

カラス カン ナ ガワ



ラスカー君

鳥・神流川だより



カナちゃん

国土交通省 高崎河川国道事務所

第31号 H16.8.

「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（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います。（藤岡市においては昨年から2月のみ実施）

この「クリーン作戦」も今年で17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25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各自治体で実施され、7月25日の神流湖でのカヌーやボートを使ってのゴミ拾いをもって、全日程を終了しました。



（高崎市和田橋下集合）



（神流湖での清掃）

今年は、昨年とは違い猛暑の中での清掃となりました。

この期間中の管内6市町16箇所での成果は、参加者総勢約3100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、早朝からのご協力有難うございました。

「夏休み・かな川教室」の開催

8月17日(火)に「川と道の情報館」主催による「夏休み・かな川教室」が開催されました。この教室は「河川の水生生物による簡易水質調査」や「下久保ダムの見学」を通じて私たちの身近にある神流川の環境やダムの役割についてもっと知っていただき、川への関心を高めるために実施しました。



水生生物調査の様子



水生生物による簡易水質調査について神流川に棲む水生生物から水質を判定する調査を「ヤリタナゴ調査会」の斎藤さんや「カワゲラの会」の掛川さんを講師に招いて鬼石町の浄法寺スポーツ公園と神流町の柏木地区の2箇所で行いました。

参加者は、採取した生物ごとに分類し、そこに棲む生物や魚などから河川の環境について学びました。調査の結果は以下の通りとなりました。



採取生物結果

(上：浄法寺、右：柏木)



調査結果

調査地点	確認された主な種	判定結果
浄法寺(鬼石町)	水生生物(カゲラ、カゴナ、ヒラド、ムシ)魚(ヌナヅク)	(少しきたない水)
柏木(神流町)	水生生物(カゲラ、ヒトボ、カレビケ)魚(オカ、カ、ヌナヅク)	(きれいな水)

下久保ダム見学

独立行政法人水資源開発機構 下久保ダム管理所の金山さんより、下久保ダムの治水や利水の役割について大変分かりやすく講義をしていただきました。また普段は入ることのできないダム監査廊を歩くなどちょっとした探検気分を味わいました。



下久保ダム



下久保ダム見学



ダム監査廊内

終わりに

この「夏休み・かな川教室」は今年初めて開催をしました。参加されたみなさんは、自宅近くの川でも水生生物調査を実施して神流川の水質と比較してみたいなど川の環境に大変興味を持たれました。

今回、教室に協力していただいた斎藤さん、掛川さん、下久保ダム管理所のみなさんのおかげで無事に終えることができました。本当にありがとうございました。



参加者のみなさん

「平成16年度 水生生物による水質の簡易調査」

水生生物調査は、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、生物の種類を調べることで、川の汚れの具合を判断するものです。高価な機材等を必要としないことから、誰でも簡単に参加することができます。

また、調査を通じて身近な河川に親しむことで、環境問題に関心を持っていただく良い機会となるため、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

高崎河川国道事務所管内においても、毎年地域の小・中学生の皆さんに御協力をいただき調査を実施しています。今年は7 / 16から8 / 18にかけて次のような日程で行いました。

NO.	河川名	調査地点名	調査日	調査機関団体名		のべ参加人数			
				都県名	団体名称	小学生	中学生	一般、その他	合計
	烏川	高松	7/28	群馬県	高崎市立高松中学校		9	1	10
	烏川	岩鼻	7/28	群馬県	高崎市立小野中学校		9	2	11
	烏川	岩倉橋	8/18	群馬県	高崎河川国道事務所				0
	神流川	神流川橋	8/18	埼玉県	上里町立賀美小学校	38		3	41
	神流川	下戸塚	7/23	群馬県	藤岡市立北中学校		16	2	18
	神流川	藤武橋	7/23	群馬県	藤岡市立東中学校		7	1	8
	神流川	本郷	7/16	群馬県	藤岡市立美久里東小学校	23		4	27
						61	41	13	115

