

マングローブやビーチの
先に広がるのは…

サンゴ礁だ！
きれいだね

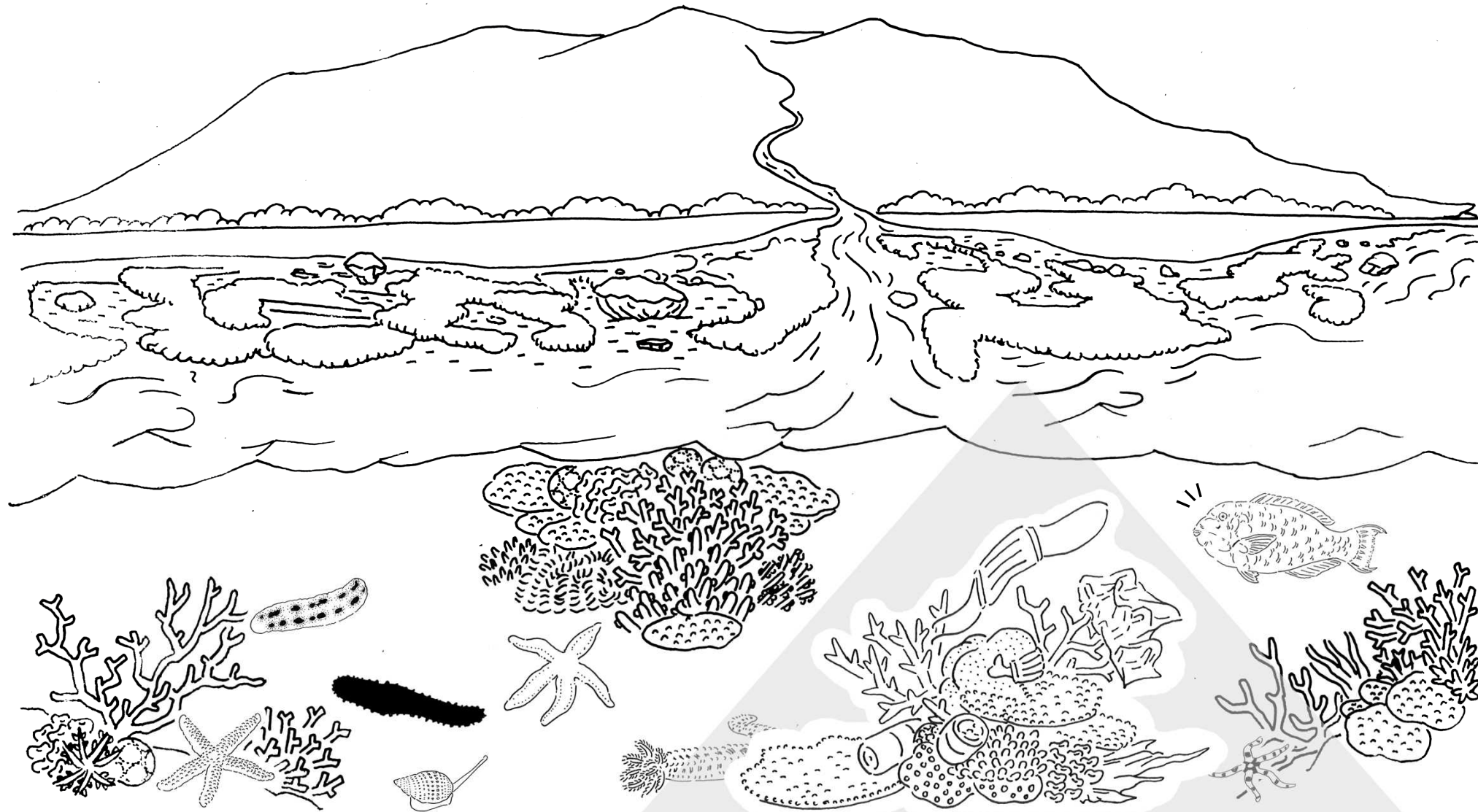
ナマコやヒトデがいるよ

ナマコは砂のよごれを
食べるそうじやさんだ

うわ、サンゴに
ごみがからまっている！

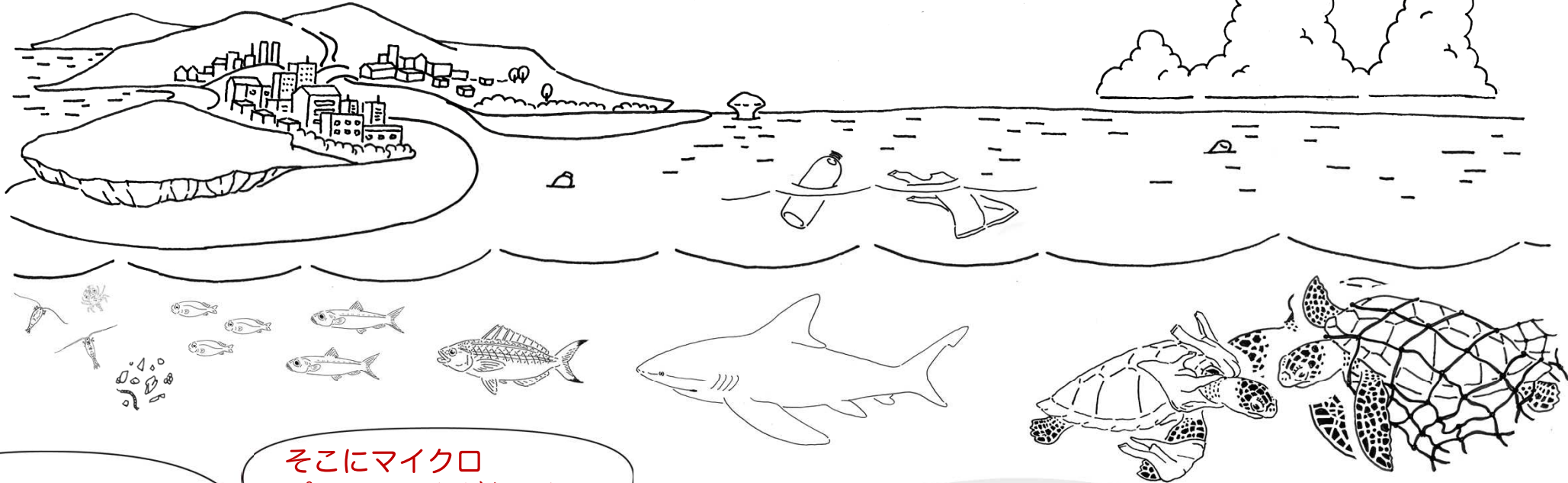
こんなごみ、生きものには
そうじできないな

からまったごみが波に
ゆられると、サンゴが
きずついてしまうね



ごみが海に流れ出たら
どうなるんだろう

しょくもつれんさ
食物連鎖ってわかるかな

