



はじめに

水質調査をした ^{みなせ}皆瀬川は ^{とよあけ}豊明市南部、住宅地の中を流
れ境川へ合流する川です。豊明エコキッズの調査は今年で **13**
年目となりました。今までの記録ヒビベながら調査しました。



今年はコロナのため
11月の調査と
なりました。

リバッ太
リバッパの親友

やる気
マンマン!
です。



調査



1. 調査日: 11月15日(日)

2. 天気: 晴れ(秋晴れ)

3. 場所

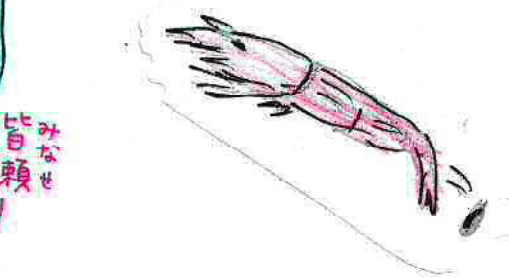


AとBの
2ヶ所で調査
します!



4. 調査内容

- ① 川の様子
・毎年夏に調査していたが秋はどうか?
- ② 川のおごれ
・CODパケット、透視度、におい
- ③ ごみの調査
・ポイント周辺をクリーン活動する。
- ④ 生き物調査
・どんな生き物や植物があるか。



A 地点: ^{さか}坂 ^{はた}畑公園

言周査の様子



スポイトのよ
うに押し
川の水をす
いと、いくよ!

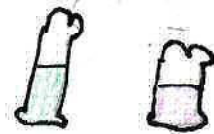


みどり色になる
につれて水が
きたないこと
になるんだ。



りゆくんだよ!

見えるよ
くっきりと
十字が



ここが100cm
だよ!

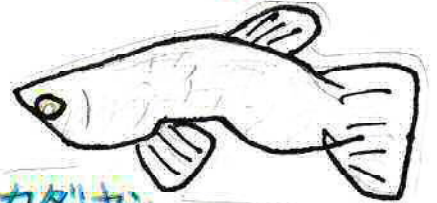


B

地点

どらやま 山道

調査の様子



カダヤシ



水の汚れ
具合を調べて
るよ!

↑
2センチぐらいの
カダヤシが
タタかった!!



グリーン活動の様子



A 地点
坂畑公園



ぐん手や
マスク



↑
空カン
多い!

B 地点
道山



落ちていたゴミの種類

A地点 坂畑公園

ペットボトル・カン・ビン・マスク
けいたい・たばこ・ティッシュ・野
球のボール・おかしのおくろ
ジュースのペットボトルとお酒
の空カンが多かった!

