

第1回 自然観察会「平地の自然を観察しよう」 報告

令和7年（2025年）4月24日

1 日時 令和7年（2025年）4月19日（土） 8時45分～11時45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（白鷗中学校総括教諭）
初瀬川孝夫（元酒匂中学校教頭） 垂水 宏昌（矢作小学校教諭）
内野 寿秋（町田小学校教諭） 西垣 亮（国府津中学校総括教諭）
敬称略

4 参加者 内訳（教育研究所 中畑所長 中野指導主事 中島・高松研修相談員）

学年	小4	小5	小6	中1	中2	中3	保護者	教職員	講師	研究所	合計
申込者	6	11	2	0	2	1	16	0	6	4	48
欠席者	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	4
参加者	6	9	2	0	2	1	14	0	6	4	44

5 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）

6 日程

8：30 小田原アリーナ駐輪場付近 集合
8：45～8：55 あいさつ、日程等の説明、諸注意、トイレ
8：55～9：15 小田原アリーナ～富士道橋
9：20～11：00 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
11：00～11：15 観察のまとめ
11：15～11：40 小田原アリーナへ移動、解散
11：40～11：55 講師との反省会

7 成果・反省等

（1）観察の状況

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、クレソン（オランダがらし）、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 7-11 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。メダカを守る団体の方が、草刈りをしていていました。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畦道を覆いつくし、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、クレンソロン等もありました。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。あぜ道からビオトープにわたる用水路の上にしっかりとした橋をかけておいてもらいました。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、サワガニ）を熱心にのぞいていました。



観察された鳥類

2025.4.19

1	キジ
2	イカルチドリ
3	コチドリ
4	キジバト
5	カワセミ
6	ヒバリ
7	ツバメ
8	ハクセキレイ
9	セグロセキレイ
10	ヒヨドリ
11	セッカ
12	メジロ
13	ホオジロ
14	カワラヒワ
15	スズメ
16	ムクドリ
17	ハシボソガラス
18	ハシブトガラス
19	ドバト

(元酒匂中学校教頭 初瀬川孝夫先生による)

8 参加者の感想

【児童・生徒 小4～中3】

- ・今回はこのような機会をいただき、ありがとうございました。自然と触れ合うをテーマにすごく植物、生物について感動しました。植物もいろいろな植物、遊び方などいろいろあって特にタンポポに感動しました。植物は小田原の魚「ミナミメダカ」を住みやすく活動にすごく感動しました。これからは魚、メダカを大切にしていきたいです。
- ・ありがとうございました。楽しかったです。
- ・いろいろな生命体のことを知れた。おもしろかった。
- ・サワガニや、ビオトープ、アオイトトンボなどがみられてよかった。
- ・スッポンを初めて触りました。甲羅が柔らかかったので、びっくりしました。
- ・今日は、いろいろな虫を見たりして、すごく楽しかったです。
- ・メダカの種類が同じでも場所で違っていた。
- ・メダカは神奈川県いろいろなところにいると思ったけど、ここだけと知ってびっくりしました。そして教えてくれてありがとうございました。
- ・たくさんの虫や植物、メダカなどの名前が知れました。楽しかったです。またやってほしいです。次の磯も行きたいです。
- ・植物や生き物などじっくり見られたのは、初めてかもしれません。特に初めて知ったのはメダカのおス・メスの見分け方がよく知れました。来年も行けたら行きたいです。今日はありがとうございました。
- ・はじめてアメリカザリガニを見た。
- ・いろいろな生物を見られてとても楽しかったです。
- ・いろいろな自然の生き物や草花を見られて楽しかったです。メダカが絶滅危惧種だったのに驚きました。生き物を守ったりしたいです。

- ・いろいろな種類が知れて楽しかった。
- ・メダカとかを見て楽しかった。キュウリ草のにおいとか、テントウムシを見られて楽しかった。自分でサワガニを取れて楽しかった。（元居た場所に戻した）ケラを見つけた。ザリガニを見られてよかった。好きなカメを見られてよかった。メダカのオスとメスの違いを知られてよかった。メダカのことを知れてよかった。カメを触れてよかった。来年もまた来る。
- ・様々な自然に触れあい、いろいろな経験ができました。水の生き物や、陸の生き物を見ることができ、楽しかったです。
- ・たくさんの生き物や植物に会えて楽しかったです。また行きます。
- ・イトトンボとかをたくさん見られて満足しました。次は本物（自然に泳いでいる）のメダカを見たいです。
- ・いろいろなメダカを見れてよかった。
- ・メダカではない魚がいた。捕まえられなかった。ハスの実が落ちていた。また来たい。
- ・いろいろな植物や水の中の生き物を見られてうれしかったです。また行けると嬉しいです。
- ・いろいろな生き物がみられてうれしいです。メダカやカメがみられて楽しかったです。生きたカニがいました。カエルもいてよかったです。
- ・楽しかった。ちょっと疲れた。いろいろなことが分かった。いろいろな虫がいた。お花や葉っぱがきれいだった。いろいろな魚がいた。いい香りの草、花が分かった。

【保護者】

- ・田んぼと用水路とメダカの関係が深かった。
- ・自宅の水槽でメダカを飼っていましたが、ビオトープで自然のメダカを見て動きの違い等本来の姿が観察できてよかったです。楽しかったです。
- ・今回平地の自然に初めて参加させていただきました。初めて見る植物などを詳しく知れました。メダカのビオトープには初めて来て、探すのに少し苦労しましたが、特徴を教えていただき、探すことができました。息子も楽しんでいたので、良かったです。ありがとうございました。
- ・子どものさくら連絡網を見て私が参加したくて嫌々という子供を連れてきました。小田原の自然、メダカが絶滅危惧になっていることを初めて知り、また、他のメダカを川や田んぼに戻してはいけないことや、メダカのぼりも見られたし、家で飼っているメダカさんたちを大切にしようと思いました。高橋さんや、市内の教員の方々のお話もとても面白かったです。お疲れさまでした。ありがとうございました。自然を大切にしていきたいです。
- ・長年小田原に居住していましたが、出身ではないということもあり、しっかりと小田原に生きている魚や植物を初めて観察し、子供と時間を共有できることもありとても有意義でした。これを機に、少しずつでも名前を覚え、子供との会話の中に地元のことを話す機会を増やしたいと思いました。
- ・近くに豊かなビオトープがあることを初めて知りました。小田原のメダカが基調であることも知りました。子供が生まれた町を好きになってくれる一助になればいいなと思います。
- ・貴重なメダカを見ることができてよかったです。ビオトープへ行くまでもいろいろな虫、植物、鳥、地形について学べてよかったです。
- ・いろいろな虫や植物が知れて楽しかった。メダカも見られてよかった。説明が聞こえなかったのが残念だった。また参加したいです。
- ・野生のメダカを見つけられてよかった。メダカを見つけるコツがわかった。
- ・中曽根在住ですが、近隣にこのような自然が残っていること、メダカの危機的な状況を把握していませんでした。親子ともども学習の機会を与えていただき、ありがとうございました。
- ・実際に見たり、触れたりしながら教えていただき、子供だけでなく、大人もとても楽しく参加できました。青いトンボやカワセミの青色がとてもキレイで子供と一緒に共有でき、良かったです。ありがとうございました。
- ・身近な生き物や植物を改めてお話を聞けて楽しかったです。

