

資料

福岡県全外来種リスト<動物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	No. (分類群)	高次分類群	目名	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外 来生物	ワースト 100	
							国外	国内			世界	日本
1	1	哺乳類	ネコ	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	○		83	○		○
2	2	哺乳類	ネコ	イタチ	チョウセンイタチ	<i>Mustela sibirica</i>	○	○	213			○
3	1	鳥類	キジ	キジ	コジユケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	○					
4	2	鳥類	カモ	カモ	コブハウチョウ	<i>Cygnus olor</i>	○		144			
5	3	鳥類	カモ	カモ	アヒル(アイガモ)	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	○					
6	4	鳥類	スズメ	チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	○		123	○		○
7	5	鳥類	スズメ	チメドリ	ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	○		126	○		○
8	1	爬虫類	カメ	ヌマガメ	アカミミガメ	<i>Trachemys scripta</i>	○		93		○	○
9	1	両生類	カエル	アカガエル	ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	○		129	○	○	○
10	1	魚類	コイ	コイ	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>		○				
11	2	魚類	コイ	コイ	イチモンジタナゴ	<i>Acheilognathus cyanostigma</i>		○				
12	3	魚類	コイ	コイ	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	○		131			○
13	4	魚類	コイ	コイ	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis tsuchigae</i>		○				
14	5	魚類	コイ	コイ	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		○				
15	6	魚類	コイ	コイ	ビワヒカイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>		○				
16	7	魚類	コイ	コイ	ハス	<i>Opsariichthys uncirostris</i>		○	224			
17	8	魚類	コイ	コイ	ワタカ	<i>Ischikauia steenackeri</i>		○				
18	9	魚類	コイ	ドジョウ	カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>	○		158			
19	10	魚類	ナマズ	ギギ	ギギ(外来個体群)	<i>Tachysurus nudiceps</i>		○	226			
20	11	魚類	サケ	キュウリウオ	ワカサギ	<i>Hypomesus nipponensis</i>		○				
21	12	魚類	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>	○		132	○	○	○
22	13	魚類	カダヤシ	カダヤシ	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	○		174			
23	14	魚類	タウナギ	タウナギ	タウナギ	<i>Monopterus albus</i>	○					
24	15	魚類	スズキ	カワスズメ	ナイルティラピア	<i>Oreochromis niloticus</i>			163			
25	16	魚類	スズキ	サンフィッシュ	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	○		101	○	○	○
26	17	魚類	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>	○		99	○		○
27	18	魚類	スズキ	タイワンドジョウ	カムルチー	<i>Channa argus</i>	○					
28	1	昆虫類	シミ	シミ	セイヨウシミ	<i>Lepisma saccharina</i>	○					
29	2	昆虫類	ゴキブリ	レイビシロアリ	アメリカカンザイシロアリ	<i>Incisitermes minor</i>	○					
30	3	昆虫類	ゴキブリ	ミソガシラシロアリ	カンモンシロアリ	<i>Reticulitermes kanmonensis</i>	○					
31	4	昆虫類	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ	<i>Blattella germanica</i>	○					○
32	5	昆虫類	バッタ	コオロギ	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>	○					
33	6	昆虫類	チャタテムシ	コナチャタテ	ヒラタチャタテ	<i>Liposcelis bostrychophila</i>	○					
34	7	昆虫類	アザミウマ	アザミウマ	ミカンキイロアザミウマ	<i>Frankliniella occidentalis</i>	○					○
35	8	昆虫類	アザミウマ	アザミウマ	ハナアザミウマ	<i>Thrips hawaiiensis</i>	○					
36	9	昆虫類	アザミウマ	アザミウマ	ミナミキイロアザミウマ	<i>Thrips palmi</i>	○					○
37	10	昆虫類	アザミウマ	アザミウマ	ネギアザミウマ	<i>Thrips tabaci</i>	○					
38	11	昆虫類	カメムシ	カメムシ	キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>	○					
39	12	昆虫類	カメムシ	カメムシ	ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>	○					
40	13	昆虫類	カメムシ	ヘリカメムシ	マツヘリカメムシ	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	○					
41	14	昆虫類	カメムシ	サシガメ	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosiphodrus dohrni</i>	○					
42	15	昆虫類	カメムシ	グンバイムシ	ブラタナスグンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>	○					
43	16	昆虫類	カメムシ	グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○					
44	17	昆虫類	カメムシ	グンバイムシ	ヘクソカズラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>	○					
45	18	昆虫類	カメムシ	トコジラミ	トコジラミ	<i>Cimex lectularius</i>	○					
46	19	昆虫類	カメムシ	アメンボ	トガリアメンボ	<i>Rhagadotarsus kraepelini</i>	○					
47	20	昆虫類	カメムシ	コナジラミ	ミカントゲコナジラミ	<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	○					
48	21	昆虫類	カメムシ	コナジラミ	チャトゲコナジラミ	<i>Aleurocanthus camelliae</i>	○					
49	22	昆虫類	カメムシ	コナジラミ	タバココナジラミ	<i>Bemisia tabaci</i>	○				○	○
50	23	昆虫類	カメムシ	コナジラミ	ザクロシロトゲコナジラミ	<i>Siphoninus phillyreae</i>	○					
51	24	昆虫類	カメムシ	コナジラミ	オンシツコナジラミ	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	○					○
52	25	昆虫類	カメムシ	アブラムシ	キョウチクトウアブラムシ	<i>Aphis nerii</i>	○					
53	26	昆虫類	カメムシ	アブラムシ	レタスヒゲナガアブラムシ	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	○					
54	27	昆虫類	カメムシ	アブラムシ	アルファルファアブラムシ	<i>Therioaphis trifolii</i>	○					
55	28	昆虫類	カメムシ	アブラムシ	セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>	○					
56	29	昆虫類	カメムシ	ワタフキカイガラムシ	ワタフキカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>	○					
57	30	昆虫類	カメムシ	カタカイガラムシ	ルビーロウムシ	<i>Ceroplastes rubens</i>	○					
58	31	昆虫類	カメムシ	マルカイガラムシ	ヤノネカイガラムシ	<i>Unaspis yanonensis</i>	○					○
59	32	昆虫類	カメムシ	コナカイガラムシ	チガヤシロオカイガラムシ	<i>Antonina graminis</i>	○					
60	33	昆虫類	コウチュウ	チビナガヒラタムシ	チビナガヒラタムシ	<i>Micromalthus debilis</i>	○					

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N.O. (通し)
同科に侵略的 外来種が 存在する	競合、捕食・ 摂食により 甚大な影響	在来種と 交雑する	移動分散 能力が高い	食性は ジェネラ リスト	環境への 適応能力 が高い	単体で増殖 (単為生殖) 可能	社会性をも つ、親が卵や 子の世話	捕食者が 存在しない	人間活動で 広がる	重要地域 に生息	人体被害の 報告がある	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1*	10	重点対策	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1*	11	重点対策	2
1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	6	要注意	3
1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	7	要注意	4
1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	8	要対策	5
1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	7	要対策	6
1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	7	要対策	7
1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	8	重点対策	8
1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	7	重点対策	9
1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	要対策	10
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	要対策	11
1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6	重点対策	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		13
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3		14
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要対策	15
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	要対策	16
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3		17
1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	要対策	18
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	6	要対策	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		20
1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	21
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	要注意	22
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		23
1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4	要注意	24
1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8	重点対策	25
1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	7	重点対策	26
1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5	要注意	27
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3		28
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3		29
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3		30
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	要注意	31
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		32
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2		33
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	34
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	35
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	36
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	37
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		38
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1*	4	要対策	39
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		40
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		41
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	42
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1*	2		43
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		44
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	0	4	要対策	45
0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	46
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	47
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	48
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	49
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	50
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	51
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	要注意	52
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	53
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	要注意	54
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		55
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	6	要注意	56
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1*	6	要対策	57
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	58
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	59
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		60

福岡県全外来種リスト<動物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	No. (分類群)	高次分類群	目名	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外 来生物	ワースト 100	
							国外	国内			世界	日本
61	34	昆虫類	コウチュウ	エンムムシ	クロチビエンムムシ	<i>Carcinops pumilio</i>	○					
62	35	昆虫類	コウチュウ	ハネカクシ	コバネアシベセスジハネカクシ	<i>Anolytus amicus</i>	○					
63	36	昆虫類	コウチュウ	コガネムシ	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis</i>	○	○	178			
64	37	昆虫類	コウチュウ	カツオブシムシ	ヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus unicolor</i>	○					
65	38	昆虫類	コウチュウ	カツオブシムシ	シロオビマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus nipponensis</i>	○					
66	39	昆虫類	コウチュウ	カツオブシムシ	トビカツオブシムシ	<i>Dermestes ater</i>	○					
67	40	昆虫類	コウチュウ	カツオブシムシ	ハラジロカツオブシムシ	<i>Dermestes maculatus</i>	○					
68	41	昆虫類	コウチュウ	カツオブシムシ	カドマルカツオブシムシ	<i>Dermestes haemorrhoidalis</i>	○					
69	42	昆虫類	コウチュウ	ヒラタキクイムシ	ヒラタキクイムシ	<i>Lyctus brunneus</i>	○					
70	43	昆虫類	コウチュウ	ヒラタキクイムシ	ケフトヒラタキクイムシ	<i>Minthea rugicollis</i>	○					
71	44	昆虫類	コウチュウ	ナガシクイムシ	チビタケナガシクイ	<i>Dinoderus minutus</i>	○					
72	45	昆虫類	コウチュウ	ナガシクイムシ	オオナガシクイ	<i>Heterobostrychus hamatipennis</i>	○					
73	46	昆虫類	コウチュウ	ナガシクイムシ	コナナガシクイ	<i>Rhizophorthera dominica</i>	○					
74	47	昆虫類	コウチュウ	ヒョウホンムシ	ニセサルヒョウホンムシ	<i>Gibbium aequinoctiale</i>	○					
75	48	昆虫類	コウチュウ	ヒョウホンムシ	ナガヒョウホンムシ	<i>Pituis japonicus</i>	○					
76	49	昆虫類	コウチュウ	ヒョウホンムシ	ヒメヒョウホンムシ	<i>Pituis clavipes</i>	○					
77	50	昆虫類	コウチュウ	シバンムシ	タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>	○					
78	51	昆虫類	コウチュウ	シバンムシ	ケブカシバンムシ	<i>Nicobium hirtum</i>	○					
79	52	昆虫類	コウチュウ	シバンムシ	ジンサンシバンムシ	<i>Stegobium paniceum</i>	○					
80	53	昆虫類	コウチュウ	カッコウムシ	アカアシホシカムシ	<i>Necrobia rufipes</i>	○					
81	54	昆虫類	コウチュウ	カッコウムシ	シロオビカッコウムシ	<i>Tarsostenus univittatus</i>	○					
82	55	昆虫類	コウチュウ	クスイムシ	ウスバクスイ	<i>Cryptophagus cellaris</i>	○					
83	56	昆虫類	コウチュウ	ネスイムシ	ホソムネネスイ	<i>Monotoma longicollis</i>	○					
84	57	昆虫類	コウチュウ	ネスイムシ	トビロネネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	○					
85	58	昆虫類	コウチュウ	ネスイムシ	トゲムネネネスイ	<i>Monotoma spinicollis</i>	○					
86	59	昆虫類	コウチュウ	ネスイムシ	ヨツアナネネスイ	<i>Monotoma quadrijoveolata</i>	○					
87	60	昆虫類	コウチュウ	ケシクスイ	ガイマイデオキスイ	<i>Carpophilus dimidiatus</i>	○					
88	61	昆虫類	コウチュウ	ケシクスイ	クリロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>	○					
89	62	昆虫類	コウチュウ	ケシクスイ	クリヤケシクスイ	<i>Carpophilus hemipterus</i>	○					
90	63	昆虫類	コウチュウ	ケシクスイ	コメノケシクスイ	<i>Carpophilus pilosellus</i>	○					
91	64	昆虫類	コウチュウ	ケシクスイ	ウスチャデオキスイ	<i>Carpophilus freemani</i>	○					
92	65	昆虫類	コウチュウ	ヒラタムシ	ハウカクムネヒラタムシ	<i>Cryptolestes pusilloides</i>	○					
93	66	昆虫類	コウチュウ	ヒラタムシ	サビカクムネヒラタムシ	<i>Cryptolestes ferrugineus</i>	○					
94	67	昆虫類	コウチュウ	ヒラタムシ	トルコカクムネヒラタムシ	<i>Cryptolestes turcicus</i>	○					
95	68	昆虫類	コウチュウ	ホソヒラタムシ	カドコブホソヒラタムシ	<i>Ahasverus advena</i>	○					
96	69	昆虫類	コウチュウ	ホソヒラタムシ	オオメノコギリヒラタムシ	<i>Oryzaephilus mercator</i>	○					
97	70	昆虫類	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ノコギリヒラタムシ	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	○					
98	71	昆虫類	コウチュウ	ホソヒラタムシ	フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>	○					
99	72	昆虫類	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>	○					
100	73	昆虫類	コウチュウ	カクホソカタムシ	チビマルホソカタムシ	<i>Murmidius ovalis</i>	○					
101	74	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	○					
102	75	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	ツシマダラテントウ	<i>Epilachna chinensis tsushimana</i>	○					
103	76	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>	○					
104	77	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	ハラアカクロテントウ	<i>Rhyzobius forestieri</i>	○					
105	78	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>	○					
106	79	昆虫類	コウチュウ	テントウムシ	モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○					
107	80	昆虫類	コウチュウ	ヒメマキムシ	クビレヒメマキムシ	<i>Cartodere constricta</i>	○					
108	81	昆虫類	コウチュウ	コキノコムシ	チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>	○					
109	82	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コクヌスト	<i>Tenebroides mauritanicus</i>	○					
110	83	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ガイマゴミムシダマシ	<i>Alphitobius diaperinus</i>	○					
111	84	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	フタオビツヤゴミムシダマシ	<i>Alphitophagus bifasciatus</i>	○					
112	85	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コゴメゴミムシダマシ	<i>Latheticus oryzae</i>	○					
113	86	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ツマグロカミキリモドキ	<i>Nacerrdes melanura</i>	○					
114	87	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コメノゴミムシダマシ	<i>Tenebrio obscurus</i>	○					
115	88	昆虫類	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コクヌストモドキ	<i>Tribolium castaneum</i>	○					
116	89	昆虫類	コウチュウ	アリモドキ	アトグロホソアリモドキ	<i>Anthicus floralis</i>	○					
117	90	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	ツシマナクボカミキリ	<i>Cephalothus unicolor</i>	○	○				
118	91	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i>	○					
119	92	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	チャゴフカミキリ	<i>Mesosa perplexa</i>	○					
120	93	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	ハラアカコブカミキリ	<i>Moechotypa diphyis</i>	○	○				

スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N.O. (通し)
同科に侵略的 外来種が 存在する	競合、捕食・ 摂食により 甚大な影響	在来種と 交雑する	移動分散 能力が高い	食性は ジェネラ リスト	環境への 適応能力 が高い	単体で増殖 (単為生殖) 可能	社会性をも つ、親が卵や 子の世話	捕食者が 存在しない	人間活動で 広がる	重要地域 に生息	人体被害の 報告がある	経済・産業 被害などの 報告がある			
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		61
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		62
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	要注意	63
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	64
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	65
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	66
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	67
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	68
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		69
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		70
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		71
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		72
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2		74
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		75
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		76
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		77
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		78
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		79
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		80
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		81
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		82
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		83
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		84
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		85
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		86
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		87
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		88
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		89
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		90
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		91
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		92
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		93
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		94
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		95
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		96
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		97
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		98
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		99
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		100
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		101
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		102
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		103
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		104
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		105
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		106
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		107
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		108
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		109
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		110
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		111
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		112
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		113
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		114
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		115
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		116
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	要注意	117
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		118
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		119
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	120

