

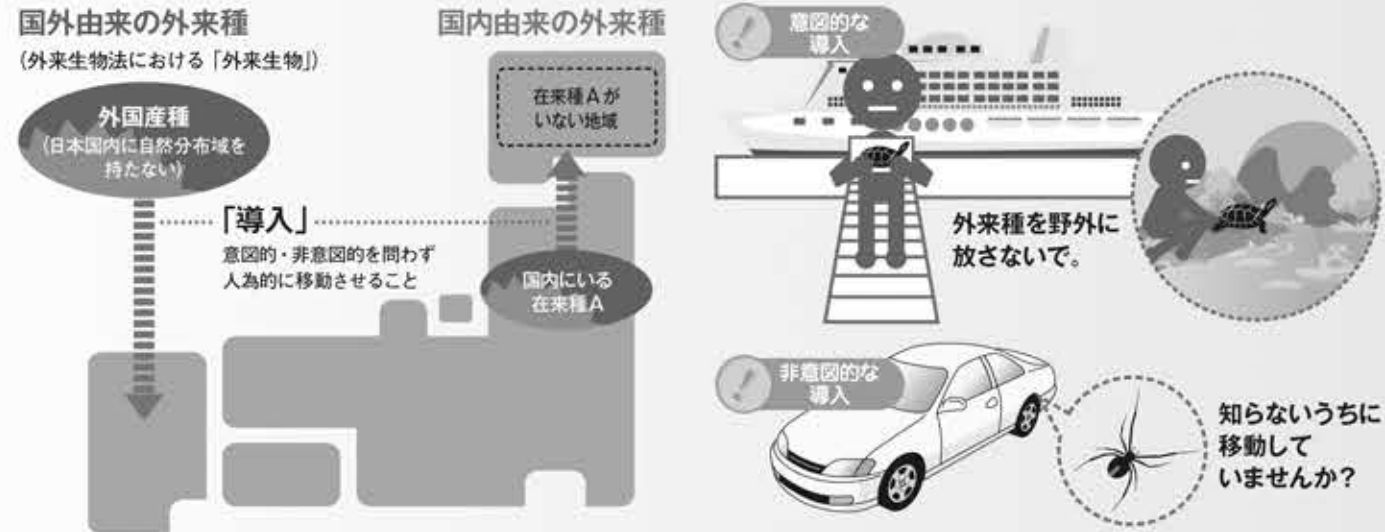
生物を移動させる＝外来種問題のおそれ!?

イコール

“外来種”とは、「人の活動によって本来の分布域の外の国や地域に導入（移動）された生物種」のことを言います。対して、本来の分布域に生息・生育する生物を“在来種”といいます。外来種とは、海外から日本に持ち込まれた生物（国外由来の外来種）のことを表すと思われがちですが、日本の在来種であっても、本来の分布域が日本の一部であ

る場合、国内の分布していない地域に導入（移動）されれば、“外来種”となります。このような外来種のことを「国内由来の外来種」と呼んでいます。

また、外来種の中でも、生態系や農林水産業、または人の健康に大きな被害を及ぼすもののことを「侵略的外来種」といいます。



急激に分布を拡げたオオクチバス



「オオクチバス」（原産地：アメリカ中東部等を原産）は、“ブラックバス”という名で広く知られています。日本には、1925年に神奈川県芦ノ湖に放流され、そこから長崎県白雲の池（1930年）、群馬県田代湖（1935年）と、各地

への放流が進みました。1970年代になると一気に全国各地に放流が進み、2001年には全国各地で確認されるに至りました。本種が入り込んだ水域では、在来魚や昆虫が捕食されることで、生態系に大きな被害が及びます。



外来生物法

生態系等への被害を及ぼすおそれのある生物を特定外来生物として指定し、飼育・栽培、運搬、輸入、野外への放出、譲渡などが規制されます。同じく同法に基づき指定される未判定外来生物は、輸入時に事前届出が必要です。

外来生物法で規制される事項 これらの規制に違反をすると、最高で懲役3年、罰金300万円（個人）又は1億円（法人）が科される場合があります。



一人一人の行動が大切です。
リストを知って、
次の3つを守りましょう!!

