

びわ北小学校

活動団体名： びわ北小学校 4年生

活動人数： 20名（教員2名）

取組時間： 総合の時間

調査内容

稲葉町の川で観察会を行いました。まず、講師の八木先生に水生生物の採取の仕方を教えてもらいました。生き物が苦手な子もいましたが、足と金網で小さな生き物を採ったり、網を水中に入れて採ったりできました。生き物が採れたときは、友だち同士で見せ合い喜んでいました。中には、川へ入ったことのない子もいましたが、ゆっくりと時間をかけて川に慣れることができました。採れた生き物を学校へ持ち帰り、種類ごとに分け観察を行うと、初めて見る生き物に喜んだり、地域の川が「少し汚れている」という結果に驚いたりしていました。

自分たちの住んでいる身近な川に、こんなにも多くの生き物がいるということを、実際に採って仕分けをする体験を通して、実感することができました。また、やまのこ学習で行ったときとは、違った生き物が採取でき、その地域や川の水質によって採れる生き物が違うということも分かりました。学区内には、早崎ビオトープもあり、たくさんの生き物がいる自然豊かな地域でもあるので、この自然を自分たちが守っていかなければいけないということを一人ひとりが感じるすることができました。



活動の様子

**生き物の捕まえ方
を知る**



活動の様子

水生生物採取



生き物の名前を
尋ねる



生き物の仕分け



びわ北小学校からの報告

「みずすまし」水生生物調査結果表

調 査 場 所 名 (No.)				稲葉町		No.1				No.2				No.3		
月 日 時 刻				6月7日 10時50分				月 日 時 分				月 日 時 分				
天 気				晴れ												
水 温 (°C)				18°C				. °C				. °C				
気 温 (°C)				28°C				. °C				. °C				
川 幅 (m)				0.8m				. m				. m				
河 川 名				中川												
生 物 を 採 取 し た 場 所				川の中央(全面)												
水 深 (cm)				35cm				cm				cm				
流 速 (cm / s)				55.0 cm/s												
水 の よ う す		指標生物														
I き れ い	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	ヒラタケロウ類														
	4	フユ類														
	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以外のトビケラ類	○													
	10	3、14以外のカゲロウ類	○													
II 少しよごれている	11	ヒラタロムシ類														
	12	シジミ類	○													
II ・ III 共 通	13	カワニナ	●													
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	モノアラガイ														
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	イトミミズ類	○													
	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 (○+●)	3	4	2	1										
	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)		3	5	3	1										
	判定結果(合計が最も大きい区分)		II													
その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)						魚 類										
コオニヤンマ、サナエトンボ、ハグロトンボ、スジエビヌマエビ、アメリカザリガニ、トノサマガエル						ドジョウ、カワヨシノボリ										
水草類						鳥 類										
コカナダモ、ヤナギモ、コケ						アオサギ										