# 外来種一覧(植物) (その1)

					北				関										т		$\neg$	
					海道		東北		東	北	壶		中部		近畿		中国		四国	九ヶ	41	
					天塩川	米代川	最上川	赤川	利根	信濃	庄川	安倍	矢 作 川	櫛川川	1 川	津	高梁川	小瀬	肱川	松浦	大野	776
					Л	Л	Л		Л (	Л		Щ	Д .	川河	ž	Л	Л	Л		Л	Л	確認
No.	科和名	種和名	学名	外来生物法					烏川					名川	j							河川
									神													数
									流川													
1	イワヒバ科 イラクサ科	コンテリクラマゴケ ナンバンカラムシ	Selaginella uncinata Boehmeria nivea var. tenacissima				•		•		•			•			•					1
3	タデ科	シャクチリソバ	Fagopyrum cymosum				•	•					•	•	•	•	_					8
4		ソバカズラ オオツルイタドリ	Fallopia convolvulus Fallopia dentato-alatum				•		•	•											$\vdash\vdash$	1 2
6		ツルタデ	Fallopia dumetorum						•			•										2
8		ヒメツルソバ オオケタデ	Persicaria capitata Persicaria pilosa				•	•	•	•		•	-	•		•				•		8
9 10		ニオイタデ ツルドクダミ	Persicaria viscosa Pleuropterus multiflorus						•									•				2
11		ハイミチヤナギ	Polygonum arenastrum		•	•	•			•												4
12		ヒメスイバ アレチギシギシ	Rumex conglomeratus		•	•	•	•	•	•	•	•		•		_	•	•	•	•	•	15 14
14		ナガバギシギシ	Rumex crispus		•		•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•		12
15 16	ヤマゴボウ科	エゾノギシギシ ヨウシュヤマゴボウ	Rumex obtusifolius Phytolacca americana	要注意(不足)	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	17 15
17	オシロイバナ科	ヤマゴボウ オシロイバナ	Phytolacca esculenta Mirabilis jalapa			•	•			•	•			• •			•		•	•		4
19	ザクロソウ科	クルマバザクロソウ	Mollugo verticillata				•			•		•	•	_		•		•				7
20	スベリヒユ科	ヒメマツバボタン ハゼラン	Portulaca pilosa Talinum crassifolium		L				Н	•		•	•	•	+		$\perp$		• •	•	H	5
22	ナデシコ科	オランダミミナグサ	Cerastium glomeratum			•	•	•	•	•	•	•	•	• •		•	•	•	·	•	•	17
23		ノハラナデシコ ヌカイトナデシコ	Dianthus armeria Gypsophila muralis		•	•	•						$\dashv$	-		-	1				$\vdash$	2
25		スイセンノウ	Lychnis coronaria				•									•						2
26 27		イヌコモチナデシコ コモチナデシコ	Petrorhagia nanteuilii Petrorhagia prolifera		1		•		$\vdash$	•			$\dashv$	•	•	-	•				$\vdash$	2
28 29		ヨツバハコベ アライトツメクサ	Polycarpon tetraphyllum Sagina procumbens								•		7	Ŧ	1	•						1
30		サボンソウ	Saponaria officinalis		•	•	•		•	•	•			•			•			•		8
31		マツヨイセンノウ ムシトリマンテマ	Silene alba Silene antirrhina f. apetala		•				•	•			-	-								2
33		ムシトリナデシコ	Silene armeria		•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
34		ホザキマンテマ シロバナマンテマ	Silene dichotoma Silene gallica			•				•				•	•	•				•		1 5
36		マンテマ	Silene gallica var. quinquevulnera				•	•		•	•	•		•			•	•	•	•		14
37 38		ノハラツメクサ ウシオハナツメクサ	Spergula arvensis Spergularia bocconii		•		•			•									•			1
39 40		ウシオツメクサ ウスベニツメクサ	Spergularia marina Spergularia rubra		•		•						•									2
41		カラフトホソバハコベ	Stellaria graminea		•					•												2
42		コハコベ イヌコハコベ	Stellaria media Stellaria pallida		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
44	are 1: 1849	ドウカンソウ	Vaccaria pyramidata							•												1
45 46	アカザ科	ホコガタアカザ アリタソウ	Atriplex hastata Chenopodium ambrosioides							•		•	•	•		•		•	•		H	6
