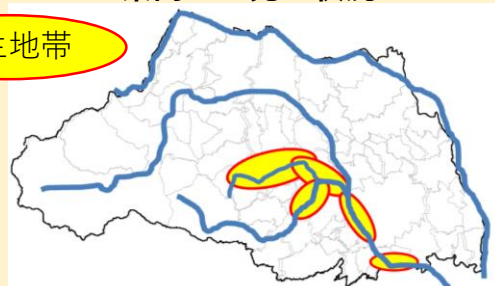


拡散させないで！

# ナガエツルノゲイトウ

県内での発生状況

発生地帯



県内でナガエツルノゲイトウの発生が確認されています。

水田内や畦畔に定着すると駆除が困難です。  
また、茎の断片からも発根して定着するため、  
発生場所で草刈りを行うと拡散します。  
早期発見に努め、適切な防除を実施しましょう。

**ナガエツルノゲイトウを発見した場合は、裏面の問合せ先に御連絡ください。**

## ナガエツルノゲイトウについて

- ・南米原産のヒユ科の多年草
- ・水草で水に浮き、河川等から水路、水田などに侵入
- ・茎の節から発根する。茎がちぎれやすく、断片が増殖源となる
- ・乾燥に強く、畑地などにも侵入する
- ・特定外来生物で、生きた個体の運搬等は原則禁止



## ナガエツルノゲイトウの見分け方

【葉】節から1対の葉がつく、葉の先がややとがる

【茎】茎は空洞（ストロー状）、節に短い毛が生える、茎の表面はなめらか

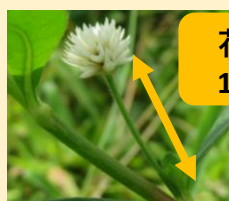
【花】白く、小さい花が球状に咲く、花柄は葉のわきから伸び、長さは1～4 cm



葉の形状＊1



茎の断面＊1



花の様子

花柄は  
1～4cm



地下部の断面＊1

直根は50cm  
以上伸びる

## 間違えやすい植物

ツルノゲイトウ＊1



- ・球状花は葉の脇に着生し、柄が無い
- ・花のない時期は見分けが困難

アメリカ

タカサブロウ＊2



- ・葉の鋸歯（緑のギザギザ）は明瞭
- ・花は球状でなく平たい

タカサブロウ＊2



- ・葉の鋸歯（緑のギザギザ）は明瞭
- ・花は球状でなく平たい

スベリヒユ＊2



- ・葉の先は丸い
- ・葉は互生（交互につく）
- ・花は黄色

シロツメクサ



- ・葉は3小葉
- ・葉に白い紋
- ・球状花の直径は2cm

# ナガエツルノゲイトウ発生時の防除方法



- 断片から拡散する恐れがあるため、刈払機の使用は避けましょう。
- 使用基準に従って除草剤を使用します。
- 抜き取ったら厚手のゴミ袋やポリ袋等で密閉し、散逸させない場所で枯らすか、焼却処分します※。
- 水田内への侵入防止のため、給水口に4mm目合のネットを取り付けます。

※ 特定外来生物に指定されているため、栽培・運搬等は禁じられていますが、小規模な防除の場合、防除目的の運搬は事前に防除の内容等を公表すれば可能（農業を営むに当たって行う防除の場合の公表は不要）。

