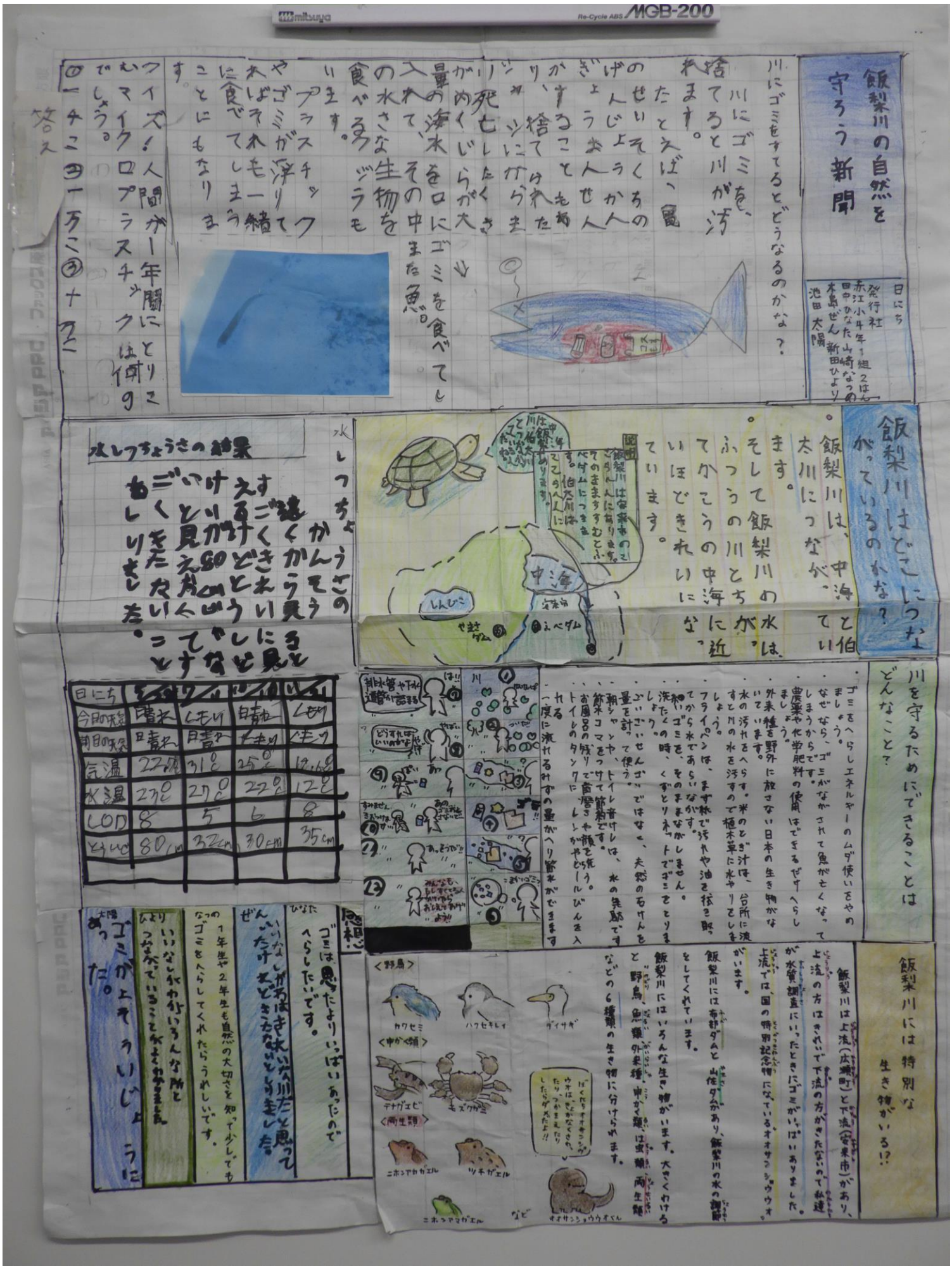
赤江小学校


飯梨川の自然を守ろう新聞
川にゴミをすてるとどうなるのかな？
川にゴミをすてると川が汚れます。
たとえば、魚のせいそくちのげんじょうか人ぎょう人せん人がすることもあります。
捨てられたゴミにかぶりついて死亡したくさんの魚。
ゴミが浮いてるくじらが大量の海水を口にゴミを食べてしまい入れてその中また魚の水さな生物を食べる多ジラもいます。
プラスチックやゴミが浮いてればそれも一緒に食べてしまうことにもなります。
クイズ！人間が一年間にとりこむマイクロプラスチックは何のでしょう。
答え
飯梨川はどこにつながっているのかな？
飯梨川は、中海と伯太川につながっています。
そして飯梨川の水がふつうの川とちがって中海に近いほどきれいにています。
水しつちょうさの結果
水しつちょうさのかんそうを書くかう見ると近くにきれいにえるけどとうしどけりが80cmぐらいなくをたたいこと
日にち
今日の天気
前日の天気
気温
水温
COD
とうめい度
川を守るためにできることはどんなことでしょう。
ゴミをへらしエネルギーのムダ使いをやめましょう。
なぜなら、ゴミがながされて魚がすくなってしまうからです。
農薬や化学肥料の使用はできるだけへらしましょう。
外来種を野外に放さない日本の生き物がなくなっています。
水の汚れをへらす。米のとぎ汁は、台所に流すと川の水を汚すので植木草に水やりをしましょう。
フライパンは、まず紙で汚れや油を拭き取ってから水であらいながす。
知らないゴミを、そのままながしません。
洗たくの時、くずとりネットでゴミをとりましょう。
ごいごいせんざいではなく、天然のせっけんを量を計って使う。
