

未判定外来生物及び種類名証明書添付生物について

- 特定外来生物の指定対象に関連して、分類群専門家グループにおいて未判定外来生物及び種類名証明書添付生物についても検討した。
- 未判定外来生物については、特定外来生物と似た生態的特性を有しており、生態系等に被害を及ぼすおそれがあるものである疑いのある外来生物について、基本的に我が国に定着記録がなく現在輸入されていない生物を選定し、1093 種の対象が挙げられた。
- 種類名証明書添付生物については、輸入規制に際し、税関において特定外来生物又は未判定外来生物に該当しないことを外見から容易に判別することができない生物約 3200 種について適宜内容の確認を行った。

分類群	未判定外来生物の対象	種数	種類名証明書添付生物の対象	種数
哺乳類	・Macaca 属全種(特定外来生物(以下「特定」)及び在来種除く) ・マングース科全属全種(特定及び Suricata 属を除く) ・Callosciurus 属全種(特定を除く) ・Sciurus 属全種(特定及び在来種を除く) ・クスクス科全属全種(特定を除く) ・オポッサム属全種 ・Muntiacus 属全種(特定を除く)	109	・Macaca 属全種 ・アライグマ属全種 ・マングース科全属全種 ・リス科全属全種 ・ヌートリア科・フチア科・パカラナ科・パカ科・マスカラット(ondatra 属)に属する全種 ・クスクス科全種 ・オポッサム科全種 ・Muntiacus 属全種	428
鳥類	・チメドリ科全属全種(特定を除く)	246	・チメドリ科全属全種	250
爬虫類	・アノール属全種(特定を除く) ・Boiga 属全種(特定を除く) ・スジオナメラ(特定及び在来亜種を除く) ・ハブ属全種(特定及び在来種を除く)	378	・カミツキガメ科全属全種 ・アノール属全種 ・Boiga 属・Psammodynastes 属に属する全種 ・スジオナメラ、ホウシャナメラ ・ハブ属・ヤジリハブ属に属する全種	422
両生類	・ヒキガエル属全種(特定、在来種、輸入されている 5 種を除く)	251	・ヒキガエル属全種	257
魚類	・サンフィッシュ科全種(特定を除く)、パーチ科の 4 属(輸入されている 2 種を除く)、ペルキクティス科の 4 属(輸入されている 2 種を除く)、モロネ科の 2 属(輸入されている 2 種を除く)、ケツギョ属(輸入されている 2 種を除く) ・Ictalurus 属(特定を除く)、Ameiurus 属	84	・サンフィッシュ科・アカメ科・ナンダス科に属する全属全種、パーチ科の 4 属・ペルキクティス科の 4 属・モロネ科の 2 属)、ケツギョ属に属する全種 ・Ictalurus 属・Ameiurus 属に属する全種	138
昆虫類	なし	0	・ヒアリ、アカミアリ、アルゼンチンアリ	3
無脊椎動物	・Latrodectus 属全種(特定及び在来種を除く)	23	・Latrodectus 属・Loxosceles 属・Atrax 属・Hadronyche 属に属する全種 ・サソリ目全属全種	約 1560
植物	・Hydrocotyle 属のうち 2 種	2	・ツルナグイ属・チドリグサ属・ミズヒナ属全種	約 160

