

# 褐色クビキリギスのなぞ

2012年9月23日19時頃  
阪神魚崎駅近くの住吉川で  
ジュズ玉の上部にとまっている  
たくさんのクビキリギスを発見!

- 採集して調べてみると
- ・ 褐色6匹 (全部オス)
  - ・ 緑色8匹 (全部メス)

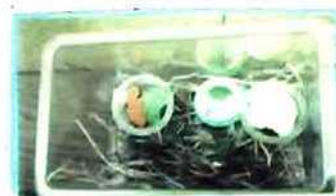
でした。  
そこで、飼育して観察して  
みることにしました。

クビキリギスの体色は、終齢幼虫の時過  
ごした環境の湿度によって決定されるそ  
うです。  
湿度の高い飼育ケースと湿度の低い飼育  
ケースを作り、幼虫を飼育してみました。



湿度の高い  
飼育ケース

ケースに土をし  
き、草を入れて  
朝夕きりふきで  
水をかける



湿度の低い  
飼育ケース

ケースに枯れ草  
をしき、水飲み  
用の水以外は水  
を与えない



オスもメスも緑色の  
まま成長しました

住吉川で採集したク  
ビキリギスも褐色は  
全部オスでした

オスは褐色になり  
ましたがメスは  
緑色のまま変色  
しませんでした。

なぜ?

我が家で生まれたクビキリ  
ギスも褐色は全部オスでした

どうして?

why?



生れ  
たて



生後  
14日



生後  
49日



生後  
64日

2013年2月11日  
クビキリギスが  
たまごと産みま  
した。ごは、  
たまごは、  
長さ5.5mm。  
細長くてうすい黄色です。



5月14日

ピカピカ緑色に光った赤  
ちゃん誕生!赤ちゃんは  
みんな緑色で生まれます