人と自然 Humans and Nature, No.9, 115−126, December 1998

資　料

三田市フラワータウンにおける戸建て住宅庭園の植物相

浅見佳世[1)]・中尾昌弘[1)]・服部　保[2)]*・
武田義明[3)]・石田弘明[2)]

Flora of Residential Gardens at Flower Town in Sanda, Hyogo Prefecture

Kayo ASAMI[1)], Masahiro NAKAO[1)], Tamotsu HATTORI[2)]*,
Yoshiaki TAKEDA[3)] and Hiroaki ISHIDA[2)]

Key words: flora, Newtown, residential garden

はじめに

ニュータウンの緑地環境は残存林などの自然系緑地，街路樹などの人工系緑地，戸建て住宅の庭などの庭園系緑地の3種類に区分される(服部，1997)．この中で庭園系緑地は，主にまちの景観形成や居住者にとって身近で安らぎを与える緑として，景観性やアメニティ性から評価されてきた(恒川，1987；丸田ほか，1987)．しかし，近年ではそれだけでなく，生物多様性の保全の場や生物生息空間(ビオトープ)，さらにはそれらを結ぶ回廊としての役割も期待されている(服部，1995，1997；兵庫県，1995；荒川・嶋田，1997)．

庭園系緑地に関する研究としては，戸建て住宅の生垣を対象とした報告(岩浪・川合，1986；坂本ほか，1990；前田，1991；石田・中尾，1997)や，居住者へのアンケート調査をもとに庭の利用形態とその構成要素に関する報告(澤木，1996)などがある．またニュータウン以外の庭では，庭の空間構成と植栽特性について論じた報告(姜・藤井，1992；崔ほか，1994)などがある．しかしビオトープや緑のネットワークを考える上で大変重要な，どのような植物がどの程度の量で庭に植栽されているのかといった基本的な問題について，調査・研究した例はほとんどみられない．

著者らは，庭園系緑地の植栽種構成の実態把握を目的として，戸建て住宅庭園の植栽種の種名とその個体数の調査を行った．本報告はその調査結果をまとめたものであり，今後の庭園系緑地研究の基礎資料として活用されることを期待したい．

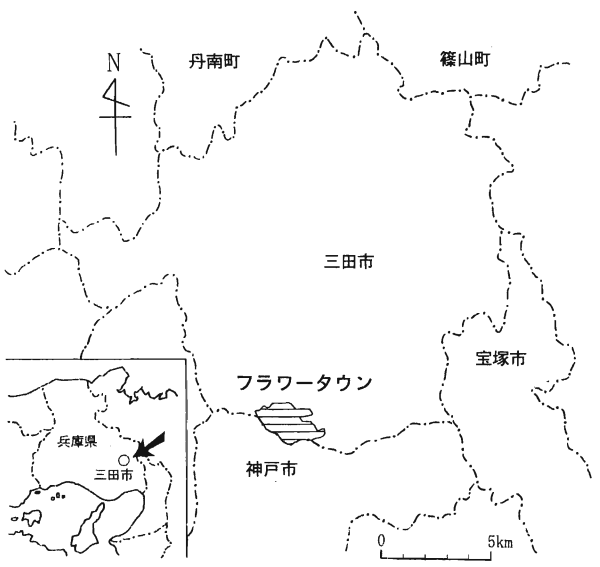

図1．調査地の位置

1) 株式会社　里と水辺研究所　Institute of Rural & Urban Ecology Co.,LTD, Higashinakajima 4-11-32-602, Higashiyodogawa-ku, Osaka, 533-0033 Japan
2) 兵庫県立人と自然の博物館　生物資源研究部　Division of Biological Resources, Museum of Nature and Human Activities, Hyogo, Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan
3) 神戸大学発達科学部　生物学研究室　Biological Laboratory, Faculty of Human Development, Kobe University, Tsurukabuto 3-11, Nada-ku, Kobe, 657-0011 Japan
* 兼任：姫路工業大学自然・環境科学研究所

調　査　内　容

調査地の概要

調査地であるフラワータウンは兵庫県三田市に位置し，1970年に都市計画決定，翌1971年12月より建設が進められ，1981年より入居を開始したニュータウンである（図１）.

フラワータウン全体の面積は339haであり，戸建て住宅，集合住宅，学校等の公共用地，公園・緑地などにより構成される。このうち，今回の調査対象である戸建て住宅の宅地総面積は82haである。

調査方法

調査は，1995年10月から11月にかけて，フラワータウン内の戸建て住宅全3165戸のうち無作為に抽出した70戸の庭を対象とし，各戸の庭に植栽されている植物の種名と個体数および植栽位置について記録した．なお，季節性が著しくまた消長の激しい一年生草本，鉢植えについては対象外とした．また，石灯篭などの庭内に設置されている添景物についても同時にその有無を記録した.

