

山佐川をきれいなまま守ろう！
～山佐川守り隊～

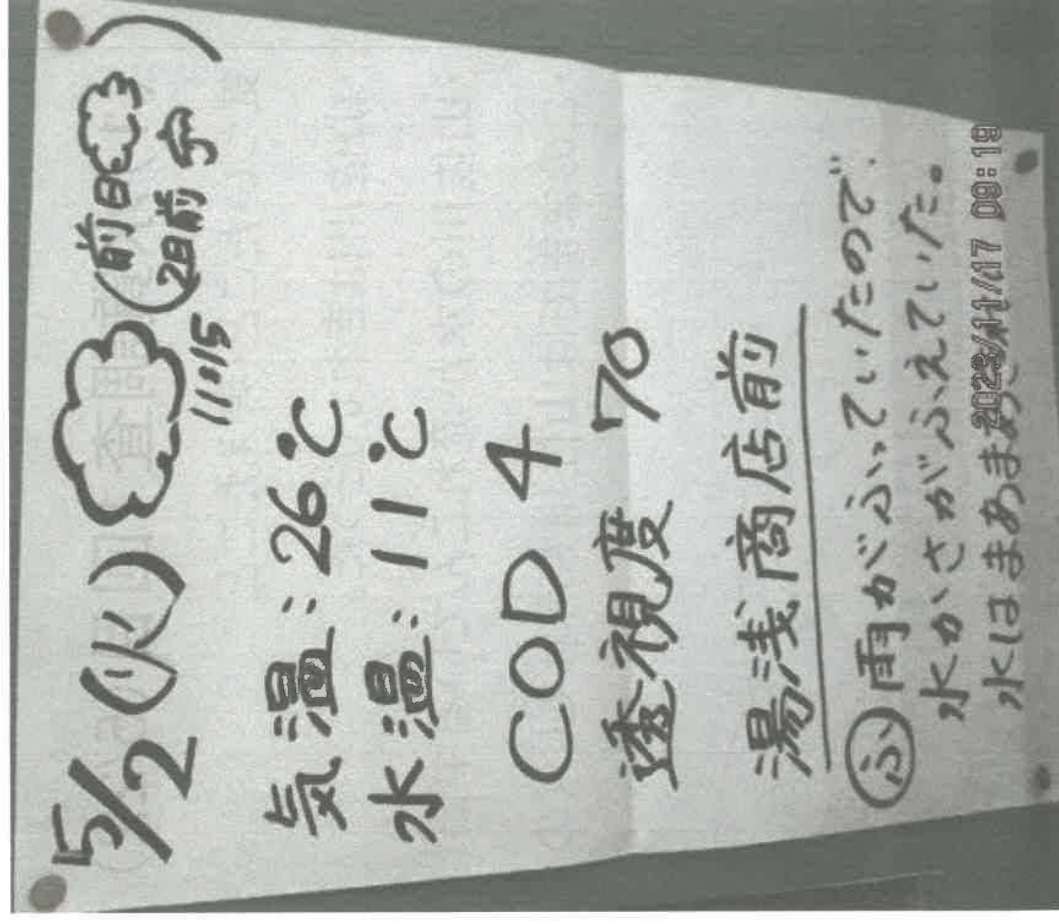
山佐小学校 3・4年生

1学期の取り組み

- (1)水質調査1回目・環境政策課の方のお話
- (2)山佐ダム・山佐浄水場・奥田原浄水場見学(社会科)
- (3)水質調査2回目・山佐川生き物調べ

(1) 水質調査1回目 (5/22)

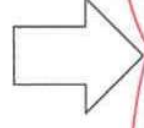
- ・環境政策課のお話
- ・水質調査1回目 (湯浅商店前)



(1) 水質調査1回目 (5/22)

