



# 水辺環境という環境学習の場

## ～三重県亀山市の事例から～

魚と子どものネットワーク

代表 新玉 拓也(しんぎょくたくや)

# 魚と子どものネットワーク設立



水辺に魚が泳ぎ、子どもたちがイキイキと暮らせる環境は、**自然環境**としても、**社会環境**としてもすばらしいものではないでしょうか。

# きっかけ

**子どもの頃、自然の中で体験したことが  
現在の生き方や考え方などの礎になっている。**



**子どものうちにいろいろな体験をしてほしい。  
自分が育った場所をいつまでも残したい。**

# 自己紹介

- 2003年** 滋賀県立大学 環境科学部 琵琶湖のほといにて  
環境保全におけるつなぎ役・コーディネーターの役割を学ぶ
- 2005年** 琵琶湖お魚ネットワーク・琵琶湖博物館うおの会  
自然観察など生き物を通じた環境保全活動に関わる
- 2007年** 名古屋大学大学院 環境学研究科  
環境保全の意識・行動について研究
- 2008年** 琵琶湖河川レンジャー 河川行政と連携した活動(国交省)
- 9月** 魚と子どものネットワークを設立 @ 三重県亀山市  
これまでの経験や学んだことを地元で生かす!
- 2009年** 一般の企業に就職

# 団体概要

**団体名：魚と子どもネットワーク**

**設立年日：2008年9月23日**

**学生のとときに設立し、現在18年目**

**会員層：主に10代～40代**

**中学生・高校生・大学生・大人まで**

**主な活動エリア：三重県亀山市周辺  
鈴鹿川流域の河川、ため池・水路  
亀山里山公園みちくさ**



# 取り組みの目的

## 自然

地域の財産として、魚が棲める水環境を保全する。

15 陸の豊かさも  
守ろう



## 教育

地域の自然の魅力を次世代に伝える。

4 質の高い教育を  
みんなに



## 社会

地域や分野を越えたネットワークを築き、  
地域のコーディネーターの役割を果たす。

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう



# 環境学習 里山塾

## お知らせワイド



市では、各種市民団体が参加する亀山・山公園みちくさ管理運営協議会との協働により「里山塾」を実施します。  
「里山塾」では、里山公園に生息する動植物を見て、触れてもらい、季節による移り変わりなどを体験し、楽しみながら自然環境への興味を深めてもらいたいと考えています。どなたでも参加できますので、ぜひお申し込みください。

講座内容 ※1講座2時間程度

- |                        |                         |   |
|------------------------|-------------------------|---|
| 4月26日(日) 午前10時～        | 講座名 開講式                 | 内容 里山塾の開講   |
| 場所 亀山・山公園「みちくさ」        | 講座名 美しい花ってなぜ咲くの？        | 内容 ～花ってどんな形があるのかな？～葉っぱってどんな形があるのかな？～<br>里山公園に咲く春のさまざまな花を観察し、葉っぱで図鑑を作るよ。                             |
| 5月17日(日) 午前10時30分～     | 講座名 池干し体験               | 内容 里山公園で、生き物を守るための池干し体験をするよ。<br>※8月には、池干し後の生き物の変化を観察します。  |
| 5月17日(日) 午前10時～        | 講座名 虫の観察会               | 内容 里山公園にはどんな虫がいるのかな？～<br>里山公園の虫を観察するよ。<br>※雨天時は、内容を変更する場合があります。                                     |
| 7月4日(土) 午前7時～          | 講座名 里山公園の夜の虫を観察してみよう    | 内容 里山公園の夜の虫を観察してみよう ※雨天時は、7月11日(土)午後7時～延期<br>ライトトラップ(灯火採集)で、普段見ることのできない夜の里山公園の虫を観察するよ。 ※小学生以下は保護者同伴 |
| 7月26日(日) 午前10時～        | 講座名 里山公園から外に出てみよう       | 内容 里山公園から外に出てみよう～鈴鹿川にはどんな生き物がいるのだろうか？～<br>※雨天時は、10月4日(日)午前10時～延期                                    |
| 7月26日(日) 午前10時～        | 講座名 鈴鹿川へ出かけよう           | 内容 里山公園を飛び出して、鈴鹿川を探検するよ。 ※小学生以下は保護者同伴   |
| 8月2日(日) 午前10時～         | 講座名 植物はすべての生き物を支えているんだよ | 内容 植物はなぜ生き物にとって大切なものを知ってみよう。<br>～食物連鎖や光合成って何だろう？～   |
| 10月18日(日) 午前10時～ 午後1時～ | 講座名 池干し体験の後はどうなったのかな？   | 内容 5月の池干し体験の後、在来種はどうなったのかな？観察してみよう。   |
| 10月18日(日) 午前10時～ 午後1時～ | 講座名 ①いろいろな生き物がいることが大切だよ | 内容 生物多様性の大切さや、絶滅危惧種の保護について  |
| 10月18日(日) 午前10時～ 午後1時～ | 講座名 ②新聞づくり              | 内容 里山塾の取組みをまとめよう。   |

