神奈川県要注意外来種リスト(2023年3月版/青字:追加されたもの) <神奈川県自然保護協会生物多様性保全委員会 選定>

連番	番号	ランク*	和 名	学 名	国内/国外	指定**
哺乳類	i(担≌	当:山	口喜盛)			
1	1	Α	アムールハリネズミ	Erinaceus amurensis	国外	特外
2	2	Α	アライグマ	Procyon lotor	国外	特外
3	3	Α	クリハラリス	Callosiurus erythraecus	国外	特外
4	4	Α	ハクビシン	Paguma larvata	国外	
5	5	В	クマネズミ	Rattus rattus	国外	
6	6	В	ドブネズミ	Rattus norvegicus	国外	
7	7				家畜	
		В	ノイヌ	Canis lupus		
8	8	В _	ノネコ	Felis silvestris catus	家畜	
9	9	В	ハツカネズミ	Mus musculus	国外	
10 = ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	10	S M-L-	フェレット 株 は、	Mustela furo	国外	
暑類(打		鈴木				
11	1	Α	アヒル(家禽)	Anas platyrhynchos var.domesticus	家禽	
12	2	Α	ガビチョウ	Garrulax canorus	国外	特外
13	3	Α	ソウシチョウ	Leiothrix lutea	国外	特外
14	4	Α	ドバト	Columba livia	家禽?	
15	5	Α	ホンセイインコ	Psittacula krameri	国外	
16	6	В	カオグロガビチョウ	Garrulax perspicillatus	国外	特外
17	7	В	コウライキジ(亜種)	Phasianus colchicus karpowi	国外	
18	8	В	コジュケイ	Bambusicola thoracicus	国外	
19	9	В	コブハクチョウ	Cygnus olor	国外	
20	10	В	ハッカチョウ	Acridotheres cristatellus	国外	
				ALL MONICIES CHISMICHUS	出77	
り生『ル 21	に出ま 1			Chaludua saunantina	크서	□_7 k100
		A	カミツキガメ	Chelydra serpentina	国外	ワースト100
22	2	Α	クサガメ	Mauremys reevesii	国外	
23	3	Α	スウィンホーキノボリトカゲ	Diploderma swinhonis	国外	特外
24	4	Α	スッポン(他系統の放流個体)	Pelodiscus sinensis	国内/国外	
25	5	Α	ハナガメ	Mauremys sinensis	国外	特外
26	6	Α	ヤエヤマイシガメ	Mauremys mutica kami	国内	生態系(総合対策)
27	7	В	ウシガエル	Lithobates catesbeiana	国外	ワースト100
28	8	В	トウキョウサンショウウオ	Hynobius tokyoensis	国内	
			(他系統の放流個体)	·		
29	9	В	ドロガメ科(ニオイガメ等全種)	Kinosternidae	国外	
30	10	В	ヌマガエル	Fejervarya kawamurai	国内	生態系(総合対策)
31	11	В	ヌマガメ科(アカミミガメ等全種)	Emydidae	国外	ワースト100
32	12	В	モリアオガエル	Rhacophorus arboreus	国内	
33	13	В	ワニガメ	Macrochelys temminckii	国外	
34	14	s	イシガメ科	Geoemydidae	国外	
記虫(<u>‡</u>		ш_	(上記3種およびニホンイシガメを除く全種) - 21.)	·		
			−弘) □¬++"ゝ-"¬-"¬ 2 ★ b / -2 π 孫	er e e e e e e e e e e e e e e e e e e		4+ -1
35	1	Α	アカボシゴマダラ名義タイプ亜種	Hestina assimilis assimilis	国外	特外
36	2	Α	アルゼンチンアリ	Linepthema humilis	国外	特外
37	3	Α	セイヨウオオマルハナバチ	Bombus terrestris	国外	特外
38	4	В	アオマツムシ	Truljalia hibinonis	国外	
39	5	В	アメリカシロヒトリ	Hyphantria cunea	国外	生態系(重点)
40	6	В	アルファルファタコゾウムシ	Hypera postica	国外	
41	7	В	イネミズゾウムシ	Lissorhoptrus oryzophilus	国外	
42	8	В	オンシツコナジラミ	Trialeurodes vaporariorum	国外	検疫有害
43	9	В	スイセンハナアブ	Merodon equestris	国外	
44	10	В	ツヤハダゴマダラカミキリ	Anoplophora glabripennis	国外	
45	11	В	ヒロヘリアオイラガ	Anopiophora glaoripennis Parasa lepida lepida	国外	検疫有害
						快发有吉
46	12	В	ブタクサハムシ	Ophraella communa	国外	
47	13	В	フラーバラゾウムシ	Naupactus cervinus	国外	
48	14	В	ホソオチョウ	Sericinus montela	国外	生態系(重点)
49	15	В	ミカンキイロアザミウマ	Frankliniella occidentalis	国外	ワースト100
50	16	В	ミナミキイロアザミウマ	Thrips palmi	国外	ワースト100
	17	В	ムネアカハラビロカマキリ	Hierodula sp.	国外	