気づいたこと・考えたこと

- ・山佐川はきれいだった。
- ・山佐川の水が流れこんでいる中海は汚れてしまっている。
- ・このままでは山佐川も汚れていくのではないか。



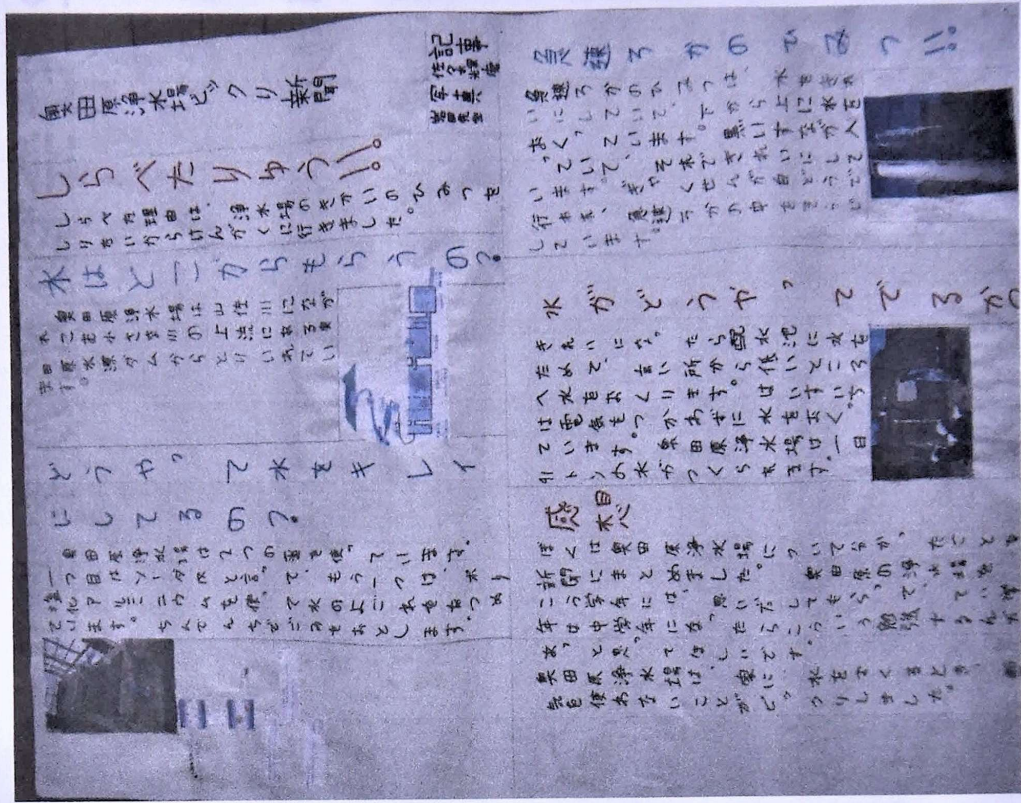
テーマ

山佐川をきれいなまま守ろう！
～山佐川守り隊～

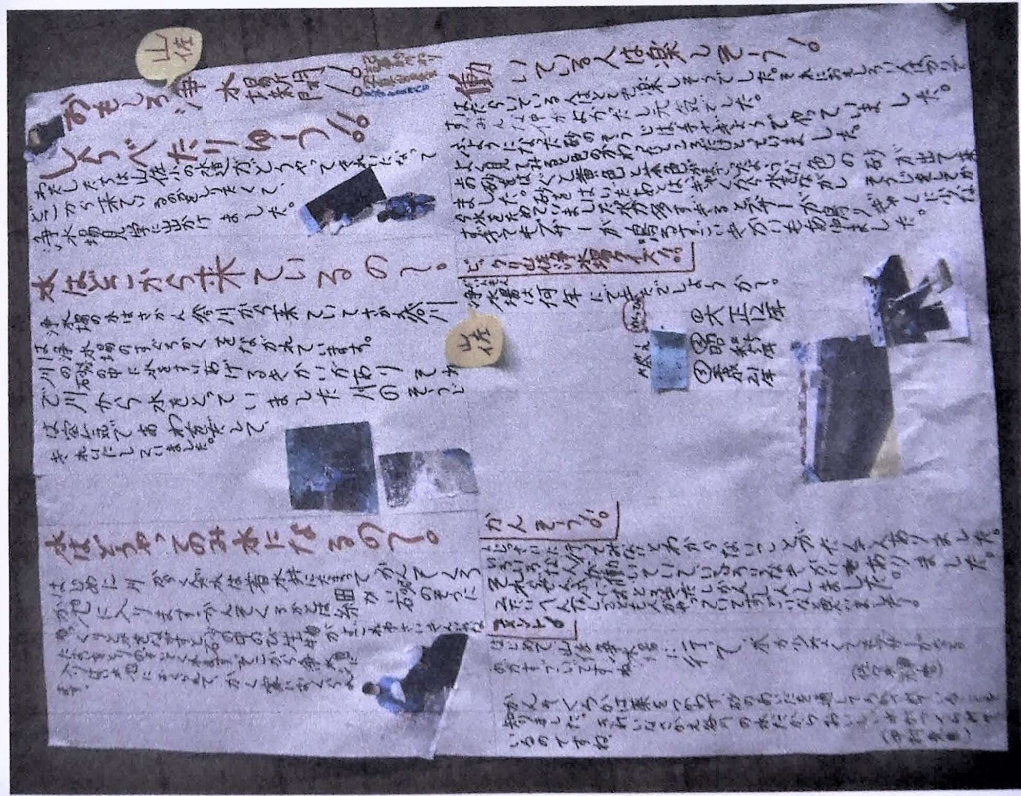
(2) 社会科「水の学習」

- ・山佐ダムの見学
- ・山佐浄水場の見学
- ・奥田原浄水場の見学

浄水場新聞をつくりました！



(2)社会科「水の学習」



(3)水質調査2回目(生き物調べ)