47		ケアリタソウ ウラジロアカザ	Chenopodium ambrosioides var. pubescens Chenopodium glaucum		•		•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	16
49		ウスバアカザ	Chenopodium hybridum								Ŭ		•									1
50 51	ヒユ科	ゴウシュウアリタソウ ホソバツルノゲイトウ	Chenopodium pumilio Alternanthera nodiflora		•		•		•	•		•	•	•					•	•	$\vdash$	6
52		ナガエツルノゲイトウ	Alternanthera philoxeroides	特定																•		1
53 54		ヒメアオゲイトウ イヌビユ	Amaranthus arenicola Amaranthus lividus		L	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
55 56		オオホナガアオゲイトウ ホソアオゲイトウ	Amaranthus palmeri Amaranthus patulus				•			•			•				•	•	•	•		1 14
57		ホナガアオゲイトウ	Amaranthus powelii							•		•						-		•		2
58 59		アオゲイトウ ハリビユ	Amaranthus retroflexus Amaranthus spinosus	要注意(不足)	•	•	•			•	H		+	-	+	•	•		•		•	7 2
60		アオビユ	Amaranthus viridis	A MINE (TAL)	•		•		•	•		•					•		•	•	Ĭ	9
61 62	クスノキ科	ノゲイトウ ゲッケイジュ	Celosia argentea Laurus nobilis	1			•			•		•	•	+	+	•	•		•		$\vdash$	6
63 64	キンポウゲ科	セリバヒエンソウ タガラシ	Delphinium anthriscifolium				•	_	•	_	_			1	-	_		•		_		10
65		フサジュンサイ	Ranunculus sceleratus Cabomba caroliniana				•	•	•	•	•		•	$\pm$	•	•		•		•		10
66 67	オトギリソウ科	キンシバイ セイヨウオトギリ	Hypericum patulum Hypericum perforatum	1						•			$\dashv$	$-\parallel$	+	•	<u> </u>	•			$\vdash$	2
68		コゴメバオトギリ	Hypericum perforatum var. angustifolium		•		•															2
69 70	ケシ科	ナガミヒナゲシ アツミゲシ	Papaver dubium Papaver setigerum	1		•			•	•		•	$\dashv$	-		•	•	•	•	•	$\vdash\vdash$	10
71		セイヨウフウチョウソウ	Cleome spinosa			_				•		1	1	•								2
72 73	アプラナ科	シロイヌナズナ セイヨウワサビ	Arabidopsis thaliana Armoracia rusticana	1	•	•							$\dashv$	+	+	+	1				$\vdash$	1
74 75		ハルザキヤマガラシ セイヨウカラシナ	Barbarea vulgaris Brassica juncea	要注意(不足)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_ ا	•	•		•		•	•	7 12
76		セイヨウアブラナ	Brassica napus		•	•	•		•	•		•	_			•		•	•	•		12
77 78		オニハマダイコン ミチタネツケバナ	Cakile edentula  Cardamine hirsuta			•	•	•	•	•	•		-	-	+	-					$\vdash$	4
79		カラクサナズナ	Coronopus didymus																•			1
80 81		クジラグサ ロボウガラシ	Descurainia sophia Diplotaxis tenuifolia						H	•			-	-	+						$\vdash$	1
82		マメグンバイナズナ	Lepidium virginicum			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
84		ゴウダソウ オランダガラシ	Lunaria annua Nasturtium officinale	要注意(不足)		•			•	•				•			•		•	•	igspace	11
85 86		ショカツサイ セイヨウノダイコン	Orychophragmus violaceus Raphanus raphanistrum f. sulphreus	1					•	•		•	•	$-\Gamma$	•	•	$\vdash$		•	•	${oxdot}$	5
00	i	1-1-7/71-4		1	4												1		_	•	ш	- 4

# 外来種一覧(植物) (その2)

					北海道		東北		関東	北陸	Ì		中部		近	畿	#	中国	<u>д</u>	1 1	./H	
No.	科和名	種和名	学名	外来生物法	天塩川	米代川	最上川		根川(烏川・神	信濃川	庄川	安倍川	矢作川	櫛田川	淀川 (猪名川)	北川	高津川	高梁川川	い質り	松浦川	大野川	
									流川													
88	アブラナ科	キレハイヌガラシ シロガラシ	Rorippa sylvestris Sinapis alba		•		H	H		•	•					+	-	+	_	+	+	1
89 90		カキネガラシ グンバイナズナ	Sisymbrium officinale				•	П		•			•		•	4	1	I	Ŧ		$\blacksquare$	5