朝シャンや、トイレ音けしは、水の浪費です。
飯梨コマをつかって節約です。
お風呂の残りで食器洗いやトイレのタンクにれる一度に流れる水の量がへり節水ができます
飯梨川には特別な生き物がいる!?
飯梨川は上流（広瀬町）と下流（安来市）があり、上流の方はきれいで下流の方がきたないのでが水質調査にいったときにゴミがいっぱいありました。
上流では、国の特別記念物になっているオオサンショウウオがいます。
飯梨川には布部ダムと山佐ダムがあり、飯梨川の水の調節をしてくれています。
飯梨川にはいろんな生き物がいます。大きくわけると"野鳥、魚類、外来種、中かく類、は虫類、両生類などの6種類の生き物に分けられます。
<野鳥>
カワセミ
ハクセキレイ
ダイサギ
<中かく類>
テナガエビ
モズクガニ
<両生類>
ニホンアカガエル
ツチガエル
ニホンアマガエル
など
オオサンショウウオくん
ぼくたちオオサンショウウオは、とてもかなでたり、つかまえたりしたらダメだよ!!
ゴミが上そういじょうにあった。
ゴミは思ったよりいっぱいあったのでへらしたいです。
いりなしが多はき水い大川だと思ってぜんいたけどきたないとりました。
1年生や2年生も自然の大切さを知って少しでもゴミをへらしてくれたらうれしいです。
ひよりいりなしかわがいろんな所とつながっていることが水よくわかりました。
感想

飯梨川 かんきょう新聞

メンバー
日野 育大
濱原 健大
瀬尾 悠人
大江 美愛
梶村 琴美

飯梨川の自然を守ろう

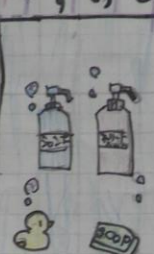
わたしたちは、飯梨川に行って、水しつ検査に行きました。飯梨川には、ペットボトルやプラスチックほかにもいろいろなごみが捨ててあって川の水はものすごくよごれていました。

