杉並区自然環境調査報告書

（第 5 次）

平成20年3月

杉並区環境清掃部環境課

はじめに

杉並区では，区内に残された自然環境を把握することを目的に，生物調査を行ってきました。第1次の調査は昭和60，61（1985，1986）年度に実施し，その後5年ごとに行い，第4次まで行ってきました。これらの結果は，昭和53（1988）年，平成5（1993）年，平成10（1998）年，平成15（2003）年にそれぞれ「杉並区自然環境調査報告書」としてとりまとめ，発行してきました。

本報告書「杉並区自然環境調査報告書（第5次）」は，それからさらに5年後の平成17，18（2005，2006）年度に実施した第5次調査の結果についてまとめたものです。

区内の緑被率が年々減少する中，自然環境に対する区民の意識や身近な場所でより質の高い自然にふれあいたいという要望がますます高まっています。

5年ごとに5回行ってきた調査実績により自然環境の変化の方向も見えてきつつあります。これらの生物調査の結果は，生活環境の質を考える際のひとつの指標であり，区内に残された自然の保全と新たな緑の創出を計画する上での具体的な目安となるものです。

調査は前回と同様，植物，クモ類，昆虫類，鳥類，両生類，爬虫類，哺乳類を対象としました。第1次から第4次の調査結果と併せ，杉並区における自然環境の実態を理解していただく資料として役立てられれば幸いです。

目　　次

はじめに

Ⅰ調査の概要 …… 1
Ⅱ調査地域の概況 …… 3
1．位置と面積 …… 3
2．地形・地質・土壌 …… 4
3．水系 …… 6
4．気候 …… 8
5．大気 …… 11
6．植生 …… 12
7．土地利用・みどりの変遷 …… 14
Ⅲ杉並の生物 …… 17
1．植物（高等植物） …… 17
2．動物 …… 41
〔1〕クモ類 …… 41
〔2〕昆虫類 …… 66
〔3〕鳥類 …… 98
〔4〕両生類 …… 134
〔4〕爬虫類 …… 141
〔5〕哺乳類 …… 150
3．杉並区の生物相の特性 …… 161
4．杉並区における指標生物 …… 165
5．第6次杉並区自然環境調査に向けた課題 …… 175

引用・参考文献等 …… 178

資料

Ⅰ　調査の概要

植物は杉並植生新研究会，クモは杉並蜘蛛研究会，昆虫類はむさしの自然史研究会，鳥類は杉並鳥類研究会が行った現地調査の結果をまとめるとともに，区民の方々の協力を得て実施したすぎなみの生き物アンケート調査の結果をとりまとめた。表Ⅰ-1-1 に示したように，本自然環境調査は 1985 年に第 1 次調査が開始され，今回が第 5 次となる。本来の調査期間は 5 年ごとに行われる 2 年間であるが，より正確な生物相の実態を把握するために分類群によっては前回の調査終了時点からの情報についても採用している。

解析では，これらの調査結果をもとに杉並区の生物特性を明らかにするとともに，前回までの調査結果と比較可能なものについてはその検討も加えた。

また，蘚苔類および水生生物については，今回現地調査やすぎなみの生き物アンケート調査を行っていないため，既存調査や前回までの調査結果等を資料編に掲載した。

今回の調査では表Ⅰ-1-2 に示したように，植物の野生種が 584 種類，クモ類が 138 種類，昆虫類が 1106 種類，鳥類が 50 種類，両生類 6 種，爬虫類 11 種類，哺乳類 6 種類の合計約 1900 種類の生き物が確認された。

表Ⅰ-1-1　調査内容

内容		第1次		第2次		第3次		第4次		第5次		
		昭和		平成		平成		平成		平成		備考
		60年度（1985）	61年度（1986）	2年度（1990）	3年度（1991）	7年度（1995）	8年度（1996）	12年度（2000）	13年度（2001）	17年度（2005）	18年度（2006）	
植物	高等植物	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	蘚苔類	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	
動物	クモ類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昆虫類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H14年1～H17年3月，H19年4～9月も採用
	鳥類	○	○	—	○	○	○	○	○	○ H17年4～6月は未調査	○	
	両生類 爬虫類 哺乳類	—	○	○	○	○	○	○	○	○ ※	○ ※	H13年4月～19年3月までの情報も採用

※：すぎなみの生き物アンケート調査のみ実施

表Ⅰ-1-2　調査対象項目

分類		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	合計
植物	維管束植物	577種	646種	626種	570種	584種	829種
	蘚苔類	139種	112種	66種	―	―	177種
動物	クモ類	141種	153種	156種	152種	138種	209種
	昆虫類	359種	479種	509種	413種	1106種	1444種
	鳥類	57種	30種	41種	42種	50種	64種
	両生類*1	3種	3種	4種	3種	6種	7種
	爬虫類*2	6種・種群	6種・種群	7種・種群	6種・種群	11種	11種
	哺乳類*3	2種	2種	3種	3種	6種	6種
	魚類*4	11種(S57)	10種(S63)	14種(H6)	15種(H12)	15種(H16)	27種

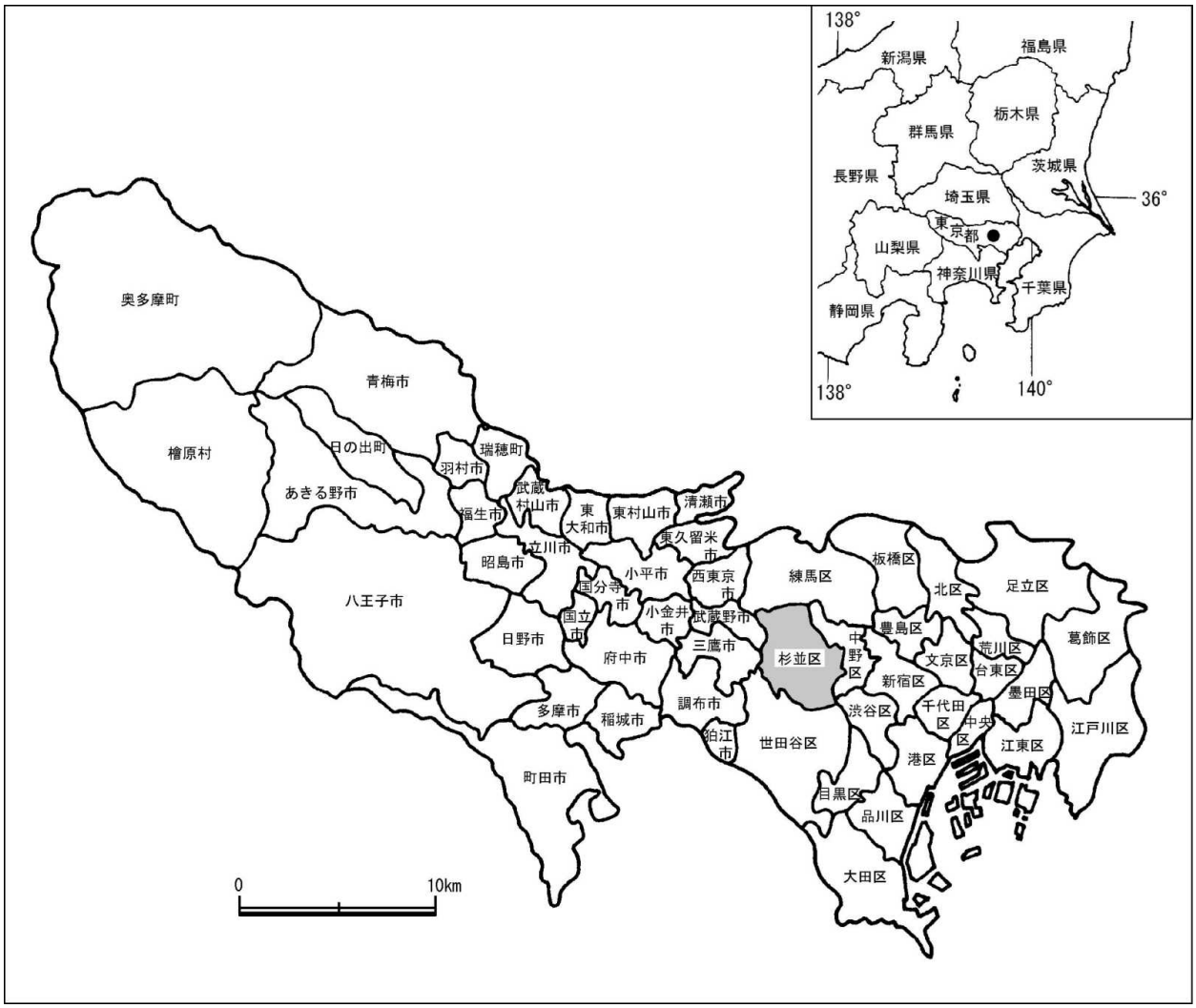
*1:「カエル類」は除く.
*2:カメ類の外来種は除く.「～類」と表記されている種類については1種群として計算した.
*3:「ネズミ類」,外来種は除く.
*4:「杉並区　河川の生物」の報告書から引用した.()内は調査年元号(S:昭和,H:平成).

Ⅱ　調査地域の概況

１．位置と面積

杉並区は関東地方の南部，東京都 23 区の西部に位置し（北緯 35 度 39～44 分，東経 139 度 35～41 分），北は練馬区，東は中野区と渋谷区，南は世田谷区，西は武蔵野市と三鷹市に接している（図Ⅱ-1-1）。

杉並区は東西約 7.5km，南北約 7.2km に広がり，面積は 34.02km^2 で 23 区では８番目の大きさである。



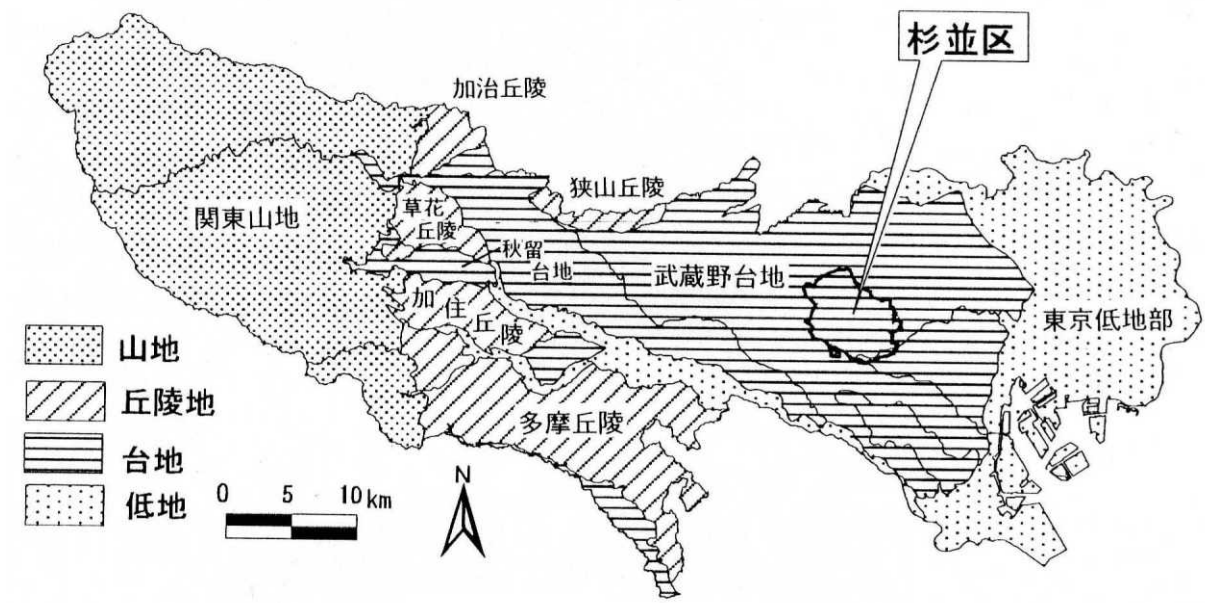
図Ⅱ-1-1　杉並区の位置

２．地形・地質・土壌

【地形】

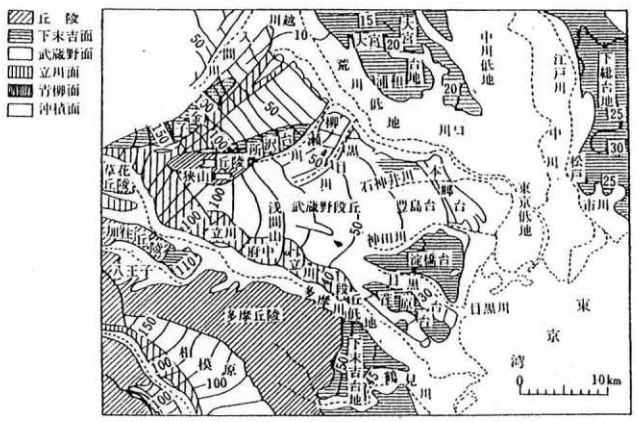
杉並区は，東京都中央部の大部分を占める武蔵野台地上にある（図Ⅱ-2-1）。武蔵野台地は厚いローム層に覆われた洪積台地で，北西を入間川，北東を荒川，南を多摩川の各低地に囲まれており，東京都を中心に埼玉県西南部にまで広がっている（図Ⅱ-2-2）。また武蔵野台地は多摩川が形成した扇状地であり，東京都青梅市付近に扇頂をもち，東へ向かって緩やかに傾斜している。武蔵野台地上にある杉並区の地形はほぼ平坦で，海抜は西部が約 50m，東部は約 40m，河川の谷底低地では東部で 30m台である。

杉並区の北部には区内の妙正寺池を水源とする妙正寺川が，また南部には隣接する三鷹市の井の頭池に水源を発する神田川が，さらに中央部には区内の善福寺池を水源とする善福寺川が，それぞれ西から東に向かって流れている。これらの河川は台地を浸食して低地をつくっている。このため，杉並区の地形は，台地と谷底低地とから成っている（図Ⅱ-2-3）。また，台地と谷底低地の境界は斜面となり，川沿いに斜面が連続してみられる。



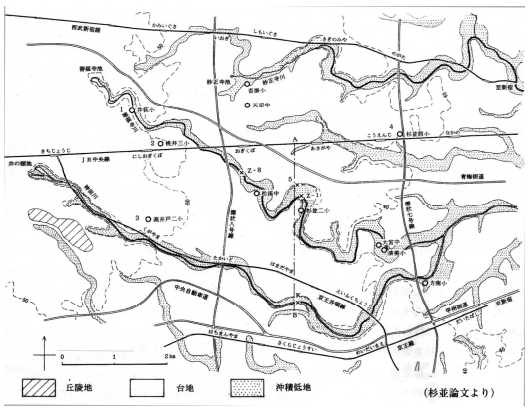
図Ⅱ-2-1　東京都の地形区分

（国土庁土地局・東京都 1976）より



図Ⅱ-2-2　武蔵野台地周辺の地形区分

（杉並区 1982 より）

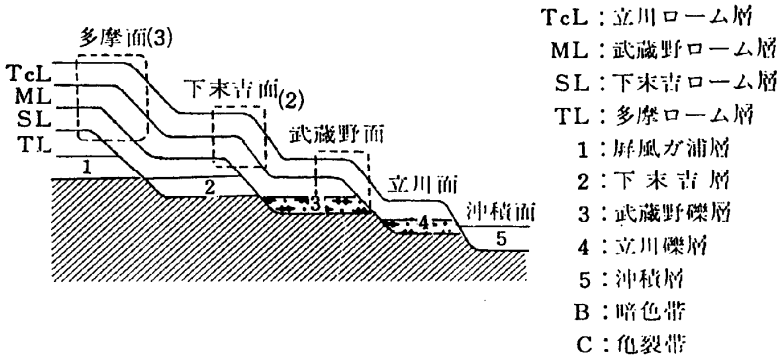


図Ⅱ-2-3　杉並区の地形

（杉並団体研究会 2007 より）

【地質】

武蔵野台地は，異なる時代に形成された段丘が複合して形成されており，古い順に多摩面，下末吉面，武蔵野面，立川面などが段丘崖を境として現れている（図Ⅱ-2-2，図Ⅱ-2-4）。杉並区は武蔵野段丘上（武蔵野面）に位置しており，表層は武蔵野ローム層と立川ローム層に覆われている（図Ⅱ-2-4）。ローム層の下層にはローム質粘土層，さらにその下には武蔵野礫層とよばれる，過去の多摩川の河床礫層がある（図Ⅱ-2-5）。武蔵野礫層からは区内河川の源となる湧水が湧き出ている。これらの礫層やローム層などの基盤をなしているのは，上総層群（三浦層群）とよばれる，第三紀後半から第四紀前半に堆積した地層である。

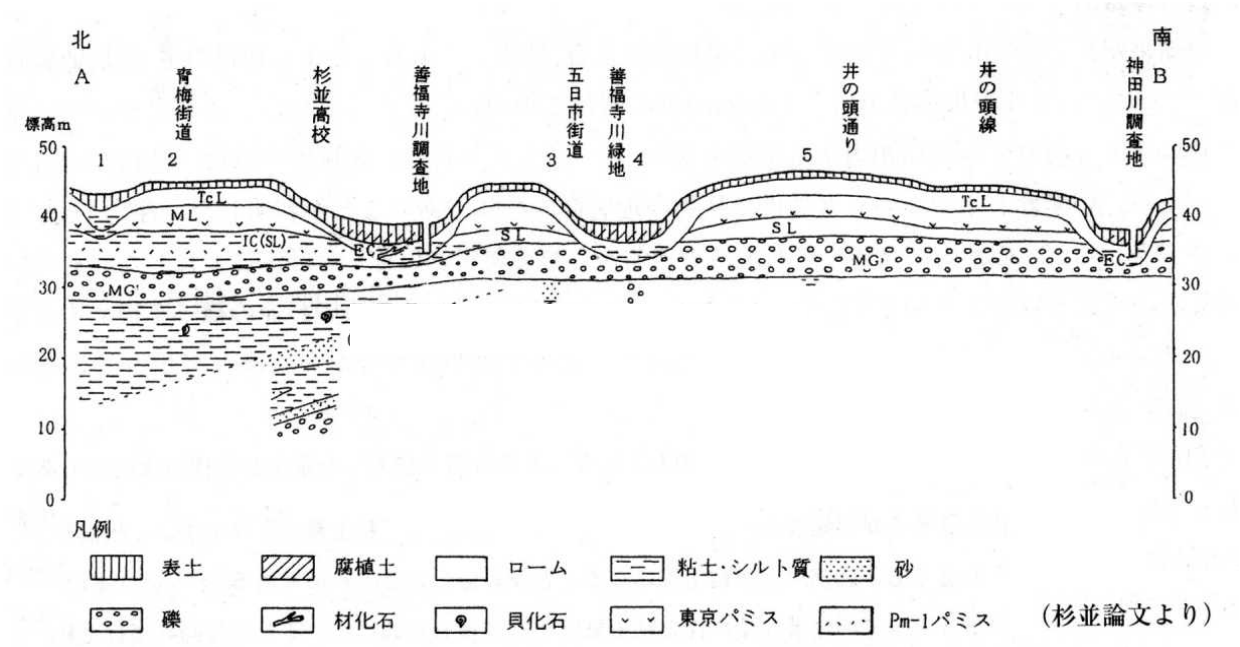


図Ⅱ-2-4　武蔵野台地の段丘概念図

（杉並区 1982 より）

【土壌】

武蔵野台地のローム層は，火山灰起源の赤土の地層であるが，さらに表層には，このロームを起源とする土壌が形成され，台地上を広く覆っている。この土壌は黒ボク土とよばれ，ススキ，ササ，チガヤ等の草本植物に由来する腐植に富んでいる。



図Ⅱ-2-5　杉並区の地質断面図（A-B は図Ⅱ-2-3 に対応）

（杉並団体研究会 2007 より）

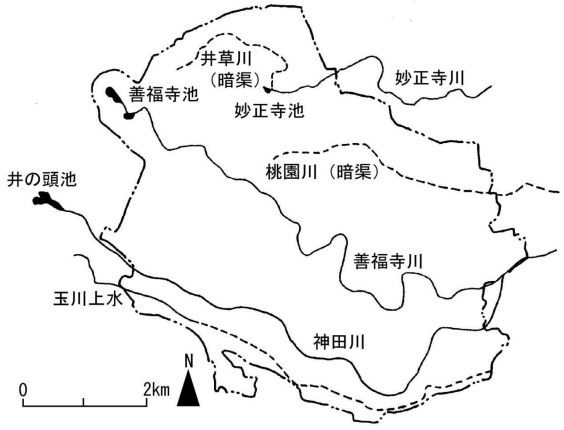
３．水系

図Ⅱ-3-1 に示すように，杉並区を流れる河川には，自然河川である妙正寺川・善福寺川・神田川と，人工水路である玉川上水がある。また表流水が見えない暗渠には，妙正寺川に注ぐ井草川と，神田川に注ぐ桃園川がある。

自然河川

妙正寺川は，区内北部の井草に源を発し，妙正寺池の流れを合流して東へ流れ，中野区北部で江古田川を合わせてから，高田馬場付近で神田川に合流する。1932 年から始まった河川改修は 1975 年に完了した(杉並区 1982)。

善福寺川は，区内北西部の上井草，善福寺池に源を発し，区のほぼ中央部を蛇行しながら東へ流れ，中野区との区境付近で神田川に合流する。最上流部にて千川上水の水が放流されている。神田川と同様，昔は上水として利用されていた。1934 年から始まった河川改修は 1970 年に完了した（杉並区 1982)。



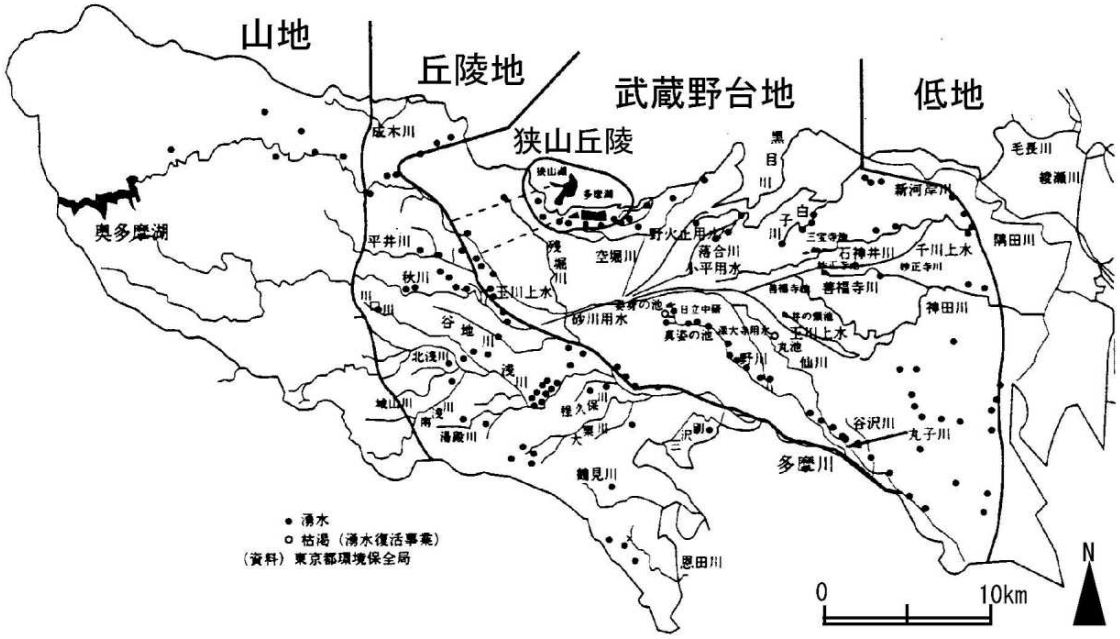
図Ⅱ-3-1　杉並区の河川

（杉並区 1998b より）

神田川は，西に隣接する三鷹市の井の頭池に源を発し，善福寺川・桃園川・妙正寺川と合流して東へ流れ，水道橋駅付近で日本橋川を分け隅田川にいたる。高井戸の伊橋下で玉川上水の水が放流されている。かつては東京最古の上水道で神田浄水と呼ばれ，1901 年まで飲料用に使用されていた。1929 年から始まった河川改修は 1978 年に完了した（杉並区 1982)。

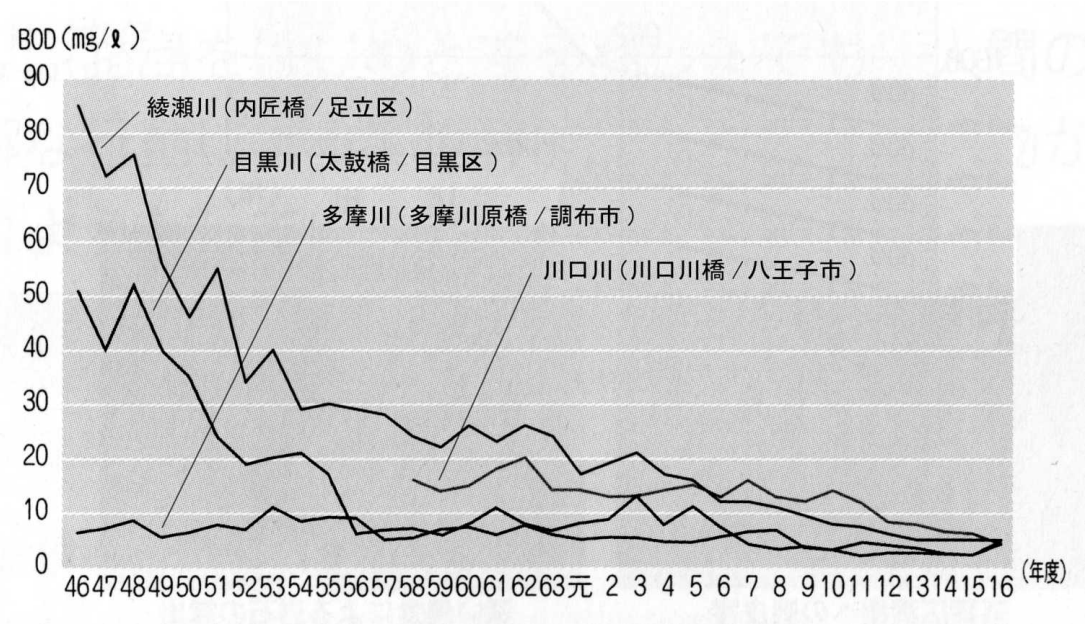
人工水路

玉川上水は，東京都羽村市の取水堰にて多摩川より分流し，都内を東へ流れ，杉並区内で暗渠となりさらに東方で神田川に合流する（図Ⅱ-3-2)。江戸時代に飲料水用に掘られた人工水路である。現在は最上流部を除く開渠部分の全域が東京都歴史環境保全地域に指定されている。



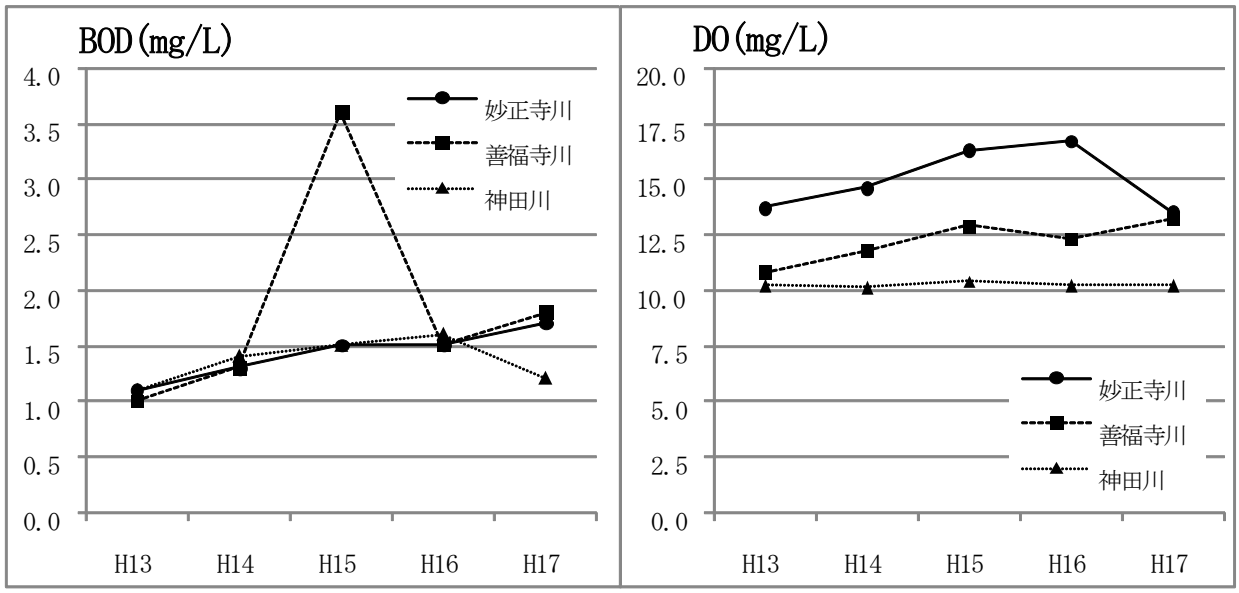
図Ⅱ-3-2　東京都の河川と湧水（東京都 2000 より）

東京都内の多くの河川がそうであるように，杉並区内の河川も，高度経済成長期に著しく水質が悪化したが，昭和４０年代後半から，工場などの発生源規制や下水道の整備などにより改善した。水質汚濁の目安となるＢＯＤ（生物化学的酸素要求量）の環境基準を達成した水域の割合は，2005 年度の調査結果によると，88％となっている。杉並区においては，2000 年にはすべての河川で環境基準値（生物化学的酸素要求量ＢＯＤ：５mg/l 以下，溶存酸素量ＤＯ：５mg/l 以上）を満たしている（図Ⅱ-3-4)。しかし，豪雨時には合流式下水道のオーバーフローにより一時的に水質が悪化することもある（東京都 2007)。



