

オオサンショウウオはなぜ、  
斐伊川にしているのか。

質問

- ①カワ食の川はどれくらいきれいなのか？  
山から川がながれてきていて、その川にミネラルが入っているから。
- ②たまごは、1回で、何こくらいつくすのか？  
大きい、300から400こくらいつくす。
- ③カワ食にオオサンショウウオは、どこに生きているのか？  
カワ食をうっているのは27までで、それ以外は50~60
- ④なぜオオサンショウウオは、斐伊川にしているのか？  
大雨でカワ食が流れてきた。

横田小学校4年

- ・ 松崎 深羅
- ・ 児玉 蒼介

天敵はいないが幼生時代には、  
イタチなどの他の動物に捕食  
されている。

夜行性かつよく  
肉食動物です。



前足...4本



後足...5本



大きな卵を  
けんがきする  
(1つ)

大きさ...50cm~150cm

寿命は人間と  
ほぼ同じ

目→3mm

目 → 5mm

分かったこと、考えたこと

オオサンショウウオは、いろいろ  
な、とくちょうがあつて、とても  
きちょうなことが分かりました。  
これからはオオサンショウウオを  
たいせつにしていきたくです。

# なぜ斐伊川にコウノトリがいるのか

コウノトリが絶滅した理由

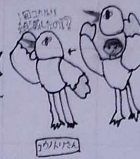
① 乱獲

② 巣作りの場所の減少

③ 生き物の減少と汚染  
くいしんぼうなの  
にホリが下手

1971年

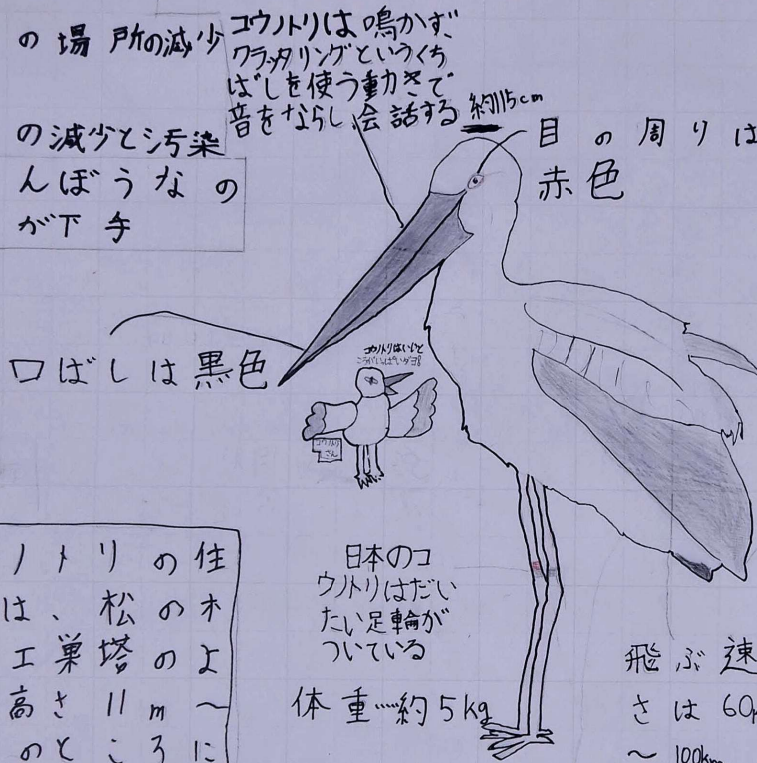
コウノトリは一度絶滅した



メンバー  
坂井心咲  
兒玉柊真  
松崎優吾  
原桔平

コウノトリの住みやすい環境は里山や田んぼ、川や水路に雑草で膨大な生き物(エサ)がある場所

コウノトリのついでにしたこと



水田魚道や退避水路の整備  
湿地整備  
餌飼育と繁殖  
放鳥  
巣塔設置

コウノトリが斐伊川にいる理由(予想)