### 応募条件

- |  |                |
|--|----------------|
| 対象者 原則として、すべての講座に参加する意思がある人  | 定員 30人(先着順)    |
| 参加費 無料(参加者には教材を配布予定)   | 申込締切日 3月10日(火) |
| 申込方法 住所、氏名(小学生以下は保護者の氏名を記入)、年齢、連絡用メールアドレス(お持ちでない場合は電話番号でも可)を明記の上、郵送、ファクス、Eメール、または電話でお申し込みください。 |                |
| 申込先 環境創造推進グループ(亀山・山公園みちくさ管理運営協議会事務局)   |                |



# 環境学習 里山塾

## 様々な市民団体を巻き込んだ**検討会議**を実施



- ・ 亀山市産業環境部  
生物多様性・獣害対策室
- ・ 亀山里山公園みちくさ職員
- ・ 亀山の自然に親しむ会
- ・ 鳴く生き物を調べる会
- ・ 三重県北部の昆虫を調べる会
- ・ 亀山の自然環境を愛する会
- ・ windsoil

その他

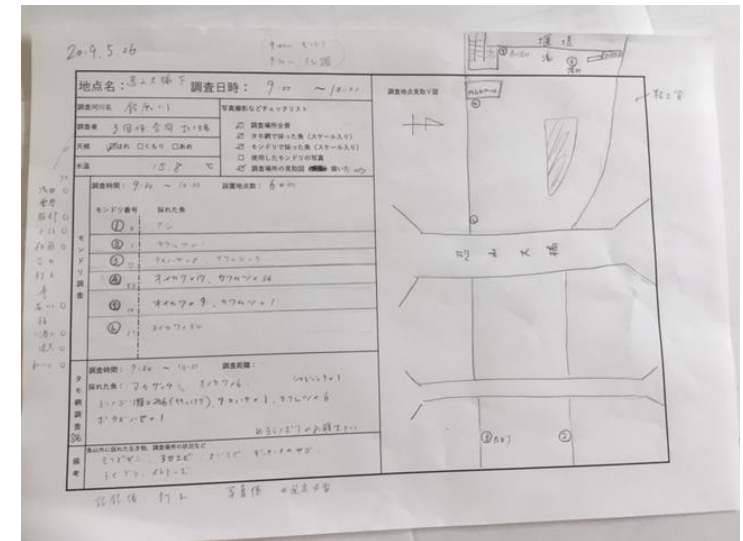
⇒ **亀山里山公園みちくさ管理運営協議会**

# 水環境保全活動 河川

## 鈴鹿川流域の調査



## 亀山市より調査の委託 流域の現状把握



# 水環境保全活動 河川

亀山市 歴史・ひと・自然が心地よい 緑の健都 かめやま

文字の大きさ: [小](#) [中](#) [大](#) | 背景色: [黒](#) [青](#) [白](#) | [ふりがなをつける](#) | [よみあげる](#)

[ホーム](#) Home | [くらし](#) Life | [ビジネス](#) Business | [観光](#) Tourism | [市政情報](#) Government

