



つなごう輝く潤いの明日へ  
＝未来へつなぐ霞ヶ浦導水事業＝

編集・発行  
国土交通省霞ヶ浦導水工事事務所

## 那珂川で実施している魚類調査を紹介します！

霞ヶ浦導水事業では、現在、那珂川から霞ヶ浦に導水する際に魚類迷入（吸い込み）防止など那珂川の水産資源保全対策を検討中ですが、本号では魚類迷入防止対策試験として行っているアユ、サケを対象とした「降下量・降下時期の調査」についてご紹介致します。※検討状況については本誌第1号でもご紹介しています。

### ◆アユ・サケ

- ・那珂川は天然アユがのぼる100名川に選定（H14年度日本釣振興会）され、昔から天然アユのメッカとして多くの釣り人に愛され、守られてきました。また日本で初めてサケの人工ふ化放流が行われた（M10年）川でもあり、那珂川にとってアユ・サケは貴重な水産資源です。
- ・アユは秋に川の瀬で産卵し、冬にかけて川の水温が低くなると、ふ化したばかりの子（し）魚（仔アユ）が降下し、沿岸で育ち、春に稚魚となって川を遡上する一年魚です。
- ・サケの子魚は冬の間、川底の石の間で稚魚まで育ち、春に向けて海へ降下。3～5年海で育ち、再び秋に産卵のため川へ戻り、産卵して一生を終えます。

### ◆調査方法

- ・那珂川の水中に網を設置し降下する仔アユ、稚サケを採捕します（右が降下分布調査のイメージです。イメージの中央○印は降下量調査の調査位置です）。調査は水深、川岸から同じような距離の位置にトラップ網を設置して調査しています（アユ、サケの採捕は、関係自治体の特別採捕の許可を取得）。
- ・トラップ網で採捕する時間は1作業あたり5分～10分。それを1時間毎に、15時間～24時間の調査を行います。
- ・採捕した尾数を数えますが、特に仔アユは小さい（※）ので、サンプルをホルマリンで固定し室内へ持ち込んで、顕微鏡で確認しながらの細かい作業をしています。

### ◆調査期間



連続して2回採取できないときは、その後は実施しません。



仔アユ



稚サケ

※仔アユ（しあゆ）は、ふ化したばかりの全長5mmから7mmで透明な鮎の仔魚（しぎよ）です。殆ど泳ぐ力がありません。稚サケ（ちさけ）は、鮭の稚魚（ちぎよ）のことです。一般に、仔魚とは、卵からふ化し、ひれや骨格ができてくるまでの幼生とも呼ばれる段階で、稚魚の前段階に当たります。



降下分布調査イメージ



調査状況

## 霞ヶ浦に親しむ皆様へのお知らせ！

### 快適トイレを設置しました！

「R2霞ヶ浦導水高浜樋管新設工事※」に伴い迂回中のつくば霞ヶ浦りんりんロード沿いに仮設の**トイレ（男子、女子）**、**サイクルラック**を設置しました。是非、迂回中の間においてご利用頂ければと思います。

引き続き当該ロードをご利用の方々には迂回や工事用車両の出入り等によりご不便おかけしますが何卒、本事業、工事にご理解ご協力をお願いします。※工事情報については本誌第1号でもご紹介しています。

