

第1回 自然観察会「平地の自然」畦道の花や虫・メダカを観察しよう 活動記録

- 1 日 時 令和6年(2024年)4月20日(土) 8時30分～11時30分
- 2 場 所 小田原アリーナ～桑原の水田(畦道)、用水路、メダカビオトープ
- 3 講 師 高橋 由季(酒匂川水系のメダカと生息地を守る会) 村岡 俊明(国府津中学校総括教諭)
初瀬川孝夫(元酒匂中学校教頭) 垂水 宏昌(矢作小学校総括教諭)
内野 寿秋(町田小学校教諭) 西垣 亮(白山中学校教諭)
敬称略
- 4 内 容 田畑や用水路などに見られる動植物の観察を通して、平地の自然の様子を理解する。
(畦道や田畑の草花、野鳥、地形、用水路やビオトープのメダカの観察等)
- 5 日 程
8:30 小田原アリーナ駐輪場付近 集合
8:30～8:45 あいさつ、日程等の説明、諸注意、トイレ
8:45～9:15 小田原アリーナ～富士道橋
9:20～10:55 桑原地区の田畑、用水路、ビオトープに見られる動植物を観察
10:55～11:05 観察のまとめ
11:05～11:30 小田原アリーナへ移動、解散
- 6 活動のまとめ
 - ①小田原アリーナ北側の用水路付近
ナミアメンボ、オオアメンボ、シマアメンボを見ることができました。用水路を上から眺めるので、影の形で見分ける方法を習いました。クマバチがのんびりと飛んでいました。周囲には、カラスノエンドウより小ぶりのスズメノエンドウやヒルザキツキミソウが生い茂っていました。
 - ②酒匂川右岸の富士道橋際
当日は快晴で、明瞭に確認することができました。西側から、駒ヶ岳、神山、明星ヶ岳、明神ヶ岳、金時山などの外輪山や富士山、丹沢山系、大磯丘陵などの地形を概観しました。講師が北部の丹沢山地、西部の箱根連山、東部の国府津～松田断層の隆起によってできた丘陵地帯について、その成り立ちを説明しました。
 - ③酒匂川左岸の土手下用水路
茎を折って口にすると酸っぱい味がすることから、酸い葉＝スイバと名付けられた植物が多数見られました。モンシロチョウ、ベニシジミ、ルリシジミ等の蝶が飛んでいました。
 - ④桑原新しい道横コンビニエンスストア駐車場横
新しい道路ができた関係で、水路を人工的に2つに分けたり、生き物が通れる通路がついたりしていました。カナヘビを講師が捕まえ、みんなで触ってみました。
水の中には、ザリガニがいました。
 - ⑤メダカビオトープ北側畦道 メダカを守る看板
コメツブツメクサが畔道を覆いつくし、黄色の絨毯の上を歩いているように感じました。また、ミント、ハルジオン、クレソン等もありました。ミントのいい香りがしています。

⑥メダカビオトープ

「酒匂川水系のメダカと生息地を守る会」の高橋一公さんが透明水槽に入れた酒匂川水系のメダカを示しながら、田や用水路の水と関連させ、メダカの1年の過ごし方等について説明してくださいました。ビオトープを泳いでいるメダカの姿も見ることができました。子供たちは、事前に用意してくださった水槽の生き物（メダカ、スッポン、ナマズ）を熱心にのぞいていました。



① 小田原アリーナ北側の用水路付近



② 酒匂川右岸の富士道橋際



③ 酒匂川左岸の土手下用水路



④ 桑原新しい道横コンビニエンスストア駐車場横



⑤ メダカを守る看板



⑥ メダカビオトープ



⑥ メダカビオトープ

観察された鳥類

2024. 4. 20

1	ペリカン目	ウ科	カワウ
2	コウノトリ目	サギ科	アオサギ
3			コサギ
4	カモ目	カモ科	カルガモ
5	チドリ目	チドリ科	イカルチドリ
6			コチドリ
7	ハト目	ハト科	キジバト
8	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ
9	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ
10		ツバメ科	ツバメ
11			イワツバメ
12		セキレイ科	ハクセキレイ
13		ヒヨドリ科	ヒヨドリ
14		ヒタキ科ツグミ亜科	ツグミ
15		ヒタキ科ウグイス亜科	セッカ
16		シジュウカラ科	シジュウカラ
17		メジロ科	メジロ
18		アトリ科	カワラヒワ
19		ハタオリドリ科	スズメ
20		ムクドリ科	ムクドリ
21		カラス科	ハシボソガラス
22			ハシブトガラス
23	その他		ドバト

