

# 徳島県版生態系影響外来種リスト

令和6年3月

徳島県

## 目次

I	徳島県版生態系影響外来種リストの作成にあたって	
1	外来種とは	1
2	リスト作成の背景・目的	2
3	選定手順	3
II	徳島県版生態系影響外来種リスト	
1	各リストの評価項目	6
2	哺乳類	7
3	鳥類	8
4	爬虫類	9
5	両生類	10
6	魚類	11
7	昆虫綱鱗翅目	12
8	昆虫綱甲虫目	13
9	他の昆虫類	14
10	軟体動物	15
11	昆虫類以外の節足動物（その他節足動物）	16
12	維管束植物	17

巻末資料 危険外来種（抜粋）画像

## 1 外来種とは

外来種とは、もともとその地域にいなかったのに人為的に他地域から持ち込まれた生物のことを差し、環境省が定める「外来種被害防止行動計画」（平成 27 年 3 月）では、次のように定義、分類される。

表 外来種の定義及び分類

外来種	導入(※1)によりその自然分布域(※2)の外に生育又は生息する生物種（分類学的に異なる集団とされる、亜種、変種を含む。）
国外由来の外来種	「外来種」のうち、我が国に自然分布域を有していない生物種
国内由来の外来種	我が国に自然分布を有している（在来種）が、その自然分布域を超えて国内の他地域に導入された生物種
侵略的外来種	「外来種」のうち、我が国の生態系、人の生命又は身体、農林水産業等への被害を及ぼす又は及ぼす恐れがあるもの
特定外来生物	我が国の生態系等に係る被害を及ぼす又は及ぼすおそれのあると認められる外来生物として、「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（外来生物法）」に基づき指定されたもの。 飼育・栽培、運搬、輸入、野外への放出、譲渡等が規制される。 なお、侵略的外来種の一部について、法に基づいて特定外来生物に指定されている。

※1 …意図的・非意図的を問わず人為的に、過去あるいは現在の自然分布域外へ移動させること。導入の時期は問わない。

※2 …その生物が本来有する能力で移動できる範囲により定まる地域

外来種の中でも、侵略的外来種は、在来種の捕食、在来種との生息域・餌等に関する競合、交雑による在来種の遺伝的攪乱、寄生生物や感染症の媒介等による生態系等への被害、咬傷等の人の生命や身体への被害、食害や用水路の通水被害等の農林水産業への被害、文化財の汚損、悪臭の発生等、さまざまな被害を及ぼす。

侵略的外来種が生態系に導入されることは、地域固有の在来種の絶滅が懸念されることを始め、長い進化の過程で形成された地域固有の遺伝的形質の変化、生態系の改変が深刻化し、復元することが難しくなる場合があるなど、生物多様性を保全する上で、重大な問題となっている。

## 2 外来種リスト作成の背景・目的

我が国の外来種対策は、「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（外来生物法）」（平成 17 年 6 月施行）に基づき実施されてきた。同法により指定された「特定外来生物」は、輸入・飼養等が規制されるとともに、防除が推進される。

平成 27 年になると、環境省は「外来種被害防止行動計画」及び「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（生態系被害防止外来種リスト）」を公表した。

徳島県においても、外来生物問題は深刻化してきており、オオキンケイギク、ナルトサワギクなどの外来植物の繁殖が県内各地で確認されているほか、セアカゴケグモ、アルゼンチンアリ、クビアカツヤカミキリ、ナガエツルノゲイトウなどが繁殖しており、住民の生活や産業への被害が懸念されるところであり、徳島県内の侵略的外来種の現状について県民に広く周知し、十分な理解を得ることが課題となっている。

また、徳島県の生物多様性豊の保全とその持続可能な利用について、総合的な取組を長期的かつ計画的に進めていくための県の施策の方針を定めた「生物多様性とくしま戦略」においても、県内の外来種をリスト化し、「徳島県版生態系影響外来種リスト（仮称）」として公開することを重点プロジェクトとして位置づけている。

こうした本県の地域性や実状を踏まえ、影響・被害が大きく対策が必要な外来種を明確化するとともに、県民の外来種問題への関心や理解を高め、被害防止の向上を図ることを目的として「徳島県版生態系影響外来種リスト」を作成し、公開することとした。

