

いそ の いきもの！

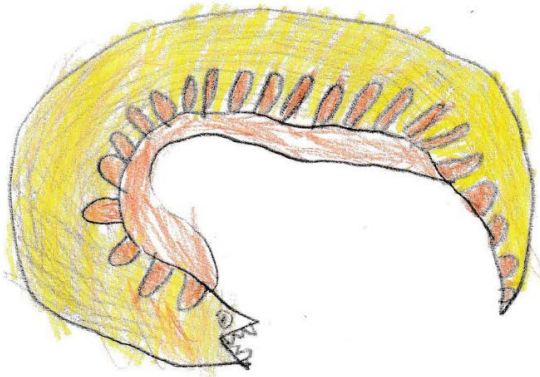
---

つかまえかた

---

けんきゅう

---



いそねん B ぐみ

いしだ けい

---

## 1. けんきゅうしよとおもたひゆう

ぼくは、いろいろいきものをつかまえるのか、とてもすきで"おもす"らしいいきものをつかまえる。とてもうれしいから"おみんなに、やりかたをおしえたいとおもって、このテーマにしました。

## 2. けんきゅうのもくてき

いろいろな、いろいろいきものをいじうすにつかまえるほうほをしらべる。

## 3. よそ

いきもののしるいによつて、つかまえかたをかえたほうか"いいとおもう。これまでも、

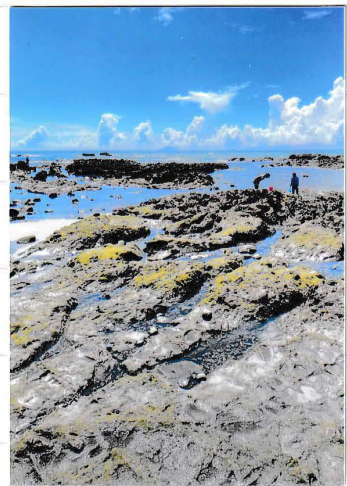
いろいろなおすしをっかてっかまえているからです。

4. しらべたきかん

2023ねん 7か"→3にち~8か"→4にち

5. しらべたは"ほ

いまいはまかいか"ん (しづおかけん)

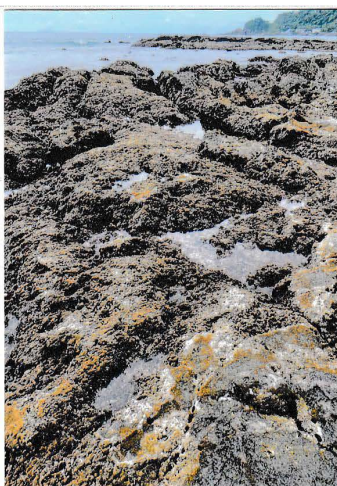
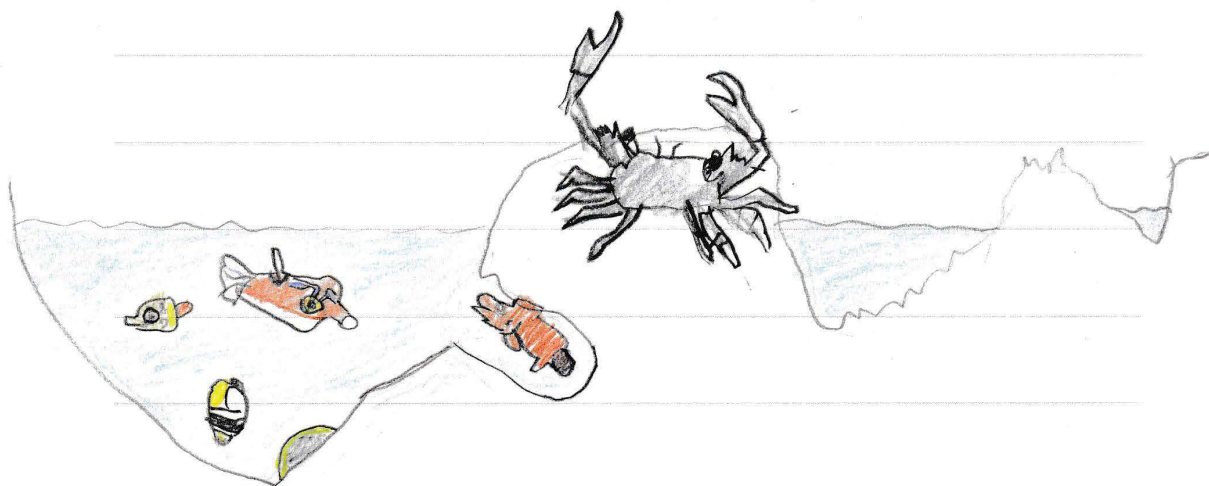


