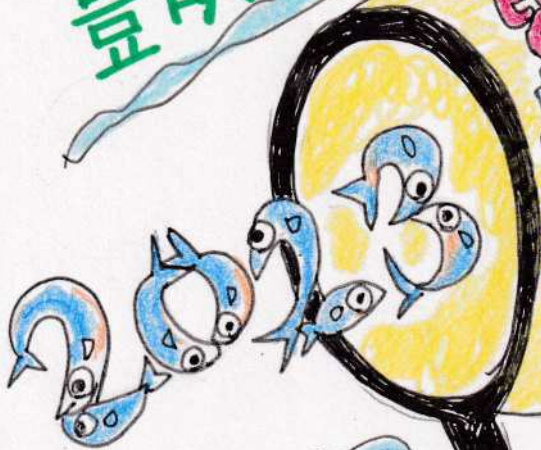


豊明エコキッズ

皆瀬川を大切にしたい!!!

豊明水辺の 生物調査隊



リバッパ
皆瀬川に住んでいる自然の
ようせい。豊明エコキッズオリジナルキャラクタ
リバッパの「リバ」は「葉」のこと。
リバッパの「パ」は「葉」のこと。

はじめに★
水質調査をした
は、豊明市南部の住宅地を
流れている川で、境川へ合流
する川です。
豊明エコキッズの活動の
中心となる大切な川です。
クリーン活動も行いながら
今年で水質調査は16年目
となりました。
今までの記録とも比べな
がらまとめました。



調査

- ① 調査日: 令和5年9月3日(日)
- ② 場所: 豊明市皆瀬川 (A: 坂畑公園, B: 道山)
- ③ 内容

- (1) 川の様子
 - ・雨があまり降っていないからか、水位はどうか。例年と比べて変化はあるか。
- (2) 川の水質
 - ・CODパックテスト、透視度計
 - ・五感を使って確認
- (3) ごみの調査
 - ・ポイント周辺のグリーン活動
- (4) 生き物調査
 - ・川には、どんな生き物や植物が生息しているか。



B

道山
とらやま



皆瀬川の
2ヶ所を
調査しました

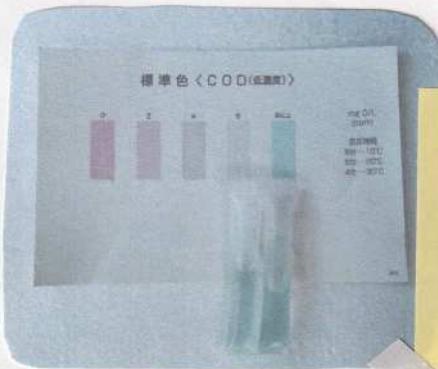
A

坂畑公園
さかはた





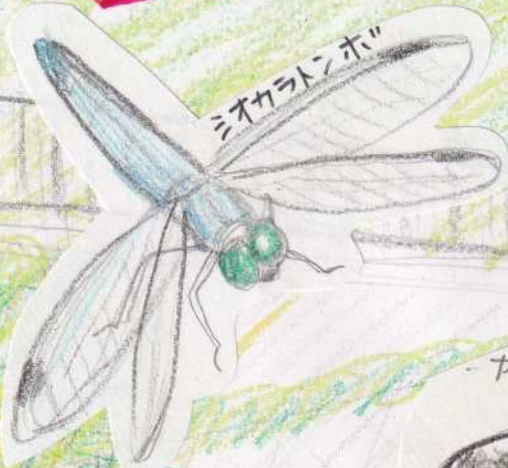
A 地点
さかほた
坂畑公園



B 地点
どうやま
道山



A 地点: さがはたこうえん 坂畑公園裏



シオカラトンボ



かも



白サギ



アサギのから



コイ



カダヤシ



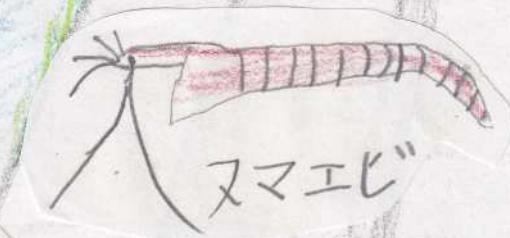
アメンボ



オイカワ



ヌマエビ(青)