7月18日

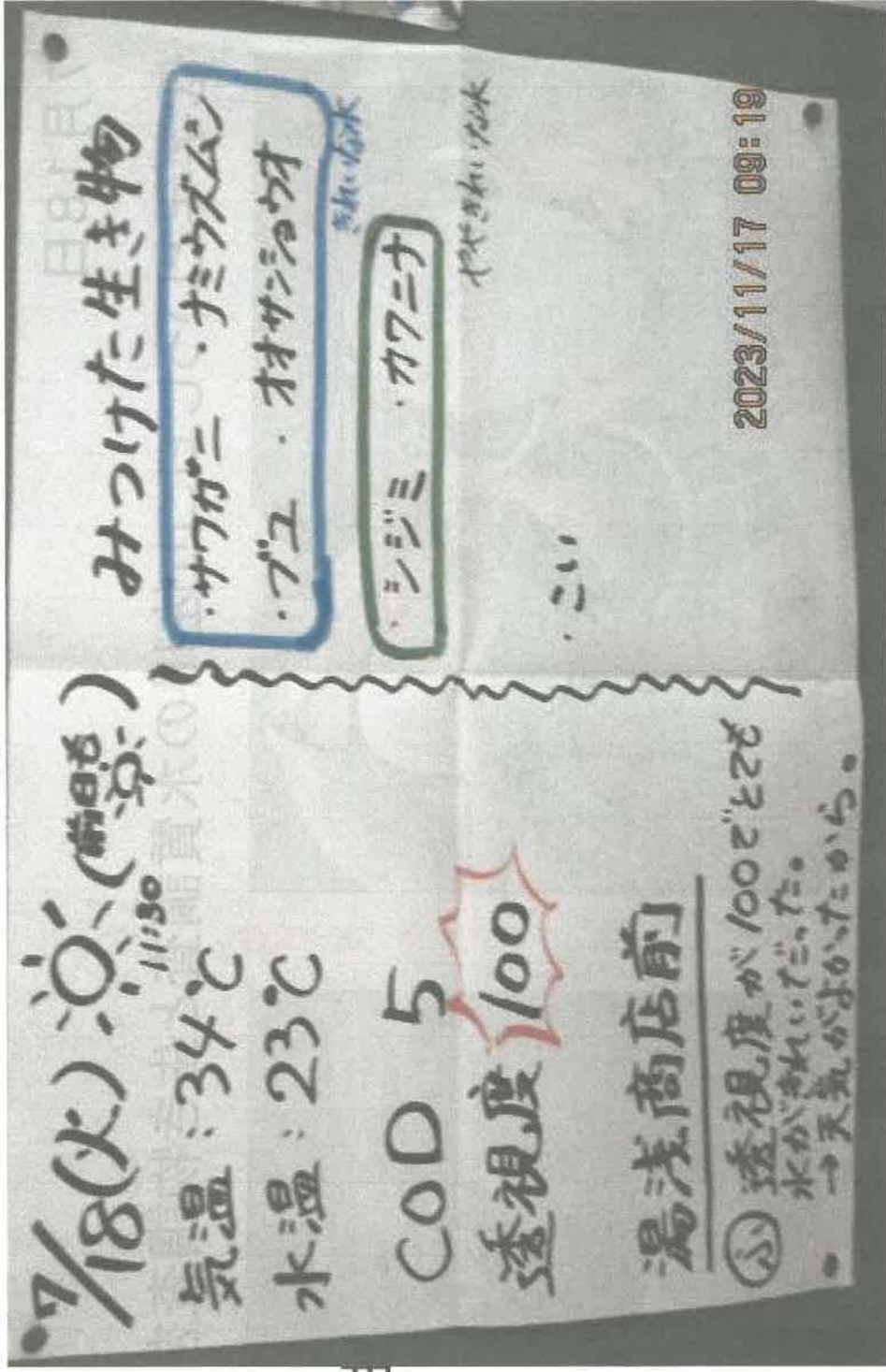
低学年といっしょに山佐川の水質調査と生き物調査を行った



(3) 水質調査2回目(生き物調べ)

透視度 100!

