

5 希少植物を脅かす外来植物

(1) 外来植物とは

外来種とは「過去あるいは現在の自然分布域外に導入された種、亜種、それ以下の分類群であり、生存し、繁殖することができるあらゆる器官、配偶子、種子、卵、無性的繁殖子を含む」と定義されている。

植物（維管束植物）では以前から外来の植物を表現する言葉として「帰化植物」を用いており、これが定着し多くの帰化植物図鑑も出版されている。

また、外来種を直接・間接を問わず人為的に、過去あるいは現在の自然分布域外へ移動させることを「導入」という言葉を用いている。しかし、「帰化植物」では自然帰化（狭義の帰化植物で人為によらずまったく無意識的に国外から侵入した種）と人為的帰化（意識的に人為によって栽培された植物が野生化した種）を逸出種として分けていた。このため逸出種には国内自生種も含まれてくる。

今回調査対象とした帰化植物は長田武正著の原色日本帰化植物図鑑（1976）、清水／森田／廣田共著の日本帰化植物写真図鑑（2001）、清水建美編の日本の帰化植物（2003）に掲載されている帰化植物である。これらの図鑑にはそれぞれ帰化植物の定義が掲載されているが、ほとんど差違はなく3つの条件が示されている。それは1) 人間の活動によって、2) 外国から日本に持ち込まれ、3) 日本で野生化した植物とされている。詳細な内容は上記の各図鑑を見て欲しい。なお、本書では、若干の栽培逸出種を対象種に含めてある。

また、渡来時期による区分を見ると史前帰化（有史以前に日本に定着した種）、古代帰化植物（室町時代まで）、近世帰化植物（江戸時代末期まで）、現代帰化植物（現在まで）に4つに区分されるのが妥当であると思われる。一般に帰化植物とは「現代帰化植物」のみを扱うのが普通である。

さらに、現代帰化植物には一時帰化（一時的に野生化してすぐに消滅する）と永続帰化（野生化した個体が分布を拡大している）に分けられる。

(2) 調査結果概況

今回県内で生育が確認された帰化植物は63科349種である。旧版埼玉県植物誌（1962）では31科152種が記録されており、1998年度版埼玉県植物誌（1998）では45科約250種とされている。それぞれ帰化の定義は若干の差があるが、調査ごとに確実に増加している。

従来、帰化植物の評価は植物相や群落内の帰化率（一定地域の全植物種数に占める帰化植物の割合）を示す程度で、種レベルでの評価はあまりなされていない。今回の調査では「県内定着度」という指標を用いて、県内に生育する帰化植物がどの程度県内に定着しているかを決めて、自生植物にどのような影響を与えているかを考える指標とした。

これらの調査結果詳細については次項「外来植物埼玉定着度2011一覧」を参照していただきたい。349種の評価の概略は表1のとおりである。

表1 外来種の評価別種数

評価	埼玉定着度2011	報告数評価	二次メッシュ評価
5	87	77	83
4	43	49	44
3	62	42	65
2	53	49	53
1	104	132	104
合計	349	349	349

(3) 侵略的外来植物の分布状況

侵略的外来種とは「その導入もしくは拡散が生物多様性を脅かすもの」とされており、特に危険とされる植物について、環境省から2005年度「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」で外来植物は3種（*）が一次指定された。その後、2006年に新たに9種が二次指定されて、2011年7月1日現在12種が指定されている。そのうち埼玉県で生育が確認されている種は7種である。これらについて県内の生育状況を報告する。

1) *ナガエツルノゲイトウ（ヒユ科）*Altenanthera philloxeroides* (Mart.) Griseb.

今回までの調査で県内の生育は確認されていない。しかし、近縁のツルノゲイトウ *A. sessilis* (L.) DC. が江戸川・渡良瀬川の河川敷内で生育が確認されている。

2) *ブラジルチドメグサ（セリ科）*Hydrocotyle ranunculoides* L. f.

今回までの調査で県内の生育は確認されていない。近縁のウチワゼニゴケ *H. verticillata* の逸出が報告されている。アクアリウムプランツとして販売されたこともあり逸出する危険性がある。

3) *ミズヒマワリ（キク科）*Gymnocoronis spilanthoides* DC.：分布図 7257

県内では1995年熊谷市（旧妻沼町）の記録が初めてで、蓮田市（1999）元荒川河川敷でも記録された。今回の調査では17件の報告があり、急激に分布を拡大しており駆除対策は急務である。本種はアサギマダラ（昆虫・チョウ類）を強く誘引することで注目されている。

4) アレチウリ（ウリ科）*Sicyos angulatus* L.：分布図 7144

旧版植物誌（1962）には分布の記録がない。最初の記録は川越市（1972）の入間川堤防で採集された。その後、入間市（1975）に記録があり、その記述の中に戦後基地付近に見られたとある。県北では寄居町（1975）、県南ではさいたま市（旧与野市）（1978）に報告されている。その後、県内各地の河川敷や土手に急激に増加している。全県的な駆除は不可能に近い。

5) オオフサモ（アリノトウグサ科）*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Veldc.：分布図 7153

旧版植物誌（1962）には分布の記録がない。1998年版植物誌では3件の報告が見られる。今回の調査では17件の報告がある。現在、用水など小河川内に急激に増加し、在来種水草類の脅威となっており、駆除対策は急務である。

6) オオカワヂシャ（ゴマノハグサ科）*Veronica angallis-aquatica* L.：分布図 7206

旧版植物誌（1962）には分布の記録がない。1998年版植物誌では大里郡や児玉郡内の荒川水系を中心に一部下流域に分布している。今回の調査で加須・中川低地や台地から丘陵帯の河川に分布が拡大している。全県的な駆除はすでに不可能に近い。

7) オオキンケイギク（キク科）*Coreopsis lanceolata* L.：分布図 7239

観賞用に栽培されていたが、道路工事後の法面緑化目的の使用により、各地に野生個体が見られるようになった。1998年版植物誌で秩父地方の低山帯を中心に分布しているが、今回の調査では加須・中川低地から低山帯にかけて道路わきに分布が見られる。

8) オオハンゴンソウ（キク科）*Rudbeckia laciniata* L.：分布図 7266

園芸植物として渡来したため、時に人家近くに見られる。湿った草地や河川敷に群生するとされる。本県では群生するところは確認されておらず、現在のところ緊急の脅威はない。

9) ナルトサワギク（キク科）*Senecio madagascariensis* Poir.