このリストは、優先度を踏まえた適切な外来種対策についての検討を進めるための基礎資料として活用するとともに、県民の防除への意識を高め、外来種を飼養・栽培したり、人為的に拡散したりしないように普及啓発に取り組み、徳島県内の外来生物対策に資するものとする。

### 3 作成の手順

#### 3-1 選定の体制

本リストの作成にあたっては、「徳島県希少野生生物保護検討委員会」において、種の選定・評価を行った。

表1 徳島県希少野生生物保護検討委員会委員

氏名	所属（選定時）	専門分野
谷地森 秀二	四国自然史科学研究センター	哺乳類
山田 孝樹	四国自然史科学研究センター	哺乳類
吉田 和人	日本野鳥の会徳島県支部	鳥類
中野 宏一郎	日本野鳥の会徳島県支部	鳥類
市原 眞一	徳島県立佐那河内いきものふれあいの里 ネイチャーセンター	両生類 爬虫類
佐藤 陽一	徳島県立博物館	魚類
河口 洋一	徳島大学大学院	魚類
大原 賢二	徳島県立佐那河内いきものふれあいの里 ネイチャーセンター	昆虫類
山田 量崇	徳島県立博物館	昆虫類
松田 春菜	四国大学	軟体動物 (陸生貝類)
大田 直友	阿南工業高等専門学校	海洋生態学 (底生生物)
木下 覺	徳島県植物誌研究会	植物
小川 誠	徳島県立博物館	植物
茨木 靖	徳島県立博物館	植物
鎌田 磨人	徳島大学大学院	生態系管理学

#### 3-2 選定・公開の手順

##### (1) 1次リストの作成

外来種リストの選定にあたっては、徳島県希少野生生物保護検討委員会において、県内で確認事例がある種をリストアップした。対象とした種は次の9分類である。

- ①哺乳類 ②鳥類 ③爬虫類 ④両生類 ⑤魚類 ⑥昆虫類  
⑦軟体動物 ⑧昆虫類以外の節足動物（その他節足動物） ⑨維管束植物

リストアップした種については、生態系や人の生命・身体、産業等に与える影響の大きさを総合的に評価するため、次の項目を評価した。

表2 評価項目

項目	評価内容
定着段階	次の3段階のいずれかに分類 ・定着・繁殖したもの ・一時的に見られたが今は見ないもの ・一時的か、定着したか不明なもの
特に問題となる地域や環境	
定着可能性	生物学的に定着しうるかどうか 販売・導入の可能性（入手の容易さ）
生態系被害	競合による在来種への影響の大きさ・可能性 交雑による在来種への影響の大きさ・可能性 捕食・加害による在来種への影響の大きさ・可能性
分布拡大・拡散	分散力の高さ 繁殖力の高さ 気候・環境への適応性 永続性（自然環境下で個体群が維持されるか）
重要地域	県内の生物多様性保全上重要な地域への侵入の有無、 今後の侵入の可能性
特に問題となる被害	人体への被害の大きさ・可能性 経済産業への影響の大きさ・可能性
逸出・拡散	人為的利用による逸出・拡散の可能性 付着混入による逸出・拡散の可能性
国等による指定状況	特定外来生物への指定 「世界の侵略的外来種ワースト100」(国際自然保護連合)への指定 「日本の侵略的外来種ワースト100」(日本生態学会)への指定

(2) 外来種の分類

3-2 (1) で作成した一次リストの種について、影響の大きさに基づいて以下の4つのカテゴリに分類した。

表3 外来種のカテゴリ

1. 危険外来種	生態系被害、人の生命・身体・産業への被害が大きく、防除についての検討や遺棄・導入・逸出防止の普及啓発などの対策が必要な外来種
2. 要注意外来種	人の生命・身体・産業への被害は小さく、生態系被害につい

	ても限定的であるため、遺棄・導入・逸出防止などの普及啓発を中心とした対策が必要な外来種
3. 定着予防外来種	県内に定着していないが、導入予防のため遺棄・逸出防止の普及啓発や、発見した場合の早期防除が必要な外来種
4. その他外来種	1～3に該当せず、対策や防除の優先度が比較的低い外来種

(3) 「徳島県版生態系影響外来種リスト」の選定

3-2(1)で分類したカテゴリのうち、「危険外来種」「要注意外来種」「定着予防外来種」に分類されたものを「徳島県版生態系影響外来種リスト」の選定種としてとりまとめた。

