

# エコライフみしま

未来へつなぐ 自然豊かな 快適環境のまち 三島



第 3 9 号  
2022/5/1

知っていますか？



市の鳥「カワセミ」



市の木「イチョウ」



市の花「三島桜」

- 特集「外来生物(植物編)」・・・P2、P3
- エコども ライフ・三島市からのお知らせ・・・P4

## 外 来 植 物

三島市で見られる外来植物



オオキンケイギク



セイタカアワダチソウ



セイヨウタンポポ



アレチウリ



ホテイアオイ



オオブタクサ



アメリカセンダングサ



オオカナダモ



ホシアサガオ

クイズ：特定外来生物に指定されている植物のうち、三島市で確認されたのは何種でしょうか？

- ① 1種    ② 2種    ③ 3種    ④ 4種

(答えはP 3へ)

## 「外来植物」

「外来植物」。ここでは、人の活動によって海外から日本にもたらされ、野生化した植物をいうこととします。

日本にはすでに1200種以上の外来植物があるといわれています。植物の種は全部で約4000種といいますが、その実に3割に相当することになります。もはや野山の植物相は以前とは異なったものになっていると言えます。

これは海外との様々な交流に伴う、人間の活動による結果です。外来植物の侵入は、稲作が始まった大昔から続いてきましたが、日本では開国した明治以降に顕著になってきたと言われています。それが近年、経済のグローバル化の進展に伴います増加しており、これからも増えていくものと思われる。

日本人は山を削り、谷を埋め、道にはアスファルトを敷き、川や側溝をコンクリートで固め、多くの野生生物の生存を脅かしてきた一面があります。そして、毎年多くの海外の植物を輸入していますし、

意識しなくても侵入している植物もあります。一方で、生物多様性を保全しなければならぬとも言われます。どうしたらよいのでしょうか。自分たちの周囲にはどのような植物があるのか、その中で外来植物はどれなのか、そしてそれが環境に影響を及ぼしてはいないか、などにまずは関心をもち、どうあるべきかを考えてみる必要が必ずではないでしょうか。

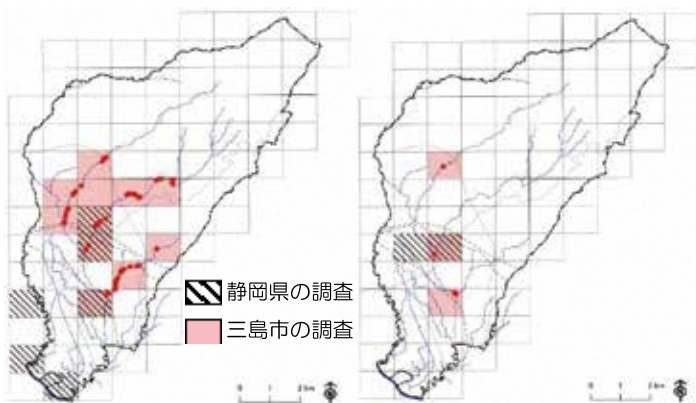
## 三島市の現状

三島市では、外来植物の中でも、幅広く生態系などに悪影響を及ぼすおそれのある生物「生態系被害防止外来種」が87種確認されています。そのうち、「外来生物法」に基づいて輸入や飼育・栽培、運搬などが規制される特定外来生物が4種含まれています。



### アレチウリ・オオキンケイギクの分布

静岡県が2009(平成21)年度から2010(平成22)年度に行った調査では、アレチウリ、オオキンケイギクなどが市内で確認されました。その後、本市が2002(平成14)年度から2019(令和元)年度に実施した調査では、河川沿いを中心にアレチウリが広く分布していました。



アレチウリ

オオキンケイギク

### 三島市で確認された外来植物 (太字及び★は特定外来生物)

コンテリクラマゴケ、**ボタンウキクサ★**、オオカナダモ、コカナダモ、ヒメヒオウギズイセン、キショウブ、ハナニラ、アツバキミガヨラン、ノハカタカラクサ、ホテイアオイ、ハナシユクシヤ、シュロガヤツリ、メリケンガヤツリ、コヌカグサ、メリケンカルカヤ、ハルガヤ、シロガネヨシ、カモガヤ、シナダレスズメガヤ、オニウシノケグサ、ネズミムギ、ホソムギ、ボウムギ、オオクサキビ、シマスズメノヒエ、キシユウスズメノヒエ、チクゴスズメノヒエ、アメリカスズメノヒエ、オオアワガエリ、モウソウチク、ハチク、マダケ、セイバンモロコシ、ナギナタガヤ、アツミゲシ、ヒイラギナンテン、イタチハギ、アレチヌスビトハギ、ハリエンジュ、ナヨクサフジ、ピフ、トキワサンザシ、カザンデマリ、**アレチウリ★**、オオキバナカタバミ、コマツヨイグサ、ニワウルシ、オランダガラシ、シャクチリソバ、ヒメツルソバ、ヒメスイバ、ナガバギシギシ、エゾノギシギシ、ムシトリナデシコ、マンデマ、キウイフルーツ、オオフタバムグラ、ツルニチニチソウ、アメリカネナシカズラ、アメリカアサガオ、マルバアメリカアサガオ、ホシアサガオ、ヨウシュチョウセンアサガオ、トウネズミモチ、イケノミズハコバ、**オオカワヂシャ★**、フサフジウツギ、シチヘンゲ、ヤナギハナガサ、アレチハナガサ、ダキバアレチハナガサ、マルバフジバカマ、オオブタクサ、アメリカセンダングサ、**オオキンケイギク★**、ハルシャギク、ヒメジョオン、ペラペラヨメナ、ケナシヒメムカシヨモギ、フランスギク、アラゲハンゴンソウ、セイタカアワダチソウ、オオアワダチソウ、アカミタンポポ、セイヨウタンポポ、オオオナモミ、ウチワゼニクサ 全87種