B地点 道山

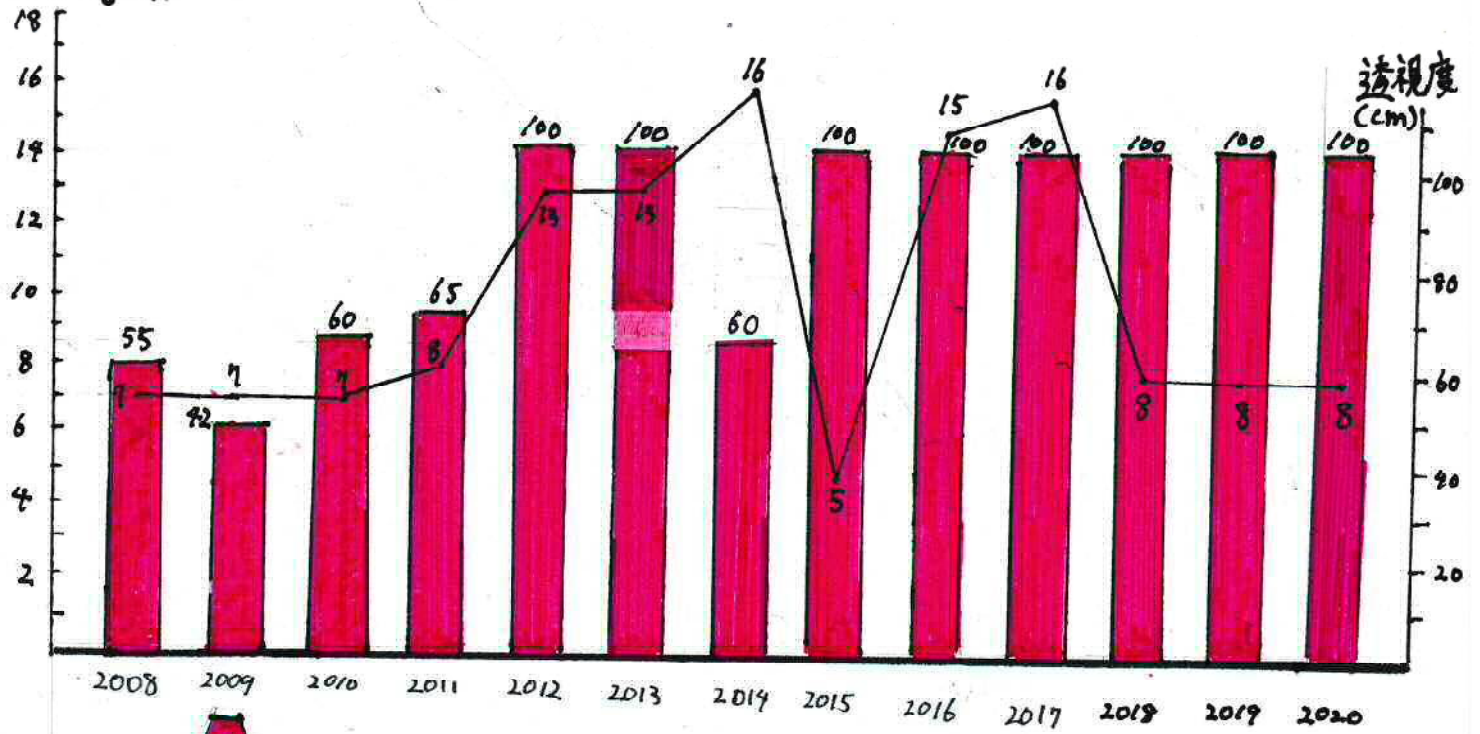
ぐん手・弁当パック・カンコーヒー
ほうたい・ペットボトル・マスク・
カセットテープ・ビン
コーヒーの空カンとぐん手が
多かったです!

調査項目	A地点 環畑公園	B地点 道山
調査時間	9:41	10:36
天候℃	晴れ	晴れ
気温℃	15	20
水温℃	13	15
透視度	100以上	72
PH	8	8
COD mg/l	8以上	6
水の色	透明	黄色、ほい
水の濁り	なし	なし
におい	なし	少しにおう
川幅(m)	8.4	5
流れの速さ	ゆ、くり	すごくゆ、くり
水深(cm)	30	15
川底の状態	石少利	粘度質の土と石少
川岸の状態	コンクリート	土手
生き物	かわせみ たもろこ こい ドラッグバス たかやし ミジンコ アカミミガメ カモ	すじえび たかやし たもろこ うちわせこぐさ モンシロウ オホノボリ ミジンコ アカミミガメ すずき

