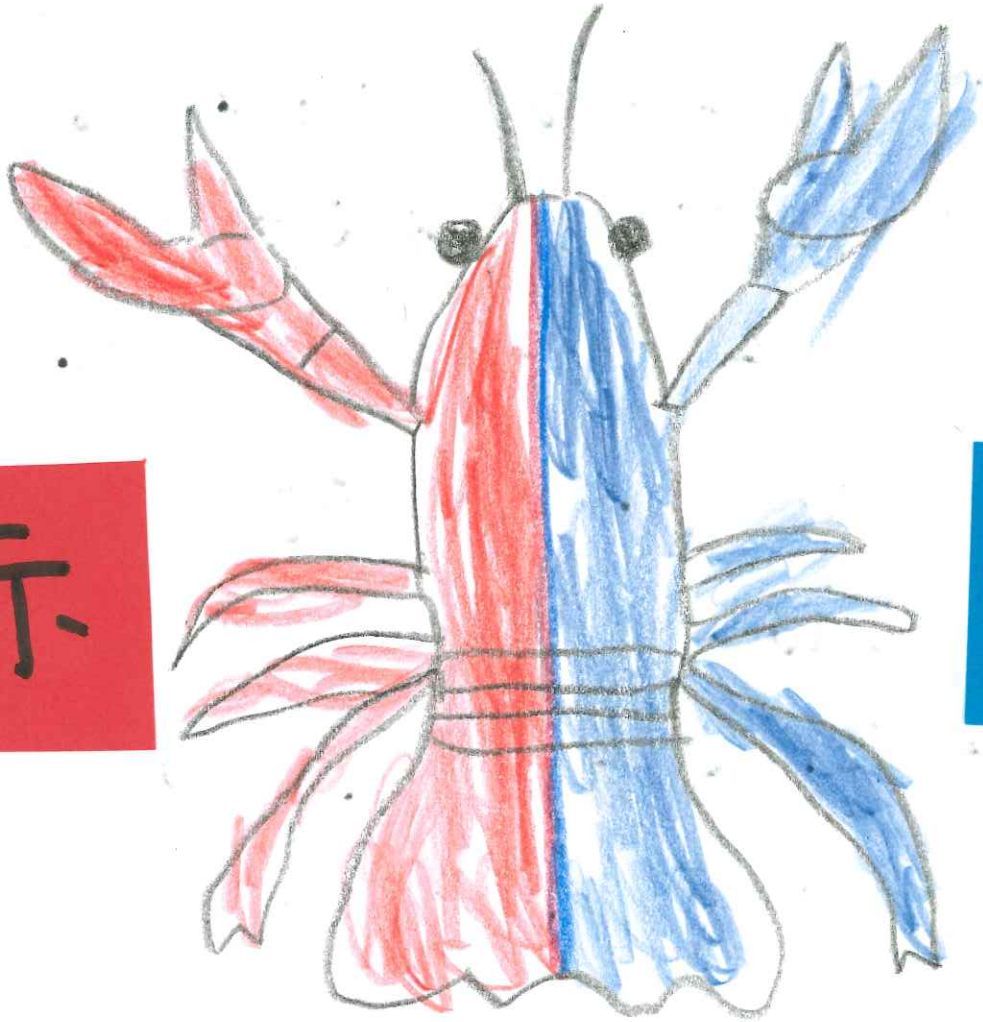
ザリガニは
サバで青くなるのか？
うわさをたしかめる。



赤

青

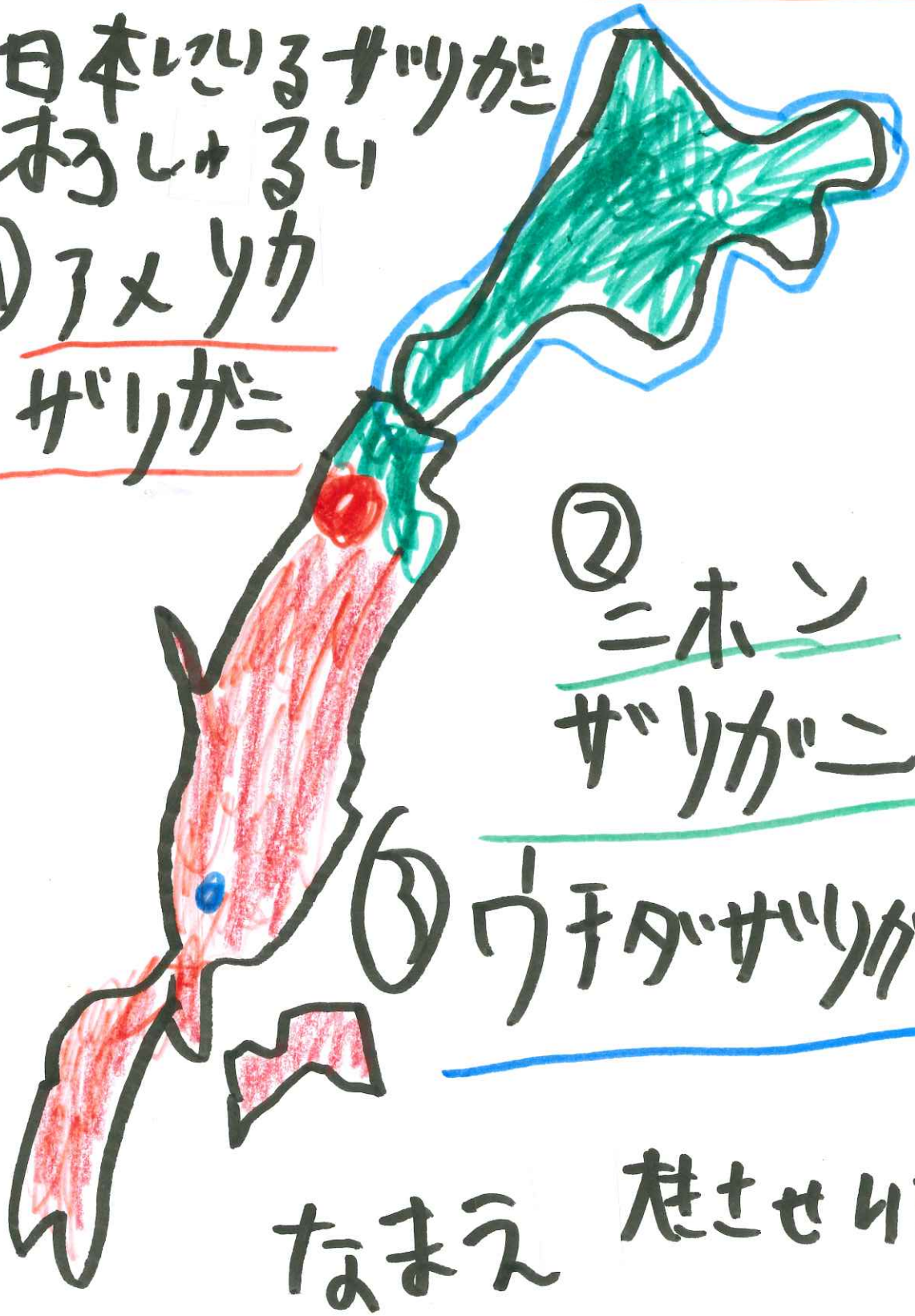
しらべようと おもったりゆう

7月にさいたま県のおばあちゃんちへ行き犬のさんぽコースをあるいているとみぢかの小川にザリガニがたくさんいるのが見えた。つぎの日あみでつかまえてかいはじめた。するとおばあちゃんが「ザリガニの元さにサバをあげると青くなるみたいよ」と言っていた。