

平成24年度 夏休み親子水生生物観察

狩野川水系水質保全協議会沼津支部、国土交通省沼津河川国道事務所及び静岡県環境衛生科学研究所と協力して夏休み親子水生生物観察会を開催した。

参加者 42名

調査河川名・調査場所名		河川名:黄瀬川 調査場所:黄瀬川橋下流							
年 月 日 (時刻)		平成24年7月25日 (13:30)							
天 気		晴 れ							
水 温 (°C)		25.7°C							
川 幅 (m)		20 m							
生物を採取した場所		右 岸 の 瀬							
生物採取場所の水深(cm)		20cm							
流 れ の 速 さ		普 通 (毎秒30~60cm)							
川 底 の 状 態		こぶし大の石が多い							
水のごり、におい、その他		特になし							
魚、水草、鳥、その他の生物		ヒゲナガカワトビケラ・シロタニガワカゲロウ・ハヤ等							
水 質	指 標 生 物	1班	2班	3班	4班	5班	6班	集 計	
きれいな水	水質階級 I	1. アミカ							
		2. ウズムジ							
		3. カワゲラ				● 2			○ 2
		4. サワガニ		○ 1			○ 1		○ 2
		5. ナガレトビケラ							
		6. ヒラタカゲロウ	● 4		○ 1	○ 1	● 3	○ 1	● 10
		7. ブユ							
		8. ヘビトンボ							
		9. ヤマトビケラ							
少しきたない水	水質階級 II	1. イシマキガイ							
		2. オオシマトビケラ							
		3. カワニナ				○ 1			○ 1
		4. ゲンジボタル							
		5. コオニヤンマ							
		6. コガタシマトビケラ		● 4				● 6	● 10
		7. スジエビ		○ 1	○ 1				○ 2
		8. ヒラタドROMシ							
		9. ヤマトシジミ							
きたない水	水質階級 III	1. イソコツブムシ							
		2. タイコウチ							
		3. タニシ							
		4. ニホンドロソコエビ							
		5. ヒル	○ 2	○ 2	● 2	● 4	● 6	● 3	● 19
		6. ミズカマキリ							
		7. ミズムシ							
大変きたない水	水質階級 IV	1. アメリカザリガニ							
		2. エラミミズ							
		3. サカマキガイ							
		4. セスジユスリカ							
		5. チョウバエ							
水質階級の判定	水質階級	I		II		III		IV	
	1. ○印と●印の個数	3		3		1		0	
	2. ●印の個数	2		1		1		0	
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4		4		2		0	
	その地点の水質階級	I							

○ : 見つかった指標生物

● : ○のうち数が多かった上位2種類 (最大3種類)