91	ベンケイソウ科	オカタイトゴメ	Thlaspi arvense Sedum acre			•			•	•	•							士				2
92 93		メキシコマンネングサ ツルマンネングサ	Sedum mexicanum Sedum sarmentosum			•	•		•	•	•	•	•		•	•	(	•		•	1	5 12
94	バラ科	コバナキジムシロ	Potentilla amurensis			•		•		•		•				_		士				2
95 96		エゾノミツモトソウ オオヘビイチゴ	Potentilla norvegica		•		•									4	4	4			1	1
97		オキジムシロ	Potentilla recta Potentilla supina		•				•	•					•			士				3
98 99		タチバナモドキ トキワサンザシ	Pyracantha angustifolia							•		•	•	•			•	•		•		5
100		カザンデマリ	Pyracantha coccinea Pyracantha crenulata															•		_		1
101 102	マメ科	イタチハギ アレチヌスビトハギ	Amorpha fruticosa	要注意(緑化)		•	•	•	•	•	•		•	•	•	• (		•		•	•	16
103		アメリカヌスビトハギ	Desmodium paniculatum Desmodium rigidum		L		•	d		_		•	•	•	•	$\pm$	₫,	• (	1	$\pm$		1
104 105		カラメドハギ セイヨウミヤコグサ	Lespedeza inschanica Lotus corniculatus				•	•		•	4	1				•	•	+	$\perp$	1	1	3
105		ヤイョワミヤコクサ ネビキミヤコグサ	Lotus corniculatus  Lotus uliginosus		L					•						_ '	_	$\pm$	$\pm$	•	$\pm$	1
107		コメツブウマゴヤシ	Medicago lupulina		•			H	4		•	•					4	4	•	,		4
108 109		コウマゴヤシ ウマゴヤシ	Medicago minima Medicago polymorpha				Н		-	•		•				•	+	+	•	,	+	2
110		ムラサキウマゴヤシ	Medicago sativa		•			П								#	#	#	Ţ	1		1
111 112		シロバナシナガワハギ シナガワハギ	Melilotus officinalis ssp. alba Melilotus officinalis ssp. alba f. suaveolens		•		$\vdash$	$\vdash$	+	•		-				+	+	+	+	+-	+	1
113		ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia	要注意(緑化)	•	•	•	•		•	•	•	•		•	• (	• (	•				13
114 115		クスダマツメクサ コメツブツメクサ	Trifolium campestre Trifolium dubium		1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	16
116		タチオランダゲンゲ	Trifolium hybridum		•	•	•			•	•			•	•						Ť	4
117		ベニバナツメクサ ムラサキツメクサ	Trifolium incarnatum Trifolium pratense		•					•			•	•	•	_				•	•	18
118 119		シロツメクサ	Trifolium repens		•	•	•				•		•		•						•	_
120		ナヨクサフジ	Vicia dasycarpa var. glabrescens				•			•		•			•	_		•	•			7
121 122	カタバミ科	イモカタバミ ハナカタバミ	Oxalis articulata Oxalis bowiei				•	•	-	•	•	•				•	• (	•	_	•	-	1
123		ムラサキカタバミ	Oxalis corymbosa	要注意(不足)						•	•	•	•	•	•	• (		• (			•	_
124 125	フウロソウ科	オッタチカタバミ オランダフウロ	Oxalis stricta Erodium cicutarium				$\vdash$	$\vdash$	•	•	•	•	•	•	•	-+'	• (	• •	•	•	•	12
126		アメリカフウロ	Geranium carolinianum						•	•			•	•	•		• (	• (	•	•		11
127 128	トウダイグサ科	ハイニシキソウ オオニシキソウ	Euphorbia chamaesyce Euphorbia maculata				•	$\vdash$		•	•	•	•	•	•	• (	• (	• (		•	•	3 15
129		シマニシキソウ	Euphorbia pilulifera														•	•				1
130 131		コニシキソウ アレチニシキソウ	Euphorbia supina Euphorbia sp.			•	•	•	•	•	•	•	•	•		• (		• (	•	•	•	16
132		ナンキンハゼ	Sapium sebiferum									•	•		•		• (	•	•	•	•	8
133	ニガキ科 アオイ科	シンジュ イチビ	Ailanthus altissima Abutilon theophrasti	要注意(不足)		•	•	•		•	•		•	•	•	• (		• (		_	_	12
135		タチアオイ	Althaea rosea	安任恩(下足)		•				•				•		-		•	_	+	+	2
136 137		ニシキアオイ モミジアオイ	Anoda hastata				Ш		_	•						_	(	•	_	_	_	1