外来種被害予防三原則

1 “入れない”

悪影響を及ぼすおそれのある外来種を“入れない”

外来種問題を引き起こさないために、一番大切なことです。外来種を入れなければ問題は起きません。

2 “捨てない”

飼育・栽培している外来種を“捨てない”

入れた外来種は、適切に管理（捨てない、逃がさない、放さない）しなければなりません。ペットや観葉植物は、最後まで管理する責任があります。

3 “拡げない”

すでに野外にいる外来種を他地域に“拡げない”

すでに野外に定着してしまっている外来種は、まだ定着していない地域に拡げることが大事です。これ以上問題を拡げてはいけません。

生態系被害防止 外来種リスト

正式名称：我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト

本リストの作成に伴い「要注意外来生物」という区分は廃止されました。

ここがポイント！「生態系被害防止外来種リスト」

- ① 何に関するリストですか？

A 外来種について、日本及び海外等での生態系等への被害状況を踏まえ、日本における侵略性を評価し、リスト化したものです。「総合対策外来種」、「産業管理外来種」、「定着予防外来種」のカテゴリに分類されています。
- ② 生態系被害防止外来種リストを作成した目的は何ですか？

A 多くいる外来種の中から、特に注意が必要な外来種を明確にすることはとても重要です。リスト掲載種について、適切な行動を呼びかけることで、生態系等への被害を防止することを目的としています。
- ③ 掲載種は輸入や飼育等が規制されているのですか？

A 外来生物法に基づいて輸入や飼育・栽培、運搬等が規制される特定外来生物も全て含まれています。それら以外の掲載種については外来生物法の規制はありませんが、生態系等への被害を及ぼすおそれがあるため、「入れない、捨てない、拡げない」の遵守など、取扱いには注意が必要です。

カテゴリ区分

合計 **429** 種類

総合対策外来種（総合的に対策が必要な外来種）

310 種類

国内に定着が確認されているもの。生態系等への被害を及ぼしている又はそのおそれがあるため、防除、遺棄・導入・逸出防止等のための普及啓発など総合的に対策が必要。

緊急対策外来種

対策の緊急性が高く、積極的に防除を行う必要がある。

重点対策外来種

甚大な被害が予想されるため、対策の必要性が高い。

その他の総合対策外来種

産業管理外来種（適切な管理が必要な産業上重要な外来種）

18 種類

産業又は公益性において重要で、代替性がなく、その利用にあたっては適切な管理が必要。

定着予防外来種（定着を予防する外来種）

101 種類

国内に未定着のもの。定着した場合に生態系等への被害のおそれがあるため、導入の予防や水際での監視、野外への逸出・定着の防止、発見した場合の早期防除が必要。

侵入予防外来種

国内に導入されていない種。導入の防止、水際での監視等により侵入を未然に防ぐ必要がある。

その他の定着予防外来種

国内に導入されているが、自然環境における定着は確認されていない種。

平成28年3月発行
編集・発行：環境省自然環境局野生生物外来生物対策室
編集：一般財団法人 自然環境研究センター
デザイン：株式会社ハップ

生態系被害防止外来種リスト

正式名称：我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト

平成 28 (2016) 年 3 月時点

動物〔国外由来〕

哺乳類 (35 種類)

タイワンザル	特
アカゲザル	特
ノネコ (イエネコの野生化したもの)	
フイリマンテース	特
アライグマ	特
キョン	特
ノヤギ (ヤギの野生化したもの)	
クリハリリス (タイワンリス)	特
キタリス	特
クマネズミ	
ヌートリア	特
カイウサギ (アナウサギ)	
ハリネズミ属 (アムールハリネズミ (マンシュウハリネズミ) など)	特
ハクビシン	
ノミヌ (イヌの野生化したもの)	
アメリカミンク (ミンク)	特
ノブタ・イノブタ	
(ブタ・イノブタの野生化したもの)	
シカ属 (国内産ニホンジカを除く)	特
シマリス (チョウセンシマリス)	
ハツカネズミ	
マスカラット	特
ドブネズミ	
リスザル	
ジャワマングース	特
フクロギツネ	特
カニクイザル	特
シママングース	特
フェレット	
カニクイアライグマ	特
アキシシジカ (アキシシジカ) 属	特
ダマシカ属	特
シフゾウ	特
タイリクモモンガ	特
トウブハイロリス	特
フィンレイソリス	特

鳥類 (15 種類)

インドクジャク	
カナダガン	特
ガビチョウ	特
カオグロガビチョウ	特
カオジロガビチョウ	特
ソウシチョウ	特
コリンズウズラ	
コウライキジ (大陸産亜種)	
コバクチョウ	
クロエリセイタカシギ	

魚類 (55 種類)

