

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
0	藻類	オニクサビケイソウ属の一種	<i>Didymosphenia geminata</i>	-	624
0	藻類	オオキリンサイ属の一種	<i>Kappaphycus</i> spp.	-	621
0	藻類	イトグサ属の一種	<i>Polysiphonia brodiei</i>	-	622
0	藻類	ホンダワラ属の一種	<i>Sargassum fluitans</i>	-	623
3	イワヒバ	コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>		44
7	リュウビнтаイ	ナンヨウリュウビнтаイ	<i>Angiopteris evecta</i>	-	496
13	ヘゴ	レーシーツリーファー	<i>Cyathea cooperi</i>	-	497
19	ミスワラビ	ギンシダ	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	-	584
33	サンショウモ	サンショウモ属の一種	<i>Salvinia minima</i>	-	252
33	サンショウモ	オオサンショウモ	<i>Salvinia molesta</i>		215
34	アカウキクサ	外来アゾラ類	<i>Azolla</i> spp.		45
37	マツ	カリビアマツ	<i>Pinus caribaea</i>	-	498
37	マツ	ヨーロッパクロマツ(コルシカンバイン)	<i>Pinus nigra</i>	-	253
37	マツ	フランスカイガンショウ	<i>Pinus pinaster</i>	-	254
39	ヒノキ	ジャクシン属の一種	<i>Juniperus bermudiana</i>	-	499
43	モクマオウ	トクサバモクマオウ(トキワギョリュウ)	<i>Casuarina equisetifolia</i>		217
44	ヤマモモ	モレラ・ファヤ	<i>Morella faya</i>	-	500
46	ヤナギ	ギンドロ(ウラジロハコヤナギ、ハクヨウ)	<i>Populus alba</i>		16
46	ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i>	-	330
46	ヤナギ	サリクス・キネレア	<i>Salix cinerea</i>	-	255
46	ヤナギ	ヤナギ属の一種	<i>Salix humboldtiana</i>	-	256
47	カバノキ	ヨーロッパハンノキ(オウシュウクロハンノキ)	<i>Alnus glutinosa</i>		1
50	クワ	パンノキ	<i>Artocarpus altilis</i>		216
50	クワ	パナマラバーツリー	<i>Castilla elastica</i>	-	501
50	クワ	フランスゴムノキ	<i>Ficus rubiginosa</i>		2
50	クワ	マグワ(カラヤマグワ、カラグワ、トウグワ)	<i>Morus alba</i>	-	414
51	イラクサ	ナンバンカラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nivea</i>	-	415
51	イラクサ	ヤブアモ属の一種	<i>Boehmeria penduliflora</i>	-	257
51	ヤルマ	ヤツデグワ	<i>Cecropia peltata</i>	-	502
51	ヤルマ	ケクロビア・シュレベリアナ	<i>Cecropia schreberiana</i>	-	503
51	イラクサ	コゴメミズ	<i>Pilea microphylla</i>		218
52	ヤマモガシ	ハゴロモノキ(シノブノキ、キヌガシワ)	<i>Grevillea robusta</i>	-	504
57	タデ	ニトベカズラ(アサヒカズラ)	<i>Antigonon leptopus</i>	-	585
57	タデ	シャクチリソバ	<i>Fagopyrum dibotrys</i>		94
57	タデ	カライタドリ	<i>Fallopia forbesii</i>		17
57	タデ	ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>		95
57	タデ	オオケタデ(オオベニタデ)	<i>Persicaria orientalis</i>	-	416
57	タデ	ツルドクダミ	<i>Polygonum multiflorum</i>		219
57	タデ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i>		96
57	タデ	アレチギンギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	-	417
57	タデ	ナガバギンギシ	<i>Rumex crispus</i>		97
57	タデ	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> var. <i>agrestis</i>		98
58	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		99
58	ヤマゴボウ	ジュズサンゴ	<i>Rivina humilis</i>		220
58.3	オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	-	418
60	ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	-	419
61	ハمامズナ	バクヤギク	<i>Carpobrotus edulis</i>		18
62	スベリヒコ	ケツメクサ(ヒメマツバボタン)	<i>Portulaca pilosa</i>		221
62	スベリヒコ	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	-	420
63	ツルムラサキ	アカザカズラ(マデイラカズラ、ツルアカザ)	<i>Anredera cordifolia</i>	-	365
63	ツルムラサキ	ツルムラサキ	<i>Basella alba</i>		222
64	ナデシコ	オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	-	421
64	ナデシコ	イヌコモチナデシコ	<i>Petrorhagia nanteuillii</i>	-	422
64	ナデシコ	コモチナデシコ	<i>Petrorhagia prolifera</i>	-	423
64	ナデシコ	アライトツメクサ(アライトツメクサ、トヨハラツメクサ)	<i>Sagina procumbens</i>	-	366
64	ナデシコ	ムシトリナデシコ	<i>Silene aemeria</i>		100
64	ナデシコ	マンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>		101
64	ナデシコ	ウシオハナツメクサ	<i>Spergularia bocconii</i>	-	367
64	ナデシコ	ウシオツメクサ	<i>Spergularia marina</i>	-	424
64	ナデシコ	ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>	-	425
65	アカザ	ホコガタアカザ	<i>Atriplex prostrata</i>		46
65	アカザ	アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	-	426
65	アカザ	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>	-	427
65	アカザ	オカヒジキ属の一種	<i>Salsola tragus</i>	-	258
66	ヒコ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>		47
66	ヒコ	ツルノゲイトウ	<i>Alternanthera sessilis</i>		102
66	ヒコ	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	-	428
66	ヒコ	アオビユ(アオゲイトウ)	<i>Amaranthus retroflexus</i>	-	429

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
66	ヒユ	ハリビユ	<i>Amaranthus spinosus</i>	-	430
66	ヒユ	ノゲイトウ	<i>Celosia argentea</i>	-	431
66.1	サボテン	アカントケレウス・テトラゴヌス	<i>Acanthocereus tetragonus</i>	-	505
66.1	サボテン	ウチワサボテン属	<i>Opuntia</i> spp.	-	48
68	パンレイシ	ポンドアップル(イケリンゴ)	<i>Annona glabra</i>	-	506
68	パンレイシ	パンレイシ(シャカトウ)	<i>Annona squamosa</i>	-	507
71	クスノキ	セイロンニッケイ(シナモン)	<i>Cinnamomum verum</i>	-	188
71	クスノキ	タンカラック	<i>Litsea glutinosa</i>	-	508
76	キンボウゲ	クレマチス・ヴィタルバ	<i>Clematis vitalba</i>	-	259
76	キンボウゲ	ゼリバヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	-	368
76	キンボウゲ	ヒメリュウキンカ(キクザキリュウキンカ)	<i>Ranunculus ficaria</i>	-	331
78	メギ	マゼランパーベリー(カラファテ、ブクシフオリア)	<i>Berberis buxifolia</i>	-	260
78	メギ	ベルベリス・ダーウィニー	<i>Berberis darwinii</i>	-	261
78	メギ	ヒラギナンテン	<i>Berberis japonica</i>	-	49
81	スイレン	ハゴロモモ	<i>Cabomba caroliniana</i>	-	103
81	スイレン	園芸スイレン	<i>Nymphaea</i> cv.	-	104
81	スイレン	ニオイスイレン(ニオイヒツジグサ)	<i>Nymphaea odorata</i>	-	3
84	コショウ	コショウ属の一種	<i>Piper aduncum</i>	-	509
89	マタタビ	キウイフルーツ(シナサルナシ)	<i>Actinidia chinensis</i> var. <i>deliciosa</i>	-	50
91	オトギリソウ	セイヨウオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i>	-	369
92	モウセンゴケ	ナガエノモウセンゴケ等の外来モウセンゴケ類	<i>Drosera intermedia</i> , <i>Drosera</i> spp.	-	19
93	ケシ	ニセカラクサケマン	<i>Fumaria capreolata</i>	-	332
93	ケシ	ハカマオニゲシ(ボタンゲシ)	<i>Papaver bracteatum</i>	-	20
93	ケシ	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	-	432
93	ケシ	アツミゲシ	<i>Papaver somniferum</i> ssp. <i>setigerum</i>	-	51
95	アブラナ	ネギハタザオ(ガーリックマスタード)	<i>Alliaria petiolata</i>	-	262
95	アブラナ	ハルザキヤマガラシ(セイヨウヤマガラシ)	<i>Barbarea vulgaris</i>	-	105
95	アブラナ	アブラナ属の一種	<i>Brassica elongata</i>	-	263
95	アブラナ	セイヨウカラシナ(カラシナ)	<i>Brassica juncea</i>	-	106
95	アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	-	107
95	アブラナ	ハリゲナタネ	<i>Brassica tournefortii</i>	-	370
95	アブラナ	オニハマダイコン	<i>Cakile edentula</i>	-	52
95	アブラナ	ナガミアマナズナ(ナガミアマナズナ)	<i>Camelina sativa</i>	-	333
95	アブラナ	タネツケバナ属の一種	<i>Cardamine glacialis</i>	-	264
95	アブラナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	-	433
95	アブラナ	カラクサナズナ(カラクサガラシ)	<i>Lepidium didymum</i>	-	371
95	アブラナ	ペンクイナス(ヒロハツツハイナス、ヒロハヒメツツハイナス)	<i>Lepidium latifolium</i>	-	372
95	アブラナ	マメゲンバイナスナ	<i>Lepidium virginicum</i>	-	434
95	アブラナ	オランダガラシ(クレソン)	<i>Nasturtium officinale</i>	-	108
95	アブラナ	ショカツサイ(ハナダイコン、オオアラセイトウ)	<i>Orychophragmus violaceus</i>	-	109
95	アブラナ	セイヨウノダイコン	<i>Raphanus raphanistrum</i>	-	373
95	アブラナ	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	-	435
99	ベンケイソウ	セイロンベンケイ(トウロウソウ)	<i>Bryophyllum pinnatum</i>	-	223
99	ベンケイソウ	オカタイトゴメ(ヒメコマツ)	<i>Sedum japonicum</i> var. <i>pumilum</i>	-	374
99	ベンケイソウ	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>	-	436
99	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	-	110
99	ベンケイソウ	クラッスラ・ヘルムシー	<i>Tillaea helmsii</i>	-	4
101	トベラ	クロバトベラ	<i>Pittosporum tenuifolium</i>	-	265
101	トベラ	シマトベラ(トウソゴ)	<i>Pittosporum undulatum</i>	-	189
101	トベラ	トベラ属の一種	<i>Pittosporum viridiflorum</i>	-	510
102	バラ	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	-	111
102	バラ	エゾヘビイチゴ(エゾノヘビイチゴ、ベスカイチゴ)	<i>Fragaria vesca</i>	-	334
102	バラ	コバナキジムシロ(アメリカキジムシロ)	<i>Potentilla heynei</i>	-	53
102	バラ	ピラカンサ類	<i>Pyracantha</i> spp.	-	54
102	バラ	ケオリイチゴ	<i>Rubus alceifolius</i>	-	511
102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus discolor</i>	-	266
102	バラ	キミヒマラヤキイチゴ	<i>Rubus ellipticus</i>	-	512
102	バラ	セイヨウヤブイチゴ(ブラックベリー)	<i>Rubus fruticosus</i>	-	55
102	バラ	モルッカイチゴ	<i>Rubus moluccanus</i>	-	513
102	バラ	マイソールブラックラズベリー	<i>Rubus niveus</i>	-	514
102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus pinnatus</i>	-	515
102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus ulmifolius</i>	-	267
102.2	クリソバラヌス	イカコノキ	<i>Chrysobalanus icaco</i>	-	516
103	マメ	トウアズキ	<i>Abrus precatorius</i>	-	586
103	マメ	オキナワネム	<i>Acacia concinna</i>	-	517
103	マメ	ソウシジュ(タイワンアカシア)	<i>Acacia confusa</i>	-	224
103	マメ	キンゴウカン	<i>Acacia farnesiana</i>	-	587
103	マメ	ナガバアカシア	<i>Acacia longifolia</i>	-	22

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
103	マメ	アカシア・マンギウム	<i>Acacia mangium</i>	-	518
103	マメ	モリシマアカシア	<i>Acacia mearnsii</i>		56
103	マメ	メラノキシロンアカシア(ブラックウッドアカシア)	<i>Acacia melanoxylon</i>		23
103	マメ	アラビアゴムモドキ	<i>Acacia nilotica</i>	-	519
103	マメ	アカシア・レティノデス	<i>Acacia retinodes</i>	-	268
103	マメ	アカシア・サリグナ	<i>Acacia saligna</i>	-	269
103	マメ	ナンバンアカアズキ	<i>Adenanthera pavonina</i>	-	520
103	マメ	ビルマネム	<i>Albizia lebbek</i>	-	521
103	マメ	イタチハギ(クロバナエンジュ)	<i>Amorpha fruticosa</i>		112
103	マメ	エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>		113
103	マメ	エニシダ属の一種	<i>Cytisus striatus</i>	-	270
103	マメ	シソノキ	<i>Dalbergia sissoo</i>	-	522
103	マメ	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>		114
103	マメ	ホタルノキ	<i>Dichrostachys cinerea</i>	-	523
103	マメ	ヒゲベッコウ属の一種	<i>Dipogon lignosus</i>	-	271
103	マメ	デイゴ	<i>Erythrina variegata</i>	-	588
103	マメ	モルッカネム	<i>Falcataria moluccana</i>	-	524
103	マメ	ヒツパエニシダ属の一種	<i>Genista monspessulana</i>	-	272
103	マメ	ログウッド(アカミノキ)	<i>Haematoxylum campechianum</i>	-	525
103	マメ	ギンネム(ギンゴウカン)	<i>Leucaena leucocephala</i>		225
103	マメ	セイヨウミヤコグサ(パースフットレフォイル)	<i>Lotus corniculatus</i>	-	437
103	マメ	シュコンルピナス(タウハウチワマメ)	<i>Lupinus polyphyllus</i>		24
103	マメ	ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	-	438
103	マメ	ムラサキウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>	-	439
103	マメ	シロバナシナガワハギ(スイートクローバ)	<i>Melilotus officinalis ssp. albus</i>		115
103	マメ	ミモザ属の一種	<i>Mimosa diplotricha</i>	-	526
103	マメ	ミモザ・ピグラ	<i>Mimosa pigra</i>	-	527
103	マメ	オジギソウ	<i>Mimosa pudica</i>	-	589
103	マメ	プロソピス・グランドゥロサ	<i>Prosopis glandulosa</i>	-	273
103	マメ	メスキート(キャベ)	<i>Prosopis juliflora</i>	-	528
103	マメ	プロソピス属	<i>Prosopis spp.</i>	-	529
103	マメ	ソラレア・ピンナータ	<i>Psoralea pinnata</i>	-	274
103	マメ	ハリエンジュ(ニセアカシア)	<i>Robinia pseudoacacia</i>		116
103	マメ	アメリカネムノキ(タイワンネムノキ)	<i>Samanea saman</i>		190
103	マメ	タマザキクサフジ(クラウンベッチ)	<i>Securigera varia</i>	-	375
103	マメ	セネガリア属の一種	<i>Senegalia catechu</i>	-	275
103	マメ	セスバニア・プニケア	<i>Sesbania punicea</i>	-	530
103	マメ	レダマ	<i>Spartium junceum</i>	-	276
103	マメ	コメツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	-	440
103	マメ	タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>	-	441
103	マメ	ムラサキツメクサ(アカツメクサ、アカクローバ)	<i>Trifolium pratense</i>		117
103	マメ	シロツメクサ(ホワイトクローバー)	<i>Trifolium repens</i>		118
103	マメ	ハリエニシダ	<i>Ulex europaeus</i>	-	376
103	マメ	ウケリア属の一種	<i>Vachellia drepanolobium</i>	-	277
103	マメ	外来クサフジ類	<i>Vicia spp.</i>		119
103	マメ	シナフジ	<i>Wisteria sinensis</i>	-	278
105	カタバミ	イモカタバミ(フシネハナカタバミ)	<i>Oxalis articulata</i>	-	377
105	カタバミ	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowieana</i>	-	442
105	カタバミ	ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	-	443
105	カタバミ	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	-	444
105	カタバミ	オキザリス・ラティフォリア	<i>Oxalis latifolia</i>	-	531
105	カタバミ	オキバナカタバミ(キロハナカタバミ)	<i>Oxalis pes-caprae</i>		57
106	フウロソウ	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>	-	445
106	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	-	446
108	アマ	キバナノマツバニンジン	<i>Linum medium</i>		58
109	トウダイグサ	ククイノキ	<i>Aleurites moluccana</i>	-	532
109	トウダイグサ	ナンヨウゴミシ	<i>Antidesma bunias</i>	-	533
109	トウダイグサ	シマニシキソウ	<i>Chamaesyce hirta</i>	-	590
109	トウダイグサ	ハイニシキソウ	<i>Chamaesyce prostrata</i>	-	378
109	トウダイグサ	ショウジョウソウモドキ	<i>Euphorbia heterophylla</i>	-	591
109	トウダイグサ	オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	-	447
109	トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Euphorbia spina</i>	-	448
109	トウダイグサ	アカバヤトロファ(アカバヤトロハ)	<i>Jatropha gossypifolia</i>	-	534
109	トウダイグサ	トウゴマ(ヒマ)	<i>Ricinus communis</i>	-	449
109	トウダイグサ	ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>		59
109	トウダイグサ	シナアブラギリ(オオアブラギリ)	<i>Veronica fordii</i>		60
111	ミカン	トリファシア・トリフォリア(チャイニーズライム)	<i>Triphasia trifolia</i>	-	535
112	ニガキ	ニワウルシ(シンジュ)	<i>Ailanthus altissima</i>		120

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
113	センダン	セドロ(ニシインドチャンチン)	<i>Cedrela odorata</i>	-	536
115	ヒメハギ	コバナヒメハギ(カスミヒメハギ)	<i>Polygala paniculata</i>	-	592
117	ウルシ	ケムリノキ(ハグマノキ、スモークツリー)	<i>Cotinus coggygria</i>	-	279
117	ウルシ	ウルシ属の一種	<i>Rhus longipes</i>	-	280
117	ウルシ	サンショウモドキ(アカツク)	<i>Schinus terebinthifolius</i>	-	593
118	カエデ	ノルウェーカエデ(ヨーロッパカエデ)	<i>Acer platanoides</i>		5
118	カエデ	アメリカハナノキ(ベニカエデ)	<i>Acer rubrum</i>		6
119	ムクロジ	シュッコフウセンカズラ	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	-	281
119	ムクロジ	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	-	594
119	ムクロジ	コフウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i> var. <i>missouriense</i>		226
119	ムクロジ	キャロットウッド	<i>Cupaniopsis anacardioides</i>	-	282
122	ツリフネソウ	アカボシツリフネ(ケーブツリフネ)	<i>Impatiens capensis</i>		25
122	ツリフネソウ	オニツリフネソウ(ロイルツリフネソウ、ダキバツリフネソウ)	<i>Impatiens glandulifera</i>	-	335
122	ツリフネソウ	アフリカホウセンカ	<i>Impatiens walleriana</i>		227
128	クロウメモドキ	クロウメモドキ属の一種	<i>Fragula alnus</i>	-	283
128	クロウメモドキ	クロウメモドキ属の一種	<i>Rhamnus alaternus</i>	-	284
128	クロウメモドキ	セイヨウクロウメモドキ	<i>Rhamnus cathartica</i>	-	285
128	クロウメモドキ	イヌナツメ(インドナツメ)	<i>Ziziphus mauritiana</i>		191
131	シナノキ	タイワンツナソ(モロヘイヤ)	<i>Corchorus olitorius</i>	-	379
132	アオイ	リュウキュウトロアオイ(トロアオイモドキ)	<i>Abelmoschus moschatus</i>	-	595
132	アオイ	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>	-	450
132	アオイ	ケナフ(アオイツナソ)	<i>Hibiscus cannabinus</i>	-	336
132	アオイ	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	-	228
132	アオイ	アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	-	451
135	グミ	ホソグミ(ロシアンオリーブ)	<i>Elaeagnus angustifolia</i>		7
136	イイギリ	インドルカム(ガバナースプラム)	<i>Flacourtia indica</i>	-	537
137	スマレ	サンシクスミレ(パンジー)	<i>Viola tricolor</i> ( × <i>wittrockiana</i> )	-	380
138.4	トケイソウ	クダモトケイソウ(パッションフルーツ、ミナリトケイソウ)	<i>Passiflora edulis</i>	-	596
138.4	トケイソウ	クサトケイソウ	<i>Passiflora foetida</i>		229
138.4	トケイソウ	パッションフロア・マリフォルミス	<i>Passiflora maliformis</i>	-	538
138.4	トケイソウ	スズメノトケイソウ	<i>Passiflora suberosa</i>	-	597
138.4	トケイソウ	バナナボカ	<i>Passiflora taminiana</i>	-	539
138.92	ギョリュウ	タマリクス属雑種	<i>Tamarix</i> × <i>hybrid</i>		8
138.92	ギョリュウ	アフリカギョリュウ	<i>Tamarix aphylla</i>	-	286
138.92	ギョリュウ	ギョリュウ属の一種	<i>Tamarix parviflora</i>	-	287
138.92	ギョリュウ	タマリクス・ラモシシマ	<i>Tamarix ramosissima</i>	-	288
140	シュウカイドウ	シキザキベゴニア(シキザキシウカイドウ、シロバナベゴニア)	<i>Begonia cucullata</i>	-	337
141	ウリ	ヤサイカラスウリ	<i>Coccinia grandis</i>	-	540
141	ウリ	ハヤトウリ	<i>Sechium edule</i>	-	381
141	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		121
142	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	-	452
142	ミソハギ	タバコソウ(ベニチョウジ)	<i>Cuphea ignea</i>		192
144	フトモモ	タチバナアデク(ピタンガ)	<i>Eugenia uniflora</i>		193
144	フトモモ	カユブテ(ニアウリ)	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	-	289
144	フトモモ	オールスパイス(ピメントノキ)	<i>Pimenta dioica</i>	-	541
144	フトモモ	テリハバンジロウ	<i>Psidium cattleianum</i>		230
144	フトモモ	バンジロウ(グアバ)	<i>Psidium guajava</i>	-	598
144	フトモモ	ムラサキアデク(ヨウミヤクアデク、メシクアラツク、ムレリキノトモ)	<i>Syzygium cumini</i>		194
144	フトモモ	フトモモ	<i>Syzygium jambos</i>		231
144	フトモモ	ウォーターハウセア属の一種	<i>Waterhousea floribunda</i>	-	542
147	ノボタン	アメリカクサノボタン	<i>Clidemia hirta</i>		195
147	ノボタン	オオバノボタン	<i>Miconia calvescens</i>	-	543
147	ノボタン	シコンノボタン	<i>Tibouchina urvilleana</i>		196
148	ヒルギ	アメリカヒルギ	<i>Rhizophora mangle</i>	-	544
150	アカバナ	フクシア・ポリビアナ	<i>Fuchsia boliviana</i>		197
150	アカバナ	ツリウキソウ(フクシア・マゲラニカ)	<i>Fuchsia magellanica</i>		198
150	アカバナ	ヒレタコボウ(アメリカミズキンバイ)	<i>Ludwigia decurrens</i>	-	453
150	アカバナ	オオバナミズキンバイ	<i>Ludwigia grandiflora</i> ssp. <i>grandiflora</i>		26
150	アカバナ	チョウジタデ属の一種	<i>Ludwigia peruviana</i>	-	545
150	アカバナ	アメリカミズユキシタ	<i>Ludwigia repens</i>		27
150	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		122
150	アカバナ	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviana</i>	-	454
150	アカバナ	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>		124
150	アカバナ	アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>		123
150	アカバナ	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	-	455
150	アカバナ	ヒルゼキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	-	456
150	アカバナ	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>		125
151	グンネラ	オニブキ	<i>Gunnera manicata</i>		199

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
151	グンネラ	コウモリガサソウ	<i>Gunnera tinctoria</i>		200
151	アリノトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>		61
151	アリノトウグサ	フサモ属の一種	<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	-	290
156	ウコギ	セイヨウキツタ(イングリッシュ・アイビー)	<i>Hedera helix</i>	-	338
156	ウコギ	シェフレラ・アクチノフィラ(ブラッサイア)	<i>Schefflera actinophylla</i>		201
156	ウコギ	カミヤツデ	<i>Tetrapanax papyrifer</i>		62
157	セリ	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i>	-	339
157	セリ	ドクニンジン	<i>Conium maculatum</i>		63
157	セリ	ジャイアントホグウィード	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	-	291
157	セリ	ブラジルチドメグサ	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>		28
157	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>		29
161	ツツジ	ギョリュウモドキ(ハイデソウ)	<i>Calluna vulgaris</i>	-	292
161	ツツジ	ロードデンドロン・ボンテイクム	<i>Rhododendron ponticum</i>	-	293
163	ヤブコウジ	ヤブコウジ属の一種	<i>Ardisia acuminata</i>	-	546
163	ヤブコウジ	コウウチバナ(セイロンマンリョウ)	<i>Ardisia elliptica</i>		202
170	モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>		64
170	モクセイ	リグストルム・ロブストム	<i>Ligustrum robustum</i>	-	294
170	モクセイ	コミノネズミモチ(シナイボタ、ノウコウイボタ、プリベット)	<i>Ligustrum sinense</i>	-	295
170	モクセイ	ヨウシュイボタ(セイヨウイボタ)	<i>Ligustrum vulgare</i>	-	340
170	モクセイ	オリーブ	<i>Olea europaea</i>	-	296
173	ミツガシワ	ハナガガバタ(バナナブランツ)	<i>Nymphoides aquatica</i>		30
174	キョウチクトウ	キヌゴム	<i>Funtumia elastica</i>	-	547
174	キョウチクトウ	インドジャボク属の一種	<i>Rauvolfia vomitoria</i>	-	548
174	キョウチクトウ	メキシコキョウチクトウ(キバナキョウチクトウ)	<i>Thevetia peruviana</i>		203
174	キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>		126
175	ガガイモ	オオバナアサガオ	<i>Cryptostegia grandiflora</i>		204
175	ガガイモ	マダガスガルソケイ	<i>Cryptostegia madagascariensis</i>	-	549
175	ガガイモ	カモメソク属の一種	<i>Cynanchum rossicum</i>	-	297
176	アカネ	アカキナノキ	<i>Cinchona pubescens</i>	-	550
176	アカネ	オオフタバムグラ	<i>Diodia teres</i>		65
176	アカネ	メリケンムグラ	<i>Diodia virginiana</i>		127
176	アカネ	シラホシムグラ	<i>Galium aparine</i>	-	341
176	アカネ	ハリフタバ属の一種	<i>Spermacoce verticillata</i>	-	551
178	ヒルガオ	セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	-	457
178	ヒルガオ	アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i>		128
178	ヒルガオ	ヨウサイ(エンサイ、アサガオナ)	<i>Ipomoea aquatica</i>	-	599
178	ヒルガオ	モミジバヒルガオ(タイワンアサガオ)	<i>Ipomoea cairica</i>		232
178	ヒルガオ	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>		129
178	ヒルガオ	マメアサガオ(ヒメアサガオ)	<i>Ipomoea lacunosa</i>		130
178	ヒルガオ	外来ノアサガオ類	<i>Ipomoea</i> spp.		132
178	ヒルガオ	ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>		131
178	ヒルガオ	ハスノハヒルガオ	<i>Merremia peltata</i>	-	552
178	ヒルガオ	ウッドローズ(バラアサガオ)	<i>Merremia tuberosa</i>	-	553
179	ムラサキ	オオルリソウ属の一種	<i>Cynoglossum officinale</i>	-	298
179	ムラサキ	キダチルリソウ属の一種	<i>Heliotropium angiospermum</i>	-	299
179	ムラサキ	アレチムラサキ	<i>Heliotropium curassavicum</i>	-	600
179	ムラサキ	ヒレハリソウ(コンフリ)	<i>Symphytum officinale</i>	-	458
180	クマツツラ	ヴァイオリンキ	<i>Citharexylum spinosum</i>	-	554
180	クマツツラ	シチヘンゲ(ランタナ)	<i>Lantana camara</i>		233
180	クマツツラ	ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens</i> ( <i>Lippia canescens</i> )		234
180	クマツツラ	ナガボソウ属	<i>Stachytarpheta</i> spp.		235
180	クマツツラ	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	-	459
180	クマツツラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>		133
180	クマツツラ	シュコンパーベナ(ツルタチパーベナ、シュクコンパーベナ)	<i>Verbena rigida</i>	-	382
180	クマツツラ	ヒメビショザクラ	<i>Verbena tenera</i>	-	383
182	アワゴケ	イケノミズハコベ	<i>Callitriche stagnalis</i>		66
183	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	-	460
183	シソ	ヨウシュハッカ	<i>Mentha arvensis</i>		67
183	シソ	マルバハッカ(ニガハッカ)	<i>Mentha suaveolens</i>		68
183	シソ	アメリカハッカ	<i>Mentha x gentilis</i>		69
183	シソ	インドメボウキ	<i>Ocimum gratissimum</i>	-	555
184	ナス	ヤコウボク	<i>Cestrum nocturnum</i>	-	556
184	ナス	アツバヤコウボク	<i>Cestrum parqui</i>	-	557
184	ナス	チョウセンアサガオ属	<i>Datura</i> sp.		134
184	ナス	キダチタバコ	<i>Nicotiana glauca</i>	-	342
184	ナス	タバコ	<i>Nicotiana tabacum</i>	-	601
184	ナス	ヒロハフウリンホオズキ(センナリホオズキ)	<i>Physalis angulata</i> var. <i>angulata</i>	-	461
184	ナス	ブドウホオズキ	<i>Physalis peruviana</i>	-	602

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
184	ナス	ワルナスビ	<i>Solanum carolinens</i>		135
184	ナス	ダイオウナスビ	<i>Solanum mauritianum</i>		31
184	ナス	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	-	384
184	ナス	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>	-	462
184	ナス	ルリイロツルナス(ルリイロナス、フサナリツルナス)	<i>Solanum seafortianum</i>	-	603
184	ナス	ハリナスビ	<i>Solanum sisymbriifolium</i>	-	463
184	ナス	ナス属の一種	<i>Solanum tampicense</i>	-	558
184	ナス	スズメナスビ(セイバンナスビ)	<i>Solanum torvum</i>	-	604
184	ナス	ナス属の一種	<i>Solanum viarum</i>	-	559
185	フジウツギ	フサフジウツギ(ニシキフジウツギ)	<i>Buddleja davidii</i>		70
185	フジウツギ	アフリカフジウツギ	<i>Buddleja madagascariensis</i>	-	560
186	ゴマノハグサ	オトメアゼナ	<i>Bacopa monnieri</i>		32
186	ゴマノハグサ	ウキアゼナ	<i>Bacopa rotundifolia</i>		71
186	ゴマノハグサ	ヒサウチソウ	<i>Bellardia trixago</i>		33
186	ゴマノハグサ	ハビコリハコベ(グロソステイグマ)	<i>Glossostigma elatinoides</i>		34
186	ゴマノハグサ	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>		136
186	ゴマノハグサ	ホソバウンラン(セイヨウウンラン)	<i>Linaria vulgaris</i>	-	385
186	ゴマノハグサ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	-	464
186	ゴマノハグサ	セイヨウヒキヨモギ	<i>Parentucella viscosa</i>		72
186	ゴマノハグサ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	-	465
186	ゴマノハグサ	クロバナモウズイカ(クロモウズイカ)	<i>Verbascum nigrum</i>	-	300
186	ゴマノハグサ	ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>		137
186	ゴマノハグサ	オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		73
186	ゴマノハグサ	タチヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	-	466
186	ゴマノハグサ	フササバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	-	467
186	ゴマノハグサ	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	-	468
186	ゴマノハグサ	コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i>		74
188	ノウゼンカズラ	キササゲ	<i>Catalpa ovata</i>		138
188	ノウゼンカズラ	トラノツメ(ネコノツメ)	<i>Macfadyena unguis-cati</i>		205
188	ノウゼンカズラ	カエンボク	<i>Spathodea campanulata</i>	-	561
188	ノウゼンカズラ	タベブシア属の一種	<i>Tabebuia heterophylla</i>	-	562
188	ノウゼンカズラ	ヒメノウゼンカズラ	<i>Tecoma capensis</i>		206
188	ノウゼンカズラ	キンレイジュ(タチノウゼン、キバナテコマ)、	<i>Tecoma stans</i>	-	563
189	キツネノマゴ	ハアザミ	<i>Acanthus mollis</i>	-	301
189	キツネノマゴ	ツノグサ(コロマンソウ、セキドウサクラソウ)	<i>Asystasia gangetica</i>	-	564
189	キツネノマゴ	ハイグロフィラ・ボリスベルマ(ヒメタデハグロ)	<i>Hygrophila polysperma</i>		9
189	キツネノマゴ	ルエリア・ブレウイフォリア	<i>Ruellia brevifolia</i>	-	565
189	キツネノマゴ	ヤナギバルイラソウ(ムラサキセイセハナビ)	<i>Ruellia brittoniana</i>		236
189	キツネノマゴ	ストロビランテイス・ハミルトニア	<i>Strobilanthes hamiltonianu</i>	-	566
189	キツネノマゴ	ベンガルヤハズカズラ(ウリパローレルカズラ)	<i>Thunbergia grandiflora</i>		207
192	ハマウツボ	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>	-	386
192	ハマウツボ	ナンヨウヒメノエガミ	<i>Striga asiatica</i>	-	302
193	タヌキモ	オオバナイトタヌキモ	<i>Utricularia gibba</i>		35
193	タヌキモ	アメリカコトリミカキグサ、エフクレタヌキモ等の外来ミカキグサ類	<i>Utricularia subulata</i> , <i>Utricularia intermedia</i> , <i>Utricularia</i> spp.		21
196	オオバコ	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		139
196	オオバコ	タチオオバコ(ツボミオオバコ)	<i>Plantago virginica</i>	-	469
199	オミナエシ	ノジシャ	<i>Valerianella olitoria</i>	-	387
201	キキョウ	ヒナキキョウソウ(ヒメダンガンキキョウ)	<i>Triodanis biflora</i>	-	388
201	キキョウ	キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	-	389
203	キク	アクロプティロン・レベンス	<i>Acroptilon repens</i>	-	303
203	キク	アゲラティナ・アデノフロア	<i>Ageratina adenophora</i>	-	304
203	キク	アゲラティナ・リバリア	<i>Ageratina riparia</i>	-	567
203	キク	カッコウアザミ	<i>Ageratum conyzoides</i>		237
203	キク	ムラサキカッコウアザミ(オオカッコウアザミ)	<i>Ageratum houstonianum</i>	-	605
203	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia elatior</i>		140
203	キク	オオブタクサ(クワモドキ)	<i>Ambrosia trifida</i>		141
203	キク	カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i>	-	470
203	キク	ワタゲハナグルマ	<i>Arctotheca calendula</i>	-	390
203	キク	ワタゲツルハナグルマ	<i>Arctotheca prostrata</i>		36
203	キク	ハイイロヨモギ	<i>Artemisia sieversiana</i>	-	391
203	キク	ネバリノギク	<i>Aster novae-angliae</i>		75
203	キク	ユウゼンギク	<i>Aster novi-belgii</i>		76
203	キク	キダチコンギク	<i>Aster pilosus</i>	-	471
203	キク	ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>		142
203	キク	ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>		143
203	キク	オウストロエウバトリウム属の一種	<i>Austro eupatorium inulifolium</i>	-	568
203	キク	ヒナギク	<i>Bellis perennis</i>	-	343
203	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		144

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
203	キク	シロバナセンダングサ(コシロ/センダングサ)	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>		239
203	キク	タチアワユキセンダングサ(オオバナセンダングサ)	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>		238
203	キク	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>		145
203	キク	ボンボンアザミ	<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	-	344
203	キク	ウナズキヒレアザミ(ジャコウアザミ)	<i>Carduus nutans</i>	-	345
203	キク	ヤグルマギク属の一種	<i>Centaurea biebersteinii</i>	-	305
203	キク	ヤグルマギク属の一種	<i>Centaurea diffusa</i>	-	306
203	キク	ヒレハリギク	<i>Centaurea melitensis</i>	-	392
203	キク	イガヤグルマギク	<i>Centaurea solstitialis</i>	-	393
203	キク	ヒマワリヒヨドリ	<i>Chromolaena odorata</i>		240
203	キク	キク属の一種?	<i>Chrysanthemoides monilifera</i>	-	307
203	キク	栽培キク属	<i>Chrysanthemum</i> cv.		37
203	キク	セイヨウトゲアザミ	<i>Cirsium arvense</i>	-	394
203	キク	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>		77
203	キク	ケナシヒメムカシヨモギ	<i>Conyza parva</i>		146
203	キク	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>		147
203	キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>		148
203	キク	ハルシャギク属	<i>Coreopsis</i> spp.		149
203	キク	オオハルシャギク(コスモス)	<i>Cosmos bipinnatus</i>	-	472
203	キク	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	-	473
203	キク	マカミツレ	<i>Cotula australis</i>	-	474
203	キク	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	-	395
203	キク	カルドン	<i>Cynara cardunculus</i>	-	308
203	キク	ツタギク(セネシオ・ミカニオイデス)	<i>Delairea odorata</i>	-	309
203	キク	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	-	475
203	キク	シロバナイガコウゾリナ	<i>Elephantopus mollis</i>	-	606
203	キク	ダントボロギク	<i>Erechtites hieraciifolius</i>	-	476
203	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>		150
203	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		151
203	キク	ペラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>	-	152
203	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>		153
203	キク	マルバフジバカマ	<i>Eupatorium rugosum</i>		154
203	キク	ユリオプス属の一種	<i>Euryops multifidus</i>	-	310
203	キク	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	-	477
203	キク	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>		155
203	キク	チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pennsylvanica</i>	-	478
203	キク	ウスベニチチコグサ	<i>Gamochaeta purpurea</i>	-	479
203	キク	ミズヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>		78
203	キク	ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		156
203	キク	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i>		79
203	キク	キバナコウリンタンポポ	<i>Hieracium caespitosum</i>	-	346
203	キク	ヤナギタンポポ属の一種	<i>Hieracium floribundum</i>	-	311
203	キク	ハイコウリンタンポポ	<i>Hieracium pilosella</i>	-	347
203	キク	ブタナ	<i>Hypochoeris glabra</i>		157
203	キク	ラウナエア属の一種	<i>Launaea intybacea</i>	-	312
203	キク	フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>		158
203	キク	カミツレ	<i>Matricaria recutita</i>	-	396
203	キク	ツルヒヨドリ(ツルギク)	<i>Mikania cordata</i>		245
203	キク	ミカニア・ミクランサ	<i>Mikania micrantha</i>		208
203	キク	ゴロツキアザミ	<i>Onopordum acanthium</i>	-	348
203	キク	アメリカブクリョウサイ(ゴマギク)	<i>Parthenium hysterophorus</i>	-	607
203	キク	ヒイラギギク属の一種	<i>Pluchea carolinensis</i>	-	569
203	キク	ヒイラギギク	<i>Pluchea indica</i>	-	608
203	キク	タワダギク	<i>Pluchea odorata</i>		241
203	キク	アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>		159
203	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>		160
203	キク	有角キオン	<i>Senecio angulatus</i>	-	313
203	キク	シンコウサワギク(ダイコクサワギク)	<i>Senecio inaequidens</i>	-	349
203	キク	ヤコブボロギク	<i>Senecio jacobaea</i>	-	350
203	キク	ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>		80
203	キク	キオン属の一種	<i>Senecio squalidus</i>	-	314
203	キク	ネバリノボロギク	<i>Senecio viscosus</i>	-	351
203	キク	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	-	480
203	キク	セイヤカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>		161
203	キク	カナダアキノキリンソウ	<i>Solidago canadensis</i>	-	397
203	キク	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>		162
203	キク	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	-	398
203	キク	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	-	481

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
203	キク	アメリカハماغルマ(ミツバハماغルマ)	<i>Sphagneticola trilobata</i>		242
203	キク	外来種タンポポ種群	<i>Taraxacum officinale</i> , <i>T. spp.</i>		163
203	キク	カラクサシュンギク(ダールベルグデージー)	<i>Thymophylla tenuiloba</i> var. <i>tenuiloba</i>	-	352
203	キク	ニトベギク(キダチメキシコヒマワリ)	<i>Tithonia diversifolia</i>	-	609
203	キク	コトブキギク	<i>Tridax procumbens</i>	-	610
203	キク	フキタンポポ	<i>Tussilago farfara</i>	-	353
203	キク	オオオナモミ	<i>Xanthium canadense</i>		164
203	キク	トゲオナモミ	<i>Xanthium spinosum</i>	-	399
203	キク	イガオナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>italicum</i>	-	400
204	キバナオモダカ	キバナオモダカ(ヌマオオバコ)	<i>Limnorchis flava</i>		209
204	オモダカ	ナガバオモダカ	<i>Sagittaria graminea</i>		81
204	オモダカ	ヒロハオモダカ	<i>Sagittaria platyphylla</i>		38
204	オモダカ	セイヨウオモダカ	<i>Sagittaria sagittifolia</i>		10
204.1	ハナイ	ハナイ(ハナクサイ)	<i>Butomus umbellatus</i>		11
205	トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		165
205	トチカガミ	カナダモ	<i>Elodea canadensis</i>	-	354
205	トチカガミ	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>		166
205	トチカガミ	ウミヒルモ属の一種	<i>Halophila stipulacea</i>	-	315
205	トチカガミ	ヨーロッパアンフログビット	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>		12
205	トチカガミ	ラガロシフォン・マヨール	<i>Lagarosiphon major</i>		39
205	トチカガミ	アマゾントチカガミ(アマゾンフログビット)	<i>Limnobium laevigatum</i>		40
205	トチカガミ	ストラティオテス・アロイデス	<i>Stratiotes aloides</i>		13
205	トチカガミ	外来セキショウモ(オオセキショウモ(ジャイアントパリスネリア)、セイヨウセキショウモに酷似した外来種)	<i>Vallisneria gigantea</i> , <i>Vallisneria</i> spp.		82
211	ユリ	アガパンサス(ムラサキクンシラン)	<i>Agapanthus praecox</i>	-	316
211	ユリ	ホウキテンモンドウ	<i>Asparagus densiflorus</i>	-	317
211	ユリ	オランダキジカクシ(アスパラガス)	<i>Asparagus officinalis</i>	-	355
211	ユリ	ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>		167
211	ユリ	シンテッポウユリ(タカサゴユリ)	<i>Lilium formosanum</i>		168
211	ユリ	ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	-	401
211	ユリ	オオアマナ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	-	402
212.1	リュウゼツラン	アオリリュウゼツラン	<i>Agave americana</i>		243
212.1	リュウゼツラン	サイザル(サイザルアサ)	<i>Agave sisalana</i>	-	611
212.1	リュウゼツラン	フルクラエア・フォエティダ	<i>Furcraea foetida</i>		210
212.1	リュウゼツラン	マオラン	<i>Phormium tenax</i>	-	318
212.1	リュウゼツラン	ヒロハチトセラン(サンズベリア・ヒヤキンソイデス)	<i>Sansevieria hyacinthoides</i>	-	570
212.1	リュウゼツラン	アツバチトセラン(サンズベリア)	<i>Sansevieria trifasciata</i>		211
212.1	リュウゼツラン	アツバキミゴラン	<i>Yucca gloriosa</i>		41
215	ヤマノイモ	ヤマノイモ属の一種	<i>Dioscorea oppositifolia</i>	-	571
216	ミスアオイ	ハイホティアオイ	<i>Eichhornia azurea</i>		14
216	ミスアオイ	ホティアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>		169
217	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crococsmia x crocosmiiflora</i>		170
217	アヤメ	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>		171
217	アヤメ	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>	-	482
217	アヤメ	ルリニワゼキショウ(アイロニワゼキショウ)	<i>Syrinchium graminoides</i>	-	403
220	イグサ	コグメイ	<i>Juncus</i> sp.		83
221	ツユクサ	ノハカタカラクサ(トキワツユクサ)	<i>Tradescantia fluminensis</i>		84
221	ツユクサ	ムラサキオモト(シキンラン)	<i>Tradescantia spathacea</i>	-	356
224	イネ	タレホコムギ	<i>Aegilops triuncialis</i>	-	357
224	イネ	イトコスカグサ(コロニアルベントグラス)	<i>Agrostis capillaris</i>	-	404
224	イネ	コヌカグサ(レッドトップ)	<i>Agrostis gigantea</i>		172
224	イネ	ハイコスカグサ(クレーピングベントグラス)	<i>Agrostis stolonifera</i>	-	483
224	イネ	ヌカススキ	<i>Aira caryophyllea</i> ssp. <i>multicaulis</i>	-	484
224	イネ	ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i>	-	485
224	イネ	ピーチグラス	<i>Ammophila arenaria</i>		15
224	イネ	オオハマガヤ(アメリカハマニンニク)	<i>Ammophila breviligulata</i>		42
224	イネ	ウシクサ属の一種	<i>Andropogon gayanus</i>	-	319
224	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>		173
224	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>		174
224	イネ	ダイサンチク(タイサンチク)	<i>Bambusa vulgaris</i>		212
224	イネ	オオモンツキガヤ	<i>Bothriochloa pertusa</i>	-	358
224	イネ	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>		175
224	イネ	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>		176
224	イネ	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>	-	486
224	イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	-	487
224	イネ	ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus diandrus</i>		177
224	イネ	コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i>	-	488
224	イネ	チャボチャヒキ	<i>Bromus rubens</i>	-	405
224	イネ	ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>	-	489