51	4.0	В	ヤシオオオサゾウムシ	Rhynchophorus ferrugineus	国外	検疫有害
51 52	18					
52		В	ヤノネカイガラムシ	Unaspis vanonensis	国外	ワースト100
	18 19 20	B S	ヤノネカイガラムシ アカヒアリ(ヒアリ)	Unaspis yanonensis Solenopsis invicta	国外 国外	ワースト100 特外

植物(担当:勝山輝男)

植物(扎	旦当:	勝山	輝男)			
56	1	Α	アツミゲシ	Papaver somniferum L. subsp. setigerum (DC.) Arcang.	国外	生態系(その他)
57	2	Α	アマゾントチカガミ	Limnobium laevigatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine	国外	生態系(重点)
58	3	Α	アメリカオオアカウキクサ	Azolla cristata Kaulf.	国外	特外/生態系(緊急)
59	4	Α	アレチウリ	Sicyos angulatus L.	国外	特外/生態系(緊急)
60	5	Α	オオカワヂシャ	Veronica anagallis-aquatica L.	国外	特外/生態系(緊急)
61	6	Α	オオキンケイギク	Coreopsis lanceolata L.	国外	特外/生態系(緊急)
62	7	Α	オオバナイトタヌキモ	Utricularia gibba L.	国外	生態系(重点)
63	8	Α	オオハンゴンソウ	Rudbeckia laciniata L.	国外	特外/生態系(緊急)
64	9	Α	オオフサモ	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verde.	国外	特外/生態系(緊急)
65	10	Α	シチヘンゲ	Lantana camara L. subsp. aculeata (L.) R.W.Sanders	国外	生態系(重点)
66	11	Α	ツルニチニチソウ	Vinca major L.	国外	生態系(重点)
67	12	Α	ドクニンジン	Conium maculatum L.	国外	生態系(その他)
68	13	Α	ナガエツルノゲイトウ	Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.	国外	特外/生態系(緊急)
69	14	Α	ナルトサワギク	Senecio madagascariensis Poir.	国外	特外/生態系(緊急)
70	15	Α	ノアサガオ	Ipomoea indica (Burm.) Merr.	国外	生態系(重点)
71	16	Α	ボタンウキクサ	Pistia stratiotes L.	国外	特外/生態系(緊急)
72	17	Α	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes (Mart.) Solms	国外	生態系(重点)
73	18	Α	ミズヒマワリ	Gymnocoronis spilanthoides DC.	国外	特外/生態系(緊急)
74	19	В	アサハタヤガミスゲ	Carex longii Mack.	国外	生態系(重点)
75	20	В	アメリカオニアザミ	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	国外	生態系(その他)
76	21	В	アメリカスズメノヒエ	Paspalum notatum Flügge	国外	生態系(産業)
77	22	В	アメリカセンダングサ	Bidens frondosa L.	国外	生態系(その他)
78	23	В	アメリカネナシカズラ	Cuscuta campestris Yunck.	国外	生態系(その他)
79	24	В	アメリカミズユキノシタ	Ludwigia repens J.R.Forst	国外	生態系(重点)
80	25	В	アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum (L.) DC.	国外	生態系(その他)
81	26	В	イケノミズハコベ	Callitriche stagnalis Scop.	国外	生態系(重点)
82	27	В	イタチハギ	Amorpha fruticosa L.	国外	生態系(重点)
83	28		ウチワゼニクサ	Hydrocotyle verticillata Thunb. var. triradiata (A.Rich.)	国外	生態系(重点)
	20	В		Fernald		
84	29	В	エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius L.	国外	生態系(その他)
85	30	В	エニシダ	Cytisus scoparius (L.) Link	国外	生態系(その他)
86	31	В	オオアワダチソウ	Solidago gigantea Aiton subsp. serotina (Kuntze) McNeill	国外	生態系(重点)
87	32	В	オオオナモミ	Xanthium orientale L. subsp. orientale	国外	生態系(その他)
88	33	В	オオカナダモ	Egeria densa Planch.	国外	生態系(重点)
89	34	В	オオキバナカタバミ	Oxalis pes-caprae L.	国外	生態系(その他)
90	35	В	オオブタクサ	Ambrosia trifida L.	国外	生態系(重点)
91	36	В	オランダガラシ	Nasturtium officinale R.Br.	国外	生態系(重点)
92	37	В	カミヤツデ	Tetrapanax papyrifer (Hook.) K.Koch	国外	生態系(その他)
93	38	В	カラシナ	Brassica juncea (L.) Czern.	国外	
