

## ナガエツルノゲイトウとは？

### 特徴

- ・南米原産の多年草
- ・水草で河川や池で大群落となり、水面をマット状に覆う。
- ・茎は千切れやすく、節や根から活発に再生。拡散しやすい。
- ・水陸両生なので、畔や畑地にも侵入。耐塩性も高い。
- ・関東以西の河川、水路、水田、畦畔などに侵入相次ぐ。
- ・長めの花柄がある(1~4cm)。
- ・「特定外来生物」に指定されている。



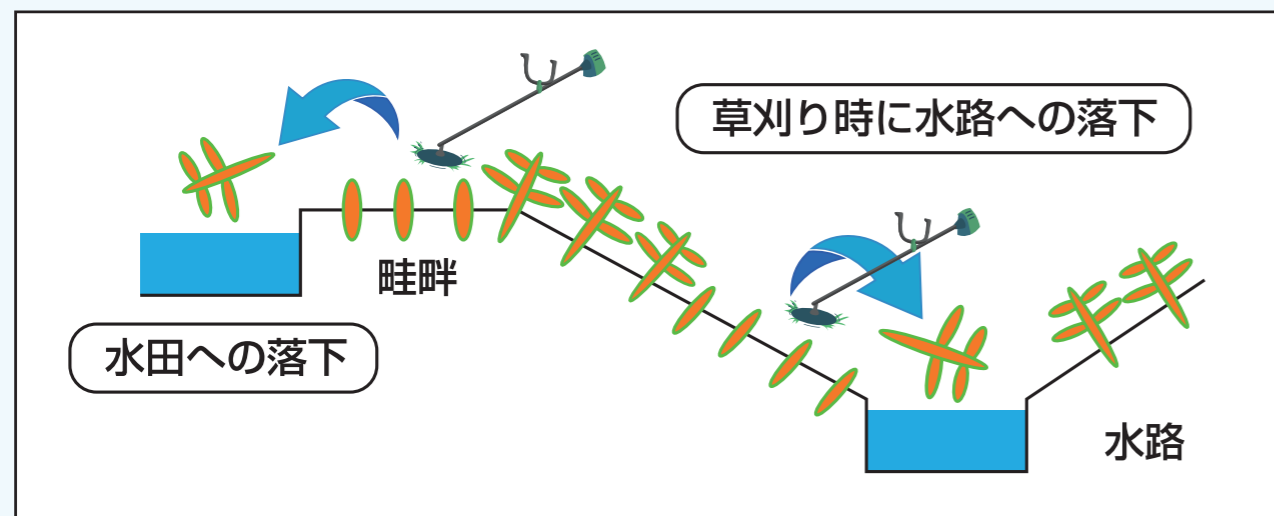
▶特徴：花茎が長い



▶水口からの侵入防止が効果的！！

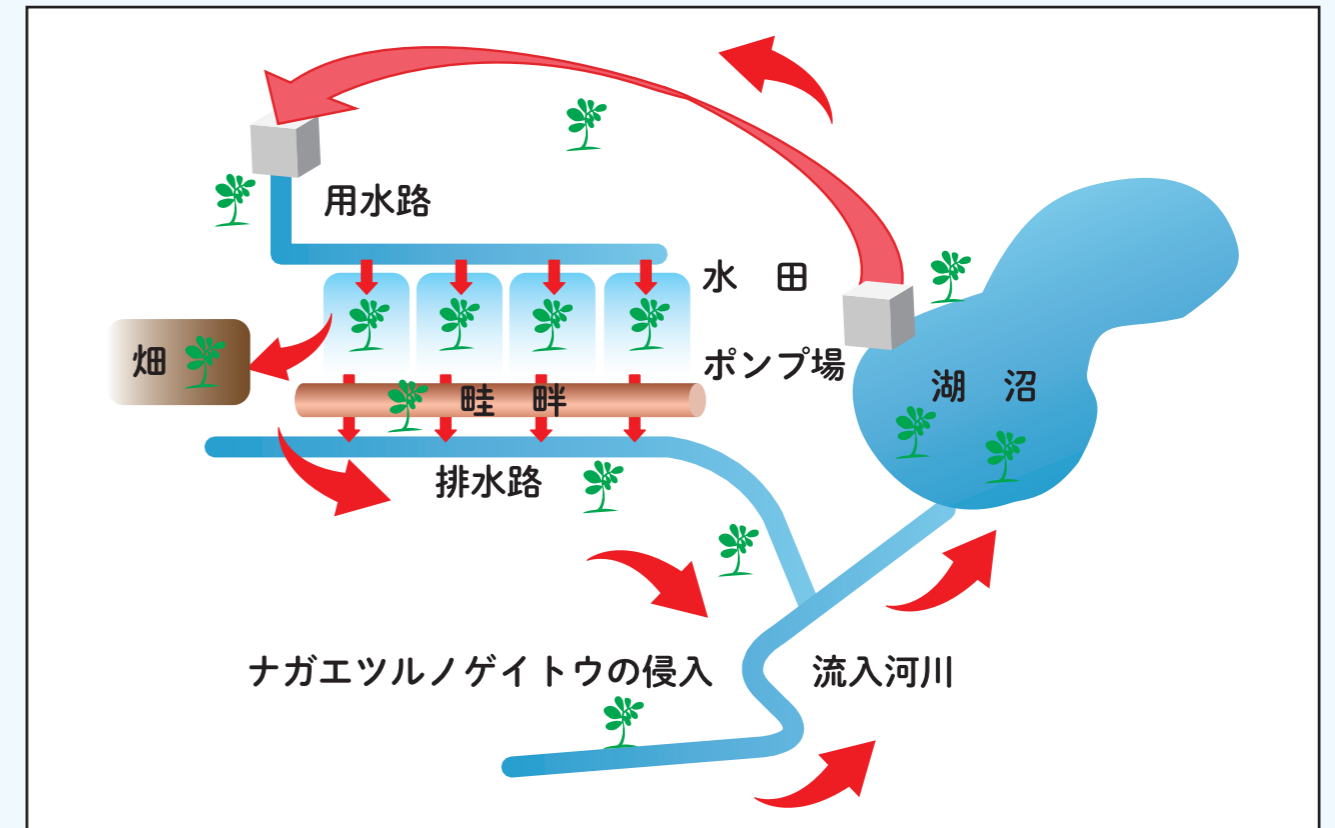
### 対策方法(畦畔での防除)