- こんなときには
- [妊娠・出産](#)
  - [子育て](#)
  - [入国・入学](#)
  - [就職・退職](#)
  - [引越・住居](#)
  - [結婚・離婚](#)
  - [健康・医療](#)
  - [高齢・介護](#)
  - [障がい者福祉](#)
  - [死亡・相続](#)
  - [戸籍・税・保険・年金](#)
  - [ごみ・リサイクル](#)
  - [地域づくり・市民活動](#)
  - [申請書ダウンロード](#)

TOP > [カテゴリ](#) > [組織](#) > [生活文化部](#) > [環境課](#) > [環境創造グループ](#)  
TOP > [カテゴリ](#) > [トップページ掲載](#) > [新着情報](#)  
TOP > [カテゴリ](#) > [分野](#) > [くらし](#) > [ごみ・リサイクル・環境](#)

## 令和元年度 鈴鹿川等源流域をはじめとする市内河川に生息する水生生物について

亀山市では、鈴鹿川等源流域をはじめとする市内河川における水生生物の生息状況を確認するため、令和元年度4月から11月にかけて、水生生物調査を行いました。

### この調査を行った背景

亀山市内には、鈴鹿川や中ノ川などいくつもの河川が流れています。それらの河川は鈴鹿山脈や布引山地から流れてきており、その源流域（以下、「鈴鹿川等源流域」といいます。）は豊かな森林に覆われています。こうした鈴鹿川等源流域の森林は、多様な生物の生息場所になるだけでなく、水源のかん養や土砂流出の防止など、私たち市民の安全で豊かな暮らしに無くてはならない存在です。



## 鈴鹿川等源流域をはじめとする市内河川に生息する水生生物について

<https://www.city.kameyama.mie.jp/soshiki/seibun/kankyo/kansou/docs/2020051300063/>

# 水環境保全活動 ため池 池干し

水辺づくりの会 鈴鹿川のうお座

淡水魚の分布調査  
池干し



地域、行政とのつながり

# 水環境保全活動 水路

## 水路の調査



**行政の許可のもと  
希少種のリスク分散、生息地の確保**

# 鈴鹿川流域に生息する希少種

## ヤリタナゴ



## カワバタモロコ



→ 地域のシンボルとして保全している。  
放っておくと地域の個体群は絶滅するおそれ。

# 全国表彰 日本自然保護大賞☆受賞☆

## 日本自然保護大賞2019

### 教育普及部門

@ 国際文化会館 (東京・六本木)



# 環境学習団体 魚と子どもKidsクラブ設立(2019年～)

## 魚と子どもKidsクラブ

- ・子どもが自然にふれる機会を増やす
- ・次世代リーダーの育成

### 海岸清掃へ参加



### 河川での自然観察



# 次世代リーダーの育成サイクル



環境学習



次世代リーダーの育成



環境省文部科学省「こどもエコクラブ」登録団体  
魚と子どもKidsクラブ  
メンバー募集

魚と子どものネットワークや関係団体等の  
自然や生きものに関するイベント等のご案内します！

川で魚をつかまよう！  
川での魚つかみ

池干したいけん  
池の水全部吸いあげよう！

環境イベントなど  
魚が生きものに詳しくなよう！

魚が生きる水環境を次世代に  
魚と子どものネットワーク

魚と子どものネットワーク

セブンイレブン記念財団  
©2020 魚と子どものネットワーク。全ての権利を保留しています。

・学校や保育園などの協力に加え、団体内に親子クラブ「魚と子どもKidsクラブ」を作り、継続的に子どもたちと関われる仕組みを作った。

・日頃の活動や環境イベントなどで、積極的にクラブメンバーを募集し、活動を通し、次世代のリーダーを育成している。

・子どもたちに生き物解説を担当してもらったり、環境イベントで発表してもらったりと、活躍の場をつくる。

魚と子どもKidsクラブ

# 活動場所 ～鈴鹿川流域の里山・川・海～



# ウェルカムよっかいち 早朝清掃 @ 吉崎海岸

毎月第一日曜日 8:00~10:00

海岸清掃 + 勉強会



# ウェルカムよっかいち 早朝清掃 @ 吉崎海岸

## 勉強会「鈴鹿川の自然と生きもの」



“アカウミガメ”もおとずれる橘町の吉崎海岸を、  
 私たちの力で 生物豊かで、キレイな砂浜にしてみませんか？  
 ゴミを片付ける清掃グループと、外来種物（砂浜を陸地に変えてしまう）の  
 駆除を行うグループに分かれて、毎月活動しています！

