

千曲川・犀川の水質は？－中学生との協働による水質調査を行いました－

川に親しみ、河川愛護や水質浄化等の関心を持ってもらう主旨で、千曲川・犀川近隣の中学生と協働で8月3日から23日にかけて4箇所で水質調査を実施しました。

調査は、水生生物による水質調査とパックテスト(試薬)による簡易水質測定を行い、各調査地点での水質状況を確認しました。

○川の生き物を調べる（水生生物調査）



水生生物の採取



採取した生き物の名前を調べる

○簡易水質測定



パックテストによる簡易水質測定



川の透明度（透視度）を測定

○ 調査結果

河川名	調査地点	河口からの距離	調査実施日	参加校	調査結果	主な採取種
千曲川	大屋橋	236km	H19.8.23	上田市 丸子北中学校	少しきたない水	コガタシトビゲラ、コニヤマ
	大正橋	242km	H19.8.7	千曲市 戸倉上山田中学校	きれいな水	ウスミシ、ヒラタガゲロウ
	屋島橋	216km	H19.8.6	長野市 柳町中学校	きれいな水	ヘビトンボ、コニヤマ
犀川	光橋	282km	H19.8.3	安曇野市 豊科北中学校	きれいな水	ヒラタガゲロウ シトビゲラ

調査に参加した生徒からは、生物がたくさん捕れたことや多くの生物種が生育していることなど、身近な水辺の環境について大きな発見があったという声がありました。

千曲川河川事務所では、今回の調査を機に千曲川・犀川の水辺環境に一層の関心を深めていただければと考えております。



講師の方による水生生物の解説に熱心に聞く生徒

○参加学校



安曇野市豊科北中学校



長野市柳町中学校



千曲市戸倉上山田中学校



上田市丸子北中学校

【総合学習支援します】

千曲川河川事務所では、総合学習を支援しています。教職員、小中学生を対象とした「出前講座」、「総合学習支援」、資料提供なども行っています。

ご相談は、千曲川河川事務所流域対策課までご連絡下さい。

電話026(227)9435 FAX026(227)7682