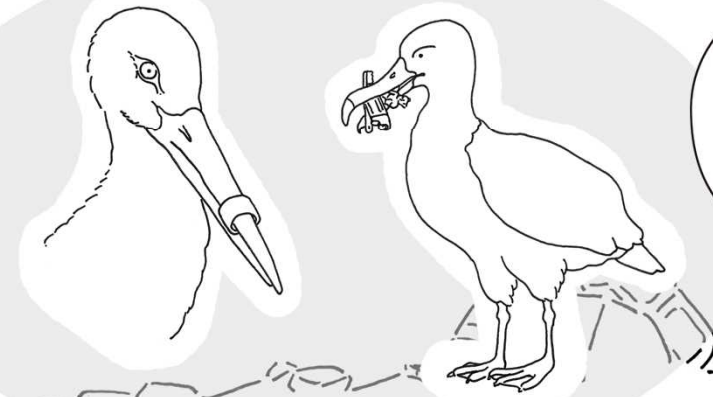
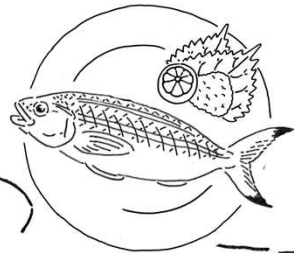


プランクトン、小さい魚
から大きい魚やサメまで
食う食われるのかんけい関係だよ

そこにマイクロ
プラスチックがあると…

その魚を人間も食べる
ことになっちゃうね

プランクトンや小魚が
マイクロプラスチックを
食べてしまうんだ



ぎょうウミガメが魚網に
からまったり、
うみどり海鳥がプラスチックを
食べてしまうことも
あるんだよ

おきなわの川ごみしらべ (2級河川：平成26年度沖縄県海岸漂着物地域対策推進事業報告書より)

