

サマースクール I 「生きもの調査隊(用水路編)」を開催しました！！

生きもの調査隊(用水路編)は、今年で 4 年目を迎えました。今年は、雨続きのため調査当日も天気が悪く、雨も少し降ったりしましたが、それでも調査は決行されました。

今年の調査隊は、新しく参加対象になった新 4 年生を中心に合計 37 名で結成されましたが、例年に負けないくらい多くの有益なデータを集めることに成功しました！以下 5 ページにわたり調査結果とともに開催の様子を紹介しま

調査日時:2006 年 7 月 23 日(日)
場所:碧南市北浦町(鷺塚小学校区)

用水路の幅:60cm、深さ:15cm

測定した水温:25℃

天気:くもり時々雨

採集できた生き物:ギンブナ、マハゼ、ウキゴリ、
ヨシノボリ、ドジョウ、**タイリクバラタナゴ**、**カダヤシ**、
メダカ、**アカミミガメ**、トノサマガエル、ヌマガエル、
アマガエル、**アメリカザリガニ**、ドブガイ、マルタニシ、ドブガイ

※赤字は外来生物



外来生物率:29%!

(調査中に発見できた種類に占める外来生物の割合)

油ヶ淵の西に広がる田んぼのなかにある用水路では、16 種類以上の生きものを採集することができました。ここは、汽水湖でもある油ヶ淵と水門でつながっているため、マハゼなどの海の魚も採集できました。ただ、カダヤシやタイリクバラタナゴなどといった外来魚も多数生息していることが分かりました。



※写真は当日の調査風景です

調査日時:2006年7月23日(日)
場所:碧南市平和町(鷺塚小学校区)
用水路の幅:60cm、深さ:10cm
測定した水温:24℃
天気:くもり時々雨
採集できた生き物:**タウナギ**、メダカ、**カダヤシ**、
ドジョウ、**タイリクバラタナゴ**、ギンブナ、テナガ
エビ、**アメリカザリガニ**、マルタニシ、トノサマガ
エル、アマガエル、ヌマガエル
※赤字は外来生物

外来生物率:33%!

(調査中に発見できた種類に占める外来生物の割合)

市民病院の周囲に広がる田んぼの用水路では、12種類以上の生きものを採集することができました。ここでは、調査隊では初記録となる5センチ程度のタウナギの幼魚が見つかりました。また、ここではテナガエビ、ドジョウ、カダヤシを多く採集することができました。暑い中での調査でしたが大きな事故も無く無事に終了することができました



7月23日の調査隊メンバー

調査日時:2006 年 7 月 24 日(月)
場所:碧南市中江町(大浜小学校区)
用水路の幅:60cm、深さ:10cm
測定した水温:24℃
天気:くもり時々雨
採集できた生き物:ドジョウ、ギンプナ、**カダヤシ**、**アメリカザリガニ**、ヤゴ、マルタニシ、オタマジャクシ
※赤字は外来生物

外来生物率:29%!

(調査中に発見できた種類に占める外来生物の割合)

碧南市でも南に位置する大浜小学校区内の用水路では、ちょっと少ない 7 種類以上の生きものを採集することができました。用水路の両側と底がコンクリートできたこの地点ではヤゴ、カダヤシとアメリカザリガニが多く見られ、2 年前に確認できたタモロコなどは見られなくなっていました。泥にまみれて苦戦を強いられましたが、何とか調査を終えることができました。



※写真は当日の調査風景です

調査日時:2006 年 7 月 24 日(月)
場所:碧南市平和町(鷺塚小学校区)
用水路の幅:60cm、深さ:10cm
測定した水温:24℃
天気:くもり時々雨
採集できた生き物:コイ、ナマズ、**カダヤシ**、ドジョウ、**タイリクバラタナゴ**、ギンブナ、テナガエビ、**アメリカザリガニ**、マルタニシ、トノサマガエル、アマガエル、ヌマガエル、ドブガイ
※赤字は外来生物

外来生物率:23%!

(調査中に発見できた種類に占める外来生物の割合)

前日にも訪れた市民病院近くの用水路ですが、今回はコイが新たに追加され、13 種類以上の生きものを採集することができました。胴長をはいた人が追い込み、少し離れて網を設置して魚をとる方法にも慣れ、非常に効率よくたくさんの魚を捕まえることができました。はじめはカエルに触れなかった人も最後には捕まえることができるようになって目標達成!



7 月 24 日の調査隊メンバー