きれいな水に住む生き物が多かった



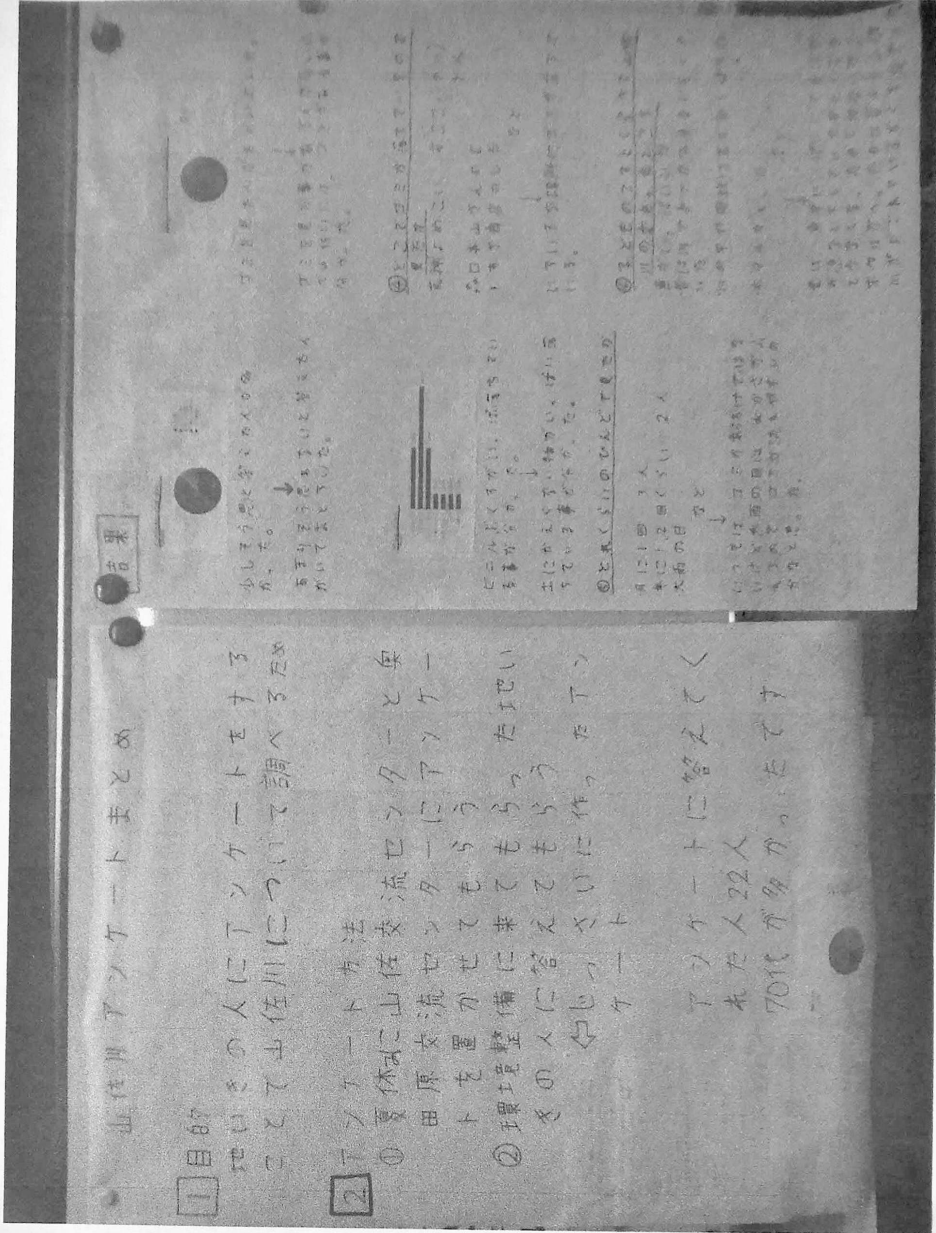
2学期の取り組み

(1) 地域の方へのアンケート調査

(2) 中海調査

(1) アンケート調査

結果を模造紙にまとめました!



(2) 中海調査

船に乗せてもらい、山佐川の水が流れ込む飯梨川河口とその先の江島大橋の麓まで
行きました。



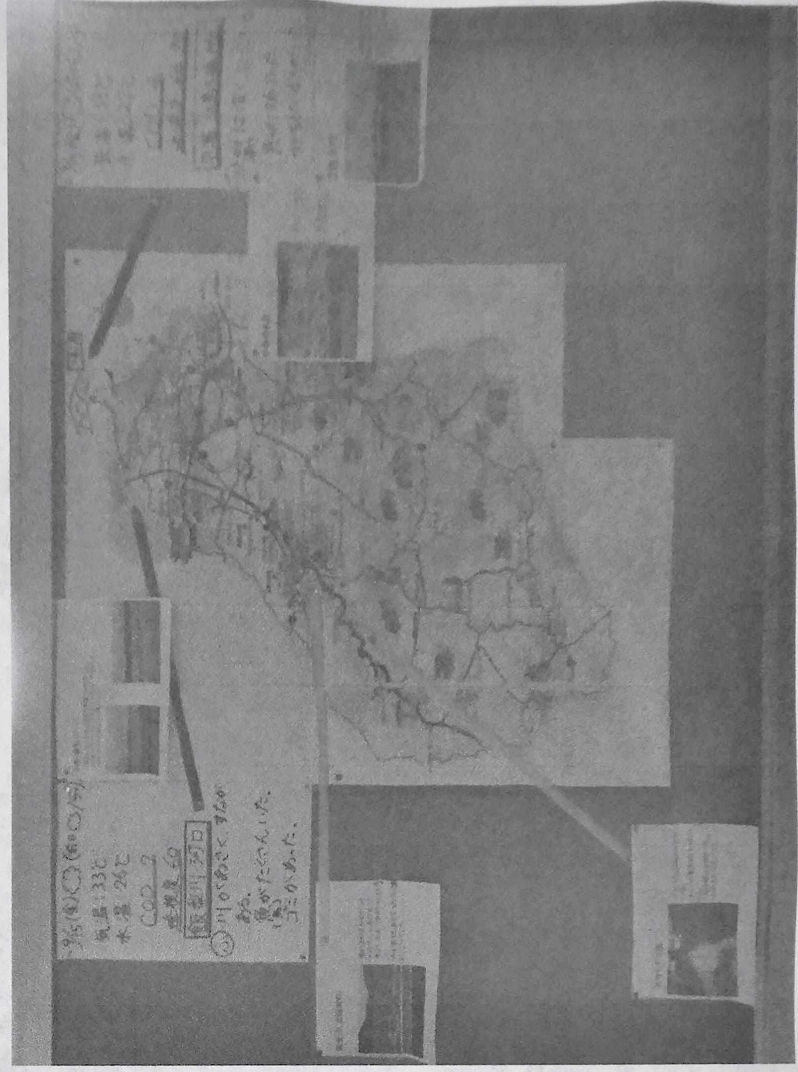
(2) 中海調査

実施したこと

- 1、川の様子がどのように変化しているかを見る。
- 2、飯梨川河口と江島大橋の付近で水質調査を行う。
- 3、中海の水を使って実験を行う。

(2) 中海調査

1、川の様子はスライドにまとめ、けいじもしました



せせらぎ公園



- 小さい川と山佐川が合流していた。
- まわりの草がおいしげっていた。
- 川の幅はせまかった。
- 川の流れは急だった。

飯梨川(富田城前)

