水生生物調査結果

調査場所名		百瀬川 国際キャンプ場付近(右岸)			
年月日(時刻)		H26.9.10(水) 13:30~			
天気		曇り			
水温(°C)		17.7			
川幅(m)		25.0			
生物を採取した場所		川の右側			
生物採取場所の水深(cm)		21			
流れの速さ		0.5m/sec			
川底の状態		こぶしくらいの石が見える			
水のにごり、におい、その他		透明、におい無し			
魚、水草、鳥、その他の生物		-			
水質		見つかった指標生物の欄に○印、数が多かった上位から2種類(最大3種類)に●印をつける			
きれいな水	水質階級 I	1.カワゲラ類	2	○	
		2.ヒラタカゲロウ類	10	●	
		3.ナガレトビケラ類	2	○	
		4.ヤマトビケラ類	8	●	
		5.アミカ類			
		6.ヨコエビ類			
		7.ヘビトンボ			
		8.ブユ類	多数	●	
		9.サワガニ			
		10.ナミウズムシ	1	○	
ややきれいな水	水質階級 II	1.コガタシマトビケラ類			
		2.オオシマトビケラ			
		3.ヒラタドロムシ類			
		4.ゲンジボタル			
		5.コオニヤンマ			
		6.カワニナ類			
		7.ヤマトシジミ			
		8.イシマキガイ			
きたない水	水質階級 III	1.ミズカマキリ			
		2.ミズムシ			
		3.タニシ類			
		4.シマイシビル	2	○	
		5.ニホンドロソコエビ			
		6.イソコツブムシ類			
とてもきたない水	水質階級 IV	1.ユスリカ類			
		2.チョウバエ類			
		3.アメリカザリガニ			
		4.エラミミズ			
		5.サカマキガイ			
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1.○印と●印の個数	6	0	1	0
	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	9	0	1	0
その地点の水質階級		I.きれいな水			

パケットテスト結果

調査場所名		調査日時
百瀬川 国際キャンプ場付近(右岸)		H26.9.10(水)13:30～
調査項目	単位	数値(平均値)
COD	mg/l	2
リン	mg/l	0.05
NH4	mg/l	0.2
NO2	mg/l	0.005
NO3	mg/l	0.2

※指標生物以外にも、何種類もの生物が見つかりました。