図Ⅱ-3-3　都内河川の BOD の経年変化（年度平均値）

（東京都 2006 より）

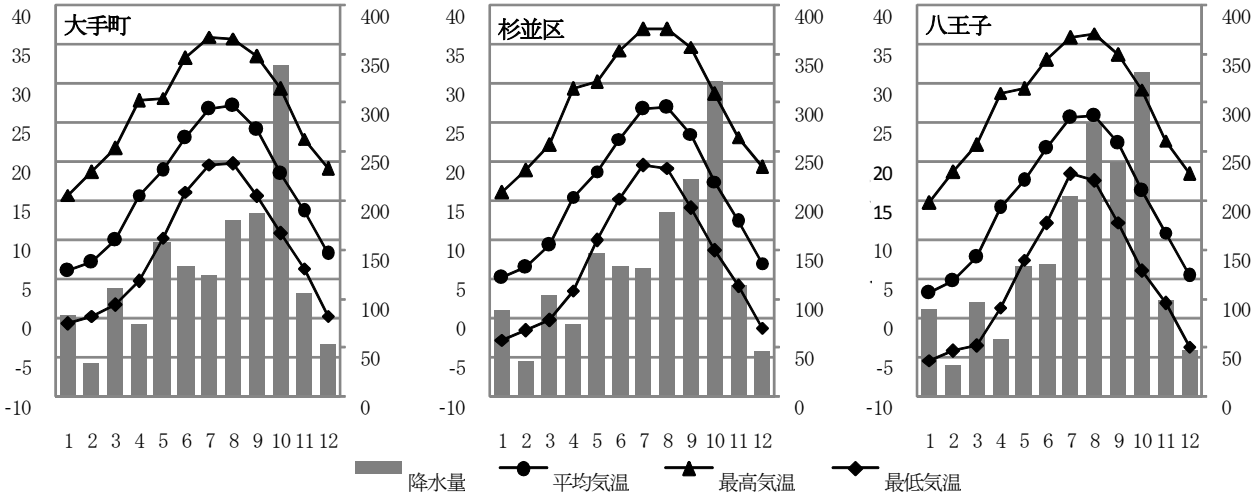


図Ⅱ-3-4　妙正寺川，善福寺川，神田川のＢＯＤおよびＤＯの値

（杉並区. 杉並区統計書（平成 18 年版）より）

４．気候

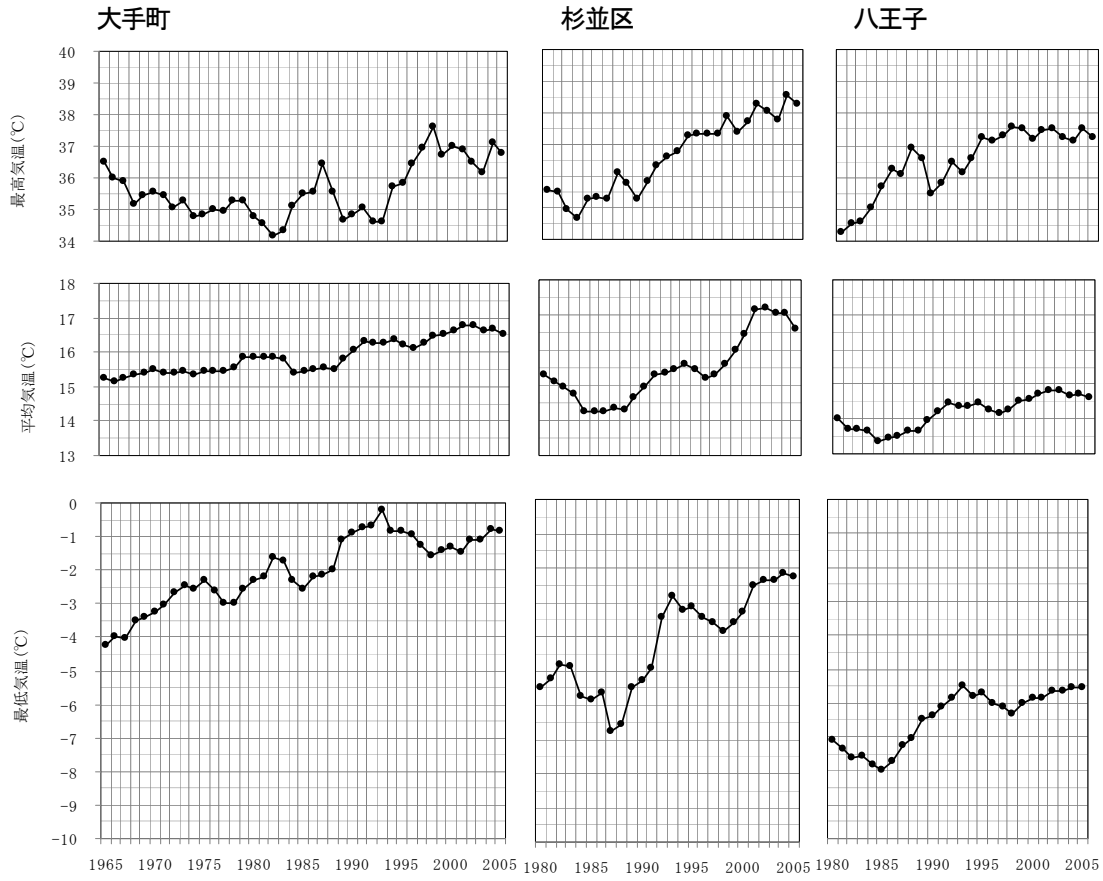
杉並区立科学館における観測値，および東京管区気象台（大手町）の観測値をもとに杉並区・大手町・八王子の月別気温と月別降水量を示す（図Ⅱ-4-1）。大手町は海洋性の気候，八王子は内陸性の気候の特徴を示し，東京湾から 15㎞ ほど内陸に位置する杉並区は，中間的な気候を呈している。太平洋沿岸の海洋性気候は，黒潮の影響で温暖であるが，内陸より晴天の日は少ない。内陸性気候は，気温の日較差や年較差が大きく，冬季は安定した晴天が続き乾燥するのが特徴である。H13～17（2001～2005）年における観測値では，杉並区の年平均気温は 16.0℃，最寒月は 5.1℃の１月，最暖月は 26.9℃の８月である。また降水量は台風シーズンの 10 月に多く，冬季は少ない。



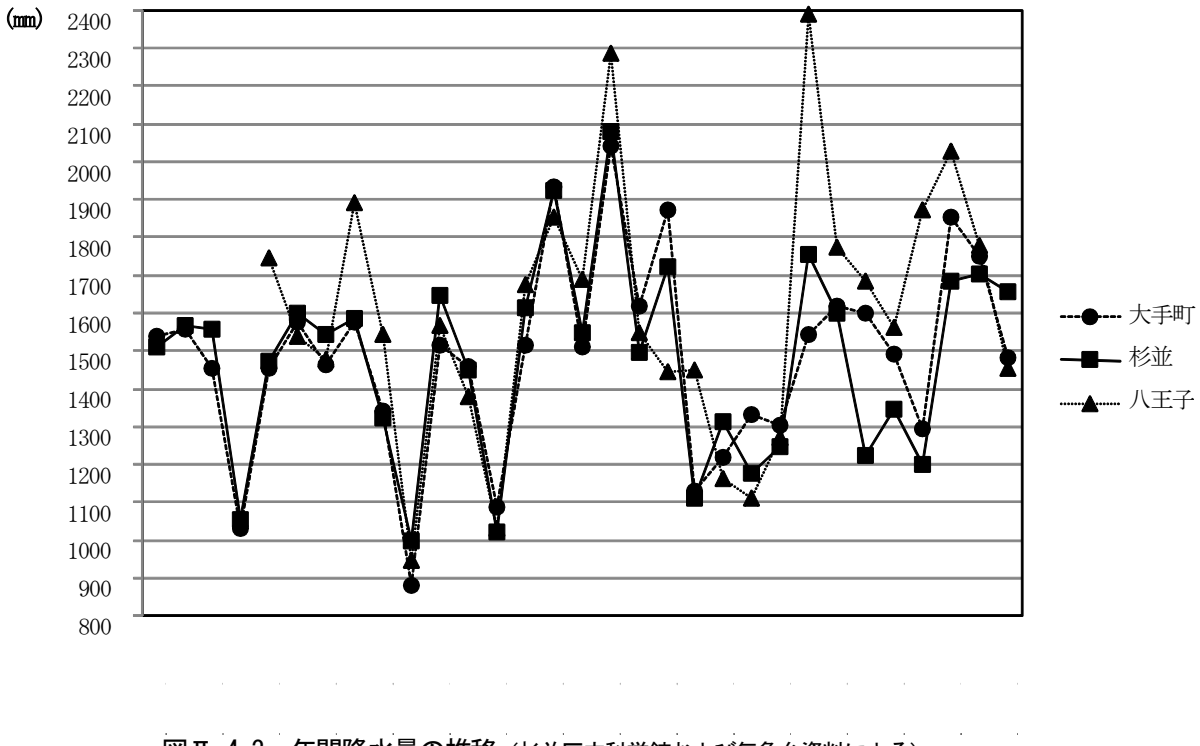
図Ⅱ-4-1　月別平均気温と月別降水量（杉並区立科学館および気象台資料による）

また気温の推移をみると，各都市とも顕著な上昇がみられる（図Ⅱ-4-2）。近年の都市部の気温上昇の原因は，地球温暖化の影響も挙げられるが，それ以上にヒートアイランド現象を含む都市温暖化が現れているといわれている（東京都 2002）。ヒートアイランド現象は，都市部の気温が郊外に比べて高くなる現象で，都市では自動車の増加やエアコンの使用などで高密にエネルギーが消費され，また地表面の大部分がコンクリートやアスファルト等で覆われているため水分の蒸発による気温の低下が妨げられることによって起こる。

一方，年間降水量に関しては杉並区・大手町・八王子のいずれの観測地点においても降水量の少ない年はあるものの推移をみると低下している状況ではない（図Ⅱ-4-3）。



図Ⅱ-4-2　年平均気温・最高気温・最低気温の推移（杉並区立科学館および気象台資料による）

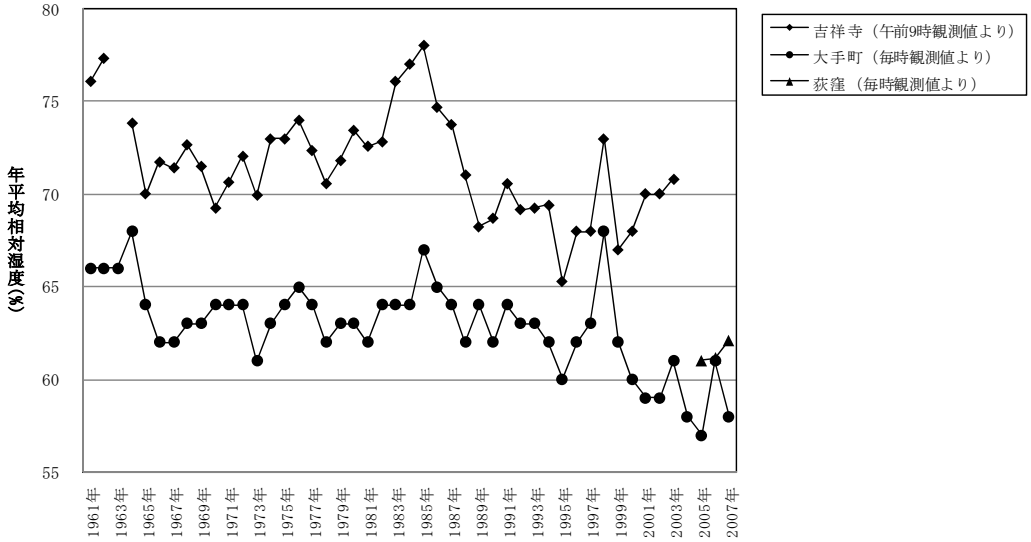


図Ⅱ-4-3　年間降水量の推移（杉並区立科学館および気象台資料による）

ヒートアイランド現象に関連して，湿度の低下（乾燥化）も都市化に伴う気象現象のひとつに挙げられる。単位体積中の水蒸気量が同じである場合，気温が高くなると相対湿度は低下する。このため都市での気温の上昇は，都市の乾燥化をも引き起こしている。さらに地表面の改変によって，土壌や植物からの蒸発量が減少していることも乾燥化の一因と考えられる。

東京，吉祥寺および荻窪における年平均相対湿度の 1961 年から 2007 年までの経年変化を図Ⅱ-4-4 に示す。年平均相対湿度の 1993～2002 年の平均値を 1961～1992 年までの平均値と比較すると，東京で 2.0%，吉祥寺で 3.7%低くなっている。杉並区周辺においても乾燥化が進行しているといえる。

乾燥化の進行は，植物種数の低下，昆虫類の種数の低下，土壌生物相の脆弱化等を助長すると考えられる。植物が繁茂する場所では，早朝の放射冷却によって朝霧や朝露が発生するが，これらは乾燥化を抑制するばかりでなく，同時に気温の上昇や上昇速度を抑える効果，草地内の小動物や徘徊性の動物等の身体を潤す効果がある。



図Ⅱ-4-4　年平均相対湿度の推移

● 朝露の減少

杉並区においては，年間降水量の推移は低下している状況ではないため，気温の上昇，土地のコンクリート化等による乾燥化や草地面積の低下(6. 土地利用・みどりの変遷参照)が主な減少要因と推察できる。またその他には，建物の高層化に伴うビル風等の風向きも関係している可能性があるが実験的なデータとしては実証されていない。

５．大気

東京の大気汚染は，昭和 40 年代前半に産業と人口が集中し硫黄酸化物と一酸化炭素による汚染が大きな問題となった。昭和 45 年には，光化学スモッグ問題※も発生した。

しかし，昭和 46 年から進められた法規制の強化によって，硫黄酸化物や一酸化炭素については大幅に改善された。

今日，問題となっているのは，窒素酸化物と浮遊粒子状物質である。主な発生源は自動車で，都内での排出量の半分を占めていると言われている。ディーゼル車等の排出ガス規制が逐次強化され，徐々にその効果が表れている（杉並区 2008a）。

杉並区の 2007 年度の大気環境基準の達成率は，環状７号線をはじめとする幹線道路沿いで，浮遊粒子状物質の測定値が環境基準を超えている（表Ⅱ-4-1）。

※：日本では昭和 45 年 7 月 18 日に杉並区内の私立東京立正高校で最初に発生し，以来各地で夏期を中心に光化学スモッグによると見られる被害の報告がある。（杉並区 2008a）

表Ⅱ-4-1　杉並区の大気環境基準適合状況（杉並区 2008b より）

測定室名		測定室に面した幹線道路	二酸化硫黄		二酸化窒素	一酸化炭素		光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	
			短期	長期	長期	短期	長期	短期	短期	長期
区施設	区役所前	青梅街道	○	○	○	○	○	×	×	×
	富士見丘	放射5号線	○	○	○	○	○	×	×	○
	高円寺	環状7号線	－	－	○	○	○	－	×	○
	久我山苗圃	－	－	－	○	－	－	－	－	－

○:達成、×:非達成

６．植生

杉並区を含む武蔵野台地が位置する関東平野一帯は，気候による植生帯区分では，スダジイやカシ類が中心となって森林を形成する暖温帯常緑広葉樹林域に位置する。

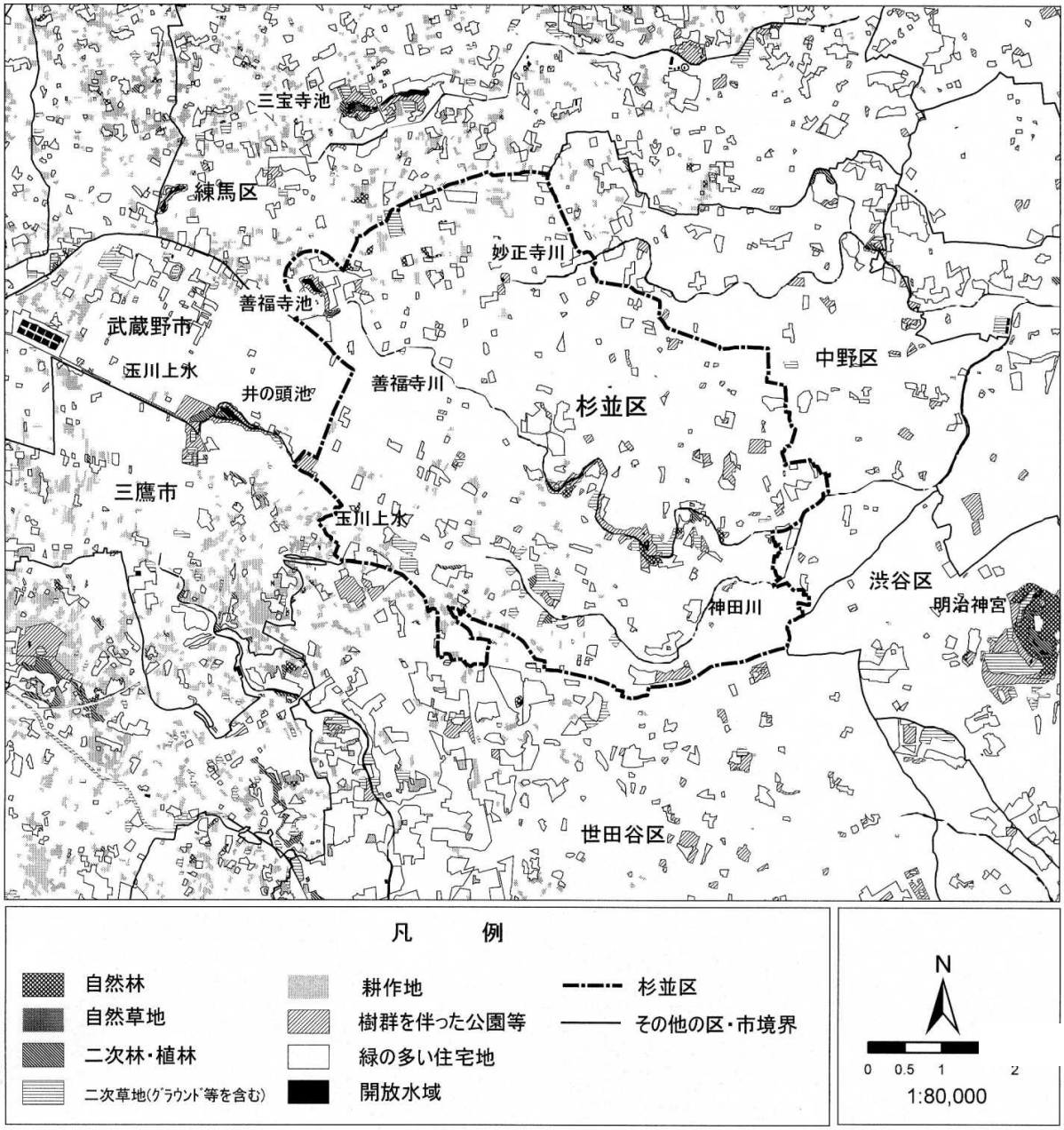
また，杉並区を含む武蔵野台地および周辺において，おもに気候と地形により推定される潜在自然植生は，沿岸地域の低地帯にはタブノキーイノデ群集，低地に面した台地の肩などにはスダジイーヤブコウジ群集，善福寺川や神田川などの河川の谷沿いのやや湿性で不安定な斜面にはシラカシ群集ケヤキ亜群集，台地面にはシラカシ群集典型亜群集，池にはウキヤガラーマコモ群集等が推定されている（奥富ほか 1987b）。

一方，杉並区周辺の植生は図Ⅱ-5-1 に示すとおりである※1。シラカシ林などの自然植生は古い社寺林，屋敷林，公園などに小面積で残されているだけで，大部分は道路や建物など植生以外の都市構造物や，植栽地，二次草地などの代償植生に置き換えられている。とくに東京都区部においては市街地化が著しいために，代償植生の分布も極めて少なく，古い社寺林などの自然性の高い植生が都市構造物の中に島状に点在している。杉並区周辺で最もまとまりのある樹林地は，杉並区の南東の渋谷区に位置する明治神宮にみられる樹林である。これは，植栽に由来するが自然林の状態に発達した樹林である。また区内に位置する善福寺池とともに武蔵野三大湧水池とされる杉並区の北西側に位置する三宝寺池（練馬区），および西側に位置する井の頭池（三鷹市）周辺は，公園として整備され，水辺環境とセットになったまとまりのある緑地となっている。

杉並区周辺で比較的連続して存在している重要な植物群落としては，幅が狭いために植生図には示されないが，玉川上水沿いの樹林が挙げられる。羽村の取水堰から杉並区内の高井戸に至る間の玉川上水の両岸に，主にコナラ，ケヤキ，サクラ類などの夏緑広葉樹による樹林帯が連続している。この樹林帯は，「郷土景観を代表する植物群落で，特にその群落の特徴が典型的なもの」として，特定植物群落に指定されている（環境庁 1988）。

区内に現存する代表的な植生としては，自然草地では，善福寺池および和田掘公園内の池にみられる水生植物群落であるマコモーウキヤガラ群集等※2が，また自然林に相当するものでは，善福寺川に沿った善福寺公園や善福寺川緑地内の一部の樹林，大宮八幡宮などの社寺林，および区内北部等に点在するケヤキーシラカシ屋敷林がみられる。二次林では，善福寺池周辺や善福寺川・神田川沿いに小規模なコナラークヌギ群集が，二次草地・人工草地では，区内南部のグラウンドなどにみられるシバ草地やオオバコーカゼクサ群集などの踏み跡群落がみられる。植栽地は，樹群を伴った公園等や緑の多い住宅地として，公園や住宅団地などが区内に点在している。

※1 東京都現存植生図（東京都 1998）をもとに作成。
※2 善福寺池の群落は植栽由来のものであり，和田堀公園の群落は面積が小さいため植生図には示されていない。

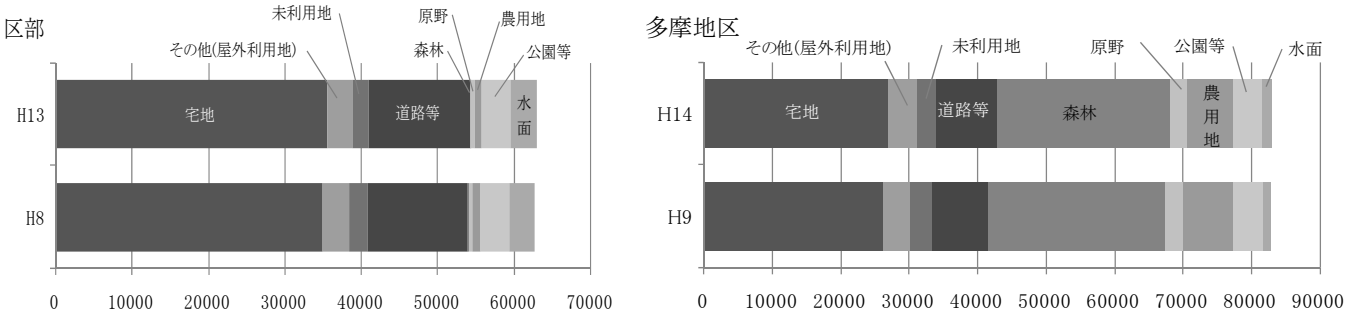


図Ⅱ-5-1　杉並区周辺のおもな植生の分布図（東京都 1998）をもとに作成

※自然林には，屋敷林や社寺林などの常緑広葉樹林が含まれている。

7．土地利用・みどりの変遷

東京都の土地利用面積を図Ⅱ-6-1 に示す。市街地化の著しい東京都区部では，2001 年には面積の約 77%が宅地や道路等で占められており，森林・原野・農用地・公園等・水面をあわせた緑地面積は全体の約 14%にすぎない。1996 年から 2001 年の間には，全体の割合に大きな変化はみられないが，宅地と公園等はわずかに増加し，農用地が減少している。一方，多摩地区では 2002 年には，宅地と道路等をあわせると全体の約 42%を占め，1997 年から 2002 年の間には宅地の増加や農用地の減少がみられるが，それでも森林・原野・農用地・公園等・水面をあわせた緑地面積は約 50%で宅地・道路を上回っている。

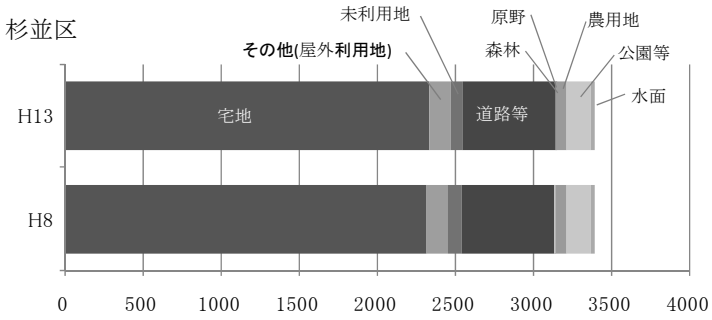


図Ⅱ-6-1　東京都の土地利用面積（単位:ha）

（東京都 2003 より）

杉並区の 2003 年の土地利用面積（図Ⅱ-6-2）をみると，宅地約 68.2%，道路等約 17.4%であり，区部全体に比べて宅地や道路等の割合が大きい。また森林・原野・農用地・公園等・水面をあわせた緑地面積は全体の約 4.7%であり区部に比べて少ないが，これは水面面積が小さいことによるもので，農用地および森林の割合は東京都区部全体に比べてやや大きい。

杉並区および杉並区に隣接する区・市および東京都区部，東京都全体の土地利用状況を表Ⅱ-6-1 に示した。



図Ⅱ-6-2　杉並区の土地利用面積（単位:ha）

（東京都 2003 より）

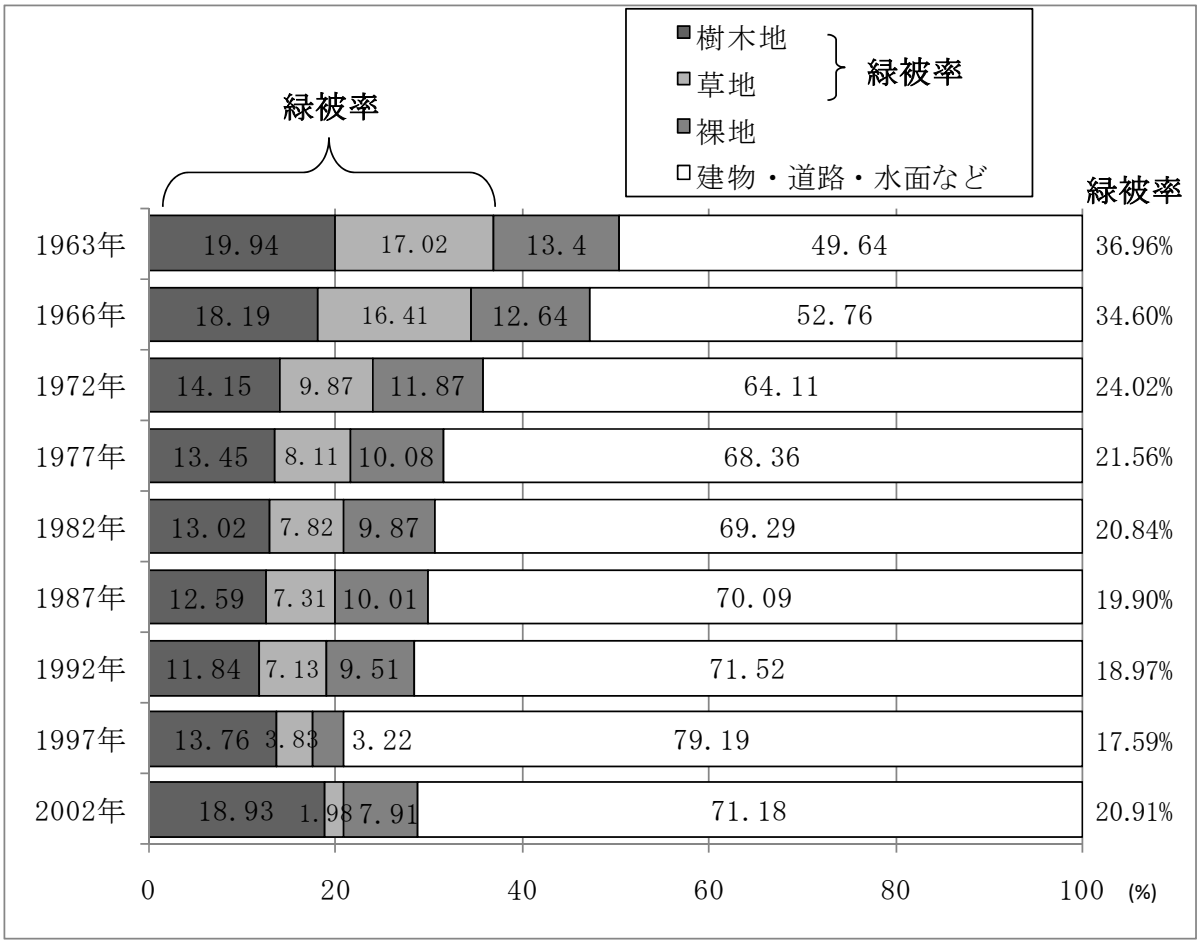
表Ⅱ-6-1　土地利用状況　(ha)

項目 / 地域	合計	宅地	その他	公園等	未利用地	道路等	農用地	水面・河川・水路	森林	原野
杉並区	3,391.0	2,331.7	140.5	160.0	73.3	593.9	63.3	26.2	2.1	0.0
練馬区	4,818.1	2,894.2	330.0	256.0	123.6	852.9	331.3	26.9	3.1	0.1
中野区	1,557.5	1,117.0	59.5	45.6	31.6	285.1	6.8	11.8	0.1	0.0
渋谷区	1,511.5	1,035.0	32.1	92.4	36.1	313.1	0.0	2.8	0.0	0.0
世田谷区	5,807.0	3,816.0	247.7	302.1	147.5	991.8	169.4	50.2	23.9	58.4
三鷹市	1,646.3	987.9	79.2	69.6	39.5	241.3	195.2	19.3	12.2	2.1
武蔵野市	1,076.9	725.7	46.9	66.2	14.8	176.1	39.5	5.8	1.9	0.0
多摩地区	82,916.6	26,974.9	4,209.3	4266.9	2628.7	8951.9	6751.6	1237.3	25322.0	2574.0
区部	62,850.9	35,562.7	3,255.9	3854.7	2089.1	13299.2	869.5	3322.9	40.8	556.1
東京都全体	145,767.5	62,537.6	7,465.2	8,121.6	4,717.8	22,251.1	7,621.1	4,560.2	25,362.8	3,130.1

