



2019
とよあけ
豊明水辺の
生き物
調査隊



皆瀬川にすんでいる
自然のよせい

豊明エコキッズ
オリジナルキャラクター
リバッパ

リバッパの『リバ』の由来
リバッパの『リバ』は
リバー川のこ。『パ』
は葉のこです

はじめに

とよあけ
みなせ
皆瀬川は豊明市南部、住宅地の中を流れている川です。

水質調査は今年で **12**年目となりました。今までの記録と比べながら
調査しました。

調べる内容

- ① 川の様子？ ② 川のよごれは？ ③ ごみは？ ④ 生き物は？

調査

調査日：令和元年8月31日(土)

天気：晴れ☀️

場所：①ポイント → さか ほん とうせま
坂畑公園
②ポイント → 道山

内容：① CODパックテスト ② 透視度 ③ におい ④ 生き物観察



調査をしている様子



オカワ いけよ ↓



透視度
調査中 →

おおきい
アカミガメ
いたよ〜!

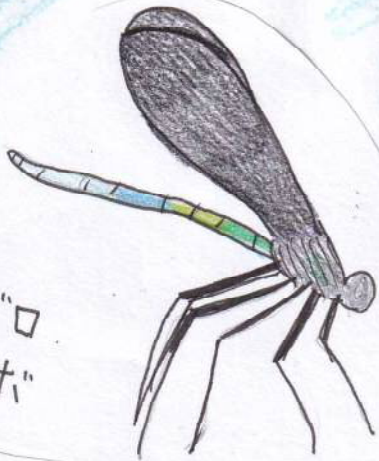


COD 調査中 ↑

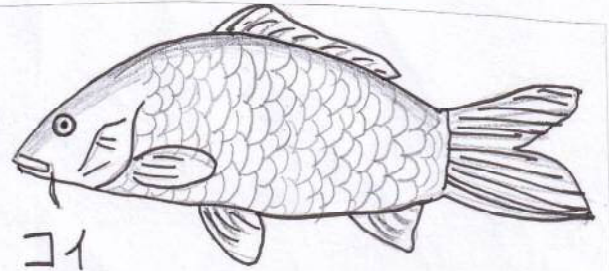


Point 坂火田公園 さが はた こう えん

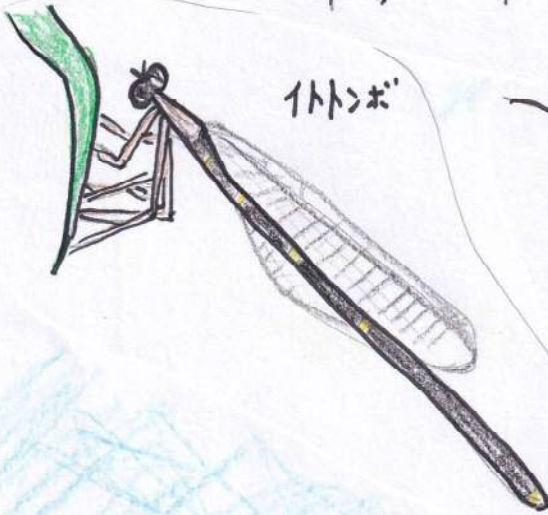
ハク
トロ
ンボ



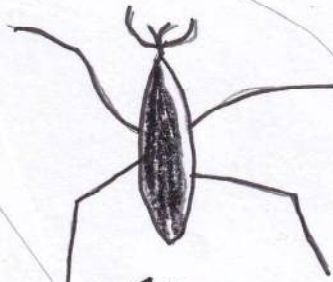
コイ



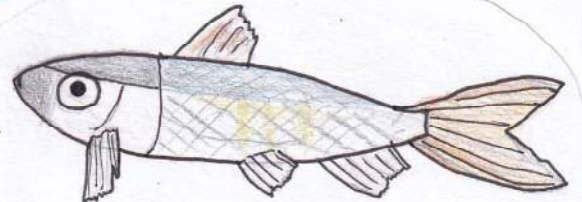
イト
ンボ



マ
ンボ



オイ
カワ



ギン
ヤン
