

平成 28 年度 太田川水質調査

太田川水質調査

本校理数コースでは、毎年国土交通省太田川河川事務所主催による水質調査を行っています。今年は平成 28 年 9 月 7 日（水）に行いました。指標生物（水生昆虫）を採取するとともに、パケットテスト（水質検査キット）を行い、水質を評価しました。

調査方法：①道具の準備・調査場所を決定

②川底などにすむ水生生物を捕まえる

③捕まえた生物の分類を行い、数を数える

④指標生物の種類・採捕数で水の汚れ具合を決める

調査結果：安佐大橋付近の左岸で調査しましたが、四段階ある水質階級の中で、2 番目にきれいな「ややきれいな水」という結果になりました。



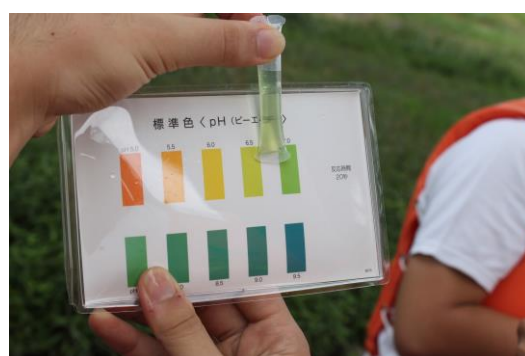
3 グループで水生生物の採取



採取した生物を分類する生徒



採取した水生昆虫



パケットテストで水質調査