

## 那珂川大橋付近にて城里町立桂中学校のみなさんと

### 水生生物調査を実施しました。

平成25年8月20日（火）

城里町立桂中学校のみなさんと川の中で気持ちよく調査を行いました。生徒のみなさんは夏のいい思い出となったのではないのでしょうか。

- 調査日時： 8月19日（月）9：00～11：00
- 参加学校： 城里町立桂中学校
- 参加人数： 14名（教師2名含む）のみなさん
- 場所： 那珂川大橋下流右岸（城里町御前山地先）
- 水質調査結果： 4つの水質階級のうち最も良い「きれいな水」と判定されました。

#### ■水生生物調査実施状況



調査の説明中



水の様子を調べています



水生生物を捕獲しています



水生生物を捕獲しています

すいせいせいぶつちようきぎろくようし  
水生生物調査記録用紙

調査場所名	那珂川水系 那珂川 那珂川大橋下流右岸（城里町御前山地先）						班
調査年月日	平成25年 8月 19日（月）			観測時刻： 9：00			
学校（団体）名	城里町立桂中学校						
氏名							
天気	くもり						
水温（℃）	25.8℃						
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Ⅰ	1.カワゲラ類	 1	2	きたない水Ⅲ	1.ミスムシ		
	2.ナガレトビケラ類				2.ミスカマキリ		
	3.ヤマトビケラ類				3.シマイシビル		
	4.ヒラタカゲロウ類				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	 3	2	とてもきたない水Ⅳ	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			4		4.サカマキガイ		
きれいな水Ⅱ	1.タニガワカゲロウ類	 10	/	5.アメリカザリガニ			
	2.ヒゲナガカワトビケラ類			点数の合計			
	3.チラカゲロウ			☆この地点の水は		きれいな水 です	
	4.ニンギョウトビケラ類			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			
	5.ヤマサナエ ※						
点数として数えない							
ややきれいな水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.ゲンシボタル						
	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)						
	9.キイロカワカゲロウ※						
	10.コヤマトンボ ※						
点数の合計							

記入の仕方

- ①のらん、見つけた生物の数をかきます。
- ②のらん、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、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