はっほう 発泡スチロール ペットボトル その他プラスチック

ガラス・金属類 粗大ごみ

単位 = m³

川のごみは海に行く…
沖縄からも海にごみを流してしまっているんだ！

小さな島の川には
ごみは少ないけれど
山の中に不法投棄の
粗大ごみがある！

宮古島には大きな川がないけれど
海岸にはごみが多いんだ

やえやましょとう 八重山諸島

0.6 0.2

八重山の島々の川は
きれいだけれど
ごみがゼロじゃない！

しゅうへんりとう 沖縄本島周辺離島

2.1 0.1

生きもののゆたかな
やんばるの川に
こんなにごみが…

沖縄本島・北部

4.8

2.9

1.0 0.4

沖縄本島・中部

22.4

8.4 3.5

2.3 1.6

沖縄本島・南部

34.0

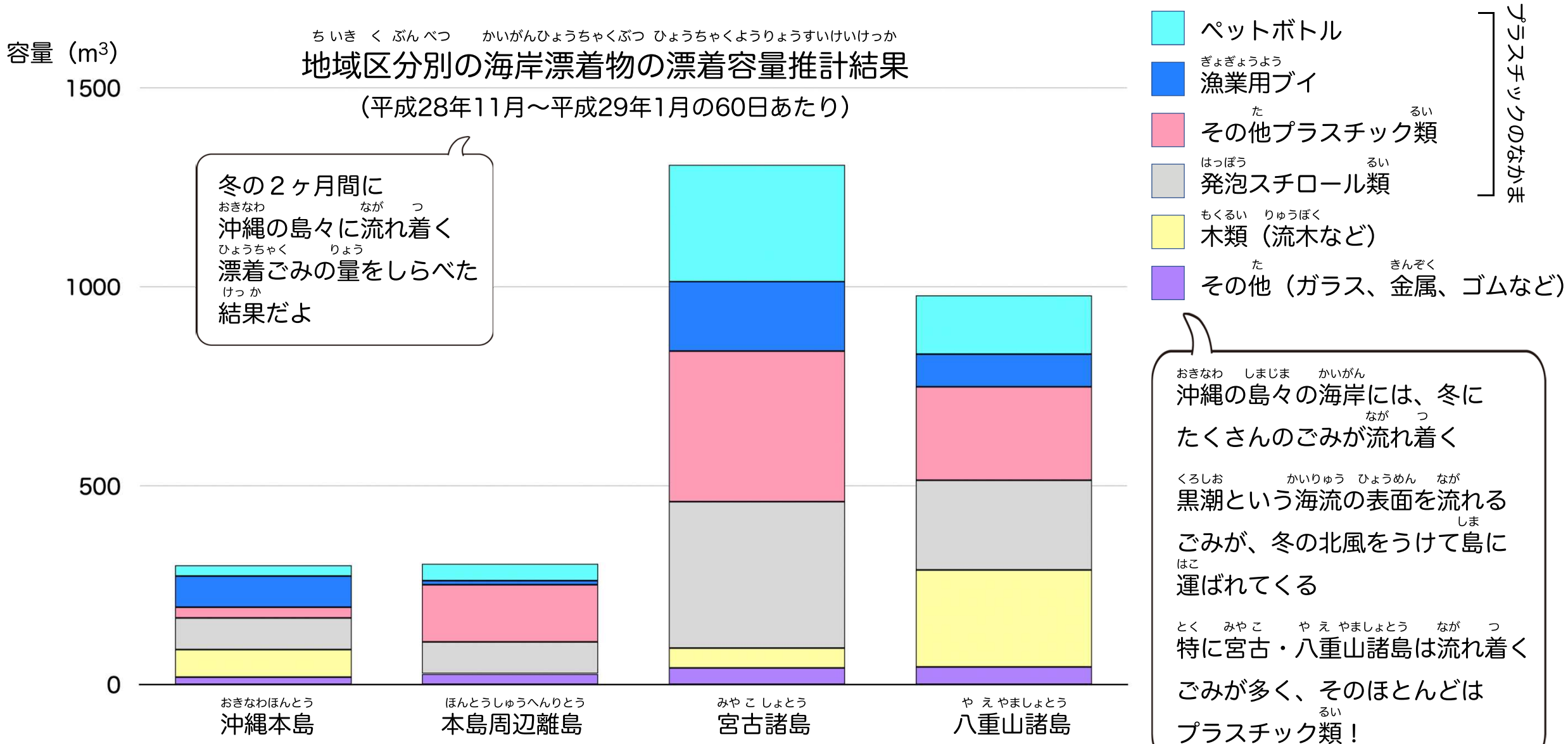
7.5 12.8

3.9 3.9

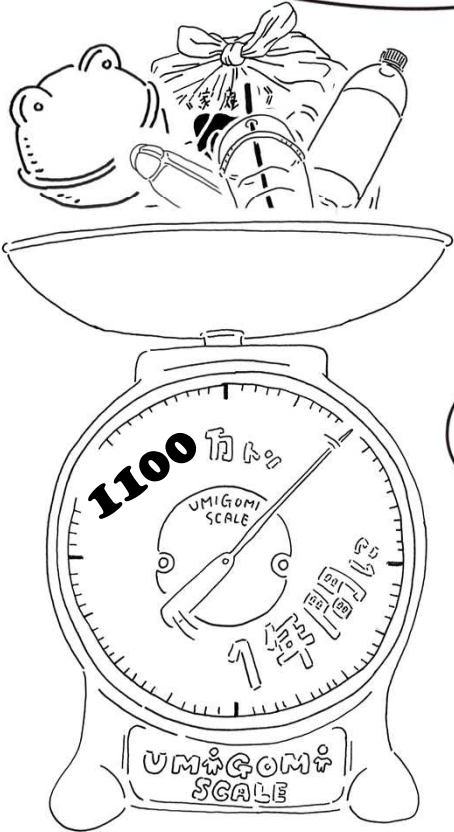
人口の多い中南部の川には
すごくたくさんのごみ！
これが海に流れ出てしまうよ…

おきなわの海岸にはどれくらいのごみが流れ着く？

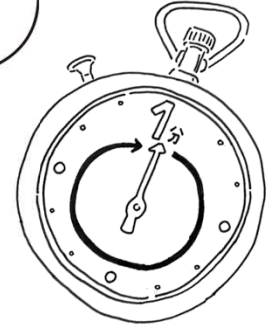
(平成28年度沖縄県海岸漂着物等地域対策推進事業報告書より)



世界では
2016年の1年間に1100万トンの
プラスチックごみが
海に流れ出たんだって



これは、1分間に21トンの
プラスチックごみが
海に流れたことになる...