- ・自然ゆたかだから
- ・コウノトリが住めるように工夫したから

コウノトリの住みかたは、松の木の人工巣塔のようなくいしんぼうのところに作る

飛ぶ速さは60km ~ 100km

はねをひろげると約2m

## コウノトリが食べる物

- ・ヘビ・ネズミ・カエル・クモ・昆虫類・イナゴ・オタマジャクシ
- ・ヤゴ・魚(ドジョウなど)・ザリガニ・カメ・ミミズ

## 分かったこと

食べ物があるから川がきれいだからいる。

柊真  
いろいろなるな物(資料やネット)でコウノトリを調べた。

桔平  
コウノトリの生たいをくわしく調べてよかった。

優吾  
コウノトリについて調べて、少しコウノトリについて知れた。

心咲  
メンバーの人と協力して、まとめられた。

# ひい川にはどんな生き物がいるのか

- ・ひい川上流(横田小学校)
- ・オオワンシ、ウオ
- ・貝、サワガニ、ナミウズムシ
- ・ひい川中流
- ・小魚、アメリカザリガニ、水カマキリ、エビ
- ・ひい川下流
- ・ヤブシジミ(貝)、エビ、メダカ

- ・ひい川をきれいにする取組
- ・ひい川にゴミをすてない
- ・ひい川のまわりをきれいにする
- ・ゴミはゴミ箱にすてる
- ・ゴミひろいをする

みんなも協力していきましょ

ひい川にはいろいろな生き物がいる。

自分が分か、たことは斐伊川にはいろいろな生きものがいて斐伊川の水は少しきたないと、うことが分かった。

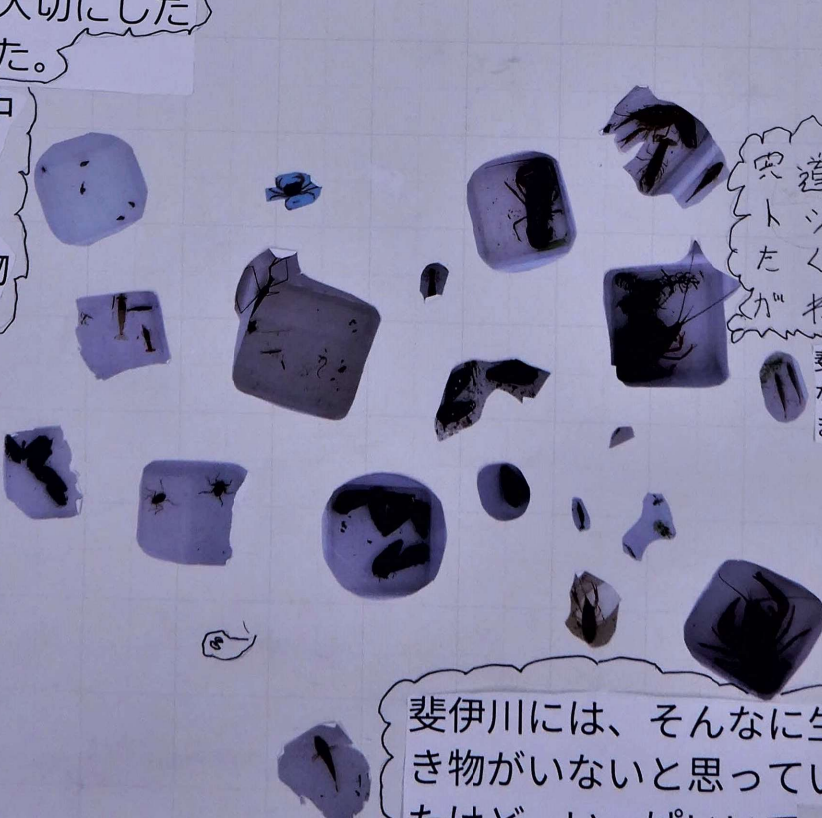
斐伊川の水生物を調べて、きれいな水で生きることができるように、ごみを捨てないようにして、水生物を大切にしたいと思いました。

斐伊川上流・中流・下流には、それぞれ川には、違う生き物がいる。

斐伊川のこを学習して斐伊川にはいろいろな生き物がいて斐伊川をきれいにするには、生き物を大切にすることがあります。

わが、たこと、おも、たこと  
自分は、さいしゅは斐伊川の水生物はあんまりわからなかつたけど、学習してザリガニやナミウズムシとかがいることが分かりました。とくに分かったことは、斐伊川をきれいにするいきものがたくさんいることが分かりました。これからは、斐伊川を大切にしていきたいです。