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
224	イネ	ヒゲクリノイガ	<i>Cenchrus ciliaris</i>	-	612
224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus clandestinus</i>	-	572
224	イネ	シンクリノイガ	<i>Cenchrus echinatus</i>		244
224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus macrourus</i>	-	573
224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus polystachios</i>	-	574
224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus setaceus</i>	-	575
224	イネ	アフリカヒゲシバ(ローズグラス、オオヒゲシバ)	<i>Chloris gayana</i>	-	613
224	イネ	シロガネヨシ属の一種	<i>Cortaderia jubata</i>	-	576
224	イネ	シロガネヨシ(パンパスグラス)	<i>Cortaderia selloana</i>		85
224	イネ	カモガヤ(オーチャードグラス)	<i>Dactylis glomerata</i>		178
224	イネ	シバムギ(ヒメカモジグサ)	<i>Elymus repens</i>	-	406
224	イネ	シナダレスズメガヤ(ウイーピングラブグラス)	<i>Eragrostis curvula</i>		179
224	イネ	コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	-	490
224	イネ	ムカデシバ(チャボウシノシッペイ)(センチビードグラス)	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	-	407
224	イネ	オニウシノケグサ(トールフェスク)	<i>Festuca arundinacea</i>		180
224	イネ	ハガワリトボシガラ	<i>Festuca heterophylla</i>		86
224	イネ	ヒロノウシノケグサ(メドウフェスク)	<i>Festuca pratensis</i>	-	491
224	イネ	ハイウシノケグサ(クリーピングレッドフェスク)	<i>Festuca rubra</i> var. <i>genuina</i>	-	359
224	イネ	ドジョウツナギ属	<i>Glyceria maxima</i>	-	320
224	イネ	シラゲガヤ(ベルベットグラス)	<i>Holcus lanatus</i>	-	492
224	イネ	ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>		181
224	イネ	カモノハシ属の一種	<i>Ischaemum polystachyum</i>	-	577
224	イネ	ドクムギ属	<i>Lolium</i> spp.		182
224	イネ	トミツグラス(トウミツソウ)	<i>Melinis minutiflora</i>	-	614
224	イネ	ナセラ属の一種	<i>Nassella neesiana</i>	-	321
224	イネ	イトハネガヤ(エンジェルヘアー(品種名))	<i>Nassella tenuissima</i>	-	360
224	イネ	ヨシガヤ	<i>Neyraudia reynaudiana</i>	-	578
224	イネ	ハナクサキビ(キヌイトヌカキビ)	<i>Panicum capillare</i>	-	615
224	イネ	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		183
224	イネ	ギネアキビ(ギニアグラス)	<i>Panicum maximum</i>		246
224	イネ	オガサワラスズメノヒエ	<i>Paspalum conjugatum</i>	-	616
224	イネ	シマスズメノヒエ(ダリグラス)	<i>Paspalum dilatatum</i>		87
224	イネ	キシウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>distichum</i>		88
224	イネ	チクゴスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>		89
224	イネ	アメリカスズメノヒエ(バヒアグラス)	<i>Paspalum notatum</i>		90
224	イネ	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>		91
224	イネ	ナビアグラス(ネビアグラス)、エレファントグラス	<i>Pennisetum purpureum</i>		247
224	イネ	オオアワガエリ(チモシー)	<i>Phleum pratense</i>		184
224	イネ	モウソウチクなどの竹類	<i>Phyllostachys edulis</i>		185
224	イネ	キョクカンチク(キョクカンチク)	<i>Phyllostachys flexuosa</i>	-	322
224	イネ	アオスズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> var. <i>annua</i>	-	361
224	イネ	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>	-	493
224	イネ	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	-	494
224	イネ	ツノアイアシ	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	-	617
224	イネ	ムラサキタカオススキ	<i>Saccharum formosanum</i> var. <i>pollinioides</i>		248
224	イネ	シスムス属の一種	<i>Schismus arabicus</i>	-	323
224	イネ	シスムス属の一種	<i>Schismus barbatus</i>	-	324
224	イネ	アフリカキンエノコロ	<i>Setaria sphacelata</i>	-	618
224	イネ	ザラツキエノコログサ	<i>Setaria verticillata</i>	-	408
224	イネ	セイバンモロコシ(ジョンソングラス)	<i>Sorghum halepense</i>		186
224	イネ	スバルティナ属	<i>Spartina</i> spp.		43
224	イネ	(ネズミノオの近縁種)	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>capensis</i>	-	579
224	イネ	バラグラス	<i>Urochloa mutica</i>	-	362
224	イネ	イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>	-	409
224	イネ	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>		187
224	イネ	オオナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>megalura</i>	-	410
224	イネ	ムラサキナギナタガヤ	<i>Vulpia octoflora</i>	-	411
225	ヤシ	シマケンチャヤシ(ユスラヤシモドキ)	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>		213
225	ヤシ	クロツグ(サトウヤシ)属の一種	<i>Arenga obtusifolia</i>	-	325
225	ヤシ	トウ属の一種	<i>Calamus</i> sp.		249
225	ヤシ	アブラヤシ(ギニアアブラヤシ、アフリカアブラヤシ)	<i>Elaeis guineensis</i>	-	580
225	ヤシ	カナリーヤシ	<i>Phoenix canariensis</i>	-	619
226	サトイモ	ボタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>		92
226	サトイモ	シンゴニウム・ポドフィルム	<i>Syngonium podophyllum</i>	-	581
226	サトイモ	オランダカイウ	<i>Zantedeschia aethiopia</i>	-	326
227	ウキクサ	ヒナウキクサ	<i>Lemma minuta</i>	-	412
227	ウキクサ	ミジンコウキクサ	<i>Wolffia globosa</i>	-	495
231	カヤツリグサ	シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i> ssp. <i>flabelliformis</i>		250

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国外由来の外來種】

資料2 - 8

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

2013.9.2版

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
231	カヤツリグサ	ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>	-	363
231	カヤツリグサ	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>		93
231	カヤツリグサ	ショクヨウガヤツリ(キハマスゲ)	<i>Cyperus esculentus</i>	-	413
231	カヤツリグサ	オクシカリウム属の一種	<i>Oxycaryum cubense</i>	-	582
233	ショウガ	ショウズク(カルダモン)	<i>Elettaria cardamomum</i>		214
233	ショウガ	ベニバナシュクシャ	<i>Hedychium coccineum</i>	-	583
233	ショウガ	ハナシュクシャ(シュクシャ)	<i>Hedychium coronarium</i>		251
233	ショウガ	シュクシャ属の一種	<i>Hedychium flavescens</i>	-	327
233	ショウガ	キバナシュクシャ	<i>Hedychium gardnerianum</i>	-	328
233.1	カンナ	ダンドク(アカバナダンドク)	<i>Canna indica</i>	-	620
233.1	カンナ	ハナカンナ	<i>Canna x generalis</i>	-	364
234	ラン	オエセオクラデス属の一種	<i>Oeceoclades maculata</i>	-	329

: 評価対象種(250)

- : その他の検討対象種(374)

合計(624)

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【国内由来の外來種】

2013.9.2版

評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

: 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

科番号	科名	和名	学名	評価(案)	No.
0	イワツタ	イチイツタ	<i>Caulerpa taxifolia</i>	-	1009
5	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	-	1023
19	ミズワラビ	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	-	1024
37	カラマツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	-	1045
37	マツ	リュウキュウマツ	<i>Pinus luchuensis</i>	-	1003
40	マキ	ナギ	<i>Nageia nagi</i>	-	1046
46	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	-	1025
47	カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	-	1026
47	カバノキ	ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>	-	1027
47	カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	-	1028
48	ブナ	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i>	-	1018
48	ブナ	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	-	1029
50	クワ	ガジュマル	<i>Ficus microcarpa</i>	-	1004
50	クワ	シマクワ	<i>Morus australis</i>	-	1005
57	タデ	アイイタドリ	<i>Fallopia × bohemica</i>	-	1030
57	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	-	1031
57	タデ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	-	1032
57	タデ	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	-	1007
65	アカザ	マツナ	<i>Suaeda glauca</i>	-	1016
78	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	-	1033
79	クスノキ	アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	-	1034
81	スイレン	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	-	1035
90	ツバキ	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>	-	1019
92	モウセンゴケ	ムジナモ	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	-	1010
93	ケシ	コマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>	-	1001
102	バラ	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	-	1020
103	マメ	外国産コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	-	1047
103	マメ	外国産ヤマハギ類	<i>Lespedeza bicolor</i> , L. spp.	-	1048
103	マメ	外国産メドハギ類	<i>Lespedeza cuneata</i> , L. spp.	-	1049
109	トウダイグサ	アカギ	<i>Bischofia javanica</i>	-	1006
167	カキノキ	ヤエヤマコクタン(リュウキュウコクタン)	<i>Diospyros egbert-walkeri</i>	-	1021
170	モクセイ	ウスギモクセイ	<i>Osmianthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i> f. <i>thunbergii</i>	-	1011
173	ミツガシワ	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	1012
173	ミツガシワ	アサザ	<i>Nymphoides peltata</i>	-	1013
178	ヒルガオ	カロリナアオイゴケ	<i>Dichondra carolinensis</i>	-	1050
196	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	-	1008
197	スイカズラ	ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	-	1036
200	マツムシソウ	タカネマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>alpina</i>	-	1014
203	キク	外国産ヨモギ類(カラヨモギ)	<i>Artemisia capillaris</i>	-	1051
203	キク	外国産ヨモギ類(ヨモギ)	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	-	1052
203	キク	外国産ヨモギ類(ヒメヨモギ)	<i>Artemisia lancea</i>	-	1053
203	キク	外国産ヨモギ類(イワヨモギ)	<i>Artemisia sacrorum</i>	-	1054
203	キク	キクタニギク	<i>Chrysanthemum seticosus</i> f. <i>boreale</i>	-	1055
203	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	-	1037
220	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	-	1038
221	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	-	1039
224	イネ	ギョウギシバ(バミューダグラス)	<i>Cynodon dactylon</i>	-	1056
224	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	-	1040
224	イネ	オオウシノケグサ(レッドフェスク)	<i>Festuca rubra</i>	-	1057
224	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	-	1041
224	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	-	1042
224	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	-	1043
224	イネ	ナガハグサ(ケンタッキーブルーグラス)	<i>Poa pratensis</i>	-	1058
224	イネ	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	-	1044
225	ヤシ	シュロ類	<i>Trachycarpus</i> spp.	-	1002
226	サトイモ	ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	-	1015
228	タコノキ	アダン	<i>Pandanus odoratissimus</i>	-	1022
231	カヤツリグサ	コゴメスゲ(コゴメナキリスゲ, シオカゼナキ)	<i>Carex brunnea</i>	-	1017

: 評価対象種(8)

- : その他の検討対象種(50)

合計(58)

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴		利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競合	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布					生活型	生育環境など
1	A未定着		47	カバノキ	ヨーロッパハンノキ(オウシュウクロハンノキ)	<i>Alnus glutinosa</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパ、コーカサス、シベリア西部原産	-	20m、落葉高木	湖沼、自然林、植林地、河川敷、市街地、荒地、湿地に生育。日当たりの良い、湿った土壌を好むが、乾燥にも耐える。窒素固定を行う。	青森県、岩手県で植栽。海外では、浸食防止、土壌改良、観賞用に植栽			便覧、有用、園芸事典、JF	
2	A未定着		50	クワ	フランスゴムノキ	<i>Ficus rubiginosa</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							オーストラリア原産、ヨーロッパや北アメリカに導入。	-	30m、常緑高木	自然林、植林地、川岸、低木林、市街地、環境への適応の幅は広い。	日本で観賞用に販売されている。海外では、日陰樹等として広く植えられる。			JF	
3	A未定着		81	スイレン	ニオイスイレン(ニオイヒツジグサ)	<i>Nymphaea odorata</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							北アメリカ、中央アメリカ原産	-	浮葉植物	湖沼、水路	日本でも栽培されている。			園芸事典	
4	A未定着		99	ベンケイソウ	クラッスラ・ヘルムシー	<i>Tillaea helmsii</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							オーストラリア、ニュージーランド	-	0.2m、水草	湿地や水辺を好んで生える。水槽内での栽培の難易度は普通。	日本でもアクアリウムで利用。			アズマツメクサと同じ仲間。ISSGでは <i>Crassula helmsii</i> 。和名(通称名)は本学名による。 <i>Tillaea</i> アズマツメクサ属の数が日本で採集されている。	水草、勝山委員
5	A未定着		118	カエデ	ノルウェーカエデ(ヨーロッパカエデ)	<i>Acer platanoides</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパからカフカス地域に広く分布。	-	落葉高木	庭園樹、街路樹、公園樹に利用。雌雄同株。海岸、自然林、植林地、撈乱地、市街地に生育。	日本でも流通している。庭園樹、街路樹、公園樹に利用。葉が周年暗紅色の園芸品種も育成。			有用、JF	
6	A未定着		118	カエデ	アメリカハナノキ(ベニカエデ)	<i>Acer rubrum</i>	その他:勝木委員														米国北部、カナダ原産。	-	落葉高木	沼沢地や川岸に生える。	庭木、公園樹、並木として利用される。			絶滅危惧種のハナノキの遺伝的攪乱を引き起こしている。	樹木、日本生態学会第60回全国大会(2013)講演要旨
7	A未定着		135	グミ	ホソグミ(ロシアンオリーブ)	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパ南部から西アジアに分布。	-	低木	農耕地、河川敷、水路、湿地に生育。	日本でも、観賞植物として、販売されている。海外では、果実は食用にされ、栽培されることもある。中国西部では薬用にする。			有用、YList	
8	A未定着		139	ギョリュウ	タマリクス属雑種	<i>Tamarix × hybrid</i>	外来法:要注意、W100:(IUCN)、海外:(ISSG)、その他:藤井委員			( )	x		( )	( )									-	落葉低木		日本では、通称名ギョリュウで種名不明なものも流通している。			JF、J. F. Gaskin and B. A. Schaal. 2002. Hybrid Tamarix widespread in U.S. invasion and undetected in native Asian range. PNAS 99:11256-11259.
9	A未定着		189	キツネノマゴ	ハイグロフィラ・ポリスペルマ(ヒメタデハグロ)	<i>Hygrophila polysperma</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							アジア原産、北アメリカに分布。	-	多年生の水草	花を開くチャンスは水槽では少ない。丈夫で広い適応範囲を持つ美しい水草。	日本でも、観賞用にいくつかの品種が利用されている。通常、ハイグロといえは本種を指すほどポピュラー。			YList、水草	
10	A未定着		204	オモダカ	セイヨウオモダカ	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパ原産、温帯-熱帯	-	0.9m、多年草	沼、水路、河川に生育する。日当たりの良い、浅水中を好み、土壌の種類を選ばない。	日本での栽培は未確認。海外では、薬用や食用に利用。			オモダカと良く似ている。	世雑、園芸事典
11	A未定着		204	ハナイ	ハナイ(ハナクサイ)	<i>Butomus umbellatus</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ヨーロッパ原産、温帯、中国東北部の湿地ではきわめて普通に自生	-	0.8m、水生の多年草	水辺、水田に生育する。日当たりの良い水湿地であれば、土壌の種類を選ばない。南ヨーロッパでは水田雑草。	観賞用に入っているが、日本でも販売されている?海外では、葉で籠や敷物を作る。根茎を食用にすることがある。			世雑、有用、園芸事典、YList	
12	A未定着		205	トチカガミ	ヨーロッパアンフログビット	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							アジアとヨーロッパ原産、北アメリカに分布	-	一年生の浮遊植物	湖沼、水路、湿地に生育	日本でも販売されている。			在来種のトチカガミは <i>H. dubia</i> = <i>H. morsus-ranae</i> var. <i>asiatica</i> = <i>H. asiatica</i>	水草、園芸事典
13	A未定着		205	トチカガミ	ストラティオテス・アロイデス	<i>Stratiotes aloides</i>	その他:環境省			( )	x		( )	( )							ヨーロッパ原産。	-	水中	庭池向きの水草で、通常は水に浮かんで生活することが多く、根は水中に垂れるか、時に浅水中の泥土に定着する。繁殖は種子またはランナーより子株を生じて行う。	日本では入荷が少なく珍しい水草だが、栽培されている。			関東においても越冬する。今後、問題が発生すると考えられるため検討が必要。海外では、有害雑草や環境雑草とされている。	水草、環境省
14	A未定着		216	ミズアオイ	ハイホティアオイ	<i>Eichhornia azurea</i>	FAO:9				x		( )	( )							南アメリカ、南アジアに分布	-	浮遊性の多年草	浅水中では泥土に着生する。水面下に全く形状の異なる水中葉をつくる。通常、水槽では水中葉を用いる。	日本でも、観賞用に利用される。			ホティアオイの近縁種	世雑、水草
15	A未定着		224	イネ	ピーチグラス	<i>Ammophila arenaria</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ヨーロッパ海岸地域、北米東部に分布	-	1.2m、多年草	砂丘の砂留めに栽植される。	日本でも販売されている?海外では、砂丘の砂留めに栽植される。一部の地域では、家屋の屋根、籠、椅子の座布団などに利用される。			有用	
16	B定着初期/分布限定		46	ヤナギ	ギンドロ(ウラジロハコヤナギ、ハクヨウ)	<i>Populus alba</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )	( )							中央アジア、ヨーロッパ原産	明治時代に渡来、北海道、本州で植栽、北海道で逸出	30m、落葉高木	海外では、農耕地、自然林、林縁、草地、河川敷、市街地に生育。土壌の種類は選ばないが、日当たりの良い所を好む。	庭園樹、街路樹、バルブ材、砂防などに植林。			北海道のランクA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている。	便覧など
17	B定着初期/分布限定		57	タデ	カライタドリ	<i>Fallopia forbesii</i>	各県:青森	-	-												朝鮮、中国原産	八甲田山の後藤伍長銅像のある銅像茶屋からみちのく深沢温泉までの車道を拡散した法面緑化工事に種子吹き付けて群生地が発生した。	1.5m、多年草	別の車道沿いにも発生しているので、分布域が広がって来ていると推測出来る。	日本では、法面緑化工事に利用。			遺伝子交雑が懸念。国立公園内で蔓延。	YList



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていません。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	融合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
33	B定着初期/分布限定		186	ゴマノハグサ	ヒサウチソウ	<i>Bellardia trixago</i>	その他:藤井委員	-	-	半寄生	x										地中海沿岸原産	1982年渡来。三重、徳島、香川に帰化。木曾三川や琵琶湖岸で繁茂中。	0.3m、半寄生の一年草	荒地に生える。		高山植物を思わせ、可憐で美しい植物であるが、一度侵入すると防除困難な害草であると認識すべきで、特に保護が必要な希少種が生育する草原や河川の氾濫原への侵入には警戒する必要がある。寄生性なので、在来種への影響が懸念される。		便覧、写真図鑑、帰化植物、藤井委員	
34	B定着初期/分布限定		186	ゴマノハグサ	ハビコリハコベ(グロソスティグマ)	<i>Glossostigma elatinooides</i>	各県:愛知	-	-		x										オーストラリアの北部、ニュージーランド、アフリカの一部に分布	2008年に愛知県豊川用水で確認。	1cm、水生の多年草	水生の絶滅危惧種への影響が危惧される。	観賞用に用いられる。			写真図鑑	
35	B定着初期/分布限定		193	タヌキモ	オオバナイトタヌキモ	<i>Utricularia gibba</i>	各県:愛知、海外:ISSG	-	-												東南アジア、オーストラリア、アフリカ、アメリカ大陸に分布	1930年代にアメリカから観賞魚に随伴して侵入、食虫植物マニアによる栽培から逸出、水草類の随伴種としても侵入、兵庫県で帰化。	浮遊性の一年草	愛知県では希少種のみカワタヌキモの生育地への持ち込みが危惧されている。		在来種のイトタヌキモssp.coxeletaの基本種で、種別しない見解もある。食虫植物。		便覧、写真図鑑	
36	B定着初期/分布限定		203	キク	ワタゲツルハナグサ	<i>Arctotheca prostrata</i>	その他:勝山委員	-	-		x										南アフリカ原産。	1992年渡来。千葉、神奈川県、新潟、宮崎で帰化。	0.3m、多年草	市街地の路傍や荒地にまれに生える。現在、我が国では栄養繁殖で殖えているよう種子は形成しない。	アークセカの名でグラウンドカバープランツとして利用されている。		ワタゲハナグサよりも、本種の方が問題になりそうである。	便覧、写真図鑑、帰化植物、勝山委員	
37	B定着初期/分布限定		203	キク	栽培キク属	<i>Chrysanthemum</i> cv.	専門家:交雑10	-	-												代表的な観賞用イエギク。 <i>C. morifolium</i> は中国原産。	奈良時代の初期から栽培。	多年草	比較的耐寒性があり、関東以西では野外で越冬する。	奈良時代の初期から栽培、イエギクはシマカンギク <i>C. indicum</i> 、ノジギク <i>C. japonense</i> 、チョウセンノジギク <i>C. zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> から育成されたとされる。			花粉、有用	
38	B定着初期/分布限定		204	オモダカ	ヒロハオモダカ	<i>Sagittaria platyphylla</i>	海外:ISSG	-	-	( )											北アメリカ原産、太平洋諸島やヨーロッパに分布。	1998年大阪府枚方市で初めて採集。	1.5m、抽水性の多年草	河川、水路、湖沼				志賀隆、大阪市立自然史博物館淀川水系調査グループ植物班、水草研究会誌、Vol.93, pp.13 - 22(2010)	
39	B定着初期/分布限定		205	トチカガミ	ラガロシフォン・マヨール	<i>Lagarosiphon major</i>	対策:H23:1、海外:ISSG	-	-		x										南アフリカ原産	岡山県	沈水植物	湖沼、河川。弱アルカリと強光を好むので、(水槽内での育成は)むしろ難しい点がある。茎から分枝した新葉を摘み取り育てると、適応性があってうまく育つ。	観賞用に販売、利用される水草。	Eloдея crispaと呼ばれ、アナカリスと同属とされていた。	水草。片山久・狩山俊梧(2012)しぜんしんくらしき80号。		
40	B定着初期/分布限定		205	トチカガミ	アマソントチカガミ(アマソソフロックビット)	<i>Limnobiium laevigatum</i>	対策:H23:2	-	-		x										熱帯アメリカ(アルゼンチン)原産	1973年以前に渡来、大阪、琉球で逸出。	多年性の浮葉植物	繁殖は種子と繁殖茎で行う。	観賞用に販売、利用される。		和歌山新宮市の国指定天然記念物「浮島の森」で駆除が行われた。	便覧、水草	
41	B定着初期/分布限定		212	リュウゼツラン	アツバキミガヨラン	<i>Yucca gloriosa</i>	対策:H20:c4、専門家:砂浜5、各県:千葉、愛知	-	-		x										北アメリカ原産	園芸植物として1961年以前に渡来。千葉県、静岡県で逸出。	2.5m	寒さには強いので、中部以南であれば戸外で越冬する。愛知県ではハギクソウなどの希少種の群落近くに侵入している。	園芸植物として利用。地際の小株を分けて増やす。			便覧、観葉	
42	B定着初期/分布限定		224	イネ	オオハマガヤ(アメリカハマニク)	<i>Ammophila breviligulata</i>	各県:千葉、河川:0.2.2	-	-		x										北アメリカ原産	1976年渡来。1955年頃から日本各地の飛砂防止に植栽。青森、山形、宮崎、静岡で逸出帰化。	1m、多年草	海岸植物への影響が懸念。種子による繁殖は行わず、地下茎により栄養繁殖。	北日本や日本海側を中心に、飛砂防止に植栽。			便覧、帰化植物	
43	B定着初期/分布限定		224	イネ	スバルティナ属	<i>Spartina</i> spp.	外来法:(特定)、W100:(IUCN)、対策:H23:1、専門家:塩沼10、各県:愛知、海外:ISSG、その他:藤井委員	-	-		x								( )			スバルティナ・アルテルニフロラが愛知県と熊本県で分布拡大中。				スバルティナ・アングリカは特定でIUCNワースト100、ISSGには <i>S. anglica</i> 、 <i>S. alterniflora</i> 、 <i>S. densiflora</i> が掲載。	Neira, Carlos, Levin, L A and Grosholz, E D. 2005. Benthic macrofaunal communities of three sites in San Francisco Bay invaded by hybrid <i>Spartina</i> , with comparison to uninvaded habitats. Marine ecology progress Series 292:111-126.		
44	C分布拡大期		3	イワヒバ	コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>	専門家:極相6、各県:佐賀、河川:2.6.7.	-	-												中国原産	園芸植物として1966年頃に渡来。関東-九州、四国、琉球で逸出。	0.6m、常緑の多年草	人家近くの垣根の下等に生育。	園芸植物として利用。			便覧、写真図鑑、シダ	
45	C分布拡大期		34	アカウキクサ	外来アゾラ類	<i>Azolla</i> spp.	外来法:特定、対策:H20:c4、H23:4、専門家:水生34、各県:千葉、兵庫、愛知、愛媛、海外:ISSG	-	-																	H20の対策と兵庫は特定外来生物のアゾラ・クリスタータ(アメリカオオアカウキクサ) <i>Azolla cristata</i> 、愛知県はアゾラ・クリスタータとオオアカウキクサ大和型(ニシノオオアカウキクサ)との人工雑種アイオアカウキクサ <i>Azolla cristata</i> × <i>A. filiculoides</i> 。千葉県はこれら2種、ISSGは <i>A. pinnata</i> 。在来種との識別が困難。		雑管	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害 競合   交雑   変異	分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
										散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
46	C分布拡大期		65	アカザ	ホコガタアカザ	<i>Atriplex prostrata</i>	専門家:C砂浜5、塩湿7、河川:8,14,24	-	-										ヨーロッパ原産。	1940年渡来、北海道～九州の一部に帰化。	0.8m、一年草	海岸の裸地や海岸埋立地に群生。			砂浜での回答は外来ハマアカザ類	便覧、写真図鑑
47	C分布拡大期		66	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	外来法:特定、村中:B、対策:H20:4、H23:6、専門家:水生28、各県:千葉・兵庫、河川:1,1,5、海外:ISSG	-	-	x									中央アメリカ原産。	1989年渡来、関東～沖縄の一部に分布。	長さ1m以上、多年草	水辺の湿った土地				便覧、写真図鑑、帰化植物
48	C分布拡大期		66.1	サボテン	ウチワサボテン属	<i>Opuntia</i> spp.	外来法:(要注意)、W100:(IUCN)、対策:H20:<4、各県:愛知、海外:ISSG	-	-	x									アメリカ大陸の広範囲に250種。	長野県にヒラウチワ <i>O. vulgaris</i> 、沖縄県北大東島にセンニサボテン <i>O. stricta</i> 、香川県などに種小名不明が帰化。	数mの木になるものもある。	ヒラウチワのように種類によっては耐寒性があり、暖地では野外で生育する。在来の海浜植物を圧迫。			種類が多く同定困難。センニサボテンが要注意でIUCNワースト100、*ISSGは <i>O. cochenillifera</i> 、 <i>O. ficus-indica</i> 、 <i>O. monacantha</i> 。	観葉、便覧
49	C分布拡大期		78	メギ	ヒイラギナンテン	<i>Berberis japonica</i>	専門家:雑木11、河川:3,9,15	-	-										中国～ヒマラヤ原産。	1681～1688年に庭園木として渡来、本州の一部で逸出。	3m、常緑低木	実生、挿木などで繁殖。半日陰地で良く育ち、土質を選ばない。	庭園や公園に普通に植栽。			便覧、有用、木本、樹木
50	C分布拡大期		89	マタタビ	キウイフルーツ(シナサルナシ)	<i>Actinidia chinensis</i> var. <i>deliciosa</i>	専門家:雑木7、各県:埼玉・愛媛、河川:0,5,10	-	-										中国原産、ニュージーランドで改良されて品種が渡来	本州と四国の一部で逸出	つる性、落葉木本		果樹として栽培。		種子をつけ始めると急速に分布拡大の危険性がある。	便覧、木本
51	C分布拡大期		93	ケシ	アツミゲシ	<i>Papaver somniferum</i> ssp. <i>setigerum</i>	対策:H20:<4、各県:千葉・広島・愛媛、河川:0,1,3	-	-										地中海原産。	1964年頃に渡来、関東以南～九州、四国で逸出。	0.7m、越年草	線路や道路に沿った空地に生える。	花が綺麗なため誤って栽培される。	麻薬取締法の対象種。	世雑(母種)、便覧、西田委員	
52	C分布拡大期		95	アブラナ	オニハマダイコン	<i>Cakile edentula</i>	専門家:砂浜7、各県:青森・千葉、河川:7,8,15	-	-										北アメリカ東岸中部原産。	1982年渡来、北海道、本州の一部で帰化。	高さ50cmの一年草	海岸砂丘に生える。			青森県では、在来種と競合している様子は見られない。	便覧、帰化植物
53	C分布拡大期		102	バラ	コバナキジムシロ(アメリカキジムシロ)	<i>Potentilla heynei</i>	各県:埼玉、河川:3,5,10	-	-										中国東北部～朝鮮半島原産。	昭和中期渡来、北海道、本州、九州の一部に帰化。	0.3m、一年草または二年草	畔道など水田の周辺に発生する。平地の湿地近くに生える。			河川沿いでキタミソウ(絶滅危機類:VU)と競合。	便覧、帰化植物、写真図鑑
54	C分布拡大期		102	バラ	ピラカンサ類	<i>Pyracantha</i> spp.	専門家:河原7、河川:7,14,37,7,27,44	-	-	x									トキワサンザシは南東ヨーロッパ～小アジア、タチバナモドキは中国、ヒマラヤトキワサンザシはヒマラヤ原産。	トキワサンザシとタチバナモドキは明治時代に渡来し、本州と九州の一部で逸出。ヒマラヤトキワサンザシは昭和初期に渡来し、本州の一部で逸出。	2～6m、常緑低木		人家、庭園樹として栽培。		河川ではトキワサンザシ <i>P. coccinea</i> とタチバナモドキ <i>P. angustifolia</i> 、その他ヒマラヤトキワサンザシ <i>P. crenulata</i> も逸出。	便覧、樹木、帰化植物
55	C分布拡大期		102	バラ	セイヨウヤブイチゴ(ブラックベリー)	<i>Rubus fruticosus</i>	その他:西田委員	-	-										ヨーロッパまたは北アメリカ原産。	本州、四国、九州の一部で帰化。	1.5m、つる性低木	平地や低地の主に道路沿いに生える。	ブラックベリーの名で各地で栽培。	葉柄および葉脈の裏に堅い刺がある。	便覧、帰化植物、写真図鑑	
56	C分布拡大期		103	マメ	モリシマアカシア	<i>Acacia mearnsii</i>	外来法:要注意、W100:IUCN、各県:愛知、海外:ISSG	-	-	x									オーストラリア南東部タスマニア原産	本州(愛知、大阪、兵庫、広島、山口)、四国(愛媛県)で逸出帰化。	20m、常緑高木	愛知県田原市の笠山では蛇紋岩地に侵入し草地植生を消滅。大阪でも越冬するがやや弱い。	観賞用に栽培。日本の暖地で緑化樹、肥料樹として栽培。		従来、園芸的に <i>A. mollissima</i> という名前が栽培されてきたものは、本種であることが多い。	便覧、有用、園芸事典、熱帯花木
57	C分布拡大期		105	カタバミ	オオキバナカタバミ(キイロハナカタバミ)	<i>Oxalis pes-caprae</i>	海外:ISSG	-	-										南アフリカ原産、熱帯～温帯	1890年代に入り、1961年に帰化が確認。関東～琉球で逸出帰化。	0.2m、多年草	畑地、庭、牧草地、樹園地、荒地などに生育。日当たりが良い、肥沃地を好む。鱗茎で繁殖。	日本には観賞用に入った。	じわじわと広がっている。一度入り込むと駆除が難しい。	世雑、便覧、写真図鑑、勝山委員	
58	C分布拡大期		108	アマ	キバナノマツバニンジン	<i>Linum medium</i>	専門家:湿地14、河川:4,9,10	-	-										北アメリカ原産	1943年渡来、本州～九州で帰化。	0.8m、一年草	関東地方では、雑木林の中に在来の植物に混じって発生することがある。造成地などに群生する。			自然草地にも生育するが、個体数は多いものの在来種を圧倒するような状況は見られない、検討不要では?	便覧、写真図鑑、帰化植物、藤井委員
59	C分布拡大期		109	トウダイグサ	ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	専門家:C草原23、雑木10、各県:兵庫、河川:23,50,64、海外:ISSG	-	-	x									中国原産	園芸植物として江戸時代に渡来、関東～琉球で逸出帰化。	15m、落葉高木		庭木、公園・街路樹			便覧、樹木
60	C分布拡大期		109	トウダイグサ	シナアブラギリ(オオアブラギリ)	<i>Vernicia fordii</i>	各県:愛媛	-	-										中国南部原産	大正初年に渡来、近畿～九州で逸出帰化。	12m、落葉高木	在来種の樹林に侵入し競合するおそれがある。	採油用に栽培された。		別学名: <i>Aleurites fordii</i>	便覧、樹木
61	C分布拡大期		151	アリノトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	外来法:特定、W100:日本、村中:A、対策:H20:11、H23:15、専門家:水生35、各県:栃木・埼玉・千葉・京都・愛知・兵庫・広島・佐賀・宮崎、河川:23,29,46、海外:ISSG	-	-										南アメリカ原産。	大正年間に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	種子は作らない	湖沼や河川でみられる。	観賞用の水草として導入された。			雑管、便覧、写真図鑑
62	C分布拡大期		156	ウコギ	カミヤツデ	<i>Tetrapanax papyrifer</i>	各県:愛媛2,2,4	-	-	x									中国原産。	1935年以前に渡来、関東～九州、四国、琉球で逸出、帰化。	5m、常緑低木	河川敷などで繁茂			神奈川で増殖し駆除。	便覧、写真図鑑

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
									競合	交雑	変容	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
63	C分布拡大期		157	セリ	ドクニンジン	<i>Conium maculatum</i>	外来法: 要注意、FAO: 7、各県: 千葉、河川: 0,0,2	-	-		x		( )								ヨーロッパ原産。温帯を中心に亜熱帯の高地にもある	1959年渡来、北海道、本州の一部で帰化。	2m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。	海外では、古くから薬用植物として利用。		有毒植物で、家畜にも影響。	世雑、便覧、牧草(黒川委員)
64	C分布拡大期		170	モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	外来法: 要注意、村中: C、対策: H20<4、H23:1、専門家: 維木34、極相21、各県: 愛知・兵庫・愛媛、河川: 5,30,46、海外: ISSG	-	-											中国原産。	明治初年に渡来、関東～九州で逸出帰化。	10m、常緑小高木	里山二次林などに侵入。	庭園などに植えられる。 ・花が少なくなった梅雨前後に咲くことから、養蜂業においては初夏の有力な蜜源として利用されている。また、生産される蜂蜜も高品質である。	・河川で急速に分布を拡大している。雑木林や極相林への侵入が危惧されている。防除対策が実施されている。 ・こうした環境の周辺では栽培を控えるか、栽培する場合には、こうした環境に侵入しないよう管理することが望ましい。	・H24に改正された養蜂振興法第六条では、「蜜源植物を植栽、除去、又は伐採しようとする者は、その目的に反しない限りにおいて、蜜源植物の増大を旨としてこれを行わなければならない。」とされ、国・地方公共団体に蜜源植物の保護・増殖に対する必要な施策を講ずることが求められている。 ・愛知の条例では、生態系に著しく悪影響を及ぼすおそれのある移入種として指定されている。	便覧、写真図鑑、農林水産省	
65	C分布拡大期		176	アカネ	オオフトバムグラ	<i>Diodia teres</i>	外来法: 要注意、村中: B、対策: H20:4、専門家: 河原28、各県: 愛知、河川: 20,37,42	-	-		x										北アメリカ原産。	1927年に渡来、本州、四国、九州で帰化。	0.5m、一年草	砂地がかかった道端、芝生、時に林縁に生育。				便覧、写真図鑑
66	C分布拡大期		182	アワゴケ	イケノミズハコベ	<i>Callitriche stagnalis</i>	対策: H20<4、各県: 栃木・群馬、河川: 0,0,1	-	-												ヨーロッパ原産。	1996年渡来、福島、栃木、千葉、神奈川、山梨に帰化。	水中に生える小型の多年草	関東北部、クレスン栽培地が多い。水際の湿地では陸生型となって生育する。		湿地性の在来植物に悪影響。	便覧、帰化植物	
67	C分布拡大期		183	シソ	ヨウシュハッカ	<i>Mentha arvensis</i>	河川: 0,4,12	-	-							( )					ヨーロッパ原産、寒帯～温帯	1975年に渡来、本州、九州の一部で逸出、帰化	0.7m、多年草	畑地、溝、土手、水路、あぜ、湿った牧草地、林縁などに生育。気候的には冷涼で、湿潤な肥沃地を好む。生活環境に対する適応性が大きい。		在来種のハッカは変種、ややまれ。	世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物	
68	C分布拡大期		183	シソ	マルバハッカ(ニガハッカ)	<i>Mentha suaveolens</i>	河川: 0,1,19	-	-												ヨーロッパ原産	渡来年代不明、関東～四国、九州で逸出、帰化。	0.8m、多年草	湿った道端や空地に生える。人家付近で野生化する。繁殖力が旺盛である。	ハーブとして栽培される。		便覧、帰化植物	
69	C分布拡大期		183	シソ	アメリカハッカ	<i>Mentha x gentilis</i>	河川: 0,2,10	-	-												ヨーロッパ、北アメリカ。	渡来年代は不明だが、1931年に大阪で採集。北海道、本州、四国で、まれに帰化。	0.8m、多年草			ヨウシュハッカとオランダハッカ(ミドリハッカ)の雑種。ハッカの仲間は雑種を作り易いため、遺伝的攪乱が懸念される。	便覧、帰化植物	
70	C分布拡大期		185	フジツツギ	フサフジツツギ(ニシキフジツツギ)	<i>Buddleja davidii</i>	村中: C、各県: 兵庫、河川: 0,6,6、海外: ISSG	-	-												中国西部原産	園芸植物として渡来するが、渡来年代不明、北海道、本州、九州で逸出、帰化。	2m、半常緑低木	路面間隙雑草の性質が強く、舗道の割れ目やコンクリートブロックの間でも生長、山地の崩壊地。			便覧、写真図鑑	
71	C分布拡大期		186	ゴマノハグサ	ウキアゼナ	<i>Bacopa rotundifolia</i>	各県: 群馬、河川: 1,2,5	-	-			x									北アメリカ原産	1954年渡来、北海道、本州、四国、九州の一部で帰化。	長さ0.6m、浮遊性の水生の一年草	池沼、河川敷、溝、水田などの水湿地に生育する。	観賞用に販売、利用される。	群馬県ではトリゲモ類やミズマツバなどの絶滅危惧種との競合、駆逐の危険性が高い。	世雑、雑管、便覧	
72	C分布拡大期		186	ゴマノハグサ	セイヨウヒキヨモギ	<i>Parentucellia viscosa</i>	専門家: 草原7、各県: 広島、河川: 2,10,23	-	-			x									地中海沿岸原産	1973年渡来、本州、四国、九州、琉球で帰化	0.7m、半寄生の一年草	路傍、堤防に生育。			便覧、帰化植物	
73	C分布拡大期		186	ゴマノハグサ	オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	外来法: 特定、村中: A、対策: H20<4、H23:6、専門家: 交雑24、各県: 栃木・愛知・京都・兵庫・広島・佐賀、河川: 6,17,36	-	-												ユーラシア原産	渡来年代不明、本州、四国、九州で帰化。	1m、多年草	湿地、河原、水田		絶滅危惧種のカワヂシャとの交雑が確認されている。	便覧、写真図鑑、外来生物	
74	C分布拡大期		186	ゴマノハグサ	コテングウワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i>	各県: 栃木、河川: 0,0,6、海外: ISSG	-	-							( )					ヨーロッパ原産、寒帯～温帯	1947年渡来、北海道、本州、四国で帰化。亜高山帯の林縁にまれに帰化している。栃木県ではシカによる在来植物の食害と、足への付着により分布を拡大。	多年草	畑地、樹園地、牧草地、芝生、路傍、林縁などに生育する。肥沃で湿った所を好む。		在来種のテングウワガタV. <i>serpyllifolia</i> ssp. <i>humifusa</i> は亜種。	世雑、便覧、帰化植物	
75	C分布拡大期		203	キク	ネバリノギク	<i>Aster novae-angliae</i>	外来法: 要注意、W100: 日本、村中: C、河川: 2,2,4	-	-												北アメリカ原産	大正時代に園芸植物として渡来、北海道～九州で逸出。	1.5m、多年草	山村などで野生化している。	近年はあまり栽培されない。	北海道のランクA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている。	便覧、写真図鑑	
76	C分布拡大期		203	キク	ユウゼンギク	<i>Aster novi-belgii</i>	河川: 2,6,11、その他: 藤井委員	-	-												北アメリカ原産	大正時代に園芸植物として渡来、北海道～九州で逸出。	0.7m、多年草	山野に生える。		北海道のランクA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている。	便覧、写真図鑑	



