



- **平成30年度
水生生物調査のまとめ**

新城市立舟着小学校 4年生

舟着小学校について

全校71名

4年生10名



サーキットトレーニング 1



サーキットトレーニング 2



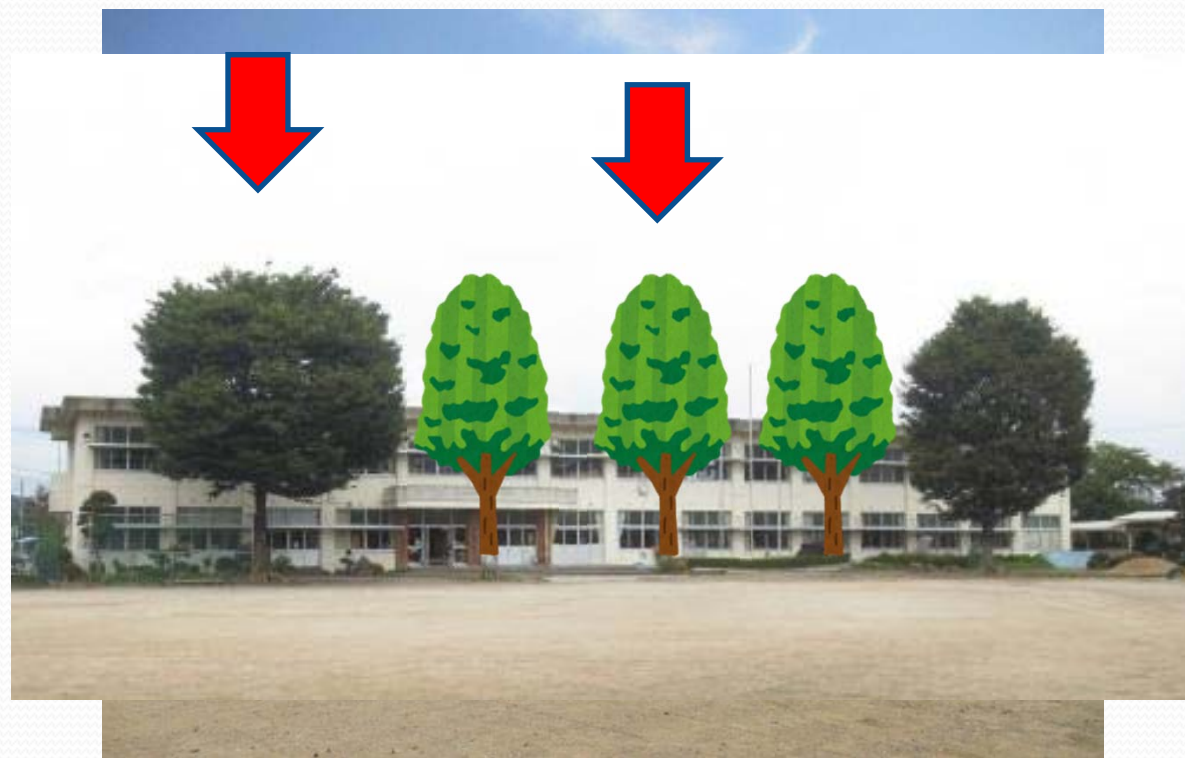
共育の日 縁日(えんにち)ごっこ



新しいフール



けやきの木について

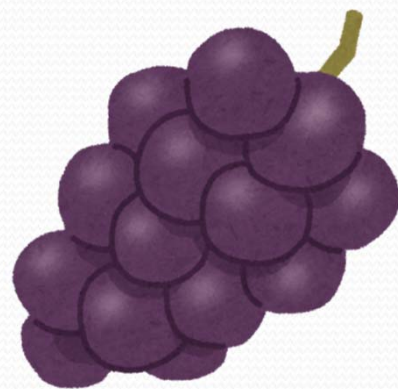


あるものを栽培しています

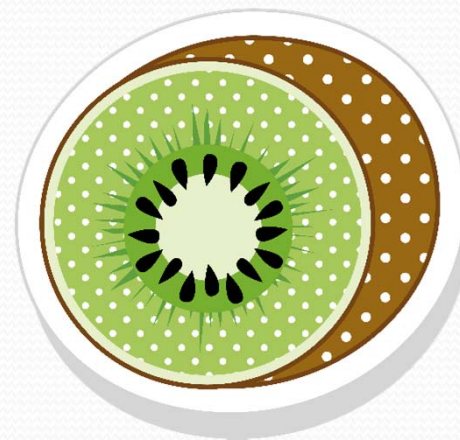
1 かき



2 巨峰(きよほう)



3 キウイ



栽培しているのは、

2 巨峰(きよほう)



