

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回目のほうが多かったこと、気温が高くなったこと、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



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℃				22℃				. °C											
気 温 (°C)			26℃				23℃				. °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 クロツツトビケラ類																				
	3	ヒラタカゲロウ類																				
	4	フユ類																				
	5	ヘビトンボ類																				
	6	ガガンボ類																				
	7	サワガニ																				
I ・ II 共 通	8	ウスミシ類	○																			
	9	2以外のトビケラ類																				
	10	3、14以外のカゲロウ類					○															
II 少しよごれている	11	ヒラ外ロムシ類																				
	12	シジミ類	○																			
II ・ III 共 通			13	カワニナ	●				●													
III よ ご れ て い る	14	サホコカゲロウ																				
	15	ヒル類					○															
	16	ミスミシ																				
	17	モノアラガイ					○															
III ・ IV 共 通			18	サカマキガイ																		
IV 大変よごれている	19	赤いユスリカ																				
	20	イトミミズ類																				
	21	ハナアブ類																				
水 質 判 定 表	水のような区分		I	II	III	IV	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																