日 時：毎月第1日曜日 8時～10時（雨天決行）  
 8時～清掃  
 9時～海の楽しい勉強会  
 気になる回だけの参加もOK！

勉強会のテーマと講師のご案内

1月5日	*7時開始*	新春和太鼓 / 桶っ鼓流星 & 海岸で賑あげ / 四日市ウミガメ保存会
2月2日		海洋マイクロプラスチックで万華鏡づくり / sobolon 内山 時さん
3月1日		アカウミガメの生態 / 伊勢湾ウミガメ研究会 山本 浩二さん
4月6日		鈴鹿川の自然と生きもの / 魚と子どものネットワーク 新玉 拓也さん
5月1日		アカウミガメの生態 / 伊勢湾ウミガメ研究会 山本 浩二さん
6月1日		伊勢湾のウミガメ / ウミガメネットワーク三重 米川 弥寿代さん
7月6日		伊勢湾に住む身近なイルカ・スナメリ / 四日市大学環境情報学部特任准教授 古山 歩さん
8月3日		開港200回記念スペシャルイベント（内容はお楽しみに）
9月7日		バッタのお話 / 三重県上野森林公園 渡辺 直人さん
10月5日		笑って免疫力アップ / 笑いヨガリーダー&看護師 小島 美鈴さん
11月2日		藤前干潟のごみと生きもの / 藤前干潟クリーン大作戦実行委員会 野村 朋子さん
12月7日		冬のわたり鳥 / 野鳥の会三重 理事 川瀬裕之さん

場 所：四日市市橘町 吉崎海岸

場所のわからない人は  
 ナカイ石油事務棟前からの  
 のぼり旗を目印に  
 お越しください。  
 ※ナビ設定！  
 四日市市橘町吉崎 319-1



持ち物 軍手、帽子、タオル、雨具（雨天時）  
 その他 参加者全員イベント傷害保険に加入しています

主催 橘海岸まちづくり検討委員会 TEL (西)：090-4466-2874



# ☆鈴鹿川探検隊☆

## 2026年度

### 鈴鹿川探検隊

コロナ禍の激動の時期を経て  
早くも7年目に突入！！

わかりやすく活動を伝えるため  
年間のチラシを作成☆

各種SNSも記載☆

2026年度  
鈴鹿川探検隊  
見ても触れて感じる、川の大冒険

秋の遠足編 9/23(水・祝)

場 鈴鹿川 勸進橋  
所 (亀山市関町木崎付近)  
時間 13:30~15:30頃

上流編 8/23(日)

場 安楽川  
所 (亀山市安坂山町周辺)  
時間 10:00~12:30頃

中流編 9/4(日)

場 鈴鹿川 忍山大橋  
所 (亀山市野村付近)  
時間 10:00~12:30頃

下流編 9/4(日)

場 所 鈴鹿川 河川緑地  
(鈴鹿市庄野町付近)  
時間 13:30~15:30頃

河口編 9/4(日)

場 所 鈴鹿川 河口  
(四日市市塩浜町付近)  
時間 10:00~12:30頃

後援: 亀山市  
ご協力: カークリニック ダンク  
三栄林産株式会社・かぶとの森テラス  
CHOPPER'S BAR  
株式会社barrier  
株式会社ミルボン

申し込み・問い合わせ  
魚と子どものネットワーク 担当: 新玉  
住所: 〒519-0111 三重県亀山市栄町1439-2  
TEL: 090-1478-4756  
Email: maeferlinck\_fantasy@hotmail.co.jp