特定外来生物・未判定外来生物・種類名証明書添付生物対象リスト

哺乳類・鳥類

特定外来生物 (種数)		被害の概要	目	科	属	未判定外来生物 (種数)		生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)	
タイワンサル	1	遺伝的攪乱 生態系への被害	サル	オナカサル	<i>Macaca</i>	特定外来種、ニホンサルを除く <i>Macaca</i> 属全種	15	タイワンサル等と同様に 容易にニホンサルと 交雑するサル	マカ (<i>Macaca</i>) 属全種	19
カニクイサル	1									
アカサル	1									
アライグマ	1	捕食、競合駆逐 農林水産業への被害	ネコ	アライグマ	<i>Procyon</i>	なし	0	なし	アライグマ (<i>Procyon</i>) 属全種	2
カニクイアライグマ	1									
ジャワマンゲース	1	生態系への被害 農林水産業への被害		マンゲース	<i>Herpestes</i> <i>Galidia</i> <i>Mungotictis</i> <i>Salanoia</i> <i>Helogale</i> <i>Dologale</i> <i>Atilax</i> <i>Mungos</i> <i>Crossarchus</i> <i>Liberiictis</i> <i>Ichneumia</i> <i>Bdeogale</i> <i>Rhynchogale</i> <i>Cyncitcis</i> <i>Paracynictis</i>	特定外来種、 <i>Suricata</i> 属を除く マンゲース科の全属全種	35	ジャワマンゲースと同様に 強い捕食性を有する 雑食の中型哺乳類	マンゲース科全属全種	37
クリハラリス (タイワンリス)	1	競合駆逐 生活環境への被害	ネズミ	リス	<i>Callosciurus</i>	特定外来種を除く <i>Callosciurus</i> 属全種	14	クリハラリスと同様に雑食性で 多様な環境の生息ナリス	リス科 (<i>Sciuridae</i>) 全種	256
トウブハイロリス	1	競合駆逐			<i>Sciurus</i>	特定外来種及び、ニホンリス、 キタリス (亜種エゾリス) を除く <i>Sciurus</i> 属全種	24	トウブハイロリスと類似した 生態を有し、冷帯・温帯にも 分布するリス		
ヌートリア	1	周辺環境の攪乱 農林水産業への被害		ヌートリア	<i>Mycastor</i>	なし	0	なし	ヌートリア科、 フチア (カブロミス) 科 (<i>Capromyidae</i>)、 マスカラット (<i>Ondatra</i> 属)、 ハカラナ科 (<i>Dinomysidae</i>)、 ハカ科 (<i>Agoutidae</i>) に 属する全種	17
フクロギツネ	1	競合駆逐、捕食	カンガルー	クスクス	<i>Trichosurus</i> <i>Wyulda</i> <i>Phalanger</i>	特定外来種フクロギツネを除く クスクス科全属全種	13	フクロギツネに類似した生態を 有するカンガルー目	クスクス科 (<i>Phalangeridae</i>) 全種 オボッサム科 (<i>Didelphidae</i>) 全種	91
				オボッサム	<i>Didelphis</i>	オボッサム属全種	3	フクロギツネ同様に雑食性で 冷帯・温帯に分布する カンガルー目		
キョン	1	周辺環境の攪乱 農林水産業への被害	ウシ	シカ	<i>Muntiacus</i>	特定外来種キョンを除く <i>Muntiacus</i> 属全種	5	キョンと同様に様々な植物を 餌資源に利用する小型のシカ	<i>Muntiacus</i> 属全種	6

ガビ'チョウ	1	競合駆逐、捕食	スズメ	チメドリ科	Garrulax	特定外来生物を除く チメドリ科全属全種	246	ソウシチョウ、ガビ'チョウと同様な生態を有する森林性鳥類	チメドリ科全属全種	250
カオシ'ロガビ'チョウ	1									
カオグ'ロガビ'チョウ	1									
ソウシチョウ	1				Leiothrix					