ぼくは赤いザリガニは見たことがあったけど青いザリガニは見たことがなかったので見てみたくなってほんとうに青くなるかしらべてみようとおもった。

じょうほう しょうしょう

・日本にいるザリガニはつぎの3しゅるい

① アメリカザリガニ



② ニホンザリガニ

③ ウチダザリガニ

なまえ　　特ちょうやくち⇒

① アメリカザリガニ
まっ赤なからだと
大きなハサミ
8cm～10cm
あき田県よりみなみ

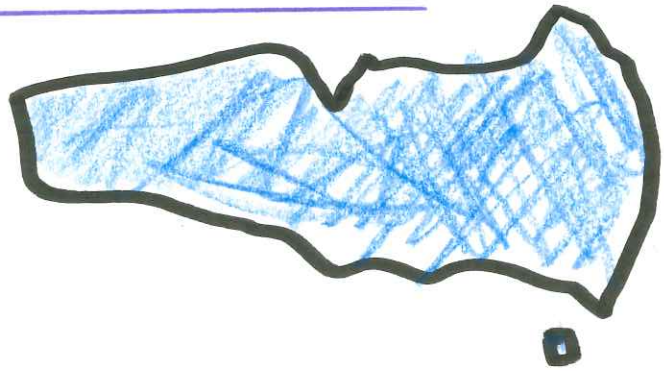
② 日本ザリガニ
日本にふるくから
いる
4cm～5cm～
北がわどう青森
あき田、いわて

