

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改定案 <動物(魚類)>

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注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。

セルの色分け凡例

- : 今回の指定候補案
- : 特定外来生物に指定済み

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。

【国外由来の外来種】

※対策優先度の要件は防除推進外来種のみ記入

No	和名 (別名、流通名)	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の要件	外来生物法上の区分	現行の外来種リストでの カテゴリー
侵入・定着防止外来種(未定着)							
侵入予防外来種(まだ侵入していない種)							
1	エールワイフ	<i>Alosa pseudoharengus</i>	I	未定着			
2	ブラウンプルヘッド	<i>Ameiurus nebulosus</i>	I、IV	未定着		特定外来生物	定着予防外来種
3	フラットヘッドキャットフィッシュ	<i>Pylodictis olivaris</i>	I、IV	未定着		特定外来生物	定着予防外来種
4	ラッフ	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	I	未定着		特定外来生物	定着予防外来種
5	ホワイトパーチ	<i>Morone americana</i>	I、IV	未定着		特定外来生物	定着予防外来種
6	ラウンドゴビー	<i>Neogobius melanostomus</i>	I	未定着		特定外来生物	定着予防外来種
定着防止外来種(侵入はしているが定着していない種)							
7	ガー科(通称ガー・バイク; アリゲーターガー、スポッテッドガー、ロングノーズガー等)	<i>Atractosteus</i> 、 <i>Lepisosteus</i> の全種	I、IV	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
8	レッドホースミノー	<i>Cyprinella lutrensis</i>	I	未定着			その他の定着予防外来種
9	トンキントゲタナゴ	<i>Acheilognathus tonkinensis</i>	I、IV	未定着			
10	タイワンタナゴ	<i>Paratanakia himantegus</i>	I、IV	未定着			
11	外国産タナゴ亜科(トンキントゲタナゴ、タイワンタナゴ、オオタナゴ、タイリクバラタナゴ、カラゼニタナゴ、バラタナゴ属の一種を除く)	<i>Acheilognathinae</i> spp.	I、IV	未定着			
12	ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>	I、IV	未定着			
13	オリノコセイルフィンキャットフィッシュ	<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	I	未定着(小笠原・南西諸島)			その他の定着予防外来種
14	マダラロリカリア属(オリノコセイルフィンキャットフィッシュ、スノープレコ、マダラロリカリア、アマゾンセイルフィンキャットフィッシュを除く)	<i>Pterygoplichthys</i> spp.	I、IV	未定着(小笠原・南西諸島)			
15	ヨーロッパナマズ(ヨーロッパオオナマズ)	<i>Silurus glanis</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
16	アフリカンクララ	<i>Clarias gariepinus</i>	I	未定着(小笠原・南西諸島)			
17	ノーザンバイク	<i>Esox lucius</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
18	マスキーバイク	<i>Esox masquinongy</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
19	バイク科(カワカマス科)	<i>Esocidae</i> spp.	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
20	スポッテッドティラピア	<i>Tilapia mariae</i>	I、IV	未定着(小笠原・南西諸島)			その他の定着予防外来種
21	カワスズメ属(ブルーティラピア、カワスズメ、ナイルティラピアを除く)	<i>Oreochromis</i> spp.	I	未定着(小笠原・南西諸島)			
22	タイワンドジョウ属(カムルチー、コウタイ、タイワンドジョウを除く)	<i>Channa</i> spp.	I、IV	未定着			
23	ガンブシア・ホルブローキ(総称タブミノー、モスキートフィッシュ)	<i>Gambusia holbrooki</i>	I、IV	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
24	ナイルパーチ	<i>Lates niloticus</i>	I	未定着(小笠原・南西諸島)		特定外来生物	その他の定着予防外来種
25	マーレーコッド	<i>Maccullochella peelii</i>	I、IV	未定着			