# 各リストの評価項目

## ①カテゴリ

危険外来種	生態系被害、人の生命・身体・産業への被害が大きく、防除についての検討や遺棄・導入・逸出防止の普及啓発などの対策が必要な外来種
要注意外来種	人の生命・身体・産業への被害は小さく、生態系被害についても限定的であるため、遺棄・導入・逸出防止などの普及啓発を中心とした対策が必要な外来種
定着予防外来種	県内に定着していないが、導入予防のため遺棄・逸出防止の普及啓発や、発見した場合の早期防除が必要な外来種

## ②定着段階

定着・繁殖	定着・繁殖したもの
一時的	一時的に見られたが今は見ないもの
不明	一時的か、定着したか不明なもの

## ③特に問題となる地域や環境

環境を記述(海岸、砂地、湿地、路傍、田畑など)

## ④国や他府県での指定状況

特定外来	特定外来生物に指定されている種
100W	世界の侵略的外来種ワースト100に選定されている種
100J	日本の侵略的外来種ワースト100に選定されている種

ほ乳類

カテゴリ	目	科名	和名	学名	定着 段階	特に問題となる 地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
								特定外来	100W	100J
危険外来種	食肉目	アライグマ科	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	定着・繁殖	人家を含む広範な環境		○		○
要注意外来種	食肉目	ネコ科	ネコ	<i>Felis catus</i>	定着・繁殖	人家を含む広範な環境			○	○
要注意外来種	食肉目	ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	定着・繁殖	人家を含む広範な環境				
要注意外来種	食肉目	イヌ科	イヌ	<i>Canis lupus familiaris</i>	定着・繁殖	人家を含む広範な環境				
要注意外来種	食肉目	イタチ科	チョウセンイタチ	<i>Mustela sibirica</i>	定着・繁殖	人家を含む広範な環境				○
要注意外来種	齧歯目	ネズミ科	クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>	定着・繁殖	人家			○	
要注意外来種	齧歯目	ネズミ科	ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>	定着・繁殖	人家			○	
要注意外来種	齧歯目	ネズミ科	ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>	定着・繁殖	人家				
定着予防外来種	食肉目	イヌ科	キタキツネ	<i>Vulpes vulpes shrencki</i>	不明	広範な環境			○	
定着予防外来種	兎形目	ウサギ科	カイウサギ	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	不明	広範な環境				○
定着予防外来種	齧歯目	リス科	シマリス	<i>Tamias sibiricus</i> subsp.	不明	広範な環境				

鳥 類

カテゴリ	目	科 名	和 名	学 名	定着 段階	特に問題となる 地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
								特定外来	100W	100J
危険外来種	スズメ目	チメドリ科	ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	定着・繁殖	1000m以上の高山	全県下里山～高山	○		○
要注意外来種	スズメ目	チメドリ科	ヒゲガビチョウ	<i>Garrulax cineraceus</i>	定着・繁殖	低山帯		○		
要注意外来種	ハト目	ハト科	ドバト	<i>Columba livia</i>	定着・繁殖	市街地	高層マンション 神社仏閣等			○
定着予防外来種	スズメ目	ムクドリ科	ハッカチョウ	<i>Acridotheres cristatellus</i>	一時的					
定着予防外来種	カモ目	カモ科	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	不明					

は虫類

カテゴリ	目	亜目	科名	和名	学名	定着 段階	特に問題となる 地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	カメ目		カミツキガメ科	カミツキガメ	<i>Chelydra serpentina</i>	不明	水域		○		○
危険外来種	カメ目		カミツキガメ科	ワニガメ	<i>Macrochelys temmincki</i> ( <i>Macroclemys temmincki</i> )	不明	水域				
要注意外来種	カメ目		ヌマガメ科	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>	定着・繁殖	水域		条件付指定	○	○

**両生類**

カテゴリ	目	亜目	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
要注意外来種	無尾目		アカガエル科	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i> ( <i>Lithobates catesbeianus</i> )	定着・繁殖	水域		○	○	○
定着予防外来種	有尾目	有尾目	オオサンショウウオ科	チュウゴクオオサンショウウオ	<i>Andrias davidianus</i>	不明	河川				