杉並区における緑被率の経年変化の詳細を図Ⅱ-6-3 に示す。杉並区における緑被率は，1963 年の 36.96%から，その 29 年後の 1992 年には 18.97%まで約半減し，その 5 年後の 1997 年には 17.59%とさらに 1.38%減少するが，2002 年には 20.91%と約 3%増加する。これは，草地がこれまで同様減少したにもかかわらず，樹林地の割合が 5.17%増加したためである。

なお，1997 年の緑被率は，1992 年に比較し，樹木地の比率が増加し草地の比率が減少しているが，これについては調査方法の更新によるところが大きいとの考察がされている※（杉並区 1998b）。

※1997 年における調査は，「緑被率標準調査マニュアル（東京都環境保全局編）」に基づいて実施されたことにより，前回までの調査と比較し，使用した空中写真および図面の縮尺は 1/2,500（前回までは 1/5,000 および 1/10,000），また，緑被率の面積の計測に機械（ドラムスキャナ）を導入した等の違いがある。



図Ⅱ-6-3　杉並区における緑被率の経年変化

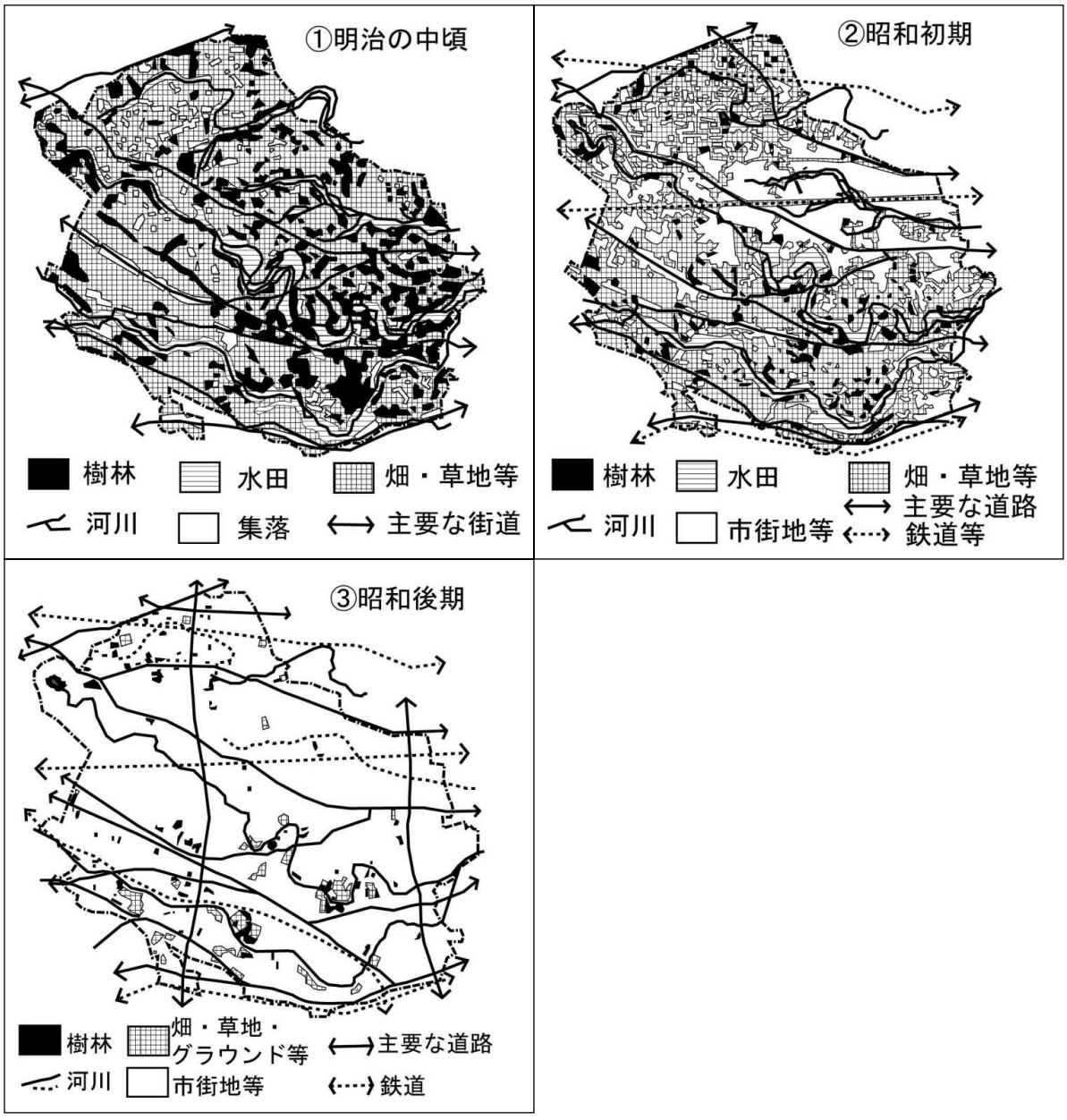
1963 年分及び 1966 年分(杉並区 1998)，1972～2002 年分(杉並区 2008a) をもとに作成

さらにさかのぼり，明治中期以降からの杉並区内の緑地の分布状況の変化を図Ⅱ-6-4 に示す。区内の緑は時代とともに変化し，年代を追うごとに減少を続けている。

明治の中ごろには，台地の平坦地には畑や樹林，河川沿いには水田が広がり，集落は街道沿いを中心に点在していた。いわば農村の土地利用の状況であった。

大正から昭和初期には，交通網が発達し，国鉄（現在のＪＲ）中央線沿いに市街地が発達し，台地上の畑地や樹林が減少したが，河川沿いには水田が残り南部の緑地はまとまりをもっていた。

昭和後期には，既に区内全域に市街地が広がるとともに善福寺川，神田川，妙正寺川の河川改修が完了し，水田や多くの畑は消失し，公園，社寺林，屋敷林，企業グラウンドなどの緑地が点在する状況となった。水田は，区内の主要河川沿いに多く見られたが，昭和 50 年には耕地面積 5a※以上の農家の農地は全て畑地となり水田はほとんど見られなくなった(杉並区 1977)。　　※：1a は 100 ㎡



図Ⅱ-6-4　杉並区のみどりの変遷　（杉並区 1998b より）

Ⅲ　杉並の生物

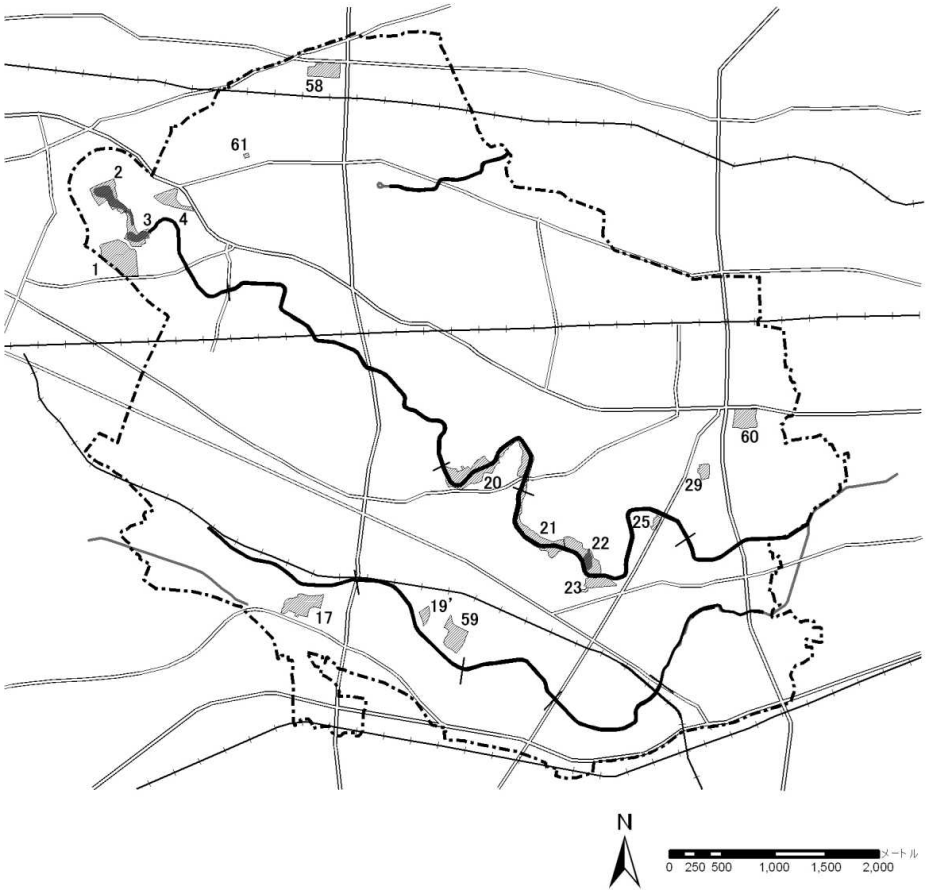
1. 植　　物（高等植物）

（1）調査内容および方法

杉並区の主な緑地としては北部地域の屋敷林，南部地域のグラウンド，また河川沿いの公園などが挙げられる。植物の調査は第１次（1985～86 年），第２次（1990～91 年），第３次（1995～96 年），第４次(2000～01 年)の調査地点の中から，他の調査（河川調査など）との重複を避け，また，効率よく杉並区を代表すると考えられる地点を選定して調査を行った。また，第４次調査にあった個人住宅は植栽された植物も多いことから今回の調査では原則として除外した。調査地点は第１次調査が 54 地点（高等植物 50 地点，蘚苔類 29 地点），第２次調査が 47 地点（高等植物 47 地点，蘚苔類 28 地点），第３次調査が 44 地点（高等植物 44 地点，蘚苔類 18 地点），第４次調査が 38 地点(高等植物のみ)であった。今回調査は高等植物調査を 16 地点で行い，希少な植物が確認される可能性がある地点については適宜，希少植物確認調査を行った。調査地点位置図及び調査地点一覧を図Ⅲ-1-1 および表Ⅲ-1-1 に示した。また，今回調査を行った高等植物調査の地点の環境を表Ⅲ-1-2 に，概要を表Ⅲ-1-3 に示した。

調査方法は，現地踏査により，シダ植物，裸子植物，被子植物を対象に各地点の生育種を記録した。調査対象とした種類は，野生状態にあるもののほか，公園等に植栽された樹木および日本在来種の植栽（木本類および草本類）についても調査対象とし記録上は植栽としたが，個人邸に植栽された灌木類は調査対象としなかった。なお，地点ごとのデータは約２年間(2005 年および 2006 年)の総合としたが，一部については 2007 年のデータも利用した。

また希少植物確認調査は，杉並区での確認が少なくなってきている種を確認するために行った。その調査結果は，高等植物の出現種類数，注目種などの項目で利用し，杉並区に広く分布する高等植物などの解析の際にはデータの内容が異なるため利用しなかった。



地点no.	地点名
1	東京女子大
2	善福寺公園上池
3	善福寺公園下池
4	井草八幡
17	浴風園
19’	三井グラウンド西側
20	善福寺川緑地1
21	善福寺川緑地2
22	和田堀公園
23	大宮八幡
25	済美山
29	妙法寺
58	井草森公園
59	柏の宮公園
60	蚕糸の森公園
61	どんぐり山児童遊園

図Ⅲ-1-1　第５次調査地点位置図

表Ⅲ-1-1　調査地点一覧

No.	調査地点名	高等植物																										
		第1次						第2次						第3次						第4次						第5次		
		1985年			1986年			1990年			1991年			1995年			1996年			2000年			2001年					
		5月	8月	10月	4月	8月	11月	春	夏	秋	春	夏	秋	4・5月	6・7月	9・10月	6月	9月	11月	5･6月	8･9月	10月	4～6月	7～9月	10・11月	2005年	2006年	2007年
1	東京女子大学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	善福寺公園上池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	善福寺公園下池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	井草八幡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5	荻窪八幡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
6	観泉寺	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
7	Ｉ　邸	○	○	○	○																							
8	Ａ　邸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
9	Ｎ　邸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
10	Ｋ　邸	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
11	Ｍ　邸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
12	Ai　邸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
13	Ｕ　邸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
14	Ig　邸	○	○	○	○	○	○																					
15	玉川上水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
16	大蔵省グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
17	浴風園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18	三泉渕公園	○	○	○	○																							
19	三井グラウンド南側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
19'	三井グラウンド西側							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20	善福寺川緑地（１）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21	善福寺川緑地（２）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22	和田堀公園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	大宮八幡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	わんぱく広場	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
25	済美山雑木林	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	富士銀行グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
27	済美教育研究所	○	○	○	○	○	○																					
28	真盛寺	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
29	妙法寺	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
30	築地本願寺	○	○	○																								
31	和田堀公園観察の森		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
32	塚山公園			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
33	神田川　1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
34	神田川　2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
35	神田川　3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
36	神田川　4				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
37	神田川　5				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
38	神田川　6				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
39	善福寺川　1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
40	善福寺川　2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
41	善福寺川　3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
42	善福寺川　4				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
43	善福寺川　5				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
44	妙正寺川				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
45	井の頭線　1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
46	井の頭線　2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
47	井の頭線　3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
48	井の頭線　4				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
49	井の頭線　5				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
50	Mo 邸	○																										
54	MOT邸							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
55	機械技術研究所跡地				○	○	○	○	○	○	○	○	○															
58	井草森公園																									○	○	○
59	柏の宮公園																									○		○
60	蚕糸の森公園																									○		
61	どんぐり山児童遊園																											○
62	高井戸地域区民センター																											○
63	杉並浄水所周辺																											○
64	長山邸																											○
65	高井戸1丁目																											○
66	個人宅（上井草2丁目）																											○
67	個人宅（今川2丁目）																											○
68	円福寺																											○
69	アパート（今川4丁目）																											○
70	みずほ銀行グラウンド																											○
71	農芸高校果樹園																											○
72	岩通ガーデン																											○
73	郷土博物館付近																											○
74	郷土博物館裏保存林																											○
75	久我山1丁目の団地																											○
76	農芸高校第一圃場																											○
77	高井戸駅周辺																											○
78	井の頭線沿い																											○
79	横倉邸																											○
80	善福寺一丁目																										○	○
81	善福寺二丁目																										○	○
82	善福寺三丁目																										○	○
83	善福寺四丁目																											○
84	今川町四丁目																											○
85	三井グラウンド（東側）周辺																									○	○	
86	善福寺川各地																											○

表Ⅲ-1-2　第5次調査地点の環境

地点no.	地点名	面積(ha)	植生																				
			常緑広葉樹林・常落混生林			夏緑広葉樹林			アカマツ林			竹林	植栽地		林縁	乾性草地	草地			湿性草地	池	河川	
			林床密生	林床刈取り管理	林床裸地化または植栽	林床密生	林床刈取り管理	林床裸地化または植栽	林床密生	林床刈取り管理	林床裸地化または植栽		高木+裸地化	植込		高茎	路傍	低茎（踏み跡等）	芝生			護岸2面張り	護岸3面張り
1	東京女子大	9.1	△		△		○			+		+	△		+	△	+	△	◎	+	+		
2	善福寺公園上池	5.4			○		+	○					△	○				△		+	◎		
3	善福寺公園下池	3.9			○		+	○					△	○				○	△	○	○		○
4	井草八幡	3.0	○		△									+				+					
17	浴風園	5.6			△				+				△	○					○		+		
19’	三井グラウンド西側	1.1		△		△	○			+					○	△							
20	善福寺川緑地1	13.7											◎	○			○	○	○				
21	善福寺川緑地2	7.7			○								○	○			○	○	○				
22	和田堀公園	5.1			○	○							○	○	△		○	○	○	△	○		
23	大宮八幡	2.7	○		○		○					○	△	△	○	△		+					
25	済美山	0.8				△	○								△								
29	妙法寺	1.3		△	○						△		○	○									
58	井草森公園	4.0			△						+		◎	○		+		△	○		○		
59	柏の宮公園	4.3					○	△			○		△	○		△	+	+	◎	△	△		
60	蚕糸の森公園	2.7			△			△			+		○	○			+	+	+		○		
61	どんぐり山児童遊園	0.2						○					△	△									

わずか	少ない	ふつう	多い
+	△	○	◎

表Ⅲ-1-3　(1)第5次調査地点と調査の概要

地点NO.	地点名	主に調査した箇所	主な環境やその状態など	管理状況	最近の環境変化	備考
1	東京女子大学	学校施設周辺 樹林地	構内の一部にはコナラ，シラカシ林が残存し，林床にはミズヒキ，ゲンノショウコ，キンミズヒキ，ヒメウズ，アキノタムラソウなどが生育している。植栽された樹林地，芝生，グラウンドが大部分を占める。	林地は在来種の保存を考慮した管理がなされている。林地以外は定期的な除草が行われている。	建物の増改築のため，樹木の伐採が予定されている。	－
2	善福寺公園上池	公園全域	植栽された樹木が多いが，一部にはコナラ，クヌギ，ケヤキ等の雑木が残されている。林床の植物はあまり見られない。	都立公園のため，たえず除草など手入れがされている。	下草は減ってきたが，日陰に強い種類は個体数が増えた。	公園内の一角に杉並区内に自生している植物を移植し保護している。
3	善福寺公園下池	公園全域	植栽された樹木が多い。園内を流れる川には湿地性の植物がわずかに残されている。	公園内は除草等の管理がよくなされている。	木本類がよく育つなかで，土の乾燥からかヒイラギが枯れてきている。	公園内の広場及び林内には多くの人が出入りし，裸地化している。
4	井草八幡	参道を含む神社の外周	－	参道の両側の生垣はよく除草されていた。	－	－
17	浴風園	施設周辺	大きな植物の周辺の樹木の植え込みの中，花壇の中，路傍など。	植木屋による作業が行き届き，手入れは良くなっている。	過去に記録があり，今回確認できなかった植物には，野生の草本や樹木が多くあり，自然の状態が減少している。	庭園樹は記録したものとしなかったものとがあり，曖昧さがある。
19’	三井グラウンド西側	樹林地	アカマツ，ケヤキ，エノキなどが樹冠を覆い，林床部にはアズマネザサが繁茂している。入口周辺は駐車場などに利用されていたようで裸地に近い状態である。北側の低地はセリが繁茂し，高井戸中学校との境界にはイチョウが植栽されている。	林床部は管理されていない。	周辺に建物が建設されている。	林内の一部が駐車場として利用されている。
20	善福寺川緑地1	善福寺川に沿った帯状の緑地の成田下橋から大成橋まで	緑地として整備植栽され，多様な花の咲く木々の下にツツジ類などの植え込みが続く。実生木も育っている。	樹木は管理されている。草地は草刈りがよく行われている。	－	多くの人が絶えず入るので林床は裸地化している。
21	善福寺川緑地2	善福寺川に沿った帯状の緑地の成田下橋から大成橋まで	緑地として整備植栽され，多様な花の咲く木々の樹下にツツジ類などの植え込みが続く。実生木も育っている。	樹木は管理されている。草地は草刈りがよく行われている。	－	多くの人が絶えず入るので林床は裸地化している。
22	和田堀公園	公園全域	湿地を池として整備し，花の咲く木々の植え込みが続く。	－	種類が単純化してきている。	高木類の下は，日光が十分にあたらないことと，絶えず踏み固められているので裸地化している。 草地は宿根性のものが目立つ。
23	大宮八幡	参道と善福寺川の間神社の裏は調査していない。	広い社寺林のはずれが傾斜のある林の林相をよく残している。アオキ等の陰樹もよく繁っている。	参道の両側，境内全体がよく管理されている。	－	林床は裸地化している。

表Ⅲ-1-3　(2)第5次調査地点と調査の概要

地点NO.	地点名	主に調査した箇所	主な環境やその状態など	管理状況	最近の環境変化	備考
25	済美山雑木林	雑木林の残っている所	コナラ，イヌシデを中心にクヌギ，エノキ，ハンノキなどが混ざる雑木林。林床にはハエドクソウ，ヤブタバコ，ヒメカンスゲ，ヤブラン等の在来草本が生育する他，都市型植物のシュロが目立つ。	林床はよく草が刈られていて下草は少なくなった。 西側の林床は発達している。	2007年及び2008年の冬にボランティア団体によるシュロの伐採が行われ，大部分のシュロが除去された。	－
29	妙法寺	社寺林	ケヤキを中心とし，シラカシ，スダジイ，イチョウなども混ざる。 林床にはアジサイ，ジンチョウゲ，ツツジ，チャノキなどの低木類が植栽され，人の立ち入りがある。	－	－	－
58	井草森公園	公園全域	植栽された樹種が多い。林床の植物はあまり確認されない。 一部には公園がつくられる以前から生育する植物が保護されている区域がある。	樹林は管理されている。芝地も手入れがされている。一部ボランティア団体が野草を管理している。	日当たりのよい道端や土手には帰化植物が見られる。	グランドがあり，人の利用が多い。
59	柏の宮公園	公園全域	雑木林の創出が区民によって行われている区域や，イヌシデを優先とする老齢の雑木林やアカマツ林，シバ草地やチガヤ草地など多様な環境が見られる。池のほかに，区民によって耕作，管理が行われている水田などの水域が見られる。	公園内の一部が保護区域となっており，水辺，草地，シデ林，マツ林など様々な環境に応じた管理が行われている。	－	芝生の草地が広く，人の利用が多い。
60	蚕糸の森公園	公園全域	植栽された樹種が多い。 池はあるが水辺などにみられる植物は殆ど見られない。	林床は管理されていて植物はあまり見られない。	－	利用する人が非常に多い公園である。
61	どんぐり山児童遊園	公園全域	以前は雑木林を構成していたと思われる胸高直径50cm前後のクヌギが多くみられる。 林床は裸地化が激しい。	2007年まで頻繁に除草が行われていた。	2008年3月に公園管理事務所により簡易的なフェンスが設置され，希少植物が生えている区域のほとんどが保護地区にされた。	人の利用が多く，児童遊具がある区域には植物は殆どみられない。

（2）調査結果および考察

1）高等植物

① 全調査地の生育種

今回調査（第5次）によって生育が確認された高等植物は，植栽種を除き，帰化種・逸出種を含めた野生状態のもので 114 科 584 種類（変種，品種を含む）であり，これまでの 1～4 次の調査結果を併せると 122 科 829 種類となった（表Ⅲ-1-4）。植栽種は，今回調査で 92 科 303 種類，これまでに行われた 1～4 次の調査結果を併せると 121 科 537 種類が確認された。

表Ⅲ-1-4　高等植物の出現種類数※1

区分				第1次		第2次		第3次		第4次		第5次		計	
				科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数
野生※2	シダ植物			12	25	12	26	15	31	10	24	12	33	15	45
	裸子植物			3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	被子植物	双子葉植物	離弁花類	55	256	57	294	55	286	55	263	55	256	60	363
			合弁花類	24	146	25	164	24	154	24	146	26	149	26	205
		単子葉植物		16	146	17	158	17	151	15	133	18	142	18	212
計				**110**	**577**	**114**	**646**	**114**	**626**	**107**	**570**	**114**	**584**	**122**	**829**
植栽※3				81	199	101	335	103	365	94	299	92	303	121	537
合計				**135**	**776**	**146**	**981**	**149**	**991**	**142**	**869**	**147**	**887**	**165**	**1366**

※1　変種，品種を含む。ただし不明種（○○属sp.など）は除いた。
※2　在来種の他，帰化種，野生状態にある逸出種を含む。
※3　公共の場に植栽された造園樹木，および在来種の草本植物を含むが，個人邸の低木，および園芸品種等の栽培品の草本植物は含まない。

今回調査の生育種の主な特徴は以下のとおりである。

ⅰ．**杉並区に広く分布する高等植物**は，路傍，空き地などに生育する草本類が主である。
ⅱ．**注目種**は，社寺林や人の立ち入りのない雑木林や河川沿いの樹林・草地などに，樹林性のカタクリや草地性のコハナヤスリなどが生育する。
ⅲ．**帰化種**が全生育種（植栽種を除く）に対して占める割合（帰化率）は 18.8%と，1～4 次と比較しほぼ変化がなく，都市部としては平均的な帰化率である。
ⅳ．**植栽種**が全生育種に占める割合は 34.2%と 1～4 次調査と比較し大きな変化はない。

以下，上記ⅰ～ⅳの内容について詳述する。

ⅰ 杉並区に広く分布する高等植物

杉並区に広く分布する高等植物として，出現頻度 60%以上の種（帰化種・逸出種を含む）を抽出し表Ⅲ-1-5 に示した。

第 5 次調査で確認された出現頻度 60%以上の植物は 81 種類である。草本類では，やや陰になる路傍や人家の庭などに生育するドクダミ，イヌタデ，ツユクサ等や，路傍，路上，空き地など都市に多い環境に生育するカタバミ，オオバコ，ハルジオン等である。木本類では，屋敷林のほか街路樹等として植栽もされるケヤキ，トウネズミモチなどの確認が多い。また帰化種がヨウシュヤマゴボウ，ハキダメギク，セイヨウタンポポなど 5 種類，逸出種はシャガの 1 種類であった。

表Ⅲ-1-5　杉並区に広く分布する高等植物（出現頻度 60%以上のもの）

種名	5次出現地点数	5次出現頻度	1次	2次	3次	4次	備考
ｹﾔｷ	16	100.0%	●	●	●	●	
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ	16	100.0%	●	●	●	●	植栽種
ｴﾉｷ	15	93.8%	●	●	●	●	
ｺﾌﾞｼ	15	93.8%	●	●	●	●	
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ	15	93.8%	●	●	●	●	
ｶﾀﾊﾞﾐ	15	93.8%	●	●	●	●	
ｲﾇﾂｹﾞ	15	93.8%	●	●	●	●	
ﾔﾌﾞｶﾞﾗｼ	15	93.8%	●	●	●	●	
ｱｵｷ	15	93.8%	●	●	●	●	
ﾔﾂﾃﾞ	15	93.8%	●	●	●	●	
ｼｭﾛ	15	93.8%	●	●	●	●	
ﾑｸﾉｷ	14	87.5%	●	●	●	●	
ｲﾇﾀﾃﾞ	14	87.5%	●	●	●	●	
ｱｼﾞｻｲ	14	87.5%	●	●	●	●	植栽種
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ	14	87.5%	●	●	●	●	
ｵｵﾊﾞｺ	14	87.5%	●	●	●	●	
ﾂﾕｸｻ	14	87.5%	●	●	●	●	
ｽﾀﾞｼﾞｲ	13	81.3%	●	●	●	●	
ｼﾗｶｼ	13	81.3%	●	●	●	●	
ﾔﾏｸﾞﾜ	13	81.3%	●	●	●	●	
ｸｽﾉｷ	13	81.3%	●	●	●	●	植栽種
ｻｻﾞﾝｶ	13	81.3%	●	●	●	●	植栽種
ｿﾒｲﾖｼﾉ	13	81.3%	●	●	●	●	植栽種
ｵｵﾑﾗｻｷ	13	81.3%	●	●	●	●	植栽種
ﾔｴﾑｸﾞﾗ	13	81.3%	●	●	●	●	
ﾊﾙｼﾞｵﾝ	13	81.3%	●	●	●	●	帰化種
ｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ	13	81.3%	●	●	●	●	
ｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	13	81.3%	●	●	●	●	
ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	13	81.3%	●	●	●	●	
ｲﾇﾜﾗﾋﾞ	12	75.0%	●	●	●	●	
ｲﾁｮｳ	12	75.0%	●	●	●	●	植栽種
ﾋﾉｷ	12	75.0%	●	●	●	●	植栽種
ﾖｳｼｭﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ	12	75.0%	●	●	●	●	帰化種
ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ	12	75.0%	●	●	●	●	
ﾔﾏﾌﾞｷ	12	75.0%	●	●	●	●	
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	12	75.0%	●	●	●	●	
ｶﾗｽｳﾘ	12	75.0%	●	●	●	●	
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ	12	75.0%	●	●	●	●	植栽種
ﾍｸｿｶｽﾞﾗ	12	75.0%	●	●	●	●	
ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ	12	75.0%	●	●	●	●	帰化種
ｾｲﾖｳﾀﾝﾎﾞﾎﾟ	12	75.0%	●	●	●	●	帰化種
ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	12	75.0%	●	●	●	●	

種名	5次出現地点数	5次出現頻度	1次	2次	3次	4次	備考
ｱｶﾏﾂ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｸﾇｷﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾐｽﾞﾋｷ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｼﾛﾀﾞﾓ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾅﾝﾃﾝ	11	68.8%	●	●	●	●	植栽種
ﾋｻｶｷ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｳﾒ	11	68.8%	●	●	●	●	植栽種
ﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾊﾅﾐｽﾞｷ	11	68.8%	●	●	●	●	植栽種
ﾐｽﾞｷ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｺﾅｽﾋﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｸﾁﾅｼ	11	68.8%	●	●	●	●	植栽種
ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	植栽種
ﾖﾓｷﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾉｹﾞｼ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾔﾏﾉｲﾓ	11	68.8%	●	●	●	●	
ﾒﾋｼﾊﾞ	11	68.8%	●	●	●	●	
ｻﾜﾗ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ﾏﾃﾊﾞｼｲ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ｺﾅﾗ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｲﾉｺｽﾞﾁ	10	62.5%	●	●	●	●	
ﾋﾅﾀｲﾉｺｽﾞﾁ	10	62.5%	●	●	●	●	
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	10	62.5%	●	●	●	●	
ﾕｷﾔﾅｷﾞ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ﾌｼﾞ	10	62.5%	●	●	●	●	
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ	10	62.5%	●	●	●	●	帰化種
ﾕｽﾞﾘﾊ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ﾂﾀ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｷﾂﾞﾀ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｻﾂｷ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ｷﾝﾓｸｾｲ	10	62.5%	●	●	●	●	植栽種
ﾔﾌﾞﾗﾝ	10	62.5%	●	●	●	●	
ﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｵﾆﾄﾞｺﾛ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｼｬｶﾞ	10	62.5%	●	●	●	●	逸出
ｵﾋｼﾊﾞ	10	62.5%	●	●	●	●	
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ	10	62.5%	●	●	●	●	

