

とびきり発見学習「成実の自然を守ろう」

平成25年3月

米子市立成実小学校 4年

1 研究のめあて

ぼくたちは、ゆたかな自然がある成実校区が自まんだと思っているので、身近な加も川を調べようと思いました。



【学校近くを流れる加も川】

2 研究の内容

学校の近くを流れている加も川の生き物の種類と水のとう明度から水のごみを調べました。

3 調べ方

(1) 水質調査

とうし度計という道具を使って、川のとう明度を調べました。



【とうし度検査の様子】

【結果】

60～90cm見えました。

⇒ 水は少しきたないけど、生き物がすめることが分かりました。

(2) 川の生き物調査

生き物をとって、数を調べました。



【生き物調査の様子】

- きたない水にすむ生き物
 - ・タニシ (28)
 - ・ミズムシ (1)
- 大変きたない水にすむ生き物
 - ・アメリカザリガニ (1)
 - ・サカマキガイ (3)

【結果】

- きれいな水にすむ生き物
 - ・ウズムシ (1)
 - ・ブユ (1)
 - ・ヘビトンボ (1)
- 少しきたない水にすむ生き物
 - ・イシマキガイ (2)
 - ・カワニナ (4)
 - ・スジエビ (39)
 - ・ヤマトシジミ (6)
 - ・オタマジャクシ (6)



4 分かったこと

きれいな川にすむ生き物は3ひきいました。少しきたない川にすむ生き物は57ひきいました。きたない川にすむ生き物は29ひきいました。たいへんきたない川にすむ生き物は4ひきいました。

それで、学校の近くの加も川は少しきたない川ということが分かりました。



【加も川の調さをする様子】

5 思ったこと

- 川をきれいにして、生物がいっぱい生きられる川にしたいと思いました。
- みなさんがふだん見ている川を守るためにこれからできること。
 - ・ ゴミを捨てない
 - ・ 川をよごさない
 - など一人一人が気をつける。



みなさん、身近な川をもっと大切にして、もっときれいな川にしていきましょう。



笑顔がキラキラ

米子市立成実小学校
4年1組学級だより
平成25年3月21日(木)
第45号

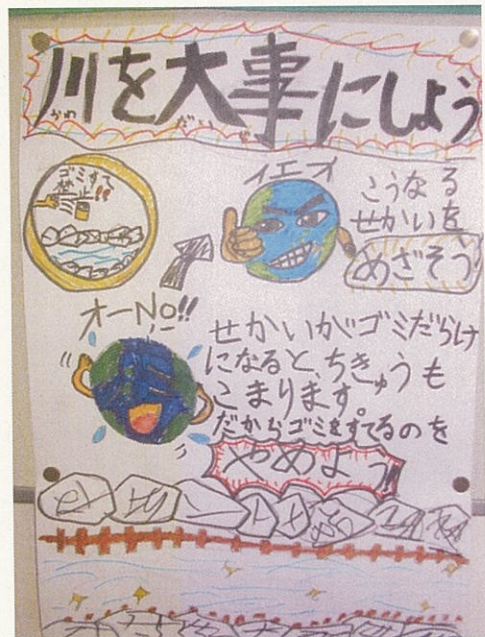
とびきり発見学習のまとめをしました。

1学期から取り組んできたとびきり発見学習「成実の自然を守ろう」で、これまで一人一人が調べてきたことの発表会をしました。そして、そこから分かったことや考えたことを学級から学校全体や家庭・地域に広げたいということになり、いくつかのグループに分かれて取り組み、先日完了しました。2度の水質調査や各自の研究で学んだことを広く伝える活動を通して、行動を起こしていくことの大切さに気づくことができました。

【公民館に掲示のお願いをしたポスター2点】



【校内に掲示したポスター2点】



この他に先週配布した家庭向けチラシ、新聞、児童向け新聞、学級配布チラシを書いたグループもあります。そして、研究をインターネットで広く伝えたいと、取り組みをまとめたグループもありました。本校ホームページに先日掲載しましたので、ぜひご覧ください。

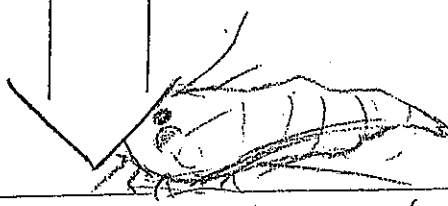
川をきれいにしよう新聞

加も川があぶない！！

わたし達成実小学校四年生はとびきり発見
 学習で加も川の水がきれいかどうか調べに行
 きました。その結果このままであぶないと
 分かりました。そこでこの新聞を作りおうちのみな
 さんに協力してもらおうと思っ
 て新聞を作
 りました。

研究のめあて

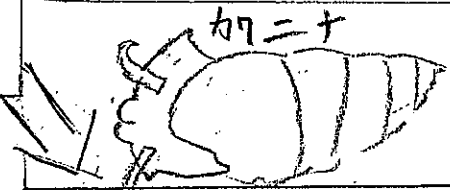
加も川がきれいなのか
 きたないのか調べて
 成実の自然を守る。



スシエビ

川で調べた結果

6月と9月に加も川
 口行き、また加も川
 には、いんな生き
 物がいるかと加も
 川の水がどうめい
 かどうかと調べ
 ました。
 多かった生き物
 は、①スシエビ
 ②カワニナ③ヤマ
 トシジミでした。



加ニナ

平成25年
3日

川をきれいにする方法

わたし達は図書館で川をきれにする
 方法を調べました。
 料理に使った油はそのまま流さず牛にゅうパック
 に入ったテッシュをいれてそこに油を流してそ
 れからすてくたさい。
 流しではごみを出さないようにして、はい水こうに
 ネットをつけてください。

このことから加も川
 は、はやきたない
 川だといふことが
 わかりました。
 どうめい度も
 どうし度計とい
 う道具を使って
 計った。たう
 でやめ、たない
 といふことがあ
 かりました。

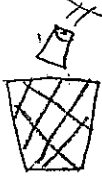
感想

加も川は少しきれい
 ないといふことが
 わかりました。油
 なり、よく努力も
 大川は奥い
 加も川は今は水がきたないので
 ごみを捨てないで川をきれいに
 して生き物達が住めるよう
 に努力しようと思ひます。

(穂乃香)

川をきれいにするための協力とお願いです。(とびきり発見学習)

川をきれいに
しよう!



家庭から食卓かすや油を
流さないようにしましょう。

。水切りネットを使おう

水切りネットを使うとゴミがあまり流れなくなり、川をきれいすることができるようになるべく水切りネットを使うようにしましょう。

。油は古新聞などにしみこませてから
捨てよう

油はそのまま捨ててしまうと、川がよごれてしまうので、古新聞などにしみこませてから捨てるようにしましょう。

川をきれいにするために一人一人が工夫して
生活しましょう。

成実小学校4年1組

4年生からのお願い

とびきりの^{がく}学^{しゅう}習^{じゅう}で加^かも^も川^{がわ}に^い行^い。た
とき、加^かも^も川^{がわ}の^か水^{みず}が^あきた^あない^いこと^いが
^お分^わりました。これ^い以上^{じょう}、川^{がわ}を
きたなくしないために、ゴミを捨て
ないようにしたり、もももゴミが
あ^あたら^あら^あ捨^すう^うようにしてください。

(注意)

ゴミを捨^すう^うときは、きけんなので
^{いえ}家^いの人^{ひと}といっ^いしょ^{しよ}に^い行^い。て^いくださ^い