爬虫類・両生類

特定外来生物 (種数)		被害の概要	目	科	属	未判定外来生物 (種数)		生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)	
カミツキガメ	1	捕食、競合駆逐、生命・身体への被害	カメ	カミツキガメ	Chelydra	なし	0		カミツキガメ科全種	2
グリーンアノール	1	捕食、競合駆逐	トカゲ	イグアナ	Anolis	特定外来生物を除く 広義のアノール (Anolis・Noropsを含む) 属全種	345	グリーンアノールなどと同様に捕食性が強いアノール類	アノール (Anolis, Norops) 属全種	347
ブラウンアノール	1					特定外来生物を除く Boiga 属全種	29	ミナミオオガシラと同様に捕食性が強いオオガシラ属のヘビ		
ミナミオオガシラ	1	捕食		ナミヘビ	Boiga	特定外来生物を除く Boiga 属全種	29	ミナミオオガシラと同様に捕食性が強いオオガシラ属のヘビ	Boiga 属全種 Psammodynastes 属全種	32
タイワンスジ'オ	1	捕食			Elaphe	特定外来生物及び在来亜種 (サキシマスジ'オ) を除く スジ'オナメラ (Elaphe taeniura)	1	タイワンスジ'オと同様に捕食性が強いヘビ	サキシマスジ'オ、タイワンスジ'オ、スジ'オナメラ、ホウシャナメラ (Elaphe radiata)	2
タイワンス'ハブ	1	捕食、生命・身体への被害		クサリヘビ	Protobothrops	特定外来生物及び在来種を除く ハブ'属 Protobothrops 全種	3	タイワンス'ハブと同様に捕食性、毒性が強いハブ	ハブ'属 (Protobothrops) 全種 ヤジリ'ハブ'属 (Bothrops) 全種	39
オオヒキガエル	1	捕食、競合駆逐、毒による捕食者への影響	カエル	ヒキガエル科	Bufo	ヒキガエル属 Bufo 全種(特定外来生物、在来種、ヨーロッパミ'リヒキガエル (B. viridis)、テキサスミ'リヒキガエル (B. debilis)、ナツブ'ヒキガエル (B. terrestris)、ガルフコーストヒキガエル (B. valliceps)、ロコヒキガエル (B. paracnemis)を除く	251	オオヒキガエルと同様の生態を有するヒキガエルの仲間	ヒキガエル (Bufo) 属全種 (ただし、幼生についてはカエル目全種)	257

魚類

特定外来生物 (種数)		被害の概要	目	科	属	未判定外来生物 (種数)		生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)	
オオクチバス	1	捕食、競合駆逐	スズキ	サンフィッシュ科	<i>Micropterus</i>				サンフィッシュ科全種 アカメ科全種 ナンダス科全種	73
コクチバス	1	捕食、競合駆逐			<i>Micropterus</i>					
ブルーギル	1	捕食、競合駆逐			<i>Lepomis</i>					
					<i>Micropterus</i> <i>Lepomis</i> <i>Acantharchus</i> <i>Ambloplites</i> <i>Archoplites</i> <i>Centrarchus</i> <i>Enneacanthus</i> <i>Pomoxis</i>	サンフィッシュ科 (コクチバス、ブルーギルを除く)	28	コクチバス等と類似した生態を有し温帯域に分布するスズキ亜目の淡水魚		
				ハーチ科	<i>Gymnocephalus</i> <i>Perca</i> <i>Sander</i> (<i>Stizostedion</i>) <i>Zingel</i>	ハーチ科の4属 (ヨーロッパハーチ、ハイクハーチを除く)	14		ハーチ科 <i>Gymnocephalus</i> 属、 <i>Perca</i> 属、 <i>Zinge</i> 属、 <i>Sander</i> (<i>Stizostedion</i>) 属全種	16
					<i>Percichthys</i> <i>Gadopsis</i> <i>Maccullochella</i> <i>Macquaria</i>	ヘルキクティス科の4属 (マーレーコッド、ゴールデンハーチを除く)	13	コクチバス等と同様に温帯域に分布するスズキ亜目の魚食性淡水魚		
				モロネ科 (狭義)	<i>Dicentrarchus</i> <i>Morone</i>	モロネ科の2属 (ストライプトバス、ホワイトバスを除く)	5		モロネ科全種	7
				ケツギョ科	<i>Siniperca</i>	ケツギョ属 (ケツギョ、コウライケツギョを除く)	9		ケツギョ属 (<i>Siniperca</i>) 全種	11
チャネルキャットフィッシュ	1	捕食、競合駆逐	ナマス目	イクトルルス科	<i>Ictalurus</i>				チャネルキャットフィッシュと類似した生態を有し温帯域に分布する魚食性のナマス類	16
					<i>Ictalurus</i>	<i>Ictalurus</i> 属 (チャネルキャットフィッシュを除く)	8			
					<i>Ameiurus</i>	<i>Ameiurus</i> 属	7			

