

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】

リスト④-1

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	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	リュウビンタイ	ナンヨウリュウビンタイ	<i>Angiopteris evecta</i>	—	496
13	ヘゴ	レーシーツリーファーン	<i>Cyathea cooperi</i>	—	497
19	ミズワラビ	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(コルシカンパイン)	<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	ビャクシン属の一種	<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	ヤブマオ属の一種	<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	ジャクチリソバ	<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	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	—	417
57	タデ	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	○	97
57	タデ	エゾノギシギシ	<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	ハマミズナ	バクヤギク	<i>Carpobrotus edulis</i>	○	18
62	スベリヒユ	ケツメクサ(ヒメマツバボタン)	<i>Portulaca pilosa</i>	○	221
62	スベリヒユ	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 nanteulii</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 armeria</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	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	○	47
66	ヒユ	ツルノゲイトウ	<i>Alternanthera sessilis</i>	○	102
66	ヒユ	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	—	428
66	ヒユ	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】

リスト④-1

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.
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	バンレイシ	ボンドアップル(イケリンゴ)	<i>Annona glabra</i>	—	506
68	バンレイシ	バンレイシ(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	セリバヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	—	368
76	キンボウゲ	ヒメユウキンカ(キクザキリュウキンカ)	<i>Ranunculus ficaria</i>	—	331
78	メギ	マゼランバーベリー(カラファテ、ブクシフォリア)	<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	ペンケイナズナ(ヒロハゲンバイナズナ、ヒロハヒメゲンバイナズ)	<i>Lepidium latifolium</i>	—	372
95	アブラナ	マメゲンバイナズナ	<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(トウソヨゴ)	<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	ケオリーチゴ	<i>Rubus alceifolius</i>	—	511
102	バラ	キイチゴ属の一種	<i>Rubus discolor</i>	—	266
102	バラ	キミノヒマラヤキイチゴ	<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】

リスト④-1

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.
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	ヒトツバエニシダ属の一種	<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(バースフットレフオイル)	<i>Lotus corniculatus</i>	—	437
103	マメ	シュコンルピナス(タヨウハウチワマメ)	<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	ブロンピス・グランドウロサ	<i>Prosopis glandulosa</i>	—	273
103	マメ	メスキート(キャベ)	<i>Prosopis juliflora</i>	—	528
103	マメ	ブロンピス属	<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	コメツブツメクサ	<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	ハリエンシダ	<i>Ulex europaeus</i>	—	376
103	マメ	ウァケリア属の一種	<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	オオキバナカタバミ(キイロハナカタバミ)	<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	クワイノキ	<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>Vernicia 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】

リスト④-1

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.
113	センダン	セドロ(ニシインドチャンテン)	<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(アカツユ)	<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	シュコンフウセンカズラ	<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>microcarpum</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(ケープツリフネ)	<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>Frangula 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(ガバナーズプラム)	<i>Flacourtia indica</i>	—	537
137	スミレ	サンシキスミレ(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>	—	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	パッションフロー・マリフォルミス	<i>Passiflora maliformis</i>	—	538
138.4	トケイソウ	スズメトケイソウ	<i>Passiflora suberosa</i>	—	597
138.4	トケイソウ	バナナボカ	<i>Passiflora tarminiana</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(シキザキシュウカイドウ、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	カユプテ(ニアウリ)	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	—	289
144	フトモモ	オールスパイス(ビメントノキ)	<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(グァバ)	<i>Psidium guajava</i>	—	598
144	フトモモ	ムラサキフトモモ(ヨウミヤクアデク、メンゲラック、ムレザキフト)	<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	オオバナノボタン	<i>Miconia calvenscens</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	ヒレタゴボウ(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	アメリカミズユキノシタ	<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	ヒルザギツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	—	456
150	アカバナ	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	○	125
151	ゲンネラ	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】

リスト④ー1

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.
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	セイヨウキヅタ(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・ポンティウム	<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	コウトウチバナ(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	コミノズミモチ(シナイボタ、ノウコウイボタ、プリベツト)	<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	ハナガガブタ(パナナプランツ)	<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	マダガスカルソケイ	<i>Cryptostegia madagascariensis</i>	-	549
175	ガガイモ	カモメヅル属の一種	<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(パラアサガオ)	<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	クマツヅラ	ヴァイオリンノキ	<i>Citharexylum spinosum</i>	-	554
180	クマツヅラ	シチヘンゲ(ランタナ)	<i>Lantana camara</i>	○	233
180	クマツヅラ	ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens</i> (<i>Lippia canescens</i>)	○	234
180	クマツヅラ	ナガボソウ属	<i>Stachytarpheta</i> spp.	○	235
180	クマツヅラ	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	-	459
180	クマツヅラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	○	133
180	クマツヅラ	シュツコンバーベナ(ツルタチバーベナ、シュクコンバーベナ)	<i>Verbena rigida</i>	-	382
180	クマツヅラ	ヒメビジョザクラ	<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】

リスト④ー1

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.
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 seaforthianum</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(グロツスティグマ)	<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>Parentucellia 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	ビロードモウズイカ	<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	タチイヌフグリ	<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	タベブイア属の一種	<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・ポリスペルマ(ヒメタデハグロ)	<i>Hygrophila polysperma</i>	○	9
189	キツネノマゴ	ルエリア・ブレウイフオリア	<i>Ruellia brevifolia</i>	-	565
189	キツネノマゴ	ヤナギバルイレソウ(ムラサキセイハナビ)	<i>Ruellia brittoniana</i>	○	236
189	キツネノマゴ	ストロビランティス・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>Orobancha minor</i>	-	386
192	ハマウツボ	ナンヨウヒメノメエガミ	<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	アメリカコトリミミカキグサ、エフクレタヌキモ等の外来ミミカキグサ類	<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(ヒメダナンダンギキョウ)	<i>Triodanis biflora</i>	-	388
201	キキョウ	キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	-	389
203	キク	アクトプティロン・レペンス	<i>Acroptilon repens</i>	-	303
203	キク	アゲラティナ・アデノフォラ	<i>Ageratina adenophora</i>	-	304
203	キク	アゲラティナ・リパリア	<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	オウストロエウパトリウム属の一種	<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】

リスト④ー1

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.
203	キク	シロバナセンダングサ(コシロノセンダングサ)	<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	マメカミツレ	<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	ダンドボロギク	<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	ユリオブス属の一種	<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 pensylvanica</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	セイタカアワダチソウ	<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	オニノゲン	<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】

リスト④ー1

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.
203	キク	アメリカハマグルマ(ミツバハマグルマ)	<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	カラクサシユンギク(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>Limncharis 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	ウミヒロモ属の一種	<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(ジャイアントバリスネリア)、セイヨウセキショウモに酷似した外来種)	<i>Vallisneria gigantea</i> 、 <i>Vallisneria spp.</i>	○	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	アオノリュウゼツラン	<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・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(サンスベリア・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(サンスベリア)	<i>Sansevieria trifasciata</i>	○	211
212.1	リュウゼツラン	アツバキミギヨラン	<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	ミズアオイ	ハイホテアアオイ	<i>Eichhornia azurea</i>	○	14
216	ミズアオイ	ホテアアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	○	169
217	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crocasmia 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	コゴメイ	<i>Juncus sp.</i>	○	83
221	ツユクサ	ノハカタラクサ(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	タルホコムギ	<i>Aegilops triuncialis</i>	-	357
224	イネ	イトコヌカグサ(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	ハイコヌカグサ(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 caryophyllaea</i> ssp. <i>multicaulis</i>	-	484
224	イネ	ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i>	-	485
224	イネ	ビーチグラス	<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】

リスト④ー1

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.
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	ヒロハノウシノケサ(メドウフェスク)	<i>Festuca pratensis</i>	—	491
224	イネ	ハイウシノケサ(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(ペルベットグラス)	<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	ナピアグラス(ネピアグラス)、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	ザラツキンエノコログサ	<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	パラグラス	<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 aethiopica</i>	—	326
227	ウキクサ	ヒナウキクサ	<i>Lemna 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】

リスト④ー1

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)	N0.
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】