魚類											
カテゴリ	目	亜目	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	コイ		コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	定着・繁殖	河川下流域			○	
危険外来種	コイ		コイ	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	定着・繁殖	河川下流域				○
危険外来種	サケ		サケ	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	一時的	河川上流域			○	○
危険外来種	カダヤシ		カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis affinis</i>	定着・繁殖	河川下流域, 水路, 池		○	○	○
危険外来種	スズキ	スズキ	サンフィッシュ	オオクチバス	<i>Micropterus nigricans</i>	定着・繁殖	河川下流域, ダム湖, ため池		○	○	○
危険外来種	スズキ	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	定着・繁殖	ため池		○		○
要注意外来種	コイ		コイ	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	不明	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	カネヒラ	<i>Acheilognathus rhombeus</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	イチモンジタナゴ	<i>Acheilognathus cyanostigma</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	シロヒレタビラ	<i>Acheilognathus tabira tabira</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	ワタカ	<i>Ischikauia steenackeri</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	ハス	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	定着・繁殖	河川中流～下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	ヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>	定着・繁殖	河川中流～下流域	園瀬川を除く吉野川水系以北の河川			
要注意外来種	コイ		コイ	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	定着・繁殖	河川中流～下流域				
要注意外来種	コイ		コイ	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>	定着・繁殖	河川中流域				
要注意外来種	サケ	キュウリウオ	キュウリウオ	ワカサギ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	定着・繁殖	ダム湖と流入河川				
要注意外来種	サケ	サケ	サケ	イワナ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	定着・繁殖	河川上流域				
要注意外来種	ダツ		メダカ	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	定着・繁殖	河川下流域, 水路, 池				
要注意外来種	スズキ	スズキ	ケツギョ	オヤニラミ	<i>Coreoperca kawamebari</i>	定着・繁殖	河川上流～中流域				
要注意外来種	スズキ	スズキ	カワスズメ	ナイルティラピア	<i>Oreochromis niloticus</i>	定着・繁殖	河川下流域				
要注意外来種	スズキ	タイワンドジョウ	タイワンドジョウ	カムルチー	<i>Channa argus</i>	定着・繁殖	河川下流域, 水路, ため池				
定着予防外来種	チョウザメ		チョウザメ	カラチョウザメ	<i>Acipenser sinensis</i>	一時的	河川下流域	吉野川水系			
定着予防外来種	ガー		ガー	アリゲーターガー	<i>Atractosteus spatula</i>	一時的	河川下流域	那賀川水系	○		
定着予防外来種	ガー		ガー	スポットッドガー	<i>Lepisosteus oculatus</i>	一時的	河川下流域	吉野川水系	○		
定着予防外来種	アロワナ		アロワナ	シルバーアロワナ	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	一時的	河川下流域	園瀬川水系			
定着予防外来種	コイ		コイ	ハクレン	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	一時的	河川下流域	吉野川水系池田ダム湖で記録あり			
定着予防外来種	コイ		コイ	アオウオ	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	一時的	河川下流域				
定着予防外来種	コイ		コイ	ソウギョ	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	一時的	河川下流域				○
定着予防外来種	ナマズ		ロリカリア	セイルフィンブレコ	<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	一時的	河川下流域	園瀬川水系下流域で記録あり			
定着予防外来種	カダヤシ		カダヤシ	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	一時的	河川下流域の一部水路				
定着予防外来種	カサゴ		カジカ	ウツセミカジカ	<i>Cottus reinii</i>	不明	河川上流域	吉野川流域			
定着予防外来種	スズキ	ハゼ	ハゼ	ピワヨシノボリ	<i>Rhinogobius biwaensis</i>	不明	ダム湖				
定着予防外来種	スズキ	キノボリウオ	ゴクラクギョ	チョウセンブナ	<i>Macropodus ocellatus</i>	一時的	河川下流域湧水地帯	勝浦川水系, すでに絶滅した可能性が高い			

## 昆虫綱鱗翅目

カテゴリ	上科	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
								特定外来	100W	100J
要注意外来種	マダラガ上科	イラガ科	ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida</i>	定着・繁殖	公園、街路樹・樹林				○
要注意外来種	ヤガ上科	ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>	定着・繁殖	街路樹				○
要注意外来種	ハマキガ上科	ハマキガ科	ナシヒメシンクイ	<i>Grapholita molesta</i>	定着・繁殖	果樹園				
定着予防外来種	アゲハチョウ上科	アゲハチョウ科	ホソオチョウ	<i>Seriginus montela</i>	不明	河川敷など				
定着予防外来種	タテハチョウ上科	タテハチョウ科	アカボシゴマダラ大陸亜種	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	不明	あらゆる環境				