138		ムクゲ	Hibiscus coccineus Hibiscus syriacus						-	_		•				-	• (	•	_	+	+	3
139		ジャコウアオイ	Malva moschata		•		•	H	_	_	4		_	_	1	4	4	4	$\bot$	1	$\bot$	2
140		ゼニバアオイ ウサギアオイ	Malva neglecta Malva parviflora		t		•			•			•			_	$\pm$	$\pm$	•	,	1	4
142		ゼニアオイ キクノハアオイ	Malva sylvestris var. mauritiana				•	H	4	_						4	_ (	•	Ŧ	1		2
143 144		キクノハアオイ アメリカキンゴジカ	Modiola caroliniana Sida spinosa		1		$\vdash$	H	+	$\dashv$		1			•	+	-	•	+	+-	+	1
145	アオギリ科	アオギリ	Firmiana simplex		-			H	4	•			•		•	4			•		1	4
	スミレ科 ウリ科	サンシキスミレ アレチウリ	Viola tricolor Sicyos angulatus	特定	1	•	•	•	•	•		•	•	•	•	• (		•		•	•	15
148	ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ	Ammannia coccinea			Ĺ	Í	À	•	•				_				•	丰	•	Ť	5
149 150	アカバナ科	アメリカキカシグサ アメリカミズキンバイ	Rotala ramosior Ludwigia decurrens		1		$\vdash$	$\vdash$	+	•		-	•			+	+	•	+	+	+	1 9
151		メマツヨイグサ	Oenothera biennis		•	•	•	•		•	•	•		•	•		• (	• •	•		•	18
152 153		オオマツョイグサ コマツョイグサ	Oenothera erythrosepala Oenothera laciniata	要注意(不足)	1		•	$\vdash$	•	•	•	•		•	•			•		•	•	12
154		アレチマツョイグサ	Oenothera parviflora	A PROVINCE				口				•				#			ľ		Ĭ	1
155 156		ユウゲショウ ヒルザキツキミソウ	Oenothera rosea Oenothera speciosa		1		$\vdash$	$\vdash$	•	$\dashv$	•	•	•	•	•	+	4	•	+	•	+	7 9
157		マツヨイグサ	Oenothera stricta				Ħ	口	•	•		•			•	=			•		$\pm$	9
158 159	セリ科	ノハラジャク マツバゼリ	Anthriscus vulgaris Apium leptophyllum		$\vdash$		Щ	$\vdash I$		-1	J	•	•	I		-[		•		•	•	1
160		ノラニンジン	Daucus carota		•		H	Ħ					_			_	;	_		±•	Ť	1
	モクセイ科 キョウチクトウ科	トウネズミモチ ツルニチニチソウ	Ligustrum lucidum Vines major	要注意(緑化)	$\vdash$		•	$\vdash I$		•		•			•	$-\!$		•	+	+-	•	6
	アカネ科	オオフタバムグラ	Vinca major Diodia teres	要注意(不足)		•		o	_		•	•	•	•			• (	• •	•	•	$\pm$	5
164	> n, # → ≈1	メリケンムグラ	Diodia virginiana	面分幸/アロ、	$\vdash$		$\Box$	$\vdash I$	-		J	•		I		$-\!$		•	+	+	$\perp$	2
165 166	ヒルガオ科	セイヨウヒルガオ アメリカネナシカズラ	Convolvulus arvensis Cuscuta pentagona	要注意(不足)要注意(不足)	t	•	•			•	•	•	•	•			•	•	-	•	•	13
167		マルバルコウ	Ipomoea coccinea	-				H	•	•		•				• (	• (	• •		$\perp$	$\perp$	7
168 169		アメリカアサガオ マルバアメリカアサガオ	Ipomoea hederacea Ipomoea hederacea var. integriuscula		1		$\vdash$	H	•	•		1	•	•	•	+		•	+	•	+	4
		マメアサガオ	Ipomoea lacunosa					П	•	$\sqsupset$					•	#		•	I	•	Ę	6
170																					•	1 5
170 171 172		マルバアサガオ ホシアサガオ	Ipomoea purpurea Ipomoea triloba				$\vdash$	+	•	•		+	•		•	-	-	•	+	•	Ť	4

# 外来種一覧(植物) (その3)

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			I	1	1															_			
March   Marc						北		市小		関	41-8	t Ma		rh der		16.8	IS.	rts	団	四	九	.iui	
The APPER   TALEFFE   Benearts accessories								州北		東	4LB	282		十市		2江南	K	4	[25]	国	76	711	
Philips						天	米	最	赤	利	信	庄	安	矢	櫛i	淀	北 i	高高	哥 小	肱	松	大	1
Philips						塩	代	上	Л	根	濃	Л	倍	作	田月	Ш	川道	津 多	浴	111	浦川	野川	確
10						Ш	Л	Л		_	Л		Ш	Л		猪	- 1	''    /	11   71		Л	Л	部.