ⅱ　出現地点の少ない高等植物

今回調査の確認種のうち，次項の注目種を除き，区内で出現地点の少ない高等植物(出現地点数が 2 地点以下の種)は 143 種類であった（表Ⅲ-1-6)。前回調査時と同様におもに区内に生育環境が少ないものが挙がった。

表Ⅲ-1-6　出現地点の少ない高等植物（出現地点数が 2 地点以下の種）

NO.	種名	5次出現地点数	5次出現頻度	NO.	種名	5次出現地点数	5次出現頻度
1	ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ	1	6.3%	73	ﾔﾀﾞｹ	1	6.3%
2	ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ	1	6.3%	74	ｷﾝｴﾉｺﾛ	1	6.3%
3	ｼｹｼﾀﾞ	1	6.3%	75	ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ	1	6.3%
4	ﾓﾐ	1	6.3%	76	ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ	1	6.3%
5	ｲﾇｶﾞﾔ	1	6.3%	77	ｳｷｸｻ	1	6.3%
6	ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ	1	6.3%	78	ｺｶﾞﾏ	1	6.3%
7	ｲﾇｺﾘﾔﾅｷﾞ	1	6.3%	79	ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ	1	6.3%
8	ｸﾏｼﾃﾞ	1	6.3%	80	ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ	1	6.3%
9	ｱｶｶﾞｼ	1	6.3%	81	ｼﾗｽｹﾞ	1	6.3%
10	ﾅﾝﾊﾞﾝｶﾗﾑｼ	1	6.3%	82	ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ	1	6.3%
11	ｶﾗﾑｼ	1	6.3%	83	ﾋｺﾞｸｻ	1	6.3%
12	ﾒﾔﾌﾞﾏｵ	1	6.3%	84	ｺﾞｳｿ	1	6.3%
13	ｱｵﾐｽﾞ	1	6.3%	85	ｺｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ	1	6.3%
14	ﾎﾞｿﾄｸﾀﾃﾞ	1	6.3%	86	ﾀﾏｶﾞﾔﾂﾘ	1	6.3%
15	ﾏﾏｺﾉｼﾘﾇｸﾞｲ	1	6.3%	87	ｺｺﾞﾒｶﾞﾔﾂﾘ	1	6.3%
16	ﾂﾙﾄﾞｸﾀﾞﾐ	1	6.3%	88	ﾌﾓﾄｼﾀﾞ	2	12.5%
17	ｽｲﾊﾞ	1	6.3%	89	ﾜﾗﾋﾞ	2	12.5%
18	ﾉﾐﾉﾂﾂﾞﾘ	1	6.3%	90	ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ	2	12.5%
19	ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ	1	6.3%	91	ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ	2	12.5%
20	ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ	1	6.3%	92	ｸｻｿﾃﾂ	2	12.5%
21	ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ	1	6.3%	93	ｵﾆｸﾞﾙﾐ	2	12.5%
22	ﾒｷﾞ	1	6.3%	94	ｱｶﾒﾔﾅｷﾞ	2	12.5%
23	ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ	1	6.3%	95	ﾋﾒｺｳｿﾞ	2	12.5%
24	ｸｻﾉｵｳ	1	6.3%	96	ｶﾅﾑｸﾞﾗ	2	12.5%
25	ｲﾇﾅｽﾞﾅ	1	6.3%	97	ｺｱｶｿ	2	12.5%
26	ｽｶｼﾀｺﾞﾎﾞｳ	1	6.3%	98	ｲﾗｸｻ	2	12.5%
27	ﾒﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	1	6.3%	99	ｽﾍﾞﾘﾋｭ	2	12.5%
28	ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	1	6.3%	100	ﾎｵﾉｷ	2	12.5%
29	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ	1	6.3%	101	ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ	2	12.5%
30	ﾃﾘﾊﾉｲﾊﾞﾗ	1	6.3%	102	ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ	2	12.5%
31	ｸﾏｲﾁｺﾞ	1	6.3%	103	ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ	2	12.5%
32	ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ	1	6.3%	104	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ	2	12.5%
33	ｺﾏﾂﾅｷﾞ	1	6.3%	105	ｵﾄｷﾞﾘｿｳ	2	12.5%
34	ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ	1	6.3%	106	ﾏﾙﾊﾞﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	2	12.5%
35	ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ	1	6.3%	107	ﾀﾏｱｼﾞｻｲ	2	12.5%
36	ｺﾐｶﾝｿｳ	1	6.3%	108	ﾔﾏｱｼﾞｻｲ	2	12.5%
37	ﾂﾀｳﾙｼ	1	6.3%	109	ｶﾏﾂｶ	2	12.5%
38	ﾐﾂﾊﾞｳﾂｷﾞ	1	6.3%	110	ｲﾇｻﾞｸﾗ	2	12.5%
39	ｻﾝｶｸﾂﾞﾙ	1	6.3%	111	ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ	2	12.5%
40	ﾋﾒｽﾐﾚ	1	6.3%	112	ﾈﾑﾉｷ	2	12.5%
41	ｷﾌﾞｼ	1	6.3%	113	ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ	2	12.5%
42	ｽｽﾞﾒｳﾘ	1	6.3%	114	ﾉｻｻｹﾞ	2	12.5%
43	ﾔﾏﾎﾞｳｼ	1	6.3%	115	ﾂﾙﾏﾒ	2	12.5%
44	ｸﾏﾉﾐｽﾞｷ	1	6.3%	116	ﾒﾄﾞﾊｷﾞ	2	12.5%
45	ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ	1	6.3%	117	ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ	2	12.5%
46	ﾘｮｳﾌﾞ	1	6.3%	118	ﾔﾏｳﾙｼ	2	12.5%
47	ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ	1	6.3%	119	ｷﾂﾘﾌﾈ	2	12.5%
48	ﾄｳﾊﾞﾅ	1	6.3%	120	ｺｽﾐﾚ	2	12.5%
49	ﾋﾒｼﾞｿ	1	6.3%	121	ｱｶﾊﾞﾅ	2	12.5%
50	ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ	1	6.3%	122	ﾉﾁﾄﾞﾒ	2	12.5%
51	ﾄｳｵｵﾊﾞｺ	1	6.3%	123	ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ	2	12.5%
52	ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	1	6.3%	124	ﾊｼｶｸﾞｻ	2	12.5%
53	ﾉﾌﾞｷ	1	6.3%	125	ｱﾜｺﾞｹ	2	12.5%
54	ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ	1	6.3%	126	ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ	2	12.5%
55	ﾖﾂﾊﾞﾋﾖﾄﾞﾘ	1	6.3%	127	ﾆｶﾞｸｻ	2	12.5%
56	ﾁﾁｺｸﾞｻ	1	6.3%	128	ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ	2	12.5%
57	ｵｵｼﾞｼﾊﾞﾘ	1	6.3%	129	ﾑｼｸｻ	2	12.5%
58	ﾉﾆｶﾞﾅ	1	6.3%	130	ｵﾄｺｴｼ	2	12.5%
59	ﾕｳｶﾞｷﾞｸ	1	6.3%	131	ﾔﾌﾞﾚｶﾞｻ	2	12.5%
60	ｶﾝﾄｳﾖﾒﾅ	1	6.3%	132	ﾁｺﾞﾕﾘ	2	12.5%
61	ﾀﾑﾗｿｳ	1	6.3%	133	ﾉｶﾝｿﾞｳ	2	12.5%
62	ﾔｸｼｿｳ	1	6.3%	134	ｵｵﾊﾞｷﾞﾎﾞｳｼ	2	12.5%
63	ｵｵﾁｺﾞﾕﾘ	1	6.3%	135	ｳﾊﾞﾕﾘ	2	12.5%
64	ｶｴﾃﾞﾄﾞｺﾛ	1	6.3%	136	ｲ	2	12.5%
65	ｷｸﾊﾞﾄﾞｺﾛ	1	6.3%	137	ﾇｶﾎﾞ	2	12.5%
66	ﾉﾊﾗｽｽﾞﾒﾉﾃｯﾎﾟｳ	1	6.3%	138	ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ	2	12.5%
67	ﾉｶﾞﾘﾔｽ	1	6.3%	139	ｻｻｶﾞﾔ	2	12.5%
68	ﾆﾜﾎｺﾘ	1	6.3%	140	ﾇｶｷﾋﾞ	2	12.5%
69	ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ	1	6.3%	141	ﾖｼ	2	12.5%
70	ﾁｺﾞｻﾞｻ	1	6.3%	142	ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ	2	12.5%
71	ｻﾔﾇｶｸﾞｻ	1	6.3%	143	ﾋｶｹﾞｽｹﾞ	2	12.5%
72	ｸｻﾖｼ	1	6.3%				

ⅲ　注目種

注目する植物として，環境省のレッドリストおよび東京都のレッドデータブック掲載種，および杉並区では分布が限られる種や近年減少し分布が少なくなっている種などについて，確認状況の経年変化をまとめた（表Ⅲ-1-7）。それぞれの評価基準は以下のとおりである。

※1　環境省レッドデータ
出典：レッドリスト(植物Ⅰ)，環境省，２００７.
ＣＲ：絶滅危惧ＩＡ類（絶滅の危機に瀕している種）
ＥＮ：絶滅危惧ＩＢ類（同上）
ＶＵ：絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危機が増大している種）
ＮＴ：準絶滅危惧（現時点では絶滅危険度は小さいが，生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種）。

※2　東京都レッドデータ（区部におけるランク）
出典：東京都の保護上重要な野生生物種，東京都，１９９９
Ａ　：絶滅の危機に瀕している種類
Ｂ　：絶滅の危機が増大している種類
Ｃ　：生息環境の変化によりAランクやBランクへの移行が危惧される種類
Ｄ　：野生で絶滅と判断される種類
ＵＫ：評価に足りる情報が得られなかった種類（植物について，生育環境は存在していると考えられるが，生育の現状が不明な種を含む）

※3　杉並区独自の注目種（国や都のレッドデータ種以外）の選定基準
4次調査の時に選定された杉並区の注目種
1　：元来，区内での分布が限られ数が少ない種。（貴重種，希少種）
2　：元来，区内の広い範囲に分布していたが、近年減少している種

※4　杉並区における指標生物（指標する環境についてはP. 165以降に詳解）
ａ　：自然環境の質
ｂ　：環境変化

1～5 次調査の間に確認された植栽種を除く注目種の内訳は，環境省レッドデータ種がキンラン，エビネなど 12 種類，東京都レッドデータ種がカタクリ，イガホオズキなど 55 種類，杉並区独自の注目種がハリギリ，オオハナワラビなど 52 種類，合計では 101 種類であった。

このうち前回調査で確認された注目種は 51 種類であったが，今回調査では，キンラン（環境省：ＶＵ，区：Ｂ），カタクリ（東京都：Ａ，区：Ａ），コハナヤスリ（東京都：Ｃ，区：Ａ）など 60 種類が確認された。前回調査で確認されたが今回確認されなかった種類は，ヤマブキソウ（東京都：Ａ，区：Ａ），ノアズキ（東京都：Ｂ，区：Ｂ），サクラタデ（東京都：Ｂ），ゴキヅル（東京都：Ｂ），シソクサ（東京都：Ｂ）など 19 種類であった。一方，今回新たに確認された注目種はカザグルマ（環境省：ＮＴ），カワヂシャ（環境省：ＮＴ）など 17 種類であった。

表Ⅲ-1-7　(1)高等植物の環境省・東京都のレッドデータ種および杉並区における注目種

科	種類名	貴重性			指標性※4	調査年次					備考
		国※1	都※2	区※3		1次	2次	3次	4次	5次	
ﾊﾅﾔｽﾘ科	ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ			2		●	●	●	●	●	
	ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ		C					●			
	ｺﾊﾅﾔｽﾘ		C	1		●	●	●	●	●	
	ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ		C							●	
ﾌｻｼﾀﾞ科	ｶﾆｸｻ			2		●	●	●	●	●	
ﾐｽﾞﾜﾗﾋﾞ科	ﾀﾁﾉﾌﾞ			1		●	●	●		●	
ｲﾉﾓﾄｿｳ科	ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ			2		●	●	●	●	●	
ｵｼﾀﾞ科	ｸﾏﾜﾗﾋﾞ			2		●		●	●		
	ｱｽｶｲﾉﾃﾞ		C							●	
	ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ		C							●	
ｳﾗﾎﾞｼ科	ﾏﾒﾂﾞﾀ		C			●	●	●		●	
	ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ		C							●	
	ﾉｷｼﾉﾌﾞ				a	●	●	●	●	●	
ｽｷﾞ科	ｽｷﾞ				a	●	●	●	●	●	植栽種
ﾔﾅｷﾞ科	ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ		C							●	
	ﾈｺﾔﾅｷﾞ		C					●		●	
ｶﾊﾞﾉｷ科	ﾊﾝﾉｷ		C			●	●	●	●	●	
	ﾂﾉﾊｼﾊﾞﾐ		C					●			
ﾌﾞﾅ科	ｳﾗｼﾞﾛｶﾞｼ		C				●	●	●		
ｲﾗｸｻ科	ｶﾃﾝｿｳ		C			●	●	●	●		
	ﾐｽﾞ		C			●	●	●	●	●	
ﾀﾃﾞ科	ｻｸﾗﾀﾃﾞ		B				●	●	●		
	ﾔﾅｷﾞﾒｶﾎﾞ	VU	UK						●	●	
	ﾐｿﾞｿﾊﾞ				a	●	●	●	●		
ﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ科	ﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ			2		●	●	●			
ﾅﾃﾞｼｺ科	ﾅﾝﾊﾞﾝﾊｺﾍﾞ		C			●	●				
	ﾌｼｸﾞﾛｾﾝﾉｳ		C				●				
ﾓｸﾚﾝ科	ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ	NT								●	植栽種
ｸｽﾉｷ科	ﾆｯｹｲ	NT					●	●	●		植栽種
	ｸﾛﾓｼﾞ			2		●	●	●		●	
ｷﾝﾎﾞｳｹﾞ科	ﾆﾘﾝｿｳ			2		●	●	●	●	●	
	ﾐｽﾐｿｳ注	NT					●	●		●	植栽種
	ｲﾁﾘﾝｿｳ			2		●	●	●	●		
	ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ		A				●				植栽種
	ﾋﾒｳｽﾞ			2		●	●	●		●	
	ｲﾇｼｮｳﾏ			2		●	●	●	●	●	
	ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ		C	2		●	●	●	●		
	ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ	NT								●	
ﾒｷﾞ科	ｲｶﾘｿｳ		A	2		●	●	●	●	●	
ｱｹﾋﾞ科	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ				a	●	●	●	●	●	
ｽｲﾚﾝ科	ｺｳﾎﾈ		A				●	●	●	●	植栽種
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ科	ﾊﾝｹﾞｼｮｳ		A			●	●	●	●	●	植栽種
ｾﾝﾘｮｳ科	ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ			2		●	●	●	●	●	
	ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ			2	a	●	●	●	●	●	
ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ科	ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ	VU	A				●				植栽種
ﾎﾞﾀﾝ科	ﾔﾏｼｬｸﾔｸ	NT						●			植栽種
ｵﾄｷﾞﾘｿｳ科	ﾄﾓｴｿｳ		C					●		●	植栽種
ｹｼ科	ｷｹﾏﾝ		UK				●			●	
	ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ		A	1			●	●	●		
ﾏﾝｻｸ科	ﾄｻﾐｽﾞｷ	NT				●	●	●	●	●	植栽種
ﾕｷﾉｼﾀ科	ﾁﾀﾞｹｻｼ			2		●	●	●	●	●	
	ｷﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ	VU						●			植栽種
	ﾀｺﾉｱｼ	NT	A	2		●	●	●			
ﾊﾞﾗ科	ｽﾞﾐ		C					●	●		植栽種
	ｼﾛﾔﾏﾌﾞｷ	EN				●	●	●	●	●	植栽種
	ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ				a	●	●		●	●	
	ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ				a	●	●	●	●	●	
	ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ		C							●	
	ﾜﾚﾓｺｳ				a	●	●	●	●	●	
ﾏﾒ科	ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ				a	●	●	●	●	●	
	ﾉｱｽﾞｷ		B	2		●	●	●	●		
	ｷﾊｷﾞ		C			●	●	●	●	●	
	ｸｽﾞ				a	●	●	●	●	●	
ｶﾀﾊﾞﾐ科	ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ		UK				●	●			植栽種
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ科	ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ			1		●	●	●	●		
	ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ			2		●	●	●	●	●	
ｶｴﾃﾞ科	ﾊﾅﾉｷ	VU					●	●	●		植栽種
ﾂﾘﾌﾈｿｳ科	ﾂﾘﾌﾈｿｳ		C							●	
ﾆｼｷｷﾞ科	ﾂﾘﾊﾞﾅ			2		●	●			●	
ｼﾞﾝﾁｮｳｹﾞ科	ｵﾆｼﾊﾞﾘ			2		●					
ｽﾐﾚ科	ｱﾘｱｹｽﾐﾚ		C			●	●	●	●	●	
	ﾋｶｹﾞｽﾐﾚ		C				●	●	●		
ｳﾘ科	ｺﾞｷﾂﾞﾙ		B						●		
ｱｶﾊﾞﾅ科	ﾐｽﾞﾀﾏｿｳ			1		●	●	●		●	
ｳｺｷﾞ科	ﾊﾘｷﾞﾘ			1		●	●	●	●	●	
ｾﾘ科	ﾑﾗｻｷﾐﾂﾊﾞ			1		●	●	●			
	ｾﾘ				a	●	●	●	●	●	
ﾂﾂｼﾞ科	ﾔﾁﾂﾂｼﾞ	EN					●				植栽種
ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ科	ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ				a	●	●	●	●	●	
ｻｸﾗｿｳ科	ｻｸﾗｿｳ	NT	D				●				植栽種
ﾓｸｾｲ科	ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ	VU					●	●		●	植栽種
ﾏﾁﾝ科	ｱｲﾅｴ		A				●			●	植栽種
ﾐﾂｶﾞｼﾜ科	ｱｻｻﾞ	NT	A						●	●	植栽種
ｷｮｳﾁｸﾄｳ科	ﾁｮｳｼﾞｿｳ	NT	D			●	●	●	●		植栽種
ｶﾞｶﾞｲﾓ科	ｺｲｹﾏ		B							●	
ｱｶﾈ科	ﾊｸﾁｮｳｹﾞ	EN				●	●	●	●	●	植栽種
ﾑﾗｻｷ科	ﾑﾗｻｷ	EN	D				●	●			植栽種
ｸﾏﾂﾂﾞﾗ科	ｶﾘｶﾞﾈｿｳ		A					●			植栽種

注:希少植物確認調査だけで確認された種

表Ⅲ-1-7　(2)高等植物の環境省・東京都のレッドデータ種および杉並区における注目種

科	種類名	貴重性			指標性※4	調査年次					備考
		国※1	都※2	区※3		1次	2次	3次	4次	5次	
ｼｿ科	ｵﾄﾞﾘｺｿｳ			1			●	●	●		
	ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ		UK				●				植栽種
	ﾋｷｵｺｼ		UK				●				
	ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ			2		●	●	●	●	●	
	ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ		C				●	●			
ﾅｽ科	ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ		A			●	●	●	●	●	
ｺﾞﾏﾉﾊｸﾞｻ科	ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ		UK						●		
	ｼｿｸｻ		B						●		
	ﾙﾘﾄﾗﾉｵ	VU							●		植栽種
	ｶﾜﾁﾞｼｬ	NT								●	
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ科	ﾊｸﾞﾛｿｳ		B			●	●	●			
ﾀﾇｷﾓ科	ｲﾇﾀﾇｷﾓ	NT								●	
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ科	ﾊｴﾄﾞｸｿｳ				a	●	●	●	●	●	
ｽｲｶｽﾞﾗ科	ｶﾞﾏｽﾞﾐ				a	●	●	●	●	●	
ｵﾐﾅｴｼ科	ｵﾐﾅｴｼ			1		●	●	●			
	ﾂﾙｶﾉｺｿｳ		C			●	●	●		●	
ｷｷｮｳ科	ｿﾊﾞﾅ		C				●	●			植栽種
	ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ			2		●	●	●	●	●	
	ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ			2		●	●	●	●	●	
	ｷｷｮｳ	VU	A				●	●	●		植栽種
ｷｸ科	ﾉｺｷﾞﾘｿｳ		UK			●	●	●	●		植栽種
	ｼｵﾝ	VU				●	●	●		●	植栽種
	ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ			2		●	●				
	ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ			2		●	●	●	●		
	ﾉｱｻﾞﾐ			2		●	●	●	●		
	ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ			2		●	●	●	●		
	ﾋｺﾞﾀｲ	VU						●	●		植栽種
	ﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ	NT	A					●		●	植栽種
	ｱｷﾉﾊﾊｺｸﾞｻ	VU	UK				●	●		●	
	ｵｵﾆｶﾞﾅ	NT	A				●	●			
	ｵﾔﾏﾎﾞｸﾁ			1			●	●	●		
	ｶﾝﾄｳﾀﾝﾎﾟﾎﾟ				a	●	●	●	●	●	
	ｵﾅﾓﾐ	VU	UK			●	●	●			
ｵﾓﾀﾞｶ科	ﾍﾗｵﾓﾀﾞｶ注		B			●	●	●	●	●	
	ｻｼﾞｵﾓﾀﾞｶ		D							●	
ﾋﾙﾑｼﾛ科	ｴﾋﾞﾓ		C							●	
	ﾔﾅｷﾞﾓ			2		●	●				
ﾕﾘ科	ﾔﾏﾗｯｷｮｳ		UK					●			
	ﾎｳﾁｬｸｿｳ				a	●	●	●	●	●	
	ｶﾀｸﾘ		A	1		●	●	●	●	●	
	ﾔﾌﾞｶﾝｿﾞｳ				a	●	●	●	●	●	
	ﾉｶﾝｿﾞｳ				a	●	●	●	●	●	
	ｺｵﾆﾕﾘ		A				●	●	●		植栽種
	ｶﾉｺﾕﾘ	VU				●	●	●	●		植栽種
	ﾅﾙｺﾕﾘ			2		●	●	●	●	●	
	ﾜﾆｸﾞﾁｿｳ			2		●	●	●		●	
	ｻﾙﾄﾘｲﾊﾞﾗ				a	●	●	●	●	●	
	ﾔﾏｼﾞﾉﾎﾄﾄｷﾞｽ		B			●		●			
	ﾀｲﾜﾝﾎﾄﾄｷﾞｽ	CR								●	植栽種
	ｼﾞｮｳﾛｳﾎﾄﾄｷﾞｽ	VU					●	●			植栽種
	ﾔﾏﾎﾄﾄｷﾞｽ			2		●	●	●	●	●	
	ｴﾝﾚｲｿｳ			2		●	●	●			植栽種
	ｱﾏﾅ		C	2		●	●	●	●	●	
ﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ科	ｷﾂﾈﾉｶﾐｿﾘ			2		●	●	●	●		
ﾐｽﾞｱｵｲ科	ｺﾅｷﾞ			2		●	●				
ｱﾔﾒ科	ﾉﾊﾅｼｮｳﾌﾞ		A					●	●		植栽種
	ﾋﾒｼｬｶﾞ	NT							●		植栽種
	ｶｷﾂﾊﾞﾀ	NT	D			●	●	●	●	●	植栽種
	ｱﾔﾒ		D				●	●		●	植栽種
ｲｸﾞｻ科	ｲ				a	●	●	●	●	●	
	ﾎｿｲ		B			●					
ｲﾈ科	ﾁｶﾞﾔ				a	●	●	●	●	●	
	ｻｻｸｻ		C			●	●	●			
	ｵｷﾞ				a	●	●	●	●	●	
	ｽｽｷ				a	●	●	●	●	●	
	ﾖｼ				a	●	●	●	●	●	
	ｱｽﾞﾏｻﾞｻ		UK							●	
	ﾏｺﾓ			2		●	●	●	●	●	
ｻﾄｲﾓ科	ｼｮｳﾌﾞ		UK			●	●	●	●		植栽種
	ﾋﾒｶｲｳ	NT					●	●			植栽種
ﾐｸﾘ科	ﾐｸﾘ	NT	B			●	●	●	●		植栽種
	ﾀﾏﾐｸﾘ	NT		1				●			
	ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ注	NT	B							●	
ｶﾞﾏ科	ﾋﾒｶﾞﾏ			2	a	●	●	●	●	●	
	ｶﾞﾏ				a			●	●	●	
	ｺｶﾞﾏ				a				●	●	
ｶﾔﾂﾘｸﾞｻ科	ｶﾝｽｹﾞ		C			●		●	●		植栽種
	ｸｻｽｹﾞ		A							●	
	ﾏﾂｶｻｽｽｷ		B							●	
ﾗﾝ科	ｼﾗﾝ	NT				●	●	●	●	●	植栽種
	ｴﾋﾞﾈ	NT	A	2		●	●	●	●	●	
	ｷﾞﾝﾗﾝ			2	a	●	●	●	●	●	
	ｷﾝﾗﾝ	VU		2		●	●	●	●	●	
	ｼｭﾝﾗﾝ			2	a	●	●	●	●	●	
	ｸﾏｶﾞｲｿｳ	VU	D			●	●				植栽種
合計	173種類	42	81	53	29	101	127	128	99	101	
合計(植栽種を除く)	125種類	12	55	52	28	85	93	92	75	83	

注:希少植物確認調査だけで確認された種

ⅳ　帰化種

帰化植物※は都市の空き地や路傍などに多く，逆に人為の影響が少なく立地が安定しているところほど少ない。このため，帰化植物の生育割合を定量的に表した帰化率（帰化植物数／総出現種類数）は，その立地に加わる人為による撹乱の度合を示す指標となる。

今回調査で確認された帰化植物は 110 種類(表Ⅲ-1-8）であり，植栽種を除いた総出現種(584 種)に対して帰化率を求めると，18.8%となった。これを過去の調査時と比較すると，第 1 次は 18.9%（109 種類），第 2 次は 19.7%（127 種類），第 3 次は 19.2%（120 種類），第 4 次は 18.9%(106 種類)であり，あまり変化がなかった。

※　帰化植物：生物が人間の媒介によって，本来の自生地から他の地域に移動し新しい土地で繁殖を続けていくことを「帰化」といい，そのような植物を帰化植物という。この帰化植物には，弥生時代頃のイネの栽培に伴って日本に入ってきたと考えられる植物（史前帰化植物），その後農業に伴って入ってきたと考えられる植物（旧帰化植物），江戸時代の末期から現代にかけて入ってきたと考えられる帰化植物（新帰化植物）などがあるが，一般に狭義の帰化植物とされているものは，江戸時代末期から現代にかけての導入経路のはっきりしている新帰化植物であり，本調査で扱う帰化種も新帰化植物とする。

ⅴ　植栽種

今回調査における確認種のうち，植栽種の占める割合は 34.2%（303 種類／887 種類）であり，これは第 3 次の植栽種の割合（36.8%），第 4 次の植栽種の割合(34.4%)と大きな変化はなく，前回に引き続き，確認種の 3 分の 1 以上を植栽種が占めていた。

