

「We are 涸沼っ子！」だより

第一回水質調査を行いました



TEAM「涸沼と自然」



平成29年4月23日(日), 「茨城町水と自然を守る会」の方々に協力していただき、「涸沼と自然」選択者5名で涸沼周辺の河川の水質調査を行いました。みんな一生懸命調査に取り組みました！昨年度選択者, 高澤徹哉くんが手伝ってくれました！

水質調査結果報告！！

測定項目	pH	COD (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)	透視度 (cm)	水温 (°C)
採水地点							
高橋	7.0	5.0	0.05	0.2	0.2	55	13
新橋	7.0	5.5	0.05	0.2	0.1	55	13
馬渡橋	7.5	13	0.1	0.2	0.1	48	14
二の橋	7.0	5.0	0.1	0.2	0.05	55↑	13
寛政川 (旧6号下)	7.0	5.0	0.05	0.2	0.05	33	13
寛政川 (大川橋)	7.5	5.0	0.1	0.2	0.05	55↑	13
若宮川 (公園流入口)	6.5	5.5	0.05	0.2	0.05	55↑	13
後谷川 (一本橋)	7.0	5.0	0.05	0.2	0.1	55↑	15

《考察》

- 馬渡橋のCODの値が高く、水の汚れが懸念される。
- 全体的には透視度は高く、水が澄んでいる。
- NH₄⁺やNO₂⁻の値が低く、河川の汚染が少ない。

4月24日（月）今度はみんなで調査しました！

5人が先生役☆



次回は...
6月18日(日)
涸沼の水質向上のために私たちに何ができるのか？考えながらこれからも活動していきます！