

わたしたちの奄美、
わたしたちで守ろう。

Let's protect Amami's native species by ourselves.

》 外来種から鹿児島県の生物多様性を守るために

鹿児島県は南北 600km にも及ぶ県土や 3 つの気候帯を有しています。また、渡瀬線を挟んだ 2 つの生物地理区に属しており、鹿児島県の多くの島々には、固有種、希少種が生息・生育し、独特な生態系が存在します。このため、動植物が持ち込まれることで、生態系に影響を及ぼす侵略的外来種となる場合があります。

世界自然遺産登録を目指す奄美大島や徳之島のある奄美群島でも、外来種が野生化し定着することで、生態系への被害やそのおそれが生じています。

これらのことを十分に理解し、安易に島へ動植物を持ち込むことのないようにしましょう。

外来種被害予防3原則

入れない

悪影響を及ぼすおそれのある
外来種を自然分布域から
非分布域へ「入れない」。



捨てない

飼養・栽培している
外来種を適切に管理し、
「捨てない」。



拡げない

既に野外にいる外来種を
他地域に「拡げない」。



》 外来種は悪者なの？

外来種は、意図的又は非意図的に自然分布域外に持ち込まれた生物です。被害を受ける在来種同様、生態系や人の生活環境への被害を防止するために防除される侵略的外来種もまた「被害者」です。そのことを理解し、自らが新たな外来種問題の原因者とならないよう十分に気をつけましょう。

本県の外来種の詳しい情報については！ [鹿児島県 外来種](#) 🔍 検索

鹿児島県の外来種の詳しい情報については、鹿児島県のホームページをご覧ください。

URL <http://www.pref.kagoshima.jp/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/gairai/index.html>



奄美群島にお住まいの方向け
センダングサ類
防除マニュアル

コセンダングサ

タチアワユキセンダングサ

アメリカセンダングサ



センダングサ類は鹿児島県に影響を及ぼす外来種のリストにおいて、遺棄・導入・逸出防止等のための重点的な普及啓発が必要な種とする「重点啓発種」として選定されています。



わたしたちの奄美、
わたしたちで守ろう。

Let's protect Amami's native species by ourselves.



センダングサ類ってこんな植物

タチアワユキセンダングサ

キク科 センダングサ属 ▶ 熱帯アメリカ原産
 学名 : *Bidens pilosa* var. *radiata*
 環境省カテゴリー : 重点対策外来種
 鹿児島県カテゴリー : 重点啓発種

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
芽生え												
開花												
結実												
刈り取り												
抜き取り												



特徴

キク科の一年草～多年草で、高さ50～150cmになります。茎は淡緑色で短毛が多く、頭花は3cmほどの白い舌状花で大きく目立ちます。筒状花は黄色で、果実には2本のトゲがあります。



葉

葉は茎の下方で対生、上方で互生になっています。3～5の小葉にわかれ、茎の上部では3つの小葉に分かれるか、線上披針形となります。鋸歯は先が鈍く、両面に細毛を持ちます。長さは10～14cmです。



繁殖

タネで繁殖します。タネは動物などによって散布されて広がります。

コセンダングサ

刈り取り
抜き取り 3月下旬～7月



高さ50～110cmの一年草です。茎は淡緑色で短毛が多く、頭花は黄色の筒状花があり、一般に舌状花を欠きます。果実には3～4本のトゲがあります。

アメリカセンダングサ

刈り取り
抜き取り 4月～9月上旬



高さ50～150cmの一年草です。葉も茎も無毛で紫褐色をおびています。頭花は黄色の筒状花があり、舌状花は目立ちません。果実には2本のトゲがあります。

センダングサ類による影響

侵入すると、在来の植物と競合したり、駆逐したりするため、在来の植物が生育できなくなるおそれがあります。また、果実には人の衣服や動物に付着するようなトゲがあり、人や動物に付着したまま運ばれて長距離を移動し、生育地が拡大するおそれがあります。



衣服に付着したタチアワユキセンダングサの種子

センダングサ類の防除方法

ここを
チェック!

主な生育地 道端や畑地など

刈り取り

または

抜き取り

時期 ● タネの少ない春～夏

時期 ● タネの少ない春～夏

除去方法



- 1 タネが付着しないような服装で刈り取り作業を行う
- 2 根やタネが飛散ないようにすぐに厚手のビニール袋に詰める

除去方法



- 1 タネが付着しないような服装で、根や茎がちぎれて残らないように丁寧に抜き取り作業を行う
- 2 根やタネが飛散ないようにすぐに厚手のビニール袋に詰める

廃棄方法 3 燃えるゴミにだす ※詳しくは各自治体のゴミの収集・分別ルールをご確認ください。

ほぼ通年種をつけるので、散布しないように注意!

大量に種が付着してしまった時は...



側面に穴を開けたペットボトルで服をなぞり、そぎ落とすと取れやすいです。切断面がギザギザしている場合はテープなどを貼り、服を傷めないように気をつけましょう。

根絶までの流れ

駆除を行った場所を確認し、発芽が確認されれば再度駆除を行いましょう。確認されない場合も、土の中にあるタネから再度発芽する可能性があるため、数年間は繰り返し同じ場所で駆除を行いましょう。

よく似た在来種

タウコギ

水田のあぜ道や湿地に多い多年草。アメリカセンダングサに似るが、茎は緑色で断面は円形。頭花は大きく、25-35mmになり、総苞外片は大きい。



タウコギ



アメリカセンダングサ

間違えないように
気を付けましょう!

