

長浜南小学校

活動団体名：長浜南小水生生物・実験クラブ

活動人数：19名（教員2名）

取組時間：クラブの時間

調査内容

クラブ活動の時間を使い、学校近くの五井戸川の支流を調査した。毎年同じ場所での調査をしているので、昨年度も同じクラブだった児童にとっては、慣れたものであった。6月の調査は暑い日となったが、水は気持ちよく、積極的に川に入って調査をする子が多くいた。その分、水生生物もたくさん見つかった。10月や11月の調査では、水が冷たくなかなか川に入っての調査が難しかったが、川岸のサワガニを見つけるなど、6月とはちがう水生生物も見つかった。年間を通して、透明できれいな川であるが、川幅が狭く流れも速いことから天気がくずれると水位が上がるなど変化が激しかった。子どもたちはそんな川の変化にも興味を持ちながら、生き物を探集していた。川底からはシジミやカワニナが大量に見つかるが、子どもたちはスジエビやドジョウなど動く生き物を追いかけていた。魚を採集できるとみんなで観察し喜んでいた。身近に多くの水生生物が暮らしていることを知り、自然を大切にしようと改めて考える子どもの姿も見られた。



活動の様子

6月24日
水生生物採集の様子





活動の様子



6月24日
採集した水生生物
(一部)



10月14日
水生生物採集の様子



11月11日
採集したサワガニ



「みずすまし」調査票

学校名		長浜市立長浜南小学校		調査地点 NO.	1
				調査参加人数	19
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				
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	○			
III	13 カワニナ	●			
	14 サホコカゲロウ				
	15 ヒル類				
	16 ミズムシ				
IV	17 モノアラガイ				
	18 サカマキガイ				
	19 赤いユスリカ				
V	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
	1. ○印と●印の個数		2	1	
	2. ●印の個数		1	1	
	3. 合計(1欄+2欄)		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	五井戸川支流
生物を採取した場所	長浜市室町
上流からみて 口 右岸 ■ 中央 口 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 24日 15時 10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 °C 小数点1桁まで記入して下さい
気温	24.9 °C 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	45 cm 採取場所の平均的な水深を記入して下さい
流速	<input checked="" type="checkbox"/> 速い <input 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 checked="" type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> その他 ()
水のにおい	<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	
ザリガニ、タニシ、スジエビ、ヤゴ		ドジョウ、ドンコ	
水草類		鳥類	
水質階級	I きれい	II 少し汚れている	III 汚れている

「みずすまし」調査票

学校名		長浜市立長浜南小学校		調査地点 NO.	2
				調査参加人数	19
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》			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》		
I	1	カワゲラ類			
	2	ナガレトビケラ、ヤマトビケラ、クロソツトビケラ類			
	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			
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	○		
III	13	カワニナ	●		
	14	サホコカゲロウ			
	15	ヒル類			
	16	ミズムシ			
IV	17	モノアラガイ			
	18	サカマキガイ			
	19	赤いユスリカ			
IV	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
1. ○印と●印の個数			2	1	
2. ●印の個数			1	1	
3. 合計(1欄+2欄)			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			

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類	
スジエビ、タニシ		カワムツ、ドジョウ	
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		長浜市立長浜南小学校		調査地点 NO.	3
				調査参加人数	19
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	○			
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	○			
III	13 カワニナ	●			
	14 サホコカゲロウ				
	15 ヒル類				
	16 ミズムシ				
IV	17 モノアラガイ				
	18 サカマキガイ				
	19 赤いユスリカ				
V	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
	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 五井戸川支流 生物を採取した場所 長浜市室町 上流からみて □ 右岸 ■ 中央 □ 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? ■ 同じ場所で調査した 昨年度の水質階級は □ I ■ II □ III □ IV □ ちがう場所で調査した					
調査日時 令和 7年 11月 11日 15時 10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 ■ 晴れ □ くもり □ 雨 水温 14.8 °C 小数点1桁まで記入して下さい 気温 15.4 °C 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 40 cm 採取場所の平均的な水深を記入して下さい 流速 ■ 速い □ 普通 □ 遅い (60cm/秒以上) (30cm~60cm/秒) (30cm/秒以下)					
川底の状態 □ 頭大の石が多い □ こぶし大の石が多い □ 小石と砂 □ コンクリート □ コケ ■ 砂と泥 □ 泥 □ その他 ()					
水のにおい ■ においは感じられない □ 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 □ 透明できれい ■ 少しにごっている □ にごっている □ 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	
スジエビ、タニシ		ドジョウ	
水草類		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