

# 対策は早めに！水田雑草の見分け方

農業者の皆さん。田植えが終わり、除草剤の散布も終わりホッとしているのも束の間…  
 ん？あの見えできたのはヒエだべか？ ホタルイ？ ビッキ？ オモダカ？ コナギ？  
 ん～べってこい(小さい) ころの雑草だばなんだか同じに見えるよな…とご不安な方。  
 大丈夫です。みんなそう感じています。雑草がまだ見えない田んぼの方も必見。

対策は早めに！『水田雑草の見分け方』です！

## ポイント1. 水田で問題となる主要な雑草

**ノビエ** ◎ 稲に似ているため、生育途中では見逃しやすい。

(一年生雑草) ◎ 稲の出穂後は稲より草丈が高くなり目立つ。

★種子の寿命が短いため、数年集中的に防除を行うのが効果的

**コナギ** ◎線形葉→船形葉→卵型葉→心形葉と形を変えながら生育する。

(多年生雑草) ◎ 草丈は低いが、土壌中の窒素吸収量が多く稲の減収を引き起こす。  
 ◎ 発生期間が長く、後発生している個体も多い。

★除草剤の多くはコナギに対して効果が高いため、適切な時期に除草剤を散布する。



## イヌホタルイ (多年生雑草)

- ◎ 4 葉目あたりまでは線形葉を水平方向に広げる。
- ◎ 5 葉目以降は垂直方向に花茎を伸ばす。
- ◎ 種子の寿命が長い。
- ◎ 発生期間も長く、後発してくる個体も多い。



★適切な除草剤による初期防除の徹底。越冬株を残さないために、  
水稻の収穫後に早めに秋耕し、種子の結実を抑制する。

## オモダカ (多年生雑草)

- ◎ 線形葉→へら葉→矢じり葉 と形を変えながら生育する。

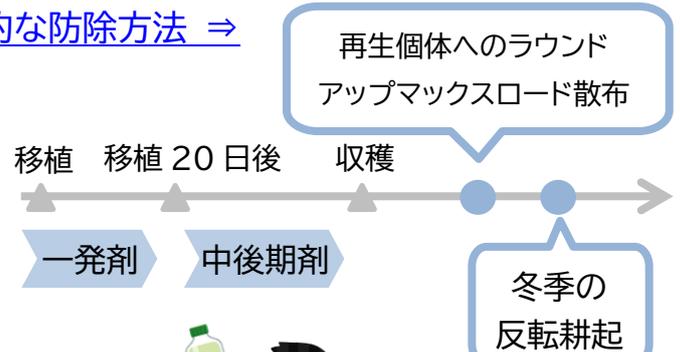
★塊茎の芽の下部が折れると発芽できないため、丁寧に耕起する。  
塊茎の寿命は1年程度と短いため、単年集中的に防除を行う。



- ## クログワイ
- ◎ 塊茎の寿命、発生期間が長い。
  - (多年生雑草) ◎ 一度発生すると根絶が難しい。



★効果的な防除方法 ⇒



水稻除草剤を効かせるコツは○葉期前に散布！

「○○葉期まで」と書かれている使用時期より  
『0.5 葉期』早めると効果的です！

除草剤の使い方や剤の選び方などの  
ご相談は最寄りの営農センターか資材店へ

“ 除草剤を上手に使うって雑草の無い圃場を目指しましょう ”

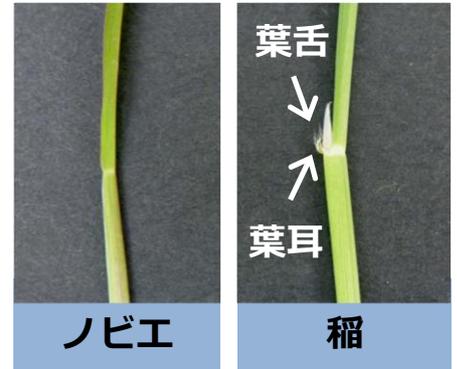


## ポイント2. 水田雑草の見分け方

ノビエは稲と、その他の雑草はそれぞれの発生始期の形がよく似ています。雑草ごとに効果的な防除法が異なるため、雑草を見分ける必要があります。除草剤を処理する上で重要な発生始期での雑草の見分け方について説明します！

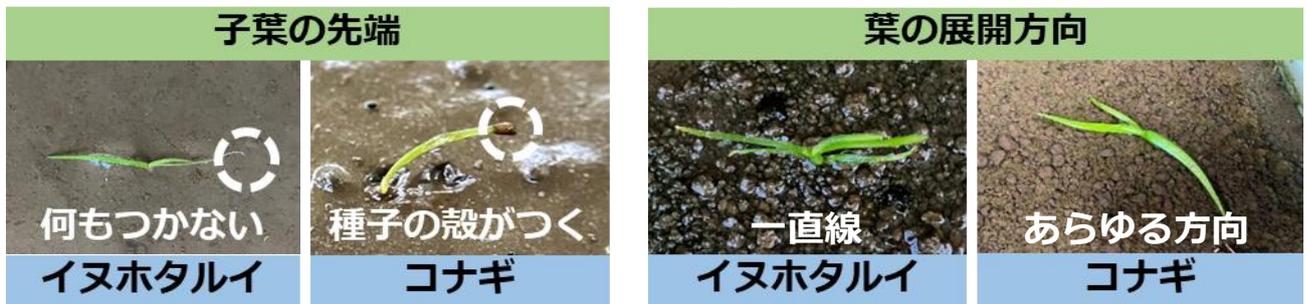
### ノビエと稲

- ・見分けるポイントは、**葉と茎の境目**です。
- 稲には葉舌と葉耳がありますが、ノビエにはありません。



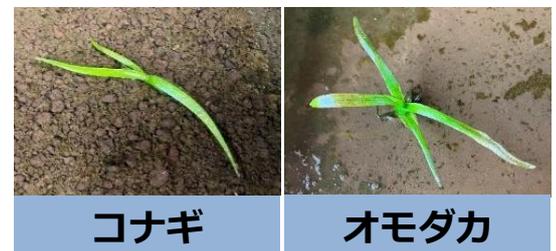
### イヌホタルイとコナギ

見分けるポイントは、**子葉の先端と葉の展開方向**です。



### コナギとオモダカ

- 見分けるポイントは、**葉の幅**です。
- コナギよりオモダカのほうが**葉の幅が広い**です。



### イヌホタルイとクログワイ ～発生始期～

- 見分けるポイントは、**最初の葉の展開方向**です。
- イヌホタルイの最初は**水平方向**、
- クログワイの最初は**垂直方向**に展開します。
- イヌホタルイとクログワイは生育期もよく似た形をしています。見分けるポイントは**成植物の先端**です。



- ▲ 花茎中間部の出穂
- ▲ 葉先が尖る
- ▲ 葉の先端部に白線
- ▲ 花茎は硬い



- 先端に着花(珍しい)
- 葉先が丸い
- 花茎は手でつぶすと  
プチプチとなる。  
(中が空洞で、多数の  
隔膜に仕切られている)