調　査　結　果

調査の結果，戸建て住宅70戸の庭で計420種，3862個体の木本類(273種)および多年生草本(147種)が確認された．なお，種段階の同定が困難であった個体については属段階で表示した．したがって，実際の種数は420種よりも若干多いと考えられる．各戸ごとの植栽種の種名および本数，植栽種数を表1に示した．生垣についてはすでに石田・中尾(1997)が報告していることと，街区単位で樹種が決められ居住者の意志に基づいていないことから，調査は行ったが表1からは除外している.

植栽本数の最も多い種はサツキの251本で，次いでナンテン130本，イヌツゲ118本，サザンカ96本，ヒラドツツジ76本，アジサイ70本，ヒイラギナンテン64本，クルメツツジ63本，ハナミズキ63本の順に多い．これら9種が全体の本数に占める割合は約25％とおよそ1/4にのぼった．これら9種のうち，三田市内に自生している種はナンテン，イヌツゲのわずか2種に過ぎなかった.

また各戸別にみて最もよく植栽されている種はサツキ(59戸)であり，ナンテン(50戸)，キンモクセイ(44戸)，イヌツゲ(43戸)，ヒラドツツジ(42戸)，アジサイ(41戸)，ハナミズキ(39戸)がそれに続いて多い．このうちキンモクセイとハナミズキについては，澤木・上甫木(1998)が行ったフラワータウンの居住者が好む樹木のアンケート調査で上位に挙げられた種であり(キンモクセイ：1位；ハナミズキ：3位)，好みの樹木が植栽された結果であろう.

今回の70戸の調査から，フラワータウン内の戸建て住宅全3165戸の庭の植栽総個体数は174572本と推定された．石田・中尾(1997)はフラワータウン内の戸建て住宅の生垣総本数を約115447本としていることから，生垣も含めた庭の植栽総個体数は290019本と推定される．このことから，庭内植栽総個体数は全体の60％を占めると考えられる.

一戸当たりの植栽種数は７～108種(平均植栽種数，34.0種)とばらつきがある．植栽種数が80種以上と比較的多い庭(番号；37，38，49，70)では，シャシャンボ，ヤマザクラ，アカメガシワ，ススキ，サルトリイバラなど野生種が多い傾向が認められた.

また石灯篭など和風的な添景物が配置された庭については，平均植栽種数が44.6種(15～108種)であるのに対し，それ以外の庭は25.6種(７～58種)と大きな差が認められた.

ま　と　め

調査の結果，フラワータウンの戸建て住宅の庭には少なくとも420種以上の植物が植栽され，調査した70戸の庭に植栽されている樹木と多年生草本の個体数は3862本に達することが明らかとなった．したがって，フラワータウン全体の戸建て住宅3165戸での推定個体数は生垣も含めて約30万本になると見積もられる．総量としてみた場合，この値はフラワータウンの自然系緑地(自生樹種：約170種，40万本)や人工系緑地(植栽樹種：約170種，55万本)（服部，1995，1997)と比較しても，庭園系緑地が緑の質(種組成)・量(個体数)共に引けを取らないことを示している.

今後は，これらの結果をもとに，ニュータウンにおける望ましい緑地環境を保全・復元・創出するため，生態学的な観点から庭園系緑地についてより詳細な考察を行いたい.

謝　　辞

本研究を進めるにあたり，現地調査に多大なご協力をいただいた里と水辺研究所赤松弘治氏，日本気象協会竹岳秀陽氏，兵庫県柏原農林事務所山崎　寛氏，パシフィックコンサルタンツ澤田佳宏氏，兵庫県洲本農林水産事務所松村俊和氏，神戸大学大学院学生山戸美智子氏，そして神戸女学院大学の学生の方々に深く感謝いたします．また，作業全般について山口倫代氏，永井智津子氏には大変お世話になりました．感謝すると共にお礼申し上げます.

文　　献

荒川　仁・嶋田美知子(1997)市川市における緑地の配置方針の検討．ランドスケープ研究，**60**(4)，329-332.

崔　成圭・仲　隆裕・藤井英二郎(1994)海岸集落(富津市萩生)の空間構成とその植栽の特性について．造園雑誌，**57**(5)，253-258

服部　保(編)(1995)フラワータウン自然と共生するまちづくり周辺緑地等調査委託報告書．兵庫県北摂整備局新都市部，三田，156p.

服部　保(1997)水辺と残存緑地の重要性．グリーンエイジ，**286**，8-13.

兵庫県(1995)兵庫ビオトープ・プラン．兵庫県都市住宅部公園緑地課さわやかな県土づくり推進室，神戸，117p.

石田弘明・中尾昌弘(1997)三田市フラワータウンの戸建て住宅の生垣．人と自然，**8**，151-157.

岩浪清高・川合　宏(1986)東北地方における新興住宅地の生垣に関する研究．宮城農短大学報，**34**，1-7.

姜　榮祚・藤井英二郎(1992)韓国釜山市の土地区画地区における住宅の庭の構成と植栽について．造園雑誌，**55**(5)，313-318.

前田　修(1991)戸建住宅における敷地囲い構成と住民意識に関する研究．東和大学紀要，**17**，67-76.