The   State   State	科和	1名	種和名	学名	外来生物法					鳥					- 4	名							河
TAL-99										Л					Į	ii l							川数
10   10   10   10   10   10   10   10										神													963
10																							
10   10   10   10   10   10   10   10																							
10   10   10   10   10   10   10   10																							
10   10   10   10   10   10   10   10	サキ科	1	ワスレナグサ	Myosotis scorpioides		•	•	•			•	•	•										6
177   177			ハマワスレナグサ																				1
10   17   17   17   17   17   17   17				Symphytum officinale		•	•	•	•		•						•						6
T. F. F. C. F.																_							2
Text	ソツフォ	'科				-		•			•	•				_		_	_	_	•	-	13
10   27   17   17   17   17   17   17   17						1				•			•			•	'	• '	, ,	•		•	10
Ext   F   F   F   F   F     O   C   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C   C     O   C   C     O   C   C	6L														•					_			1
10	1						•	•	•	•	•			•			•	•	•				10
15						Ė																	2
10			アメリカハッカ	Mentha cardiaca				•												•			2
12			コショウハッカ	Mentha piperita				•			•				•								3
19																	- (	•					2
197					1		<u> </u>	-		$\sqcup$	•	ш				_	_	-	_	1			1
100	E4				mt 24 / :		•	-		$\vdash$		$\vdash$			_	4	•	-	-	1			2
19	4				要注意 (不足)	-	-	•				$\vdash$		$\dashv$		-	+	+	+	+			1
10					1	-				-		$\vdash$		$\dashv$	•	+	+	+	+	+	-		1
10					1					$\vdash$		$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		1
195					1					H		$\Box$		_	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		1
15													H	$\dashv$	-	1	- 1	•	•	•	•	•	5
19					要注意(不足)	L	L	L	L	LT	•			•	•		_	_		Ī	L	Ľ	5
19   フタクタスタ   Abdition processing			オオイヌホオズキ										•								•		2
19 フリンタ中科						L	$\perp$	$\perp$		Щ		ш					$\Box \Box$		ЦΞ	1			1
100						1	<u> </u>	•			•	•		_	• (	•	(	• (		4	•		10
190					1	1	<u> </u>	<u> </u>					•		_	4	_	+	-	+		1	2
おグラクラン   Lineria relation sop. asper	ノハグ・	サ科				1				•					-	+		٠.			+_	1	2
7 月 9 万 世 中					1	-	-	-		$\vdash$	_	$\vdash$	•	•					- 1	+	•		6
### C # 3 元 本 3 平 ##   Branton   D   D   D   D   D   D   D   D   D						<del>                                     </del>	•		•			•		$\dashv$		-				•	•	1	11
### Port の						t	Ť	Ť	-			Ť		$\dashv$	_	1	_   '	<u> </u>	-	Ť	•	1	1
250						•		•					H	$\dashv$		1		$\dashv$		†	T		2
数字						Ė	•	_	L	•	•	•		•			_   (	• •	•		L	L	8
299					特定								•			•		I	$\perp$	L			4
101				Veronica arvensis		•	•	•	•	•		•		•	•			• •	•	•	•		17
1311 / クペンカタ科 ** キャザ						<u> </u>							اليا	_[				_   _	_   _	1	•	<u> </u>	2
1212 オメイニ科					1	1	•		•		•		•	•	• (	•			•	•	•	•	17
1318					385 54-355 7-24 to 1	_	_		_	•	_							-	+	-	-	_	4
12  4 末 2 7 本 2 科	〈コ科	ł			要注意(不足)	•	•	•	•		•	•								+-	•	•	14
1215 キャョク科   上ナキャョウソウ   Specularia biflora	++3/	- ESI.				1				•	_		•	•							•	•	11
21日											_				_		•				_	1	3
21日 中夕日 世代ヨウノコギリツウ   Abhillea millefolim   不力の中   Abhrosia artwalsifolia var. elatior   要注意(検討)   日本アグタウ   Abhrosia trifida   要注意(検討)   日本アグタウ   Abhrosia trifida   要注意(検討)   日本アグタウ   Attraction manua   日本アグタウ   Bidens injunata   日本アグタクウ   Bidens injunata   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタクク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタク   Bidens injunata   日本アグタクク   日本アグタク   Bidens injunata   日本アグタク   日本アグタククククク   日本アグタクククククククククククククククククククククククククククククククククククク	2 2 11							•					•	•		_				•	•	•	11
215	84					•		Ĭ			•				_					Ť	Ť	Ť	4
カソニンジン			ブタクサ		要注意(不足)		•	•	•	•	•	•	•		• (	•	• (	• (		•		•	15
221			オオブタクサ		要注意(検討)		•	•	•	•	•	•	•	•		•		•			•	•	14
222   カリゼンギク							•								•	•							2
223														•									1
E H ハボウキギク				_		•																	1
次の大きグリサ   Bidens bipinmata						1								_					_				2
コバナセンダングサ   Bidens bipinmata   要注意(不足)   ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●					1	1	+			•	_	•									•	_	11
227					1	<del>                                     </del>		•	•				•	•	- (	•	- 1			-	•	•	13