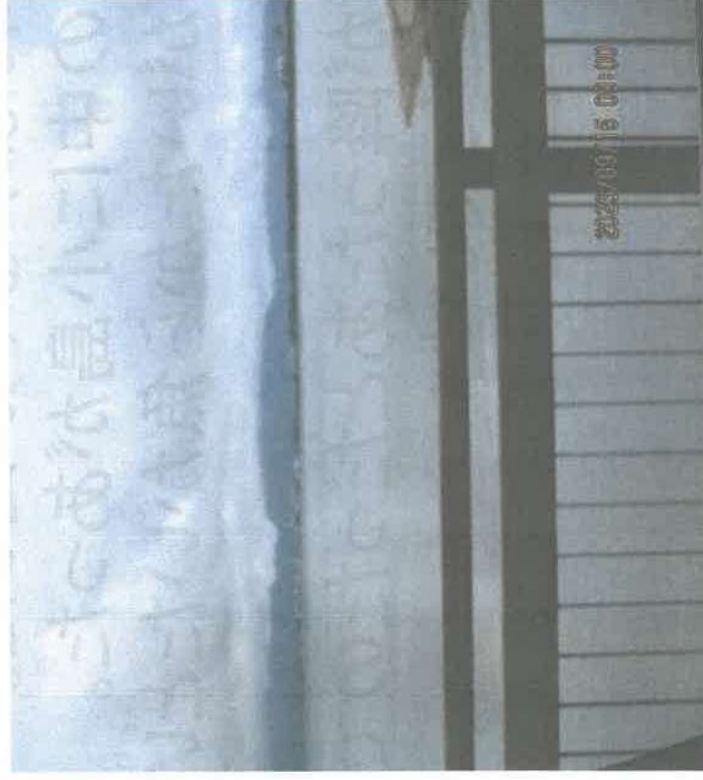


2023/09/15 08:45

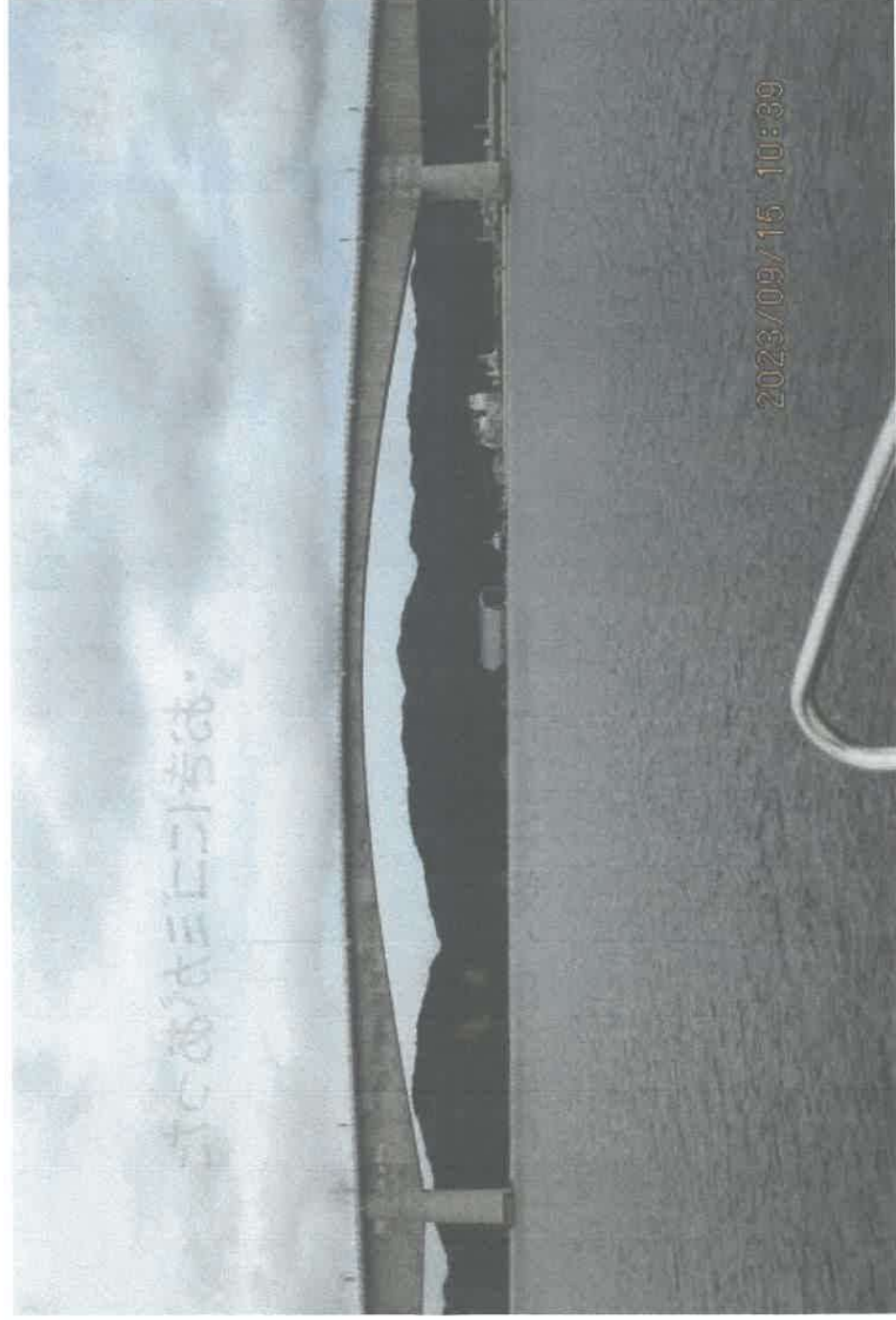
- ・流れはゆるやかだった。
- ・川の中に小島があった。
- ・鳥がいたから魚がいたということ。
- ・雨が降ったあとだったので水はにごっていた。

