

## 里地里山

里地里山は、市の北部の棚田周辺で見られます。

耕作地や樹林、草地、ため池、水路など様々な環境から構成され、希少な動植物を含め、多くの生きものが見られます。カエルやホタルなど、成長の過程で水域と陸域の両方の環境を行き来する種が多く見られるのも特徴です。



### イチョウウキゴケ(ゼニゴケ目ウキゴケ科) 国府

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★★★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

長さ約1cm。幅約0.5cm。イチョウのような形をしており裏面は紫紅色。

#### ■ 生育環境

水田や湿地、ため池で見られる。水の汚れや農薬の影響に弱く、水質の良い環境でないと生育できない。



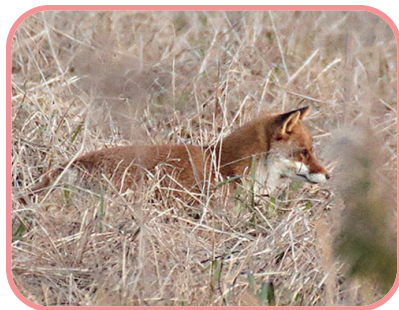
### ホンドギツネ(ネコ目イヌ科) 府

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★★★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

体毛は赤みがかった黄色で、お腹と頬、尾の先は白色。尾は大きくイヌと区別できる。

#### ■ 生息環境

耕作地の周辺や林などで見られる。餌となる小動物が豊富にいる環境でないと生息できない。大阪府内の生息地は限られている。





# ミナミメダカ(ダツ目メダカ科) 国府

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★
- 観察適期 春夏秋冬
- 特徴

大きさ約3.5cm。背中に黒い筋がある。尻ビレが体に沿って長く、尾ビレのふちがまっすぐになっている。

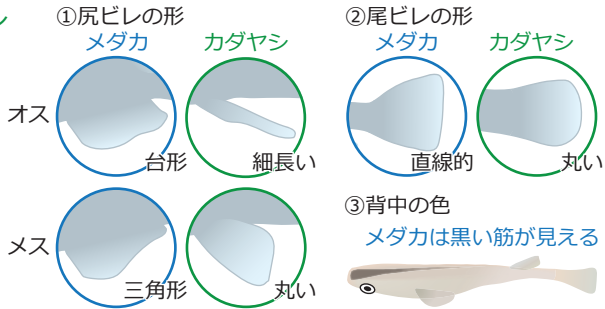
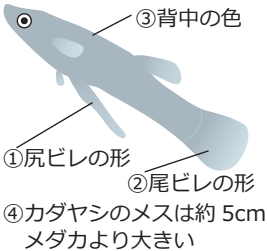
## ■ 生息環境

水田や水路、ため池で見られる。農薬の影響が少ない素掘りの水路などを好み、自然度の高い水域に生息する。



## メダカと外来種カダヤシ

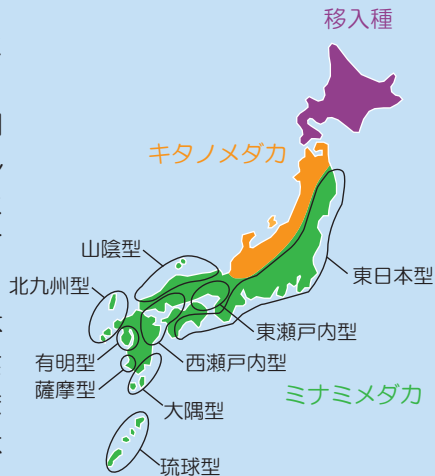
### 主な識別点



## 日本のメダカはどれも同じ？

メダカは日本各地に分布していますが、平成24年に、キタノメダカとミナミメダカの2種に分類され、さらに、各地で遺伝的に異なる別々の地域集団に分かれていることがわかってきました。同じようにホタルなども地域によって、遺伝的に異なることが知られています。

生息地域の異なる個体を放すと、本来その土地で長い年月をかけて形成されてきた固有の遺伝子が失われてしまうことになるため、安易な放流などは慎まなければなりません。





## モズ(スズメ目モズ科)

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

スズメより大きい。頭は茶色で顔には黒く太い線がある。長い尾を振りながら枝に止まっていることが多い。

### ■ 生息環境

農地や林の縁などの開けた環境で見られる。餌となる小鳥類や両生類・爬虫類・昆虫類などが豊富に生息している環境が必要。



## トノサマガエル(無尾目アカガエル科) 国府

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

大きさ4～9cm。体色は灰褐色から緑色。背の中央には、黄緑または白の線がある個体が多いが、線が目立たない個体もいる。

### ■ 生息環境

水田やため池で繁殖し、成体は水田近くの草むらなどで生活する。



## シマヘビ(有鱗目ナミヘビ科)

- 識別難易度 ★
- 観察難易度 ★★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

体色は黄褐色から褐色。体にはっきりとした4本の黒い縞模様があるが、縞が目立たない個体もいる。目は赤茶色。

### ■ 生息環境

山や農地などで見られる。生息するには、ネズミや小鳥、カエルなどの餌が豊富にいる環境が必要。





## ゲンジボタル (コウチュウ目ホタル科)

- 識別難易度 ★★
- 観察難易度 ★★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

大きさ1.4～1.8cm。背に黒い十文字の模様がある。

### ■ 生息環境

河川や水路周辺で見られる。産卵するための水際の苔や木、幼虫が育つためのきれいな水が1年を通して流れている川、幼虫がさなぎになるための土手を必要とする。



## ヘイケボタル 府 (コウチュウ目ホタル科)

- 識別難易度 ★★
- 観察難易度 ★★
- 観察適期 春 夏 秋 冬
- 特徴

大きさ1.0～1.2cm。背の黒い模様はまっすぐである。

### ■ 生息環境

水田や流れのゆるやかな水路周辺で見られる。幼虫は水田などで成長し、畔などの土中でさなぎになる。農薬の影響や圃場整備、乾田化により全国的に減少している。

## ホタルの見分け方

茨木市北部には豊かな里地里山が残っているため、ゲンジボタル・ヘイケボタル・ヒメボタルが見られます。ヒメボタルは、幼虫期を林内の落ち葉が積もり、適度に湿度がある環境で生活します。

それぞれ胸の模様や光の点滅する間隔、幼虫の生息環境が異なります。