リスト④-1

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	イチイヅタ	<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	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	マデバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	—	1029
50	クワ	ガジュマル	<i>Ficus microcarpa</i>	○	1004
50	クワ	シマグワ	<i>Morus australis</i>	○	1005
57	タデ	アイイタドリ	<i>Fallopia</i> × <i>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	ギンギン	<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> , <i>L. spp.</i>	—	1048
103	マメ	外国産メダハギ類	<i>Lespedeza cuneata</i> , <i>L. spp.</i>	—	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-walkerii</i>	—	1021
170	モクセイ	ウスギモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i> f.	—	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(カワラヨモギ)	<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 seticuspe</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(パミュダグラス)	<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 camtschaticense</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、シオカゼナキリ)	<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。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																													
N0.	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						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>	⑩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>	⑩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>	⑩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	ペンケイソ ウ	クラッスラ・ヘルム シー	<i>Tillaea helmsii</i>	⑩海外:ISSG	◎	○	(◎)	×		◎	(◎)	◎	(○)			○		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種 が日本で採集されている。		水草Ⅰ、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>	⑩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、攪乱地、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>	⑪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>	⑩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、観葉植物として、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>	①外来法:要注 意、②W100: (IUCN)、⑩海外: (ISSG)、⑪その 他:藤井委員	○	○	(◎)	×	○		(◎)	○	(◎)				○			—	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。	<i>T. ramosissima</i> (Worst100で要注 意外来生物)と <i>T. chinensis</i> ギョ リュウを両親または片親とするす べての雑種。	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 リスベルマ(ヒメタ デハグロ)	<i>Hygrophila polysperma</i>	⑩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Ⅱ
10	A未定着	○	204	オモダカ	セイヨウオモダカ	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	⑩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Ⅲ、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>	⑩海外:ISSG	◎	○	(◎)	×		◎	(◎)	◎	(○)			(○)	○		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Ⅲ、有用、 園芸事典、 YList
12	A未定着	○	205	トチカガミ	ヨーロッパフロッ グビット	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	⑩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. morsusranae</i> var. <i>asiatica</i> = <i>H. asiatica</i>		水草Ⅲ、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>	⑪その他:環境 省	◎	○	(◎)	×		◎	(◎)	◎	(○)				○		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Ⅲ、環境省
14	A未定着	○	216	ミズアオイ	ハイホテイアオイ	<i>Eichhornia azurea</i>	④FAO:9	◎	○	◎	×		○	(○)	◎	(○)	○		(○)	○		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。	ホテイアオイの近縁種		世雑Ⅲ、水草Ⅲ
15	A未定着	○	224	イネ	ビーチグラス	<i>Ammophila arenaria</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×	◎		(◎)	○	(○)	○					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>	⑩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、パルプ材、砂防 用などに植林。	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>	⑦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幅 した法面緑化工事に種子吹 き付けで群生地が発生した。	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。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																														
N0.	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	永續	原産地や分布						日本での分布	生活型	生育環境など					
18	B定着初期 /分布限定	○	61	ハマミズナ	バクヤギク	<i>Carpobrotus edulis</i>	⑦各県：愛知、 ⑩海外：ISSG	－	－	◎	×	○	○	○	○	○				○			愛知県の渥美半島先端部の砂浜に一時かなり広がった。	多肉植物、多年草					ハギクソウやハマウツボへの影響が懸念。	
19	B定着初期 /分布限定	○	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 spp.</i>	⑤対策：H20<4、H23:3、⑥専門家：湿地21、⑦各県：千葉、(ナガエノモウセンゴケ)・岡山・愛媛	－	－	◎				○	◎	○	◎				○	北アメリカなど	岡山県等で問題になっている。	多年草	湿地		観賞用に利用されている。		マニアによる？重要湿地への移植が問題。	便覧、写真図鑑
20	B定着初期 /分布限定	○	93	ケシ	ハカマオニゲシ(ポタンゲシ)	<i>Papaver bracteatum</i>	⑦各県：千葉	－	－	○					○	(○)		◎			○	イラン原産	渡来年代不明。分布は千葉県のみ？	1.5m、多年草	近縁種のオニゲシ <i>P. orienttal</i> は広く栽培。				麻薬取締法の対象種。園芸事典などで、オニゲシ <i>P. orienttale</i> との間に中間形があり、区別が困難。	便覧、園芸事典、(西田委員)
21	B定着初期 /分布限定	○	193	タヌキモ	アメリカコトリミミカキグサ、エフクレタヌキモ等の外来ミミカキグサ類	<i>Utricularia subulata</i> , <i>Utricularia intermedia</i> , <i>Utricularia spp.</i>	⑥専門家：湿地8、⑦各県：岡山、⑪その他：環境省	－	－	◎				○	◎	○	◎				○	北アメリカなど	アメリカコトリミミカキグサは岡山、エフクレタヌキモは静岡、大阪で帰化。自然に分布を拡大する可能性は低いと考えられる。		湿地		観賞用に利用されている。Uタヌキモ属は、種名が不明なものも含めて、近縁種が多数栽培されている。		マニアによる？重要湿地への移植が問題。	便覧、写真図鑑、帰化植物、環境省
22	B定着初期 /分布限定	○	103	マメ	ナガバアカシア	<i>Acacia longifolia</i>	⑩海外：ISSG	－	－	(◎)	×	○	◎	(◎)	○	(◎)				○		オーストラリア、タスマニア原産、温帯性	本州(山口)で逸出。	8m、常緑小高木	暖地では野外で越冬。窒素を固定。海岸部の山火事が起き易い場所に生育し、河川敷、低木林、草原、森林にもみられる。年間降水量550mm以上は必要。潮風に耐える。南房総で越冬。	観賞用に植栽される。いくつかの変種がある。			便覧、有用、園芸事典、JFコードセンター http://www.jfcode.jp/search/JFCDDETAIL.aspx?fcode=19152、熱帯花木	
23	B定着初期 /分布限定	○	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>	⑩海外：ISSG	－	－	◎	×	○	○	◎	○	◎				◎		オーストラリア原産	岡山県の王子ヶ岳では、山林火災の跡地に治山植栽された。斜面下部では、同時に植栽されたクヌギやコナラなどを被陰してほぼ純林を形成している。	35m、常緑高木	常緑のアカシアの中では比較的低温に耐えるので関東以西の沿岸部などの気温が低下しにくい場所では越冬できる。暖地では、マツクイムシの被害跡地などの植栽に有望。寒さにはかなり耐える。東京でも越冬。	岡山県の王子ヶ岳では、山林火災の跡地に治山植栽された。原産地では建築材として利用。増殖は取木が良い。			園芸事典、熱帯花木、岡山理科大学生物地球学部生物地球学科植物生態研究室(波田研) http://had0.big.ous.ac.jp/plantsdic/angiospermae/dicotyledoneae/choripetalae/leguminosae/melanoxylon/melanoxylon.htm	
24	B定着初期 /分布限定	○	103	マメ	シュコンルビナス(タヨウハウチワマメ)	<i>Lupinus polyphyllus</i>	⑤対策：H20<4、⑥専門家：草原28、⑩海外：ISSG	－	－	◎	×	○	○	◎	○	○	◎				○	北アメリカ原産。	渡来年代不明、北海道で逸出帰化。	1.5m、多年草			園芸植物として栽培。花色別の園芸品種がある。	専門家の回答はルビナス。北海道ではシュコンルビナスはA3、キバナルビナスはD。志賀高原で対策が行われている。	便覧、写真図鑑	
25	B定着初期 /分布限定	○	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>	⑦各県：千葉	－	－	◎				○	○	○					○	北アメリカ原産。	1992年渡来。千葉県野田市利根運河で大群落。	0.4～2m、一年草	湿生植物へに影響が懸念。ヨーロッパでは古くから逸出、帰化。				便覧、写真図鑑、帰化植物	
26	B定着初期 /分布限定	○	150	アカバナ	オオバナミズキンバイ	<i>Ludwigia grandiflora</i> ssp. <i>grandiflora</i>	⑪その他：委員	－	－	◎	◎		◎	◎	◎	○	○			○		南米及び北米南部原産、ヨーロッパで帰化。	2007年に兵庫県のため池で確認。琵琶湖で分布拡大、駆除実施。	抽水植物	ため池や湖沼に生育。	本種の可能性のある類似種が、観賞用水草として日本で流通している。		水質浄化を目的として導入された水草の中に混入した可能性がある。	水草研究会誌89号	
27	B定着初期 /分布限定	○	150	アカバナ	アメリカミズユキノシタ	<i>Ludwigia repens</i>	①外来法：要注意、③村中：B、⑤対策：H20<4、H23:1、⑥専門家：水生12、⑧河川：0.0,1	－	－	◎				◎	◎	○	○	◎			○	北アメリカ～メキシコ～西インド諸島原産。	1970年頃渡来。神奈川、京都府(深泥池)で帰化。	多年草、水草	湖沼や水路等の水辺に生育。	アクアリウム用の観賞植物として栽培。				便覧、写真図鑑
28	B定着初期 /分布限定	○	157	セリ	ブラジルチドメグサ	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	①外来法：特定、③村中：B、⑤対策：H20<4、H23:4⑥専門家：水生19、⑦各県：兵庫・佐賀、⑧河川：0.0,1	－	－	◎				◎	◎	◎	◎	○		○	－	南アメリカ原産。	1998年頃に渡来。熊本に帰化。	長さ1m以上、水生の多年草	川岸や水湿地を好む					便覧、写真図鑑
29	B定着初期 /分布限定	○	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>	⑤対策：H23:2、⑦各県：愛知	－	－	◎				◎	◎	◎	○	○			○	北アメリカ原産。	1960年頃に渡来。千葉、神奈川、兵庫、琉球などで帰化。	水生の多年草	やや湿った土地や水中に群生する。	観賞用に栽培される。ビオトープに導入されるおそれがある。		1件はウチワゼニゴケとなっていた。	便覧、写真図鑑	
30	B定着初期 /分布限定	○	173	ミツガシワ	ハナガガブタ(バナナプランツ)	<i>Nymphoides aquatica</i>	①外来法：要注意、④FA：7	－	－	◎				○	○	◎	○	○			○	北アメリカ東部原産	1990年に兵庫県のため池で野生化が確認。分布拡大の情報は無い。	浮葉性の多年草。	ため池など	現在も観賞用に販売、利用されている。				写真図鑑
31	B定着初期 /分布限定	○	184	ナス	ダイオウナスビ	<i>Solanum mauritianum</i>	⑩海外：ISSG、⑪その他：勝山委員	－	－	◎				◎	(◎)	◎	◎					アルゼンチン、ウルグアイ、パラグアイ等	神奈川県南伊豆町で、分布を拡大中	10m、低木	谷沿いのモウソウチク林に生育。二次林内であるが、樹林内に広がり、種子繁殖している。	農業試験場で栽培されていた？			大西・勝山(2011)J. Jpn. Bot 86:253-255. 勝山委員	
32	B定着初期 /分布限定	○	186	ゴマノハグサ	オトメアゼナ	<i>Bacopa monnieri</i>	①外来法：要注意、④FAO：7、⑩海外：ISSG	－	－	(◎)	×			◎	(◎)	◎	○	○		(○)	○	北アメリカ原産、熱帯～温帯	戦後渡来、沖縄に帰化。	0.3m、水生の多年草	池、水路、溝などの岸辺に生育する。日当たりの良い水湿地であれば、土壌の種類は選ばない。	パコパ類は販売、利用されている。			世雑Ⅰ、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。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																													
N0.	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	永續						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>	⑪その他: 藤井 委員	—	—	半寄 生	×		◎	◎	◎	○						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 ロッソスティグマ)	<i>Glossostigma elatinoides</i>	⑦各県: 愛知	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			○		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>	⑦各県: 愛知、⑩ 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ミカワタ 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.cxoleta 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 ルマ	<i>Arctotheca prostrata</i>	⑪その他: 勝山 委員	—	—	◎	×		◎	◎	○					◎		南アフリカ原産。	1992年渡来。千葉、神奈川、 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で種 子は形成しない。	アークト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。		ワタゲハナグルマよりも、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 cv.</i>	⑥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。				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>	⑩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>	⑤対策: H23:1、 ⑩海外: ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○			○	○		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、適応性があつてう まく育つ。	観賞用に販売、利用される水草。		Elodea crispaと呼ばれ、アナカリ スと同属とされていた。	水草Ⅲ、片山 久・狩山俊悟 (2012)しぜんし ぐらしき80号。
40	B定着初期 /分布限定	○	205	トチカガミ	アマゾントチカガミ (アマゾンフロッグ ビット)	<i>Limnobium laevigatum</i>	⑤対策: H23:2	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			○		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Ⅲ
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>	⑤対策: H20:<4、 ⑥専門家: 砂浜 5、⑦各県: 千葉・ 愛知	—	—	◎	×	○	◎	◎	○	○	◎			○		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 リカハマニンニク)	<i>Ammophila breviligulata</i>	⑦各県: 千葉、⑧ 河川: 0.2.2	—	—	◎	×	○		○	○	○	○			◎		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	スパルティナ属	<i>Spartina</i> spp.	①外来法: (特 定)、②W100: (IU CN)、⑤対策: H23:1、⑥専門 家: 塩湿10⑦各 県: 愛知、⑩海 外: ISSG、⑪そ 他: 藤井委員	—	—	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	(◎)				スパルティナ・アルテルニフロ ラが愛知県と熊本県で分布 拡大中。					スパルティナ・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>	⑥専門家: 極相 6、⑦各県: 佐賀、 ⑧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.	①外来法: 特定、 ⑤対策: H20:<4、 H23:4、⑥専門 家: 水生34、⑦各 県: 千葉・兵庫・ 愛知・愛媛、⑩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 工雑種アイオオアカウキクサ <i>Azolla cristata</i> × <i>A. filiculoides</i> 。千葉県ははこれら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。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

①「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ある。今後、関係する学会や団体等への意見聴取等の調査を行い、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	永續						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>	⑥専門家: C砂浜5・塩湿7、⑧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>	①外来法: 特定、③村中: B、⑤対策: H20:4、H23:6、⑥専門家: 水生28⑦各県: 千葉・兵庫、⑧河川: 1,1,5、⑩海外: ISSG	－	－	◎	×		◎	◎	◎	◎	◎		○				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.	①外来法: (要注意)、②W100: (IUCN)、⑤対策: H20<4、⑦各県: 愛知、⑩海外: ISSG	－	－	◎	×		○	◎	○	◎	○	○		○			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ンサボテン <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。センニン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>	⑥専門家: 雑木11、⑧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Ⅰ、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>	⑥専門家: 雑木7、⑦各県埼玉・愛媛、⑧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Ⅰ
51	C分布拡大期	○	93	ケシ	アツミゲシ	<i>Papaver somniferum</i> ssp. <i>setigerum</i>	⑤対策: H20<4、⑦各県: 千葉・広島・愛媛、⑧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。	花が綺麗なので誤って栽培される。		麻薬取締法の対象種。	世雑Ⅱ(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>	⑥専門家: 砂浜7、⑦各県: 青森・千葉、⑧河川: 7,8,15	－	－	◎					○								北アメリカ東岸中北部原産。	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>	⑦各県: 埼玉、⑧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(絶滅危惧Ⅱ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.	⑥専門家: 河原7、⑧河川: 7,14,37,7,27,44	－	－	◎	×		◎	○	○	◎	○			◎			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。	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。		⑧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>	①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>	①外来法: 要注意、②W100: IUCN、⑦各県: 愛知、⑩海外: ISSG	－	－	◎	×	○	◎	○	○	◎	○			○			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> という名前で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>	⑩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Ⅱ、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>	⑥専門家: 湿地14、⑧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>	⑥専門家: C草原23・雑木10、⑦各県: 兵庫、⑧河川: 23,50,64、⑩海外: ISSG	－	－	◎	×		◎	◎	◎	◎	○				○		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>	⑦各県: 愛媛	－	－	◎				○	○	◎				○			中国南部原産	大正初年に渡来。近畿以～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>	①外来法: 特定、②W100: 日本、③村中: A、⑤対策: H20:11、H23:15、⑥専門家: 水生35、⑦各県: 栃木・埼玉・千葉・京都・愛知・兵庫・広島・佐賀・宮崎、⑧河川: 23,29,46、⑩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>	⑦各県: 愛媛2,2,4	－	－	◎	×		◎	◎	◎	◎				○			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。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

N0.	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 改変			分布拡大・拡散 散布 繁殖 気候 永續				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
																						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>	①外来法:要注意、④FAO:7、⑦各県:千葉、⑧河川:0.0.2	－	－	◎	×		◎	(○)	◎			◎	◎	○		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Ⅱ、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>	①外来法:要注意、③村中:C、⑤対策:H20<4、H23:1、⑥専門家:雑木34、極相21、⑦各県:愛知・兵庫・愛媛、⑧河川:5,30,46、⑩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>	①外来法:要注意、③村中:B、⑤対策:H20:4、⑥専門家:河原28、⑦各県:愛知、⑧河川:20,37,42	－	－	◎	×		◎	◎	◎							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>	⑤対策:H20<4、⑦各県:栃木・群馬、⑧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、クレソン栽培地が多い。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>	⑧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I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Ⅰ、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>	⑧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>	⑧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	フジウツギ	フサフジウツギ(ニシキフジウツギ)	<i>Buddleja davidii</i>	③村中:C、⑦各県:兵庫、⑧河川:0.6.6、⑩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>	⑦各県:群馬、⑧河川:1,2,5	－	－	◎	×		◎	◎	◎	◎			○	○		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Ⅰ、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>	⑥専門家:草原7、⑦各県:広島、⑧河川:2,10,23	－	－	◎	×		◎	◎	◎		◎					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>	①外来法:特定、③村中:A、⑤対策:H20<4、H23:6⑥専門家:交雑24、⑦各県:栃木・愛知・京都・兵庫・広島・佐賀、⑧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	コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i>	⑦各県:栃木、⑧河川:0.0.6、⑩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。			在来種のテングクワガタ <i>V. serpyllifolia</i> ssp. <i>humifusa</i> は亜種。	世雑Ⅰ、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>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:C、⑧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>	⑧河川:2,6,11、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

