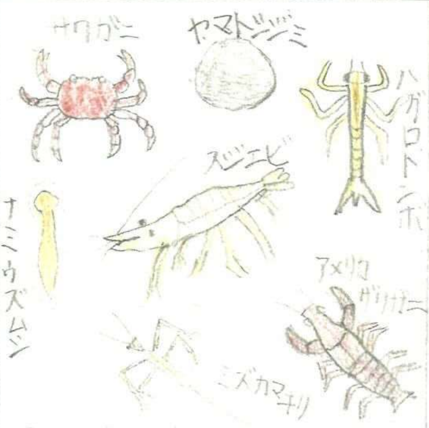
わくわく川新聞

発行日　令和７年１１月２５日

発行者　広瀬小
西村咲那

どんな生き物がいるのかな？

上流には、きれいな水にいるものがたくさんいます。たとえば「ヤマメ」「オウサンジョウウオ」などがいるそうです。わたしがじっさいに見つけた生き物は「サワガニ」と「ナミヒラタカゲロウ」です。次に、中流です。中流には「ナマズ」、「コイ」、「フナ」、「どじょう」などがいるそうです。「どじょう」は、わたしも見たことがあります。下流は中流と同じ生き物がいます。ザリガニなどもいるそうです。わたしは、小さい魚をたくさん見つけました。


サワガニ
ヤマトシジミ
ハガロトンボ
スジエビ
ナミウズムシ
アメリカザリガニ
ミズカマキリ

石について知ろう！

川には「きなこぼたもち石」や「虫くいん石」という石があります。「きなこぼたもち石」は、黄色くて、大きい物が多いです。「虫くいん石」は、虫が食べたようなあとがたくさんある黒い石です。とにかくでこぼこで大きい物もあれば小さい物もあります。

水質調査！

場所	水温	気温	COD	とうし度
上流 山佐	19°C	24°C	4	100cm い上
中流 広瀬	23°C	27°C	4	100cm い上
下流 東赤江	22°C	27°C	4	100cm い上
河口	22°C	27°C	4	81cm

編集後記

「きなこぼたもち石」や「むしくいん石」など分からないことがたくさん分かってうれしいです。上流は気温が低いことが分かりました。河口はとうし度の結果があまりよくなかったのでおどろきました。

参考にした本や資料

発行日　令和　　年　　月　　日

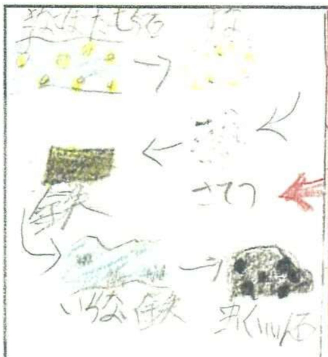
いなし川のひみつ いっぱい新聞

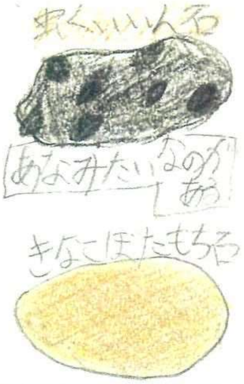
発行者　広瀬小
北川 睦美

石のひみつ見つけよう!!

いなし川には、二つの石がありました。一つ目はきなこぼたもち石です。きなこぼたもち石は、きなこの色をしていてつるつるな石です。とくに上流に大きなきなこぼたもち石がありました。二つ目は虫くいいん石です。虫くいいん石は、虫にくわれたような形ですがほんとうは人がほとんど作っているんです。きなこぼたもち石から作られています。

きなこぼたもち石のかけらがすなになって、すながさてつになってさてつが鉄になって鉄いらない部分を外川にすてて、そのすてた鉄が虫くいいん石になってるのです。


きなこぼたもち石
すな
さてつ
鉄
いらない鉄
虫くいいん石


虫くいいん石
あなみたいなのがある
きなこぼたもち石

水しつけんさって知ってる??