94	39	В	キササゲ	Catalpa ovata G.Don	国外	
95	40	В	キシュウスズメノヒエ	Paspalum distichum L. var. distichum	国外	生態系(その他)
96	41	В	キショウブ	Iris pseudacorus L.	国外	生態系(重点)
97	42	В	キダチコマツナギ	Indigofera bungeana Walp.	国外	
98	43	В	キダチコンギク	Symphyotrichum pilosum (Willd.) G.L.Nesom	国外	
99	44	В	ケブカエニシダ	Cytisus striatus (Hill) Rothm.	国外	
100	45	В	コウガイセキショウモ	Vallisneria ×pseudorosulata S.Fujii & M.Maki	国外	生態系(重点)
101	46	В	コカナダモ	Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John	国外	生態系(重点)
102	47	В	コゴメイ	Juncus polyanthemus Buchenau	国外	生態系(重点)
103	48	В	コヌカグサ	Agrostis gigantea Roth	国外	生態系(産業)
104	49	В	コマツヨイグサ	Oenothera laciniata Hill var. laciniata	国外	生態系(重点)
105	50	В	シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula (Schrad.) Nees	国外	生態系(重点)
106	51	В	シュロガヤツリ	Cyperus alternifolius L.	国外	生態系(重点)
107	52	В	シロバナエニシダ	Cytisus multiflorus (L'Her ex Aiton) Sweet	国外	
108	53	В	シンテッポウユリ	Lilium ×formolongo Hort.	国外	生態系(その他)
109	54	В	セイタカアワダチソウ	Solidago altissima L.	国外	生態系(重点)
110	55	В	セイバンモロコシ	Sorghum propinquum (Kunth) Hitchc.	国外	生態系(その他)
111	56	В	セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale F.H.Wigg.	国外	生態系(重点)
112	57	В	タチスズメノヒエ	Paspalum urvillei Steud.	国外	生態系(その他)
113	58	В	チクゴスズメノヒエ	Paspalum distichum L. var. indutum Shinners	国外	生態系(重点)
114	59	В	トウネズミモチ	Ligustrum lucidum W.T.Aiton	国外	生態系(重点)
115	60	В	トキワツユクサ(ノハカタカラクサ)	Tradescantia fluminensis Vell.	国外	生態系(重点)
116	61	В	ナガバオモダカ	Sagittaria weatherbiana Fwrnald	国外	生態系(重点)
117	62	В	ナガバギシギシ	Rumex crispus L.	国外	生態系(その他)
				2 / 1		

118						
	63	В	ナヨクサフジ	Vicia villosa Roth subsp. varia (Host) Corb.	国外	生態系(産業)
119	64	В	ナヨクサフジモドキ	Vicia villosa Roth subsp. eriocarpa (Hausskn.) P.W.Ball	国外	生態系(産業)
120	65	В	ナンキンハゼ	Triadica sebifera (L.) Small	国外	生態系(その他)
121	66	В	ニワウルシ	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	国外	生態系(重点)
122	67	В	ハゴロモモ	Cabomba caroliniana A.Gray	国外	生態系(重点)
123	68	В	ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia L.	国外	生態系(産業)
124	69	В	ヒメスイバ	Rumex acetosella L.	国外	生態系(その他)
125	70	В	ヒメツルソバ	Persicaria capitata (BuchHam. ex D.Don) H.Gross	国外	生態系(その他)
126	71	В	ヒメヒオウギズイセン	Crocosmia ×crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br.	国外	生態系(その他)
127	72	В	ヒメリュウキンカ	Ficaria verna Huds.	国外	
128	73	В	ビロー ドクサフジ	Vicia villosa Roth subsp. villosa	国外	生態系(産業)
129	74	В	フサフジウツギ	Buddleja davidii Franch.	国外	生態系(重点)
130	75	В	フランスギク	Leucanthemum vulgare Lam.	国外	生態系(その他)
131	76	В	ペラペラヨメナ	Erigeron karvinskianus DC.	国外	生態系(その他)
132	77	В	マルバフジバカマ	Ageratina altissima (L.) R.M.King & H.Rob.	国外	生態系(その他)
133	78	В	メリケンガヤツリ	Cyperus eragrostis Lam.	国外	生態系(重点)
				Andropogon virginicus L.		