もっと川をきれいにしたらいろいろな生き物がふえると思いました。



奥道湖には、ヤマトツヅニやエビがたくさんいることが分かりました。

斐伊川には、ゴミがあまりなくキレイなことがわかりました。

斐伊川中流には、そんなに生き物がいなかったけどアメリカザリガニとか魚がいることを知ることができました。

斐伊川には、そんなに生き物がいないと思っていたけど、いっぱいいてびっくりしました。

# 斐伊川のれきし

## <しつ問>

横田小学校 4年

Q 斐伊川はいつできたか  
A 約2400年前 (弥生時代)

服部 乃々果

Q 昔の斐伊川の水はきれいだったか  
A 斐伊川の水はきれいだった。

松崎 万里子

Q 斐伊川の面積は何平方kmか  
A 流域面積約2550平方km 長さ153kmの1級河川

Q 今はいないけと昔はいた生きものはいるか  
A 今と昔の生き物はあまり変わっていない。

## <分かったこと知ったこと>

～かんな流しとわ～

山をくずして 砂鉄を取る作業

用具

えぶり・打鉄・杵鉄・洗鉄

・杵鉄：草木を取除く。

えぶり：池で砂泥のみをながすようになす。

打鉄：山を切り崩し水路に落とす。

洗鉄：沈殿した砂鉄を掻き上げる。

かんな流しをして斐伊川に砂がいっぱいながれていることが分かった。けんがくて出雲までいって来ました。

## <まとめ>

- ・斐伊川の水はきれいだったからこ水からもたいせつにしたいと
- ・かんな流しの用具の働きが分かりました。 思いました
- ・昔の斐伊川の水もきれいでした。
- ・斐伊川は2400年前からあまりかわりきれいなままで大切にしたいです。

# 横田公民館 & 横田小学校 「水辺の教室」 活動紹介



① 稚アユの放流(4/26)



② 水辺環境調査  
出前授業(6/1)



③ 木材シヤウウ大学習会(7/1)



④ 集批・加食での  
川遊び体験  
(7/29)



(上流・鳥上)



(中流・木次)



(下流・実道湖)

⑤ 斐伊川たんけん(9/27)

1回目 (6/7)



2回目 (6/21)



4回目 (1/28)



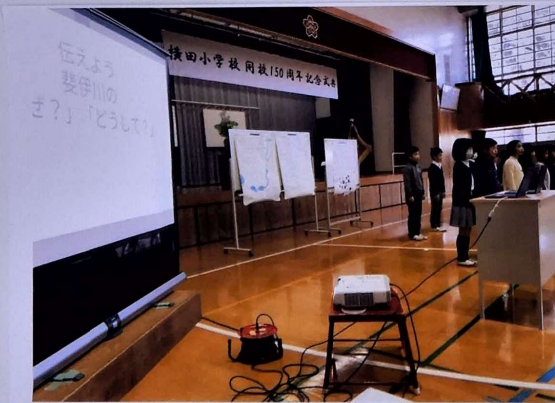
COD	R1	R2	R3	R4	R5	平均
1回目	2	2	4	5	4	3.6
(梅雨前)	(6/3)	(6/10)	(6/11)	(5/19)	(6/7)	2.7
2回目	2	3	3	3	2-3	
(夏前)	(7/10)	(7/3)	(6/28)	(6/9)	(6/21)	2.6
3回目	3	1		3	2-3	
(秋前)	(9/12)	(9/10)	(未実施)	(10/12)	(9/27)	2.8
4回目	5	1	2	4	2	
(初冬前)	(11/26)	(11/18)	(11/18)	(11/21)	(11/28)	

透明度	R1	R2	R3	R4	R5	平均
1回目	8.4	9.5	9.6	6.7	8.6	85.6
(梅雨前)	(6/13)	(6/10)	(6/11)	(5/19)	(6/7)	10.0
2回目	7.7	10.0	10.0	10.0	以上	95.4
(夏前)	(7/10)	(7/3)	以上	(6/9)	(6/21)	以上
3回目	10.0	10.0	—	9.8	10.0	99.5
(秋前)	(9/12)	(9/10)	(未実施)	(10/12)	(9/27)	以上
4回目	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	99.4
(初冬前)	(11/26)	(11/18)	(11/18)	(11/21)	(11/28)	