ワカケホンセイインコ	
シロガシラ	
ヒゲガビチョウ	未
シリアカヒヨドリ	特
外国産メジロ	特
カミツキガメ	特
アカミミガメ	特
グリーンアノール	特
タイワンスジ	特
タイワンハブ	特
グリーンイグアナ	
ミナミイシガメ	
チュウゴクスッポン	
スインホーキノボリトカゲ (スウィンホーキノボリトカゲ)	
ワニガメ属	
ニシキガメ属	
チヌガメ属3種 (ミシシippチヌガメ、フトマユチヌガメ (サビンチヌガメを含む)、ニセチヌガメ)	
クーターガメ属	
チュウゴクセマルハコガメ	
ハナガメ	
アメリカスッポン属	
ブラウンアノール	特
特定外来生物のアノール属 (グリーンアノール、ブラウンアノールを除く)	特
ヒョウモントカゲモドキ	
ミナミオオガシラ	特
特定外来生物のオオガシラ属 (ミナミオオガシラを除く)	特

両生類 (13 種類)

オオヒキガエル	特
チュウゴクオオサンショウウオ	特
ウシガエル	特
シロアコガエル	特
アフリカツメガエル	
キョーコヤスガエル	特
ジョーンストンコヤスガエル	未
オンシツガエル	
キューバツツキガエル (キューバアマガエル)	特
特定外来生物のヒキガエル属 (オオヒキガエルを除く)	特
ヨーロッパミドリヒキガエルなどヒキガエル属5種 (ヨーロッパミドリヒキガエル、テキサスミドリヒキガエル、ナンブヒキガエル、ガルブコーストヒキガエル、ロココヒキガエル (キャンバンヒキガエル))	
アジアジムグリガエル	
ヘリグロヒキガエル	未

昆虫類 (20 種類)

アルゼンチンアリ	特
アカカミアリ	特
ツマアカスズメバチ	特
カンショオオゾウムシ	
ホソオチョウ (ホソオアゲハ)	
アカボシゴマダラ大陸亜種 (名義タイプ亜種)	
シロテンハナムグリ台湾亜種 (サカイシロテンハナムグリ)	
クビアカツヤカミキリ (クロジャコウカミキリ、アロミア・ブンキ)	
フェモラータオオモトバトムシ	
チャイロネツタイスズバチ	
ナンノウチビアシナガバチ	
アマゾンセイルフィンキャットフィッシュ	
ウォーキングキャットフィッシュ	
ヒレナマズ	
コウライギギ	
カワマス	
ベヘレイ	
ソードテール	
グッピー	
インディアングラスフィッシュ	
ブルーティラピア	
カワスズメ	
ナイルティラピア	
ジルトピア	
コンヴィクトシクリッド	
ニジマス	
ブラウントラウト	
レイトラウト	
フラットヘッドキャットフィッシュ	
ホワイトバーチ	
ラップ	
ラウンドゴビー	
ガー科	
レッドホースミノー	
オリノコセイルフィンキャットフィッシュ	
ヨーロッパハナマス	
ノーザンバイク	特
マスキーバイク	特
バイク科	
ガンブシア・ホルブローキ	未
ケツギョ	特
コウライケツギョ	特
ナイルバチ	
ストライプトバス	特
ホワイトバス	特

表の見方	<div><div></div>緊急対策外来種</div>	<div><div></div>産業管理外来種</div>	<div><div></div>侵入予防外来種</div>	<div><div></div>特定外来生物</div>
	<div><div></div>重点対策外来種</div>		<div><div></div>未判定外来生物</div>	<div><div></div>未判定外来生物</div>
	<div><div></div>その他の総合対策外来種</div>	<div><div></div>その他の定義予防外来種</div>		<div><div></div>輸入時に事前届出が必要</div>
(補足)・本リスト掲載種が交雑することにより生じた生物も同様に注意が必要です。 ・「国内由来の外来種」には、「国内に自然分布域を持つ国外由来の外来種」が含まれています。現在は、「軟体動物 自然分布域外のサキウグロタマツメタ」のみ。				

哺乳類 (6 種類)

ヨーロッパアンバーチ	特
バイクバーチ	特
スポッテッドティラピア	特

昆虫類 (20 種類)