調査実施箇所

高松（高崎市立高松中学校）



岩鼻（高崎市立小野中学校）



神流川橋（上里町立賀美小学校）



下戸塚（藤岡市立北中学校）



藤武橋（藤岡市立東中学校）



本郷（藤岡市立美九里東小学校）



NO.	河川名	調査地点名	見つかった 主な指標生物	魚、水草、 鳥、その他の生物	水質階級
	烏川	高松	ヒラタドロムシ サカマキガイ	オイカワ ハゲロトンボ	
	烏川	岩鼻	ヒラタドロムシ ヒル	オイカワ	
	烏川	岩倉橋	コオニヤンマ ヒル	ウグイ ヒゲナガカワトビケラ	
	神流川	神流川橋	ヒラタドロムシ サカマキガイ	オイカワ	
	神流川	下戸塚	タイコウチ ヒル	ヨシノボリ、ドジョウ オイカワ	
	神流川	藤武橋	コガタシマトビケラ ヒラタドロムシ	ヨシノボリ、ギバチ	
	神流川	本郷	ブユ ウズムシ	カジカ、アブラハヤ	

調査結果

烏川の3地点では、高松では大変きたない水（水質階級 ）、岩鼻では少し汚い水（水質階級 ）、岩倉橋では少し汚い水（水質階級 ）と評価されました。

神流川の4地点では、神流川橋では汚い水（水質階級 ）、下戸塚では汚い水（水質階級 ）、藤武橋では少し汚い水（水質階級 ）、本郷ではきれいな水（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「身近にある河川で水生生物調査をして、とても勉強になり、面白かった。」、「川が汚れないように、自然環境のことを考えながら生活していく工夫をたくさん覚えて行きたい。」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。（ 027 - 345 - 6041 ）

「履行検査」実施

履行検査とは、河川区域内における占用許可工作物（樋門・橋梁など）が洪水の流下に支障とならないか検査を行うもので、毎年、洪水のおきやすいいわゆる出水期（6～10月）前に行っております。

今年も出水期を控えた5月に履行検査を実施しました。

損傷している箇所は無いが、洪水時に速やかな撤去が可能かなど、占用者によってきちんと施設管理がなされているか検査をしました。



検査風景（立石運動場）



検査風景（寺尾用水樋管）

今回の検査は87件もの施設を対象に計9日間行いましたが、中には問題点を指摘され、対策が求められる施設もありました。

いつ起こるともわからない洪水に備えるためには、日常における点検が不可欠となります。

今回の履行検査にご協力いただきました皆様、有り難うございました。

コイヘルペスウイルス病の早期発見調査について

烏川・鍬川合流点付近のコイでコイヘルペスウイルス陽性反応

国土交通省関東地方整備局では、管轄する河川管理区域内でのコイヘルペスウイルス病の蔓延防止を図るための、早期発見調査を関係機関と連携を図り、7月上旬より実施しています。

高崎河川国道事務所管内では、地元の漁業協同組合の協力で7月22日に鍬川と烏川の合流点において、地元の漁業協同組合の協力で捕獲したコイを（社）日本水産資源保護協会で一次検査、さらに二次検査を独立行政法人水産総合研究センター養殖研究所で行った結果、8月2日に烏川でのコイヘルペスウイルス陽性が確定しました。

この結果を受けて一級河川烏川（榛名町室田発電所堰堤から下流）の群馬県内については、8月2日付けで群馬県内水面漁場管理委員会指示第2号により「コイを持ち出しはいけない範囲」として指定されました。

なお、コイヘルペスウイルス病はコイだけの病気であり、仮に感染したコイを食べても人間には感染せず健康に影響はありません。

平成16年度「河川愛護モニター」が決まりました。

平成14年7月から2年間にわたり活躍していただいた「河川愛護モニター」の委嘱期間が平成16年6月で終了することから、新たな「河川愛護モニター」の公募を行いました。

一般の方々より十数名の応募者があり、慎重に選考した結果下記の3名の方を決めさせていただきました。

この方々には、この7月より2年間「河川愛護モニター」として、河川管理者とともに地域住民への河川愛護思想の普及啓発活動に努める等、活動をしていただきたいと思いますので宜しくお願い致します。

記

島田 治兵衛	烏川 両岸	10.7 km ~ 19.0 km	
	碓氷川両岸	0.0 km ~ 0.8 km	[延長 : 9.1km]
中埜 輝明	烏川 両岸	0.0 km ~ 10.7 km	
	鍬川 両岸	0.0 km ~ 3.0 km	[延長 : 13.7km]
高橋 光男	神流川両岸	0.0 km ~ 11.6 km	[延長 : 11.6km]

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