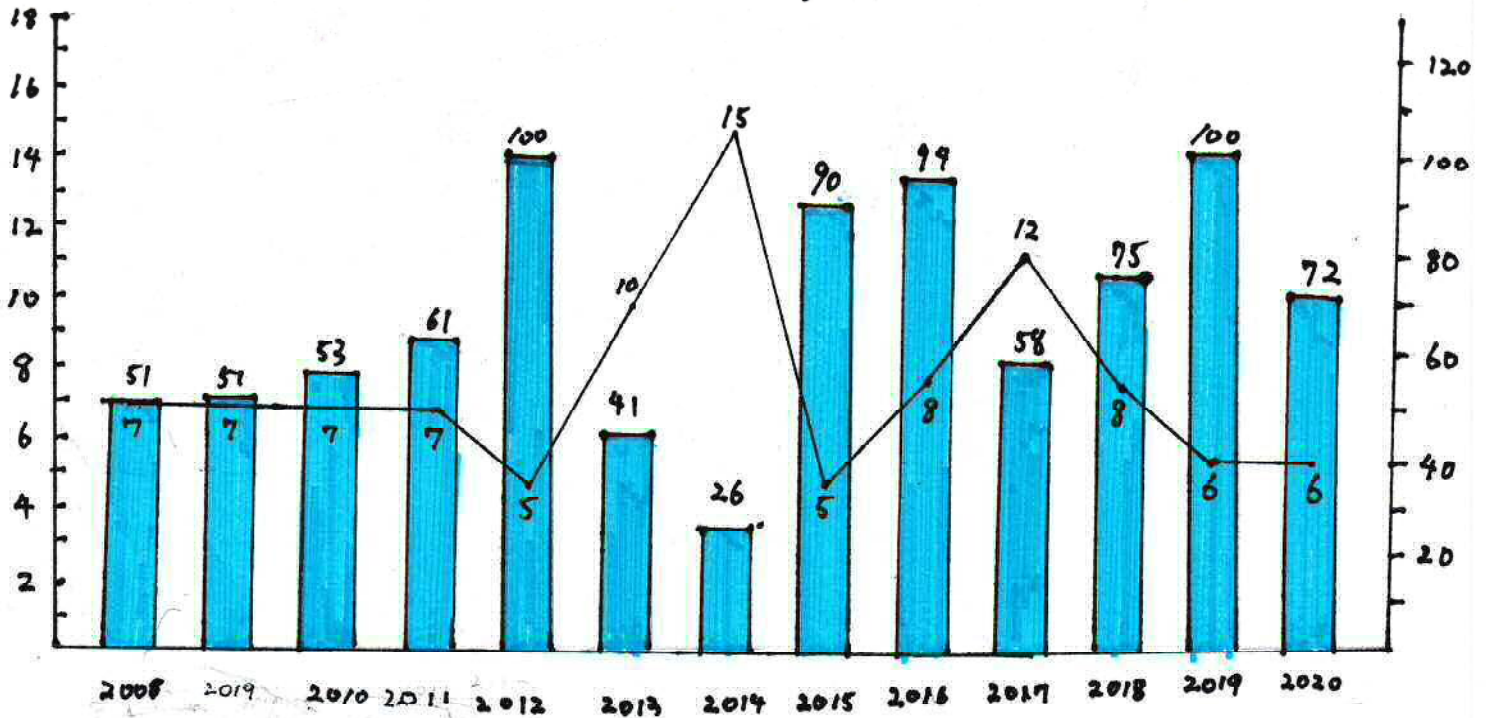


13年間のCOD(化学的酸素要求量)

COD(mg/l)と透視度のグラフ



A ポイント(坂畑公園)



B ポイント(道山)

皆瀬川周辺の グリーン活動

感想

前後駅の近くはタバコが
たくさん落ちていて、ビールの
空き缶が5本程草の中に
おちっていてとても残念(人々)
でした。

グリーン活動の 感想

ゴミがいっぱいおちいて
悲しかった。色々な種類
のゴミがおちっていて、播磨
うなぎたつたのは、けいたい電
話がおちていたことです。



みなせ川のまわりには
ゴミがたくさんありまし
た。遠くてとれなかった
ものもありました。でも
ゴミはたくさんとれ
たのでよかったです。日

マスクやビニール手
袋など、今までにな
かったゴミが増えて
いました。 木村



道沿りのゴミ拾いは、草がたくさん落ちて
います。近くに工事現場があったので
思います。坂畑公園では、コンベア袋の中に
ゴミが入っていて投げ捨てたものは多く
あります。駅に近くにつれてすいがらや
ペットボトルが多くあります。ビニール袋
の中にゴミをまとめて入れてあるのに、その
ビニール袋を捨てているのがとても残念で
した。そのまま家を持ち帰りたくない。