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
77	C分布拡大期		203	キク	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	外来法:要注意、FAO:6、対策:H20<4、H23:1、専門家:草原26、各県:北海道・愛知、河川:5,13,19、海外:ISSG	-	-												ヨーロッパ原産	1960年代渡来、北海道、本州、四国、琉球で帰化。	1.5m、一~二年草	原野や河川敷に生える。肥沃で湿ったところを好む。			シカによる食害を受けにくく、駆除も困難で増加が危惧。	世雑、雑管、便覧、写真図鑑
78	C分布拡大期		203	キク	ミスヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	外来法:特定、村中:B、対策:H20:8、H23:5、専門家:水生26、各県:栃木・埼玉・千葉・愛知・兵庫・佐賀、河川:0,0,2、海外:ISSG	-	-	x											中央~南アメリカ原産	1995年渡来、関東~四国、九州で帰化。	1.0m、多年草	河川や水路の水中や水際で繁茂する。	観賞用に利用された。		治水や水利用の障害になっている。	便覧、写真図鑑
79	C分布拡大期		203	キク	コウリントンボボ	<i>Hieracium aurantiacum</i>	各県:北海道、河川:5,6,6、海外:ISSG	-	-										( )		ヨーロッパ原産	明治中期に渡来、戦後帰化した。北海道~九州で逸出帰化。マット状に群生する。北海道にはサハリンから入った。	0.5m、多年草	山地の開けた草地に生える。畑地、牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育。乾いたところに多く、土壌pHの低い所にも生育する。酸性の強くない肥沃地では、他の雑草との競争力が弱い傾向にある。	園芸植物として渡来。		大雪山国立公園では山麓、林道に侵入。特別保護地区への侵入が懸念される。	世雑、便覧、帰化植物、環境省
80	C分布拡大期		203	キク	ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>	外来法:特定、対策:H20<4、H23:1、専門家:草原18、各県:千葉・愛知・兵庫、河川:0,0,5	-	-												アフリカ(マダガスカル)原産	1976年渡来、本州、四国、九州で帰化。	0.7m、一~多年草	海辺の埋め立て地や空き地などに生える。			急性中毒は引き起こさないが、肝毒性や発がん性を有するピロリジニアルカロイドが乳汁へ移行するという報告もあり、非意図的に人的被害をもたらす危険性もある。コウベギクやカシュウボロギクの和名での報告がある。	便覧、帰化植物、写真図鑑、黒川委員、農研機構: <a href="http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease/poisoning/fireweed.html">http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease/poisoning/fireweed.html</a>
81	C分布拡大期		204	オモダカ	ナガバオモダカ	<i>Sagittaria graminea</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:9、対策:H20<4、専門家:水生19、各県:愛知、河川:0,1,1	-	-												北アメリカ原産、世界各地で栽培	1975年頃に渡来、千葉、神奈川、東京、京都、和歌山、岡山で帰化。	0.6m、抽水性の多年草	池沼や河川に生育。京都の深泥池で繁茂。雌雄異株で日本には雌株のみ	ジャイアント・サジタリアの名でアクアリウムで栽培。			便覧、写真図鑑、帰化植物
82	C分布拡大期		205	トチカガミ	外来セキショウモ(オオセキショウモ(ジャイアントパリスネリア)、セイヨウセキショウモに酷似した外来種)	<i>Vallisneria gigantea</i> , <i>Vallisneria</i> spp.	(海外:ISSG)、その他:藤井委員	-	-										( )		オオセキショウモは東南アジアに広く分布し、オーストラリア北部の一部にも自生。	オオセキショウモ:栃木県佐野市、栃木・群馬県境のオ川、滋賀県草津市、熊本県白水村に定着。セイヨウセキショウモに酷似した外来種:千葉県松戸市、愛知・岐阜県境の木曾三川下流域、岐阜県大垣市、三重県鈴鹿市、大阪府淀川水系、佐賀県佐賀市、鹿児島県東串良町での定着が確認されている。	多年生、常緑の沈水植物	湖沼、河川など日当たりの良い水域	オオセキショウモ:アクアリウムプランツとして販売されている。セイヨウセキショウモに酷似した外来種、アクアリウムプランツとしてセイヨウセキショウモの呼称で販売されているが、セイヨウセキショウモとは異なる分類群である(早稲倉ほか、未発表)。		定着場所では両種とも一面の優占群落を形成し、侵略的な状況を呈している。長良川では少なくとも5km以上にわたって大繁茂し、冬季には大量の切れ藻が川岸に漂着する。千葉県松戸市坂川と佐賀県佐賀市での聞き取りによれば、「繁茂して侵略的」との認識がなされている。常緑であるため、落葉性の在来種(セキショウモやコウガイモ)よりも繁殖力が高いと思われる。両分類群とも国内での有性繁殖は確認されていない。この項の文章は藤井ほか(未発表)による。	水草、藤井・牧、未発表、早稲倉ほか、未発表表
83	C分布拡大期		220	イグサ	コゴメイ	<i>Juncus</i> sp.	河川:0,0,6、その他:藤井委員	-	-												ユーラシア産の <i>J. inflexus</i> に似るが別種。	1990年渡来、本州の一部で帰化。各地の河川敷に急速に分布を拡大。	1.5m、多年草	沿海地、河川敷、湿地に生える。			近年、各地の水湿地で在来イグサが消失し、本種に置き換わっている。原因は不明だが、競合(繁殖干渉?)などの問題が懸念される。在来種のイグサ <i>J. effusus</i> var. <i>decipiens</i> は茎の髄が連続しているが、本種は隔壁構造をしているので区別できる。	便覧、帰化植物、藤井委員
84	C分布拡大期		221	ツククサ	ハカカラクサ(トキワツククサ)	<i>Tradescantia fluminensis</i>	外来法:要注意、専門家:雑木23、極相21、各県:千葉・愛知・宮崎、河川:14,37,51、海外:ISSG	-	-	x											南アメリカ原産	昭和初年に渡来、本州、四国、九州で逸出帰化。	多年草	石垣、崖地、路傍、林床などやや湿った日陰に生える。	園芸植物として利用。			便覧、帰化植物
85	C分布拡大期		224	イネ	シロガネヨシ(パンバグラス)	<i>Cortaderia selloana</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )									南米(アルゼンチン)原産	渡来年代不明、関東~、四国、琉球で逸出帰化。	大型の多年草		庭園や道路沿いに各地で栽植され、ときに逸出する。法面緑化への利用が確認。		公園内で逸出したものが、管理上の問題となっている。	便覧、写真図鑑、小林委員
86	C分布拡大期		224	イネ	ハガワリトボシガラ	<i>Festuca heterophylla</i>	各県:広島、河川:0,4,3	-	-												ヨーロッパ中南部~西アジア原産	1985年渡来、本州、四国、九州で帰化。	1.2m、多年草	路傍などに野生化。長野県霧ヶ峰、富士山登山道で採取、分布拡大の可能性あり。	砂防または法面緑化用として利用。			便覧、帰化植物、イネ

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等	
									競合	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
87	C分布拡大期		224	イネ	シマズメノヒエ (ダリスグラス)	<i>Paspalum dilatatum</i>	村中:C、各県:広島・奄美、河川:47,78,88、三省:国道、海外:ISSG	-	-												多年草	路傍や土手に多い。	暖地型牧草で、乾草および放牧用に適する。日本で育成された品種もある。				粗飼料、便覧、写真図鑑		
88	C分布拡大期		224	イネ	キシウズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>distichum</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:12、対策:H23.2、専門家:水生31、各県:愛知・広島・愛媛、河川:43,72,79	-	-												多年草	水田、溝、水路、砂浜に生育する。日当たりの良い所、肥沃な水湿地を好む。			水田の強毒雑草。	世雑			
89	C分布拡大期		224	イネ	チクゴズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>	FAO:C、対策:H20<4、H23.2、専門家:水生21、河川:7,9,23	-	-												多年草						雑管		
90	C分布拡大期		224	イネ	アメリカスズメノヒエ(バヒアグラス)	<i>Paspalum notatum</i>	村中:C、各県:広島・奄美、河川:13,41,58、三省:国道	-	-							( )					多年草	畑地、樹園地、牧草地、水田、路傍に生育。関東以西の日当たり良い湿ったところに生育。暖地では注意が必要か。	・飼料用(主に放牧用)として利用されている暖地型の永年性牧草で、関東以西で利用されている。九州地域での利用が盛ん。 ・生産性の高い永年性の牧草としては、耐暑性をもちかつ越冬可能(琉球地域を除く地域)な種は、他にシマズメノヒエ(ダリスグラス)が知られている程度であり、代替種はない。 ・国内で開発された品種もあり、種子も流通している。 ・いくつかの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようだが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	・奄美諸島の生態系等に影響を及ぼすことが危惧される。奄美諸島の、固有種や希少種の生息・生育地の周辺などでは可能な限り利用を控えるか、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈を適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。			世雑、農林水産省・林野庁		
91	C分布拡大期		224	イネ	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	村中:C、各県:広島・宮崎・奄美、河川:19,42,64、海外:ISSG	-	-												多年草	畑地、芝地、路傍に生育。日当たりの良い湿った土壌を好む。	牧草として利用される。				世雑、雑管		
92	C分布拡大期		226	サトイモ	ボタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>	外来法:特定、W100:日本、村中:A、対策:H20.6、H23.7、専門家:水生36、各県:千葉・愛知・京都・兵庫・広島・滋賀・佐賀・宮崎、河川:2,12,24、海外:ISSG	-	-	x																		在来の水生植物に深刻な影響を及ぼす。	
93	C分布拡大期		231	カヤツリグサ	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	外来法:要注意、各県:愛知、河川:17,45,52	-	-												多年草	畑、溝、湿地などに生育。日当たりが良く、土壌の湿った所を好む。湛水条件下での生育は良くない。土壌の種類は選ばない。	日本には1950年代に渡来。愛知県では自然度の高い場所に侵入することは少なく、在来植物への影響は限定的との記載。				世雑、勝山委員、藤井委員		
94	Dまん延期		57	タデ	シャクチリソバ	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	村中:C、河川:17,35,43	-	-	x											多年草	ヒマラヤ、中国西部原産。	昭和初期に中国から導入。1960年代から野生化、北海道～九州で逸出、帰化。	薬用植物として中国から導入。				便覧、帰化植物、藤井委員	
95	Dまん延期		57	タデ	ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	各県:奄美、河川:0,5,13	-	-												多年草	中国南部～ヒマラヤ原産。	明治中期に渡来。関東～琉球に分布。	観賞用に渡来。				伊豆半島など石垣や岩の間にまびこっている。自然の岩場でどこまで進出できるか不明ではある。	便覧、写真図鑑、勝山委員
96	Dまん延期		57	タデ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i>	村中:C、対策:H20<4、専門家:砂浜24、河川:43,82,86、海外:ISSG	-	-												多年草	ユーラシア原産。温帯～寒帯を中心に分布し、熱帯～亜熱帯の高地にも広がる	明治初期に渡来。北海道～琉球に分布。				世雑、便覧、写真図鑑、雑管、花粉		
97	Dまん延期		57	タデ	ナガバギンギン	<i>Rumex crispus</i>	村中C、専門家:交雑11、河川:39,77,90、海外:ISSG	-	-												多年草	ユーラシア原産。温帯～熱帯	1891年頃に渡来。北海道～琉球に分布。				外国産ギンギン類は、ノダイオウやマダイオウとの交雑が懸念される。海外では、シュウ酸による羊の中毒が報告されている。	世雑、便覧、写真図鑑、牧草	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
98	Dまん延期		57	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> var. <i>agrestis</i>	外来法:要注意、村中:C、FAO:6、対策:H20<4、専門家:草原43・交雑11*、各県:青森・愛知・京都、河川:61,105,108、海外:ISSG、その他:藤井委員	-	-												ヨーロッパ原産、温帯	明治中期頃に渡来、北海道～九州に分布。	1.3m、多年草	耐寒性が強いので、亜高山帯の自然公園などにも侵入。			外国産ギシギシ類は、ノダイオウやマダイオウとの交雑が懸念される。	便覧、写真図鑑、雑管	
99	Dまん延期		58	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	FAO:6、各県:青森・京都、河川:56,95,101	-	-												北アメリカ原産。	明治初期に渡来、北海道～琉球に分布。	2.0m、多年草	路傍、空き地に生育。			誤って根を食べて中毒症状を起こした事例がある。	便覧、雑管、牧草	
100	Dまん延期		64	ナデシコ	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	専門家:河原17、河川:50,97,104	-	-												ヨーロッパ原産。	江戸時代末期に観賞用植物として渡来、北海道～琉球に分布。	0.7m、一年草	市街地、荒地、道端に生育。	観賞用植物として利用。		食虫植物ではない。	便覧、写真図鑑	
101	Dまん延期		64	ナデシコ	マンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>	河川:30,49,62	-	-												ヨーロッパ原産。	江戸時代に園芸植物として渡来、本州～屋久島に帰化。	0.5m、一年草	海浜の砂地や疎林、埋立地、路傍の草地、河川敷、市街地に生育。			海岸や湖岸の砂丘植生において侵略的。狭義のマンテマ <i>S. gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i> とシロバナマンテマ <i>S. gallica</i> var. <i>galica</i> を含む。	便覧、帰化植物、写真図鑑、藤井委員	
102	Dまん延期		66	ヒユ	ツルノゲイトウ	<i>Alternanthera sessilis</i>	河川:13,21,26、海外:ISSG	-	-	( )	x								( )		南アメリカ原産、熱帯～亜熱帯を中心に温帯の一部にまで広がる	1935年以前に沖縄に渡来、関東～琉球、小笠原に分布。	長さ0.5m、一年草～多年草	水田、湿地、畦畔、沼沢、林縁などに生育する。日当たりの良いところ～半日陰地にみられる。			ナガエツルノゲイトウの近縁種。	世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物	
103	Dまん延期		81	スイレン	ハゴロモモ	<i>Cabomba caroliniana</i>	外来法:要注意、村中:C、FAO:8、専門家:水生26、各県:愛知・愛媛、海外:ISSG	-	-												北アメリカ東南部原産。	昭和初期に渡来、本州～九州に分布。	2.0m、沈水生の多年草	湖沼、ため池、河川、水路などに生育。	観賞用水草として利用。		愛知県では、ガガブタやヒシなどの在来水草を圧迫している。	便覧、写真図鑑、帰化植物	
104	Dまん延期		81	スイレン	園芸スイレン	<i>Nymphaea</i> cv.	対策:H20<4、専門家:水生31、各県:愛知、海外:ISSG	-	-												観賞用に交配、改良された多数の品種がある。	園芸植物として渡来しているが、渡来年代は不明。	浮葉性の多年草。	水生植物。	園芸植物として利用。池に植えられる。		*ISSGでは <i>N. odorata</i> 、PIERでは <i>N. capensis</i>	有用、便覧	
105	Dまん延期		95	アブラナ	ハルザキヤマガラシ(セイヨウヤマガラシ)	<i>Barbarea vulgaris</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:B、6、対策:H20<4、H23.2、専門家:河原30、各県:青森、河川:18,39,44	-	-											( )	ヨーロッパ、アジア、オーストラリア、北アメリカなどに広く分布し、原産地は不明。	明治時代末年に渡来、190年頃に野生化、北海道～九州に分布。	0.9m、越年草～短命な多年草	河川、用水路端、畦畔、牧草地、畑地、水田、荒地、道端などに広がる。			愛知県では、現在のところ自然生態系に大きな影響を与えるほどの量は生育していない。標高が高い地域にも侵入しているため、自然性の高い環境への影響が懸念される。	世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	
106	Dまん延期		95	アブラナ	セイヨウカラシナ(カラシナ)	<i>Brassica juncea</i>	村中:C、対策:H23.1、専門家:河原37・草原28、各県:埼玉・愛媛・群馬、河川:44,76,80	-	-											( )	西アジア原産、温帯を中心に分布し、熱帯の一部まで広がる	戦後分布を広げているのはヨーロッパ、北アメリカ産で、本州の一部には大群落がある。	1.0m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい温暖地を好み、肥沃地ほど生育が良い。	明治以前から栽培。栽培されるカラシナの原種。		群馬県では堤防の強度低下を引き起こす。多量に摂取すると中毒の原因になる。	世雑、便覧、牧草	
107	Dまん延期		95	アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	各県:広島・愛媛・群馬、河川:19,46,74	-	-												ヨーロッパ原産、温帯	明治初年に渡来、北海道～九州で逸出帰化。	1.0m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。日当たりのよい温暖地を好み、肥沃地ほど生育が良い世界的に温帯地域で栽培されたものが逸出し、雑草化。	採油用植物として渡来。開花前は野菜としても利用。観賞用にはナノハナ <i>B. rapa</i> var. <i>amplexicaulis</i> などが栽培される。		反芻家畜では中毒症状を起こす。	世雑、便覧、有用、園芸、花粉、牧草	
108	Dまん延期		95	アブラナ	オランダガラシ(クレソン)	<i>Nasturtium officinale</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:9、対策:H23.1、専門家:水生37、各県:北海道・埼玉・愛知・愛媛・宮崎、河川:40,75,86	-	-												ヨーロッパ、中央アジア原産。	1870年頃渡来、北海道～琉球で栽培、逸出。	0.6m、多年草	水辺から水中に群生する。	食用に利用される。			世雑、便覧、帰化植物	
109	Dまん延期		95	アブラナ	ショカツサイ(ハナダイコン、オオアラセイトウ)	<i>Orychophragmus violaceus</i>	対策:H23.1、各県:埼玉・群馬、河川:8,28,42	-	-												中国原産。	江戸時代渡来、北海道～琉球に分布。1939年から広げられた。	0.5m、越年草	路傍や堤防などに人為的に播種されることも多い。	路傍や堤防などに人為的に播種されることも多い。		スミレ類やアマナなどの在来植物を駆逐。検討不要ではとの意見あり。	便覧、帰化植物、写真図鑑、藤井委員	
110	Dまん延期		99	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	村中:C、専門家:岩場5、各県:青森、河川:37,78,84	-	-												中国～朝鮮半島原産。	古い時代に渡来、1941年に九州から報告、本州、四国、九州で逸出帰化。	長さ0.3m、多年草	人里や温泉場の石垣、崖地、低山の林縁、川原に生え、海岸や山地の岩礫地にも侵入しつつある。通常種子をつけない。	グランドカバープランツとして使用されることもある。			便覧、帰化植物、写真図鑑	
111	Dまん延期		102	バラ	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	専門家:岩場13、海外:ISSG	-	-												中国原産。	果樹として渡来、関東～四国、九州で野生化。	5m、常緑高木	石灰岩地に生える。	食用に栽培される。			便覧、木本	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など						
112	Dまん延期		103	マメ	イタチハギ(クロバナエンジュ)	<i>Amorpha fruticosa</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:B、FAO:7、専門家:河原19、各県:青森・埼玉・京都・兵庫・広島・愛知・愛媛・佐賀、河川:37,78,93、三省:国都・国道	-	-		x											北アメリカ原産。	大正初年に渡来、第二次大戦後に砂防用、生垣用に導入。北海道～九州、琉球に分布。	4m、落葉低木			庭園樹、砂防用、生垣用に導入。砂防用に広く植えられる。 ・蜜・花粉ともに多いことから、蜂が好んで訪花する。また、養蜂業においては蜜源として利用されている。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	・リンゴ炭そ病の発生源とされていることから、リンゴ栽培が行われている場所の周辺では、使用を避けることが望ましい。 ・河川を中心に分布を拡大しており、埼玉県で「極めて危険・すでに在来種に侵入し、在来種と競合して在来種を駆逐している」種類にあげられるなど、河原の植物に影響を及ぼしている。河川により種子が拡散される場所での利用は、可能な限り避けることが望ましい。	・H24に改正された養蜂振興法第六条では、「蜜源植物を植栽、除去、又は伐採しようとする者は、その目的に反しない限りにおいて、蜜源植物の増大を旨としてこれを行わなければならない。」とされ、国・地方公共団体に蜜源植物の保護・増殖に対する必要な施策を講ずることが求められている。	便覧、写真図鑑、農林水産省・林野庁	
113	Dまん延期		103	マメ	エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											ヨーロッパ南部原産。	園芸植物として江戸時代に渡来、北海道～琉球で逸出帰化。	3m、常緑低木	道路の法面や宅地造成による新開地などに生える。	宮崎県では近年、新道法面に多くみられることから、法面緑化に利用されている。 砂防用に種子が撒かれ、繁殖しているケースがみられる。		影響は、イタチハギとほぼ同等と思われる。	便覧、帰化植物、環境省、勝山委員		
114	Dまん延期		103	マメ	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	対策:H23:1、各県:京都・広島、河川:21,49,57	-	-													北アメリカ東南部原産。	1940年渡来、北海道～九州で帰化。	1m、一年草	荒地、道端に広がる。関東以西に多い。			一度侵入されると、頑丈な根茎のため、駆除が困難。	便覧、写真図鑑、勝山委員		
115	Dまん延期		103	マメ	シロバナシナガフハギ(スイートクローバ)	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>albus</i>	村中:C、専門家:河原29、河川:11,18,16、海外:ISSG	-	-			x							( )			西アジア原産、温帯～熱帯に分布し、熱帯では高地に見られる	江戸時代末期に渡来、	一年草、時に高さ3m	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。	緑肥、飼料、被覆作物として古くから利用。		ISSGでは <i>Melilotus alba</i>	世雑、写真図鑑		
116	Dまん延期		103	マメ	ハリエンジュ(ニセアカシア)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:A、FAO:10、対策:H20<4、H23:4、専門家:河原50、各県:北海道・青森・埼玉・兵庫・愛知・鳥取・愛媛・佐賀、河川:56,89,97、三省:国道、海外:ISSG	-	-			x										アメリカ合衆国東南部原産。世界の温帯に分布。	明治8年の渡来、北海道～琉球で逸出帰化。	25m、落葉高木	市街地や海岸から低山地までの荒地、土手、野原などにしばしば群生する。	庭木、街路樹、砂防林として植えられる。 ・アカシア蜂蜜として単花蜜で高品質な蜂蜜が生産されるため、養蜂業においては最重要蜜源植物のひとつ。 ・アカシア蜂蜜は国産蜂蜜では最も高価で取引されている。特に長野県、秋田県等のアカシア蜂蜜主産県では、開花状況によって年度変動はあるものの、8割から9割がアカシア蜂蜜であり、代替となる種は現在のところ存在しない。 ・この種は、緑化植物として基準類に掲載されているため、都道府県等で利用されている可能性がある。	・リンゴ炭そ病の発生源とされていることから、リンゴ栽培が行われている場所の周辺では、使用を避けることが望ましい。 ・河川を中心に分布を拡大しており、埼玉県で「極めて危険・すでに在来種に侵入し、在来種と競合して在来種を駆逐している」種類にあげられるなど、北海道から佐賀県までの多くの都道府県で、生態系に影響を及ぼす種類等にあげられている。河原の植物に影響を及ぼしていることから、河川により種子が拡散される場所での利用は、可能な限り避けることが望ましい。	・リンゴ炭そ病の発生源 ・H24に改正された養蜂振興法第六条では、「蜜源植物を植栽、除去、又は伐採しようとする者は、その目的に反しない限りにおいて、蜜源植物の増大を旨としてこれを行わなければならない。」とされ、国・地方公共団体に蜜源植物の保護・増殖に対する必要な施策を講ずることが求められている。 ・家畜や子供が樹皮を噛んで中毒症状を起こした事例がある。	便覧、帰化植物、雑管、牧草、農林水産省・林野庁		
117	Dまん延期		103	マメ	ムラサキツメクサ(アカツメクサ、アカクローバ)	<i>Trifolium pratense</i>	村中:C、各県:北海道、河川:67,107,112	-	-											( )		ヨーロッパ東南部原産。亜寒帯～温帯に多く、熱帯の一部まで広がる	日本には江戸時代に導入、北海道～琉球で逸出帰化。	0.7m、多年草	畑地、芝地、路傍、荒地などに生育。市街地の道路から山岳地帯の道路法面までごく普通にみられる。冷涼、湿潤な気候に適し、耐寒性はかなり強い。	・飼料用(放牧・採草兼用)や緑化用等として広く利用されており、多くの種苗会社から種子が販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・マメ科牧草は窒素固定をするため施肥量の削減や、栄養価(タンパク質)の向上の観点から非常に重要な牧草であり、世界的に利用されている。特に、アカクローバは栄養価と生産性が高い種であり、これらの点において我が国で利用可能な代替種はない。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・一般的にアルファルファやシロクローバよりも耐暑性や永続性に劣ることから、琉球(奄美)～沖縄地方での雑草化は、仮にあってても非常に短期的なものと推測される。	河川での分布の拡大が確認されている。ムラサキツメクサが侵入する寒冷地や山岳地帯には、自然性が高い地域や、希少種の生育環境が含まれている。そのため、このような場所で利用する場合、このような場所で利用する際には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用の際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法§10 三)として、増殖を行っている。 北海道では礼文島で生育が確認されており、「本道の生態系等へ大きな影響を及ぼしており、防除対策の必要性について検討する外来種」とされている。	世雑、便覧、写真図鑑、牧草、環境省、農林水産省		

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴		利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競合	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永続	原産地や分布						日本での分布	生活型					生育環境など	
118	Dまん延期		103	マメ	シロツメクサ(ホワイトクローバー)	<i>Trifolium repens</i>	村中:B, FAO:7, 対策:H20.6, 専門家:草原47, 各県:北海道・京都・河川:78,118,121, 三省:環・農・林・国都・国道・海外:ISSG	-	-													ユーラシア原産	日本には江戸時代初期に入り、後に輸入されたものが広がった。北海道～琉球に分布。	茎の長さ1m, 多年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育し、高地まで生える。	・飼料用(放牧・採草兼用)や緑化用等として広く利用され、多くの種苗会社から種子が販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・マメ科牧草は、窒素固定をするため施肥量の削減や栄養価(タンパク質)の向上の観点から非常に重要な飼料作物であり、世界的に利用されている。特に、シロクローバは、畜産に比較的高くかつ栄養価と永続性が高い種であり、これらの点において我が国で利用可能な代替種はない。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようだが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	河川での分布の拡大が確認され、草原への影響が危惧されている。シロツメクサが侵入する高地や草原には、自然性が高い地域や、希少種の生育環境が含まれている。希少種の生息・生育する自然草原の周辺や国立公園の中では可能な限り利用を控えるが、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布)家畜改良センター法§10(三)として、増殖を行っている。北海道では、「本道の生態系等へ大きな影響を及ぼしており、防除対策の必要性について検討する外来種」とされている。		世雑、便覧、雑管、農林水産省・林野庁
119	Dまん延期		103	マメ	外来クサフジ類	<i>Vicia</i> spp.	FAO:6, 専門家:河原32, 各県:群馬県, 河川:9,16,27,4,4,2	-	-											( )		ナヨクサフジ、ピロードクサフジはヨーロッパ～西アジア原産、温帯を中心に亜寒帯や熱帯の一部にまで広がる。	ナヨクサフジは1943年に渡来し、本州～琉球に帰化。ピロードクサフジは1941年渡来、北海道～九州に帰化。	茎の長さ1.5m, 一年草	畑地、牧草地、樹園地、荒地などに生育、山地まで生え、熱帯では高地にみられる。	ピロードクサフジとともにヘアリーベッチの名で、飼料や緑肥として栽培される。	群馬県ではナヨクサフジが絶滅危惧種の自生地に繁茂。牛が中毒を起こす場合がある。FAOと群馬県はナヨクサフジV. villosa ssp. Varia		世雑、便覧、帰化植物、牧草	
120	Dまん延期		112	ニガキ	ニワウルシ(シンジュ)	<i>Ailanthus altissima</i>	村中:C, 専門家:雑木13, 各県:埼玉・広島・群馬県, 河川:37,68,70, 海外:ISSG	-	-		x											中国原産。	1880年頃に渡来、北海道～九州、琉球で逸出帰化。	25m, 落葉高木	路面間隙、舗道の割れ目、河川敷や荒地に侵入。	庭木、街路樹として栽培。		群馬県では、ハリエンジュと同様に、水流阻害、洪水誘発の危険性。		便覧、写真図鑑
121	Dまん延期		141	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	外来法:特定、W100:日本、村中:A, 対策:H20.51, H23.33, 専門家:草原47, 各県:青森・栃木・埼玉・千葉・京都・兵庫・愛知・広島、河川:44,78,84	-	-													北アメリカ原産。	1952年に静岡に渡来、近年は飼料に混入し、北海道～九州に帰化。	数m, つる性の一年草。	河川敷や飼料畑に大群落。		果実に刺がある。		便覧、写真図鑑	
122	Dまん延期		150	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	外来法:要注意、村中:B, 対策:H23.1, 各県:青森・愛知・京都、河川:74,116,119	-	-													北アメリカ原産、温帯	明治後期に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	2m, 一年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、川岸、荒地などに生育。上高地や鳥取砂丘で駆除。		アレチマツヨイグサとの区別が十分でないため、分けての評価は困難か? アレチマツヨイグサとの中間型あり。検討不要?		世雑、便覧、帰化植物、藤井委員、勝山委員	
123	Dまん延期		150	アカバナ	アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>	村中:B, 対策:H20.<4, 専門家:草原46, 各県:京都、河川:0,0,5	-	-													北アメリカ東部原産。	明治時代(?)に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	1.5m, 二年草	開けた攪乱された場所に生育。最近ではメマツヨイグサより多く見られる。		メマツヨイグサとの区別が十分でないため、分けての評価は困難か? 花卉の間に隙間がある。メマツヨイグサとの中間型あり。検討不要?		便覧、写真図鑑、帰化植物、藤井委員、勝山委員	
124	Dまん延期		150	アカバナ	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	外来法:要注意、村中:B, 専門家:砂浜31, 各県:愛知、河川:52,84,89, その他:藤井委員	-	-													北アメリカ東部原産、温帯～亜熱帯	1914年以前に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	0.5m, 一～多年草	河原などの砂地や農耕地で生育。鳥取砂丘で問題になっている。		海浜については特に対策が必要。		便覧、帰化植物	
125	Dまん延期		150	アカバナ	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	専門家:砂浜、河川:2727,51,50	-	-												( )	南アメリカ原産、温帯～亜熱帯	園芸植物として1851年に渡来、北海道～九州、琉球で逸出帰化。	1m, 二～多年草	樹園地、路傍、河原、土手、荒地などに生育する。日当たりの良い肥沃地を好む。海岸、河原の砂地にしばしば大群落を作る。	園芸植物として渡来。	検討不要?		世雑、便覧、写真図鑑、藤井委員	
126	Dまん延期		174	キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	専門家:草原27, 各県:愛媛、河川:13,26,50, 海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産、温暖な地域に広く野生化	園芸植物として明治時代に渡来、北海道～九州、四国で逸出。	長さ2m, つる性の多年草		園芸植物として渡来。観賞用やカープランツとして利用。			便覧、写真図鑑、有用	
127	Dまん延期		176	アカネ	メリケンムグラ	<i>Diodia virginiana</i>	村中C, 河川:7,19,27	-	-													北アメリカ原産、アジアの温帯。	1953年渡来、関東～九州、四国で帰化。	一年草	水田の畦道、河原の湿地、草原に生育。マット状を呈する。	ダム湛水斜面緑化植物として利用。	川岸の牧草地に他発生して問題。		便覧、写真図鑑	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
128	Dまん延期		178	ヒルガオ	アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i>	外来法:要注意、7 対策: H20<4 各県:愛知・京都・広島・愛媛 河川: 48,89,90	-	-	寄生									( )		北アメリカ原産	1970年頃に渡来、北海道～九州、琉球に帰化。	一年草、つる性の寄生植物	愛知県では希少種のハマネナシカズラが生育するハマゴウ群落に侵入している。				世雑、便覧	
129	Dまん延期		178	ヒルガオ	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>	各県:京都、河川:28,52,57	-	-												熱帯アメリカ原産、温帯～熱帯	嘉永年間に渡来、本州、四国、九州に帰化。	一年草、つる植物	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。日当たりのよい所を好み、土壌環境への適応性は大きい。				世雑、雑管、便覧	
130	Dまん延期		178	ヒルガオ	マメアサガオ(ヒメアサガオ)	<i>Ipomoea lacunosa</i>	各県:京都、河川:22,56,62	-	-												北アメリカ原産	戦後に輸入食料に混ざって渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	数m、一年草、つる植物	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地、河川敷などに生育。日当たりが良い肥沃地を好む。				世雑、便覧	
131	Dまん延期		178	ヒルガオ	ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>	村中:C、河川:8,33,46	-	-												熱帯アメリカ原産、温帯～熱帯に分布し、特に熱帯～亜熱帯に多い	1945年以降に渡来、本州～琉球、小笠原に分布	一年草、つる植物	畑地、樹園地、路傍、荒地などに生育する。日陰に対する耐性もある。			分布の中心は九州や東海で、大豆作で甚大な被害が生じている。農耕地から非農耕地への拡散も著しい。	世雑、雑管、便覧、黒川委員	
132	Dまん延期		178	ヒルガオ	外来ノアサガオ類	<i>Ipomoea</i> spp.	各県:愛媛・宮崎	-	-												北アメリカや熱帯アメリカ原産など。	宮崎はオオバアメリカアサガオ <i>I. learii</i> 。その他にアメリカアサガオ <i>I. hederacea</i> 、マルバアメリカアサガオ <i>I. hederacea</i> var. <i>integriuscula</i> 、マルバアサガオ <i>I. purpurea</i> がまん延。在来種のノアサガオ <i>I. indica</i> は紀伊半島以南に分布するが園芸品種が各地で逸出。	つる植物	林縁を覆う				オオバアメリカアサガオはノアサガオの外来系統を区別したものの、	世雑、便覧、写真図鑑
133	Dまん延期		180	クマツヅラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	村中:C、各県:広島・愛知・宮崎・奄美、河川:26,67,74、海外:ISSG	-	-												南アメリカ原産。	1957年頃渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	2m、多年草	市街地の道端、荒地、河川敷に大きな群落を作る。			愛知県では、絶滅危惧種が多く生育する河川敷の低湿地にも侵入するので問題とされた。奄美地域では林道沿いで増加。	便覧、写真図鑑	
134	Dまん延期		184	ナス	チョウセンアサガオ属	<i>Datura</i> sp.	外来法:要注意、FAO:11、各県:愛知	-	-	×											熱帯アメリカ産のものが多い。	日本には8種が帰化。北海道～九州、琉球に帰化。	一年草～低木	畑地の周辺。	薬用植物。			猛毒の神経毒を全草に含有するため、誤食による人体への影響が問題。少量の混入でも飼料全体を破壊せざるを得なくなる。愛知県では、ヨウシュチョウセンアサガオは被害が問題になるほど生育しておらず、増加もしていないとの記述。	世雑、雑管、便覧、写真図鑑、帰化植物、牧草、黒川委員
135	Dまん延期		184	ナス	ワルナスビ	<i>Solanum carolinens</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:7、対策:H20<4、H23.2、各県:埼玉・愛知・京都・鳥取・滋賀、河川:27,41,56	-	-												北アメリカ原産、温帯～熱帯	明治末期に渡来、北海道～九州、琉球に帰化。	0.8m、多年草	牧草に混入して分布拡大、遮光にも強い。			茎、葉の脈上、花序などに鋭い刺がある。ソラニンなどの有毒物質を含む。	世雑、雑管、写真図鑑、牧草	
136	Dまん延期		186	ゴマノハグサ	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	各県:京都、河川:21,53,62	-	-												北アメリカ原産、亜寒帯～熱帯	1941年渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	0.5m、一年草	牧草地、荒地、路傍、河川敷、芝生の中などに生育。日当たりのよい乾いた砂質土壌に多い。			吉野熊野国立公園の七里御浜(第一種特別地域)など海岸線に侵入、繁茂。	世雑、便覧、写真図鑑、環境省	
137	Dまん延期		186	ゴマノハグサ	ヒロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	専門家:河原40、河川:21,34,44、海外:ISSG	-	-	×											ヨーロッパ原産、寒帯～温帯	明治初年に、観賞用に導入され、北海道～九州、琉球で帰化。	2m、一年草	畑地、牧草地、放牧地、路傍、荒地、鉄道の路肩などに生育する。日当たりの良い砂質土壌に多い。	薬用にする。			世雑、便覧、帰化植物	
138	Dまん延期		188	ノウゼンカズラ	キササゲ	<i>Catalpa ovata</i>	河川:10,21,19、その他:環境省	-	-	×											中国原産	庭園樹として古い時代に渡来。本州、四国、九州で逸出帰化。東京都多摩川で多数が生育。	10m、落葉高木	しばしば人家近くの川岸などに野生化している。	薬用または観賞用に栽培される。			便覧、木本、日本緑化工学会誌 34(1)、69-74。	
139	Dまん延期		196	オオバコ	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	外来法:要注意、FAO:7、対策:H23.1、専門家:草原44、各県:北海道・青森・愛知・愛媛、河川:52,99,102	-	-												ヨーロッパ原産	江戸時代末期に牧草種子に混入して渡来。北海道～九州、琉球で帰化。	0.7m、二～多年草	路傍、荒地、市街地、河原、草原、芝地、牧草地などの陽地に生える。				世雑、花粉、便覧、帰化植物、写真図鑑	
140	Dまん延期		203	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia elatior</i>	外来法:要注意、村中:C、対策:H23.2、各県:北海道・青森・愛知・京都・鳥取・愛媛、河川:61,97,102	-	-	×											北アメリカ原産、アジア、ヨーロッパに帰化	明治初期渡来、北海道～九州、琉球に帰化。	1.5m、一年草	畑地、牧草地、空地、道端、河川敷。土壌の種類や水分に対する適応性が大きく、畑を放置するとブタクサ群落になる。			遷移が進むと消えるが、シードバンクを作る。	世雑、花粉、便覧、写真図鑑、帰化植物	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散			重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	融合	交雑	変異	散布	繁殖	気候						永続	原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など	
141	Dまん延期		203	キク	オオバクサ(クモドキ)	<i>Ambrosia trifida</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:A、FAO:8、対策:H20:4、H23:5、専門家:草原48、各県:埼玉・千葉・愛知・京都・兵庫・鳥取・広島・滋賀・愛媛・宮崎、河川:41,79,86	-	-													北アメリカ原産	1952年渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	3m、一年草	空地、鉄道線路沿い、河川敷など、やや湿り気のある場所に大きな群落を作る。			埼玉ではヨシやスゲ類など湿性草原の植物を駆逐。	世雑、花粉、便覧、写真図鑑	
142	Dまん延期		203	キク	ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	村中:C、各県:埼玉・京都、河川:35,66,87	-	-													北アメリカ原産	1960年代に渡来、本州、四国、九州で帰化。関西ではホウキギクと置き換わっている場所が多い。	1.5m、一～多年草	路傍、空き地、河川敷。九州では休耕田、水田、イグサ田に発生する。ホウキギクと同様の場所に生え、混生することが多い。				便覧、写真図鑑、帰化植物	
143	Dまん延期		203	キク	ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>	村中:C、専門家:塩屋15、河川:53,84,83	-	-													北アメリカ原産	1910年頃に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	1.2m、一～二年草	空地、埋め立て地、畑地、樹園地、路傍、荒地などに生育する。明るいやや湿った所を好む。			ヒロハホウキギクとほぼ同じ範囲に分布しているが、個体数はより少ない。	世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	
144	Dまん延期		203	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	外来法:要注意、村中:C、対策:H20:<4、H23:1、各県:北海道・青森・埼玉・愛知・京都・広島・愛媛・奄美、河川:77,117,121	-	-													北アメリカ原産	1920年頃に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	1.5m、一年草	湿った草地、水田、水路、休耕田、牧草地、樹園地、路傍、荒地などに生育。一般に水辺や湿地に好んで生育			種子の寿命は16に及ぶこともある。	世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	
145	Dまん延期		203	キク	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:6、対策:H23:1、各県:広島・愛知・愛媛・奄美、河川:48,71,83、海外:ISSG	-	-													熱帯アメリカ原産、世界の熱帯に広く帰化	江戸時代に渡来し、1908年頃には普通にみられるようになった。本州～九州、琉球に帰化。	1.1m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、芝地、道端、河原、都市の空地、埋め立て地等に群生する。			*ISSGとPIERでは <i>B. pilosa</i> 、シロバナセンダングサやチアアワユキセンダングサと合わせて評価?	便覧、写真図鑑、帰化植物、勝山委員	
146	Dまん延期		203	キク	ケナシヒメムカシヨモギ	<i>Conyza parva</i>	河川:11,21,20、その他:藤井委員	-	-													北アメリカ原産。	1926年に牧野富太郎によって新変種として記載された。北海道～九州、琉球で帰化し、分布を広げている。西日本に多い。	1.5m、越年草	道端、空き地などの乾いた陽地に生える。			海浜環境で群落を形成する場合、コマツヨイグサと同様に砂の安定化により植生遷移を進めてしまうおそれがある。	便覧、帰化植物、写真図鑑、藤井委員	
147	Dまん延期		203	キク	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:B、対策:H20:<4、各県:埼玉・愛知・京都・愛媛・奄美、河川:67,105,107、海外:ISSG	-	-													南アメリカ原産、世界の暖帯～熱帯に分布	1920年前後渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	1.8m、越年草	畑地、樹園地、牧草地、荒地、道端、河川敷などに生える。土壌の種類や環境条件に対する適応性が大きい。			種子の生産量多く、極めて遠方まで飛散する。埼玉ではカワラヨモギやカワラハハコと競合。検討不要?	世雑、雑管、便覧、写真図鑑、藤井委員	
148	Dまん延期		203	キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	外来法:W100:日本、村中:C、対策:H20:22、H23:27、専門家:河原42・草原40、各県:千葉・兵庫・愛知・鳥取・広島・佐賀、河川:19,58,86	-	-													北アメリカ原産	明治中期に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で逸出、帰化。	0.7m、多年草	河川敷、道路沿い、海岸などに大群落を作る。			愛知県でも、カワラサイコやカワラハハコを圧迫している。	便覧、写真図鑑、帰化植物	
149	Dまん延期		203	キク	ハルシャギク属	<i>Coreopsis</i> spp.	村中:C、対策:H23:2、専門家:河原9、各県:埼玉、河川:24,39,52	-	-													ハルシャギクは北アメリカ西部原産。	ハルシャギクは明治初期に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で逸出帰化。	1.2m、一年草	河川敷の草地、路傍、空地に生える。			ハルシャギクは園芸植物として渡来。コレオプシスの通称名で様々な園芸品種が流通、利用されている。	- で抽出されたのはハルシャギク <i>C. tinctoria</i> だが、他の種類も同様の影響が懸念される。	便覧、帰化植物、写真図鑑
150	Dまん延期		203	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:A、FAO:6、対策:H20:5、H23:1、専門家:草原51、各県:青森・埼玉・愛知・京都・滋賀・愛媛、河川:78,119,121	-	-													北アメリカ原産、世界各地に帰化	江戸時代末期に渡来、明治初年には広く帰化。北海道～九州で帰化。	1.5m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。土壌の種類を選ばない。低地から高山地帯まで生える。				雑管、便覧、写真図鑑、帰化植物、雑	
151	Dまん延期		203	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	外来法:要注意、村中:B、各県:埼玉・愛知・京都・愛媛・奄美、河川:78,118,121	-	-													北アメリカ原産、世界の温帯～熱帯	1870年頃に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	1.8m、一年草	短期間に全国に分布を広めた典型的な帰化雑草。畑地、樹園地、牧草地、空地、道端等に生える。肥沃地を好み、耐旱性が大きい。			特定の除草剤への抵抗性を獲得。検討不要?	世雑、雑管、便覧、写真図鑑、帰化植物、藤井委員	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴		利用状況	留意事項	備考	文献等		
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						生活型	生育環境など						
152	Dまん延期	-	203	キク	ペラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>	FAO:6、各県:広島、海外:ISSG	-	-												中央アメリカ原産、アフリカ、ユーラシアで帰化	1949年渡来、本州、四国、九州、琉球で帰化	0.4m、多年草	石垣の隙間や川沿いの崖などに生える。箱根や伊豆では、川岸などの自然の岩場にも侵入している。	花卉として栽培される。			便覧、帰化植物、写真図鑑、勝山委員
153	Dまん延期		203	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:C、対策:H20<4、専門家:草原45、各県:青森・埼玉・愛知・京都・滋賀・愛媛、河川:50,74,75	-	-												北アメリカ原産、温帯～熱帯に分布	1920年頃に渡来、北海道～九州、琉球に帰化。	1.0m、多年草	畑地、水田畦畔、牧草地、道端、空地、芝地などいたる所にみられる強草。		種子ならびに根茎による繁殖力が強い。		世雑、雑管、花粉、便覧、写真図鑑
154	Dまん延期		203	キク	マルバフジバカマ	<i>Eupatorium rugosum</i>	その他:勝山委員	-	-												北アメリカ原産。	1896年に渡来、1916年に逸出し、北海道～九州で帰化。関東周辺に多い。	1m、多年草	市街地、路傍の石垣の間、日陰、特にスギ林の下に多く生える。	強羅自然公園の植栽品から逸出?	箱根では樹林内に侵入している。Y-Listでは、 <i>Ageratina altissima</i>		便覧、写真図鑑、勝山委員
155	Dまん延期		203	キク	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	各県:埼玉・広島、河川:15,34,63	-	-												南アメリカ原産、新旧大陸に帰化	1970年代前半渡来、本州～九州、琉球で帰化。1990年代から急速に分布を拡大。	0.8m、多年草	公園や庭、乾いた路傍、芝地に生育。ハハコグサと競合。		芝刈りが種子散布を助長。ブタナと同じような環境に繁殖している。自然生態系への影響は今のところ見られないが、分布の拡大が急速である。別学名 <i>Gnaphalium spicatum</i> 、		便覧、写真図鑑、帰化植物、勝山委員、藤井委員
156	Dまん延期		203	キク	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	外来法:要注意、村中:C、FAO:6、対策:H20<4、H23:1、各県:埼玉・愛知、河川:44,72,78	-	-												北アメリカ原産、温帯～熱帯に分布。	食料植物等として江戸時代末期(1859年)に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	2.0m、多年草	畑地、樹園地、路傍、荒地、空地、土手、草原に群生する。肥沃で湿った場所を好む。		H23:1はイヌクワイモ。日本で報告されるイヌクワイモはクワイモに含められるとの説あり。		世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物
157	Dまん延期		203	キク	ブタナ	<i>Hypochaeris glabra</i>	外来法:要注意、村中:B、FAO:6、対策:H20<4、H23:1各県:広島・愛知・愛媛、河川:31,64,79、海外:ISSG*	-	-												ヨーロッパ原産、温帯に多く、熱帯～亜熱帯にも分布	1933年渡来、北海道～九州、琉球に分布。	0.8m、多年草	草地、畑地、芝生、市街地に普通に発生し、寒地や山岳地帯で路肩を埋めることがある。耐寒性があり平地から高山地帯まで生える。		*ISSGで <i>Hypochaeris radicata</i> 、		世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物
158	Dまん延期		203	キク	フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>	村中:B、対策:H20:6、H23:1、専門家:草原33、各県:北海道、河川:20,53,67	-	-												ヨーロッパ原産、温帯に多く熱帯にも広がる。	江戸時代末期に渡来、北海道～九州で逸出、帰化。	0.8m、多年草	路傍、空地に野生化する。	園芸植物として渡来、庭園で栽培。	マーガレット(モクシュンギク) <i>Argyranthemum frutescens</i> と混同されている場合あり。		便覧、写真図鑑、帰化植物
159	Dまん延期		203	キク	アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>	対策:H20<4、専門家:草原27、河川:1,0,6	-	-												北アメリカ原産	1930年頃に渡来、北海道～九州、琉球で逸出、帰化。	0.9m、二年草	造成地、法面、牧場等に生育。全国の山岳道路沿いにみられ、北海道の原生花園やアポイ岳の麓にも生育。	園芸植物として渡来、多くの園芸品種あり。	オオハンゴンソウの近縁種で、乗鞍で対策が行われている。		便覧、写真図鑑、帰化植物
160	Dまん延期		203	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	外来法:村中:B、対策:H20:18、H23:2、専門家:草原40・高山20、各県:北海道・青森・栃木・千葉・愛知・兵庫・鳥取・広島、河川:18,32,35	-	-												北アメリカ原産	園芸植物として明治中期に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	3m、多年草	湿った草地や川岸に群生する。時にブナ帯の湿原に生える。		ヤエザキオオハンゴンソウ(広島、H23:1)含む。		便覧、写真図鑑、帰化植物
161	Dまん延期		203	キク	セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:A、FAO:8、対策:H20:17、H23:11、専門家:草原54、各県:北海道・青森・栃木・埼玉・愛知・京都・鳥取・広島・滋賀・愛媛・宮崎・奄美、河川:71,110,111	-	-												北アメリカ原産	観賞用植物として明治時代に渡来、大正末期から野生化、戦後、急速に分布拡大。北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	2.5m、多年草	路傍、空地、河川敷に大群落を作る		花粉の飛散量は少なく、花粉症の影響は小さいとの説あり。		雑管、花粉、便覧、写真図鑑、帰化植物
162	Dまん延期		203	キク	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:B、対策:H20<4、各県:北海道・愛知、河川:28,42,47	-	-												北アメリカ原産	明治中期(1880年頃)渡来、北海道～九州で逸出、帰化。	1.2m、多年草	原野、道端や、河川敷に発生。北海道ではセイトカアワダチソウより多い。	園芸植物として渡来、	愛知県では自然生態系への影響は深刻ではない。		便覧、写真図鑑、帰化植物



