矢高生と挑む！

ナガエツルノゲイトウ駆除講座

自然体験
地域活動に
関心のある方

環境の
専門家も
来てくれます



私たちは、地域活動を通じて学ぶ「やかげ学」の授業で防災に取り組んでいるチームです！私たちと一緒に外来種の駆除に参加しませんか？

どんなことをするの？

開催場所／開催日時　三谷公民館　11月19日（木）13:00～15:00

必要な物　動きやすく濡れたり汚れたりしてもいい服、帽子
★長靴をお持ちの方は持参してください。

タイムスケジュール

第1部　13:00～
ナガエツルノゲイトウの特性講座
高校生による活動報告

第2部　14:00～
ナガエツルノゲイトウ駆除体験
抜き取り、袋詰め、運搬など

交流
お茶や軽食を用意していますので、
休憩を取りながら作業してください

解散　15:00頃

活動内容

実際の作業の様子です
川に入り、手で抜き取りを行います
駆除物は袋に詰めて運びます





忘れないでね★



【事前申込制】

お申し込みはこちら←



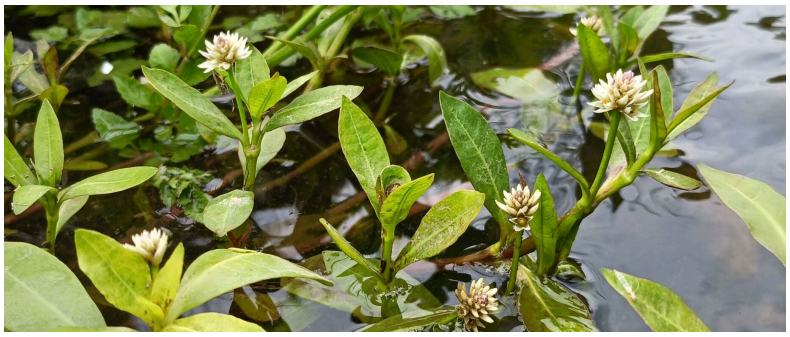
矢掛を守る思いで
参加して欲しいっぴ！

主催:岡山県自然環境課、岡山県立矢掛高等学校

連絡先:いであ株式会社　小島・弓木(045-593-7604)

ナガエツルノゲイトウとは？

「地球上最悪の侵略的植物」とも呼ばれる特定外来生物



原産地　南アメリカ大陸

法律　規制　外来生物法により「特定外来生物」に指定されています。

小さな茎や根の断片からでも驚異的に再生する繁殖力を持ち、水面を覆いつくして在来種を駆逐したり、農業や治水に深刻な被害をもたらすため「地球上最悪の侵略的植物」とも呼ばれます。

特徴

花　4月から10月ごろに長い柄を伸ばし、先端に白い球状の小さな花を咲かせます。



茎　茎の内側がストロー状に空洞になっており、水に浮きやすく、ポキポキと折れます。



生命力

水辺だけでなく乾燥した陸上や農地、さらには塩分を含む河口域でも生育できます。水草でありながら乾燥に非常に強く、泥の上でも生育可能です。さらに海水でも生きられる塩分耐性を持っています。



驚異的なスピードで水面を覆いつくすため、水辺の生態系への悪影響や、農業用水路の詰まり、水田での農作物との競合などの深刻な被害を引き起こします。

繁殖方法

～わずかな断片から爆発的に増える！～

日本では種子での繁殖は確認されておらず、主に茎や根の「断片」からの栄養繁殖で爆発的に増殖します。

①茎には数cmおきに「節」があり芽や根が出ます



②水や土壌にこの節がたった１つ（わずか数cmの断片）でもあれば



③そこから新しい芽と根を出し、新たな個体として増殖します



④茎は折れやすく、水に浮く性質があり、切れ端や塊のまま流されます



⑤水流に乗って運ばれた先（下流の水が停滞している水域やヨシ帯、別の水田など）に流れ着き、そこで根付いて分布を広げます



被害

生態系の破壊

河川やため池でマット状に水面を覆いつくすため、在来植物が減少するほか、水生生物の生息環境を悪化させます。



農業被害

作物の生育を阻害して収穫量の減少を引き起こすほか、農業用水路を詰まらせ、水管理を難しくします。



浸水被害

排水機場などのポンプや水門に詰まることで洪水の危険性を高めたり、排水設備の目詰まりにより浸水被害を引き起こします。



岡山県内の状況

岡山県内では、倉敷市や矢掛町などでナガエツルノゲイトウの生育が確認されています。
分布域のモニタリングや川底の根から除去する駆除作業などが実施されています。

矢掛町
大渡川





倉敷市
小田川



見つけたらどうするか



見つけても自己判断で刈り取らないでください。

疑わしい植物を発見した場合は下記にご連絡ください。

岡山県自然環境課
086-226-7309
矢掛町町民課
0866-82-1011

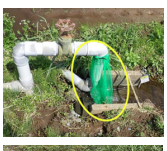
岡山県
ホームページ

駆除方法

～わずかな断片から爆発的に増える！～

ナガエツルノゲイトウは、わずか数cmの断片や根から爆発的に増殖するため、侵入させない・蔓延させない対策が必要です。

- 刈払機で除草すると 茎や根の断片が周囲に飛散して、かえって拡大します。
- 水田　水口に3ミリ目程度の網を設置し侵入させない。専用の非選択性除草剤で防除。
- 水路　流出防止ネット等で囲い、上流から抜き取り。成長初期や群落が小規模なうちに根こそぎの除去が有効。
- 処分　駆除物は天日干し等で枯らし、焼却処分。





参考：農林水産省・岡山県ホームページ

数cmの断片から増殖するため　早期発見・切らない・広げない　が最も重要！