

ナガエツルノゲイトウ

ヒユ科 南アメリカ原産

特定外来生物・総合対策外来種（緊急）



水陸両生。切れた断片で旺盛に増殖。繁殖力・再生力が非常に強い水草。河川、排水路に定着。

■ 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



在来植物の減少。水面を覆い植物のすみかを奪う。



畦を覆うナガエツルノゲイトウ

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
- ・除去後は焼却処分

【注意】

切れた断片は放置すると増えていくので、小まめに処分する。刈払機による草刈りはしない。

形態・見分け方



似ている植物

メリケンムグラ



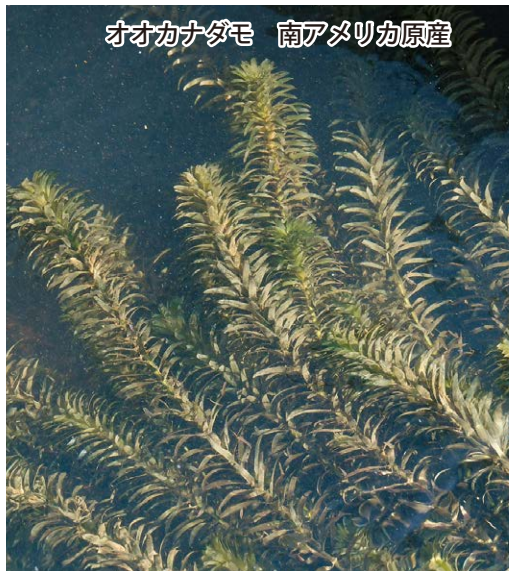
葉のつき方と形が似るが、本種は茎に細かい毛があり、花の形が異なる。

オオカナダモ・コカナダモ

トチカガミ科

総合対策外来種（重点）

オオカナダモ 南アメリカ原産



コカナダモ 北アメリカ原産



切れ藻で旺盛に増殖し、分布を広げる水草。
河川、農業水路に大群落を作るなど広く定着。

■ 営農への影響



水路での通水障害、集塵機などのつまり、土砂堆積。

■ 生態系への影響



水面を覆い在来植物のすみかを奪う。
付着藻類の生育阻害。



水路を覆うオオカナダモ

対策・注意点

・藻刈り

生育量が少ない秋～冬期に除去。

・拡散防止

水路内に柵を設置し、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、藻刈りの際は網で受けるなどして拡散を防ぐ。

オオカナダモ



コカナダモ



似ている植物

クロモ



在来種。茎がやわらかく、葉は3～8枚で縁がギザギザ。

アメリカザリガニ

アメリカザリガニ科 北アメリカ原産

条件付特定外来生物・総合対策外来種（緊急）



繁殖力がとても強いエビ類。河川、農業水路、ため池などに広く定着。

■ 営農への影響



畦に穴を掘り水田を漏水させる。

■ 生態系への影響



在来水生生物を捕食する。水草を切る。



腹に稚エビを抱えたメス

対策・注意点

- ・捕獲による駆除
たも網や罟で捕獲する。
- ・水路干し
水を抜いて乾かす。

【注意】

飼育は可能だが、放流や販売が禁止されている。

形態・見分け方



オス成体

大きなハサミあり

茶褐色～赤黒い体



アメリカザリガニ
幼体

ニホンザリガニより
体型がやや細身

島根県には元々棲んでいないニホンザリガニと誤解されることがある。

ヌートリア

ヌートリア科 南アメリカ原産

特定外来生物・総合対策外来種（緊急）



土手や土管などに巣穴を作り繁殖するげっ歯類。河川、農業水路の周辺に定着。

■ 営農への影響



水稻、果菜類、根菜類など地中に埋まっている作物の捕食。巣穴による堤防、水田の畦の破壊。

■ 生態系への影響



在来水草や二枚貝などの貝類を捕食する。



ヌートリアに捕食されたイシガイ

対策・注意点

・農地への侵入防止

通り道にネットや串網、電気柵などを設置する。野外に残った農作物を放置しない。

・捕獲による駆除

箱罠で捕獲する。

【注意】

被害が出て捕獲が必要な場合は、自治体の許可を得ることが必要。

形態・見分け方



排水管に隠れるヌートリア。警戒心が強く、気配を察知するとすぐに逃げる。