2040年には2900万トンに
なるかもと言われている



10トン車が2台分！

むかし



どうぐ
むかしの道具は
しぜん ざいりょう
自然の材料ばかり

すてても
しぜん
自然にかえるんだね

台所の生ごみは
畑にもどせばいいよね

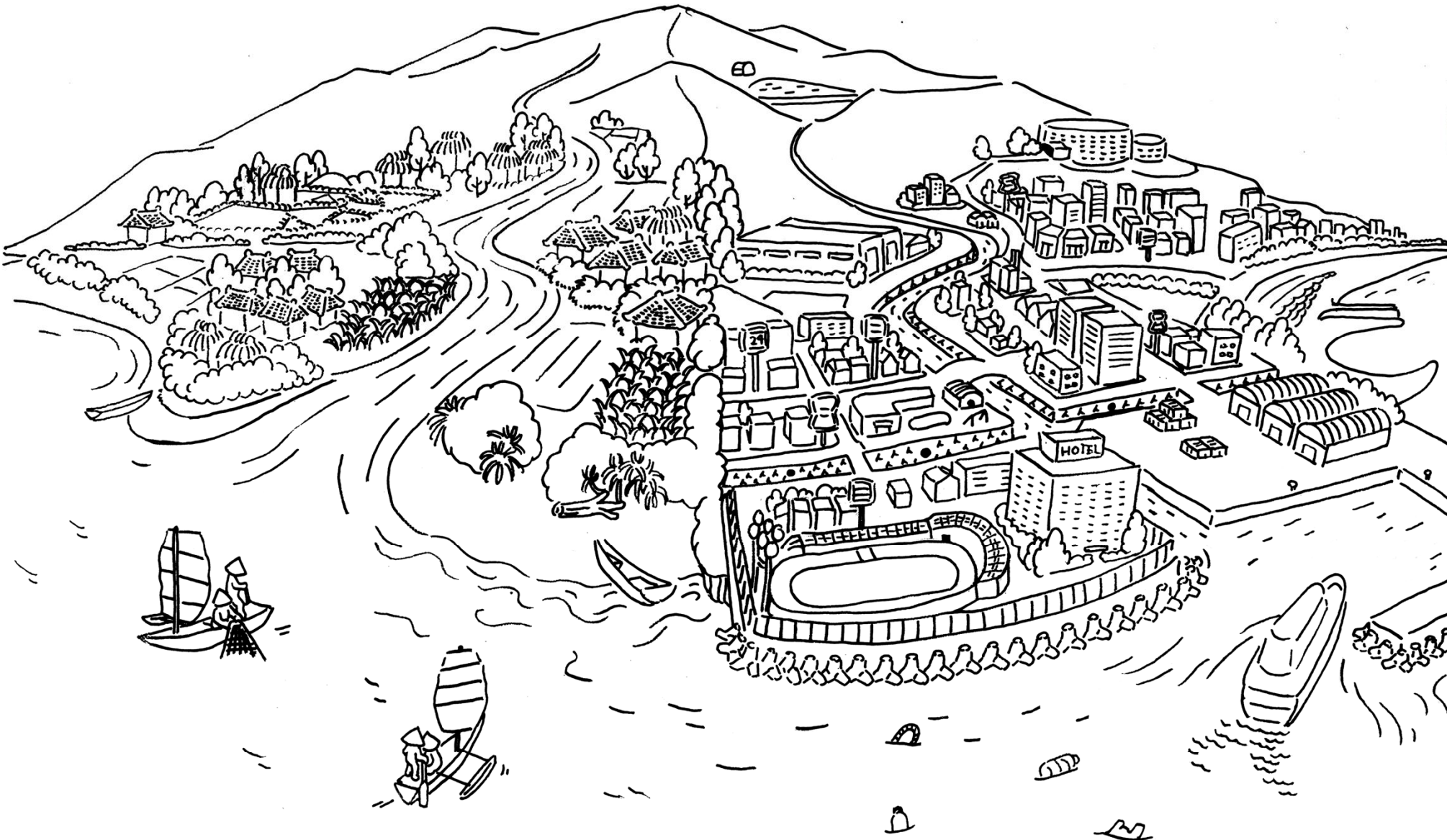
いまの道具はプラスチックばかり

プラスチックは安くて軽くて便利
だから広まったんだ
とはいえ、ものは大事に使いたいね

食べもの用は使いすてばかりだ…
おばー！ それ自然にかえらないよ！

いま





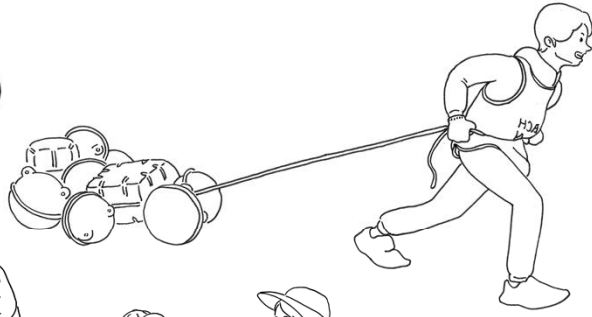
わたしたちの島
昔とかわらないくらし
新しいまちのくらし

わたしたちのくらしが
ごみを海に流して
しまっているんだね

ごみのない海に
したいな

そのためには
なにをしていけば
いいのかな？

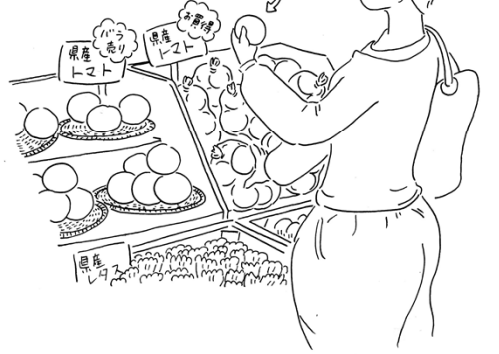
ビーチクリーンしよう!



せっけんや
つめかえをえらんだり



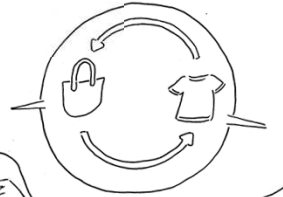
包まれていないものをえらんだり



いつも水筒
持っていこう!