134	79	В	メリケンカルカヤ	1 0 0	国外	生態系(その他)
135	80	В	ユウゼンギク	Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom Erianthus arundinaceus (Retz.) Jeswiet.	国外	生態系(その他)
136	81	В	ヨシススキ	` '	国外	生態系(重点)
137	82	В	ワルナスビ	Solanum carolinense L.	国外	
	洛(:	担当:/	村上雄秀)			
138	1	Α	カミヤツデ群落	Tetrapanax papyriferra comm.	国外	
139	2	Α	セイバンモロコシ群落	Sorghum halepense comm.	国外	
140	3	Α	タチスズメノヒエ群落	Paspalum urvillei comm.	国外	
141	4	Α	ツルニチニチソウ群落	Vinca major comm	国外	
142	5	Α	トウネズミモチ群落	Ligustrum lucidum comm.	国外	
143	6	Α	トキワツユクサ(ノハカタカラクサ)群落	Tradescantia fluminensis comm.	国外	
144	7	Α	ノアサガオ群落	Ipomoea indica comm.	国外	
145	8	В	オオキンケイギク群落	Coreopsis lanceolata comm.	国外	
146	9	В	外来牧草群落 (ネズミホソムギ・オニウシノケグサ)	Lolium × hybridum-Schedonorus arundinacea comm.	国外	
147	10	В	カラシナ群落	Brassica juncea comm.	国外	
148	11	В	キササゲ群落	Catalpa ovata comm.	国外	
			キダチコマツナギ群落	Indigofera bungeana comm.		
149	12	В	コ メノコマフノコ 4叶/台		三コクト	
149 150	12 13	B B			国外 国外	
150	13	В	キダチチョウセンアサガオ属群落	Brugmansia spp. comm.	国外	
150 151	13 14	B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm.	国外 国外	
150 151 152	13 14 15	В В В	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm.	国外 国外 国外	
150 151 152 153	13 14 15 16	В В В	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm.	国外 国外 国外 国外	
150 151 152 153 154	13 14 15 16 17	B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ (ニセアカシア) 群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm.	国外 国外 国外 国外	
150 151 152 153 154 155	13 14 15 16 17 18	B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm.	国外 国国 国 国 国 男 外 外 外 外 外 外 外 外 外 外 外 外 外	
150 151 152 153 154 155	13 14 15 16 17 18 19	B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm.	国外 国外 国外 国外	
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚	13 14 15 16 17 18 19	B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm.	国国国国国国国国国国国国国	
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚	13 14 15 16 17 18 19 類 (表	B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝呂尚之) オオクチバス	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides	国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158	13 14 15 16 17 18 19 類 (記 1 2	B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 之) オオクチバス カダヤシ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外 特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159	13 14 15 16 17 18 19 類 (1 2 3	B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝呂尚之) オオクチバス カダヤシ カワムツ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160	13 14 15 16 17 18 19 類 (記 1 2 3 4	B B B B B B B B B B A A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus	国国国国国国国国国国国国际外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外	
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161	13 14 15 16 17 18 19 類(記 1 2 3 4 5	B B B B B B B B B B B A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂尚之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワョシノボリ コ イ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio	国国国国国国国国国国国外外外外外外外外外外外外外外外内内内	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160	13 14 15 16 17 18 19 類 (記 1 2 3 4	B B B B B B B B B B A A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus	国国国国国国国国国国国国际外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外外	