③ウチダザリガニ

・さむいところがすき
はさみのつけねが
白い
・100g～15cm
・北かいどうしがなど

? アメリカザリガニは
いつ日本にきたの?
1930年ころウシ加える
の元さとしてアメリカから
かない県にきた

せかいには、
やく540しゅるいの
ザリガニがいる
なかでもオーストラリア
には、やく150しゅるい
のザリガニがいる
「ザリガニ王国」
といえる。



オーストラリアには
「ブルーロブスター」という
もともと青い
ザリガニがいる



ハサミはどんなときにつかう？

①イネをとるときれいにする

②はんかにつかう

③水くさをとる

？どうやってたべる？

するの？

女たま→おなか→

あし→しまもみ

がりがニはたべてみたく

なる。たべてすぐは

かりだがやわらかい。

ザリガニのすきな

きせつは？

夏（なつ）

水があたたかくなる

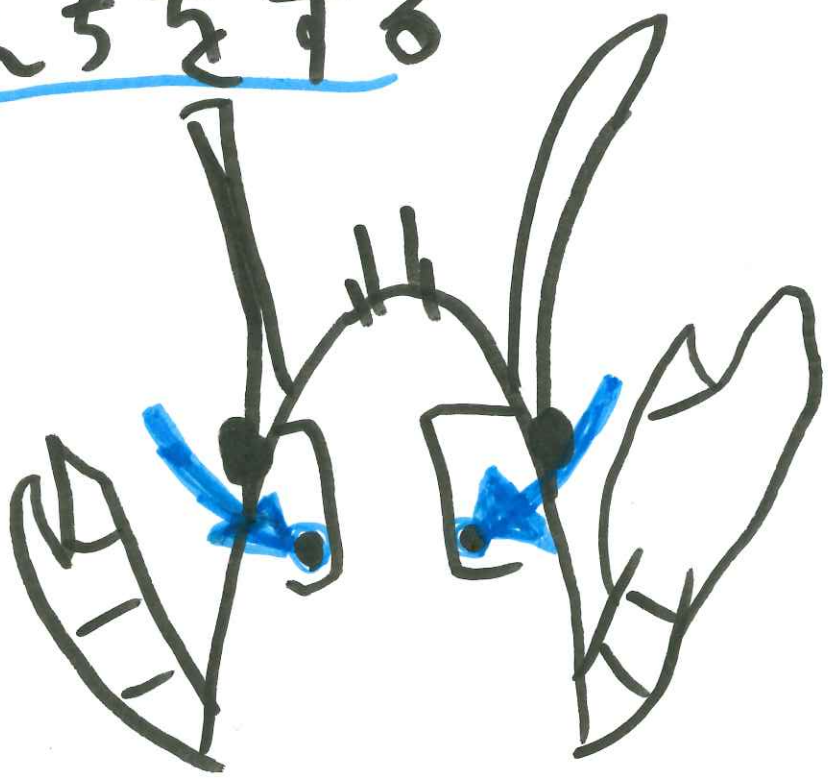
5月ころ

すきなたべものは？

水草（みずくさ）

おしっこやうんちはするの？

おしっこは目と口のあいだにあるあなからうんちはおしりにあるあなからほそながいうんちをする



じっけん

テーマ

ガソがこしたえさしこ
せんもめんぼうがけると
青くなるのかな？

よそう

ぼくは、、、

青くなるとおもう

ほうほう

A・B・C

3チーム 2ひきずつ

かう。チームでちがう

エサをあげる

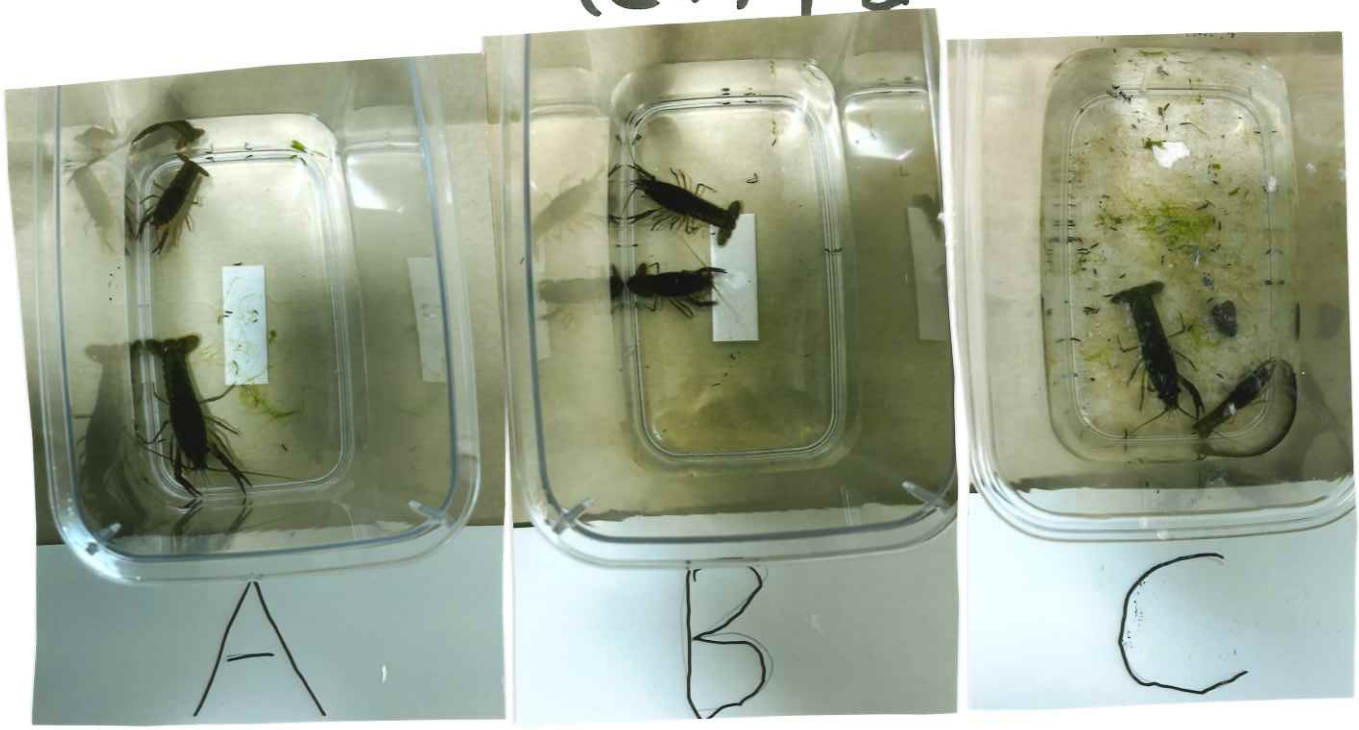
A：サバ 

B：しらす 

C：ザッカニのえさ 

きろく

0日目　それぞれケースにわける



1日目　チームごとにそれぞれちがうえさをはじめてあげる







3日目　Aチーム1ぴき
（チーム1ぴき
になってしまう
（4ひきしんでいた）





10日目

このザリガニはもともとうでが
1本だったけどはえてきた





17日目　　2ひきともちゃいろ
Aのほう加　とうめいにみえた





22日目 Aがだっぴした
しがすこしあかくなってきた





29日目 じけんはっせい