アルゼンチンアリ	特
アカカミアリ	特
ツマアカスズメバチ	特
カンショオオゾウムシ	
ホソオチョウ (ホソオアゲハ)	
アカボシゴマダラ大陸亜種 (名義タイプ亜種)	
シロテンハナムグリ台湾亜種 (サカイシロテンハナムグリ)	
クビアカツヤカミキリ (クロジャコウカミキリ、アロミア・ブンキ)	
フェモラータオオモトバトムシ	
チャイロネツタイスズバチ	
ナンノウチビアシナガバチ	
セイヨウオオマルハナバチ	特
クモテナゴコガネ属	特
ヒレナマズ	特
ヒメテナゴコガネ属	特
ヒアリ (アカヒアリ)	特
コカミアリ	特
アフリカミツバチとアフリカ化ミツバチ	
外国産クワガタムシ	特
外国産カブトムシ	特
外国産テナゴコガネ属	特

クモ・サソリ類 (8 種類)

ハイイロコゲクモ	特
セアカゴケクモ	特
クロコゲクモ	特
アトラクス属	特
ハドロニクモ属	特
イトグモ属3種	特
ジュウサンボシコゲクモ等の国内未侵入のコゲクモ属	特
キョクトウサソリ科	特

甲殻類 (15 種類)

ウチダザリガニ (タンカイザリガニを含む)	特
アメリカザリガニ	
タテジマフジツボ	
アメリカフジツボ	
ヨーロッパフジツボ	
キタアメリカフジツボ	
フロリダマシヨコエビ	
チチュウカイミドリガニ	
ディケログマルス・ウィロース	
ヨーロッパミドリガニ	
アスタクス属	特
ミステリークレイフィッシュ	

軟体動物 (20 種類)

カフヒバリガイ属	特
スクミリンゴガイ	
ラブラタリンゴガイ	
アフリカマイマイ	
ヤマヒタチオビ	特
シマメノウフネガイ	
コモチカワツボ	
カラムシロ	
ハブタエモノアラガイ	
オオチカワツボ	
マダラコウラナメクジ	
ムラサキガイ	
ミドリガイ	
コウロエンカフヒバリガイ	
タイワンシジミ	
イガイダマシ	
ホンビノスガイ	
シマハマグリ	
カフホトギスガイ	特
クワガタガイ	特

その他の無脊椎動物 (7 種類)

ニューギニアヤリガタリクウスムシ	特
ヨーロッパザラボヤ	
マツノザイセンチュウ	
カニヤドリカンザシ	
カサネカンザシ	
ヤンバルトサカヤスデ	
ムネミオプシス・レイディ	

軟体動物 (1 種類)

自然分布域外のサキウグロタマツメタ	
-------------------	--

●本リストの掲載種検索及びPDF版のダウンロードができます。
次のページにアクセスしてください。

・生態系被害防止外来種リスト

http://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/iaslist.html

●日本の外来種対策について以下のページで紹介しています。

・日本の外来種対策

http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html

植物〔国外由来〕

木本植物 (45 種)

トクサバモクマオウ (トキワギョリュウ)	
バンノキ	
ソウジュ (タイワンアカシア)	
ナガバアカシア (アカシア・ロンギフォリア)	
モリシマアカシア (ブラックワトル)	
メラノキシロンアカシア (ブラックウッドアカシア、アカシア・メラノキシロン、メラノキシロンアカシア)	
イタチハギ (クロバナエンジュ)	
ギンネム (ギンゴウカン、タマザキセンナ)	
ニワウルシ (シンジュ)	
テリハバシロウ (シマフトモモ、ストロベリーグアバ、イチゴグアバ)、キミノバシロウ (キバシロウ、キバシロウ、イエローストロベリーグアバ)	
トウネズミモチ	
シチヘンゲ (ランタナ、コウオウカ)	
ダイオウナシ	
フサフジウツギ (ニシキフジウツギ、チチフジウツギ、ブッドレア)	
ヒラギナンテン	
エニシダ (エニシダ)	
ナンキンハゼ	
フヨウ	
フトモモ	
カミヤツデ (ツウソウ (通草)、ツウダツボク (通脱木))	
タワダギク	
トウ属の一種 (カラムス)	
キウイフルーツ (シナサルナシ)	
ビワ (ビワ)	
ハリエンジュ (ニセアカシア)	
モウソウチクなどの竹類	
ヨーロッパハンノキ (オウシュウクロハンノキ、セイヨウヤマハンノキ、グリンチーハンノキ)	
フランスゴムノキ (コバノゴムビワ、コバノゴム)	
ヤツデグワ (ガウル)	
ケクロピア・シュレベリアナ	
シマトベラ (トウソコ)	
ノルウェーカエデ (ヨーロッパカエデ)	
アメリカハナノキ (ベニカエデ、アカカエデ)	
ホソグミ (ロシアンオリブ、ヤナギバグミ、スナナツメ)	
タマリクス属雑種 (ギョリュウ)	
タチバナアデク (ビタンガ、スリナムチェリー、ブラジリアンチェリー、カイエンチェリー、カボチャアデク)	
ムラサキフトモモ (アマゾンオリブ、ジャンボラン、ヨウミクアデク、メシグラク、ムラサキフトモモ)	
アメリカカサノボタン (クリミア・ヒルタ)	
シェフレラ・アクチノフィラ (ブラッサイア、オクトパスツリー)	
コウトウタチバナ (セイロンマンリョウ、ウミベマンリョウ)	
オオバナアサガオ (インドゴムカズラ)	
ネコノツメ (トラノツメ、マクファディエナ)	
ダイサンチク (タイサンチク、キンサンチク)	
シマケンチャヤシ (ユスラヤシモドキ)	