表Ⅲ-1-8　区内に出現した帰化植物

NO.	種名	5次出現地点数	5次出現頻度	1次	2次	3次	4次	NO.	種名	5次出現地点数	5次出現頻度	1次	2次	3次	4次
1	ヨウシュヤマゴボウ	13	81%	●	●	●	●	56	オッタチカタバミ	2	13%				
2	ハルジオン	13	81%	●	●	●	●	57	オオニシキソウ	2	13%	●	●	●	●
3	ハキダメギク	12	75%	●	●	●	●	58	ニオイスミレ	2	13%	●	●	●	●
4	セイヨウタンポポ	12	75%	●	●	●	●	59	ユウゲショウ	2	13%	●	●	●	●
5	ムラサキカタバミ	10	63%	●	●	●	●	60	マツヨイグサ	2	13%	●	●	●	●
6	ヒメオドリコソウ	9	56%	●	●	●	●	61	オオブタクサ	2	13%	●	●	●	●
7	セイタカアワダチソウ	9	56%	●	●	●	●	62	ホウキギク	2	13%	●	●	●	●
8	シロツメクサ	8	50%	●	●	●	●	63	ヒロハホウキギク	2	13%	●	●	●	●
9	タマサンゴ	8	50%	●	●	●	●	64	コセンダングサ	2	13%	●	●	●	●
10	オオイヌノフグリ	8	50%	●	●	●	●	65	アメリカタカサブロウ	2	13%				
11	オオアレチノギク	8	50%	●	●	●	●	66	キクイモ	2	13%		●	●	●
12	ウラジロチチコグサ	8	50%	●	●	●	●	67	オランダキジカクシ	2	13%	●	●	●	●
13	ヒメジョオン	8	50%	●	●	●	●	68	シンテッポウユリ	2	13%				
14	オランダミミナグサ	7	44%	●	●	●	●	69	ホテイアオイ	2	13%			●	
15	ナガミヒナゲシ	7	44%	●	●	●	●	70	ノハカタカラクサ	2	13%	●	●	●	●
16	ショカツサイ	7	44%	●	●	●	●	71	ムラサキツユクサ	2	13%	●	●	●	●
17	タチイヌノフグリ	7	44%	●	●	●	●	72	コハンソウ	2	13%	●	●	●	●
18	ヒメムカシヨモギ	7	44%	●	●	●	●	73	カラスノチャヒキ	2	13%				
19	オニノゲシ	7	44%	●	●	●	●	74	カモガヤ	2	13%	●	●	●	●
20	ハナニラ	7	44%	●	●	●	●	75	シマスズメノヒエ	2	13%	●	●	●	●
21	オシロイバナ	5	31%	●	●	●	●	76	セイバンモロコシ	2	13%	●	●	●	●
22	イヌビユ	5	31%	●	●	●	●	77	オオケタデ	1	6%	●	●	●	●
23	アメリカイヌホオズキ	5	31%	●	●	●	●	78	ケアリタソウ	1	6%	●	●	●	●
24	ダントボロギク	5	31%	●	●	●	●	79	セイヨウアブラナ	1	6%	●	●	●	●
25	チチコグサモドキ	5	31%	●	●	●	●	80	アブラナ	1	6%	●	●	●	●
26	アレチギシギシ	4	25%	●	●	●	●	81	ミチタネツケバナ	1	6%				
27	コニシキソウ	4	25%	●	●	●	●	82	カラクサナズナ	1	6%				
28	アメリカスミレサイシン	4	25%	●	●	●	●	83	カキネガラシ	1	6%		●		
29	ワルナスビ	4	25%	●	●	●	●	84	イヌカキネガラシ	1	6%	●	●		
30	ヒメヒオオギズイセン	4	25%	●	●	●	●	85	アレチヌスビトハギ	1	6%				
31	メリケンカルカヤ	4	25%	●	●	●	●	86	ヒロハレンリソウ	1	6%				
32	オオクサキビ	4	25%	●	●	●		87	アレチウリ	1	6%	●	●	●	●
33	ヒロハギシギシ	3	19%	●	●	●	●	88	コマツヨイグサ	1	6%		●	●	●
34	ハゼラン	3	19%	●	●	●	●	89	オオフサモ※	1	6%				
35	コアカザ	3	19%	●	●	●	●	90	マメアサガオ	1	6%		●	●	●
36	キウイ	3	19%	●	●	●	●	91	イヌムラサキ※	1	6%				
37	ハナカタバミ	3	19%	●	●	●		92	ヒレハリソウ	1	6%	●	●	●	●
38	アメリカフウロ	3	19%	●	●	●	●	93	センナリホオズキ	1	6%	●	●	●	●
39	メマツヨイグサ	3	19%	●	●	●	●	94	テリミノイヌホオズキ	1	6%	●	●	●	●
40	マルバアサガオ	3	19%	●	●	●	●	95	アメリカアゼナ※	1	6%				
41	ブタクサ	3	19%	●	●	●	●	96	キキョウソウ	1	6%			●	●
42	アメリカセンダングサ	3	19%	●	●	●	●	97	カッコウアザミ	1	6%				
43	アレチノギク	3	19%	●	●	●	●	98	アメリカオニアザミ	1	6%	●	●	●	●
44	ベニバナボロギク	3	19%	●	●	●	●	99	ペラペラヨメナ	1	6%				
45	イヌキクイモ	3	19%	●	●	●	●	100	ヤナギバヒメジョオン	1	6%	●	●		
46	ノボロギク	3	19%	●	●	●	●	101	マルバフジバカマ	1	6%				
47	オオカナダモ	3	19%	●	●	●	●	102	タチチチコグサ	1	6%				
48	キショウブ	3	19%	●	●	●	●	103	オオアワダチソウ	1	6%	●	●	●	●
49	イヌムギ	3	19%	●	●	●	●	104	オオアマナ	1	6%				
50	ムギクサ	3	19%					105	ニワゼキショウ	1	6%	●	●	●	●
51	コウシュウアリタソウ	2	13%					106	コヌカグサ	1	6%	●	●	●	●
52	セリバヒエンソウ	2	13%	●	●	●	●	107	ジュズダマ※	1	6%	●	●	●	●
53	オランダガラシ	2	13%			●	●	108	ネズミムギ	1	6%	●	●	●	●
54	ムラサキツメクサ	2	13%	●	●	●	●	109	ナガハグサ	1	6%	●	●	●	●
55	イモカタバミ	2	13%			●		110	メリケンガヤツリ※	1	6%				

※:希少植物確認調査時に確認された種

② 調査地点ごとの生育種

ⅰ 出現種類数

各調査地点の出現種類数（植栽種を除いた野生状態にあるもの）を表Ⅲ-1-10 に示す。出現種類数の多い５地点を挙げると，東京女子大学，善福寺公園上池，善福寺公園下池，浴風園，井草森公園となった。一方，出現種類数が少ない順に３地点挙げると，妙法寺，蚕糸の森公園，済美山雑木林となった。

ⅱ 環境を特徴づける種類

今回の調査対象地点について，それぞれの立地（台地，低地，斜面），今回調査時における含有する植生および生育植物の種組成をもとに環境タイプ区分を行った上で，それぞれの環境を特徴づける植物を整理した（表Ⅲ-1-11）。

環境タイプは，大きく，「Ⅰまとまりのある樹林地を中心とする緑地」と「Ⅱ植栽地を中心とする緑地」に分けられた。Ⅰについてはさらに，「Ⅰ-1 主に台地上に立地し，常緑樹林を有する緑地」（東京女子大，井草八幡，荻窪八幡，妙法寺），「Ⅰ-2 主に台地から斜面に立地し，雑木林を有する緑地」（浴風園，三井グランド西側，大宮八幡，済美山雑木林），「Ⅰ-3 低地・斜面・台地に立地し，樹林地，植栽地，池など多様な環境を有する緑地」（善福寺公園上池，善福寺公園下池，和田堀公園，柏の宮公園）に細分された。なお，4 次調査報告書で区分された類型区分「草地を中心とする緑地」は，今回調査対象から除外した。（表Ⅲ-1-11 の網掛部分）。これは今回の調査では，他の調査との重複を避けるため，河川（神田川，善福寺川，妙正寺川）での調査地点を設定しなかったためである。

Ⅰ-1 に特徴的にみられる植物はフモトシダやオオバギボウシ，ナルコユリ，ヤマホトトギスなどであった。また，Ⅰ-2 およびⅠ-3 に特徴的にみられる植物はコマユミ，クロモジなどの落葉低木やアオツヅラフジ，ミツバアケビなどのつる植物，マルバスミレ，ヤブヘビイチゴなどの夏緑草本植物など落葉樹林内でみられる種であった。これらの種は常緑樹林内ではあまりみられないのが一般的であるが，今回の調査においてもⅠ-1 ではみられなかった。Ⅰ-3 に特徴的にみられる植物は，キショウブ，マコモ，アカメヤナギなどの湿性植物であった。Ⅱでは，Ⅰと共通して，ケヤキ，エノキ，コブシなど雑木林に多くみられる植物が生育していた。

ⅲ 帰化種

帰化率は立地の人為的撹乱の度合いを指標する。各調査地点における帰化率を表Ⅲ-1-10，図Ⅲ-1-2 に示した。

今回調査において帰化率が高い地点としては，善福寺川緑地(1)（18.6%），善福寺川緑地(2)（17.1%），浴風園（16.0%）などであった。草刈りや踏み込みなどの人為的影響を強く受ける緑地で，高い値となっていた。帰化植物の種類数が最も多いのは，浴風園の 54 種類であった。

ⅳ　自然植生種率

今回調査の出現種の中から，自然植生種としてヤブツバキクラスの標徴種，区分種を抽出し地域の自然植生種とし，計 30 種類を選定した（表Ⅲ-1-9)。これらの種類が各地点の出現種類数（植栽種を除く）の中に占める割合を自然植生種率として算出した（下式を参照)。自然植生種率は，帰化率とは逆に，立地の自然度（安定度）を指標すると考えられる。

自然植生種率　＝　自然植生種の種類数／出現種類数

地点別の自然植生種率を表Ⅲ-1-10，図Ⅲ-1-2 に示した。今回調査で自然植生種率が 10%を越える高い値を示した地点は，妙法寺，井草八幡といずれも社寺林であった。一方，自然植生種率が低い地点は，善福寺川緑地(1)，東京女子大学，善福寺川緑地(2)であった。

表Ⅲ-1-9　自然植生種の一覧

種名（ヤブツバキクラスの標徴種，区分種）計30種類
ジャノヒゲ，アオキ，ヤブツバキ，シラカシ，ヒサカキ，ヤツデ，ヤブラン，シロダモ，キヅタ，スダジイ，オモト，ヤブソテツ，ベニシダ，カヤ，ヤブニッケイ，アラカシ，サカキ，アカガシ，イヌガヤ，ヤブコウジ，タブノキ，ツルグミ，サネカズラ，エビネ，オニヤブソテツ，ウラジロガシ，マメヅタ，オオバジャノヒゲ，ヤマイタチシダ，イノデ

※　チャ，モチノキ，シキミ，キチジョウソウは植栽種，シュロは逸出種であるため自然植生種から除いた。

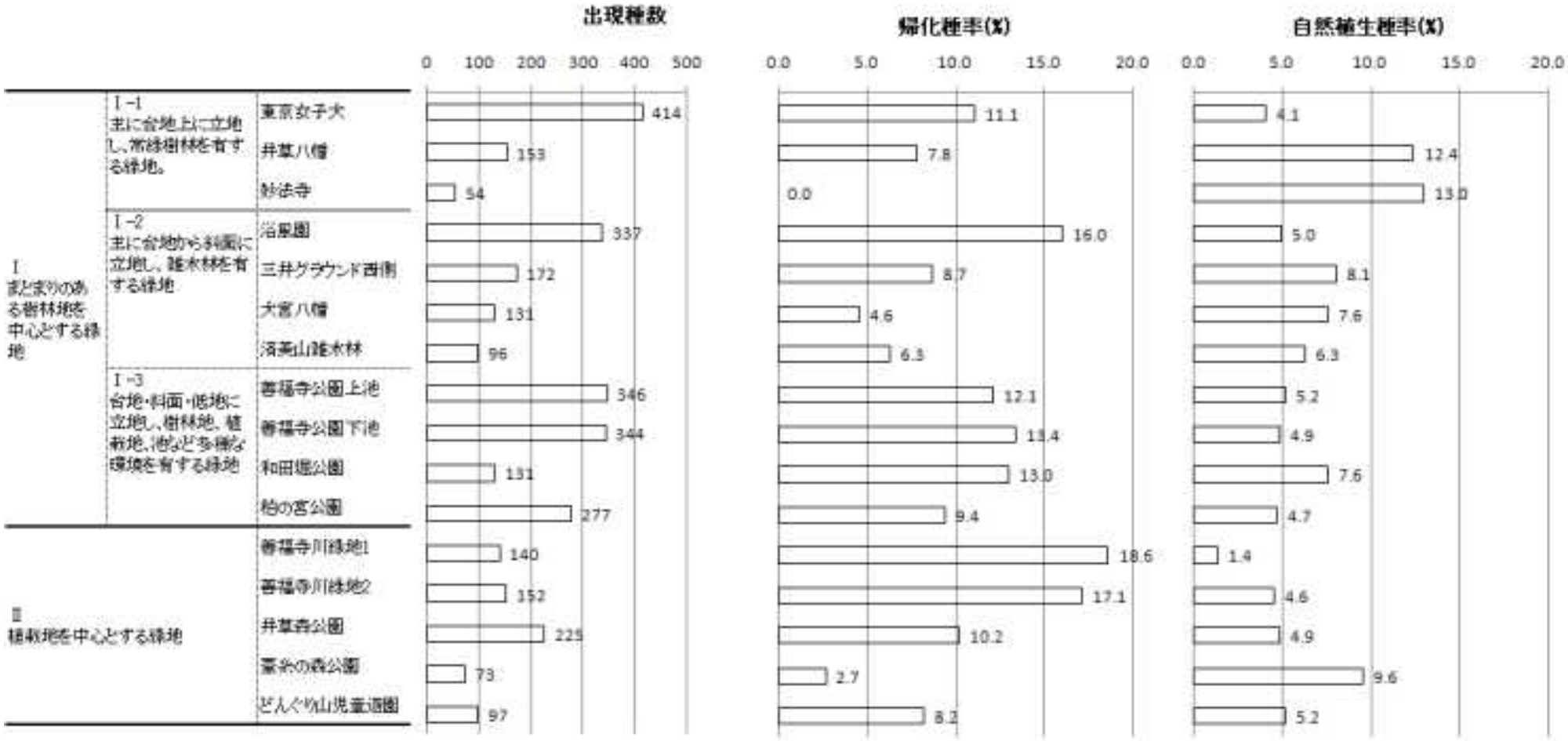
表Ⅲ-1-10　各地点の出現種数・帰化率・自然植生種率

No.	調査地点名	出現種数（野生種）					帰化種の種類数と割合（%）										自然植生種の種類数と割合（%）									
							1次		2次		3次		4次		5次		1次		2次		3次		4次		5次	
		1次	2次	3次	4次	5次	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合	種類数	割合
1	東京女子大学	248	281	267	302	414	39	15.7	47	16.7	49	18.4	53	17.5	46	11.1	18	7.3	17	6.0	15	5.6	18	6.0	17	4.1
2	善福寺公園上池	204	258	197	200	346	34	16.7	46	17.8	29	14.7	36	18.0	42	12.1	13	6.4	17	6.6	14	7.1	12	6.0	18	5.2
3	善福寺公園下池	190	226	177	180	344	36	18.9	43	19.0	36	20.3	34	18.9	46	13.4	10	5.3	13	5.8	10	5.6	13	7.2	17	4.9
4	井草八幡	153	188	187	164	153	17	11.1	24	12.8	28	15.0	21	12.8	12	7.8	17	11.1	20	10.6	17	9.1	17	10.4	19	12.4
17	浴風園	141	180	181	214	337	29	20.6	39	21.7	46	25.4	47	22.0	54	16.0	6	4.3	7	3.9	13	7.2	11	5.1	17	5.0
19’	三井グラウンド西側	－	145	180	217	172	－	－	14	9.7	24	13.3	39	18.0	15	8.7	－	－	11	7.6	11	6.1	11	5.1	14	8.1
20	善福寺川緑地（1）	106	170	179	225	140	14	13.2	36	21.2	43	24.0	51	22.7	26	18.6	6	5.7	6	3.5	13	7.3	14	6.2	2	1.4
21	善福寺川緑地（2）	123	144	159	164	152	33	26.8	35	24.3	37	23.3	44	26.8	26	17.1	4	3.3	5	3.5	5	3.1	7	4.3	7	4.6
22	和田堀公園	138	176	175	244	131	32	23.2	36	20.5	37	21.1	52	21.3	17	13.0	9	6.5	10	5.7	11	6.3	15	6.1	10	7.6
23	大宮八幡	163	214	202	222	131	23	14.1	37	17.3	33	16.3	41	18.5	6	4.6	11	6.7	15	7.0	17	8.4	18	8.1	10	7.6
25	済美山雑木林	152	190	122	198	96	22	14.5	31	16.3	21	17.2	32	16.2	6	6.3	7	4.6	6	3.2	4	3.3	11	5.6	6	6.3
29	妙法寺	220	216	230	235	54	36	16.4	40	18.5	47	20.4	43	18.3	0	0.0	15	6.8	15	6.9	16	7.0	17	7.2	7	13.0
58	井草森公園	－	－	－	－	225	－	－	－	－	－	－	－	－	23	10.2	－	－	－	－	－	－	－	－	11	4.9
59	柏の宮公園	－	－	－	－	277	－	－	－	－	－	－	－	－	26	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－	13	4.7
60	蚕糸の森公園	－	－	－	－	73	－	－	－	－	－	－	－	－	2	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7	9.6
61	どんぐり山児童遊園	－	－	－	－	97	－	－	－	－	－	－	－	－	8	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	5	5.2

表Ⅲ-1-11　各類型区分の特性（特徴的な種類および出現頻度が高い種類）

区分		調査地点名		それぞれの環境に特徴的に見られる種類						河川沿い，鉄道敷で出現頻度が高い種類
				【樹林地・植栽地】	【樹林地】	【常緑樹林（社寺林・屋敷林）】	【落葉樹林，アカマツ林等】	【池】	【河川】	
Ⅰ まとまりのある樹林地を中心とする緑地	Ⅰ-1 主に台地上に立地し、常緑樹林を有する。	1	東京女子大	ケヤキ トウネズミモチ エノキ コブシ ドクダミ イヌツゲ ヤブガラシ アオキ ヤツデ シュロ	ニワトコ サネカズラ オモト チャノキ ノキシノブ ハエドクソウ キチジョウソウ サルトリイバラ	フモトシダ オオバギボウシ ナルコユリ ヤマホトトギス				
		4	井草八幡							
		29	妙法寺							
	Ⅰ-2 主に台地から斜面に立地し、雑木林を有する緑地	17	浴風園				ハナタデ マルバスミレ チラカシバ アオツヅラフジ ヤブヘビイチゴ ニガイチゴ コマユミ シュンラン ミドリヒメワラビ クロモジ ミツバアケビ ヤマアジサイ ヌスビトハギ ニガクサ ホタルブクロ ヒヨドリバナ ヤブレガサ ササガヤ			
		19’	三井グラウンド西側							
		23	大宮八幡							
		25	済美山雑木林							
	Ⅰ-3 低地・斜面・台地に立地し、、樹林地、植栽地、池など多様な環境を有する緑地	2	善福寺公園上池					キショウブ マコモ アカメヤナギ イ ヨシ ヒメガマ クサヨシ		
		3	善福寺公園下池							
		22	和田堀公園							
		59	柏の宮公園							
Ⅱ 植栽地を中心とする緑地		20	善福寺川緑地1							
		21	善福寺川緑地2							
		58	井草森公園							
		60	蚕糸の森公園							
		61	どんぐり山児童遊園							
Ⅲ 草地を中心とする緑地	Ⅱ-2 河川沿い、一部鉄道敷で草地がほとんどを占める	34	神田川2						オオカナダモ，クロモ	ジュズダマ， ノボロギク，ハゼラン， ヒルガオ， オオアワダチソウ， イヌキクイモ， センダングサ，ニラ， スズメノテッポウ， アメリカフウロ， ユウゲショウ， コアカザ， アキノノゲシ
		35	神田川3							
		36	神田川4							
		37	神田川5							
		38	神田川6							
		39	善福寺川1							
		40	善福寺川2							
		41	善福寺川3							
		42	善福寺川4							
		43	善福寺川5							
		44	妙正寺川							
		45	井の頭線							

※　網掛部分は第 4 次報告書のものを引用した。



図Ⅲ-1-2　地点別の出現種数，帰化率および自然植生種率

v　自然植生種率と帰化率から見た各地点

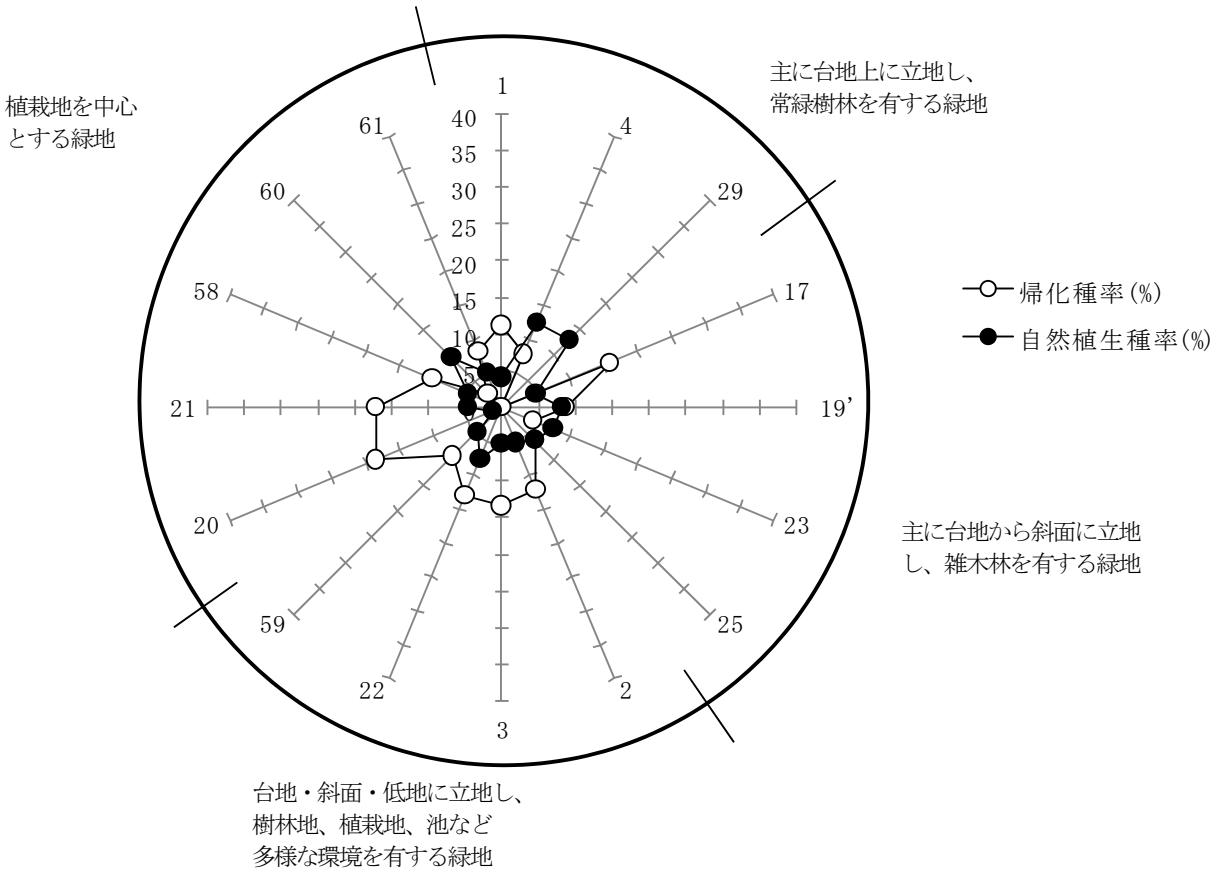
自然植生種率と帰化率から，各地点の傾向をみると，「Ⅰまとまりのある樹林地を中心とする緑地」では，自然植生種率が高く帰化率が低い傾向がみられ，「Ⅱ植栽地を中心とする緑地」では帰化率が高い傾向があった（図Ⅲ-1-3，図Ⅲ-1-4）。

vi　前回までの調査（第 1 次～4 次）と今回調査における地点別出現状況（自然植生種率，帰化率）の比較

帰化率/自然植生種率の値は，各地点の立地の不安定度を表す指標である。この立地の不安定度の経年変化を図Ⅲ-1-5 に示す。

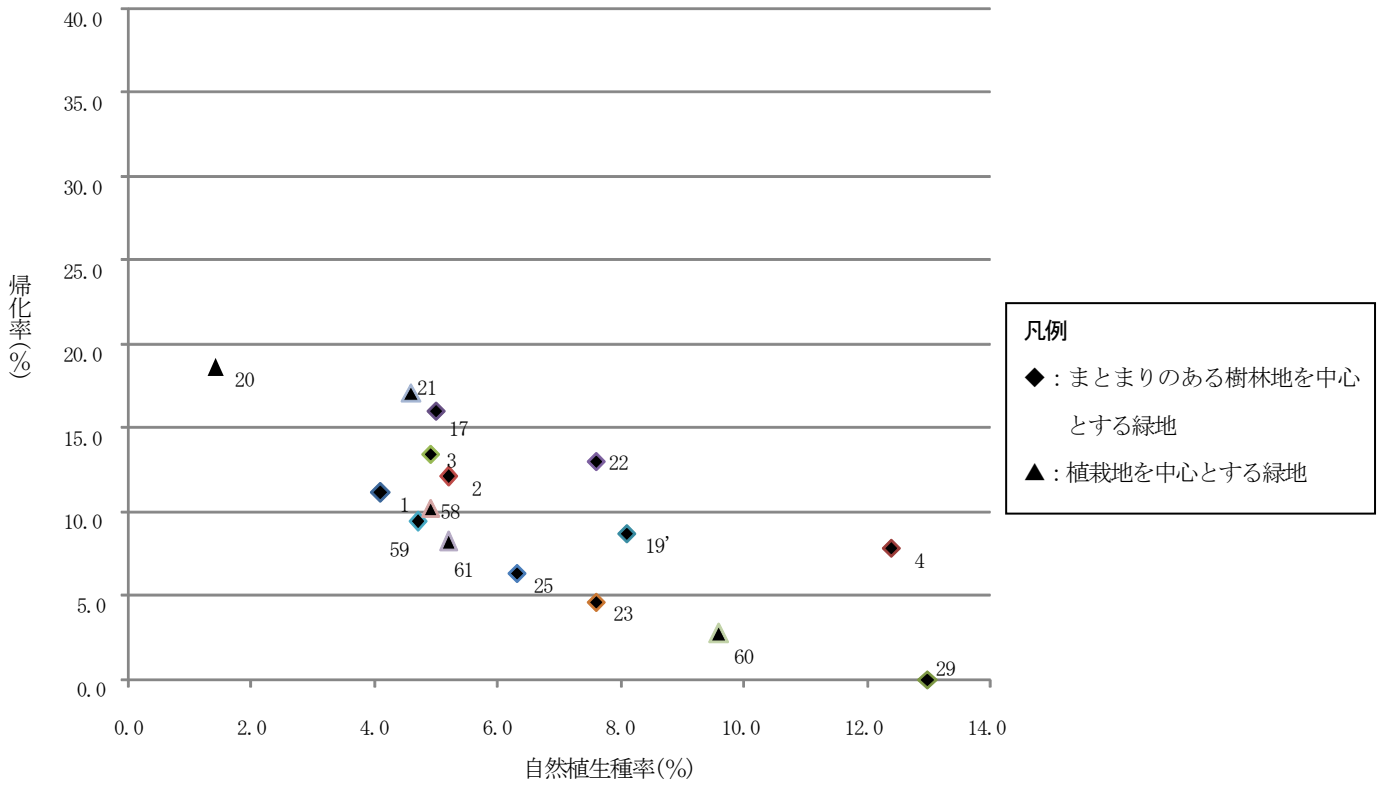
立地の不安定度＝（第 2～5 次の帰化率/自然植生種率）/（第 1 次の帰化率/自然植生種率）

立地の不安定度が低い地点，すなわち 1～5 次調査の間で環境の変化が少ない場所は，環境類型区分でいうと，「Ⅰ-3 まとまりのある樹林地を中心とする緑地；台地・斜面・低地に立地し，樹林地，植栽地，池など多様な環境を有する緑地」であった。



地点Ｎｏと調査地点名		
1　東京女子大学	20　善福寺川緑地（1）	29　妙法寺
2　善福寺上池	21　善福寺川緑地（2）	58　井草森公園
3　善福寺下池	22　和田堀公園	59　柏の宮公園
4　井草八幡	23　大宮八幡	60　蚕糸の森公園
17　浴風園	25　済美山雑木林	61　どんぐり山公園
19’三井グラウンド西側		

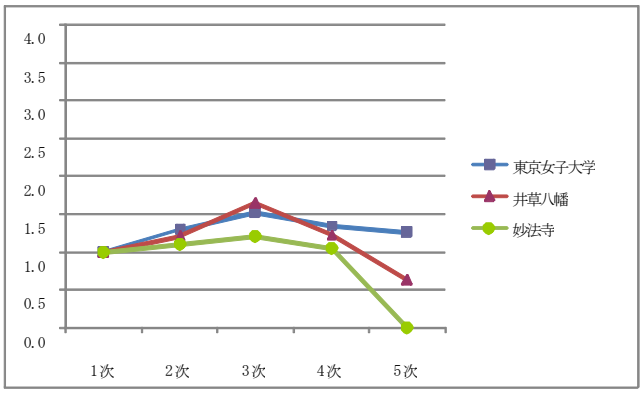
図Ⅲ-1-3　高等植物の帰化率と自然植生種率の地点別の傾向



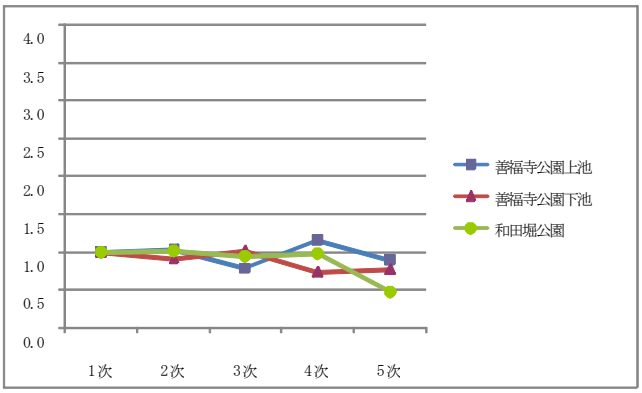
地点Ｎｏと調査地点名		
1　東京女子大学	20　善福寺川緑地（１）	29　妙法寺
2　善福寺上池	21　善福寺川緑地（２）	58　井草森公園
3　善福寺下池	22　和田堀公園	59　柏の宮公園
4　井草八幡	23　大宮八幡	60　蚕糸の森公園
17　浴風園	25　済美山雑木林	61　どんぐり山公園
19’三井グラウンド西側		