## 外来植物による影響・被害

### 1. 在来種や在来生態系への影響

○在来植物の生育抑圧、繁茂による生植物の生息阻害、競争による排除、置き換わり等

アレチウリ   オオキンケイギク   オオカワヂシャ  
 セイタカアワダチソウ   ホテイアオイ   など

### 2. 治水・利水への影響

○水草が水面を覆い、流水阻害を引き起こす。さらに、枯死、腐敗すると、水質悪化にも。

ホテイアオイ   など

### 3. 人間活動への影響

○トゲによるケガ等の直接危害

アレチウリ   など

○大量の花粉を飛散させ、花粉症の原因に

オオブタクサ   など

## 外来植物による

## 被害・影響

生態系は、長い期間をかけて食う・食われるといったことを繰り返して、微妙なバランスのもとで成り立っています。ここに外から生物が侵入してくると、生態系のみならず、人間や、農林水産業まで、幅

広く悪影響を及ぼす場合があります。もちろん全ての外来種が悪影響を及ぼすわけではなく、自然のバランスの中に組み込まれ、大きな影響を与えずに順応してしまう生物もあります。しかし、中には非常に大きな悪影響を及ぼすものもあります。三島市では左図の被害・影響が考えられます。

## 外来種被害防止三原則

植物だけでなく、動物も含めた外来種からの被害を予防するためにも、「入れない」、「捨てない」、「拡げない」ことが大切です。

## 外来種被害防止三原則

### 1 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」。

### 2 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」(逃がさない・放さない・逸出させないことを含む)。

### 3 拡げない

既に野外にいる外来種を他地域に「拡げない」(増やさないと含む)。

外来種に関わる際には、この原則を心にとめ、適切な対応にご理解・ご協力をお願いします。

## 特定外来植物の駆除

特定外来植物を拡げないようにするためには、駆除をする必要があります。特定外来植物は、生きたままの運搬が禁止されていますので、正しい方法で駆除を行ってください。

1 根から抜く

2 ごみ袋等に入れ、密閉する

3 燃えるごみとして出す

表紙のクイズの答え

## ④ 4種

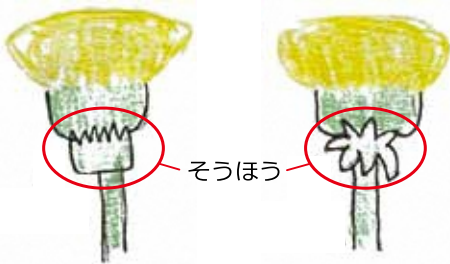
三島市で確認された植物の  
 特定外来種は4種です。



今回のエコライフみしまのテーマは「外来植物」でした。ここでは、似ている在来種・外来種の見分けを紹介いたします。

※ 在来種：昔から日本にいるもの      外来種：人間の活動によって海外から日本に入ってきたもの

在来種 ニホンタンポポ と  
外来種 セイヨウタンポポ の見分け方



ニホンタンポポ      セイヨウタンポポ

花びらの付け根の「そうほう（総包）」という部分を見ると、見分けることができます。セイヨウタンポポは反り返っています。ニホンタンポポは反り返らず閉じています。

在来種 クズ と  
外来種 アレチウリ の見分け方



クズ

アレチウリ

見分け方のポイントは葉の出方です。クズは茎から3枚1組の葉をつけます。アレチウリは茎から1枚ずつ独立した葉をつけます。またアレチウリには巻きひげがあります。

三島市からのお知らせ

## 『緑のカーテン』の苗プレゼント

花まちフェア参加者必見

日時：5月21日（土）午前9時～午後4時30分

※無くなり次第終了

場所：楽寿園駅前口

対象：花のまちフェア スタンプラリー参加者のうち  
環境に関するアンケートに回答した方  
(1人2株まで)

緑のカーテンは、つる性の植物を日のあたる窓の外にはわせて作る自然のカーテンで、夏の日よけや葉の蒸散作用により冷房効果があります。エアコンの節電につながるだけでなく、見た目にも涼しく花や実を楽しむこともできます。身近な地球温暖化対策にご協力をお願いします。

### 【編集後期】

最近、タンポポの在来種（ニホンタンポポ）が減っているのを知っていますか？ニホンタンポポを探してみたいと思いませんか？ニホンタンポポは神社、お寺の中、田んぼの近くで見られることが多いので、ぜひ探してみてください！ (K)

### 【編集スタッフ（市民ボランティア）】

青木博・飯田喜一・大村洋子・武井功・西垣美保・西名秀芳・堀江紗代・森田花帆・山本京二

一緒に『エコライフみしま』を作りませんか。  
ご興味のある方は、上記環境政策課までご連絡ください。

### 第39号（5月・10月の年2回発行）

令和4年5月1日発行

〒411-0858

静岡県三島市中央町 5-5

三島市役所中央町別館 環境政策課内

「エコライフみしま」編集事務局

TEL：055-983-2647

FAX：055-976-8728

E-mail:kankyou@city.mishima.shizuoka.jp