## 早期・早植栽培における防除体系の例

|                 |      | 3月                       | 4月 | 5月    | 6月                          | 7月  | 8月                  | 9月  | 10月 | 11月             | 12月                         | 1月                | 2月 |
|-----------------|------|--------------------------|----|-------|-----------------------------|-----|---------------------|-----|-----|-----------------|-----------------------------|-------------------|----|
| 水稻の生育           |      |                          |    | 田植    |                             | 中干し |                     | 出穂期 |     | 収穫期             |                             |                   |    |
| ナガエツルノゲイトウの生育   |      |                          |    | 萌芽・出芽 | ← 開花期 →                     |     |                     |     |     | 生育停止            | 地上部枯死                       | 秋耕直後から土中萌芽開始（～3月） |    |
| （化学的防除）<br>本田防除 | 防除時期 |                          |    |       | 初中期                         |     |                     |     |     | 中後期             |                             | 収穫後防除             |    |
|                 | 薬剤例  |                          |    |       | ・ピラクロニル含有剤                  |     | ・フロルピラウキシフェンベンジル含有剤 |     |     | ・グリホサート含有剤      |                             |                   |    |
|                 | 目的   |                          |    |       | ・水稻用除草剤による化学的防除             |     |                     |     |     | ・地下茎の肥大抑制       |                             |                   |    |
|                 | 注意点  |                          |    |       | ・本田初期防除                     |     | ・畦畔からの侵入抑制          |     |     | ・地下茎へ除草成分を送り込む  |                             |                   |    |
|                 |      |                          |    |       | ・深水処理                       |     | ・収穫前日数              |     |     | ・稲刈後なるべく再生させる   |                             |                   |    |
|                 |      |                          |    |       |                             |     |                     |     |     | ・初霜の1～2週間前までに防除 |                             |                   |    |
| （耕種的防除）<br>本田防除 | 防除時期 | 防除時期①                    |    |       | 防除時期②                       |     |                     |     |     |                 | 防除時期③                       |                   |    |
|                 | 対策例  | ・低速高回転で耕うん<br>・農機付着土壌の除去 |    |       | ・4mm目合ネットで捕集<br>・農機付着土壌の除去  |     |                     |     |     |                 | ・荒起こし<br>・農機付着土壌の除去         |                   |    |
|                 | 目的   | ・再生力低下                   |    |       | ・侵入、持出対策                    |     |                     |     |     |                 | ・低温乾燥で地下茎を枯死                |                   |    |
|                 | 注意点  | ・農機（土壌）で拡散               |    |       | ・用排水で拡散<br>・農機（土壌）で拡散       |     |                     |     |     |                 | ・土壌の表面積を大きくする<br>・農機（土壌）で拡散 |                   |    |
| 畦畔防除            | 防除時期 | 防除時期①                    |    |       | 防除時期②                       |     |                     |     |     |                 | 防除時期③                       |                   |    |
|                 | 薬剤例  | ・カソロン粒剤4.5               |    |       | ・グリホサート含有剤以外                |     |                     |     |     |                 | ・グリホサート含有剤                  |                   |    |
|                 | 目的   | ・土壌処理による長期残効             |    |       | ・地下部の生育量抑制<br>・再生株の養分を消耗させる |     |                     |     |     |                 | ・地下茎の肥大抑制<br>・地下茎へ除草成分を送り込む |                   |    |
|                 | 注意点  | ・雑草発生前～発生始期              |    |       | ・抵抗性雑草発現抑制                  |     |                     |     |     |                 | ・降霜による枯死前に防除                |                   |    |

（令和6年6月1日現在の登録情報）

## 使用可能な薬剤の例

- ・最新の登録情報は右から確認ください 農薬登録情報提供システム <https://pesticide.maff.go.jp/>
- ・農薬はラベルに記載の適用作物、使用時期、使用方法を十分確認の上、最終有効年月までに使用してください。

| 場所 | 時期         | 本草に有効な成分（一部を記載）    | 左の成分を含む薬剤名       | 希釈倍数・使用量       | 使用回数 |
|----|------------|--------------------|------------------|----------------|------|
| 本田 | 初中期一発剤     | ピラクロニル ※2          | バッチリLX1キロ粒剤      | 1kg/10a        | 1回   |
|    |            | ピラクロニル ※2          | アツパレZ400FG       | 400g/10a       | 1回   |
|    | 中期剤        | フロルピラウキシフェンベンジル ※2 | ウィードコア1キロ粒剤      | 1kg/10a        | 2回以内 |
|    | 後期剤        | フロルピラウキシフェンベンジル ※2 | ロイヤント乳剤          | 200mL/10a      | 2回以内 |
|    | 収穫後（9～10月） | グリホサートカリウム塩 ※2     | ラウンドアップマックスロード※1 | 500～1000mL/10a | 1回   |
| 畦畔 | 3～4月       | DBN                | カソロン粒剤4.5        | 6～12kg/10a     | 1回   |
|    | 田植以降       | フロルピラウキシフェンベンジル ※2 | ロイヤント乳剤          | 200mL/10a      | 2回以内 |
|    |            | グルホシネートPナトリウム塩     | ザクサ液剤            | 500～1000mL/10a | 2回以内 |
|    |            | グリホサートカリウム塩 ※2     | ラウンドアップマックスロード※1 | 200～1000mL/10a | 3回以内 |

※1 畦畔のラウンドアップマックスロードは3回のうち、水稻生育中は1回とし、9～10月の本田の収穫後防除に1回残しておく。

※2 成分が同じ薬剤は使用回数に注意する。

● 注意 ● 河川敷や水路など水系に流出する恐れがある場所では、薬剤は使用できません！

## 【お問合せ先】

発生、防除については、下記または最寄りの農林振興センターに御連絡ください。

○埼玉県農産物安全課 048-830-4053 ○埼玉県病害虫防除所 048-539-0661