図Ⅲ-1-4　高等植物の自然植生種率と帰化率から見た各地点の位置づけ

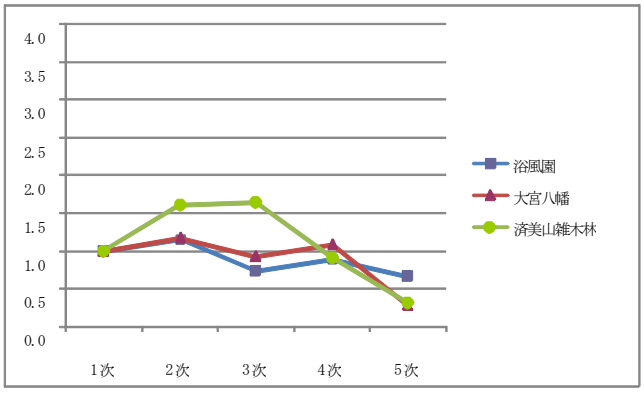
Ⅰまとまりのある樹林地を中心とする緑地



Ⅰ-1　主に台地上にあり
常緑樹林を有する緑地

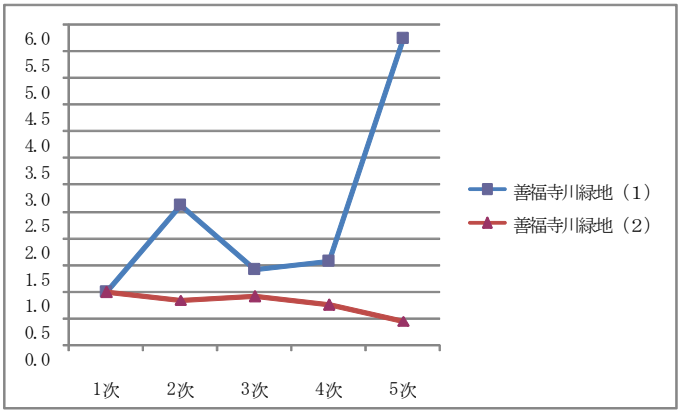


Ⅰ-3　主に台地・斜面・低地に
またがり樹林地から植栽地や
池まで多様な環境を有する緑地



Ⅰ-2　主に台地から斜面にあり
雑木林を有する緑地

Ⅱ植栽地を中心とする緑地



図Ⅲ-1-5　帰化率／自然植生種率の地点別経年変化（第１次の帰化率／自然植生種率を１とした時の相対値）

（3）杉並区の植物特性

① 微増する緑被率

緑被率は，1963 年の 36.96%から，その 29 年後の 1992 年には 18.97%まで約半減し，1997 年には 17.59%となったが，さらにその 5 年後の 2002 年には 20.91%に回復している。

② 善福寺川周辺（北西部・南東部）と神田川周辺（南西部）に偏在する緑地

杉並区の緑地の拠点となっているのは，池，既存の樹林，水生植物群落，植栽地など多様な環境を有する比較的面積の大きい公園（善福寺公園，和田堀公園，善福寺川緑地）である。

善福寺公園のある区の北西部の善福寺池周辺には，そのほか，東京女子大学内の雑木林，井草八幡の社寺林などがある。和田堀公園および善福寺川緑地のある区の南東部の善福寺川沿いには，そのほか，済美山の雑木林，大宮八幡の社寺林などがある。また，区の南西部の神田川周辺にも残存する雑木林や玉川上水沿いの斜面林などがある。

杉並区の緑地はこれらの場所に偏在しており，その他の場所は概ね市街化され，小規模な樹林等が点在する程度である。

③ 小面積化・孤立化した樹林

杉並区に残存する樹林は，おもに②で述べた善福寺川周辺（北西部・南東部）と神田川周辺（南西部）に分布するが，いずれも小面積で孤立している。また，都市域にあるため樹林の外縁部（林縁）は舗装道路となっていたり，舗装されていない場合も踏み込みや刈り取りなどの人為的攪乱が高いために，通常は林縁に発達する林縁群落をほとんど伴わない。

④ 河川・鉄道沿いに分布する人為的攪乱の高い草地

杉並区にみられる草地は，公園や施設内の芝生を除けば，河川や鉄道に沿って線状にみられる程度であり総面積は少ない。河川や鉄道に沿った草地は，概ね過去に造成の影響を受けており，また人の踏み込みや刈り取りなどの人為的攪乱を受け続けているために，出現種類数は少なく，またこのような環境にいち早く侵入する帰化植物の割合が高い。

⑤ 都市に生育する種類が主体だが良好な自然環境に生育する種類も残存する植物相

区内に広く分布する植物は，ドクダミ，イヌタデ，ツユクサ，カタバミ，オオバコ，ハルジオンなど，都市に多い環境である路傍，路上，空き地，人家の庭などに生育する植物である。しかし，雑木林などに生育するキンラン，エビネ，カタクリなど，湿性の立地に生育する樹木であるハンノキ，ヤナギ類など，湿地に生育するヤナギヌカボ，ヘラオモダカなど，比較的良好な自然が残存する環境にみられる植物も，種類数，個体数は少ないながらも生育している。

⑥ 都市部としては平均的な帰化率

帰化植物は，攪乱された立地に侵入する。そのため，出現種に占める帰化植物の割合である帰化率は，立地の攪乱度合を指標することになる。植栽種を除いた総出現種に対して帰化率を求めると，今回調査における帰化率は 18.8%（110 種類）であり，都市部としては平均的な帰化率である。第 1 次の 18.9%（109 種類），第 2 次の 19.7%（127 種類），第 3 次の 19.2%（120 種類），第 4 次の 18.9%（106 種類）と比較し大きな変化はない。

⑦ 多種におよぶ植栽種

今回調査における確認種のうち，植栽種は 303 種類あった。植栽種の多さは，公園など造成された場所が緑地の主体となっている都市部の一般的特性といえる。

２．　動物

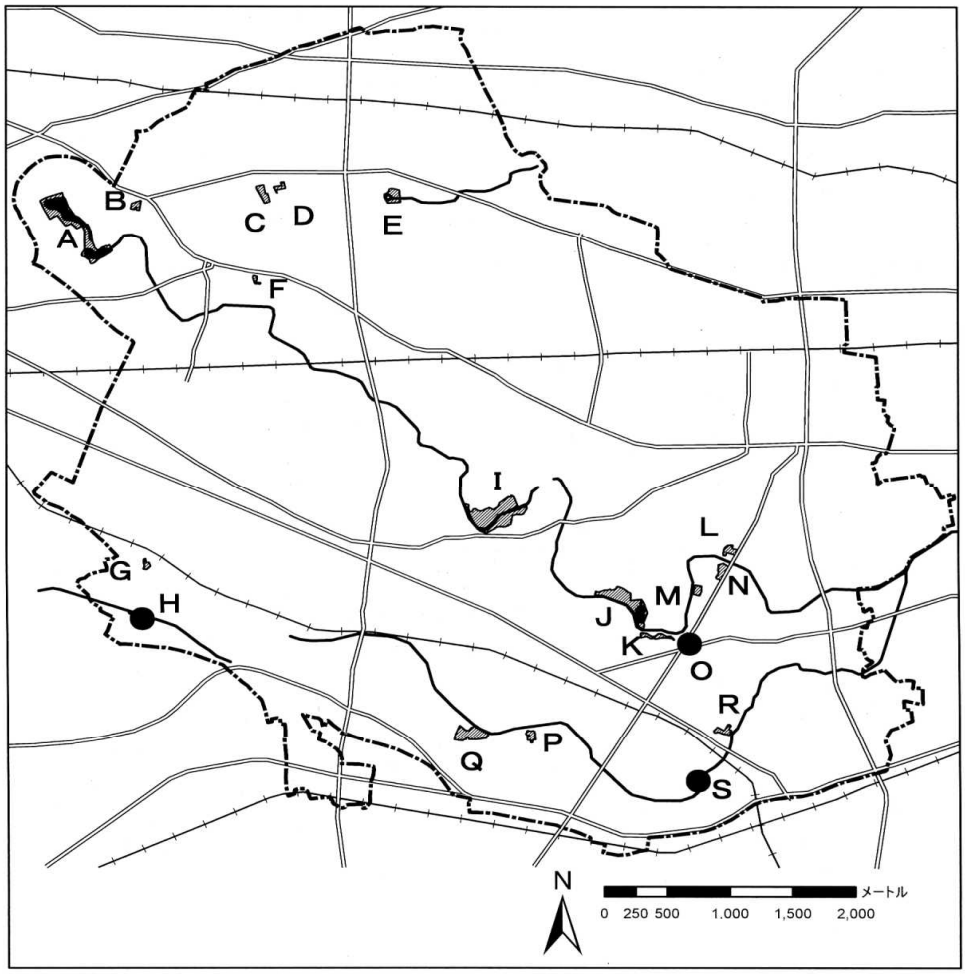
〔１〕クモ類

（１）調査内容および方法

今回の調査は，第1～ 4次の調査と同様，杉並区内のクモ類（真正クモ類）の生息状況を把握し，その特性を明らかすることを目的として実施した。

調査は，調査地が改変されたため実施できなくなった地点が1ヶ所あり，過去第1～3次の調査より1地点少なく，第4次と同様の18地点で行った。調査地点を図Ⅲ-2-１に，その環境の概要を表Ⅲ-2-１に示す。また調査実施時期を表Ⅲ-2-2に示す。

調査方法は，それぞれの地点で生活型の異なる種々のクモを採集するために，見つけ採り法（hand-collecting），枝叩き法（beating），すくい採り法（sweeping），ふるい採り法（sifting）を用いた。得られた標本は，アルコールで固定して持ち帰り，全個体の同定を行った。



調査地点	
A	善福寺公園
B	井草八幡
C	観泉寺
D	今川2-15
E	妙正寺公園
F	荻窪八幡
G	久我山稲荷
H	玉川上水周辺
I	善福寺川緑地公園
J	和田堀公園
K	大宮八幡
L	堀ノ内2-40
M	自然観察の森
N	済美山
O	大宮1-5
P	下高井戸八幡
Q	塚山公園
R	竜光寺
S	永福1-27

図Ⅲ-2-1　クモ類調査地点位置図

表Ⅲ-2-1　調査対象地の環境

地点記号	地点名	主に調査した箇所	主な環境やその状態など	管理状況	最近の環境変化	備考
A	善福寺公園	上下の池の遊歩道の外側の植え込みが中心	周囲が植え込みと雑木林になっている。雑木林（池の北西部）は斜面であるが落ち葉はある。他の場所の落ち葉は少ない。水辺の植物（ヨシなど）は無い。リター層はほとんどない。	最近では落ち葉を林床などに掃き入れている。	―	池を中心にした公園。 池のまわりは遊歩道になっていて歩行者，ジョギング，犬の散歩などに来る人が多い。
B	井草八幡	参道の両側（社殿の外壁など）の生け垣も調べたが中心は本殿裏の手つかずの林	人があまり立ち入らない林なので落ち葉，枯死枝，実生などがある。 北側は広い車道。リターは多い。高木が増えて，日が林床にさしにくい。	本殿裏の林は全く手入れなしの状態が続いていて良い。	―	―
C	観泉寺	墓地，竹林が中心	両側の林（ケヤキが多い）は，毎年積もった落ち葉が相当量堆積。北西側は墓地の植え込みなどがある。西側は車道。	境内は掃き清められている	―	―
D	今川2-15	家屋北の防風林，竹林	家の北側にヒノキ中心の林と，竹林と畑がある。ヒノキ中心の林と竹林の下の落ち葉層は毎年の落ち葉が積もったリター。かなりの年数が経っている林だが，屋敷林のため巨木はない。東側と西側は車道。	林の中は自然のままであり，竹林は手入れの間伐などが行われている。	―	冬は北風がかなり寒く吹き込む。
E	妙正寺公園	周縁部の植え込み	水辺の植物はほとんどない。公園の周囲の植え込みの幅は狭い。落ち葉は少ない。 周囲は道路で囲まれている。リターが少ない。	それほど頻繁に手入れしている様子はない。	―	池を中心とした公園。 通路はコンクリートと砂利で通行人，ジョギングをする人，犬の散歩をする人も多い。
F	荻窪八幡	本殿裏の普段人の入らない林	中・高木と低木，実生などが混在している。高木が多くなり日光はあまり射し込まない 西側・南側は車道に面する。リターが多い。	本殿裏の調査地点は，ほとんど手入れのない自然林。	―	―
G	久我山稲荷	境内のまわりの幅の狭い植え込みのみ	落ち葉も植物も少ない。環境としては貧弱。 南，西，北側が道路に囲まれている。リターも少ない。	境内はきれいにされている。	―	面積的にも狭いので条件としてはあまり良くない。
H	玉川上水周辺	玉川上水に沿った狭い道のふちの植え込みと都営住宅の敷地の一部にある雑木林周辺 玉川上水に沿った細い道路沿い	素掘の用水路と法面草地及び雑木林からなる。用水路の一部は深いコンクリート護岸である。水量は少ない。空き地に草むらが少量ある	幅の狭い草地。　手入れはされていないと思われる。	雑木林は入れなくなった。入れるのは都営住宅のままりの植え込みのみ。	リターはない。
I	善福寺川緑地	遊歩道外回りの植え込み。川岸の植え込み。	遊歩道は舗装されたり，砂利が敷かれたりしている。大木は桜が中心でケヤキもある。植え込みは公園に多いアベリア，ツツジ，ツタなどが多い。落ち葉はあまり無く吹きだまり状になっている。 善福寺川は深いコンクリート護岸で水量も少ない。川の中の植物は少ない。思ったよりリターは少ない。	植木類は，伸びすぎたものだけカットされる。清掃などはあまり頻繁に行われていない。	―	ジョギング，犬の散歩，自転車，散歩などに来る人が多い。 川を中心にはさみ両側に作られた細長い公園。 かつては成宗（ﾅﾘﾑﾈ）田んぼとして，かなり広い田んぼが続いていたものを，昭和30～40年代にかけて埋め立てて公園にした。 五日市街道により分断された上流よりの半分が善福寺川緑地公園で下流側が和田堀公園になっている。（更に下流に自然観察の森や済美山が続く。）
J	和田堀公園	池の西側，白山神社寄りの植え込み	所々にケヤキやメタセコイヤの大木，クスノキ，シラカシ，桜の木など。針葉樹は少ない。池は公園に多い中・低木(アオキ，ヤツデ，ネズミモチ，ツバキ，ツツジ，アベリア，サンゴジュ)が散在する。周囲に植え込みがある	あまり頻繁な手入れはない。	―	一部に池があり，水辺の植物はハナショウブなどが少しある 公園部は川沿いの遊歩道と，反対側にサイクリングコースがあり，内側は自由に歩ける。 広場は何ヶ所かあり親子づれなども多く，端には一周200ｍのグラウンドもある。
K	大宮八幡	神社北側の和田堀公園寄り（善福寺川との間）	ツツジ，アオキなどが多い。太い幹の木は少ない。 本殿裏は針葉樹が多く下草はなく，リターの条件も悪いためあまり条件は良くない。	境内と違う為，ほとんど手入れは無い。	―	裏道にあたる為，犬の散歩や通り道として利用されている。
L	堀ノ内2-40	和田掘公園内にある川の下流側，済美山の北側に位置する	通路以外は下草，落ち葉など適当にあるので，クモの生息にとってはよい条件である。	手入れは比較的弱度である。	―	第一次，第二次調査までは，ジャングル状態の林と低木や下草があったが，その後都の公園（和田堀公園の続き）となり，現在は公園の中の植え込みと林として整備された。
M	自然観察の森	林縁部を主に調査	大きな木が多く，日射しもかなり少ない。通路も両側から草，ササ類などにうずまって通れない所や，不明なところもある。常緑樹も多く，密である。 落ち葉はそのままたまっているので条件は良い。	ほぼ手入れなし。繁にまかせている。境界となる金網寄りに」のみ下草刈りをしている。	鍵をかけて管理されている為，年間を通しても殆ど人が入らない。	フェンスに囲まれ普段は鍵がかけられているので人はほとんど入らず，手つかずの森になっている。
N	済美山	遊歩道を挟んだ両側	ケヤキ，クヌギなど高い木も多く，ドングリもかなり落ちている。昔は背がかくれるほどのササ類があり，クモの巣も多かったが，今はササ類がほとんどなく，見通しがきくようになった。シュロとアオキが低木の中心となり下草は少ない。落ち葉はかなりある。	４次調査の後半で植物管理の団体が入り，植生管理などを始めていた。	一時子どものサバイバルゲームなどが行われた事があり，荒れてしまった。	フェンスですべて囲まれている。破れ目から時々人が入っている。 中央に一本遊歩道（土，落ち葉の自然道）が通って，犬の散歩，近道として使われている。
O	大宮1-5	―	―	―	―	竹林だったが全てアパートを建てるため，消滅。第4次調査以降は調査していない。
P	下高井戸八幡	境内は掃き清められているため建物本殿，神輿倉の周囲などと塀ぞいの植え込みのみを調査対象とした	樹木は少ない。リターも殆どない。本殿神輿倉の林は，針葉樹（ヒノキ）が多く，リターはあまり良くないが量はある。	日常の清掃程度	―	この神社の周囲は畑の所だったが，近年は宅地になっている。
Q	塚山公園	杉並区芝公園の野球場側を除いた部分	人を入れない林（手を入れない林）があるが，子どもたちが走りまわっており1次の調査の頃より荒れてしまっている。 ケヤキ，クヌギなどの高木もかなりあり低木，落ち葉もある。植え込みは樹種が限られるが連続した緑となっている。	植え込みの植物は常に管理されている。樹林についてはあまり手入れはない。	―	数十年昔は雑木林と畑だった場所が公園になった。 池は小さい。斜面や小さな崖もある。人の遊べる広場や野球場もある。
R	竜光寺	建物の周囲や塀，まわりの植え込みなど。	林というほどのものはない。高木，中木はあるが低木は少ない。下草も全くない。落ち葉（リター）は殆どない。	境内はきれいに掃き清められている。 落ち葉は掃き清めて崖下に積んである。	―	池もあるが，水辺の植物は少ない

表Ⅲ-2-2　調査実施状況

地点＼調査年	2005									2006											2007		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
A　善福寺公園							●				●				●				●				●	
B　井草八幡							●				●										●			
C　観泉寺									●						●				●					
D　今川2-15							●				●										●			
E　妙正寺公園					●				●								●							
F　荻窪八幡					●		●										●						●	
G　久我山稲荷											●												●	
H　玉川上水周辺																			●					
I　善福寺川緑地公園					●		●														●			
J　和田堀公園					●				●				●				●							
K　大宮八幡											●				●								●	
L　堀ノ内2-40							●								●				●					
M　自然観察の森					●				●				●				●				●			
N　済美山					●				●				●				●				●			
O　大宮1-5　*1																								
P　下高井戸八幡							●												●					
Q　塚山公園							●												●					
R　竜光寺											●		●										●	
S　永福1-27											●		●						●				●	

*1：大宮1-5は調査地が改変されたため実施しなかった。

（２）調査結果および考察

１）出現種類

2005 年 4 月から 2007 年 3 月までの調査期間内に，杉並区内の 18 地点で 10 回にわたり実施した定期的な調査結果から 26 科 137 種のクモが確認された。調査地点以外からのみ採集されたワスレナグモを加えると合計 27 科 138 種のクモが確認されたことになる。

また，第 1 次から 4 次までの調査を合わせると 31 科 209 種類のクモが確認され，1 回の調査あたりでは平均 148 種が確認されており，第 5 次でも過去の調査とほぼ同等の結果を得ることができた。これまでの種類数の変遷に注目すると，著しい変化は見られないが，１次から 3 次は漸増傾向，3 次から 5 次は漸減傾向にあった(表Ⅲ-2-3)。

これを科の単位ごとに見ると，今回の調査で最も種類数の多かったのは，ヒメグモ科（19 種類），ハエトリグモ科（19 種類），サラグモ科（16 種類），コガネグモ科（15 種類），フクログモ科（14 種類），カニグモ科（10 種類），アシナガグモ科（7 種類）であり，その他の科は 1～5 種類と少なかった。この傾向もほぼ過去の調査と同じであった。

表Ⅲ-2-3　科別出現種類数

	科名	第１次	第２次	第３次	第４次	第5次	計
1	カネコトタテグモ	1	1	0	1	0	1
2	トタテグモ	1	1	1	1	1	1
3	ジグモ	2	2	2	2	2	2
4	ハグモ	3	3	3	3	3	3
5	ウズグモ	4	3	4	4	3	4
6	チリグモ	1	1	1	1	1	1
7	エンマグモ	1	1	0	1	0	1
8	タマゴグモ	3	2	2	1	2	4
9	ヤマシログモ	1	1	1	1	1	1
10	ユウレイグモ	3	2	3	3	2	3
11	ヒメグモ	18	22	26	27	19	35
12	ホラヒメグモ	0	0	1	0	0	1
13	サラグモ	18	16	17	16	16	23
14	センショウグモ	1	1	1	1	1	1
15	コツブグモ	1	1	1	0	0	1
16	コガネグモ	18	21	18	21	15	26
17	アシナガグモ	6	7	6	5	7	11
18	ヒラタグモ	1	1	1	1	1	1
19	タナグモ	7	6	5	5	5	7
20	ハタケグモ	1	1	1	1	1	1
21	キシダグモ	1	1	1	1	1	2
22	コモリグモ	3	6	6	3	3	8
23	ササグモ	1	1	1	1	1	1
24	フクログモ	11	13	15	14	14	17
25	シボグモ	1	1	0	1	1	1
26	アワセグモ	0	0	0	0	1	1
27	アシダカグモ	0	0	1	0	1	1
28	ワシグモ	1	2	2	1	3	6
29	エビグモ	4	4	4	4	4	4
30	カニグモ	12	13	13	14	10	15
31	ハエトリグモ	16	19	19	18	19	25
	計	141	153	156	152	138	209

・調査対象地以外で確認されたワスレナグモを含む。
・第1～3次調査の結果には「大宮1-5」で確認された種も含まれている。

２）出現種の生活型区分

確認されたクモ類について，採餌行動の様式，生息環境，生活型で類型化したものを表Ⅲ-2-4 に整理した。主な生活型については第 4 次調査までの区分に従い，新たに出現した種については(新海 2006)，(八木沼 1986)，(本多 1969) などを参考にして，次のように区分した。

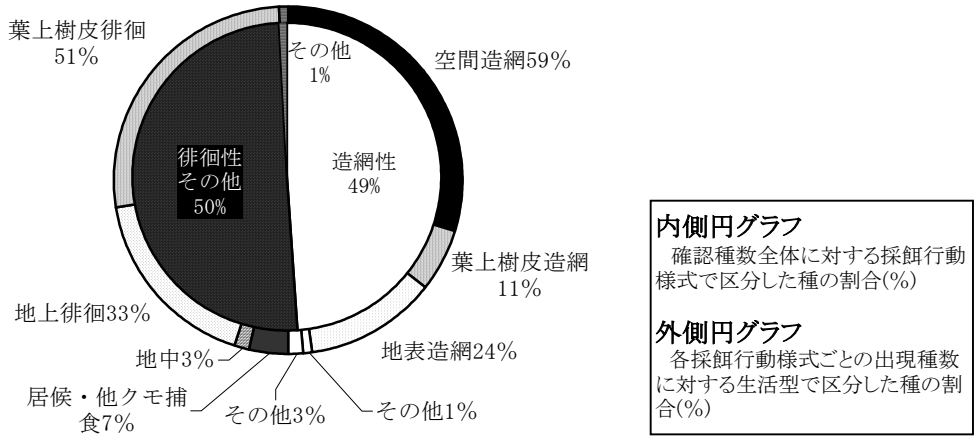
採餌行動の様式	生活型	
造網性	A1	空間造網型
:網を張るクモ類	A2	葉上樹皮造網型
	A3	地表造網型
徘徊性その他	B1	葉上樹皮徘徊型
:網を張らず，歩き回り，あるいは待ち伏せするなどして獲物を捕らえるクモ類	B2	地上徘徊型
	C	地中型
	D	居候･他種クモ類捕食型
	その他	

確認されたクモ類のうち，採餌行動の様式で区分すると造網性の種類が 49%，徘徊性や待ち伏せ型などの種類が 50%，生態の情報がなく区分できない種類が 1%で，造網性と徘徊性・待ち伏せ型の種類はほぼ同程度の割合で確認された。

・生活型で区分した出現種の割合

造網性の種類では，開けた空間で造網する空間造網型が 59%，植物体の一部に造網する葉上樹皮造網型が 11%，地表造網型が 24%であった。一方，徘徊性その他の種類では，植物体を利用する葉上樹皮徘徊型が 51%，地上徘徊型が 33%，地中で待ち伏せなどを行う種類が 3%，他のクモの網などに居候したり他種のクモを捕食したりする種類は 7%であった。(図Ⅲ-2-2)

造網性の種類は空間を空間造網型が優占していることや，利用する空間が重複している葉上樹皮や地上・地表などでは徘徊性の種類が造網性のそれより明らかに多く，単純な種数の比較の上では両方の採餌行動様式のクモ類で棲み分けが行われていることを示唆している。



図Ⅲ-2-3　生活形で区分した出現種数の割合

表Ⅲ-2-4（1）　確認されたクモ類の主な生活型

造網性クモ類

空間造網		葉上樹皮造網	地表造網
アオオニグモ	シロスジショウジョウグモ	アシブトヒメグモ	コデーニッツサラグモ
イエユウレイグモ	ズグロオニグモ	カレハグモ	ザラアカムネグモ
ウズグモ	チビアカサラグモ	キイロカレハグモ	スソグロサラグモ
ウロコアシナガグモ	チリグモ	クロナンキングモ	テナガグモ
オオヒメグモ	トガリオニグモ	コクサグモ	トウキョウアカムネグモ
オニグモ	ハイイロヒメグモ	ネコハグモ	ニセアカムネグモ
カグヤヒメグモ	バラギヒメグモ	ヒラタグモ	ハタケグモ
カタハリウズグモ	ヒシガタグモ	ムツボシオニグモ	ハラジロムナキグモ
カニミジングモ	ビジョオニグモ	（8種）	（8種）
カラフトオニグモ	ヒメグモ		（特に崖地に依存する種類）
キザハシオニグモ	ヘリジロサラグモ		ツリガネヒメグモ
キララシロカネグモ	マネキグモ		シモフリヤチグモ
ギンメッキゴミグモ	ムネグロヒメグモ		（2種）
クサグモ	ムラクモヒシガタグモ		（特に落葉・石下に依存する種類）
コガタコガネグモ	メガネヤチグモ		シロホシヒメグモ
コシロカネグモ	ヤエンオニグモ		クロケシグモ
コンピラヒメグモ	ヨツデゴミグモ		ナナメケシグモ
サガオニグモ	ワキグロサツマノミダマシ		ツノケシグモ
シモフリミジングモ	（38種）		チョビヒゲヌカグモ
ジョロウグモ			コタナグモ
			テングヌカグモ
（特に水辺に依存する種類）			（7種）
オオシロカネグモ			
アシナガグモ			
（2種）			
（特に崖地に依存する種類）			
ユウレイグモ			
（1種）			

*タマヤミサラグモは生活空間が多様なため表に含めていない。

表Ⅲ-2-4（2）確認されたクモ類の主な生活型

徘徊性その他のクモ

葉上樹皮徘徊		地上徘徊	地中	居候・他種クモ捕食
アサヒエビグモ	チャイロアサヒハエトリ	アメイロハエトリ	キシノウエトタテグモ	サトヒメグモ
アズチグモ	デーニッツハエトリ	ウヅキコモリグモ	ジグモ	シロカネイソウロウグモ
アズマキシダグモ	トビイロフクログモ	エビチャヨリメケムリグモ	(2種)	センショウグモ
アリグモ	トラフカニグモ	クロチャケムリグモ		チリイソウロウグモ
アワセグモ	ネコハエトリ	ササグモ		ムナボシヒメグモ
イナズマハエトリ	ハナグモ	シラヒゲハエトリ		(5種)
ウススジハエトリ	ハマキフクログモ	シラホシコゲチャハエトリ		
カバキコマチグモ	マガネアサヒハエトリ	ハリゲコモリグモ		
カラスハエトリ	マミジロハエトリ	フジイコモリグモ		
キハダエビグモ	ムナアカフクログモ	ホシジロトンビグモ		
キハダカニグモ	メガネアサヒハエトリ	ミスジハエトリ		
キンイロエビグモ	メスジロハエトリ	ユカタヤマシログモ		
コカニグモ	ヤサアリグモ	ヨダンハエトリ		
コジャバラハエトリ	ヤサコマチグモ	ヨツボシヒメアシナガグモ		
コハナグモ	ヤハズフクログモ	(14種)		
シャコグモ	ヤマトフクログモ	(特に崖地に依存する種類)		
シャラクダニグモ	ヤミイロカニグモ	コアシダカグモ		
セマルトラフカニグモ	ワカバグモ	(1種)		
ダニグモ	(37種)	(落葉・石下に依存する種類)		
		スネグロオチバヒメグモ		
		イタチグモ		
		オトヒメグモ		
		コムラウラシマグモ		
		ウラシマグモ		
		ヤバネウラシマグモ		
		ネコグモ		
		シボグモ		
		ニッポンオチバカニグモ		
		(9種)		

*マイコフクログモ・ヒメカラスハエトリは生活空間が多様なため表に含めていない。

3）注目種

調査で確認された種類のうち，杉並区で注目するクモを表Ⅲ-2-5 に示した。注目種の選定理由としては，貴重性の観点からは，レッドデータブック記載種に加えて，都市化された杉並区では珍しい種類，豊かな森林に生息する種類，杉並区で減少しつつある種類を選定した。また，指標性の観点からは，区内の環境の質や環境変化を指標する種類を選定した。

今回の調査では貴重性の観点から選定した注目種は 7 科 9 種類，指標性の観点から選定した注目種は 5 科 4 種と 2 種群が記録された。過去の報告書で注目種として挙げられていたカネコトタテグモ，オナガグモ，ユノハマサラグモ，アマギエビスグモの 4 種類と，今回，指標性の注目種としたコガネグモは記録されなかった。

表Ⅲ-2-5　クモ類の注目種

科	種類名	貴重性		指標性	調査年次				
		国※1	区※2		1次	2次	3次	4次	5次
カネコトタテグモ	カネコトタテグモ	NT			●	●		●	
トタテグモ	キシノウエトタテグモ	NT			●	●	●	●	●
ジグモ	ワスレナグモ	NT			●	●	●	●	●
ウズグモ	マネキグモ		4		●	●	●	●	●
ヒメグモ	オナガグモ		3・4			●	●		
サラグモ	コデーニッツサラグモ		3・4		●	●	●	●	●
	ユノハマサラグモ		1・3		●		●		
コガネグモ	キザハシオニグモ		2・4		●	●	●	●	●
	ナガコガネグモ		3・4		●	●		●	●
	コガタコガネグモ		3・4			●	●	●	●
カニグモ	コハナグモ		4		●	●	●	●	●
	アマギエビスグモ		2・4		●	●	●	●	
ハエトリグモ	メスジロハエトリ		4		●	●	●	●	●
コガネグモ	オニグモ			a	●	●	●	●	●
	ナガコガネグモ			a	●	●		●	
	コガネグモ			a	未確認				
アシナガグモ	ジョロウグモ			a	●	●	●	●	●
	アシナガグモ			a	●	●	●	●	●
コモリグモ	コモリグモ類			a	●	●	●	●	●
フクログモ	ウラシマグモ類			a	●	●	●	●	●
ササグモ	ササグモ			a	●	●	●	●	●