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161	13 14 15 16 17 18 19 類(記 1 2 3 4 5	B B B B B B B B B B B A A A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂尚之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワョシノボリ コ イ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio	国国国国国国国国国国国外外外外外外外外外外外外外外外内内内	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161	13 14 15 16 17 18 19 類気 3 4 5 6	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 之) オオクチバス カダヤシ カワコシノボリ コ イ コクチバス	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163	13 14 15 16 17 18 19 類(記 1 2 3 4 5 6 7	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワヨシノボリ コ イ コクチバス タイリクバラタナゴ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus	国国国国国国 国国国国国国国外外外外外外外外外外外外外内内内外外	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164	13 14 15 16 17 18 19 類(記 1 2 3 4 5 6 7 8	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝呂尚之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワヨシノボリ コ イ コクチバス タイリクバラタナゴ ドンコ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165	13 14 15 16 17 18 19 類(3 4 5 6 7 8 9	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	13 14 15 16 17 18 19 類(記 3 4 5 6 7 8 9 10 11	B B B B B B B B B B B B B B A A A A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	13 14 15 16 17 18 19 類(記 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワヨシノボリ コ イ コクチバス タイリクバラタナゴ ドンコ ナイルテラピア ニシキゴイ ヒメダカを含む改良品種のメダカ類	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp.	国国国国国国国国国国国国国国国国国外外外外外外外外外内内内外外内外内外外	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	13 14 15 16 17 18 19 類(記 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	B B B B B B B B A A A A A A A A A A A A	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂尚 之) オオクチバス カダヤシ カワムツ カワヨシノボリ コ イ コクチバス タイリクバラタナゴ ドンコ ナイルテラピア ニシキゴイ ヒメダカを含む改良品種のメダカ類 ブラウントラウト	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	13 14 15 16 17 18 19 類(3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	BBBBBB当AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	13 14 15 16 17 18 19 類(記 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	BBBBBB当AAAAAAAAAAB 担	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 *** ** ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171	13 14 15 16 17 18 19 類(記 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	BBBBBBB 当AAAAAAAAABB	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 之) オオクチバス カダヤシ カワムシノボリ コ イ コクチバス タイリウバラタナゴ ドンコ ナイルテラピア ニシキゴイ ヒメダカを含む改良品種のメダカ類 ブラウントラウト ブルーギル ミナミメダカ(他系統の放流個体) アマゴ(他系統の放流個体) アコ(他系統の放流個体)	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis	国国国国国国 国国国国国国国国国国国国国外外外外外外外外外内内内外外内外内内外外内内内外外内	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	13 14 15 16 17 18 19 類(記 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 シ オオクチバス カダヤシ カワムシリボリ コ イ コクチバス タイリクバラタナゴ ドンコ ナイルテラピア ニシキゴイ ヒメダカを含む改良品種のメダカ類 ブラウントラウト ブルーギル ミナミメダカ(他系統の放流個体) アユ(他系統の放流個体) アユ(他系統の放流個体) イトウ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis Hucho perryi	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174	13 14 15 16 17 18 19 類(記 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	BBBBBB 当AAAAAAAAAAABBBB	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 勝 呂 尚 が ス カダヤシ カワムツ カワコシノボリコ イ インチバス タイリクバラタナゴドンコナイルテラピアニシキゴイ ヒメダカを含む改良品種のメダカ類 ブラウントラウトブルーギルミナミメダカ(他系統の放流個体)アマゴ(他系統の放流個体)アコ(他系統の放流個体)アコ(他系統の放流個体)イトウィトモロコ	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis Hucho perryi Squalidus gracilis gracilis	国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	13 14 15 16 17 18 19 類(1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	担	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis Hucho perryi Squalidus gracilis gracilis Salvelinus spp.	