

# 平成 29 年度理数コース 太田川水質調査

日時：8月28日（月）

場所：安佐大橋付近

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。今年も平成29年8月28日（月）に行いました。水質を見極めるための指標生物（水生昆虫）を採取するとともに、パックテスト（水質検査キット）で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採取

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・捕獲数をもとに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をし、4段階ある水質階級（Ⅰ～Ⅳ）の中で2番目にきれいな「Ⅱ：ややきれいな水」という結果となりました。

## 調査の様子



最初の諸説明



水生生物の採取



採取した水生昆虫



3グループで協力して調査