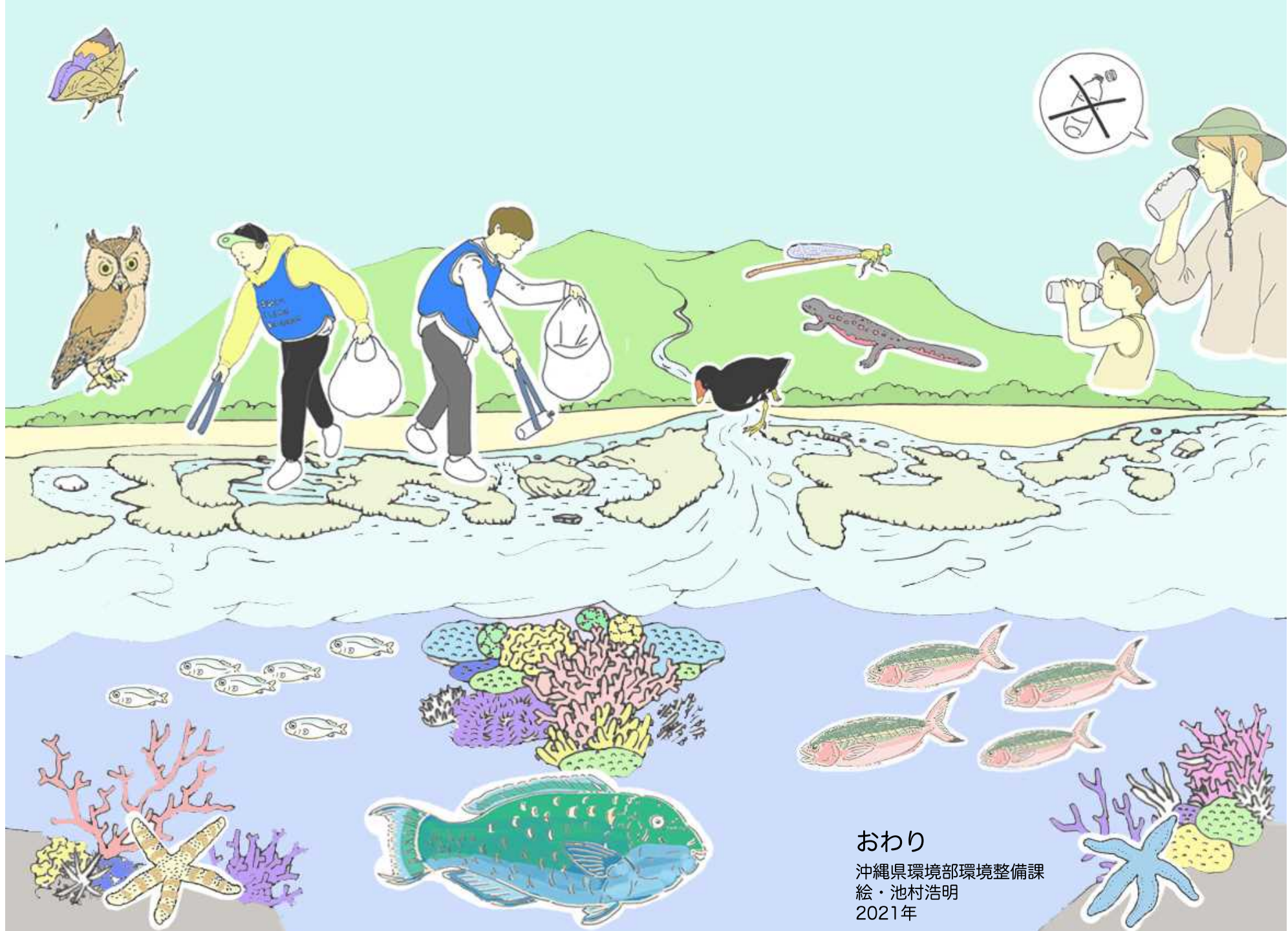
リサイクルもね!



役所の人や、いろいろな
立場の人と話し合うことも
だいじだよ!

みんなで海ごみのこと
考えていこうよ

レジではマイバッグ!



おわり

沖縄県環境部環境整備課
絵・池村浩明
2021年