福岡県全外来種リスト<動物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	No. (分類群)	高次分類群	目名	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外 来生物	ワースト 100	
							国外	国内			世界	日本
121	94	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	○					
122	95	昆虫類	コウチュウ	カミキリムシ	キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	○	○				
123	96	昆虫類	コウチュウ	ハムシ	ヨツモンカメノコハムシ	<i>Lacocoptera quadrimaculata</i>	○					
124	97	昆虫類	コウチュウ	ハムシ	ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	○					
125	98	昆虫類	コウチュウ	マメゾウムシ	アズキノウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	○					
126	99	昆虫類	コウチュウ	マメゾウムシ	エンドウゾウムシ	<i>Bruchus pisorum</i>	○					
127	100	昆虫類	コウチュウ	マメゾウムシ	ソラマメゾウムシ	<i>Bruchus rufimanus</i>	○					
128	101	昆虫類	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ	ワタミヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus coffeae</i>	○					
129	102	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	オオタコゾウムシ	<i>Hypera punctata</i>	○					
130	103	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○					○
131	104	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	イネミスゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	○					○
132	105	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	○					
133	106	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	ホソクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus sp.</i>	○					
134	107	昆虫類	コウチュウ	ゾウムシ	ケチビコキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	○					
135	108	昆虫類	コウチュウ	オサゾウムシ	ヤシオオサゾウムシ	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	○					
136	109	昆虫類	コウチュウ	オサゾウムシ	シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>	○					
137	110	昆虫類	コウチュウ	オサゾウムシ	ココソウムシ	<i>Sitophilus oryzae</i>	○					
138	111	昆虫類	ハエ	タマバエ	ランツボミタマバエ	<i>Contarinia maculipennis</i>	○					
139	112	昆虫類	ハエ	タマバエ	ハリエンジュハベリマキタマバエ	<i>Obolodiplosis robiniae</i>	○					
140	113	昆虫類	ハエ	ミズアブ	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	○					
141	114	昆虫類	ハエ	ノミバエ	コシアキノミバエ	<i>Dohrniphora cornuta</i>	○					
142	115	昆虫類	ハエ	ノミバエ	クサビノミバエ	<i>Megaselia scalaris</i>	○					
143	116	昆虫類	ハエ	ハモグリバエ	トマノハモグリバエ	<i>Liriomyza sativae</i>	○					○
144	117	昆虫類	ハエ	ハモグリバエ	マメハモグリバエ	<i>Liriomyza trifolii</i>	○					○
145	118	昆虫類	ハエ	ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ	<i>Drosophila melanogaster</i>	○					
146	119	昆虫類	ハエ	ヤドリバエ	オオミノガヤドリバエ	<i>Nealomyia rufella</i>	○					
147	120	昆虫類	チョウ	アゲハチョウ	ホソオチョウ	<i>Sericinus montela</i>	○		133			
148	121	昆虫類	チョウ	マルハキバガ	コクマルハキバガ	<i>Martyringa xeraula</i>	○					
149	122	昆虫類	チョウ	イラガ	ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida</i>	○					○
150	123	昆虫類	チョウ	マダラガ	タケノホソクロバ	<i>Balataea funeralis</i>	○					
151	124	昆虫類	チョウ	ハマキガ	ナシヒメシンクイ	<i>Grapholita molesta</i>	○					
152	125	昆虫類	チョウ	メイガ	スジマダラメイガ	<i>Cadra cautella</i>	○					
153	126	昆虫類	チョウ	メイガ	シバツガ	<i>Parapediasia teterrella</i>	○					
154	127	昆虫類	チョウ	メイガ	ノシメマダラメイガ	<i>Plodia interpunctella</i>	○					
155	128	昆虫類	チョウ	メイガ	イッテンオオメイガ	<i>Scirpophaga incertulas</i>	○					
156	129	昆虫類	チョウ	スズメガ	キョウチクトウスズメ	<i>Daphnis nerii</i>	○					
157	130	昆虫類	チョウ	ヒトリガ	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>	○					○
158	131	昆虫類	ハチ	ヒメバチ	ヨーロップトビチビアメバチ	<i>Bathyplectes anurus</i>	○					
159	132	昆虫類	ハチ	タマバチ	クリタマバチ	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	○					
160	133	昆虫類	ハチ	ツヤコバチ	ヤノネキイロコバチ	<i>Aphytis yanonensis</i>	○					
161	134	昆虫類	ハチ	ツヤコバチ	ヤノネツヤコバチ	<i>Coccobius fulvus</i>	○					
162	135	昆虫類	ハチ	トビコバチ	ルビーアカヤドリコバチ	<i>Anicetus beneficus</i>	○					
163	136	昆虫類	ハチ	オナガコバチ	チュウゴクオナガコバチ	<i>Torymus sinensis</i>	○					
164	137	昆虫類	ハチ	アリガタバチ	シバンムシアリガタバチ	<i>Cephalonomia gallicola</i>	○					
165	138	昆虫類	ハチ	アリ	イエヒメアリ	<i>Monomorium pharaonis</i>	○					
166	139	昆虫類	ハチ	アナバチ	アメリカカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>	○					
167	140	昆虫類	ハチ	ミツバチ	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○					
168	1	貝類	タマキビガイ	カリバガサ	シメノウフネガイ	<i>Crepidula onyx</i>	○		185			
169	2	貝類	タマキビガイ	ミスゴマツボ	トライミスゴマツボ	<i>Stenothyra sp.</i>	○					
170	3	貝類	タマキビガイ	オカクチキレガイ	オオウキキレガイ	<i>Rumina decollata</i>	○		189			
171	4	貝類	タマキビガイ	オカクチキレガイ	トクサオカチヨウジガイ	<i>Allopeas javanicum</i>	○					
172	5	貝類	タマキビガイ	リンゴガイ	スクミリンゴガイ	<i>Pomacea canaliculata</i>	○		136		○	○
173	6	貝類	新腹足	オリイレヨフバイ	カラムシロ	<i>Nassarius sinarus</i>	○		187			
174	7	貝類	新腹足	ヒラマキガイ	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>	○					
175	8	貝類	新腹足	ヒラマキガイ	ヒロマキミズマイマイ	<i>Micromenetus dilatatus</i>	○					
176	9	貝類	新腹足	サカマキガイ	オリイレサカマキガイ	<i>Amerianna carinata</i>	○					
177	10	貝類	新腹足	サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>	○					○
178	11	貝類	新腹足	モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ (コシダカモノアラガイ)	<i>Fossaria truncatula</i>	○					
179	12	貝類	新腹足	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	○		188			
180	13	貝類	新腹足	コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	<i>Lehmannia valentiana</i>	○					○

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N.o. (通し)
同様に侵略的 外来種が存在する	競合、捕食・ 摂食により 甚大な影響	在来種と 交雑する	移動分散 能力が高い	食性は ジェネラ リスト	環境への 適応能力 が高い	単体で増殖 (単為生殖) 可能	社会性をも つ、親が卵や 子の世話	捕食者が 存在しない	人間活動で 広がる	重要地域 に生息	人体被害の 報告がある	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		121
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		122
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		123
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		124
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		125
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		126
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		127
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		128
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	129
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	130
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	131
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	132
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		133
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		134
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	135
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	136
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	137
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		138
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		139
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		140
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		141
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		142
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	143
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	144
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		145
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		146
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	147
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		148
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1*	1*	5	要対策	149
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	要注意	150
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		151
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	152
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	153
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	154
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	要注意	155
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		156
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	157
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		158
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3		159
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		160
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		161
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		162
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		163
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1*	0	2		164
1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		165
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		166
1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1*	0	5	要対策	167
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	要注意	168
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		169
1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	170
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		171
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1*	5	要対策	172
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	173
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		174
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		175
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		176
1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	177
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		178
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	要注意	179
1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	180

福岡県全外来種リスト<動物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	No. (分類群)	高次分類群	目名	科名	種名 (和名)	種名 (学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外 来生物	ワースト 100	
							国外	国内			世界	日本
181	14	貝類	新腹足	コハクガイ	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	○					
182	15	貝類	新腹足	オナジマイマイ	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>	○					
183	16	貝類	イガイ	イガイ	ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	○		191		○	○
184	17	貝類	イガイ	イガイ	ミドリイガイ	<i>Perna viridis</i>	○		192			
185	18	貝類	イガイ	イガイ	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	○		193			○
186	19	貝類	マゴコロガイ	カワホトトギスガイ	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>	○		195			
187	20	貝類	マルスダレガイ	シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	○		194			
188	21	貝類	オオノガイ	コダキガイ	ヒラタヌマコダキガイ	<i>Potamocorbula laevis</i>	○					
189	1	甲殻類その他	マボヤ	ボトリルス	クロマメイタボヤ	<i>Polyandrocarpa zorriventis</i>	○					
190	2	甲殻類その他	マボヤ	モルグラ	マンハッタンボヤ	<i>Molgula manhattensis</i>	○					
191	3	甲殻類その他	ケヤリムシ	カンザシゴカイ	カニヤドリカンザシ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	○		198			
192	4	甲殻類その他	ケヤリムシ	カンザシゴカイ	カサネカンザシ	<i>Hydrobia elegans</i>	○		199			○
193	5	甲殻類その他	サシバゴカイ	ゴカイ	アシナカゴカイ	<i>Neanthes succinea</i>	○					
194	6	甲殻類その他	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>	○					
195	7	甲殻類その他	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>	○					
196	8	甲殻類その他	ウズムシ	コウガイビル	オオミスジコウガイビル	<i>Bipalium nobile</i>	○					
197	9	甲殻類その他	ウズムシ	コウガイビル	フタリコウガイビル	<i>Bipalium kewense</i>	○					
198	10	甲殻類その他	ヨウセンチュウ	アフレンクス	マツノザイセンチュウ	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	○		184			○
199	11	甲殻類その他	掩喉	オオマリコケムシ	オオマリコケムシ	<i>Pectinatella magnifica</i>	○					
200	12	甲殻類その他	群体	バレンチア	シマミスウドンゲ	<i>Urnatella gracilis</i>	○					
201	13	甲殻類その他	背甲	カブトエビ	アジアカブトエビ	<i>Triops granarius</i>	○					
202	14	甲殻類その他	背甲	カブトエビ	アメリカカブトエビ	<i>Triops longicaudatus</i>	○					
203	15	甲殻類その他	無柄	フジツボ	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	○		200			
204	16	甲殻類その他	無柄	フジツボ	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>	○		201			
205	17	甲殻類その他	無柄	フジツボ	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>	○		202			
206	18	甲殻類その他	無柄	フジツボ	ナンオウフジツボ	<i>Perforatus perforatus</i>	○					
207	19	甲殻類その他	等脚	オカダンゴムシ	オカダンゴムシ	<i>Armadillidium vulgare</i>	○					
208	20	甲殻類その他	等脚	ワラジムシ	ワラジムシ	<i>Porcellio scaber</i>	○					
209	21	甲殻類その他	等脚	ワラジムシ	クマワラジムシ	<i>Porcellio laevis</i>	○					
210	22	甲殻類その他	等脚	ワラジムシ	ホソワラジムシ	<i>Porcellionides pruinosus</i>	○					
211	23	甲殻類その他	端脚	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	○		204			
212	24	甲殻類その他	十脚	クモガニ	イッカククモガニ	<i>Pyromaia tuberculata</i>	○					
213	25	甲殻類その他	十脚	ワタリガニ	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus aestuarii</i>	○		205			○
214	26	甲殻類その他	十脚	ヌマエビ	チェリーシュリンプ	<i>Neocaridina davidi</i>	○					
215	27	甲殻類その他	十脚	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	○		110			○
216	28	甲殻類その他	サソリモドキ	サソリモドキ	アマミサソリモドキ	<i>Typopeltis stimpsonii</i>		○				
217	29	甲殻類その他	オオムカデ	オオムカデ	ノコバゼムカデ	<i>Otostigmus scaber</i>		○				
218	1	クモ形類	クモ	ガケジグモ	クロガケジグモ	<i>Badumna insignis</i>	○					
219	2	クモ形類	クモ	ヒメグモ	セアカゴケグモ	<i>Latrodectus hasselti</i>	○		106	○		○
220	3	クモ形類	クモ	ヒメグモ	ハイイロゴケグモ	<i>Latrodectus geometricus</i>	○		105	○		
221	4	クモ形類	クモ	ヒメグモ	マダラヒメグモ	<i>Sieatoda triangulosa</i>	○					

スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N.O. (通し)
同科に侵略的 外来種が存在する	競合、捕食・ 摂食により 甚大な影響	在来種と 交雑する	移動分散 能力が高い	食性は ジェネラ リスト	環境への 適応能力 が高い	単体で増殖 (単為生殖) 可能	社会性をも つ、親が卵や 子の世話	捕食者が 存在しない	人間活動で 拡がる	重要地域 に生息	人体被害の 報告がある	経済・産業 被害などの 報告がある			
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2		181
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3		182
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	183
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	184
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	185
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	186
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6	要対策	187
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		188
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		189
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		190
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	191
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	192
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2		193
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		194
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		195
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		196
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		197
1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1*	6	要対策	198
0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	5	要対策	199
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2		200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		201
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2		202
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	203
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	204
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	205
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	要注意	206
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1*	4	要対策	207
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3		208
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3		209
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3		210
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	要注意	211
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		212
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	要注意	213
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		214
1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	8	重点対策	215
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		216
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		217
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		218
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1*	0	4	重点対策	219
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1*	0	4	重点対策	220
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		221

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	フースト100	
					国外	国内			世界	日本
1	植物	ミカツキゼニゴケ	ミカツキゼニゴケ	<i>Lumularia cruciata</i>	○		100			
2	植物	イワヒバ	コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>	○		103			
3	植物	ホウライシダ	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	○					
4	植物	アカウキクサ	外来アソラ属	<i>Azolla</i> spp.	○		23	○ (一部)		
5	植物	クルミ	シナサワグルミ	<i>Pterocarya stenoptera</i>	○					
6	植物	カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>		○				
7	植物	イラクサ	セイヨウイラクサ	<i>Urtica dioica</i>	○					
8	植物	タデ	シャクチリソバ	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	○		104			
9	植物	タデ	ソバカスラ	<i>Fallopia convolvulus</i>	○					
10	植物	タデ	ハリタデ	<i>Persicaria bungeana</i>	○					
11	植物	タデ	ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	○		106			
12	植物	タデ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	○		107			
13	植物	タデ	カギミギシギシ	<i>Rumex brownii</i>	○					
14	植物	タデ	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	○					
15	植物	タデ	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	○		108			
16	植物	タデ	エソノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○		109			
17	植物	タデ	ヒヨウタンギシギシ	<i>Rumex pulcher</i>	○					
18	植物	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○					
19	植物	ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	○					
20	植物	ハマミズナ	バクヤギク	<i>Carpobrotus edulis</i>	○		38			
21	植物	スベリヒユ	ヒメマツバボタン	<i>Portulaca pilosa</i>	○		89			
22	植物	スベリヒユ	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	○					
23	植物	ツルムラサキ	アカザカスラ	<i>Anredera cordifolia</i>	○					
24	植物	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○					
25	植物	ナデシコ	ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i>	○					
26	植物	ナデシコ	イヌコモチナデシコ	<i>Petrorhagia dubia</i>	○					
27	植物	ナデシコ	ミチバナナデシコ	<i>Petrorhagia nanteuilii</i>	○					
28	植物	ナデシコ	コモチナデシコ	<i>Petrorhagia prolifera</i>	○					
29	植物	ナデシコ	ヨツバハコベ	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	○					
30	植物	ナデシコ	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	○		110			
31	植物	ナデシコ	シロバナマンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>gallica</i>	○		111			
32	植物	ナデシコ	イタリーマンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>giraldii</i>	○					
33	植物	ナデシコ	マンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>	○		111			
34	植物	ナデシコ	ツキミマンテマ	<i>Silene nocturna</i>	○					
35	植物	ナデシコ	イヌコハコベ	<i>Stellaria pallida</i>	○					
36	植物	アカザ	ホコガタアカザ	<i>Atriplex prostrata</i>	○		112			
37	植物	アカザ	アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	○					
38	植物	アカザ	ウラジロアカザ	<i>Chenopodium glaucum</i>	○					
39	植物	アカザ	アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	○					
40	植物	アカザ	アメリカアリタソウ	<i>Dysphania anthelmintica</i>	○					
41	植物	アカザ	ゴウシュウアリタソウ	<i>Dysphania pumilio</i>	○					
42	植物	ヒユ	ホソバツルノゲイトウ	<i>Alternanthera denticulata</i>	○					
43	植物	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	○		24	○		
44	植物	ヒユ	ツルノゲイトウ	<i>Alternanthera sessilis</i>	○					
45	植物	ヒユ	ヒメシロビユ (シロビユ)	<i>Amaranthus albus</i>	○					
46	植物	ヒユ	アメリカビユ (イヌヒメシロビユ)	<i>Amaranthus blitoides</i>	○					
47	植物	ヒユ	スギモリゲイトウ	<i>Amaranthus cruentus</i>	○					
48	植物	ヒユ	ハイビユ	<i>Amaranthus deflexus</i>	○					
49	植物	ヒユ	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	○					
50	植物	ヒユ	オオホナガアオゲイトウ	<i>Amaranthus palmeri</i>	○					
51	植物	ヒユ	アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>	○					
52	植物	ヒユ	ハリビユ	<i>Amaranthus spinosus</i>	○					
53	植物	ヒユ	ヒユ	<i>Amaranthus tricolor</i> var. <i>mangostanus</i>	○					
54	植物	ヒユ	ホナガイヌビユ (アオビユ)	<i>Amaranthus viridis</i>	○					
55	植物	サボテン	ウチワサボテン属	<i>Opuntia</i> spp.	○		39	○ (一部)		
56	植物	キンボウゲ	イトキツネノボタン	<i>Ranunculus arvensis</i>	○					
57	植物	キンボウゲ	トゲミノキツネノボタン	<i>Ranunculus muricatus</i>	○					
58	植物	キンボウゲ	イボミキンボウゲ	<i>Ranunculus sardous</i>	○					
59	植物	スイレン	フサジュンサイ	<i>Cabomba caroliniana</i>	○		40			