★5年間の調査から  
 ・春、梅雨頃は田植えの影響でCOD数値が高。透明度も平常より低い。  
 ・夏、秋、初冬とCODは2~3。透明度100cmくらい安定する。

## ⑥ みんなで調べる実着湖流入河川調査

◎きれいな非文伊川を身を守るために  
 自分たちができること



<学習発表会(知らせ)>



<川のゴミひろい>



<落葉ひろい>



<ポスター作成>

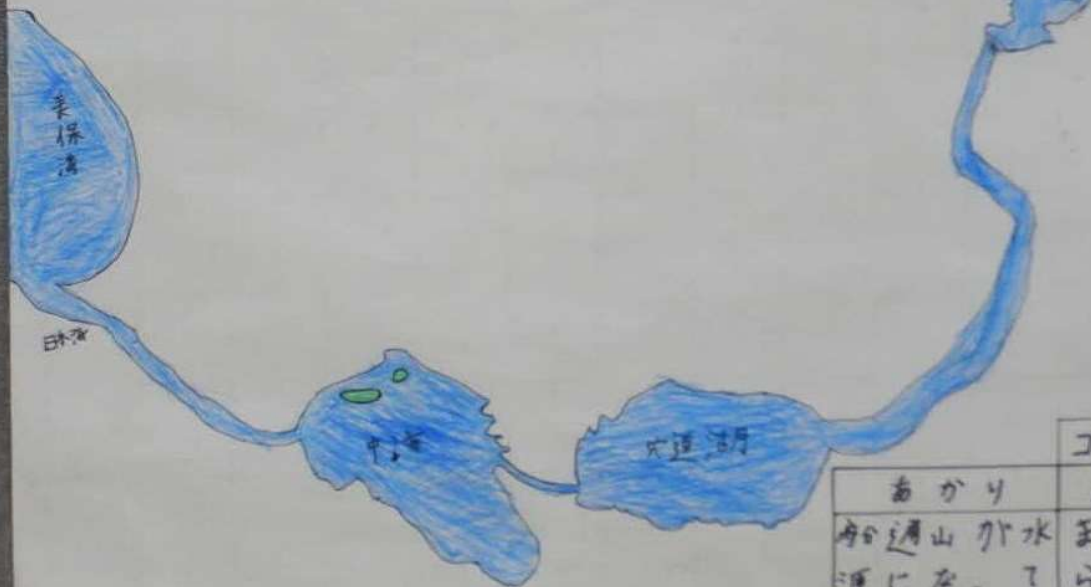
# 斐伊川はどこから来ているのか？

- ・船通山が水源になっている。
- ・斐伊川の河口は、美保湾になっている。
- ・穴道湖・中海は、斐伊川からの淡水と日本海からの海水が混じり合、汽水湖です。
- ・流域・2,540km<sup>2</sup>



## まとめ

- ・斐伊川は、船通山から、穴道湖をとおって、美保湾に続いている。
- ・船通山が斐伊川の水源になっている。



	コメント	
あがり	みなと	ゆうせいの
船通山が水源になっている事がありました。私は船通山と斐伊川の関係を知りたかった。	まとめが水源の位置が分かった。たのびで次の強に生かしたい。	よエハから斐伊川はすごく長くってびっくりしました。

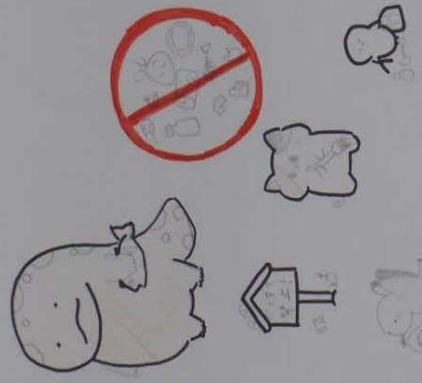


横田小学校4年生作成  
ポスター「守ろう斐伊川」



横田小学校4年生

斐伊川  
を守ろう



横田小学校4年生



横田小学校4年生

守ろう



斐伊川

横田小学校4年生

守ろう



斐伊川

横田小学校4年生