○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。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																														
N0.	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	永續						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>	①外来法:要注意、④FAO:6、⑤対策:H20:<4、H23:1、⑥専門家:草原26、⑦各県:北海道・愛知、⑧河川:5,13,19、⑩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。	世継 I、雑管、便覧、写真図鑑	
78	C分布拡大 期	○	203	キク	ミズヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	①外来法:特定、③村中:B、⑤対策:H20:8、H23:5、⑥専門家:水生26、⑦各県:栃木・埼玉・千葉・愛知・兵庫・佐賀、⑧河川:0,0,2、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	◎	◎		○	—			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	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i>	⑦各県:北海道、⑧河川:5,6,6、⑩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。	世継 I、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>	①外来法:特定、⑤対策:H20:<4、H23:1、⑥専門家:草原18、⑦各県:千葉・愛知・兵庫、⑧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: http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease_poisoning/fireweed.html
81	C分布拡大 期	○	204	オモダカ	ナガバオモダカ	<i>Sagittaria graminea</i>	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:9、⑤対策:H20:<4、⑥専門家:水生19、⑦各県:愛知、⑧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、神奈川県、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)、セイウセキショウモに酷似した外来種)	<i>Vallisneria gigantea</i> , <i>Vallisneria</i> spp.	(⑩海外:ISSG)、⑪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・群馬県境の才川、滋賀県草津市、熊本県白水村に定着。セイウセキショウモに酷似した外来種:千葉県松戸市、愛知・岐阜県境の本曾三川下流域、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ウセキショウモの呼称で販売されているが、セイ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葉が川岸に漂着する。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。両分類群ともに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Ⅲ、藤井・牧、未発表、早稲倉ほか、未発表	
83	C分布拡大 期	○	220	イグサ	コゴメイ	<i>Juncus</i> sp.	⑧河川:0,0,6、⑪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 <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	ツユクサ	ノハカタカラクサ(トキワツユクサ)	<i>Tradescantia fluminensis</i>	①外来法:要注意、⑥専門家:雑木23・極相21、⑦各県:千葉・愛知・広島・愛媛・宮崎、⑧河川:14,37,51、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		○	◎	◎	◎	◎			○			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(パンバスグラス)	<i>Cortaderia selloana</i>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×		◎	(◎)	○	○				○			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>	⑦各県:広島、⑧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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○: 評価対象種、ー: 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。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																														
N0.	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	永續						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	シマスズメノヒエ (ダリグラス)	<i>Paspalum dilatatum</i>	③村中: C、⑦各県: 広島・奄美、⑧河川: 47,78,88、⑨三省: 国道、⑩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	キシウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>distichum</i>	①外来法: 要注意、③村中: B、④FAO: 12、⑤対策: H23:2、⑥専門家: 水生31、⑦各県: 愛知・広島・愛媛、⑧河川: 43,72,79	—	—	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎				北アメリカ原産、暖帯～熱帯	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。			水田の強害雑草。		世雑Ⅲ	
89	C分布拡大期	○	224	イネ	チクゴスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>	③FAO: C、⑤対策: H20:<4、H23:2、⑥専門家: 水生21、⑧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 (パヒアグラス)	<i>Paspalum notatum</i>	③村中: C、⑦各県: 広島・奄美、⑧河川: 13,41,58、⑨三省: 国道	—	—	○		○	○	○	○	○		(○)	◎			南アメリカ原産、暖帯～熱帯	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生牧草で、関東以西で利用されている。九州地域での利用が盛ん。 ・生産性の高い永年生の牧草としては、耐暑性をもちかつ越冬可能(琉球地域を除く地域)な種は、他にシマスズメノヒエ(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。	・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Ⅲ、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>	③村中: C、⑦各県: 広島・宮崎・奄美、⑧河川: 19,42,64、⑩海外: ISSG	—	—	○		◎	○	◎	○	○		○	◎			南アメリカ原産、暖帯～熱帯	戦後帰化し、関東以西に分布	2.5m、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Ⅲ、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>	①外来法: 特定、②W100: 日本、③村中: A、⑤対策: H20:6、H23:7、⑥専門家: 水生36⑦各県: 千葉・愛知・京都・兵庫・広島・滋賀・佐賀・宮崎、⑧河川: 2,12,24、⑩海外:	—	—	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎		○	—								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>	①外来法: 要注意、⑦各県: 愛知、⑧河川: 17,45,52	—	—	◎		○	◎	◎	◎	○	◎		(○)			熱帯アメリカ原産、温帯～熱帯	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。	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。			水辺で急速に分布拡大している。水辺の裸地を好むが、強固な根茎を持っていて永續性が高く、植生遷移を急速に進めるおそれがある。保護対象の湿地への侵入の可能性もある。水湿地の微小植物にとっては大きな脅威となりうる。		世雑Ⅲ、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>	③村中: C、⑧河川: 17,35,43	—	—	◎	×	◎	◎	◎	○			○			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。	1.0m、多年草	林縁や川沿いなどの半陰地。	薬用植物として中国から導入。		関西の河川敷で急速に繁茂。強固な根茎による栄養繁殖によって生育地を拡大し、他の植物を駆逐する。		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>	⑦各県: 奄美、⑧河川: 0,5,13	—	—	◎			○	◎	◎	○	○		○		中国南部～ヒマラヤ原産。	明治中期に渡来。関東～琉球に分布。	長さ0.5m、多年草	市街地や民家周辺の庭先や石垣、コンクリートの隙間。	観賞用に渡来。		伊豆半島など石垣や溶岩の間にはびこっている。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、帰化植物、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>	③村中: C、⑤対策: H20:<4、⑥専門家: 砂浜24、⑧河川: 43,82,86、⑩海外: ISSG	—	—	◎		◎	◎	◎	○	○	○	○			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。	0.5m、多年草	芝地、牧草地、樹園地、路傍、荒地などに生育する。山地近くまで生える。日当たりの良い湿地～反湿地を好む。				世雑Ⅱ、便覧、写真図鑑、雑管、花粉		
97	Dまん延期	○	57	タデ	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	③村中C:⑥、専門家: 交雑11*、⑧河川: 39,77,90、⑩海外: ISSG	—	—	○	◎		◎	◎	◎	○		(○)			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。	1.5m、多年草	牧草地、樹園地、畑地、路傍、荒地などに生育。低地から高地まで生える。日当たりのよい湿ったところを好む。			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。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Ⅱ、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。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	競争	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永續						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	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> var. <i>agrestis</i>	①外来法:要注意、③村中:C、④FAO:6、⑤対策:H20:<4、⑥専門家:草原43・交雑11*、⑦各県:青森・愛知・京都、⑧河川:61,105,108、⑩海外:ISSG、⑪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。			外国産ギンギシ類は、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>	④FAO:6、⑦各県:青森・京都、⑧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>	⑥専門家:河原17、⑧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>	⑧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>	⑧河川:13,21,26、⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	◎	◎	◎	○		(○)				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Ⅱ、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>	①外来法:要注意、③村中:C、④FAO:8、⑥専門家:水生26、⑦各県:愛知・愛媛、⑩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.	⑤対策:H20:<4、⑥専門家:水生31、⑦各県:愛知、⑩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>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:B、6、⑤対策:H20:<4、H23:2、⑥専門家:河原30、⑦各県:青森、⑧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ので、自然性の高い環境への影響が懸念される。	世雑Ⅱ、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>	③村中:C、⑤対策:H23:1、⑥専門家:河原37・草原28、⑦各県:埼玉・愛媛・群馬、⑧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Ⅱ、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>	⑦各県:広島・愛媛・群馬、⑧河川:19,46,74	－	－	◎	×		◎	○	◎		○	○		◎			ヨーロッパ原産、温帯	明治初年に渡来。北海道～九種で逸出帰化。	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Ⅱ、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>	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:9、⑤対策:H23:1、⑥専門家:水生37、⑦各県:北海道・埼玉・愛知・愛媛・宮崎、⑧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Ⅱ、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>	⑤対策:H23:1、⑦各県:埼玉・群馬、⑧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>	③村中:C、⑥専門家:岩場5、⑦各県:青森、⑧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>	⑥専門家:岩場13、⑩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Ⅰ

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。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																													
N0.	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	永續						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>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:B、④FAO:7、⑥専門家:河原19、⑦各県:青森・埼玉・京都・兵庫・広島・愛知・愛媛・佐賀、⑧河川:37,78,93、⑨三省:国都・国道	—	—	◎	×	○	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎		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・すでに在来植生に侵入し、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>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×	○	○	○	◎	○			○			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>	⑤対策:H23:1、⑦各県:京都・広島、⑧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	シロバナシナガワハギ(スイートクローバ)	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>albus</i>	③村中:C、⑥専門家:河原29、⑧河川:11,18,16、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×	○	◎	◎	◎	○	○		(○)	◎		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Ⅱ、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>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:A④FAO:10、⑤対策:H20<4、H23:4、⑥専門家:河原50、⑦各県:北海道・青森・埼玉・兵庫・愛知・鳥取・愛媛・佐賀、⑧河川:56,89,97、⑨三省:国道、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎		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・すでに在来植生に侵入し、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>	③村中:C、⑦各県:北海道、⑧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 §10①三)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Ⅱ、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。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																													
N0.	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						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>	③村中:B、④FAO:7、⑤対策:H20:6、⑥専門家:草原47、⑦各県:北海道・京都、⑧河川:78,118,121、⑨三省:環・農・林・国都・国道、⑩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、シロクローバーは、暑さに比較的強くかつ栄養価と永續性が高い種であり、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 § 10①三)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Ⅱ、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.	④FAO:6、⑥専門家:河原32、⑦各県:群馬県、⑧河川:9,16,27,4,4,2	—	—	◎		○	◎	◎	◎	○	○		(○)	◎		ナヨクサフジ、ビ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。ビロードクサフジは1941年渡来、北海道～九州で帰化。	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。	ビ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 <i>V. villosa</i> ssp. <i>Varia</i>	世雑Ⅱ、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>	③村中:C、⑥専門家:雑木13、⑦各県:埼玉・広島・群馬県、⑧河川:37,68,70、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	◎	◎		○	○			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>	①外来法:特定、②W100:日本、③村中:A、⑤対策:H20:51、H23:33、⑥専門家:草原47、⑦各県:青森・栃木・埼玉・千葉・京都・兵庫・愛知・広島、⑧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>	①外来法:要注意、③村中:B、⑤対策:H23:1、⑦各県:青森・愛知・京都、⑧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Ⅱ、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>	③村中:B、⑤対策:H20:4、⑥専門家:草原46、⑦各県:京都、⑧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>	①外来法:要注意、③村中:B、⑥専門家:砂浜31⑦各県:愛知、⑧河川:52,84,89、⑩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>	⑥専門家:砂浜、⑧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Ⅱ、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>	⑥専門家:草原27、⑦各県:愛媛、⑧河川:13,26,50、⑩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>	③村中C、⑧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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○: 評価対象種、ー: 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。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	永續						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>	①外来法:要注意、7⑤対策:H20:<4⑦各県:愛知・京都・広島・愛媛⑧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Ⅰ、便覧
129	Dまん延期	○	178	ヒルガオ	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>	⑦各県:京都、⑧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Ⅰ、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>	⑦各県:京都、⑧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Ⅰ、便覧
131	Dまん延期	○	178	ヒルガオ	ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>	③村中:C、⑧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Ⅰ、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.	⑦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。	世雑Ⅰ、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>	③村中:C、⑦各県:広島・愛知・宮崎・奄美、⑧河川:26,67,74、⑩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.	①外来法:要注意、④FAO:11、⑦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棄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Ⅰ、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>	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:7、⑤対策:H20:<4、H23:2、⑦各県:埼玉・愛知・京都・鳥取、滋賀、⑧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Ⅰ、雑管、写真図鑑、牧草
136	Dまん延期	○	186	ゴマノハグサ	マツパウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	⑦各県:京都、⑧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壤に多い。			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Ⅰ、便覧、写真図鑑、環境省
137	Dまん延期	○	186	ゴマノハグサ	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	⑥専門家:河原40、⑧河川:21,34,44、⑩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壤に多い。	薬用にする。			世雑Ⅰ、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>	⑧河川:10,21,19、⑪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Ⅱ、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>	①外来法:要注意、④FAO:7、⑤対策:H23:1、⑥専門家:草原44、⑦各県:北海道・青森・愛知・愛媛、⑧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Ⅰ、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>	①外来法:要注意、③村中:C、⑤対策:H23:2、⑦各県:北海道・青森・愛知・京都・鳥取・愛媛、⑧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Ⅰ、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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續	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	オオブタクサ(クワモドキ)	<i>Ambrosia trifida</i>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:A、④FAO:8、⑤対策:H20:4、H23:5、⑥専門家:草原48、⑦各県:埼玉・千葉・愛知・京都・兵庫・鳥取・広島・滋賀・愛媛・宮崎、⑧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。			埼玉ではヨシヤスゲ類など湿性草原の植物を駆逐。	世雑Ⅰ、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>	③村中:C、⑦各県:埼玉・京都、⑧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>	③村中:C、⑥専門家:塩湿15、⑧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Ⅰ、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>	①外来法:要注意、③村中:C、⑤対策:H20<4、H23:1、⑦各県:北海道・青森・埼玉・愛知・京都・埼玉・愛知・京都・広島・愛媛・奄美、⑧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Ⅰ、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>	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:6、⑤対策:H23:1、⑦各県:広島・愛知・愛媛・奄美、⑧河川:48,71,83、⑩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タチ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>	⑧河川:11,21,20、⑩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>	①外来法:要注意、②W100:日本、③村中:B、⑤対策:H20<4、⑦各県:埼玉・愛知・京都・愛媛・奄美、⑧河川:67,105,107⑩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Ⅰ、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>	①外来法:②W100:日本③村中:C、⑤対策:H20:22、H23:27、⑥専門家:河原42・草原40、⑦各県:千葉・兵庫・愛知・鳥取・広島・佐賀、⑧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。			園芸植物として渡来。ワイルドフラワー緑化等に使用されていた。	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.	③村中:C、⑤対策:H23:2、⑥専門家:河原9、⑦各県:埼玉、⑧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、	③⑤～⑧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>	①外来法:要注意、②W100:日本③村中:A、④FAO:6、⑤対策:H20:5、H23:1、⑥専門家:草原51、⑦各県:青森・埼玉・愛知・京都・滋賀・愛媛、⑧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Ⅰ	
151	Dまん延期	○	203	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	①外来法:要注意、③村中:B、⑦各県:埼玉・愛知・京都・愛媛・奄美、⑧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Ⅰ、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。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	永續	原産地や分布						日本での分布	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>	④FAO: 6、⑦各県: 広島、⑩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>	①外来法: 要注意、②W100: 日本、③村中: C、⑤対策: H20:<4、⑥専門家: 草原45、⑦各県: 青森・埼玉・愛知・京都・滋賀・愛媛、⑧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害草。			種子ならびに根茎による繁殖力が強力。	世雑 I、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>	⑪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>	⑦各県: 埼玉・広島、⑧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	ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	①外来法: 要注意、③村中: C、④FAO: 6、⑤対策: H20:<4、H23:1、⑦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はイヌククイモ。日本で報告されるイヌククイモはククイモに含められるとの説あり。	世雑 I、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>	①外来法: 要注意、③村中: B、④FAO: 6、⑤対策: H20:<4、H23:1 ⑦各県: 広島・愛知・愛媛、⑧河川: 31,64,79、⑩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まで生える。			*ISSGで <i>Hypochaeris radicata</i> 。	世雑 I、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>	③村中: B、⑤対策: H20:6、H23:1、⑥専門家: 草原33、⑦各県: 北海道、⑧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>	⑤対策: H20:<4、⑥専門家: 草原27、⑧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>	①外来法: ③村中: B、⑤対策: H20:18、H23:2、⑥専門家: 草原40・高山20、⑦各県: 北海道・青森・栃木・千葉・愛知・兵庫・鳥取・広島、⑧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	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	①外来法: 要注意、②W100: 日本③村中: A、④FAO8、⑤対策: H20:17、H23:11、⑥専門家: 草原54、⑦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、⑧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>	①外来法: 要注意、②W100: 日本③村中: B、⑤対策: H20:<4、⑦各県: 北海道・愛知、⑧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。北海道ではセイタ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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○:評価対象種、ー: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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						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	外来種タンポポ種 群	<i>Taraxacum officinale</i> 、 <i>T. spp.</i>	①外来法:要注 意、②W100:日 本③村中:A、④ FAO:6、⑤対 策:H20:14、⑥専 門家:草原45・高 山23・交雑42、⑦ 各県:北海道・青 森・埼玉・愛知・ 京都・広島・滋 賀・愛媛、⑧河 川:66,105,115⑩ 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。				雑草、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>	①外来法:要注 意、②W100:日 本③村中:B、④ FAO:7、⑦各 県:埼玉・愛知・ 京都・広島・愛 媛、⑧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Ⅰ、雑草、 便覧、写真図鑑、 帰化植物	
165	Dまん延期	○	205	トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	①外来法:要注 意、②W100:日 本③村中:A④F AO:9、⑤対策: H20:<4、H23:1、 ⑥専門家:水生 41、⑦各県:埼 玉・愛知・兵庫・ 鳥取・広島・滋 賀・愛媛・佐賀・ 宮崎、⑧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Ⅲ、便覧	
166	Dまん延期	○	205	トチカガミ	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>	①外来法:要注 意、②W100:日 本③村中:A、④F AO:9⑤対策: H23:1、⑥専門 家:水生40、⑦各 県:埼玉・⑦各 県:愛知、・鳥取・ 広島・滋賀・愛 媛・佐賀、⑧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Ⅲ、雑草、 便覧	
167	Dまん延期	○	211	ユリ	ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>	⑧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。	戸外に植え放しされた。		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	シンテツポウユリ (タカサゴユリ)	<i>Lilium formosanum</i>	⑤対策:H20:<4、 ⑦各県:広島・愛 媛・群馬・奄美、 ⑧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、石垣の隙 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>	①外来法:要注 意、②W100: IUCN、日本③村 中:A、④FAO: 12、⑤対策: H20:6、H23:4、⑥ 専門家:水生38、 ⑦各県:千葉・愛 知・兵庫・広島・ 滋賀・愛媛・佐 賀・宮崎・奄美、 ⑧河川: 22,34,51、⑩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。ビオトープや 水質浄化に利用された。			種子ができない場所も多い。	雑草、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>	⑦各県:佐賀、⑧ 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	キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	①外来法:要注 意、②W100:日 本、③村中:B、 ④FAO:10、⑤対 策:H23:2、⑥専 門家:水生16・草 原38、⑦各県: 北海道・青森・埼 玉・愛知・広島・ 佐賀、⑧河川: 54,88,98、⑩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Ⅲ、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

