

アマゾンチカガミ

トチカガミ科 南アメリカ原産

総合対策外来種（重点）



繁殖力の強い浮遊性の水草。密生すると株が立ち上がる。農業水路に広く定着。

■ 営農への影響



水路での通水障害。

■ 生態系への影響



水面を覆い在来植物のすみかを奪う。



水路に繁茂するアマゾンチカガミ

対策・注意点

- ・すくい取り、抜き取り
生育量が少ない時期に除去。
- ・拡散防止
柵で切れ藻を受けとめる。

【注意】

切れた断片から増えていくため、除去の際はたも網で受けるなどして拡散を防ぐ。

形態・見分け方



似ている植物



非常に希少な在来種。葉は5cmほどになり、薄く切れ込みが深い。

キシウスズメノヒエ

イネ科 北アメリカ原産

総合対策外来種（その他）



繁殖力が強く、地面や水際をはって増殖する植物。水田、河川、農業水路に広く定着。

営農への影響



水路での通水障害、水稻の生育阻害、収穫機械へのからまりによる作業効率の低下。

生態系への影響



水面を覆い在来植物のすみかを奪う。



畦に繁茂するキシウスズメノヒエ

対策・注意点

- ・水路は手で根から抜き取り
生育量が少ない時期に除去。
- ・畦では除草剤の散布
- ・拡散防止
水路内に柵を設置し、
切れ藻を受けとめる。

【注意】

水稻刈取り後の耕耘で
茎が地中に残り翌年の
発生源になる。耕耘前
に除草する。

形態・見分け方

穂は2つにわかれる



似ている植物

チゴザサ



在来種。同じ環境に見られる。やや小ぶりで穂は細かく枝分かれする。

ウシガエル

アカガエル科 北アメリカ原産

生態系への影響



特定外来生物・総合対策外来種（緊急）

- 流れのゆるやかな河川やため池などに定着する。
- 繁殖力が強く、食欲が旺盛。口に入る動物は何でも捕食する。
- オタマジャクシで越冬する。

- 【対策】 罾やたも網により捕獲して埋立駆除。

オタマジャクシ



アカミミガメ

ヌマガメ科 北アメリカ原産

宮農への影響

生態系への影響



条件付特定外来生物・総合対策外来種（緊急）

- 流れのゆるやかな河川や農業水路に定着する。
- 在来のニホンイシガメを追いやり、水生生物や水草を捕食する。レンコンなどの農作物を食べる。
- 【対策】 罾などによる捕獲駆除（冷凍など）・放流の禁止。

子ガメ



ブルーギル

サンフッシュ科 北アメリカ原産

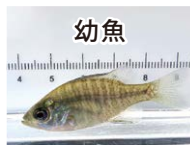
生態系への影響



特定外来生物・総合対策外来種（緊急）

- 流れのゆるやかな河川や農業水路に定着する。
- 繁殖力が強い。在来魚などの水生生物を捕食する。肉食性が強いが水草も食べる。
- 【対策】 たも網や罾により捕獲し駆除。

幼魚



タイリクバラタナゴ

コイ科 中国・台湾・朝鮮半島原産

生態系への影響



総合対策外来種（重点）

- 流れのゆるやかな河川や農業水路に定着する。
- 二枚貝に産卵するタナゴ類で、希少な在来タナゴ類と競合する。
- 【対策】 たも網や罟により捕獲し埋立駆除。



稚魚



在来タナゴ類

ヤリタナゴ

タイワンシジミ

シジミ科 中国・台湾・朝鮮半島原産

営農への影響

生態系への影響



総合対策外来種（その他）

- 流れのある河川や農業水路に定着する。
- 輸入シジミが野外に捨てられて増えた淡水シジミ類。用水路で増えすぎると水田の取水栓がつまる。在来マシジミと交雑する。
- 【対策】 土砂上げ、たも網により捕獲し埋没駆除。

外来アゾラ類

アカウキクサ科 南北アメリカ・ヨーロッパ等原産

営農への影響

生態系への影響



総合対策外来種（緊急）

- 水田や流れのゆるやかな河川、農業水路に定着する。
- 増殖スピードが速く、水面を覆う。日がよくあたる場所では赤くなる。水路やダムなどで通水障害を起こす。
- 【対策】 たも網などですくい取り、アスファルトなどの乾いた場所に置き完全に枯死させる。



赤く染まる水田

外来種被害予防 3 原則

1. 入れない

悪影響を与えるかもしれない外来種をむやみに入れない

2. 捨てない

飼育している外来種を野外に捨てない

3. 拡げない

すでにいる外来種を生きたまま他の地域に持ち出さない



外来種の情報

日本の外来種について詳しく知りたい方は、下記の環境省や国立環境研究所の外来種のページをご覧ください。2023年から条件付特定外来生物に指定されたアメリカザリガニやアカミミガメの相談ダイヤルも掲載します。

環境省
日本の外来種対策



国立環境研究所
侵入生物データベース



環境省
特定外来生物相談ダイヤル

0570-013-110



アメリカザリガニ



アカミミガメ