以上 18 科 22 種類 + ドバト

(元酒匂中学校教頭 初瀬川孝夫先生による)

7 参加者の感想

【児童・生徒 小4～中1】

- ・いろいろな山や、メダカ、ナマズなどのお魚が見られて面白かった。
- ・テントウムシが、苦い成分があって、最強の虫だなんて初めて知りました。
- ・カワセミや雲鳥なども見られてよかった。なかなか貴重な機会だったなと思いました。
- ・今日は、いろいろな生き物に出会えました。特にザリガニが多かったです。

- ・昆虫や魚がいっぱいいて楽しかったです。
- ・今回はいろいろな生物の説明や生物を見せてくれてありがとうございます。どんな生物が絶滅しそうか、どんな生物が外来種なのかがわかりました。
- ・いい天気で、リフレッシュにもなったし、楽しかったです。ザリガニの赤ちゃんを捕まえたのは衝撃的でした。
- ・いろんな生き物が見られて楽しかった。
- ・ドジョウとナマズの違いが分かってうれしかった。
- ・メダカの種類（キタノメダカ・ミナミメダカ）に分かれていることが初めて知れて楽しかった。
- ・スッポンを見られて楽しかった。
- ・いろいろな植物を観察できて楽しかった。
- ・生物とたくさん会えてよかったです。あまり生物のことを知らなかったものでこれでよかったです。また参加したいです。
- ・いろいろな虫を見つけられてよかったです。また見つけに来たい。
- ・いろんな生き物がいて、楽しかった。田んぼの大切さを知った。
- ・様々な植物、鳥、魚などのことを知れて、とても楽しかった。メダカがどれほど大変なのかを知れた。
- ・ザリガニがゆっくり歩くのがかわいかった。
- ・ナマズの顔が意外とかわいくてびっくりした。この辺にしかメダカがいないことにびっくりした。また、このメダカがいる環境が少なくなっているので、守っていきたいと思った。今までは身の回りの生き物について知らなかったけど、知れてうれしかった。ほかにも生物について知りたい。
- ・メダカの中に、ミナミメダカやキタノメダカと、さらに種類分けできるということを初めて知れてよかったです。

【保護者】

- ・それぞれの先生方が知識が豊富で娘が質問したらすぐに答えてくださるのに、驚きでした。いろいろな話が聞けて楽しかったです。もう少し体験があると子供も飽きないかと思います。
- ・たくさんの先生方が手厚く解説してくださるので、とても面白かったです。
- ・意識して周りを見るだけで、こんなにもいろいろな生き物を見ることができたことに、とても驚きました。子供も興味を持って話を聞いていて、今日このわずかな時間でもいろいろなことを知ることができてとても楽しい時間でした。
- ・普段見慣れた、歩き慣れた場所でたくさんの発見ができました。（メダカ、たくさんの鳥、生き物の声など）また、改めてもう一度歩いて発見を楽しみたいと思います。
- ・毎日通勤で使っている道路の隣にこんな自然豊かなところがあるとは知らなかった。メダカ以外にも生物を守っている小田原の取り組みを知ることができたが、もっと多くの人に伝えることができるといいと思った。お天気も良く、とても楽しかったです。
- ・特定絶滅危惧種について印象に残った。結果的に人間がきっかけを作り、人間が元通りにしていく。日本独自の生態系に少しでも近づけられる行動ができればと思った。
- ・天気の良い日に、小田原の自然の中で散策が楽しめました。のどかなこの景色が永く残せていけますようにと感じました。
- ・野生のメダカが小田原市にしかないことに驚きました。小田原市が自然を守る工夫をしていることが知れてうれしかったです。趣味で山登りをしますが、山地とは違う自然に触れることができ、専門家の方のお話を聞けてとても有意義な時を過ごすことができました。また参加したいです。
- ・普段目にしている草や生き物が意外にも外来種が多いことに驚いた。様々な生き方や、雄雌の見分け方、ドジョウとナマズの違いなど、疑問に思っていたことが実際に目で見て感じる事がよかったです。「知ることより感じること」子育て中の心に響く言葉が一番の今日の収穫です。
- ・小田原の自然や生き物を身近に感じる事ができてとてもよかったです。
- ・地域の皆様の力によって、貴重な環境が守られていることを知ることができました。田んぼを見るたびに今日のお話を思い出し、生き物のことを考える機会になると思います。また、野鳥が好きなので、次回の講習もとても楽しみにしています。また、参加させていただきたいと思います。