

豊明エコキッズ

2022

皆瀬川を大切にしたい!

豊明水辺の

生き物調査隊



皆瀬川に
あんでいる自然のおせい
豊明エコキッズオリジナルキャラクター
リバツパ

リバツパの名前の由来
リバツパの「リバ」は
river「川」のこと。
リバツパの「パ」は
「葉」のこと。

はじめに

毎年水質調査をしている皆瀬川は、
豊明市南部の住宅地を流れる川
で境川へ合流する川です。豊明エ
コキッズの活動の中心となる重要な
川です。クリーン活動も行いながら、
今年で水質調査は15年目となり
ました。今までの記録とも比較
しながらまとめました。



調査

1. 調査日... 9月24日

2. 天気... 晴れ

3. 場所

4. 調査内容

① 川の様子

去年と同じ秋での調査だが
変化はあるのか

② 川のごみ

CODパックテスト、透視度
におい

③ ごみの調査

ポイント週辺をクリーン活動

④ 生き物調査

どんな生き物や植物があるか



AとBの
2ヶ所を
調査したよ



「二村山豊かな里山づくりの会」の浅野さんと
「環境研究所豊明」の皆さんにお手伝い
に来てもらいました。





どうして
透視度

上から見て
十字が見える
かな?



A地点
すかぼた
坂畑



調査の
ようす



COD
(化学的酸素要求量)