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等	
									競合	交雑	変容	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
163	Dまん延期		203	キク	外来種タンポポ群	<i>Taraxacum officinale</i> , <i>T. spp.</i>	外来法:要注意、W100:日本 村中:A、FAO:6、対策:H20:14、専門家:草原45・高山23・交雑42、各県:北海道・青森・埼玉・愛知・京都・広島・滋賀・愛媛、河川:66,105,115 海外:ISSG	-	-												ヨーロッパ原産、世界中に帰化	セイヨウタンポポ <i>T. officinale</i> は1940年に北海道に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	0.4m、多年草	市街地から里山の道端、高山の駐車場まで荒地に普通に生える。				雑管、花粉、便覧、写真図鑑、帰化植物	
164	Dまん延期		203	キク	オオオナモミ	<i>Xanthium canadense</i>	外来法:要注意、W100:日本 村中:B、FAO:7、各県:埼玉・愛知・京都・広島・愛媛、河川:61,97,100	-	-												メキシコ原産、温帯～熱帯に分布	1929年渡来、北海道～九州、琉球に帰化。	2m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地等に生育し、飼料畑で問題になっている。			希少種のオナモミの遺伝的攪乱。埼玉ではキタミソウの生育地を圧迫。	世雑、雑管、便覧、写真図鑑	
165	Dまん延期		205	トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	外来法:要注意、W100:日本 村中:A、FAO:9、対策:H20:<4、H23:1、専門家:水生41、各県:埼玉・愛知・兵庫・鳥取・広島・滋賀・愛媛・佐賀・宮崎、河川:30,60,70	-	-												南アメリカ原産、温帯	大正時代に渡来、本州～九州、琉球で帰化。京都の深泥池で繁茂。	多年草、沈水植物	湖沼、河川に生育する。日当たりの良い、浅い、停滞水域を好む。			観賞用に販売、利用される。魚の餌、植物生理の実験材料に利用。	世雑、便覧	
166	Dまん延期		205	トチカガミ	コカナダモ	<i>Eloдея nuttallii</i>	外来法:要注意、W100:日本 村中:A、FAO:9、対策:H23:1、専門家:水生40、各県:埼玉・各県:愛知・鳥取・広島・滋賀・愛媛・佐賀、河川:25,55,62	-	-												アメリカ北東部原産、温帯	昭和の初めに入り、本州、四国で帰化。尾瀬沼で繁茂	多年草、沈水植物	湖沼、河川、池、溝、水路に生育する。日当たりの良い、流水～停滞水域、浅水を好む。			魚の餌、植物生理の実験材料に利用。	世雑、雑管、便覧	
167	Dまん延期		211	ユリ	ハナニラ	<i>Ipeion uniflorum</i>	河川:2,3,10	-	-												アルゼンチン原産	明治年間に花卉として導入。本州～九州で逸出、帰化。	0.2m、多年草	植えられたものが、旺盛に繁殖し、帰化状態になった。			土手などに繁茂した場合、在来の春植物(アマナやスミレ類など)との競合が懸念される。	便覧、写真図鑑、藤井委員	
168	Dまん延期		211	ユリ	シンテッポウユリ(タカサゴユリ)	<i>Lilium formosanum</i>	対策:H20:<4、各県:広島・愛媛・群馬・奄美、河川:0,1,3,9,24,24	-	-													雑種由来と考えられる。	本州、四国、九州で逸出帰化	1.5m、多年草	路傍、道路の法面、石垣の間などに生育。			希少種のウケユリが生育する奄美への侵入が危惧される。和名の取り扱いについては太刀掛・中村(2007)参照。	便覧、帰化植物
169	Dまん延期		216	ミズアオイ	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	外来法:要注意、W100:IUCN、日本 村中:A、FAO:12、対策:H20:6、H23:4、専門家:水生38、各県:千葉・愛知・兵庫・広島・滋賀・愛媛・佐賀・宮崎・奄美、河川:22,34,51、海外:ISSG	-	-												熱帯アメリカ原産	明治年間(一説では江戸時代)に渡来、本州～九州、琉球に分布。	0.8m、浮遊性の多年草	富栄養化の進んだ湖沼、ため池、河川、水路などの水面。			観賞用としてに渡来。ピオトープや水質浄化に利用された。	種子ができない場所も多い。	雑管、便覧、帰化植物
170	Dまん延期		217	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crocsmia x crocosmiiflora</i>	各県:佐賀、河川:35,68,76	-	-												南アフリカ原産	1890年頃に渡来、北海道～九州で逸出帰化。	0.8m、多年草	花壇の付近や廃屋の庭跡など各地で逸出、海岸の草地などに大群落をなして野生化。			フランスで19世紀に交雑により作られた園芸種。観賞用に栽培。	便覧、帰化植物	
171	Dまん延期		217	アヤメ	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	外来法:要注意、W100:日本 村中:B、FAO:10、対策:H23:2、専門家:水生16、草原38、各県:北海道・青森・埼玉・愛知・広島・佐賀、河川:54,88,98 海外:ISSG	-	-												ユーラシア原産	1986年頃に渡来、北海道～九州で逸出帰化。	1.2m、多年草	逸出したものが河川沿いや水田周辺で繁殖し、湿原や草地に侵入。			園芸植物として渡来。民家や公園に植栽される。花が綺麗なため水辺に植えられることが多い。	在来植物を駆逐している。	世雑、帰化植物

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
172	Dまん延期		224	イネ	コヌカグサ(レッドトップ)	<i>Agrostis gigantea</i>	村中:B、各県:青森・栃木・奄美、河川:52,87,93、三省:環・農・林・国道、海外:ISSG	-	-												ユーラシア原産、温帯 - 亜寒帯	明治初年に導入され、全国に分布。	多年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、原野などに生育。日当たりの良い所を好み、湿潤であれば土壌の種類を選ばない。	牧草として導入。道路法面や河川敷等の土壌浸食防止に利用。 ・飼料用、特に放牧用として利用されている。種子流通量は多くはないが、国内の種苗会社から販売されている。 ・牧草としては、生産性や栄養価はあまり高くないものの、やせた土地などの条件不利地や林間放牧等での利用においては、代替となる種はほとんどない。 ・いくつかの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようですが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	河川での分布拡大のほか、三省調査でも法面緑化地周辺で逸出が確認されている。青森県や栃木県では自然草原に侵入し、問題となっている。国立公園や草原に特有な希少種等が生育する自然草原の周辺では可能な限り利用を控えるか、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防ぐために、結実前に刈り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。			世雑、雑管、花粉、農林水産省・林野庁
173	Dまん延期		224	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	外来法:要注意、村中:C、対策:H23.1、専門家:草原45、湿地10、各県:栃木・埼玉・愛知・鳥取・広島・愛媛、河川:44,81,93、海外:ISSG	-	-										( )		北アメリカ原産、暖帯 - 熱帯	昭和15年頃に入り、関東以西に分布。愛知県では希少種のウンスケやウンスケメドキと競合。	多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりが良く、土壌が乾いた所に多い。	(海外では?)牧草とする。	埼玉では雑木林にも侵入し、センブリ群落を駆逐。	世雑		
174	Dまん延期		224	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	村中:B、FAO:7、専門家:草原40、各県:青森・広島、河川:28,62,70	-	-										( )		ヨーロッパ - シベリア原産、温帯	明治初年に入り、北海道 - 九州、四国で逸出帰化。	0.7m、多年草	牧草地、放牧地、路傍、荒地、草地、河原、林内に生育。日当たりの良い所を好み、土壌の種類を選ばない。	牧草として導入。牧草や緑化用に栽培される。			世雑、便覧、帰化植物	
175	Dまん延期		224	イネ	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	村中:C、専門家:砂浜20、河川:28,55,68	-	-											( )	ヨーロッパ原産、温帯	明治時代に導入、本州中部以南の沿海地	0.6m、一年草	畑地、庭、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好み、耐干性があり、土壌の種類を選ばない。	観賞用に導入、栽培される。			世雑	
176	Dまん延期		224	イネ	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	河川:36,72,79	-	-											( )	ヨーロッパ原産、温帯、暖帯	江戸時代に帰化、本州中部以西	0.6m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい所を好み、乾燥地にも適応。		コバンソウよりも本種の方が厄介な種類ではないか?	世雑、勝山委員		
177	Dまん延期		224	イネ	ヒゲナガスズメノチャビキ	<i>Bromus diandrus</i>	FAO:7*、専門家:砂浜5、各県:広島・群馬、河川:5,17,17	-	-											( )	地中海沿岸原産、温帯 - 暖帯	1912(明治45)年に渡来、北海道、本州、四国で帰化	0.8m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好み、土壌の種類を選ばない。	(海外では?)羊の飼料に利用。	飛散距離は広くないが、花粉症の原因植物。	世雑		
178	Dまん延期		224	イネ	カモガヤ(オーチャードグラス)	<i>Dactylis glomerata</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:A、FAO:10、専門家:草原42、各県:青森・埼玉・愛知・兵庫・奄美、河川:57,104,105、三省:環・農・林・国道	-	-											( )	ヨーロッパ - 西アジア原産、温帯	明治初年にアメリカから入り、全国に分布	1.5m、多年草	畑地、樹園地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い温暖地で、肥沃な所を好む	・飼料用(主に採草用)としてチモシーと並び最も広く利用されており、沖縄を除く全国で栽培されており、特に北海道 - 東北地方では基幹となる草種。世界的に利用されている牧草種のひとつ。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・多くの種苗会社から販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・生産性・持続性・栄養価等の観点から、代替となる牧草種はない。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようですが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	河川での分布拡大のほか、三省調査でも法面緑化地周辺で逸出が確認されている。特に、自然草原への侵入が問題となっている。国立公園や、草原に特有な希少種等が生育している自然草原の周辺では可能な限り利用を控えるか、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地がへの種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布)家畜改良センター法§10(三)として、増殖を行っている。	世雑、雑管、花粉、農林水産省・林野庁	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散			重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等			
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候						永続	原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など		
179	Dまん延期		224	イネ	シナダレスズメグヤ(ウイビングラブグラス)	<i>Eragrostis curvula</i>	外来法: 要注意、W100: 日本 村中: A、F A O: 8、対策: H20<4、専門家: 河原46、各県: 埼玉・愛知・兵庫・広島・愛媛・佐賀・奄美、河川: 61,104,107、三省: 環・農・林・国都・国道	-	-		x											アフリカ南部原産、温帯 - 熱帯	戦前に導入。全国に分布。愛知県ではスキのような大型の植物まで駆逐	1.2m、多年草	牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い、砂質土壌を好む。	日本では砂防用に品種改良され、放牧用や高速道路、宅地造成地の土どめ用にする。				世雑
180	Dまん延期		224	イネ	オニウシノケグサ(トールフェスク)	<i>Festuca arundinacea</i>	外来法: 要注意、W100: 日本 村中: A、FAO: 8、専門家: 草原43、各県: 青森・栃木・埼玉・愛知・広島・佐賀・奄美、河川: 61,99,112、三省: 環・農・林・国都	-	-								( )					ヨーロッパ、北アフリカ、西アジア原産、亜寒帯 - 暖帯	明治時代に導入。全国に分布。亜高山帯の自然公園にも侵入	2.0m、多年草	牧草地、運動場、庭、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い、肥沃で水分の豊富な所を好む。	牧草、芝草、被覆植物、土壌浸食防止などに利用。 ・チモシーやオーチャードグラスと比較すると栄養価は劣るが、環境変異に強い飼料用(主に放牧用)や緑化用として全国で利用されている。特に、寒地型の永年生の牧草としては、関東以西の温暖地で利用可能な種が非常に少なく、代替品種はない。世界的に利用されている牧草種のひとつ。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・多くの種苗会社から販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・「生態系環境配慮型トールフェスク」として、農研機構及び雪印種苗が共同開発した「MST-1(無花粉トールフェスク)」や生産性の低い「ボンサイ3000(矮性トールフェスク)」という品種が開発されているが、種子の価格が高いため生産性が低いこと等から、緑化用としての利用に限定されており、代替は非常に困難。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようだが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	河川での分布拡大のほか、三省調査でも法面緑化地周辺で逸出が確認されている。特に、自然草原への侵入が問題となっている。国立公園や、草原に特有な希少種等が生育している自然草原の周辺では可能な限り利用を控えるか、このような場所では利用する場合は、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法 §10 三)として、増殖を行っている。		世雑、花粉、農林水産省・林野庁
181	Dまん延期		224	イネ	ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>	専門家: 砂浜18、河川: 2,8,4	-	-		x							( )				ヨーロッパ原産、温帯 - 暖帯	明治初年(1868年)に入り、全国に分布	0.6m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好み、乾燥した土壌に耐える。					世雑
182	Dまん延期		224	イネ	ドクムギ属	<i>Lolium spp.</i>	外来法: 要注意、村中: B、FAO: 8、対策: H23.2、専門家: 河原37、各県: 青森・栃木・埼玉・愛知・兵庫・広島・奄美、河川: 42,66,82 56,100,108、三省: 環・農・国都	-	-		x											ヨーロッパ原産、温帯 - 暖帯	明治時代に入り、全国に分布	1.0m、一年草	畑地、樹園地、路傍、空地、荒地に生育。日当たりの良い、温暖な肥沃地を好む。	牧草、芝草、カバークロウ、砂防用に利用。 ・飼料用(主に採草用)として全国で利用されており、関東以西の単年生牧草としては、(おそらく)最も利用されている草種。北海道・沖縄を除く地域では、基幹となる草種。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・多くの種苗会社から販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・比較的耐湿性を有することから水田裏作での栽培に適していることや、さらに生産性・栄養価・嗜好性等非常に優れており、代替となる種はない。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようだが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	河川での分布拡大のほか、三省調査でも法面緑化地周辺で逸出が確認されている。特に、河川への侵入が問題となっている。国立公園や、特有な希少種等が生育している河川敷周辺では可能な限り利用を控えるか、このような場所では利用する場合は、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法 §10 三)として、増殖を行っている。 ネズミムギ(イタリアンライグラス)やホソムギ(ペレニアルライグラス)、これらの雑種であるハイブリッドライグラス等が利用される。		世雑、雑管、花粉、粗飼料、農林水産省・林野庁
183	Dまん延期		224	イネ	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	村中: B、各県: 広島 河川: 63,105,107	-	-													北アフリカ原産、温帯を中心に亜熱帯にまで広がる	1927年に入り、全国に分布。	1.0m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地に生育。日当たりの良い所、湿った所を好む。水田周辺、道端などに普通な雑草となっている。	1970年代には転換畑での飼料作物として盛んに試作された。(海外では?) 飼料として栽培。	関西の河川では、攪乱後に大群落を形成して他植物を圧倒する。湿地でも旺盛に生育することから、水田での雑草化が早くから懸念されていた。		世雑、写真図鑑、粗飼料、藤井委員	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
184	Dまん延期		224	イネ	オオアワガエリ(チモシー)	<i>Phleum pratense</i>	外来法: 要注意、村中:B、FAO:9、対策:H20<4、専門家: 草原38、各県: 愛知、河川: 24,39,34、三省: 国道	-	-												ヨーロッパ-シベリア原産、温帯	明治初年に入り、全国に分布	1.0m、多年草	畑地、樹園地、路傍、荒地に生育。冷涼で多湿の気候を好み、年降水量が1,000mm以上、肥沃な日当たりの良いところに多い。	牧草として優れた性質を持ち、栽培品種も多い。 ・飼料用(主に採草用)としてオーチャードと並び最も広く利用(沖縄県を除くほぼ全国)されており、北海道-東北地方では基幹となる草種で、北海道で利用される牧草のうち最も面積が広い。世界的に利用されている草種のひとつ。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・多くの種苗会社から種子が販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・生産性・永続性・栄養価等の観点から、代替となる草種はない。 ・緑化植物として広く利用されており、在来種の製品も一部開発されているようですが、国内産在来種は、十分な生産・供給体制が確保されておらず、そのため海外産在来種を使用している実態。 ・緑化植物として広く利用されている。早期緑化(崩壊地やのり面等の緑化)の観点から非常に優れており、この点においてただちに代替となる種は現在のところない。	自然草原への侵入が問題となっている。国立公園や、特有な希少種等が生育している自然草原の周辺では可能な限り利用を控えるか、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。牧草利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法 §10 三)として、増殖を行っている。		世雑、農林水産省・林野庁
185	Dまん延期		224	イネ	モウソウチクなどの竹類	<i>Phyllostachys edulis</i>	村中:B、FAO:7、対策:H23:1、専門家: 雑木47、各県: 埼玉・愛知・広島	-	-													モウソウチクは江戸時代に渡来、広島県で問題とされているマダケP. reticulataやハチクP. nigra var. henonisは自生説もある。		里山の二次林や自然林にも侵入し、林床の環境も変えてしまう。					
186	Dまん延期		224	イネ	セイバンモロコシ(ジョンソングラス)	<i>Sorghum halepense</i>	村中:B、FAO:6、対策:H23:1、専門家: 草原32、各県: 埼玉・広島・群馬*、河川: 47,71,74,3,8,26* 海外: ISSG	-	-												アフリカ原産、温帯-熱帯	昭和初めに入り、関東以西に分布	1.5m、多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、灌漑路の周辺に生育。温暖、湿潤、多雨地帯で日当たりの良い所を好む。	(海外では) 飼料として利用。		群馬と*はノギナセイバンモロコシ(ヒメモロコシ)	世雑	
187	Dまん延期		224	イネ	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	村中:B、各県: 奄美、河川: 52,91,98	-	-												ヨーロッパ、北アフリカ、西アジアの減産、温帯-暖帯	日本には明治時代に入り、本州以南に分布	0.6m、一年草	畑地、牧草地、庭、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い砂質土壌を好む。海辺の砂地、乾いた草地に多い。			最近、果樹園などの雑草防除法としてでナギナタガヤ草生栽培がある。これまでナギナタガヤはそれほど大きな問題にはなっていないが、大量に種子が撒かれることにより、周辺への影響が心配される。	世雑、勝山委員	
188	EA小笠原・南西諸島		71	クスノキ	セイロンニッケイ(シナモン)	<i>Cinnamomum verum</i>	海外: ISSG														インド、マレーシア、セイロン島原産	-	10m、高木	排水が良く日当たりのよい暖かい場所に育つ。増殖は実生による。	樹皮は桂皮として薬用や調味料に用いる。日本でも栽培されている。			園芸事典、JF	
189	EA小笠原・南西諸島		101	トベラ	シマトベラ(トウソゴ)	<i>Pitiosporum undulatum</i>	海外: ISSG														オーストラリア東部原産、台湾にも野生化。	小笠原で野生化する。	12m、低木	関東の無加温温室で越冬、自然林、草地、河川敷、攪乱地、低木林に生育。	日本でも栽培されている。		葉に毒があり他の植物の生育を阻害する。	園芸事典	
190	EA小笠原・南西諸島		103	マメ	アメリカネムノキ(タイワンネムノキ)	<i>Samanea saman</i>	海外: ISSG														熱帯アメリカ原産	-	10m、常緑高木	乾季の長い地域では落葉樹的になる。公園、街路、広場、家の周り等に植栽。	苗木入手容易。海外では、若い葉は果実は飼料、豆果はアルコール製造に利用。木材は細工物に利用。		学名 <i>Enterolobium saman</i> 、 <i>Albizia saman</i>	有用、熱帯花木、JF	
191	EA小笠原・南西諸島		128	クロウメモドキ	イヌナツメ(インドナツメ)	<i>Ziziphus mauritiana</i>	海外: ISSG														熱帯アフリカやアジアに分布、インドや東南アジア、中国南部で栽培	-	2m、低木	インドでは、ナツメよりも本種の方が果実として重要。市場でも果実が売られる。	流通している。			有用、JF	
192	EA小笠原・南西諸島		142	ミノハギ	タバコソウ(ベニチョウジ)	<i>Cuphea ignea</i>	海外: ISSG														メキシコ原産、ハワイ等に侵入	-	1m、低木状の草本	観賞用に鉢植えや花壇に栽植される。自然林、植林地、川岸、攪乱地、湿地に生育。	本属の中では最も普通に栽培される。苗木入手容易。この属の植物は、ほかに10種あまりが観賞用に利用される。			有用、園芸、熱帯花木、JF	
193	EA小笠原・南西諸島		144	フトモモ	タチバナアデク(ピタンガ)	<i>Eugenia uniflora</i>	海外: ISSG														ブラジルを中心に熱帯アメリカに分布。	-	常緑の低木または小高木	海外では、果樹として栽培されたものが、野生化していることもある。	日本でも流通している。果樹として熱帯各地で栽培される。			有用、YList、JF	
194	EA小笠原・南西諸島		144	フトモモ	ムラサキフトモモ(ヨウミャクアデク、メンゲラック、ムレザキフトモモ)	<i>Syzygium cumini</i>	海外: ISSG														インドから東南アジア、マレーシ、オーストラリア北部に広がる。	-	30m、木本	各地で紫色の果実を食用にするために栽培される。自然林に生育。	日本でも流通している。インドネシアでは薬用、種なしの品種もある。			有用、YList、JF	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	外来法: 要注意、W100: IUCN、村中: C、海外: ISSG、その他: 藤井委員	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
										競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
195	EA小笠原・南西諸島		147	ノボタン	アメリカクサノボタン	<i>Clidemia hirta</i>	外来法: 要注意、W100: IUCN、村中: C、海外: ISSG、その他: 藤井委員		( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ原産	-	2m、低木	軟弱そうに見えるが、丈夫で、年中花が咲き実がつく。増殖は実生で行い、発芽もよい、挿し木もできる。	日本では植物園の温室で栽培される。温室の鉢物によい。			園芸事典、藤井委員		
196	EA小笠原・南西諸島		147	ノボタン	シコンノボタン	<i>Tibouchina urvilleana</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							ブラジル原産	-	1.5m	この属で最も広く観賞用に栽培される。性質は強く、冬は3以上を保てば良い、日の良く当たるところに置き、そよ風を好む。繁殖は挿し木。	日本でも観賞用に栽培される。苗木入手容易、繁殖は挿し木。			有用、熱帯花木、園芸事典、JF		
197	EA小笠原・南西諸島		150	アカバナ	フクシア・ボリビアナ	<i>Fuchsia boliviana</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							ペルー～アルゼンチン原産。	-	5m、低木		日本でも栽培可能。種子が販売されていた。変種も数種ある。			熱帯花木		
198	EA小笠原・南西諸島		150	アカバナ	ツリウキソウ(フクシア・マゲラニカ)	<i>Fuchsia magellanica</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							チリ～アルゼンチン原産。	-	3m、低木	耐寒性はフクシアの中では最も強く、関東以南の環境には耐えるが、暑さには弱い。	日本でも栽培可能。販売されている。種内の変異が大きく、変種や園芸品種などがいくつもある。			熱帯花木		
199	EA小笠原・南西諸島		151	グンネラ	オニブキ	<i>Gunnera manicata</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							南ブラジル原産	-	2m、草本	日当たりがよく、深い肥沃な土地で、池や流れの縁など十分に水の供給できる場所に適する。強風、熱風により葉が損傷しやすい。冬期には根株を防寒する必要がある。	この属の最大になり、観賞用に庭園等に植えられる。日本でも栽培される。流通している。	旧分類のアリトウグサ科。		有用、園芸事典、JF		
200	EA小笠原・南西諸島		151	グンネラ	コウモリガサソウ	<i>Gunnera tinctoria</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							チリからコロンビアに分布	-	1.5m、多年草	日当たりがよく、深い肥沃な土地で、池や流れの縁など十分に水の供給できる場所に適する。強風、熱風により葉が損傷しやすい。冬期には根株を防寒する必要がある。	日本でも栽培される。流通している。海外では食用、薬用、染料等に利用される。	旧分類のアリトウグサ科。		園芸事典、JF		
201	EA小笠原・南西諸島		156	ウコギ	シェフレラ・アクチノフィラ(ブラッサイア)	<i>Schefflera actinophylla</i>	海外: ISSG		( )			( )	( )							オーストラリア、ニューギニア原産、ハワイなど太平洋諸島に侵入	-	30m、高木	観賞用に栽培される。	日本でも流通している。			JF		
202	EA小笠原・南西諸島		163	ヤブコウジ	コウトウチバナ(セイロンマンリョウ)	<i>Ardisia elliptica</i>	外来法: 要注意、W100: IUCN、海外: ISSG		( )			( )	( )							アジア～オセアニアに分布。	-	常緑低木	熱帯の泥湿海岸地域に分布。海浜や湿潤な森林等に生育。	日本でも流通している。			YList、JF、外来生物		
203	EA小笠原・南西諸島		174	キョウチクトウ	メキシコキョウチクトウ(キバナキョウチクトウ)	<i>Thevetia peruviana</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							熱帯アメリカから西インド諸島原産。	-	5m、常緑小高木	観賞用に栽培される。果実の核を装飾用に利用、薬用に利用。	観賞用花木として温室等で栽培される。苗木入手容易。	有毒植物である。		有用、熱帯花木、YList、園芸事典、JF		
204	EA小笠原・南西諸島		175	ガガイモ	オオバナアサガオ	<i>Cryptostegia grandiflora</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							マダガスカル原産とされるが原産地ははっきりしない。	-	常緑のつる性木本	強健種で比較的栽培は簡単。潮風に強いので海浜地の植栽に適する。多湿地を嫌い、排水の良い砂質土壌を好む。繁殖は実生(取り播き)、取木。	観賞用としてフェンスに這わせたり、生垣として用いる。日本でも栽培される。沖縄の石垣島では支柱仕立てで庭木としている。刈りこめは低木状になる。茎からは良質の繊維がとれる。乳液からはゴムが採取され、第二次大戦のときにはゴム原料植物として栽培された。			有用、熱帯花木、園芸事典、JF		
205	EA小笠原・南西諸島		188	ノウゼンカズラ	トラノツメ(ネコノツメ)	<i>Macfadyena unguis-cati</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							メキシコ、ガテマラ、ブラジル、アルゼンチン原産。	-	常緑つる性、多年草	案外に耐寒性があり、軽い霜では害をうけず、日本の中部以西の暖地ならばよく戸外で生育し、つるは長く伸び、挿し木で簡単に発根し、よく生長する。	苗木入手容易。近年トラノツメという名で市場に出ている。近年広く栽培されている。	Macfadyena=Dolichandra		熱帯花木、園芸事典		
206	EA小笠原・南西諸島		188	ノウゼンカズラ	ヒメノウゼンカズラ	<i>Tecoma capensis</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							南アフリカ原産	-	2.5m、ややつる状の常緑低木	繁殖は挿し木または取る木。発根は容易で丈夫で作りやすい。日当たりの良い場所を好む。やや乾燥気味の高湿で周年開花。	鉢物として多く利用。壁に沿って育てたり、生垣にする。日本で栽培されることはある。苗木入手容易、色変わり園芸品種がある。	Y-ListではTecomaria capensis。		有用、熱帯花木、JF、園芸事典		
207	EA小笠原・南西諸島		189	キツネノマゴ	ベンガルヤハズカズラ(ウリバローレルカズラ)	<i>Thunbergia grandiflora</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							インド～東南アジア原産。	-	10m、木質のつる植物	寒さで傷みやすいが、回復も早い。関東南部、横浜などで最近、路地越冬がみられる。	観賞用に栽培される。苗木入手容易。斜面、フェンスや網目格子を簡単に覆ってしまう。海外では、薬用にされる。			有用、熱帯花木、園芸事典、JF		
208	EA小笠原・南西諸島		203	キク	ミカニア・ミクランサ	<i>Mikania micrantha</i>	外来法: 要注意、W100: IUCN、海外: ISSG		( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯	-	多年草、つる植物	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。イネ、牧草、ゴム、チャなどのプランテーションで問題になる。日陰地でも日当たりのよい所と同様に生育がよい。	日本での栽培は未確認。			世雑、藤井委員		
209	EA小笠原・南西諸島		204	キバナオモダカ	キバナオモダカ(ヌマオオバコ)	<i>Limnocharis flava</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ原産、世界の熱帯地域に広く帰化	-	0.8m、多年草		観賞用に温室で栽培。日本でも栽培されている? 海外では、若葉や花序は野菜として食用にされる。	*旧分類のオモダカ科。		有用、YList		
210	EA小笠原・南西諸島		212	リュウゼツラン	フルクラエア・フォエティダ	<i>Furcraea foetida</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							ブラジル原産	-	2.5m	農耕地、自然林、攪乱地、低木林に生育する。	日本でも販売されている。葉に斑の入る園芸品種もある。			園芸事典、JF		
211	EA小笠原・南西諸島		212	リュウゼツラン	アツバトセラン(サンスベリア)	<i>Sansevieria trifasciata</i>	海外: ISSG		( )	x		( )	( )							熱帯西アフリカ原産。	-	1.0m、多肉多年草	越冬には12～15 必要だが、乾燥に強いので、水を控えれば0 近い低温にも耐える。株分けで繁殖する。	観賞鉢物として栽培される。アフリカでは葉から繊維を採取。	小笠原では近縁種のS. niloticaが帰化。		有用、園芸事典、JF		

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等				
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など								
212	EA小笠原・ 南西諸島		224	イネ	ダイサンテク(タイ サンテク)	<i>Bambusa vulgaris</i>	海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	東南アジアから大 平洋諸島まで広く 分布。	日本の暖地では露地でど うにか越冬できるが、遅く出た 筍は先が枯れる。	15m			庭園観賞、製紙・建築用、防風用 に栽培される。若いだけのこは食 用にされる。建築など各種の用途 に用いられる。			有用、園芸事 典、YList、JF			
213	EA小笠原・ 南西諸島		225	ヤシ	シマケンチャヤシ (ユスラヤシモド キ)	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	オーストラリア島北 部	露地栽培の北限は九州南端 で、栽培は可能である。	20m	森林生、やや耐寒性がある。			優美な姿を觀賞するために栽培さ れる。カリフォルニアや地中海沿岸 の温暖な地域では野外で栽培でき る。			有用、園芸事 典、JF			
214	EA小笠原・ 南西諸島		233	ショウガ	ショウズク(カルダ モン)	<i>Elettaria cardamomum</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	インド南西部の原 産、スリランカ、マ レーシア等で栽 培。	日当たりの良くない温室内で 鉢作りをする。植物体は良 く育つが、花茎は出にくい。	3m、多 年草	繁殖は地下茎の株わけか、種 子による。越冬温度は8~ 12。			種子を香辛料にする。			有用、園芸事 典、JF			
215	E小笠原・ 南西諸島		33	サンショウ モ	オオサンショウモ	<i>Salvinia molesta</i>	外来法:要注 意、FAO:10、 各県:愛媛、 海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	北アメリカ原産、 オーストラリア、東 南アジア、中央ア フリカ等に広く帰 化。	1950年ごろ渡来。大阪で帰 化。沖縄では1970年中期に 渡来。	浮遊性 の水草	2006年、恩納村の農業用水た め池を覆い尽くしている状態 が確認。水温が高いと短期化 で異常繁殖を繰り返す。			沖縄で、一部の愛好家により栽 培。現在も觀賞用に販売、利用さ れている。			便覧、写真図鑑			
216	E小笠原・ 南西諸島		50	クワ	パンノキ	<i>Artocarpus altilis</i>	その他:横田 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ニューギニアからメ ラネシア原産。世 界各地で栽培。	石垣島の一部の自然林内に 多数の実生が確認されている。 おそらく栽培品から鳥散 布で分布域を拡大したものと思 われる。	30m以上、常緑 高木			日本でも、市販、流通している。			石垣島や西表島のシ イカンシ林には定着する可能性が 極めて高く、定着してしまえば植 生に多大な悪影響を与えらると思 われる。 別学名A. Incisus、A. communis			Y-List、有用、 JF	
217	E小笠原・ 南西諸島		43	モクマオウ	トクサバモクマオウ (トキワギョリュウ)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	対策:H20<4、 専門家:海洋 島29、各県:小 笠原・奄美、海 外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	オーストラリア原産	小笠原諸島で問題。	20m、常 緑高木			砂防、防風に利用。日本では、緑 化用樹木として利用。 この種は、緑化植物として基準類 に掲載されているため、都道府県 等で利用されている可能性がある。			便覧、写真図 鑑、林野庁				
218	E小笠原・ 南西諸島		51	イラクサ	コゴメミズ	<i>Pilea microphylla</i>	その他:藤井 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	南アメリカ原産	戦後、沖縄と鹿児島に渡来。 本土では1991年に確認。本 州と九州の一部、琉球で帰 化	0.2m、多 汁性の 一年草	低地の敷石、石垣の間、湿っ た岩やコンクリートの隙間に生 える。			南西諸島の水湿地で繁茂。石灰 岩露頭の陰湿環境に生育する微 小植物への影響が懸念される。			便覧、帰化植 物、写真図鑑、 藤井委員			
219	E小笠原・ 南西諸島		57	タデ	ツルドクダミ	<i>Polygonum multiflorum</i>	その他:横田 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	中国	江戸時代に薬用植物として 栽培されていたが、北海道~ 四国、九州で逸出。	つる性 の多年 草	市街地周辺の路傍や生け垣 などに生える。			自然分布の台湾での圧倒的に 旺盛な生育状況をみると、 ひとたび南西諸島に侵入した場 合、生態系に多大な悪影響を与 えることは容易に想像される。			便覧、帰化植 物、写真図鑑、 横田委員			
220	E小笠原・ 南西諸島		58	ヤマゴボウ	ジュズサンゴ	<i>Rivina humilis</i>	各県:小笠原	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アメリカ原産。	明治時代後期に渡来。岡 山、宮崎、小笠原で逸出帰 化。南西諸島にはまだ侵入し ていない。	0.9m、常 緑の多 年草	10~12 で越冬、株元に落ち た果実は自然に良く発芽し、4 ~5カ月で結実する。暗い林 内で群落形成、下層植生を駆 逐。			觀賞植物として渡来。実生または 挿し木でふやす。			便覧、帰化植 物、観葉			
221	E小笠原・ 南西諸島		62	スベリヒユ	ケツメクサ(ヒメマ ツバボタン)	<i>Portulaca pilosa</i>	その他:横田 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アメリカ原産、 東南アジアなどに 帰化。	1939年までに渡来、関東~ 四国、九州、小笠原諸島に 分布。	0.3m、多 肉質の 一年草	乾燥した日当たりのよい道端 等に発生。沖縄県では集落や 耕作地に広く帰化しているだ けでなく、海岸の隆起サンゴ礁 や岩礁にも生える。			觀賞用に栽培されるマツバボタン に比べて花が小さい。			海岸の岩礁は、固有種オキナワ マツバボタンや今年7月に横田 委員らが記載したアマミツバボ タンの生育環境と大き(重なるた め、これらの種にとっては競合種 となる。			便覧、写真図 鑑、横田委員
222	E小笠原・ 南西諸島		63	ツルムラサ キ	ツルムラサキ	<i>Basella alba</i>	その他:横田 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アジア原産	明治時代、食用植物として渡 来。関東~四国、九州、琉 球、小笠原で逸出	つる性 の越年 草	人家の近くで見られる。			最近では野菜として販売されている。			便覧、帰化植 物、横田委員			
223	E小笠原・ 南西諸島		99	ベンケイソ ウ	セイロンベンケイ (トウロウソウ)	<i>Bryophyllum pinnatum</i>	各県:小笠原、 海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アフリカ原産	渡来年代不明、宮崎、鹿児 島、琉球、小笠原で逸出帰化	1.2m、多 年草、多 肉植物	海浜地や山地の裸地や路傍 に進出。沖縄では人里近くの 岩場~石灰岩地域の山頂まで 侵入し繁茂。小笠原では岩場 で群落形成、荒原植生を駆逐			觀賞用に栽培される。			* ISSGでは <i>Kalanchoe pinnata</i>			便覧、帰化植 物、写真図鑑、 園芸
224	E小笠原・ 南西諸島		103	マメ	ソウシジュ(タイワ ンアカシア)	<i>Acacia confusa</i>	海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	フィリピン原産。	渡来年代不明、広島、小笠 原で逸出帰化。種子島で越 冬。	15m、常 緑高木			九州南端以南の防風樹として優 れる。沖縄で栽培。苗木入手容易。 台湾では街路樹、造林用に植栽が 多い。			便覧、有用、樹 木、熱帯花木				
225	E小笠原・ 南西諸島		103	マメ	ギンネム(ギンゴウ カン)	<i>Leucaena leucocephala</i>	外来法:要注 意、IUCN 村 中:B、FAO: 11、対策: H20<4、専門 家:海洋島34、 各県:奄美、三 省:国都・国道、 海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アメリカ原産。	1961年以前に渡来。沖縄、 小笠原で逸出帰化。	9m、常 緑小高 木	やせ地でも育つが、土の浅い ところでは樹高1~2mで止ま る。			緑化、緑肥、飼料、砂防、薪炭材、 パルプ用材として利用。生長の早 い中高木になる林業品種が育成。 沖縄県の奨励品種に指定されて いる。			便覧、有用、樹 木、農林水産省			
226	E小笠原・ 南西諸島		119	ムクロジ	コフウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum var. microcarpum</i>	その他:横田 委員	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	汎熱帯原産。	渡来年代不明、神奈川、鹿 児島、琉球で逸出帰化。沖縄 県(特に大東諸島、宮古諸 島)では、かなり蔓延してい る。	つる性 の一年 草			母種のフウセンカズラC. <i>halicacabum</i> は流通、販売されて いる。			便覧、写真図 鑑、JF				
227	E小笠原・ 南西諸島		122	ツリフネソ ウ	アフリカホウセンカ	<i>Impatiens walleriana</i>	各県:奄美、 海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	東アフリカ、モザン ビーク原産。	奄美地域でははびこっている 場所もあり、耐陰性があるの で林内に入り込む可能性が 危惧された。	0.5m、多 年草	自然林、植林地、河原、荒地 に生育。直射日光を避ける方 が生育が良いが、最近の園芸 品種は強光も耐える。20~ 25 もあれば挿し芽で良く根 付くので、繁殖はたやすい。			花色も豊富に改良され、鉢植えや 花壇に植えられる。			有用では <i>I. sultani</i>			有用、園芸事 典
228	E小笠原・ 南西諸島		132	アオイ	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	各県:奄美	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	中国原産。	来年代不明、関東~琉球、 小笠原で逸出。	4m、落 葉低木	暖地の沿海地に自生			鹿児島県RDB種のサキシマフ ヨウの遺伝的混攪が確認されて いる。			便覧、木本			

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性				生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続	原産地や分布	日本での分布						生活型	生育環境など								
229	E小笠原・南西諸島		138	トケイソウ	クサトケイソウ	<i>Passiflora foetida</i>	海外:ISSG, その他:横田委員	-	-		x														南アメリカ原産。熱帯～亜熱帯に帰化。	渡来年代不明。千葉、琉球(沖縄島、大東島)、小笠原(硫黄島)で逸出。特に大東諸島、宮古諸島で蔓延。	一～多年草、つる植物	路傍や河原等の攪乱地に生育、湿った場所を好む。	海外では、薬用にされる。			便覧、写真図鑑、横田委員	
230	E小笠原・南西諸島		144	フトモモ	テリハバンジロウ	<i>Psidium cattleianum</i>	外来法:要注意、IUCN、専門家:海洋島22、各県:小笠原、海外:ISSG	-	-		x														ブラジル原産。	小笠原ではキミノバンジロウ <i>flucidum</i> が問題	2.5m、常緑の小低木		食用にする。沖縄では1940年代後半に栽培があったが、逸出帰化した例は報告されていない。			便覧、写真図鑑	
231	E小笠原・南西諸島		144	フトモモ	フトモモ	<i>Syzygium jambos</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x			( )											東南アジア原産。	1935年以前に渡来。琉球(奄美大島以南)で帰化。	10m、常緑高木	低地～山地の溪流沿いの水辺に生える。海外では、自然林、植林地、河川敷に生育。	果樹として渡来。食用にする。苗木入手容易。			便覧、有用、琉球弧、熱帯花木	
232	E小笠原・南西諸島		178	ヒルガオ	モミジバヒルガオ(タイワンアサガオ)	<i>Ipomoea cairica</i>	各県:奄美、海外:ISSG、その他:藤井委員、横田委員	-	-																アジア～アフリカの熱帯原産。	1933年以前に渡来。栃木、熊本、宮崎、鹿児島、琉球、小笠原諸島に帰化。奄美大島、徳之島、沖縄島では既にかなり広がっている。沖縄島北部の国有林にも定着し始めた。	数m、つる性の多年草		園芸品種があり、花卉として栽培される。熱帯では飢饉時に食用にする。			奄美地域では、ソコベニヒルガオ <i>I. gracilis</i> など、鹿児島県RDBの近縁種が複数生育する。アメリカハマグルマと同様に非常に侵略的。	便覧、写真図鑑、横田委員
233	E小笠原・南西諸島		180	クマツツラ	シチヘンゲ(ランタナ)	<i>Lantana camara</i>	外来法:要注意、W100:IUCN、村中:C、FAO:8、専門家:海洋島28、各県:愛知・愛媛・小笠原・奄美、海外:ISSG	-	-		x														北アメリカ南部～熱帯アメリカ原産。	江戸時代末期に渡来。関東～九州、琉球、小笠原で逸出、帰化。	3m、低木	畑作物や牧草地の雑草、愛知県では市街地の路傍に生育。	園芸植物として渡来。			和名変更。現在この名で知られているものは交雑種と思われるものが多い。土壌中に窒素を蓄積。淡紅色系統のものが果実を良くつける。	世雑、便覧、熱帯花木
234	E小笠原・南西諸島		180	クマツツラ	ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens(Lippia canescens)</i>	各県:奄美、その他:藤井委員	-	-																南アメリカ(ペルー)原産。	昭和初年に渡来。宮崎、琉球に帰化。	0.3m、小低木	非耐寒性。粗い土壌で乾燥気味に栽培する。増殖は株分け、挿し芽で容易である。	園芸植物として渡来。イワダレソウとの交雑品種クラビアが利用。			便覧、園芸事典、Matthew J. Macdonald, Wal R. D. B. Whalley, Mic H. Julien, Brian M. Sindel and John A. Duggin. 2012. Flood-induced recruitment of the invasive perennial herb <i>Phyla canescens</i> (lippia). The Rangeland Journal 34:269-276.	
235	E小笠原・南西諸島		180	クマツツラ	ナガボソウ属	<i>Stachytarpheta</i> spp.	対策:H20<4、専門家:海洋島23、各県:小笠原・奄美、その他:藤井委員	-	-		x														南アメリカ原産。	ナガボソウ(ホナガソウ) <i>S. urticifolia</i> は1938年以前に琉球、小笠原に帰化。チリメンナガボソウ <i>S. dicotoma</i> とフトボナガボソウ <i>S. jamaicensis</i> は戦後、琉球と小笠原に帰化。インドナガボソウ(ミズイロナガボソウ) <i>S. indica</i> は1967年に琉球に帰化。	多年草					対策の対象。海洋島、奄美はナガボソウ(ホナガソウ)。小笠原はチリメンナガボソウとフトボナガボソウ。	世雑、写真図鑑
236	E小笠原・南西諸島		189	キツネノマゴ	ヤナギバルレイソウ(ムラサキセイハナビ)	<i>Ruellia brittoniana</i>	各県:奄美	-	-		x														メキシコ原産	1974年頃、アメリカ軍により非意図的に沖縄本島に持ち込まれた。沖縄、九州、四国の南部で雑草化。	1.0m、多年草	河原や空地等の礫地や道路の舗装の隙間に生育する。湿水状態でも育つなど適応性幅が広い。	観賞用の栽培が増え、様々な園芸品種がある。			南西諸島の水湿地で繁茂。	便覧、写真図鑑、藤井委員
237	E小笠原・南西諸島		203	キク	カッコウアザミ	<i>Ageratum conyzoides</i>	対策:H20<4、専門家:海洋島18、各県:奄美、海外:ISSG	-	-		x														熱帯アメリカ原産	明治初期に渡来。本州～九州、琉球、小笠原で帰化。	0.6m、一年草	道端や空地に生える。	観賞用、薬草として利用される。			世雑、便覧	
238	E小笠原・南西諸島		203	キク	クチアウキセンダン(オオバナセンダン)	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:B、専門家:海洋島21*、各県:愛知・奄美、海外:ISSG	-	-																世界の暖帯～熱帯に広く分布。	江戸時代に渡来。本州～九州、琉球、小笠原で帰化。	一年草	道端や畑地			* 専門家ではアウキセンダン <i>B. pilosa</i> 、ISSGとPIERでは <i>B. pilosa</i> 、愛知県では稀。コセンダン <i>B. pilosa</i> やシロバナセンダン <i>B. pilosa</i> と合わせて評価？	世雑、便覧、外来生物、勝山委員	
239	E小笠原・南西諸島		203	キク	シロバナセンダン(コシロバナセンダン)	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	各県:広島・奄美、河川:15,40,52、海外:ISSG	-	-																世界の熱帯に広く分布	江戸時代末期に渡来。戦後に広がり、本州、四国、九州、琉球で帰化。	一年草	本州中部以西の都会付近の荒地に多い。路傍や河原などにコセンダン <i>B. pilosa</i> と混ざって生える。			*ISSGとPIERでは <i>B. pilosa</i> 、コセンダン <i>B. pilosa</i> やクチアウキセンダン <i>B. pilosa</i> と合わせて評価？	便覧、写真図鑑、帰化植物、勝山委員	
240	E小笠原・南西諸島		203	キク	ヒマワリヒヨドリ	<i>Chromolaena odorata</i>	外来法:要注意、W100:IUCN、海外:ISSG	-	-																熱帯アメリカ原産	1980年に石垣島で確認。沖縄島にも分布。分布の拡大は確認されていない？	7m、草本	畑地、樹園地、牧草地、道端、林縁、低木林、荒地、川岸など日当たりの良いところ。			外来生物、藤井委員		

