

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

参考資料 4

<昆虫類>

選定理由


- I. 生態系被害が大きいもの。
- II. 生物多様性保全上重要な地域に侵入し、問題になっている又はその可能性が高い。
- III. 生態系被害のほか、人体や経済・産業に大きな影響を及ぼすもの。
- IV. 知見が十分でないものの、近縁種や同様の生態を持つ種が明らかに侵略的であるとの情報があるもの、又は、近年の国内への侵入や分布の拡大が目目されている等の理由により、知見の集積が必要とされているもの。


対策優先度の要件

- ①生態系に係る潜在的な影響・被害が特に甚大である。
- ②生物多様性保全上重要な地域に侵入・定着し被害をもたらす可能性が高い。
- ③絶滅危惧種等の生息・生育に甚大な被害を及ぼす可能性が高い。
- ④人の生命・身体や農林水産業等社会経済に対して甚大な被害を及ぼす。
- ⑤防除手法が開発されている、又は開発される見込みがある等、一定程度の知見があり、対策の目標を立て得る。

備考欄の*印：旧要注意外来生物

セルの色分け凡例

 : 特定外来生物に指定済み

 : 一部指定済み

【国外由来の外来種】

※対策優先度の要件は緊急対策外来種・重点対策外来種のみ記入 2015.03.26

通し No.	分類群 No.	分類群	和名	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の要件※		備考
							被害の深刻度	実効性・実行可能性	
定着を予防する外来種(定着予防外来種)									
侵入予防外来種									
11	1	昆虫類	ヒメテナガコガネ属	<i>Propomacrus</i> spp.	I	未定着			特定外来
12	2	昆虫類	ヒアリ(アカヒアリ)	<i>Solenopsis invicta</i>	I, III	未定着			特定外来
13	3	昆虫類	コカミアリ	<i>Wasmannia auropunctata</i>	I, III	未定着			特定外来
14	4	昆虫類	アフリカミツバチとアフリカ化ミツバチ	<i>Apis mellifera scutellata</i>	III	未定着			*
15	5	昆虫類	クモテナガコガネ属	<i>Euchirus</i> spp.	I	小笠原・南西諸島/未定着			特定外来
16	1	陸生節足動物	アトラクス属	<i>Atrax</i> spp.	III	未定着			特定外来
17	2	陸生節足動物	ハドロニューケ属	<i>Hadronyche</i> spp.	III	未定着			特定外来
18	3	陸生節足動物	イトグモ属3種	<i>Lososceles</i> spp.	III	未定着			特定外来
19	4	陸生節足動物	ジュウサンボシゴケグモ	<i>Latrodectus tredecimguttatus</i>	III	未定着			特定外来
その他の定着予防外来種									
70	6	昆虫類	外国産クワガタムシ	Lucanidae Gen. spp.	I	未定着			*
71	7	昆虫類	外国産カブトムシ	Dynastinae Gen. spp.	I	未定着			
72	8	昆虫類	外国産テナガコガネ属	<i>Cheirtonus</i> spp.	I	小笠原・南西諸島/未定着			特定外来
73	5	陸生節足動物	キョクトウサソリ科	Buthidae Gen. spp.	III	未定着			特定外来
総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)									
緊急対策外来種									
102	9	昆虫類	アルゼンチンアリ	<i>Linepithema humile</i>	I, III	分布拡大期~まん延期	①④	⑤	特定外来
103	10	昆虫類	アカカミアリ	<i>Solenopsis geminata</i>	I, III	定着初期/限定分布	①②④	⑤	特定外来
104	11	昆虫類	ツマアカスズメバチ	<i>Vespa velutina</i>	I, III	定着初期/限定分布	①④	⑤	特定外来
105	6	陸生節足動物	ハイイロゴケグモ	<i>Latrodectus geometricus</i>	III	分布拡大期~まん延期	④	⑤	特定外来
106	7	陸生節足動物	セアカゴケグモ	<i>Latrodectus hasseltii</i>	III	分布拡大期~まん延期	④	⑤	特定外来
107	8	陸生節足動物	クロゴケグモ	<i>Latrodectus mactans</i>	III	定着初期/限定分布	④	⑤	特定外来
重点対策外来種									
133	12	昆虫類	ホソオチョウ(ホソオアゲハ)	<i>Sericanus montela</i>	I	分布拡大期~まん延期	①		*
134	13	昆虫類	アカボシゴマダラ大陸亜種(名義タイプ亜種)	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	I	分布拡大期~まん延期	①		*
135	14	昆虫類	カンショオサゾウムシ	<i>Rhabdoscelus obscurus</i>	I, II, III	小笠原・南西諸島	①②④		
その他の総合対策外来種									
178	15	昆虫類	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)	<i>Protaetia orientalis sakaii</i>	I	定着初期/限定分布			*
179	16	昆虫類	クビアカツヤカミキリ(クロジャコウカミキリ)	<i>Aromia bungii</i>	IV	定着初期/限定分布			
180	17	昆虫類	フェモラータオオモモトハムシ	<i>Sagra femorata</i>	IV	定着初期/限定分布			
181	18	昆虫類	チャイロネッタイスズバチ	<i>Delta pyriforme</i>	IV	小笠原・南西諸島			*
182	19	昆虫類	ナンヨウチビアシナガバチ	<i>Ropalidia marginata</i>	IV	小笠原・南西諸島			*
183	9	陸生節足動物	ヤンバルトサカヤスデ	<i>Chamberlinius hualienensis</i>	IV	分布拡大期~まん延期			
適切な管理が必要な産業上重要な外来種(産業管理外来種)									
209	20	昆虫類	セイヨウオオマルハナバチ	<i>Bombus terrestris</i>	I	定着初期/限定分布			特定外来