ヌマエビ



オササギ



アオサギ





1/20



2/10



3/19



クリーン活動

2023

6/18

皆瀬川の生き物を紹介した看板。いろんな人にこれからも見てほしいです。一緒に活動も。



皆瀬川沿いの歩道でゴミひろいしたよ



4/16



8/20



あらってリサイクル☆



魚のコーナーにたくさんの子が参加して、とても楽しそうでした。自分のお気に入りの魚ばかりついている子。目の前の魚を全部つまみなど、楽しみ方も様々でした。



エコたわしは小さなお子さんから大人の方まで、たくさんの方が楽しんで作っていて嬉しかったです！自分もオリジナルのものができて良かったです。



『環境フェスタ とよあけ』
5月21日(日) 2回目の出展です。
今回は「エコたわし」作りに挑戦できるコーナーにて、洗剤いらすのたわしを作ってもらいプレゼントしました。



食品ロス削減に力む
マツマン!!



アクリルたわし作りは、いろんは色も糸があ、アクリル糸も選ぶのが楽しみの多いこと。膝に巻いてもかわいいので、

皆瀬川の生き物をリゲームをしながら知ってもらえることができて「今度家の近くだから川に行ってみよう」と参加したお父さん!!



調査の かんそう

2023.9.3

30℃超えの暑さで、COD検査の色がすぐかわりました。連日の暑さのせいか数値も高く驚きました。けれど活動している生物はたくさん観察でき、透明度は高かったのが良かったと思います。 (杉)

昨年と比べて川の水量が少なかったですが、魚や周りの虫や動物達に会えてとても嬉しかったです。特に青サギやカエを見、食物連鎖(食べる食べられる)の関係、すべての生き物達のつながりを感じました。

皆瀬川下流の道山ポイントに、今までなかった中州のふよな土砂が盛り上がり、エビや小魚がたくさんいた。

透明度はとても高かったのにCODは昨年よりよくなりました。ただ、ぱっと見てもいろいろな生き物がいるのがよく分かった。2ヶ月水がきれいだと魚も虫も住みやすいんだなと思った。たくさん生き物がいると安心した。



一緒に調査「環境研究所 豊明」の皆さん!

毎日暮らしの中でたくさんの水を使っています。川や海は魚やたくさんの生き物の住みかです。私たち人間だけでなく生き物にとっても大切な水をここからよこさないで大切にしていきたいです。

透明度計 (とうしどけい) 水がキレイだと下まで見えます!

