

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)		H27.7.27(月)13:40～					
天気		くもり					
水温(℃)		25					
川幅(m)		15.0					
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)		25					
流れの速さ		0.6m/sec					
川底の状態		つるつるとぬるぬる、石の大きさはこぶし1個分					
水のにごり、におい、その他		にごり、においは無し					
魚、水草、鳥、その他の生物		－					
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		8 ○			
		3.ナガレトビケラ類		8 ○			
		4.ヤマトビケラ類					
		5.アミカ類					
		6.ヨコエビ類					
		7.ヘビトンボ		1 ○			
		8.ブユ類		10 ●			
		9.サワガニ					
		10.ナミウズムシ		13 ●			
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					
		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		5	0	0	0
		2.●印の個数		2	0	0	0
		3.合計(1.欄+2.欄)		7	0	0	0
		その地点の水質階級		Ⅰ.きれいな水			

パックテスト結果

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		H27.7.27(月)13:40～
調査項目	単位	数値(平均値)
COD	mg/l	6
リン	mg/l	0.02
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。