水しつけんさは、川のじょうたいを見るけんさです。たとえばCODだったら、1がきれいで6がきたないと見ます。左の表をみたらCODは全部4です。いなし川はまあまあきれいということが分かります。とうし度は、100以上が川がとうめいで、0がにごっているということです。左の表から分かることは、上流、中流、下流は川がとうめいだけど河口は81cmでもそもとうめいではないことが分かりました。

場所	水温	気温	COD	とう度
上流 山佐	19℃	23℃	4	100以上
中流 広瀬	23℃	30℃	4	100以上
下流 東赤江	22℃	27℃	4	100以上
河口	22℃	27℃	4	81cm

編集後記

この結果から見たらいなし川はややきれいなのが分かりました。石のこと知らない部分がいっぱいあったけど、くわしく知れてよかったし、水しつけんさも場所によって結果がちがっていてびっくりしました。

参考にした本や資料

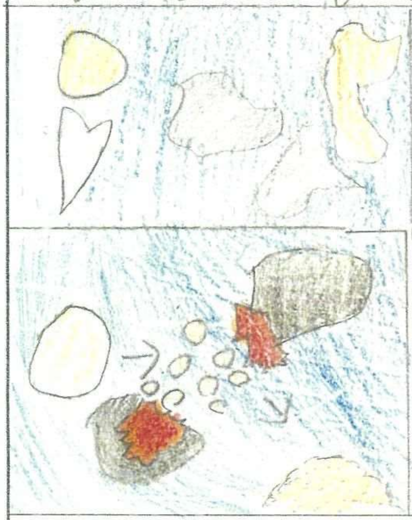
発行日　令和　7年　11月　18日

川のひみつ

発行者 広瀬小
加納　もも

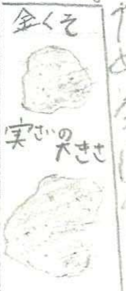
石は砂のお母さん!? 砂のひみつ

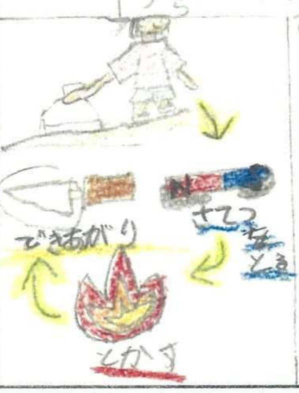
石の大きさについてふしぎに思ったことはありますか。石にはいろいろな大きさがあります。なぜ大きさがちがうのでしょうか。石は砂のお母さんです。石は岩にあたってくずれます。さらにくずれてさいしゅう的に砂になります。石の形はすべて同じではありません。いろいろな石があるから砂になる速さもちがいます。川に砂がたくさんあるほど上流にはたくさんの石があるということです。上流の石はとてもぬめぬめしていて、とてもすべりやすかっだです。まん丸の石もありましたどても小さい石でした。



金くそはどうやって出来たので、

金くそは鉄などのしっぱい作です。昔人が鉄を作る時に、さ鉄をあつめてとったさ鉄をどろどろにとかして形を整えれば完せいです。金くそは川にすてられていたため今はめずらしいです。




さてつをとる
とかす
できあがり

水しつはどうなので、

まず、水温については上流が19℃中流が23℃、下流と河口は22℃でした。CODは、全て4でした。ほかの日は8以上なのに、なぜかその日は4でした。とうし度は、上流と中流と下流が100より上(以上)河口は81でした。川にあるゴミが中海まで流れてきたのでしょうか。中流の中には入っていないので分かりませんが、ゴミが下にたまっているのかもしれないです。

編集後記

河口にゴミがたまったりしているのかは、分かりませんが81だから中海は少しきたないかもです。中海のとうし度を見たときに100はにごって見えにくかったです。川や川につながる海をきたなくしないためにこれからも川を大切にしたいと思います。学習発表会で自然を守るときめたので自然を守りたいです。

参考にした本や資料