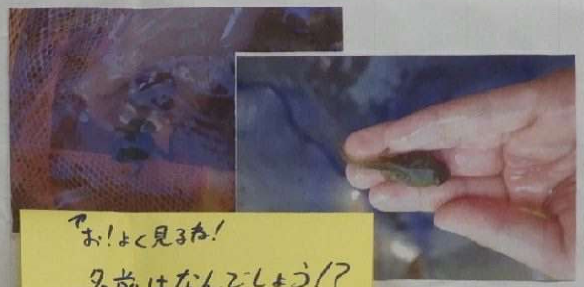
4年 河川調査

おちらと村に行きました！

生き物で川のきれいさが分かる！

みんなでジャブジャブ

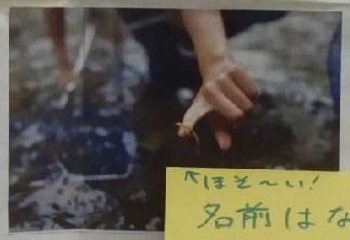
かっこいい！
名前はなんでしょう！



お！よく見るね！
名前はなんでしょう!?

ひざまで深い！

小さい！
名前はなんでしょう?



ほそ～い！
名前はなんでしょう！

お魚も!?
名前は？
(ハゼ科)

つかまえた！

名前はなんでしょう?

なんの生き物？

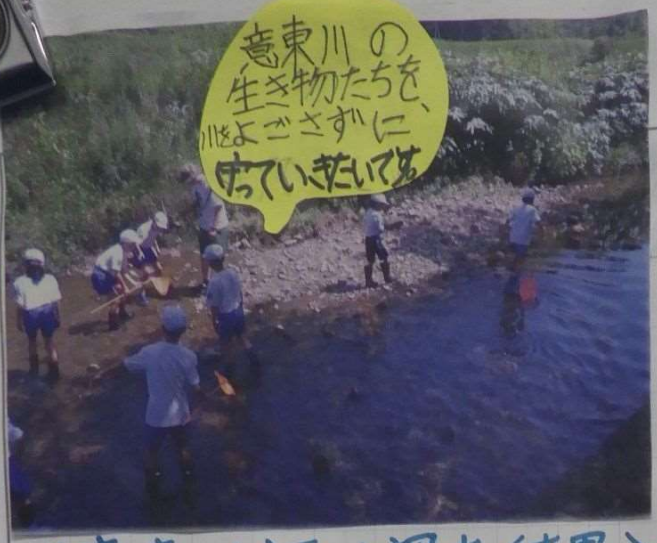
COODで検査中…

KOKUYO

萱屋小学校

新聞は太い線の中につくりましょう。文字は見やすいように、ハッキリとした線で書きましょう。

意東川 調査新聞



河川調査とは

猪尾小学校の四年生六十二人は①五月二十八日②七月二日③九月十六日④十一月二十八日の四回東出雲町の意東川で、気温、水温、COD、透視度、生き物の各調査をしました。生き物は、指標生物カードを見て、きれいな川にすむ生物なのかを調べました。（別紙）

＜意東川河川調査結果＞

川の名前	意東川
調査地点名	松江市東出雲町上意東おちらと村横

	1回目	2回目	3回目	4回目
調査日時	5/28	7/2	9/16	11/28
天候（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候（前日）	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温（℃）	26	33	29	13
水温（℃）	21	26	25	11
COD（mg/l）	4	2	2	1
透視度（cm）	64	85	90	100
その他項目 ・まわりの様子 ・生き物	・岩の下に魚がいた。 ・上から見ると川の水はきれいに見えたが、実際は、水がにごっていた。	・川の生き物が前回より多くいた。 ・草むらの中にやごがいた。 ・前回よりも水がきれいになっていた。	・透視度がこれまでで一番良かった。 ・スジエビが川の中にいた。	・寒い時期になり、透視度もCODもこれまでで一番きれいだった。 ・生き物が少なくなっていた。 ・暑い季節より水がきれいになっている。

調査からわかったこと

寒い時は川の水はきれいになっていました。生き物たちが活動していないのでよごれていないのではないかと考えました。暑い時は反対に活動するため川の水がよごれていました。

上意東ほたるまつり

六月にはほたるまつりがあります。ほたるのためにも川をきれいにしたいと思いました。