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N.O. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シー活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 拡がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	要注意	1
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		3
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	9	要対策	4
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		5
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6	要対策	6
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3		7
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	8
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		9
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		10
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	11
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6	要注意	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		13
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	要注意	14
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	7	要対策	15
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	8	要対策	16
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		17
1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8	要対策	18
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		19
1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	6	重点対策	20
1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	要注意	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		22
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	23
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3		24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		29
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	要注意	30
1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	要対策	31
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2		32
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	要対策	33
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2		34
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		35
1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	要対策	36
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		37
1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	要対策	38
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		39
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		40
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3		41
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		42
1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	7	要対策	43
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		44
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		45
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		46
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		47
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		48
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1*	6	要対策	49
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	要注意	50
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	51
1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	7	要注意	52
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		53
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1*	2		54
1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6	要対策	55
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		56
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1*	3		57
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1*	3		58
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	要注意	59

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名 (和名)	種名 (学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	フースト 100	
					国外	国内			世界	日本
60	植物	スイレン	園芸スイレン	<i>Nymphaea</i> cv.	○		41			
61	植物	マタタビ	キウイフルーツ	<i>Actinidia chinensis</i>	○		177			
62	植物	オトギリソウ	キンシバイ	<i>Hypericum patulum</i>	○					
63	植物	オトギリソウ	コメバオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>chinense</i>	○					
64	植物	ケシ	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	○					
65	植物	ケシ	トゲミゲシ	<i>Papaver hybridum</i>	○					
66	植物	ケシ	アツミゲシ	<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>setigerum</i>	○		115			
67	植物	フウチョウソウ	セイヨウフウチョウソウ	<i>Tarenaya hassleriana</i>	○					
68	植物	アブラナ	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	○		116			○
69	植物	アブラナ	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>	○		117			
70	植物	アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	○					
71	植物	アブラナ	アマナズナ	<i>Camelina alyssum</i>	○					
72	植物	アブラナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	○					
73	植物	アブラナ	クジラグサ	<i>Descurainia sophia</i>	○					
74	植物	アブラナ	エソズシロモドキ	<i>Erysimum repandum</i>	○					
75	植物	アブラナ	カラクサナズナ (カラクサガラシ)	<i>Lepidium didymum</i>	○					
76	植物	アブラナ	コシミノナズナ	<i>Lepidium perfoliatum</i>	○					
77	植物	アブラナ	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○					
78	植物	アブラナ	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	○		43			
79	植物	アブラナ	タマガラシ	<i>Neslia paniculata</i>	○					
80	植物	アブラナ	シヨカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i>	○					
81	植物	アブラナ	キレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>	○					
82	植物	アブラナ	ハタザオガラシ	<i>Sisymbrium altissimum</i>	○					
83	植物	アブラナ	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	○					
84	植物	アブラナ	イヌカキネガラシ	<i>Sisymbrium orientale</i>	○					
85	植物	ベンケイソウ	オカタイトゴメ	<i>Sedum japonicum</i> subsp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i>	○					
86	植物	ベンケイソウ	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>	○					
87	植物	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	○					
88	植物	バラ	ノミノハゴロモグサ (イワムシロ)	<i>Alchemilla arvensis</i>	○					
89	植物	バラ	オキジムシロ	<i>Potentilla supina</i>	○					
90	植物	バラ	トキワサンザシ	<i>Pyracantha coccinea</i>	○		119			
91	植物	バラ	カザンデマリ	<i>Pyracantha crenulata</i>	○		119			
92	植物	マメ	モリシマアカシア	<i>Acacia mearnsii</i>	○		46			○
93	植物	マメ	メラノキシロンアカシア	<i>Acacia melanoxylon</i>	○		45			
94	植物	マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○		47			○
95	植物	マメ	エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>	○		120			
96	植物	マメ	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	○		121			
97	植物	マメ	トウコマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i>	○					
98	植物	マメ	ニワフジ	<i>Indigofera decora</i>		○				
99	植物	マメ	タクヨウレンリソウ	<i>Lathyrus aphaca</i>	○					
100	植物	マメ	オオバメドハギ	<i>Lespedeza daurica</i>	○					
101	植物	マメ	セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>corniculatus</i>	○					
102	植物	マメ	モンツキウマゴヤシ	<i>Medicago arabica</i>	○					
103	植物	マメ	コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>	○					
104	植物	マメ	コウマゴヤシ	<i>Medicago minima</i>	○					
105	植物	マメ	ムラサキウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>	○					
106	植物	マメ	コシナガワハギ	<i>Melilotus indicus</i>	○					
107	植物	マメ	シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> subsp. <i>albus</i>	○					
108	植物	マメ	シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> subsp. <i>suaveolens</i>	○					
109	植物	マメ	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○		179			○
110	植物	マメ	アメリカツノクサネム	<i>Sesbania exaltata</i>	○					
111	植物	マメ	クスタマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>	○					
112	植物	マメ	コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○					
113	植物	マメ	タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>	○					
114	植物	マメ	ヘニバナツメクサ	<i>Trifolium incarnatum</i>	○					
115	植物	マメ	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○					
116	植物	マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○					
117	植物	マメ	ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	○					
118	植物	マメ	ナヨクサフジ	<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>varia</i>	○		180			
119	植物	カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	○					

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N. o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シ-活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	7	重点対策	60
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	要注意	61
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		62
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		63
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	要注意	64
1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		65
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1*	0	3	要対策	66
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		67
1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	要注意	68
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	要対策	69
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	要対策	70
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		71
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		72
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		74
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		75
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		76
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		77
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	7	要対策	78
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		80
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		83
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		84
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	要注意	85
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		86
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		88
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		89
1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	要注意	90
1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	要注意	91
1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	7	要対策	92
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	93
1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	8	要対策	94
1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	7	要対策	95
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	96
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	97
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3		98
1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		99
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		100
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	101
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		102
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	103
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		104
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	105
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		106
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		107
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		108
1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	要対策	109
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		110
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	111
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		112
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		113
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3		114
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	115
1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	7	要注意	116
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		117
0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	要注意	118
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3		119

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	ワースト100	
					国外	国内			世界	日本
120	植物	カタバミ	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowiei</i>	○					
121	植物	カタバミ	ベニカタバミ	<i>Oxalis braziliensis</i>	○					
122	植物	カタバミ	ムラサキカタバミ	<i>Oxalis debilis</i> subsp. <i>corymbosa</i>	○					
123	植物	カタバミ	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	○					
124	植物	カタバミ	オオキバナカタバミ	<i>Oxalis pes-caprae</i>	○		122			
125	植物	フウロソウ	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>	○					
126	植物	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○					
127	植物	フウロソウ	オトメフウロ	<i>Geranium dissectum</i>	○					
128	植物	フウロソウ	ヤワゲフウロ	<i>Geranium molle</i>	○					
129	植物	トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Chamaesyce maculata</i>	○					
130	植物	トウダイグサ	オオニシキソウ	<i>Chamaesyce nutans</i>	○					
131	植物	トウダイグサ	ハイニシキソウ	<i>Chamaesyce prostrata</i>	○					
132	植物	トウダイグサ	アレチニシキソウ	<i>Chamaesyce</i> sp. aff. <i>prostrata</i>	○					
133	植物	トウダイグサ	イリオモテニシキソウ	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	○					
134	植物	トウダイグサ	ショウジョウソウモドキ	<i>Euphorbia heterophylla</i>	○					
135	植物	トウダイグサ	ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>	○					
136	植物	トウダイグサ	トウゴマ	<i>Ricinus communis</i>	○					
137	植物	トウダイグサ	ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	○		123			
138	植物	ミカン	ゴシュユ	<i>Tetradium ruticarpum</i>	○					
139	植物	ニガキ	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	○		49			
140	植物	カエデ	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	○					
141	植物	アオイ	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	○		163			
142	植物	アオイ	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	○					
143	植物	アオイ	ウサギアオイ (ハイアオイ)	<i>Malva parviflora</i>	○					
144	植物	アオイ	エノキアオイ	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	○					
145	植物	アオイ	キクノハアオイ	<i>Modiola caroliniana</i>	○					
146	植物	アオイ	ヤノネボンテンカ	<i>Pavonia hastata</i>	○					
147	植物	アオイ	キンゴジカ	<i>Sida rhombifolia</i>		○				
148	植物	アオイ	アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	○					
149	植物	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○		25	○		○
150	植物	ミノハギ	ナンゴクヒメミノハギ	<i>Ammannia auriculata</i>	○					
151	植物	ミノハギ	ホソバヒメミノハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	○					
152	植物	アカバナ	ヒレタゴボウ (アメリカミズキンバイ)	<i>Ludwigia decurrens</i>	○					
153	植物	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○					
154	植物	アカバナ	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviana</i>	○					
155	植物	アカバナ	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	○		51			
156	植物	アカバナ	アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>	○					
157	植物	アカバナ	ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>	○					
158	植物	アカバナ	ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	○					
159	植物	アカバナ	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	○					
160	植物	アリノトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	○		27	○		○
161	植物	ウコギ	カミヤツデ	<i>Tetrapanax papyrifer</i>	○		125			
162	植物	セリ	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>		○				
163	植物	セリ	マツバゼリ	<i>Cycloperum leptophyllum</i>	○					
164	植物	セリ	ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i>	○					
165	植物	セリ	ブラジルチドメグサ	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	○		28	○		
166	植物	セリ	ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>	○		52			
167	植物	サクラソウ	アカバナリリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>arvensis</i>	○					
168	植物	サクラソウ	ルリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>coerulea</i>	○					
169	植物	モクセイ	シマトネリコ	<i>Fraxinus griffithii</i>	○					
170	植物	モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	○		53			
171	植物	モクセイ	ヨウシュイボタ (セイヨウイボタ)	<i>Ligustrum vulgare</i>	○					
172	植物	リンドウ	ベニバナセンブリ	<i>Centaurium erythraea</i>	○					
173	植物	リンドウ	ハナハマセンブリ	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	○					
174	植物	キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	○		54			
175	植物	ガガイモ	トウワタ	<i>Asclepias curassavica</i>	○					
176	植物	アカネ	オオフタバムグラ	<i>Diodia teres</i>	○		127			
177	植物	アカネ	メリケンムグラ	<i>Diodia virginiana</i>	○					
178	植物	アカネ	シラホシムグラ	<i>Galium aparine</i>	○					
179	植物	アカネ	ハナヤエムグラ	<i>Sherardia arvensis</i>	○					

スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N. o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シー活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4	要注意	120
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4	要注意	121
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6	要注意	122
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3		123
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	5	要対策	124
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		125
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		126
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		127
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		128
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		129
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		130
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		131
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		132
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		133
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		134
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		135
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1*	0	4	要対策	136
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	6	要対策	137
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		138
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	8	要注意	139
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		140
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	要注意	141
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		142
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		143
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		144
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		145
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		146
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		147
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		148
1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	7	要対策	149
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		150
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	要注意	151
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		152
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	153
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		154
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	要対策	155
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	156
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		157
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3		158
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	要注意	159
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	6	重点対策	160
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	要注意	161
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		162
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3		163
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		164
1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	7	重点対策	165
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	6	要対策	166
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		167
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		168
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		169
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	要注意	170
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		171
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		172
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		173
1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6	要注意	174
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2		175
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	要対策	176
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	177
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		178
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		179

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	フースト100	
					国外	国内			世界	日本
180	植物	ヒルガオ	セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	○					
181	植物	ヒルガオ	アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta campestris</i>	○		128			
182	植物	ヒルガオ	カロリナアオイゴケ (カロライナアオイゴケ)	<i>Dichondra carolinensis</i>	○					
183	植物	ヒルガオ	ネコアサガオ	<i>Ipomoea biflora</i>	○					
184	植物	ヒルガオ	マルバヒルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>	○					
185	植物	ヒルガオ	アメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>hederacea</i>	○		55			
186	植物	ヒルガオ	マルバアメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriscula</i>	○		55			
187	植物	ヒルガオ	マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>	○					
188	植物	ヒルガオ	オオバアメリカアサガオ	<i>Ipomoea learii</i>	○		55			
189	植物	ヒルガオ	イモネアサガオ	<i>Ipomoea pandurata</i>	○					
190	植物	ヒルガオ	マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>	○		55			
191	植物	ヒルガオ	ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>	○		129			
192	植物	ムラサキ	イヌムラサキ	<i>Lithospermum arvense</i>	○					
193	植物	クマツツラ	ポタンクサギ	<i>Clerodendrum bungei</i>	○					
194	植物	クマツツラ	ヒメビジョザクラ	<i>Glandularia tenera</i>	○					
195	植物	クマツツラ	シチヘンゲ	<i>Lantana camara</i>	○		56		○	
196	植物	クマツツラ	ヒメイワダレソウ	<i>Phyla canescens</i>	○		96			
197	植物	クマツツラ	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>	○		130			
198	植物	クマツツラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	○		130			
199	植物	クマツツラ	ハマクマツツラ	<i>Verbena litoralis</i>	○		130			
200	植物	クマツツラ	シュツコンバーベナ	<i>Verbena rigida</i>	○					
201	植物	シソ	モミジバヒメオドリコソウ	<i>Lamium dissectum</i>	○					
202	植物	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○					
203	植物	シソ	ナガバハッカ	<i>Mentha longifolia</i>	○					
204	植物	シソ	オランダハッカ (ミドリハッカ)	<i>Mentha spicata</i>	○					
205	植物	シソ	マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>	○					
206	植物	シソ	エゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>frutescens</i>	○					
207	植物	シソ	ヘコバナサルビア	<i>Salvia coccinea</i>	○					
208	植物	シソ	ヤブチヨロギ	<i>Stachys arvensis</i>	○					
209	植物	ナス	シロバナチョウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i> f. <i>stramonium</i>	○		131			
210	植物	ナス	ヨウシュチョウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i> f. <i>tatura</i>	○		131			
211	植物	ナス	オオセンナリ	<i>Nicandra physalodes</i>	○					
212	植物	ナス	ヒロハフウリンホオズキ	<i>Physalis angulata</i>	○					
213	植物	ナス	ハコベホオズキ	<i>Salpichroa origanifolia</i>	○					
214	植物	ナス	テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>	○					
215	植物	ナス	フルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>	○					
216	植物	ナス	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	○					
217	植物	ナス	タマサンゴ	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	○					
218	植物	ナス	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>	○					
219	植物	ゴマノハグサ	アメリカウンランモドキ	<i>Agalinis heterophylla</i>	○					
220	植物	ゴマノハグサ	ウキアゼナ	<i>Bacopa rotundifolia</i>	○		132			
221	植物	ゴマノハグサ	セイヨウヒキヨモギ	<i>Bellardia viscosa</i>	○					
222	植物	ゴマノハグサ	フサフジツツギ	<i>Buddleja davidii</i>	○		59			
223	植物	ゴマノハグサ	ヒメアメリカアゼナ	<i>Lindernia anagallidea</i>	○					
224	植物	ゴマノハグサ	タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> subsp. <i>dubia</i>	○					
225	植物	ゴマノハグサ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> subsp. <i>major</i>	○					
226	植物	ゴマノハグサ	アレチキンギョソウ	<i>Misopates orontium</i>	○					
227	植物	ゴマノハグサ	マツバウンラン	<i>Nuttallanthus canadensis</i>	○					
228	植物	ゴマノハグサ	ハナウリクサ	<i>Torenia fournieri</i>	○					
229	植物	ゴマノハグサ	モウズイカ	<i>Verbascum blattaria</i>	○					
230	植物	ゴマノハグサ	ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○					
231	植物	ゴマノハグサ	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○					
232	植物	ゴマノハグサ	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	○					
233	植物	ゴマノハグサ	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○					
234	植物	キツネノマゴ	ヤナギバレイソウ	<i>Ruellia simplex</i>	○		167			
235	植物	キツネノマゴ	イセハナビ	<i>Sirobilanthes japonica</i>	○					
236	植物	ハマウツボ	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>	○					
237	植物	オオバコ	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○					
238	植物	オオバコ	ツボミオオバコ (夕チオオバコ)	<i>Plantago virginica</i>	○					
239	植物	オミナエシ	ノヂシャ	<i>Valerianella locusta</i>	○					

スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N. o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シー活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	要注意	180
1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	6	要対策	181
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		182
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	要注意	183
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	5	要対策	184
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1*	6	要対策	185
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1*	5	要対策	186
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1*	6	要対策	187
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	要対策	188
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	要注意	189
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	要注意	190
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1*	5	要対策	191
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		192
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3		193
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		194
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	8	要対策	195
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	6	要注意	196
1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	5	要対策	197
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6	要対策	198
1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	要注意	199
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		201
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2		202
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		203
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		204
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3		205
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		206
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		207
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		208
1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1*	1	7	要対策	209
1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1*	1	7	要対策	210
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		211
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1*	5	要対策	212
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	要注意	213
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3		214
1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	6	要注意	215
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1*	3		216
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		217
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	要注意	218
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		219
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	要注意	220
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		221
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	222
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		223
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1*	3		224
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1*	4	要対策	225
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		226
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		227
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		228
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		229
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	230
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		231
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		232
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		233
1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4	要注意	234
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		235
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		236
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	6	要対策	237
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		238
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		239

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	フースト100	
					国外	国内			世界	日本
240	植物	オミナエシ	シロノテシヤ	<i>Valeriana radiata</i>	○					
241	植物	キキョウ	ヒナキキョウソウ	<i>Triodanis biflora</i>	○					
242	植物	キキョウ	キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	○					
243	植物	キク	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> var. <i>longiligulata</i>		○				
244	植物	キク	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	○					
245	植物	キク	ヌマツルギク	<i>Acmella oppositifolia</i>	○					
246	植物	キク	カッコウアザミ	<i>Ageratum conyzoides</i>	○		168			
247	植物	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	○					
248	植物	キク	ブタクサモドキ	<i>Ambrosia psilostachya</i>	○					
249	植物	キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	○		63			○
250	植物	キク	カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i>	○					
251	植物	キク	イヨモギ	<i>Artemisia gmelinii</i>	○					
252	植物	キク	キンバイタウコギ	<i>Bidens aurea</i>	○					
253	植物	キク	コバノセンダングサ	<i>Bidens bipinnata</i>	○					
254	植物	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○		136			
255	植物	キク	コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	○					
256	植物	キク	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○					
257	植物	キク	オオバナノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	○		169			○
258	植物	キク	アメリカギク	<i>Boltonia asteroides</i>	○					
259	植物	キク	ヒレアザミ	<i>Carduus crispus</i>	○					
260	植物	キク	キクニガナ	<i>Cichorium intybus</i>	○					
261	植物	キク	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	○		138			
262	植物	キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	○		30	○		○
263	植物	キク	ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>	○		140			
264	植物	キク	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	○					
265	植物	キク	マメカミツレ	<i>Cotula australis</i>	○					
266	植物	キク	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○					
267	植物	キク	アメリカカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	○					
268	植物	キク	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius</i>	○					
269	植物	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○		141			○
270	植物	キク	アレチノギク	<i>Erigeron bonariensis</i>	○					
271	植物	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○					
272	植物	キク	ヘラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>	○		142			
273	植物	キク	ハルジョオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○					○
274	植物	キク	ヤナギバヒメジョオン	<i>Erigeron pseudoannuus</i>	○					
275	植物	キク	ケナシヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron pusillus</i>	○		139			
276	植物	キク	ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>	○					
277	植物	キク	オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	○					○
278	植物	キク	テンニンギク	<i>Gaillardia pulchella</i>	○					
279	植物	キク	コゴメギク	<i>Galinsoga parviflora</i>	○					
280	植物	キク	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	○					
281	植物	キク	ホソバノチチコグサモドキ (タチチチコグサ)	<i>Gamochaeta calviceps</i>	○					
282	植物	キク	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	○					
283	植物	キク	チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pennsylvanica</i>	○					
284	植物	キク	ウスベニチチコグサ	<i>Gamochaeta purpurea</i>	○					
285	植物	キク	キバナカタカサブロウ	<i>Guzotia abyssinica</i>	○					
286	植物	キク	ミズヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	○		31	○		
287	植物	キク	スイゼンジナ	<i>Gynura bicolor</i>	○					
288	植物	キク	マツリハルシャギク	<i>Helenium amarum</i>	○					
289	植物	キク	イヌクワイモ	<i>Helianthus strumosus</i>	○					
290	植物	キク	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	○					
291	植物	キク	アレチオグルマ	<i>Heterotheca subaxillaris</i>	○					
292	植物	キク	ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>	○					
293	植物	キク	トゲチシャ	<i>Lactuca serriola</i>	○					
294	植物	キク	フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>	○		146			
295	植物	キク	セイトカハハコグサ	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>	○					
296	植物	キク	アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>	○		147			
297	植物	キク	ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>	○		33	○		
298	植物	キク	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○					
299	植物	キク	セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○		64			○

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シ-活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		240
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		241
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		242
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		243
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	244
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1*	5	要対策	245
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	要注意	246
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	要注意	247
1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	要注意	248
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	7	要対策	249
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		250
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		251
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		252
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		253
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1*	4	要対策	254
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		255
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	256
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	要注意	257
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		258
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		259
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3		260
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	要注意	261
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	7	重点対策	262
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	要対策	263
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		264
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		265
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		266
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		267
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		268
1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	7	要対策	269
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		270
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		271
1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	要注意	272
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	6	要対策	273
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		274
1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	要注意	275
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		276
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1*	5	要対策	277
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3		278
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		279
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		280
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		281
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		282
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		283
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		284
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		285
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1*	7	重点対策	286
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2		287
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		288
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		289
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	290
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		291
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3		292
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		293
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	要注意	294
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		295
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	要対策	296
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1*	1	7	重点対策	297
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	要注意	298
1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1*	7	要対策	299

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名(和名)	種名(学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	ワースト100	
					国外	国内			世界	日本
300	植物	キク	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> subsp. <i>serotina</i>	○		65			○
301	植物	キク	メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	○					
302	植物	キク	オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○					
303	植物	キク	ユウゼンギク	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	○		135			
304	植物	キク	キダチコンギク	<i>Symphyotrichum pilosum</i>	○					
305	植物	キク	ヒロハホウキギク	<i>Symphyotrichum subulatum</i> var. <i>squamatum</i>	○					
306	植物	キク	ホウキギク	<i>Symphyotrichum subulatum</i> var. <i>subulatum</i>	○					
307	植物	キク	シオザキソウ	<i>Tagetes minuta</i>	○					
308	植物	キク	アカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i>	○		66			○
309	植物	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○		66			○
310	植物	キク	イヌカミツレ	<i>Tripleurospermum maritimum</i> subsp. <i>inodorum</i>	○					
311	植物	キク	イガオナモミ	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i>	○					
312	植物	キク	オオオナモミ	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>orientale</i>	○		148			○
313	植物	ハナイ	ミスヒナゲシ	<i>Hydrocleys nymphoides</i>	○					
314	植物	トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	○		69			○
315	植物	トチカガミ	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>	○		70			○
316	植物	トチカガミ	アマソントチカガミ	<i>Limnobium laevigatum</i>	○		72			
317	植物	トチカガミ	コウガイゼキショウモ	<i>Vallisneria × pseudorosulata</i>	○		73			
318	植物	ユリ	ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>	○		150			
319	植物	ユリ	シンテツボウユリ	<i>Lilium × formolongo</i>	○		149			
320	植物	リュウゼツラン	アツバキミガヨラン	<i>Yucca gloriosa</i>	○		74			
321	植物	ヒガンバナ	タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	○					
322	植物	ヒガンバナ	サフランモドキ	<i>Zephyranthes carinata</i>	○					
323	植物	ミズアオイ	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	○		75		○	○
324	植物	アヤメ	ヒメヒオウギスイセン	<i>Crocsmia × crocosmiflora</i>	○		151			
325	植物	アヤメ	キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○		76			○
326	植物	アヤメ	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>	○					
327	植物	アヤメ	オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium</i> sp.	○					
328	植物	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	○					
329	植物	ツユクサ	カロライナツユクサ	<i>Commelina caroliniana</i>	○					
330	植物	ツユクサ	フジイロタチツユクサ	<i>Commelina undulate</i>	○					
331	植物	ツユクサ	バージニアツユクサ	<i>Commelina virginica</i>	○					
332	植物	ツユクサ	ブライダルヘル	<i>Gibasis pellucida</i>	○					
333	植物	ツユクサ	アレチイボクサ	<i>Murdannia nudiflora</i>	○					
334	植物	ツユクサ	ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	○		78			
335	植物	ツユクサ	ムラサキオオツユクサ	<i>Tradescantia pallida</i>	○					
336	植物	イネ	バケヌカボ	<i>Agrostis × fouilladei</i>	○					
337	植物	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>	○		181			
338	植物	イネ	クロコヌカグサ	<i>Agrostis nigra</i>	○		181			
339	植物	イネ	ヌカススキ	<i>Aira caryophylla</i>	○					
340	植物	イネ	ヒメヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i> subsp. <i>ambigua</i>	○					
341	植物	イネ	ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i> subsp. <i>elegantissima</i>	○					
342	植物	イネ	オオスズメノテツボウ	<i>Alopecurus pratensis</i>	○					
343	植物	イネ	フトボメリケンカルカヤ	<i>Andropogon glomeratus</i>	○					
344	植物	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	○		152			
345	植物	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	○		153			
346	植物	イネ	オオカニツリ	<i>Arrhenatherum elatius</i>	○					
347	植物	イネ	オートムギ (マカラスムギ)	<i>Avena sativa</i>	○					
348	植物	イネ	ホソバツルメヒシバ	<i>Axonopus fissifolius</i>	○					
349	植物	イネ	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	○					
350	植物	イネ	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	○					
351	植物	イネ	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>	○					
352	植物	イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○					
353	植物	イネ	ムクゲチャヒキ	<i>Bromus commutatus</i>	○					
354	植物	イネ	ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus diandrus</i>	○					
355	植物	イネ	アレチノチャヒキ	<i>Bromus sterilis</i>	○					
356	植物	イネ	クリノイガ	<i>Cenchrus brownii</i>	○					
357	植物	イネ	オヒゲシバ	<i>Chloris virgata</i>	○					
358	植物	イネ	シロガネヨシ	<i>Cortaderia selloana</i>	○		154			
359	植物	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	○		182			○

*スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N. o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シ-活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	300
1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	要注意	301
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		302
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	要注意	303
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		304
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		305
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		306
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		307
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6	要対策	308
1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	7	要対策	309
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	要注意	310
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3		311
1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8	要対策	312
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	要注意	313
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	8	要対策	314
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	7	要対策	315
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	要注意	316
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	6	重点対策	317
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	要注意	318
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	5	要対策	319
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	要注意	320
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2		321
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		322
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1*	8	重点対策	323
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	要対策	324
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	8	要対策	325
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		326
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		327
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	要注意	328
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1*	3		329
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		330
1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3		331
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		332
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		333
1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	6	要対策	334
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		335
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		336
1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	要対策	337
1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	9	要対策	338
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		339
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		340
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		341
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	要注意	342
1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	要注意	343
1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	6	要対策	344
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	要注意	345
1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	要注意	346
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		347
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		348
0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		349
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		350
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		351
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		352
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		353
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		354
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		355
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		356
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		357
1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	7	要対策	358
1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8	要対策	359

福岡県全外来種リスト<植物>及び県スコア基準による評価

No. (通し)	高次分類群	科名	種名 (和名)	種名 (学名)	由来		生態系被害 防止外来種 リスト	特定外来生物	フースト100	
					国外	国内			世界	日本
360	植物	イネ	タツノツメガヤ	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	○					
361	植物	イネ	カタボウシノケグサ	<i>Desmazeria rigida</i>	○					
362	植物	イネ	シバムギ	<i>Elytrigia repens</i>	○					
363	植物	イネ	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○		80			○
364	植物	イネ	コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	○					
365	植物	イネ	セイヨウウキガヤ	<i>Glyceria occidentalis</i>	○					
366	植物	イネ	シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i>	○					
367	植物	イネ	ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>	○					
368	植物	イネ	ネズミホソムギ	<i>Lolium × hybridum</i>	○		184			
369	植物	イネ	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○		184			
370	植物	イネ	ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	○		184			
371	植物	イネ	ボウムギ	<i>Lolium rigidum</i>	○		184			
372	植物	イネ	ノゲナシドクムギ	<i>Lolium temulentum f. arvense</i>	○		184			
373	植物	イネ	ドクムギ	<i>Lolium temulentum f. temulentum</i>	○		184			
374	植物	イネ	ハナクサキビ	<i>Panicum capillare</i>	○					
375	植物	イネ	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○		155			
376	植物	イネ	スズメノナギナタ	<i>Parapholis incurva</i>	○					
377	植物	イネ	シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	○		172			
378	植物	イネ	キシユスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum var. distichum</i>	○		156			
379	植物	イネ	チクゴスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum var. indutum</i>	○		81			
380	植物	イネ	アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>	○		189			
381	植物	イネ	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	○		173			
382	植物	イネ	カナリークサヨシ	<i>Phalaris canariensis</i>	○					
383	植物	イネ	ヒメカナリークサヨシ	<i>Phalaris minor</i>	○					
384	植物	イネ	セトカヤモドキ	<i>Phalaris paradoxa</i>	○					
385	植物	イネ	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	○		185			
386	植物	イネ	アレチイネガヤ	<i>Piptatherum miliaceum</i>	○					
387	植物	イネ	ムカゴイチゴツナギ	<i>Poa bulbosa var. vivipara</i>	○					
388	植物	イネ	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>	○					
389	植物	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis subsp. pratensis</i>	○					
390	植物	イネ	タマオオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis subsp. sylvicola</i>	○					
391	植物	イネ	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis subsp. trivialis</i>	○					
392	植物	イネ	ミノボロモドキ	<i>Rostraria cristata</i>	○					
393	植物	イネ	ツノアイアシ	<i>Rotboellia cochinchinensis</i>	○					
394	植物	イネ	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>	○		183			○
395	植物	イネ	ヒロハノウシノケグサ	<i>Schedonorus pratensis</i>	○					
396	植物	イネ	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	○		157			
397	植物	イネ	イヌシバ	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	○					
398	植物	イネ	イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>	○					
399	植物	イネ	オオナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros var. megalura</i>	○					
400	植物	イネ	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros var. myuros</i>	○		187			
401	植物	イネ	ムラサキナギナタガヤ	<i>Vulpia octoflora</i>	○					
402	植物	サトイモ	ボタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>	○		35	○		○
403	植物	ウキクサ	ミジンコウキクサ	<i>Wolffia globosa</i>	○					
404	植物	カヤツリグサ	シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>	○		83			
405	植物	カヤツリグサ	ミクリガヤツリ	<i>Cyperus echinatus</i>	○					
406	植物	カヤツリグサ	ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>	○					
407	植物	カヤツリグサ	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	○		84			
408	植物	カヤツリグサ	シヨクヨウガヤツリ	<i>Cyperus esculentus</i>	○					
409	植物	カヤツリグサ	ヒメミクリガヤツリ	<i>Cyperus retrorsus</i>	○					

スコアの「1」は、人体に重篤な被害を及ぼしている、または経済・産業に深刻な被害を及ぼしている場合を示す。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	合計スコア	カテゴリー	N o. (通し)
同属に侵略的 外来種が 存在する	水生植物 または 湿生植物	つる性、群 生等により 他種を抑圧	アレロパ シー活性を 有する	在来種と 交雑する	窒素固定 を行う	切断・耕耘・ 火入れに耐 性をもつ	とげや針 を持つ	在来種が生 育しにくい 環境に定着	人間活動で 広がる	重要地域に 生育	有毒植物、 花粉症の 原因植物	経済・産業 被害などの 報告がある			
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		360
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		361
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	362
1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	7	要対策	363
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		364
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		365
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3		366
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		367
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	要対策	368
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1*	6	要対策	369
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	要対策	370
1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	要対策	371
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	要対策	372
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	要対策	373
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		374
1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	要対策	375
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		376
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	6	要対策	377
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	6	要対策	378
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	6	要対策	379
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	要対策	380
1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	6	要対策	381
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		382
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		383
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		384
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6	要注意	385
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		386
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		387
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		388
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	要注意	389
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		390
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		391
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		392
1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	要注意	393
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	6	要対策	394
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3		395
1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	9	要対策	396
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		397
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		398
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		399
1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6	要注意	400
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		401
1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1*	7	重点対策	402
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	要注意	403
1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	7	要対策	404
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		405
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		406
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	要対策	407
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	要注意	408
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		409

福岡県基準のスコア化による侵略性評価手法

本リストでは、動物、植物、各 13 の評価項目により侵略性をスコア化し、侵略性が高い種とそれ以外の種を識別する手法を用いた。ここでは、本手法が有効であるかを判断するために、侵略性が高いと評価されている「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト（生態系被害防止外来種リスト）」（以下「国リスト」という。）掲載種とそれ以外の種をスコア値によって識別可能であるか、受信者動作特性曲線（Receiver Operating Characteristic curve）（以下「ROC 曲線」という。）を用いて解析するとともに、両者を識別するための最適なスコア値を算出した。

