

2023 年度宝塚市光明小学校 3 年生環境体験学習実施報告書（夏季編）

「生き物つながり探検隊」～武庫川河原の生き物調査

写真・記録：木茂恭子

実施日時	2023 年 7 月 7 日(金曜日) 9:20～11:50 天候:晴れ
場 所	武庫川河原
目 的	身近な武庫川に生息する生き物を調査し、川の中にいろいろな生き物が棲んでいることを知る
児 童	3 年 1 組、34 名、担任 澤田先生 他 2 名
MNCスタッフ	総括 村上 川の生き物指導 木村(俊) 撫坂 軸屋 小西 沼田 森永 笠間 吉田 小山 高山 樋口 木茂 13名
スケジュール	<p>9:00 MNCスタッフ・光明小学校ケヤキ広場に集合</p> <p>9:20 児童ケヤキ広場に集合 はじめの挨拶 先生 村上</p> <p>9:30 出発(武庫川河原へ)</p> <p>9:50 武庫川河原到着 学習の目的・諸注意 先生 木村(俊)</p> <p>10:10 川に入り生き物捕獲・観察開始 各班担当者</p> <p>10:50 観察・採取終了・学習のまとめ 先生 木村(俊)</p> <p>11:15 学校に向け出発</p> <p>11:35 学校到着・感想発表・終わりの挨拶・解散 先生 村上</p>
経過・状況	<p>はじめの挨拶で、村上さんが、春の有馬富士公園に続いて今日は第二弾の武庫川の生き物探検です。川に入って魚を取ったことがある人、手を挙げてと尋ねると、7、8 人の児童がいました。川に入ることは、危険もありますが、十分気をつけて楽しく学習しましょう、また、身体の調子が悪くなったらすぐに言いましょうとの注意を受けて出発しました。</p> <p>河原に到着し、木村さんから、この場所は人の手が入って、生き物には住みにくいところですが、川の淵や石を動かしてみたりして、魚の他に水生昆虫、貝類、エビなどを見つけてください。また石がごろごろしていて、すべりやすく、水の深さは同じではないので十分に注意するように教わり、川に入りました。それぞれハンドブックと網を手に水の中では生き生き元気一杯に、網ですくってはのぞき込み、アメンボ、トンボの幼虫、エビなどが取れているとうれしそうに次々にトレイに入れていました。ナマズを取った児童は誇らしげに皆に見せていました。靴の中に砂が入って困った顔の児童もいました。途中、水分補給しながら約 40 分間の観察後、河原に上がり、各班で取った生き物をハンドブックを使って真剣に名前を調べました。</p> <p>採取した生き物：カワムツまたはオイカワの稚魚、ギンブナの稚魚、ナマズの稚魚、シロタニガワカゲロウの幼虫、ミナミヌマエビ、ナミアメンボ、ヒゲナガカワトビケラの幼虫、モノアライガイ</p>
児童の感想	<ul style="list-style-type: none"> ・ナマズのひげが 6 本もあることが分かってよかった。 ・武庫川で 2 匹しかとれなかったけれど楽しかった。 ・武庫川に行って生き物を知ることができた。 ・川で魚を網でいっぱい取ってよかった。 ・ザリガニはいなかったがトンボの幼虫が取れ、成虫が見たかった。 ・行き帰りが疲れたが、始めはコツがつかめなかったが後で取れてまた行きたいと思った。 ・水たまりの石をめくったら、ナマズがいて育ててみたいと思った。 ・武庫川の名前をはじめて知りました。 ・いろんな生き物を捕まえることができてよかった。



はじめの挨拶



木村さんから説明を聞く



何が取れた？



ヒゲナガカワトビケラの幼虫



ナマズの稚魚



容器に入れて横から観察



石に何かくっついてるよ



ハンドブックで名前を調べる



取った生き物は川に返そう

木村さん撮影の写真



カワムツまたはオイカワの稚魚



ギンブナの稚魚



ナマズの稚魚



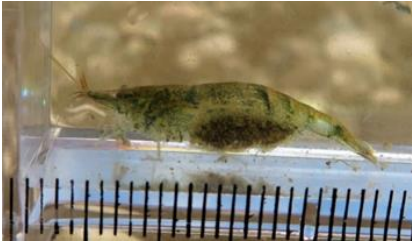
シロタニガワカゲロウの幼虫



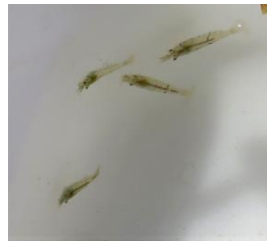
ハグロトンボの幼虫



ナミアメンボ



ミナミヌマエビ



ヒゲナガカワトビケラの幼虫

所 感	<p>本来は6月22日の予定でしたが、雨のためこの日に延期となりました。朝一番、阪急電車仁川駅で人身事故のため、一時不通になったがまもなく開通し、集合時間には全員が揃って一安心でした。先発隊の方がロープをはって危険防止のため見守っていただいたお蔭で無事に観察を終えることができました。しかし、この季節、熱中症を予防しながらも、帰り際、3、4人の児童が身体の不調を訴え、担任先生持参の保冷剤を首にまいて対処、元気を取り戻すことができました。多くの児童の楽しかったとの感想にホッと、村上さんから、川が近くにあっても一人では行かないように、おうちの方と行ってください、また秋に会いましょう、と終わりの挨拶をして終了。児童達は今日の体験で、川の魅力や楽しさと同時に自然の厳しさを学んでくれたらと願います。</p>
-----	--