丸田頼一・島田正文・岩井一彦(1987)市街地における高木の分布構造に関する研究．日本都市計画学会学術論文集，**22**，31-36.

坂本磐雄・山口　紘・田中正美・前田　修(1990)緑化協定制度による戸建て住宅生垣化効果に関する研究．日本都市計画学会学術研究論文集，**25**，241-246.

澤木昌典(1996)兵庫県南東部の山林分譲住宅地居住者の緑に関する意識についての研究－近接するニュータウン居住者との比較を通じて－．日本都市計画学会学術研究論文集，**31**，139-144.

澤木昌典・上甫木昭春(1998)周辺住宅地との比較でみたフラワータウン居住者の緑や自然共生に関する意識．総合共同研究「公園都市研究」論文集，307-321.

恒川篤史(1987)住宅市街地における地域緑化手法に関する考察．造園雑誌，**50**(5)，287-292.

(1998年6月11日受付)
(1998年9月18日受理)

表１．植栽植物の一覧表

調査地番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
和風的添景物		有	無	無	無	無	有	有	無	有	無	有	無	有	有	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無
植栽種数		32	27	53	15	35	40	52	21	25	13	27	19	33	25	43	15	9	12	22	13	21	27	14	25	22	19
サツキ	*Rhododendron indicum*	6	2	10	1	1	-	1	1	3	5	-	-	2	-	15	-	-	1	5	-	2	6	8	1	2	1
ナンテン	*Nandina domestica*	1	1	5	-	1	1	1	2	1	-	7	-	6	2	-	1	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-
イヌツゲ	*Ilex crenata*	2	-	2	-	-	1	1	20	-	-	4	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	2	-	1	-	-
サザンカ	*Camellia sasanqua*	1	-	1	1	-	-	1	5	-	9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ヒラドツツジ	*Rhododendron mucronatum*	2	-	1	2	-	1	-	2	1	3	2	-	1	1	5	-	-	-	1	1	4	1	1	1	1	1
アジサイ	*Hydrangea macrophylla* var. *otakusa*	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
ヒイラギナンテン	*Mahonia japonica*	-	-	2	1	-	1	-	11	10	-	1	-	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-
クルメツツジ	*Rhododendron obtusum*	2	-	-	-	-	-	-	1	8	7	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハナミズキ	*Cornus florida*	-	1	-	2	1	-	1	-	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
シラン	*Bletilla striata*	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	4	7	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
ウメ	*Prunus mume*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
キンモクセイ	*Osmanthus aurantiacus*	1	-	-	-	1	1	-	-	-	3	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1
バラspp.	*Rosa* spp.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
イロハモミジ	*Acer palmatum*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
マンリョウ	*Ardisia crenata*	-	-	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ヤブツバキ	*Camellia japonica*	1	2	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
コノテガシワ	*Biota orientalis*	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-
クロガネモチ	*Ilex rotunda*	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-
ジャノヒゲ	*Ophiopogon japonicus*	-	1	1	2	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
アオキ	*Aucuba japonica*	1	-	-	-	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カクレミノ	*Dendropanax trifidus*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
スズラン	*Convallaria keiskei*	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-
ユキヤナギ	*Spiraea thunbergii*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-
ムクゲ	*Hibiscus syriacus*	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ビャクシン	*Juniperus chinensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
コムラサキ	*Callicarpa dichotoma*	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
モッコク	*Ternstroemia gymnanthera*	-	1	-	-	-	1	1	2	-	-	1	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
アラカシ	*Quercus glauca*	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シノブヒバ	*Chamaecyparis pisifera* var. *plumosa*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	6	-	-	-	1	-	1	1
ドウダンツツジ	*Enkianthus perulatus*	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
シラカシ	*Quercus myrsinaefolia*	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ナツツバキ	*Stewartia pseudo-camellia*	-	1	1	-	-	-	-	5	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1
オモト	*Rohdea japonica*	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
カキノキ	*Diospyros kaki*	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ヒイラギ	*Osmanthus heterophyllus*	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イヌマキ	*Podocarpus macrophyllus*	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
ツワブキ	*Farfugium japonicum*	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サルスベリ	*Lagerstoemia indica*	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
エゴノキ	*Styrax japonica*	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
セイヨウキヅタ	*Hedera helix*	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ニオイヒバ	*Thuja occidentalis*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ヤブコウジ	*Ardisia japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コデマリ	*Spiraea cantoniensis*	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
クチナシ	*Gardenia jasminoides* f. *grandiflora*	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤブラン	*Liriope platyphylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジンチョウゲ	*Daphne odora*	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
クロマツ	*Pinus thunbergii*	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
モモ	*Prunus persica*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
センリョウ	*Chloranthus spicatus*	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ネズミモチ	*Ligustrum japonicum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ホソイトスギ	*Cupressus sempervirens*	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ヤマブキ	*Kerria japonica*	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウバメガシ	*Quercus phillyraeoides*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セイヨウイボタ	*Ligstrum celavayanum*	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
ヤマモモ	*Myrica rubra*	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ホトトギス	*Tricyrtis hirta*	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ボタン	*Paeonia suffruticosa*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ギボウシspp.	*Hosta* spp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ツルニチニチソウ	*Vinca major*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ユズ	*Citrus junos*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トクサ	*Equisetum hyemale*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チャノキ	*Thea sinensis*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハイビャクシン	*Juniperus chinensis* var. *procumbens*	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
アセビ	*Pieris japonica*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
キンメイチク	*Phyllostachys bambusoides* var. *castlillonis*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャリンバイ	*Rhaphiolepis umbellata*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ムラサキハシドイ	*Syringa vulgaris*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