昆虫綱甲虫目

カテゴリ	亜目	上科	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	カブトムシ亜目	ハムシ上科	カミキリムシ科	クビアカツヤカミキリ	<i>Aromia bungii</i>	定着・繁殖	公園, 学校, 寺社, 果樹園	板野郡, 鳴門市	○		
要注意外来種	カブトムシ亜目	ハムシ上科	カミキリムシ科	キボシカミキリ(本土個体群)	<i>Psacotha hilaris subsp.</i>	定着・繁殖	公園, 樹林				
要注意外来種	カブトムシ亜目	ゾウムシ上科	ゾウムシ科	アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	定着・繁殖	豆類の畑				○
要注意外来種	カブトムシ亜目	ゾウムシ上科	ゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>	定着・繁殖	水田				○
要注意外来種	カブトムシ亜目	ナガシクイムシ上科	シバンムシ科	タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>	定着・繁殖	貯穀倉庫など				
要注意外来種	カブトムシ亜目	ナガシクイムシ上科	シバンムシ科	ケブカシバンムシ	<i>Nicobium hirtum</i>	定着・繁殖	木造建築物				
要注意外来種	カブトムシ亜目	ナガシクイムシ上科	シバンムシ科	ジンサンシバンムシ	<i>Stegobium paniceum</i>	定着・繁殖	食品工場・家屋内				
定着予防外来種	カブトムシ亜目	ゾウムシ上科	オサゾウムシ科	ヤシオオオサゾウムシ	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	不明	公園, 樹林				

他の昆虫類

カテゴリ	目	亜目・下目	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	膜翅目	ハチ亜目 スズメバチ上科	アリ科	アルゼンチンアリ	<i>Linepithema humile</i>	定着・繁殖	あらゆる環境	徳島市・藍住町・鳴門市・阿波市	○	○	○
要注意外来種	ゴキブリ目		チャバネゴキブリ科	チャバネゴキブリ	<i>Blattella germanica</i>	定着・繁殖	家屋・倉庫など				○
要注意外来種	ゴキブリ目		ゴキブリ科	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	定着・繁殖	家屋・倉庫など				
要注意外来種	ゴキブリ目		ゴキブリ科	ワモンゴキブリ	<i>Periplaneta americana</i>	不明	暖かい地域・海岸				
要注意外来種	半翅目	膜翅亜目 コナジラミ科	コナジラミ科	オンシツコナジラミ	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	定着・繁殖	田畑・農業用ハウス				○
要注意外来種	半翅目	異翅亜目 カシミカメムシ上科	ゲンバイムシ科	プラタナスゲンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>	定着・繁殖	路傍・公園・街路樹				
要注意外来種	半翅目	異翅亜目 カシミカメムシ上科	ゲンバイムシ科	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	定着・繁殖	路傍・田畑・荒地				
要注意外来種	半翅目	膜翅亜目 キジラミ上科	キジラミ科	ビワキジラミ	<i>Cacopsylla sp.</i>	定着・繁殖	果樹園(ビワ)				
要注意外来種	半翅目	頭翅亜目 ヨコバイ上科	ヨコバイ科	ウメシロヒメヨコバイ	<i>Singaporea shinshana</i>	定着・繁殖	果樹・植木・公園(バラ科)				
要注意外来種	膜翅目	ハチ亜目 セイボウ上科	アリガタバチ科	シバンムシアリガタバチ	<i>Cephalonomia gallicola</i>	定着・繁殖	家屋				
定着予防外来種	膜翅目		スズメバチ科	ツマアカスズメバチ	<i>Vespa velutina</i>	不明	あらゆる環境		○		
定着予防外来種	膜翅目		アリ科	ヒアリ	<i>Solenopsis invicta</i>	不明	あらゆる環境		○		
定着予防外来種	膜翅目		アリ科	アカミアリ	<i>Solenopsis geminata</i>	不明	あらゆる環境		○		
定着予防外来種	膜翅目		アリ科	コカミアリ	<i>Wasmannia auropunctata</i>	不明	あらゆる環境		○		