国国国国国国 国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176	13 14 15 16 17 18 19 類(3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア) 群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 *** ** ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis Hucho perryi Squalidus gracilis gracilis Salvelinus spp. Tribolodon hakonensis	国国国国国国 国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外
150 151 152 153 154 155 156 淡水魚 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	13 14 15 16 17 18 19 類(1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	担	キダチチョウセンアサガオ属群落 シナダレスズメガヤ群落 セイタカアワダチソウ群落 ニワウルシ群落 ハリエンジュ(ニセアカシア)群落 ヒメツルソバ群落 ヨシススキ群落 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Brugmansia spp. comm. Eragrostis curvula comm. Solidago altissima comm. Ailanthus altissima comm. Robinia pseudoacacia comm. Persicaria capitata comm. Erianthus arundinaceus comm. Micropterus salmoides salmoides Gambusia affinis Candida temminckii Rhinogobius flumineus Cyprnus carpio Micropterus dolomieu Rhodens ocellatus ocellatus Odontobutis obscura obscura Oreochromis niloticus Cyprnus carpio Oryzias sp. Salmo trutta Lepomis macrochinis Oryzias latipes Oncorhynchus masou ishikawae Plecoglossus altivelis altivelis Hucho perryi Squalidus gracilis gracilis Salvelinus spp.	国国国国国国 国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国国	特外

18 2 日	179	23	В	カフッカ(他系統の故法個体)	Praudozokia asosimus	国内	
181 25 B カドドルク Misgermas dehysemas				カマツカ(他系統の放流個体)	Pseudogobio esocinus		
Reg					9		
183 27					•		
184 28							
185 29 8 パンピロアナ							
186 30 8 7974日コ							
187 31 8 2 72 72 72 72 72 72							
188 32 8 スプモロコ					•		
189 33 B ストヤツ海方徳 上ethenron sp. 国内 190 34 B 世년5 Photause oxycephalus 国内 190 134 B 世년5 Photause oxycephalus 国内 190 135 B ソフキ Photause oxycephalus Joury 国内 190 138 B タクトペ (他来続め放流信体) Photause oxycephalus joury 国内 191 138 B Photause oxycephalus joury 国内 191 138 B Photause oxycephalus joury 国内 191				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**		
191 34 B 世世 世世 世世 日本 日本 日本 日本 日本					1		
191 35 B リンドミ							
192 36 B タイガーシャベル							
194 38 B タトロコ					ř -		
194 38 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1							
195 39 B ドジョウ(国外を含む他系統の放送機体) Misgurmus anguillicaudatus 国外							
196 40 8 こグマス				• = : :			
197 41 B	195		В				
198 42 8 1人以							
199 43 B ヒメマス	197		В				
200 44 B ピッドカイ Sarcochelichthy variegatus microoculus 国内 201 45 B ファットペッドシー Pimephales promelas 国内 202 46 B ファットペッドシー Pimephales promelas 国内 203 47 B ボンモロコ Gnathopogon caerulesceus 国内 204 48 B ムギッツ Pungtungia herzi 国内 205 49 B ゼッブ(他系統の放流圏体) Pseudorasbora parva 国内 207 51 B フッカドギ Phypomesus transpactificus nipponensis 国内 208 52 B フッカドギ Phypomesus transpactificus nipponensis 国内 208 52 B フッカド Jachikauia steenackeri 国内 209 A アリがけがガニ Procambarus clarkii 国外 ワースト100/生態系 210 2 A カッリスマエビ属 Necarditina spp. 国外 フースト100/生態系 211 3 A デュウゴウスジエビ Palaemon sinensis 国外 フースト100 生態系 212 1 A サカマキガイ Pinysa acuta 国外 ワースト100 214 3 A グィフッジ注類 Corbicula fluminea 国外 フースト100 215 A グィフッジ注類 Corbicula fluminea 国外 フースト100 215 A グィフッジ注類 Corbicula fluminea 国外 フースト100 218 3 B カザ オルブザンゴカイ Potamopyrgus antipodarum 国内 217 2 B アリカンコフスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 ワースト100 220 5 B グリフススキ 大がすり Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクススキ ストリカンブラブが Meretrix petechialis 国外 ワースト100 220 5 B グリフススキ ストリカンブラブが Amphibalanus amphitrite 国外 サースト100 224 9 B デュウブロジウブガブ Amphibalanus amphitrite 国外 サースト100 244 9 F までシブパグリ Meretrix petechialis 国外 サースト100 244 9 F まが 4 Perna viridis 国外 サースト100 245 145	198	42	В	ハス	Opsariichthys uncirostris uncirostris	国内	