マ



モ
ク
ガ
ニ



オイ
カ
ワ



グ
ラ
ク
バ
ス



ミ
シ
シ
ツ
ビ



ア
カ
ミ
ガ
メ

コ
カ
ヤ
ダ
モ



Bポイント

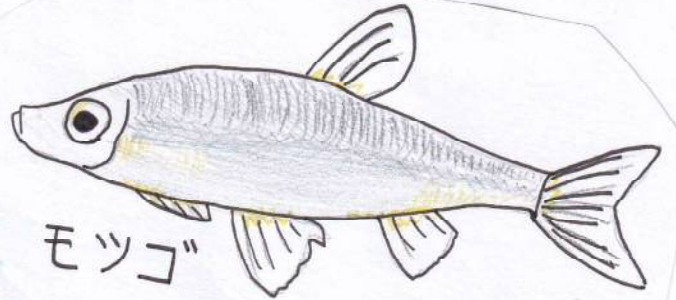
どう やま
道 山



アカミミガメ
アマガエル



カタヤシ



モツゴ



ミシシッピ
アカミミガメ



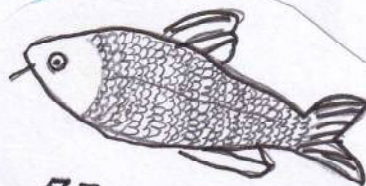
スジェヒ



アオサギ



ウチハゼニクサ



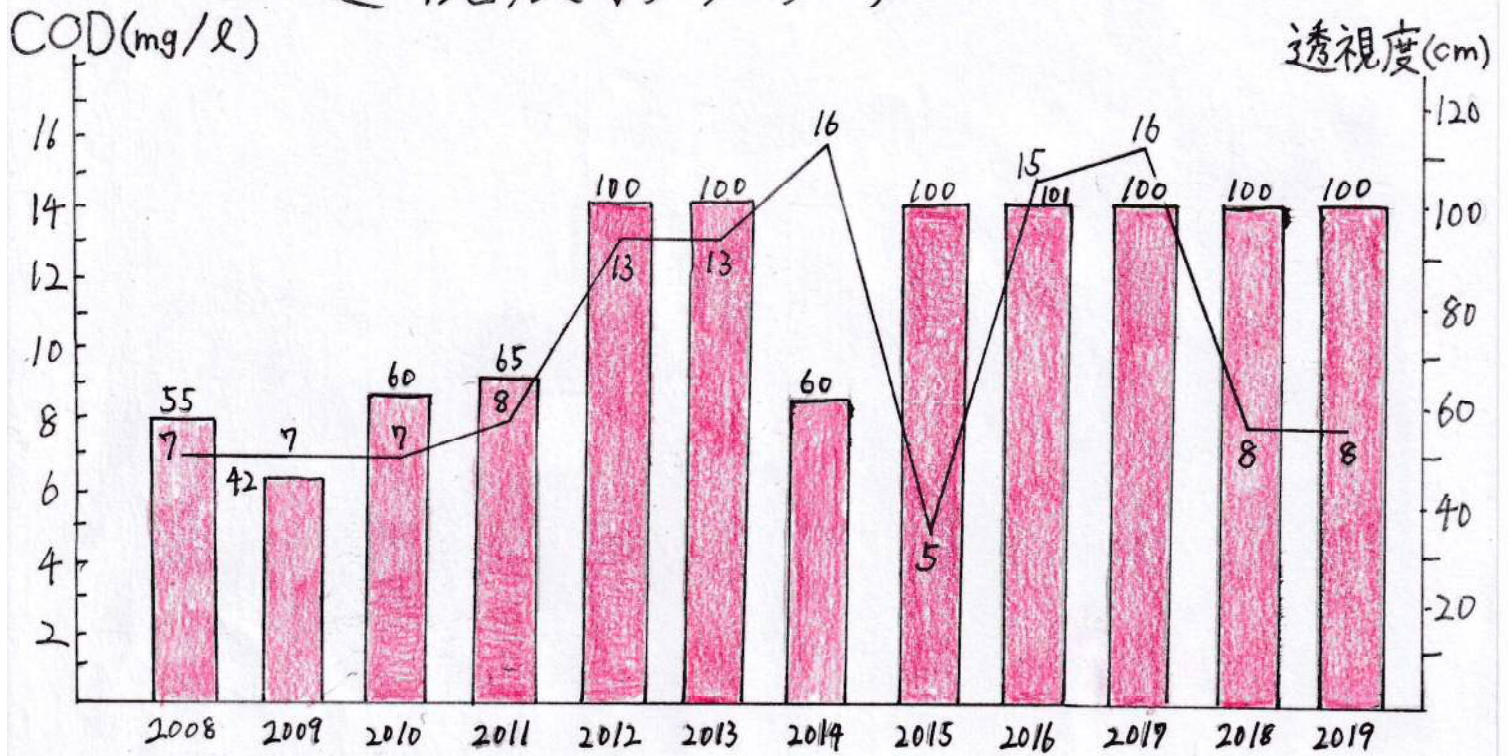
タモロコ



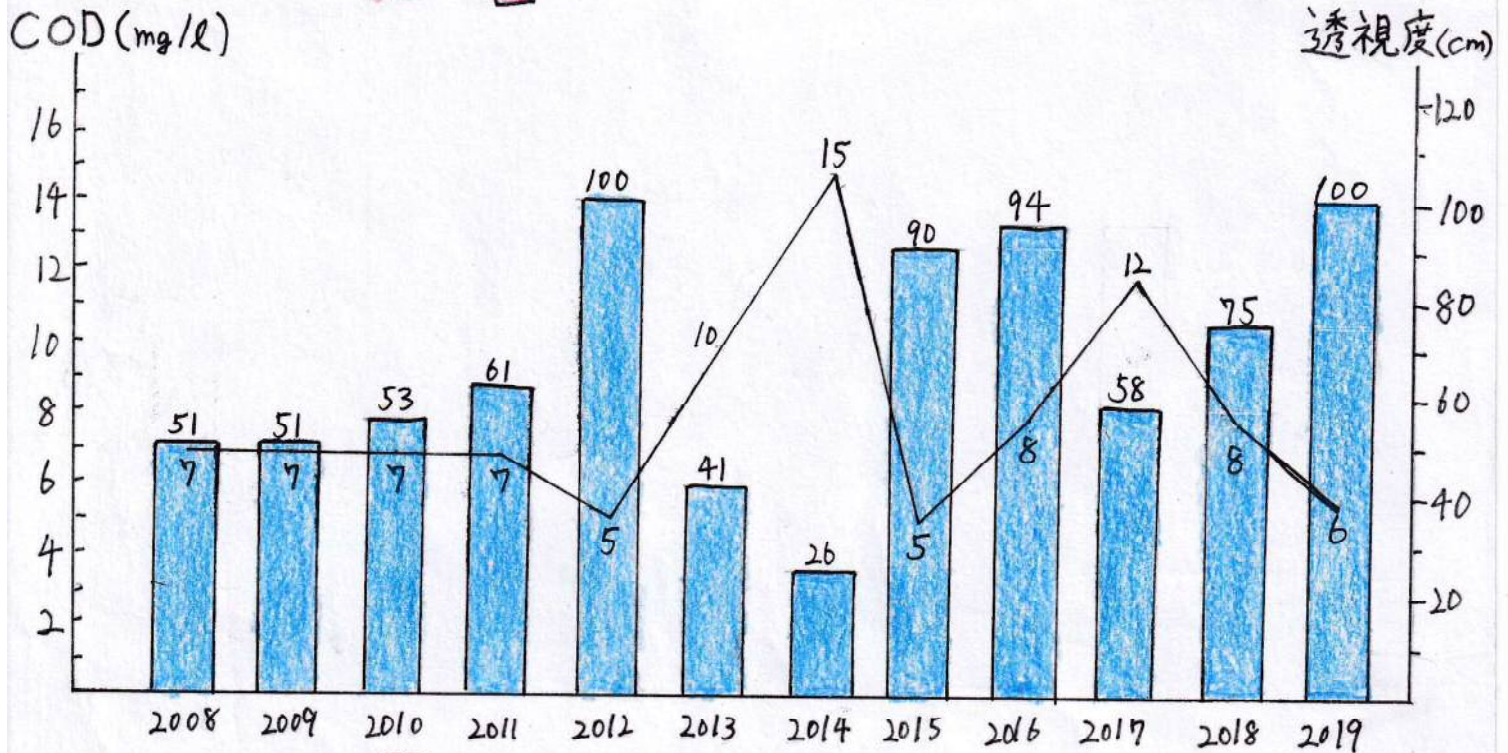
ヤノコ(キヤノコ)