1 解析手法 - ROC 曲線 -

ROC 曲線は、手法の有効性の指標である感度（sensitivity）及び特異度（specificity）を用いて描かれる曲線であり、臨床研究の診断検査の有効性を検討する際によく用いられている手法の一つである。

本解析では、侵略性が高いと判断するスコアの最小値（以下「閾値」という。）を変えながら、「感度」（国リスト掲載種が、正しく侵略性が高いと評価された率）、「特異度」（国リスト非掲載種が、正しく侵略性が低いと評価された率）、「1 - 特異度」（国リスト非掲載種であるが、誤って侵略性が高いと評価された率）を計算することで、ROC 曲線を作成した。国リスト掲載種とそれ以外の種を識別できているかの判断には、ROC 曲線下の面積（Area Under the Curve）（以下「AUC」という。）を指標とした。国リスト掲載種と非掲載種がより明確に区別できる場合は、感度と特異度が同時に高くなるため、ROC 曲線はより左上に凸な曲線となる（図 3）。このような特性から、より AUC が大きいほど識別性能が高く、より良い手法であると判断することができる。AUC は 0.5 から 1.0 の値をとり、一般的に 0.9 以上の場合に、識別性能が高精度であると評価される。

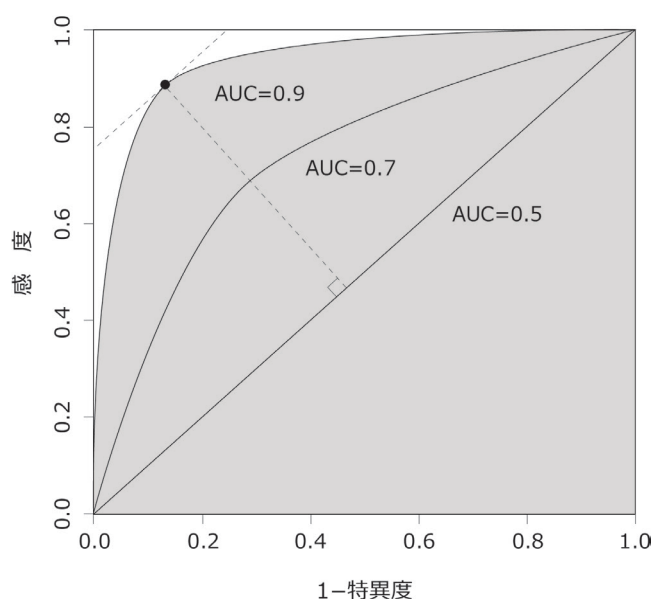


図 3 ROC 曲線の例。曲線は AUC=0.5、0.7、0.9 の場合。■：AUC=0.9 の曲線下面積、●：AUC=0.9 の曲線において、感度と特異度の両方が高い位置を示す。

2 福岡県に定着している全外来種を対象にした ROC 曲線

県内に定着している全外来種を対象に、動物、植物それぞれで閾値を変えながら、感度及び特異度を計算した（表 9）。例えば、動物の侵略性が高いとするスコア値を 3 点以上とした場合は、3 点以上の国リスト掲載種は 34 種中 33 種であるため「感度」は 97.1% となり、3 点未満の国リスト非掲載種は 64 種中 37 種であるため「特異度」は 57.8% であった。同様に全てのスコア値で計算し、動物、植物について ROC 曲線を作成した（図 4）。

なお、農業害虫は国リストの選定対象外となっており侵略性が評価されていないことから、本解析においても農業害虫は除外する必要がある。しかし、選定対象外となった具体的な農業害虫は記されていないことから、植物防疫法に基づく非検疫有害動物及び暫定検疫有害動物に指定された種を農業害虫と位置付け、解析から除外して計算した。

表9 動物、植物における各スコア値の感度及び特異度の割合 (%)

		侵略性が高いとするスコアの閾値													
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
動物 (98種)	感度 (34種)	100	100	100	97.1	94.1	58.8	44.1	29.4	14.7	5.9	5.9	2.9	0	0
	特異度 (64種)	0	0	28.1	57.8	82.8	89.1	96.9	98.4	98.4	100	100	100	100	100
	1-特異度	100	100	71.9	42.2	17.2	10.9	3.1	1.6	1.6	0	0	0	0	0
植物 (409種)	感度 (118種)	100	100	100	96.6	91.5	78.0	55.9	32.2	11.9	4.2	1.7	0.8	0	0
	特異度 (291種)	0	8.6	30.6	60.8	78.7	88.7	95.9	99.0	99.7	100	100	100	100	100
	1-特異度	100	91.4	69.4	39.2	21.3	11.3	4.1	1.0	0.3	0	0	0	0	0

* () 内には対象となる種数を示した。感度は、福岡県全外来種リストのうち、国リスト掲載種数、特異度は国リスト非掲載種数を示す。動物は 221 種中 98 種が非農業害虫であり、解析対象種である。

3 福岡県の侵略性評価手法の有効性及び侵略性が高いとするスコア値

本手法の識別性能を評価するために AUC を計算した結果、動物 0.908、植物 0.919 であった (図 4)。動物、植物ともに 0.9 を超えていることから、どちらも高い識別性能を有し、侵略的外来種を識別する手法として有効であると判断できた。

侵略性が高いとするスコア値は、感度と特異度のどちらを重視するかによって任意に設定することができるが、本手法では、より感度と特異度のバランスがとれたスコア値を最適な閾値として選択することとした。この場合、ROC 曲線のより左上の点を求めることとなり、対角線 (図中央の斜線) から最も離れた点を選択することとなる。この結果、動物、植物ともに、侵略性が高いとするスコア値は 4 点以上となった。

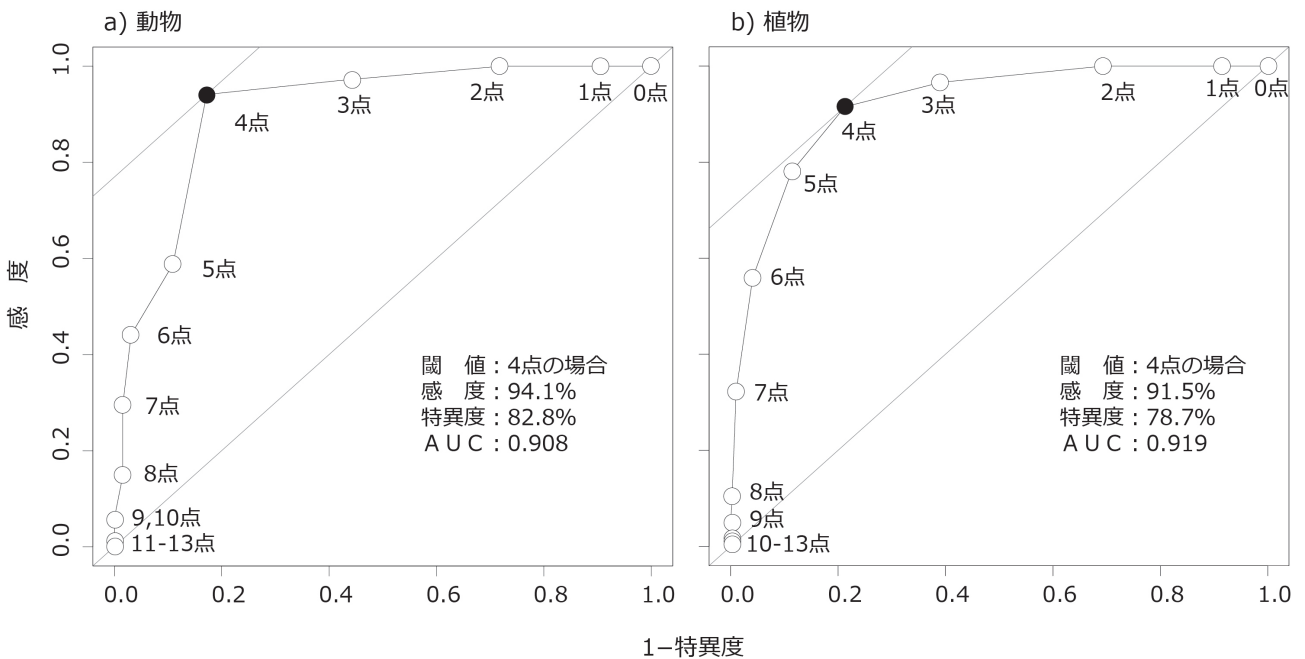


図4 福岡県に定着している全外来種を対象にした ROC 曲線。a) 動物、b) 植物を示す。

参考文献

【全分類群共通】

- 愛知県移入種データブック検討会 (2012) 愛知県の移入動植物—ブルーデータブックあいち 2012. 愛知県環境部自然環境課, 名古屋
- 青森県環境生活部自然保護課 (2006) 青森県外来種対策学術調査報告書—青森県外来種リスト—. 青森県環境生活部自然保護課, 青森
- 千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会 (2007) 外来種 (動物) の現状等に関する報告書. 千葉県生活環境部自然保護課, 千葉
- 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. 千葉県生活環境部自然保護課, 千葉
- 福岡県環境部自然環境課 (2011) 福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック 2011 —植物群落/植物/哺乳類/鳥類—. 福岡県環境部自然環境課, 福岡
- 福岡県環境部自然環境課 (2013) 福岡県生物多様性戦略. 福岡県環境部自然環境課, 福岡
- 福岡県環境部自然環境課 (2014) 福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック 2014 —爬虫類/両生類/魚類/昆虫類/貝類/甲殻類その他/クモ形類等—. 福岡県環境部自然環境課, 福岡
- 福岡県農林水産部経営技術支援課 (2016) 「平成 29 年度病害虫・雑草防除の手引き」<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/29tebiki.html>, 2016年12月12日確認
- ぎふ生物多様性情報収集ネットワーク「岐阜県内の外来種一覧」<http://www1.gifu-u.ac.jp/~cbnedis/list/index.html>, 2016年5月6日確認
- 群馬県環境森林部自然環境課 (2008) 群馬県外来生物調査報告書. 群馬県環境森林部自然環境課, 前橋
- 北海道環境生活部環境局自然環境課 (2010) 「北海道の外来種リスト—北海道ブルーリスト 2010 —」<http://bluelist.ies.hro.or.jp/uploadfiles/hokkaido-bluelist2010.pdf>, 2016年5月6日確認
- 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課 (2010) 生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物への対応. 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課, 神戸
- Invasive Species Specialist Group (ISSG) "Global Invasive Species Database" <http://www.iucngisd.org/gisd/>, 2016年11月29日確認
- 石原 明子, 金成 かほる, 齊藤 つぐみ, 高橋 そよ (2010) 私たちの暮らしを支える世界の生物多様性: 日本の野生生物取引のいま. トラフィックイーストアジアジャパン, 東京
- 鹿児島県環境林務部自然保護課 (2016) 「鹿児島県外来種リスト」http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/gairai/documents/51561_20160422180441-1.pdf, 2016年5月6日確認
- 環境省「特定外来生物等一覧」<http://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html>, 2016年11月29日確認
- 環境省「要注意外来生物に係る情報及び注意事項」https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list/detail_mu.pdf, 2016年12月12日確認
- 環境省, 農林水産省 (2015) 我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト (生態系被害防止外来種リスト). 環境省, 農林水産省, 東京
- 環境省, 農林水産省, 国土交通省 (2015) 外来種被害防止行動計画—生物多様性条約・愛知目標の達成に向けて—. 環境省, 農林水産省, 国土交通省, 東京
- 国土交通省「統計情報」http://www.mlit.go.jp/statistics/details/port_list.html, 2017年1月4日確認
- 国立環境研究所「侵入生物データベース」<http://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/index.html>, 2016年11月29日確認
- 熊本県希少野生動植物検討委員会 (2008) 熊本県における外来生物の現状—特定外来生物と要警戒外来生物—. 熊本県環境生活部自然保護課, 熊本
- 京都府環境部自然環境保全課「京都府外来生物リスト: 京都府外来生物情報」<http://www.pref.kyoto.jp/gairai/list/>, 2016年5月6日確認
- 長崎市環境部環境政策課 (2015) 長崎市の外来種リスト. 長崎市環境部環境政策課, 長崎
- 奈良県レッドデータブック改訂委員会 (2016) 奈良県外来種リスト—奈良県で注意すべき動植物—. 奈良県くらし創造部景観・環境局景観・自然環境課, 奈良
- National Institute for Agro-Environmental Sciences (NIAES) "Asian-Pacific Alien Species Database" <http://www.niaes.affrc.go.jp/techdoc/apasd/>, 2016年11月29日確認
- 日本生態学会 (編) (2002) 外来種ハンドブック. 地人書館, 東京
- 西日本新聞社福岡県百科事典刊行本部 (編) (1982a) 福岡県百科事典上巻. 西日本新聞社, 福岡
- 西日本新聞社福岡県百科事典刊行本部 (編) (1982b) 福岡県百科事典下巻. 西日本新聞社, 福岡
- 埼玉県環境部自然環境課 (2012) 埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック 2011 植物編. 埼玉県環境部自然環境課, さいたま
- 世界自然保護基金ジャパン (WWF ジャパン) 「外来生物問題」<https://www.wwf.or.jp/activities/wildlife/cat1016/cat1100/>, 2017年1月4日確認
- 自然環境研究センター (編) (2008) 日本の外来生物. 平凡社, 東京
- 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
- 全国植物検疫協会 (2016) 資料 検疫有害動植物・非検疫有害動植物 (平成 28 年度改正版). 全国植物検疫協会, 東京

