

# 高月小学校

活動団体名： 高月小学校理科クラブ

活動人数： 22名

取組時間： クラブの時間

## 調査内容

本校では、生き物が好きな子どもたちを中心に「理科、生き物クラブ」として、4~6年生児童22名が活動している。川の生き物だけでなく、草むらなどの生き物も採集、観察する活動も行っている。水生生物の観察は、5月20日（月）に1回目を行った。6年生をリーダーにした3~4人のグループで協力して観察場所を決め、活動に取り組んだ。同じ場所で観察した昨年の結果と比べると、カワニナの数が多いことは同じであったが、トビケラやガガンボなどは今回見られなかった。また、6月10日（月）の2回目の調査では、1回目に見られなかったウズムシが観察できた。水温気温共に2回目の観察日の方が高く、活動している生きものも多かった。水質階級は、1回目がⅡ、2回目がⅢとなった。見つけた生きものをバットに入れ観察した子どもたちは、生き物の種類が2回目のほうが多いこと、気温が高くなかったこと、水質階級が変わったことなどから、1回目の調査では見つけられなかった生き物がいて、2回目に観察できたのではないかと考えていた。身近な川に多くの生き物が生息していることが分かり、環境を見直すきっかけとなった。



## 活動の様子

1回目の調査の様子  
深い場所にいきもの  
がいるのではないか  
と考え、調査中。





# 活動の様子

川辺の生き物を見つけ、調査中。周りの草花も関係しているのかと考えていた。



小さな魚をたくさん  
見つけました。

観察シートを見ながら  
同じ生き物を集め、そ  
の数や種類を観察中。



# 長浜市立高月小学校からの報告

## 「みずすまし」水生生物調査結果表

調査場所名(No.)		学校南側		No.1	学校南側		No.2			No.3								
月	日	時	刻	6月10日	15時00分	6月17日	15時00分	月	日	時 分								
天		気		晴れ		晴れ												
水温	(	°C	)	25°C		22°C		. °C										
気温	(	°C	)	26°C		23°C		. °C										
川幅	(	m	)	1.5m		1.5m		. m										
河川名	高月小学校南側用水路		高月小学校南側用水路															
生物を採取した場所	川の中央(全面)		川の中央(全面)															
水深	(	cm	)	11cm		12cm		cm										
流速	(	cm / s	)	59.0 cm/s		71.0 cm/s												
水のようす	指標生物																	
I き れ い	1	カワゲラ類																
	2	ナガレトビケラ・ヤマトビケラ クロツツビケラ類																
	3	ヒラタカゲロウ類																
	4	ブユ類																
	5	ヘビトンボ類																
	6	ガガンホ類																
	7	サワガニ																
I · II 共通	8	ウズムシ類	○															
	9	2以外のトビケラ類																
	10	3、14以外のかげロウ類					○											
II 少しきごれている	11	ヒラタロムシ類																
	12	シジミ類	○															
II · III 共通	13	カワニナ	●				●											
	14	サホコカゲロウ																
III よごれています	15	ヒル類					○											
	16	ミズムシ																
	17	モノアラガイ					○											
III · IV 共通	18	サカマキガイ																
	19	赤いユスリカ																
IV 大変よごれています	20	イトミズ類																
	21	ハナアブ類																
水質判定表	水のようすの区分		I	II	III	IV	I	II	III	IV								
	1	みつかった指標生物の種類の計(○+●)	1	3	1		1	2	3									
	2	みつかった指標生物のうち一番数の多くあった種類(●)		1	1			1	1									
	合 計 (1欄+2欄)		1	4	2		1	3	4									
	判定結果(合計が最も大きい区分)		II		III													
その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)					魚類													
スジエビ					ザリガニ、カワムツ、ヌマムツ、ドンコ、ヨシノボリ													
水草類					鳥類													