(がにけがしていなくなって
いた。
フタのしめ
わすれが
げんいん。



34日目



ハサミは赤
おっぽのほうは
すこし青っぽい
きがする

35日目



からだの
まん中くらい
からみどり。
青っぽい
かんじもする

40日目

おっぽの
ほうがあおっ
ぽいちかいろな
きがする。はさみは
赤いままだった



こうさつ

ぼくはザリガニに
サバをあげつづけると
青くなるとよそうしたが
青くはならなかった。
ハサミはさいごまで赤い
ままだったことからおしりの
ほうから色がかわっていくこと
がわかった。
ハサミはなくなってもあた
らしくはえることもわかった。

けっか

(Aのザリガニ)
40にちかんサバをあげて
みたが、そうぞうしていた
きれいな青にはならなかった。
目から下が青っぽいちゃいろ
ハサミは赤になった。

(Cのザリガニ)
かいはじめはハサミが1本
だったがあたらしくはえて
2本になった。

しかりつヲをしてかわないと
にげてしまいとてもかなしい
気もちになるので、こんどから
きをつけようとおもった。

こんかいはさいしょ、いろが
ちがいろの赤ちゃんザリガニ
でじっけんをはじめたことや
くらべるザリガニがとちゅう
でいなくなってしまい
ザリガニどうしでいろを
くらべられずいろのへん
かがわかりにくかったと
とおもう。

まとめ

こんかいのじっけんでは
ザリガニにさはをあげても
青くなりませんでした。
青くならなくてざんねん
でしたが、うわさをきくだけ
ではなく、じぶんでじっけん
してたしかめることができま
した。これからもきいたこと
を「ほんとうにそうなのか？」
ぎもんにおもったらしらべて
いきたいです。

40にちかん サバをあげつづけたAのザリガニにはかんしゃのきもちでザリガニがすきなたべものだとしった水草をあげました。

ぼくのじっけんにつきあってくれてありがとう。

これからもたいせつにそだてていきます。

だいこうぶつの
水草をたべるザリガニ



さんこう文けん

- 日本のいきものずかん7
  ザリガニ（集英社）
- おおきくしてはっけん！
  ざりがにのひみつ
  （ひさかたチャイルド）

おわり