

平成26年度 住民協働モニタリング (流山市立長崎小学校, 流山市立八木南小学校) 実施状況

①実施日・参加人数

	流山市立長崎小学校		流山市立八木南小学校	
平成26年度	平成26年6月20日	96名	平成26年6月27日	58名
	平成26年9月29日		平成26年9月16日	
	平成27年2月6日		平成27年2月10日	

②調査地点

- ◆流山市立長崎小学校
 - ・坂川（国管理区間）野々下水辺公園下
 - ・八木川 坂川合流前
- ◆流山市立八木南小学校
 - ・富士川 坂川合流前
 - ・みやぞの野鳥の池

③実施内容

●パックテストを使用した水質調査

COD, アンモニア態窒素

●透視度の測定

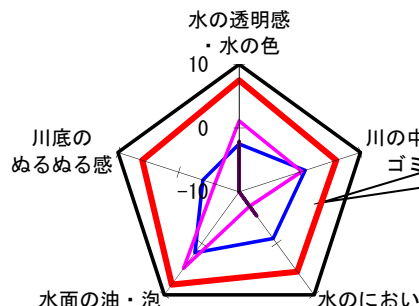
●水生生物調査

●川のきれいさについてのアンケート記入

1. 水の透明感
2. 水の色
3. 水のおい
4. 浮遊物
5. 川の中のゴミ
6. 水面の油
7. 水面の泡
8. ガスの発生
9. 川底のぬるぬる感（川底のぬるぬる感の調査方法・川底の感触）

【グラフの見方】

グラフの外側の黒い線はみんなが各指標について「最もよい」と感じた場合の線です



よい川ほど五角形または三角形が大きくなります。

★COD: 化学的酸素要求量とは？

川によごれの成分の一つである有機物の量をあらわす目安です。数字が大きいほど、川の水がよごれています。

★アンモニアとは？

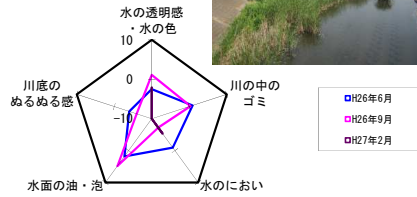
水に溶けているアンモニウムイオンに含まれる窒素のことです。工場排水や下水、人のし尿などに含まれます。アンモニア態窒素が2mg/Lより高いと魚などが住みにくいといわれています。

★透視度とは？

水がどのくらい透明かを知る目安です。数字が大きいほど透明で、川の水の「見た目のきれいさ」を知ることができます。

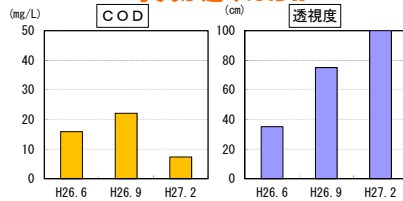
平成26年度 住民協働モニタリング 流山市立長崎小学校、流山市立八木南小学校の結果報告

八木川 坂川合流前 長崎小学校

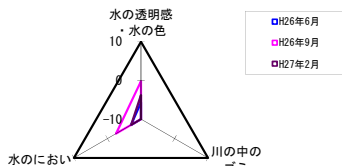


※H27年2月は川底のぬるぬる感、水面上の油・泡、川の中のゴミ調査は未実施

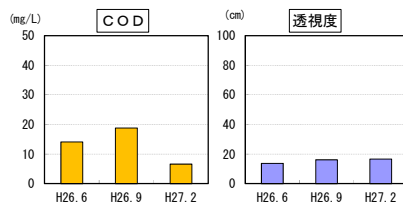
同じ川でも春夏秋冬で
水質が違ふんだね～！



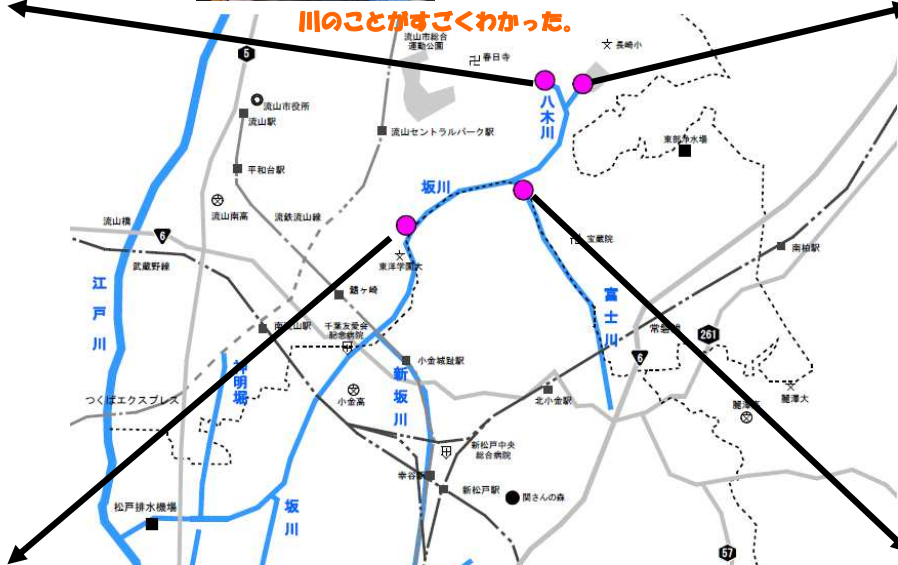
みやこの野鳥の池 八木南小学校



※川の中のゴミ調査は未実施



川のことがすごくわかった。



色が変わるのが不思議に思った。
いろいろを実験をしたのしかった。



【坂川で見つかった生物】

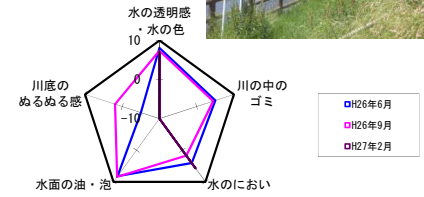
- モツゴ (クチボソ)
- オタマジャクシ
- ウキゴリ
- スジエビ
- カダヤシ
- アカミミガメ
- ヌマチチブ
- ゼゼラ
- ボラ
- ヤゴ
- タイリクバラタナゴ
- アメリカザリガニ
- モクスガニ
- ウナギ



【感想】

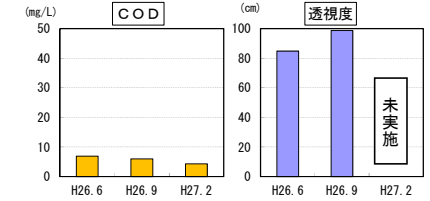
- 色がかわったり、いろいろしらべておもしろかったし、たのしかった。
- はじめてやったけど、いろいろなことができてたのしかった。
- 川やちよせい池をたいせつにつかっついていかないと、さかながへり、もしくはさかながいなくなる。

坂川(国管理区間)野々下公園下 長崎小学校

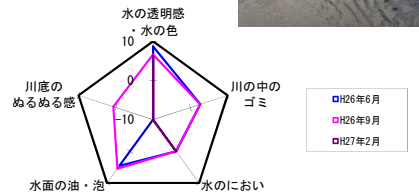


※H27年2月は川底のぬるぬる感、水面上の油・泡、川の中のゴミ調査は未実施

注目！水が透明！



富士川 坂川合流前 八木南小学校



注目！水が透明！