昆虫類

特定外来生物 (種数) *1		被害の概要	目	科	属	未判定外来生物 (種数)		生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)	
ヒアリ	1	捕食、競合、人の生命・身体への被害	ハチ	アリ	<i>Solenopsis</i>	なし	0	なし	ヒアリ	1
アカミアリ	1	捕食、競合、人の生命・身体への被害				なし	0	なし	アカミアリ	1
アルゼンチンアリ	1	捕食、競合・駆逐			<i>Linepithema</i>	なし	0	なし	アルゼンチンアリ	1

無脊椎動物

特定外来生物 (種数)		被害の概要	目	科	属	未判定外来生物 (種数)		生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)				
<i>L. hasseltii</i> (セアカゴケグモ)	1	人の生命・身体への被害	クモ	ヒメグモ	<i>Latrodectus</i>	特定外来種、 在来アカヒゴケグモを除く <i>Latrodectus</i> 属全種	23	セアカゴケグモなどと同様に毒性 が強いと懸念されているジョウ ゴケグモ類	<i>Latrodectus</i> 属全種	28			
<i>L. tredecimguttatus</i> (ジュウサンホシゴケグモ)	1												
<i>L. geometricus</i> (ハイロゴケグモ)	1												
<i>L. Mactans</i> (クロゴケグモ)	1												
<i>L. reclusa</i>	1	人の生命・身体への被害		イトグモ	<i>Loxosceles</i>	なし	0	なし	<i>Loxosceles</i> 属全種				
<i>L. laeta</i>	1												
<i>L. gaucho</i>	1												
<i>Atrax</i> 属全種 (1種)	1	人の生命・身体への被害		ジョウゴケグモ	<i>Atrax</i>	なし	0	なし	<i>Atrax</i> 属全種及び <i>Hadronyche</i> 属全種	33			
<i>Hadronyche</i> 属全種 (32種)	32				<i>Hadronyche</i>						例： <i>Buthus</i> 属 (4種) <i>Butacus</i> 属 (7種) <i>Centruroides</i> 属 (42種) <i>Hottentotta</i> 属 (18種) <i>Parabuthus</i> 属 (24種) <i>Tityus</i> 属 (124種) など を含む	653	人の生命・身体への被害
例： <i>Buthus</i> 属 (4種) <i>Butacus</i> 属 (7種) <i>Centruroides</i> 属 (42種) <i>Hottentotta</i> 属 (18種) <i>Parabuthus</i> 属 (24種) <i>Tityus</i> 属 (124種) など を含む	653	人の生命・身体への被害	サソリ	キョクトウサソリ	キョクトウサソリ科 (Buthidae) 全種	なし	0	なし	サソリ目に含まれる 全科全種	約 1500			

植物

特定外来生物（種数）		被害の概要	分類	科	属	未判定外来生物（種数）		生物の特徴	種類名証明書添付（種数）	
ナガエウルノゲイトウ	1	競合・駆逐	離弁花類	ヒユ科	<i>Alternanthera</i>	なし	0	なし	ツルノゲイトウ属	約80
ブラジルチドメグサ	1	競合・駆逐		セリ科	<i>Hydrocotyle</i>	<i>H. bonariensi</i> , <i>H. umbellata</i>	2	ブラジルチドメグサと同様に水辺に生育し、雑草化して問題となっている種類	チドメグサ属	約75
ミスヒマワリ	1	競合・駆逐	合弁花類	キク科	<i>Gymnocoronis</i>	なし	0	なし	ミスヒマワリ属	5