

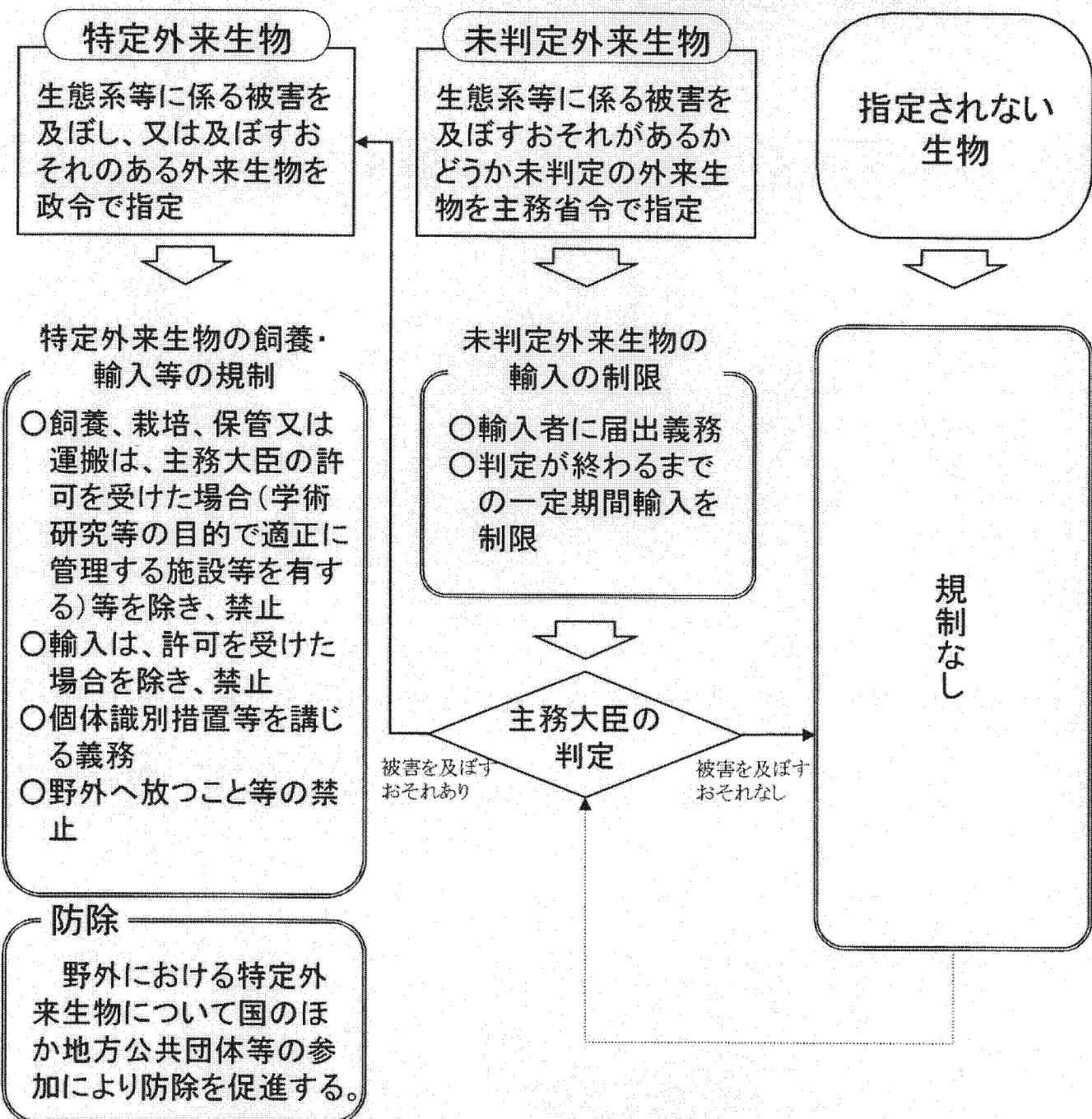
## 外来生物による生態系等への被害の防止

＜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の概要＞

### 目的

特定外来生物の飼養、輸入等について必要な規制を行うとともに、野外等に存する特定外来生物の防除を行うこと等により、特定外来生物による生態系、人の生命若しくは身体又は農林水産業に係る被害を防止する。