- 発生が確認された畦畔の草刈は行わないようお願いします(茎断片の飛散防止)。



- 水田畦畔に発生がみられる場合は、非選択性除草剤(グリホサートカリウム塩)を散布(使用回数注意)し、再生した場合再度駆除をお願いします。

### 対策方法(ほ場内への侵入、流出防止)



ナガエツルノゲイトウが繁茂する地域では流入河川→ポンプ場→用水路→水田→排水路→流入河川の循環で、水路網を介して流域内に拡散したと想定されています。

**循環を止めるために、水田へのナガエツルノゲイトウの侵入を防ぐ必要があります！！**

茎断片の侵入、流出防止のため、**取水口、排水口**へ網の設置をお願いします。



ネット設置で茎断片の侵入、流出防止！！

※取水口、排水口のネット設置については多面的機能支払交付金の活用ができます。⇒ 10p をご覧ください。

## ジャンボタニシ（スクミリンゴガイ）とは？

### 特徴

- ・卵は2週間ほどでふ化する
- ・寒さに弱く、水温15℃以下で冬眠する。
- ・水路で越冬した貝が取水口、排水口から侵入する。
- ・柔らかい植物を好み田植え3週間後までの苗が食害されやすい。
- ・水深が浅いと被害減少。



▶ピンク色の卵



▶イネを食害する様子

### 対策方法

#### ● 農薬散布（成分：メタアルデヒド、磷酸第二鉄）

※農薬の使用にあたってはラベルをよく確認して散布を行ってください。

#### ● 秋の石灰窒素施用

収穫後、貝が活発に動く、水温15℃以上かつ水深3～4cmの水を1～4日貯められるときに20～30kg/10a 散布してください。

#### ● 浅水管理（水深4cm以下）

ほ場の高低差によって深い箇所では食害を受けるため、圃場を均平に保つことも重要です。

#### ● 冬期の耕うん

物理的に貝を破壊します。また、寒風にさらして殺貝します。

#### 水口網の設置（水路に発生している場合に実施）

水路で越冬した貝の侵入を防止するため、取水口、排水口へ網の設置をお願いします。



ネット設置で茎断片の侵入、流出防止！！

※取水口、排水口のネット設置については多面的機能支払交付金の活用ができます。  
⇒ 10p をご覧ください。

## 多面的機能支払交付金事業



### 事業概要

#### 1. 多面的機能支払交付金の構成

多面的機能支払交付金は、以下に示す農地維持支払交付金と資源向上支払交付金から構成されます。

#### 農地維持支払交付金

多面的機能を支える共同活動を支援します。

※担い手に集中する水路・農道等の管理を地域で支え、農地集積を後押しします。

支給対象

- ・農地法面の草刈り、水路の泥上げ、農道の路面維持管理等の基礎的保全活動
- ・農村の構造変化に対応した体制の拡充・強化、保全管理構想の作成 等

#### 資源向上支払交付金

地域資源（農地、水路、農道等）の質的向上を図る共同活動を支援します。

支給対象

- ・水路、農道、ため池の軽微な補修
- ・外来種の駆除、ビオトープづくり
- ・施設の長寿命化のための活動 等

#### 外来種駆除（ナガエツルノゲイトウ、ジャンボタニシ）

「資源向上支払交付金（共同活動）」の活動項目（取組メニュー）の中に「外来種の駆除」があります。※<sup>1</sup>

そのため、「外来種駆除」の目的で活動するのであれば、取水口、排水口へのネット設置に係る資材費と日当の支出が可能です。※<sup>2</sup>

**お困りの場合は、  
是非地域の活動組織内でご検討ください！！**

※事業の詳細については農林水産省のHP（URL: [maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen\\_shiharai.html](http://maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen_shiharai.html)）をご覧ください

※<sup>1</sup> 国実施要領別記1-2 国が定める活動指針及び活動要件より

※<sup>2</sup> 自治体における活動計画書の認定が必要