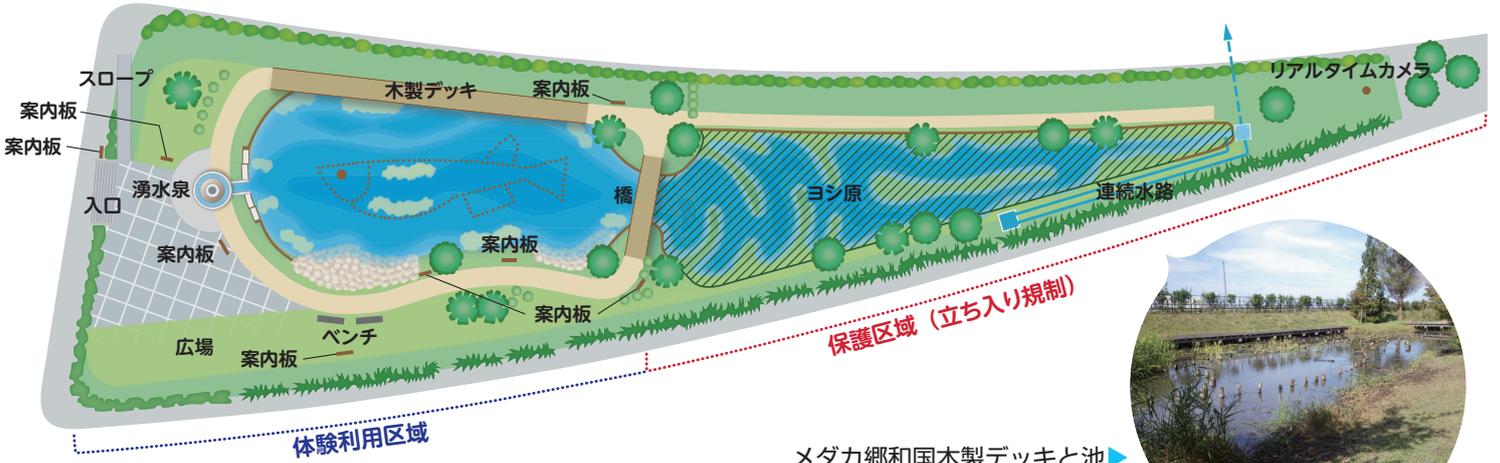


共生の郷 メダカ郷和国

メダカ郷和国概要

「共生の郷 メダカ郷和国」は、国道7号線青森環状道路事業で一部影響を受けたキタノメダカの生息環境の保全及び地域の自然体験・教育の場として、平成14年に整備されました。



メダカ郷和国木製デッキと池



メダカ郷和国で観察できる生物

在来生物

メダカ郷和国では、キタノメダカをはじめ貴重な生物が多く生息しています。



キタノメダカ

(ダツ目メダカ科)

環境省・青森県レッドデータブック



ドジョウ

(コイ目ドジョウ科)

環境省レッドデータブック



ナマズ

(ナマズ目ナマズ科)



シオカラトンボ (幼虫)

(トンボ目トンボ科)



モノアラガイ

(汎有肺目モノアラガイ科)

環境省レッドデータブック



ゲンゴロウ

(コウチュウ目ゲンゴロウ科)

環境省・青森県レッドデータブック



ミズカマクリ

(カメシ目タイコウチ科)



スイレン

(スイレン目スイレン科)

外来生物(国外外来)、人工改良品種

(国内移入)

メダカ郷和国では、外部から持ち込まれた外来生物、人工改良品種等も確認されています。



アメリカザリガニ

(エビ目アメリカザリガニ科)

条件付特定外来生物



モツゴ

(コイ目モツゴ科)

国内移入種・生態系被害防止外来種



ヒメダカ

(ダツ目メダカ科)

人工改良品種



イタチハギ

(マメ目マメ科)

生態系被害防止外来種

・メダカ生息数調査

ビオトープ内に生息しているキタノメダカの生息数を把握するため、毎年11月に生息数調査を行い、生息数の推定を行っています。



メダカ生息数調査状況



捕獲したキタノメダカ

・アメリカザリガニの駆除

キタノメダカなど在来生物を食害するアメリカザリガニの個体数を抑制するため、毎年5～10月にアナゴ籠を用いた駆除を行っています。



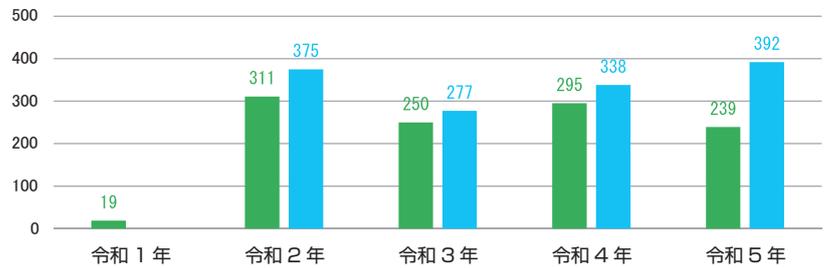
駆除作業状況

・生物多様性の保全

■キタノメダカの
確認個体数の経年変化

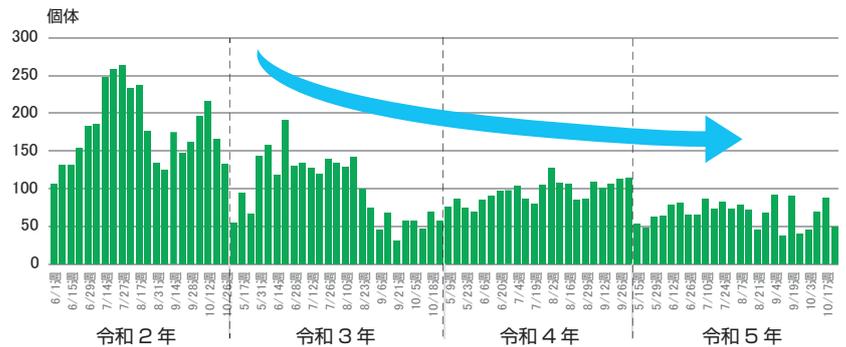
アメリカザリガニの駆除の結果、メダカの確認個体数は増加し、コンスタントに毎年300個体ほどが確認されています。

■ 捕獲個体数 ■ 推定個体数



■アメリカザリガニの
捕獲個体数の経年変化

アメリカザリガニの駆除の結果、捕獲個体数は減少傾向にあります。



・メダカ郷和国活用をお願い

メダカ郷和国では、生物の調査や生態系の研究などの環境教育の場として、ビオトープの活用にご協力いただける学校等を募集しています。今後、メダカ郷和国をご活用いただけますよう、よろしくお願いたします。



メダカ郷和国アクセスマップ



共生の郷 メダカ郷和国

〒030-0951 青森県青森市戸山宮崎

メダカ郷和国ホームページ

<https://www.thr.mlit.go.jp/aomori/medaka/index.html>



連絡先

国土交通省 青森河川国道事務所 調査課
☎ 017-734-4570