魚をとるのは必ずかしかおいたし、しっぽはしっぽかまえられてうれしかった。

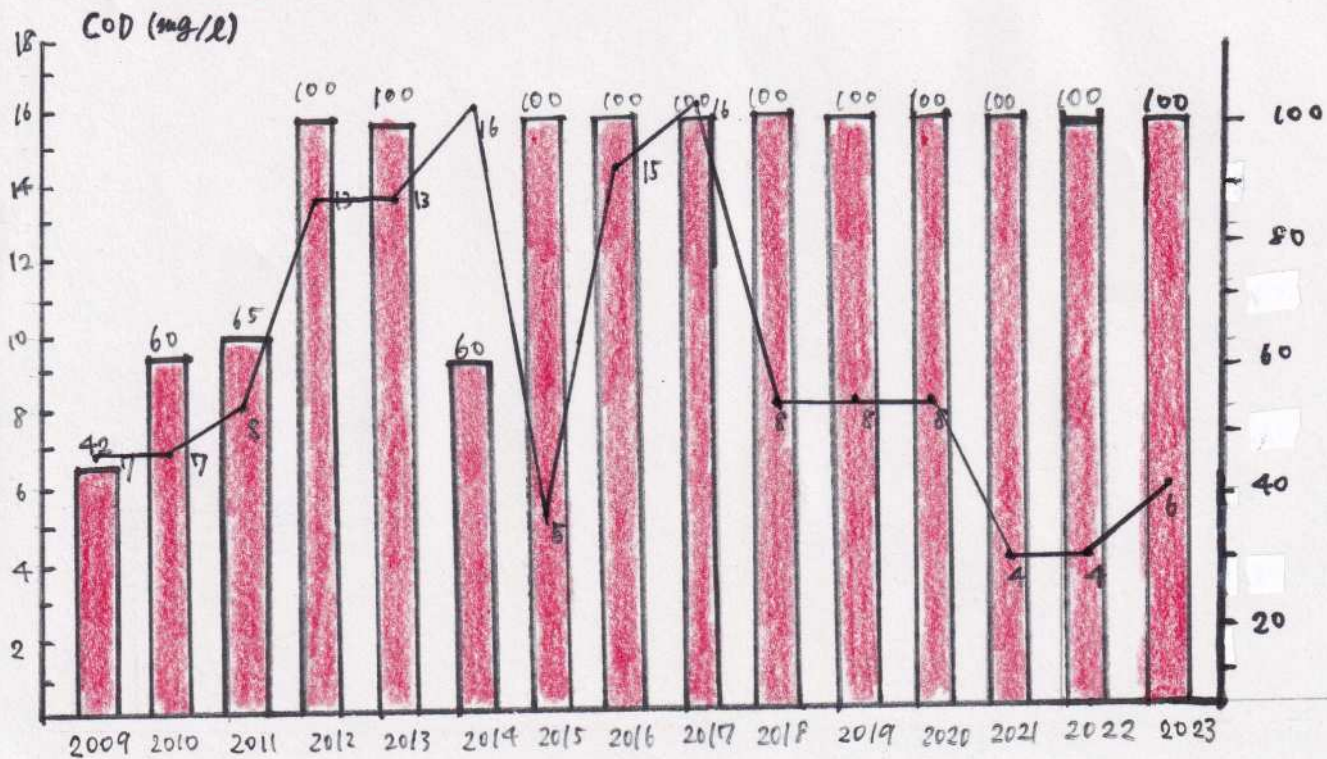
坂田公園ポイントにはすいスピードで泳ぐ魚がいた。それがオйкаワだと分かった。網も使っていたがつかまえるのがとてもむずかしかった。

