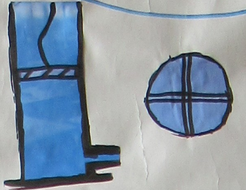
恋瀬川について

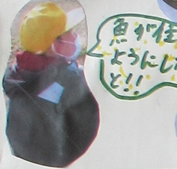


4年
関 にこら
小河原 悠
谷島 颯太

心に残っているのは、生活はい水。野鳥、魚です!!

生活はい水 とうし度について

★がんばったこと
・パソコンで、だい名をつけたこと。
・協力してたくさんいろんなことができた!!


魚が住めるようにしたいと!!

生活はいすいでは、家庭で使う水のきたなさです例えば、魚が住めるぐらいきれいな水にするために、しょう油スプーン1杯分おふろ2.25杯分、みそしる1杯おふろ7杯分です。なかでも一番おどろいたのは天ぷら1回分の油は、おふろ500杯です。なので、そのまま流したら魚は住めなくなるでしょう。ですからこれからも、魚が楽しく住めるようにしたいです。それと、生活はい水の水量は1人1日当たり約250Lで、とても使っていると思いました。だから水を大切に使い例えばおふろで使った水をせんたくきの水に使ったり、できるかぎりのことをみんなでしたいです。

とうし度では霞ケ浦の水は18cm、川の水は33cm、うすめたしょう油は100cm以上なのでとうし度ではうすめたしょう油だけど、CODでみたらうすめたしょう油が8以上なのでびっくりしました。

↓

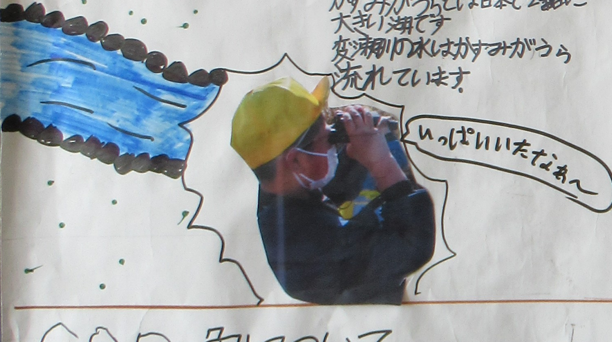
	とうし度	COD
霞	18cm	4
川	33cm	1
油	1m以上	8以上

かすみがうらとのつながり

野鳥

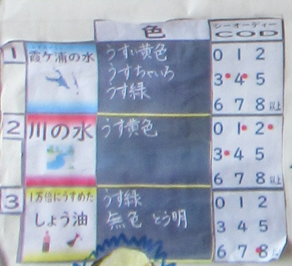
★がんばったこと!!
・野鳥を調べるのが大変でした
・写真はるのが大変だった

かすみがうらとは日本で2番目に大きい湖です
恋瀬川の水はかすみがうら流れています。



野鳥とは 自然で生活している鳥のことです。
野鳥は留鳥夏鳥冬鳥旅鳥の四種類分けられています。
実さいに見に行ったら鳥は毎日むれや家族で生活していることが多いと気づきました。

COD・魚について



		色	シーオーディー COD
1	霞ケ浦の水	うすい黄色 うすちゃいろ うす緑	0 1 2 3•4•5 6 7 8 以上
2	川の水	うす黄色	0 1• 2• 3•4 5 6 7 8 以上
3	1万倍にうすめた しょう油	うす緑 無色 とう明	0 1 2 3 4 5 6 7 •8 以上

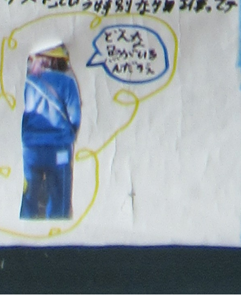
CODについて

CODとは?

CODとは、水のよごれぐあいを表します。例えば、1以下だときれいな上流の川の水と同じよごれぐあいで、5以上だとかなりよごれているという数字で表すので、魚がすみにくい水を表しているのです。

川の水はどのくらいよごれているの?

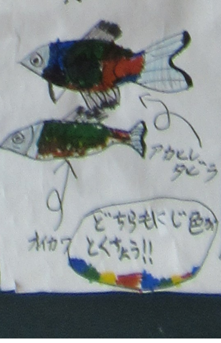
CODは、だいたい2でも調べ[illegible]ます。川の中流あたりはあまりよごれていないと思いますよね。でもそのまま飲んだら、おなかをこわしてしまいます。なぜかというと植物プランクトンがいたり、生活はい水が流れているからです。その水をきれいにする方法はろかという方法をつかいます。[illegible]を飲めないといいましたが[illegible]は「パックテスト」という特別な[illegible]でテストします。


どんな生きものがいるんだろう

魚について

かすみがうらにどんな魚がいるの?

魚はどこにでもいるわけではありません。魚は[illegible]所やCODが1以下でないといけないのです。
かすみがうらにいるとてもきれいな魚をしょうかいします。
「アカヒレタビラ」です!!
アカヒレタビラは、まるでオーロラのようなもようをしています。
かすみがうらには約20種類いるそうです。
アカヒレタビラと同じとくちょうの「オイカワ」という魚もきれいです。


アカヒレタビラ
オイカワ
どちらもにじ色がとくちょう!!

感想!!

かすみがうらのつながりと野鳥のことをしらべてかすみがうらは日本で2番目に大きい湖だとわかりました。
野鳥は野生で生活している動物のことだとわかりました。

ゆう

CODで、かすみがうらのCODは3か4ということがわかって恋瀬川の水のCODは1か2かということがわかりました。1万倍にうすめたしょう油はとう明なのにCODは8以上で、びっくりしました。

(谷)颯太

生活はい水と、とうし度のことを調べて書いているときもいろんなことを思い出しました。例えば、天ぷらはおふろ500杯、霞ケ浦はとうし度18cmなど勉強したことが思いだしてきました!!

にこら