## いそ

- あさくていおか「あおい」はしよ
- しおか「いくと、いわのくぼ」みに  
みず「か」たまって、いきものか

とりのこされる。

- みず「たまり」のことを、「しおだまり」や  
「タイムプール」といふ。



## しおのみちひき

- うみは、じかんによって、かいぬんのたかさかゝがある。
- かいぬんかゝたかいときは、「しおかゝみちる」とか「まんちよう」といふ。
- かいぬんかゝひくいときは、「しおかゝひく」とか「かんちよう」といふ。



8かゝ2にち

ごぜん

10じ30,50ん

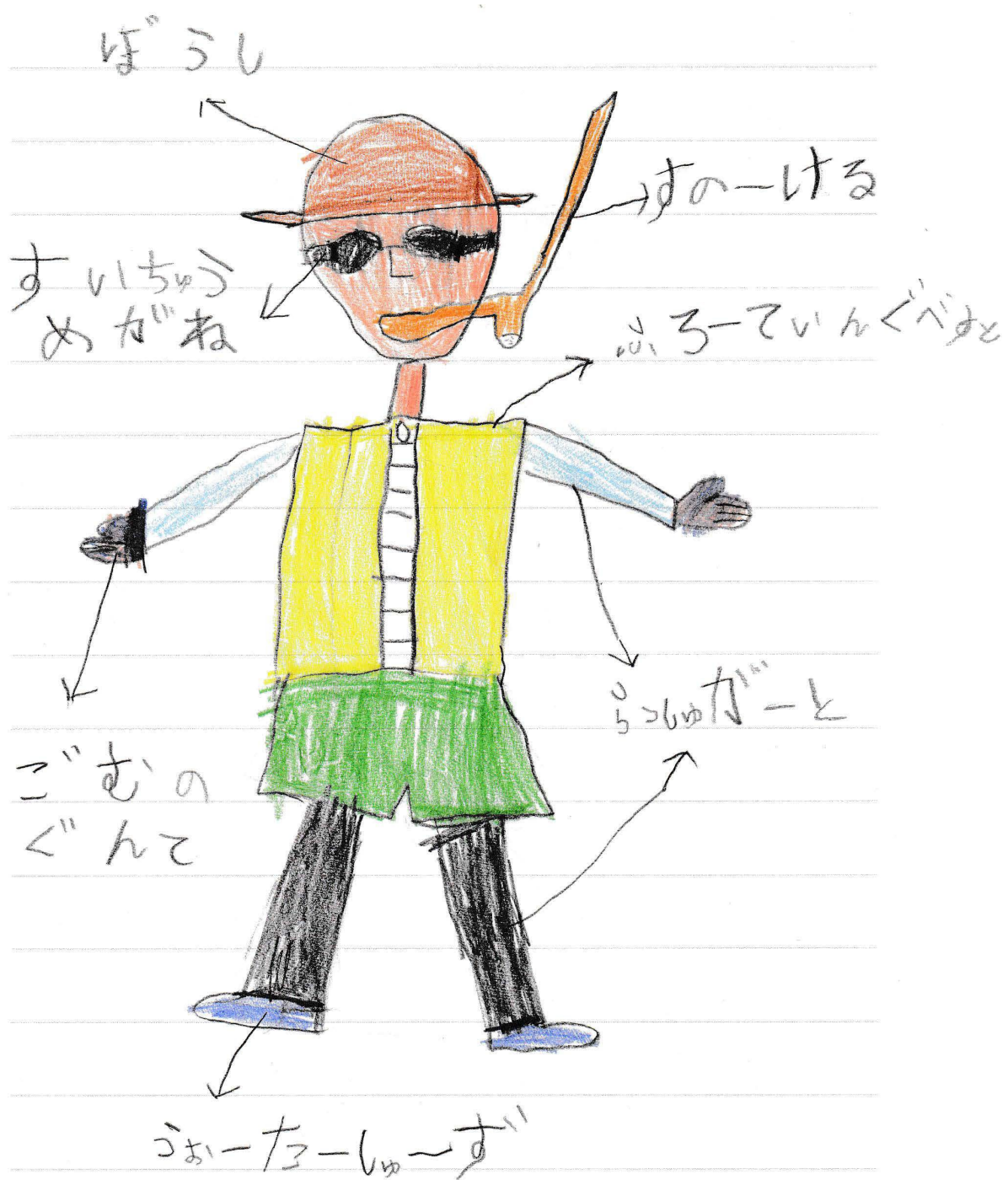


8かゝ2にち

ごご

2じ30,50ん

お. ぬくそ. とくく





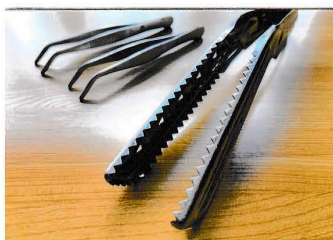
すいぢゅうよこのあみ  
いろいろなさいず"カ"  
あるとべんり。



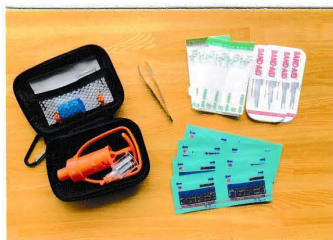
ボックス 2~3に  
いっしょにいれるとけんか  
するいきものがあるか"う  
う



かんさつけず  
ふたとしはうき"カ"  
ついていてべんり。



ピンセット・め"ちば"さみ  
つまか"かんさ"したけ  
きけんせいふ"つ"が"  
とれたときにつかう。



きゅうきゅうせと  
おねんじのどろく"は、とくを  
すいた"すばい"がんりおーば"。

# 7. ちゅういすること(ルールやきけんなど)

- いおは"は、とが"って、すべりやすいで、はしら"ない。ひん"しな"い。