調査項目	A 地点 坂畑公園	B 地点 道山
調査時刻	8:20	9:15
天候	晴れ	晴れ
気温℃	31℃	30℃
水温℃	28℃	26℃
透視度cm	100cm 以上	100cm
pH	7.41	7.30
COD・mg/l	8	6
亜硝酸態窒素mg/l	0.02	0.02
リン酸態リンmg/l	0.02	0.02
水の色	透明	透明
水のおい	少し臭う	少し臭う
生物 川の生き物 その他	イトトンボ ハグロトンボ ギンヤンマ アメンボ シオカラトンボ カメ(ミシシビアカミガメ) モクズガニ ブラックバス オイカワ (オス8cm、10cm) モツゴ8cm スジエビ タカヤシ	ギンヤンマヤコ 3.5cm モツゴ6cm スジエビ4cm タモロコシ5cm メダカ アオサギ 二羽 カタヤシ ウチワゼニガサ シオカラトンボ ハグロトンボ

12年間のCOD (化学的酸素要求量) と透視度のグラフ



Aポイント (坂畑公園)



Bポイント (道山)

雨のあとでも透明度は高かった。COD値は高く汚れていることがわかった。外来種が多くて残念…。元々の生物をふやしていけるといいな。(木)

みんなの感想

魚はたくさんいました。でも、速くて全然つかまえられなかつたです。いろんな生き物がいて、カメもたくさんいました。大きいものだと、体長30cmほどあったので、驚きました。川の水は、意外ときれいでした。身近にある川がきれいなのは、嬉しかったです。真果

前々日、前日に雨がふり生き物がいるか心配でしたが、元気に泳ぐのが見えました。コカナダモやウケワゼンクサがたくさんあり去年より増えていました。ブラックバスがたくさん泳いでいたのは驚きました。モクズカニ10センチ以上のものもいてカニはじめてみました。池野

皆世川は、雨がふったあとも川の水は、とうゆいできれいでした。 杉村 日知

思ったより魚のしるいがおおくてびびりした。うごきも早くてタモでもとれなくてくやしかった。

水質調査のときは臭いあまり感じなかったが、水辺から離れて生きものを観察したときの水その水はとても臭う。 玉井

調査前に大雨が降ったためか水が多生き物が少ないように感じた。水質検査ではあまり臭いを感じなかったけど、川の中に入ると少し臭く、汚れているかなと思った。 母：美枝子