○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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						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 トッパ)	<i>Agrostis gigantea</i>	③村中: B、⑦各 県: 青森・栃木・ 奄美、⑧河川: 52,87,93、⑨三 省: 環・農・林・国 道、⑩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 良い所をの好む。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Ⅲ、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>	①外来法: 要注 意、③村中: C、 ⑤対策: H23: I、 ⑥専門家: 草原 45・湿地10、⑦各 県: 栃木・埼玉・ 愛知・鳥取・広 島・愛媛、⑧河 川: 44,81,93、⑩ 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ウケモド 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Ⅲ	
174	Dまん延期	○	224	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	③村中: B、④FA O: 7、⑥専門家: 草原40、⑦各県: 青森・広島、⑧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Ⅲ、便覧、 帰化植物	
175	Dまん延期	○	224	イネ	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	③村中: C、⑥専 門家: 砂浜20、⑧ 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Ⅲ	
176	Dまん延期	○	224	イネ	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	⑧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Ⅲ、勝山委 員	
177	Dまん延期	○	224	イネ	ヒゲナガスズメノ チャヒキ	<i>Bromus diandrus</i>	④FAO: 7*, ⑥専 門家: 砂浜5、⑦ 各県: 広島・群 馬、⑧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 良い所を好む。土壌の種類を 選ばない。	(海外では?) 羊の飼料に利用。	飛散距離は広がらないが、花粉症 の原因植物。	世雑Ⅲ	
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>	①外来法: 要注 意、②W100: 日 本③村中: A、④ FAO: 10、⑥専門 家: 草原42、⑦各 県: 青森・埼玉・ 愛知・兵庫・奄 美、⑧河川: 57,104,105、⑨三 省: 環・農・林・国 都・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 § 10①三)として、 増殖を行っている。	世雑Ⅲ、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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						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	シナダレスズメギヤ(ウイーピングラブグラス)	<i>Eragrostis curvula</i>	①外来法:要注意、②W100:日本③村中:A、④FAO:8、⑤対策:H20:④、⑥専門家:河原46、⑦各県:埼玉・愛知・兵庫・広島・愛媛・佐賀・奄美、⑧河川:⑥1,104,107、⑨三省:環・農・林・国都・国道	—	—	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○			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。	日本では砂防用に導入。栽培用に品種改良され、放牧用や高速道路、宅地造成地の土どめ用にす			世雑Ⅲ
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>	①外来法:要注意、②W100:日本③村中:A、④FAO:8、⑥専門家:草原43、⑦各県:青森・栃木・埼玉・愛知・広島・佐賀・奄美、⑧河川:⑥1,99,112、⑨三省:環・農・林・国道	—	—	◎			◎	◎	◎	◎	◎	○	(○)	◎		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ー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、種子の価格が高いことや生産性が低いことから、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 § 10①三)として、増殖を行っている。	世雑Ⅲ、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>	⑥専門家:砂浜18、⑧河川:2.8.4	—	—	◎	×	○	○	◎	◎	○	○		(○)			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Ⅲ
182	Dまん延期	○	224	イネ	ドクムギ属	<i>Lolium</i> spp.	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:8、⑤対策:H23:2、⑥専門家:河原37、⑦各県:青森・栃木・埼玉・愛知・兵庫・広島・奄美、⑧河川:④2,66,82 ⑤6,100,108、⑨三省:環・農・国道	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	○	○	◎			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、一年草多年草	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、カバークロック、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、河川敷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 § 10①三)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Ⅲ、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>	③村中:B、⑦各県:広島⑧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Ⅲ、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。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

N0.	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	永續	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>	①外来法:要注意、③村中:B、④FAO:9、⑤対策:H20:<4、⑥専門家:草原38、⑦各県:愛知、⑧河川:24.39.34、⑨三省: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・持続性・栄養価等の観点から、代替となる牧草種はない。 ・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(前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 § 10①三)として、増殖を行っている。	世雑Ⅲ、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>	③村中:B、④FAO:7、⑤対策:H23:1、⑥専門家:雑木47、⑦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 <i>P. reticulata</i> やハチク <i>P. nigra</i> var. <i>henonis</i> 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>	③村中:B、④FAO:6、⑤対策:H23:1、⑥専門家:草原32、⑦各県:埼玉・広島・群馬*、⑧河川:47.71.74 3.8.26*⑩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。		⑦群馬と⑧*はノギナセイバンモロコシ(ヒメモロコシ)	世雑Ⅲ	
187	Dまん延期	○	224	イネ	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	③村中:B、⑦各県:奄美、⑧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Ⅲ、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>	⑩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>Pittosporum undulatum</i>	⑩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、撈乱地、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>	⑩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>	⑩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	ミソハギ	タバコソウ(ベニチョウジ)	<i>Cuphea ignea</i>	⑩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、撈乱地、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>	⑩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(ヨウミヤクアデク、メンゲラック、ムレザキフトモモ)	<i>Syzygium cumini</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)			◎	(◎)	○	(◎)	○		○			インドから東南アジア、マレーシア、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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						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>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、③村中:C、⑩ 海外:ISSG、⑪そ の他:藤井委員	○		(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○		(◎)	○			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。温室の鉢物により。			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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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 風肥えた培養土で栽培。	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・ポリビ アナ	<i>Fuchsia bolivi ana</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(○)	○			○		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。		旧分類のアリノトウグサ科。	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(○)	○			○		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。		旧分類のアリノトウグサ科。	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>	⑩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	コウトウタチバナ (セイロンマンリョ ウ)	<i>Ardisia elliptica</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○	○		○		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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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 草本	強健康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 ば低木状になる。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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(○)	○			○		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	案外に耐寒性がある、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、つるは長く伸びる。 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。	<i>Macfadyena</i> = <i>Dolichandra</i>	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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易 い。日当たりの良い場所を好 む。やや乾燥気味の高温で周 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 <i>Tecomaria capensis</i> 。	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○		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>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩海外:ISSG	○		(◎)	×	◎	(◎)	○	(○)	○		(○)			熱帯アメリカ原産、 熱帯～亜熱帯	南アジア諸国などから種子 や根茎が農産物に混入し、 南西諸島に渡来する可能性 もある。	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Ⅰ、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>Limncharis flava</i>	⑩海外:ISSG	◎	○	(◎)	×	◎	(◎)	◎	(○)	○					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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(○)	○			○		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	アツバチトセラン (サンスベリア)	<i>Sansevieria trifasciata</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		(◎)	○	(○)	○			○		熱帯西アフリカ原 産。	—	1.0m、多 肉質多 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。	観葉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 <i>S. nilotica</i> 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。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																												
N0.	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						永續	原産地や分布	日本での分布					生活型
212	EA小笠原・ 南西諸島	○	224	イネ	ダイサンチク(タイ サンチク)	<i>Bambusa vulgaris</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)			(◎)	◎	(◎)	○			○		東南アジアから太 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 筈は先が枯れる。	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		◎	(◎)	○	(◎)	○		○		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。	優美な姿を観賞するために栽植さ 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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○		○		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 鉢作りになると、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>	①外来法:要注 意、④FAO:10、 ⑦各県:愛媛、⑩ 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。現在も観賞用に販売、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>	⑪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 ン・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 <i>A. Incisus</i> 、 <i>A. communis</i>	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>	⑤対策:H20<4、 ⑥専門家:海洋 島29、⑦各県:小 笠原・奄美、⑩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 。		落ち葉が林床に蓄積し、アレロバ シー作用もある。	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>	⑪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>	⑪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 旺盛な生育状況を目にすると、 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>	⑦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。	観賞植物として渡来。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>	⑪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 等が発生。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。	観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マツバ ボタンの生育環境と大きく重なる 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>	⑪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。	最近は蔬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>	⑦各県:小笠原、 ⑩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	観賞用に栽培される。	*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>	⑩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>	①外来法:要注 意、IUCN③村 中:B、④FAO: 11、⑤対策: H20<4、⑥専門 家:海洋島34、⑦ 各県:奄美、⑨三 省:国都・国道、 ⑩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</i> var. <i>microcarpum</i>	⑪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 ～多年 草		母種のフウセンカズラ <i>C. 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>	⑦各県:奄美、⑩ 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. sultanis</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>	⑦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	園芸植物として渡来。		鹿児島県RDB種のサキシマフ ヨウの遺伝的攪乱が確認されて いる。	便覧、木本Ⅱ

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。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																													
N0.	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	永續						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>	⑩海外:ISSG、⑪ その他:横田委 員	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎					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>	①外来法:要注 意、IUCN、⑥専 門家:海洋島22、 ⑦各県:小笠原、 ⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	◎	◎	◎			○		ブラジル原産。	小笠原ではキミノバンジロウ flucidum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>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×		◎	(◎)	○	○	◎			◎		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>	⑦各県:奄美、⑩ 海外:ISSG、⑪そ 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	クマツヅラ	シチヘンゲ(ランタ ナ)	<i>Lantana camara</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、③村中:C、④ FAO:B、⑥専門 家:海洋島28、⑦ 各県:愛知・愛 媛・小笠原・奄 美、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×	○	◎	◎	○	◎	◎			○	◎	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 I、便覧、 熱帯花木	
234	E小笠原・ 南西諸島	○	180	クマツヅラ	ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens</i> (<i>Lippia canescens</i>)	⑦各県:奄美、⑪ 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 Phyla canescens (lippia). The Rangeland Journal 34:269- 276.
235	E小笠原・ 南西諸島	○	180	クマツヅラ	ナガボソウ属	<i>Stachytarpheta</i> spp.	⑤対策:H20<4、 ⑥専門家:海洋 島23、⑦各県:小 笠原・奄美、⑪そ 他:藤井委員	—	—	◎	×		◎	◎	○	○	◎			(◎)	○	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 I、写真図 鑑	
236	E小笠原・ 南西諸島	○	189	キツネノマ ゴ	ヤナギバルイラソ ウ(ムラサキセイハ ナビ)	<i>Ruellia brittoniana</i>	⑦各県:奄美	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			○		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	河原や空地等の隙地や道路 の舗装の隙間に生育する。湛 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>	⑤対策:H20<4、 ⑥専門家:海洋 島18、⑦各県:奄 美、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			(◎)	○	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 I、便覧
238	E小笠原・ 南西諸島	○	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>	①外来法:要注 意、②W100:日 本、③村中:B、 ⑥専門家:海洋 島21*、⑦各県: 愛知・奄美、⑩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			*⑥専門家ではアワユキセンダン グサ、⑩ISSGとPIERでは <i>B. pilosa</i> 、愛知県では稀。コセンダ ングサやシロバナセンダングサと 合わせて評価？	雑管、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 グサ(コシロノセン ダングサ)	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	⑦各県:広島・奄 美、⑧河川: 15.40.52、⑩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 にコセンダングサと混ざって生 える。			*ISSGとPIERでは <i>B. pilosa</i> 、コセ ンダングサやタチアワユキセンダ ングサと合わせて評価？	便覧、写真図 鑑、帰化植物、 勝山委員
240	E小笠原・ 南西諸島	○	203	キク	ヒマワリヒヨドリ	<i>Chromolaena odorata</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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。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	永續						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>	⑦各県:奄美	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			○		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？		ヒイラギ属	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>	①外来法:要注意、IUCN③村中:C、⑥専門家:砂浜5、⑦各県:小笠原・奄美、⑩海外:ISSG⑪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茂。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	アオノリュウゼツラン	<i>Agave americana</i>	⑦各県:小笠原、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×	○	◎	◎	○	○	◎			○		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	シンクリノイガ	<i>Cenchrus echinatus</i>	⑤対策:H20<4、⑦各県:小笠原、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×		◎	◎	○	○	◎			(○)		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。		⑤対策の回答ではクリノイガ <i>C. brownii</i> だが、シンクリノイガと考えられる。	世雑Ⅲ、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>	⑪その他:横田委員	—	—	◎	×		◎	◎	○	◎						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>	⑦各県:奄美、⑧河川:0.2.1、⑩海外:ISSG、⑪その他:藤井委員	—	—	○	×		○	○	○	○	○			◎		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。 ・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 § 10①三)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>	⑦各県:奄美、⑪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>	⑦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.	⑪その他:横田委員	—	—	◎	×		◎	◎	◎	○	◎	○				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. formosanus</i> が掲載。未同定なため、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>	⑥専門家:水生8、⑦各県:小笠原、⑧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	ハナシュクシヤ(シュクシヤ)	<i>Hedychium coronarium</i>	⑦各県:奄美、⑩海外:ISSG	—	—	○	×			○	○	○	◎			○		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>	⑩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(コルシカンパイ)	<i>Pinus nigra</i>	⑩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