両生類 (2 種類)

伊豆諸島などのアズマヒキガエル	
関東以北及び島に侵入したヌマガエル	

魚類 (4 種類)

琵琶湖・淀川以外のハス	
東北地方などのモツゴ	
九州北西部及び東海・北陸地方以東のギギ	
近畿地方以東のオヤナミ	

昆虫類 (2 種類)

伊豆諸島などのリュウキュウツヤハナムグリ	
北海道・沖縄のカブトムシ本土亜種	

軟体動物 (1 種類)

自然分布域外のサキウグロタマツメタ	
-------------------	--

草本植物 (陸生植物) (108 種)

アレチウリ	特
オオキンケイギク (コレオプシス・ランケオウラータ)	特
ツルヒヨドリ (コバナツルギク、ミカニア・ミクランサ)	特
オオハンゴンソウ (ルドベキア・ラキニアータ、ハナガサギク、ヤエザキハンゴンソウ、ヤエザキオオハンゴンソウ)	特

植物〔国外由来〕

ナルトサワギク (コウベギク)	特
アメリカハマグルマ (ミヅハマグルマ、ホコガタギク、ウェデリア・トリロバータ)	
コゴメズ (コメバコケミズ、ビレア・ミクロフィラ)	
バクヤギク (エドハリス、葉邪菊)	
ヒメマツバボタン (ケツメクサ、ケツメグサ)	
ウチワサボテン属	
ナガエモウセンゴケ (ナガエノモウセンゴケ、ドロセラ・インターメディア)等の外来モウセンゴケ類	
セイロンベンケイ (トウロウソウ、セイロンベンケイソウ、ハカラム)	
シュンコンビナス (ルビナス、タヨウハウチワメ、ノボリフジ)	
アフリカホウセンカ (インパチェンス、インパティエンス)	
コマツヨイグサ (キレハマツヨイグサ)	
ヒメワダレソウ (ヒメワダレ)	
ツルニチニチソウ	
モミジヒルガオ (タイワンアサガオ、モミジヒルガオ、モミジバアサガオ、モミジアサガオ、イボメア・カイリカ)	
外来ノアサガオ類	
オオバクサ (クワモドキ)	
セイタカアワダチソウ (セイタカアキノキリンソウ)	
オオアワダチソウ	
外来性タンポポ科群	
アノリユウゼツラン (リュウゼツラン、アガベ・アメリカナ)	
アツバキミギヨラン (ユッカラン、ユッカ)	
ノハタカワクサ (トキワツクサ、トラデスカンティア・フルミネシス)	
オオハマギク (アメリカハマニク、アメリカカイガンソウ、アメリカンビーチグラス)	
モンツキガヤ (アイダガヤ、ナンゴクヒメアブラハス)	
シナダレスズメギヤ (ウイビーングラフグラス、セイタカカゼクサ、セイタカズメギヤ、タレスズメギヤ)	
ヨシズスキ (エリアンサス・アルンディナセウス、サッカラムパーブルビーブルグリーター)	
ミカヅキセニゴケ	
ウロコハタケゴケ	
サビイロハタケゴケ	
コンテリクラマゴケ (モエギヒバ、レインボーファーン)	
ジャクソリンバ (シュコンソバ、ヒマラヤソバ)	
カライタドリ	
ヒメツルソバ (カンイタドリ)	
ヒメスイバ	
ナガバギンギン (チジミスイバ)	
エゾノギンギン (ヒロバギンギン)	
ツルドクダミ (カシュウ、何首烏)	
ジュズサンゴ	
ツルムラサキ	
ムシトリナデシコ (ハエトリナデシコ、コマチソウ)	
マンテマ (マンテマ)	
ホコガタアカザ (アレチハマアカザ)	
ハカマオニゲシ (ボタンゲシ)	
アツミゲシ (セチゲルゲシ、セチゲルムゲシ)	
ハルザキヤマガラシ (フユガラシ、オニシロヤマガラシ)	
セイヨウカラシナ (カラシナ)	
オニハマダイコン	
アレチヌスビトハギ	
オオキバナカタバミ (キイロハナカタバミ)	
コフセンカズラ	
アカボシツリフネ (アカボシツリフネソウ、ケーブツリフネ、ケーブツリフネソウ)	
クサトゲイソウ (バッシフローラ・フォエティダ、ワイルドバッシンフルーツ)	
ドクニンジン	