よこれT=水ほど
数値が大きく
なるとね。



B地点
どうやま
道山



ざか ほと
A 坂畑公園
 地点



B 道山
 地点 びゅう やま

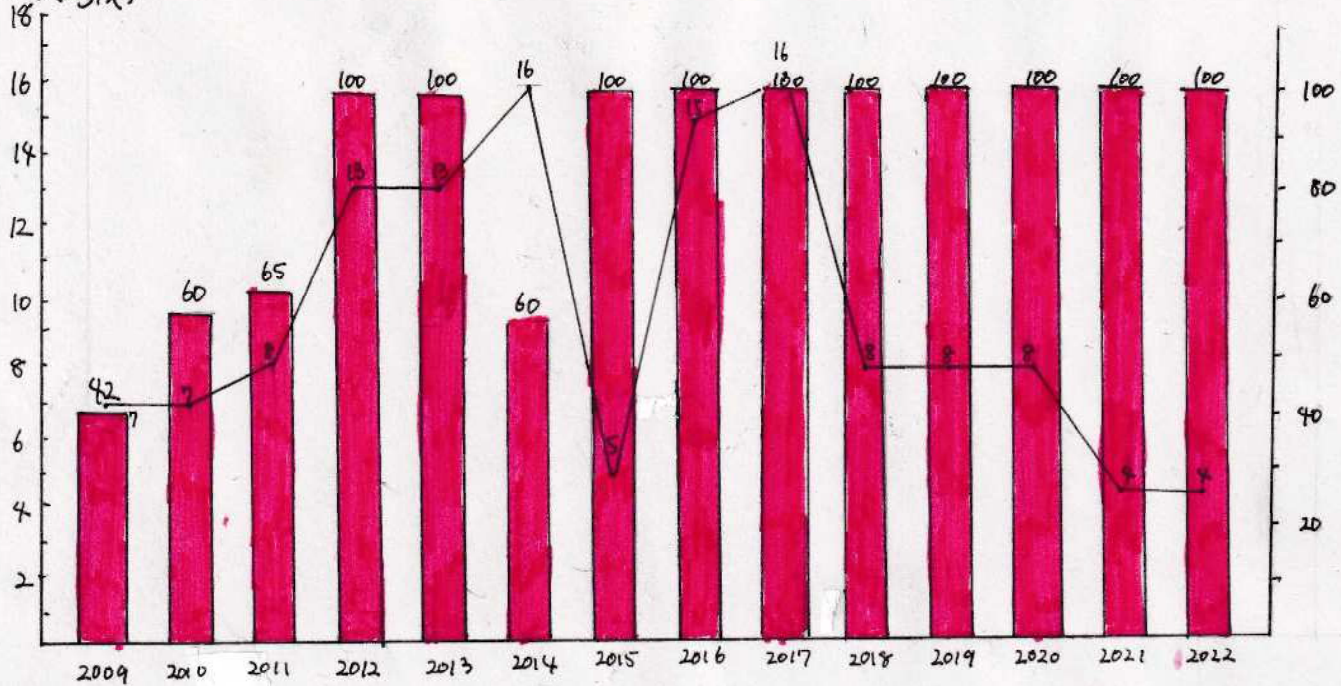
水質パトロール結果

2022 9.25

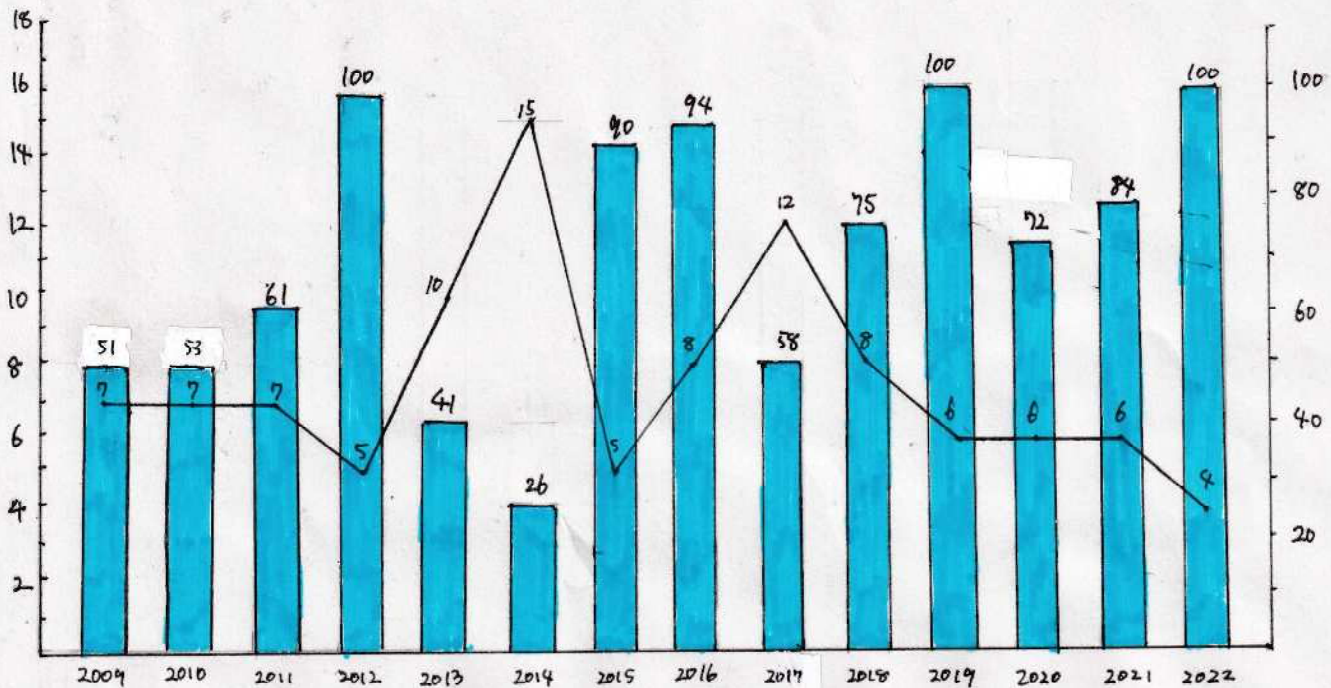
調査項目	A地点 (坂畑公園)	B地点 (道山)
調査時間	a.m 9:07	a.m. 9:55
天候	曇り	曇り
気温	24	日影 24 日なた 28
水温	22	22
透視度	140以上	140以上
PH	7.95	7.5
COD mg/l	4	4
水の色	透明	少し黄色、ほい
水の濁り	なし	少しにごっている
におい	なし	なし
川幅 (m)	8.4	5
流水の速さ	ゆっくり	ゆっくり
水深 (cm)	30	40
川底の状態	砂利	粘り質の土と石
川岸の状態	コンクリート、土手	土手
生き物	コイ、ブラックバス、カダヤシ ミナミヌマエビ、アメンボ、トビ オイカワ、イトトンボ	オビエビ、ミナミヌマエビ、カダヤシ たねこ、モンシロチョウ、ミシシビイ ミミガメ、アメンボ、フナ草、スッポン ブルーギル

14年間のCOD(化学的酸素要求量) と透視度のグラフ

COD(mg/l)