今回までの調査で県内の生育は確認されていない。

10) ボタンウキクサ（サトイモ科）*Pistia stratiotes* L.：分布図 7343

1998年版植物誌には2か所の生育記録がある。今回の調査でも2件の報告があるが、今のところホテイアオイほど大群落をつくることはなく、特に緊急性はない。

11) スパルティナ・アングリカ（イネ科）*Spartina anglica*

現在まで国内、県内とも生育は確認されていない。

12) アメリカオオアカウキクサ（アカウキクサ科）*Azolla cristata* Kaulf.

Azolla 属は浮游性の水生シダ植物で、池沼や水田などに生育する多年草である。形態による同定が難しく種の確定ができない。県内のあちこちで報告されているが在来種の *Azolla* 属はすでに見られず、ほとんどが本種かその雑種と思われる。

(4) 今後注目すべき外来植物

特定外来植物とは別に県内に生育が確認されている外来植物で、今後分布の拡大で在来植物に影響を与えると思われるものを生育環境別に上げた。この中には定着度が「1」で現在県内ではあまり見かけない種や、定着度が「5」で広く分布が確認されているが、さらに拡大していくと思われる種が含まれている。なお、定着度が「4」・「5」と高いがすでに県内全般に分布し、安定期にあると思われる種は除いた。

1) 道路わきや庭先などに見られる

- イヌコハコベ (ナデシコ科) *Stellaria pallida* (Dumort.) Crép.
- ナガミヒナゲシ (ケシ科) *Papaver dubium* L.
- ピラカンサ類 (バラ科) *Pyracantha* sp.
- ニワウルシ・シンジュ (ニガキ科) *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle
- ナンキンハゼ (トウダイグサ科) *Triadica sebifera* (L.) Small
- シンテッポウユリ (ユリ科) *Lilium formosanum* × *L. longiflorum*

2) 空き地や畑わきなどに見られる

- ゴウシュウアリタソウ (アカザ科) *Chenopodium pumilio* R.Br.
- マメアサガオ (ヒルガオ科) *Ipomoea lacunosa* L.
- マルバルコウ (ヒルガオ科) *Ipomoea coccinea* L.
- ヤセウツボ (ハマウツボ科) *Orobanch minor* Sm.
- ベニバナボロギク (キク科) *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore

3) 河川敷や土手などに見られる

- ナヨクサフジ (マメ科) *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb.
- オオブタクサ・クワモドキ (キク科) *Ambrosia trifida* L.
- セイバンモロコシ (イネ科) *Sorghum halepense* (L.) Pers.

4) 池沼や用水など水中に見られる

- ハゴロモモ (スイレン科) *Cabomba caroliniana* A.Gray
- コカナダモ (トチカガミ科) *Elodes nuttallii* (Planch.) St.John
- オオカナダモ (トチカガミ科) *Egeria densa* Planch.

【参考文献】

- 埼玉県教育委員会・埼玉県科学教育振興会 (1962) 埼玉県植物誌. 帰化植物について, 7-17. 埼玉県教育委員会・埼玉県科学教育振興会
- 伊藤洋編 (1998) 1998 年版埼玉県植物誌. 埼玉の帰化植物, 41-44. 埼玉県教育委員会
- 埼玉県環境防災部みどり自然課 (編) (2005) 改訂・埼玉県レッドデータブック 2005 植物編, 299-306. 埼玉県環境防災部みどり自然課
- 清水建美編 (2003) 日本の帰化植物. 平凡社
- 長田武正 (1976) 原色日本帰化植物図鑑. 保育社
- 清水矩宏ほか編著 (2001) 日本帰化植物写真図鑑. 全国農村教育協会
- 日本生態学会編 (2002) 外来種ハンドブック, 3-5, 191-214. 地人書館
- 落合良一 (2000) 寄居地方の植物, 179-188. 埼玉新聞社
- 武蔵植物研究会編 (1973) 入間市の植物, 27. 入間市教育委員会
- 与野市企画部市史編さん室 (1978) 与野植物誌, 49. 埼玉県与野市
- 岩槻市 (1981) 岩槻市史植物編. 岩槻市の帰化植物, 323-326. 岩槻市役所
- 加藤亮明 (2004) 埼玉県初出蓮田市の帰化植物ミズヒマワリのこと. さいたま植物通信, (20):8. さいたま植物資料研究会
- 愛川敬武 (2006) 妻沼町の *Spilanthes* sp. はミズヒマワリだった. さいたま植物通信, (31):9-10. さいたま植物資料研究会
- 萩原辰之助 (1973) 2・3の帰化植物について. 埼玉生物, 13-1. 埼玉県高等学校生物研究会

(補足) 次ページ以降の「外来植物埼玉定着度 2011 一覧」について

報告件数評価は5段階、二次メッシュ数評価も5段階として総合判定し、「埼玉定着度 2011」を5段階で評価した。

備考欄に示す「要注外来」とは「要注意外来生物」を指し、「特定外来」とは外来生物法に基づく「特定外来生物」を指す。

なお、要注意外来生物の「外来種タンポポ」はセイヨウタンポポ及びアカミタンポポとして扱った。また、「チョウセンアサガオ属」は、チョウセンアサガオ、ヨウシュチョウセンアサガオ、シロバナチョウセンアサガオ及びアメリカチョウセンアサガオとして扱った。