チリメンカエデ	*Acer palmatum* var. *dissectum*	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ハラン	*Aspidistra elatior*	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カナメモチ	*Photinia glabra*	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タマスダレ	*Zephyranthes candida*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒイラギモクセイ	*Osmanthus* × *fortunei*	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
キャラボク	*Taxus cuspidata* var. *nana*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
アジュガ	*Ajuga reptans*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	個体数	出現戸数
無	無	有	有	有	無	無	有	有	有	有	有	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無	有	有	無	有	有	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	有	有	有	有	有	有		
25	7	16	52	40	26	20	47	46	60	93	96	22	48	52	58	25	14	32	13	34	41	85	45	16	33	44	18	31	57	33	57	14	53	59	7	8	22	32	20	25	15	75	08		
1	-	1	6	1	1	1	3	1	27	2	1	-	1	4	2	8	-	17	23	1	11	8	8	3	1	5	1	1	5	2	4	1	2	1	-	9	8	1	1	1	1	2	1	251	59
3	2	1	-	3	-	2	-	-	6	3	4	-	1	2	4	-	2	2	1	3	6	7	3	2	1	6	3	2	1	5	6	1	2	3	-	1	-	4	-	-	-	2	1	130	50
-	1	-	3	1	-	-	3	6	3	2	8	-	4	1	1	3	-	1	-	-	1	3	9	-	1	3	3	2	1	1	3	-	1	3	-	-	-	8	1	1	-	1	1	118	43
-	1	-	5	1	1	5	3	1	10	1	8	1	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	3	4	3	-	1	-	-	3	3	1	-	2	1	2	1	96	37
1	-	-	5	-	-	2	4	6	-	1	1	-	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	2	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	76	42
1	-	1	2	-	-	-	1	1	2	3	1	-	5	-	1	4	1	1	1	1	2	-	2	1	1	2	1	1	4	1	4	-	3	5	-	-	2	1	-	1	-	2	-	70	41
-	-	-	8	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	64	21
-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	4	5	3	-	1	3	-	5	-	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	63	21
1	1	1	1	4	4	3	-	-	1	-	3	2	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	5	-	-	1	2	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	63	39
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	1	21	-	1	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	59	21
-	-	-	2	1	1	1	1	-	3	3	4	-	1	1	-	1	-	-	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	-	-	9	-	3	1	-	-	-	1	2	1	1	1	1	58	36
1	-	-	1	2	1	1	1	2	4	1	3	-	2	1	1	1	-	-	1	1	2	1	1	-	-	2	1	1	-	1	-	-	1	2	-	-	1	1	-	1	1	1	-	57	44
1	-	-	4	-	-	-	-	3	4	1	1	1	2	2	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	7	2	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	54	26
1	-	1	-	5	-	-	2	1	-	2	4	-	2	6	-	2	-	-	-	1	2	2	1	-	1	-	1	2	1	-	1	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	2	52	31
1	-	-	2	3	-	-	1	-	2	1	5	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	8	1	-	1	2	1	-	1	1	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	1	2	52	30
-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	1	1	-	1	4	2	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	6	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	52	28
8	-	-	-	2	2	2	-	-	2	1	-	1	2	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	19
2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	7	1	-	1	1	-	-	1	-	2	-	1	4	-	-	-	1	1	1	-	1	-	46	26
-	-	-	1	-	-	-	1	1	3	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	2	3	5	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	3	-	-	-	1	-	1	1	-	1	46	33
-	1	-	2	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	45	19
-	-	-	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	1	42	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	-	1	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	41	13
-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	2	1	2	-	1	-	1	1	-	-	1	3	1	1	1	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40	28
1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	1	2	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	20
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	3	-	39	13
3	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	38	24
1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	2	36	26
1	-	1	-	1	1	-	2	-	1	2	1	-	3	2	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	35	28
-	-	1	4	-	-	3	2	-	-	-	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	12
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	33	15
-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	31	22
-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	10
-	-	-	1	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	29	22
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	1	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	28	16
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	1	2	28	23
-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	27	20
-	-	-	1	-	-	2	1	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	27	17
1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	-	1	-	26	22
-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	26	13
-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	25	21
-	-	3	-	4	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	24	5
-	-	-	4	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	23	14
1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	22	11
-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	22	19
-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	21	17
-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	20	15
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	20	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	12
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	9
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18	11
1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	7
2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	12
-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	17	12
-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15
-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	17	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	16	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	16	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	16	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	15	8
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	12
1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	11
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	14	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	13	13
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11