川をきれいにするために、ひとりひとりが水はかけがえのないものだと意識することが大切です。

洗剤やシャンプーは、使いすぎない。

飯梨川で一番多く捨てられてたごみはなんでしょう。

クイズ！



飯梨川で一番多く捨てられてたごみはなんでしょう。

答え

③プラスチック

①カン ②ビン ③プラスチック

使うとき以外止める。トイレをするときはなんでしょう。

無駄な、トイレットペーパーを使わない。残ぱんなどを、そのまま流さない。などの方法があります。

②飯梨川の生物

飯梨川には、魚類 水生昆虫、目八類 野鳥 その他カエル、イモリ、ナマズなど

①アカハライモリ

②ナマズ

③トビゲラ

④ミズドリガヌ

	5/22	7/11	10/10
気温	22.7℃	31℃	25℃
水温	23℃	27℃	22℃
とうめい	8	4.5	6
COD	80cm	32cm	30cm

水しっちょうさのけっか

しらべてみんなが、たことは川を清れいにしないともっときたなくなる。

感想

みこん
飯梨川に水しつちょうさにいって川にはいったらゴミがあって、ムラムラしました。

食べ飯梨川には、ごみがたくさんあったので、びっくりしました。

いいなしがわにゴミがすてあったからゴミをすてたらいいなしがわ

飯梨川にごみがあります。

飯梨川はどこにつながるか。

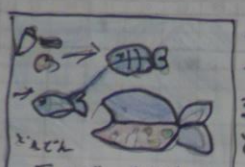
飯梨川の上流には、布部川と山佐川につながってそれぞれダムがある。飯梨川の入口は、奥出雲町の玉峰山です。

飯梨川新聞

川にごみを捨てるとどうなるの!?

1日目

みなさんは、小さい魚がプラスチックを食べるとでうなるかっていますか。きっと魚がプラスチックのチップを食べたもし、クくのチップを食べたんが川にごみを小さい魚を大き捨てると川は海へ魚が食べてたつながっていろいろな魚が食るので生き物のべてしまうもいお腹はプラスチックなどのごみでてます。いっぱいになっているのです。プラスチックには、容器包装プラスチック、製品プラスチックなどがあります。小さい魚がプラスナックを食べると：



ごみがおなかの中に!!

飯梨川の魚

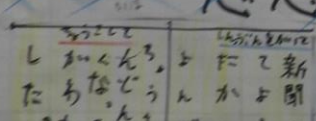
ぼくたちは飯梨川に調さしに行きましました。

ダエビ・ヤマトンジミ・コオニヤリマ・ズカイ・ミズムシ・赤色のユスリカ・サカマキガイ・アメリカザリガニなどの生き物や魚がいました。飯梨川にいたのは、メダカ、特にビなどがいました。この自然の生き物や魚を守るためにポイ捨て

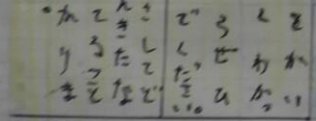
川を守るためにできること!!

みなさんは川を守るためにできることを知っていますか。まずは、ゴミを減らし、エネルギーの無駄使いをやめることやポイ捨てを最後まで償うなどがあります。そのほかにも外来種を野外に放さないなどの美しい自然を守る方法もあります。そんなふうにみんなもゴミをもちかえりましょう。

感想



新聞をかいてよくわかったしんぶんをかいてよかったです。



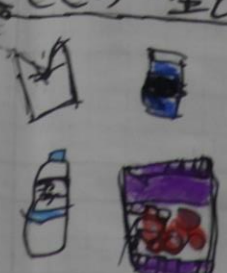
ろうそくでんきたなくなってるってわかりました。

飯梨川にごみがたくさんあって魚がこまっているのがわかりました。

飯梨川のしくみがわかったのでこれからは飯梨川をしっかりまもろうと思う。

ごみで魚が苦しんでいる

ぼくたちは毛たからぼくたちは川あそびにごみひろいをしました。いきました。つつみ川にはごみはっけんのようなものがありましたゴミかたくさんありましたたたスッエビアメリカザリガニやどじょうかどの生物がいました。たくさんのごみで生きものがこまっていることがわかりました。