- しおが"みちるとい"か"くなるとり、な"みか"きたり、とりの"さ"れたりするのて、まわりをよくみる。
- りょうしさんが"りょう"をするので、うに、さ"え、あおび"はと"な"い。
- きけんせい"につ"にき"をつける。し"ない。いきものは、て"さ"あ"ない。

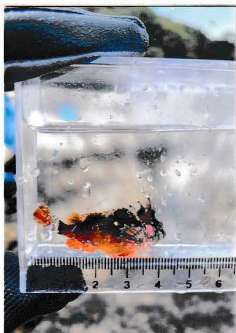
よく見る いまいはまにはくいる きけんせい"につ"!

1い

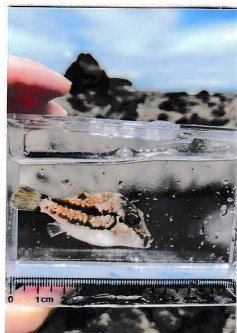
2い

3い

は  
あ  
こ  
せ"



き  
た  
ま  
ま  
くら



か  
つ  
ぼ"



心ねに  
と"か"ある。

心"に  
と"か"ある。

は"か"するて"い



8. けんきゅうのほうほう

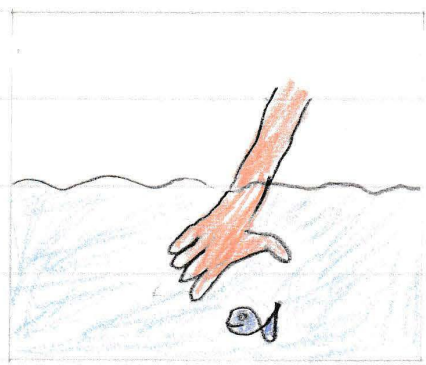
(いらずなつかまえかたをしらべる)

どのつかまえかたで、  
どのいきものがとれたか、  
しゃしんをとってきろくする。

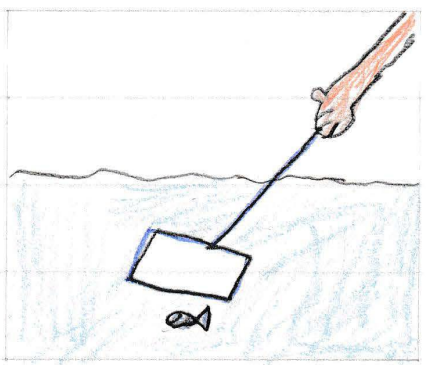


<つかまえかた①~⑥>

①でてる



②あみですくう



③ あみで  
がさがさする

いわのしたやかいそうの  
なかにあみをいれてやる。



④ てで  
あみにおいこむ

あみは、そこにひったり  
つける。



⑤ ほらうてらついで  
あみでまちがせする。

いきものかげかきを  
しないようにやさしく  
つかう。



⑥ せまいは"ほにおいそむ"