228					要注音(不足)	-	_	-	•		_				•	•	•	`	-	-	•	•	18
239   シロバナセンダングサ   Bidons pilosa var. minor						Ť	•	•	-												_	•	
とレアザミ					S STALL		t	t									++				•	•	8
231			ヒレアザミ			L	L	L			•				_						L		2
233																							2
234   アレチノギク   Conyza bonariensis   要注意(不足)   ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●								•	•		•	•	•		-	•	•	•	•		•		13
対すアレチ/ギク					要注意(不足)	•	•	<u> </u>				Ш		_		4		_	_	1	1		3
236					200 30 - W /	1	-	-	_								_					_	9
237						-																•	
238					符疋	<del>                                     </del>		•	•			•	•	•		•	- 1			•	•	1	15
239					1			•	•			•	•	•	- 1	•					•		15
240						t	•	•	-	-		-		-	-+'	-			1	╁	•		3
241							t	t				H		-	$\dashv$	1	++	-	•		•		2
242       アメリカタカサプロウ       Eclipta alba       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●						L	L	•		•	•		•	•	_		•	• (				•	12
243       ダンドボロギク       Eventites hieracifolia       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			アメリカタカサブロウ	Eclipta alba				•			•				•	I		• (	•	•	•		10
245     ハルジオン     Erigeron philadelphicus     要注意(不足)     ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●						LΠ	_												•		•	•	10
246       ケナシヒメムカンヨモギ       Erigeron pusillus         247       マルバフジバカマ       Engatorium rugosum         248       ハキダメギク       Galinsoga ciliata         249       コゴメギク       Galinsoga parviflora						•	_													•	•	•	18
247         マルバフジバカマ         Eupatorium rugosum         ●         □					要注意(不足)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	• (	•			•	-	1		13
248       ハキダメギク       Galinsoga ciliata       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●					1	1		<u> </u>		$\vdash$				+	-	+		-		•	1	1	2
249 コゴメギク Galinsoga parviflora					1			•	•		•	•		•	+	-	+	-		+	•	•	10
						<del>                                     </del>	•	•	-	-		-		-	-	+	- 1	_	-	+	+	-	10
			タチチチコグサ	Gnaphalium calviceps		t		•		•			•	•	-	•			•	+	1	1	8
251   チチコグサモドキ   Gnaphalium pensylvanicum     ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●											•					T				•	•	•	12
252 ウスベニチチコグサ Gnaphalium purpureum ● ● ● ●			ウスベニチチコグサ	Gnaphalium purpureum										•	•	•		• (			•		5
253 ウラジロチチコグサ Gnaphalium spicatum						LΠ	L	L		•	•	•	•	•	•	•	- (	•	•		•	L	10
254 エダウチチチコグサ Gnaphalium sylvaticum ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					1	•	<u> </u>	<u> </u>		Ш		ш		[	_		_   _	4					1
255     ミズヒマワリ     Gymnocoronis spilanthoides     特定     ●     ■       256     イヌキクイモ     Helianthus strumosus     ● </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>特定</td> <td>1</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td>					特定	1	<u> </u>	<u> </u>		•					_	4	_	+		+		1	1
256     イヌキクイモ     Helianthus strumosus       257     キクイモ     Helianthus tuberosus     要注意(不足)     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●					面分幸(アロ)	_	_	_											+	+		_	1
257     キクイモ     Helianthus tuberosus     要注意(不足)     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       258     キクイモモドキ     Heliopsis helianthoides     ●     ●     ●     ●     ●					安仕息(个足)	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-+'			-   '	-	+	+	•	14
259 マクイでモドイ Mellopsis Reliationides ● 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1					$\vdash$		H	H	+	-	+	-	+	+	+	+		1

# 外来種一覧(植物) (その4)

					北				nn													Т	
					海道		東北		関東	北區	塗	-	中部		近台	畿	4	国		四国	九州	1	
						*	最	赤	利根	信	庄川	安倍	矢	櫛田	淀	北	高津	高	小	肱	松	大	
					天塩川	米代川	最上川	Л	根川	濃川	Л	倍川	矢作川	田川	Л	Ш	津川	高梁川	小瀬川	Ш	浦川	野川	確
No.	科和名	種和名	学名	外来生物法					_						猪名								認河
140.	1111111	125/1 H-14	74	717K 1190IZ					烏川						川								Л
									神						_								数
									流川														
									0														
000	2- 1- 12-13 2- 1- 12-13	ブタナ	H. J. C. P. A.	要注意(不足)	_		•					•					•					_	1.4
260 261	キク科	トゲチシャ	Hypochoeris radicata  Lactuca scariola	要任息(个足)	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•				14
