

那珂川の大藤橋付近にて茂木町立中川小学校のみなさんと

水生生物調査を実施しました。

平成25年11月22日（金）

茂木町立中川小学校のみなさんと調査を行いました。最低気温6℃、水温10℃にもかかわらず、生徒のみなさんは水の中で元気いっぱいでした！！

- 調査日時： 11月22日（金） 10:00～12:00
- 参加学校： 茂木町立中川小学校
- 参加人数： 24名（教師2名含む）のみなさん
- 場所： 大藤橋上流右岸（芳賀郡茂木町河井地先）
- 水質調査結果： 4つの水質階級のうち2番目に良いとされる「ややきれいな水」と判定されました。

■水生生物調査実施状況



調査方法の説明をしています



パックテストを行っています



水生生物を捕獲しています



みんな真剣です

すいせいせいぶつちようさきろくようし
水生生物調査記録用紙

調査場所名		那珂川水系 那珂川 大藤橋上流右岸（茂木町河井地先）						班	
調査年月日		平成25年 11月 22日（金）				観測時刻： 10:00			
学校（団体）名									
氏 名									
天 気		晴れ							
水温（℃）		10.6							

水 質	指標生物	①生物の数（匹）	②点数	水 質	指標生物	①生物の数（匹）	②点数	
きれいな水	1.カワゲラ類		25	2	きたない水	1.ミズムシ		
	2.ナガレトビケラ類			2.ミズカマキリ				
	3.ヤマトビケラ類			3.シマイシビル				
	4.ヒラタカゲロウ類		5	4.タニシ類				
	5.ヘビトンボ			(5.イソコツブムシ類)				
	6.ブコ類			(6.ニホンドロソコエビ)				
	7.アミカ類			点数の合計				
	8.ナミウズムシ			とてもきたない水	1.ユスリカ類			
	9.サワガニ				2.チョウバエ類			
	10.ヨコエビ類				3.エラミミズ			
点数の合計		3	4.サカマキガイ					
点数の合計			5.アメリカザリガニ					
きれいな水	1.タニガワカゲロウ類		2	☆この地点の水は		ややきれいな水 です		
	2.ヒゲナガカワトビケラ類		8	その他、気づいたこと、感想、 指標生物以外でつかまえた水生昆虫など				
	3.チラカゲロウ		1					
	4.ニンギョウトビケラ類							
	5.ヤマサナエ ※							
点数として数えない								
ややきれいな水	1.コガタシマトビケラ類		1	1				
	2.オオシマトビケラ							
	3.ヒラタドロムシ類		7	2				
	4.ゲンジボタル							
	5.コオニヤンマ		1	1				
	6.カワニナ類							
	(7.ヤマトシジミ)							
	(8.イシマキガイ)							
	9.キイロカワカゲロウ※							
	10.コヤマトンボ ※							
点数の合計			4					

記入の仕方

- ①のらんに、見つけた生物の数をかきます。
- ②のらんに、点数をかきます。1匹でも見つけたら1点、全体で数の多い生物2種類（同点の場合は最大3種類まで）は2点とし
- 合計のらんに点数を合計します。
- 点数の合計が最も高い水質が、この地点の水質となります。（同点の場合は、水質の良い方）

※印 : 指標となる生物以外の、那珂川・久慈川でよく見られる水生生物（点数として数えない）

カッコ書き: 河口で塩分を含む所にすむ水生生物