A ポイント (坂畑公園)
さかばた



B ポイント (道山)
どうやま

11/14



12/12

クリーン活動

6/19



コロナ感染拡大により、活動ができないう日もありましたが、ゴミ拾いは楽しく、ゴミは、前年度より少なくなりました！



7/7



8/21



川のお掃除
へらす、とりくみとして
ゴミ拾いを今年も
5回しました。





市制50周年記念
「環境フェスタとよあけ」
に、豊明エコキッズも出展
しました。二村山の竹で
つりざおを作り、皆瀬川の生
物をぬり絵にして、自然の
大切さを知る遊びにしました。



「二村山豊かな里山づ
くりの会」協力のもと、
たくさんのつりざおを
作ることができました！



Present
はい油
石けんは
当日参加賞

これまでの活動を写
真付きで紹介しました！

みなさんが
皆瀬川の生き物
ぬり絵で魚つりざ
お。つりざお作っています。



いろいろな
活動を行って
きたんだよ。





生きものめりえ
コーナー



多くの小さい子が
来て、魚の名前を知って
帰っていく姿をみてうれし
かったです。自分が色を
ぬってオリジナルの魚をつ
つてみんな笑顔でした。



99人が来てくれて
少しおどろきました。
たくさんの子供が遊んで
くれて嬉しかったです。

皆瀬川の魚たちの
色ぬりや魚つりをして、
タモロコやザリガニなどの魚
の名前を知らなかったの
で大変よかったです。



思っていた以上に多くの人に来て
くれたことがとても嬉しかったです。
竹の釣かおを作るのは難しくたけれど
楽しく子どもたちが遊んでくれてよかったです。

魚つりコーナー

事前にいくつか
魚を用意したので、
ひたすら釣りを楽
しまっていました。



この皆瀬川を15年間調査し
ごみ拾いをしてきました。
ごみを減らし川をきれいに
していきたいと続けてきました。
これからも次の世代の事を考えて
この地球を守っていきために、
ごみ拾いは続けていきたい。

オイカワの幼
魚がいました。
いままでで一番
キレイな魚でし
た。もっと増え
ていくといいな
と思います。

皆瀬川には前回と同
じ生き物が見られました。
透明度も高くとても
きれいでした。

前日の雨で、川の水が大量
に流れたことが、いつもは川に
ごみがたくさんあるのに無い
ことで分かった。川の様子が
天候ですごく変わるのだと思っ
た。これからも変わる川の様子
をみて生き物の調査もしてい
きたい。

改めて皆瀬川のきれいさに
驚きました。水面や川の流氷が
透明で自然の豊かさを感ずること
ができました。遠視度計を1コ増や
しても印が見ることができたので
嬉しい気持ちになりました笑
今後エコキッズのメンバーを増やし
ておんなで大人も含め全力で川遊
びなどやってみたいです!!

調査 の かんそう

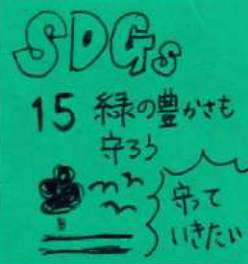


台風による大雨で、ごみが
流されたのか川にはあまりあ
りませんでした。にゴリはもう
おさまっていて透明度は高か
たです。CODも大きな差はあり
ませんでした。

クリーン活動でいつか、
ゴミがまたく落ちないよう
になることが目標です。
毎月1回活動していますが、
ゴミを拾ってる人がいるんだ。
ポイ捨てしてはいけないように
と、思ってもうま、かITとだけ
はいいなと思います。

今後の活動で、
"エコ"を単なる"クッキング"
にチャレンジして、自分の暮ら
しに生かせる"エコクッキング"
をしたい!

これから やってみたいこと



昨年度より水がきれいだと感じ
ました。検査の項目で、COD以外にもNH4
など他にも水質の検査項目があることを
知り、勉強になりました。見た目では分ら
ない水のきれいさや質についても、と知りた
いと思いました。今後、継続して調査でき
るといいなと思いました。
これからエコキッズで源泉を見たり、汚水処
理後の水のゆくえを知ったりできるといいなと思
います。

14 海の豊かさを
守ろう



SDGs

家→川→海
つながっている。
守っていきたい!

これからも現在行っ
ている、クリーン活動や水質
調査を続けていきま
い。

干潟に行き、干潟の
生物を観察してみ
たいです。