

里川の機初橋付近にて日上市立坂本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5日（月）

日上市立坂本中学校のみなさんと調査を行いました。多種類の生物を捕獲できました。

- 調査日時： 8月5日（月）9：30～12：00
- 参加学校： 日上市立坂本中学校
- 参加人数： 17名（教師1名含む）のみなさん
- 場所： 機初橋下流右岸（常陸太田市三才町地先）
- 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



水の透視度を測定しています



水生生物の捕獲状況

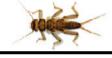
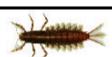


水生生物の捕獲状況



捕獲した生物の種類を調べています

すいせいせいぶつちようききろくようし
水生生物調査記録用紙

調査場所名	久慈川水系 里川 機初橋下流右岸（常陸太田市三才町地先）						班
調査年月日	平成25年 8月 5日（月）			観測時刻： 9：30			
学校（団体）名	日立市立坂本中学校						
氏名							
天気	くもり						
水温（℃）	23.4℃						
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	1	きたない水Ⅲ	1.ミズムシ	
	2.ナガレトビケラ類		4	2		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		7	2		4.タニシ類	
	5.ヘビトンボ					(5.イソコツブムシ類)	
	6.ブユ類					(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		1	1	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			6	4.サカマキガイ			
点数の合計			6	5.アメリカザリガニ			
点数の合計			6	☆この地点の水は		きれいな水	です
きれいな水Ⅱ	1.タニガワカゲロウ類		2	/	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		
	2.ヒゲナガカワトビケラ類		10				
	3.チラカゲロウ		1				
	4.ニンギョウトビケラ類		3				
	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		1	1			
	2.オオシマトビケラ						
	3.ヒラタドロムシ類		2	1			
	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)						
	9.キイロカワカゲロウ※		5				
	10.コヤマトンボ ※		2				
点数の合計				2			

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