

平成27年度 肱川小学校3年生との 水生生物による水質の簡易調査結果

本調査は河川の水生生物の分布状況を調べることにより、河川の水質状況を把握し、水環境管理の推進に役立てるとともに、小中学生の参加を得て実施することにより、郷土の川への関心を深め、水質保全・河川愛護思想の普及・啓発を図ることを目的として実施しました。

- 調査日時：平成27年 9月18日（金） 9時00分～11時00分
- 実施場所：河辺川(大洲市肱川町山鳥坂)
- 参加者：小学3年生 14名
- 調査概要：①水生生物調査 ②パックテスト（PH・COD）
- 備考：前日の雨の影響で水量がやや多かった

調査結果

①水生生物調査

- ・「きれいな水」に棲む生物：カワゲラ類(8個体)・ヒラタガゲロウ類(4個体)等4種類を確認
- ・「ややきれいな水」に棲む生物：ヒラタドロムシ類(24個体)カワニナ(8個体)等3種類を確認

きれいな水に棲む生物が多いことが確認できました。

②パックテスト

- ・PH=7.5、COD=4.7mg/lという結果でした。

参加した小学生からは、「また機会あればやりたい」、「流れの速い所にも生物がたくさんいたのでおどろいた」といった意見がありました。



水生生物調査の様子