○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。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																															
N0.	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	永續						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>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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	キンポウゲ	クレマチス・ヴィタ ルバ	<i>Clematis vitalba</i>	⑩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 クソフォリア)	<i>Berberis buxifolia</i>	⑩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>	⑩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くられている。				園芸事典	
262	A未定着	－	95	アブラナ	ネギハタザオ(ガー リックマスタード)	<i>Alliaria petiolata</i>	⑩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	アブナラ属の一種	<i>Brassica elongata</i>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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 ドゥロサ	<i>Prosopis glandulosa</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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>	⑩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、薬用にする。					
275	A未定着	－	103	マメ	セネガリア属の一 種	<i>Senegalia catechu</i>	⑩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>	⑩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	ウァケリア属の一 種	<i>Vachellia drepanolobium</i>	⑩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。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

N0.	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	永續						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>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)				○		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>	⑩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	シュッコンフウセンカズラ	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		◎	(◎)	○	(○)				○		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。	－	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)						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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×	○		(◎)	○	(◎)						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>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×	○		(◎)	○	(◎)						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・ラモシッシマ	<i>Tamarix ramosissima</i>	①外来法:要注意、②W100:IUCN、⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×	○	◎	(◎)	○	(◎)				○		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>	①外来法:要注意、②W100:IUCN、⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)						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>	⑩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Ⅰ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Ⅰ
291	A未定着	－	157	セリ	ジャイアントホグウィード	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)				○		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。耐寒性は極めて強いが、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・ポンティクム	<i>Rhododendron ponticum</i>	⑩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・ロブストウム	<i>Ligustrum robustum</i>	①外来法:要注意、②W100:IUCN、⑩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、プリベツト)	<i>Ligustrum sinense</i>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)				○		北アフリカの減産？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	カモメヅル属の一種	<i>Cynanchum rossicum</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)				(◎)	○	(○)						ウクライナ原産、合衆国、カナダなどに分布。	－	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>	⑩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>	⑩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。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																															
N0.	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	変容	散布	繁殖	気候	永續						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>	④FAO:6*	○	○	(◎)	×		◎	(○)	○	(○)			(○)	○			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Ⅰ、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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)				○			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>	⑩海外:ISSG	○		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	アクロプティロン・レペンス	<i>Acroptilon repens</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(○)							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>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)							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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)							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、薬用等に利用される。				
306	A未定着	—	203	キク	ヤグルマギク属の一種	<i>Centaurea diffusa</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)			(○)	○			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Ⅰ	
307	A未定着	—	203	キク	キク属の一種？	<i>Chrysanthemoides monilifera</i>	⑩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	—	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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×		◎	(◎)	○	(○)							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	ツタギク(セネシオ・ミカニオイデス)	<i>Delairea odorata</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(○)							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 mikanoides</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>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)							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	ヤナギタンポポ属の一種	<i>Hieracium floribundum</i>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)							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>	⑩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>	⑩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>	⑩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(ムラサキクシラン)	<i>Agapanthus praecox</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)				○			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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)				○			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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○			○			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>	⑩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>	⑩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.naro.affrc.go.jp/nilgs/weed_prevention/other_sp/other47/028804.html 、世雑Ⅲ、園芸事典		
321	A未定着	—	224	イネ	ナセラ属の一種	<i>Nassella neesiana</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)							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	キョクカンチク(キョクカンチク)	<i>Phyllostachys flexuosa</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)							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		
323	A未定着	—	224	イネ	シスミス属の一種	<i>Schismus arabicus</i>	⑩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。				

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。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

N0.	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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
324	A未定着	－	224	イネ	シスス属の一種	<i>Schismus barbatus</i>	⑩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>	⑩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	オランダカイウ	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	⑩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>	⑩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、薬用にされる。			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>	①外来法:要注意、②W100:IUCN、⑩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>	⑩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>	⑩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	ヒメリュウキンカ(キクザキリュウキンカ)	<i>Ranunculus ficaria</i>	⑩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Ⅱ、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>	④FAO: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Ⅱ、便覧、写真図鑑
333	B定着初期 /分布限定	－	95	アブラナ	ナガミノアマナズナ(ナガミアマナズナ)	<i>Camelina sativa</i>	⑩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、静岡に帰化。	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Ⅱ
334	B定着初期 /分布限定	－	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>	⑧河川:0.1、⑩海外:ISSG	－	－	(◎)			○	(◎)	○	○					○	ヨーロッパ原産、アフリカ、アジア、南北アメリカ、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)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>	⑩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(アオイツナソ)	<i>Hibiscus cannabinus</i>	⑦各県:滋賀	－	－	○			○	○	○	(○)				(○)	○	アフリカまたはインド原産。	1942年頃には渡来。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Ⅱ、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(シキザキシウカイドウ、シロバナベゴニア)	<i>Begonia cucullata</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		(◎)	○	(◎)						○	ブラジル原産	1965年以前に渡来。神奈川、静岡、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>	⑩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、観案
339	B定着初期 /分布限定	－	157	セリ	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i>	⑦各県:北海道、⑧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、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	ヨウシュエイボタ(セイヨウエイボタ)	<i>Ligustrum vulgare</i>	⑩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>	⑦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、香川、兵庫、大阪などで確認。	一年草	河原の植物を駆逐				世雑Ⅰ、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>	⑩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。	観賞、薬用植物として渡来。観賞用に栽培されることもある。海外では、薬用にされる。キリスト教の聖木として栽培されることがある。	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>	⑩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。	北海道のカテゴリーB。		世雑Ⅰ、便覧
344	B定着初期 /分布限定	－	203	キク	ボンボンアザミ	<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	⑦各県:愛知、⑩海外:ISSG	－	－	○	×		◎	○	○	○					○		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。		

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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○			(◎)				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Ⅰ、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>	⑦各県:北海道、 ⑧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>	⑩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。乾いた土壤に多い。土壤中の種子の寿命が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Ⅰ、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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(○)	○		○	(○)	○			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。	茎の翼に棘がある。別名のオオヒレアザミは別種にも使うので、使用しない方がよい。	世雑Ⅰ、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>	⑩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>	⑩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～多年草	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。		ナルトサワギクの近縁種	世雑Ⅰ、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>	⑩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Ⅰ、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</i> var. <i>tenuiloba</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		○	(◎)	○	○			○			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～多年草	各地の路傍、河川敷、海岸砂地など乾燥した場所で野生化。	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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○	○		(○)	○			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。土壤を選ばず、肥沃地に多い傾向がある。	園芸植物として渡来。			世雑Ⅰ、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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	◎	○		(○)				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。	日本ではオオカナダモやコカナダモが繁茂。		世雑Ⅲ、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>	⑩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	ツユクサ	ムラサキオモト(シキンラン)	<i>Tradescantia spathacea</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		○	○	○	○	○		○			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。実生か株分けで増やす。			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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○				◎			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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○	(○)						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</i> var. <i>genuina</i>	⑨三省: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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×			(◎)	○	(○)			○			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、観賞用や屋根葺きに利用。			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</i> var. <i>annua</i>	⑦各県:栃木	－	－	○	◎			○	○	○							栃木県ではスズメノカタビラを駆逐	多年草			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。	帰化ML、 http://homepage2.nifty.com/syokubutu-kensaku/topic11.html	
362	B定着初期 /分布限定	－	224	イネ	バラグラス	<i>Urochloa mutica</i>	⑩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地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

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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など	
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 engelmanni</i>	⑧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、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に含む場合あり	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>	⑧河川:2,7,14	—	—	○	×		○	○	○	○				○			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		園芸植物として渡来。		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(マデイラカズラ、ツルアカザ)	<i>Anredera cordifolia</i>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×		×	(◎)	○	○				○			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(アライトツメクサ、トヨハラツメクサ)	<i>Sagina procumbens</i>	⑩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Ⅱ、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>	⑧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。			ウス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	セリハヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	⑦各県:群馬、⑧河川:0,2,5	—	—	○	×		○	○	○								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>	⑧河川:0,1,1、⑩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>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×		○	(◎)	○				(○)	◎			地中海沿岸地域の原産	本州、四国、九州の一部で帰化。キバナスズシロモドキ <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Ⅱ、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>	④FAO:6、⑧河川:0,11,19	—	—	○	×		○	○	○				○				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、牧草
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>	⑩海外:ISSG	—	—	(◎)	×		○	(○)	○	○			(○)				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Ⅱ、便覧、帰化植物
373	C分布拡大期	—	95	アブラナ	セイヨウノダイコン	<i>Raphanus raphanistrum</i>	⑦各県:広島、⑧河川:0,5,8	—	—	○	×		○	○	○				(○)				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Ⅱ、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>	⑧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 http://mikawanoyasou.org/data/okataitogome.htm
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>	⑩海外:ISSG	—	—	○	×	○	○	○	○	○				◎			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>	①外来法:要注意、②W100:IUCN③、村中:C、⑩海外:ISSG	—	—	◎	×	○	○	○	○	◎				○			ヨーロッパ原産。	明治初年に観賞用に渡来。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>	⑧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>	⑧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Ⅱ、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 olitorius</i>	④FAO: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
380	C分布拡大期	—	137	スミレ	サンシキスミレ(パングジー)	<i>Viola tricolor</i> (× <i>wittrockiana</i>)	⑧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Ⅱ、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>	⑧河川:0,1、⑩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	クマツヅラ	シュツコンパーベナ(ツルタチパーベナ、シュクコンパーベナ)	<i>Verbena rigida</i>	⑧河川:0,3,5、⑩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

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。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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
383	C分布拡大 期	—	180	クマツヅラ	ヒメビジョザクラ	<i>Verbena tenera</i>	⑧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	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	⑧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～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>	⑧河川: 2.2.7、⑩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う土に多い。	観賞用植物として渡来。			世雑Ⅰ、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>	①外来法: 要注意、⑦各県: 愛知、⑧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Ⅰ、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>	⑦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、一～二年草	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(ヒメダンダンギキョウ)	<i>Triodanis biflora</i>	⑧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>	⑧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>	⑦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。畦畔にも植えられるが、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>	①外来法: 要注意、⑧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、一～二年草	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>	⑩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、一～二年草	市街地などに生える。海外では農耕地、自然林、草地、荒れ地に生える。	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>	⑩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、一～二年草	港湾地域に生える。畑地、牧草地、路傍、荒地に生育する。肥沃度を好む。			総苞に鋭い棘がある。	世雑Ⅰ、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>	⑩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Ⅰ、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>	⑦各県: 埼玉、⑧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Ⅰ、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>	⑧河川: 3,10,25	—	—	○	×		◎	(○)	○			○	○		ヨーロッパ～西アジア原産	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Ⅰ、雑管、便覧	
397	C分布拡大 期	—	203	キク	カナダアキノキリンソウ	<i>Solidago canadensis</i>	⑧河川: 2.0.0、⑩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		
398	C分布拡大 期	—	203	キク	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	⑦各県: 千葉・愛知、⑧河川: 0.4.5	—	—	○	×		◎	◎	○			○	○		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>	⑧河川: 2.1.0、⑩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む。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Ⅰ、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