### 特定外来生物被害防止基本方針の策定及び公表



## 特定外来生物一覧表

平成 17 年 6 月 1 日指定（一次指定）

分類群	種名	種数(種類数)
哺乳類	フクロギツネ、タイワンザル、カニクイザル、アカゲザル、ヌートリア、クリハラリス、トウブハイイロリス、カニクイアライグマ、アライグマ、ジャワマングース、キヨン	11 種
鳥類	ガビチョウ、カオグロガビチョウ、カオジロガビチョウ、ソウシチョウ	4 種
爬虫類	カミツキガメ、グリーンアノール、ブラウンアノール、ミナミオオガシラ、タイワニスジオ、タイワンハブ	6 種
両生類	オオヒキガエル	1 種
魚類	チャネルキャットフィッシュ、ブルーギル、コクチバス、オオクチバス	4 種
昆虫類	アルゼンチンアリ、アカカミアリ、ヒアリ	3 種
無脊椎動物	キヨクトウサソリ科全種、ジョウゴグモ科のうち 2 属全種、イトグモ属のうち 3 種、ゴケグモ属のうち 4 種（セアカゴケグモ、ハイイロゴケグモ、ジュウサンボシゴケグモ、クロゴケグモ）	1 科、4 属 (5 種類)
植物	ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサ、ミズヒマワリ	3 種
		合計 1 科 4 属 32 種 (37 種類)

平成 18 年 2 月 1 日指定（二次指定）

分類群	種名	種数(種類数)
哺乳類	ハリネズミ属、アメリカミンク、シカ亜科（アキシスジカ属、シカ属、ダマシカ属、シフゾウ）、キタリス、タイリクモモンガ、マスクラット	4 属、5 種
両生類	コキーコヤスガエル、キューバズツキガエル、ウシガエル、シロアゴガエル	4 種
魚類	ノーザンパイク、マスキーパイク、カダヤシ、ケツギョ、コウライケツギョ、ストライプトバス、ホワイトバス、パイクパーク、ヨーロピアンパーク	9 種
昆虫類	テナガコガネ属、コカミアリ	1 属、1 種
無脊椎動物	モクズガニ属、ザリガニ類 2 属と 2 種（アスタクス属、ウチダザリガニ、ラスティークレイフィッシュ、ケラクス属）、ヤマヒタチオビ、カワヒバリガイ属、カワホトトギスガイ、クワッガガイ、ニューギニアヤリガタリクウズムシ	4 属、6 種
植物	アゾルラ・クリスタタ、オオフサモ、アレチウリ、オオキンケイギク、オオハンゴンソウ、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、ボタンウキクサ（ウォーターレタス）、スバルティナ・アングリカ	9 種
		合計 9 属、34 種 (43 種類)

平成 18 年 9 月 1 日指定

分類群	種名	種数(種類数)
昆虫類	クモテナガコガネ属、ヒメテナガコガネ属、セイヨウオオマルハナバチ	2 属、1 種
		合計 (3 種類)

