

伯太川探検

<伯太川ってどんな川？>

- ・出雲地方東部を流れる川
- ・伯太町草野が源流 (ここから流れている)
- ・長さ約28km
- ・昔は「ハタ川」とよばれていた。

<伯太川のイメージ>

水がきれい

遊べる

石がいたくさん
ある

生き物がいたくさんいる

冷たい

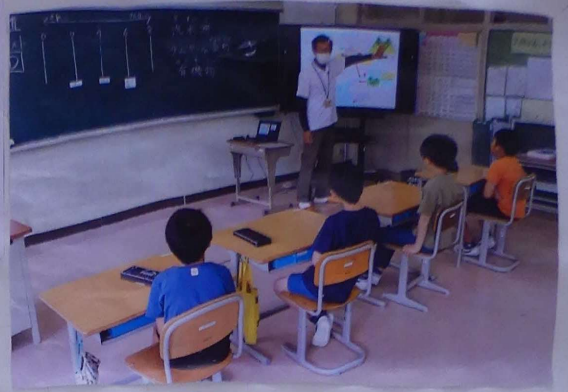
しぜんが
いたくさん
ある

バナナの木
がある

深い

オオサンショウウオが
いる

水質調査



<結果>

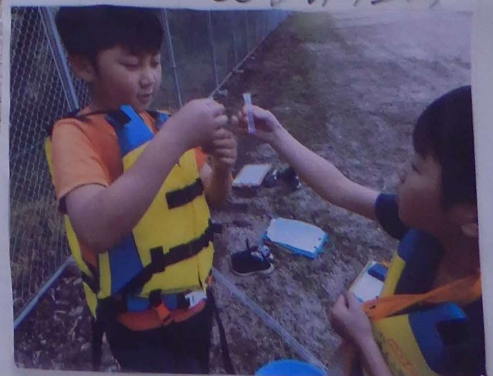
	1回目	2回目	3回目
日にち	5 / 23	9 / 19	12 / 18
時:分	12:00	11:00	14:30
今日の天気	くもり	はれ	くもり
前日の天気	くもり・雨	くもり・雨	くもり
気温(℃)	20	29	12
水温(℃)	19	22	11
COD(mg/L)	4	2	2
透視度	100cm	100cm	100cm

<分かったこと>

- ・透視度はいつも100cm以上だった。
- ・CODは、2~4だった。



伯太川の水はきれい？



どれくらい
きれいかな。

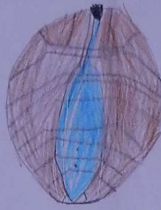
パックテストで
CODのチェック

水生生物発見!

<見つけた水生生物>



カワニナ



ヒラバロムシ



タニガワカゲロウ

その他



・サウガニ

・ヘビトンボ



・ナミウズムシ

・ニシキョウトビケラ

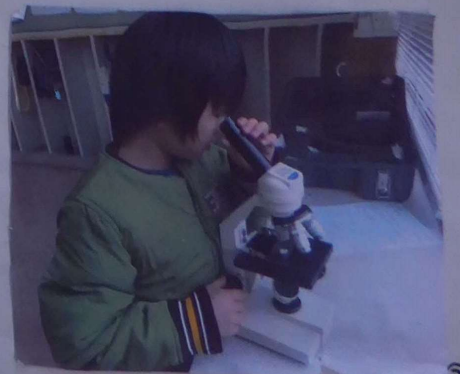
・ナガレトビケラ

・ゲンジボタル



<分かったこと>

- みつけた水生生物は、「きれいな水」「ややきれいな水」にすんでいるものだった。



川がよごれる原因

川がよごれるとどうなる?

- 川や湖の水がよごれる原因はほとんど人間の生活による物
- 家で使った水が川や海をよごしている
- ポイ捨てをしている
 - 食べのこしのしる
 - 食器をあらった台所からの水
 - オイルを流す

- プランクトンがふえる。
- 海が赤くなる。
- 赤しおが発生する。
- さんまふくになる。
- 魚、貝がすめなくなる。
- 水道の水が使えなくなる。

川をよごさない工夫

- ふろでつかった水をせんとくなど(にり)サイクルする。
- 食べのこしをしない。
- ヲツァソプーリンスは使いたない。

川の水をまもるために自分たちにできること

- ゴミのポイ捨てをしない
- せんざいなどを使いたないようにする
- 食べのこしを流さない
- ゴミは家ですてる
- ゴミを見つけたらみろう