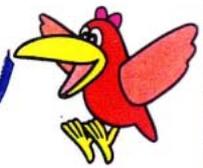




ラスカー君

# カラス カン ナ ガワ 鳥・神流川だより



カンナちゃん

国土交通省 高崎河川国道事務所

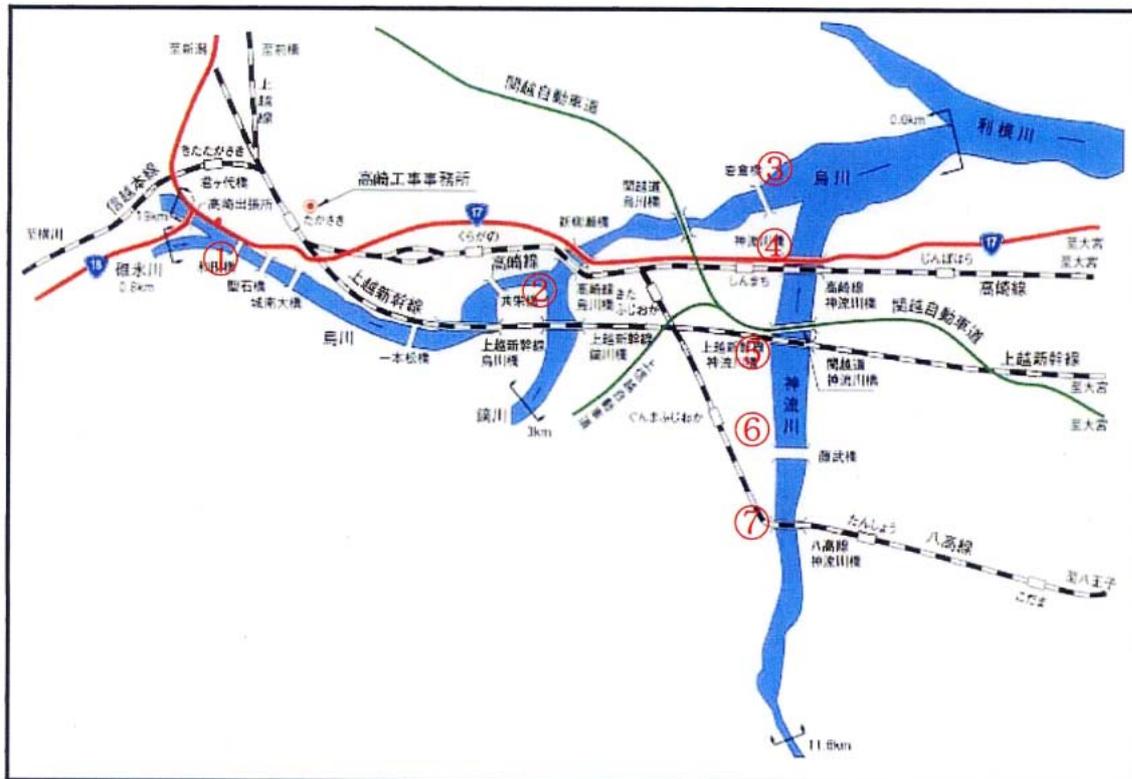
第27号

H15・9

## 水生生物による水質の簡易調査

はたして、鳥・神流川  
の水質は……？

水生生物調査は、多くの方々に河川で親しむ機会を提供し、また関心を持っていただく事を目的に、国土交通省及び環境省では小・中・高校生や一般の方々の御協力のもと、毎年全国の一級河川の直轄区間において実施しているものです。



## 水生生物調査実施箇所

この調査は、比較的簡単に見つけやすい川底に棲んでいる水生生物を採取し、生物の種類や分布を調べることで、川の汚れ具合を簡単に判定出来るために、一般の方々にも手軽に出来る水質調査方法です。

高崎河川国道事務所管内において、毎年地域の小・中学生の皆さんに御協力をしていただき調査を実施しています。今年は7/16から8/26にかけて次のような日程で行いました。