飯梨川のとくちょう新聞

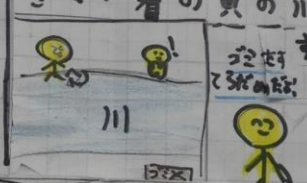
四年　メンバー
- 塚田 楓花
- 野津 愛純
- 大びら 平
- 石場 ゆき

私たちが川を守るために出来ることは？

なぜ川をへらし、エネルギーのムダ使いをやめましょう。
守るのかというと、私たちが川のことを考慮をまで(死ぬまで)飼いましょう。ペットはえずにごきまで)飼いましょう。農業や化学肥料の使用をすてたりすると魚がゴミはできるだけ、ださないようにしましょう。美しい自然をまもるためです。

川にゴミをすてると…

川にゴミを捨てると泥川です。
その生態系への悪化、利用者ダメージ水質汚染、景観の悪化、利用者の怪我のリスクなど、様々な問題を引き起こします。



飯梨川はどこにつながる？

飯梨川の上流には、布部川と山佐川につながっていて、それぞれダムがあります。飯梨川のスタート両側の土地より高い天井川になり、土砂が堆積させ、川床に堆積した砂を取り込んで下流に砂を運び、奥出雲町の玉峰山。飯梨川の水は普通の川と違い、この上流では、特別天然記念物のオオサンショウウオが見られます。ダムにもつながれます。飯梨川の河口の中海に近くなるほどきれいになっていきます。これは、川が上流の砂を運び込んで下流に砂を運ぶ。

川にあったゴミのしゅるい

感想

川にゴミをすてたら魚やカニがかなたちがゴミを食べたらしんでしまうことをかきづいた。

川のことをいろいろしらべて、川にいろんなゴミが、おちてこれからもみてこんなで、きょうけたいそりよくしあって、思っています。

川のことを守っていきどのように川を守っていくか調べて、私たちはこれからもみんなで川を上流とか下流とか分からなかったけどこれをきっかけに知ることができたのでうれしかったです。飯梨川が玉峰山とつながってるなんてしりませんでした。

飯利木川 しらべ新聞

永江水四年
山崎ゆめ 山崎小飯
二宮理人

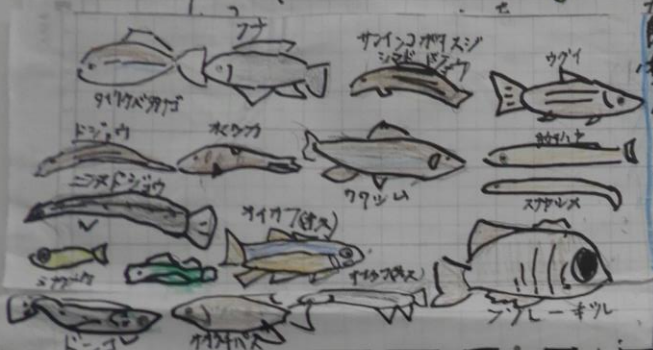
川を守るために わたしたちにできること

なぜ川を守るのか。それは、飯梨川エネルギーのムにごみがたくさん人が使いをやめよ落ちていたからです。う。ペットは、最自分たちの川は。自分たちで守ると強までかおう。という取り組みをするためです。

たとえば、お茶・農薬や化学肥わへのかけらやペ料の使用は、でトボトルのゴミさるだけへらそいろんなごみが落う。ちています。そのゴミを魚や生物が食べたりすると、とてもきけんです。本の生ものがや外来種も野外ゴミをたべて死に放さない。ぬそれをたべたわたしたちにもえい・美しい自然をきょうが出ます。守って未来へ、わたしたちは、つなぐう。まずはゴミを拾ないようにしましょう。