中海（飯梨川河口）

- ・水は、そこが見えるほど綺麗ではなかった。
- ・山佐川にくらべれば川のながれは、ゆるかった。
- ・かわうやかもめなどの鳥がいた。

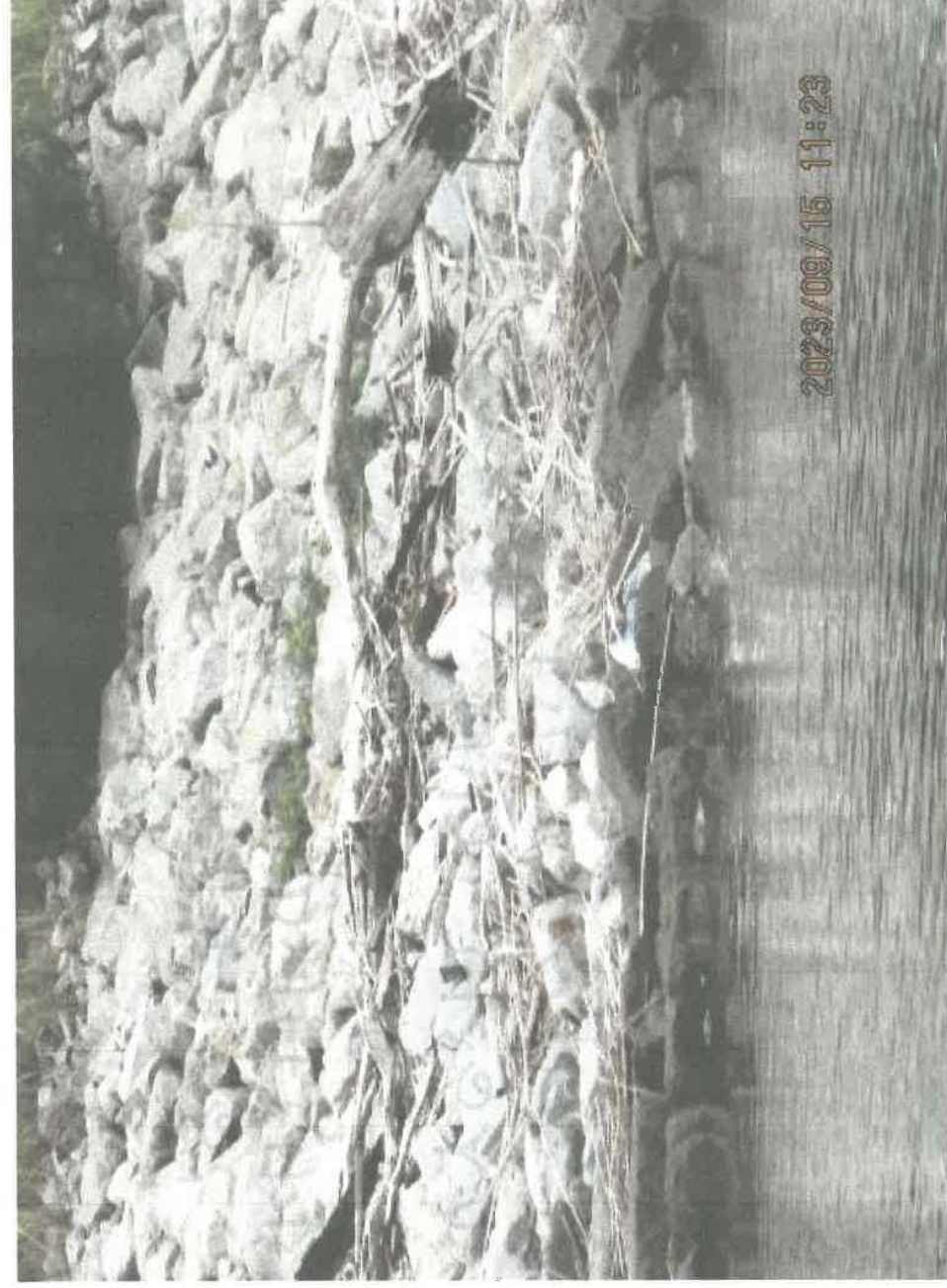


江島大橋

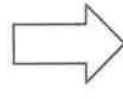


- ・水質調査をすると、飯梨川の河口より少しキレイだった。
- ・釣りをしている人がいた。(エノハ)