表2 外来種の定着度評価

評価点数	報告件数	二次メッシュ数
5	81～	31～
4	41～80	21～30
3	21～40	11～20
2	11～20	6～10
1	1～10	1～5

外来植物埼玉定着度 2011 一覧

報告件数：2005 年以前から 2010 年までの三次メッシュによる報告

二次メッシュ数：埼玉県をカバーする 54 区画のうち、生育確認がある区画数

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数/評価	二次メッシュ数/評価	埼玉定着度 2011	備考
●離弁花類								
(ヤナギ科)	7001	シダレヤナギ	37	24	3	4	4	
(クワ科)	7002	コウゾ	108	35	5	5	5	
	7003	カジノキ	35	15	3	3	3	
	7004	マグワ	18	15	2	3	3	
(タデ科)	7005	シャクチリソバ	36	17	3	3	3	
	7006	ソバカズラ	25	16	3	3	3	
	7007	ツルドクダミ	22	15	3	3	3	
	7008	ヒメツルソバ	18	13	2	3	3	
	7009	オオケタデ	17	12	2	3	3	
	7010	オオベニタデ	6	5	1	1	1	
	7011	ニオイタデ	53	24	4	4	4	
	7012	ハイミチヤナギ	10	8	1	2	2	
	7013	ヒメスイバ	48	27	4	4	4	
	7014	アレチギシギシ	152	35	5	5	5	
	7015	ナガバギシギシ	113	36	5	5	5	
	7016	コガネギシギシ	10	4	1	1	1	
	7017	エゾノギシギシ	175	42	5	5	5	要注外来
(ヤマゴボウ科)	7018	ヨウシュヤマゴボウ	231	41	5	5	5	
(オシロイバナ科)	7019	オシロイバナ	43	23	4	4	4	
(ザクロソウ科)	7020	クルマバザクロソウ	22	15	3	3	3	
(スベリヒユ科)	7021	ヒメマツバボタン	26	15	3	3	3	
	7022	ハゼラン	27	17	3	3	3	
(ナデシコ科)	7023	オランダミミナグサ	249	42	5	5	5	
	7024	イヌコモチナデシコ	1	1	1	1	1	
	7025	アライトツメクサ	2	1	1	1	1	
	7026	サボンソウ	7	7	1	2	2	
	7027	ムシトリマンテマ	6	5	1	1	1	
	7028	ムシトリナデシコ	91	37	5	5	5	
	7029	ホザキマンテマ	3	3	1	1	1	
	7030	サクラマンテマ	1	1	1	1	1	
	7031	ノハラツメクサ	2	1	1	1	1	
	7032	コハコベ	122	39	5	5	5	
	7033	イヌコハコベ	16	12	2	3	3	
(アカザ科)	7034	シロザ	278	43	5	5	5	
	7035	アカザ	74	29	4	4	4	
	7036	アリタソウ	54	25	4	4	4	
	7037	ケアリタソウ	143	39	5	5	5	
	7038	アメリカアリタソウ	10	9	1	2	2	
	7039	ウラジロアカザ	21	11	3	3	3	
	7040	ゴウシュウアリタソウ	67	27	4	4	4	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度 2011	備考
(アカザ科)	7041	ホウキギ	14	12	2	3	3	
(ヒユ科)	7042	ツルノゲイトウ	1	1	1	1	1	
	7043	ハイビユ	4	3	1	1	1	
	7044	ホソアオゲイトウ	198	39	5	5	5	
	7045	アオゲイトウ	11	9	2	2	2	
	7046	ハリビユ	5	4	1	1	1	要注外来
	7047	アオビユ	67	26	4	4	4	
	7048	ノゲイトウ	5	4	1	1	1	
(キンボウゲ科)	7049	シュウメイギク	13	8	2	2	2	
	7050	セリバヒエンソウ	41	18	4	3	4	
	7051	トゲミノキツネノボタン	1	1	1	1	1	
(スイレン科)	7052	ハゴロモモ	10	5	1	1	1	要注外来
(センリョウ科)	7053	センリョウ	4	3	1	1	1	
(マタタビ科)	7054	オニマタタビ	26	14	3	3	3	
(ツバキ科)	7055	チャノキ	126	37	5	5	5	
(ケシ科)	7056	ナガミヒナゲシ	54	23	4	4	4	
	7057	ヒナゲシ	3	3	1	1	1	
	7058	アツミゲシ	1	1	1	1	1	
(アブラナ科)	7059	シロイヌナズナ	2	2	1	1	1	
	7060	ハルザキヤマガラシ	26	12	3	3	3	要注外来
	7061	セイヨウカラシナ	136	33	5	5	5	
	7062	セイヨウアブラナ	52	24	4	4	4	
	7063	ヒメアマナズナ	5	4	1	1	1	
	7064	ミチタネツケバナ	25	16	3	3	3	
	7065	コタネツケバナ	1	1	1	1	1	
	7066	ツノミナズナ	9	7	1	2	2	
	7067	クジラグサ	13	10	2	2	2	
	7068	ヒメゲンバイナズナ	2	2	1	1	1	
	7069	インチンナズナ	4	3	1	1	1	
	7070	マメゲンバイナズナ	145	38	5	5	5	
	7071	ニワナズナ	2	2	1	1	1	
	7072	オランダガラシ	100	34	5	5	5	要注外来
	7073	ショカツサイ	174	42	5	5	5	
	7074	カキネガラシ	70	26	4	4	4	
	7075	イヌカキネガラシ	49	25	4	4	4	
	7076	ゲンバイナズナ	15	12	2	3	3	
(ベンケイソウ科)	7077	ヨーロッパタイトゴメ	5	5	1	1	1	
	7078	オノマンネングサ	32	18	3	3	3	
	7079	メキシコマンネングサ	34	17	3	3	3	
	7080	ツルマンネングサ	86	36	5	5	5	
(トベラ科)	7081	トベラ	15	10	2	2	2	
(バラ科)	7082	ビワ	26	17	3	3	3	
	7083	ハイキジムシロ	1	1	1	1	1	
	7084	コバナキジムシロ	97	26	5	4	5	
	7085	オキジムシロ	13	8	2	2	2	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度2011	備考
(バラ科)	7086	タチバナモドキ	12	11	2	3	3	
	7087	トキワサンザシ	15	11	2	3	3	
	7088	シャリンバイ	11	8	2	2	2	
	7089	ユキヤナギ	37	24	3	4	4	
(マメ科)	7090	アメリカクサネム	17	11	2	3	3	
	7091	イタチハギ	30	18	3	3	3	要注外来
	7092	アメリカホドイモ	2	1	1	1	1	
	7093	ゲンゲ	132	37	5	5	5	
	7094	アレチヌスビトハギ	50	25	4	4	4	
	7095	カラメドハギ	18	8	2	2	2	
	7096	セイヨウミヤコグサ	2	2	1	1	1	
	7097	コメツブウマゴヤシ	37	18	3	3	3	
	7098	コウマゴヤシ	7	6	1	2	2	
	7099	ウマゴヤシ	3	3	1	1	1	
	7100	ムラサキウマゴヤシ	11	10	2	2	2	
	7101	コシナガワハギ	2	2	1	1	1	
	7102	シロバナシナガワハギ	3	3	1	1	1	
	7103	ハリエンジュ	167	43	5	5	5	要注外来
	7104	タマザキクサフジ	1	1	1	1	1	
	7105	エビスグサ	11	8	2	2	2	
	7106	ツノクサネム	3	2	1	1	1	
	7107	アメリカツノクサネム	7	5	1	1	1	