【国内由来の外来種、国内に自然分布域を持つ国外由来の外来種】

通し No.	分類群 No.	分類群	和名	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の要件		備考
							被害の深刻度	実効性・実行可能性	
総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)									
緊急対策外来種									
重点対策外来種									
その他の総合対策外来種									
228	1	昆虫類	伊豆諸島などのリュウキュウツヤハナムグリ	<i>Protaetia pryeri</i>	IV	国内由来の外来種			
229	2	昆虫類	北海道・沖縄のカブトムシ本土亜種	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	I	国内由来の外来種			

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

参考資料 4

<無脊椎動物>

選定理由

- I. 生態系被害が大きいもの。
- II. 生物多様性保全上重要な地域に侵入し、問題になっている又はその可能性が高い。
- III. 生態系被害のほか、人体や経済・産業に大きな影響を及ぼすもの。
- IV. 知見が十分でないものの、近縁種や同様の生態を持つ種が明らかに侵略的であるとの情報があるもの、又は、近年の国内への侵入や分布の拡大が目撃されている等の理由により、知見の集積が必要とされているもの。

対策優先度の要件

- ①生態系に係る潜在的な影響・被害が特に甚大である。
- ②生物多様性保全上重要な地域に侵入・定着し被害をもたらす可能性が高い。
- ③絶滅危惧種等の生息・生育に甚大な被害を及ぼす可能性が高い。
- ④人の生命・身体や農林水産業等社会経済に対して甚大な被害を及ぼす。
- ⑤防除手法が開発されている、又は開発される見込みがある等、一定程度の知見があり、対策の目標を立て得る。