調査地番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ﾊｸﾁｮｳｹﾞ	*Serissa japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾚﾝｷﾞｮｳspp.	*Forsythia* spp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｷｷｮｳ	*Platycodon grandiflorum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾔﾂﾃﾞ	*Fatsia japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ｼﾞｬｰﾏﾝｱｲﾘｽ	*Iris getmaanica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼｬｸﾔｸ	*Paeonia lactiflora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾎﾝｼｬｸﾅｹﾞ	*Rhododendron metternichii* var. *hondoense*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｷﾝｼﾊﾞｲ	*Hypericum patulum*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ﾕｽﾗｳﾒ	*Prunus tomentosa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ﾎﾞｹ	*Chaenomeles spciosa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾒﾀﾞｹ	*Pleioblastus simonii*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｺｸﾁﾅｼ	*Gardenia radicans*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｽｷﾞ	*Cryptomeria japonica*	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｴﾋﾞﾈ	*Caranthe discolor*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ	*Pyracantha angustifolia*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ｸﾚﾏﾁｽspp.	*Clematis* spp.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ﾋﾒｺﾏﾂ	*Pinus parviflora*	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ﾕｷﾉｼﾀ	*Saxifraga stolonifera*	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｱﾏﾄﾞｺﾛ	*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｵｵﾓﾐｼﾞ	*Acer palmatum* var. *amoenum*	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾖｳ	*Hibiscus mutabilis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ｼﾅｻﾙﾅｼ	*Actinidia chinensis*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｻｻspp.	*Sasa* spp.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ	*Laurus nobilis*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｿﾒｲﾖｼﾉ	*Prunu* × *yedoensis*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ﾋﾞﾜ	*Eriobotrya japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ｼｭﾝﾗﾝ	*Cymbidium goeringii*	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ	*Prunus avium*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾊﾟｾﾘ	*Petroselinum sativum*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ﾓﾝﾄﾌﾞﾚﾁｱsp.	*Tritonia* sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾏｻｷ	*Euonymus japonicus*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ	*Viburnum awabuki*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ	*Campsis grandiflora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｱﾔﾒ	*Iris sanguinea*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾊﾅｽﾞｵｳ	*Ceris chinensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾘﾝｺﾞ	*Malus pumila* var. *domestica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾐﾂﾊﾞ	*Cryptotaenia japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾕﾘspp.	*Lilium* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾆｼｷｷﾞ	*Euonymus alatus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｱｶﾞﾊﾟﾝｻｽ	*Agapanthus africanus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｷﾝｶﾝ	*Fortunella margarita*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ｼｭｳﾒｲｷﾞｸ	*Anemone hupehensis* var. *japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｷｴﾋﾞﾈ	*Calanthe sieboldii*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾏﾂﾊﾞｷﾞｸ	*Lampranthus spectabilis*	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｶﾞｸｱｼﾞｻｲ	*Hydrangea macrophylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾊﾞｲｶｳﾂｷﾞ	*Philadelphus satsumi*	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾓｸﾚﾝ	*Magnolia liliflora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾓﾝﾄﾚｰｲﾄｽｷﾞ	*Cupressus macrocarpa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｵｵﾃﾞﾏﾘ	*Viburnum plicatum* var. *plicatum*	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾏﾕﾐ	*Euonymus sieboldianus*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｿﾃﾂ	*Cycas revoluta*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ﾄｳｼﾞｭﾛ	*Trachycarpus wagnerianus*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾊﾞ	*Zoysia japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌｷ	*Petasites japonicus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｻﾞｸﾛ	*Punica granatum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾊﾞｰﾍﾞﾅ･ﾃﾈﾗ	*Verbena tenera*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌｼﾞ	*Wisteria floribunda*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼｬｶﾞ	*Iris japonica*	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｻﾙﾋﾞｱsp.	*Salvia* sp.	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾋﾑﾛｽｷﾞ	*Chamaecyparis pisifera* var. *squarrosa*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ｱｶﾏﾂ	*Pinus densiflora*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ	*Abelia grandiflora*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ	*Picea abies*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾈｷﾞ	*Allium fistulosum*	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾀﾞｲｺﾝ	*Raphanus sativus* var. *acanthiformis*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ﾓｸﾚﾝ	*Magnolia liliflora*	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ﾌｯｷｿｳ	*Pachysandra terminalis*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｹﾔｷ	*Zelkova serrata*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ﾊｷﾞspp.	*Lespedeza* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ﾌﾞﾄﾞｳspp.	*Vitis* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ﾋｻｶｷ	*Eurya japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ｶﾗｰ	*Zantedeschia* sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾋﾉｷ	*Chamaecyparis obtusa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｲﾜﾋﾊﾞ	*Selaginella tamariscina*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾆﾗ	*Allium tuberosum*	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｳﾒﾓﾄﾞｷ	*Ilex serrata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｽﾐﾚspp.	*Viola* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	個体数	出現戸数
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	8
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	9
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	8
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	7
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	11	3
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	9
-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	9
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	10	9
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	5
-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	9
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	7
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	8
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	9	9
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	4
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	7
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	6
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	5
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4