## 平成17年12月までの都道府県別飼養等許可申請件数

	タイ ワン ザル	カニ クイザル	アカ ゲザル	アライ グマ	マカニ クイアラ ライグ	ジャ ワマン グース	クリ ハラ リス	リトウ ウブ	ヌー トリア	フクロ ギツネ	キヨ ン	ソウ シチヨウ	ガビ チヨウ	ウカ オグロ ガビ チヨ	ウカ オジロ ガビ チヨ	カミツ キガメ	グリ ーンア ノール	ブラ ウンア ノール	ヘビ ヒ	ミナミ オオガ シラ	タイ ワン スジオ	タイ ワン ハブ	オオ クチ バス	オオヒ キガ エル	コク チバ ス	ブル ーギ ル	チャ イツシ ュ	アル ゼン チニア リ	ゴケ グモ属	科キ ョクト ウサソ リ	トガ エツル ノゲイ	サ プラ ジル チド メグ	ミズ ヒマ ワリ	計
北海道		4	1	11							1										1	3	2	3					1		30			
青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島	1 1	1 1	1 2	2 2	1 1	2 2											3 1 1 4				1 4 5 5 6	1 1 1 1 3	1 1 1 1 6	1 1 1 1 5					1		7 5 12 8 10 26			
東京 神奈川 埼玉 千葉 茨城 栃木 群馬 山梨 静岡 新潟	2 3 3 1 13 2 1 1 7 1	14 4 2 3 11 2 4 3 3 2	10 4 2 3 13 1 4 1 10 7	25 30 13 8 3 4 3 3 10 3	1 1 2 1 1 1 1 1 1	1 2 1 2 1 1 1 1 1	5 3 1 1 1 1 1 1 1	3 5 1 2 1 1 1 1 1	5 3 1 2 1 1 1 1 1	7 5 2 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	46 27 26 16 9 3 10 1 14 4	4 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 22 18 9 22 8 1 7 3	3 1 3 1 4 10 3 4 12	14 10 4 5 47 3 5 3 7	3 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	191 111 83 62 122 33 34 20 59 20										
富山 長野 石川 福井 岐阜 愛知 三重	1 1 4 2 5 4 5	2 2 2 2 6 4 12	1 2 2 2 5 1 5	1 2 2 6 6 12 5													5 5			2 5	6 1 4 2					1 1 1 1 1 1 1		14 28 10 5 37 77 30						
滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山	2 2 2 3	4 4 5 6 17 10 1 1 2	1 1 2 1 1 1 1 1 2	2 2 6 10 17 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 4 2 4 1 1 1 1	1 1 4 1 1 1 1 1 1	1 1 4 1 1 1 1 1 1	2 2 5 2 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1	17 7 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11 10 2 11 7	3 2 5 1 10 2	11 1 5 11 10 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	37 34 99 62 12 14											
鳥取 島根 岡山 広島 山口		2 2 1 1 2	1 2 5 6 4	1 2 5 6 4													3 1 1 1 1	1 1 1 1 1	3 4 1 2 3	2 1 1 1 1	3 4 1 2 3	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	3 20 29 24 12								
徳島 香川 愛媛 高知	1	1 2	2 6 3 1	6 3 1	1					2 2	1						1 5 3 3			1 3 6 2	4 1 7 1							3 27 24 7						
福岡 佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島	1 1 3 1 1 1 5 3 1	3 1 3 1 3 1 1 1 1	2 4 5 3 3 1 1 1 1	6 4 5 3 5 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1										4 1 4 1 4 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 1 10 1 10 1 1 1 1	10 1 10 1 10 1 1 1 1							41 3 6 24 14 12 16									
沖縄		1		2	2												4			6 2 3	2 1 2	1 1 1	1 1 1						20					
計		16	116	71	243	2	6	15	6	14	29	13	40	7	1	1	292	11	3	2	12	3	20	297	42	181	97	3	5	12	3	3	11	1577