○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。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	競争	交雑	改変	散布	繁殖	気候	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
400	C分布拡大 期	—	203	キク	イガオナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>italicum</i>	⑦各県:青森、⑧ 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があ 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Ⅰでは <i>X. italicum</i> 。	世雑Ⅰ、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>	⑧河川: 0,2,10	—	—	○	×		○	◎	◎	○		○	○				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 たりの良い所を好む。	観賞用に導入されたいしい。		世雑Ⅲ、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>	⑤対策:H23:1、 ⑧河川:0,1,1	—	—	○	×		○	○	○	○				○			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、 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>	⑦各県:広島	—	—	○	×		○	○	○	○				○			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 ロニアルペントグラ ス)	<i>Agrostis capillaris</i>	⑨三省:国道、⑩ 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>	⑩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 む。			世雑Ⅲ
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>	①外来法:要注 意、④FAO:6、 ⑧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。			雑管、便覧、帰 化植物
407	C分布拡大 期	—	224	イネ	ムカデシバ(チャボ ウシンノシツペイ)(セ ンチビードグラス)	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	⑨三省:国道	—	—	○	×			○	○	○	○			◎			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。 ・アレロパシーを持っているため、 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。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。	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>	⑩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 類を選ばない。	(海外では?)牧草として利用。		世雑Ⅲ
409	C分布拡大 期	—	224	イネ	イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>	⑧河川: 0,2,9	—	—	(◎)	×		○	○	○								ヨーロッパ～西ア ジア・北アフリカ原 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>	⑧河川: 4,3,10	—	—	○	×		◎	○	○				(◎)				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、土壌の種類を選ばない。	ナギナタガヤの変種	世雑Ⅲ、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>	⑧河川: 2,12,22	—	—	○	×		◎	○	○								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	ヒナウキクサ	<i>Lemna minuta</i>	⑧河川1,2,1、⑪ 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>	①外来法:要注 意、④FAO:7、 ⑧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 良い所を好む。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Ⅲ、雑管	
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>	⑩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Ⅰ
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>	③村中:C、⑧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。
416	Dまん延期	—	57	タデ	オオケタデ(オオベ ニタデ)	<i>Persicaria orientalis</i>	③村中:C、⑧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	江戸時代より観賞用にした。 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。	観賞用にした。	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Ⅱ、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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○: 評価対象種、ー: 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。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																													
N0.	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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
417	Dまん延期	—	57	タデ	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	⑥専門家:交雑11⑧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。			⑥専門家では外国産ギシ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Ⅱ、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>	④FAO:7、⑧河川: 27,50,54	—	—	○	×		◎	○	◎	○			(○)	○		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。	観賞用に栽培される。			世雑Ⅱ
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>	⑧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Ⅱ、便覧	
420	Dまん延期	—	62	スベリヒユ	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	⑧河川:2,2,27	—	—	○	×		◎	◎	◎	○	○		(○)	○		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。	観賞植物として渡来。			世雑Ⅱ、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>	⑦各県:青森、⑧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Ⅱ、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>	⑧河川:2,13,22	—	—	○	×		◎	◎	◎	○					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。			コモチナデシコとの区別困難	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>	⑧河川:0,2,11	—	—	○	×		○	◎	○	○					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。			イヌコモチナデシコとの区別困難	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>	⑧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>	③村中:C、⑧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>	③村中:C、⑧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。			⑧河川はケアリタソウ。毛が多いものをケアリタソウvar. pubescensとすることもあるが、変異は連続的。	世雑Ⅱ、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>	⑦各県:埼玉、⑧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Ⅱ、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>	③村中:C、⑦各県:京都、⑧河川: 43,85,89	—	—	○	×		◎	◎	◎		○		○		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と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>	⑧河川:35,71,78	—	—	○	×		◎	◎	◎	○			○		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Ⅱ、便覧、写真図鑑、雑管	
430	Dまん延期	—	66	ヒユ	ハリビユ	<i>Amaranthus spinosus</i>	①外来法:要注意、③村中:C、④FAO:7、⑦各県:愛知、⑧河川: 8,16,13	—	—	◎	×		○	◎	◎	○	○	○	○		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>	③村中:C、⑧河川: 14,31,36	—	—	○	×		◎	◎	◎	○	○		(○)		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Ⅱ、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>	⑤対策:H23:1、⑦各県:広島・群馬、⑧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Ⅱ、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>	⑦各県:栃木・広島、⑧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Ⅱ、便覧、帰化植物	
434	Dまん延期	—	95	アブラナ	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	⑧河川: 62,108,110、⑩海外:ISSG	—	—	○	×		◎	◎	◎	○			(○)		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Ⅱ、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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○:評価対象種、ー: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。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																															
N0.	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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など						
435	Dまん延期	—	95	アブラナ	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	⑦各県:埼玉、⑧河川:10,25,28	—	—	○			○	◎	◎	○			(○)				ヨーロッパ～西アジア原産	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Ⅱ、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>	⑦各県:広島、⑧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 (バースフットトレフォイル)	<i>Lotus corniculatus</i>	⑧河川:9,31,33、⑩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Ⅱ、便覧、写真図鑑	
438	Dまん延期	—	103	マメ	ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	③村中:C、⑧河川:16,36,29	—	—	○	×	○	○	◎	◎	○			(○)		◎		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Ⅱ、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>	③村中:C、⑧河川:5,18,20	—	—	○	×	○	○	○	◎	○			(○)		◎		地中海沿岸～西アジア原産、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、環境適応性が高い。	・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。 ・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(1)三)として、増殖を行っている。 ・③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Ⅱ、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>	③村中:C、⑧河川: 48,89,96 、⑩海外:ISSG	—	—	○	×	○	◎	◎	◎	○			(○)		◎		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、やや乾いた砂質地での生育が良い。		飼料、緑肥として利用される。		世雑Ⅱ、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>	⑤対策:H20:<4ー	—	—	○		○	○	○	◎	○	○		(○)		○		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Ⅱ、便覧	
442	Dまん延期	—	105	カタバミ	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowieana</i>	⑧河川:3,7,13、⑪その他:環境省	—	—	○											○		南アフリカ原産。	江戸時代に渡来、現在見られるものは、その後に渡来したもの。本州～九州、琉球で帰化。	0.3m、多年草			観賞用に栽培される。		ムラサキカタバミと同様の影響が懸念される。	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>	①外来法:要注意、埼玉・⑦各県:愛知・京都・奄美、⑧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。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Ⅱ、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>	⑦各県:京都、⑧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Ⅱ、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>	⑧河川:1,2,3、⑩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Ⅱ、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>	⑧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	
447	Dまん延期	—	109	トウダイグサ	オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	⑦各県:京都、⑧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Ⅱ、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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○: 評価対象種、ー: 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。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	変容	散布	繁殖	気候	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
448	Dまん延期	ー	109	トウダイグサ	コニシキンソウ	<i>Euphorbia spina</i>	④FAO: 6、⑦各県: 京都、⑧河川: 61,98,105	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		○			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Ⅱ、雑管、便覧、写真図鑑
449	Dまん延期	ー	109	トウダイグサ	トウゴマ(ヒマ)	<i>Ricinus communis</i>	⑩海外: ISSG	ー	ー	(○)	×		○	○	○	○		◎		○		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弱いといわれる。種子の生食は危険。	世雑Ⅱ、園芸事典、便覧、牧草
450	Dまん延期	ー	132	アオイ	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>	①外来法: 要注意、②W100: 日本、③村中: C、④FAO: 7、⑦各県: 愛知・滋賀、⑧河川: 13,26,33	ー	ー	○	×		○	○	◎				◎		○	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Ⅱ、雑管、便覧
451	Dまん延期	ー	132	アオイ	アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	④FAO: 6*, ⑧河川: 1,10,14	ー	ー	○			◎	◎	◎	○			(○)			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Ⅱ、便覧、写真図鑑
452	Dまん延期	ー	142	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	⑦各県: 京都、⑧河川: 18,39,54	ー	ー	○			◎	◎	◎	○			○			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Ⅱ、雑管、便覧、写真図鑑
453	Dまん延期	ー	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>	③村中: C、⑧河川: 12,23,28	ー	ー	○			◎	◎	◎	○			○			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Ⅱ、便覧
454	Dまん延期	ー	150	アカバナ	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviana</i>	③村中: B、⑤対策: H20<4、⑦各県: 京都、⑧河川: 32,45,41	ー	ー	○	×		◎	◎	◎	○						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	ー	150	アカバナ	ユウゲシショウ	<i>Oenothera rosea</i>	⑧河川: 6,25,46	ー	ー	○	×		◎	◎	◎	○			(○)	○		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Ⅱ、便覧、帰化植物
456	Dまん延期	ー	150	アカバナ	ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	⑧河川: 1,7,23	ー	ー	○	×		○	○	◎	○				○		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	ー	178	ヒルガオ	セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	①外来法: 要注意、④FAO: 7、⑧河川: 5,12,10	ー	ー	○	×			◎	◎	○	○		◎			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。湿地には生えなないが乾燥には強い。	園芸植物として渡来。		自然生態系への影響は特に大きくない?	世雑Ⅰ、雑管、便覧、写真図鑑
458	Dまん延期	ー	179	ムラサキ	ヒレハリソウ(コンフリ)	<i>Symphytum officinale</i>	⑧河川: 17,39,38、⑩その他: 環境省	ー	ー									○	○	○		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 <i>S. × 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	ー	180	クマツヅラ	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	⑦各県: 広島、⑧河川: 23,52,75	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		(○)	○		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Ⅰ、便覧、写真図鑑
460	Dまん延期	ー	183	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	⑦各県: 京都・広島、⑧河川: ⑧河川: 25,57,71	ー	ー	○			◎	◎	◎	○			○			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Ⅰ、便覧、写真図鑑
461	Dまん延期	ー	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>	④FAO: 6、⑧河川: 0,0,4	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		○			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Ⅰ、雑管、便覧、帰化植物
462	Dまん延期	ー	184	ナス	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum elaeagnifolium</i>	⑦各県: 京都、⑧河川: 19,40,71	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○					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. phoeleocarpum</i> との検討あり。	便覧、写真図鑑
463	Dまん延期	ー	184	ナス	ハリナスビ	<i>Solanum elaeagnifolium</i>	④FAO: 6*, ⑩海外: ISSG	ー	ー	○			○	○	○	○		○	(○)	○		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Ⅰ、便覧
464	Dまん延期	ー	186	ゴマノハグサ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	③村中: C、⑦各県: 京都・広島、⑧河川: 37,80,86,0,0,19*	ー	ー	○			◎	◎	◎	○			○			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			⑧*はタクトアゼナ。	世雑Ⅰ、雑管、便覧、帰化植物
465	Dまん延期	ー	186	ゴマノハグサ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	⑩海外: ISSG	ー	ー	(◎)	×			○	○	◎			◎			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	ー	186	ゴマノハグサ	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	⑧河川: 51,100,109	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		(○)			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Ⅰ、便覧、帰化植物
467	Dまん延期	ー	186	ゴマノハグサ	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	⑦各県: 広島、⑧河川: 2,14,16	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		○			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Ⅰ、雑管、便覧
468	Dまん延期	ー	186	ゴマノハグサ	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	⑦各県: 青森・京都、⑧河川: 60,104,109	ー	ー	○			◎	◎	◎	○	○		○			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Ⅰ、雑管、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。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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
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>	⑧河川:17,46,62	－	－	○			◎	◎	◎	○			(○)			北アメリカ原産	1913年に渡来。北海道～九州、琉球に帰化。	0.5m、一～二年草	牧草地、芝地、路傍、荒地などに生育する。				世雑Ⅰ、便覧
470	Dまん延期	－	203	キク	カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i>	①外来法:要注意、④FAO:6、⑧河川:3,5,10	－	－	○	×		◎	○	○			○				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Ⅰ、便覧
471	Dまん延期	－	203	キク	キダチコンギク	<i>Aster pilosus</i>	③村中:C、⑧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	オオハルシヤギク(コスモス)	<i>Cosmos bipinnatus</i>	③村中:C、⑤対策:H20:4、⑧河川:43,81,95	－	－	○	×		◎	○	◎	○	○	○	◎			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。	休耕田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>	⑤対策:H23:1、⑧河川:4,11,28	－	－	○	×		◎	○	◎	○	○			○		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>	⑧河川:1,6,11	－	－	○	×		○	◎	◎	○						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	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	④FAO:6*、⑦各県:栃木・広島、⑧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 hieraciifolius</i>	③村中:C、⑧河川:37,50,56	－	－	○	×		◎	◎	◎	○			○			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Ⅰ、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>	③村中:C、⑦各県:京都、⑧河川:30,60,65	－	－	○	×		◎	◎	◎	○	○		○			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、休耕田、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Ⅰ、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>	⑧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>	⑦各県:広島、⑧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タチ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>	⑦各県:京都、⑧河川:45,81,93、⑩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Ⅰ
481	Dまん延期	－	203	キク	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	④FAO:6、⑧河川:52,104,111、⑩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。北海道のカテゴリーB。		世雑Ⅰ、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>	③村中:C、⑧河川:54,83,87	－	－	○	×		◎	◎	◎	○			(○)	○		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Ⅲ、便覧、帰化植物
483	Dまん延期	－	224	イネ	ハイコスカグサ(クリーピングペントグラス)	<i>Agrostis stolonifera</i>	⑧河川:12,13,21、⑨三省: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Ⅲ
484	Dまん延期	－	224	イネ	ヌカススキ	<i>Aira caryophyllaea</i> ssp. <i>multicaulis</i>	③村中:C、⑦各県:広島、⑧河川:3,18,26	－	－	○	×		◎	◎	◎	○						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>	③村中:C、⑦各県:広島、⑧河川:17,41,51	－	－	○	×		◎	◎	◎	○						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>	⑦各県:青森、⑧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、土手等に生える。			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
487	Dまん延期	－	224	イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	③村中:C、⑤対策:H23:1、⑦各県:埼玉、⑧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Ⅲ
488	Dまん延期	－	224	イネ	コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i>	世雑Ⅲ、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。			

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。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

N0.	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						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
489	Dまん延期	—	224	イネ	ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>	⑧河川:2,5,11、 ⑩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Ⅲ
490	Dまん延期	—	224	イネ	コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	⑧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Ⅲ
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>	③村中:C、⑧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 (トールフェスク)よりも収量が低く、 永續性も劣る。			便覧、帰化植 物、粗飼料、世 雑Ⅲ
492	Dまん延期	—	224	イネ	シラゲガヤ(ペル ベツグラス)	<i>Holcus lanatus</i>	④FAO:7、⑦各 県:奄美、⑧河 川:12,29,25、⑩ 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 や土壌流亡保全に利用。			世雑Ⅲ
493	Dまん延期	—	224	イネ	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>	⑧河川:4,8,12	—	—	○			○	○	◎	○			(○)	◎		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Ⅲ
494	Dまん延期	—	224	イネ	オオスズメノカタビ ラ	<i>Poa trivialis</i>	⑧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Ⅲ、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>	④FAO:7、⑧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Ⅲ
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>	⑩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>	⑩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>	⑩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	ビャクシン属の一 種	<i>Juniperus bermudiana</i>	⑩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>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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>	⑩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>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩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>	⑩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>	⑩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
505	EA小笠原・ 南西諸島	—	66.1	サボテン	アカントケレウス・ テトラゴヌス	<i>Acanthocereus tetragonus</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×		(◎)	○	(○)	○					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	パンレイシ	ポンドアップル(イ ケリンゴ)	<i>Annona glabra</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○			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。しぼり汁を 食用にする。			ブラジル
507	EA小笠原・ 南西諸島	—	68	パンレイシ	パンレイシ(シャカ トウ)	<i>Annona squamosa</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×		(◎)	○	(◎)	○			○			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