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴			利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など				
241	E小笠原・南西諸島		203	キク	タワダギク	<i>Pluchea odorata</i>	各県:奄美	-	-		x											南アメリカ北部原産	沖縄では戦後帰化したのち、広範囲に広がり、貴重植物群落にまで侵入しているため、奄美地域への侵入も危惧される。	高さ3mほどの亜低木	当初、沖縄本島中部の日当たりの良い原野を中心に散在、現在では沖縄本島全域とその周辺の島でも見られるようになった。	観賞用に栽培される?		ヒラギギ属	便覧、写真図鑑
242	E小笠原・南西諸島		203	キク	アメリカハマグルマ (ミツバハマグルマ)	<i>Sphagneticola trilobata</i>	外来法:要注意、IUCN 村中:C、専門家:砂浜5、各県:小笠原・奄美、海外:ISSG、その他:藤井委員	-	-													熱帯アメリカ原産	1970年代初期に渡来した。香川、宮崎、琉球、小笠原に帰化。	長さ5m、多年草	南西諸島の隆起珊瑚礁で猛繁殖。畑地の雑草となっている。	法面等の被覆用に渡来		別学名 <i>Wedelia trilobata</i>	便覧、写真図鑑
243	E小笠原・南西諸島		212	リュウゼツラン	アオリュウゼツラン	<i>Agave americana</i>	各県:小笠原、海外:ISSG	-	-		x											メキシコ原産	1961年以前に渡来、静岡、香川、小笠原、沖縄に帰化。	2.5m、常緑多年草	小笠原では岩場で群落形成、荒原植生を駆逐	園芸植物として渡来。			便覧、観葉
244	E小笠原・南西諸島		224	イネ	シンクロナイガ	<i>Cenchrus echinatus</i>	対策:H20<4、各県:小笠原、海外:ISSG	-	-		x									( )		熱帯アメリカ原産、熱帯-亜熱帯	関東以西に帰化。琉球、小笠原では古くから帰化。	0.8m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好み、乾いた土壌-湿った土壌に適応。		対策の回答ではクロナイガC. <i>brownii</i> だが、シンクロナイガと考えられる。		世雑、便覧
245	E小笠原・南西諸島		203	キク	ツルヒヨドリ(ツルギク)	<i>Mikania cordata</i>	その他:横田委員	-	-		x											旧世界原産	1984年に沖縄県うるま市の天願川河口付近で発見。本島中部一帯で繁茂し、西表島にも侵入した。	20m以上、つる植物	湿地環境で深刻な影響を与えている。		写真図鑑では学名が <i>M. micrantha</i> となっているが誤り? <i>M. scandens</i> との混同が多く、ともにツルギク、ツルヒヨドリの名で呼ばれる。	Y-List、写真図鑑、横田委員	
246	E小笠原・南西諸島		224	イネ	ギネアキビ(ギニアグラス)	<i>Panicum maximum</i>	各県:奄美、河川:0.2.1、海外:ISSG、その他:藤井委員	-	-		x											南アフリカ原産	1971年渡来、関東-四国、九州、琉球で帰化。	2m、多年草	路傍、荒地。	・暖地型(永年性)牧草として、関東-沖縄地方で飼料利用されている牧草種。 ・センチュウ抵抗性があることから、緑肥としてもハウス等での利用が行われている。 ・牧草として利用する際は、種子が発芽する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・生産性や栄養価が高いことから、飼料的価値は非常に高く、多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・品種開発も公的機関及び民間種苗で行われている。 ・特に沖縄地方で利用可能な草種は限定されるため、代替は困難。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。	・海外では侵略的な外来生物とされ、奄美諸島の生態系等に影響を及ぼすことが危惧される。奄美諸島は固有種や希少種が多い地域であることから、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。結実前に刈り取りを行い、利用しない種子については放置せずに適切に処分する。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	ISSGでは <i>Urochloa maxima</i> (独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法 §10 三)として、増殖を行っている。	便覧、写真図鑑、農林水産省
247	E小笠原・南西諸島		224	イネ	ナビアグラス(ネビアグラス)、エレファントグラス	<i>Pennisetum purpureum</i>	各県:奄美、その他:藤井委員	-	-													熱帯アフリカ原産	九州・沖縄で栽培。	3m、多年草	・暖地型(永年性)牧草として九州-沖縄地方での利用があり、世界的に利用されている。 ・種子の採取が難しく種子が飛散することによる拡散は通常はない。 ・栄養価及び生産性が高いため、飼料的価値が高く、鹿児島県(奄美)及び沖縄県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・九州-沖縄地方で利用可能な草種は限定されるため、代替は困難。	・奄美諸島の生態系等に影響を及ぼすことが危惧される。奄美諸島は固有種や希少種が多い地域であることから、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。結実前に刈り取りを行い、利用しない種子については放置せずに適切に処分する。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	奄美地域には鹿児島県RDB準危険のシマチカラシバ <i>P. sordidum</i> が生育。	写真図鑑、農林水産省	
248	E小笠原・南西諸島		224	イネ	ムラサキタカオススキ	<i>Saccharum formosanum</i> var. <i>pollinioides</i>	各県:奄美	-	-													台湾原産	復帰(1972年)後に帰化。沖縄で急速に分布を拡大していることから、奄美への影響が危惧された。	1.5m、多年草	沖縄本島中部以北の日当たりの良い原野に普通にみられる。北部山地では林道を介して侵入を広げつつあり、自然植生への影響が懸念される。			便覧、写真図鑑	
249	E小笠原・南西諸島		225	ヤシ	トウ属の一種	<i>Calamus</i> sp.	その他:横田委員	-	-		x											トウ属は約375種がインドからマレーシア熱帯地域に分布。台湾には3種が自生。	石垣島で植栽品が広がっており、今後分布域を拡大する可能性が高い。	つる性			Y-Listにはミズトウズル(タイフントウ) <i>C. formosanum</i> が掲載。未定のため、トウ属かどうか断定できない。西表島や石垣島の自然林に定着すると、棘による人的な被害も予想され、駆除は困難と思われる。	有用、横田委員、Y-List	
250	E小笠原・南西諸島		231	カヤツリグサ	シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i> ssp. <i>flabelliformis</i>	専門家:水生8、各県:小笠原、河川:9,17,22	-	-													マダガスカル原産、世界の熱帯に広く帰化	1937年以前に渡来、関東-九州、琉球、小笠原で帰化	1m以上、多年草	池や湿地に生える。	温室で観賞用に栽培される。			便覧、帰化植物
251	E小笠原・南西諸島		233	ショウガ	ハナシュクシャ(シュクシャ)	<i>Hedychium coronarium</i>	各県:奄美、海外:ISSG	-	-		x											インド-マレーシア原産。	山口、宮崎、琉球、小笠原に帰化。奄美では湯湾岳の頂上に植えられて問題。	2m、多年草	やや湿り気のある場所を好む。	観賞用に栽培。			写真図鑑
252	A未定着	-	33	サンショウモ	サンショウモ属の一種	<i>Salvinia minima</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )								南アメリカ原産、北アメリカとスペインに分布。	-	浮遊性の水草	湖沼、河川、水路に生育。	日本での栽培は未確認。			
253	A未定着	-	37	マツ	ヨーロッパクロマツ(コルシカンバイン)	<i>Pinus nigra</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )								-	-	木本	植林地、森林	日本での栽培は未確認。			



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴		利用状況	留意事項	備考	文献等			
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布					生活型	生育環境など	
254	A未定着	-	37	マツ	フランスカイガンショウ	<i>Pinus pinaster</i>	外来法: 要注意、W100: IUCN、海外: ISSG				( )	( )	( )								フランス地中海沿岸原産	-	25m、高木	温帯域の農耕地、沿岸地域、攪乱地、自然林、植林地、草原、川岸、低木林、砂丘、市街地等に生育。	日本で栽培されることはある。			外来生物	
255	A未定着	-	46	ヤナギ	サリクス・キネレア	<i>Salix cinerea</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								アジア-ヨーロッパ原産	-	2m、低木	農耕地、海岸、河口域、湖、自然林、氾濫原、攪乱地、市街地、水路、湿地に生育。	日本での栽培は未確認。海外では、薬用にされる。				
256	A未定着	-	46	ヤナギ	ヤナギ属の一種	<i>Salix humboldtiana</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								南アメリカの熱帯高地と南部。	-	20m、高木	河辺に多く生育する。	日本での栽培は未確認。海外では、薬用する。		学名に混乱があった。別学名 <i>S. chilensis</i>	ブラジル	
257	A未定着	-	51	イラクサ	ヤブマオ属の一種	<i>Boehmeria penduliflora</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								温帯-熱帯アジア	-	低木	川岸や攪乱地に生育。	日本での栽培は未確認。				
258	A未定着	-	65	アカザ	オカヒジキ属の一種	<i>Salsola tragus</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								アフリカ、アジア、ヨーロッパ	Y-Listではハリヒジキ(ホソバオカヒジキ、ノハラヒジキ)として帰化となっている。	一年草		薬用や飼料にされることがある。			YList(講談社・Flora of Japan)2a: 139. in nota)	
259	A未定着	-	76	キンボウゲ	クレマチス・ヴィタルバ	<i>Clematis vitalba</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								東南アジアやヨーロッパ原産	-	つる性の多年草		日本での栽培は未確認。たいして美しいものではないが、欧米ではしばしば栽培される。			園芸事典	
260	A未定着	-	78	メギ	マゼランバーベリー(カラファテ、ブクシフォリア)	<i>Berberis buxifolia</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								チリ、アルゼンチン原産、ヨーロッパ等	-	3m、常緑低木	異常な低温にあうと落葉してしまう。	日本での栽培は未確認。			園芸事典	
261	A未定着	-	78	メギ	ベルベリス・ダーウィニー	<i>Berberis darwinii</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								アルゼンチン原産	-	6m、低木	自然林、低木林、市街地	日本でも栽培されている。本種を使った園芸品種がつけられている。			園芸事典	
262	A未定着	-	95	アブラナ	ネギハタザオ(ガリックマスタード)	<i>Alliaria petiolata</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							ヨーロッパ等	-	草本	自然林、植林地、河川敷、攪乱地、市街地	日本で栽培されている? ビタミンAやCが多いハーブとして利用。			YList	
263	A未定着	-	95	アブラナ	アブラナ属の一種	<i>Brassica elongata</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								ロシア、トルコ、イラン等	-	1m、多年草	攪乱地	日本での栽培は未確認。海外では、潜在的な遺伝資源として栽培。				
264	A未定着	-	95	アブラナ	タネツケバナ属の一種	<i>Cardamine glacialis</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								チリ原産、フォークランド諸島	-	草本	湖沼、水路等の近くに生える。	日本での栽培は未確認。				
265	A未定着	-	101	トベラ	クロバトベラ	<i>Pittosporum tenuifolium</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								ニュージーランド原産	-	12m、小高木	自然林、低木林、	日本でも栽培されている。様々な園芸品種がある。	影響に関する記載なし。		園芸事典	
266	A未定着	-	102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus discolor</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								北アメリカ、西ヨーロッパ原産。	-	3m、多年草	農耕地、植林地、河川敷、攪乱地、水路	日本での栽培は未確認。				
267	A未定着	-	102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus ulmifolius</i>	海外: ISSG				( )	( )	( )								ヨーロッパ等	-	つる性の低木	農耕地、河川敷、攪乱地	日本での栽培は未確認。				
268	A未定着	-	103	マメ	アカシア・レティノデス	<i>Acacia retinodes</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							オーストラリア原産、地中海沿岸でも栽培。	-	常緑小高木		日本でも販売されている。			園芸事典	
269	A未定着	-	103	マメ	アカシア・サリグナ	<i>Acacia saligna</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							オーストラリア西部原産、温帯。	-	9m、低木	乾燥地-半乾燥地、環境への適応性は高い。沿岸地帯、砂漠、植林地、草地、荒地、低木林に生育。	日本では栽培されていない。栽培可能だが、苗木入手や難。海外では、土壌の安定化、飼料、タンニンの原料、防風、観賞用、燃料に利用。			熱帯花木	
270	A未定着	-	103	マメ	エニジダ属の一種	<i>Cytisus striatus</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							北アフリカ、ヨーロッパ等。	-	低木		日本での栽培は未確認。				
271	A未定着	-	103	マメ	ヒゲベッコウ属の一種	<i>Dipogon lignosus</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							アフリカ原産、アジア、オーストラリア太平洋地域、南北アメリカ。	-	つる性の多年草	自然林、攪乱地、市街地	日本での栽培は未確認。				
272	A未定着	-	103	マメ	ヒトツバエニジダ属の一種	<i>Genista monspessulana</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							アフリカ、ヨーロッパ、アジア等原産、アメリカに侵入	-	低木	農耕地、草地、攪乱地、低林、市街地	日本での栽培は未確認。				
273	A未定着	-	103	マメ	プロソピス・グランドロサ	<i>Prosopis glandulosa</i>	外来法: 要注意、W100: IUCN、海外: ISSG				( )	×	( )	( )								北アメリカ原産	-	落葉低木	砂漠、攪乱地、草原、川岸、低木林に生育。	日本での栽培は未確認。			外来生物
274	A未定着	-	103	マメ	ソラレア・ピンナータ	<i>Psoralea pinnata</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							南アフリカ原産、オーストラリア、ニュージーランド	-	5m、低木	氾濫原、攪乱地、低木林、水路、湿地	日本での栽培は未確認。海外では、薬用にされる。				
275	A未定着	-	103	マメ	セネガリア属の一種	<i>Senegalia catechu</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							(記載なし)	-	木本		日本でも販売されている。				
276	A未定着	-	103	マメ	レダマ	<i>Spartium junceum</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )								カナリア諸島と地中海地方に分布。	日本では宝永年間(1704-11)に渡来。	3m、低木		日本では、観賞用に栽培。花が多数つくので庭木としてすぐれる。苗木入手容易。海外では、化粧水などに用いる。			有用、熱帯花木
277	A未定着	-	103	マメ	ヴァケリア属の一種	<i>Vachellia drepanolobium</i>	海外: ISSG				( )	×	( )	( )							(記述なし)	-	木本		日本での栽培は未確認。				

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散			重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候						持続	原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など	
278	A未定着	-	103	マメ	シナフジ	<i>Wisteria sinensis</i>	海外:ISSG			( )			( )							中国原産。ヨーロッパ等で広く栽培。	-	落葉木本、つる性	日本のフジより乾燥に強い。陽樹。	観賞用に栽植される。		宮崎県のオオシラフジは天然記念物に指定されている。	有用、園芸事典		
279	A未定着	-	117	ウルシ	ケムリノキ(ハグマノキ、スモークツリー)	<i>Cotinus coggygria</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							ヨーロッパ南部からヒマラヤ、中国中部に分布。	-	8m、落葉樹	コナラ属の林に植えるとアミメカゲロウ目の発生源になる。	観賞用に栽植される。花序の毛の色でいくつかの園芸品種が作出されている。海外では心材は器具の制作、古くから天皇の衣服に限った染料に利用。			有用		
280	A未定着	-	117	ウルシ	ウルシ属の一種	<i>Rhus longipes</i>	海外:ISSG			( )			( )							(記述なし)	-	低木		日本での栽培は未確認。					
281	A未定着	-	119	ムクロジ	シュコンフウセンカズラ	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							南北アメリカ、アフリカ原産、クック諸島、ハワイ諸島、オーストラリア、スペイン、ニュージーランドに分布。	綿化の実態は不明。	長さ6m、つる性の多年草	川近くの湿った場所、林縁、市街地に生育。耐陰性はあるが日当たりを好む。性質は強く、栽培は容易。遅霜の心配のない時期から育てる。日当たりと排水のよい場所なら土質を選ばない。	栽培されている。		便覧などでは <i>C. hirsutum</i> 。	便覧、園芸事典、Y-list		
282	A未定着	-	119	ムクロジ	キャロットウッド	<i>Cupaniopsis anacardioides</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							オーストラリア、ニューギニア原産、USAに侵入	-	7m、常緑樹	海岸、河口域、河川敷、攪乱地、湿地に生育。	日本での栽培は未確認。海外では、観賞用に栽培される。					
283	A未定着	-	128	クロウメモドキ	クロウメモドキ属の一種	<i>Frangula alnus</i>	海外:ISSG			( )			( )							北アメリカ、アジア、ヨーロッパ	-	数m、木本		日本での栽培は未確認。					
284	A未定着	-	128	クロウメモドキ	クロウメモドキ属の一種	<i>Rhamnus alaternus</i>	海外:ISSG			( )			( )							アフリカ、アジア、ヨーロッパ、地中海地方	-	10m、常緑樹	乾燥に強い。	日本での栽培は未確認。地中海では緑化に利用。観賞用にも利用。					
285	A未定着	-	128	クロウメモドキ	セイヨウクロウメモドキ	<i>Rhamnus cathartica</i>	海外:ISSG			( )			( )							ヨーロッパ-東アジア北部に分布	-	4m、落葉低木		日本でも販売されている。果実を下剤や染料に利用。現在は生垣等に利用。	棘が多い。		有用		
286	A未定着	-	139	ギョリュウ	アフリカギョリュウ	<i>Tamarix aphylla</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							アフリカ原産、温帯-熱帯	-	15m、常緑樹	水源を枯渇させる。	日本での栽培は未確認。				YList	
287	A未定着	-	139	ギョリュウ	ギョリュウ属の一種	<i>Tamarix parviflora</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							ヨーロッパ、温帯アジア	-	木本	水源を枯渇させる。	日本での栽培は未確認。					
288	A未定着	-	139	ギョリュウ	タマリクス・ラモシシマ	<i>Tamarix ramosissima</i>	外来法:要注意、W100: IUCN、海外:ISSG			( )	x		( )							東ヨーロッパ-アジア原産	-	落葉低木		日本で栽培されることはある。				外来生物	
289	A未定着	-	144	フトモモ	カユプテ(ニアウリ)	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	外来法:要注意、W100: IUCN、海外:ISSG			( )	x		( )							アジア、オーストラリア、太平洋諸島原産	-	25m、常緑高木	農耕地、攪乱地、自然林、川岸、草原、湿地等に生育。	日本での栽培は未確認。				外来生物	
290	A未定着	-	151	アリノトウグサ	フサモ属の一種	<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	海外:ISSG			( )			( )							アメリカ原産、ヨーロッパやアジアに分布	-	抽水植物	利用に関する記述なし。識別がかなり難しいとの記述。	日本での栽培は未確認。		水草 では <i>M. hippuroides</i> の異学名としている。特定外来生物のオオフサモの近縁種。	水草		
291	A未定着	-	157	セリ	ジャイアントホグウィード	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	海外:ISSG			( )			( )							北米やロシアに分布、ヨーロッパに侵入。	-	4m、多年草		日本でも販売されている?海外では、観賞用に栽培される。食用や飼料にも利用。	皮膚に触れるとかぶれる。				
292	A未定着	-	161	ツツジ	ギョリュウモドキ(ハイデソウ)	<i>Calluna vulgaris</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							北ヨーロッパで普通。北米の一部に帰化。	-	常緑の小低木	日本の暖地では夏の高温多湿のため株枯れしやすい。耐凍性は極めて強いが、冬の乾風ではいたむ。	日本でも栽培されている。エリカの1種として栽培されるがエリカ属 <i>Erica</i> ではない。良質の蜜源植物。観賞植物としてロックガーデンに多く利用。多数の園芸品種あり。				有用、園芸事典	
293	A未定着	-	161	ツツジ	ロードデンドロン・ポンテイクム	<i>Rhododendron ponticum</i>	海外:ISSG			( )			( )							イベリア半島から小アジアに分布。	-	6m、常緑低木		日本でも栽培可能。流通している。ヨーロッパでは重要な園芸品種の原種になった。	別学名 <i>R. lowei</i>	有用、熱帯花木、園芸事典、JF			
294	A未定着	-	170	モクセイ	リグストルム・ロブストム	<i>Ligustrum robustum</i>	外来法:要注意、W100: IUCN、海外:ISSG			( )			( )							アジア原産。	-	5m、常緑低木		日本での栽培は未確認。海外では観賞用等に利用。				外来生物	
295	A未定着	-	170	モクセイ	コミノズミモチ(シナイボタ、ノウコウイボタ、プリベツ)	<i>Ligustrum sinense</i>	海外:ISSG			( )			( )							中国原産	-	9m、木本		日本でも栽培されている。海外では、観賞用や生け垣等に栽培される。				YList	
296	A未定着	-	170	モクセイ	オリーブ	<i>Olea europaea</i>	海外:ISSG			( )	x		( )							北アフリカの滅産?起源には諸説がある。	日本での最初の結実は1874年イタリアからの輸入苗による。	15m、常緑高木	乾燥にはかなり強いが湿潤を嫌う。	香川県小豆島で栽培試験。海外では、栽培の歴史が古い地中海沿岸の重要果樹。				有用、園芸事典	
297	A未定着	-	175	ガガイモ	カモメツル属の一種	<i>Cynanchum rossicum</i>	海外:ISSG			( )			( )							ウクライナ原産、合衆国、カナダに分布。	-	つる性の多年草		日本での栽培は未確認。海外では、観賞用等に栽培される。					
298	A未定着	-	179	ムラサキ	オオルリソウ属の一種	<i>Cynoglossum officinale</i>	海外:ISSG			( )			( )							ヨーロッパからアジアの温帯に分布	-	多年草		日本での栽培は未確認。薬用にされていたが、現在は推奨されていない。	通称名オオルリソウで絵が販売されていた。	有用			
299	A未定着	-	179	ムラサキ	キダチルリソウ属の一種	<i>Heliotropium angiospermum</i>	海外:ISSG			( )			( )								-	草本	記述なし	日本での栽培は未確認。					

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴			利用状況	留意事項	備考	文献等	
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
300	A未定着	-	186	ゴマノハグサ	クロバナモウズイカ(クロモウズイカ)	<i>Verbascum nigrum</i>	FAO:6*			( )	x		( )	( )			( )				ヨーロッパ原産、寒帯-温帯	-	0.9m、一年草	畑地、樹園地、川岸、林縁、荒地などに生育する。日当たりの良いところを好む。肥沃地を好み、土壌の種類を選ばない。	日本には園芸植物として導入された。園芸品種として、花の白い'アルバム' 'Album' が知られる。			世雑、園芸事典、JF
301	A未定着	-	189	キツネノマゴ	ハアザミ	<i>Acanthus mollis</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ヨーロッパ南部、北アフリカから南西アジアに分布。	日本には明治の末期に渡来した。	1.2m、多年草		非常に大形で、古くから花壇や切り花用に栽培され、本属の代表種といえる。薬用にされる。		いくつかの変異形がある。	有用
302	A未定着	-	192	ハマウツボ	ナンヨウヒメノマエガミ	<i>Striga asiatica</i>	海外:ISSG				x	寄生		( )							アフリカ、アジア、ヨーロッパ	-	一年生の寄生雑草			日本での栽培は未確認。		
303	A未定着	-	203	キク	アクトプロティロン・レベンス	<i>Acroptilon repens</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							トルコ、イラン、ヨーロッパ等	-	草本			日本での栽培は未確認。		
304	A未定着	-	203	キク	アゲラティナ・アデノフォラ	<i>Ageratina adenophora</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							メキシコ原産、オーストラリア、合衆国に侵入	-	低木			日本での栽培は未確認。		
305	A未定着	-	203	キク	ヤグルマギク属の一種	<i>Centaurea biebersteinii</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							合衆国からヨーロッパ原産。	-	短命な多年草			日本での栽培は未確認。海外では、薬用に利用される。		
306	A未定着	-	203	キク	ヤグルマギク属の一種	<i>Centaurea diffusa</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アジア、地中海地方等	飼料に混入して侵入する可能性がある。	1m、短命な多年草	牧草地、路傍、鉄道路線、荒地などに生育する。牧草地の場合には比較的乾いたところに多い。		日本での栽培は未確認。		世雑
307	A未定着	-	203	キク	キク属の一種?	<i>Chrysanthemoides monilifera</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							南アフリカ原産、オーストラリア、ニュージーランド	-	2m、常緑多年草			日本での栽培は未確認。		
308	A未定着	-	203	キク	カルドン	<i>Cynara cardunculus</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							地中海西部沿岸に野生	-	2m、多年草			紀元前より地中海沿岸で栽培され、食用にされていた。現在では栽培されることは少ない。日本でも、販売されている。いくつかの栽培品種が分化。	形態的にはアーティーチョークに類似。	有用、園芸事典
309	A未定着	-	203	キク	ツクギク(セネシオ・ミカニオイデス)	<i>Delairea odorata</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							南アフリカ原産、ヨーロッパ、合衆国等	-	つる性の常緑多年草			景観植物として利用される。生長が速いので観賞用には勧められない。日本では別学名で販売されている。	別学名 <i>Senecio mikanioides</i> , <i>Mikania scandens</i> ?	
310	A未定着	-	203	キク	ユリオプス属の一種	<i>Euryops multifidus</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アフリカ原産、北アメリカ分布	-	0.9m、低木			日本での栽培は未確認。		
311	A未定着	-	203	キク	ヤナギタンボウ属の一種	<i>Hieracium floribundum</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパ原産	-	多年草			日本での栽培は未確認。		
312	A未定着	-	203	キク	ラウナエア属の一種	<i>Launaea intybacea</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アフリカ原産	-	低木	乾燥したところを好む。		日本での栽培は未確認。		
313	A未定着	-	203	キク	有角キオン	<i>Senecio angulatus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							南アフリカ原産、オーストラリア、ニュージーランド	-	草本			日本でも販売されている?		
314	A未定着	-	203	キク	キオン属の一種	<i>Senecio squalidus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							中央ヨーロッパ原産、合衆国に分布	-	短命な多年草			日本での栽培は未確認。		
315	A未定着	-	205	トチカガミ	ウミヒルモ属の一種	<i>Halophila stipulacea</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							西インド洋等	-	海草			日本での栽培は未確認。		
316	A未定着	-	211	ユリ	アガパンサス(ムラサキクンシラン)	<i>Agapanthus praecox</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ケープ地方南部原産。	-	常緑性の多年草			花壇等で栽培される。日本でも販売されている。	幅広い変異がみられ、複合的な種と考えられる。	園芸事典、JF
317	A未定着	-	211	ユリ	ホウキテンモンドウ	<i>Asparagus densiflorus</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アフリカ原産	-	1m、木質化			スギノハカズラ'Sprengeri'が販売されている。		園芸事典、JF、YList
318	A未定着	-	212	リュウゼツラン	マオラン	<i>Phormium tenax</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ニュージーランドとノーフォーク島原産。熱帯-温帯まで広い地域で栽培可能。	-	5m、多年草	関東地方の暖地の栽培に適する。		葉から繊維をとるために栽培。日本には明治初年に導入された。明治初期と第二次大戦後に九州と東海地方で一時的に栽培がさかんになったことがある。		有用、園芸事典
319	A未定着	-	224	イネ	ウシクサ属の一種	<i>Andropogon gayanus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )								-	草本	あまり記述なし。		日本での栽培は未確認。		
320	A未定着	-	224	イネ	ドジョウツナギ属	<i>Glyceria maxima</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヨーロッパ原産、温帯-亜寒帯	筆者が何回かヨーロッパより導入したが増殖できず定着しない。おそらく日本の高温に弱いかもしれない。	多年草	水路、湖沼、河川に生育する。日当たりのよい浅水条件を好む。水質あるいは土壌の種類を選ばない。	海外では、飼料、草魚の餌にされている地域がある。	ヨーロッパ、オセアニアで水路の雑草になっている。侵入危険雑草にあげられている。	http://www.nar.oaffrc.go.jp/nlgs/weed_prevention/other_sp/other47/028804.html、世雑、園芸事典	
321	A未定着	-	224	イネ	ナセラ属の一種	<i>Nassella neesiana</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							南米原産	-	草本			日本での栽培は未確認。海外では、冬の間は家畜の餌になる。		
322	A未定着	-	224	イネ	キョクタンチク(キョクカンチク)	<i>Phyllostachys flexuosa</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							中国原産。	-	6m	(あまり記述なし)		日本での栽培は未確認。	モウソウチクなどと同様の影響が危惧される。	園芸事典

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴			利用状況	留意事項	備考	文献等			
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など		
323	A未定着	-	224	イネ	シスミス属の一種	<i>Schismus arabicus</i>	海外:ISSG			( )	×		( )								アフリカ、アジア、ヨーロッパ	-	小さな短命な草本		日本での栽培は未確認。					
324	A未定着	-	224	イネ	シスミス属の一種	<i>Schismus barbatus</i>	海外:ISSG			( )	×		( )								地中海原産	-	0.4m、一年草							
325	A未定着	-	225	ヤシ	クロツグ(サトウヤシ)属の一種	<i>Arenga obtusifolia</i>	海外:ISSG			( )			( )									-	(あまり記載がない)		日本でも販売されている?					
326	A未定着	-	226	サトイモ	オランダカイモ	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	海外:ISSG			( )	×		( )	( )							南アフリカ	江戸末期(1843年)にオランダ船が持ち込んだ。	多年草	湿地性		切り花として普及している。種間雑種による品種改良も進んでいる。			有用、園芸事典	
327	A未定着	-	233	ショウガ	シュクシャ属の一種	<i>Hedychium flavescens</i>	海外:ISSG			( )	×		( )	( )							インド原産	-	2m、草本		日本での栽培は未確認。海外では、薬用に使われる。				園芸事典	
328	A未定着	-	233	ショウガ	キバナシュクシャ	<i>Hedychium gardnerianum</i>	外来法:要注意、W100:LCN、海外:ISSG			( )	×		( )	( )							ヒマラヤのシッキム、アッサム地域の原産	-	3m、草本		日本で植物園の温室等で栽培される。この属の女王と称された。				有用、園芸事典、YList、外来生物	
329	A未定着	-	234	ラン	オエセオクラデス属の一種	<i>Oeceoclades maculata</i>	海外:ISSG			( )	×		( )	( )							アフリカ原産	-	草本		日本での栽培は未確認。					
330	B定着初期/分布限定	-	46	ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )								中国原産	奈良時代に朝鮮を経て渡来し、各時に野生化。	25m、落葉高木		街路樹、公園樹として植栽。様々な変種、品種がある。		日本には古くからあるが、侵略的になっていない?		便覧など	
331	B定着初期/分布限定	-	76	キンボウゲ	ヒメリユウキンカ(キクザキリュウキンカ)	<i>Ranunculus ficaria</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )								ヨーロッパ原産、温帯を中心に亜寒帯の一部にまで広がっている	1997年渡来。山形県、大阪府で帰化。	多年草	牧草地、路傍、樹園地、荒地などに生育。温暖～やや冷涼な気候に適応し、日当たりの良いところを好む。		園芸品種がある。			世雑、便覧、写真図鑑	
332	B定着初期/分布限定	-	93	ケシ	ニセカラクサケマン	<i>Fumaria capreolata</i>	FAO:6*	-	-	( )	×										地中海沿岸原産、温帯を中心に亜熱帯の一部まで広がる	大阪と沖縄で帰化。渡来年代不明。	1m、半つる性一年草	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。温暖で日当たりのよい所からやや日陰地まで適応する。湿った所に多い。		この属が数種帰化していて、同定が難しい。			世雑、便覧、写真図鑑	
333	B定着初期/分布限定	-	95	アブラナ	ナガミアマナズナ(ナガミアマナズナ)	<i>Camelina sativa</i>	海外:ISSG	-	-	( )	×										ヨーロッパ-西アジア原産、温帯	戦前に渡来。北海道、神奈川県、静岡県に帰化。	1.0m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい、温暖で肥沃なところを好む。		古くは種子から油をとった。			便覧、帰化植物、世雑	
334	B定着初期/分布限定	-	102	バラ	エゾヘビイチゴ(エゾヘビイチゴ、ベスカイチゴ)	<i>Fragaria vesca</i>	河川:0.1、1 海外:ISSG	-	-	( )			( )								ヨーロッパ原産、アジア、北アメリカ、ニュージーランドで帰化	明治時代に渡来。北海道、本州(秋田、神奈川県)で帰化	0.2m、多年草	低地の道端などに生える。		観賞用に利用される。			便覧、帰化植物	
335	B定着初期/分布限定	-	122	ツリフネソウ	オニツリフネソウ(ロイルツリフネソウ、ダキバツリフネソウ)	<i>Impatiens glandulifera</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )								ヒマラヤ原産、1839年にイギリスに入り、現在欧米で野生化。	1997年渡来。北海道の各地と、山梨県忍野村で帰化。	2m、一年草	農耕地、自然林、草地、荒地、低木林、市街地、湿地、川岸や攪乱地に生育。湿った富栄養な場所を好む。		日本でもときおり栽培される。			北海道のランクA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている外来種。	便覧、帰化植物、園芸事典
336	B定着初期/分布限定	-	132	アオイ	ケナフ(アオイソナソ)	<i>Hibiscus cannabinus</i>	各県:滋賀	-	-	( )			( )								アフリカまたはインド原産。	1942年頃に渡来。千葉県、大阪府で逸出。	一年草、時に多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。降雨量は生育期に500～800mmが良い。土壌の種類は選ばないが、過剰の水分では生育が良くない。		環境教育の材料等としても栽培された。			世雑、便覧	
337	B定着初期/分布限定	-	140	シュウカイドウ	シキザキベゴニア(シキザキシュウカイドウ、シロバナベゴニア)	<i>Begonia cucullata</i>	海外:ISSG	-	-	( )	×		( )	( )							ブラジル原産	1965年以前に渡来。神奈川県、静岡県、広島、長崎で逸出。	0.7m、木立生	ハワイ等の海外では、自然林、植林地、荒地、市街地、に生育。		園芸植物として渡来。		四季咲きベゴニアの交配親の一つとされるが、容易に他種と交雑するので、実態は不明。		便覧、園芸事典
338	B定着初期/分布限定	-	156	ウコギ	セイヨウキツタ(イングリッシュ・アイビー)	<i>Hedera helix</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )	( )							地中海沿岸-西アジア原産。	渡来年代不明。千葉、大阪、香川で逸出。	長さ30m、常緑のつる植物。	耐寒性が強く、零下でも生育。		観賞用植物として渡来。日本で栽培されるのは80品種以上。			便覧、有用、観葉	
339	B定着初期/分布限定	-	157	セリ	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i>	各県:北海道、河川:0.0,1	-	-	( )	×										ユーラシア原産。	明治時代に渡来。1959年頃に野生化が確認。北海道、神奈川県、東京で帰化。	0.8m、多年草	溝端や湿地に生育。		観賞用、食用として渡来。			便覧、帰化植物、有用	
340	B定着初期/分布限定	-	170	モクセイ	ヨウシュイボタ(セイヨウイボタ)	<i>Ligustrum vulgare</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )								ヨーロッパ原産。	明治末年に渡来。北海道、愛知、大阪、兵庫で逸出帰化。	5m、半常緑性低木	海外では、荒地や低木林に生育。		庭園の木陰、垣根などに多く用いられたが、現在はより美しい東アジア産のイボタ類に置き換えられつつある。			便覧、有用、園芸事典	
341	B定着初期/分布限定	-	176	アカネ	シラホシムグラ	<i>Galium aparine</i>	各県:千葉	-	-	( )											ヨーロッパ原産	ヤエムグラと混同され、侵入年代不明。神奈川県、香川、兵庫、大阪などで確認。	一年草	河原の植物を駆逐					世雑、便覧	
342	B定着初期/分布限定	-	184	ナス	キダチタバコ	<i>Nicotiana glauca</i>	海外:ISSG	-	-	( )	×		( )	( )							南アメリカ原産、ヨーロッパ、アジアなどに分布。	大正中期に渡来。1995年に輸入物資に随伴して兵庫県(神戸港)で帰化。	6m以上、半常緑の木本	比較的寒さに強く、逸出しやすい性質を持つ。海外では、沿岸地帯、草地、荒地、低木林に生育。		国内で食中毒の事例があった。			便覧、写真図鑑、有用	
343	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ヒナギク	<i>Bellis perennis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	×										ヨーロッパ原産	江戸時代末期渡来。北海道、本州(秋田、広島)、四国(香川)で逸出帰化。	0.2m、多年草	牧草地、芝地、路傍などに生育する。日当たりのよい砂質土壌を好む。排水が良ければ土壌を選ばない。		園芸植物として渡来。		北海道のカテゴリ-B。		世雑、便覧

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等				
								生物	輸入	輸出	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など								
344	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ボンボンアザミ	<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	各県:愛知、海外:ISSG	-	-		x													愛知県渥美半島に帰化、	多年草	荒地や野原、道端などに生える、			予防的な意味で条例で指定。					
345	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ウナズキヒレアザミ(ジャコウアザミ)	<i>Carduus nutans</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )						( )				ユーラシア原産、世界の牧草地	1984年以前に渡来、静岡で帰化。	1m、二年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。やや乾いた所を好む。			海外では、食用になる。栽培もされる。		世雑、便覧、有用、園芸事典			
346	B定着初期/分布限定	-	203	キク	キバナコウリンタンポポ	<i>Hieracium caespitosum</i>	各県:北海道、河川:1,2,3	-	-														ヨーロッパ原産	1965年以前に渡来。北海道、岩手、福島、兵庫で帰化。	0.9m、多年草	攪乱地に繁茂。芝生などの種子に混入して拡大。					便覧、写真図鑑			
347	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ハイコウリンタンポポ	<i>Hieracium pilosella</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )						( )				ヨーロッパ原産、アジアにかけて分布。	2011年に北海道帯広市で確認。	多年草	畑地、芝地、牧草地、樹園地などに生育する。乾いた土壌に多い。土壌中の種子の寿命が32年に及ぶこともある。			ヨーロッパでは民間薬にされた。		世雑、有用			
348	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ゴロツキアザミ	<i>Onopordum acanthium</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )						( )				ヨーロッパ-西アジア原産、温帯	明治時代に渡来した。1965年に三重県の紡績工場付近で帰化した。	1.5m、一年草	畑地、休閑地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。乾いた所に多い。			園芸植物として渡来した。		世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑			
349	B定着初期/分布限定	-	203	キク	シンコウサワギク(ダイコクサワギク)	<i>Senecio inaequidens</i>	海外:ISSG	-	-				( )	( )									南アフリカ原産	1991年渡来、神奈川県で帰化、	1.0m、低木	海外では落葉広葉樹林を含む様々な環境に生育しEnvironmental weedともされる			ナルトサワギクの近縁種		便覧			
350	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ヤコブボロギク	<i>Senecio jacobaea</i>	海外:ISSG	-	-	( )			( )										ヨーロッパ原産	江戸時代初期に渡来、東京、長野で帰化。	1.5m、一年草	海外では攪乱地を好み家畜に有害な農業雑草。畑地、牧草地、路傍、荒地、林縁などに生育する。乾いたところに多く、湛水条件に対する適応性は小さい。			薬用植物として渡来。		世雑、便覧、帰化植物			
351	B定着初期/分布限定	-	203	キク	ネバリノボロギク	<i>Senecio viscosus</i>	海外:ISSG	-	-				( )										ヨーロッパ原産	1994年渡来、千葉県で帰化、影響は不明。	0.4m、一年草	都市の空地などに生える。畑地、路傍、荒地、鉄道路肩などに生育する。乾いたところに多く湛水条件に対する適応性は小さい。			ナルトサワギクの近縁種		世雑、便覧、帰化植物			
352	B定着初期/分布限定	-	203	キク	カラクサシュンギク(ダールベルグデージー)	<i>Thymophylla tenuiloba var. tenuiloba</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										北アメリカ南部からメキシコ原産	渡来年代不明、宮崎、山口、和歌山で帰化	0.3m、一年草	各地の路傍、河川敷、海岸砂地など乾燥した場所です野生化。			最近、観賞用によく栽培される。		便覧、写真図鑑			
353	B定着初期/分布限定	-	203	キク	フキタンポポ	<i>Tussilago farfara</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										中国原産	1970年代に渡来。北海道、長野県で逸出。	0.2m、多年生	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地、鉄道路肩などに生育する。土壌を選ばず、肥沃地に多い傾向がある。			園芸植物として渡来。		世雑、便覧			
354	B定着初期/分布限定	-	205	トチカガミ	カナダモ	<i>Elodea canadensis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										北アメリカ原産、温帯	1973年以前に渡来、福岡県、琉球で帰化	多年生、沈水植物	湖沼、河川、水路、水田の浅水中、日当たりが良く、窒素やリン酸が豊富な環境を好む			海外では、家畜、家禽、魚の餌とする。		世雑、便覧			
355	B定着初期/分布限定	-	211	ユリ	オランダキジカクシ(アスパラガス)	<i>Asparagus officinalis</i>	海外:ISSG	-	-	( )													ヨーロッパ原産	1781年以前に観賞用に、1871年に食用植物として渡来。北海道、本州、四国で逸出。	2m、多年草				観賞用や食用に渡来。北海道、東北地方、長野県などで栽培される。		便覧、有用			
356	B定着初期/分布限定	-	221	ツククサ	ムラサキオモト(シキンラン)	<i>Tradescantia spathacea</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x												メキシコ原産	1955年渡来、琉球で逸出。	0.2m、常緑多年草	高温多湿を好む。			園芸植物として渡来。実生が株分けで増やす。		便覧、園芸			
357	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	タルホコムギ	<i>Aegilops triuncialis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										南ヨーロッパ-中央アジア原産。	1959-1960年頃に徳島で栽培、長野県で帰化。	一年草				コムギの祖先種の一つ。海外では牧草としても利用。		便覧、帰化植物、有用			
358	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	オオモンツキガヤ	<i>Bothriochloa pertusa</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										中国原産、熱帯アフリカとアジアに分布。	1960年渡来、千葉県に帰化。	多年草				海外では、飼料植物にされる。		便覧、有用			
359	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	ハイウシノケグサ(クレーピングレッドフェスク)	<i>Festuca rubra var. genuina</i>	三省:国道	-	-														ユーラシア原産(?)	戦後渡来、北海道で帰化。	多年草	おもに攪乱地で繁茂			北海道ではランク外。オオウシノケグサの変種。		便覧			
360	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	イトハネガヤ(エンジェルヘアー(品種名))	<i>Nassella tenuissima</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x		( )										チリ、テキサス、ニューメキシコ	2007年に江の島で採集された。2013年には藤沢市で逸出が確認された。	0.6m、草本				2013年に藤沢市で大量に種子が撒かれた。海外では、観賞用や屋根置きに利用。		勝山委員			
361	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	アオスズメノカタビラ	<i>Poa annua var. annua</i>	各県:栃木	-	-																							帰化ML、http://homepage2.nifty.com/syokubutu-kensaku/topic11.html		スズメノカタビラとの識別が一般には困難で、国内での情報も少ないため、掲載外とした。