植物〔国外由来〕

オオフトバムグラ	
アメリカナシカズラ	
ナシカズラ	
ナガボソウ属	
アレチハナガサ類 (アレチハナガサ、ダキバアレチハナガサ、ヤナギハナガサ (サンジャクパーベナ)、ヒメクマツヅラ (ハマクマツヅラ))	
チョウセンアサガオ属	
ナガキバルイラソウ (ムラサキセイハナビ、ルエリア・プリトリアナ、リュエリア、メキシコベチュニア)	
カッコーアザミ、ムラサキカッコーアザミ (オオカッコーアザミ)、アゲラ	
シュムシレン	
ワタゲハナグルマ、ワタゲツルハナグルマ (アークトセカ・カレンジュラ)	
ネバリノギク	
ユウゼンギク	
アメリカセンダングサ	
タチアワユキセンダングサ (オオバナセンダングサ)	
ヒメワリヒヨドリ	
栽培キク属	
アメリカオニアザミ	
ケナシヒメムカシヨモギ (ケナシムカシヨモギ)	
ハルシタヌキモ (ウトリクラリア・インフラタ)	
ヒメジョオン	
ペラペラヨメナ (ペラペラヒメジョオン、メキシコヒナギク、エリゲロン・カルピンスキアヌス、源平小菊、ゲンペイコギク)	
マルバフジバカマ (ユーバトリウム・チョコレート)	
コウリタンポポ (エフデタンポポ)	
キバナコウリタンポポ (ノハランタンポポ、キバナコウリタンポポ)	
クロモドキ (ラゴロフィオン・マヨール)	
アマゾンチカガミ (アマゾンフロッグビット、リムノビウム・ラエビガータム)	
外来セキショウモ (オオセキショウモ (ジャイアントバリスネリア)、セイヨウセキショウモ (バリスネリア・スベラリス)、コウガイセキショウモ)	
ホテイアオイ (ウォーターヒヤシンス、ホテイソウ)	
キショウブ	
コゴメ	
チクゴズメノヒエ	
アサハタヤガミズゲ	
シロガネヨシ (バンバスグラス)	
オオクサキビ	
シマズズメノヒエ (ダリスグラス)	
タチズズメノヒエ (ペイジグラス)	
ムラサキタカオスギ	
セイバンモロコシ (ジョンソングラス)	
ハナシュクシャ (シュクシャ、タバコライジンジャー)	
外来クサフジ類 (ビロードクサフジ (ヘアリーベッチ、シラゲクサフジ)、ナヨクサフジ (スームズベッチ))	
コヌカグサ (レッドトップ)、クロコヌカグサ	
カモガヤ (オーチャードグラス)	
オニウシノケサ (トルフェスク、ケンタッキー31 フェスク)	
ドクムギ属 (イタリランライグラス、ペレニアルライグラス等)	
ギネアネギ (ギニアグラス、ギニアネギ、イヌネギ)	
ハルザキヤマガラシ (フユガラシ、オニシロヤマガラシ)	
ナビアグラス (ネビアグラス、エレファントグラス、ペルーグラス)	
オオアワガエリ (チモシー)	
ナギナタガヤ (ネズミノシッポ)	
ピーチグラス	
ペンガルヤバズラ (ウリパローレルカズラ)	
アツバチトセラン (サンセベリア、サンセベリア・トリファッシアータ、チトセラン、トラノオラン)	
草本植物 (水生植物) (37 種)	
外来アゾノ類 (外来アゾノ、外来アカウキクサ)	特
ナガエツルノゲイトウ (ミヅツルノゲイトウ、ミズツルノゲイトウ)	特

植物〔国外由来〕

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

オオバナミズキンバイなどを含むルドウィギア・グランディフロラ

<