	7108	コメツブツメクサ	20	13	2	3	3	
	7109	タチオランダゲンゲ	5	5	1	1	1	
	7110	ベニバナツメクサ	11	8	2	2	2	
	7111	ムラサキツメクサ	183	41	5	5	5	
	7112	シロツメクサ	219	48	5	5	5	
	7113	ナヨクサフジ	14	9	2	2	2	
	7114	ピロードクサフジ	2	2	1	1	1	
(カタバミ科)	7115	イモカタバミ	34	19	3	3	3	
	7116	ハナカタバミ	6	5	1	1	1	
	7117	ムラサキカタバミ	101	37	5	5	5	要注外来
	7118	オッタチカタバミ	69	31	4	5	5	
	7119	オオキバナカタバミ	3	3	1	1	1	
(フウロソウ科)	7120	オランダフウロ	5	4	1	1	1	
	7121	アメリカフウロ	219	40	5	5	5	
	7122	ヒメフウロ	6	6	1	2	2	
(トウダイグサ科)	7123	コニシキソウ	195	39	5	5	5	
	7124	オオニシキソウ	182	41	5	5	5	
	7125	ハイニシキソウ	3	3	1	1	1	
	7126	ホルトソウ	2	1	1	1	1	
	7127	ナガエコミカンソウ	5	4	1	1	1	
	7128	ナンキンハゼ	7	6	1	2	2	
(ニガキ科)	7129	ニワウルシ	118	34	5	5	5	
(センダン科)	7130	センダン	52	24	4	4	4	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度 2011	備考
(ツリフネソウ科)	7131	アカボシツリフネソウ	2	2	1	1	1	
(アオイ科)	7132	イチビ	42	20	4	3	4	要注外来
	7133	タチアオイ	12	8	2	2	2	
	7134	ムクゲ	7	6	1	2	2	
	7135	ゼニバアオイ	15	11	2	3	3	
	7136	ウサギアオイ	22	15	3	3	3	
	7137	ゼニアオイ	60	27	4	4	4	
	7138	アメリカキンゴジカ	13	11	2	3	3	
(スマレ科)	7139	ニオイスマレ	5	4	1	1	1	
	7140	アメリカスマレサイシン	17	11	2	3	3	
	7141	サンシキスマレ	10	10	1	2	2	
(シュウカイドウ科)	7142	シュウカイドウ	37	18	3	3	3	
(ウリ科)	7143	ハヤトウリ	4	4	1	1	1	
	7144	アレチウリ	145	38	5	5	5	特定外来
(ミソハギ科)	7145	ホソバヒメミソハギ	70	31	4	5	5	
(アカバナ科)	7146	ヒレタゴボウ	3	1	1	1	1	
	7147	メマツヨイグサ	244	46	5	5	5	要注外来
	7148	オオマツヨイグサ	44	23	4	4	4	
	7149	コマツヨイグサ	68	30	4	4	4	要注外来
	7150	ユウゲショウ	74	27	4	4	4	
	7151	ヒルザキツキミソウ	29	18	3	3	3	
	7152	マツヨイグサ	19	15	2	3	3	
(アリノトウグサ科)	7153	オオフサモ	20	15	2	3	3	特定外来
(ウコギ科)	7154	カクレミノ	23	14	3	3	3	
	7155	ヤツデ	114	34	5	5	5	
(セリ科)	7156	マツバゼリ	3	2	1	1	1	
	7157	ノラニンジン	2	2	1	1	1	
	7158	ウチワゼニクサ	4	3	1	1	1	
●合弁花類								
(モクセイ科)	7159	トウネズミモチ	41	24	4	4	4	要注外来
	7160	ウスギモクセイ	4	4	1	1	1	
(キョウチクトウ科)	7161	ツルニチニチソウ	3	3	1	1	1	
(アカネ科)	7162	オオフタバムグラ	2	2	1	1	1	要注外来
	7163	メリケンムグラ	1	1	1	1	1	
	7164	コメツブヤエムグラ	1	1	1	1	1	
	7165	ハナヤエムグラ	8	7	1	2	2	
(ヒルガオ科)	7166	セイヨウヒルガオ	10	7	1	2	2	要注外来
	7167	アメリカネナシカズラ	46	21	4	4	4	要注外来
	7168	マルバルコウ	93	28	5	4	5	
	7169	アメリカアサガオ	39	19	3	3	3	
	7170	マルバアメリカアサガオ	16	11	2	3	3	
	7171	マメアサガオ	76	31	4	5	5	
	7172	アサガオ	18	11	2	3	3	
	7173	マルバアサガオ	57	24	4	4	4	
	7174	ホシアサガオ	12	12	2	3	3	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度 2011	備考
(ムラサキ科)	7175	ノハラムラサキ	3	2	1	1	1	
	7176	ヒレハリソウ	64	31	4	5	5	
(クマツヅラ科)	7177	ボタンクサギ	5	4	1	1	1	
	7178	ヤナギハナガサ	30	15	3	3	3	
	7179	アレチハナガサ	21	11	3	3	3	
(シソ科)	7180	チシマオドリコソウ	2	1	1	1	1	
	7181	ヒメオドリコソウ	189	44	5	5	5	
	7182	オランダハッカ	11	10	2	2	2	
	7183	マルバハッカ	5	5	1	1	1	
	7184	イヌハッカ	2	2	1	1	1	
	7185	エゴマ	29	20	3	3	3	
(ナス科)	7186	チョウセンアサガオ	9	6	1	2	2	要注外来
	7187	ヨウシュチョウセンアサガオ	15	10	2	2	2	要注外来
	7188	シロバナチョウセンアサガオ	3	2	1	1	1	要注外来
	7189	アメリカチョウセンアサガオ	9	7	1	2	2	要注外来
	7190	フウリンホオズキ	1	1	1	1	1	
	7191	ホオズキ	73	33	4	5	5	
	7192	センナリホオズキ	20	14	2	3	3	
	7193	テリミノイヌホオズキ	50	21	4	4	4	
	7194	ワルナスビ	99	34	5	5	5	要注外来
	7195	タマサンゴ	13	10	2	2	2	
	7196	アメリカイヌホオズキ	222	41	5	5	5	
	7197	ケイヌホオズキ	2	2	1	1	1	
(フジウツギ科)	7198	チヂブフジウツギ	24	13	3	3	3	
(ゴマノハグサ科)	7199	ウキアゼナ	6	3	1	1	1	
	7200	ツタバウンラン	11	10	2	2	2	
	7201	ムラサキウンラン	2	1	1	1	1	
	7202	マツバウンラン	28	17	3	3	3	
	7203	キバナウンラン	2	1	1	1	1	
	7204	アメリカアゼナ	144	33	5	5	5	
	7205	ピロードモウズイカ	60	28	4	4	4	
	7206	オオカワヂシャ	37	22	3	4	4	特定外来
	7207	タチイヌノフグリ	213	45	5	5	5	
	7208	フラサバソウ	15	10	2	2	2	
	7209	オオイヌノフグリ	248	43	5	5	5	
(ハマウツボ科)	7210	ヤセウツボ	17	9	2	2	2	要注外来
(オオバコ科)	7211	アメリカオオバコ	2	2	1	1	1	
	7212	ハラオオバコ	136	36	5	5	5	要注外来
	7213	ツボミオオバコ	22	15	3	3	3	
(オミナエシ科)	7214	ノヂシャ	32	12	3	3	3	
(キキョウ科)	7215	ロベリアソウ	4	2	1	1	1	
	7216	ヒナキキョウソウ	3	1	1	1	1	
	7217	キキョウソウ	38	19	3	3	3	
(キク科)	7218	セイヨウノコギリソウ	15	10	2	2	2	
	7219	ブタクサ	201	40	5	5	5	要注外来

