

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かった。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ぐ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、生き物を採集していた。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				
	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			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 <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 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 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	
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	その他、気づいたこと	
水質階級	I きれい <input checked="" type="radio"/> 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.		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》								
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			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 <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 10月 14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 type="checkbox"/> 晴れ <input checked="" type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨
水 温	19.1 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	20.5 ℃ 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	<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 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 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	
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 <input checked="" type="radio"/> 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	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 <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 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	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ <input type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨
水 温	14.8 ℃ 小数点1桁まで記入して下さい
気 温	15.4 ℃ 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	<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 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 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	
スジエビ、タニシ		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		