Instagram: @maeferlinck\_fantasy  
Twitter: @maeferlinck\_fantasy  
Facebook: maeferlinck\_fantasy

# ☆鈴鹿川探検隊☆



**5月 河口編**



**6月 下流編**



**7月 中流編**



**8月 上流編**



**9月 秋の遠足編**



**2月 冬の川の生き物編**

# 鈴鹿川探検隊・河口編



国土交通省 三重河川国道事務所さんも応援に！

清掃活動 + 自然観察

「ハゼやカニなど、  
海や汽水の生き物がたくさんとれました。」



# 鈴鹿川探検隊・中流編



亀山里山公園みちくさ管理運営協議会(亀山市)  
「里山塾・鈴鹿川体験」と共同で開催

清掃活動 + 自然観察

「特大のナマズをみんなで追い込んで  
つかまえました！」



# 鈴鹿川探検隊・源流編



元祖・鈴鹿川探検隊の方々と  
坂下地区まちづくり協議会  
鈴鹿川等源流の森林づくり協議会

清掃活動 + 自然観察

「山間の木々に囲まれた環境で、  
魚やカニをたくさんつかまえました！」



# 株式会社豊田自動織機のため池

## 絶滅危惧種の淡水魚の保全 子ども向けの環境学習





# 株式会社ミルボンとの連携 @ 三重県伊賀市

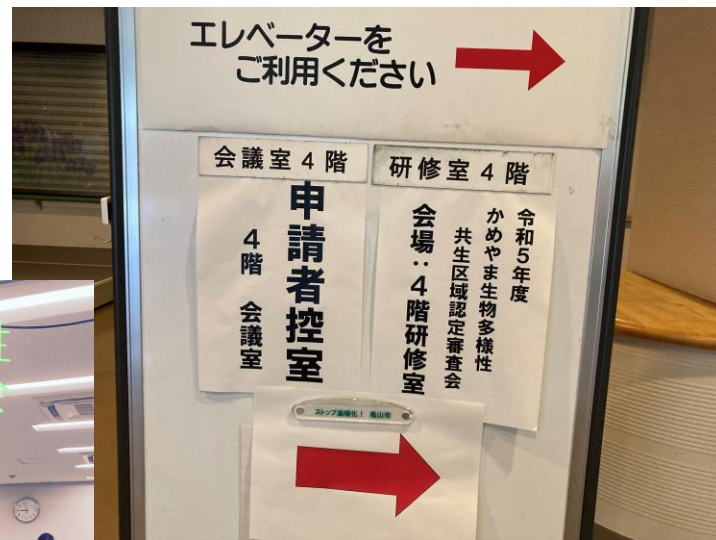
## 株式会社ミルボン × 魚と子どものネットワーク



企業（美容）



# かめやま生物多様性共生区域認定審査会



かめやま生物多様性共生区域

環境政策

### 文化・芸術 × 自然・生き物



# 河川環境保全モニター

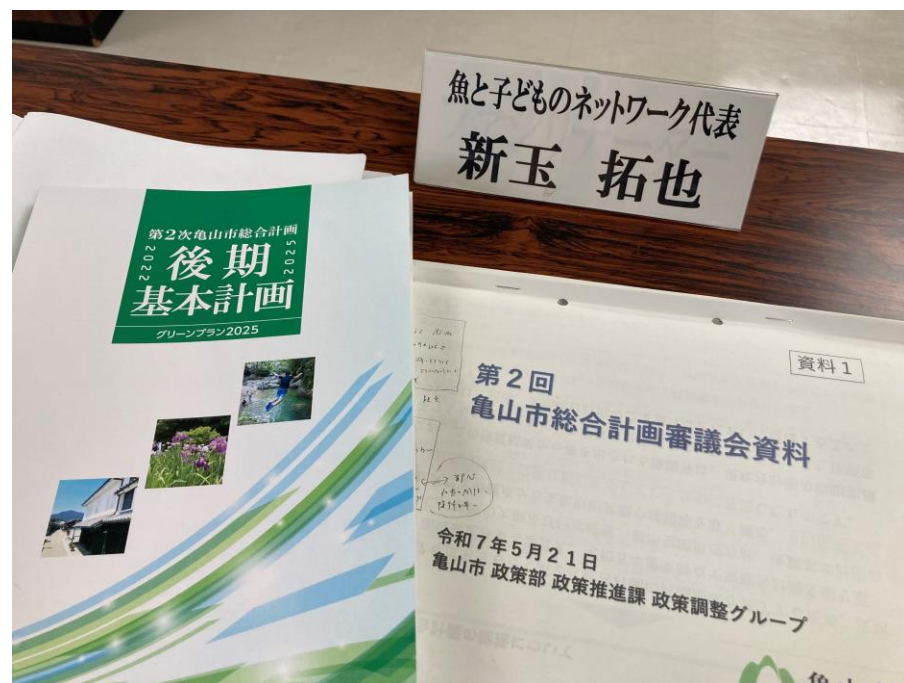
## 河川政策



# 河川環境保全モニター

## 国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所

### 環境保全だけでなく まちづくりや教育、医療・介護など、市政全般を議論



# 運営体制



魚と子どものネットワーク  
LINEグループ(大人・スタッフ向け)  
約174名

魚と子どもKidsクラブ  
LINEグループ(子ども・親子向け)  
約135名(家族)



※2026年5月31日時点

### かわまちミーティング

場所：亀山市立図書館→鈴鹿川

かわまちミーティングVol.1  
～川でやりたいことを考えよう～  
@亀山市立図書館→鈴鹿川河川敷



# 活動の意義

① 水環境保全と環境学習を同時に実現できる。

