

2. 早期発見・早期駆除の必要性

繁殖力が高い（ホテイアオイの事例）

ホテイアオイは1株から1週間で2倍、2カ月で500株になるという報告があり、いかに早期に発見し、駆除するかが、その後の防除の困難度を左右する。



関東では4月頃から生育を開始。次々と子株を増やし、夏には一気に増殖する。



拡散力が高い（オオフサモの事例）

- ・ 茎は千切れやすく水に浮くため、断片が水流によって運ばれ、新たな地で定着・再生
- ・ 千切れやすいため、大雨時の増水や水流によって、広範囲に拡散する可能性



断片の拡散



定着



繁茂

拡散のイメージ

早期発見ツールの紹介

農林水産省ではリスクの高い外来生物を正しく判別するために、「早期発見ツール」を作成し、農林水産省ウェブサイトで公開。

ツールには、主に農業水利施設において問題となっている外来生物12種（植物11種とカワヒバリガイ）の特徴を写真で細かく紹介している。

主な活用場面としては、農業水利施設の管理者の皆様が、日常の見回り時等に、疑わしい生物を見つけた場合に、スマートフォンを見ながら種を確認（正しく判別）してもらうことを想定している。



早期発見ツールの活用状況

農林水産省ウェブサイト

外来生物の早期発見ツール

ため池や水路で大発生すると通水障害を起こすおそれのある**外来生物を早期発見**するため、疑わしい生物を見つけた際に、それらの種を判別するための情報を紹介しています。



オオフサモ
ポンプ場での外来植物の大発生



カワヒバリガイ
外来貝類による給水栓の目詰まり

早期発見ツールの内容

農業水利施設においてリスクの大きい**植物11種**、**貝類1種**を対象に、それぞれの種の外観的な特徴や間違えやすい種との見分け方などについて紹介しています。



ボタンウキクサ



オオフサモ



カワヒバリガイ

水路やため池の管理者の皆様へ

「早期発見ツール」のウェブサイトを
スマートフォンの“お気に入り”に登録して、
水利施設の見回り時などにご利用ください。
早期発見ツールはこちら [👉 クリック](#)



QRコード



農林水産省

早期発見ツール掲載種

【植物】



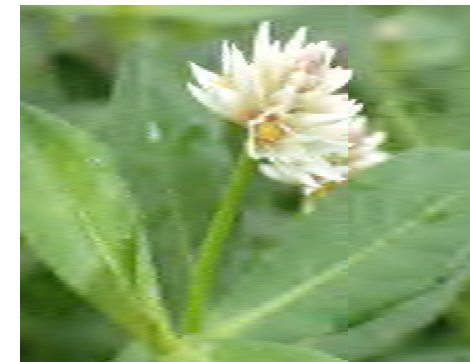
オオフサモ



ブラジルチドメグサ



オオバナミズキンバイ



ナガエツルノゲイトウ



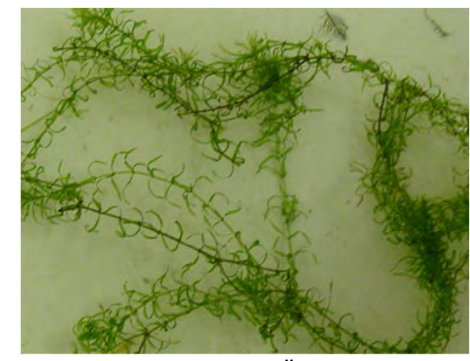
チクゴスズメノヒエ



ミズヒマワリ



オオカナダモ



コカナダモ



外来アカウキクサ類（アゾラ）



ホテイアオイ



ボタンウキクサ

＜情報提供の方法＞

- ・電子メールで以下のアドレスに送信して下さい。
e-mail : gairaiseibutu@maff.go.jp
- ・詳しくは早期発見ツールHPをご覧ください。

【動物】



カワヒバリガイ