

○2月27日(火)調査結果の報告

天候:晴れ 気温:9.9℃

| | 水温 | 水質(PH/COD) | 透視度 | 網キラーで捕れた生き物 |
|-----|------|------------|---------|-------------|
| 地点① | 7.6℃ | 7.0/4 | 91.0cm | なし |
| 地点② | 6.4℃ | 7.0/4 | 100.0cm | なし |
| 地点③ | 6.7℃ | 7.0/4 | 90.0cm | なし |
| 地点④ | | | | なし |
| 地点⑤ | 7.7℃ | 7.0/8 | 70.0cm | なし |

※地点4は、地形上沼水の採取が不可能なため、生き物のみの調査。

※水質調査は、「誰でもどこでもできる水質測定パックテスト」(共立理化学研究所監修)を使用。CODは低濃度対応のもの。

※透視度計は、高さ1mでケニス株式会社監修のものを使用。

-考察-

- ・気温は先月の6.1℃から約4℃上昇し、それに伴って水温も約4~5℃上昇しておりますが、先月と同様に確認出来る生き物はいなかった。
- ・PHは生き物が暮らせる中性数値を保っていた。調査前日までの雨により沼内の水が浄化され、CODは先月と比較して全体を通じて良い数値(きれいな状態)となった。それに伴い透視度も先月から約50cm程度上昇し良い結果となった。しかし、落ち葉が滞留し続ける地点⑤は他の地点と比較して、悪い数値(汚れている)結果となった。