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など							
362	B定着初期/分布限定	-	224	イネ	バラグラス	<i>Urochloa mutica</i>	海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	北アメリカ原産、熱帯-亜熱帯に分布	戦後渡来、琉球で逸出帰化	2.5m、多年草	湿潤地帯や河川敷に分布。畑地、樹園地、牧草地、道端、荒地。熱帯では旺盛な生育を示す。	牧草として渡来。各地に飼料として広まり、栽培地から逸出して雑草化。 ・暖地型(永年性)牧草として、奄美-沖縄地方で飼料利用されている牧草種。 ・奄美-沖縄地方で利用可能な草種は限定されるため、代替は困難。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・沖縄県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。	海外では侵略的な外来生物とされる。固有種や希少種が多い南西諸島等で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。結実前に刈り取りを行い、利用しない種子については放置せずに適切に処分する。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。	syn. <i>Brachiaria mutica</i>	便覧、写真図鑑、有用、農林水産省		
363	B定着初期/分布限定	-	231	カヤツリグサ	ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>	河川:0,1,12	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	北アメリカ原産	1985年渡来、2001年に報告された種。千葉、東京、神奈川県、大阪、小笠原で帰化。	1.0m、一年草	湿地や湿った荒れ地に生える。			ヒメムツオレガヤツリとともにキンガヤツリを含む場合あり	便覧、帰化植物		
364	B定着初期/分布限定	-	233	カンナ	ハナカンナ	<i>Canna x generalis</i>	河川:2,7,14	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	東南アジア原産	1910年頃渡来、静岡、香川、愛媛、宮崎で逸出帰化。	2m、多年草				種間交配で作出されたもので多くは不稔になっている。	便覧、有用		
365	C分布拡大期	-	63	ツルムラサキ	アカザカズラ(マデライカズラ、ツルアカザ)	<i>Anredera cordifolia</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アメリカ原産。	明治末期に渡来。関東-九州の一部に帰化。	長さ3m、つる性の多年草	日本では結実せず、塊茎や葉腋にできるむかごで繁殖				便覧、写真図鑑、帰化植物		
366	C分布拡大期	-	64	ナデシコ	アライトツメクサ(アライドツメクサ、トヨハラツメクサ)	<i>Sagina procumbens</i>	海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ユーラシア原産、温暖帯	1954年に渡来。北海道、本州の一部に帰化。	0.1m、一年草ときに多年草	畑地、芝地、路傍などに生育。山地近くまで生育。温暖で日当たりの良い肥沃地を好む。土壌の種類は選ばないが、湿ったところに多い。				世雑、便覧		
367	C分布拡大期	-	64	ナデシコ	ウシオハナツメクサ	<i>Spergularia bocconii</i>	河川:2,3,10	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ヨーロッパ原産。	1949年渡来。北海道-琉球の一部で帰化。	0.15m、一年草	海岸埋め立て地や河口沿岸に生育。				ウズベニツメクサとの関係の検討が必要	便覧	
368	C分布拡大期	-	76	キンボウゲ	セリバヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	各県:群馬、河川:0,2,5	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	中国原産。	明治時代に渡来、本州の一部に生育。	0.4m、越年草	郊外の草地、林間の陽地				群馬県では絶滅危惧植物の春植物への影響が危惧されている。	便覧、写真図鑑、帰化植物	
369	C分布拡大期	-	91	オトギリソウ	セイヨウオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i>	河川:0,1,1、海外:ISSG	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ヨーロッパ原産。	1934年渡来。北海道、本州、九州で帰化。	1.0m、多年草	道路端や造成地					便覧、帰化植物	
370	C分布拡大期	-	95	アブラナ	ハリゲナタネ	<i>Brassica tournefortii</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	地中海沿岸地域の原産	本州、四国、九州の一部で帰化。キバナズシロモドキ <i>Coincya monensis</i> と混同されていたため侵入年代は不明。コムギ製粉工場との関連が推定。	一年草、高さ0.5-1m	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育する。日当たりのよい温暖地で、肥沃なところほど生育が良い。砂質土壌を好む。				世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物		
371	C分布拡大期	-	95	アブラナ	カラクサナズナ(カラクサガラシ)	<i>Lepidium didymum</i>	FAO:6、河川:0,11,19	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ヨーロッパ原産、温帯に分布。	明治30(1899)年に小笠原で確認。北海道-琉球、小笠原に分布。	0.2m、越年草	関東以西の冬作物や野菜畑に発生。				乳牛の採食による牛乳の異臭が問題。	便覧、写真図鑑、帰化植物、雑草	
372	C分布拡大期	-	95	アブラナ	ベンケイナズナ(ヒロハグンバイナズナ、ヒロハヒメグンバイナズナ)	<i>Lepidium latifolium</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ユーラシア原産、温帯を中心に一部は亜熱帯まで広がる	日本では1956年に渡来、本州の一部に帰化。	1.5m、多年草	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。温暖で日当たりのよい所を好む。				世雑、便覧、帰化植物		
373	C分布拡大期	-	95	アブラナ	セイヨウダイコン	<i>Raphanus raphanistrum</i>	各県:広島、河川:0,5,8	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ユーラシア原産、温帯を中心に熱帯-亜熱帯の高地まで広がる	1920年代に入り、北海道-九州に分布。	1.2m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。温暖で日当たりのよい肥沃地を好む。				世雑、便覧、帰化植物		
374	C分布拡大期	-	99	ベンケイソウ	オカタイトゴメ(ヒメコマツ)	<i>Sedum japonicum</i> var. <i>pumilum</i>	河川:1,6,22	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	原産地不明。	北海道、本州、九州で園芸種由来のものが逸出帰化	0.1m、多肉の多年草	オカタイトゴメは市街地に多いとされているが、三河湾沿いには非常に多く、海水の影響する砂浜にもあり、タイトゴメと誤認しやすい。				便覧、三河の野草 <a href="http://mikawan.oayasou.org/data/okataitogome.htm">http://mikawan.oayasou.org/data/okataitogome.htm</a>		
375	C分布拡大期	-	103	マメ	タマザキクサフジ(クラウンベッチ)	<i>Securigera varia</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ヨーロッパ中南部-西アジア原産。	1951年頃に渡来。北海道では1981年に帰化が報告、関東、中国地方で帰化。	長さ1m、多年草	牧草として栽培され、法面緑化などに伴って発生。				ISSGの学名はシノニムの <i>Coronilla varia</i>	便覧、写真図鑑	
376	C分布拡大期	-	103	マメ	ハリエニシダ	<i>Ulex europaeus</i>	外来法:要注意、W100:1UCN、村中:C、海外:ISSG	-	-	( )	x	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	ヨーロッパ原産。	明治初年に觀賞用に渡来。本州、四国の一部で逸出帰化。分布拡大の情報は得られなかった。	2m、常緑低木	輸入物資に随伴したことも推定される。				茎に鋭い刺がある。	便覧、写真図鑑	
377	C分布拡大期	-	105	カタバミ	イモカタバミ(フシネハナカタバミ)	<i>Oxalis articulata</i>	河川:4,25,43	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	南アメリカ(パラグアイ)原産。	1967年渡来。本州-九州で帰化。	0.3m、多年草	庭の空き地や道端				便覧、帰化植物		
378	C分布拡大期	-	109	トウダイグサ	ハイニシキソウ	<i>Chamaesyce prostrata</i>	河川:2,11,15	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	熱帯アメリカ原産、熱帯-亜熱帯に多く、暖帯にまで広がる	1952年渡来。本州-九州、琉球、小笠原で帰化。	0.2m、一年草	畑地、芝生地、樹園地、路傍、荒地などに生育。				世雑、便覧、写真図鑑		
379	C分布拡大期	-	131	シナノキ	タイワンツナソ(モロヘイヤ)	<i>Corchorus olerius</i>	FAO:7	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	インド原産。	渡来年代不明。本州、九州、琉球の一部で逸出帰化。	2m、一年草	野菜として栽培され、暖地などで時に野生化。				種子による牛の中毒が報告されている。	便覧、牧草	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など					
380	C分布拡大期	-	137	スマレ	サンシクスマレ(パンジー)	<i>Viola tricolor</i> (× <i>wittrockiana</i> )	河川: 2,13,28	-	-													原種はヨーロッパ原産。温帯に多く、熱帯～亜熱帯では高地にみられる。	1870年以降渡来。北海道～四国の各地で逸出。	一年草、時に多年草	庭園や公園から逸出して人家周辺の空地に群生するが、一時的なもので定着はしていない。	園芸植物として渡来。			世雑、便覧、帰化植物	
381	C分布拡大期	-	141	ウリ	ハヤトウリ	<i>Sechium edule</i>	河川: 0,1、 海外: ISSG	-	-	( )	×	( )	( )									西インド諸島原産。	1917年にアメリカから渡来。関東～四国、九州で逸出帰化。高温性で短日性が強く、日本では普及にいたっていない。	15m、つる性の多年草		食用植物として渡来。原産地では古くから食用。世界の熱帯園や温暖な地域で栽培。			便覧、有用、園芸事典	
382	C分布拡大期	-	180	クマツツラ	シュクコンパーベナ(ツルイチパーベナ、シュクコンパーベナ)	<i>Verbena rigida</i>	河川: 0,3,5、 海外: ISSG	-	-	( )												南アメリカ原産。	明治時代に渡来。関東～九州、四国、琉球で逸出、帰化。	0.5m、多年草	耐寒性がある。海外では、農耕地、自然林、植林地、草地、荒地、低木林、市街地に生育。	園芸植物として渡来。花壇、鉢植えにする。花は紫紅色だが、白色や淡色の園芸品種がある。			便覧、写真図鑑、園芸事典	
383	C分布拡大期	-	180	クマツツラ	ヒメビジョザクラ	<i>Verbena tenera</i>	河川: 2,5,11	-	-													南アメリカ原産。	渡来年代は不明。関東～四国、九州で逸出。	0.3m、木本的多年草	日当たりのよいところを好むので、おもに攪乱地で繁茂?	園芸植物として渡来。園芸植物、カラクサハナガサ <i>V. tenuisecta</i> と同一種の可能性あり。			便覧、帰化植物、有用	
384	C分布拡大期	-	184	ナス	オオイスホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	河川: 0,0,17	-	-													南アメリカ原産	2001年に報告された種。北海道、本州(千葉、神奈川、大阪、広島)に帰化。	3m、一年～多年草	市街地、河川敷、畑地、林縁などに普通にみられる。		在来のイヌホオズキ <i>S. nigrum</i> と混同されることが多い。		便覧、写真図鑑	
385	C分布拡大期	-	186	ゴマノハグサ	ホソバウンラン(セイヨウウンラン)	<i>Linaria vulgaris</i>	河川: 2,2,7、 海外: ISSG	-	-	( )											( )	ユーラシア原産。寒帯～温帯	大正時代に渡来。北海道、本州、四国、九州で帰化。	1.0m、多年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、鉄道の路肩、荒地などに生育する。比較的乾燥した軽しよ土に多い。	観賞用植物として渡来。			世雑、便覧、帰化植物	
386	C分布拡大期	-	192	ハマウツボ	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>	外来法: 要注意、各県: 愛知、河川: 2,4,10	-	-		寄生											ヨーロッパ原産	1937年渡来。北海道、本州、四国で帰化。愛知県では点在する程度、被害が問題になるほどの量ではない。	0.5m、一年草	土手や公園の芝生などに生える。マメ科、セリ科、キク科などに寄生する。マメ科のシロツメクサに多く寄生する。				世雑、便覧、帰化植物	
387	C分布拡大期	-	199	オミナエシ	ノジシャ	<i>Valerianella olitoria</i>	各県: 京都	-	-		×											ヨーロッパ原産	明治初年に渡来。本州、四国、九州で帰化。あまり定着せず、各地で散発的にみられる。	0.4m、一年～二年草	湿った草地、河川敷、堤防斜面などの陽地	食用植物として渡来。			便覧、帰化植物、写真図鑑	
388	C分布拡大期	-	201	キキョウ	ヒナキキョウソウ(ヒメダングンギキョウ)	<i>Triodanis biflora</i>	河川: 1,5,23	-	-		×											北アメリカ原産	1931年渡来。本州、四国、九州、小笠原で帰化	0.4m、一年草	市街地の道端等に生える。			便覧、帰化植物、写真図鑑		
389	C分布拡大期	-	201	キキョウ	キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	河川: 25,67,71	-	-		×											北アメリカ原産	明治中期に栽培。戦後、本州、四国、九州で帰化。	0.6m、一年草	道端、芝生、公園の空地、時に畑地に侵入。	観賞用に栽培された。			便覧、帰化植物、写真図鑑	
390	C分布拡大期	-	203	キク	ワタゲハナグルマ	<i>Arctotheca calendula</i>	各県: 広島	-	-		×											南アフリカ原産。地中海沿岸やオーストラリアにも帰化。	1966年に三重県で確認。関東～九州、四国で帰化。	0.3m、多年草	路傍や埋め立て地に生える。畦畔にも植えられが、畑地に侵入すれば雑草化するので注意が必要。			便覧、帰化植物、写真図鑑		
391	C分布拡大期	-	203	キク	ハイイロヨモギ	<i>Artemisia sieversiana</i>	外来法: 要注意、河川: 2,10,17	-	-													東アジア原産。	1952年渡来。本州、四国で帰化。かつて繁茂した場所の中には、消失が確認されたところがある。近年の導入は特に多くないと思われる。	1.5m、一年～二年草	長野県千曲川流域で帰化が確認。	観賞用のキクの接ぎ木の台として知られる。			便覧、帰化植物、写真図鑑	
392	C分布拡大期	-	203	キク	ヒレハリギク	<i>Centaurea melitensis</i>	海外: ISSG	-	-	( )	×											ヨーロッパ南部原産	1915年渡来。関東周辺、四国に帰化。多くはない。	0.8m、一年～二年草	市街地などに生える。海外では農耕地、自然林、草地、荒地に生える。	薬用にされることがある。	総苞片の先は棘になる。		便覧、帰化植物、写真図鑑	
393	C分布拡大期	-	203	キク	イガヤグルマギク	<i>Centaurea solstitialis</i>	海外: ISSG	-	-	( )	×										( )	地中海沿岸原産	本種の記録の中には、ヒレハリギク <i>C. melitensis</i> が含まれるため、渡来年代不明。三重、大阪に帰化。	1.0m、一年～二年草	港湾地域に生える。畑地、牧草地、路傍、荒地に生育する。肥沃地を好む。		総苞に鋭い棘がある。		世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	
394	C分布拡大期	-	203	キク	セイヨウトゲアザミ	<i>Cirsium arvense</i>	海外: ISSG	-	-	( )											( )	ヨーロッパ原産	1970年代渡来。北海道、本州、四国で帰化。北海道に多い。	1.5m、多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などいたる所に生育する。雑草害が問題になる所は降水量が450～900mm程度で、それよりも多いところでは根の伸長が阻害される。牧草種子または家畜飼料に混入。		エゾキツネアザミと混同されていた可能性がある。北海道のランクはA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている外来種。		世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	
395	C分布拡大期	-	203	キク	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	各県: 埼玉、 河川: 43,62,72	-	-		×											アフリカ原産。熱帯～温帯	1946年に渡来。本州～九州、琉球、小笠原に帰化。	0.8m、一年草	畑地、路傍、林縁、荒地などに多い。日本では山地に見られ、伐採地に大群落を作る。埼玉県では、都市近郊の雑木林が断片的になるにしたがい、林縁から林内に徐々に侵入して、林床植物の生育立地を奪う。本来の植生が回復すれば消滅する。	食用にすることがある。		世雑、雑管、便覧、写真図鑑		
396	C分布拡大期	-	203	キク	カミツレ	<i>Matricaria recutita</i>	河川: 3,10,25	-	-		×											ヨーロッパ～アジア原産	江戸時代に渡来し、北海道、本州、九州で逸出、帰化。	一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。土壌環境への適応性は高い。今までのところ雑草化するまでにはいたっていない。	薬用植物として渡来。ハーブとしての栽培も多い。			世雑、雑管、便覧	
397	C分布拡大期	-	203	キク	カナダアキノキノソウ	<i>Solidago canadensis</i>	河川: 2,0,0、 海外: ISSG	-	-	( )												北アメリカ原産	セイタカアワダチソウと混同されていたため渡来年代不明。北海道、本州で帰化。	1.2m、多年草	セイタカアワダチソウやオオアワダチソウに比べるとはるかに少ない。			便覧、帰化植物、写真図鑑		

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生息的特徴		利用状況	留意事項	備考	文献等			
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布					生活型	生育環境など	
398	C分布拡大期	-	203	キク	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	各県:千葉・愛知、河川:0,4,5	-	-	x												南アメリカ原産	和歌山に1930年渡来、関東～九州、四国で帰化。	5cm、一年草	日当たりのよい公園、ゴルフ場、グラウンドの地面を這うように生育。			果実が服に付くとチクチク痛くて厄介。	便覧、帰化植物、写真図鑑	
399	C分布拡大期	-	203	キク	トゲオナモミ	<i>Xanthium spinosum</i>	河川:2,1,0、海外:ISSG	-	-	( )										( )		南アメリカ原産で、ヨーロッパ、アフリカ、オーストラリアに帰化、温帯に多く、熱帯にも分布	1934年渡来、北海道、本州で帰化。点在するが、広がることはほとんどなく、定着はしていない。	0.8m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。肥沃地で湿った所を好み、日当たりのよい所を好み、土壌の種類は選ばない。	利尿剤になる。		葉腋に刺がある。	世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物	
400	C分布拡大期	-	203	キク	イガオナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>italicum</i>	各県:青森、河川:21,38,46	-	-											( )		ヨーロッパ原産、温帯～熱帯に分布。	1958年渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	1.2m、一年草	沿海地の草地や荒地に生育。畑地、牧草地、樹園地、路傍などに生育する。土壌の種類や土壌水分に対する適応性が大きい。オオオナモミほど普通ではないが、ダムサイトや川岸に大群落をつくることもある。			オーストラリアの牧草地における強害草 *PIERでは <i>Xanthium strumarium</i> 、世雑 では <i>X. italicum</i> 。	世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物	
401	C分布拡大期	-	211	ユリ	ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	河川:0,2,10	-	-	x												北アメリカまたは南アメリカ原産、温帯	明治時代中頃に渡来、北海道～九州に帰化。	0.5m、多年草	畑、庭、放牧地などに生育。土壌の種類は選ばないが、日当たりの良い所を好み。	観賞用に導入されたい。			世雑、便覧、写真図鑑	
402	C分布拡大期	-	211	ユリ	オオアマナ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	対策:H23:1、河川:0,1,1	-	-	x												地中海沿岸原産	1965年以前に渡来、北海道、本州(栃木、千葉、神奈川県、長野)で逸出帰化。	0.3m、多年草	耐寒性があり、小球で増殖し易い。	園芸植物として渡来。		神奈川県箱根で駆除。	便覧、写真図鑑、園芸事典	
403	C分布拡大期	-	217	アヤメ	ルリニワゼキショウ(アイロニワゼキショウ)	<i>Syrinchium graminoides</i>	各県:広島	-	-	x												北アメリカ原産	渡来年代不明、関東で逸出帰化。	0.2m、多年草	芝地や砂地に生える。	園芸植物として渡来。			分類学的検討が必要	便覧、帰化植物
404	C分布拡大期	-	224	イネ	イトコヌカグサ(コロンリアルベントグラス)	<i>Agrostis capillaris</i>	三省:国道、海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産	1957年渡来、北海道、本州の一部で帰化。	0.5m、多年草	路傍や草地に生える。				便覧、帰化植物	
405	C分布拡大期	-	224	イネ	チャボチャヒキ	<i>Bromus rubens</i>	海外:ISSG	-	-	( )											( )	ヨーロッパ原産、温帯	日本には1970年代に入った。	一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い、温暖なところを好み、乾いた土壌、アルカリ土壌を好み。				世雑	
406	C分布拡大期	-	224	イネ	シバムギ(ヒメカモジグサ)	<i>Elymus repens</i>	外来法:要注意、FAO:6、河川:4,11,11	-	-													ヨーロッパ原産、アジア北部、北アメリカで帰化。	1930年代に渡来、北海道、本州、四国で帰化。かつて繁茂した場所の中には、消失が確認されたところがある。近年の導入は特に多くないと思われる。	0.9m、多年草	路傍や草地に生える。				雑草、便覧、帰化植物	
407	C分布拡大期	-	224	イネ	ムカデシバ(チャボウシノシツペイ)(センチビードグラス)	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	三省:国道	-	-	x												東南アジア～中国南部原産	戦後沖縄、1997年神奈川県に渡来、本州、九州で帰化。	0.3m、多年草	湿った空き地等に生える。水田畦畔に植栽。マット状に地面を覆う。	暖地で芝生に用いられ、逸出した。・アレロパシ - を持っているため、主に緑化用として水田畦畔などに利用されているが、適度な生産性を有しかつ定着後の永続性が高いことから、暖地における小規模な放牧では、利用が推奨されている。・代替候補となる草種としては、しば、があるが、増殖性や生産性、永続性等に難があり、完全な代替は困難。・いくつかの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。	逸出が確認されている場所があることから、固有種や希少種の生息・生育地の周辺などでは可能な限り利用を控えるか、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。放牧利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防止するために、結実前に刈り取り、周縁部の草刈を適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。		便覧、帰化植物、農林水産省	
408	C分布拡大期	-	224	イネ	ザラツキエノコログサ	<i>Setaria verticillata</i>	海外:ISSG	-	-	( )												南ヨーロッパ原産、温帯～熱帯	戦後渡来(渡来不明?)、関東以西、琉球	高さ0.8m、一年草	畑地、樹園地、草地、路傍、荒地に生育。日当たりの良い所、肥沃地を好み、土壌の種類は選ばない。	(海外では?)牧草として利用。			世雑	
409	C分布拡大期	-	224	イネ	イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>	河川:0,2,9	-	-	( )	x											ヨーロッパ～西アジア・北アメリカ原産。南北アメリカやオセアニアでも帰化。	1972年以前に渡来、関東～四国、九州で帰化。	0.6m、一年草	千葉県木更津海岸に群生。				類似種が多く、学名については再検討を要する。	便覧、帰化植物、写真図鑑
410	C分布拡大期	-	224	イネ	オオナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>megalura</i>	河川:4,3,10	-	-	x											( )	北アメリカ原産、温帯	明治時代に入り、本州、四国、九州で帰化。	0.6m、一年草	牧草地、庭、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好み、土壌の種類は選ばない。			ナギナタガヤの変種	世雑、便覧	
411	C分布拡大期	-	224	イネ	ムラサキナギナタガヤ	<i>Vulpia octoflora</i>	河川:2,12,22	-	-	x												北アメリカ原産	1937年以前に渡来、本州、四国、九州、琉球で帰化。	0.3m、一年草	おもに攪乱地に生育				便覧、帰化植物	
412	C分布拡大期	-	227	ウキクサ	ヒノウキクサ	<i>Lemna minuta</i>	河川1,2,1、その他:環境省	-	-													南北アメリカ原産	1965年以前に渡来、本州の一部と琉球に帰化。産地は限られるが、生育地では群生する。	4mm、浮遊性の多年草	ため池や水路に生育。				アクアリウムプラントなどに付着して入ったものが逸出帰化したと考えられている。	便覧、帰化植物
413	C分布拡大期	-	231	カヤツリグサ	ショクヨウガヤツリ(キハマスゲ)	<i>Cyperus esculentus</i>	外来法:要注意、FAO:7、河川:0,1,4	-	-													ヨーロッパ原産、温帯～熱帯	輸入枯れ草に混入して侵入。	多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好み、湿った所～乾いた所に生育。			自然生態系への影響は特に大きくはない?	世雑、雑草	
414	Dまん延期	-	50	クワ	マグワ(カラヤマグワ、カラグワ、トウグワ)	<i>Morus alba</i>	海外:ISSG	-	-	( )												中国原産		10m、落葉樹		養蚕のために広く栽培され、多数の園芸品種がある。				木本



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
415	Dまん延期	-	51	イラクサ	ナンバンカラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nivea</i>	村中:C、河川:8,16,23	-	-													アジア大陸原産	本州以南に分布、東北地方の記録は少ない	2.0m、多年草	路傍や土手などに普通に生育。	繊維作物として古くから栽培。			便覧、帰化植物、写真図鑑
416	Dまん延期	-	57	タデ	オオケタデ(オオベニタデ)	<i>Persicaria orientalis</i>	村中:C、河川:20,34,47	-	-										( )			東南アジア原産、熱帯～亜熱帯を中心に温帯にも広がる	江戸時代より觀賞用にした。北海道～九州に分布。	1.5m、一年草	畑地の周辺、空地、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。	觀賞用にした。		オオケタデとオオベニタデを別種とする場合もある。	世雑、便覧、写真図鑑
417	Dまん延期	-	57	タデ	アレチギンギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	専門家:交雑11、河川:43,81,90	-	-													ヨーロッパ原産、温帯	1905年頃に渡来、北海道～琉球に分布。	1.2m、多年草	牧草地、ブドウ畑、路傍、林縁、荒地などに生育。日当たりの良い、湿った肥沃地を好む。		専門家では外国産ギンギシ類とノダイオウ、マダイオウとの交雑が危惧された。生育環境が異なると考えられる。	世雑、便覧、雑管	
418	Dまん延期	-	58.3	オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	FAO:7、河川:27,50,54	-	-			x									( )	熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯を中心に暖帯にまで広がる	1600年頃に入った。	一年草～多年草	畑地、牧草地、路傍などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。	觀賞用に栽培される。			世雑
419	Dまん延期	-	60	ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	河川:27,51,62	-	-													熱帯アメリカ原産、温帯～熱帯	江戸時代末期に渡来、北海道～琉球に分布。	長さ0.3m、一年草	畑地、樹園地、芝地、庭、荒地などに生育。日当たりの良い肥沃地での生育が良い。			世雑、便覧	
420	Dまん延期	-	62	スベリヒユ	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	河川:2,2,27	-	-			x									( )	熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯	明治初期に渡来、関東～琉球に分布。	0.8m、一年草	道端や家の近くの石垣や敷石の間に生える。	觀賞植物として渡来。			世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物
421	Dまん延期	-	64	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	各県:青森、河川:61,101,105	-	-													ヨーロッパ原産、温帯に多く、亜熱帯の一部にも広がる	明治末期に渡来、北海道～琉球、小笠原で帰化。	0.3m、多年草	畑地、樹園地、牧草地、芝生などに生育する。山地近くにまで生える。日当たりの良い所から日陰地まで適応し、肥沃地を好む。			世雑、便覧、写真図鑑、雑管	
422	Dまん延期	-	64	ナデシコ	イヌコモチナデシコ	<i>Petrorhagia nanteuilii</i>	河川:2,13,22	-	-			x										ヨーロッパ西部原産。	1960年頃に渡来、本州～琉球で帰化。	0.2m、越年草	荒地、河川敷に生育。			便覧、帰化植物、写真図鑑	
423	Dまん延期	-	64	ナデシコ	コモチナデシコ	<i>Petrorhagia prolifera</i>	河川:0,2,11	-	-			x										ヨーロッパ原産。	1952年頃に渡来、本州～琉球で帰化。本属の帰化植物はほとんどイヌコモチナデシコで、本種は少ない。	0.2m、越年草	荒地、河川敷に生育。			便覧、写真図鑑、帰化植物	
424	Dまん延期	-	64	ナデシコ	ウシオツメクサ	<i>Spergularia marina</i>	河川:4,6,12	-	-													北半球の温帯・亜寒帯に広く分布。	北海道～九州に分布。在来種とする説もある	0.4m、一年草	海岸などに生育。			便覧、写真図鑑、帰化植物	
425	Dまん延期	-	64	ナデシコ	ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>	村中:C、河川:7,19,23	-	-													北半球の温帯に広く分布。	1932年渡来、北海道～琉球に帰化。	0.15m、一年草または多年草	海岸や道端でみられる。			便覧、写真図鑑	
426	Dまん延期	-	65	アカザ	アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	村中:C、河川:0,22,38,59,78,99	-	-												( )	メキシコ原産、熱帯、亜熱帯を中心に温帯まで広く分布	日本には16～17世紀に入り、大正時代に各地に広がり、北海道～琉球に分布。	0.8m、一年草～多年草	畑地、牧草地、樹園地、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。		河川はケアリタソウ。毛が多いものをケアリタソウ var. <i>pubescens</i> とすることもあがるが、変異は連続的。	世雑、便覧、帰化植物	
427	Dまん延期	-	65	アカザ	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>	各県:埼玉、河川:3,12,25	-	-												( )	オーストラリア原産、熱帯～亜熱帯を中心に暖帯の一部まで広がる	日本では1930～1940年代に埼玉で確認、北海道～九州に分布。	0.4m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。			世雑、便覧、帰化植物	
428	Dまん延期	-	66	ヒユ	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	村中:C、各県:京都、河川:43,85,89	-	-			x										熱帯アメリカ原産。	1936年渡来、北海道～琉球に分布。	2m、一年草	河川敷、休耕田、荒地、路傍に生える。		アオゲイトウ、ホナガアオゲイトウの間に雑種を生じる。	便覧、写真図鑑、帰化植物、雑管	
429	Dまん延期	-	66	ヒユ	アオビユ(アオゲイトウ)	<i>Amaranthus retroflexus</i>	河川:35,71,78	-	-			x										北アメリカ原産、南アメリカともいう。温帯～熱帯まで広く分布	1912年に渡来、北海道～琉球に分布。一時日本全土に広がったが、その後ホソアオゲイトウやホナガアオゲイトウに駆逐され、西日本では極めて稀。	1.5m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などいたるところに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。			世雑、便覧、写真図鑑、雑管	
430	Dまん延期	-	66	ヒユ	ハリヒユ	<i>Amaranthus spinosus</i>	外来法:要注意、村中:C、FAO:7、各県:愛知、河川:8,16,13	-	-			x										熱帯アメリカ原産、亜熱帯～熱帯。	明治中期に沖縄に侵入、本州には戦後渡来、本州～琉球、小笠原に分布。	0.8m、一年草	畑地、路傍に生育。九州では飼料畑に局地的に発生。		愛知県では散発的に出現する程度で、被害が問題になるほどの量は生育していない。鋭い棘がある。	便覧、写真図鑑、雑管	
431	Dまん延期	-	66	ヒユ	ノゲイトウ	<i>Celosia argentea</i>	村中:C、河川:14,31,36	-	-			x									( )	熱帯アメリカ原産、熱帯、亜熱帯を中心に温帯の一部にまで広がる	江戸時代末期に渡来、関東～琉球、小笠原に分布。	1.0m、一年草	荒地、路傍に生育。			世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物	
432	Dまん延期	-	93	ケシ	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	対策:H23.1、各県:広島・群馬、河川:6,24,46	-	-												( )	ヨーロッパ原産、温帯	ムギ栽培に伴って広がった。日本では1960年に確認、北海道～琉球に分布。	0.6m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地などに生育。山地近くまで生える。温暖で日当たりのよい肥沃地を好むが、乾いた土地に多い傾向がある			世雑、便覧、帰化植物	
433	Dまん延期	-	95	アブラナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	各県:栃木・広島、河川:2,2,17	-	-													ユーラシア原産、温帯に分布し、一部は熱帯まで広がる	1988年渡来、本州に帰化。	0.3m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、芝地、荒地などに生育。平地から山地までみられる。日当たりの良いところか日陰地まで、各種土壌に適応。			世雑、便覧、帰化植物	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等	
								生物	輸入	自然	適合	交雑	変化	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
434	Dまん延期	-	95	アブラナ	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	河川: 62,108,110, 海外:ISSG	-	-		x								( )			北アメリカ原産、熱帯～亜熱帯に分布	1892年頃に渡来し、北海道～琉球、小笠原に分布。	0.4m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、庭、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。土壌の種類は選ばないが、比較的乾いた所に多い。						世雑、便覧、帰化植物
435	Dまん延期	-	95	アブラナ	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	各県:埼玉、河川:10,25,28	-	-										( )			ヨーロッパ～アジア原産	1902年に渡来、北海道～琉球に分布。	0.8m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地等に生育。やや山地まで生える。温暖で日当たりのよい肥沃地を好む。						世雑、便覧、帰化植物
436	Dまん延期	-	99	ベンケイソウ	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>	各県:広島、河川:6,31,39	-	-													原産地不明(中国東部?)。	1969年渡来、本州～琉球で帰化。	0.2m、多年草	日当たりの良い路傍や空き地に生える。						便覧、帰化植物
437	Dまん延期	-	103	マメ	セイヨウミヤコグサ(ハースフットレフォイル)	<i>Lotus corniculatus</i>	河川:9,31,33, 海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産、温帯～亜寒帯	1946年渡来、北海道～九州(大分)で帰化。	0.5m、多年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地に生育。温暖で日当たりの良い所を好む。	寒地、寒冷地を中心に牧草として導入。					世雑、便覧、写真図鑑
438	Dまん延期	-	103	マメ	ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	村中:C、河川:16,36,29	-	-			x								( )		ヨーロッパ南部、地中海沿岸原産、温帯～熱帯	江戸時代に渡来、北海道～琉球で帰化。	長さ0.6m、一年草	畑地、路傍、樹園地、河川沿岸などに生育。温暖で日当たりの良いところを好むが日陰地にもみられる。	牧草、土壌の更新、冬期の畑地被覆、浸食防止にも利用される。					世雑、便覧、写真図鑑
439	Dまん延期	-	103	マメ	ムラサキウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>	村中:C、河川:5,18,20	-	-			x								( )		地中海沿岸～アジア原産、温帯北部～亜熱帯南部	明治時代に導入。北海道～琉球で帰化。	1m、多年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。低地から高地まで生育し、環境適応性が大きい。	・飼料用(採草用)として広く利用されており、多くの種苗会社から種子が販売されており、公的機関及び民間種苗会社での品種開発も行われている。世界的に利用されている牧草のひとつ。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・マメ科牧草は窒素固定をするため施肥量の削減や、栄養価(タンパク質)の向上の観点から非常に重要な牧草であり、世界的に利用されている。特に、アルファルファは、栄養価と持続性が高い種であり、これらの点において我が国で利用可能な代替種はない。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・アルファルファの生育は日本各地で報告されており、北海道では定着しているという報告があるものの、分布域は局所的で生育量は少ないとされている報告が多いとことから、その生育地は散発的であり、各集団のサイズもそれほど大きなものではないとする調査もある。 ・沖縄県の奨励品種に指定されているものの、特に高温で降雨量が非常に多い奄美～沖縄県での雑草化は、ほぼ困難と推測される。	牧草利用する際には、牧草地外への種子の逸出を防ぐため、結実前に刈り取り、周縁部の草刈りを適切に行うとともに、利用しない種子については放置せずに適切に処分するよう努める。その他の非意図的な外来種の混入を防ぐ観点から、OECDの種子証明のある種子の利用が望ましい。農林水産業への影響として、本州ではレンゲ畑に生えたと、採蜜用のレンゲ( <i>Astragalus sinicus</i> )で、害虫として問題視されているアルファルファタコソウムシが近寄り採蜜量が減少する。対策としては、栽培管理下に置くことされている。	・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法§10 三)として、増殖を行っている。 ・村中で、河川における外来種の全面積に対し、その種の占める優占群落面積が0%を超え1%未満の種であったため、検討対象種にあげられた。 ・北海道では、ランクA3本道に定着しており、生態系等への影響が報告または懸念されている。		世雑、便覧、写真図鑑、農林水産省	
440	Dまん延期	-	103	マメ	コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	村中:C、河川:48,89,96, 海外:ISSG	-	-			x								( )		ヨーロッパ原産、暖帯に分布し、一部は熱帯の高地にまで広がる	日本には明治末期に入り、戦後さらに広がった。北海道～琉球で帰化。	長さ0.4m、一年草	牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育。温暖で日当たりの良い所を好み、やや乾いた砂質土での生育が良い。	飼料、緑肥として利用される。					世雑、便覧、写真図鑑
441	Dまん延期	-	103	マメ	タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>	対策:H20<c4-	-	-											( )		北ヨーロッパ原産、世界の温帯に広く帰化。	立山で他の種類とともに対策の対象となっている。明治年間に牧草として導入されたが、利用は少ない、全国で散発的に野生化。	0.5m、多年草	畑地、牧草地、芝地などに生育。日当たりがよく、冷涼で湿潤な地域に適する。						土壌中の種子の寿命は長い、世雑、便覧
442	Dまん延期	-	105	カタバミ	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowieana</i>	河川:3,7,13, その他:環境省	-	-													南アメリカ原産。	江戸時代に渡来、現在見られるものは、その後渡来したもの。本州～九州、琉球で帰化。	0.3m、多年草		観賞用に栽培される。					便覧、帰化植物、写真図鑑、環境省
443	Dまん延期	-	105	カタバミ	ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	外来法:要注意、埼玉・各県:愛知・京都・奄美、河川:42,78,79	-	-													南アメリカ原産、熱帯～亜熱帯に分布し暖帯の一部にも広がる	江戸時代末期に渡来、北海道～琉球、小笠原で逸出、帰化。	0.3m、多年草	おもに南方地域(沖縄等)の農耕地の雑草、本州では栽培もされるが、イモカタバミの方が多く、畑地、樹園地、庭、芝地、路傍、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。	観賞用植物として渡来。					温帯では鱗茎で繁殖し結実しない。自然生態系への影響は特に大きくない?世雑、便覧、帰化植物、雑管
444	Dまん延期	-	105	カタバミ	オツタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	各県:京都、河川:22,50,78	-	-											( )		北アメリカ原産、温帯	1965年渡来、関東～九州で帰化。	0.5m、多年草	畑地、芝地、庭、牧草地、荒地などに生育。温暖で日当たりのよい肥沃地を好む。						エゾタチカタバミとの分類の検討あり、世雑、便覧、帰化植物
445	Dまん延期	-	106	フウロソウ	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>	河川:1,2,3, 海外:ISSG	-	-											( )		ユーラシア原産、温帯～熱帯	日本には江戸時代渡来し栽培。北海道～九州で帰化。	0.6m、一年草	畑地、乾いた牧草地、荒地などに生育。温暖で日当たりの良い所、肥沃地を好む。						世雑、便覧
446	Dまん延期	-	106	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	河川:35,74,80	-	-													北アメリカ原産。	昭和初年(1932年)に渡来、北海道～琉球、小笠原で帰化。	0.4m、越年草	空地や道端に生える。西南暖地では、麦畑や冬野菜畑に発生して問題。						雑管、便覧、写真図鑑、写真図鑑

