

草津市 第3回いぎもの調査

オオキンケイギク調査 説明書



「オオキンケイギク」について

オオキンケイギク(大金鶏菊)は、北アメリカ原産のキク科の多年草で、明治中期(1880年代)に観賞用、緑化用として移入したといわれています。

高さは30cm～70cmほど。5～7月に黄色やオレンジ色のコスモスによく似た花を咲かせます。荒地でもきれいな花を咲かせることから、各地で緑化用として種子が播かれ、全国に広がっていきました。現在では、道路の脇や河川敷、海岸などによくみられます。

しかし、オオキンケイギクは生態系に対する影響が大きい外来種であることから、平成18年2月1日から「**特定外来生物**」に指定されました。



「外来生物法」と「特定外来生物」

外来生物法(「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」)は、特定外来生物による生態系、人の生命・身体、農林水産業への被害を防止し、生物の多様性の確保、人の生命・身体保護、農林水産業の健全な発展に寄与することで、国民生活の安定向上に資することを目的に、平成16年6月に制定され、平成17年6月1日から施行されました。

外来生物法によって定められた特定外来生物とは、海外起源の外来生物であって、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼす生物、又は及ぼすおそれがある生物の中から指定されます。

また、特定外来生物は、生きているものに限りませんが、個体だけではなく、卵、種子、器官(政令で指定されている場合)なども含まれます。特定外来生物に指定された生物は、飼養、栽培、保管、運搬、輸入といった取扱いが規制され、防除等が行われることとされています。

特定外来生物に指定された生物は、次のように規制されていますので、取扱いには十分ご注意ください。

- ・ **飼育、栽培、保管及び運搬することは原則禁止**されました。ただし、研究目的などで適正に管理する施設を持っているなど、特別な場合は許可を受けることができます。
- ・ **輸入することは原則禁止**されました。
- ・ **野外へ放つ、植える及び播(ま)くことは禁止**されました。
- ・ **譲渡や引渡しなど(販売を含む)をすることは原則禁止**されました。
- ・ **個体識別等の措置を講じる義務**(マイクロチップを埋め込むなど)があります。
- ・ **運搬することは禁止**されています。特定外来生物を野外で捕まえた場合、持ち帰ることは運搬にあたりませんのでできませんが、ブラックバスなどを、捕まえて(釣って)その場ですぐに放す「キャッチアンドリリース」は規制の対象となっていません。

「オオキンケイギクの見分け方」について

「オオキンケイギク」によく似た花としては、「ハルシャギク」や「キバナコスモス」などがあります。また、園芸品種も野生化していて、八重咲や大輪の花もあるようです。

形態的特徴

花：開花期は5～7月。花の大きさは直径5～7 cm ほど。舌状花は黄橙色で花冠の先は不同に4～5裂し、筒状花も同じ色で花床に細長い鱗片があります。総苞片は2列につきます。

茎：高さは30 cm ～70 cm で束生します。

葉：茎葉は対生ですが、互生する部分もあります。葉の形は、狭倒披針形で、根生葉は花時にも残ります。根生葉には長い柄があり3～5小葉に分裂し、両面ともに粗い毛があるのが特徴です。

見分け方のポイント ～葉をよくみてください～

「オオキンケイギク」は、**先が少しふくらんだ長めの形状の葉が付け根の部分に多くある**のが特徴です。「ハルシャギク」は対生羽状複葉で裂片は線形。コスモスの葉によく似ています。「キバナコスモス」の葉は、2回程度羽状に深裂し、コスモスの葉の幅を広くしたような形をしており、いずれも茎に多くの葉があります。

次のページにオオキンケイギクの近縁種・類似種の特徴を示した表がありますので参考にしてください。

オオキンケイギクを見つけた際の対応について

特定外来生物を生きたまま運搬することは禁止されています。オオキンケイギクを見つけた際は、**引き抜いて、焼却ごみ類として処分**してください。根に土がついたまま運搬して他の場所へ植えかえたり、花びんに生けたりすることは、絶対にしないでください。