中海のおき



・おきにゴミがあった



木、ペットボトル、
ビニル袋、缶、など

(2) 中海調査

2、飯梨川の河口と江島大橋の近くで水質調査を行う

飯梨川河口

9/15 (金) ☁ (前日 ☁ / 分)

気温: 33°C
水温: 26°C

COD 7
透視度 60

飯梨川河口

① 川があさく、すながあつ。
魚がたくさんいた。
(魚) ゴミがあった。

江島大橋

9/15 (金) ☁ (前日 ☁ / 分)

気温: 33°C
水温: 27°C

COD 4
透視度 75

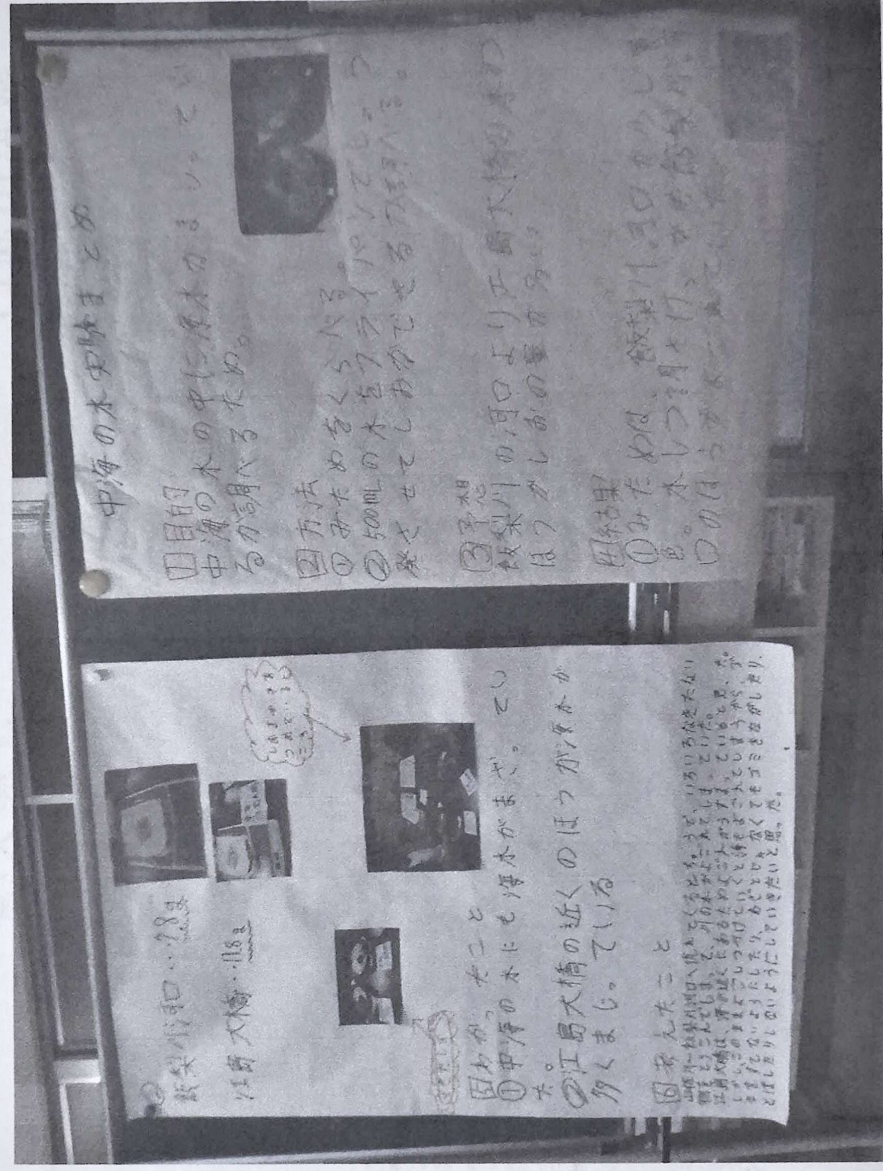
中海 江島大橋付近

① 淵は深く、にごっている。
魚がはねていた。
つりをしている人がいた。
(エビ)

(2) 中海調査

3、中海の水を使って実験を行う

結果を模造紙にまとめました！



今後

- ・自分たちでゴミ拾いをしたい。
- ・学習発表会でみんなに結果を伝えたい。

感想

・実際に中海に出かけることができなんて思ってもいなかったのに、船に乗せてもらって調査ができて楽しかった。山佐川の水が中海に流れ込むまでに川が汚れてしまっていることをしたので、これからわたしも川の近くのゴミ拾いをしたり、ゴミを出さないようにしたりしていきたい。(ねり)

・ぼくは、中海にゴミがあるのをあまりみることがなかったけど、船に乗せてもらって中海から飯梨川の河口を見せてもらおうと、思っている以上にたくさんゴミがありました。山佐川で見たゴミも中海に流れ着いてしまうので、ゴミを見たら、拾いたいなと思いました。(輝磨)