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競合	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永続	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など					
447	Dまん延期	-	109	トウダイグサ	オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	各県:京都、河川:48,86,94	-	-													北アメリカ原産、暖帯-熱帯	1904年渡来、本州-九州、琉球、小笠原に帰化。	0.6m、一年草	畑地、牧草地、樹園地、路傍、鉄道路路肩、荒地、河川敷などに生育。日当たりの良い、やや乾いた所に多い。				世雑、便覧、写真図鑑	
448	Dまん延期	-	109	トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Euphorbia spina</i>	FAO:6、各県:京都、河川:61,98,105	-	-													北アメリカ原産、温帯	1885年渡来、北海道-九州、琉球に帰化。	0.3m、一年草	畑地、芝地、樹園地、路傍、荒地に生育。日当たりのよい肥沃地を好む。				世雑、雑管、便覧、写真図鑑	
449	Dまん延期	-	109	トウダイグサ	トウゴマ(ヒマ)	<i>Ricinus communis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											北アフリカ原産、暖帯-熱帯に分布し、特に亜熱帯-熱帯に多い	1944年以前に渡来、本州-琉球、小笠原で逸出帰化。	2m、多年草	畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。日当たりのよい肥沃地を好む。	油用植物として渡来、薬用植物。		他の雑草との競合力は比較的に弱いといわれる。種子の生食は危険。	世雑、園芸事典、便覧、牧草	
450	Dまん延期	-	132	アオイ	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>	外来法:要注意、W100:日本、村中:C、FAO:7、各県:愛知・滋賀、河川:13,26,33	-	-		x											インド原産、温帯-熱帯	江戸時代以前に渡来、近年は、飼料に混入して分布拡大。北海道-九州、琉球に帰化。	2.5m、一年草	畑地、路傍、荒地などに生育。日当たりがよく温暖な肥沃地を好む。	繊維作物として渡来。		畑地以外での生育量は多くない。	世雑、雑管、便覧	
451	Dまん延期	-	132	アオイ	アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	FAO:6*、河川:1,10,14	-	-													熱帯アメリカ原産、温帯-熱帯	1950年渡来、本州-九州、琉球に帰化。	1.5m、一年草ときに多年草	畑地、樹園地、牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良いところから日陰地まで生育は良好。				世雑、便覧、写真図鑑	
452	Dまん延期	-	142	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	各県:京都、河川:18,39,54	-	-													北アメリカ原産、温帯-熱帯	1952年渡来、関東-九州、四国、琉球、小笠原諸島(硫黄島)で帰化。	0.8m、一年草	水田、休耕田、河畦、沼地などの陽地に生育。				世雑、雑管、便覧、写真図鑑	
453	Dまん延期	-	150	アカバナ	ヒレタゴボウ(アメリカミズキンバイ)	<i>Ludwigia decurrens</i>	村中:C、河川:12,23,28	-	-													北アメリカ原産、暖帯-熱帯	1921年に確認、関東-四国、九州で帰化。	1m以上、一年草	水田、池や沼の浅瀬、湿地、溝などに生育。				世雑、便覧	
454	Dまん延期	-	150	アカバナ	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviana</i>	村中:B、対策:H20<4、各県:京都、河川:32,45,41	-	-			x										北アメリカ原産	明治初年(1870)年頃渡来、北海道-九州、琉球で帰化。	1.5m、二-多年草	開けた攪乱された場所に多い。		青森県では減少傾向にある。		便覧、帰化植物	
455	Dまん延期	-	150	アカバナ	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	河川:6,25,46	-	-		x											南アメリカ原産、温帯-熱帯	1917年以前に渡来、本州-九州、琉球で逸出。	0.7m、多年草	水田や畑地の周辺、湿った牧草地、樹園地、路傍、荒地などに生育。	園芸植物として渡来。			世雑、便覧、帰化植物	
456	Dまん延期	-	150	アカバナ	ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	河川:1,7,23	-	-		x											北アメリカ(合衆国-メキシコ)原産、温帯	1957年頃に渡来、北海道-九州、琉球で逸出。	0.6m、多年草		園芸植物として渡来、観賞用に栽培される。			便覧、写真図鑑	
457	Dまん延期	-	178	ヒルガオ	セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	外来法:要注意、FAO:7、河川:5,12,10	-	-		x											ヨーロッパ原産、寒帯-熱帯に分布。	1945年以前に渡来、現在のものは戦後に穀物種子に混ざって侵入。北海道-九州、琉球に分布。	2m、つる性の多年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。湿地には生えないうが乾燥には強い。	園芸植物として渡来。	自然生態系への影響は特に大きい?	世雑、雑管、便覧、写真図鑑		
458	Dまん延期	-	179	ムラサキ	ヒレハリソウ(コンフリ)	<i>Symphytum officinale</i>	河川:17,39,38、その他:環境省	-	-													ヨーロッパ原産	北海道-九州、琉球に分布。	多年草	現在、畑の付近で野生化したものがみられる。	昭和の中頃から健康食品として一時各地で盛んに栽培されるようになった。	現在あちこちでみられるのは、オオハリソウ <i>S. asperum</i> との雑種コンフリー <i>S. x uplandicum</i> 。北海道ブルーリストではA3。肝障害や発がん性を有する物質を含むため、利用は自粛されている。		便覧、帰化植物、牧草	
459	Dまん延期	-	180	クマツヅラ	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	各県:広島、河川:23,52,75	-	-													南アメリカ原産、熱帯-温帯	1950年には帰化。北海道-九州、琉球で帰化。	1.5m、多年草	市街地の道端などでみられる。	観賞用に栽培される。			世雑、便覧、写真図鑑	
460	Dまん延期	-	183	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	各県:京都・広島、河川:25,57,71	-	-													ヨーロッパ原産、寒帯-温帯	明治中期1893年に東京で確認、北海道、本州、四国、琉球に帰化。	0.3m、一年草	路傍、耕作地、河川敷、草地、堤防、樹園地に生育。				世雑、便覧、写真図鑑	
461	Dまん延期	-	184	ナス	ヒロハフウリンホオズキ(センナリホオズキ)	<i>Physalis angulata</i> var. <i>angulata</i>	FAO:6、河川:0,0,4	-	-													北アメリカ原産	江戸時代末期(1828年)に渡来。北海道-九州、琉球、小笠原に帰化。	0.9m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、芝地、路傍、荒地、林縁などに生育。土壌の種類を選ばない。		熱帯アメリカ原産とする文献もある。	世雑、雑管、便覧、帰化植物		
462	Dまん延期	-	184	ナス	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>	各県:京都、河川:19,40,71	-	-													北アメリカ原産	1951年に渡来、本州、四国、九州、琉球で帰化。	0.8m、一年草	路傍、休耕田、農作業道、河川敷地など				テリミノイヌホオズキ <i>S. pholeinocarpum</i> との検討あり。	
463	Dまん延期	-	184	ナス	ハリナスビ	<i>Solanum sisymbriifolium</i>	FAO:6*、海外:ISSG	-	-													南アメリカ原産、温帯	江戸時代末期に渡来、北海道-四国、九州に帰化。	1m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍などに生育。	観賞用に渡来し、栽培される。食用にすることもある。		茎や葉に鋭い刺がある。	世雑、便覧	
464	Dまん延期	-	186	ゴマノハグサ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	村中:C、各県:京都・広島、河川:37,80,86,0,0,19*	-	-													北アメリカ原産	1936年渡来、北海道-九州で帰化。	0.3m、一年草	水田、特に休耕田、池の端、河川敷の湿地など				*はタケアゼナ。	世雑、雑管、便覧、帰化植物
465	Dまん延期	-	186	ゴマノハグサ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											中国原産	本州、四国で逸出。	落葉高木		古くから各地で植栽される。			便覧	
466	Dまん延期	-	186	ゴマノハグサ	タチイヌフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	河川:51,100,109	-	-													ヨーロッパ原産、寒帯-温帯	1884年頃に渡来、北海道-九州、琉球で帰化。	0.3m、一年草	畑地、牧草地、芝生、路傍、荒地などに生育。				世雑、便覧、帰化植物	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等	
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
467	Dまん延期	-	186	ゴマノハグサ	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	各県:広島、河川:2,14,16	-	-													ヨーロッパ、アフリカ原産	明治初年に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	0.3m、一年草	畑地、樹園地、路傍などに生育。				世雑、雑管、便覧	
468	Dまん延期	-	186	ゴマノハグサ	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	各県:青森、京都、河川:60,104,109	-	-													ヨーロッパ原産、寒帯～亜熱帯で世界的	1884年に渡来、北海道～九州、琉球で帰化	0.3m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍などに生育。土壌水分や土壌の種類に対する適応性が大きい。				世雑、雑管、便覧、帰化植物	
469	Dまん延期	-	196	オオバコ	タチオオバコ(ツボミオオバコ)	<i>Plantago virginica</i>	河川:17,46,62	-	-											( )		北アメリカ原産	1913年に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	0.5m、一～二年草	牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育する。				世雑、便覧	
470	Dまん延期	-	203	キク	カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i>	外来法:要注意、FAO:6、河川:3,5,10	-	-			x										アフリカ～ユーラシア大陸原産、寒帯～温帯	日本では1931年渡来、北海道～九州、琉球に帰化。かつて繁茂した場所の中には、消失したところがある。	0.8m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。湿った肥沃地を好む。		乳牛が食べると異臭がつく。		世雑、便覧	
471	Dまん延期	-	203	キク	キダチコンギク	<i>Aster pilosus</i>	村中:C、河川:2,10,17	-	-													北アメリカ原産	1950年頃に渡来、北海道～九州で逸出。	1.2m、多年草	荒地、石段の隙間や石垣などに生える。港湾設備周辺での散発のほか、栽培からの逸出もある。		園芸植物として渡来。		便覧、写真図鑑、帰化植物	
472	Dまん延期	-	203	キク	オオハルシャギク(コスモス)	<i>Cosmos bipinnatus</i>	村中:C、対策:H20<4、河川:43,81,95	-	-			x										メキシコ原産	1933年以前渡来、北海道～九州、琉球で逸出帰化。	2m、一年草	路傍、空地、河原などの乾いた所に逸出しているが、定着はしていない。		休耕地や道路沿いに景観作物として広く使われる。		花粉、便覧、写真図鑑、帰化植物	
473	Dまん延期	-	203	キク	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	対策:H23:1、河川:4,11,28	-	-			x										メキシコ原産	大正初期に渡来、北海道～九州、琉球で逸出帰化。	0.6m、一年草	花壇や庭園で栽培され、河川敷、路傍などに生育。		園芸植物として渡来。		他の種類とともに対策の対象となっている。	便覧、写真図鑑、帰化植物
474	Dまん延期	-	203	キク	マメカミツレ	<i>Cotula australis</i>	河川:1,6,11	-	-			x										オーストラリア原産	1939年渡来、北海道～九州で帰化。	0.3m、一年草	市街地の路傍や空き地に生育。				便覧、写真図鑑、帰化植物	
475	Dまん延期	-	203	キク	アメリカカタカサプロウ	<i>Eclipta alba</i>	FAO:6*、各県:栃木・広島、河川:0,9,71	-	-													熱帯アメリカ原産	1948年渡来、北海道、本州、四国で帰化。	0.6m、一年草	水田の畦、畑、路傍などに生える。				雑管、便覧、帰化植物	
476	Dまん延期	-	203	キク	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius</i>	村中:C、河川:37,50,56	-	-			x										北アメリカ原産	1933年愛知で野生化、北海道～九州で帰化。	1m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地、森林伐採跡などに生育する。湿った所で、有機物含量の多いところを好む。				世雑、便覧、帰化植物	
477	Dまん延期	-	203	キク	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	村中:C、各県:京都、河川:30,60,65	-	-			x										熱帯アメリカ原産	昭和初年(1932)年に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	0.6m、一年草	畑地、樹園地、庭、空地、路傍、休耕地、小川の堤防、荒地などに生育。湿った肥沃地に多い。		近縁種のコゴメギク <i>G. parviflora</i> と酷似する。		世雑、雑管、便覧、帰化植物	
478	Dまん延期	-	203	キク	チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	河川:45,76,79	-	-													北アメリカ原産、世界の暖帯～熱帯で広く帰化	大正年間に渡来、北海道～九州、琉球、小笠原で帰化。	0.3m、一～二年草	畑、花壇、空地、路傍に生える。		別学名 <i>Gnaphalium pensylvanicum</i>		便覧、写真図鑑、帰化植物	
479	Dまん延期	-	203	キク	ウスベニチチコグサ	<i>Gamochaeta purpurea</i>	各県:広島、河川:10,32,43	-	-													北アメリカ原産	1933年渡来、北海道～九州、琉球に分布。	0.5m、一～多年草	空地、芝生、道端などでチチコグサモドキよりはるかに普通にみられる。		別学名 <i>Gnaphalium purpureum</i> チチコグサモドキやチチコグサと混同されていた。		便覧、写真図鑑、写真図鑑	
480	Dまん延期	-	203	キク	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	各県:京都、河川:45,81,93、海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産	明治初年(1870年頃)渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	0.5m、一年草	畑地、樹園地、路傍、荒地、砂質の畑、芝生など、肥沃な所を好む。		湿り気のある畑地では強害草。		雑管、便覧、写真図鑑、帰化植物、雑	
481	Dまん延期	-	203	キク	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	FAO:6、河川:52,104,111、海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産、世界中に帰化	日本には明治時代(1888年)に渡来、北海道～九州、琉球で帰化。	1m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育する。肥沃地を好み、土壌環境に対する適応性が大きい。ノゲシに比べてより高地に生育し、より北方にも生育する。		根生葉の先端が鋭い刺になる。北海道のカテゴリ-B。		世雑、雑管、便覧	
482	Dまん延期	-	217	アヤメ	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>	村中:C、河川:54,83,87	-	-			x									( )	北アメリカ東部原産、温帯	日本には明治20年ごろに入る。北海道～琉球で帰化。	0.2m、多年草	畑地、田畑の周辺、芝生、草地、路傍などに生育。日当たりのよい所を好み、土壌の種類は選ばない。				世雑、便覧、帰化植物	
483	Dまん延期	-	224	イネ	ハイユスカグサ(クレーピングベントグラス)	<i>Agrostis stolonifera</i>	河川:12,13,21、三省:国都	-	-												( )	ヨーロッパ原産、温帯	明治年代に入り、北海道、本州に分布	0.3m、多年草	畑地、牧草地、休耕地、川岸、荒地などに生育。日当たりの良い所～やや日陰地まで適応し、肥沃地を好む。		芝草として利用。		世雑	
484	Dまん延期	-	224	イネ	ヌカススキ	<i>Aira caryophyllaea ssp. multicaulis</i>	村中:C、各県:広島、河川:3,18,26	-	-			x										ヨーロッパ、北アメリカ、西アジア原産、世界に帰化	明治時代(維新後)に導入された。北海道～九州、四国で帰化。	0.5m、一年草	日当たりのよい道端や空き地、河川敷などの荒地に群生する。		観賞用に導入された。		便覧、帰化植物、写真図鑑	
485	Dまん延期	-	224	イネ	ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i>	村中:C、各県:広島、河川:17,41,51	-	-			x										ヨーロッパ原産、北アメリカでも帰化。	1938年渡来、本州、四国、九州で帰化。	0.4m、一年草	河川敷などの荒地に生える。				便覧、帰化植物	
486	Dまん延期	-	224	イネ	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>	各県:青森、河川:5,2,6	-	-													北アメリカ原産、ヨーロッパでも帰化	1988年に渡来、北海道～四国、九州で帰化。	1.5m、短命な多年草	休耕地、畑、路傍、土手などに生える。		イヌムギはやや肥沃地に生え、在来の草地植生への影響は少なかったが、本種は環境適応力が高く、注意が必要。		便覧、帰化植物	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等	
								生物	輸入	競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
487	Dまん延期	-	224	イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	村中:C、対策:H23.1、各県:埼玉、河川:52,80,92	-	-													南アメリカ原産、温帯～暖帯	明治初期に入り、全国に分布	1.2m、一年草	牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い、湿った肥沃地を好む。	(海外では)牧草として利用される。			世雑	
488	Dまん延期	-	224	イネ	コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i>	世雑、粗飼料	-	-	( )												ヨーロッパ～西アジア原産、温帯、亜寒帯	1960年代に北海道～九州で帰化	0.6m、多年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。	(海外では?)牧草、ゴルフ場の芝草に利用。日本では実用的に普及されるに至っていない。北海道で干ばつに強い牧草として注目されている。				
489	Dまん延期	-	224	イネ	ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>	河川:2,5,11、海外:ISSG	-	-													南ヨーロッパ原産、温帯	1912(明治45)年に入り、全国に分布	0.6m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、放牧地、路傍、荒地などに生育。温暖地で日当たりの良い肥沃地を好む。				世雑	
490	Dまん延期	-	224	イネ	コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	河川:21,48,63	-	-													ユーラシア原産、温帯～亜熱帯に多く、熱帯にも広がる	本州中部以南に分布	0.4m、一年草	畑地、樹園地、庭、路傍、荒地に生育。日当たりの良い、土壌の湿った所を好む。				世雑	
491	Dまん延期	-	224	イネ	ヒロハノウシノケサ(メドウフェスク)	<i>Festuca pratensis</i>	村中:C、河川:29,50,63	-	-													ヨーロッパ原産。アジアや北アメリカでも帰化。	明治時代渡来。北海道～四国、九州、琉球で帰化。北日本に多い。	多年草	近年は砂防や法面緑化に利用されるオニウシノケサの方が圧倒的に優勢で、特に暖地ではほとんどみかけない。(海外では?)樹園地～路傍の雑草となっている。	牧草として渡来。オニウシノケサ(トルフェスク)よりも収量が低く、永続性も劣る。			便覧、帰化植物、粗飼料、世雑	
492	Dまん延期	-	224	イネ	シラゲガヤ(ペルベットグラス)	<i>Holcus lanatus</i>	FAO:7、各県:奄美、河川:12,29,25、海外:ISSG	-	-													ヨーロッパ原産、亜寒帯～温帯	明治時代(1905年頃)に導入。	1.0m、多年草	牧草地、放牧地、芝地、路傍、林縁、荒地に生育。日当たりの良い、寒冷で湿ったところを好む。	牧草として導入。(海外では)牧草や土壌流出保全に利用。			世雑	
493	Dまん延期	-	224	イネ	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>	河川:4,6,12	-	-													ヨーロッパ、シベリア原産、温帯	戦後帰化し、北海道～中部以北に分布	0.6m、多年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い所を好む。	牧草、芝草に利用。			世雑	
494	Dまん延期	-	224	イネ	オオズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	河川:26,49,76	-	-													ヨーロッパ～西アジア原産、温帯	明治以降に導入され、全国に分布	1.0m、多年草	畑地、牧草地、放牧地、芝地、路傍、土手、荒地に生育。日当たりの良い所～やや日陰地に生え、湿った肥沃地を好む。	芝草、牧草として、特にヨーロッパで利用される。			世雑、雑管	
495	Dまん延期	-	227	ウキクサ	ミジンコウキクサ	<i>Wolffia globosa</i>	FAO:7、河川:2,3,6	-	-													南ヨーロッパ原産、温帯～熱帯	日本には明治時代に入り、関東以西に分布	多年草、浮遊植物	水田、溝、池、沼などに生育。日当たりのよい温暖な気候を好み、水質に対する適応性が大きい。				世雑	
496	EA小笠原・南西諸島	-	7	リュウビンタイ	ナンヨウリュウビンタイ	<i>Angiopteris evecta</i>	海外:ISSG			( )												ポリネシア、マレーシア、ミクロネシア、オーストラリア、ニューギニア原産、ハワイなどで侵略的	-	大型の常緑シダ	自然林、湿地、荒れ地に生育。	日本での栽培は未確認。海外では観賞用に栽培される。				
497	EA小笠原・南西諸島	-	13	ヘゴ	レーシーツリーファーン	<i>Cyathea cooperi</i>	海外:ISSG			( )												オーストラリア、クイーンズランド原産	-	12m、木性シダ	ハワイで侵略的になっている。自然林、荒れ地に生育。観賞用に栽培される。	日本でも販売されている。				
498	EA小笠原・南西諸島	-	37	マツ	カリビアマツ	<i>Pinus caribaea</i>	海外:ISSG			( )												ニューカレドニアで侵略的。	-	30m、高木	開けた攪乱地に生育。	日本での栽培は未確認。太平洋諸島で植栽。				
499	EA小笠原・南西諸島	-	39	ヒノキ	ジャクシン属の一種	<i>Juniperus bermudiana</i>	海外:ISSG			( )												南大西洋のアセション島で侵略的。亜熱帯に分布。	-	低木	自然林、植林地に生育。	日本での栽培は未確認。海外では木材や生け垣に利用するために栽培。				ブラジル
500	EA小笠原・南西諸島	-	44	ヤマモモ	モレラ・ファヤ	<i>Morella faya</i>	外来法:要注意、W100:IU C N、海外:ISSG			( )												大西洋諸島原産	-	8m、常緑低木	農耕地、攪乱地、草原、自然林に生育。	日本での栽培は未確認。				外来生物
501	EA小笠原・南西諸島	-	50	クワ	パナマラパーツリー	<i>Castilla elastica</i>	海外:ISSG			( )												メキシコ南部～中央アメリカ、ポリネシア、サモアなどに導入	-	10m、常緑樹		日本でも販売されている。ゴムが採れる。				
502	EA小笠原・南西諸島	-	51	ヤルマ	ヤツデグワ	<i>Cecropia peltata</i>	外来法:要注意、W100:IU C N、海外:ISSG			( )												熱帯アメリカ原産	-	20m、常緑高木	森林の低地に多く自生	沖縄等の暖地や温室などで観賞用に栽培される。果実は甘くて海外では食用にされる。薬用になる。	*旧分類のイラクサ科。			ブラジル、外来生物
503	EA小笠原・南西諸島	-	51	ヤルマ	ケクロピア・シュレベリアナ	<i>Cecropia schreberiana</i>	海外:ISSG			( )												コスタリカ、ジャマイカ等が原産。ポリネシア等に導入。	-	20m、高木	日当たりの良い肥沃地を好む。自然林、植林地、草地、川岸、攪乱地に生育。	日本では温室での栽培例がある。				
504	EA小笠原・南西諸島	-	52	ヤマモガシ	ハゴロモノキ(シノブノキ、キヌガシワ)	<i>Grevillea robusta</i>	海外:ISSG			( )												オーストラリア原産、暖帯～亜熱帯	-	45m、常緑高木	年間降水量800～1500mmで標高500～2000mに生育。乾燥と暑さに耐える。湿気が多いと生長は良いが、花つきが悪い。	沖縄で観賞用に栽培。日本の暖地では露地栽培が可能である。古くから観葉植物として温室内で栽培される。温室栽培では、開花しにくい。海外では、並木、庭園木、防風樹、庇陰樹、木材に利用。			便覧、有用、観葉、園芸、熱帯花木	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など						
505	EA小笠原・南西諸島	-	66.1	サボテン	アカンケレウス・テトラゴヌス	<i>Acanthocereus tetragonus</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							中央アメリカ～南アメリカ北部原産。ニューカレドニアやハワイに導入。	-	多肉植物	農耕地、海岸、攪乱地、低木林に生育。	日本での栽培は未確認。					
506	EA小笠原・南西諸島	-	68	バンレイシ	ポンドアップル(イケリンゴ)	<i>Annona glabra</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯アメリカに広く分布。	-	12m	メキシコでは栽培が盛んで市場に出る。湿気のあるところに生育する。川岸、攪乱地、湿地に生育する。	日本でも種子が販売されていた。海外では、薬用にする。しばり汁を食用にする。				ブラジル	
507	EA小笠原・南西諸島	-	68	バンレイシ	バンレイシ(シャカトウ)	<i>Annona squamosa</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							西インド諸島原産。熱帯各地で栽培。	-	7m、低木	生育には熱帯低地の比較的乾燥した肥沃な土地が適している。	日本でも販売されている。海外では、果実を食用。				園芸事典	
508	EA小笠原・南西諸島	-	71	クスノキ	タンカラック	<i>Litsea glutinosa</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							インド、中国南部、マレーシア等。	-	木本	農耕地、海岸、自然林、植林地、攪乱地、市街地	日本での栽培は未確認。					
509	EA小笠原・南西諸島	-	84	コショウ	コショウ属の一種	<i>Piper aduncum</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							熱帯アメリカに分布	-	4m、亜高木	森林中に生育する。花期は周年にわたる。	日本での栽培は未確認。海外では、木材利用、観賞用、お茶、薬用に利用。				異学名 <i>P. hispidum</i>	ブラジル
510	EA小笠原・南西諸島	-	101	トベラ	トベラ属の一種	<i>Pittosporum viridiflorum</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							南アフリカ、熱帯アフリカ、インド	-	6m、低木	ハワイで観賞用に栽培。農耕地、自然林、河川敷、低木林に生育。	日本での栽培は未確認。海外では、材を利用。					
511	EA小笠原・南西諸島	-	102	バラ	ケオリイチゴ	<i>Rubus alceifolius</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							東南アジア原産、オーストラリアに分布。	-	つる性の低木	林縁などの日当たりの良い場所に生育。	日本での栽培は未確認。					YList
512	EA小笠原・南西諸島	-	102	バラ	キミノヒマラヤキイチゴ	<i>Rubus ellipticus</i>	海外:ISSG	外来法:要注 意、W100:IU C N、		( )			( )	( )							アジア原産。	-	低木	農耕地、攪乱地、自然林、草原、湿地等に生育。	日本での栽培は未確認。世界各地で食用や観賞用に栽培。					外来生物
513	EA小笠原・南西諸島	-	102	バラ	モルッカイチゴ	<i>Rubus moluccanus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ヒマラヤ、マレーシア、オーストラリア、ソロモン諸島等	-	3m、低木	自然林、植林地、攪乱地、湿地	日本での栽培は未確認。海外では、薬用や食用にされる。					
514	EA小笠原・南西諸島	-	102	バラ	マイソールブラックラズベリー	<i>Rubus niveus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							スリランカ、アフガニスタン等	-	5m、低木		日本での栽培は未確認。果実の利用のため世界中で栽培される。					
515	EA小笠原・南西諸島	-	102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus pinnatus</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							マダガスカル等のアフリカ	-	低木	セントヘレナの自然林に多い。	日本での栽培は未確認。					
516	EA小笠原・南西諸島	-	102	クリソバラヌス	イカコノキ	<i>Chrysobalanus icaco</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ原産	-	3m、亜低木	海岸地帯に多くみられる。	日本での栽培は未確認。海外では、果実を加工して食用にする。タンニン薬用を利用。					ブラジル
517	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	オキナワネム	<i>Acacia concinna</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							インドからビルマ、中国南部、ジャワに分布	-	棘のある低木	森林、植林地、草地、荒地	日本での栽培は未確認。海外では、豆果は絹や毛織物の洗剤にする。若芽は野菜になる。					有用、YList
518	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	アカシア・マンギウム	<i>Acacia mangium</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							オーストラリア東部原産。モルッカ諸島、パプア・ニューギニア、インドネシアに分布。	-	30m、常緑高木	熱帯での生長が非常に速いことが注目され、近年さかんに植林。暑い月の気温は31～34℃、寒い月の気温が15～22℃、降水量1,500～3,000 mmに生育。	日本では、温室での栽培事例のみ。					有用、 <a href="http://www.kew.org/plants-fungi/Acacia-mangium.htm">http://www.kew.org/plants-fungi/Acacia-mangium.htm</a> 、 <a href="http://ftbc.jobaffrc.go.jp/html/topics/kaigai/tropical/Aca_man.htm">http://ftbc.jobaffrc.go.jp/html/topics/kaigai/tropical/Aca_man.htm</a>
519	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	アラビアゴムモドキ	<i>Acacia nilotica</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯アフリカ原産だが、広く植栽される。	-	5m、常緑の低木～高木	森林、草地、荒地	日本での栽培は未確認。元来のアラビアゴムはこの種から採取されたが、現在はアラビアゴムノキ <i>A. senegal</i> からの樹脂を呼ぶことが多い。					有用
520	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ナンバンアカアズキ	<i>Adenanthera pavonina</i>	海外:ISSG	FAO:7*、		( )	x		( )	( )							熱帯アジア原産、東南アジア、中国南部、マレーシアアフリカなどで植栽。	-	常緑～落葉高木		日本での栽培は未確認。海外では、種子を装飾品等に利用するために栽培される。心材は建築、家具、染料に利用される。					有用
521	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ビルマネム	<i>Albizia lebbek</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							熱帯アジア、北オーストラリア、北アフリカに分布。	日本では、これまで栽培場所から逸出していない。消えつつあるとのHPも。	15m、落葉高木	自生種は耐寒性もあり、日の当たるところであれば土性を選ばない。萌芽力は弱い。	日本では温室植物として、東京、神奈川、琉球などで栽培。沖縄では明治時代から栽培。種子島で越冬。苗木入手容易。熱帯地方の街路樹として広く植栽。					便覧、有用、園芸事典、熱帯花木
522	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	シッコノキ	<i>Dalbergia sissoo</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							パキスタン、オマーン等	-	35m、高木	自然林、植林地、農耕地、攪乱地、市街地	日本での栽培は未確認。海外では、木材を広く利用。					YList
523	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ホタルノキ	<i>Dichrostachys cinerea</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アフリカ原産、インド西部、キューバ、ヒスパニア等	-	5m、低木	農耕地、自然林、植林地、草地、河川敷、攪乱地、市街地、低木林	日本でも販売されている。					
524	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	モルッカネム	<i>Falcataria moluccana</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							モルッカ諸島等原産、フィジー島などに侵入。	-	40m、高木		日本での栽培は未確認。ハワイ等の再緑化に大量に植栽。					YList

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散			重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				留意事項	備考	文献等		
									競合	交雑	変容	散布	繁殖	気候						持続	原産地や分布	日本での分布	生活型				生育環境など	
525	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ログウッド(アカミノキ)	<i>Haematoxylum campechianum</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							メキシコ原産	-	10m、常緑小高木	日本での栽培は未確認。海外では、毛、綿、木綿、麻等を染める染料をとるために栽培。材は工芸品に利用。花は西インド諸島で重要な蜜源。		学名は <i>Haematoxylum campechianum</i> ?	有用、YList	
526	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ミモザ属の一種	<i>Mimosa diplotricha</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ブラジル原産、マリアナ諸島等	-	つる性低木	高温、多湿、肥沃度の高い熱帯に生育。		日本での栽培は未確認。		YList
527	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	ミモザ・ピグラ	<i>Mimosa pigra</i>	外来法:要注意、W100:LCN、海外:ISSG			( )	x		( )	( )					( )		熱帯アメリカ原産、熱帯-亜熱帯	人や物資に伴い南西諸島に入る可能性はある。	2m、低木	畑地、溝、路傍、荒地などに生育。日当たりがよく湿った所を好み、土壌の種類は選ばない。		日本での栽培は未確認。		世雑、ブラジル
528	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	メスキート(キャベ)	<i>Prosopis juliflora</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ、西インド諸島に分布	-	8m、亜高木	海岸地方から高原の乾燥地に生育する。		日本での栽培は未確認。海外では、豆果の果肉は甘く、食用にされる。蜜源植物にもなる。	棘がある。	有用、ブラジル
529	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	プロソピス属	<i>Prosopis spp.</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯と亜熱帯の乾燥地域	-	高木-低木			日本での栽培は未確認。	44種と雑種を含む	有用
530	EA小笠原・南西諸島	-	103	マメ	セスバニア・ブニケア	<i>Sesbania punicea</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ブラジル南部-アルゼンチン原産	-	3m、木本	農耕地、海岸、河川敷、攪乱地、湿地。観賞用に栽培される。		日本でも栽培可能。		熱帯花木
531	EA小笠原・南西諸島	-	105	カタバミ	オキザリス・ラティフォリア	<i>Oxalis latifolia</i>	海外:ISSG			( )			x	( )					( )		熱帯アメリカ原産、熱帯-亜熱帯に多く、暖帯の一部まで広がっている	日本にはみられないが、南西諸島に帰化する可能性はある。	多年生	畑地、樹園地、庭、芝地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い肥沃地を好み、鱗茎により繁殖し結実しない。		海外では、薬用にする。		世雑
532	EA小笠原・南西諸島	-	109	トウダイグサ	ククイノキ	<i>Aleurites moluccana</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							原産地不明、マレーシア熱帯から中国、台湾で広く栽培	-	亜高木	自然林。		日本でも販売されている。海外では、種子からキリ油が得られる。種子の殻は細工物に利用。		有用
533	EA小笠原・南西諸島	-	109	トウダイグサ	ナンヨウゴモシ	<i>Antidesma bunias</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							中国南部-東南アジア、インド、マレーシアで広く栽培。	-	30m、常緑高木			日本でも販売されている。海外では、液果は多数が房状につき、ジャムなどの食用にされる。ジャワでは若芽は野菜として利用。中国では薬用。		有用
534	EA小笠原・南西諸島	-	109	トウダイグサ	アカバヤトロファ(アカバヤトロハ)	<i>Jatropha gossypifolia</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							熱帯アメリカ原産	-				日本での栽培は未確認。海外では、観賞用に熱帯で広く栽培。種子からは油を採取。薬用にも利用。	<i>Jatropha gossypifolia</i> の誤り?	有用
535	EA小笠原・南西諸島	-	111	ミカン	トリファシア・トリフォリア(チャイニースライム)	<i>Triphasia trifolia</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							原産地不明、インドから中国南部で栽培、野生化	-	常緑低木			日本での栽培は未確認。海外では、小さい紅色の果実が食用にされる。垣根や観賞用に栽培され、ミカン類の代木になる。	棘がある。	有用
536	EA小笠原・南西諸島	-	113	センダン	セドロ(ニシインドチャンチン)	<i>Cedrela odorata</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							中南米原産	-	高木			日本での栽培は未確認。海外では、加工性の良い材が、装飾用材として利用。		有用
537	EA小笠原・南西諸島	-	136	イイギリ	インドルカム(ガバナースプラム)	<i>Flacourtia indica</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							アフリカ、アジア原産、ボリネシアやニューカレドニアに侵入	-	低木	攪乱地に生育。		日本でも販売されている。		YList
538	EA小笠原・南西諸島	-	138	トケイソウ	パッシフロラ・マリフォルミス	<i>Passiflora maliformis</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							ブラジル、ペルー	-	つる性木本	二次林や海岸地帯に生育。		日本でも販売されていた。	別学名 <i>P. alata</i> 薬用にする。影響の記載なし。	ブラジル
539	EA小笠原・南西諸島	-	138	トケイソウ	バナナボカ	<i>Passiflora tarminiana</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							アンデス等が減産、ハワイ等に侵入	-	つる植物			日本での栽培は未確認。海外では、観賞用や実を食用に栽培。		
540	EA小笠原・南西諸島	-	141	ウリ	ヤサイカラスウリ	<i>Coccinia grandis</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							マレーシア、東南アジア、インドからアフリカ熱帯に分布。	-	多年草、つる植物			日本での栽培は未確認。マレーシア地域やインド、スーダンでは若芽や果実が食用にされ、栽培されることもある。果実はそれほど苦くない。薬用にもされる。		有用
541	EA小笠原・南西諸島	-	144	フトモモ	オールスパイス(ピメントノキ)	<i>Pimenta dioica</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							ジャマイカ原産	-	9m、常緑小高木			日本での栽培は未確認。果実は香料として著名。		有用、YList
542	EA小笠原・南西諸島	-	144	フトモモ	ウォーターハウセア属の一種	<i>Waterhousea floribunda</i>	海外:ISSG			( )	x		( )	( )							オーストラリア原産、ボリネシア等	-	30m、木本			日本での栽培は未確認。オーストラリアでは日陰樹として一般的に利用される。		
543	EA小笠原・南西諸島	-	147	ノボタン	オオバノボタン	<i>Miconia calvescens</i>	外来法:要注意、W100:LCN、海外:ISSG			( )	x		( )	( )							メキシコから南アメリカ	-	10m、常緑高木	温室では4-5m。		日本で栽培されることはある。海外では、観賞用植物として利用される。		園芸事典
544	EA小笠原・南西諸島	-	148	ヒルギ	アメリカヒルギ	<i>Rhizophora mangle</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							アメリカ熱帯の東西の海岸地域-ボリネシアに分布。	-	常緑の低木-高木	熱帯の泥湿海岸地域に分布。		日本での栽培は未確認。海外では、樹皮はタンニンの原料。材は鉄道の枕木に利用された。果実は食糧不足の際に利用。		有用
545	EA小笠原・南西諸島	-	150	アカバナ	チョウジタデ属の一種	<i>Ludwigia peruviana</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							南米原産	-	水草			日本での栽培は未確認。海外でも特に利用はされていない?		
546	EA小笠原・南西諸島	-	163	ヤブコウジ	ヤブコウジ属の一種	<i>Ardisia acuminata</i>	海外:ISSG			( )			( )	( )							南米原産	-	低木			日本での栽培は未確認。利用に関する記述なし。		

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物   輸入	生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
									競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など						
547	EA小笠原・南西諸島	-	174	キョウチクトウ	キヌゴム	<i>Funtumia elastica</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								西アフリカ海岸地域からウガンダに分布。	-	30m、高木			日本での栽培は未確認。海外では、乳液からゴムが採取され、栽培もされる。			有用	
548	EA小笠原・南西諸島	-	174	キョウチクトウ	インドジャボク属の一種	<i>Rauvolfia vomitoria</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								アフリカ原産、アジアに侵入	-	低木			日本での栽培は未確認。海外では、薬用や観賞用に利用される。				
549	EA小笠原・南西諸島	-	175	ガガイモ	マダガスカルソケイ	<i>Cryptostegia madagascariensis</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								マダガスカル原産とされるが原産地ははっきりしない。	-	常緑のつる性木本			日本での栽培は未確認。インドやマダガスカルでゴムをとるのに栽培される。			有用	
550	EA小笠原・南西諸島	-	176	アカネ	アカキナノキ	<i>Cinchona pubescens</i>	外来法:要注意、W100: IUCN、海外:ISSG		( )	x		( )	( )								中米コスタリカから南米ボリビアにかけて広く分布。	-	20m、高木			日本で温室等で栽培されることはある。樹皮からマラリアの特効薬のキニーネを得る。キナ属の中では最も有用な種。			有用	
551	EA小笠原・南西諸島	-	176	アカネ	ハリフタバ属の一種	<i>Spermacoce verticillata</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								アフリカ原産、南米等に分布。	-	1.2m、低木			日本での栽培は未確認。海外では、薬用に利用される。				
552	EA小笠原・南西諸島	-	178	ヒルガオ	ハスノハヒルガオ	<i>Merremia peltata</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								熱帯アジア~太平洋諸島原産。	-	30m、つる性			日本でも栽培可能。苗木入手容易。		別学名 <i>Ipomoea peltata</i>	熱帯花木、YList	
553	EA小笠原・南西諸島	-	178	ヒルガオ	ウッドローズ(バラアサガオ)	<i>Merremia tuberosa</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								熱帯アメリカ原産らしいが、アフリカやアジアの熱帯域で広く栽培され、野生化。	-	30m、多年生つる植物	栽培は室内で10度の温度を保ち、日当たりの良い場所に置く。花は咲きにくく、日本でも開花例はない。			日本でも栽培されたことがある。沖縄では10~12月が最盛期。苗木入手容易。加工切り花が流通。ハワイでは観光土産としての栽培がさかん。海外では、地下の手を食用にすることもある。ドライフラワーとしてよく用いられる。		<i>Ipomoea tuberosa</i>	有用、熱帯花木、JF、園芸事典
554	EA小笠原・南西諸島	-	180	クマツヅラ	ヴァイオリンノキ	<i>Citharexylum spinosum</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								バルバドス原産。	-	15m、高木			日本でも栽培可能。栽培は未確認。海外では、香りの良さから公園や寺院の庭に多い。街路樹にも植えられる。材はヴァイオリンを作るのに適している。			熱帯花木	
555	EA小笠原・南西諸島	-	183	シソ	インドメボウキ	<i>Ocimum gratissimum</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )				( )				熱帯に分布、西アフリカ、南アジア、太平洋諸島。	人や物資の交流に伴って南西諸島に帰化することも考えられる。	2.5m、亜低木	畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育。		日本での栽培は未確認。海外では、葉、種子を食用にする。			世雑、有用、YList	
556	EA小笠原・南西諸島	-	184	ナス	ヤコウボク	<i>Cestrum nocturnum</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								熱帯アメリカ、西インド諸島原産	明治初期に渡来。	3.5m、常緑樹			日本では、温室で春から秋に咲き、苗木入手容易。花から月下香油を採るために世界各地で栽培される。		イエアリシヤンと呼ばれることもあるが、本種とは別種。	有用、熱帯花木、JF、園芸事典	
557	EA小笠原・南西諸島	-	184	ナス	アツバヤコウボク	<i>Cestrum parqui</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								チリ原産。	-	落葉樹			日本でも栽培可能。苗木入手容易。園芸品種あり。			熱帯花木、園芸事典	
558	EA小笠原・南西諸島	-	184	ナス	ナス属の一種	<i>Solanum tampicense</i>	海外:ISSG		( )			( )	( )								中央アメリカ原産、合衆国に分布	-	低木			日本での栽培は未確認。				
559	EA小笠原・南西諸島	-	184	ナス	ナス属の一種	<i>Solanum viarum</i>	海外:ISSG		( )			( )	( )								南米原産、アフリカ、インドなどに分布	-	低木			日本での栽培は未確認。				
560	EA小笠原・南西諸島	-	185	フジツツギ	アフリカフジツツギ	<i>Buddleja madagascariensis</i>	海外:ISSG		( )			( )	( )								マダガスカル原産。	-	4m、常緑低木	非耐寒性で、ガラス室内では冬~春に開花する。		日本でも栽培可能。販売されている。			熱帯花木、園芸事典、YList	
561	EA小笠原・南西諸島	-	188	ノウゼンカズラ	カエンボク	<i>Spathodea campanulata</i>	外来法:要注意、W100: IUCN、海外:ISSG		( )	x		( )	( )								熱帯アメリカ原産	沖縄県下では成木となるが、台風のため大木はみかけない。	20m、常緑高木	生長は早い。		日本でも栽培されることはある。苗木入手容易。全世界の熱帯域で街路樹や庭園樹として広く観賞用に栽培。黄花品種もありハワイで良く植栽される。			有用、熱帯花木、園芸事典	
562	EA小笠原・南西諸島	-	188	ノウゼンカズラ	タバブリア属の一種	<i>Tabebuia heterophylla</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								ブラジル原産。	-	16m、木本			日本で栽培可能。苗木入手容易。国内で販売されている?海外では、土壌改良に植えられる。材が利用される。			熱帯花木	
563	EA小笠原・南西諸島	-	188	ノウゼンカズラ	キンレイジュ(タチノウゼン、キバナテコマ)、	<i>Tecoma stans</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								北アメリカ・フロリダ半島、西インド諸島、南アメリカ原産。	-	6m、落葉樹	温室に地植えすると2~3mに伸び、花つきがよい。		日本でも栽培可能。苗木入手容易。販売はされている。			熱帯花木、園芸事典	
564	EA小笠原・南西諸島	-	189	キツネノマゴ	ツノグサ(コロマンソウ、セキドウサクラソウ)	<i>Asystasia gangetica</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								インド、マレー半島原産。	-	1m、やや匍匐性の多年草	熱帯各地に分布し、しばしば野生化がみられる。横にはった茎節部から発根するほどで、挿し木が容易。土質は選ばない。		日本でも栽培可能。苗木入手容易。海外では、観賞用や民間薬に栽培される。夏は戸外のグラウンドカバーにも向く。グラウンドカバーとして低く仕立てるには年に1~2回深く刈り込む。			有用、熱帯花木、園芸事典、YList	
565	EA小笠原・南西諸島	-	189	キツネノマゴ	ルエリア・ブレウフォリア	<i>Ruellia brevifolia</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								南アメリカ原産、ハワイ等	-	1m、多年草	影響の記載なし		日本での栽培は未確認。				
566	EA小笠原・南西諸島	-	189	キツネノマゴ	ストロビランティス・ハミルトニア	<i>Strobilanthes hamiltoniana</i>	海外:ISSG		( )			( )	( )								インド原産、ニューカレドニア等に分布。	-	低木			日本では植物園で栽培される。海外では、観賞用に栽培される。		* <i>S. hamiltoniana</i> か		
567	EA小笠原・南西諸島	-	203	キク	アゲラティナ・リパリア	<i>Ageratina riparia</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								メキシコとアンティル諸島原産、ハワイ等	-	低木			日本での栽培は未確認。海外では、観賞用に栽培される。			YList	
568	EA小笠原・南西諸島	-	203	キク	オウストロエウバトリウム属の一種	<i>Austroeupeatorium inulifolium</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								南米原産	-	5m、低木			日本での栽培は未確認。				
569	EA小笠原・南西諸島	-	203	キク	ヒイラギキク属の一種	<i>Pluchea carolinensis</i>	海外:ISSG		( )	x		( )	( )								中央アメリカ原産、ハワイ等	-	2.5m、低木			日本での栽培は未確認。				



侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示した。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等					
								生物	輸入		競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	持続						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など									
570	EA小笠原・南西諸島	-	212	リュウゼツラン	ヒロハチトセラ(サンスベリア・ヒヤキンソイデス)	<i>Sansevieria hyacinthoides</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								南アフリカ原産	-	0.8m, 多肉植物					日本でも販売されている?海外では、繊維植物として利用される。			園芸事典		
571	EA小笠原・南西諸島	-	215	ヤマノイモ	ヤマノイモ属の一種	<i>Dioscorea oppositifolia</i>	海外:ISSG				( )			( )	( )								中国、インド、スリランカ	-	つる性の草本					繊維植物として利用される。海外では、食用や薬用にされることもある。					
572	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus clandestinus</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								熱帯アフリカ	-	多年草					日本での栽培は未確認。海外では、浸食防止や牛の牧草として利用される。					
573	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus macrourus</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								北アフリカ原産、オーストラリア、ニュージーランドに分布	-	1.8m, 多年草					日本での栽培は未確認。海外では、景観植物として利用される。					
574	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus polystachios</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								熱帯アフリカからインド原産、太平洋諸島に分布。	-	多年草					日本での栽培は未確認。海外では、牧草として導入された。					
575	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	クリノイガ属の一種	<i>Cenchrus setaceus</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								北アフリカ原産	-	多年草					日本での栽培は未確認。海外では、観賞用植物として導入された。					
576	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	シロガネヨシ属の一種	<i>Cortaderia jubata</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								南米原産、ニュージーランド等に分布。	-	草本					海外では、修景植物として、牧草として利用される。			シロガネヨシ(パンパスグラスの近縁種)		
577	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	カモノハシ属の一種	<i>Ischaemum polystachyum</i>	海外:ISSG				( )			( )	( )								フィリピン、ニューギニア等	-	1m以上の草本					日本での栽培は未確認。海外では、土の移動を防ぐためバドルグラスとして利用。					
578	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	ヨシガヤ	<i>Neyraudia reynaudiana</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								中国、マレーシア等のアジア	-	多年草					日本での栽培は未確認。生け花に利用される。			<i>N. arundinacea</i> の異学名とされる。	YList	
579	EA小笠原・南西諸島	-	224	イネ	(ネズミノオの近縁種)	<i>Sporobolus indicus var. capensis</i>	海外:ISSG				( )			( )	( )								アフリカ原産、太平洋諸島に分布	-	多年草					日本での栽培は未確認。海外では、薬用に利用される。			ネズミノオの変種		
580	EA小笠原・南西諸島	-	225	ヤシ	アブラヤシ(ギニアアブラヤシ、アフリカアブラヤシ)	<i>Elaeis guineensis</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								西アフリカ原産	-	20m					日本でも販売されている。海外では、果実は採取後すぐに採油を行う必要があるため工場とセットで栽培される。園芸品種がある。			有用、園芸事典、JF		
581	EA小笠原・南西諸島	-	226	サトイモ	シンゴニウム・ポドフィルム	<i>Syngonium podophyllum</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								メキシコからコスタリカに自生	1980年にカリフォルニアから導入された。	つる性					1980年にカリフォルニアから導入された。観葉植物として栽培されている。大鉢には向かないが、ミニ観葉やテラリウムに適する。多くの園芸品種が選抜。			有用、観葉、園芸事典、JF		
582	EA小笠原・南西諸島	-	231	カヤツリグサ	オクシカリウム属の一種	<i>Oxycaryum cubense</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								新世界の熱帯	-	多年草					日本での栽培は未確認。海外では、マガモの餌になっている。					
583	EA小笠原・南西諸島	-	233	ショウガ	ベニバナショウガ	<i>Hedychium coccineum</i>	海外:ISSG				( )	x		( )	( )								ヒマラヤ、インド、ビルマ高地の原産	-	1.5m, 多年草	(ISSGにはあまり記載なし)					日本でも販売されている?			有用、園芸事典	
584	E小笠原・南西諸島	-	19	ミスワラビ	ギンシダ	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	各県:奄美	-	-			x											熱帯アメリカ原産	西表島で確認、沖縄で増加。	0.8m, 常緑シダ					観賞用に栽培されることがある。			写真図鑑		
585	E小笠原・南西諸島	-	57	タデ	ニトベカズラ(アサヒカズラ)	<i>Antigonon leptopus</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x			( )	( )								メキシコ原産、熱帯～亜熱帯で広く栽培。	1917年に渡来。沖縄へは戦後ハワイから導入。近年、逸出帰化したものが散見される。	15m, 多年草、つる植物					実生もできるが、ふつうは挿し木で増やす。			写真図鑑、有用、熱帯花木		
586	E小笠原・南西諸島	-	103	マメ	トウアズキ	<i>Abrus precatorius</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x									( )			東インド諸島原産、熱帯～亜熱帯	琉球(石垣島・西表島)に帰化。	つる性低木					畑地、樹園地、牧草地、林縁、荒地などに生育。日当たりの良いところを好み、土壌の種類を選ばない。			アレロパシー、土壌窒素条件、種子は有毒。	世雑、便覧	
587	E小笠原・南西諸島	-	103	マメ	キンゴウカン	<i>Acacia farnesiana</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x			( )	( )								熱帯オーストラリア原産。		4m					温室で栽培されている?苗木入手やや難。海外では、熱帯地域では広く生垣など観賞用に栽培植物される。温帯では温室で栽培される。花から香水、樹皮からタンニンがとれる。			YListで帰化。有用、熱帯花木		
588	E小笠原・南西諸島	-	103	マメ	デイゴ	<i>Erythrina variegata</i>	各県:奄美	-	-		x												インド～ポリネシア原産。	渡来年代不明。琉球(沖縄島)で逸出。小笠原でも栽培。	15m, 高木							奄美地域では、沖縄から持ち込まれた本種と一緒に昆虫等が持ち込まれ、外来種になること懸念された。沖縄の県花。			便覧、樹木、園芸
589	E小笠原・南西諸島	-	103	マメ	オジギソウ	<i>Mimosa pudica</i>	海外:ISSG	-	-		x									( )			南アメリカ原産、熱帯～亜熱帯	江戸時代末期に渡来。第二次大戦後、沖縄に帰化。神奈川、宮崎、小笠原で逸出。	1m, 一年草または多年草					畑地、牧草地、樹園地、路傍、荒地に生育。日当たりのよい、やや乾いた所に多い。土壌環境に対する適応性が大きい。			世雑、便覧、写真図鑑		
590	E小笠原・南西諸島	-	109	トウダイグサ	シマニシキソウ	<i>Chamaesyce hirta</i>	FAO:6*, 河川:1,2,3	-	-											( )			熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯に分布し、暖帯にも広がる	九州、琉球、小笠原には古くからあり、関東以南に分布。	0.5m, 一年草					畑地、芝地、樹園地、路傍、荒地に生育。芝生の強草。湿った所から乾いた所まで適応。			帰化植物では、帰化植物としていない。	世雑、便覧、帰化植物、写真図鑑	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1: 国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