201 45 B 77ットヘッドミノー Pimophales promelas 国外 202 46 B 7クドジョウ Vemacheilus barbatulus 国内 203 47 B ボンモロコ Gnathopogon caerulesceus 国内 204 48 B ムギツウ Pungtungia herzi 国内 205 49 B モゾゴ(他系統の放流循体) Pseudorasbora parva 国内 206 50 B ヤマメ(他系統の放流循体) Oncorhynchus masou masou 国内 207 51 B 7カサギ Phypomesus transpacificus nipponensis 国内 208 52 B 79カ Ischikauia steenackeri 国内 208 52 B 79カ Ischikauia steenackeri 国外 7-スト100/生態系 210 2 A カゾリヌマエヒ属 Neocaridina spp. 国外 7-スト100/生態系 211 3 A チュウゴウスジエビ Palaemon sinensis 国外 211 3 A チュウゴウスジエビ Palaemon sinensis 国外 213 2 A スタミリンゴガイ Physa acuta 国外 7-スト100 214 3 A タイウンシジェ類 Corbicula fluminea 国外 215 4 B コモチカウザボ Potamopyrgus antipodarum 国外 第注生物(担当:林 公義) Ruditapes philippinarum 国外 第注生物(担当:林 公義) B アゲリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americants 国外 7-スト100/生態系 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 7-スト100/生態系 220 5 B タナリスブロ Meretrix petechialis 国外 7-スト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 年間ステースト100 222 7 B タテジマアジがボ Amphibalamus amphitrite 国外 年間系 223 8 B チュウゴンモクスブー(ドラブ) Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 223 8 B チュウゴンモクスズキ) Lateolabrax sp. 国外 年間系 224 9 B チョウエンアプリカイ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 年間系 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 224 9 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 特外 7-スト100 24 25 10 B チョウエンアプリ Meretrix petechialis 国外 4 Perna viridis	199	43	В	ヒメマス	Oncorhynchus nerka nerka	国内	
202 46 B アクドジョウ Vemacheilus barbatulus 国内 日本	200	44	В	ビワヒガイ	Sarcocheilichthy variegatus microoculus	国内	
203 47 8	201	45	В	ファットヘッドミノー	Pimephales promelas	国外	
204 48 B ムキック Pungtungia herzi 国内 205 49 B モッゴ(他系統の放流個体) Pseudorasbora parva 国内 206 50 B ヤッズ(他系統の放流個体) Oncorhynchus masou masou 国内 207 51 B ワカギ Phypomesus transpactificus nipponensis 国内 甲殻類(担当:勝呂尚之) エリカリングリナビー Post Phypomesus transpactificus nipponensis 国外 ワースト100/生態系 209 1 A アメリカサリガニ Procambarus clarkii 国外 ワースト100/生態系 210 2 A カリフタマエビ属 Neocaridina spp. 国外 211 3 A チュウゴクスジビ Palaemon sinensis 国外 212 1 A サカマキガイ Plasa acuta 国外 213 2 A スクリンジジ類 Corbicula fluminea 国外 214 3 A タイワンジジ類 Corbicula fluminea 国外 215 4 B アサリカンザンジジ類 Ra 216 1 B	202	46	В	フクドジョウ	Vemacheilus barbatulus	国内	
205 49 B	203	47	В	ホンモロコ	Gnathopogon caerulesceus	国内	
206 50 B	204	48	В	ムギツク	Pungtungia herzi	国内	
Brack	205	49	В	モツゴ(他系統の放流個体)	Pseudorasbora parva	国内	
Technical Security	206	50	В	ヤマメ(他系統の放流個体)	Oncorhynchus masou masou	国内	
日報類(担当:勝呂尚之) 209 1	207	51	В	ワカサギ	Phypomesus transpacificus nipponensis	国内	
209 1 A アメリカザリガニ Procambarus clarkii 国外 ワースト100/生態系 210 2 A カワリヌマエビ属 Neocaridina spp. 国外 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東	208	52	В	ワタカ	Ischikauia steenackeri	国内	
210 2 A	甲殼類	(担	当:勝				
210 2 A	209	1	Α	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	国外	ワースト100/生態系
Yelamon sinensis 国外	210	2	Α	カワリヌマエビ属			
