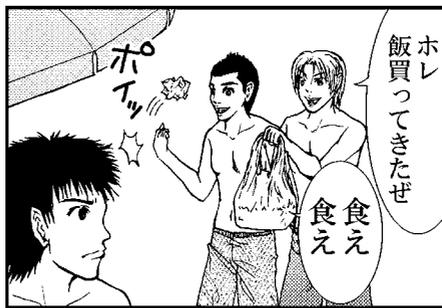
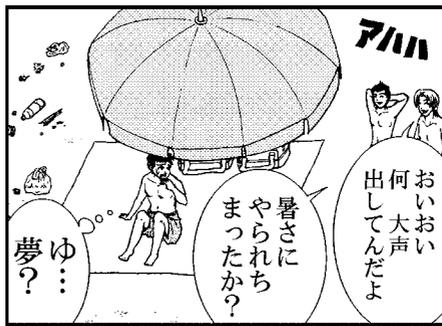


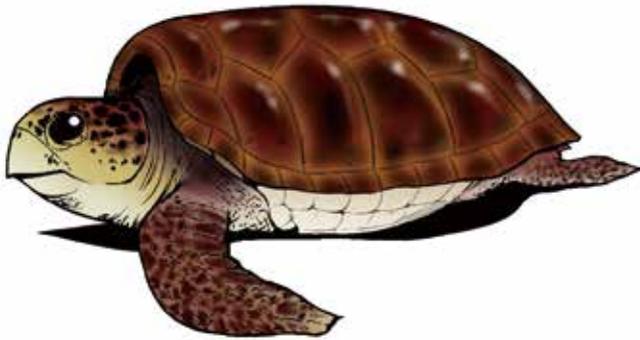
※持続可能な漁業で獲られた証



絶滅させるのも
人間だし

まもれるのも
人間なのよ





アカウミガメ (*Caretta caretta*)

雑食性で、魚類、甲殻類、頭足類等を餌としている。亜熱帯域を中心に分布し、日本は北太平洋における重要な産卵地となっている。稚亀は日本沿岸で孵化した後にカリフォルニア沖で成長し、再び繁殖のために日本に戻ってくる可能性が示唆されている。自然界での海亀類の成長に関する情報については不明な点が多い。

日本における産卵個体数については、増加傾向を示していた1980年代後半以降、1990年代に入ると減少傾向に転じ、1997年には最少となった。その後、増減を繰り返していたが、近年では増加傾向にあるとされている。

作者の
プロフィール

梅壺 犬登

漫画家

高知県出身。1982年9月生まれ。

「GKスクランブル」で月刊YS賞（2008年11月期）



大切にしよう、みんなの地球資源

社団法人 自然資源保全協会

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-2-8 赤塚ビル3F
Tel:03-5835-3917 Fax:03-5835-3918

このパンフレットは平成23年度独立行政法人環境再生保全機構地球環境基金の助成を受けて制作されました。