※1環境庁レッドデータ
　ＮＴ：準絶滅危惧
※2杉並区独自の注目種（国や都のレッドデータ種以外）の選定基準
　1：貴重種、希少種　　2：山地性種
　3：豊かな森林に生息する種類　　4：杉並区で減少しつつある種類
※3杉並区における指標生物（指標する環境についてはP.165以降に詳解）
　a：自然環境の質
　b：環境変化

・キシノウエトタテグモ

環境省レッドデータブック準絶滅危惧種。地中に穴を掘り住居とする。善福寺公園，久我山稲荷など，公園や寺社など 6 地点と比較的広い範囲で生息が確認されているが，過去の調査に比較して地点数が減少している。

・ワスレナグモ

環境省レッドデータブック準絶滅危惧種。比較的明るく乾燥した芝生，畑などの地中に縦穴を掘り，管状の住居をつくり生活する。生活様式から生息を発見しにくいクモ類である。本種類は個人宅の庭の芝地（和泉 2 丁目）で確認された。1 次調査から継続して生息が確認されているが，数は減少しているという。

・マネキグモ

針葉樹などに多く，木の枝や葉の間に条網（すじあみ）を張る。善福寺公園，荻窪八幡など公園や社寺の他，堀ノ内 2-40 などの個人宅などで計 10 地点で記録された。これらの地点は過去の調査でも確認された地点が多く，確認地点数も過去の調査と同程度である。

・コデーニッツサラグモ

樹林の林床などで生活し，木の根元に網をはる。杉並区では少ない。社寺など 2 地点で記録されたのみで，過去の調査に比較して地点数が減少している。

・キザハシオニグモ

河原や草原などの草間に水平円網を張る。井草八幡のみで確認され，4 次調査において確認地点である堀ノ内 2-40 では今回確認されなかった。これまでの過去の調査でも，確認地点数が 1～2 地点と少ない種類である。

・ナガコガネグモ

草原や雑木林に生息し，水辺を好む。樹間や草間に垂直円網を張る。調査地点での確認はなく，それ以外の堀ノ内，大宮，高井戸東などで確認された。これまでの過去の調査でも，確認地点数が少ない，あるいは確認されなかった種類である。

・コガタコガネグモ

林の周辺や山道などの樹間に垂直円網を張る。今回は観泉寺のみで記録された。第 4 次でも確認地点は 1 地点と少ない種類である。

・コハナグモ

草上や花上を徘徊する。公園や寺社など 5 地点で記録された。

・メスジロハエトリ

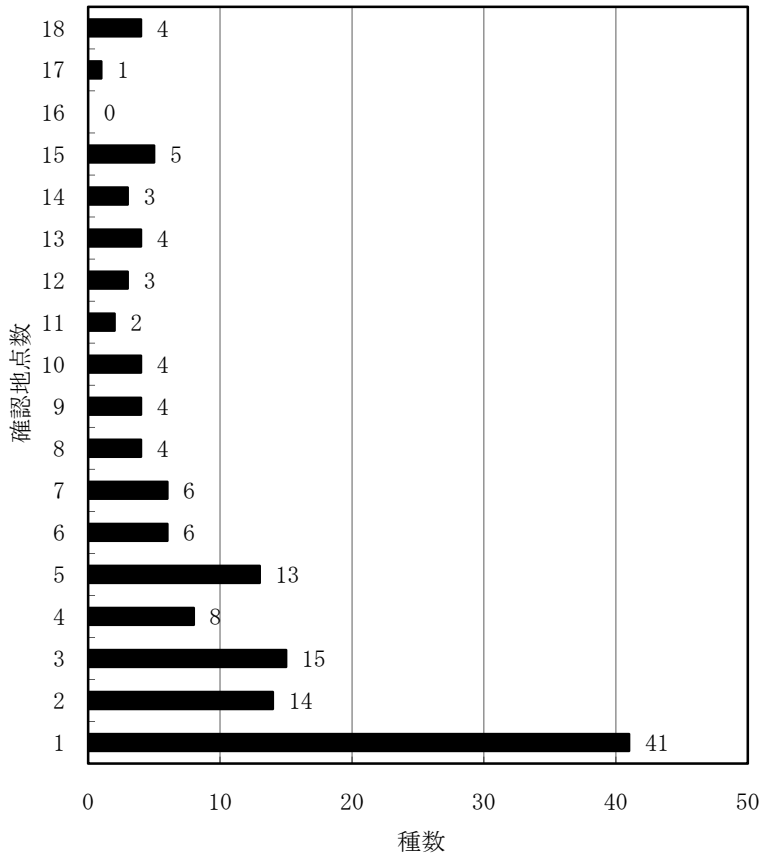
人家やなどを徘徊する。善福寺川緑地公園，久我山稲荷など公園や社寺の他，堀ノ内 2-40 などの個人宅などで計 10 地点で記録された。これらの地点は過去の調査でも確認された地点が多く，確認地点数は第 4 次の調査と同程度である。

なお，指標性の観点から選定した注目種についての解説は，「4.　杉並区における指標生物」に詳解した。

４）区内での生息分布状況

①　種類別の出現状況

区内の 18 ヶ所の調査地点で確認された 137 種類について，全調査地点 18 地点のうち何地点で確認されたかを図Ⅲ-2-3 に示す。



図Ⅲ-2-3　確認された地点数

全調査地点で確認されたのは 4 種，1 地点のみで確認された種は 41 種で，確認地点数が多くなるにつれて種数が減少しているが，1 地点のみで確認された種の数が突出している。このうち，調査地点の半数以上（9 地点以上）で確認された種類は 30 種類であった。これらのクモ類は，杉並区内において広域に分布するクモ類といえる。以下に確認地点が多い順に示す。

18 地点：オオヒメグモ，ギンメッキゴミグモ，ウロコアシナガグモ，アサヒエビグモ

17 地点：ワカバグモ

15 地点：ムナボシヒメグモ，コクサグモ，シモフリヤチグモ，ネコグモ，アリグモ

14 地点：ヒメグモ，キンイロエビグモ，チャイロアサヒハエトリ

13 地点：ジョロウグモ，イタチグモ，セマルトラフカニグモ，ネコハエトリ

12 地点：ネコハグモ，ササグモ，ウラシマグモ

11 地点：ツノケシグモ，ヒラタグモ

10 地点：マネキグモ，ダニグモ，サトヒメグモ，オトヒメグモ

9 地点　：アシナガグモ，ニッポンオチバカニグモ，アズチグモ，ヤミイロカニグモ

それに対し，今回確認地点数が 1 地点であった種類は，下記に示した 41 種類である。前回までの調査と比較すると，今回の調査では 1 地点のみで確認された種類が減少していた（1 次調査 34 種類，2 次調査 36 種類，3 次調査 47 種類，4 次調査 23 種類)。これらの種類は区内における分布が局所的で稀な種類で，注目種であるキザハシオニグモ，コガタコガネグモも含まれている。

ユカタヤマシログモ，カグヤヒメグモ，アシブトヒメグモ，ムラクモヒシガタグモ，シロホシヒメグモ，ムネグロヒメグモ，タマヤミサラグモ，ザラアカムネグモ，テナガグモ，チビアカサラグモ，トウキョウアカムネグモ，チョビヒゲヌカグモ，テングヌカグモ，センショウグモ，キザハシオニグモ，ヤエンオニグモ，アオオニグモ，ムツボシオニグモ，コガタコガネグモ，トガリオニグモ，ワキグロサツマノミダマシ，サガオニグモ，カラフトオニグモ，ヨツボシヒメアシナガグモ，キララシロカネグモ，コタナグモ，ハタケグモ，カバキコマチグモ，ヤサコマチグモ，ハマキフクログモ，マイコフクログモ，アワセグモ，コアシダカグモ，エビチャヨリメケムリグモ，ホシジロトンビグモ，クロチャケムリグモ，ヤサアリグモ，マガネアサヒハエトリ，シラホシコゲチャハエトリ，アメイロハエトリ，ウススジハエトリ

② 地点別出現状況

各調査地点の出現種類数を，出現種類数順に表Ⅲ-2-6 に示す。

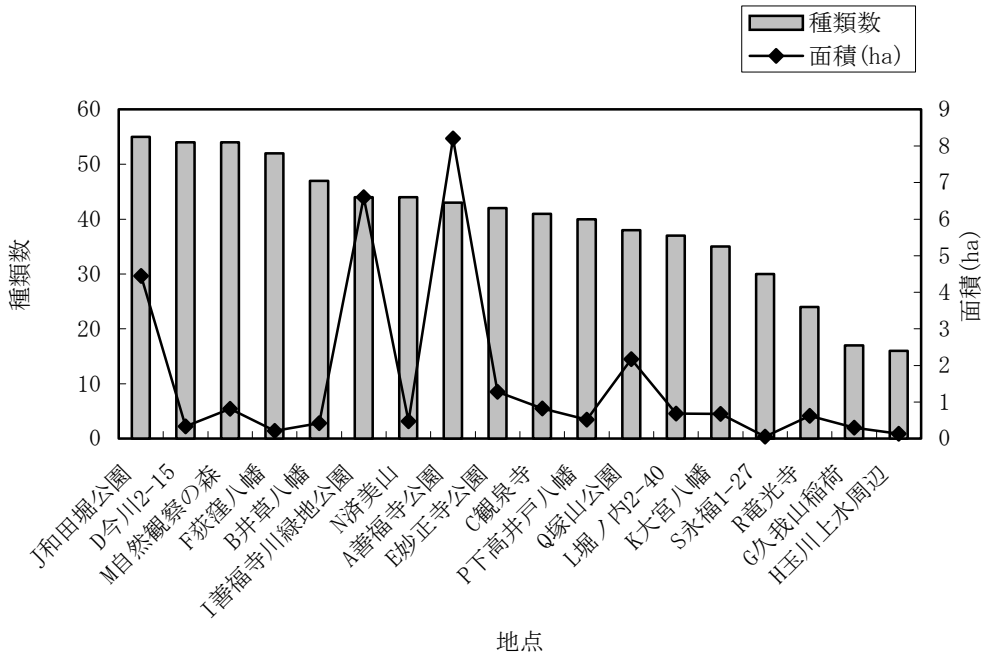
今回の調査で最も多く確認されたのは和田堀公園で 55 種類が確認され,最も少なかったのは玉川上水周辺の 16 種類であった。

出現した種類数と調査地点の面積の関係を見ると，調査地点の中で比較的広い和田堀公園についてはもっとも多くの種類が確認されているが，同様に面積の広い善福寺川緑地公園・善福寺公園の確認種類数は 18 地点中 6 位と 8 位で，比較的種数が多いところではあるが，それより面積の狭い今川 2-15・自然観察の森･荻窪八幡･井草八幡より出現種類数が少なくなっている。

これらのことから，杉並区内では広い面積をもつ公園や緑地だけでなく，雑木林や屋敷林のような小面積の緑地もクモの生息地として重要であると考えられる。

表Ⅲ-2-6　調査地点別確認種類数

調査地点	種類数	面積(ha)
J和田堀公園	55	4.45
D今川2-15	54	0.33
M自然観察の森	54	0.81
F荻窪八幡	52	0.21
B井草八幡	47	0.42
I善福寺川緑地公園	44	6.60
N済美山	44	0.47
A善福寺公園	43	8.20
E妙正寺公園	42	1.28
C観泉寺	41	0.82
P下高井戸八幡	40	0.52
Q塚山公園	38	2.17
L堀ノ内2-40	37	0.68
K大宮八幡	35	0.67
S永福1-27	30	0.05
R竜光寺	24	0.62
G久我山稲荷	17	0.30
H玉川上水周辺	16	0.13



図Ⅲ-2-4　調査地点別確認種類数及び調査地点面積

③　主な生活型および生活場所から見た分布状況

調査地点における出現種類について，生活型ごとに集計し，調査地点間で比較した。表Ⅲ-2-7 に出現種類数の多い調査地点順に，種類数と構成比を示した。また調査地点別の生活型の種類数と構成比を，図Ⅲ-2-5 に示した。

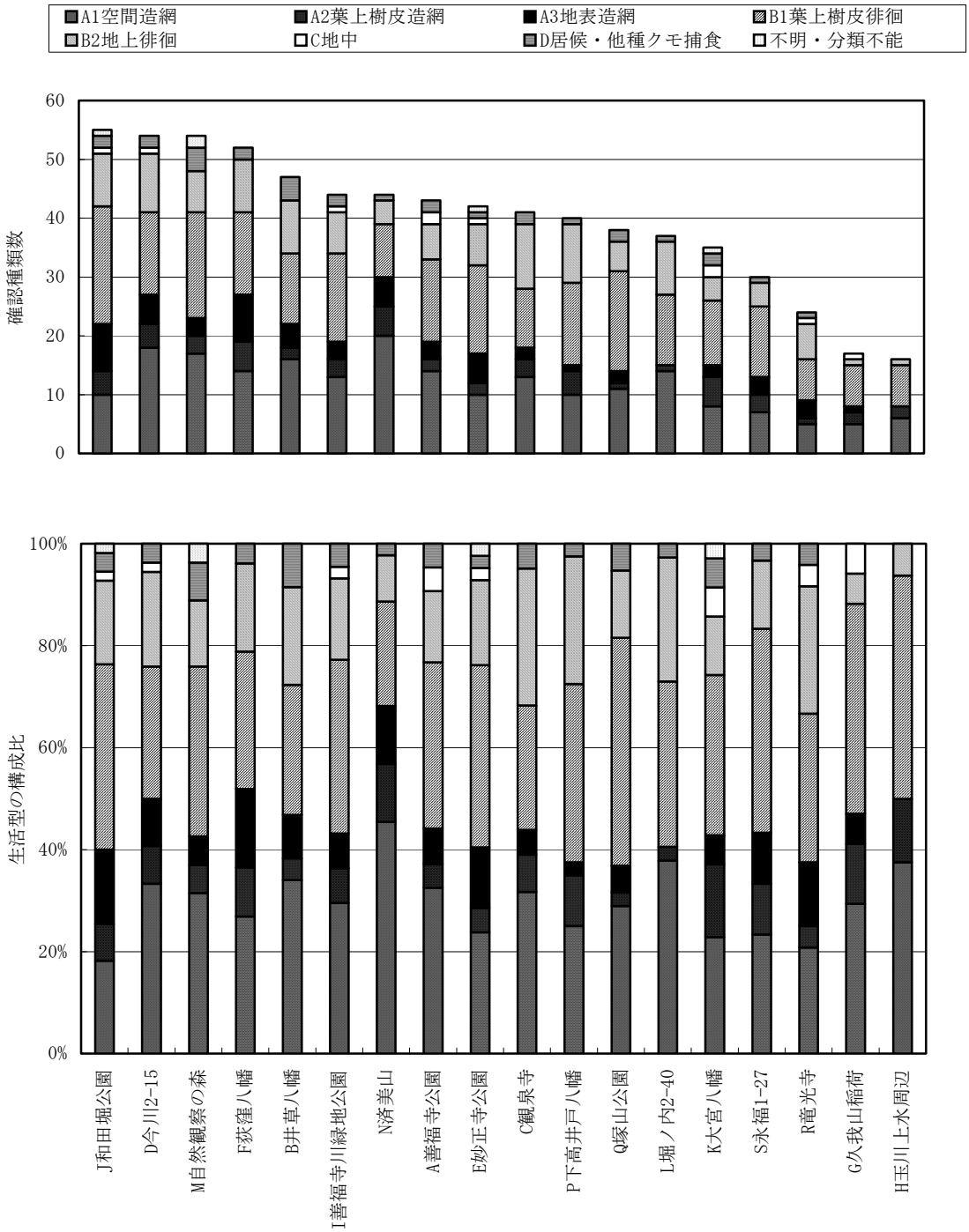
表Ⅲ-2-7　出現種類の生活型から見た構成

生活空間		J 和田堀公園	D 今川2の15	M 自然観察の森	F 荻窪八幡	B 井草八幡	I 善福寺川緑地公園	N 済美山	A 善福寺公園	E 妙正寺公園	C 観泉寺	P 下高井戸八幡	Q 塚山公園	L 堀ノ内2の40	K 大宮八幡	S 永福1の27	R 竜光寺	G 久我山稲荷	H 玉川上水周辺
種類数	A1空間造網	10	18	17	14	16	13	20	14	10	13	10	11	14	8	7	5	5	6
	A2葉上樹皮造網	4	4	3	5	2	3	5	2	2	3	4	1	1	5	3	1	2	2
	A3地表造網	8	5	3	8	4	3	5	3	5	2	1	2		2	3	3	1	
	B1葉上樹皮徘徊	20	14	18	14	12	15	9	14	15	10	14	17	12	11	12	7	7	7
	B2地上徘徊	9	10	7	9	9	7	4	6	7	11	10	5	9	4	4	6	1	1
	C地中	1	1				1		2	1					2		1	1	
	D居候・他種クモ捕食	2	2	4	2	4	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1		
	不明・分類不能	1		2						1					1				
	総計	55	54	54	52	47	44	44	43	42	41	40	38	37	35	30	24	17	16
構成比%	A1空間造網	18	33	31	27	34	30	45	33	24	32	25	29	38	23	23	21	29	38
	A2葉上樹皮造網	7	7	6	10	4	7	11	5	5	7	10	3	3	14	10	4	12	13
	A3地表造網	15	9	6	15	9	7	11	7	12	5	3	5	0	6	10	13	6	0
	B1葉上樹皮徘徊	36	26	33	27	26	34	20	33	36	24	35	45	32	31	40	29	41	44
	B2地上徘徊	16	19	13	17	19	16	9	14	17	27	25	13	24	11	13	25	6	6
	C地中	6	5	0	0	0	6	0	14	6	0	0	0	0	18	0	4	17	0
	D居候・他種クモ捕食	4	4	7	4	9	5	2	5	2	5	3	5	3	6	3	4	0	0
	不明・分類不能	2	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	総計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

生活型から見た地点別のクモ類の構成

各地点の生活型による区分の構成比は，ほとんどの地点で造網性と徘徊性・待ち伏せ型の種類はほぼ同程度の割合で確認された。これは「2）出現種の生息環境・生活型区分」で示した杉並区全体の生活型の構成比に類似しており，各調査地点の生活型の割合が，全体の構成比に反映されているものと考えられる。例外としてN 済美山では，造網性種の方が徘徊性やその他の種類より 2 倍程度多く確認されている。しかし地点別の確認種数では 18 地点中 7 位で比較的確認種の多様な地点であり，徘徊性その他の種類の生息にやや不適であるが，造網性種にとっては好適な環境を有しているものと考えられる。

確認種数の多少と構成比についてみると，上記のように済美山を除いて確認種数によって造網性種と徘徊性その他の種では同程度の割合である。しかし 1 位の J 和田堀公園と比較すると 1/3 以下の種数しか確認されていない G 久我山稲荷　H 玉川上水周辺の生活型構成比についてみると，地中性種や居候・他種クモ捕食性の構成比は他の地点に比較して低い値となっている。これは地点毎の種数の減少が，地上徘徊性，地中性，居候・他種クモ捕食性の種類の減少からはじまることを示唆していると考えられる。



図Ⅲ-2-5　生活型から見た地点別のクモ類の構成

４）前回までの調査（第１次，第２次，第３次，第４次）との比較

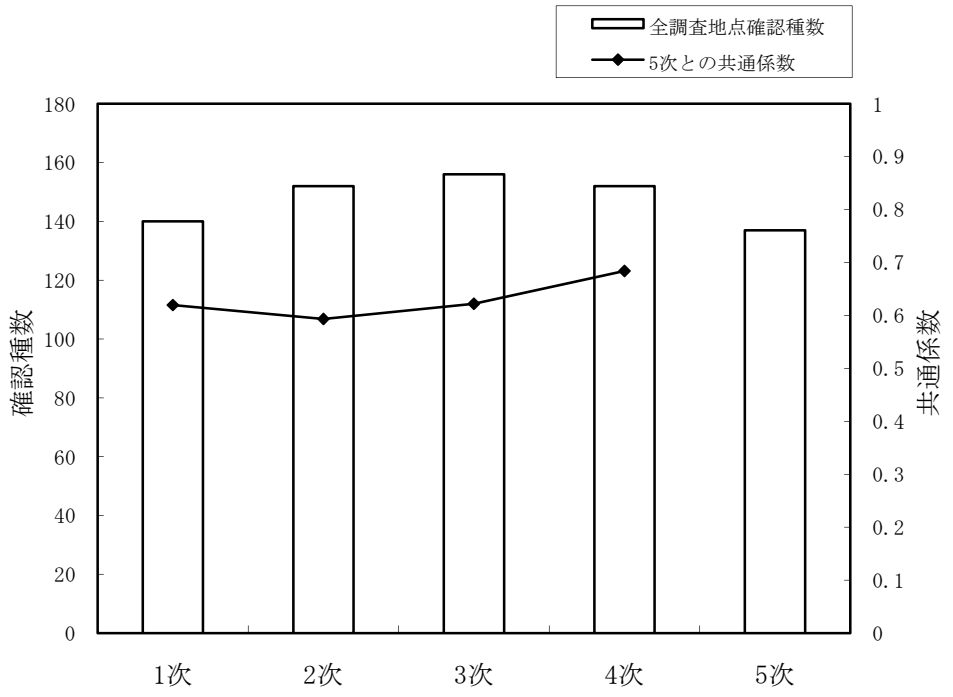
①　区全体の確認種の変遷と共通種

過去の調査との変遷を明らかにするために,「１)出現種類」で整理した調査回ごとの出現種類数のうち，調査地点で確認された種類について表Ⅲ-2-8 に整理した。これによると種数には著しい変化は見られないが，１次から３次は漸増傾向，３次から５次は漸減傾向にあり，調査地点外の確認もあわせた結果と同様の傾向になった。

次に，今回の調査結果と第１次から４次の各調査結果の間で JACCARAD の種共通係数を算出し，その変化を見た(表Ⅲ-2-8)。共通係数とは，２つの群集の間に共通して見られる種類に注目して２つの群集がお互いにどのくらい似ているかを示したものである。２つの群集が似ているほど高い数値を示し，最大値１，最小値０となる。これによると種共通係数は変動の幅は小さいが，直近の第４次調査の結果との共通係数がもっとも高く，徐々にではあるが区内全体での種構成が変化していることを示している。(図Ⅲ-2-6)

表Ⅲ-2-8　全調査地点確認種数と種共通係数の推移

	1次	2次	3次	4次	5次
全調査地点確認種数	140	152	156	152	137
5次との共通係数	0.62	0.59	0.62	0.68	



図Ⅲ-2-6　全調査地点確認種数と種共通係数の推移

Jaccardの種共通係数　$C=\frac{c}{a+b-c}$

a ：前回の調査で記録された種類数
b ：今回の調査で記録された種類数
c ：両方の調査に共通して記録された種類数

次に，これまでの５回の調査に全期間についての共通性を明らかにするために，すべての調査回で出現した種類を抽出した。

その結果，５回の調査で確認された 208 種類のうち，全調査回で共通して確認された種類は 87 種類であ

った。このうち，調査地点は 18 地点あるいは 19 地点であることから，平均 10 地点以上から出現した種類は，区内で長期間継続して生息し，かつ広域に分布している種である。このような種類は 87 種類のうち以下の 21 種で，各調査期での各確認地点数に変動があるが，概ね環境の変化に強く，人目に付きやすい種と考えられる。

平均 10 地点以上から出現した種類 : アサヒエビグモ・アリグモ・ウロコアシナガグモ・オオヒメグモ・キンイロエビグモ・ギンメッキゴミグモ・コクサグモ・ササグモ・ジグモ・シモフリヤチグモ・ジョロウグモ・セマルトラフカニグモ・チャイロアサヒハエトリ・ネコグモ・ネコハエトリ・ヒメグモ・ヒラタグモ・ムナアカフクログモ・ムナボシヒメグモ・ヨツデゴミグモ・ワカバグモ

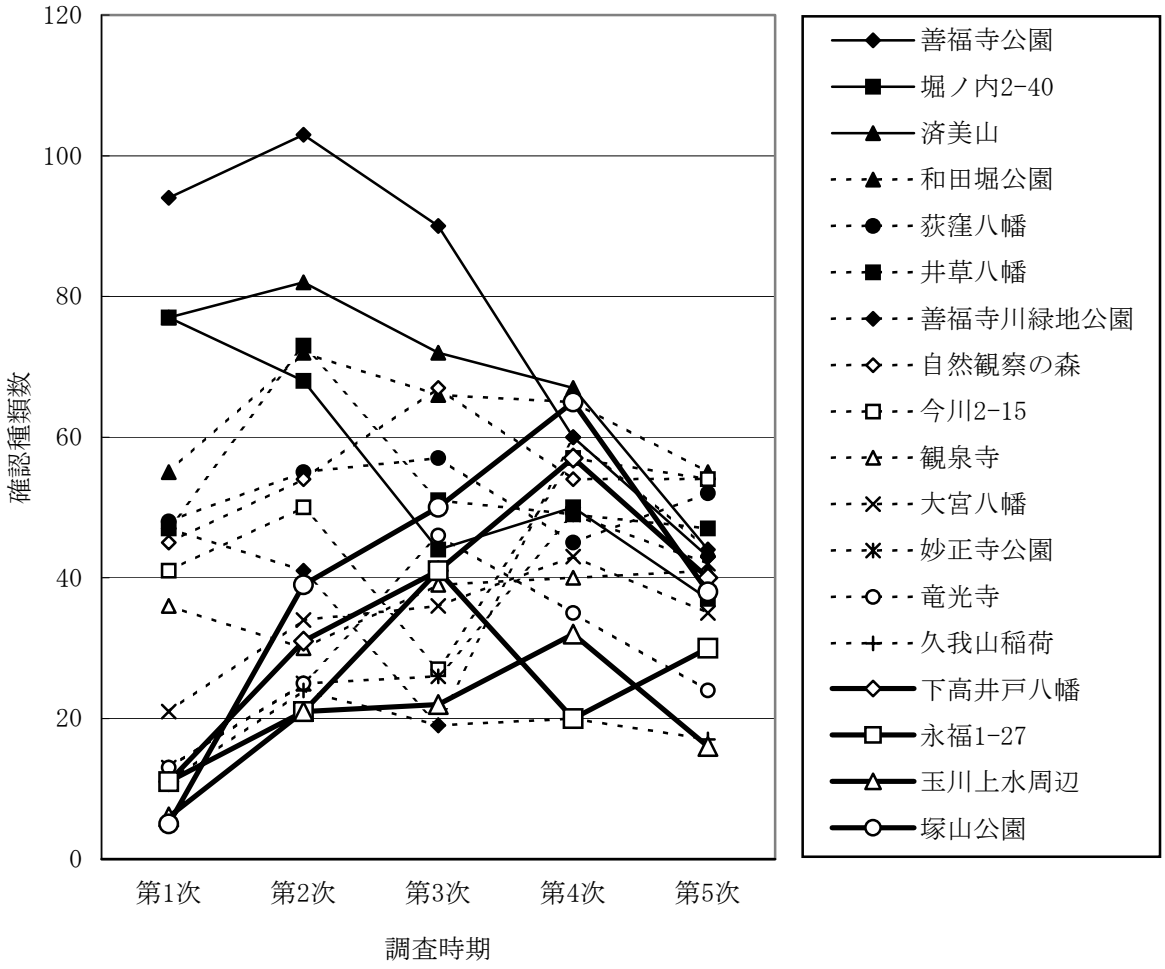
一方，平均確認地点数が 3 地点以下の種類は，区内で長期間継続して生息しているが，分布が狭い種である。このような種類は 87 種類のうち以下の 15 種であるが，生活型や選好する生息場所などに共通性は見られなかった。

平均 3 地点以下から確認された種類 : ニセアカムネグモ・クロナンキングモ・トウキョウアカムネグモ・チョビヒゲヌカグモ・キザハシオニグモ・ズグロオニグモ・コタナグモ・ハタケグモ・ウヅキコモリグモ・カバキコマチグモ・ヤサコマチグモ・ヤバネウラシマグモ・コハナグモ・ヤサアリグモ・カラスハエトリ

② 調査地点別の確認種の変遷

調査地点別の過去の調査との変遷を明らかにするために，各調査地点で確認された種類の各調査回ごとに図Ⅲ-2-7 に整理した。

これによると元々出現種数の多い善福寺公園，堀ノ内 2-40，済美山などは減少傾向が著しく，1 次に比較して種類数が半減している地点も見られる。反対に元々出現種数の少ない塚山公園，玉川上水周辺，永福 1-27，下高井戸八幡などは変動があるものの 1 次に比較してやや増加している。それ以外の地点では変動はあるが大きな増減は見られなかった。



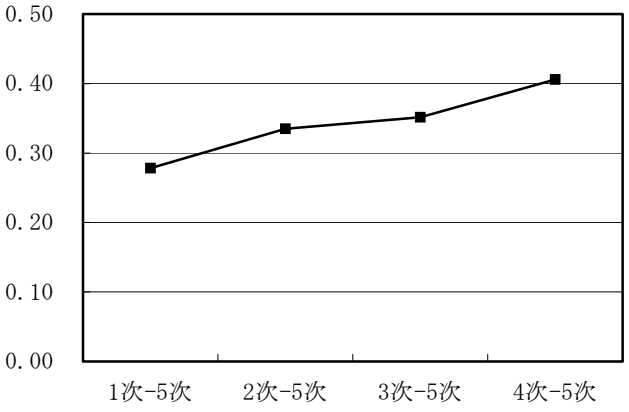
図Ⅲ-2-7　調査地点別確認種数の推移

次に，今回の調査結果と第 1 次から 4 次の各調査結果の間で JACCARAD の種共通係数を算出し，その変化を見た(表Ⅲ-2-9)。

これによると，善福寺公園，済美山のように共通係数の変動が少ない地点や，久我山稲荷，塚山公園のように共通係数の変動幅が大きい地点があるが，増減については調査回の間隔との関連性は見いだせなかった。しかし，図Ⅲ-2-8 に示すように調査回ごとに調査地点の共通係数を平均した場合には，調査回の間隔が短くなるに連れて増加しており，種構成が遷移していることが分かる。なお，「① 区全体の確認種の変遷と共通種」で示したように区内全体でみると調査回間の種構成が変動する幅は小さいが，各調査地点で見ると種構成の変化は顕著であると言える。