No	和名 (別名、流通名)	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の 要件	外来生物法上の区分	現行の外来種リストでの カテゴリー
26	ゴールデンパーチ	<i>Macquaria ambigua</i>	I、IV	未定着			
27	ペルクティス科(狭義)(マーレーコッドとゴールデンパーチを除く)	<i>Percichthyidae</i> spp.	I、IV	未定着		未判定外来生物	
28	オヤニラミ属(オヤニラミとコウライオヤニラミを除く)	<i>Coreoperca</i> spp.	I、IV	未定着			
29	ケツギョ	<i>Siniperca chuatsi</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
30	コウライケツギョ	<i>Siniperca scherzeri</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
31	ケツギョ科(ケツギョとオヤニラミ属を除く)	<i>Sinipercidae</i> spp.	I、IV	未定着		ケツギョ属のみ未判定外来生物	
32	パンブキンシードサンフィッシュ	<i>Lepomis gibbosus</i>	I	未定着		未判定外来生物	
33	サンフィッシュ科(ブルーギル、ロンゲイヤーサンフィッシュ、パンブキンシードサンフィッシュ、コクチバス、オオクチバスを除く)	<i>Centrarchidae</i> spp.	I、IV	未定着		未判定外来生物	
34	ヨーロッパアンバーチ	<i>Perca fluviatilis</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
35	パイクパーチ	<i>Sander lucioperca</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
36	ホワイトバス	<i>Morone chrysops</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
37	サンシャインバス	<i>Morone chrysops</i> × <i>M. chrysops</i>	I	未定着		特定外来生物	
38	ストライプトバス	<i>Morone saxatilis</i>	I	未定着		特定外来生物	その他の定着予防外来種
総合対策外来種(定着)							
防除推進外来種(生態系等へ及ぼす影響が大きなもの)							
39	オオタナゴ	<i>Acheliognathus macropterus</i>	I	定着初期/限定分布	③	特定外来生物	その他の総合対策外来種
40	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	I、II	定着初期/限定分布	①②③		重点対策外来種
41	カラゼニタナゴ(ロデウス・ノタータス)	<i>Rhodeus notatus</i>	I、II	定着初期/限定分布	①②③		
42	コウライギギ	<i>Tachysurus fulvidraco</i>	IV	定着初期/限定分布	③	特定外来生物	その他の総合対策外来種
43	チャネルキャットフィッシュ(通称アメリカナズ)	<i>Ictalurus punctatus</i>	I	分布拡大期~まん延期	①②③	特定外来生物	緊急対策外来種
44	カダヤシ(総称タツミノー、モスキートフィッシュ)	<i>Gambusia affinis</i>	I	分布拡大期~まん延期	①③	特定外来生物	重点対策外来種
45	コウライオヤニラミ	<i>Coreoperca herzi</i>	I	定着初期/限定分布	①③		
46	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>	I、II	分布拡大期~まん延期	①②③④	特定外来生物	緊急対策外来種
47	ロンゲイヤーサンフィッシュ	<i>Lepomis megalotis</i>	I	定着初期/限定分布	①③	未判定外来生物	
48	コクチバス(スモールマウスバス、総称ブラックバス)	<i>Micropterus dolomieu dolomieu</i>	I	分布拡大期~まん延期	①②③④	特定外来生物	緊急対策外来種
49	オオクチバス(ラージマウスバス、総称ブラックバス; フロリダバスを含む)	<i>Micropterus nigricans</i>	I、II	分布拡大期~まん延期	①②③④	特定外来生物	緊急対策外来種
防除検討外来種(生態系等へ及ぼす影響が小さなもの)							
50	シルバーアロワナ	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	I、IV	定着初期/限定分布(小笠原・南西諸島)			
51	パールダニオ	<i>Danio albolineatus</i>	I、IV	定着初期/限定分布(小笠原・南西諸島)			その他の総合対策外来種
52	ゼブラダニオ	<i>Danio rerio</i>	I、IV	定着初期/限定分布(小笠原・南西諸島)			その他の総合対策外来種
53	アカヒレ	<i>Tanichthys albonubes</i>	I、IV	定着初期/限定分布			その他の総合対策外来種
54	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>	I	分布拡大期~まん延期			
55	バラタナゴ属の一種(ハッカタナゴ)	<i>Rhodeus albomarginatus</i>	IV	定着初期/限定分布			
56	ハクレン(総称レンギョ)	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I	定着初期/限定分布			その他の総合対策外来種
57	コクレン(総称レンギョ)	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I	定着初期/限定分布			その他の総合対策外来種
58	ダントウボウ	<i>Megalobrama amblycephala</i>	I、IV	定着初期/限定分布			

No	和名 (別名、流通名)	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の 要件	外来生物法上の区分	現行の外来種リストでの カテゴリー
59	カワイワシ	<i>Hemiculter leucisculus</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		
60	キクチヒナモロコ	<i>Aphyocypris kikuchii</i>	I	定着初期/限定 分布	/		
61	ソウギョ	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
62	アオウオ	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
63	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>	I、IV	分布拡大期～ま ん延期	/		その他の総合対策外来 種
64	ヒメドジョウ	<i>Lefua costata</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		
65	スノープレコ	<i>Pterygoplichthys anisitsi</i>	I、IV	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
66	マダラロリカリア	<i>Pterygoplichthys disjunctivus</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
67	アマゾンセイルフィンキャットフィッシュ	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	I、IV	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
68	ウォーキングキャットフィッシュ	<i>Clarias batrachus</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
69	ヒレナマズ	<i>Clarias fuscus</i>	I、IV	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
70	ブラウントラウト(ブラウンマス)	<i>Salmo trutta</i>	I	分布拡大期～ま ん延期	/		産業管理外来種
71	カワマス(ブルックトラウト、ブルックチャー)	<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
72	レイクトラウト	<i>Salvelinus namaycush</i>	I	定着初期/限定 分布	/		産業管理外来種
73	ヨコシマドソコ	<i>Micropercops swinhonis</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		
74	カラドソコ	<i>Odontobutis potamophila</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		
75	インディアングラスフィッシュ	<i>Pseudambassis ranga</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
76	コンヴァクトシクリッド	<i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
77	ブルーティラピア	<i>Oreochromis aureus</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
78	カワズメ(テラピア、モザンビークテラピアなど)	<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
79	ナイルティラピア(通称チカダイ、イズミダイ)	<i>Oreochromis niloticus</i>	I	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
80	ジルティラピア	<i>Coptodon zillii</i>	I	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
81	ベヘレイ	<i>Odontesthes bonariensis</i>	I、IV	定着初期/限定 分布	/		その他の総合対策外来 種
82	グリーンソードテール(ソードテール)	<i>Xiphophorus helleri</i>	I、IV	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
83	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	I	定着初期/限定 分布(小笠原・南 西諸島)	/		その他の総合対策外来 種
84	カムルチー(総称ライギョ)	<i>Channa argus</i>	I、IV	分布拡大期～ま ん延期	/		
85	コウタイ	<i>Channa asiatica</i>	I、IV	分布拡大期～ま ん延期	/		
86	タイワンドジョウ(総称ライギョ)	<i>Channa maculata</i>	I、IV	分布拡大期～ま ん延期	/		
87	タイリクスズキ	<i>Lateolabrax maculatus</i>	I	定着初期/限定 分布	/		
産業管理外来種							
88	ニジマス(レインボートラウト)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	分布拡大期～ま ん延期	/		産業管理外来種