ほそながい

ほだまりは

おいそみやすい。



ほだまりが、

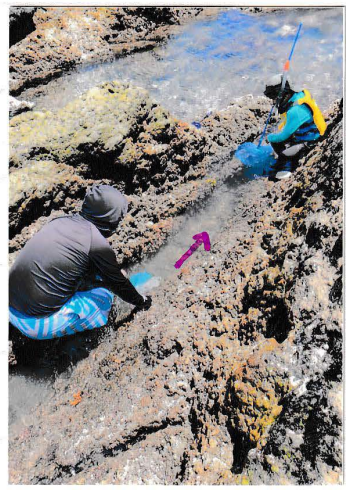
ほかのほだまりや

うみとつながっている

ときはにげみちを

よ、さく。

はさみち!



9. けっか

① 22" 22" ①



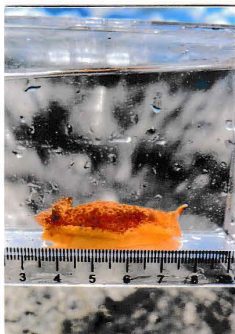
イワガニ



イソクズガニ



ホンヤドカリ



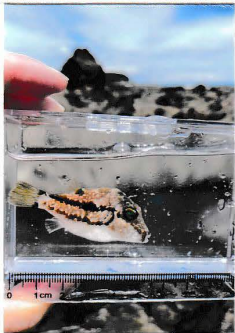
ヒメマダラ  
ウニウシ



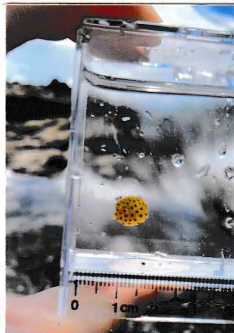
クロナマコ

• うに"き"か"とてもおい"そい!  
(イワガニ"い"か"い)

② おみですら



キタマクラ



ミナミハコフグ



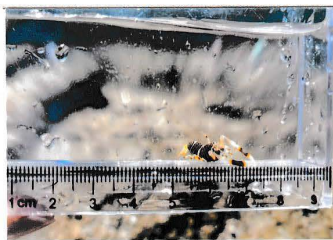
ウツボ



? (ウニウツのなまがま)

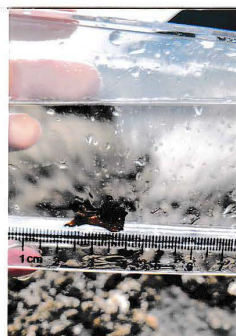
- うごきがおそい。
- すいちゅうをプカプカおよいでる。

③あみで"かさ"が"さ"する



? (エビのなごま)

イソズグエビ



ハオユセ"

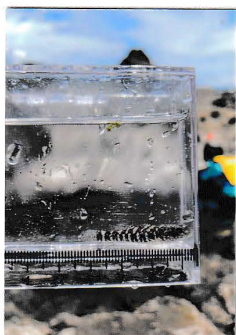
カサゴ"

アマフラツ

(15センチ)

- いわのしたにかくれている。
- いわとががいわのうにくっついてる。

## ④てて"あみ"に"あ"い"ぞ"あ



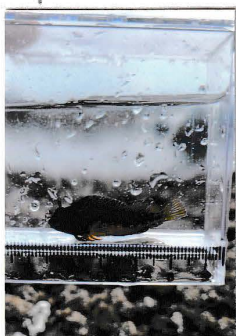
イツハゼ



ナベカ



イタ"テンカヅカ



イツギンポ



ヨクギンポ



ハオコセ

- "きか"あそい。
- "あ"だまりのそこにはりついでる。

⑤ ほつてついであみでまちがせする



カエルウオ

- ぶこきかはやい。
- 水のあなをなかにすんでる。
- けいがいしんがよい!