環境省の特定外来生物防除事業の概要

	実施主体	事業内容	17年度実施内容
<b>ジャワマンガース</b>			
奄美大島 (希少種の生息地)	那覇事務所	・17年度から10年間で奄美大島における完全排除を実現。	・マンガース・バスターズ(12名の防除チーム)を編成し、合計2,591頭のマンガースを捕獲。
やんばる (希少種の生息地)	那覇事務所	・17年度から10年間でやんばる地域からの完全排除を実現。	・沖縄島北部地域において沖縄県と協力し、合計838頭のマンガースを捕獲。(県はH17~H18年度で侵入防止柵を設置)
<b>オオヒキガエル</b>			
西表島 (国立公園)	那覇事務所	・西表島への侵入を監視し、早期発見・早期駆除を実施。	・オオヒキガエル侵入防止のため港や止水域の定期的監視を実施。(H17年度発見個体ゼロ)
<b>オオクチバス等</b>			
伊豆沼・内沼 (国指定鳥獣保護区) (ラムサール湿地)	東北事務所	・既存の防除手法に係る知見のマニュアル化(教本・DVD)。 ・周辺水系からの排除に係る手法の検討。	・駆除マニュアルの作成。 ・周辺ため池の現況調査。 ・稚仔魚の駆除(グリーンワーカー)
羽田沼 (生息地保護区)	関東事務所	・羽田沼における有効な排除手法を実地に検討。	・現況調査の実施。 ・検討会における防除手法の検討。
片野鴨池 (国指定鳥獣保護区) (ラムサール湿地)	中部境事務所	・鴨池及び下福田溜池における排除手法を実地に検討。	・現況調査の実施。 ・検討会における防除手法の検討。
犬山市ため池 (希少種の生息地)	"	・中島池・下池とその上流域における排除手法を実地に検討。	・中島池の池干しの実施。 ・周辺ため池の現況調査。
琵琶湖 (国定公園) (ラムサール湿地)	近畿事務所	・内湖における繁殖抑制手法の検討と、湖における防除推進のための資料収集を実施。	・現況調査の実施。 ・検討会における防除手法の検討。
蘭牟田池 (生息地保護区) (ラムサール湿地)	九州事務所	・蘭牟田池における排除手法を実地に検討。	・実地における捕獲方法の検討。
<b>オオクチバス等</b>			
皇居外苑外来魚対策事業	皇居外苑	・皇居外苑のお濠における排除手法を実地に検討。	・網、電気ショッカーによる捕獲の実施。
<b>小笠原(グリーンアノール、オオヒキガエル等)</b>			
小笠原諸島 (国立公園)	関東事務所	・外来生物の根絶を目標とした防除事業及びモニタリングを父島及び母島において集中的に実施。	・現況調査の実施。 ・防除手法の検討。
<b>アライグマ</b>			
知床半島 (希少種の生息地)	釧路事務所	・シマフクロウの生息にとって脅威となるアライグマの排除を実施。	・生息調査及び捕獲(グリーンワーカー)
<b>アライグマ</b>			
北海道	北海道事務所	・野幌森林公园において、アライグマの通り道の把握と排除手法を実地に検討。	・現況調査の実施。 ・防除手法の検討。
関東	関東事務所	・広域に拡大するアライグマ個体群を抑制するための手法と関係自治体の連携体制を検討。	・既存情報の収集整理。 ・モデル地区の設定と防除手法の検討。
長野	長野事務所	・分散初期段階にあるアライグマ個体群の拡大を抑制する手法を検討。	(18年度から実施)
関西	近畿事務所	・広域に拡大するアライグマ個体群を抑制するための手法と関係自治体の連携体制を検討。	・既存情報の収集整理。 ・モデル地区の設定と防除手法の検討。
<b>タイワンザル(H17限り)</b>			
和歌山	近畿事務所	・紀伊半島におけるタイワンザルの排除手法を検討	・紀伊半島におけるタイワンザルの排除手法を検討
<b>カミツキガメ</b>			
千葉県印旛沼	関東事務所	・印旛沼に流入する河川水系において排除手法を実地に検討。	・現況調査の実施。 ・実地における防除手法の検討。
<b>アルゼンチンアリ</b>			
広島・山口	中国四国事務所	・アルゼンチンアリの生態・被害知見の整理。 ・効果的な排除手法を実地に検討。	(18年度から実施)

## 種類別防除の確認・認定状況一覧

(平成18年9月6日確認・認定分まで)