ゴミひろい

ゴミは、柵を越えた
ところに多くあり、取ることに
できないものもたくさんあり
ました。わざと遠くに捨てて
みながら歩いていっている
のがよかったです。

ゴミひろい

ゴミひろいをして
たのしかった。その
ゴミひろいでゴミを
いっぱいとりよした
一番大きかったのは、
ゴミや空き缶を
したの。それに、けい
たいがあちま
した。すげえよかったです。

コロナの影響で水質調査は
できずのではと思っていましたが
できてよかったです。見た目は、
きれいな川ですがCODの検査で
は、やはり少しおどれていると
わかった。

久しぶりに皆瀬川を
見て、たくさんの魚が泳いで
いるのに驚きました。川の
きれいさが保たれているのだ
なあと感じました。
透明度もあり、地域の
川をこれからも守っていきま
いす。

水は見ため以上にきたなくてび
くりしました。小魚
のおれがたくさん
いました。 杉村 日和

調査

毎年夏に水質調査をしていたので
今年は周りの草や虫が少なかった。
ススキやセンダングサやセイタガサワザ
ソウと外来種がたくみられた。



水の透明度が高く
においもよかったです。すが
調べてみると汚れていて
びっくりしました。その中にも
魚がたくさんいて、強いな
と思いました。

どうだい？
透明度はあり、
たくさんの小魚が
見られた。COD
の数値はどうした
らよくなるだろう？

終わ

水質パトロールの感想
みためは、きれいでは
ないけど、でも少しづつ
よくなっている感じが
した。お魚が、いっぱい
いました。お魚の
おれが、いっぱい
いました。お魚の
おれが、いっぱい
いました。

～水質パトロールの感想～
川は見ため以上にきたなく
て、「えっ?!」ってなりました。
お魚は、小さいお魚やコイ、ブネ、
クバスがいました。これから
も川をきれいにしてきました。

これからもどんな生き物が
いるのか調査を続け
生き物がたくさん
いる川、きれいな川であってほしい
と思いました。

毎年夏に水質調査を行っていたのが
コロナ流行で初めて秋に行われました。
見た感じはとてもきれい、臭いもほとんど
ありませんでした。小さな魚も群れをな
しているのが見えました。COD調査をする
とどちらもよれているという結果でした。
周辺の生き物も少なくなり、道山では、
ススキも生えています。ウチバゼンクサが
少なくなっていました。

エコキャンプをしてみたい！
川で釣った魚をたべたり、落ち葉
や枝を集めて火おこししたり、
枝を使って遊び道具を作った
りして楽しそう。

エコキッズやりたい！
つりをしてみたい
です。さしはつりざ
おを袋で、作ったり
えだでもっとこを
作ったりしてたのし
みたいです。

コ
公園で
遊んだ後は
ゴミ拾う

ロ
ス削減の
限りある資源を
大切に

ナ
るべく
買う前に、考えて
買入い物をも!

+
かナナ
油はま
ふはま
ふはま

に
んじんは
皮のまま料理を

わたしたち
にできること
カルタに
なりました!



に
ぎゅーにぎゅー
あまった野菜で
ハンバーグ

ま
もうう自然
ゴミは捨てずに
もちかえろう!

け
いたししょう
エコバッグ

る
ンレン
歩いて
出かけよう!

お
かまど
ゴミを
いっしょに

け
YIのしーゆたあ
手洗いのせいの
しーゆたあ

※『コロナにまけるな』で
みんなで考え作りました。