

伊香具小学校

活動団体名： 長浜市立伊香具小学校水生生物少年少女調査隊

活動人数： 17名

取組時間： 総合的な学習の時間

調査内容

伊香具小学校では、毎年、3・4年生がこの水生生物少年少女調査隊に入隊し、大音の町の中を流れる川を中心に調査活動を行っています。湖北野鳥センターの所員さんに講師として来ていただいて、調査の仕方や詳しい生き物の仲間分けの仕方をアドバイスいただきました。

5月12日に学校近くの大音の川について調べる予定でしたが、あいにくの雨で実施できませんでした。また、5月31日、草野川の上流での調査活動を予定していましたが、川の水量が多かったため、実施できませんでした。10月28日は天候に恵まれ、ようやく調査活動を実施することができました。調査の基本となる水温と気温、川幅と水深、流れの速さを確認し、小さな生き物を見逃さないよう、進んで生き物を探していました。多くの水生生物が見つかりました。調査分類では、ヒラタカゲロウ類やシジミ類などのきれいな水にいる生き物と、サホコカゲロウなどのよごれた水にいる生き物が混じっていました。

 この調査から、水質は、「少し汚れている」という結果で、ここ数年変わっていないことがわかりました。

活動の様子

COD調査



活動の様子



水生生物採集の仕方



水生生物採集の様子



水生生物を分類
している様子



伊香具小学校からの報告

「みずすまし」水生生物調査結果表

調 査 場 所 名 (No.)		余呉川大音水路				No.1				No.2				No.3			
月	日	時	刻	10月28日 14時00分				月	日	時	分	月	日	時	分		
天		気		晴れ													
水 温 (°C)		19. 0°C				. °C				. °C							
気 温 (°C)		20. 0°C				. °C				. °C							
川 幅 (m)		1. 4m				. m				. m							
河 川 名		余呉川大音水路															
生 物 を 採 取 し た 場 所		川の中央(全面)															
水 深 (cm)		20cm				cm				cm							
流 速 (cm / s)		20cm/s															
水 の よ う す		指標生物															
I きれい	1	カワゲラ類															
	2	ナガレビケラ・ヤマトビケラ クロツツビケラ類															
	3	ヒラタゲロウ類				○											
	4	ブユ類															
	5	ヘビトンボ類															
	6	ガガンボ類															
	7	サワガニ															
I・II 共通	8	ウスムシ類															
	9	2以外のビケラ類															
	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	カワナ				●										
III よごれている	14	サホコカゲロウ				○											
	15	ヒル類															
	16	ミスムシ															
	17	モアアガイ															
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	イトミス類															
	21	ハナアブ類															
水 質 判 定 表	水のようすの区分		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	2	2												
	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												
	合 計 (1欄+2欄)		1	3	3												
判定結果(合計が最も大きい区分)		3															
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ・カニ類)						魚 類											
ヌマエビ、アメリカザリガニ						ドジョウ、ドンコ、カワムツ、タナゴ											
水草類						鳥 類											