軟体動物

カテゴリ	綱	目	科名	和名	学名	定着 段階	特に問題となる 地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	腹足綱	盤足目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ	<i>Pomacea canaliculata</i>	定着・繁殖	水域			○	○
要注意外来種	腹足綱	柄眼目	コウラナメクジ科	チャコウラナメクジ	<i>Lehmannia valentiana</i>	定着・繁殖	陸域				○
要注意外来種	二枚貝綱	イガイ目	イガイ科	ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	定着・繁殖	海域			○	○
要注意外来種	二枚貝綱	イガイ目	イガイ科	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	定着・繁殖	海域		○		○
要注意外来種	二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	カネツケシジミ	<i>Corbicula fluminea</i> f. <i>insularis</i>	定着・繁殖	水域				
要注意外来種	二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	台湾シジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	定着・繁殖	水域				
定着予防外来種	二枚貝綱	イガイ目	イガイ科	ミドリイガイ	<i>Perna viridis</i>	不明	海域				

他の節足動物

カテゴリ	綱	目	科名	和名	学名	定着 段階	特に問題となる 地域や環境	具体的地域	国や他府県での指定状況		
									特定外来	100W	100J
危険外来種	クモ綱	クモ目	ヒメグモ科	セアカゴケグモ	<i>Latrodectus hasselti</i>	定着・繁殖	鳴門市・阿南市・板野郡		○		○