自宅近くの皆瀬川にたくさんの魚や生き物が住んでいたことに驚きました。今後も清掃活動を行い、川をきれいに保つことが大切だと思います。

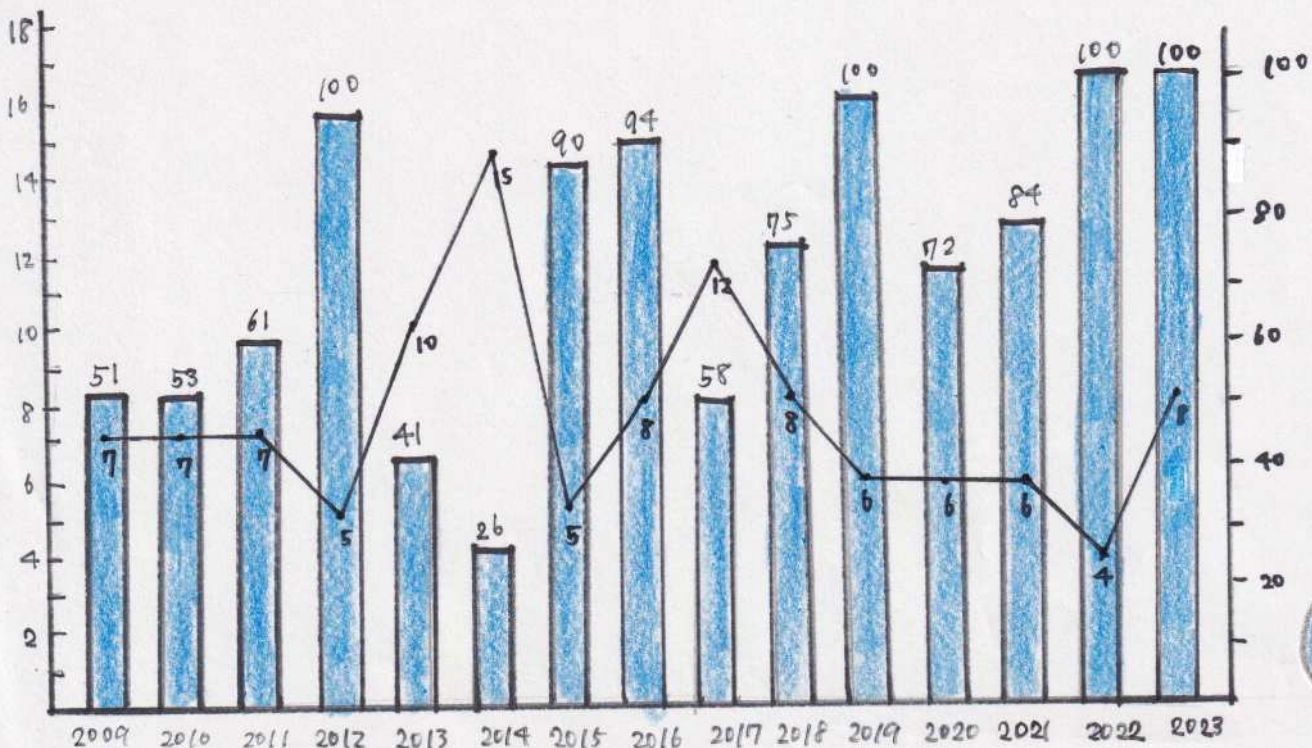


【15年間のCOD (化学的酸素要求量)と透明度のグラフ】

A ^{いかはた}ポイント (坂畑公園)



B ^{どうやま}ポイント (道山)



水質パトロール結果

2023 9.3

6

調査項目	A地点 <small>さかはた</small> (坂畑公園)	B地点 <small>どうやま</small> (道山)
調査時間	a.m. 9:20	a.m. 10:13
天候	晴れ	晴れ
気温	31	32
水温	27	29
透明度	170以上	100
PH	7.5	7.74
COD ^{mg/l}	6	8
水の色	透明	少し黄色っぽい
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
流れの速さ	ゆっくり	ゆっくり
水深 (cm)	30	40
川底の状態	砂利	粘度質の土と砂
川岸の状態	コンクリート・土手	土手
生き物	シオカラトンボ、白さぎ、かも ヤマトしじみのから、カダヤシ、 コイ、アメンボ、オイカワ、 ヌマエビ(青)、ヌマエビ アオサギ、オオカナダモ	アシナガバチ、アオイトトンボ、 ハグロトンボ、シオカラトンボ、 カワトンボ幼虫、ヤマトしじみのから、 カエル、アメンボ、タモロコ、うなぎ スズエビ、カダヤシ、キリギリ入、 モツゴ、ウチワゼニクサ

さかえまち どうやま

B地点：栄町道山



アシガバチ



アオイトンボ



ハゴトンボ



シオドラトンボ



カワトンボ
幼虫



アナンボ



カエル



ヤマトシジミの
から



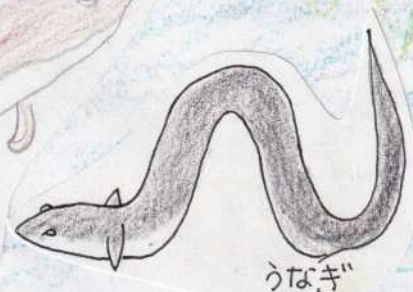
モッコ



スジエビ



タモロコ



うなぎ



カタヤシ



キリギリス



ウチワゼニクサ