いろいろな生物をとってつかまえてくちょうなどをおしえてもらっているいろいろなことを知れた。

いろいろな魚をつかまえてよかったです。今日は水がとてもきれいだったので魚が見やすかったです。またやりたいです。

杉村和流

村矢



豊明とよあけ エコのキッズ 活動



ビートルベッド
整備
in 二村山

まも
って
いき
たいもの



カブトムシの幼虫が
いっぱいいたよ。

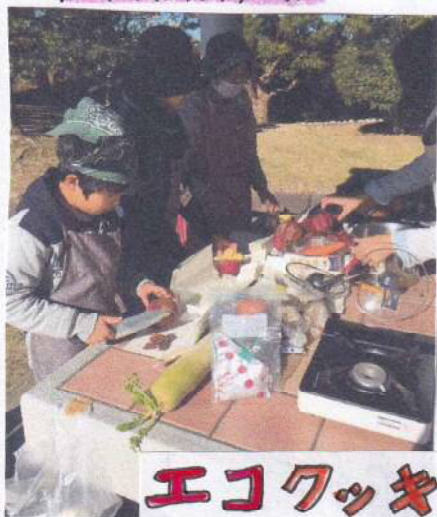


クリーン活動
in 皆瀬川

夏になるとゼーレの缶、
ペットボトルのからがタク
なるよ。でもタバコのすいから
がいちばんタタイ!!



やさしいを土カるとき、なるべく
ゴミを出さないようにしたよ。
かまは竹炭を使ったよ。

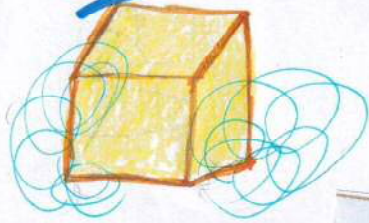


エコクッキング



豊明の
イベントでお店を
出して活動も
紹介したヨ

はいゆせ 廃油石けん作っただよ!



油にかせりソーダをいれてかためます。かせりソーダが水を入れるとあつくなると初めてしりました。



油をはかるのがたのしかったです。

油かせ、けんにかわるなんですごいと思いました。

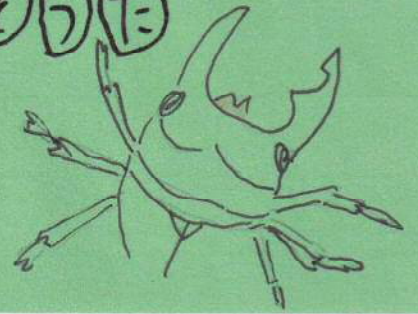
分量を計るのがむずかしかった。あと何gいるかを計算することもたいへんでした。たけどみんなでやったのでとても楽しかった。はやく石けんをくばりたいと思いました。

分量を計るのがおすかしくて、まちかえたり少なかりたりだったけど、みんなでやったらとても楽しかったです。

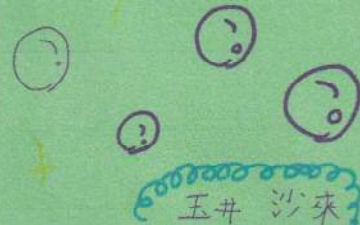
いらなくなった油で石けんが作れるなんて2回目でもビックリしました。

いろいろたいへんだったけどみんなにおしえてもらってかやうまくつくれました。

そうた

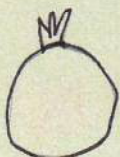


せけんづくりは、はじめでたけどうまくつくってよかったです。またやりたいです。



家で使った油で **エコな石けん作り** を初めて体験!

茶色い油がトトロの石けんのもとになって、かたまるのが楽しになりました。



イベント協力したよ!

金崎山幹人講師による
川のいきもの教室をやったよ! 豊明市の依頼で"



9月14日(土)
①地点 板畑公園にて
"エコキッズ" お手伝いしたよ!



もぐりガニ
ほてみに漬がついている
食べるとおもしろい!



今後活動 していきたいこと

植林して
山を大切にしたい。

干潟の
クリーン活動
(藤前干潟)

竹工作や
おち葉あそび"

豊明の自然を
たくさんの人に
知ってもらおう!!

(イベントでの紹介や イベントをつくる)



川・水・山を
かわ みず やま
たくさんの人たちと
まもっていきたい!