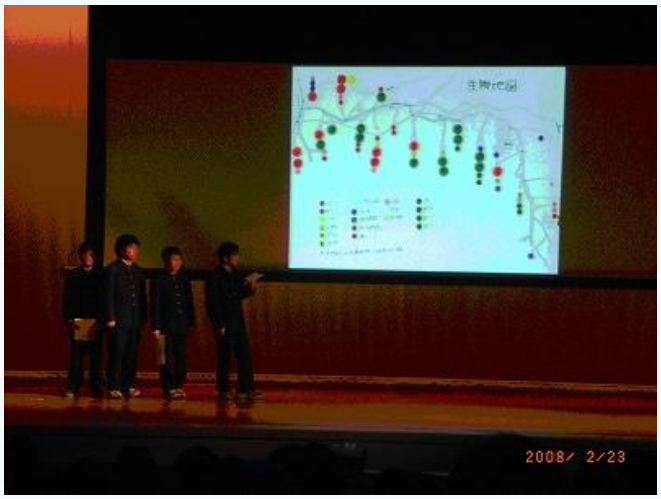
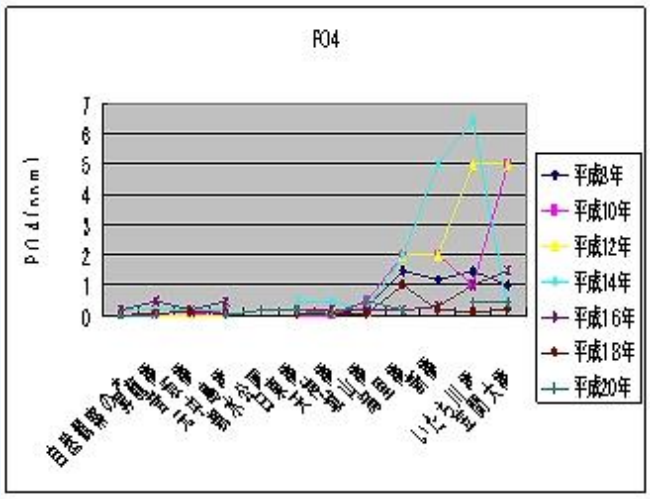
テーマ：『　いたち川における環境教育の研究　』

横浜市立　　本郷中学校　　Tel.　045-892-2155　　担当者：　小山　晴美





■実践内容：

本郷中学校では、学校の裏を流れている「いたち川」において、十年以上にわたり、科学部が水質調査を行ってきました。今年度は、流入水についての調査を中心に行い、「いたち川」にはたくさんの流入水があり、汚染の原因となっている場所もあることがわかりました。しかし、どこからどのような水が流れ込んでいるかは、土木事務所や環境創造局に問い合わせてもわかりませんでした。また、全域調査や継続しての水質調査を行うことで、「いたち川」の状態を観察しています。そして、昨年に引き続き、校内に「いたち川水族館」（水槽）を設置し、いたち川に興味をもってもらう活動を続けています。科学部の観測データを基にして、「いたち川」を教材にした授業を行いました。

■実践成果：

「いたち川水族館」は、のぞきこんでいる生徒をよく見かけました。また、授業では、「いたち川」の水質や植物について学ぶことで、改めて興味を持った生徒がたくさんいました。地域の環境について考えていく第一歩になったと思います。

■実践ポイント：

科学部では継続して観測をし、経年変化をとらえることに重点をおいています。その結果、データの蓄積が代々伝わり、何か大きな変化があったときにはいち早く気付くことができると思います。