舟着小学校、豊川、大入川の場所 1



舟着小学校、豊川、大入川の場所 2



大入川の調査にむけて





大入川で調査開始







































水生生物がどのような水 にすんでいるか





























見つけた水生生物

- ヒラタドロムシ
- ヒゲナガカワトビケラ
- ヨシノボリ
- ヒラタカゲロウ
- カワゲラ類
- サワガニ
- ヤマトビケラ



**Q わたしたちが大入川の調査
で見つけたある生き物の卵。
その生き物は何でしょう。**

1 ヨシノボリ



2 サワガニ



3 カメ



1 ヨシノボリ



ヨシ/ボリの卵



**Q わたしたちが、一番とった
生物はヒラタドロムシでした。
大きさは、どれくらいでしょう。**



- ① 0.7 センチ
- ② 2.7 センチ
- ③ 5.7 センチ

① 0.7 センチ



Q わたしたちは、約30分間で、サワガニを何匹つかまえたでしょうか。



- ① 6匹
- ② 16匹
- ③ 66匹

② 16匹



Q わたしたちが、とった生物は、
どのような水にいるでしょう。

① きたない水

② ややきれいな水

③ きれいな水



③ きれいな水

カワゲラ



ヤマトビゲラ



水生生物調査をして まとめ



きれいな水にすむ生物ばかり



大入川は、きれいな川という結果



川の底が見える



いつまでも、きれいな川で



川にゴミを捨てるなどしないように。
川をよごさない努力を！



きれいな大入川が、豊川へ



豊川に、大入川のきれいな水が流れていて、うれしかったです。



大入川、豊川を守るには、





私たちの
生活水につ
いても考え
よう。

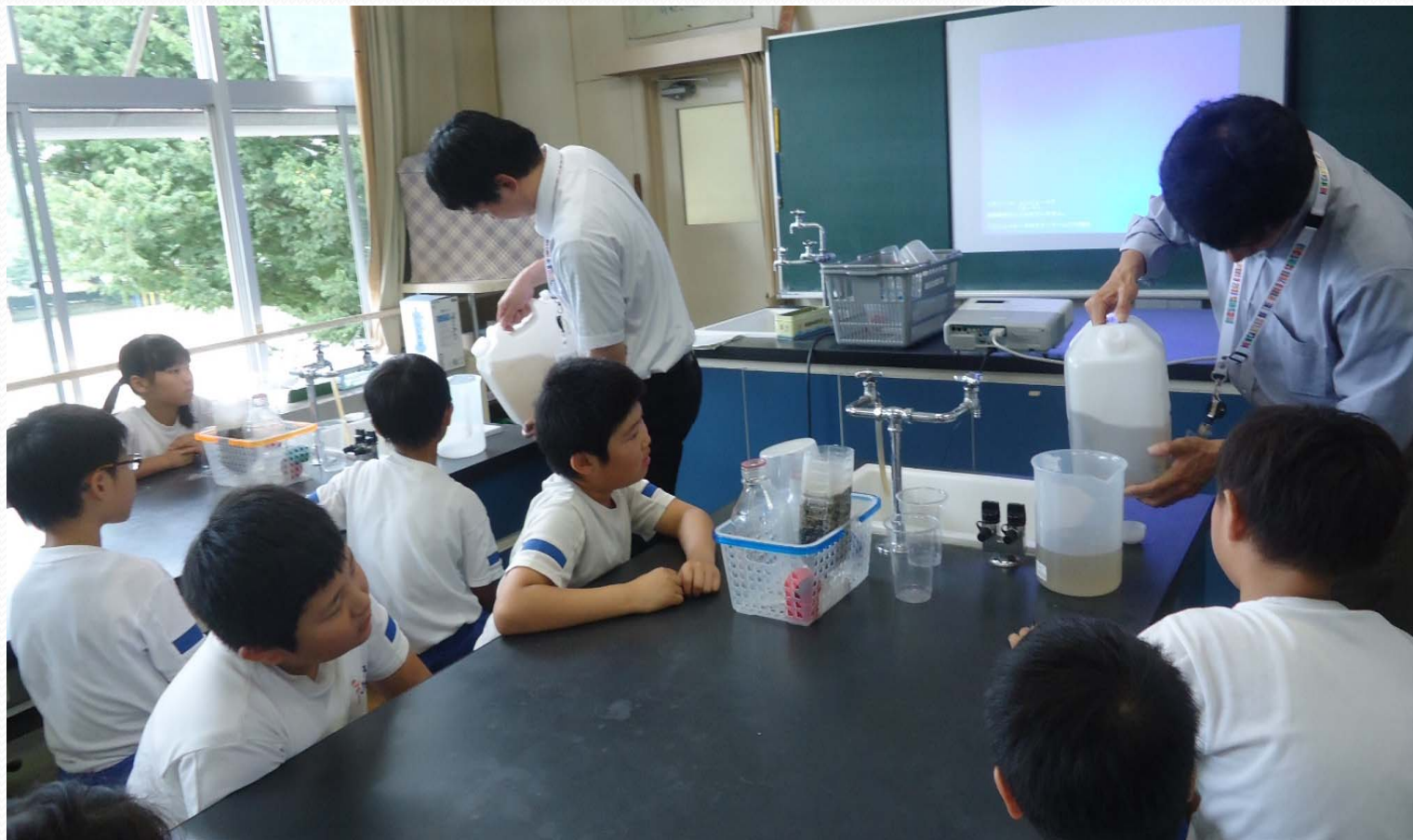
台所、洗面
所も、川につ
ながっています。



市役所の上下水道課の方 の水道教室で



生活水と川の関係の勉強



よごれた水をきれいにする実験







水が一番よごれるのは、台所

水が一番汚れる場所は台所

もしこれだけのものを水に流したら？

魚が住める水質にするには、どれ位の水が必要になるか見てみましょう。

魚が住める水質
(BOD5mg/l)に
するのに必要な
水の量は？

20ペットボ
トルで換算
すると



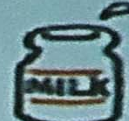
米のとぎ汁
(1回目)
750ml

135本



みそ汁
(奥のぞく)
200ml

375本



牛乳
180ml

1950本



天ぷら油
(使用済)
500ml

84000本

*BOD: 微生物が水中の有機物を分解するために使う酸素の量。数値が大きいほど汚れていることを示す。

汚水をきれいにするために多くの水が必要になります

魚がすめるようにするには、 2リットルのペットボトルの水が



**川の水をきれいにするために、食べ残し
をしない、お皿をふきとってから洗う**



豊川の近くにある3校が協力して、豊川を守っていきましょう。



舟着小学校の発表

終わり

ありがとうございました