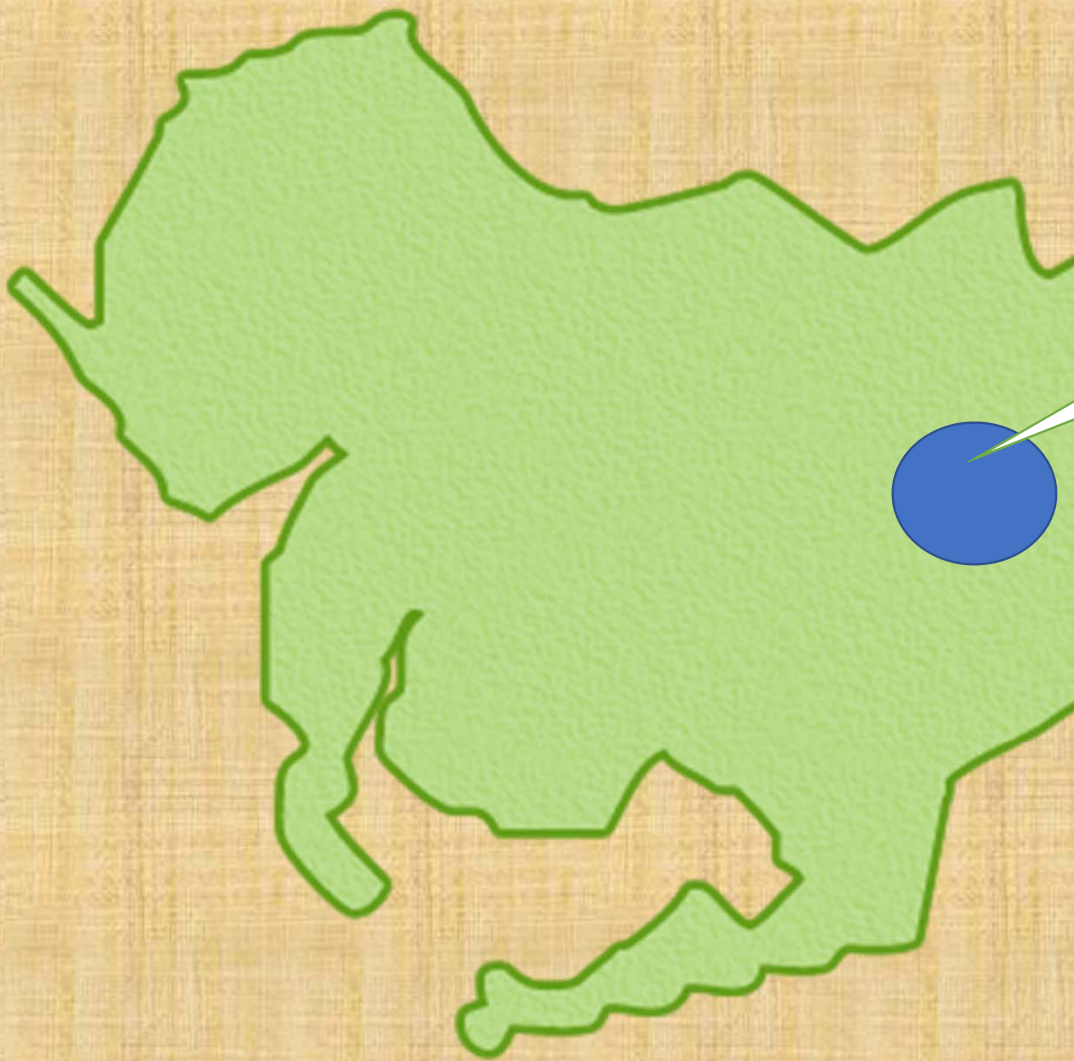


せい れい
清嶺小学校
水生生物調査 発表



設楽町







算数の 授業

集合學習



なかよしタイム



コミュニケーションタイム



お茶つみ



お茶配り



寒挟川の水生生物調査

調査場所	清嶺小学校 裏手
日時	令和元年 8月6日 午前10:00
天気	晴れ
水温	24.0℃
川幅	川幅20m
採取した場所	右岸 岸からのはなれ5m
採取場所の水深	30cm
流れの速さ	33cm/秒
川底の状態	石頭大 こぶし大
水のにごり、におい	にごり、におい なし

寒挟川と豊川をくらべると

調査場所	清嶺小学校 裏手	調査場所	豊橋市 豊川
日時	令和元年8月6日 午前10:00	日時	令和元年6月19日 午前10:00
天気	晴れ	天気	晴れ
水温	24.0℃	水温	19.5℃
川幅	川幅20m	川幅	川幅50m
採取した場所	右岸 岸からのはなれ5m	採取した場所	左岸 岸からのはなれ10m
採取場所の水深	30cm	採取場所の水深	30cm
流れの速さ	33cm/秒	流れの速さ	50cm/秒
川底の状態	石れき 頭大 こぶし大	川底の状態	石れき こぶし大 藻類多い
水のにごり	にごり、におい なし	水のにごり	にごり、におい なし

寒挾川

豊川

調査名	反応結果	判定結果	調査名	反応結果	判定結果
COD	0	きれいな水	COD	2	汚れがある
pH	7. 5	ほぼ中性	pH	7. 0	ほぼ中性
DO	7	とてもきれいな水	DO	7	とてもきれいな水
アンモニウム	0. 5	少し汚れている	アンモニウム	0. 2	きれいな水
りん酸	0. 0 5	きれいな水	りん酸	0. 2	少し汚れている

川の中の様子



寒挾川



豊川

豊川に多くいた 水生生物



ヒゲナガカワトビケラ



タニガワカゲロウ



ヒラタカゲロウ



寒挾川に多くいた 水生生物



ヒラタカゲロウ



カワゲラ



ヒゲナガカワトビケラ



寒挟川にいた生物

ウスバヒメガガンボ



ニンギョウトビケラ



ヨシノボリのたまご



豊川にいた生物

クロベンケイガニ



キイロカワカゲロウ



チラカゲロウ



まとめ

- 水質調査の結果に大きな差はない。
→きれいなまま豊川に流れている。
- すんでいる生物も多く、生物にとって、よい環境

- 上流域から、きれいな川にし続けることが大切