草津市オオキンケイギク調査について

調査期間：平成24年5月1日～6月30日

調査票：調査員登録された方にお送りします。また、市公共施設に設置しているほか、市環境課ホームページからダウンロードもできます。

<http://www.city.kusatsu.shiga.jp/www/genre/00000000000000/1000000000382/index.html>

調査票送付・問い合わせ先

〒525-8588 滋賀県草津市草津三丁目 13-30

TEL) 077-561-2342 FAX) 077-561-2479

E-mail) kankyo@city.kusatsu.lg.jp

調査結果の公表：「草津市オオキンケイギクマップ」として7月下旬頃に公表します。

※今回の調査は、オオキンケイギクの駆除を目的としたものではありません。土地の所有者の許可なく、私有地に生えているオオキンケイギクなどの植物を勝手に刈ったりしないでください。

今回集まったオオキンケイギクの分布情報をもとに、今後、駆除計画を検討する予定です。

＜オオキンケイギクの近縁種・類似種の特徴＞ ※環境省ホームページより

種名	花の特徴	葉の特徴
オオキンケイギク <i>Coreopsis lanceolata</i> 多年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花は黄色 (一部の品種は基部が紫褐色) ・管状花は黄色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・裂片は楕円形 ・粗い毛がある
ハルシャギク <i>Coreopsis tinctoria</i> 一年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花の先端は黄色、基部は紫褐色(品種により様々) ・管状花は紫褐色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・裂片は線形(細長い) ・毛がない
キンケイギク <i>Coreopsis drummondii</i> 一年草	<ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花の先端は黄色、基部は紫褐色(一部の品種は基部も黄色) ・管状花は紫褐色(一部の品種は黄色) 	<ul style="list-style-type: none"> ・裂片は卵形(幅が広い) ・毛がある
ホソバハルシャギク <i>Coreopsis grandiflora</i> 多年草だがしばしば一年草として扱われる	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花は野生では薄黄色から金色まで多様(一部の品種の基部は紫褐色) ・八重咲き品種もあり ・管状花は黄色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・裂片は細い線状披針形(幅が狭い)(幅が広い品種も多い) ・葉が葉の上の方までつく(下の方にしかつかない品種も多い)
イトバハルシャギク <i>Coreopsis verticillata</i> 多年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花は黄色(品種によって淡い黄色や橙黄色) ・管状花は黄色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・裂片は線形(細長い) ・毛がない
コレオプシス・ロゼア <i>Coreopsis rosea</i> 一年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は初夏 ・舌状花は桃色、品種によっては赤紫、白など多様 ・管状花は黄色、品種によって橙色等 	 <ul style="list-style-type: none"> ・裂片は線形(細長い) ・毛がない
コレオプシス・アウリクラタ <i>Coreopsis auriculata</i> 多年草	<ul style="list-style-type: none"> ・開花期は春 ・舌状花は黄色 ・管状花は黄色 	<ul style="list-style-type: none"> ・匍匐枝(横に這う茎)を伸ばす ・葉の裂片は先端の一枚が大きい ・毛がある
キバナコスモス <i>Cosmos sulphureus</i> 一年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は主に秋 ・舌状花は黄色や橙色 ・管状花は黄色や橙色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・2回～3回羽状に裂ける(形がより複雑) ・短い毛がある
ウインター・コスモス <i>Bidens ferulifolia</i> 一年草または多年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は主に秋 ・舌状花は黄色、5枚で幅が広い ・管状花は黄色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・1回～3回羽状に裂ける(形がより複雑)
マリー・ゴールド <i>Tagetes sp.</i> 一年草	 <ul style="list-style-type: none"> ・開花期は春～秋 ・舌状花は黄色や橙色 ・舌状花の先端は裂けない ・管状花は黄色や橙色 	 <ul style="list-style-type: none"> ・羽状に裂けた裂片に鋸歯(ギザギザ)がある

※全て外来植物または園芸植物