: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

2013.8.23版

35

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。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																														
N0.	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						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など	
528	EA小笠原・ 南西諸島	－	103	マメ	メスキート(キヤベ)	<i>Prosopis juliflora</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×	○	◎	(◎)	○	(◎)	○	○					熱帯アメリカ、西イ ンド諸島に分布	－	8m、垂 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	ブロソビス属	<i>Prosopis</i> spp.	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×	○	◎	(◎)	○	(◎)	○					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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×	○	◎	(◎)	○	(◎)	○					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>	⑩海外:ISSG	○		(◎)			×	○	○	(○)	○		(○)			熱帯アメリカ原産 多、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 の良い肥沃地を好む。鱗茎に より繁殖し結実しない。	海外では、薬用にする。			世雑Ⅱ	
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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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	ナンヨウゴミシ	<i>Antidesma bunias</i>	⑩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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					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。	Jatropha gossypifolia 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 ニーズライム)	<i>Triphasia trifolia</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×		◎	(◎)	○	(◎)	○	○					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。垣根や観賞用に栽植され、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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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 ナーズブラム)	<i>Flacourtia indica</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		アフリカ、アジア原 産、ポリネシアや 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>	⑩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	パナナボカ	<i>Passiflora tarminiana</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)				(◎)	○	(○)	○					アンデス等が滅 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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×		○	(◎)	○	(◎)	○					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 辛料として著名。			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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×		◎	(◎)	○	(◎)	○					オーストラリア原 産、ポリネシア等	－	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	オオパノボタン	<i>Miconia calvenscens</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)			◎	(◎)	○	(◎)	○					アメリカ熱帯の東 西の海岸地域～ポ 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>	⑩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>	⑩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。				
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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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	マダガスガルソケ イ	<i>Cryptostegia madagascariensi s</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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	

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。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																														
N0.	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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など					
550	EA小笠原・ 南西諸島	—	176	アカネ	アカキナノキ	<i>Cinchona pubescens</i>	①外来法: 要注 意、②W100: IUC N、⑩海外: ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○			○		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>	⑩海外: ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○			○		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℃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、地下の芋を食用 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>Ipomea 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>	⑩海外: ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	(◎)	○	(◎)	○		(○)		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ある。		2.5m、垂 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。			世継 I、有用、 YList
556	EA小笠原・ 南西諸島	—	184	ナス	ヤコウボク	<i>Cestrum nocturnum</i>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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。		イエライ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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩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>	⑩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	フジウツギ	アフリカフジウツギ	<i>Buddleja madagascariensi s</i>	⑩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>	①外来法: 要注 意、②W100: IUC N、⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			(◎)	○	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	タベブシア属の一 種	<i>Tabebuia heterophylla</i>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○			○		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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○			○		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。横にはつ 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。グラウンゴカバ 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・ブレウイ フォリア	<i>Ruellia brevifolia</i>	⑩海外: ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					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 hamiltonianu</i>	⑩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>	⑩海外: ISSG	○	○	(◎)	×		◎	(◎)	○	(◎)	○					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>Austroeupatori m inulifolium</i>	⑩海外: ISSG	○		(◎)	×		◎	(◎)	○	(◎)	○					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	ヒイラギギク属の一 種	<i>Pluchea carolinensis</i>	⑩海外: ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○					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。			
570	EA小笠原・ 南西諸島	—	212	リュウゼツ ラン	ヒロハチトセラン (サンスベリア・ヒ ヤキンソイデス)	<i>Sansevieria hyacinthoides</i>	⑩海外: ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○			○		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>	⑩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>	⑩海外: ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					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。			

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)ー定着状況ー分類順で、評価(案)○: 評価対象種、ー: 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。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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型	生育環境など				
573	EA小笠原・ 南西諸島	ー	224	イネ	クリノイガ属の一 種	<i>Cenchrus macrourus</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					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	ー	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	ー	224	イネ	クリノイガ属の一 種	<i>Cenchrus polystachios</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					熱帯アフリカからイ ンド原産、太平洋 諸島に分布。	ー	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	ー	224	イネ	クリノイガ属の一 種	<i>Cenchrus setaceus</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					北アフリカ原産	ー	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	ー	224	イネ	シロガネヨシ属の 一種	<i>Cortaderia jubata</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					南米原産、ニュー ジーランソ等に分 布。	ー	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(パンバsgラスの 近縁種)	
577	EA小笠原・ 南西諸島	ー	224	イネ	カモノハシ属の一 種	<i>Ischaemum polystachyum</i>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)				(◎)	○	(○)	○					フィリピン、ニュー ギニア等	ー	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	ー	224	イネ	ヨシガヤ	<i>Neyraudia reynaudiana</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					中国、マレーシア 等のアジア	ー	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	ー	224	イネ	(ネズミノオの近縁 種)	<i>Sporobolus indicus var. capensis</i>	⑩海外:ISSG	◎		(◎)				(◎)	○	(○)	○					アフリカ原産、太平 洋諸島に分布	ー	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	ー	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>	⑩海外:ISSG	○	◎	(◎)	×			(◎)	○	(◎)	○				○	西アフリカ原産	ー	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 う必要があるので工場とセットで栽 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	ー	226	サトイモ	シンゴニウム・ポド フィルム	<i>Syngonium podophyllum</i>	⑩海外:ISSG	○	○	(◎)	×			(◎)	○	(○)	○				○	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	ー	231	カヤツリグ サ	オクシカリウム属 の一種	<i>Oxycaryum cubense</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					新世界の熱帯	ー	多年草		日本での栽培は未確認。海外で は、マゴモの餌になっている。			
583	EA小笠原・ 南西諸島	ー	233	ショウガ	ベニバナシュフ シャ	<i>Hedychium coccineum</i>	⑩海外:ISSG	○		(◎)	×			(◎)	○	(○)	○					ヒマラヤ、インド、 ビルマ高地の原産	ー	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	ー	19	ミズワラビ	ギンシダ	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	⑦各県:奄美	ー	ー	○	×		○	○	○	○	○				○	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	ー	57	タデ	ニトベカズラ(アサ ヒカズラ)	<i>Antigonon leptopus</i>	⑩海外:ISSG	ー	ー	(◎)	×		○	(◎)	○	○	○				○	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。	苗木入手容易。生垣等に良く利用 される。海外では、葉は酸味があり サラダなどに用いる。			写真図鑑、有 用、熱帯花木
586	E小笠原・ 南西諸島	ー	103	マメ	トウアズキ	<i>Abrus preparatorius</i>	⑩海外:ISSG	ー	ー	(◎)	×	○	○	○	○	○	○	○	(○)			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Ⅱ、便覧
587	E小笠原・ 南西諸島	ー	103	マメ	キンゴウカン	<i>Acacia farnesiana</i>	⑩海外:ISSG	ー	ー	(◎)	×	○	○	(◎)	○	○	○				○	熱帯オーストラリア 原産。		4m	アルカリ性土壌と強い乾燥に 耐える。耐寒性はない。	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	ー	103	マメ	デイゴ	<i>Erythrina variegata</i>	⑦各県:奄美	ー	ー	○	×	○			○	○	○				○	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	露地栽培の北限は奄美大島。 繁殖は挿し木による。	庭園樹等として渡来している。		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	ー	103	マメ	オジギソウ	<i>Mimosa pudica</i>	⑩海外:ISSG	ー	ー	○	×	○	○	○	○	○	○		(○)			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Ⅱ、便覧、 写真図鑑
590	E小笠原・ 南西諸島	ー	109	トウダイグ サ	シマニシキソウ	<i>Chamaesyce hirta</i>	④FAO:6*、⑧河 川:1,2,3	ー	ー	○			○	○	◎	○	○			(○)		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。芝生の強害草。 湿った所から乾いた所まで適 応。				世雑Ⅱ、便覧、 帰化植物、写真 図鑑
591	E小笠原・ 南西諸島	ー	109	トウダイグ サ	ショウジョウソウモ ドキ	<i>Euphorbia heterophylla</i>	⑦各県:奄美	ー	ー	○	○		○	○	○	○	○				○	熱帯アメリカ原産。	戦後渡来。本州(神奈川)、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ⅠA類の アマミナツトウダイ <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	ー	115	ヒメハギ	コバナヒメハギ(カ スミヒメハギ)	<i>Polygala paniculata</i>	⑦各県:奄美、⑩ 海外:ISSG	ー	ー	○	○		○	○	○	○	○			(○)		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Ⅱ、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。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																															
N0.	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	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など		
593	E小笠原・ 南西諸島	－	117	ウルシ	サンショウモドキ (アカソユ)	<i>Schinus terebinthifolius</i>	①外来法:要注 意、②W100:IUC N、⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	○	○	○				○			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>	⑧河川:1,4,10	－	－	○	×		○	○	◎	○	○			○			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 つる性 の一年 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(トロロア オイモドキ)	<i>Abelmoschus moschatus</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(○)	×		○	(◎)	○		○	(○)	○			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。垂種ssp. <i>tuberosus</i> は多年草で観賞用に利 用。			草本Ⅱ、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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		(◎)	(◎)	○		○			○			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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		(◎)	(◎)	○		○			○			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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		(◎)	(◎)	○	○	○			◎			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>	⑩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Ⅰ		
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>	⑩海外:ISSG	－	－	○	×		◎	(◎)	○	○	○			(○)			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 ～多年 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 壌を好む。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Ⅰ、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>	⑤対策:H20<4	－	－	○	×		○	○	○		○	○		◎			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>	⑩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にするため に導入されたがあまり広がらず。			世雑Ⅰ、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>	⑩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>	⑩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	ムラサキカッコーア ザミ(オオカッコー アザミ)	<i>Ageratum houstonianum</i>	⑦各県:奄美	－	－	○	×		◎	○	○	○	○			(◎)	○		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 ～多年 草	畑地、樹園地、牧草地、休閑 地、路傍、荒地などいたるこ 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Ⅰ、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>	⑩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Ⅰ、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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○			○	(○)	○			熱帯アメリカ原産、 熱帯～亜熱帯に多 い	沖縄復帰前後に渡来。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Ⅰ、便覧、 写真図鑑		
608	E小笠原・ 南西諸島	－	203	キク	ヒイラギギク	<i>Pluchea indica</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○	○	○						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>	⑦各県:奄美、⑩ 海外:ISSG	－	－	(◎)	×		◎	(◎)	○	○	○				○		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	
610	E小笠原・ 南西諸島	－	203	キク	コトブキギク	<i>Tridax procumbens</i>	⑤対策:H20<4	－	－	○	×		◎	○	○	○	○			(○)			熱帯アメリカ原産、 世界の熱帯～亜 熱帯で帰化。	1979年渡来、神奈川県、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Ⅰ、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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		(◎)	○		○				○			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	

