



いくぶん寒さも和らぎ始めたこの頃、リバーキーパーズの皆様方におきましては、ますますご健勝のことと存じます。春とはいえまだまだ寒い日もありますので、くれぐれもご自愛ください。

今回は、2月18日に行われました「ホタル幼虫・稚魚放流」のイベント報告と「水文観測」についてお知らせします。

キーワード: イベント報告

○ホタル幼虫・稚魚放流

2月18日(土)土器川生物公園ホタル水路において、ホタルの幼虫と稚魚の放流が行われました。

当日はひつじヶ丘保育園の園児や公募で集まった児童約60名の参加者が、ゲンジボタルの幼虫 約50匹 とホタルの餌となるカワニナその他、フナや和金の稚魚約3000匹を元気いっぱい放流しました。

来年ゲンジボタルが立派な成虫となって、土器川周辺を美しく彩ることを期待します。



○トピックス「土器川生物公園の魚たち」

土器川生物公園に住んでいる魚について、調査した結果をまとめました。生物公園に来たときには水路や池の中のものぞいてみましょう。

芝生広場付近の水路
アメリカザリガニやエビなどがいます。

かわら舞台付近の水路
カワムツなどの魚以外にもマシジミやモズクガニなどがいます。

ぜひ公園に観察しに来てくださいね！

じゃぶじゃぶ池
メダカやタモロコなどがいます。

但し、魚等の持ち帰りはしないようお願いします。

公園付近の土器川本川
マドジョウ、シマドジョウ、スジシマドジョウのドジョウたちとアカザなどがいます。

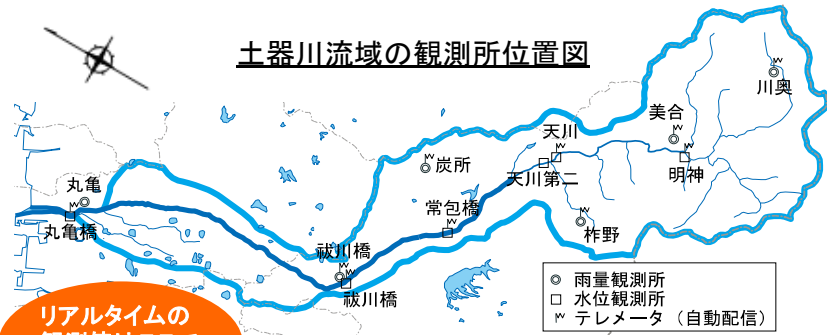
生態園
園内にあるひょうたん池にはコイ、フナなどがいます。



キーワード: 水文観測

○観測所

土器川流域では、現在、6箇所の雨量観測所、6箇所の水位流量観測所が設置されています。観測所で計測されている水位や雨量のデータを用いて流量を算出し、河川計画や様々な安全性の検討の基礎資料として活用されています。

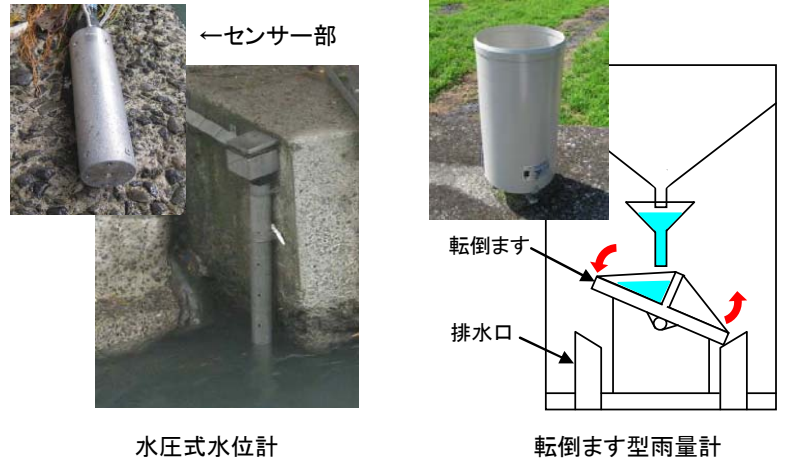


リアルタイムの観測値はここでみられます

【川の防災情報】アドレス
●PC <http://www.river.go.jp/> ●携帯 i.river.go.jp/

○水位・雨量を測る

土器川では水圧式水位計を用いて水位を測っています。設置したセンサーにより水圧を計測し、水位に変換しています。雨量を測るには、土器川も含め全国的にほとんどの観測所で、転倒ます型雨量計が用いられています。その構造は、雨水が「ます」に貯まると反対方向に転倒して水を下に排出します。その転倒数を計測することによって、どれだけ雨が降ったかを知ることができます。



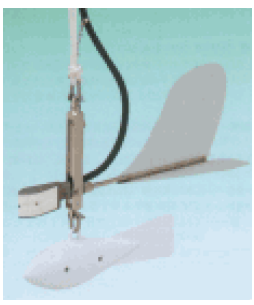
○川の速さを測る

流速の測定方法は水位によって異なります。土器川の場合、平常時においては、電磁流速計を用いて観測を行い、洪水時には浮子を流下させて、その流下時間を計測する浮子法によって測定を行っています。流速の観測は流量を算出するために行われます。

●平常時 低水流量観測(徒渉観測)

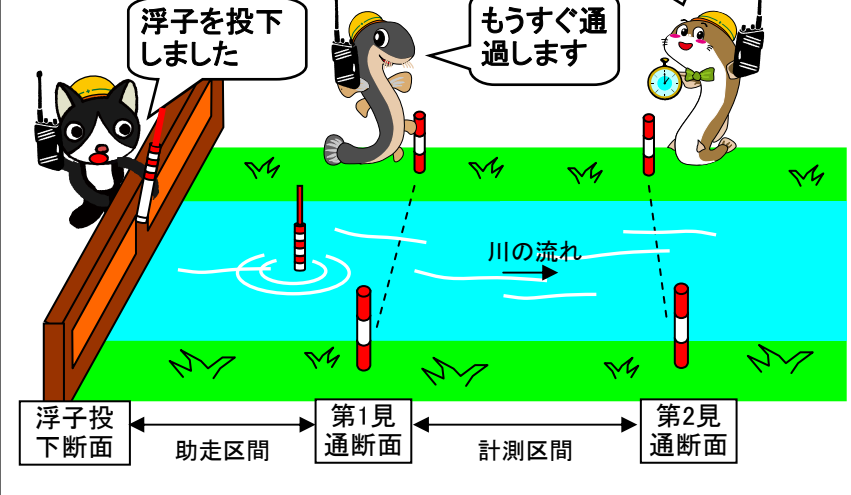


観測状況



電磁流速計
※電磁波により直接流速が観測できる

●洪水時 高水流量観測(浮子法)



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。

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/>

〒760-8546 高松市福岡町4-26-32
TEL:087-821-1623(計画課直通) FAX:087-821-1713