調査地番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
クロモジ	*Lindera umbellata*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セイヨウネズ	*Juniperus* sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ススキ	*Miscanthus sinensis*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イカリソウ	*Epimedium grandiflorum* var. *thunbergianum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミヤマシキミ	*Skimmia japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クジャクヒバ	*Chamaecyparis obtusa* var. *filicoides*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブルーベリー	*Vaccinium corymbosum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ヒメリンゴ	*Malus baccata* var. *mandshurica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
スダチ	*Citrus sudachi*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トウグミ	*Elaeagnus multiblora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘメロカリスspp.	*Hemerocallis* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コバノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラベンダー	*Lavandula vera*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カリン	*Chaenomeles sinensis*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
プリムラspp.	*Primula* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アスパラガス	*Asparagus officinalis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハナカイドウ	*Malus halliana*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チャボヒバ	*Chamaecyparis obtusa* var. *previramea*	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウツギ	*Deutzia crenata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セキチクsp.	*Dianthus* sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナルコユリ	*Polygonatum falcatum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トケイソウ	*Passiflora caerulea*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コブシ	*Magnolia kobus*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スイセン	*Narcussys tazetta*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハッサク	*Citrus hassaku*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オダマキspp.	*Aguilegia* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カタヒバ	*Selaginella involvens*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒュウガミズキ	*Corylopsis pauciflora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンシュユ	*Cornus officinalis*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クスノキ	*Cinnamomum camphora*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オカメザサ	*Shibataea kumasaca*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
キソケイ	*Jasminum odoratissimum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ツバキ	*Camellia Japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロチク	*Phyllostachys nigra*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカイワナンテン	*Leucothoe catesbaei*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒメツゲ	*Buxus microphylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
シロヤマブキ	*Rhodotypos scandens*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イチイ	*Taxus cuspidata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
モチノキ	*Ilex integra*	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トベラ	*Pittosporum tobira*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
イスノキ	*Distylium racemosum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハナニラ	*Ipheion nuiflorum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒマラヤユキノシタ	*Bergenia stracheyi*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アキニレ	*Ulmus parvifolia*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネムノキ	*Albizia julibrissin*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネコヤナギ	*Salix gracilistyla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカシャクナゲ	*Kalmic latifolia*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハウチワカエデ	*Acer japonicum*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トクダミ	*Houttuynia cordata*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ビヨウヤナギ	*Hypericum chinense*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ユズリハ	*Daphniphyllum macropodum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キョウチクトウ	*Nerium indicum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミヤコワスレ	*Gymnaster savatieri*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウコン	*Curcuma langa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニオイスミレ	*Viola odorata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナス	*Solanum melongena*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハクモクレン	*Magnolia denudata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ツリガネツツジ	*Menziesia multiflora* f. *brevicalyx*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キチジョウソウ	*Reineckea carnea*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オニヤブソテツ	*Cyrtomium falcatum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ショウジョウバカマ	*Heloniopsis orientalis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マーガレット	*Chrysanthemum frufescens*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリップ	*Tulipa gesneriana*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シロタエギク	*Senecio cineraria*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シダレザクラ	*Prunus pendula* var. *pendula*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マルバハギ	*Lespedeza cyrtobotrya*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チダケサシ	*Astilbe microphylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シバザクラ	*Phlox sublata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ムスカリ	*Muscari armenicacum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ギンヨウアカシア	*Acacia baileyana*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
オウレン	*Coptis japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホタルブクロ	*Campanula punctata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レンゲツツジ	*Rhododendron japonicum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
マテバシイ	*Pasania edulis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テンジクアオイ	*Pelargonium hotorum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コロラドビャクシン	*Juniperus scopulorum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チンゲンサイ	*Brassica campestris*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	個体数	出現戸数
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