【動物】

秋田 正人 (2000) 生きている化石<トリオプス>カプトエビのすべて. 八坂書房, 東京

- 青木 淳一 (2015) 日本産土壌動物. 東海大学出版, 平塚
- 青砥 勇, 村上 陽三 (1991) 福岡県におけるチュウゴクオナガコバチの分布拡大. 九州病害虫研究会報, 38:193-196
- 浅山 典昭, 中島 淳 (2015) 福岡県において採集された移入種イチモンジタナゴ. 魚類学雑誌, 62:77-80
- 馬場 三男, 馬場 友希 (1992) 北九州市でみつかったビワヒガイ. わたしたちの自然史, 42:1
- 馬場 友希 (2014) クロガケジグモ. 遊絲, 35:15
- Bailey M, Petrie SA, Badzinski SS (2008) Diet of mute swans in lower great lakes coastal marshes. The Journal of Wildlife Management, 72:726-732
- Bomford M (2008) Risk assessment models for establishment of exotic vertebrates in Australia and New Zealand. Invasive Animals Cooperative Research Centre, Canberra
- Copp GH, Garthwaite R, Gozlan RE (2005a) Risk identification and assessment of non-native freshwater fishes: a summary of concepts and perspectives on protocols for the UK. Journal of Applied Ichthyology, 21:371-373
- Copp GH, Garthwaite R, Gozlan RE (2005b) Risk identification and assessment of non-native freshwater fishes: concepts and perspectives on protocols for the UK. Science series technical report no.129, Cefas Lowestoft
- 江口 和洋, 天野 一葉 (2008) ソウシチョウの間接効果によるウグイスの繁殖成功の低下. 日本鳥学会誌, 57:3-10
- 江草 佐和子, 坂田 宏志 (2009) 兵庫県におけるヌートリアの農業被害と対策の現状. 陸水学雑誌, 70:273-276
- 江崎 悌三, 一色 周知, 六浦 晃, 井上 寛, 岡垣 弘, 緒方 正美, 黒子 浩 (1981) 原色日本蛾類図鑑 (上). 保育社, 大阪
- 藤村 俊夫, 青木 英子, 藤澤 春子 (2014) レタスヒゲナガアブラムシの香川県における発生状況と各種薬剤の殺虫効果. 香川県農業試験場研究報告, 64:63-66
- 福田 治 (2001) 福岡県の蝶について. 昆虫と自然, 36:32-36
- 福岡県環境部自然環境課, 日本野鳥の会福岡支部 (2012) 福岡県における外来鳥類の生息状況調査報告書. 福岡県環境部自然環境課, 福岡
- 福岡県立北九州高等学校魚部 (2011) 紫川大図鑑. 福岡県立北九州高等学校魚部, 北九州
- 福岡市保健福祉局生活衛生部生活衛生課 (2016) 「セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモにご注意ください!」 http://www.city.fukuoka.lg.jp/hofuku/seikatsueisei/life/kurashinoeisei/seakagokegumo_2_2_2_2.html, 2016年12月12日確認
- 五味 正志 (1992) アメリカシロヒトリの生活史特性における地理的変異の形成と性変化の機構. 神戸大学博士号学位論文
- 博多湾生きものネットワーク (2015) 博多湾の打ち上げ貝類. 博多湾生きものネットワーク, 福岡
- 原田 登, 高倉 康男, 熊谷 信孝, 荒木 幸男, 村上 博弘 (1967) 田川地区におけるアメリカザリガニ、ウシガエル、カムルチーの分布について. 生物福岡, 7:34-36
- 林 恵子, 嶽本 弘之, 大野 和朗 (1995) 福岡県におけるマメハモグリバエの分布拡大と主要作物での発生消長. 九州病害虫研究会報, 41:102-105
- 林 匡夫, 森本 桂, 木元 新作 (1984) 原色日本甲虫図鑑 (IV). 保育社, 大阪
- 飯田 博之, 本多 健一郎「コナジラミ類および媒介ウイルス病の発生生態と防除対策」 <https://www.naro.affrc.go.jp/training/files/9-1b.pdf>, 2016年12月12日確認
- 池田 透 (1999) 北海道における移入アライグマ問題の経過と課題. 北海道大学文学部紀要, 47:149-175
- 池田 透 (2006) アライグマ対策の課題. 哺乳類科学, 46:95-97
- 今井 長兵衛 (2005) 日本における外来種問題. 生活衛生, 49:199-214
- 今泉 晃, 唐沢 重考 (2015) 福岡県におけるアマミサソリモドキの発見. Edaphologia, 96:19
- 今村 太郎 (2009) 「外来の貯殺害虫について」 http://www.naro.affrc.go.jp/org/nfri/yakudachi/gaichu/column/column_016.html, 2016年12月12日確認
- 石井 貴明, 浦 広幸, 山村 裕一郎, 嶽本 弘之 (2010) 福岡県のトマト栽培地域におけるタバココナジラミが媒介するトマト黄化葉巻病の主要感染時期の解明. 福岡県農業総合試験場研究報告, 29:17-21
- 石井 照久, 加藤 愛美 (2008) 「八郎潟産シマミズウドンゲ (淡水産曲形動物) の RAPD 法によるクローン解析」 <http://www.zsj2008.umin.jp/Abt1T.html>, 2016年12月12日確認
- 石川 忠, 高井 幹夫, 安永 智秀 (2012) 日本原色カメムシ図鑑 第3巻. 全国農村教育協会, 東京
- 石間 妙子, 中島 淳, 須田 隆一 (2015) 平成 26 年度における生物同定試験の結果. 福岡県保健環境研究所年報, 42:139-141
- 伊藤 賢介 (2003) 害虫シリーズ (17) アメリカシロヒトリ. 九州の森と林業, 64:6
- 岩崎 敬二 (2007) 日本に移入された外来海洋生物と在来生態系や産業に対する被害について. 日本水産学会誌, 73:1121-1124
- 岩崎 敬二, 木村 妙子, 木下 今日子, 山口 寿之, 西川 輝昭, 西 栄二郎, 山西 良平, 林 育夫, 大越 健嗣, 小菅 丈治, 鈴木 孝男, 逸見 泰久, 風呂田 利夫, 向井 宏 (2004) 日本における海産生物の人為的移入と分散: 日本ベントス学会自然環境保全委員会によるアンケート調査の結果から. 日本ベントス学会誌, 59:22-44
- 壁村 勇二, 井上一 信, 大崎 繁, 古賀 信也 (2012) 福岡演習林早良実習場におけるマツ枯れ被害の推移. 九州大学農学部附属演習林 第15回演習林研究発表会要旨
- 梶田 泰司 (1976) 福岡県におけるオンシツコナジラミの寄主植物と寄生蜂. 九州病害虫研究会報, 22:142-143
- 梶田 泰司 (1979) 野外のオンシツコナジラミの生存率と在来天敵. 九州大学農学部学芸雑誌, 33:109-117
- 梶原 葉子, 山田 真知子, 山口 寿之 (2015) 外来種ナンオウフジツボ *Perforatus perforatus* の北九州市洞海湾における 1992 年の発見は東アジア初記録. Sessile Organisms, 32:25-29

- 上村 清, 大久保 雅彦 (2005) トコジラミの古今. 日本衛生動物学会全国大会要旨抄録集, 57:B22
- 紙谷 聡志, 三田井 克志 (2011) 福岡市で発見された九州初記録のマツヘリカメムシ. *Pulex*, 90:574-575
- 紙谷 聡志, 三田井 克志 (2013) 福岡市におけるマツヘリカメムシの採集記録の追加. *Pulex*, 92:622
- 金田 正人, 加藤 卓也 (2011) 外来生物アライグマに脅かされる爬虫両生類. 爬虫両棲類学会報, 2011:148-154
- 環境省「特定外来生物の見分け方 (同定マニュアル)」<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/manual.html>, 2016年12月12日確認
- 環境省, 農林水産省 (2015) 「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト 掲載種の付加情報 (根拠情報) 動物」https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list/fuka_animal.pdf, 2016年12月12日確認
- Kanmiya K, Sonobe R (2002) Records of two citrus pest whiteflies in Japan with special reference to their mating sounds (Homoptera: Aleyrodidae). *Applied Entomology and Zoology*, 37:487-495
- 加納 六郎, 篠永 哲 (1997) 日本の有害節足動物—生態と環境変化に伴う変遷. 東海大学出版会, 東京
- 唐沢 重考「日本産ワラジムシ類分布データベース」<https://sites.google.com/site/isopodafue/top/ri-ben-chanwarajimushi-lei-fen-budetabesu-bu-yi>, 2016年12月12日確認
- Karasawa S, Iwasaki T, Nakajima J (2017) DNA barcoding identified the exotic terrestrial isopod *Porcellio scaber* (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) on the Kyushu mainland, western Japan. *Journal of Field Science*, 15:29-34
- 片山 晴喜 (1997) ミカンキイロアザミウマ *Frankliniella occidentalis* (Pergande) の発育と産卵に対する温度の影響. 日本応用動物昆虫学会誌, 41:225-231
- 河合 章 (2001) ミナミキイロアザミウマの個体群管理. 日本応用動物昆虫学会誌, 45:39-59
- 河合 省三 (1982) 日本原色カイガラムシ図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 川上 和人, 叶内 拓哉 (2012) 外来鳥ハンドブック. 文一総合出版, 東京
- 川勝 正治, 西野 麻知子, 大高 明史 (2007) プラナリア類の外来種. 陸水学雑誌, 68:461-469
- 金 鐘國, 森本 桂 (1995) ハラアカクロテントウムシ *Rhizobius forestieri* (Mulsant) の生態に関する研究 (コウチュウ目: テントウムシ科). 九州大学農学部学芸雑誌, 50:45-50
- 桐谷 圭治 (1959) ハラジロカツオブシムシの生態. 日本生態学会誌, 9:11-15
- 北九州市 (2016) 「セアカゴケグモ等市内発見状況」<http://www.city.kitakyushu.lg.jp/files/000755214.pdf>, 2016年12月12日確認
- 北九州市環境科学研究所 (2013) 洞海湾 岸壁にすむ生きものたち. 北九州市環境科学研究所, 北九州
- 小林 宮治, 奥村 直彦, 湊 和之, 黒木 政博, 安田 康明, 新居 雅宏, 松橋 珠子 (2013) 成長ホルモン遺伝子におけるニホンイノシシへの豚遺伝子の流入. 日本養豚学会誌, 50:137-141
- Kodoi F, Lee H, Uechi N, Yukawa J (2003) Occurrence of *Obolodiplosis robiniae* (Diptera: Cecidomyiidae) in Japan and South Korea. *Esakia*, 43:35-41
- 小濱 剛, 門谷 茂, 梶原 葉子, 山田 真知子 (2001) ムラサキイガイおよびコウロエンカワヒバリガイの個体群動態と過剰養海域における環境との関係. 日本水産学会誌, 67:664-671
- 国土交通省 (2016) 「平成 26 年度河川水辺の国勢調査 底生動物調査結果の概要 国外外来種一覧」<http://mizukoku.nilim.go.jp/ksnkankyo/mizukokuweb/download/pdf/gaiyo/h26/26-223.pdf>, 2016年12月12日確認
- 小西 和彦 (1998) マメハモグリバエ寄生蜂の図解検索. 農業環境技術研究所資料, 22:27-76
- 栗田 喜久, 中島 淳, 乾 隆帝 (2012) 九州北部で確認された国内外来魚ビワヒガイ *Sarcocheilichthys variegatus microculus* の産卵母貝. 魚類学雑誌, 59:95-97
- 黒澤 良彦, 久松 定成, 佐々治 寛之 (1985) 原色日本甲虫図鑑 (III). 保育社, 大阪
- 増田 修, 内山 りゅう (2004) 日本産淡水貝類図鑑 2 汽水域を含む全国の淡水貝類. ビーシーズ, 東京
- 松隈 明彦, 武田 悟史 (2009) 外来種オオクビキレガイ (軟体動物門腹足綱) の日本での分布状況と移動方法. 九州大学総合研究博物館研究報告, 7:35-84
- 松本 嘉幸 (2008) アブラムシ入門図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 松崎 沙和子 (2003) オカダンゴムシ. (佐藤仁彦 編) 生活害虫の事典, 308-309. 朝倉書店, 東京
- 松沢 陽士, 瀬能 宏 (2008) 日本の外来魚ガイド. 文一総合出版, 東京
- 南川 仁博 (1954) ルビーアカヤドリコバチ導入後の成績. 茶業研究報告, 10:11-17
- 三浦 周行 (2013) レタスの重要害虫、レタスヒゲナガアブラムシに関する研究. 農業および園芸, 88:3
- 三浦 慎悟 (1976) 分布から見たヌートリアの帰化・定着, 岡山県の場合. 哺乳動物学雑誌, 6:231-237
- 三宅 琢也, 中島 淳, 鬼倉 徳雄, 古丸 明, 河村 功一 (2008) ミトコンドリア DNA と形態から見た九州地方におけるニッポンバラタナゴの分布の現状. 日本水産学会誌, 74:1060-1067
- 宮下 実, 原田 愛美, 野口 真実 (2014) オオマリコケムシの和歌山県における初確認と紀の川市・岩出市の分布状況. 近畿大学先端技術総合研究所紀要, 19:1-12
- 森津 孫四郎 (1983) 日本原色アブラムシ図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 森本 桂 (1988) 日本へ侵入したゾウムシ類の見分け方と被害. 農薬研究, 35:28-44
- 森本 桂 (2009) アメリカカンザイシロアリの生態と防除法. 木材保存, 35:44-51
- 守屋 成一, 初宿 成彦 (2001) 外来昆虫ブタクサハムシ (コウチュウ目: ハムシ科) の日本国内における分布拡大状況. 昆虫ニューシリーズ, 4:99-102

- 中島 淳, 石間 妙子, 金子 洋平, 須田 隆一 (2015) 平成 26 年度における生物 (動物関係) に関する問い合わせ状況. 福岡県保健環境研究所年報, 42:141-142
- 中島 淳, 鬼倉 徳雄, 兼頭 淳, 乾 隆帝, 栗田 喜久, 中谷 祐也, 向井 貴彦, 河口 洋一 (2008) 九州北部における外来魚類の分布状況. 日本生物地理学会会報, 63:177-188
- 中山 裕人 (2010) 九州大学旧六本松校舎建築物内並びに周辺飲食店で発生が認められたノミバエ (双翅目: ノミバエ科). *Pulex*, 89:539
- Nguyen R, Hamon AB (2000) "Ash Whitefly, *Siphoninus phillyreae* (Haliday) (Insecta: Hemiptera: Aleyrodidae: Aleyrodinae)" http://entnemdept.ufl.edu/creatures/orn/ash_whitefly.htm, 2016 年 12月12日確認
- 日本産アリ類データベースグループ (2003) 日本産アリ類全種図鑑. 学習研究社, 東京
- 日本直翅類学会 (編) (2016) 日本産直翅類標準図鑑. 学研プラス, 東京
- 日本チョウ類保全協会 (編) (2013) フィールドガイド日本のチョウ. 誠文堂新光社, 東京
- 日本ペストコントロール協会 (1985) 原色ペストコントロール図説 第 I 集. 社団法人日本ペストコントロール協会, 東京
- 日本ペストコントロール協会 (1988) 原色ペストコントロール図説 第 II 集. 社団法人日本ペストコントロール協会, 東京
- 日本ペストコントロール協会 (1990) 原色ペストコントロール図説 第 III 集. 社団法人日本ペストコントロール協会, 東京
- 西本 周代, 柿元 一樹, 井上 栄明, 柏尾 具俊 (2006) 鹿児島県内の花きほ場で発生する主要アザミウマ類 3 種に対する各種薬剤の殺虫効果. 九州病害虫研究会報, 52:49-53
- 西村 三郎 (1992) 原色検索日本海岸動物図鑑 I. 保育社, 大阪
- 農業・食品産業技術総合研究機構「貯穀害虫・天敵図鑑 ノシメマダラメイガ」<http://www.naro.affrc.go.jp/org/nfri/yakudachi/gaichu/zukan/28.html>, 2016年12月12日確認
- 緒方 一喜 (1998) 国際化と PCO - わが国に侵入する衛生害虫・有害動物 -. ペストロジー学会誌, 13:31-39
- Ohba M, Wasano N, Matsuda-Ohba K (1999) Considerations on the northern expansion of the summer migration range in the oleander hawk-moth *Daphnis nerii* (Linnaeus) (Lepidoptera: Sphingidae). *Applied Entomology and Zoology*, 34:345-349
- 奥山 風太郎, 松橋 利光 (2011) 山溪ハンディ図鑑 9 日本のカエル+サンショウウオ類. 山と溪谷社, 東京
- Onikura N, Nakajima J, Inui R, Mizutani H, Kobayakawa M, Fukuda S, Mukai T (2011) Evaluating the potential for invasion by alien freshwater fishes in northern Kyushu Island, Japan, using the Fish Invasiveness Scoring Kit. *Ichthyological Research*, 58:382-387
- 大長光 純, 金子 周平 (1990) 福岡県におけるハラアコブカミキリの発生消長と防除に関する研究. 福岡県林業試験場時報, 37:1-58
- 大谷 道夫 (2002) 日本における移入付着動物の出現状況、最近の動向. *Sessile Organisms*, 19:69-92
- 大矢 慎吾, 平井 剛夫, 宮原 義雄 (1986) ラプラタリンゴガイのイネ稚苗食害習性. 九州病害虫研究会報, 32:92-95
- Roninger R (2008) "Wood River Wetland Bullfrog Radio Telemetry Project Bureau of Land Management - Lakeview District - Klamath Falls Resource Area." <http://www.fs.fed.us/r6/sfpnw/issssp/documents/inventories/inv-rpt-ha-rapr-kf-wood-river-bullfrog-telemetry-2008.pdf>, 2016年12月12日確認
- 酒井 奈美, 水谷 宏, 堤 宏徳 (2008) 遠賀川水系彦山川におけるカラドジョウの採集記録. わたしたちの自然史, 105:17-18
- 佐藤 大樹 (2007) 害虫シリーズ (21) キョウチクトウスズメ. 九州の森と林業, 82:4
- 佐藤 重穂 (2000) 九州北部におけるガビチョウ *Garrulax canorus* の野生化. 日本鳥学会誌, 48:233-235
- 瀬島 翔馬 (2011) 福岡市におけるヨツモンカメノコハムシの記録. *Pulex*, 90:576-577
- 清水 裕行, 金沢 至, 西川 喜朗 (2014) 日本のゴケグモ類 5 種の分布状況とセアカゴケグモの分散方法に関する考察. 大阪市立自然史博物館研究報告, 68:41-51
- Shwartz A, Strubbe D, Butler CJ, Matthysen E, Kark S (2009) The effect of enemy-release and climate conditions on invasive birds: a regional test using the rose-ringed parakeet (*Psittacula krameri*) as a case study. *Diversity and Distributions*, 15:310-318
- 杉浦 直幸, 高木 正見 (1996) ヤノネカイガラムシの導入寄生蜂ヤノネキイロコバチとヤノネツヤコバチの寄生の樹内分布. 九州病害虫研究会報, 42:138-140
- 武田 晋一, 西 浩孝 (2015) カタツムリハンドブック. 文一総合出版, 東京
- 竹内 浩二, 高橋 大輔, 櫻井 文隆, 山岸 明, 竹内 純, 伊藤 綾 (2007) ネギアザミウマの薬剤感受性調査および近紫外線除去フィルムと防虫網を利用したワケネギ栽培. 関東東山病害虫研究会報, 54:151-158
- 竹内 将俊, 田村 正人 (1995) 同所的に生息する陸生貝類 3 種の季節消長、日周活動および利用食物. 家屋害虫, 17:11-23
- 滝口 政数 (1958) 福岡県におけるヤサイゾウムシの生態について. 九州病害虫研究会報, 4:17-18
- 田中 雄一, 成田 玲子, 大野 徹, 小木曾 正敏 (2002) ヒメハナカメムシ類のミカンキイロアザミウマ捕食数及び産卵数の種間比較. 愛知県農業総合試験場研究報告, 34:99-104
- 寺本 健, 松本 紀子, 中村 吉秀 (2001) ハナアザミウマ類による露地栽培温州ミカン成熟果の被害発生について. 九州病害虫研究会報, 47:123-127
- 徳丸 晋, 阿部 芳久 (2005) トマトハモグリバエ、マメハモグリバエおよびナスハモグリバエ (ハエ目: ハモグリバエ科) の發育に及ぼす寄主植物の影響ならびに寄主植物選好性. 日本応用動物昆虫学会誌, 49:135-142
- 富田 京一, 松橋 利光 (2011) 山溪ハンディ図鑑 10 日本のカメ・トカゲ・ヘビ. 山と溪谷社, 東京
- 富田 隆史 (2010) トコジラミの殺虫剤抵抗性. 衛生動物, 61:223-229
- 豊田 英人 (2012) ハクビシンの繁殖特性に関する行動学的・生理学的研究. 麻布大学博士号学位論文

