

○ 11月25日(土)調査結果の報告

天候:晴れ 気温:8.0℃

	水温	水質(PH/COD)	透視度	網キラーで捕れた生き物
地点①	9.0℃	6.5/4	32.0cm	なし
地点②	8.9℃	7.0/8	30.0cm	クロダハゼ 2匹
地点③	9.1℃	7.0/8	19.0cm	クロダハゼ 2匹
地点④				なし
地点⑤	9.8℃	7.0/8	24.0cm	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・水温が先月の15℃から6℃~7℃低下した。それに伴い生き物の活動力が低下し確認出来た生き物の数も減少し、クロダハゼ4匹のみとなった。
※今回の試みとして通常の餌に加え、あたりめを追加で使用したが上記の結果となる。
- ・PHは生き物が暮らせる中性数値を保っていたが、落葉のシーズンとなり沼内に落ち葉が滞留するようになったため、水の汚れ具合を示すCODは地点①以外高い数値を示していた。同様に、透視度は先月と比較して最大で50cm程度低下した。