セルの色分け凡例

	: 特定外来生物に指定済み
	: 今回の指定候補案

備考欄の*印：旧要注意外来生物

【国外由来の外来種】

※対策優先度の要件は緊急対策外来種・重点対策外来種のみ記入 2015.03.26

通し No.	分類群 No.	分類群	和名	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の要件※ 被害の深刻度 ; 実効性・実行可能性		備考
定着を予防する外来種(定着予防外来種)									
侵入予防外来種									
20	1	その他の無脊椎動物	ムネオプシス・レイディ	<i>Mnemiopsis leidyi</i>	I	未定着			*
21	2	その他の無脊椎動物	カワホトギスガイ	<i>Dreissena polymorpha</i>	I, III	未定着			特定外来
22	3	その他の無脊椎動物	クワツガイ	<i>Dreissena bugensis</i>	I, III	未定着			特定外来
23	4	その他の無脊椎動物	ディケログマルス・ヴィロース	<i>Dikergammarus vilosus</i>	I	未定着			
24	5	その他の無脊椎動物	ヨーロッパミドリガニ	<i>Carcinus maenus</i>	I	未定着			*
その他の定着予防外来種									
74	6	その他の無脊椎動物	アスタクス属	<i>Astacus spp.</i>	I	未定着			特定外来
75	7	その他の無脊椎動物	ミステリークレイフィッシュ	<i>Procambarus fallax</i>	IV	未定着			
76	8	その他の無脊椎動物	ラスティークレイフィッシュ	<i>Orconectes rusticus</i>	I	未定着			特定外来
77	9	その他の無脊椎動物	ケラクス属	<i>Cherax spp.</i>	I	未定着			特定外来
78	10	その他の無脊椎動物	外国産モクズガニ属	<i>Eriocheir spp.</i>	I	未定着			特定外来
総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)									
緊急対策外来種									
108	11	その他の無脊椎動物	カワヒバリガイ属	<i>Limnoperna spp.</i>	I, III	分布拡大期～まん延期	①④	⑤	特定外来
109	12	その他の無脊椎動物	ウチダザリガニ(タンカイザリガニを含む)	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	定着初期/限定分布	①②③	⑤	特定外来
110	13	その他の無脊椎動物	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	I	分布拡大期～まん延期	①③	⑤	*
111	14	その他の無脊椎動物	ニューギニアヤリガタリクウズムシ	<i>Platydemus manokwari</i>	I, II	小笠原・南西諸島	①②③	⑤	特定外来
重点対策外来種									
136	15	その他の無脊椎動物	スクミリンゴガイ	<i>Pomacea canaliculata</i>	III	分布拡大期～まん延期	④		*
137	16	その他の無脊椎動物	ラプラタリンゴガイ	<i>Pomacea insularum</i>	III	分布拡大期～まん延期	④		
138	17	その他の無脊椎動物	アフリカマイマイ	<i>Achatina fulica</i>	I, II, III	定着初期/限定分布	①②③④		*
139	18	その他の無脊椎動物	ヨーロッパザラボヤ	<i>Ascidia aspersa</i>	III	定着初期/限定分布	④		
140	19	その他の無脊椎動物	ヤマヒタチオビ	<i>Euglandina rosea</i>	I, II	小笠原・南西諸島	①②		特定外来
その他の総合対策外来種									
184	20	その他の無脊椎動物	マツノザイセンチュウ	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			
185	21	その他の無脊椎動物	シマメノウフネガイ	<i>Crepidula onyx</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
186	22	その他の無脊椎動物	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
187	23	その他の無脊椎動物	カラムシロ	<i>Nassarius sinarus</i>	I, III	定着初期/限定分布			*
188	24	その他の無脊椎動物	ハブタエモノアラガイ	<i>Lymanea columella</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
189	25	その他の無脊椎動物	オオクビキレガイ	<i>Rumina decollata</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
190	26	その他の無脊椎動物	マダラコウラナメクジ	<i>Limax maximus</i>	IV	定着初期/限定分布			
191	27	その他の無脊椎動物	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			*
192	28	その他の無脊椎動物	ミドリイガイ	<i>Perna viridis</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			*
193	29	その他の無脊椎動物	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			*
194	30	その他の無脊椎動物	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	I	分布拡大期～まん延期			*
195	31	その他の無脊椎動物	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			*
196	32	その他の無脊椎動物	ホンビノスガイ	<i>Mercenaria mercenaria</i>	IV	定着初期/限定分布			
197	33	その他の無脊椎動物	シナハマグリ	<i>Meretrix petechialis</i>	I, III	定着初期/限定分布			*
198	34	その他の無脊椎動物	カニヤドリカンザシ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	I, III	分布拡大期～まん延期			*
199	35	その他の無脊椎動物	カサネカンザシ	<i>Hydroides elegans</i>	III	分布拡大期～まん延期			*
200	36	その他の無脊椎動物	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	III	分布拡大期～まん延期			*
201	37	その他の無脊椎動物	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
202	38	その他の無脊椎動物	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
203	39	その他の無脊椎動物	キタアメリカフジツボ	<i>Balanus glandula</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
204	40	その他の無脊椎動物	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cragonyx floridanus</i>	IV	分布拡大期～まん延期			
205	41	その他の無脊椎動物	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus aestuarii</i>	IV	分布拡大期～まん延期			*
適切な管理が必要な産業上重要な外来種(産業管理外来種)									

