



# 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！！

今年も、市内の用水路の生きものを調査する。「生きもの調査隊・用水路編」を開催しました。この企画も3年目を迎え、数名の常連メンバーに新たなメンバーが加わり強力な調査隊が結成されました。結果がまとまりましたので、少し紹介していきます。

場所:調査地点① 碧南市前浜町 (大浜小学校区)  
日時:2005 年 7 月 23 日 9:30~10:30  
測定した水温:25℃  
用水路の幅:50 cm、用水路の深さ:75 cm  
(採集できた生き物)  
カダヤシ、ドジョウ、ギンブナ、ヤゴ、アメンボ、マルタニシ  
※赤字は外国産

**外来生物率:17% !**  
(調査中に発見できた全種類に占める外来生物の割合)

調査地点①は、今年初めて実施した大浜小学校区内の用水路でした。幅がたったの 50 cmと簡単にまたげるくらいの小さい水路でしたが、そんな小さな用水路でも生き物を採集することができました。しかし、一番多かった魚は外来魚のカダヤシでした。碧南市内の水路でも、カダヤシが多くなっているような印象をこの場所でも受けました。



(調査の様子)





場所: 調査地点② 碧南市洲先町 (西端小学校区)

日時: 2005 年 7 月 23 日 10:50~11:50

測定した水温: 26℃

用水路の幅: 70 cm、用水路の深さ: 30 cm

(採集できた生き物)

ギンブナ、**タイリクバラタナゴ**、コイ、モツゴ、**カダヤシ**、**アメリカザリガニ**、アメンボ、ヌマガエル、**スクミリンゴガイ**、オタマジャクシ(ウシガエル)、ヤゴ、ヘビ(ヤマカガシ)、クサガメ ※赤字は外国産

**外来生物率: 30% !**

調査地点②も今年初めて実施した用水路です。水が少ないため、採集には少し苦戦を強いられました。ここでは外来種の巻貝スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)を発見することができました。碧南市内では、今まで生息が確認できていなかった種類です。今後の影響が気になるところです。残念な新発見があった一方で、ヘビやクサガメといった、普段はあまり捕まえることのない生きものも採集できました。



(調査の様子)



(2005 年 7 月 23 日・調査隊メンバー)

- 黒柳 拓磨 (西端小)・加藤 雅也 (西端小)・長谷川 卓己 (西端小)・古閑 大地 (西端小)・小林 琢弥 (西端小)  
 近藤 佑亮 (中央小)・高木 智大 (日進小)・鈴木 恵里加 (日進小)・榊原 芳明 (大浜小)・中川 恭介 (棚尾小)  
 神谷 希 (新川小)・小笠原 克 (新川小)・石川 貴裕 (新川小)



場所:調査地点③ 碧南市北浦町 (鷺塚小学校区)  
 日時:2005 年 7 月 24 日 9:30~10:30  
 測定した水温:25℃  
 用水路の幅:60 cm、用水路の深さ:25 cm  
 (採集できた生き物)  
 ギンブナ、**タイリクバラタナゴ**、**カダヤシ**、ドジョウ、チチブ、ヨシノボリ、テナガエビ、**サカマキガイ**、オタマジャクシ、トノサマガエル、ヌマガエル、**アメリカザリガニ**、ヤゴ、アメンボ、マルタニシ ※赤字は外国産

**外来生物率:26% !**

調査地点③は、油ヶ淵周辺の鷺塚小学校区にある、水田に囲まれた場所を調査場所にしました。少し前までは、この場所でもメダカを見ることができたのですが、今回の調査ではカダヤシばかりが採集され、碧南市内でも外来種が分布域を拡大している様子が伺えました。  
 このほか、チチブやヨシノボリといったハゼの仲間も採集することができました。また、外来生物率は意外と低めの 26%で碧南市内ではまだまだ自然が残されている環境であることが明らかになりました。



(調査のようす)





場所:調査地点④ 碧南市用久町 (西端小学校区)  
 日時:2005 年 7 月 24 日 10:50~11:50  
 測定した水温:25℃  
 用水路の幅:110 cm、用水路の深さ:20~40 cm  
 (採集できた生き物)  
 メダカ、ギンブナ、ドジョウ、ヨシノボリ、トノサマガエル、  
 アメリザリガニ、サカマキガイ、マシジミ、マルタニシ、  
 オタマジャクシ、アメンボ、ヌマガエル  
 ※赤字は外国産

**外来生物率:16%!**

調査地点④は、安城市との市境に近い用久町の用水路です。少し水路の幅もあり、採集には少し苦戦を強いられましたが、非常に多くのアメリザリガニを捕まえることができました。  
 ここでは、今回の調査を通して初めてまとまった数のメダカを採集することができました。これからも、継続してこの周辺の用水路の調査を行っていきたいと考えています。



(調査のようす)



(2005 年 7 月 24 日・調査隊メンバー)

- 黒柳 拓磨 (西端小)・加藤 雅也 (西端小)・長谷川 卓己 (西端小)・浅野 修二 (西端小)・清水 雄揮 (西端小)  
 杉浦 伸幸 (西端小)・近藤 佑亮 (中央小)・磯貝 泰樹 (大浜小)・藤田 元基 (大浜小)・磯貝 瑞樹 (大浜小)  
 杉浦 花菜 (日進小)・鈴木 碧 (日進小)

# 2005年度「生きもの調査隊」メンバー写真

