



春の風が待ち遠しいこの頃ですが、リバーキーパーズの皆様いかがお過ごしですか。「春眠暁を覚えず」といった中国の唐時代の詩にもあるとおり、春は眠り心地の良い季節です。最新の調べによると、最も体に良い睡眠時間は7時間だそうです。皆様も規則正しい睡眠をとるように心掛けましょう。

今回は、「ゲンジボタル」と「出張所の飼育生物」について紹介します。

土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。土器川に関して、気になっていること、わからないことなど、どしどしご意見をお寄せください。

### キーワード: ゲンジボタル

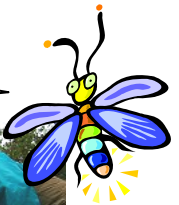
#### ○ホタル幼虫・稚魚放流

国土交通省や丸亀市の職員、市民らでつくる **土器川ホタル同好会**は、2月28日(土)土器川生物公園に、子ども達を招き、ホタルの幼虫・稚魚の放流を行いました。

約50人の地元保育園らの児童が、約300匹のゲンジボタルの幼虫や・稚魚、ホタルのエサとなるカワニナを「大きくなってね」のかけ声とともに元気よく放流しました。



大きくなってね♪



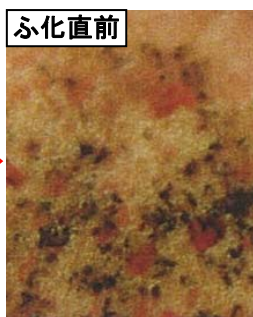
#### ○ホタル幼虫の飼育

この日放流されたホタルの幼虫は、土器川ホタル同好会が、毎年成虫を捕獲して、卵を産ませ、ふ化させて水槽で飼育しています。飼育状況を写真で紹介します。



成虫の捕獲

スポンジへの産卵

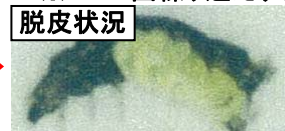


ふ化直前



ふ化直後

※5~6回繰り返す。

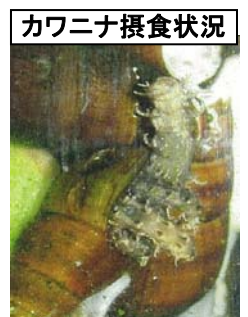


脱皮状況

※2~3cmに成長。



終齢虫



カワニナ摂食状況

### キーワード: 出張所の飼育生物

#### ○概要

土器川出張所では、出張所の入り口に設置している水槽で、土器川に生息している生物を飼育し、皆さんにも見て頂けるように展示しています。希少な魚も観察できるので、気軽に見に来られてはいかがでしょうか？



餌やり状況

下の表が土器川出張所で飼育されている主な生物たちです。他にもウナギやコイ、フナなど、また、カワアナゴやドンコ、オヤニラミの餌として、キンギョとエビも飼育しています。

名称	生態	特性	写真
アブラボテ	水が澄んだ場所に生息し、水生昆虫や甲殻類、藻類を食べます。	アブラは体色、ボテはタナゴの俗称で名前の由来とされています。	
オイカワ	中下流域の水深の浅い場所に生息し、水生昆虫などを食べます。	もともと土器川にはいなかった魚で、アユの放流に混ざって入ってきたと考えられています。	①
オヤニラミ	中流域の水深の浅い場所に生息し、魚類や水生昆虫などを食べます。	エラの後部に眼状斑があり、にらんでいるように見えますが、名前の由来と思われます。	
カワアナゴ	下流域に生息し、夜間に活動して魚や蟹等を食べます。	体色変化が著しく、地色が明るいときは頭部下面に散在する白色斑が見えます。	
カワニナ	水深の浅い所に生息し、珪藻類を食べます。	巻貝の一種で、ゲンジボタルやヘイケボタルといった水生ホタルの餌としても有名です。	
カワムツ	上中流域の水深の深い場所に生息し、昆虫や川ゴケなどを食べます。	産卵期の雄は、放出された卵を保護しません。他の魚に多く食べられます。	②
ギギ	中下流域で昼間は岩陰に生息し、夜間出て底生動物や小魚などを食べます。	胸ビレのトゲを使ってギーギーと低い音を出します。	
シマドジョウ	水のきれいな川底や砂や泥のある場所で、川底の小動物や微小死体などを食べます。	口ひげが6本あり、体の横に点々と黒色斑が見えますが、この模様は住んでいる場所により異なります。	③
タイリクバラタナゴ	中・下流域で流れの穏やかな場所に生息し、藻類、小型の甲殻類や底生動物も食べます。	光沢をもつ婚姻色(バラ色)が名前の由来とされています。	
ドンコ	上流の流れが緩やかな場所に生息し、夜間に活動して魚類、水生昆虫、甲殻類等を食べます。	産卵時にはオスがグーグーと「鳴く」行動が観察されています。	④
ニゴイ	中下流域の流れの水底に生息し、水生昆虫や藻類などを食べます。	稚魚は体側に黒い斑点が10個前後並んでいますが、成長すると斑点が消えます。	⑤
ムツギク	中下流域の流れのゆるやかな深い場所に生息し、水生昆虫などを食べます。	卵を守る性質のある魚(オヤニラミ、ドンコ)に育ててもらう為、自分の卵をのその巣に産みつけます。	⑥

①オイカワ



②カワムツ



③シマドジョウ



④ドンコ



⑤ニゴイ



⑥ムツギク



○お問合せ先

香川河川国道事務所土器川出張所 〒763-0082 丸亀市土器町東7丁目150 Tel 0877-22-8318

土器川リバーキーパーズに関するお問合せは



国土交通省四国地方整備局  
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>

〒761-0104 高松市高松町2422-1  
TEL:087-844-4315(計画課直通) FAX:087-843-2935