【国内由来の外来種、国内に自然分布域を持つ国外由来の外来種】

通し No.	分類群 No.	分類群	和名	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の要件 被害の深刻度 ; 実効性・実行可能性		備考
総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)									
緊急対策外来種									
重点対策外来種									
223	1	その他の無脊椎動物	自然分布域外のサキグロタマツメタ	<i>Euspira fortunei</i>	I, III	国内に自然分布域を持つ 国外由来の外来種	①④		
その他の総合対策外来種									

No.	科名	和名(別名、流通名)	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	選定理由	対策優先度の要件※		備考
							被害の深刻度	実効性・実行可能性	
187	イネ	ナギナタガヤ(ネズミノシツボ)	<i>Vulpia myuros</i>	分布拡大期～まん延期	海岸砂地、草原	IV			
188	イネ	ギネアキビ(ギニアグラス、ギニアキビ、イヌキビ)	<i>Panicum maximum</i>	小笠原・南西諸島		II、IV			
189	イネ	アメリカスズメノヒエ(バヒアグラス、オニスズメノヒエ)	<i>Paspalum notatum</i>	小笠原・南西諸島		II、IV			
190	イネ	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)	<i>Pennisetum purpureum</i>	小笠原・南西諸島		II、IV			

【国内由来の外来種・国内に自然分布域を持つ国外由来の外来種】

No.	科名	和名(別名、流通名)	学名	定着段階	特に問題となる地域や環境	選定理由	対策優先度の要件※		備考
							被害の深刻度	実効性・実行可能性	
定着を予防する外来種(定着予防外来種)									
侵入予防外来種									
191	イワツタ	変異種のイチイツタ(キラー海藻)	<i>Caulerpa taxifolia</i>	国内由来の外来種		IV			
総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)									
緊急対策外来種									
192	トウダイグサ	小笠原諸島・奄美諸島などのアカギ	<i>Bischofia javanica</i>	国内由来の外来種	小笠原諸島や奄美諸島	II、IV	①②③	⑤	
重点対策外来種									
193	マツ	小笠原諸島などのリュウキュウマツ(オキナワマツ)	<i>Pinus luchuensis</i>	国内由来の外来種	小笠原諸島	II、IV	①②③		
194	クワ	小笠原諸島などのガジュマル	<i>Ficus microcarpa</i>	国内由来の外来種	小笠原諸島の父島	II、IV	①②③		
195	クワ	小笠原諸島などのシマグワ	<i>Morus australis</i>	国内由来の外来種	小笠原諸島のオガサワラグワの生育地	I、II、IV	①②③		
196	ケシ	白山などの高山帯のコマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>	国内由来の外来種	白山、北海道の樽前山・羊蹄山・前田塩岳、白山、日光白根山	I、II、IV	①②③		
197	トウダイグサ	屋久島などのアブラギリ(ドクエ)	<i>Vernicia cordata</i>	国内由来の外来種	屋久島	I、II、IV	①②③		
198	オオバコ	高山帯のオオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	国内由来の外来種	ハクサンオオバコが生育する白山や立山	I、II、IV	①②③		
その他の総合対策外来種									
199	タデ	山地のギンギン	<i>Rumex japonicus</i>	国内由来の外来種	北海道、早池峰、立山など、希少種のギンギン属の生育場所	I、II、IV			
200	ヤシ	九州北部以北の森林内などのシュロ類	<i>Trachycarpus spp.</i>	国内由来の外来種	温暖な地域の森林	I、IV			