「守るために学ぶ」「学ぶことで守る」循環

② 次世代の担い手育成につながる。

「学ぶ人」から「支える人」へ成長する場

③ 多様な主体をつなぐプラットフォームとなる。

「水辺という共通のフィールド」で分野横断的連携

# 活動における課題

## ① 家庭環境への依存が大きい

「保護者の理解」「経済的・時間的余裕」が必要

## ② 地域に人材が定着しにくい(進学・就職時)

「地域外」に出てもゆるく関わり続けられる仕組み

## ③ 活動の継続を支える運営基盤への負担

「組織運営」そのものの持続可能性が問われる

# まとめ

**水辺環境は、生物多様性や水質を守る対象であると同時に、人と地域を育てる環境学習の場でもある。**

**保全活動と環境学習を結びつけることで、地域への愛着や環境保全の担い手を育成し、多様な主体をつなぐ基盤となる。**

**一方で、家庭環境への依存、人材流出、担い手不足などの課題もあり、学校・行政・地域団体等との連携による持続的な仕組みづくりが求められる。**

# ホームページ・インスタグラムのご案内



魚が棲める水環境を次世代に

魚と子どものネットワーク

〒519-0111 三重県亀山市栄町1439

TEL:090-1478-4756

FAX:0595-82-7267

mail:maeterlinck\_fantasy@hotmail



私たちについて

活動内容

活動実績

亀山里山公園みちくさ

魚と子どもKidsクラブ



魚と子どものネットワークは魚が棲める水環境を保全し、それを次世代に伝えていくことを目的として設立されました。水辺に魚が泳ぎ、子どもたちが生き生きと暮らせる環境は、自然環境としても、社会環境としても素晴らしいものではないでしょうか。そんな光景をいつまでも見続けられるようにしたいという想いが、私たちの活動の原動力となっています。このホームページを通して私たちの活動を知ってもらい、同じような考えをもっている仲間を見つけたいと思っています。また、行政や市民団体の枠をこえて情報や想いを発信し、人と人をつなぐコーディネーターの役割を果たせればと思います。このような取り組みを通して、ひとりでも多くの仲間ができることを願います。

[私たちについて詳しくみる](#)

[活動報告ブログはこちら](#)



魚と子どものネットワーク



SAKANATOKODOMO

Instagram

## ホームページリニューアル 2022/9/1~ 各種SNSと連動、問合せフォーム作成

## インスタグラム 2,460 follower

### ※2026年5月31日時点