	実施主体	件数	事業内容の例
確認防除	アライグマ	92	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	カニクイアライグマ	17	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	アメリカミンク	60	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	ヌートリア	5	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	カミツキガメ	2	計画的な防除としてワナにより捕獲し、適切に処分する。
	キヨン	1	計画的な防除として、調査を行い、その知見に基づきワナ等で捕獲し、適切に処分することとする。(計画防除)
	ジャワマンガース	1	計画的な防除としてワナにより捕獲し、適切に処分する。
	ウチダザリガニ	1	計画的な防除として"どう"により捕獲し、適切に処分する。
	オオクチバス	1	効果的な防除手法の研究開発を行いつつ、刺し網、定置網、底曳き網等の漁具による捕獲、遮光籠網等改良漁具を用いた産卵親魚の捕獲、たも掬いや小型ビームトロール網等による稚魚の捕獲を実施する。
	コクチバス	1	効果的な防除手法の研究開発を行いつつ、刺し網、定置網、底曳き網等の漁具による捕獲、遮光籠網等改良漁具を用いた産卵親魚の捕獲、たも掬いや小型ビームトロール網等による稚魚の捕獲を実施する。
認定防除	ブルーギル	1	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	クリハラリス	1	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	オオハンゴンソウ	1	計画的な防除として引き抜き、乾燥後に焼却し、適切に処分する。
	カミツキガメ	3	計画的な防除としてワナにより捕獲し、適切に処分する。
	アライグマ	2	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	アメリカミンク	1	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	カニクイアライグマ	1	計画的な防除として箱わなにより捕獲し、適切に処分する。
	ウシガエル	1	計画的な防除として、水中に張網・蟹かごを設置し、定期的な駆除作業を行い、適切に処分する。
未認定	カダヤシ	1	計画的な防除として、水中に小型のもんどりを設置し、定期的な駆除作業を行い、適切に処分する。
	ナガエツルノゲイトウ	1	根ごと抜き取り、浚渫汚泥、給食残渣、種菌、粉殻を加え堆肥一時発酵を行い、発酵温度70度程度の好気性発酵により二次発酵を行い熟成堆肥とする。
	オオハンゴンソウ	1	計画的な防除として、引き抜きにより採取し、適切に処分する。

## 各都道府県版外来生物リスト作成・外来生物対策条例策定の状況

(平成 18 年 9 月 1 日現在)

都道府県	外 来 生 物 リ ス ト ※1	条 例 の 有 無 ※ 2	条例名	策定の時 期	種指定	分類群	飼養規制	譲渡規制	放出規制	防除規 定	罰則
北海道	○	○	北海道動物の愛護及び管理に関する条例	平成 13 年 3 月	特定移入動物	動物のみ	○	△	△	—	○
青森県	○										
埼玉県	○										
東京都		○	東京における自然の保護と回復に関する条例	平成 12 年 12 月	なし	限定なし	—	—	○	—	—
石川県		○	ふるさと石川の環境を守り育てる条例	平成 16 年 3 月	なし	限定なし	—	—	○	○	—
富山県	○										
福井県	○										
静岡県	○										
三重県		○	三重県自然環境保全条例	平成 15 年 3 月	なし	限定なし	—	—	○	○	—
滋賀県	○	○	ふるさと滋賀の野生動植物との共生に関する条例 滋賀県琵琶湖のレジャー利用の適正化に関する条例	平成 18 年 3 月 平成 14 年 10 月	指定外来種 外来魚	限定なし 魚類	△	△	○	○	○
京都府	○										
兵庫県	○										
佐賀県	○	○	佐賀県環境の保全と創価に関する条例	平成 14 年 10 月	移入規制種	限定なし	△	△	○	—	—
熊本県		○	熊本県野生動植物の多様性の保全に関する条例	平成 16 年 3 月	外来種の公表	限定なし	△	—	△	—	—
鹿児島県	○										
参考)			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	平成 16 年 6 月	特定外来生物	限定なし	○	○	○	○	○

※1: ほかに、長野県、愛媛県、高知県、熊本県、大分県で外来生物のリストを作成中

※2: ほかに、愛知県、京都府、愛媛県、沖縄県で外来生物規制等に係る条例等の制定を検討中又は作業中。

飼養規制△: 飼養者の届出義務、飼育施設要件の規定、飼養等の中止指導等

譲渡規制△: 販売者の説明義務等

放出規制△: 飼養者の注意義務等