ふりかえり

川守ることは、くらしを守るっとなとしれまし た。



飯梨川のもくちょう生物

サケ(いた)
タカハヤ
スナヤツメ
ブルーギル
サンインヨシノボリ
ドジョウ
オイカワ
マツカサ、タイリクバラタナゴ、ドジョウ、ニッシンミドリガイ
ミナミメダカ(めだか)
スクモハゼ
スミウキゴリ(めごず)
ドンコ(ぼっか)

感想

★川にわたしたちができることを、みつけれてよかったです。

★この新聞を見て、少しのんでもポイ捨てをやめて景観をよくしたいです。

★これからも、いいかし川を大切にしていきたいです。

★飯梨川は、ごみが多かったからごみをへらしたいです。

みなさん
川を大切に
しましょう

川にごみを捨てるとどうなるの？

川にごみを捨てると、ごみは上流から下流へ流れていきます。やがて海に行き、量は今の約四倍になります。さらに、プラスチックなどは、紙や木材とは違って、微生物などで分解されません。だから、できるだけプラスチックを使わないようにすると考えられます。

人間に帰ってきます。

世界で作られているプラスチックは、年間約四百七十万トンです。その一年ほど人びとが使い捨てる分解されません。だから、できるだけプラスチックを使わないようにすると考えられます。

毎年約一千三百万トンのごみは、川や海に流れ込むプラスチックごみは、川を守ることができます。

飯梨川はこんなにたない？

どう度がんくいほど水がキたないとわかります。

	1回	2回	3回	4回
	5/28	7/1	9/10	11/21
日にち		くもり	は	曇
天気	晴れ		雨	晴
気温	22.7℃	31℃	25℃	19.6℃
水温	22℃	26℃	24℃	10.3℃
どうぐ	9つ	20こ	5つ	5つ

わかったこと
水がきたなかった
水温がおんどがっていた
ふかいとこうかがりにくかった。

飯梨川を守ろう新聞

津村悠 もう陸七 瀬崎ほのか 大畑ひろと 赤井咲太

川にゴミをすてるとどんなことがおきるか。

みんながゴミをすてるとマイクロプラスチックにつながってしまうことがあります。

ごみが多すぎる!!

飯梨川に行ったときにごみがたくさんすてられていました。

ごみをへらすにはどうしたらよいのでしょうか!

ごみは、自然になくなるのにとても長い年月がかかります。

自然豊かだった川も、人間のせいで、環境汚染されたり、カメは、海でたくさんのプラスチックごみを食べてしまいます。

川のゴミわくわくクイズ

第一問

みんなが川そうじをしてひろったプラスチックごみはどんなごみが多いでしょうか。

①大きなトラック100台分くらい

②小学校の体育館の大きさくらい

③大きなトラック10台分くらい

めくってね

第二問

川にすむ魚や鳥にとって全国で一年間悪いことをおこすでしょう。

①みんなのランドセルの10個分のエサとまちがえて食べてしまう。

②小学校の体育館の大きさくらいの場所が増える。

③ゴミのおかげで体が大きくなる。

めくってね

感想

大畑寛翔

飯梨川は、水質調査にいったがあまりきれいではありませんでした。すてられたゴミをひろってきれいになったので捨てないようにしてほしいと思いました。

飯梨川にゴミがいっぱいあったので捨てないようにしようと思いました。

水質調査の結果

日にち	5/28	7/11	9/10
時間	14:30	2:50	2:10
天気	晴れ	くもり	晴れ
気温	22.0℃	31℃	25℃
水温	22.0℃	26℃	22℃
とうじ	100cm	20cm	30cm

一回目から三回へとどんどんきたなくなっていることがわかりました。

飯梨川の調査

飯梨川の水様

川のゴミ

節電

個人で、できることは節電や、節水です。

節電…照明をこまめにかえる、省エネ家電を選ぶ、こまめな消灯などです。

みなさんもやってみてください!

ゴミは
決められた場所へ
ゴミ箱
赤江小 4年
拾ってちょ！
地球の未来も
みんなの未来も
赤江小 4年
川のきれいを未来へ
つなごう!!
赤江小 4年
あなたの行動一つで
世界が変わる
赤江小 4年