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。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	改変	散布	繁殖	気候	永續						原産地や分布	日本での分布	生活型					生育環境など
612	E小笠原・ 南西諸島	－	224	イネ	ヒゲクリノイガ	<i>Cenchrus ciliaris</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×	◎	(◎)	○		○			(○)			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Ⅲ、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>	⑦各県:奄美	－	－	○	×		○	○	○	○			◎		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 ～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。 牧草利用する際には、牧草地外 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。	・(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 § 10①三)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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×		○	(◎)	○		○		(○)	◎	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Ⅲ、便覧、 有用	
615	E小笠原・ 南西諸島	－	224	イネ	ハナクサキビ(キヌ イトヌカキビ)	<i>Panicum capillare</i>	⑦各県:奄美、⑧ 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>	⑦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>	④FAO:9*、⑩ 海外:ISSG	－	－	○	×		○	(◎)	○		○		(○)		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Ⅲ、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>	⑦各県:奄美	－	－	○				○	○		○		◎		アフリカ原産	戦後渡来。琉球で逸出帰化。	2m、一 ～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	カナリーヤシ	<i>Phoenix canariensis</i>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×	◎	(◎)	○	(◎)	○			◎		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 が多い。	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>	⑩海外:ISSG	－	－	(◎)	×			○	○	(○)	○		○		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>	⑩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>	⑩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>	⑩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>	⑩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。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	競合	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				
1001	XB定着初 期/分布限 定	○	93	ケシ	コマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>	⑥専門家：、高山 22、⑪：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	XDまん延 期	○	225	ヤシ	シュロ類	<i>Trachycarpus spp.</i>	⑥専門家：雑木 38・榎栢25、⑦各 県：埼玉、⑩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Ⅱ	
1003	XE小笠原・ 南西諸島	○	37	マツ	リュウキュウマツ	<i>Pinus luchuensis</i>	⑤対策：H20<4、 ⑥専門家：海洋島 25、⑦各県：小笠 原	－	－	◎	×		◎	◎	◎	○	◎			○		吐噺喇列島以南 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 リーアノールに食害されて、 再繁茂。	木本Ⅰ、樹木
1004	XE小笠原・ 南西諸島	○	50	クワ	ガジュマル	<i>Ficus microcarpa</i>	⑥専門家：海洋島 6、⑦各県：小笠 原、⑩海外：ISSG	－	－	◎	×		◎	◎	◎	◎	◎			○		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られる。		果実は食べられる。ISSGの 表題は <i>Ficus microcarpus</i>	木本Ⅰ
1005	XE小笠原・ 南西諸島	○	50	クワ	シマグワ	<i>Morus australis</i>	⑥専門家：海洋島 24・交雑24、⑦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Ⅰ
1006	XE小笠原・ 南西諸島	○	109	トウダイグ サ	アカギ	<i>Bischofia javanica</i>	②W100：日本、③ 村中：A、⑤対策： H20<4、⑥専門 家：海洋島34、⑦ 各県：小笠原・奄美	－	－	◎	×	○	◎	◎	◎	◎	◎			◎		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Ⅰ、樹木
1007	XX普通種	○	57	タデ	ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>	⑤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			ギンギシ属の植物は雑種を 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Ⅱ、雑管、 花粉、牧草	
1008	XX普通種	○	196	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	⑤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Ⅲ、雑管、 花粉	
1009	XA未定着	－	0	イワツタ	イチイツタ	<i>Caulerpa taxifolia</i>	②W100:IUCN・ 日本、⑦各県：佐 賀、⑩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	XB定着初 期/分布限 定	－	92	モウセンゴ ケ	ムジナモ	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	⑦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ⅠA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Ⅱ	
1011	XB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>	⑦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	XB定着初 期/分布限 定	－	173	ミツガシワ	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>	⑦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Ⅲ		
1013	XB定着初 期/分布限 定	－	173	ミツガシワ	アサザ	<i>Nymphoides peltata</i>	⑦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Ⅲ		
1014	XB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>	⑦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Ⅲ		
1015	XB定着初 期/分布限 定	－	226	サトイモ	ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	⑦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Ⅰ		
1016	XB定着初 期/分布限 定	－	65	アカザ	マツナ	<i>Suaeda glauca</i>	⑦各県：愛知	－	－	◎	◎		○	○	◎	○				○	関東～九州	愛知県と三重県で、シナハマ グリの輸入時に用いた麻袋 に付着して中国大陸から外 来系統が侵入。	1.0m、一 年草	海辺や塩水湖畔の砂地に生 育。稀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Ⅱ		
1017	XE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>	⑪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チジマナ 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	XE小笠原・ 南西諸島	－	48	ブナ	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i>	⑦各県：奄美	－	－	◎	○		○	○	○	○	○			○	本州（福島、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Ⅰ		
1019	XE小笠原・ 南西諸島	－	90	ツバキ	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>	⑦各県：奄美	－	－	◎	○		○	○	○	○	○			○	本州（中南部）～ 琉球	本州（宮城、千葉、神奈川、 広島）で逸出？奄美地域では 近縁の希少種のマメヒサカキ 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Ⅰ、便覧		
1020	XE小笠原・ 南西諸島	－	102	バラ	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	⑦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。	道路の分帯帯、公園、庭などに広く 利用。		木本Ⅰ		

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、対策をする地域と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。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。

B.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						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					
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>	⑦各県:小笠原	－	－	◎	×		◎	◎	◎	○	○			○		沖縄島～八重山 列島	小笠原の父島で拡大してい る。	数m、常 緑の中 高木	亜熱帯、熱帯に広く分布。	公共施設などに移植されている。 亜熱帯、熱帯では、生垣などにも植 えられる。		準絶滅危惧種。	木本Ⅱ	
1022	XE小笠原・ 南西諸島	－	228	タコノキ	アダン	<i>Pandanus odoratissimus</i>	⑦各県:奄美	－	－	◎	○		○		◎	◎	○			○		吐噶喇列島以南 の琉球	奄美地域では、他地域から 持ち込まれて希少種である 本種の遺伝的攪乱の影響が 危惧。	6m、常 緑小高 木	沿海地に生える。	石垣島では沖縄産が植えられてい る。			木本Ⅱ	
1023	XX普通種	－	5	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	⑤対策:H20:<4	－	－	◎			◎	◎	○	○	○			○		北海道～薩南諸 島の吐噶喇列島	立山	0.3m、夏 緑性	山野、路傍、市街地				シダ、雑管	
1024	XX普通種	－	19	ミズワラビ	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	⑥専門家:岩場11	－	－	◎	◎		◎	○	◎	◎				○		千葉県以西の本 州南部、石川県、 四国、九州、琉球	暖地に広く分布するが、温室 からの逸出が混じっている可 能性	常緑性	向陽の路傍や海岸近くの崖 や石垣。			自然公園法の指定植物。	シダ	
1025	XX普通種	－	46	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	⑤対策:H20:<4	－	－	◎	◎		◎	○	◎	◎	○			○		北海道、本州、四 国	立山	落葉高 木	一般に水辺を好む。				木本Ⅰ	
1026	XX普通種	－	47	カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta var. sibirica</i>	⑦各県:栃木・兵庫	－	－	◎	◎		○	○	◎	◎				○		北海道、本州、四 国、九州	栃木、兵庫	20m、落 葉高木	山野、畦畔に広く産する。				木本Ⅰ	
1027	XX普通種	－	47	カバノキ	ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>	⑦各県:兵庫	－	－	◎	◎		○	○	◎	◎				○		北海道、本州、四 国	兵庫	7m落葉 低木	崩壊地やときに岩壁などにも に生える。				木本Ⅰ	
1028	XX普通種	－	47	カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	⑥専門家:雑木 25、⑦各県:青森・ 兵庫	－	－	◎	◎			○	◎	◎		○		◎		福島県木戸川～ 和歌山県田辺市 新庄までの太平洋 側、八丈島	青森・兵庫など	10m、落 葉小高 木	海岸近くの山地に生える。	やせ地でも良く育つので、砂防緑 化樹として各地に植えられる。		成長が早く競合・日射量低 下で林床植生が貧弱化し、 森林生態系に影響。	木本Ⅰ、花粉	
1029	XX普通種	－	48	ブナ	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	⑪その他:勝木委 員	－	－	◎	◎			◎	◎	◎				◎		九州南部以南を自 生地とする。	神奈川県三浦半島での研究 事例	15m、常 緑高木	沿海地に生える。	公園、防風、防火樹、建築・器具材 として利用。		マテバシイの存在が植物の 多様性を低下させると考え られた。	樹木、日本生態 学会全国大会 (2008)講演要 旨	
1030	XX普通種	－	57	タデ	アイイタドリ	<i>Fallopia × bohemica</i>	⑪その他:藤井委 員	－	－	◎	◎			◎	◎	○						イタドリは北海道 ～九州、奄美諸 島、オオイタドリハ 北海道、本州中部 以北	海外で大きな問題となってい る。					イタドリとオオイタドリの交雑 種	L. Child et al.(eds). 2003. Plant Invasions: Ecological threats and management solutions. Backhuys Pub.(入手でき ず) Flora of Japan II a(入手 できず)	
1031	XX普通種	－	57	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica var. japonica</i>	⑦各県:兵庫	－	－	◎	◎			◎	◎	○				◎		北海道～九州、奄 美諸島	兵庫	1.5m、多 年草	日当たりの良い荒地や斜面				草本Ⅱ、雑管	
1032	XX普通種	－	57	タデ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	⑦各県:愛媛	－	－	◎	◎			◎	◎	○				◎		北海道、本州中部 以北	愛媛	3m、多 年草	山野に生える。法面緑化用 の種子に混入か。				草本Ⅱ、雑管	
1033	XX普通種	－	78	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	⑥専門家:岩場13	－	－	◎	◎		◎	◎	◎	◎				○		中国中央部原産。 西南日本の暖地に野生する が、本来の自生かどうかは疑 問	3m、常 緑低木		生垣、庭木として広く植えられる。	川上のユズおよびナンテン 自生地は文化財保護法で 天然記念物に指定。	有用、木本Ⅰ			
1034	XX普通種	－	79	クスノキ	アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	⑪その他:勝木委 員	－	－	◎	◎		◎		◎	◎				○		九州、琉球。	本州で逸出帰化。	7m、落 葉高木	庭木や花材として利用される。				便覧、樹木、日 本生態学会第 59回全国大会 (2012)講演要 旨	
1035	XX普通種	－	81	スイレン	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	⑤対策:H23:1	－	－	◎	◎		○	◎	◎	◎				○		東アジア熱帯～亜 熱帯。	自生と栽培、逸出との区別が 困難。	大型の 抽水植 物、多年 草。		観賞用や食用にするため、田や池 で栽培される。			便覧、草本Ⅱ	
1036	XX普通種	－	197	スイカズラ	ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	⑪その他:環境省	－	－	○	◎				◎	○				◎		本州中部太平洋 側、沿海地。	北海道では、戦後導入され、 畑、庭の境界に植えたものが 逸出している。山中でも良く 見られる。	落葉小 さ低木				北海道ブルーリストではB	環境省	
1037	XX普通種	－	203	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	⑤対策:H20:<4	－	－	◎			◎	◎	○	○	◎			○	○	岩手県水沢付近 ～琉球	白山	0.6m、多 年草	山地の路傍				草本Ⅲ、雑管	
1038	XX普通種	－	220	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	⑤対策:H20:<4、 ⑩海外:ISSG	－	－	◎				◎	○	○	◎			○	○	北海道～九州	伊吹山	0.5m、多 年草	路傍や山地			古い時代にアメリカ大陸か ら帰化?	草本Ⅰ	
1039	XX普通種	－	221	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	④FAO:6*、⑩海 外:ISSG	－	－	○	◎			◎	◎	○	○				○		関東以西～琉球、 小笠原	日本には史前帰化。各地で 栽培品が逸出。	1.0m、一 年草～ 多年草	海岸に近い砂質地	各地で栽培される。			世雑Ⅲ、草本Ⅰ
1040	XX普通種	－	224	イネ	メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	⑤対策:H20:<4	－	－	○		○		◎	○	○	◎					日本全土	海岸や砂丘に侵入し問題	0.5m、一 年草	畑地の雑草				草本Ⅰ、雑管	
1041	XX普通種	－	224	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	⑥専門家:交雑8、 ⑦各県:兵庫、⑩ 海外:ISSG	－	－	◎	◎		◎	◎	◎	○				○	◎		史前帰化植物、日 本全土にみられ る。	兵庫など	0.8m、多 年草	日当たりの良い所、特に川原 に群生。	*ISSGとPIERでは <i>Imperata cylindrica</i>	世雑Ⅲ、草本 Ⅰ、雑管		
1042	XX普通種	－	224	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	⑥専門家:交雑 18、⑦各県:兵庫、 ⑩海外:ISSG	－	－	○	◎		◎	◎	◎	○				○	◎		北海道～琉球	兵庫など	2.0m、多 年草	平地～山地までの陽地に普 通				草本Ⅰ、雑管
1043	XX普通種	－	224	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	⑤対策:H20:4、⑩ 海外:ISSG	－	－	◎				◎	○	○	◎	○	○			日本全土	白山、立山など	0.3m、一 年草	平地、日当たりの良い畑、人 家の周囲				草本、雑管、花 粉	
1044	XX普通種	－	224	イネ	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	⑦各県:埼玉	－	－	◎	◎			◎	◎	◎				○		本州、四国、九州	本州、四国、九州に分布。	5m、常 緑多年 生	放置されて落葉樹林に侵入	庭などにもよく植えられる。			木本Ⅱ	

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。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。

B.23版

N0.	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						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>	⑪その他:勝木委員	－	－	◎	×		◎	○	◎	◎				◎		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>	⑪その他:勝木委員	－	－	◎	×			○	◎	◎	◎			◎		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>	⑥専門家:交雑11、⑦各県:栃木・兵庫・佐賀、⑨三省: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Ⅱ、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>	⑥専門家:交雑24、⑦各県:奄美・青森・兵庫、⑨三省: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Ⅱ、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>	⑤対策:H20:<4、⑥専門家:交雑9、⑦各県:栃木・奄美・兵庫、⑧河川:0.0.7、⑨三省:農・国都・国道⑩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> 、外来種ではオオバメドハギ <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Ⅱ、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>	⑦各県:広島、⑧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(カワラヨモギ)	<i>Artemisia capillaris</i>	⑥専門家:交雑25*、⑦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。 ⑥専門家では外国産ヨモギ	草本Ⅲ、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>	⑤対策:H20:<4、⑥専門家:交雑25*、⑦各県:栃木・兵庫・奄美、⑨三省:農・国都・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。 ⑥専門家では外国産ヨモギ、奄美も外国産ヨモギ	草本Ⅲ、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>	⑥専門家:交雑25*、⑦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。 ⑥専門家では外国産ヨモギ	草本Ⅲ、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Ⅱ類。	草本Ⅲ、勝山	
1055	XX普通種	－	203	キク	キクタニギク	<i>Chrysanthemum seticuspe</i> f. <i>boreale</i>	⑦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	山地の谷間ややや乾いた崖		準絶滅危惧種。	草本Ⅲ	
1056	XX普通種	－	224	イネ	ギョウギシバ(パミューダグラス)	<i>Cynodon dactylon</i>	⑦各県:奄美、⑨三省:環・国都・国道・国港、⑩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Ⅲ、草本Ⅰ、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>	⑦各県:奄美、⑨三省: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Ⅲ
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>	③村中:B、④FAO:8、⑧河川:38,65,81、⑨三省:農・国都・国道、⑩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Ⅰ、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。

①特定外来生物(12種)と要注意外来生物(84種)

②IUCNのワースト100のうち植物27種(在来種を除く全種が既に①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①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。

③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。

④FAO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。

⑤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。

⑥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

⑦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ー青森県外来種リストー。

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, 自然の保全はこれによいのか(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)外来植物の脅威ー群馬県における分布・生態・諸影響と防除方法ー。 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れ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れのある移入種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れのある種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/joureikiseishu.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I規制植物種検討調査業務報告書。

⑧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)

河川水辺の国勢調査1・2・3巡目調査結果総括検討〔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の種類の含む、3巡目の確認河川数が10以上を対象)

1巡目: H2～H7に78河川で実施、2巡目: H8～H12に119河川で実施、3巡目: H13～H17に121河川で実施

⑨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。

⑩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

⑪その他

検討委員からの情報提供