- 辻井 聖武, 矢部 隆, 日野 輝明 (2012) 千葉県印旛沼水系における外来種カミツキガメ (*Chelydra serpentina*) の食性. 名城大学農学部 学術報告, 48:13-17
- 上地 奈美, 大石 毅, 安田 慶次, 山岸 健三, 谷口 昌弘, 湯川 淳一 (2007) ランツボミタマバエ *Contarinia maculipennis* (双翅目: タマバエ科) の寄生蜂の発見. 九州病害虫研究会報, 53:107-110
- Uechi N, Yasuda K, Gyoutoku N, Yukawa J (2007) Further detection of an invasive gall midge, *Contarinia maculipennis* (Diptera: Cecidomyiidae), on bitter melon in Okinawa and on orchids in Fukuoka and Miyazaki, Japan, with urgent warning against careless importation of orchids. *Applied Entomology and Zoology*, 42:277-283
- 上地 奈美, 湯川 淳一, 薄葉 重 (2005) 最近、各地で発見されている侵入害虫ハリエンジュハベリマキタマバエ *Obolodiplosis robiniae* (ハエ目: タマバエ科) の分布情報と蛹の形態記載. 九州病害虫研究会報, 51:89-93
- 上野 俊一, 黒澤 良彦, 佐藤 正孝 (1985) 原色日本甲虫図鑑 (II). 保育社, 大阪
- 梅谷 献二, 岡田 利承 (2003) 日本農業害虫大辞典. 全国農村教育協会, 東京
- 浦 広幸, 嶽本 弘之 (2008) 福岡県におけるタバコナジラミバイオタイプ Q の発生状況と施設栽培トマトおよびナスに発生するタバコナジラミ個体群の薬剤感受性. 福岡県農業総合試験場研究報告, 27:23-28
- 渡部 晃平, 中島 淳 (2010) 九州における外来種トガリアメンボの初記録. ホシザキグリーン財団研究報告, 13:269-270
- 山田 文雄, 池田 透, 小倉 剛 (編) (2011) 日本の外来哺乳類 管理戦略と生態系保全. 東京大学出版会, 東京
- 山本 周平 (2009) 福岡県におけるオオタコゾウムシの記録. 神奈川虫報, 167:25
- 山中 正博, 藤吉 臨, 吉田 桂輔 (1985) イネミズゾウムシの福岡県への侵入とその後の発生状況. 九州病害虫研究会報, 31:106-109
- 矢野 宏二, 三宅 敏郎, 浜崎 詔三郎 (1982) アルファルファアブラムシの日本からの発見. 日本応用動物昆虫学会誌, 26:35-40
- 安田 雅俊 (2011) 中九州の哺乳類相の特徴. 九州森林研究, 64:26-29
- 安永 智秀, 高井 幹夫, 山下 泉, 川村 満, 川澤 哲夫 (1994) 日本原色カメムシ図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 吉田 正義 (1977) Bluegrass webworm (シバツトガ仮称) のわが国への侵入経路. 芝草研究, 6. supplement1:42-43
- 吉田 正義, 赤堀 伸 (1979) Rhodesgrass scale (チガヤシロオカイガラムシ) のわが国への侵入とその生態. 日本応用動物昆虫学会大会 講演要旨, 23:71
- 吉武 啓, 政岡 適, 佐藤 信輔, 中島 淳, 紙谷 聡志, 湯川 淳一, 小島 弘昭 (2001) 福岡県におけるヤシオオオサゾウムシの発生とさらなる北進の可能性について. 九州病害虫研究会報, 47:145-150
- Yukawa J, Kiritani K, Gyoutoku N, Uechi N, Yamaguchi D, Kamitani S (2007) Distribution range shift of two allied species, *Nezara viridula* and *N. antennata* (Hemiptera: Pentatomidae), in Japan, possibly due to global warming. *Applied Entomology and Zoology*, 42:205-215

【植物】

- 阿部 智明, 中野 裕司, 倉本 宣 (2004) 中国産コマツナギを自生のコマツナギとして扱ってよいか. 日本緑化工学会誌, 30:344-347
- 安藤 康雄 (2004) 南九州におけるイネ科植物内生性窒素固定細菌の収集と評価. 微生物遺伝資源探索収集調査報告書, 16:1-5
- 荒金 正憲 (2003) 豊の国 大分の植物誌. 自費出版, 別府
- 荒金 正憲 (2006) 豊の国 大分の植物誌 増補. 自費出版, 別府
- 浅井 元朗, 黒川 俊二, 榎本 敬, 清水 矩宏 (2007) 1990 年代の輸入冬作穀物中の混入雑草種子とその種組成. 雑草研究, 52:1-10
- 浅井 元朗, 黒川 俊二, 清水 矩宏, 榎本 敬 (2009) 1995 年代に輸入された乾草中に混入していた雑草種子. 雑草研究, 54:219-225
- Australian Weeds Committee (2015) "Noxious Weed List" <http://weeds.ala.org.au/noxious.htm>, 2016年11月29日確認
- 千蔵 昭二, 大隈 光善, 矢野 雅彦, 中村 盛三 (1982) 筑後川下流域のクリーク雑草「チクゴズメノヒエ」の生態と防除 第1報 発生の状況とクリーク環境. 雑草研究, 27:283-287
- 海老原 淳 (2016) 日本産シダ植物標準図鑑 I. 学研プラス, 東京
- 江口 佳澄, 佐々木 晶子, 中坪 孝之 (2005) 河川氾濫原における外来草本アレチハナガサの繁殖とその生態的影響. 保全生態学研究, 10:119-128
- 榎本 敬, 清水 矩宏, 黒川 俊二 (1996) 外国からの濃厚飼料原体に混入していた雑草種子の同定 II. 注目すべき種の特徴などについて. 雑草研究. 別号, 41:214-215
- European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) "EPPO Lists of Invasive Alien Plants" https://www.eppo.int/INVASIVE_PLANTS/ias_lists.htm#IAPList, 2017年1月4日確認
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (2005) "Procedures for Weed Risk Assessment. Plant Production and Protection Division" <http://www.fao.org/3/a-y5885e.pdf>, 2017年1月4日確認
- 瀨田 早穂子, 山本 聡, 澤田 佳宏, 藤原 道郎, 大藪 崇司, 能勢 健吉 (2014) 外来種と園芸植物との名称対応表の作成. 日本緑化工学会誌, 40:352-364
- 藤井 伸二, 牧 雅之, 志賀 隆 (2016) 新外来水草コウガイセキショウモおよびオーストラリアセキショウモの同定. 水草研究会誌, 103:8-12
- 藤井 義晴 (2000) アレロパシー—多感物質の作用と利用—. 農山漁村文化協会, 東京
- 藤井 義晴 (2008) 外来植物のリスクを評価し、その蔓延を防止する. (日本農学会 編) 外来生物のリスク管理と有効利用, 19-59. 養賢堂, 東京

- 藤井 義晴 (2011) 春に気をつける外来植物：ながみひなげし．農環研ニュース，90:3-5
- 藤井 義晴，橋爪 健 (2005) 牧草・飼料作物および雑草に含まれる有毒物質と家畜中毒．牧草と園芸，53:9-13
- 福岡県高等学校生物研究部会 (編) (1975) 福岡県植物誌．博洋社，福岡
- 福岡植物研究会 (1993) 福岡県植物目録第2巻．福岡植物研究会，福岡
- Giannattasio M, Pizzolongo P, Cristaudo A, Cannistraci C, Salvatore G, Santucci B (1996) Contact dermatitis from *Tetrapanax papyriferum* trichomes. *Contact Dermatitis*, 35:106-107
- Gordon DR, Mitterdorfer B, Pheloung PC, Ansari S, Buddenhagen C, Chimera C, Daehler CC, Dawson W, Denslow JS, LaRosa A-M, Nishida T, Onderdonk DA, Panetta FD, Pyšek P, Randall RP, Richardson DM, Tshidada NJ, Virtue JG, Williams PA (2010) Guidance for addressing the Australian Weed Risk Assessment questions. *Plant Protection Quarterly*, 25:56-74
- 玉泉 幸一郎，飯島 康夫，矢幡 久 (1991) 海岸クロマツ林内に生育するニセアカシアの根萌芽の分布とその形態的特徴．九州大学農学部演習林報告，64:13-28
- 波田 善夫「植物雑学事典」<http://had0.big.ous.ac.jp/plantsdic/zatsugakujiten.htm>，2017年1月15日確認
- 畑中 健一，太田 国光，神力 従道 (1973) 平尾台の維管束植物フロラ．(北九州市教育委員会 編) カルスト台地平尾台の植生とフロラ：平尾台植物調査報告書，3-45. 北九州市教育委員会，北九州
- 島瀬 頼子，小栗 ひとみ，松江 正彦 (2007) 木曾川の礫原に侵入した特定外来植物オオキンケイギクの生育，開花特性と種子生産．ランドスケープ研究，70:467-470
- 初島 住彦 (2004) 九州植物目録．鹿児島大学総合研究博物館研究報告，1:1-343
- 服部 眞幸，平館 俊太郎，荒谷 博，西原 英治，藤井 義晴 (2004) 主要な在来，帰化およびブラジル産雑草のアレロパシー活性のプラントボックス法による検定．雑草研究，49:169-183
- Hawaiian Ecosystems at Risk Project (HEAR) "Invasive species information for Hawaii and the Pacific" <http://www.hear.org/>，2017年1月4日確認
- 日置 佳之，高田 真徳 (2014) 国道9号線バイパスに植栽された街路樹ニワウルシ (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) の逸出状況と種特性から見た侵略性の評価．日本緑化工学会誌，40:302-314
- 比良松 道一 (2012) 帰化能力を進化させた球根植物タカサゴユリ．(森田 竜義 編) 帰化植物の自然史，197-211. 北海道大学出版会，札幌
- 久内 清孝 (1950) 帰化植物．科学図書出版社，東京
- 本江 昭夫 (2013) シバムギの栄養繁殖特性．牧草と園芸，61:1-6
- 本郷 真，武田 義明，松村 俊和 (2000) 六甲山の崩積地植生に関する研究．神戸大学発達科学部研究紀要，8:103-117
- 堀田 満，緒方 健，新田 あや，星川 清親，柳 宗民，山崎 耕宇 (編) (1989) 世界有用植物事典．平凡社，東京
- 飯塚 康雄，栗原 正夫，大貫 真樹子，久保 満佐子，松江 正彦 (2013) 地域生態系の保全に配慮したのり面緑化工の手引き．国土技術政策総合研究所資料，722
- 今村 祐耶，内田 泰三 (2011) アカネ科外来草本メリケンムグラ (*Diodia virginiana* L.) の発芽ならびに生育特性．ランドスケープ研究，74:479-482
- Invasive Species South Africa (ISSA) "Plants A-Z" <http://www.invasives.org.za/plants/plants-a-z#>，2017年1月4日確認
- 磯野 直秀 (2007) 明治前園芸植物渡来年表．慶應義塾大学日吉紀要 自然科学，42:27-58
- 猪谷 富雄，平井 健一郎，藤井 義晴，神田 博史，玉置 雅彦 (1998) サンドイッチ法による雑草および薬用植物のアレロパシー活性の検索．雑草研究，43:258-266
- 伊藤 操子 (1993) 雑草学総論．養賢堂，東京
- 岩崎 寛，吉川 毅，新村 義昭 (2005) 外来種ナルトサワギクの分布拡大要因：生態的特性とアレロパシー．第52回日本生態学会大会講演要旨集，214
- 岩槻 邦男 (1992) 日本の野生植物 シダ．平凡社，東京
- 岩月 善之助 (編) (2001) 日本の野生植物 コケ．平凡社，東京
- 医薬基盤・健康・栄養研究所「薬用植物総合情報データベース」<http://mpdb.nibiohn.go.jp/mpdb-bin/top.cgi?lang=ja>，2016年11月29日確認
- 角野 康郎 (1994) 日本水草図鑑．文一総合出版，東京
- 角野 康郎 (2013) 消えるアゾラ・クリスタータ，広がる雑種アゾラ．水草研究会誌，99:44-47
- 角野 康郎 (2014) 日本のお草．文一総合出版，東京
- 金澤 弓子，野口 翔，中島 宏昭，鈴木 貢次郎 (2014) 外来種コバンソウ (イネ科) の種子発芽特性と国内での生育地．ランドスケープ研究，77:623-626
- 金丸 拓央，澤田 佳宏，山本 聡，藤原 道郎，大藪 崇司，梅原 徹 (2015) 外来水生植物オオフサモ *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. の駆除手法の検討．日本緑化工学会誌，40:437-445
- 環境省「掲載種ごとの参考情報」<https://www.env.go.jp/nature/intro/1outline/list/kohyo.html>，2017年1月15日確認
- 環境省「特定外来生物の見分け方 (同定マニュアル) 植物詳細」<http://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/manual/shokubutsu2.pdf>，2017年1月15日確認
- 環境省環境保健部環境安全課 (2014) 「花粉症環境保健マニュアル 2014」<http://www.env.go.jp/chemi/anzen/kafun/manual/full.pdf>，2016年11月29日確認