【国外由来の外来種】

※対策優先度の要件は防除推進外来種のみ記入

No	和名 (別名、流通名)	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の 要件	外来生物法上の区分	現行の外来種リストでの カテゴリー
総合対策外来種(定着)							
防除推進外来種(生態系等へ及ぼす影響が大きなもの)							
1	九州北西部及び東海・北陸地方以东のギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>	I	国内由来の外来 種	①③		その他の総合対策外来 種

No	和名 (別名、流通名)	学名	選定理由	定着段階	対策優先度の 要件	外来生物法上の区分	現行の外来種リストでの カテゴリー
2	滋賀県のハリヨ生息地の太平洋系陸封型イトヨ	<i>Gasterosteus aculeatus</i> subsp.	I	国内由来の外来種	③		
3	ヒメダカ等のメダカ改良品種	<i>Oryzias</i> sp.	I	国内由来の外来種	①③		
防除検討外来種(生態系等へ及ぼす影響が小さなもの)							
4	琵琶湖・淀川以外のゲンゴロブナ(ヘラブナ、カワチブナ)	<i>Carassius cuvieri</i>	I	国内由来の外来種			
5	琉球列島の日本本土産ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.	I	国内由来の外来種			
6	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>	I、IV	国内由来の外来種			
7	四国太平洋側や東日本などのアブラボテ	<i>Tanakia limbata</i>	I	国内由来の外来種			
8	鹿児島県、宮崎県のヤリタナゴ	<i>Tanakia lanceolata</i>	I	国内由来の外来種			
9	中部地方以东のカネヒラ	<i>Acheilognathus rhombeus</i>	IV	国内由来の外来種			
10	中国地方のカゼトゲタナゴ	<i>Rhodeus atremius atremius</i>	I	国内由来の外来種			
11	自然分布域外の日本産タナゴ亜科全種(四国太平洋側や東日本などのアブラボテ、鹿児島県、宮崎県のヤリタナゴ、中国地方のカゼトゲタナゴを除く)	<i>Acheilognathinae</i> spp.	I	国内由来の外来種			
12	琵琶湖・淀川以外のハス	<i>Opsarichthys uncirostris uncirostris</i>	I	国内由来の外来種			その他の総合対策外来種
13	沖縄県や東北地方などのオイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	I、IV	国内由来の外来種			
14	関東地方のタカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephalus</i>	I	国内由来の外来種			
15	東北地方などのモツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	I、II	国内由来の外来種			その他の総合対策外来種
16	関東地方と東北地方及び九州のタモロコ	<i>Gnathopogon elongatus</i>	I	国内由来の外来種			
17	琵琶湖以外のホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>	I	国内由来の外来種			
18	関東地方以北と九州などのゼゼラ	<i>Biwia zezera</i>	I、IV	国内由来の外来種			
19	琵琶湖以外のスゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>	I、IV	国内由来の外来種			
20	東日本、九州などのコウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis tsuchigae</i>	IV	国内由来の外来種			
21	琉球列島のドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I、IV	国内由来の外来種			
22	石狩低地より南西のフクドジョウ	<i>Nemacheilus barbatulus toni</i>	I、IV	国内由来の外来種			
23	青森県及び秋田県から兵庫県までの日本海側のミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	I	国内由来の外来種			
24	近畿地方以东のオヤニラミ	<i>Coreoperca kawamebari</i>	IV	国内由来の外来種			その他の総合対策外来種

【国内に自然分布域を持つ国外由来の外来種】

総合対策外来種(定着)

防除検討外来種(生態系等へ及ぼす影響が小さなもの)							
1	外国産ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.	I	定着初期/限定分布			
2	外国産ツチフキ	<i>Abbottina rivularis</i>	IV	定着初期/限定分布			
3	外国産ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I	分布拡大期~まん延期			