中海の水実験まとめ

①目的

中海の水の中に海水がまじっているか調べるため。

②方法

- ① みためをくらべる。
- ② 500mLの水をフライパンでじょう発させてしおがでできるか調べる。



③予想

飯梨川の河口より江島大橋の水のほうかしおの量が多い

④結果

- ① みためは、飯梨川河口が少し黄色。水しつ調さけ、かも飯梨川河口のほうがよごれていた。



②

飯梨川河口... 78g



江島大橋... 11.8g



しおまかきあ
つめてい
ころ



できたしお

⑤ あか、たこと

① 中海の水にも海水がまじっていた。

② 江島大橋の近くのほうが海水が多いまじっている

⑥ 考えたこと

山佐川～飯梨川河口へ流れてくるとち、うで、いろいろなきたない物をとりこんでしまっ、て、川の水がよごれてしまっ、ていた。江島大橋は、海が近くにあるためよごれがうすまっ、ていると思、た。しかし、このままよごしつづけていくと海もよごれてしまっ、ていから、ゴミをすてないようになしたり、あざとじ、なくてもゴミをながしたり、とばしたりしないようにしていきたいと思、た。

山佐川アンケートまとめ

1 目的

地いきの人にアンケートをすること
 ことで山佐川について調べるため

2 アンケート方法

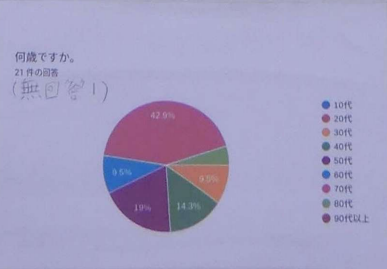
① 夏休みに山佐交流センターと奥田原交流センターにアンケートを置かせてもらう

② 環境整備に来てもらった地いきの人に答えてもらう

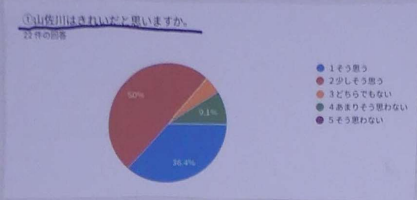
← じっさいに作ったアンケート

山佐川についてのアンケート
 山佐小学校 佐々木児童館 山佐川あり
 送る方は、総合的な学習の時間にも山佐川について
 紹介しています。アンケートもぜひおもしろくお楽しみます。
 名前() 学年() 性別()
 10代 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90代以上
 ① 山佐川はきれいだと思いますか？(今のところ)
 1. きれい 2. きれいではない 3. どちらでもない
 ② 山佐川にごみがあるのを見ることがありますか？
 1. あり 2. ない
 ③ あるをえらんだ方は教えてください
 ④ どんなごみですか？
 1. プラスチック 2. ビールびん 3. ガラス 4. その他
 ⑤ どこまでごみがはかっているのを見ましたか？
 ⑥ どこくらいかみかんで見ましたか？
 ⑦ そのほかにも山佐川や周辺の環境について、ご意見を
 ください。お名前を記入してください。
 ⑧ 山佐川や周辺の環境について、ご意見を
 ください。

アンケートに答えてくれた人22人
 70代が多かったです

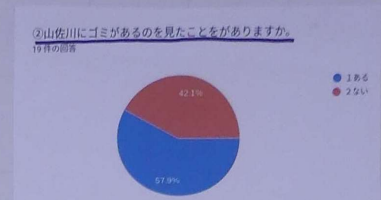


結果



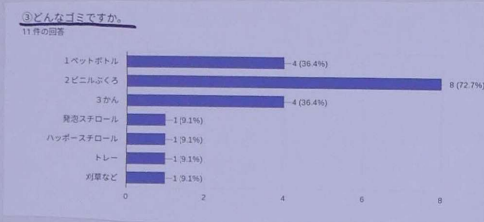
少しそう思うと答えた人が多
が、た。

↓
あまりそう思わないと答えた人
がいてまどろいた。



ゴミを見た人が半分以上いた。
くもいたし

↓
ゴミを見た事がある人が多いの
で山佐川には、ゴミがある事が
分かった。



ビニルぶくろがい、ぱい落ちてい
る事が分が、た。

↓
土にかえらない物がい、ぱい落
ちている事が分が、た。

④どこでゴミが落ちてい るのを見たか

- 月に1回... 3人
- 年に1,2回くらい... 2人
- 大雨の日
など

↓
いつもは、ゴミがあるわけではな
いけど大雨の日は、水かさが増
えるので、ゴミが流れやすいの
かなと思、た。

④どこでゴミが落ちてい るのを見たか

荒神(よめこい、まこついの川)
... 3人

・木口本山さんの上
・あさ商店のしも
など

↓
いろいろな場所にゴミが落ちて
いる。

⑥子どものころとくらべて山佐 川の変わったところ

魚がい、ぱいいた
昔は川で手づかみ漁などをして
いた

川の中や周辺に草が多くはえた
... 2人

・木タルがへ、た
など

↓
昔は、魚がい、ぱいいて手づか
み漁などをしていたがとりすぎ
て少なくな、たのではないか。
木タルがへ、たのは昔より山佐
川がよごれているからではないか。