

わたしたちの奄美、
わたしたちで守ろう。

Let's protect Amami's native species by ourselves.

》 外来種から鹿児島県の生物多様性を守るために

鹿児島県は南北 600km にも及ぶ県土や 3 つの気候帯を有しています。また、渡瀬線を挟んだ 2 つの生物地理区に属しており、鹿児島県の多くの島々には、固有種、希少種が生息・生育し、独特な生態系が存在します。このため、動植物が持ち込まれることで、生態系に影響を及ぼす侵略的外来種となる場合があります。

世界自然遺産に登録された奄美大島や徳之島のある奄美群島でも、外来種が野生化し定着することで、生態系への被害やそのおそれが生じています。

これらのことを十分に理解し、安易に県内へ動植物を持ち込むことのないようにしましょう。

外来種被害予防3原則

入れない

悪影響を及ぼすおそれのある
外来種を自然分布域から
非分布域へ「入れない」。



捨てない

飼養・栽培している
外来種を適切に管理し、
「捨てない」。



拡げない

既に野外にいる外来種を
他地域に「拡げない」。



》 外来種は悪者なの？

外来種は、意図的又は非意図的に自然分布域外に持ち込まれた生物です。被害を受ける在来種同様、生態系や人の生活環境への被害を防止するために防除される侵略的外来種もまた「被害者」です。そのことを理解し、自らが新たな外来種問題の原因者とならないよう十分に気をつけましょう。

本県の外来種の詳しい情報については！ 鹿児島県 外来種 🔍 検索

鹿児島県の外来種の詳しい情報については、鹿児島県のホームページをご覧ください。

URL <https://www.pref.kagoshima.jp/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/gairai/index.html>



外来種をみついたら速やかに対処しよう！

奄美群島にお住まいの方向け グリーンソードテール 防除マニュアル



グリーンソードテールは鹿児島県に影響を及ぼしており、防除対策について検討が必要な種とする「一般防除種」として選定されています。また、「指定外来動植物による鹿児島県の生態系に係る被害の防止に関する条例」に基づき、指定外来動植物に指定されています。



グリーンソードテールってこんな生き物

グリーンソードテール

学名: *Xiphophorus hellerii*

科名: カダヤシ科

▶ 中米 (メキシコ南部〜グアテマラ)

分布: 奄美大島

環境省カテゴリ: その他の総合対策外来種

鹿児島県カテゴリ: 一般防除種

※県の条例に基づく指定
外来動植物

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
活動												
たも網・かご罟												



オス



メス

形態

体長はオスで5cm、メスで7cm。
オスはダークグリーン地にオレンジがかった赤色の帯が目の後から体中央を通して尾の付け根まで入ります。オスの尾びれは剣のように伸びており、その部分も、体色の赤い帯と同じ色をしています。メスの体の色もオスとほぼ同じです。

生態

食性は雑食性で、小型の水生動物、植物片を食べます。

繁殖

卵胎生で、メスは卵ではなく直接仔魚を産みます。

グリーンソードテールによる影響

卵胎生種で繁殖力が強く、在来魚類を駆逐するおそれがあります。
雑食性のため、希少な小型の魚類、甲殻類、水生昆虫などを捕食するおそれがあります。

グリーンソードテールの防除方法

ここを
チェック!

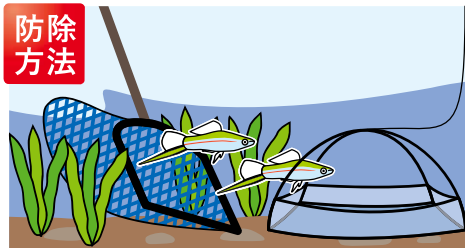
主な生息地

やや流れのある河川、水田地帯もしくは、緩やかに流れる用水路に生息します。幅広い水域に生息し、特に水草が多い場所を好みます。原産地では汽水域にも生息しています。

たも網・かご罟

時期 ● 1年中

防除方法



たも網を使用し、水草の多い場所等で上流側から魚を追い込み捕獲します。また、小形の四つ手網を下流側に設置し、たも網等を使用し、魚を下流側に追い込み捕獲します。
モンドリ等のかご罟を水中に沈め、1日程度設置した後、引き上げて中に入ったグリーンソードテールを回収します。

※河川や湖沼(内水面)における魚類の採捕に関しては、漁業関連法や条例が適用されます。そのため、防除の実施にあたっては、書類の提出等が必要な場合がありますので、県及び市町村の関係機関にご相談ください。

廃棄方法

ビニール袋に入れて冷凍した後、土に埋めるなどして廃棄しましょう。また、一般廃棄物として燃えるゴミに出しても良いです。
※詳しくは各自治体のゴミの収集・分別ルールをご確認ください。

根絶までの流れ

1回の防除での根絶は難しいため、定期的に防除を実施するようにしましょう。

今後の取り扱い

現在、鑑賞用で飼育している場合は、最後まで責任をもって飼育し続け、途中で捨てないようにしましょう。奄美群島等では、水温が高く定着しやすいため、特に注意してください。

よく似た在来種

間違えないように
気を付けましょう!



ミナミメダカ

流れの緩やかな水生植物が豊かな場所に生息します。全長は4〜5cmで、口は上を向いています。胸びれは高い位置にあり、背びれは後方についています。オスは背びれに切れ込みがあり、臀びれが大きく長方形になります。