- すいちがをすこ"いスピード"でおは"い"てる。
- けい"か"いしんが"っ"ま"い。

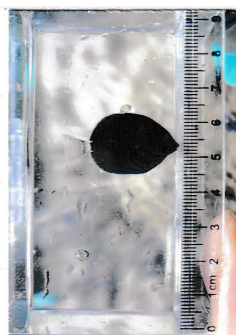
⑥ せまいは"は"い"こ"お"い"こ"お



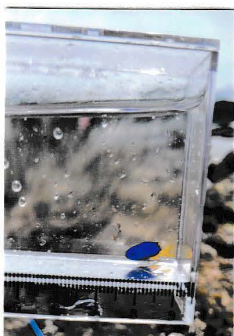
ホ"ラ



ニ"シ"キ"ベ"ラ



ニ"サ"ダ"イ



ソ"ラ"ス"メ"タ"イ



ツ"マ"ス"メ"タ"イ



セ"ダ"カ"ス"メ"タ"イ



チ"ョ"ウ"チ"ョ"ウ"ウ"オ



ギ"ン"ユ"ゴ"イ



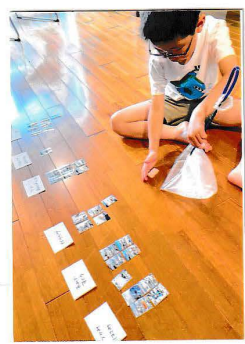
?



# 10. わかったこと

つかまえたいきものを、つかまえた  
ほうほうで"わけたら、うごくはやさし  
すみが"にているいきものがあつた。

	はやさ	すみが
① てでとる	とてもおそい (およか"ない)	いお.かいろうの みえるところ
② おみですくう	おそい	すいめんちかく
③ が"さが"サ	おそい	いお.かいろうの みえな"いところ
④ てで"あみに おいにむ	おそい	しおだまりのそこ
⑤ つついで まち"い"せ	はやい	おなすきま
⑥ せまいは"い"に おいにむ	とてもはやい	すいめんちかく



うごくはやさ と すみか をかんさして、  
 つかまえかたをえらぶのが、いきものを  
 じょうずにつかまえるコツだとわかった!!

	①～⑥のつかまえかたに あついきもの	
→	みえるところにて およがな <sup>い</sup> 。	カニ、ヤドカリ ウミウシ、ナマコ
→	すいちゅうをゆっくりおよいで <sup>い</sup> る。	フク
→	いわやか <sup>い</sup> いそ <sup>う</sup> に くっついてかか <sup>れ</sup> ている。	エビ オコゼ、カサゴ
→	しおだまりのそ <sup>こ</sup> で <sup>い</sup> あまりうご <sup>か</sup> ない <sup>い</sup> 。	ハセ、ギンポ
→	いわのお <sup>な</sup> やすきまにかか <sup>れ</sup> ている。	カエル、ウオ
→	すいちゅうをすばやくおよ <sup>ぐ</sup> 。 こどものさかな。	ボラ、ベラ スズメダイ

## 11. かんそう

• すばやくうごくさかなは、きょねんまでにはつかまえられなかったけど、ことはいはたくさんつかまえることができました。

• チョウチョウウオとミナミハコフグをつかまえたのがうれしかったです。

• うごきがおそろいきものはとるのはかんたんだけど、みつけるのがむずかしいとおもった。

(イックスがニヤハオコゼはかいそうに  
にている。)

• じをたくさんかいてたいへんだった。

• ことばでせつめいするのはむずかしいです。

## 12. いらべたほん・ウェブサイト

### ○書籍 (ほん)

- 『海辺の生物 (小学館の図鑑 NEO ポケット)』小学館
- 『冒険図鑑—野外で生活するために (Do!図鑑シリーズ)』福音館書店
- 『魚 新訂版 (講談社の動く図鑑 MOVE)』講談社
- 『魚 (講談社の動く図鑑 MOVE mini)』講談社
- 『EX MOVE 猛毒の生きもの (講談社の動く図鑑 MOVE)』講談社

### ○ウェブサイト

- 磯の魚たち 磯で見られる海水魚(幼魚)の採集と観察と飼育  
<http://iso-fishes.com/index.html>

## 13. てっだててくれたひと

おとうさん

- ・っかまえるときてっだてもらった。
- ・しゃしんをとるときてっだてもらった。

おかあさん

- ・いきもののなまえいらべをいっしょにやった。
- ・けんきゅうをまとめるのをてっだてもらった。