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度 2011	備考
(キク科)	7220	オオブタクサ	192	39	5	5	5	要注外来
	7221	キヅメカミツレ	2	2	1	1	1	
	7222	カミツレモドキ	4	4	1	1	1	要注外来
	7223	ハイイロヨモギ	2	1	1	1	1	要注外来
	7224	ヒロハホウキギク	94	28	5	4	5	
	7225	ホウキギク	152	35	5	5	5	
	7226	アメリカセンダングサ	256	44	5	5	5	要注外来
	7227	ホソバノセンダングサ	3	3	1	1	1	
	7228	コシロノセンダングサ	32	20	3	3	3	
	7229	コセンダングサ	226	41	5	5	5	要注外来
	7230	ヒメキンセンカ	3	3	1	1	1	
	7231	ヒレアザミ	17	13	2	3	3	
	7232	ヤグルマギク	12	10	2	2	2	
	7233	イガヤグルマギク	2	1	1	1	1	
	7234	ローマカミツレ	1	1	1	1	1	
	7235	アメリカオニアザミ	30	16	3	3	3	要注外来
	7236	アレチノギク	70	30	4	4	4	
	7237	ヒメムカシヨモギ	215	44	5	5	5	要注外来
	7238	オオアレチノギク	206	42	5	5	5	要注外来
	7239	オオキンケイギク	30	22	3	4	4	特定外来
	7240	ハルシャギク	53	28	4	4	4	
	7241	コスモス	25	16	3	3	3	
	7242	キバナコスモス	12	8	2	2	2	
	7243	マメカミツレ	7	5	1	1	1	
	7244	ベニバナボロギク	115	33	5	5	5	
	7245	アメリカタカサブロウ	10	8	1	2	2	
	7246	ダンドボロギク	94	36	5	5	5	
	7247	ヒメジョオン	258	47	5	5	5	要注外来
	7248	ハルジオン	272	47	5	5	5	要注外来
	7249	ハラバヒメジョオン	22	15	3	3	3	
	7250	コゴメギク	1	1	1	1	1	
	7251	ハキダメギク	250	40	5	5	5	
	7252	ウスベニチチコグサ	7	7	1	2	2	
	7253	タチチチコグサ	52	19	4	3	4	
	7254	ウラジロチチコグサ	134	33	5	5	5	
	7255	セイタカハハコグサ	7	6	1	2	2	
	7256	チチコグサモドキ	163	39	5	5	5	
	7257	ミズヒマワリ	17	7	2	2	2	特定外来
	7258	イヌキクイモ	113	36	5	5	5	
	7259	キクイモ	103	33	5	5	5	要注外来
	7260	キクイモモドキ	9	7	1	2	2	
	7261	ブタナ	46	23	4	4	4	要注外来
	7262	トゲチシャ	2	2	1	1	1	
	7263	フランスギク	6	6	1	2	2	
	7264	ノースポールギク	4	3	1	1	1	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度2011	備考
(キク科)	7265	キヌガサギク	4	3	1	1	1	
	7266	オオハンゴンソウ	7	5	1	1	1	特定外来
	7267	ハナガサギク	7	7	1	2	2	
	7268	ミツバオオハンゴンソウ	2	2	1	1	1	
	7269	キバナバラモンジン	1	1	1	1	1	
	7270	ノボロギク	195	40	5	5	5	
	7271	オオアザミ	1	1	1	1	1	
	7272	セイタカアワダチソウ	271	40	5	5	5	要注外来
	7273	オオアワダチソウ	49	26	4	4	4	要注外来
	7274	イガトキンソウ	1	1	1	1	1	
	7275	オニノゲシ	183	40	5	5	5	
	7276	ノゲシ	200	41	5	5	5	
	7277	シオザキソウ	5	4	1	1	1	
	7278	ヨモギギク	7	6	1	2	2	
	7279	アカミタンポポ	49	27	4	4	4	要注外来
	7280	セイヨウタンポポ	227	49	5	5	5	要注外来
	7281	バラモンジン	9	6	1	2	2	
	7282	イヌカミツレ	1	1	1	1	1	
	7283	イガオナモミ	8	6	1	2	2	
	7284	オオオナモミ	153	38	5	5	5	要注外来
●単子葉類								
(トチカガミ科)	7285	オオカナダモ	15	8	2	2	2	要注外来
	7286	コカナダモ	43	22	4	4	4	要注外来
(ユリ科)	7287	ニラ	70	32	4	5	5	
	7288	オランダキジカクシ	5	4	1	1	1	
	7289	ハナニラ	30	18	3	3	3	
	7290	タカサゴユリ	9	8	1	2	2	
	7291	シンテッポウユリ	5	5	1	1	1	
	7292	ハタケニラ	2	2	1	1	1	
	7293	ホソバオオアマナ	1	1	1	1	1	
	7294	オオアマナ	3	3	1	1	1	
	7295	オモト	62	29	4	4	4	
(ヒガンバナ科)	7296	タマスダレ	7	7	1	2	2	
(ヤマノイモ科)	7297	ナガイモ	17	14	2	3	3	
(ミズアオイ科)	7298	ホテアオイ	18	11	2	3	3	要注外来
	7299	ヒメホテイソウ	1	1	1	1	1	
	7300	アメリカミズアオイ	1	1	1	1	1	
(アヤメ科)	7301	ヒメヒオウギズイセン	29	18	3	3	3	
	7302	キショウブ	109	38	5	5	5	要注外来
	7303	ヒレニワゼキショウ	1	1	1	1	1	
	7304	ニワゼキショウ	121	36	5	5	5	
(イグサ科)	7305	コゴメイ	1	1	1	1	1	
(ツユクサ科)	7306	トキワツユクサ	25	14	3	3	3	要注外来
(イネ科)	7307	コヌカグサ	78	32	4	5	5	
	7308	ハイコヌカグサ	16	11	2	3	3	