調査地番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
アメリカフヨウ	*Hibiscus moscheutos*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キイチゴ sp.	*Rubus* sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
コウヤマキ	*Sciadopitys verticillata*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イチジク	*Ficus carica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
クサソテツ	*Matteuccia struthiopteris*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タニウツギ	*Weigela hortensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シュロチク	*Rhapis humilis*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タチツボスミレ	*Viola grypoceras*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナシ	*Pyrus serotina* var. *culta*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
シャシャンボ	*Vaccinium bracteatum*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワケギ	*Allium fistulosum* var. *caespitosum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイサンボク	*Magnolia grandiflora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダイチゴ	*Fragaria ananassa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サルトリイバラ	*Smilax china*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カジイチゴ	*Rubus trifidus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トサミズキ	*Corylopsis spicata*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ムラサキツユクサ	*Tradescantia reflexa*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベニシダ	*Dryopteris erythrosora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミツマタ	*Edgeworthia chrysantha*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
メタセコイア	*Metasequoia glyptostroboides*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カシワ	*Quercus dentata*	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アリウム・ギガンティウム	*Allium giganteum*	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カツラ	*Cercidiphyllum japonicum*	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカネズコ	*Thuja plicata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ヨウシュネズ	*Juniperus communis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オオバベニガシワ	*Alchornea davidii*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サネカズラ	*Kadsura japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タマシダ	*Nephrolepis cordifolia*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニワフジ	*Indigofera decora*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カナリキヅタ	*Hedera canariensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アーモンド	*Prunus communis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニチニチソウ	*Lochnera roea*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エノキ	*Celtis sinensis* var. *japonica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベゴニアspp.	*Begonia* spp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アベマキ	*Quercus variabilis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ムベ	*Stauntonia hexaphylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フジバカマ	*Eupatorium fortunei*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハナショウブ	*Iris ensata* var. *hortensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プルーン	*Prunus domestica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レモン	*Citurusu limon*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トマト	*Lycopersicon esculentum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブッドレアspp.	*Buddleja* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンネングサspp.	*Sedum* spp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミカンspp.	*Citrus* spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒメシャラ	*Stewartia monadelpha*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハマヒサカキ	*Eurya emarginata*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ローズマリー	*Rosmarinus officinalis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヌルデ	*Rhus javanica*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナワシログミ	*Elaeagnus pungens*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

出現１回の種：

調査地点番号， in No. 3： ナツエビネ *Calanthe reflexa*, ホテイチク *Phyllostachys aurea*, ヒオウギアヤメ *Iris setosa*, サカキ *Cleyera Anemone hepatica* var. *japonica*, マンサク *Hamamelis japonica*, マダケ *Phyllostachys bambusoides*； in No. 7 ： オオヤマレンゲ *Prunus japonica* ； in No. 8： コナラ *Quercus serrata*； in No. 9 ： ムラサキシキブ *Callicarpa japonica*, イノデ *Polystichum Cordyline* sp. ； in No. 15 ： シエフレラ *Schefflera* sp., キミガヨラン *Yucca recurvifolia*； in No. 16 ： アマリリス *Amaryllis aurantium*, コマチダケ *Bambusa* f. *solida*； in No. 25： ジャノメエリカ *Erica canaliculata*, コハウチワカエデ *Acer sieboldianum*, ヒヨクヒバ ； in No. 31： イチョウ *Ginkgo biloba*； in No. 35： カンナ *Canna generalis*, カワラナデシコ *Dianthus superbus* var. *longicalycinus idaeus*, ムシトリナデシコ *Silene armeria*, セキショウ *Acorus gramineus*, コタニワタリ *Aspleniumscolopendrium*, クサボケ *Chaenomeles ringes*, バイナップルセージ *Salvia elegans*； in No. 38： ホルトノキ *Elaeocarpus sylvestris* var. *ellipticus*, アカメガシワ *Mallotus* ストケシア *Stokesia laevis*, シュンギク *Chrysanthemum coronarium*, アマナツ *Citrus natsudaidai*, ミズナ *Brassica japonica*； *Trachelospermum asiaticum* var. *intermedium*； in No. 49： トラセナsp. *Dracaena* sp., チゴユリ *Disporum smilacinum*, ダイオウショウ *coccineus*, リンドウ *Gentiana scabra* var. *buergeri*； in No. 50： シノブ *Davallia mariesii*, ノビル *Allium grayi*, アネモネ *pedunculosa*； in No. 56： ユリノキ *Liriodendron tulipifera*, ヤマノイモ *Dioscorea japonica*, クラマゴケ *Selaginella remotifolia*, *fortunei*, コマユミ *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus*； in No. 59 ： ノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata*； in No. 60 ： *praecox*, カタクリ *Erythronium japonicum*, ミゾシダ *Leptogramma pozoi* subsp. *mollissima*, カニクサ *Lygodium japonicum*, オオバンマツリ in No. 66 ： ヤマボウシ *Cornus kousa*； in No. 68 ： ノムラモミジ *Acer palmatum* var. *sangnineum*； in No. 69 ： カナムグラ *Humulus Michelia fuscata*, ニッコキスゲ *Hemerocallis dumortieri* var. *esculenta*, キショウブ *Iris laevigata*； in No. 70 ： イソギク ヤマハギ *Lespedeza bicolor* var. *japonica*, イワガサ *Spiraea blumei*, トキワマンサク *Loropetalum chinense*, ギンバイカ *Myrtus Rhododendron keiskei*, ドイツスズラン *Convallaria majalis*, ヒメイズイ *Polygonatum humile*, シラキ *Sapium japonicum*, フサスグリ *Filipendula purpurea*, カキツバタ *Iris laevigata*, ハクサンボク *Viburnum japonicum*, タマノカンザシ *Hosta plantaginea* var. *japonica*, ヒメウツギ *Deutzia gracilis*, ナニワバラ *Rosa laevigata*, ヤブソテツ *Phanerophlebia fortunei*, クマザサ *Sasa veitchii*,