No.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競争	交雑	改変	散布	繁殖	気候	持続	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など					
591	E小笠原・南西諸島	-	109	トウダイグサ	ショウジョウソウモドキ	<i>Euphorbia heterophylla</i>	各県:奄美	-	-													熱帯アメリカ原産。	戦後渡来。本州(神奈川県、琉球)で帰化。	1.0m、一年草	熱帯では畑の強害雑草。			誤ってショウジョウソウの学名にされる場合あり。奄美地域には絶滅危惧 A類のアマミツトウダイ <i>Euphorbia</i> sp. が生育。	便覧、写真図鑑、帰化植物	
592	E小笠原・南西諸島	-	115	ヒメハギ	コバナヒメハギ(カスミヒメハギ)	<i>Polygala paniculata</i>	各県:奄美、海外:ISSG	-	-										( )			南アメリカ原産、熱帯～亜熱帯	戦後に渡来し、琉球、小笠原で帰化。	0.3m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育。やや日陰地で湿った土壌に多い。			近縁の希少種シンチクヒメハギ <i>P. chinensis</i> への影響が危惧される。	世雑、便覧	
593	E小笠原・南西諸島	-	117	ウルシ	サンショウモドキ(アカツク)	<i>Schinus terebinthifolius</i>	外来法:要注意、W100:LCN、海外:ISSG	-	-	( )	x											ブラジル原産	1968年渡来、小笠原で帰化。	3~13m、常緑小高木	農耕地、海岸、自然林、植林地、草原、川岸、低木林、市街地、湿地に生育。日陰や乾燥に強い。耐寒性がないので日本では温室内で栽培。小笠原では10年間で3株から8株へ増えた。	海外では、亜熱帯、熱帯地方で街路樹、緑陰樹等に多く用いられる。			便覧、園芸事典、外来生物、小笠原	
594	E小笠原・南西諸島	-	119	ムクロジ	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	河川:1,4,10	-	-		x											熱帯アメリカ原産。	明治年間の初めに渡来。北海道～九州、琉球、小笠原で逸出帰化。	長さ2m づつ一年草	性質は強く、栽培は容易。遅霜の心配のない時期から育てる。日当たりと排水のよい場所なら土質を選ばない。	園芸植物として渡来。	熱帯地域では多年生。	便覧、有用、写真図鑑		
595	E小笠原・南西諸島	-	132	アオイ	リュウキュウトロアオイ(トロアオイモドキ)	<i>Abelmoschus moschatus</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )			インド原産。	琉球諸島や小笠原で栽培種が逸出。	1.5m、一年草	開けた攪乱地、綿畑の雑草。	香料、薬用にする。亜種ssp. <i>tuberosus</i> は多年草で観賞用に利用。			草本、園芸事典	
596	E小笠原・南西諸島	-	138	トケイソウ	クダモノトケイソウ(パッションフルーツ、ミナリトケイソウ)	<i>Passiflora edulis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											ブラジル原産。	明治時代中期に渡来。鹿児島南部、薩南諸島、沖縄県下で栽培。琉球で逸出。	つる性の多年草	海外では、農耕地、自然林、荒地、低木林に生育。	苗木入手容易、食用にする。			便覧、熱帯花木	
597	E小笠原・南西諸島	-	138	トケイソウ	スズメノトケイソウ	<i>Passiflora suberosa</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											南アメリカ熱帯(ドミニカ)原産。	1967年渡来、琉球で帰化。	つる性	海外では自然林、草地、荒地、低木林に生育。	園芸植物として渡来。海外では、食用にする。			便覧、園芸事典	
598	E小笠原・南西諸島	-	144	フトモモ	パンジロウ(グァバ)	<i>Psidium guajava</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯で広く栽培。	1935年以前に、渡来。沖縄、小笠原で逸出、帰化。	9m、常緑低木	海外では、農耕地、自然林、河川敷、荒地、低木林に生育。	果樹として渡来。海外では、食用や庭園樹として、様々な品種が利用される。			便覧、写真図鑑、園芸事典	
599	E小笠原・南西諸島	-	178	ヒルガオ	ヨウサイ(エンサイ、アサガオナ)	<i>Ipomoea aquatica</i>	海外:ISSG	-	-	( )											( )	中国南部～インド原産、温帯～熱帯に分布。特に熱帯～亜熱帯に多い	江戸時代中国を経て渡来。本州(愛知県)、九州(鹿児島県、南西諸島)にみられる。	多年草、茎は地表を長く這う	水田、溝、湿地、川岸、湖岸などに生育する。肥沃地ほど生育が良い。湿ったところであれば土壌の種類を選ばない。			世雑		
600	E小笠原・南西諸島	-	179	ムラサキ	アレチムラサキ	<i>Heliotropium curassavicum</i>	海外:ISSG	-	-		x										( )	熱帯アメリカ原産、温帯～熱帯	1952年に神奈川県で記録。千葉、新潟、大阪、兵庫、小笠原に帰化。	0.5m、一年草	埋立地の岸壁付近や海岸に帰化。畑地、樹園地、牧草地、荒地などに生育。とくに砂質土壌を好み、アルカリ性土壌にも多くみられる。	種子が海水に流され伝播?			世雑、便覧、写真図鑑	
601	E小笠原・南西諸島	-	184	ナス	タバコ	<i>Nicotiana tabacum</i>	対策:H20<c4	-	-		x											アメリカから輸入された種の品種を栽培	1600年頃に渡来。岡山、琉球、小笠原で逸出。小笠原で他の種類とともに対策の対象となっている。琉球、南鳥島、父島、母島で逸出帰化	3m、一年草		アメリカから輸入された種の品種を栽培			便覧	
602	E小笠原・南西諸島	-	184	ナス	ブドウホオズキ	<i>Physalis peruviana</i>	海外:ISSG	-	-												( )	南アメリカ原産、温帯～熱帯で世界的に分布	関東～九州、琉球、小笠原で散発的に確認。	1m、多年草	畑地、樹園地、路傍、草地、荒地、林縁などに生育。	明治初年に果実を食用するために導入されたがあまり広がらず。			世雑、便覧、写真図鑑	
603	E小笠原・南西諸島	-	184	ナス	ルリイロツルナス(ルリイロナス、フサナリツルナス)	<i>Solanum seaforthianum</i>	海外:ISSG	-	-	( )												ブラジル原産	2000年頃に低地林で逸出帰化。	5m、つる性の多年草	海外では、自然林、荒地に生育。	沖縄では1950年代初頭に栽培。			写真図鑑	
604	E小笠原・南西諸島	-	184	ナス	スズメナスビ(セイパンナスビ)	<i>Solanum torvum</i>	海外:ISSG	-	-	( )												ブラジル原産	沖縄復帰後渡来、琉球(石垣島、西表島)で逸出帰化。	3m、低木	海外では農耕地や荒地に生育。ヒヨドリやタイワンシロガシラなどの採餌により拡大。	7mmほどの刺がある。			便覧、写真図鑑	
605	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	ムラサキカクコウアザミ(オオカクコウアザミ)	<i>Ageratum houstonianum</i>	各県:奄美	-	-		x										( )	熱帯アメリカ原産	1887年頃に渡来。関東～九州、四国、小笠原で帰化。	0.7m、一年草	畑地、樹園地、牧草地、休耕地、路傍、荒地などいたるところに生える。土壌の乾湿や肥沃度、日照条件などへの適応性が大きい。	園芸植物として渡来。様々な園芸品種が観賞用に栽培される。			世雑、便覧	
606	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	シロバナイガコウゾリナ	<i>Elephantopus mollis</i>	海外:ISSG	-	-	( )											( )	南アメリカ原産	1930年代後半、小笠原、沖縄に帰化。昨今では見る機会が少なくなってきた。	1.4m、多年草	畑地、牧草地、路傍、荒地、林縁などに生育する。珪酸を多量に含む土壌に生える。			世雑、便覧、写真図鑑		
607	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	アメリカブクリョウサイ(ゴマギク)	<i>Parthenium hysterophorus</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x										( )	熱帯アメリカ原産、熱帯～亜熱帯に多い	沖縄復帰後に渡来。琉球で帰化。	1.0m、一年草	畑地、牧草地、路傍、荒地などに生育する。	栽培用に導入され和名がつけられた。	花粉症の原因植物として知られる。			世雑、便覧、写真図鑑
608	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	ヒラギギク	<i>Pluchea indica</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x											インド、中国南部～南オーストラリア原産	1960年前後に渡来、生育地は沖縄本島の2地域限定されている。	3m、低木	海外では河川敷や湿地に生育し、塩性湿地に多い。	海外では食用などにされる。			便覧、写真図鑑、有用	
609	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	ニトベギク(キダチメキシコヒマワリ)	<i>Tithonia diversifolia</i>	各県:奄美、海外:ISSG	-	-	( )	x											中央アメリカ～メキシコ原産、熱帯～亜熱帯に広く帰化。	明治の末頃に導入。沖縄への渡来年代不明、琉球で逸出。	4m、多年草	海外では、荒れ地に生育する。	観賞用に栽培される。皇帝ヒマワリ、ガリバーヒマワリの名で最近よく栽培される。			便覧、写真図鑑	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト(検討作業中)【付属資料1:国外由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

2013.8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性			生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴			利用状況	留意事項	備考	文献等					
								生物	輸入		競合	交雑	変異	散布	繁殖	気候	永続						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など				
610	E小笠原・南西諸島	-	203	キク	コトブキギク	<i>Triadax procumbens</i>	対策:H20<x4	-	-		x								( )				熱帯アメリカ原産、世界の熱帯～亜熱帯で帰化。	1979年渡来、神奈川、三重、和歌山、琉球、小笠原で帰化。	0.3m、多年生	草地、畑地、牧草地、芝地、路傍などに生育する。ジャワでは日当たりのよい乾いた砂地に多い、斜光は生育に影響する。				小笠原で他の種類とともに対策の対象となっている。	世雑、便覧、写真図鑑、帰化植物			
611	E小笠原・南西諸島	-	212	リュウゼツラン	サイザル(サイザルアサ)	<i>Agave sisalana</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )				メキシコ原産、熱帯～亜熱帯	渡来年代不明、小笠原で帰化。	葉の長さ2m	海外では海岸、砂漠、植林地、草地、低木林に生育する。	海外では、比較的乾燥した地域で葉から繊維をとるために栽培される。日本には加工されたロープが輸入される。				便覧、有用、園芸事典			
612	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	ヒゲクリノイガ	<i>Cenchrus ciliaris</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )				熱帯アフリカ原産、熱帯～亜熱帯	1963年に渡来、三重県に帰化、毛織工場周辺でみられた。	0.5m、多年草	畑地、牧草地、放牧地、路傍、荒地などに生育。日当たりの良い暖地を好み、土壌の種類や土壌水分に対する適応性が大きい。	海外では、耐干性の強い牧草として利用。				世雑、便覧、有用			
613	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	アフリカヒゲシバ(ローズグラス、オオヒゲシバ)	<i>Chloris gayana</i>	各県:奄美	-	-		x								( )				南アフリカ原産	1960年渡来、関東～九州、四国、琉球で帰化。	1.5m、一年～多年草	明るい草地に生える。	・暖地型(永年性)牧草として、関東～沖縄地方で飼料利用されており、沖縄地方では(おそらく)最も利用されている牧草種。 ・牧草として利用する際は、種子が結実する前に収穫するため、種子が飛散して繁殖する可能性は通常はない。 ・特に生産性が高く、水田での利用(夏季)も可能なことから飼料的価値は非常に高く、多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。 ・品種開発も公的機関及び民間種苗で行われている(た)。 ・夏季に利用可能な牧草の草種は限定されるため、代替は困難。 ・多くの県の奨励品種に登録されており、生産が奨励されている。	・奄美諸島の生態系等に影響を及ぼすことが危惧される。奄美諸島は固有種や希少種が多い地域であることから、このような場所で利用する場合には、種子の逸出を防止する配慮が必要である。 ・(独)家畜改良センターの業務(飼料作物の増殖に必要な種苗の生産・配布 家畜改良センター法§10 三)として、増殖を行っている。			便覧、写真図鑑、帰化植物、農林水産省			
614	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	トミツグラス(トウミツソウ)	<i>Melinis minutiflora</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )				アフリカ原産、熱帯～亜熱帯	戦後渡来、琉球(伊良部島)で逸出帰化。	2m、多年草	畑地、路傍、荒地に生育。日当たりの良い所を好み、乾いた土壌、やせた土壌にも適応。急速に生育し、乾燥地でも湿地でも生育が良い。	飼料植物として渡来。				世雑、便覧、有用			
615	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	ハナクサキビ(キヌイトサカキビ)	<i>Panicum capillare</i>	各県:奄美、河川0,1,2	-	-										( )				北アメリカ原産、インド、オーストラリアに帰化	全国的に確認されている	0.6m、一年草	路傍、荒地				南西諸島では影響が危惧される。	写真図鑑			
616	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	オガサワラスズメノヒエ	<i>Paspalum conjugatum</i>	各県:奄美	-	-										( )				熱帯アメリカ原産	1970年渡来、千葉県、鹿児島県、琉球、小笠原諸島に生育。	0.6m、多年草	牧場や道端に発生。熱帯では害の大きい雑草である。	果樹園などの下草に用いることもある。				便覧、写真図鑑			
617	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	ツノアイアシ	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	FAO:9*、海外:ISSG	-	-		x								( )				熱帯アジア原産、熱帯～亜熱帯	琉球へは1975年、本土へは1996年渡来。愛媛県、宮崎県、琉球で帰化。	一年草	畑地、樹園地、牧草地、路傍に生える。日当たりの良い肥沃地を好み、土壌の種類を選ばない。	(海外では?)緑肥、飼料として利用する。				世雑、便覧			
618	E小笠原・南西諸島	-	224	イネ	アフリカキンエノコロ	<i>Setaria sphacelata</i>	各県:奄美	-	-										( )				アフリカ原産	戦後渡来、琉球で逸出帰化。	2m、一年～二年草		土砂流出防止用、飼料として導入された。				便覧、写真図鑑			
619	E小笠原・南西諸島	-	225	ヤシ	カナリヤシ	<i>Phoenix canariensis</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )				カナリア諸島の原産。	1961年に渡来、大阪府で逸出。	15m、常緑樹		観葉植物として渡来。暖地で広く栽培される。並木とし、庭園にも植えらる。			栽培中の自然交配性が強く、原産地以外では他種と交雑したものが多。	有用、便覧			
620	E小笠原・南西諸島	-	233	カンナ	ダンドク(アカバナダンドク)	<i>Canna indica</i>	海外:ISSG	-	-	( )	x								( )				熱帯アメリカ原産	江戸時代(1700年頃)渡来、関東～四国、九州、沖縄で逸出帰化。	1.5m、多年草	世界各地で逸出帰化。	園芸植物として渡来。古くから世界の熱帯～温帯で広く栽培される。園芸種のカンナは本種をもとに作りだされた。				便覧、写真図鑑			
621	選定対象外	-	0	藻類	オオキリンサイ属の一種	<i>Kappaphycus spp.</i>	海外:ISSG			( )																						選定対象外		
622	選定対象外	-	0	藻類	イトグサ属の一種	<i>Polysiphonia brodiei</i>	海外:ISSG			( )																							選定対象外	
623	選定対象外	-	0	藻類	ホンダワラ属の一種	<i>Sargassum fluitans</i>	海外:ISSG			( )																							選定対象外、あまり記述なし	
624	選定対象外	-	0	藻類	オニクサビケイソウ属の一種	<i>Didymosphenia geminata</i>	海外:ISSG			( )																							選定対象外	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト【付属資料2:国内由来の外來種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行ってない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性 生物 輸入	生態系被害 競争 交雑 気候 気候	分布拡大・拡散 散布 繁殖 気候 気候	重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等		
																日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など						
1001	X B 定着初期/分布限定		93	ケシ	コマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>	専門家:高山22、白山で駆除	-	-								北海道、本州中北部	白山などで駆除されているが繁茂。	0.1m、多年草	高山の砂礫地に点々と生える			自然公園法の指定植物。		
1002	X D まん延期		225	ヤシ	シュロ類	<i>Trachycarpus</i> spp.	専門家:雑木38・極相25、各県:埼玉、海外:ISSG	-	-								シュロ <i>T. fortunei</i> は南九州の原産。トウシュロ <i>T. wagnerianus</i> は中国原産	本州以南	7m、常緑高木	市街地を中心に野生状態のものがみられる			シュロとトウシュロの識別はやや困難。ISSGはシュロ <i>T. fortunei</i>	便覧、木本	
1003	X E 小笠原・南西諸島		37	マツ	リュウキュウマツ	<i>Pinus luchuensis</i>	対策:H20:<4、専門家:海洋島25、各県:小笠原	-	-	x							吐噶喇列島以南の琉球	小笠原で問題。落葉層による他種の発芽抑制。	25m、常緑高木		庭木、防風・防潮樹。		母島・父島の松枯れの原因のマツノマダラカミキリがグリーンアノールに食害されて、再繁茂。	木本、樹木	
1004	X E 小笠原・南西諸島		50	クワ	ガジュマル	<i>Ficus microcarpa</i>	専門家:海洋島6、各県:小笠原、海外:ISSG	-	-	x							屋久島以南		20m、常緑高木	海岸近くに生える	南西諸島では防風、防潮用のほか木陰樹としても植ええられる。		果実は食べられる。ISSGの表題は <i>Ficus microcarpa</i>	木本	
1005	X E 小笠原・南西諸島		50	クワ	シマグワ	<i>Morus australis</i>	専門家:海洋島24、交雑24、各県:小笠原	-	-								北海道～九州、琉球に生える。	琉球原産だが小笠原などで問題	10m、落葉高木	低山地の林内に生える。	養蚕用に栽培され、マグワとの交配も行われ、多数の品種が作られている。		オガサワラグワとの交雑。	木本	
1006	X E 小笠原・南西諸島		109	トウダイグサ	アカギ	<i>Bischofia javanica</i>	W100:日本、村中:A、対策:H20:<4、専門家:海洋島34、各県:小笠原・奄美	-	-	x							琉球(沖縄諸島、八重山列島)	小笠原や奄美地域で問題	25m、半常緑性高木		庭木、街路・防風樹。		首里金城の大アカギは文化財保護法で天然記念物に指定。	木本、樹木	
1007	X X 普通種		57	タデ	ギンギン	<i>Rumex japonicus</i>	対策:H20:<4	-	-								日本全土	北海道、早池峰、立山	1.0m、多年草	原野や道端の湿地に多い			ギンギン属の植物は雑種を作りやすく、希少種の遺伝的攪乱が懸念される。日本では最近報告はないが、シュウ酸を含むので中毒を起こす。	草本、雑草、花粉、牧草	
1008	X X 普通種		196	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	対策:H20:14	-	-								北海道～琉球	白山、立山	0.5m、多年草	日当たりの良い道端や荒地に普通			高山植物であるハクサンオオバコとの交雑が確認。遺伝的攪乱が危惧されている。	草本、雑草、花粉	
1009	X A 未定着		0	イワツタ	イチイツタ	<i>Caulerpa taxifolia</i>	W100: IUCN・日本、各県:佐賀、海外:ISSG			( ) ?							南西諸島	問題となっているのは地中海の変異型で、日本では確認されていない。	海藻				緑藻植物、選定対象外		
1010	X B 定着初期/分布限定		92	モウセンゴケ	ムジナモ	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	各県:広島	-	-								本州で稀	広島でオーストラリア原産と在来(?)の放流。	長さ0.2m、沈水の多年草、食虫植物	自然公園法の指定植物。			自然公園法の指定植物。絶滅危惧 A類。宝蔵寺沼ムジナモ自生地は文化財保護法で天然記念物に指定。	草本	
1011	X B 定着初期/分布限定		170	モクセイ	ウスギモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i> f. <i>thunbergii</i>	各県:埼玉	-	-								熊本以南	関西地方で多く植えられる。	7m、常緑小高木	種子が鳥に運ばれ雑木林で増加	庭木、公園樹として利用。関西地方で多く植えられる。		ギンモクセイの変種。準絶滅危惧種。	樹木	
1012	X B 定着初期/分布限定		173	ミツガシワ	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>	各県:広島	-	-								北海道～九州	広島県北広島町、庄原市吾妻山などで植栽	0.4m、多年草	水湿地、浅い沼			自然公園法の指定植物。	草本	
1013	X B 定着初期/分布限定		173	ミツガシワ	アサザ	<i>Nymphoides peltata</i>	各県:愛知	-	-								本州～九州	絶滅危惧種だが、自然分布域外での植栽が愛知県などで問題。	浮葉性の多年草	池や沼			準絶滅危惧種。	草本	
1014	X B 定着初期/分布限定		200	マツムシソウ	タカネマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>alpina</i>	各県:愛知	-	-								本州、四国	愛知県でマツムシソウとの交雑が危惧。	0.3m、越年草	高山			軽トラック1台分を駆除。自然公園法の指定植物。	草本	
1015	X B 定着初期/分布限定		226	サトイモ	ミスバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	各県:広島	-	-								北海道、本州(中部以北、兵庫)	広島県庄原市吾妻山などの湿地で栽培	0.3m、多年草	湿原やまばらな林下の湿地			自然公園法の指定植物。	草本	
1016	X B 定着初期/分布限定		65	アカザ	マツナ	<i>Suaeda glauca</i>	各県:愛知	-	-								関東～九州	愛知県と三重県で、シナハマグリ等の輸入時に用いた麻袋に付着して中国大陸から外来系系統が侵入。	1.0m、一年草	海辺や塩水湖畔の砂地に生育。希少な塩湿地性植物への影響が懸念。	若葉を食用とし、栽培もされる。		自然公園法の指定植物。	草本	
1017	X E 小笠原・南西諸島		231	カヤツリグサ	コゴメスゲ(コゴメナキリスゲ、シオカゼナキリ)	<i>Carex brunnea</i>	その他:勝山委員	-	-								関東南部～九州、南西諸島、小笠原諸島	小笠原で増加しつつある。ムニンナキリスゲやチヂジマナキリスゲなどと競合している可能性がある。	0.8m、多年草	平地から低山地の疎林内や林縁に生える。密に叢生する。			勝山委員、カヤツリグサ		
1018	X E 小笠原・南西諸島		48	ブナ	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i>	各県:奄美	-	-								本州(福岡、新潟)～九州(屋久島)	奄美地域では、希少種のオキナワジイへの影響が危惧	20m、常緑高木	沿海地の丘陵、山野、社寺、庭園				木本	
1019	X E 小笠原・南西諸島		90	ツバキ	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>	各県:奄美	-	-								本州(宮城、千葉、神奈川、広島)で逸出? 奄美地域では近縁の希少種のマヒサカキやアカミヒサカキへの影響が危惧。	4m、常緑低木	海岸に生える。	生垣などに広く利用。			木本、便覧		
1020	X E 小笠原・南西諸島		102	バラ	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	各県:奄美	-	-								本州(宮城、山形)～琉球、小笠原	奄美地域では近縁の希少種のモッコクモドキやホソバシャリンバイへの影響が危惧。	4m、常緑低木	海岸に生える。	道路の分離帯、公園、庭などに広く利用。			木本	

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト【付属資料2:国内由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

8.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散			重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴			留意事項	備考	文献等		
								生物	輸入	競争	交雑	気候	気候	気候	気候						気候	気候	気候				気候	気候
1021	XE小笠原・南西諸島	-	167	カキノキ	ヤエヤマコクタン (リュウキュウコクタン)	<i>Diospyros egbert-walkeri</i>	各県:小笠原	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1022	XE小笠原・南西諸島	-	228	タコノキ	アダダン	<i>Pandanus odoratissimus</i>	各県:奄美	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1023	XX普通種	-	5	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	対策:H20:c4	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1024	XX普通種	-	19	ミズワラビ	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	専門家:岩場11	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1025	XX普通種	-	46	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	対策:H20:c4	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1026	XX普通種	-	47	カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta var. sibirica</i>	各県:栃木・兵庫	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1027	XX普通種	-	47	カバノキ	ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>	各県:兵庫	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1028	XX普通種	-	47	カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	専門家:雑木 25、各県:青森・兵庫	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1029	XX普通種	-	48	ブナ	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	その他:勝木委員	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1030	XX普通種	-	57	タデ	アイイタドリ	<i>Fallopia × bohemica</i>	その他:藤井委員	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1031	XX普通種	-	57	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica var. japonica</i>	各県:兵庫	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1032	XX普通種	-	57	タデ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	各県:愛媛	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1033	XX普通種	-	78	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	専門家:岩場13	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1034	XX普通種	-	79	クスノキ	アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	その他:勝木委員	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1035	XX普通種	-	81	スイレン	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	対策:H23:1	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1036	XX普通種	-	197	スイカズラ	ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	その他:環境省	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1037	XX普通種	-	203	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	対策:H20:c4	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1038	XX普通種	-	220	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	対策:H20:c4、海外:ISSG	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1039	XX普通種	-	221	ツククサ	マルバツククサ	<i>Commelina benghalensis</i>	FAO:6*、海外:ISSG	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1040	XX普通種	-	224	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	対策:H20:c4	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1041	XX普通種	-	224	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	専門家:交雑8、各県:兵庫、海外:ISSG	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1042	XX普通種	-	224	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	専門家:交雑18、各県:兵庫、海外:ISSG	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1043	XX普通種	-	224	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	対策:H20:4、海外:ISSG	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等
1044	XX普通種	-	224	イネ	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	各県:埼玉	-	-												日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など	利用状況	留意事項	備考	文献等

侵略的外来種リスト(仮称)植物の検討対象種リスト【付属資料2:国内由来の外来種】

本資料は評価対象種を抽出するために、既存情報の一部を記載し、項目ごとの評価を試みたもので、内容の精査や表現の統一は行っていない。  
 順番は、評価(案) - 定着状況 - 分類順で、評価(案) : 評価対象種、- : その他の検討対象種  
 : 第1回植物WG以降に追加または評価を変更した種、または大きな変更を行った項目

検討作業中の案であり、本案からさらに掲載種の選定(絞りこみ)を行うもの。掲載種については、「侵略的外来種リスト(仮称)作成の基本方針」に従い、定着段階のカテゴリ区分のほか、対策優先種の選定、対策をする地域や環境等に応じたグループや産業等においてやむを得ない理由で利用されているもののグループ等の分類、付加情報の整備等を行う。  
 「留意事項」の欄の内容は、今後の検討のための参考として環境省野生生物課の現時点での案を示したもので、今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調整を行い決定する。

3.23版

NO.	定着状況	評価(案)	科番号	科名	和名	学名	抽出方法	定着可能性		生態系被害			分布拡大・拡散				重要地域	人体	経済・産業	利用	付着・混入	生態的特徴				利用状況	留意事項	備考	文献等
								生物	輸入	競争	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永續						日本での分布	問題となっている地域	生活型	生育環境など				
1045	XX普通種	-	37	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	その他:勝木委員	-	-		x										本州	北海道(ブルーリストのカテゴリ-Bとなっている)。	30m、落葉高木	植林され逸出	低標高地域に広く植林されている。		本来、その地域に存在する落葉広葉樹林の多くがカラマツ人工林に代わっている。	樹木、便覧、日本生態学会第56回全国大会(2009)講演要旨	
1046	XX普通種	-	40	マキ	ナギ	<i>Nageia nagi</i>	その他:勝木委員	-	-		x										中国地方以南に分布	奈良市に位置する春日山原始林特別天然記念物指定域に発達する照葉樹林に侵入	25m、常緑高木	暖地の山地に自生する。	庭木、街路樹、境内木		奈良市に位置する春日山原始林特別天然記念物指定域に発達する照葉樹林に侵入	樹木、植生学会誌 24(2)、103-112、2007	
1047	XX普通種	-	103	マメ	外国産コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	専門家:交雑11、各県:栃木・兵庫・佐賀、三省:国都	-	-												本州~九州	栃木、兵庫、佐賀など	0.9m、草本状の低木	野原、海岸、土手などの日当たりが良く、乾いた場所		中国産のものが問題となっている。	草本、勝山		
1048	XX普通種	-	103	マメ	外国産ヤマハギ類	<i>Lespedeza bicolor</i> , <i>L. spp.</i>	専門家:交雑24、各県:奄美・青森・兵庫、三省:農・国都・国道	-	-												中国、韓国産のものなどが問題。	ヤマハギ <i>L. bicolor</i> は北海道~九州、マルバハギ <i>L. cyrtobotrya</i> は本州~九州、青森、兵庫がマルバハギ、その他はヤマハギが検討対象種。	2.0m、半低木	日当たりの良い山地に多い			草本、勝山		
1049	XX普通種	-	103	マメ	外国産メドハギ類	<i>Lespedeza cuneata</i> , <i>L. spp.</i>	対策:H20<c4、専門家:交雑9、各県:栃木・奄美・兵庫、河川:0.0.7、三省:農・国都・国道 海外:ISSG	-	-												中国、朝鮮半島原産などのものが問題となっている。	メドハギは北海道~琉球、兵庫はカラメドハギ。	1.0m、一年草~小低木	日当たりの良い草地、荒地、川原、土手など平地から低山地まで普通にみられる		自生種ではシベリアメドハギ <i>L. juncea</i> やサガミメドハギ <i>L. hisauchii</i> 、外来種ではオオハメドハギ <i>L. davurica</i> やカラメドハギ <i>L. inschanica</i> など含む、カラメドハギの多くはメドハギと同定されていた。	草本、便覧、写真図鑑、帰化植物、勝山		
1050	XX普通種	-	178	ヒルガオ	カロリナアオイゴケ	<i>Dichondra carolinensis</i>	各県:広島、河川:0,1,5	-	-												北アメリカ南部~メキシコ原産。	1955年頃に渡来、1970年頃から野生化。本州(関東以西)、四国で逸出、帰化。	0.1m、多年草		園芸店で売られ、1970年頃に東京都の街路樹の下草として植えられた。		カロリナアオイゴケの名前で報告されているものの大部分はアオイゴケ <i>Dichondra micrantha</i> である。アオイゴケは在来種であるが、ダイコンドラの名でアメリカあたりからも入ってきているようだ。	便覧、帰化植物、勝山委員。	
1051	XX普通種	-	203	キク	外国産ヨモギ類(カワヨモギ)	<i>Artemisia capillaris</i>	専門家:交雑25*、各県:栃木	-	-												本州~琉球	栃木など	1.0m、亜低木	海岸や川岸の砂地		外国産ヨモギ類として、まとめて扱う。専門家では外国産ヨモギ	草本、勝山		
1052	XX普通種	-	203	キク	外国産ヨモギ類(ヨモギ)	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	対策:H20<c4、専門家:交雑25*、各県:栃木・兵庫・奄美、三省:国道	-	-												本州~九州、小笠原	栃木、兵庫、奄美など	1.0m、多年草	山野にもっとも普通		外国産ヨモギ類として、まとめて扱う。専門家では外国産ヨモギ、奄美も外国産ヨモギ	草本、雑管、勝山		
1053	XX普通種	-	203	キク	外国産ヨモギ類(ヒメヨモギ)	<i>Artemisia lancea</i>	専門家:交雑25*、各県:栃木	-	-												本州~九州	栃木など	1.2m、多年草	やや乾いた草原に生える。		外国産ヨモギ類として、まとめて扱う。専門家では外国産ヨモギ	草本、勝山		
1054	XX普通種	-	203	キク	外国産ヨモギ類(イワヨモギ)	<i>Artemisia sacrorum</i>	交雑25* 広島・栃木	-	-												北海道、南千島	広島、栃木など	1.0m、半低木	山中や海岸の岩場		外国産ヨモギ類として、まとめて扱う。自然公園法の指定植物。絶滅危惧類。	草本、勝山		
1055	XX普通種	-	203	キク	キクタニギク	<i>Chrysanthemum seticuspe</i> f. <i>boreale</i>	各県:栃木	-	-												岩手県以南の東北地方の太平洋側~関東、長野、近畿、九州北部	栃木	1.5m、多年草	山地の谷間やや乾いた崖		準絶滅危惧種。	草本		
1056	XX普通種	-	224	イネ	ギョウギシバ(バキューダグラス)	<i>Cynodon dactylon</i>	各県:奄美、三省:環・国都・国道・国港、海外:ISSG	-	-										( )			史前帰化植物、アメリカ産の品種が利用、日本全土にみられる。	奄美	0.4m、多年草	日当たりの良い所や海岸などの草原。	飼料用としては放牧に適するが、乾草、サイレージとしても利用される。芝生に用いられる。		世雑、草本、粗飼料	
1057	XX普通種	-	224	イネ	オオウシノケグサ(レッドフェスク)	<i>Festuca rubra</i>	各県:奄美、三省:林・国都	-	-										( )				自生種との分類学的検討が必要。	多年草	おもに攪乱地で繁茂	牧草として利用される。		世雑	
1058	XX普通種	-	224	イネ	ナガハグサ(ケンタッキーブルーグラス)	<i>Poa pratensis</i>	村中:B、FAO:8、河川:38,65,81、三省:農・国都・国道、海外:ISSG	-	-												北海道~九州、深い山中のものが自生品?	平地にごく普通なものは外来品	0.8m	日当たりの良い山野、牧草として移入	牧草および芝草として利用される。		草本、イネ、雑管、粗飼料、花粉		

< 検討対象種の抽出方法 >

作業量の限界から、全体で数百種類程度となるよう、かつできるだけ異なる観点から抽出を行った。

特定外来生物(12種)と要注意外来生物 (84種)

IUCNのワースト100のうち植物27種(在来種を除く全種が既に　に含まれている)。http://www.issg.org/database/species/search.asp?st=100ss&fr=1&str=&lang=EN

日本の侵略的外来種ワースト100のうち植物26種(既に全種が　に含まれている)。日本生態学会 (2002)外来種ハンドブック . 地人書館 .

村中ら (2005)掲載の108種(　河川重視の評価)。

村中孝司・石井潤・宮脇成生・鷲谷いづみ(2005)特定外来生物に指定すべき外来植物種とその優先度に関する保全生態学的視点からの検討 . 保全生態学研究10: 19-33 .

FAO方式による雑草性リスク評価の結果、6点以上の特に注意すべき外来植物( \* は今後導入される可能性のある外来植物)

外来生物のリスク評価と蔓延防止策(文部科学省科学技術振興調整費・重要課題解決型プロジェクト)による雑草性リスク評価、日本農学会 (2008)外来生物のリスク管理と有効利用 . 養賢堂 .

地方公共団体や民間団体により、対策の対象となっている種 (数字は対策事例数)

環境省自然環境局野生生物課(2009)平成20年度外来種対策事例等に関する調査報告書 .

環境省自然環境局野生生物課(2012)平成23年度外来種問題調査検討業務報告書 .

専門家アンケートで、ハビタットや在来種への影響が大きい(74人中5名以上があげた)種 (数字は回答者数)

ハビタットの種類:海洋島、水生植物群落、河原・崩壊地の貧栄養砂礫地、里山の二次草原、貧栄養湿地、砂浜海岸、高山植生、塩性湿地、雑木林・都市林、極相林、低地岩場、海岸の岩場

小池文人・小出可能・西田智子・川道美枝子(2010)専門家アンケートによる在来植物の脅威となる外来生物の重要度評価　http://vege1.kan.ynu.ac.jp/lecture/invasiveness2010.pdf

都道府県などで特に侵略的または優先的に対策すべきとされる種

北海道ブルーリスト2010 , http://bluelist.hokkaido-ies.go.jp/

カテゴリーA2 : 本道の生態系等へ大きな影響を及ぼしており、防除対策の必要性について検討する外来種17種 (カテゴリーA1はなし、A3は106種が掲載)

青森県 (2006)青森県外来種対策学術調査報告書 - 青森県外来種リスト - .

カテゴリーA(侵略的定着外来種) : 本県に定着している外来種のうち、生物多様性への影響が報告されている又は懸念される種のうち、代表的な選定種30種

栃木県、長谷川順一 (2008) 栃木県の自然の変貌，自然の保全はこれだよいのか(自刊) .

近年増加が顕著な帰化植物

群馬県、石川真一・清水義彦・大森威宏・増田和明・柴宮朋和 (2009) 外来植物の脅威 - 群馬県における分布・生態・諸影響と防除方法 - . 上毛新聞社事業局出版部 .

県内で生育が確認され、生態系等への被害が想定される「県内危険外来種」11種

埼玉県環境防災部みどり自然課 (2005) 埼玉県内において在来の植生に悪影響を及ぼすおそののある侵入的外来植物について . 改訂・埼玉県レッドデータブック2005植物編299-306pp .

**危険度 5**　極めて危険・すでに在来植生に侵入し、在来種と競合して在来種を駆逐しているもの。コカナダモ、オオフサモなど17種

・すでに在来の種と交雑し、雑種に繁殖力があるもの。セイヨウタンポポなど

危険度 4　非常に危険・すでに在来植生に侵入し、近い将来、在来種を駆逐する危険の高いもの。オニマタビなど25種

・すでに在来種との交雑が確認されているが、現時点では雑種に繁殖力がないもの

侵入した植生のタイプ:河川敷、池沼・湿地、落葉樹林、林縁、路傍等

千葉県外来種対策(植物)検討委員会(2010)千葉県の外来種(植物)の現状等に関する報告書 .

「影響度」および「緊急度」、「容易性」がともにAランクの23種

愛知県環境部自然環境課 (2012) 愛知県の移入動植物ブルーデータブックaiti2012 (STOP!移入種　守ろう！あいちの生態系～愛知県移入種対策ハンドブック～付属資料抜刷)

環境影響が大きい、あるいは今後大きくなることが予想される植物78種

**愛知県**、上記のうち「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」(以下「条例」という。)において、生態系に著しく悪影響を及ぼすおそののある移入種13種

http://www.pref.aichi.jp/kankyo/sizen-ka/shizen/gairai/jorei.html

滋賀県で注意すべき外来生物、10種　http://www.lbm.go.jp/emuseum/zukan/gairai/shiga.html

ふるさと滋賀の野生動植物との共生に関する条例、**指定外来種**　http://www.pref.shiga.lg.jp/d/shizenkankyo/kyoseijourei.html#kisyo\_gairai

京都府外来生物情報、京都府外来生物リスト

**被害甚大種**(京都府内における被害が大きく、又は大きくなる可能性が強く緊急に策が必要な外来種) 5種　http://www.pref.kyoto.jp/gairai/list/spermatophyta.html

被害危惧種(京都府内における被害があり、又は被害が生じる可能性が強く対策が必要な外来種)のうち特に被害が大きいと認められる種37種　http://www.pref.kyoto.jp/gairai/data/index.html

兵庫県(2010)生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物への対応，兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

2警戒種(生物多様性への影響が大きい、または今後影響が大きくなることが予測される32種)

鳥取県生物学会 (2007)鳥取県の外来性動植物のリスト(2007) . 山陰自然史研究3:37-45 .

本県への影響大とされる10種

岡山県、外来食虫植物の除去 (岡山県自然保護センター) http://opnacc.eco.coocan.jp/chosa-kenkyu/gairai-shokuchu-shokubutsu.html

広島県、吉野由紀夫・太刀掛優・関太郎(2007)広島県における外来植物の現状とその問題点 . 比婆科学224:1-18 .

ランクA: 広島県の自然生態系に重大な影響をおよぼすおそののある種64種

愛媛県野生動植物の多様性の保全に関する条例に基づく侵略的外来生物の公表について http://www.pref.ehime.jp/h15800/gairaiseibutu/index.html、侵略的外来生物40種

佐賀県環境の保全と創造に関する条例、移入規制種18種、http://www.pref.saga.lg.jp/web/kurashi/\_1262/\_33058/\_33943/jourekiseishu.html

宮崎県版レッドデータブック改訂検討委員会 (2011) 改訂・宮崎県版レッド - データブック宮崎県の保護上重要な野生生物 . 宮崎県環境森林部自然環境課 . 植物のブラックリスト11種類

小笠原諸島、延島冬生 (2010) 小笠原諸島に侵入している外来植物の現状 . 植調44(1)5-13 . 侵略的外来樹木9種、侵略的外来草本8種

奄美、環境省九州地方環境事務所那覇自然環境事務所 (2010) 平成21年度奄美地域における国立公園特別地域内放出規制植物種検討調査業務報告書 .

多くの河川で確認されている種と、確認される河川数が急激に増えている種 (表の数字は3回の調査での確認河川数で、下記に該当する種は太字で示した)

河川が辺の凶勢調査1・2・3巡回調査結果総括検討(河川版)(生物調査編)平成20年3月　国土交通省河川局/河川環境課　http://www3.river.go.jp/gaiyou.htm

- a.多くの河川で確認されている
  - 1巡目から3巡目までのいずれかで、出現率(出現河川数 / 対象河川数)が50%を超えるもの(史前帰化植物を除く)。
- b.確認される河川数が急激に増えている
  - 1巡目から3巡目までに確認河川が4倍以上、または2巡目から3巡目までに確認河川数が2倍以上になった種 (各回の対象河川数の違いは出現率として補正して算出、1巡目や2巡目の出現河川数が0の種類も含む、3巡目の確認河川数が10以上を対象)
  - 1巡目: H 2 ～ H 7に78河川で実施、2巡目: H 8 ～ H12に119河川で実施、3巡目: H13 ～ H17に121河川で実施

緑化植物に関する三省調査で、法面緑化地周辺において逸出が確認された種 (括弧内は調査実施主体の略)

環境省自然環境局・農林水産省農村振興局・林野庁・国土交通省都市・地域整備局・国土交通省河川局・国土交通省道路局・国土交通省港湾局 (2006) 平成17年度外来生物による被害の防止等に配慮した緑化植物取扱方針検討調査委託事業報告書 .

なお、生態系への影響に対応した望ましい取扱方向(案)の対象種は、イネ科植物、ハリエンジュ、(外国産)在来緑化植物とされている。

海外の評価

ISSG掲載の在来種以外 : Lists of Invasive Alien Species (IAS) , http://www.issg.org/database/reference/Index.asp

その他

検討委員からの情報提供