

里川の機初橋付近にて日立市立東小沢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9月3日（火）

日立市立東小沢小学校のみなさんと調査を行いました。学校独自の理科の実験も同時に行われ、生徒のみなさんからは『楽しかった』という声が多くあがりました。

- 調査日時： 9月3日（火）9：30～11：30
- 参加学校： 日立市立東小沢小学校
- 参加人数： 19名（教師4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



調査の説明中



水の透明度を測っています



学校の理科の実験中



水生生物を捕獲しています

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		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 9月 3日（火）				観測時刻： 9：30			
学校（団体）名		日立市立東小沢小学校							
氏 名									
天 気		晴れ							
水温（℃）		22.8℃							

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	1.カワゲラ類		3	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		4	2		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			4	4.サカマキガイ				
点数の合計				5.アメリカザリガニ				
点数の合計				点数の合計				
きれいな水	1.タニガワカゲロウ類		7	きれいな水	☆この地点の水は きれいな水 です 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		3					
	3.チラカゲロウ		3					
	4.ニンギョウトビケラ類		1					
	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		3	2				
	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		2	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※		1					
	10.コヤマトンボ ※							
点数の合計			4					

記入の仕方

- ①のらんには、見つけた生物の数をかきます。
- ②のらんには、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
- 合計のらんには点数を合計します。
- 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