水生生物調査結果

調査場所名		利賀川 旧坂上小学校(現スターフォレスト)付近 右岸								
年月日(時刻)		H25.8.7(水)14:00~								
天気		晴れ								
水温(°C)		22								
川幅(m)		5.0								
生物を採取した場所		川の真ん中(川底)								
生物採取場所の水深(cm)		17								
流れの速さ		1.29m/sec								
川底の状態		人の頭くらいの石が見える								
水のにごり、におい、その他		透明、においなし								
魚、水草、鳥、その他の生物		-								
班別		A班				B班				
水質	指標生物	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.ヒラタカゲロウ類	23	●					17	●
		3.ナガレトビケラ類	11	●					3	●
		4.ヤマトビケラ類					1 ○			
		5.アミカ類								
		6.ヨコエビ類								
		7.ヘビトンボ					1 ○			
		8.ブユ類					3 ●			
		9.サワガニ								
		10.ナミウズムシ	1	○					3	●
ややきれいな水	水質階級 II	1.コガタシマトビケラ類					2 ○			
		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								
		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	I	II	III	IV	
	1.○印と●印の個数	3	0	0	0	6	1	0	0	
	2.●印の個数	2	0	0	0	4	0	0	0	
	3.合計(1.欄+2.欄)	5	0	0	0	10	1	0	0	
その地点の水質階級		I.きれいな水				I.きれいな水				

パケットテスト結果

調査場所名		調査日時
利賀川 旧坂上小学校(現スターフォレスト)付近 右岸		H25.8.7(水)14:00～
調査項目	単位	数値(平均値)
COD	mg/l	0
リン	mg/l	0.05
NH4	mg/l	0.2
NO2	mg/l	0.005
NO3	mg/l	0.2

※見つかった指標物は「きれいな水」の生物でした。

※指標生物以外にも、何種類もの生物が見つかりました。