雑草植物

カテゴリ	目	科名	和名	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	国や他府県での指定状況		
							特定外来	100W	100J
危険外来種	アオイ	アオイ	イチビキアサ、ゴサイバ	<i>Abutilon theophrasti</i>	定着・繁殖	畑地、路傍、荒地、牧草地、果樹園			○
危険外来種	アブラナ	アブラナ	オランダガラシ=クレソン	<i>Nasturtium officinale</i>	定着・繁殖	水田、水辺、水中、溝、湖畔			
危険外来種	イネ	イネ	シナダレスズメガヤ=セイタカズメガヤ、タレスズメガヤ、セイタカカゼクサ	<i>Eragrostis curvula</i>	定着・繁殖	牧草地、路傍、荒地、河川敷			○
危険外来種	イネ	イネ	セイバンモロコシ(ヒメモロコシを含む)	<i>Sorghum propinquum</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地、河川敷			
危険外来種	イネ	イネ	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地、河川敷			
危険外来種	イネ	イネ	ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地、河川敷			
危険外来種	イネ	イネ	キシュウスズメノヒエ=カリマタズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>distichum</i>	定着・繁殖	湿地、水辺、水田、池沼、溝、砂浜			
危険外来種	イネ	イネ	チクコスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>	定着・繁殖	湿地、水辺、水田、池沼、溝			
危険外来種	イネ	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地、河川敷			
危険外来種	イネ	イネ	アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地、河川敷			
危険外来種	イネ	イネ	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	定着・繁殖	路傍、荒地、河川敷			
危険外来種	ウリ	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	定着・繁殖	河川敷、荒地、路傍	○		○
危険外来種	オモダカ	サトイモ	ホタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>	定着・繁殖	池、水路、河川	○		○
危険外来種	オモダカ	トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	定着・繁殖	湖沼、溜池、河川、水路			○
危険外来種	キク	キク	オオオナモミ	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>orientale</i>	定着・繁殖	畑地、樹園地、牧草地、空地、河川敷、路傍			○
危険外来種	キク	キク	ナルトサワギク=コウベギク	<i>Senecio madagascariensis</i>	定着・繁殖	草地、路傍、川原、海浜	○		
危険外来種	キク	キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	定着・繁殖	草地、路傍	○		○
危険外来種	キク	キク	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	定着・繁殖	路傍、草地、芝生			
危険外来種	キク	キク	イガオナモミ	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i>	定着・繁殖	畑地、樹園地、牧草地、空地、河川敷、路傍			
危険外来種	キク	キク	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	定着・繁殖	畑地、樹園地、牧草地、空地、河川敷、路傍			○
危険外来種	キク	キク	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	定着・繁殖	畑地、路傍、荒地、牧草地、果樹園			
危険外来種	キンポウゲ	ケシ	ナガミヒナゲシ=ナガヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	定着・繁殖	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地、山地近く			
危険外来種	クスノキ	クスノキ	アオモジ=タイワンククロモジ	<i>Litsea cubeba</i>	定着・繁殖	林縁、明るい林、路傍			
危険外来種	サンショウモ	アカウキクサ	アイオオアカウキクサ	<i>Azolla cristata</i> × <i>Azolla filiculoides</i>	定着・繁殖	水田、休耕田、ため池等止水域			
危険外来種	シソ	オオバコ	オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	定着・繁殖	池、水路、河川	○		
危険外来種	シソ	キツネノマゴ	ヤナギバルイラソウ=ムラサキセイハナビ	<i>Ruellia simplex</i>	定着・繁殖	路傍、水際			
危険外来種	シソ	クマツヅラ	シチヘンゲ(ランタナ)	<i>Lantana camara</i> subsp. <i>aculeata</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地		○	
危険外来種	シソ	オオバコ	ジギタリス(キツネノテブクロ)	<i>Digitalis purpurea</i>	定着・繁殖	路傍、法面、荒地			
危険外来種	スイレン	スイレン	セイヨウスイレン	<i>Nymphaea alba</i>	定着・繁殖	池、水路、河川			
危険外来種	セリ	セリ	ウチワゼニクサ=タテバチドメグサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>	定着・繁殖	湿地、水路、池			
危険外来種	ツユクサ	ミズアオイ	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	定着・繁殖	池、水路、河川		○	○
危険外来種	ツユクサ	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	定着・繁殖	畑地、路傍、荒地、牧草地、果樹園			
危険外来種	ナス	ヒルガオ	ノアサガオ=オーシャンブルー、イリオモテアサガオ	<i>Ipomoea indica</i>	定着・繁殖	路傍、林縁			
危険外来種	ナデシコ	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	定着・繁殖	牧草地、樹園地、芝地、畑地、路傍、河岸、荒地、林地			
危険外来種	ナデシコ	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Aliernanthera philoxeroides</i>	定着・繁殖	水路、河川、湿地等	○		
危険外来種	ナデシコ	ヒユ	アオゲイトウ類	<i>Amaranthus</i> spp.	定着・繁殖	畑地、路傍、荒地、牧草地、果樹園			
危険外来種	マメ	マメ	ナヨクサフジ	<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>Varia</i>	定着・繁殖	川原、草地、路傍			
危険外来種	ムクロジ	ニガキ	ニワウルシ=シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>	定着・繁殖	河川敷、道路わき、市街地等			
危険外来種	ユキノシタ	アリハトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	定着・繁殖	池、水路、河川	○		○
要注意外来種	フトモモ	アカバナ	アメリカミズキンバイ	<i>Ludwigia decurrens</i>	定着・繁殖	水田周辺、湿地周辺			
要注意外来種	ツユクサ	ツユクサ	カロライナツユクサ	<i>Commelina caroliniana</i>	定着・繁殖	水田の脇や畔、用水路の脇、放置した畑			
要注意外来種	ツユクサ	ツユクサ	シマツユクサ=ハダカソユクサ	<i>Commelina diffusa</i>	定着・繁殖	水田周辺、湿地周辺			
要注意外来種	ナデシコ	ナデシコ	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	定着・繁殖	開けた路傍、荒地			
定着予防外来種	キク	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	定着・繁殖	草地、路傍	○		
定着予防外来種	キク	キク	ニトベギク、コウテイヒマワリ	<i>Tithonia diversifolia</i>	不明	開けた路傍、荒地			
定着予防外来種	サンショウモ	アカウキクサ	アゾラ・クリスタータ	<i>Azolla cristata</i>	不明	池、水路、河川	○		

哺乳類



アライグマ

鳥類



環境省提供

ソウシチョウ

は虫類



カミツキガメ

昆虫綱甲虫目



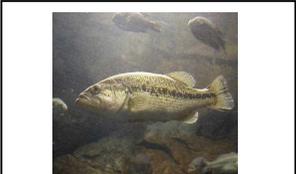
クビアカツヤカミキリ

他の昆虫類



アルゼンチンアリ

魚類



オオクチバス



ブルーギル



カダヤシ



タイリクバラタナゴ

節足動物類



セアカゴケグモ（成体および卵のう）

軟体動物



スクミリンゴガイ

維管束植物



ナルトサワギク



ナガエツルノゲイトウ



オオキンケイギク