

神照小学校

活動団体名： 神照小学校水生生物クラブ

活動人数： 14 名(教員2名)

取組時間： クラブの時間

調査内容

水生生物の調査を行う前に、水深や水温、気温、川幅、流速などを決めておいた役割に分かれて調査しました。その後、タモ網やザルを使って水生生物の調査を行い、捕まえた水生生物は、バットに種類ごとに分けて同定しました。悪天候のため、今年初めての調査になりましたが、どの子も自分の任せられた調査をしようと張り切っていました。前日に雨が降ったため、河川の状況が心配されましたが、少しの濁りはあるものの問題なく、調査をすることができました。本来なら、同地点で春と秋で2度の調査を行い、比較するのですが、今回は1度しか調査を行えていないため、子どもたちは河川の変化を感じることができない様子でした。しかし、初めての調査のため、河川の様子を注意深く観察しながら、例年よりたくさんの生き物を捕まえることができました。子どもたちの感想から「魚を捕まえられてよかった。」「川が濁っていて生き物がいるようには見えなかったけれど、水草の下にはたくさん隠れていた。」「エビがすごくたくさん捕まえられた。」などの感想があった。



活動の様子

水生生物の調査中①



活動の様子

水生生物の調査中②



サワガニをたくさん
見つけたよ



どんな生き物が
いるのかな？



「みずすまし」調査票

学 校 名	長浜市立神照小学校	調査地点 NO.	1
		調査参加人数	13

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		1	1	2	
	2. ●印の個数		1			
	3. 合計(1欄+2欄)		2	1	2	
この地点の水質階級は (合計の最も大きい階級)			III 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	新庄寺の川
生物を 採取した 場所	新庄寺の川
	上流からみて <input type="checkbox"/> 右岸 <input type="checkbox"/> 中央 <input checked="" 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 type="checkbox"/> II <input checked="" 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 16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 . 0 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	28 . 0 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
川 幅	1.45 m 小数点1桁まで記入して下さい
水 深	10 . 0 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 type="checkbox"/> 普通 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 小石と砂 <input type="checkbox"/> コンクリート <input checked="" type="checkbox"/> コケ <input checked="" type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> その他 ()
水のおい	<input type="checkbox"/> においは感じられない <input checked="" 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	
アメリカザリガニ、スジエビ、ヌマエビ		ドンコ	
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	長浜市立神照小学校	調査地点 NO.	2
		調査参加人数	14

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				○
	14	サホコカゲロウ				
III	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		1	1	3	
	2. ●印の個数		1			
	3. 合計(1欄+2欄)		2	1	3	
この地点の水質階級は (合計の最も大きい階級)			III 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	鬼川
生物を 採取した 場所	鬼川
	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 type="checkbox"/> II <input checked="" 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 9 月 22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	19 . 2 °C 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	30 . 1 °C 小数点1桁まで記入して下さい
川 幅	3 . 8 m 小数点1桁まで記入して下さい
水 深	20 . 0 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 type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コケ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 透明できれい <input 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	
ヌマエビ、スジエビ			
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		