科名	種番号	和名	報告件数	二次メッシュ数	報告数値	二次メッシュ数値	埼玉定着度 2011	備考
(イネ科)	7309	オオスズメノテッポウ	12	9	2	2	2	
	7310	メリケンカルカヤ	64	28	4	4	4	要注外来
	7311	コバンソウ	42	29	4	4	4	
	7312	ヒメコバンソウ	8	7	1	2	2	
	7313	ヤクナガイヌムギ	43	21	4	4	4	
	7314	イヌムギ	266	39	5	5	5	
	7315	ヒゲナガスズメノチャヒキ	10	8	1	2	2	
	7316	コスズメノチャヒキ	3	2	1	1	1	
	7317	ジュズダマ	109	33	5	5	5	
	7318	カモガヤ	164	44	5	5	5	要注外来
	7319	シナダレスズメガヤ	112	34	5	5	5	要注外来
	7320	コスズメガヤ	115	33	5	5	5	
	7321	オニウシノケグサ	228	46	5	5	5	要注外来
	7322	ヒロハウシノケグサ	66	31	4	5	5	
	7323	ネズミムギ	242	39	5	5	5	要注外来
	7324	ホソムギ	119	35	5	5	5	要注外来
	7325	オオクサキビ	142	34	5	5	5	
	7326	ギニアキビ	1	1	1	1	1	
	7327	シマスズメノヒエ	112	32	5	5	5	
	7328	キシウスズメノヒエ	43	21	4	4	4	要注外来
	7329	チクゴスズメノヒエ	2	2	1	1	1	
	7330	アメリカスズメノヒエ	9	7	1	2	2	
	7331	カナリークサヨシ	13	11	2	3	3	
	7332	モウソウチク	58	29	4	4	4	
	7333	ナガハグサ	136	42	5	5	5	
	7334	オオスズメノカタビラ	80	31	4	5	5	
	7335	ヤダケ	67	24	4	4	4	
	7336	クマザサ	81	29	5	4	5	
	7337	オカメザサ	58	25	4	4	4	
	7338	セイバンモロコシ	183	35	5	5	5	
	7339	ヒメモロコシ	8	6	1	2	2	
	7340	ナギナタガヤ	58	32	4	5	5	
	7341	オオナギナタガヤ	3	3	1	1	1	
(ヤシ科)	7342	シュロ	165	42	5	5	5	
(サトイモ科)	7343	ボタンウキクサ	3	3	1	1	1	特定外来
(カヤツリグサ科)	7344	ナガバアメリカミコシガヤ	2	2	1	1	1	
	7345	ユメノシマガヤツリ	1	1	1	1	1	
	7346	ホソミキンガヤツリ	2	2	1	1	1	
	7347	メリケンガヤツリ	11	9	2	2	2	要注外来
	7348	ショクヨウガヤツリ	2	2	1	1	1	要注外来
	7349	キンガヤツリ	22	13	3	3	3	

