

恋瀬川探検隊！

石岡市立瓦会小学校 4年生

恋瀬川の植物



オギ ススキに似ています。



マコモ 水面から幅の広い葉を伸ばします。



ヒメガマ 高さ1m～2m茶色の棒状の穂をつけます。



ヨシ 2～3mで「すだれ」に利用されています。

恋瀬川の魚



ニゴイ
全長 50cm



オイカワ
全長 15cm

他



メダカ
全長
13~15cm



カエル
全長11~14cm



ヤゴ
全長 67~83mm

恋瀬川の野鳥



マガモ

カモ科の鳥。全長約60センチ。雄は青首(あおくび)ともよばれ、頭部が濃緑色で、白い首輪があり、胸が栗色、くちばしは黄色。雌は全体に黄褐色。北日本で繁殖しているが、冬鳥としても池・湖に渡来。アヒルの原種。



カムリカイツブリ

全長46~61cm。嘴はピンク色。特にくびが長く、目の上が白くて、嘴の根元と目を結ぶ黒線が目立つ。飛翔時は、翼前縁と次列風切は白い。夏羽は黒い冠羽と橙赤色の頬の飾り羽が特徴。



カワウ

カワウは、成鳥の全長が80cmを超える大型の野鳥。オスとメスの全身は黒色で、背や翼は暗い黄赤色をしている。繁殖期には頭部と腰の両側が白くなり、「繁殖羽」とよばれている。くちばしは付け根あたりが黄色で特徴的。

恋瀬川のCOD

→川の汚れを測る数値のこと

CODの数値と水の様子

0	生き物がいない
1以下	きれいな上流の川
1～2	雨水（空気中のちりやほこり）
2～5	少しよごれている（泳げたころの霞ヶ浦）
5以上	よごれている。魚がすみにくい。
100	生活排水（浄化センターの流れこむ）

〈結果〉

10月15日	恋瀬川（宇治会）	・ ・ ・	COD 3
12月17日	恋瀬川（高浜）	・ ・ ・	COD 3

〈考えたこと〉

- ・ 恋瀬川には、いろいろな生きものが住んでいる。
- ・ 生きものが住めるくらいきれい。



- ・ 今以上にきれいな川にしたい。
- ・ 一人一人ができることをする。汚さないように気を付ける。

恋瀬川のためにぼくたち、わたしたちができること

- シューズを洗う時に洗剤を使いすぎない。
- 石鹼やシャンプーを使いすぎない。
- 食事や飲み物は残さず食べる。
- 食べ残したら、水切りネットや三角コーナーに入れる。
- 水を出しっぱなしにしない。
(皿洗い、シャワー、手洗い、うがい、歯みがきのとき)
- 皿洗いするとき、皿についていた油よごれなどは紙でふく。
- ポイ捨てをしない。

感想

魚や鳥がいて生き物が住めるくらい水がきれいだったので、もっと水がきれいになるようにこれからもポイ捨てをしない、食器などの汚れは自分で落とすなどを心がけようと思いました。

秋山 せつこ

川の源流を見たり、川の中に入ったり、野鳥を観察したりして、すごく楽しかったです。これからは、水のだしっぱなしなどに気をつけるようにしたいです。また、色々なところに行って色々なことを学びたいと思いました。

池田 莉歩

恋瀬川には魚がたくさん泳いでいたので、泳げるほどキレイな川なんだなと思いました。これからも、自分でも水を汚さないようにして、よりきれいな川にしていきたいです。

稲田 和真

恋瀬川には、たくさんの生き物がいることがわかりました。いろいろな野鳥や魚や植物が見れてとても嬉しかったです。

しかし、湖上体験で見た霞ヶ浦が、思ったより汚かったことにはおどろきました。これから霞ヶ浦をきれいに、また今よりじょうたいを悪くしないために、ごみを出さない工夫をしたり節水をしたりしようと思いました。

大場 結星

川の源流を見たり川に入ったり珍しい体験をさせてもらえてよかったです。これからも環境のことを考え、ポイ捨てはしないなど基本的なことを継続したいと思いました。

加藤 汐音

生き物や植物がたくさん見られてよかったです。恋瀬川は水がきれいで魚が住んでいるけれど、もっと魚が住みやすいところになりたいと思いました。これからも、水を出しっぱなしをしないように気をつけます。

久田 敦貴

恋瀬川は、生き物が住めるくらいきれいだったけれど、CODは3という結果でした。これからも、汚れは水で洗う前に拭き取ったりして、水を大切にし、よりきれいな恋瀬川にしたいと思いました。

柴山 陸

恋瀬川は意外ときれいでした。沢山の魚が取れてうれしかったです。これからも水を大切にするために、水を出しっぱなしにしないように気をつけたいと思いました。

高丸 実和

恋瀬川は、実際に見に行ってきたと感じました。でも、CODの数値を見ると少し汚かったです。これからも、少しでも川をきれいにするために、川辺の近くのゴミ拾いをしようと思います。

野村 拓磨

カムリカイツブリが見れてうれしかったです。これからも環境を守るために、川にごみをすてない、水を出しっぱにしないということを気をつけようと思いました。

萩原 惟心

貴重な体験をさせていただきありがとうございました。
学習した内容を忘れずに、生活に活かしていきたいと思えます。

ありがとうございました！