

○7月26日(土)調査結果の報告

天候:晴れ 気温:31.1℃

	水温	水質 (PH/COD)	透視度	網キラーで捕れた生き物
地点①	29.8℃	6.5/6	26.5cm	アメリカザリガニ 2 匹・スジエビ 40 匹・クロダハゼ 5 匹・ トウヨシノボリ 4 匹
地点②	29.3℃	7.0/8	61.0cm	アメリカザリガニ 4 匹・スジエビ 6 匹・クロダハゼ 3 匹
地点③	29.4℃	7.0/8	72.0cm	アメリカザリガニ 3 匹・スジエビ 12 匹・クロダハゼ 4 匹・ トウヨシノボリ 2 匹
地点④				アメリカザリガニ 2 匹・スジエビ 10 匹・クロダハゼ 1 匹・ トウヨシノボリ 3 匹
地点⑤	30.1℃	6.5/6	33.5cm	アメリカザリガニ 2 匹・スジエビ 4 匹・クロダハゼ 2 匹

※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-

- ・先月と気温は同程度だが、水温は先月より約 1~4℃上昇した。確認出来る生き物数が増え、特にスジエビについては合計 72 匹確認出来た。
- ・PH はやや低い数値であったが、生き物が暮らせる中性数値を保っていた。COD は高い数値を示しており、魚類のエサとなる植物プランクトンが多くいる状態で保たれていると思われる。透明度は、定期的な雷雨が続いていることもあり、各地点で数値に差が生じ地点⑤については先月よりも 31.5cm 低下した。