

ふしぎ! ナマコなもの!? 研究

[きっかけ]

わたしは、石^幾遊んでナマコに出会ったのがきっかけでナマコが大好きになり、ナマコのことをもっと知りたいと思ったから。

[調べた事]

プニプニしてるよ。



1. ナマコ生態

2. 教えて! ナマコの漁師さん

(漁師さんへのインタビュー)

3. 知ってた!? ナマコ漁ってこんなにすごい!

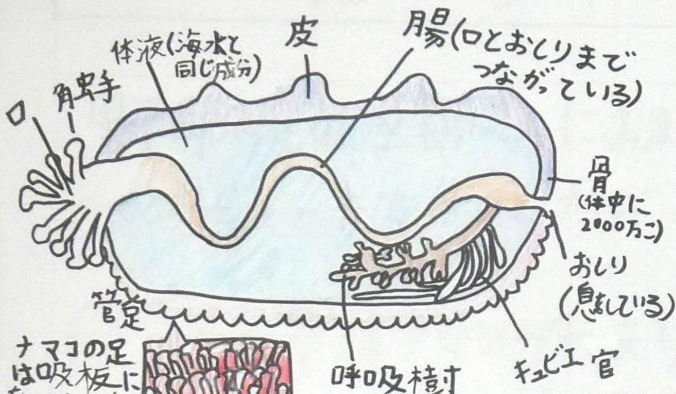
(ナマコの漁見学)

1. ナマコ生態

魚vsナマコ あるなし対決



	魚	ナマコ	
はな	ある!	ない!	
耳	ある!	ない!	ナマコはオスと
目	ある!	ない!	メスがいます!
バズウ	ある!	ない!	でも、見た目ではあから
脳	ある!	ない!	ない。



あんまり種類なくていいから必要ない!

ナマコはタマゴを海中に放出!!
プランクトンとして生活し、生き物に
食べられながら生き残ったものだけが

触ったら固くなった!
水が出た。これは
体液だもんだ。

ナマコは夏眠するよ!

アカナマコ

ナマコ となる!!
アラカブのイサになっている

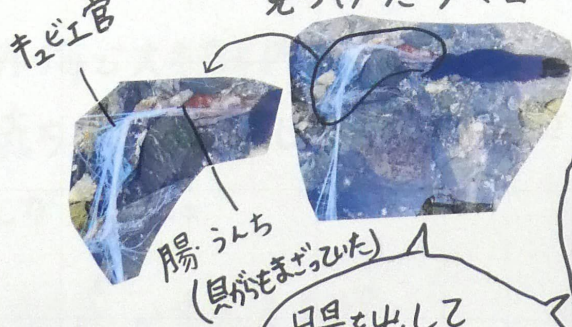
ナマコは吸板を使って1日40m垂かく。大移動の時は波に乗ってどこでも泳ぐナマコもいるらしい。



病気はするの?

おもしろいけどキズのあるナマコが!!
展示されていたナマコがキズだらけだった。インダイにつか
れていてかわいかった。

これは田の子島周辺で
見つけたナマコ



ナマコの皮は固さが変わる
固くすることもできるけど
しつこいヤツにはわざと
皮を食べさせて自分をか
してビックリさせている

人間にはほかない毒をも
っている!

〈ナマコの住んでいる所〉
海の底。岩場のすきま。

食べる物は??

砂の中のプランクトン。
砂と一緒にのみこんでいる
ので"うんち"は"砂"
だった!!



出は腸などは
約1ヶ月で
再生する。

腸を出して
その間ににげだす

図かんで
調べた

ナマコ?

シカナマコ

ニセク
ナマコ

ムラサキ
クルマナマコ



2. 教えて! ナマコの漁師さん



野母崎の漁師さんにお願いをして
インタビューをさせていただきました。

Q 今年の冬はナマコがあまりとれなかったと聞きました。
ナマコの数が減っているんですか?

A. 暑さでアカナマコが減ってきている。(温暖化)

Q どうして野母崎はアカナマコをとっているんですか?

A. 赤色はお正月に縁起が良いとされている。

Q 大村のナマコは養殖をしていると新聞で読んだことがある。
野母崎では出来ないのですか?

A. 野母崎は外海で大村は内海になっている。

昔、ナマコの赤ちゃんを放流したが波で流されたり、他の魚に
食べられたことがあった。

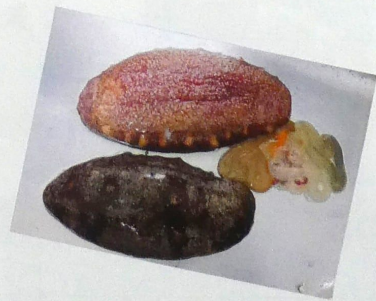
Q ナマコは全部食べられますか?

A. ナマコは捨てる所がない。全部食べられる。

Q ナマコをどうして勝手にとったらダメなんですか?

A. 密漁になる。ナマコが絶滅しないように育てながらとっている。

◎ 生き物を大切にしながら漁をしていることがあった。



3. 知ってた?? ナマコ漁ってこんなにすごい!

[ナマコ漁の条件]

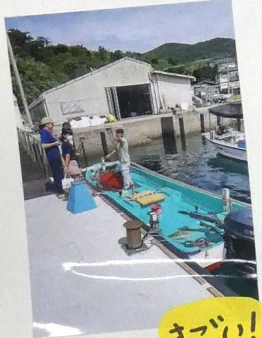
晴れの日 寒い日
波がしずかな日



この条件がそろった
12/1 ~ 2/1までしか
漁が出来ない。 **すごい!**

[ナマコ漁の道具]

舟台は小型舟台。
大型はナマコとの
距離感がわかりにくい。
一人で漁へ行くこともあり
船の運転と漁を行うのは
大変。



すごい!



10m下の **すごい!**
ナマコをとる。
ひもをたらして
ナマコをつかまえる。

とても難しい技です。

道具はすべて手作りです。 **すごい!**



この青い箱でのぞきながら、この道具を
使ってナマコをつかまえる。
つかまえるポイントは...
うんちを見つけること!!



実際に乗せてもらったら、すぐゆれる船で
10m下のナマコを道具いでつかまえていた。 **すごい!**
ナマコ1つでもとることが大変でとても
難しい技が必要だということが分かった。