### 調 査 実 施 表

	河川名	調査地点名	調査日	水質階級	団体名称	のべ参加人数				職員 参加人数
						小学生	中学生	一般、 その他	合計	
	烏川	岩倉橋付近	8/20	階級	新町町立新町中学校		7	1	8	5
	烏川	烏川・鎗川合流付近	8/26	階級	高崎河川国道事務所		0	3		
	烏川	和田橋付近	7/23	階級	高崎市立高松中学校		9	1	10	4
	神流川	神流川橋下流	8/26	階級	上里町立賀美小学校	27		1	28	3
	神流川	藤岡市下戸塚	7/24	階級	藤岡市立藤岡北中学校		11	1	12	3
	神流川	藤武橋下流	7/28	階級	藤岡市立藤岡東中学校		18	1	19	4
	神流川	藤岡市本郷	7/16	階級	藤岡市立美久里東小学校	26		3	29	3
					合計	53	45	8	106	25

烏川の3地点では、烏川・鎗川合流付近ではきれいな水（水質階級 ）、岩倉橋付近では少し汚い水（水質階級 ）、和田橋付近では汚い水（水質階級 ）と評価されました。

神流川の4地点では、藤武橋付近、神流川橋付近ではきれいな水（水質階級 ）、藤岡市本郷地先では少し汚い水（水質階級 ）、藤岡市下戸塚付近では汚い水（水質階級 ）と評価されました。

調査に参加した生徒さんからは「最初は少し恐かったけれど、頑張ったらいっぱいとれて楽しかったです。」などの感想も寄せられ、とても良い経験になったようです。

川は昔から人々に潤いと、遊び等を提供してくれた大変身近な存在です。川のことをよく知っていれば大いに利用のしがいがあり楽しむことが出来ます。この調査を通じて一人でも多くの方々が川に親しむ機会を持っていただければと思います。

なお、このような調査をぜひやってみたいという方がおりましたら、調査のやり方を詳しく説明した資料がありますので、河川管理課、河川調査係まで御一報下さい。

# 調査風景



# 水生生物調査説明資料

**川の生きものを調べよう**  
水生生物による水質判定

環境省水質調整課  
国土交通省河川課 編

**川の生きものを調べよう**  
実際の大きさを図解

きれいな水

少しきれい水

少し汚い水

汚い水

大変汚い水

**きれいな水**

少しきれい水

少し汚い水

汚い水

大変汚い水

写真提供  
大塚南大 水質第一  
部、東京大 環境生物  
学部、京都府立総合研  
究機構 水質調査研究  
所、鳥取県立水質調査  
所

● 図表に写っているところを拡大すること  
に、図がわかりやすくなります。  
● 種類・個数をのべています。  
● 詳細な図を大切にしましょう。

環境省水質調整課  
国土交通省河川課 編

# 評価基準の水生生物

## 「鳥・神流川クリーン作戦」実施

7月は、「河川愛護月間」です。毎年、この期間に、鳥川及び神流川沿川の7市町村（高崎市・藤岡市・新町・玉村町・鬼石町・神川町・上里町）と協力し、河川敷等の清掃を実施しております。

この「クリーン作戦」も今年で16回目となり、各自治体の積極的な取り組みが功を奏し、年々参加者も増加、大きな成果を挙げています。

6月27日の新町第二小学生による神流川の河川清掃を皮切りに、今年初めて実施された神流川でのカヌーやボートを使ってのゴミ拾いが7月27日に行われ、全日程が終了しました。



玉村町清掃風景



神流湖清掃風景

梅雨が長引いたこともあり、最後まで天候の心配をしながらの清掃活動でありましたが、幸い雨にも遭わず、無事に終わることが出来ました。

この期間中に管内の6市町10箇所において参加者総数約3,200名、ゴミの集積量約7.5トンでした。

参加を頂いた地元の方々、職員の皆様ご協力有難うございました。

---

発行・問い合わせ先

国土交通省 高崎河川国道事務所 河川管理課

〒370-0841 高崎市栄町6-41

TEL027-345-6041

FAX027-345-6091