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	個体数	出現戸数
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

japonica; in No. 5 : ﾋﾄﾂﾊﾞ *Pyrrosia lingua*, ｸｺ *Lycium rhombifolium*; in No. 6 : ｼｷﾐ *Illicium religiosum*, ﾐｽﾐﾂｳ *Magnolia sieboldii*, ﾑﾚｽｽﾞﾒ *Caragana chamlagu*, ｶﾝｻﾞｸﾗ *Prunus* × *Kanzakura*, ﾀｹspp. *Phyllostachys* spp., ﾆｯｳﾒ *polyblepharum*, ｺｼﾀﾞ *Dicranopteris pedata*, ｳﾗｼﾞﾛ *Gleichenia japonica*, ｲﾉﾓﾄｿｳ *Pterismultifida*; in No. 14 : ｺﾙﾃﾞｨﾘﾈ *belladonna*; in No. 19 : ｸﾜ *Morus bombycis*; in No. 22 : ﾄｳｶｴﾃﾞ *Acer buergerianum*; in No. 24 : ﾀﾞｲﾀﾞｲ *Citrus Chamaeccyparis pisibera* var. *bilibera*; in No. 26 : ｱｼﾀﾊﾞ *Angerics keiskei*; in No. 30 : ｷﾞﾝﾓｸｾｲ *Osmanthus asiaticus* ; in No. 36 : ｶｰﾈｼｮﾝ *Dianthus caryophyllus*, ﾗｯﾊﾟｽﾞｲｾﾝ *Narcissus pseudo-narclssus*; in No. 37 : ﾗｽﾞﾍﾞﾘｰ *Rubus japonica*, ｷｯﾞﾀ *Hedera hombea*, ﾓｯｺｳﾊﾞﾗ *Rosa banksiae*, ｶﾎﾞｽ *Citrus aurantium*, ﾐｮｳｶﾞ *Zingibermioga*, ｶﾞｻﾞﾆｱ *Gazania japonicus*; in No. 40 : ｵﾚﾝｼﾞ *Citrus sinensis*, ｵﾘﾂﾞﾙﾗﾝ *Chlorophytum comosum*, ﾂﾕｸｻ *Commelina communis*; in No. 41 : in No. 42 : ﾂﾀ *Parthenocissustricuspidata*, ﾋｱｼﾝｽ *Hyacinthus orientalis*; in No. 48 : ｼﾁﾍﾝｹﾞ *Lantana camara*, ﾃｲｶｶｽﾞﾗ *Pinus palustris*, ｶﾗﾏﾂﾂｿｳsp. *Tharictrum* sp., ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ *Adenophora triphylla* var. *japonica*, ﾓﾐｼﾞｱｵｲ *Hibiscus Anemone coronaria* ; in No. 52 : ﾂﾂｼﾞspp. *Rhododendron* spp. ; in No. 55 : ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ *Spiraea prunifolia*, ｿﾖｺﾞ *Ilex* ｵﾘｰﾌﾞ *Olea europaea*, ﾂｶﾞ *Tsuga sieboldii*; in No. 57 : ﾙﾘﾔﾅｷﾞ *Solanum glaucophyllum*; in No. 58 : ｼｭﾛ *Trachycarpus* ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ *Prunus lannesiana*, ｶﾘｽﾃﾓﾝsp. *Callistemon* sp., ﾗｲﾑ *Citrus aurantifolia*; in No. 61 : ﾛｳﾊﾞｲ *Meratia Brunfelsia calycina*, ﾎｳﾁｬｸｿｳ *Disporum sessile*; in No. 64 : ｾﾘ *Oenanthe javanica*, ﾌｪｲｼﾞｮｱ *Feojoa sellowiana*; *scandens*, ﾏﾒﾂﾞﾀ *Lemmaphullum microphyllum*, ﾉｷｼﾉﾌﾞ *Lepisorus thunbergianus*, ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ *Chloranthusserratus*, ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏ *Selaginella tamariscina*, ﾀｶｻｺﾞﾕﾘ *Lilium formosanum*, ｺﾞﾓｼﾞｭ *Viburnum suspensum*, ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ *Epimedium sempervirens*, *communis*, ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ *Michelia compressa*, ｳｺﾝｳﾂｷﾞ *Weigela middendorffiana*, ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ *Chloranthus japonica*, ﾋｶｹﾞﾂﾂｼﾞ *Ribes rubrum*, ﾔﾏｻﾞｸﾗ *Prunus jamazakura*, ﾊﾏｷﾞｸ *Chrysanthemum nipponicum*, ｶﾞﾏｽﾞﾐ *Viburnum dilatatum*, ｷｮｳｶﾞﾉｺ ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ *Photinia* × *fraseri*, ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ *Viburnum plicatum*, ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ *Akebia trifoliata*, ﾋﾒｶﾝｱｵｲ *Asarum takaoi*, ｼﾛﾊﾞﾅｳﾝﾋﾞﾝﾂﾂｼﾞ *Rhododendron serpylliolium* var. *albiflorum*