



大きな海の小さなプラスチック問題

淡路島のきれいな砂浜。
でも、近寄って見てみると、あれれ!?
いろんなゴミが混じっている。
調べてみよう!



1 手で拾える大きなゴミ

風船の持ち手 スpoon ライター おもちゃ

2 5mmより大きなゴミ

せんたくものほし カさの先のキャップ ペットボトルのふた 小さくなっていくプラスチックのかけら

3 5mmより小さなゴミ

プラスチック レジンペレット (プラスチックの材料) マイクロプラスチックとよばれる5mmより小さな破片

小さな粒になった発泡スチロール 餌とまちがえていたカプセル 水を入れると小さな破片が浮かんでくるよ

砂浜から、砂と見分けがつかない小さなプラスチックがたくさんでてきたよ。大きなプラスチックも、波や日光の力でどんどん細かくなっていく。魚の体の中から、小さなプラスチックが見つかっているんだ。

うみ 海のお掃除部なんぱさん

草刈りはヤギにお任せ

おじいちゃん、学校の帰りに田んぼの横を歩いていたら、草が伸びてやぶになっていたよ。

最近、年をとって田んぼをやめる人が増えてきたんだ。斜面がきついあぜの草刈りをするのも大変だからね。

ゴミが捨てられたり、イノシシもいるみたいで怖いよ。

昔は、あぜの草をきれいに刈って、牛やヤギの餌にしていたんだよ。栄養のあるヤギのお乳を飲んで育った子どもも多かったんだ。

え~、ヤギのミルク?美味しいの?

わたしもヤギを飼いたいな!

こくがあって美味しいよ。最近は、草刈りのためにヤギを飼う人も増えてきているんだ。

ユキです ユキです ヨウキだよ ヨウキだよ

ヤギが草を食べるとこんなにきれいになるよ。

おとの人に聞いてみよう!

1. 昔、近所にヤギを飼っている人がいた?
2. ヤギのミルクを飲んだことがある?

ヤギ部すがいさん

ペットのカメを池に放しちゃダメ!

ばく、ミドリガメ飼ってるよ。名前はガメラ。かわいいでしょ。

ミドリガメの正式な名前はミシシッピアカミミガメというよ。もともと日本にはいなくて、北アメリカからペットとして日本に持ち込まれたんだ。

ガメラがどんどん大きくなってきて、せまい水そうではかわいそう。そうだ! 近所のため池に放してあげよう。きっとそのほうがガメラも幸せだよ。

そんなことをしたら、池がカメだらけになってしまうかも! あちこちで、ミドリガメが増えて、もともといた魚や虫、水草が食べつくされてしまったり、日本に昔からいるカメが減っているという人もいるよ。

そんなことになったら大変だ! ガメラは、ばくがちゃんと最後まで飼うよ。

あわじしま 淡路島では他にも問題になっている生き物がいます。

私たちもこんなこともしているよ。

この水草をすべて取り除きました

ブラックバスのムニエル

増やす方法の一つだよ。

がいこく もの 増えすぎて他の生き物やお米作りに悪影響を与えてるよ。

ニホンミツバチのはちみつ

師匠、このハチミツおいしいです!

山においてあるニホンミツバチの巣箱から私がむかし日本に住んでいる野生のハチで、いろんな木や草の花から蜜や花粉を集めて暮らしているんだ。

このハチミツには、里山のめぐみが詰まっているんですね。

そうだね。昔は牛の草をいれる飼い葉おけの中にもミツバチが巣を作り、たくさん群れがいたもんだ。しかし、最近はハチの数が減っているんだ。どうやらアカリンドニアというダニが原因のようだ。

ニホンミツバチが花粉を運んでくれないと、植物はタネや実をつけられない。生きものたちのつながりに影響がでないか心配です。僕たちもニホンミツバチの様子を見守っていきます!

がいこく すばこ お学校内に巣箱を置いて、ニホンミツバチを飼っているよ。

がいこく すばこ お学校内に巣箱を置いて、ニホンミツバチを飼っているよ。