

調査研究

特定希少野生動植物ミズキンバイの域外保全について

種が絶滅に至る主な要因として、採取や開発などの人間の影響、遷移や温暖化等による影響、外来生物による影響に加えて、台風や地震などの自然災害による生育場所の消滅もあります。

県条例で特定希少野生動植物に指定されているミズキンバイの県内自生地は南予の海岸近傍の1カ所であり、津波等の気象災害による県内絶滅が危惧されています。

生物多様性センターでは、令和3年度から自生地近隣の閉鎖された水域で域外保全試験を始めました(写真1)。ポットに移植したミズキンバイを試験地に置き、生育状況を調査しています。移植した株は越冬を経て発芽し、草丈は6月下旬に31cm、12月下旬に69cmとなりました。12月には多くの葉が落葉しましたが、茎には小葉が多数確認されたことから、移植地の環境下で生育が可能と考えられます。今後、ポットの設置試験を継続するとともに、将来的には地植え試験も検討しています。(主任研究員 成松克史)



写真1 ポット試験の様子

お知らせ

募集中！「みんなで調べる愛媛の生きもの」

生物多様性センターでは「愛媛の生きもの調査隊」事業の一環として愛媛県内に生息する身近な生き物の分布状況を県民の皆様と一緒に調べる「みんなで調べる愛媛の生きもの」を実施しています。皆様の情報をお待ちしています！(主任研究員 村上 裕)

調べる生きもの

水辺の身近な生きもの



アカハライモリ スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)



ニホンアカガエル アメリカザリガニ

その他、上級編としてヤマアカガエル、ニホンアカガエルの情報も募集中！

特定希少野生動植物



コガタノゲンゴロウ ナゴヤダルマガエル

特定外来生物



オオフサモ オオキンケイギク ウシガエル

調べ方と報告方法

- STEP1 調査場所を決めよう！
- STEP2 見つけた生きものを記録しよう！
- STEP3 見つけた生きものを報告しよう！

愛媛の生きもの調査隊への登録も、よろしくお願ひします！



生物多様性センターHP「みんなで調べる愛媛の生きもの」

詳しくは、愛媛県生物多様性センターHPにアクセスして下さい。
☆調査方法や、報告方法、調査マップのダウンロードができます。

編集・発行

愛媛県立衛生環境研究所 生物多様性センター

〒791-0211 愛媛県東温市見奈良1545番地4
TEL:089-948-9678 FAX:089-948-9677
URL: https://www.pref.ehime.jp/h25115/biodiversity
Mail: seibutsu-cnt@pref.ehime.lg.jp

編集後記

今年は、いよいよ改正外来生物法の全面施行や新たな生物多様性国家戦略の策定などが予定されています。当センターにおいても、飛躍の年となるよう、これまで以上に有意義な情報を発信していきますので、皆様からのご意見や情報をお寄せください。

えがお 愛媛の生きもの 100年レター

愛媛県生物多様性
ニュースレター

vol.12

(令和5年3月)

強雑草から絶滅危惧種となったデンジソウ

四つ葉と言えば・・・多くの方が「幸せの四つ葉のクローバー」を連想するでしょう。

デンジソウは、クローバーに似た4枚の小葉をつけるシダ植物で、上から見ると4枚の葉が「田」の字を連想させることからデンジソウと名がついたそうです。水田等の湿った土では5月頃から出芽し、その周辺で多数出芽していきます。湛水した場所では水面上に浮かぶ葉や水面上に伸びた葉が見られます。11月以降は寒さのため、葉が茶色になり地上部は枯死しますが、

翌年5月頃に土中の細長い根茎から出芽します。なお、冬季の乾田化等、土が完全に乾燥すると生育できなくなります。

昔は水田雑草として、広範囲に分布していたようですが、除草剤や畑地化等により減少し、愛媛県では絶滅危惧ⅠA類に区分されています。また、愛媛県野生動植物の多様性の保全に関する条例により特定希少野生動植物に指定されており、採取、損傷等の行為が禁止されています。(主任研究員 成松克史)



写真1 デンジソウ 環境省：準絶滅危惧種、愛媛県：絶滅危惧ⅠA類、県特定希少野生動植物 不耕作地での生育状況(左)と、湛水地での生育状況(右)

＜参考文献＞
愛媛県、2014. 愛媛県レッドデータブック2014 -愛媛県の絶滅の恐れのある野生生物-
愛媛県、2022. 特定希少野生動植物保護管理事業計画「デンジソウ」

CONTENTS

- 【季節の話題】早春に産卵するカエル
- 【アルバム】自然観察会や現地学習会を開催しました
- 【特定外来生物】ヌートリア
- 【図鑑】近年愛媛県で確認された外来生物
- 【調査研究】特定希少野生動植物ミズキンバイの域外保全について
- 【お知らせ】募集中！「みんなで調べる愛媛の生きもの」