軟体類(担当:勝呂尚之) 212 1 A サカマキガイ Physa acuta 国外 213 2 A スクミリンゴガイ Pomacea canaliculata 国外 ワースト100 214 3 A タイワンシジミ類 Corbicula fluminea 国外 215 4 B コモチカワツボ Potamopyrgus antipodarum 国外 海洋生物(担当:林 公義) 216 1 B アサリ Ruditapes philippinarum 国内/国外 217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒバリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマヴリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリウスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモウズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマヴリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
212 1 A サカマキガイ Physa acuta 国外 213 2 A スクミリンゴガイ Pomacea canaliculata 国外 ワースト100 214 3 A タイワンシジミ類 Corbicula fluminea 国外 215 4 B コモチカワツボ Potamopyrgus antipodarum 国外 海洋生物(担当:林 公義)							
213 2 A スクミリンゴガイ Pomacea canaliculata 国外 ワースト100 214 3 A タイワンシジミ類 Corbicula fluminea 国外 215 4 B コモチカワツボ Potamopyrgus antipodarum 国外 海洋生物(担当:林 公義) 216 1 B アサリ Ruditapes philippinarum 国内/国外 217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒバリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外					Physa acuta	国別	
214 3 A タイワンシジミ類					•		□_7 k100
215 4 B コモチカワツボ Potamopyrgus antipodarum 国外 海洋生物(担当:林 公義) 216 1 B アサリ Ruditapes philippinarum 国内/国外 217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒパリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 特外/ワースト100 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外)—XF100
海洋生物(担当:林 公義) 216 1 B アサリ Ruditapes philippinarum 国内/国外 217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒパリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
216 1 B アサリ Ruditapes philippinarum 国内/国外 217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒバリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 特外/ワースト100 223 8 B チュウゴクモウズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外					r otamopyr gus untipodarum	国71	
217 2 B アメリカンロブスター(アメリカウミザリガニ) Homarus americanus 国外 ワースト100/生態系 218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒバリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 特外/ワースト100 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
218 3 B カサネカンザシゴカイ Hydroides elegans 国外 ワースト100/生態系 219 4 B コウロエンカワヒバリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマヴリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 特外/ワースト100 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
219 4 B コウロエンカワヒパリガイ Xenostrobus securis 国外 ワースト100 220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外			В				
220 5 B シナハマグリ Meretrix petechialis 国外 ワースト100 221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外			В				
221 6 B タイリクスズキ(ホシスズキ) Lateolabrax sp. 国外 生態系 222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
222 7 B タテジマフジツボ Amphibalanus amphitrite 国外 223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外							
223 8 B チュウゴクモクズガニ(上海ガニ) Eriocheir sinensis 国外 特外/ワースト100 224 9 B チョウセンハマグリ Meretrix lamarckii 国外 225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外			В		•		生態系
2249BチョウセンハマグリMeretrix lamarckii国外22510BミドリイガイPerna viridis国外			В		Amphibalanus amphitrite	国外	
225 10 B ミドリイガイ Perna viridis 国外	223	8	В	チュウゴクモクズガニ(上海ガニ)	Eriocheir sinensis	国外	特外/ワースト100
	224	9	В	チョウセンハマグリ	Meretrix lamarckii	国外	
226 11 B ムラサキイガイ Mytilis galloprovincialis 国外 ワースト100/生態系	225	10	В	ミドリイガイ	Perna viridis	国外	
	226	11	В	ムラサキイガイ	Mytilis galloprovincialis	国外	ワースト100/生態系

^{*}A:生態系および人間生活に影響が強く防除が必要/B:環境保全地域においては防除が必要/S:県内で未確認だが侵入した場合強い影響が見込まれる
**生態系:生態系被害防止外来種(環境省)/特外:特定外来生物(外来生物法)/ワースト100:侵略的外来生物ワースト100(日本生態学会)/検疫有害: 検疫有害動物(植物防疫法)