262		マルバトゲチシャ	Lactuca scariola f. integrifolia				•																1
263 264		カミツレ イヌカミツレ	Matricaria chamomilla Matricaria inodora		•				•														1
265		オロシャギク	Matricaria matricarioides		•																		1
266		キヌガサギク	Rudbeckia hirta		•				•								-	•					3
267 268		アラゲハンゴンソウ オオハンゴンソウ	Rudbeckia hirta var. pulcherrima Rudbeckia laciniata	特定	•	•	•	•		•						-			_			-	5
269		ハナガサギク	Rudbeckia laciniata var. hortensis	N/L	•	Ť	Ť																1
270		ナルトサワギク	Senecio madagascariensis	特定											•						_		1
271 272		ノボロギク セイタカアワダチソウ	Senecio vulgaris Solidago altissima	要注意(検討)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	17
273		オオアワダチソウ	Solidago gigantea var. leiophylla	要注意(不足)	•	•	•	•	•	·	•		_	-	_			•	_				8
274		メリケントキンソウ	Soliva sessilis		_	_				_	•									•	•		1
275 276		オニノゲシ ヒメジョオン	Sonchus asper Stenactis annuus	要注意(不足)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			_		•	•	•	•	•	15 18
277		ヘラバヒメジョオン	Stenactis strigosus	/ ME/			•	Ĭ			•		•							•	•		8
278		アカミタンポポ	Taraxacum laevigatum		•	•				•	•												4
279 280		セイヨウタンポポ イガオナモミ	Taraxacum officinale Xanthium italicum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
281		オオオナモミ	Xanthium occidentale	要注意(不足)		Ľ	•	•	•	•	•	•		_	•				•	•	•	•	15
282	トチカガミ科	オオカナダモ	Egeria densa	要注意(検討)			•	H		•		•	•					•		•	•	•	10
283 284	ユリ科	コカナダモ ハナニラ	Elodea nuttallii Brodiaea uniflora	要注意(検討)		•	•		•	•		•		$\dashv$	$\dashv$	•	•	•	-	-		-+	2
285		タカサゴユリ	Lilium formosanum										•					•		•			5
286	L 48 V 18 J- 54	ハタケニラ ナツズイセン	Nothoscordum fragrans					H					-[	•	•				-[				2
287 288	ヒガンバナ科	ナツズイセン スイセン	Lycoris squamigera Narcissus tazetta var. chinensis									•	$\dashv$	•	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	1
289		タマスダレ	Zephyranthes candida													•	•	•		•	•		5
290 291	ミズアオイ科	サフランモドキ ホテイアオイ	Zephyranthes grandiflora Eichhornia crassipes	要注意(検討)	-			$\vdash$	•				_	•	_	$\dashv$	+	+	_	•	•		2
291	アヤメ科	キショウブ	Eichhornia crassipes Iris pseudacorus	要注意(模訂)		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	-+	15
293		ニワゼキショウ	Sisyrinchium atlanticum						•		•	•			•	•				•	•	•	13
294 295		アイイロニワゼキショウ オオニワゼキショウ	Sisyrinchium graminoides Sisyrinchium sp.		-	-		$\vdash$			•	•	_	•	_	•	•	•	_	•			1
295		ヒメヒオウギズイセン	Sisyrinchium sp. Tritonia crocosmaeflora				•			•	•	•		•				•	+	•	•	•	11
297	イグサ科	カラフトハナビゼキショウ	Juncus articulatus							•					$\Box$	$\exists$	1	I		1		I	1
298 299	ツユクサ科	コゴメイ ノハカタカラクサ	Juncus sp. Tradescantia flumiensis	要注意(不足)	-	1		$\vdash$	•		$\vdash$	•	-	•	•	-	•	-	•	•	•		7
300	/ y frī	ムラサキツユクサ	Tradescantia riumiensis Tradescantia reflexa	女山忠 (个北)	L	L	L	•		•		•		_						_	_	_ †	3
301	イネ科	コヌカグサ	Agrostis alba		•	•	•	•	•	•	•		•	•	4	•	•	•	4	•	•	_	14
302		ヒメヌカボ クロコヌカグサ	Agrostis canina Agrostis nigra		<b>-</b>						•		•	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$			1
304		ハイコヌカグサ	Agrostis stolonifera		L	•	•				•												3
305		ヌカススキ	Aira caryophyllea		L	L	•		I	•		H		Ŧ	J				_	•	•	Ŧ	6
306 307		ハナヌカススキ オオスズメノテッポウ	Aira elegans Alopecurus pratensis		•	•				•	•		•	$\dashv$	•	•	•	+	•	•	•	-	3
308		メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus	要注意(不足)					•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	13
309		ハルガヤ	Anthoxanthum odoratum	-	•	•	•	•		•	•	H	•	Ŧ	•	•	•	Ŧ	•	$\exists$	•	$\exists$	12
310 311		ケナシハルガヤ オオカニツリ	Anthoxanthum odoratum ssp. alpinum Arrhenatherum elatius		1	•		H		•	•			+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	-		-	2
312		マカラスムギ	Avena sativa			Ĺ			•								_	•					2
313		コバンソウ	Briza maxima				•	•		•	•	•					•				•		12
314 315		ヒメコバンソウ ヤクナガイヌムギ	Briza minor Bromus carinatus			$\vdash$				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	13
316		イヌムギ	Bromus catharticus				•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•		14