○設置者：株木建設（株）

○設置期間：10月1日～令和4年2月28日

★「ライドアラウンド in south いばらき」も開催しています！（裏面）ぜひご利用下さい！



トイレ（男子、女子）、サイクルラックを設置

内部の様子

出典：国土地理院（地図・空中写真閲覧サービス）  
編集：国土交通省霞ヶ浦導水工事事務所

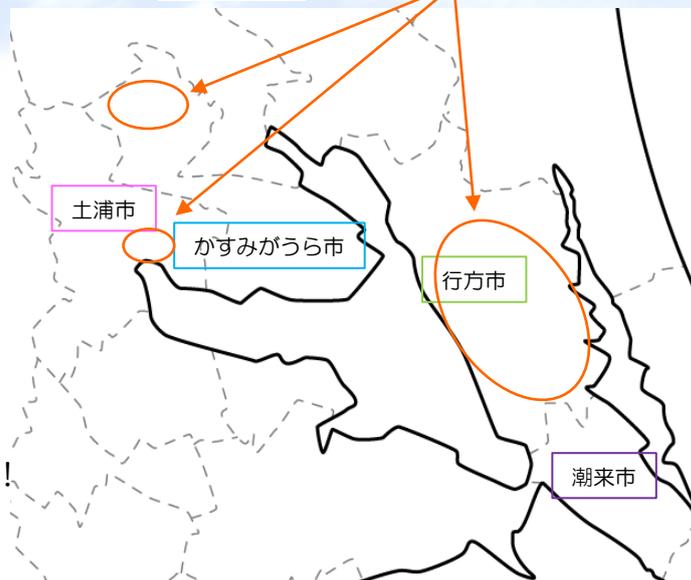
## ライドアROUND in south いばらき

開催中です (2021.10.1~12.5)  
 (参加費無料! 家族でも、カップルでも、ひとりでも!  
 誰でも気軽に参加OK!)



WEBサイトに  
 モデルルートが  
 掲載されています

ライドアROUND in south いばらきとは?  
 自転車でする街を巡るポイント獲得ゲーム!  
 霞ヶ浦を囲う  
 土浦市、潮来市、かすみがうら市、行方市  
 をプレイエリアにして遊べる位置情報アクティビティ。



自転車で街を巡ってスポットを訪れたり、  
 グルメを楽しむことで獲得したポイントを競います。  
 獲得したポイントは「特典」と交換もできるので、  
 開催期間をたっぷり使ってポイントを集めましょう!

ディープな歴史や文化、地元の商店や生産者との交流。  
 「地域の奥行」に触れながら街をテーマパークのように!  
 なかなか遠出がしにくい今こそ、  
 身近な環境を自転車で巡る  
 「ご近所再発見」を楽しんで?

### 遊び方の流れ

エリアを選んでスポットを巡ろう! 好きなときに好きな場所からスタート!  
 チェックインでポイントをゲット! ポイントはGPS機能を使って自動でゲット!  
 入賞のチャンスが盛りだくさん! 入賞チャンスが多いのもライドアROUNDの魅力!  
 集めたポイントを特典と交換! 頑張った分だけみんなにプレゼント!



獲得ポイント入賞

フォト賞

ポイント  
 交換

### ライドアROUNDのおすすめポイント

- 自分のペースでできる
- 家族みんなでできる
- 運動になる
- 街を学べる
- 密にならない

### レンタサイクル

便利な Ring Ring 広域レンタサイクル予約システムをご利用ください。  
 ロードバイク、クロスバイク、Eバイクなど様々な車種をご予約できるシステムです。

- 土浦市 **りんりんポート土浦**  
 TEL: 029-846-3320 定休日: 年末年始
- 潮来市 **水郷潮来観光協会**  
 TEL: 0299-63-3154 定休日: 火曜日、年末年始
- かすみがうら市 **かすみがうら市交流センター**  
 TEL: 029-840-9010 定休日: 年末年始
- 行方市 **霞ヶ浦ふれあいランド 虹の塔**  
 TEL: 0299-55-3927 定休日: 月曜日(祝日の場合は翌日)、年末



### 編集後記

秋も深まり朝晩はだいぶ冷え込む日が多くなってきました。  
 乾燥も気になる季節となりましたが、冬に備え、自転車で軽めの運動なんていいんじゃないでしょうか。  
 まだまだコロナウイルス感染症が心配ではありますが、感染防止対策をしっかりとって秋を楽しみましょう。

国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所  
 〒300-0812 茨城県土浦市下高津2-1-3 電話029(822)3007



導水カードも配布  
 しています!

配布先はこちら↓

- 配布時間:  
 ・平日8:30~17:15
- 配布場所:  
 ・霞ヶ浦導水工事事務所  
 ・那珂機場