分布図 (外来植物)

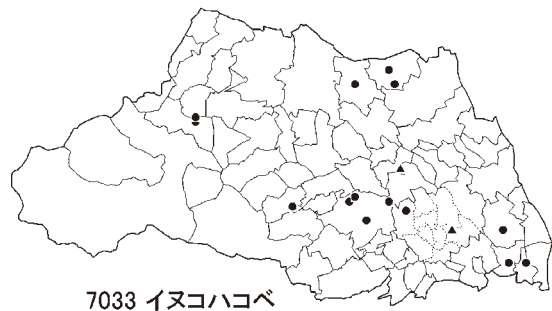
分布図中の生育確認地点の記号は次のとおり

▲印…「改訂・埼玉県レッドデータブック 2005 (植物編)」の根拠データ (2005 年以前のデータ)

●印… 2008・2009・2010 年度に調査したデータ

*…要注意外来生物

**…特定外来生物





7074 カキネガラシ



7075 イヌカキネガラシ



7076 ガンバイナズナ



7080 ツルマンネングサ



7081 トベラ



7084 コバナキジムシロ



7087 トキワサンザシ



7088 シャリンバイ



7091 *イタチハギ



7094 アレチヌスビトハギ



7097 コメツブウマゴヤシ



7100 ムラサキウマゴヤシ



*
7103 ハリエンジュ



7108 コメツブツメクサ



7113 ナヨクサフジ



*
7117 ムラサキカタバミ



7128 ナンキンハゼ



7129 ニワウルシ



7130 センダン



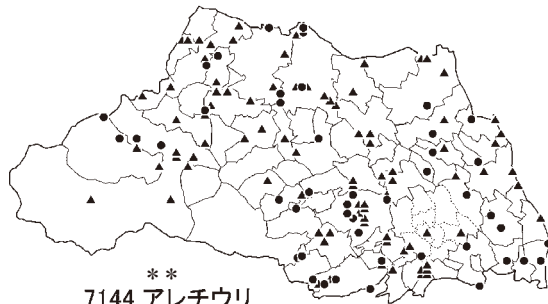
*
7132 イチビ



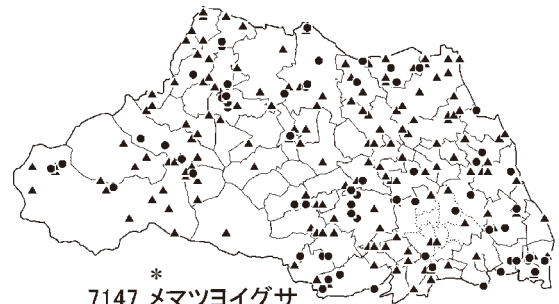
7138 アメリカキンゴジカ



7141 サンシキスミレ



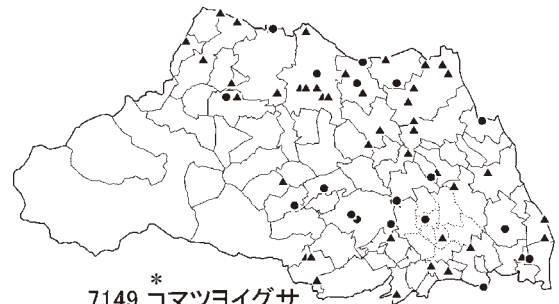
**
7144 アレチウリ



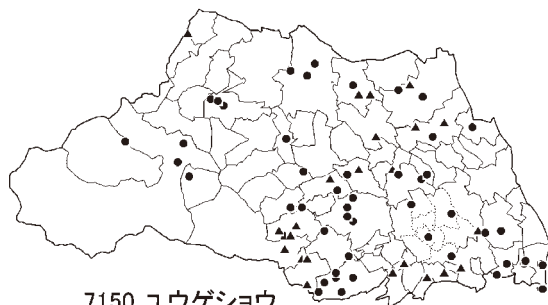
*
7147 メマツヨイグサ



7148 オオマツヨイグサ



*
7149 コマツヨイグサ



7150 ユウゲシヨウ



7151 ヒルザキツキミノウ



**
7153 オオフサモ



*
7166 セイヨウヒルガオ



*
7167 アメリカネナシカズラ



7168 マルバルコウ



7169 アメリカアサガオ



7171 マメアサガオ



7173 マルバアサガオ



7174 ホシアサガオ



7185 エゴマ



*
7186 チョウセンアサガオ



*
7187 ヨウシュチョウセンアサガオ



*
7189 アメリカチョウセンアサガオ



7192 センナリホオズキ



*
7194 ワルナスビ



7200 ツタバウンラン