- 環境省, 農林水産省 (2015) 「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト 掲載種の付加情報 (根拠情報) 植物」 https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list/fuka_plant.pdf, 2017年1月15日確認
- 環境省自然環境局生物多様性センター (2005) 「生物多様性調査 種の多様性調査 (福岡県) 報告書」 http://www.biodic.go.jp/reports2/6th/todouhuku/fukuoka/h16_fukuoka.pdf, 2017年1月15日確認
- 環境省自然環境局 (2015) 「自然公園における法面緑化指針 解説編」 <https://www.env.go.jp/press/files/jp/28386.pdf>, 2017年1月4日確認
- 環境庁環境保健部保健調査室 (監修) (1993) 花粉症の原因となる花粉の形態学的観測法. 公害研究対策センター, 東京
- 河内 義文, 松本 晶, 六信 久美子, 牧野 暖, 山田 守, 鈴木 素之 (2007) メリケンムグラを用いたダム湛水斜面緑化工法の施工例. 日本緑化工学会誌, 33:171-174
- 北原 白秋 (1911) 叙情小曲集 思ひ出. 東雲堂書店, 東京
- 国土交通省「平成17年度河川水辺の国勢の調査 植物調査結果の概要 外来種一覧」 http://mizukoku.nilim.go.jp/ksnkankyo/mizukokuweb/download/pdf/gaiyo/h17/siryu_2_3_2.pdf, 2017年1月15日確認
- 国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所 (2007) 「江戸川堤防に生育するイネ科植物の花粉対策の手引き (案)」 http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000021724.pdf, 2016年11月29日確認
- 国土交通省河川環境課 (2013) 「河川における外来植物対策の手引き」 http://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/kankyo/gairai/pdf/tebiki00.pdf, 2017年1月15日確認
- 国土交通省九州地方整備局, 国土交通省大阪航空局 (2015) 福岡空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書. 国土交通省九州地方整備局, 福岡
- 国立科学博物館「S-Net サイト」 <http://science-net.kahaku.go.jp>, 2016年11月29日確認
- 近田 文弘, 清水 建美, 濱崎 恭美 (編) (2006) 帰化植物を楽しむ. トンボ出版, 大阪
- 九町 健一 (2013) 共生窒素固定放線菌フランキア. 生物工学, 91:24-27
- 工藤 祐舜, 竹内 亮 (1925) 福岡及其近郊植物目録. 九州帝国大学農学部植物学教室, 福岡
- 草薙 得一 (1986) 原色 雑草の診断. 農山漁村文化協会, 東京
- 草薙 得一, 近内 誠登, 芝山 秀次郎 (2010) 雑草管理ハンドブック (普及版). 朝倉書店, 東京
- 益村 聖 (1995) 絵合わせ九州の花図鑑. 海鳥社, 福岡
- 宮野 晃寿, 藤岡 正博, 遠藤 好和, 佐藤 美穂, 諸澤 崇裕 (2011) 調整池に繁茂する外来スイレン (*Nymphaea* spp.) のソウギョ (*Ctenopharyngodon idella*) 導入による抑制. 筑波大学農林技術センター演習林報告, 27:47-70
- 森田 弘彦, 浅井 元郎 (2014) 原色 雑草診断・防除事典. 農山漁村文化協会, 東京
- 村中 孝司 (2008) 外来植物の侵入年代・原産地とその用途との関連性. 保全生態学研究, 13:89-101
- 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
- 村田源 (1957) 新帰化植物. 植物分類・地理, 15:11-12
- 村田源 (1967) 新しいカタバミ科の帰化植物. 植物分類・地理, 22:194
- 鍋島 与一 (1932) 福岡県植物基本調査書. (福岡県学務部 編) 史蹟名勝天然記念物調査報告書第7号, 付録1-52. 福岡県, 福岡
- なごや生物多様性保全活動協議会 (2016) きれいなスイレンで困ってます・・・ - なごやの園芸スイレン除去活動 -. なごや生物多様性保全活動協議会, 名古屋
- 中村 功 (2009a) ツクサ科の新しい外来植物の発見. わたしたちの自然史, 109:8-11
- 中村 功 (2009b) 「シラホシムグラ (新称) *Galium aparine* L.」 <http://www.juno.dti.ne.jp/~skknari/sirahosi-mugura.htm>, 2016年11月29日確認
- 中村 功 (2011) 外来ツクサ (*Commelina undulata* R. Brown) に新和名ヤハタタチツクサ. わたしたちの自然史, 115:11
- 中村 功 (2012) 日本未記録種 *Commelina caroliniana* Walter カロライナツクサ (新和名) の報告. わたしたちの自然史, 120:11-15
- 中村 功 (2015a) ツクサ科の日本新産外来種. パージニアツクサ (新称). 植物研究雑誌, 90:121-123
- 中村 功 (2015b) ツクサ科イボクサ属の日本新産外来種アレチイボクサ. 植物研究雑誌, 90:215-217
- 中村 融子, 緒方 健, 志水 信弘, 徳永 隆司 (1999) シュロガヤツリによる池の水質浄化と水生昆虫の定着. 水環境学会誌, 22:1010-1015
- 中西 弘樹 (2015) 長崎県植物誌. 長崎新聞社, 長崎
- 中島 一男 (1952) 福岡県植物目録. 福岡県林業試験場時報, 6:1-269
- Newman JR, Dawson FH (1999) Ecology, distribution and chemical control of *Hydrocotyle ranunculoides* in the U.K. *Hydrobiologia*, 415:295-298
- 日本花き卸売市場協会「JF コードセンター」 <http://www.jfcode.jp/>, 2016年11月29日確認
- 日本緑化工学会「緑化植物データベース」 http://www.jsrt.jp/JSRT_Plants/index.html, 2016年11月29日確認
- 日本緑化センター「緑化樹木供給情報」 http://www.jpgreen.or.jp/kyoukyu_jyouhou/index.html, 2016年11月29日確認
- 日本自然保護協会 (2007) 「外来種調査結果 2007」 <https://www.nacsj.or.jp/project/spc/manual/rs1t182.pdf>, 2016年11月29日確認
- 日本植物調節剤研究協会 (2008) 「自然植生中における外来植物の防除マニュアル (暫定版) - 問題化している外来植物の特徴と防除法」 <http://www.japr.or.jp/gijyutu/image/080728.pdf>, 2016年11月29日確認
- 日本薬学会「薬用植物一覧」 <http://www.pharm.or.jp/herb/list.html>, 2016年11月29日確認
- Nishida T, Yamashita N, Asai M, Kurokawa S, Enomoto T, Pheloung PC, Groves RH (2009) Developing a pre-entry weed risk assessment system for use in Japan. *Biological Invasions*, 11:1319-1333

- 西山 俊治 (1974) 新帰化植物ヌマツルギク. 福岡の植物, 1:32-33
- 西山 俊治, 下川 端三 (1961) 三池港周辺の帰化植物. 生物福岡, 1:1-6
- 農業環境技術研究所 (2004) ソバ属植物のアレロパシーとソバを利用した植生管理. 農業環境研究成果情報: 第 20 集
- 農業環境技術研究所「外来植物「外来植物のリスク評価と蔓延防止策」」http://www.niaes.affrc.go.jp/project/plant_alien/, 2016年11月29日確認
- 農業・食品産業技術総合研究機構「写真で見る家畜の有毒植物と中毒」http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease_poisoning/plants/, 2016年11月29日確認
- 農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センター (2011) 総合的雑草管理 (IWM) マニュアル. 農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センター, つくば
- 尾形 武文, 岩淵 哲也 (2002) 新しい水田雑草ヌマツルギクの生態と防除. 日本作物学会九州支部会報, 68:43-46
- 奥川 裕子, 中坪 孝之 (2009) 外来木本ナンキンハゼの逸出とその制限要因. 広島大学総合博物館研究報告, 1:63-70
- 奥井 信司 (2003) 毒草大百科 (愛蔵版). データハウス, 東京
- 大橋 広好, 門田 裕一, 木原 浩, 邑田 仁, 米倉 浩司 (2015) 改訂新版日本の野生植物 1. 平凡社, 東京
- 大橋 広好, 門田 裕一, 木原 浩, 邑田 仁, 米倉 浩司 (2016a) 改訂新版日本の野生植物 2. 平凡社, 東京
- 大橋 広好, 門田 裕一, 木原 浩, 邑田 仁, 米倉 浩司 (2016b) 改訂新版日本の野生植物 3. 平凡社, 東京
- 大分県農林水産研究指導センター農業研究部水田農業グループ (2016) 「大分県の大豆作における難防除雑草の発生実態」http://www.pref.oita.jp/uploaded/life/1031484_1222851_misc.pdf, 2017年1月15日確認
- 大隈 光善 (1986) 筑後川下流域のクリーク雑草「チクゴスズメノヒエ」の生態と防除. 雑草研究, 31:108-115
- 大滝 末男, 石戸 忠 (1980) 日本水生植物図鑑. 北隆館, 東京
- 大内 準 (1964) 筑豊地区の帰化植物. 生物福岡, 4:1-4
- 長田 武正 (1962) 福岡県産帰化植物図譜 (I). 生物福岡, 2:1-6
- 長田 武正 (1967) 帰化植物図譜. 第一学習社, 広島
- 長田 武正 (1972) 日本帰化植物図鑑. 北隆館, 東京
- 長田 武正 (1975) 帰化植物の種類調べ. (沼田 真 編) 帰化植物, 113-160. 大日本図書, 東京
- 長田 武正 (1976) 原色日本帰化植物図鑑. 保育社, 大阪
- 長田 武正 (1993) 増補 日本イネ科植物図譜. 平凡社, 東京
- Pacific Island Ecosystems at Risk (PIER) "Plant threats to Pacific ecosystems" <http://www.hear.org/pier/>, 2017年1月4日確認
- Pheloung PC, Williams PA, Halloy SR (1999) A weed risk assessment model for use as a biosecurity tool evaluating plant introductions. *Journal of Environmental Management*, 57:239-251
- Randall RP (2012) A Global Compendium of Weeds. 2nd Edition. Department of Agriculture and Food, Western Australia
- Rice EL (1972) Allelopathic effects of *Andropogon virginicus* and its persistence in old fields. *American Journal of Botany*, 59:752-755
- 齋藤 洋三, 井手 武, 村山 貢司 (2006) 新版 花粉症の科学. 化学同人, 京都
- 崎尾 均 (編) (2009) ニセアカシアの生態学 外来樹の歴史・利用・生態とその管理. 文一総合出版, 東京
- 佐竹 元吉 (監修) (2012) 日本の有毒植物. 学研教育出版, 東京
- 佐竹 義輔, 大井 次三郎, 北村 四郎, 亘理 俊次, 富成 忠夫 (編) (1981) 日本の野生植物 草本 III 合弁花類. 平凡社, 東京
- 佐竹 義輔, 大井 次三郎, 北村 四郎, 亘理 俊次, 富成 忠夫 (編) (1982a) 日本の野生植物 草本 I 単子葉類. 平凡社, 東京
- 佐竹 義輔, 大井 次三郎, 北村 四郎, 亘理 俊次, 富成 忠夫 (編) (1982b) 日本の野生植物 草本 II 離弁花類. 平凡社, 東京
- 佐竹 義輔, 原 寛, 亘理 俊次, 富成 忠夫 (編) (1989a) 日本の野生植物 木本 I. 平凡社, 東京
- 佐竹 義輔, 原 寛, 亘理 俊次, 富成 忠夫 (編) (1989b) 日本の野生植物 木本 II. 平凡社, 東京
- 芝山 秀次郎 (1979) 筑後川およびその支川におけるホテイアオイの分布. 雑草研究, 24:92-95
- 嶋 一徹, 千葉 喬三 (1991) 治山造林地における肥料木衰退後の植生変化と窒素動態. 日本緑化工学会誌, 17:16-26
- 島袋 敬一 (1997) 琉球列島維管束植物集覧改訂版. 九州大学出版会, 福岡
- 清水 矩宏, 榎本 敬, 黒川 俊二 (1996) 外国からの濃厚飼料原体に混入した雑草種子の同定 I. 種類とバックグラウンド. 雑草研究. 別号, 41:212-213
- 清水 矩宏, 黒川 俊二, 魚住 順 (1995) 草地, 耕地への外来雑草の侵入経路の特定と定着, 拡散機構 (II). 雑草研究. 別号, 40:178-179
- 清水 矩宏, 森田 弘彦, 廣田 伸七 (編) (2001) 日本帰化植物写真図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 清水 矩宏, 森田 弘彦, 宮崎 茂, 広田 伸七 (編) (2005) 牧草・毒草・雑草図鑑. 畜産技術協会, 東京
- 清水 建美 (編) (2003) 日本の帰化植物. 平凡社, 東京
- 下川 端三 (1963) 三池港周辺の帰化植物 (追報). 生物福岡, 3:5-6
- 下川 端三 (1972) 大牟田市における新しい帰化植物. 生物福岡, 12:74
- 下川 端三 (1973) 大牟田市における新しい帰化植物 (その二). 生物福岡, 13:45-46
- 須山 知香 (2012) 観賞用水草ミズヒマワリの恐るべき増殖力. (森田 竜義 編) 帰化植物の自然史—侵略と攪乱の生態学, 177-194. 北海道大学出版会, 札幌
- 須山 知香, 佐藤 杏子, 植田 邦彦 (2008) 侵略的水草 *Ludwigia grandiflora* subsp. *grandiflora* (新称: オオバナミズキンバイ、アカバナ科) の野外生育確認およびその染色体数. 水草研究会誌, 89:1-8
- 太刀掛 優, 中村 慎吾 (2007) 改訂増補帰化植物便覧. 比婆科学教育振興会, 庄原

- 只木 良也 (1968) モリシマアカシア林保育の基礎的研究—主として物質生産と本数管理—。林業試験場研究報告, 216:99-125
- 高木 康平, 日置 佳之 (2008) 鳥取県千代川水系上流域において法面緑化に使用されたイタチハギ (*Amorpha fruticosa* L.) の逸出の実態と侵略性の評価。日本緑化工学会誌, 33:571-579
- 竹松 哲夫, 一前 宣正 (1987) 世界の雑草 I—合弁花類—。全国農村教育協会, 東京
- 竹松 哲夫, 一前 宣正 (1993) 世界の雑草 II—離弁花類—。全国農村教育協会, 東京
- 竹松 哲夫, 一前 宣正 (1997) 世界の雑草 III—単子葉類—。全国農村教育協会, 東京
- 高原 道男 (1964) 北九州市の帰化植物。生物福岡, 4:21-24
- 高橋 佳孝, 齋藤 誠司, 大谷 一郎, 魚住 順, 萩野 耕司, 五十嵐 良造 (1995) 草地におけるアレロパシーの解明とその評価に関する研究。6. 地上部水溶性抽出物のレタス発芽・生育試験による野草地構成植物からのアレロパシー発現種の検索。日本草地学会誌, 41:232-239
- 竹中 真理子, 林 紀男, 八鍬 雅子 (2014) 手賀沼流入河川「大津川」におけるオオカワヂシャの繁茂域。千葉生物誌, 64:25-28
- Tallent-Halsell NG, Watt MS (2009) Invasive *Buddleja davidii* (butterfly bush)。The Botanical Review, 75:292-325
- タンポポ調査・西日本実行委員会 (編) (2016) タンポポ調査・西日本 2015 調査報告書。タンポポ調査・西日本実行委員会, 大阪
- 登田 美桜, 畝山 知香子, 春日 文子 (2014) 過去 50 年間のわが国の高等植物による食中毒事例の傾向。食品衛生学会誌, 55:55-63
- 登田 美桜, 畝山 知香子, 豊福 肇, 森川 馨 (2012) わが国における自然毒による食中毒事例の傾向 (平成元年～22 年)。食品衛生学会誌, 53:105-120
- 徳島県立保健製薬環境センター (2015) 徳島県立保健製薬環境センター栽培薬用植物リスト。徳島県立保健製薬環境センター年報, 5:78-87
- 富久 保男 (1986) ホテイアオイの生態学的研究 第 3 報 開花、受粉、結実に関する調査。雑草研究, 31:24-29
- 豊田 武司 (2014) 小笠原諸島固有植物ガイド。ウッズプレス, 東京
- 土橋 豊 (2014) 園芸活動において注意すべき有毒植物について。甲子園短期大学紀要, 32:57-67
- 土橋 豊 (2015) 人もペットも気をつけたい園芸有毒植物図鑑。淡交社, 京都
- 築地 孝典, 佐藤 和彦, 高橋 和成 (2011) 浮遊シダ植物の雑種アゾラにおけるアレロパシー作用。Naturalistae, 15:49-55
- 上原 博子, 中村 功, 山根 明, 福原 達人 (2015) 遠賀川河川敷におけるカロライナツクサ (ツクサ科) の記録。わたしたちの自然史, 131:21-23
- 植村 誠次 (1977) 根粒菌と根粒植物。URBAN KUBOTA, 14:22-25
- 植村 修二, 勝山 輝男, 清水 矩宏, 水田 光雄, 森田 弘彦, 廣田 伸七, 池原 直樹 (編) (2015) 増補改訂日本帰化植物写真図鑑 第 2 巻。全国農村教育協会, 東京
- United States Department of Agriculture (USDA) "Introduced, Invasive, and Noxious Plants" <https://plants.usda.gov/java/noxiousDriver>, 2016年11月29日確認
- Wasekura H, Horie S, Fujii S, Maki M (2016) Molecular identification of alien species of *Vallisneria* (Hydrocharitaceae) species in Japan with a special emphasis on the commercially traded accessions and the discovery of hybrid between nonindigenous *V. spiralis* and native *V. denseserrulata*. Aquatic Botany, 128:1-6
- 鷺谷 いづみ (2006) 外来種対策および自然再生事業に資する植物の発芽特性の研究。平成 17 年度河川整備基金実績報告書。河川環境管理財団, 東京
- 渡辺 巖 (2006) 日本でのアゾラ利用の現状と将来—アゾラ外来種が侵略的植物として法規制の対象に—。雑草研究, 51:178-184
- 渡辺 幸子 (1997) 宗像の植物。(宗像市史編纂委員会 編) 宗像市史 通史編第一巻 自然考古, 206-298. 宗像市, 宗像
- 山形県環境エネルギー部みどり自然課 (2015) 「平成 26 年度外来生物分布調査報告書」<http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/050011/sizenkankyo/gairaiseibutu/H26gairaityousahoukokusyo.pdf>, 2017年1月15日確認
- 山本 都, 森川 馨 (2006) 化学災害と毒性情報の収集。薬学雑誌, 126:1255-1270
- 山根 明, 原田 佐良子, 内田 泰三 (2016) 河川堤防に繁茂する侵略的外来種セイバンモロコシの抑制技術の検討。日本緑化工学会誌, 41:472-478
- 山崎 一夫, 高倉 耕一, 大島 詔 (2006) 都市における生物間相互作用の復元。生活衛生, 50:323-332
- 保田 謙太郎, 住吉 正 (2010) 北部九州の大豆畑への帰化アサガオ類 (*Ipomoea* spp.) の侵入状況。雑草研究, 55:183-186
- 米倉 浩司, 梶田 忠 (2003-) 「BG Plants 和名—学名インデックス Ylist」<http://ylist.info/index.html>, 2017年1月11日確認
- 吉無田 健, 矢口 行雄 (2008) 果樹園を汚染するニセアカシア炭疽病菌。樹木医学研究, 12:191-192
- 好野 奈美子, 汪 光熙, 古原 洋, 伊藤 操子 (2002) アメリカアゼナおよびタケトアゼナにおける帰化年代および分布拡大速度の推定—標本および現地調査を元にして—。雑草研究, 47. 別号 :74-75
- 吉岡 重夫 (1964) 北九州市の植物。北九州植物友の会, 北九州
- 全農教・日本帰化植物友の会編集部 (2005) タカサゴユリか、シンテッポウユリか? 日本帰化植物友の会通信, 5:1-9