

高月小学校

活動団体名： 高月小学校 生き物クラブ

活動人数： 16 名（教員 2 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「生き物クラブ」として 4～6 年生児童 16 名が活動している。本校の近くの川や草むらに行って、生き物を採集、観察する活動を行っている。水生生物の観察は、5 月 26 日（月）に 1 回目の調査を行った。同じ場所で観察した昨年の結果と比べると、カワニナの数が例年と同様に多かったり、前年では見つけれなかったトビゲラやザリガニを見つけることができた。また 6 月 9 日（月）の 2 回目の調査では、1 回目に見られなかったサワガニやウズムシ類を見つけることができた。水温、気温ともに 2 回目の観察日の方が高く、多くの種類の生き物を観察できた。水質階級は、1 回目も 2 回目も II となった。見つけた生き物をバットに入れ観察した子どもたちは、同じ生き物の種類でも形や大きさが違ったり、身の回りには様々な生き物が生息していることを学んだ。子たちの振り返りを見てみると、石に隠れている生き物がいるなど生き物の種類によって生息している場所が違うことにも気づいた子どももいた。



活動の様子

1 回目の調査の様子
どのような水生生物が
いるのか網を使って調
査しています。



活動の様子

見つけた水生生物を種類ごとに
仕分けしています。



水生生物の種類をみんなで
確認中 たくさんの種類が
あることを学びました。

ザリガニを見つけて、
どんな動きをするのか
観察しました。



「みずすまし」調査票

学 校 名	高月小学校	調査地点 NO.	1
		調査参加人数	16

指標生物 《見つかった指標生物に○印、数が多かった上位から1種類（または 2種類）に●印をつけて下さい》						
I	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	ブユ類				
	5	ヘビトンボ類				
	6	ガガンボ類				
	7	サワガニ				
I II	8	ウズムシ類(プラナリア)				
	9	2以外のトビケラ類				
	10	3, 14以外のカゲロウ類				
II	11	ヒラタドロムシ類				
	12	シジミ類		○		
II III	13	カワニナ		●		
III	14	サホコカゲロウ				
	15	ヒル類				
	16	ミズムシ				
	17	モノアラガイ				
	18	サカマキガイ				
III IV	19	赤いユスリカ				
	20	イトミミズ類				
	21	ハナアブ類				
水質 階級 の 判定	水質階級		I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数		1	2	1	
	2. ●印の個数			1	1	
	3. 合計(1欄+2欄)		1	3	2	
この地点の水質階級は (合計の最も大きい階級)			II です			

調査地点の概要 《生物を採取した場所の状況について記入して下さい》	
河川名	高月小学校南側用水路
生物を 採取した 場所	学校南側
	上流からみて <input type="checkbox"/> 右岸 <input checked="" type="checkbox"/> 中央 <input type="checkbox"/> 左岸
昨年度の 調査状況	今年の調査地点は昨年度と同じですか？ <input checked="" type="checkbox"/> 同じ場所で調査した 昨年度の水質階級は <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> ちがう場所で調査した
調査日時	令和 7年 5月 26日 15時 00分 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)
天 気	<input type="checkbox"/> 晴れ <input checked="" type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨
水 温	16 . 5 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	17 . 5 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
川 幅	. m 小数点1桁まで記入して下さい
水 深	15 cm 採取場所の平均的な水深を記入して下さい
流 速	<input type="checkbox"/> 速い <input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 遅い (60cm/秒以上) (30cm～60cm/秒) (30cm/秒以下)
川底の 状態	<input type="checkbox"/> 頭大の石が多い <input type="checkbox"/> こぶし大の石が多い <input type="checkbox"/> 小石と砂 <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> その他 ()
水のおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない <input type="checkbox"/> においが感じられる(ドブの不快感のあるにおい)
水のにごり	<input type="checkbox"/> 透明できれい <input checked="" type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> にごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚 類	
ヤゴ、ザリガニ		カワムツ	
水草類	鳥 類	その他、気づいたこと	
水質階級	I きれい II 少し汚れている III 汚れている IV 大変汚れている		

「みずすまし」調査票

学 校 名	高月小学校	調査地点 NO.	2
		調査参加人数	16人

指標生物 《見つかった指標生物に○印、数が多かった上位から1種類（または 2種類）に●印をつけて下さい》						
I	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	ブユ類				
	5	ヘビトンボ類				
	6	ガガンボ類				
	7	サワガニ		○		
I II	8	ウズムシ類(プラナリア)		○		
	9	2以外のトビケラ類				
	10	3, 14以外のカゲロウ類				
II	11	ヒラタドロムシ類				
	12	シジミ類		○		
II III	13	カワニナ		●		
III	14	サホコカゲロウ				
	15	ヒル類		○		
	16	ミズムシ				
	17	モノアラガイ				
III IV	18	サカマキガイ				
IV	19	赤いユスリカ				
	20	イトミミズ類		○		
	21	ハナアブ類				
水質 階級 の 判定	水質階級		I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数		3	3	2	1
	2. ●印の個数			1	1	
	3. 合計(1欄+2欄)		3	4	3	1
この地点の水質階級は (合計の最も大きい階級)			II です			

調査地点の概要 《生物を採取した場所の状況について記入して下さい》	
河川名	高月小学校南側用水路
生物を 採取した 場所	学校南側
	上流からみて <input type="checkbox"/> 右岸 <input checked="" type="checkbox"/> 中央 <input type="checkbox"/> 左岸
昨年度の 調査状況	今年の調査地点は昨年度と同じですか？ <input checked="" type="checkbox"/> 同じ場所で調査した 昨年度の水質階級は <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> ちがう場所で調査した
	調査日時 令和 7年 6月 9日 15時 00分 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)
天 気	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ <input type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨
水 温	23 . 8 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	20 . 0 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
川 幅	1 . 5 m 小数点1桁まで記入して下さい
水 深	15 cm 採取場所の平均的な水深を記入して下さい
流 速	<input type="checkbox"/> 速い <input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 遅い (60cm/秒以上) (30cm～60cm/秒) (30cm/秒以下)
川底の 状態	<input type="checkbox"/> 頭大の石が多い <input type="checkbox"/> こぶし大の石が多い <input type="checkbox"/> 小石と砂 <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> その他 ()
水のおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない <input type="checkbox"/> においが感じられる(ドブの不快感のあるにおい)
水のにごり	<input type="checkbox"/> 透明できれい <input checked="" type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> にごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚 類	
エビ、ヤゴ、ザリガニ		カワムツ、ドンコ、ヨシノボリ	
水草類	鳥 類	その他、気づいたこと	
水質階級	I きれい II 少し汚れている III 汚れている IV 大変汚れている		