7202 マツバウンラン



**
7206 オオカワヂシャ



*
7210 ヤセウツボ



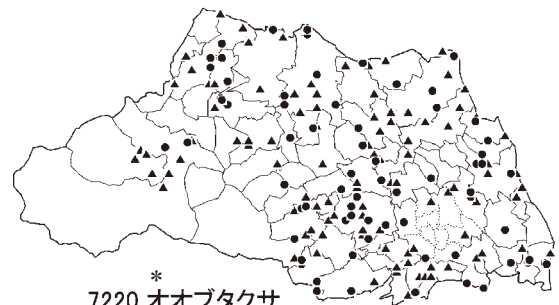
*
7212 ヘラオオバコ



7217 キキョウソウ



*
7219 ブタクサ



*
7220 オオブタクサ



7228 コシロノセンダングサ



7231 ヒレアザミ



*
7235 アメリカオニアザミ



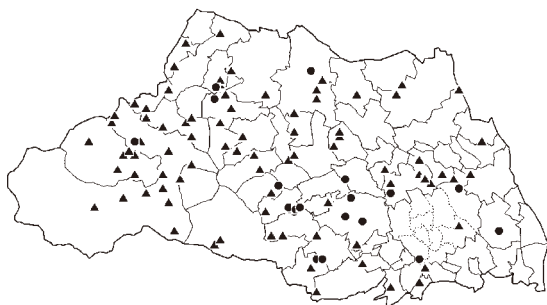
**
7239 オオキンケイギク



7240 ハルシャギク



7242 キバナコスモス



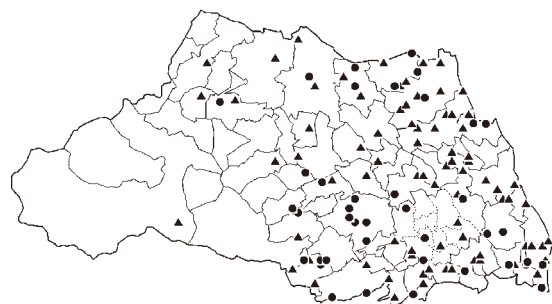
7244 ベニバナボロギク



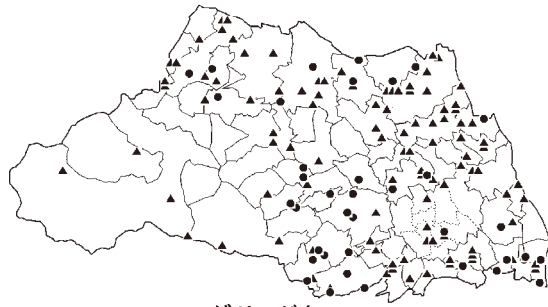
7245 アメリカタカサブロウ



7253 タチチチコグサ



7254 ウラジロチチコグサ



7256 チチコグサモドキ



**
7257 ミズヒマワリ



*
7259 キクイモ



*
7261 ブタナ



7262 トゲチシャ



**
7266 オオハンゴンソウ



*
7272 セイトカアワダチソウ



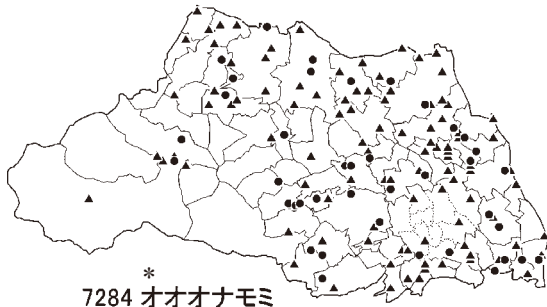
*
7273 オオアワダチソウ



*
7279 アカミタンポポ



7283 イガオナモミ



7284 * オオオナモミ



7285 * オオカナダモ



7286 * コカナダモ



7290 タカサゴユリ



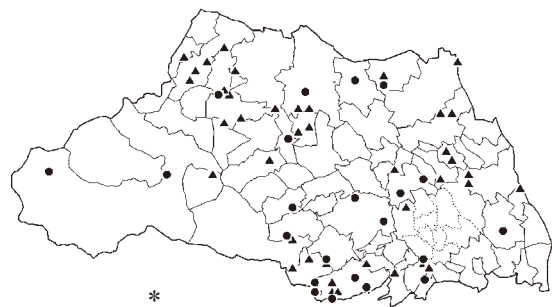
7291 シンテツポウユリ



7298 * ホテアオイ



7306 * トキワツクサ



7310 * メリケンカルカヤ



7311 コバンソウ



7312 ヒメコバンソウ



7313 ヤクナガイヌムギ



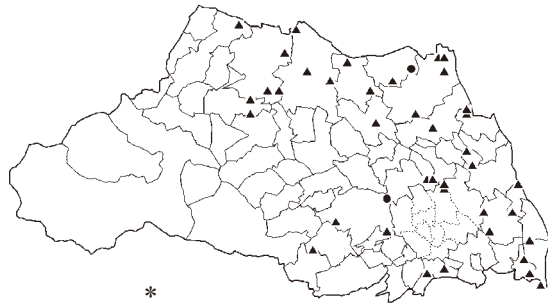
* 7323 ネズミムギ



* 7324 ホソムギ



7327 シマスズメノヒエ



* 7328 キシュウスズメノヒエ



7338 セイバンモロコシ



7340 ナギナタガヤ



** 7343 ボタンウキクサ



* 7347 メリケンガヤツリ



7349 キンガヤツリ