

平成25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25年度 | 平成25年6月25日 | 71名 | 平成25年6月26日 | 24名 |
| | 平成25年9月24日 | | 平成25年10月4日 | |
| | 平成26年2月3日 | | 平成26年2月17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

pH, COD, アンモニア態窒素

●透視度の測定

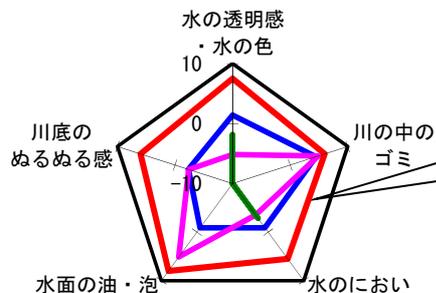
●水生生物調査

●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。

★pHとは？

pHは水が酸性か中性かアルカリ性かをあらわす目安です。pHが7の時、水は中性です。7より小さくなるほど酸性が強く、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなります。

★COD: 化学的酸素要求量とは？

川のごよ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？

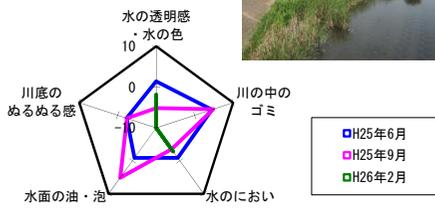
水に溶けているアンモニウムイオンに含まれる窒素のことです。工場排水や下水、人のし尿などに含まれます。アンモニア態窒素が2mg/Lより高いと魚などが住みにくいといわれています。

★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。

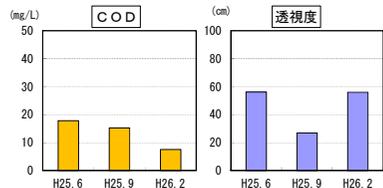
平成25年度 住民協働モニタリング 流山市立長崎小学校、流山市立八木南小学校の結果報告

八木川 坂川合流前 長崎小学校

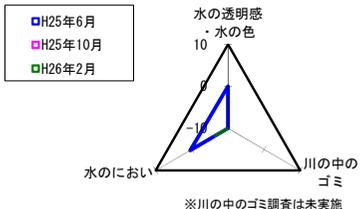


※H26年2月は川底のぬるぬる感、水面の油・泡、川の中のゴミ調査は未実施

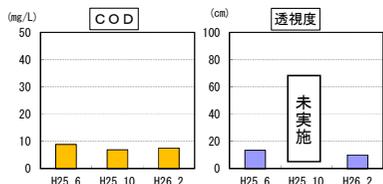
同じ川でも春夏秋冬で水質が違うんだね～！



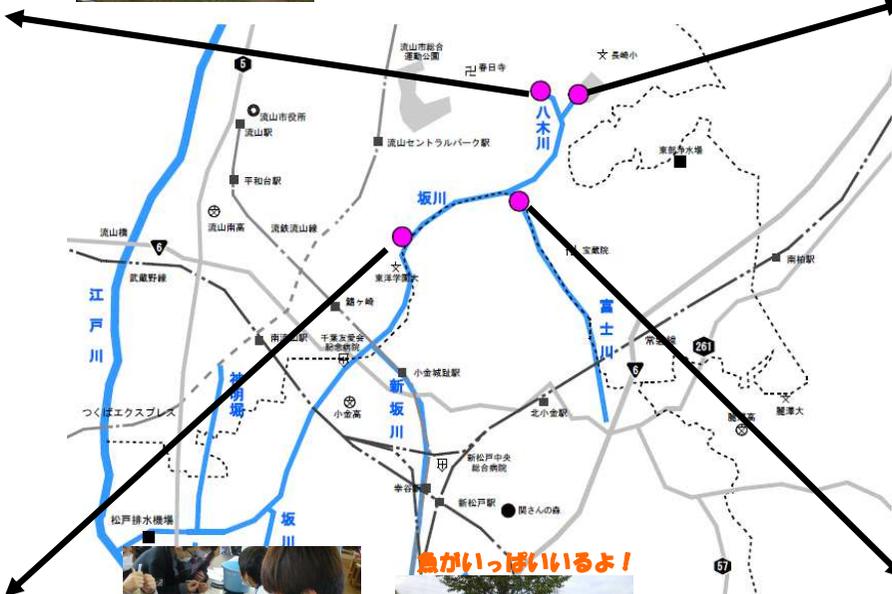
みやこの野鳥の池 八木南小学校



※川の中のゴミ調査は未実施



川のことがいっぱいわかった。



魚がいっぱいいるよ！



pH、アンモニア、CODのバックテスト検査ができて、楽しかった！

あ！魚がはねたよ。

【坂川でみつけた生物】

- マハゼ
- キンギョ
- ギンブナ
- タイリクバラタナゴ
- アメリカザリガニ
- ウマチチブ
- ウナギ
- シマドジョウ
- ニゴイ
- サカマキガイ
- ウキゴリ
- テナガエビ
- メダカ
- モクスガニ
- マシジミ
- モツゴ
- スジエビ
- ヨシノボリ
- ヒメタニシ
- ウシガエル
- カダヤシ
- オイカワ
- タモロコ
- ヤゴ



【感想】

- ・川のきれいさは、八木川より坂川がきれいな感じ。
- ・6月の時には無かったけど、10月の時は魚がはねているのが見えた
- ・八木川は草がたくさん生えていた。

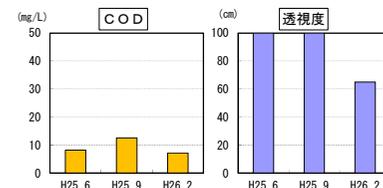
坂川(国管理区間)野々下公園下 長崎小学校



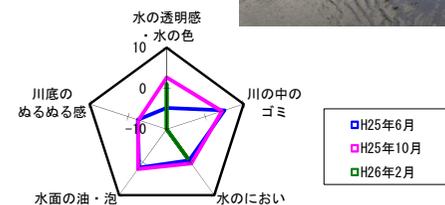
坂川は水がきれい

※H26年2月は川底のぬるぬる感、水面の油・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



※H26年2月は川底のぬるぬる感、水面の油・泡、川の中のゴミ調査は未実施