317 318		ムクゲチャヒキ ヒゲナガスズメノチャヒキ	Bromus commutatus Bromus rigidus		-					•			-	-+	$\dashv$	$\dashv$		•	$ \downarrow$	+		•	2
318		カラスノチャヒキ	Bromus rigiaus Bromus secalinus							÷	H				$\dashv$	•	+	-	$\dashv$	1		+	2
320		アレチノチャヒキ	Bromus sterilis							•													1
321 322		ウマノチャヒキ ヒゲガヤ	Bromus tectorum Cynosurus echinatus		-		•			•			-	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$ \downarrow$	+			1
323		カモガヤ	Dactylis glomerata	要注意(緑化)	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	_+	•	_ †	15
324		シバムギ	Elymus repens	要注意(緑化)	•																		1
325 326		シナダレスズメガヤ コスズメガヤ	Eragrostis curvula Eragrostis poaeoides	要注意(緑化)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	16
327		オニウシノケグサ	Festuca arundinacea	要注意(緑化)	•	•	•	•	•	÷	•			•	•					•	•	•	18
328		ヒロハノウシノケグサ	Festuca pratensis		•		•			•					•				•				10
329 330		シラゲガヤ ムギクサ	Holcus lanatus Hordeum murinum		-	•	•	•		•			-	-	$\dashv$	•	•	+	$\dashv$	-		-	6
331		ネズミムギ	Lolium multiflorum		L	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
332		ホソムギ	Lolium perenne		•	•		•	•	•		•	•	•	1	•			•	•	•	•	15
333 334		ボウムギ ドクムギ	Lolium rigidum ssp. lepturoides Lolium temulentum		-							•	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	•	•	-		-	9
335		ネズミホソムギ	Lolium x hybridum	要注意(緑化)	L	•	L		†								•		_	•		†	3
336		オオクサキビ	Panicum dichotomiflorum				•	•	•	•	•	•				•	•			•	•	•	17
337 338		シマスズメノヒエ キシュウスズメノヒエ	Paspalum dilatatum Paspalum distichum	要注意(緑化)	<b>-</b>		•		•	•		•			•					•	•	•	14
500		チクゴスズメノヒエ	Paspalum distichum var. indutum	-s/20 VMM IU/					•	•		•			•								4
339					. –	. –	1 -	1 1	T			•	T	T	T	T	•	•	Т	•	•	•	6
340		アメリカスズメノヒエ	Paspalum notatum					-					_		•	-			-+			_	-
340 341		アメリカスズメノヒエ タチスズメノヒエ アワガエリ	Paspalum urvillei										•	•	•		•		•	•	•	•	9
340 341 342 343		タチスズメノヒエ アワガエリ オオアワガエリ	Paspalum urvillei Phleum paniculatum Phleum pratense	要注意(緑化)	•	•	•	•		•			•	•			•		•			•	9
340 341 342		タチスズメノヒエ アワガエリ	Paspalum urvillei Phleum paniculatum	要注意(緑化)	•	•	•	•		•			•	•			•		•			•	9 1 6 2

## 外来種一覧(植物) (その5)

					北海道		東北		関東	北區	塗		中部		近	殊		中国		四国	九小	Н	
No.	科和名	種和名	学名	外来生物法	天塩川	米代川	最上川	赤川	利根川(烏川・神流川)	信濃川	庄川	安倍川	矢作川	櫛田川	淀川 (猪名川)	北川	高津川	高梁川	小瀬川	肱川	松浦川	大野川	確認河川数
346	イネ科	ヌマイチゴツナギ	Poa palustris		•	•				•							•					Н	4
347		ナガハグサ	Poa pratensis		•	•	•	•	•	•	•		•					•	•		•		11
348		ホソバナガハグサ	Poa pratensis var. angustifolia							•													1
349		オオスズメノカタビラ	Poa trivialis			•	•	•	•	•			•				•	•	•	•			10
350		タマオオスズメノカタビラ	Poa trivialis ssp. sylvicola						•		•												2
351		セイバンモロコシ	Sorghum halepense						•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	12
352		ヒメモロコシ	Sorghum halepense f. muticum											•			•		•		•		4
353		ナギナタガヤ	Vulpia myuros			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
354		オオナギナタガヤ	Vulpia myuros var. hirsuta																•	•			2
355		ムラサキナギナタガヤ	Vulpia octoflora							•								•					2
356	ウキクサ科	ミジンコウキクサ	Wolffia arrhiza							•		•											2
357	カヤツリグサ科	シュロガヤツリ	Cyperus alternifolius									•					•		•		•		4
358		ホソミキンガヤツリ	Cyperus engelmannii						•		•												2
359		メリケンガヤツリ	Cyperus eragrostis	要注意(不足)								•	•	•	•			•					5
360		コガネガヤツリ	Cyperus laetus							•													1
361		キンガヤツリ	Cyperus odoratus												•								1
362	カンナ科	ハナカンナ	Canna x generalis															•					1
	•	·	<u> </u>	水系別確認種数	74	95	136	75	142	199	99	132	123	109	112				100	110	132	66	
				地方別確認種数	74		156		142	210	6		189		14	43		200		110	13	3	"

現地全確認種数	水系別確認種数	495	735 87		550	1121	491	711	518	558	324 396	865	674	556	542	336
先地土施的堡奴	地方別確認種数	495	10	43	550	118	0		923		526		1153	556	616	6

注)種数の計数は「平成9年度版 河川水辺の国勢調査マニュアル[河川版](生物調査編)」に準拠して行った。 凡例) 特定:外来生物法で指定された特定外来生物 要注意(検討):外来生物法の要注意外来生物リスト掲載種のうち、被害に係る一定の知見はあり、引き続き特定外来生物等への指定の適否について検討する外来生物 要注意(不足):外来生物法の要注意外来生物リスト掲載種のうち、被害に係る知見が不足しており、引き続き情報の集積に努める外来生物 要注意(緑化):外来生物法の要注意外来生物リスト掲載種のうち、別途総合的な検討を進める緑化植物