

# サマースクールII「生きもの調査隊・つり採集編」が開催されました!

「生きもの調査隊・つり採集編」は、今年で5回目の開催となりました。この講座では、油ヶ淵へ行き釣りをし、釣れた魚を水族館に持ち帰り解剖します。

7月30日と8月5日の2日間行い、合計で38人に参加していただきました。最初は、餌のミミズのつけ方もわからず苦戦していましたが、少しずつ慣れてきて、外来魚のブルーギルを中心とした多くの魚を釣ることができました。その調査結果を当日の様子とともに紹介します。

## 生きもの調査隊・つり採集編

調査日：2010年7月30日(金)、2010年8月5日(木)



INFORMATION & NEWS

日時調査：7月30日（金）  
9:50～11:20  
調査場所：油ヶ淵（安城市東端町）  
天気：晴れ  
水温：28.3℃  
エサ：ミミズ、オキアミ  
釣れた魚：ブルーギル（40）  
ボラ（9）  
チチブ（2）  
ギンブナ（1）  
※赤字は外来魚、（ ）の中の数字は釣れた尾数



今回が釣り初挑戦という隊員も何人かおり、竿に仕掛けをつけるところから助けをを求める声が多く聞こえてきました。もちろん餌を針につけるのも初めての隊員が多く、特にミミズはニユルニユル動くため、針に通すのに苦労していました。

釣り始めると多くの魚が釣れ、中には30cm前後のボラを釣る隊員もあり、その引きを楽しんでいました。



INFORMATION & NEWS



さあ、釣るぞ！

釣れたー！

僕はボラが釣れたよっ！



なかなか上手く切れないなあ・・・



今回、油ヶ淵で釣ったブルーギルの胃の中からダンゴムシがたくさん出てきました！前日の大雨で油ヶ淵の中に流されたものかもしれません。

INFORMATION & NEWS

日時調査：8月5日（木）  
9：50～11：20  
調査場所：油ヶ淵（安城市東端町）  
天気：晴れ  
水温：29.1℃  
エサ：ミミズ、オキアミ  
釣れた魚：ブルーギル（13）  
ボラ（1）  
チチブ（2）



※赤字は外来魚、（ ）の中の数字は釣れた尾数

今回はNHKさんが取材に来ていたので、たくさん魚を釣りたかったのですが、なかなか魚が釣れませんでした。しかし、餌をかえたり場所をかえたりと工夫をしているうちに、少しずつ釣れ出しました。中には、最後まで釣ることのできない隊員もいましたが、合計で16匹の魚を釣ることができました。



取材中です！上手くしゃべれたかな！？



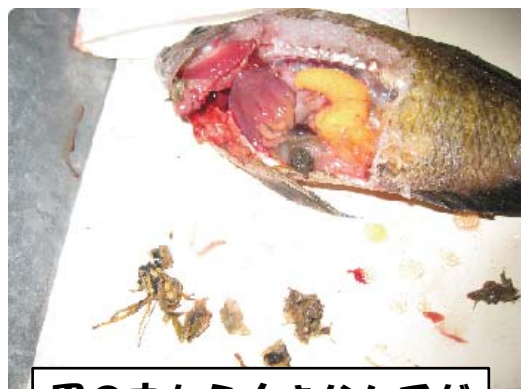
やっと釣れたー！



フルーギルだよ！

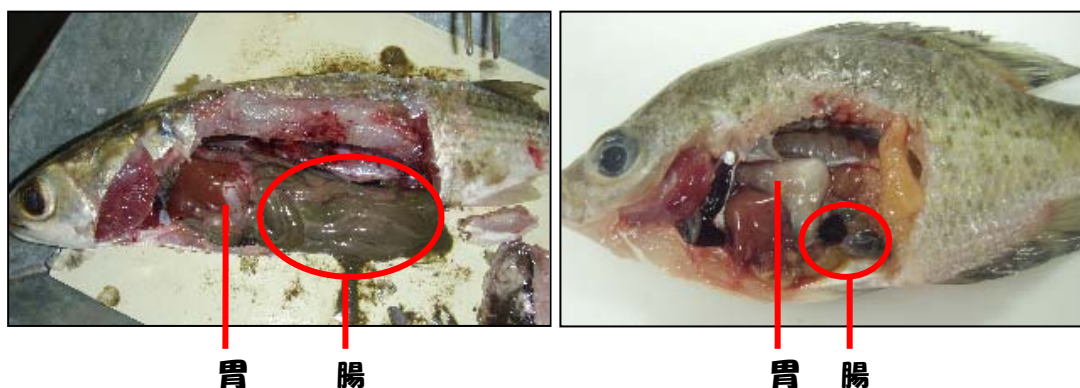


魚のおなかの中なんて  
初めて見たよ！



胃の中から大きなハチが  
出てきました

### ボラとブルーギルの内臓の比較



珍しくボラが釣れたので、一部の子にはボラを解剖してもらいました。ボラの胃は筋肉が発達していて、そろばん玉を大きくしたような形をしています。また、腸がとても長いです。ボラは、水底の藻類や有機物を泥と一緒に食べるため、消化しやすいようにこのような特徴的な胃や腸を持っていると考えられています。

### WANTED !



ブルーギル *Lepomis macrochirus*

北アメリカ原産の淡水魚で、全長 20cm 以上に成長します。エラの一部が黒～紺色になっているのが特徴で“Bluegill (青い鰓)”の名もこれに由来します。現在では、日本各地の池や川に広く生息しています。雑食性であることから、ブラックバス以上に在来魚に対して深刻な影響を及ぼしていると言われています。2005 年 6 月に施行された「**外来生物法**」により特定外来生物に指定され、**生きたまの移動や飼育は禁止**されています。