表Ⅲ-2-9　調査地点別確認種数と種共通係数の推移

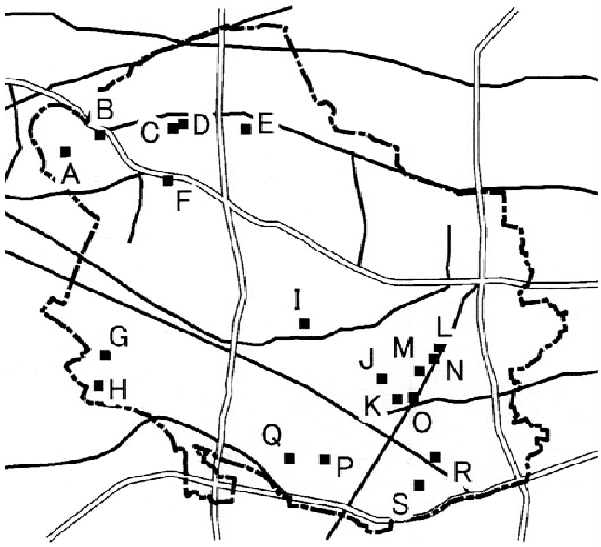
年次・地点	1次-5次	2次-5次	3次-5次	4次-5次
善福寺公園	0.36	0.34	0.33	0.37
井草八幡	0.32	0.35	0.44	0.41
観泉寺	0.35	0.20	0.21	0.31
今川2-15	0.25	0.32	0.23	0.39
妙正寺公園	0.28	0.34	0.31	0.52
荻窪八幡	0.35	0.49	0.51	0.52
久我山稲荷	0.22	0.41	0.64	0.42
玉川上水周辺	0.10	0.28	0.31	0.23
善福寺川緑地公園	0.44	0.33	0.21	0.42
和田堀公園	0.43	0.40	0.48	0.52
大宮八幡	0.24	0.21	0.37	0.26
堀ノ内2-40	0.39	0.36	0.37	0.45
自然観察の森	0.25	0.32	0.42	0.50
済美山	0.32	0.34	0.33	0.41
下高井戸八幡	0.16	0.34	0.27	0.45
塚山公園	0.02	0.38	0.35	0.37
竜光寺	0.23	0.32	0.23	0.37
永福1-27	0.28	0.31	0.31	0.39
18地点平均	0.28	0.33	0.35	0.41



図Ⅲ-2-8　調査回ごとの調査地点の種共通係数平均の推移

③　主な種類の分布状況の変遷

これまでの調査で，注目種あるいは第 4 次調査までの報告書で自然性の高い環境に依存する種類として挙げられた以下の 23 種について，その分布状況を過去の記録と合わせて図Ⅲ-2-9 に示した。



調査地点	
A善福寺公園	K大宮八幡
B井草八幡	L堀ノ内2-40
C観泉寺	M自然観察の森
D今川2-15	N済美山
E妙正寺公園	O大宮1-5
F荻窪八幡	P下高井戸八幡
G久我山稲荷	Q塚山公園
H玉川上水周辺	R竜光寺
I善福寺川緑地公園	S永福1-27
J和田堀公園	

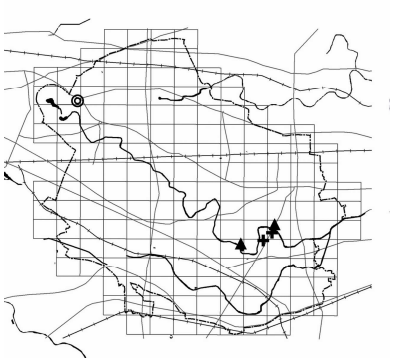
記号	区分	出現パターン				
		1次	2次	3次	4次	5次
◎	今回初めて出現している					●
●	過去に出現し、今回も出現している	●	●	●	●	●
			●	●	●	●
		●		●	●	●
		●	●		●	●
		●	●	●		●
				●	●	●
			●		●	●
		●			●	●
		●		●		●
			●	●		●
				●		●
					●	●
○	過去に出現し、途中記録がないが今回再び出現している	●	●			●
		●				●
			●			●
▲	過去に出現したが、今回は出現していない	●	●	●	●	
			●	●	●	
		●		●	●	
		●	●		●	
		●			●	
			●		●	
				●	●	
					●	
△	３次調査以前にしか記録がない	●	●	●		
			●	●		
		●		●		
				●		
＋	２次調査以前にしか記録がない	●	●			
			●			
		●				

図Ⅲ-2-9　調査地点位置図

〈新しい分布だけの種類〉

過去の出現地点では確認されず新規の地点でのみ確認された種類で，全調査期間での確認地点が比較的少ない。生活型に注目すると造網性の種類が多く，移動能力や新規の移動先での定着する能力が高いと推測される。

■造網性：空間利用　　キザハシオニグモ　カラフトオニグモ　コガタコガネグモ
　　：地表利用　　テングヌカグモ
□徘徊性：葉上樹皮利用　　シャラクダニグモ



キザハシオニグモ(造網性：空間利用)



カラフトオニグモ(造網性：空間利用)



コガタコガネグモ(造網性：空間利用)



テングヌカグモ(造網性：地表利用)



シャラクダニグモ(徘徊性:葉上樹皮利用)

図Ⅲ-2-10　新しい分布だけの種類

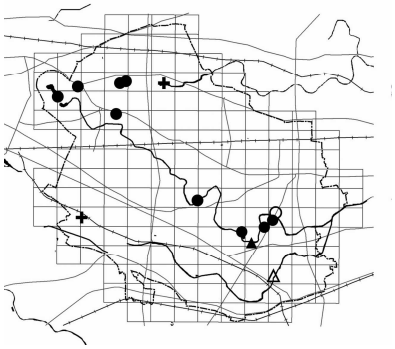
〈過去からの分布が維持されている種類〉

今回，過去に確認された地点でも確認された種類で，全調査期間での確認地点が比較的多い。継続して分布が確認された地点は生息環境が安定しているといえる。生活型に注目すると徘徊性の種が多く，造網性に比べ土地への依存性が強いと推測される。

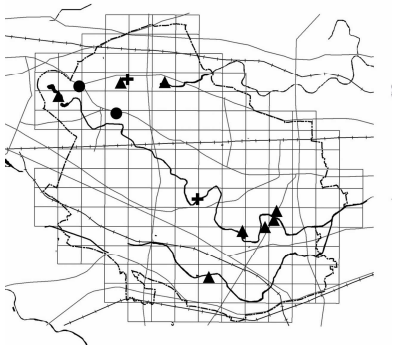
徘徊性の種類の中では，葉上樹皮利用の種類は新規の分布があるが，地上・地中利用の種類ではない。このことは，土壌の乾燥化や人為的攪乱によって地上・地中利用の種類が定着しにくくなっている可能性を示唆している。なお，調査地点外であるがワスレナグモが全調査期間で確認されている地点があり，このことは安定的な環境では生存が可能であることを示唆している事例といえる。

同様に造網性の種類で比較すると，地表で生活するコデーニッツサラグモの方が空間を利用するマネキグモより分布の縮小が明らかである。これも土壌の乾燥化や人為的攪乱によるものである可能性がある。

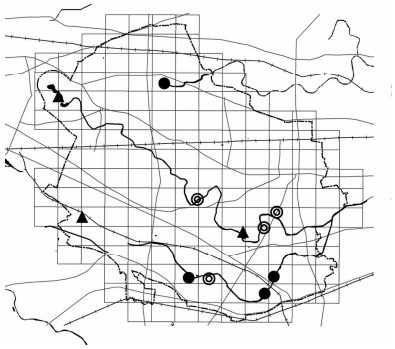
■造網性：空間利用　　マネキグモ
　　：地表利用　　コデーニッツサラグモ
□徘徊性：葉上樹皮利用　　メスジロハエトリ　ダニグモ　コハナグモ
　　：地上・地中利用　コムラウラシマグモ　キシノウエトタテグモ　ワスレナグモ



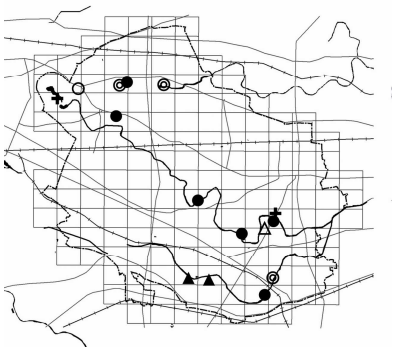
マネキグモ(造網性：空間利用)



コデーニッツサラグモ(造網性：地表利用)



メスジロハエトリ(徘徊性：葉上樹皮利用)



ダニグモ(徘徊性：葉上樹皮利用)

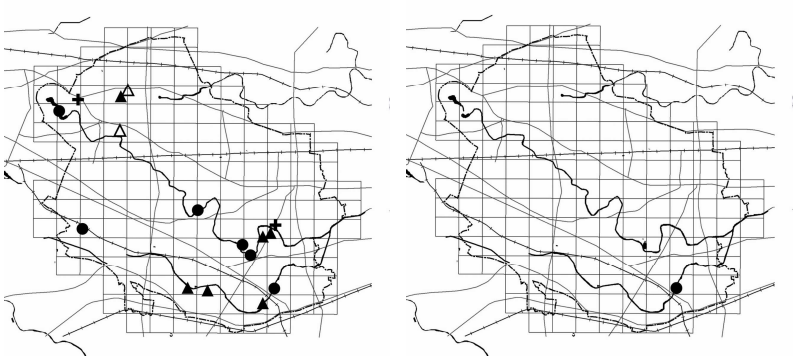


コハナグモ(徘徊性:葉上樹皮利用)



コムラウラシマグモ(徘徊性：地上利用)

図Ⅲ-2-11（1）　過去からの分布が維持されている種類



キシノウエトタテグモ(徘徊性:地中利用)　ワスレナグモ(徘徊性：地中利用)

図Ⅲ-2-11（2）過去からの分布が維持されている種類

●　ワスレナグモの経年変化

ワスレナグモはこれまで区内では，ある個人のお宅でのみで確認され，そこでは第1次から第5次まで継続して生息しています。しかし，この唯一の生息地でも，近年個体数が減っているそうです。クモ類の個体数を正確に調べることは難しいのですが，十数年前は成虫を 50 頭近く確認できたものが，ここ数年で確認数が著しく減少してしまったそうです。

このお宅ではワスレナグモを保護するために，庭に手を入れすぎないようにされているそうですが，環境に大きな変化がないのにも関わらずクモ類が減少するといったことが起こっています。これは，地面の乾燥化や餌動物の減少などが原因と考えられますが，ワスレナグモの様な地中を利用する種類は，幼体(子グモ)の分散移動の距離が短いことから，周辺からの新たに移動してくる個体が少ないことも一因と考えられています。

〈前回までは分布していた種類〉

前回の調査では確認されているが今回は確認されていない種類である。もともと過去の確認地点が少ないため，今後分布を回復するのが困難であると懸念される。特にカネコトタテグモは地中利用であるため，土壌の乾燥や人為的攪乱の影響を受けやすく，分布を回復することはより困難であると考えられる。

■造網性：空間利用　　ナガコガネグモ

□徘徊性：葉上樹皮利用　　アマギエビスグモ

：地中利用　　カネコトタテグモ



ナガコガネグモ(造網性：空間利用)　アマギエビスグモ(徘徊性：葉上樹皮利用)　カネコトタテグモ(徘徊性：地中利用)

図Ⅲ-2-12　前回までは分布していた種類

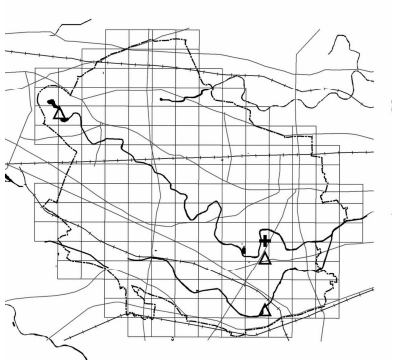
〈前回も確認されず，それより以前でしか分布していない種類〉

前回の調査でも確認されず，10 年以上確認されていない種類である。もともと過去の確認地点が少ないため，今後分布を回復するのが困難であると懸念される。徘徊性の種類はもちろんであるが，移動性が比較的高いと考えられる造網性の種類でも多く消滅していることは，個体群の縮小化が分布回復をより困難にしていることを示唆している。

■造網性：空間利用　　キヒメグモ　ユノハマサラグモ　オナガグモ　ナンブコツブグモ
　　：地表利用　　ヤマヤチグモ
□徘徊性：葉上樹皮利用　　ナルトミダニグモ
　　：地上・地中利用　アカハネグモ



キヒメグモ(造網性：空間利用)



ユノハマサラグモ(造網性：空間利用)



オナガグモ(造網性：空間利用)



ナンブコツブグモ(造網性：空間利用)



ヤマヤチグモ(造網性:地表利用)



ナルトミダニグモ(徘徊性：葉上樹皮利用)



アカハネグモ(徘徊性:地上利用)

図Ⅲ-2-13　前回も確認されず，それより以前でしか分布していない種類

（３）杉並区におけるクモ類の特性

今回の調査では，18 の調査地点で 26 科 137 種，調査地点から以外からのみ採集された種類を加えると合計 27 科 138 種のクモが確認，過去の調査とほぼ同等の結果を得ることができた。また，出現したクモ類の採餌行動の様式に注目すると造網性と徘徊性・待ち伏せ型の種類はほぼ同程度の割合で確認され，種構成に偏りが少ないのも特徴である。

調査地点別にみると，最も多く確認されたのは和田堀公園で 55 種類，最も少なかったのは玉川上水周辺の 16 種類であった。調査地点の面積が広いところは確認種が多い傾向にあるが，小面積でも確認種が多い地点もあり，区内では広い面積をもつ公園や緑地だけでなく雑木林や屋敷林のような小面積の緑地もクモの生息地として重要であると考えられる。また，各地点の生活型による区分の構成比は，ほとんどの地点で造網性と徘徊性の種類はほぼ同程度の割合で確認された。これは杉並区全体の生活型の構成比に類似しており，各調査地点の生活型の割合が，全体の構成比に反映されているものと考えられる。なお，地中性種や居候・他種クモ捕食性の構成比は造網性と徘徊性に比較して低い値となっている。

過去の調査と比較した場合，全体での種構成の変化は小さいが，各調査地点で見ると種構成の変化は顕著であると考えられる。また各地点の出現種数に注目すると，元々出現種数の多い善福寺公園，堀の内 2-40，済美山などは減少傾向が著しく，1 次に比較して種類数が半減している地点も見られる。反対に元々出現種数の少ない塚山公園，玉川上水周辺，永福 1-27，下高井戸八幡などは変動があるものの 1 次に比較してやや増加しているが，それ以外の地点では変動はあるが大きな増減は見られなかった。過去の調査と比較すると，調査地点の確認種数が低い値で均一になる傾向にあると言える。

今回の調査では個体群への影響を考慮し，極力採集は行わなかった。このため前回の調査で示されたような採集数の減少についての解析は実施できなかった。しかし，現地調査においてはビーティングの採集数，ふるい採り法のいずれからも採集数の減少が指摘されている。

こういった個体数の減少の理由は地点ごとの条件によって様々であるが，共通していると考えられる項目について以下に整理した。

○土壌の乾燥

区内全体的に土壌が乾燥してきていると考えられる。これは降雨時にも，雨水がすぐに側溝に排水されることや，そもそも舗装などによって浸透できる地面が少ないことによる。また，アスファルトからの熱放射，エアコン，車の排熱による地域の気温上昇，人の踏み固めなども乾燥化の一因と考えられる。また，公園などでは過度な落ち葉掃きなどによって，落葉層が貧弱になっていることも関連していると考えられる。

土壌の乾燥化は直接的に地中性・地表性のクモ類に影響するほか，昆虫類の減少や乾燥に強い植物を繁茂させるなど，他の造網性や徘徊性のクモ類に対しても生息環境の変質・悪化などの間接的な影響を及ぼすものと考えられる。

○餌動物の減少

クモ類は各成長段階において，体サイズに見あった動物（主に昆虫）を捕食する。逆にいえば，成長段階毎に餌となりうる様々な大きさの昆虫の存在が必要となる。これは昆虫相が多様なことで保証されるこ

とであり，さらに餌動物の個体数の減少は，クモ類同士（同種間，異種間ともに）の競合を生じ，十分な餌がとれず，成長や繁殖を阻害する原因にもなると考えられる。

餌動物の減少を示す直接的な情報は得られていないが，都市化によって夜間照明が過度になり，蛾類などの夜行性飛翔昆虫の行動が分散して，餌がとりにくくなっている可能性がある。

○植生の攪乱・人工化

クモ類にとって植物が構成する植生は生息場所として直接的に利用する対象であると同時に，餌対象である昆虫類などの小動物を生産する餌の供給源である。このため，公園などでの植栽木への植え替えや温暖化による樹種の交替(例えばシュロの増加など)，樹林や植え込み，草地内への人の侵入による地面の固化と落葉の攪乱はクモ類に対して間接的・直接的な影響を与えていると考えられる。

〔２〕昆虫類

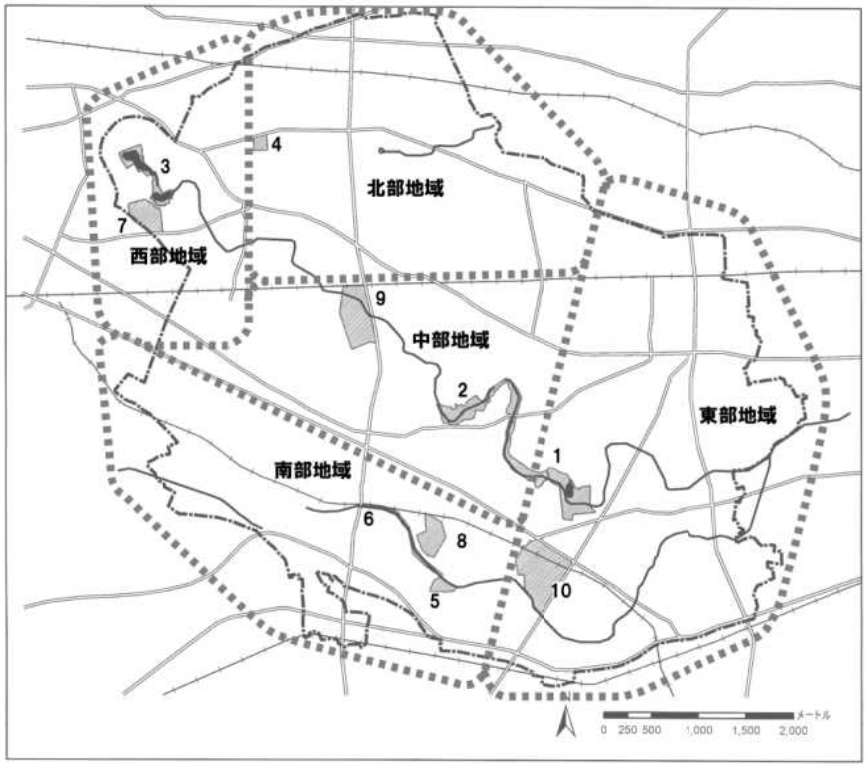
（１）調査内容および方法

杉並区内の昆虫の生息状況を把握するため，これまでに４回（第１次：1985・1986 年度，第２次：1990・1991 年度，第３次：1995・1996 年度，第４次：2000・2001 年度）の昆虫調査を実施している。今回（2002～2007 年度）の第５次調査では，これまでの調査結果と併せて，杉並区の昆虫類の生息特性を明らかにした。

調査方法は，目視法を主体にし，スウィーピング法，ビーティング法，見つけ採り法，拾い採り法，糖蜜トラップ法などの方法を適宜実施した。

上記に加えて，区民による生き物アンケート調査の他，既存資料「東京外かく環境道路（関越道～東名高速)」環境の現地観測結果（平成 17 年５月）国土交通省関東地方整備局　東京都都市整備局」(以下「外かく環状線資料」とする）も合わせて整理した。

主な調査地点は図Ⅲ-2-14 に示したとおり公園，学校，グラウンドなどである。また，主な調査地点における調査実施状況を表Ⅲ-2-10 に，また環境の概要を表Ⅲ-2-11 に示す。また，杉並区を大きく５地域に区分し，注目種の傾向を整理した。



地点No.	調査地点名
1	和田堀公園およびその周辺（大宮八幡を含む）
2	善福寺川緑地およびその周辺
3	善福寺公園およびその周辺
4	都立農芸高校およびその周辺
5	塚山公園およびその周辺
6	神田川高井戸駅～塚山公園間
7	東京女子大学善福寺キャンパス
8	柏の宮公園およびその周辺（旧三井不動産上高井戸グランドおよびその周辺）
9	南荻窪4丁目域
10	永福3丁目域
(11)	資料調査地点「善福寺公園フィールド・一般観測フィールド」

※：（１１）は参照した下記資料の調査地点を示す。

「東京外かく環境道路（関越道～東名高速)」環境の現地観測結果（平成 17 年５月）国土交通省関東地方整備局　東京都都市整備局」

図Ⅲ-2-14　昆虫類調査地点位置図（主な調査地）

表Ⅲ-2-10　昆虫類調査実施状況（主な調査地）

定点＼調査年月	2002												2003												2004											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
和田堀公園及びその周辺（大宮八幡を含む）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
善福寺川緑地及びその周辺	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
善福寺公園及びその周辺							●		●		●								●									●			●					
都立農芸高校及びその周辺							●	●	●		●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●			●	●	
塚山公園及びその周辺				●	●	●	●	●	●	●	●		●			●		●		●		●					●	●	●	●	●	●	●			
神田川・高井戸駅～塚山公園間						●	●	●	●	●	●					●						●						●	●	●	●	●	●	●		
東京女子大学善福寺キャンパス																																				
柏の宮公園及びその周辺（旧三井不動産上高井戸グランド及びその周辺）	●		●		●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
南荻窪４丁目域			●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
永福３丁目域		●					●	●	●																	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
外かく環状線予定地※1																													●	●	●	●	●	●		

定点＼調査年月	2005												2006												2007								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
和田堀公園及びその周辺（大宮八幡を含む）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
善福寺川緑地及びその周辺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●				
善福寺公園及びその周辺				●	●	●	●	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●				
都立農芸高校及びその周辺				●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●		●					●	●				
塚山公園及びその周辺				●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●	●	●										
神田川・高井戸駅～塚山公園間				●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●										
東京女子大学善福寺キャンパス																	●		●	●		●						●					
柏の宮公園及びその周辺（旧三井不動産上高井戸グランド及びその周辺）			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				●				
南荻窪４丁目域				●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●			
永福３丁目域				●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●										
外かく環状線予定地※1																																	

※1：「東京外かく環境道路（関越道～東名高速）」環境の現地観測結果（平成17年5月）国土交通省関東地方整備局　東京都都市整備局」の調査期間中を示す。

表Ⅲ-2-11　おもな調査地点の環境

地点NO.	地点名	主に調査した箇所	主な環境やその状態など	管理状況	最近の環境変化	備考
1	和田堀公園およびその周辺（大宮八幡を含む）	—	ケヤキ，シラカシ，メタセコイヤ，サンゴジュ，ソメイヨシノ，クスノキ，アベリア，ヤツデと庭園樹が植栽され，下草も少なく表土は踏み固められ乾燥化している。池にはコウホネ，マコモ，キショウブ等抽水植物は僅かにあるが沈水・浮葉植物の姿はない。芝生広場が広がり，草地昆虫が生息している。社域の一部は極相林化しており，樹林性・林縁性の昆虫が生息している。	社域は手入れがゆきとどき松林も表土が露出し下草は無い。	—	善福寺川を挟み南側に大宮八幡，北側に都立和田堀公園が広がる。昭和30年代，沼を生かし現在の池が造成された。現在の樹木の多くはその時植えられたので里山的雑木林はない。区内最大級の社域をもつ大宮八幡本殿周辺の自然は東京都天然記念物として保護されているが，本殿裏は極相林となり多様な昆虫の生息に適当とはいえない。昆虫がみられるのは参道両側のツツジ植栽であり，開花時アゲハ類が吸密に飛来する。これに沿ったクスノキ，シラカシ等の照葉樹植栽域はセミ類が生息し落ち葉も放置され腐植化している。北側神域は善福寺川に落ち込み崖となっているが，植生が豊かで林縁性昆虫が多種生息している。
2	善福寺川緑地およびその周辺	範囲は荻窪団地から和田堀公園まで約2.4km続き遊歩道が整備されている。	川に面してソメイヨシノ，緑地内にはシラカシ，クスノキ，トチノキ，エンジュ，ユリノキ，トウカエデ等通常の公園樹が樹種ごとに帯状植栽され，低木もアベリア，クチナシ，コデマリ，ユキヤナギ，ツツジ等が川沿いの遊歩道両側等に植栽されている。	—	散歩型の公園なので，過度の除草や踏圧などにより，昆虫相が単純化し，種類も都市型の昆虫が多い。	昭和30～40年代，善福寺川の水害防止を目的とした河川改修と水田埋立による宅地造成工事の際に川の両岸を利用し帯状に造成した都立公園。公園に挟まれた善福寺川はオオカナダモ，ヤナギモ等が流域中最もよく繁り，最近は僅かながらミクリ類，オモダカ類，カワヂシャ類等も生育しハグロトンボ発生に良い条件となりつつある。 和田堀公園近くの河岸に河川改修以前の里山が僅かに残り，区内絶滅種と思われていたゼフィルス類のアカシジミ，ミズイロオナガシジミが第四回調査で確認され，周辺ではカンタンも鳴いていた。
3	善福寺公園およびその周辺	—	池の周囲は戦後に植樹された樹木が多いが上池周辺には僅かに雑木林が残り，コナラ，クヌギ，イヌシデ，アズマネザサ等が生育している。	—	最近，公園全域の昆虫生息状況は農薬散布，伐採，剪定，除草等過度の公園管理のためか種類も数量も激減している。	武蔵野三大湧水池といわれ，区内最大の水をたたえている。池は上池と下池に別れ，上池は古来から存在し，下池は戦時中造成された水門によって池となった。池の地下水脈は練馬区の石神井公園三宝寺池と繋がっているという。現在，水位の確保もあって玉川上水の分流，千川上水の水が流入している。戦前からの自然植生として上池北西部の一角にマコモ，ガマ，ヨシ，フトイ，ミクリ等の抽水植物群落が残り，各種トンボの発生環境となっていたが，近年，景観を損なうとの理由で全て除去され壊滅した。下池はマコモ，ヨシ，ガマ等が大量に移植され，水生生物に良好な生息環境を与えている。 下池のメタセコイヤの大木群にセミ類の幼虫が多く生息し，多少残るスギにはヒグラシが発生している。上池西部水面のウチワヤンマ，オオヤマトンボの生息は続いている。
4	都立農芸高校およびその周辺	—	創立100年を超えた農芸高校は広大な実習農場，温室，果樹園，庭園等多様な植物を栽培しており，構内は栽培種も含め植物の種類も多く必要以上の農薬散布も実施していないため，多様な昆虫が生息している。	—	—	周辺には観泉寺，野草園をもつ三谷小学校，滅びゆくオギを残す井草中学校，現在造成中の広大な防災公園がある。三谷小学校北側に暗渠が走り上に遊歩道が続いているが，これは上井草に水源のあった井草川のなごりで妙正寺池まで続いている。
5	塚山公園およびその周辺	—	池，花壇，生垣見本園，香りの植栽園もあって昆虫生息に良い環境を提供している。	—	最近，園内が若者のサバイバルゲームの戦場地，木登りグループの活動の場となったり，野生植物の盗掘，池の落ち葉腐植による水質悪化など公園全体が荒廃してきた。林内の貴重植物，生息する昆虫の消滅が心配される。	神田川に接し，鎌倉街道に面した縄文時代遺跡と雑木林の保全を中心とした公園。
6	神田川高井戸駅～塚山公園間	調査は京王井の頭高井戸駅～塚山公園間の神田川遊歩道1.3kmで実施した	川の両岸にはソメイヨシノの並木，アベリア，クチナシに区切られた遊歩道が整備され，道に接して近隣住民の手によると思われる四季の花壇が点在している。川沿いに郵政省のグランドがあり，その周辺は昆虫の種類も多い。 遊歩道には野鳥の糞から発芽生育したと思われるエノキ，クスノキ，アカメガシワ，クサギ等があって昆虫の住家となっている。	三鷹市井の頭池を水源とする神田川は河川改修により三面張りとなり，一時汚染化が進んだが，現在は植え升植栽による抽水植物群が繁茂している。これは区内のトンボの確認種数が増加した一因と考えられる。	—	第4回調査より実施した定点調査地点。神田川上流域のビオトープ化に伴う生物相の変化を把握するために設けられた。区が掲げている「みどりの都市・「水辺をよみがえらせ　みどりのまちを」の基礎調査としても位置づけられている。高井戸駅近く都営住宅建設時に伐採を免れた残存雑木林を利用し三泉渕緑地・三泉渕第二公園がある。この公園には「杉並自然友の会」の管理による山野草園がある。現在150種類以上の植栽があってそれを求めて多様な昆虫が生息している。
7	東京女子大学善福寺キャンパス	—	広大な構内は植栽による緑，芝生，池の間に校舎が散在する。本館裏に残存樹林はあるが構内の樹木は植栽樹種が大半を占めている。	—	—	第4回調査から定点調査地とした。キャンパス内の生物相は未知の空間であり，裏は善福寺公園に近い。戦前は雑木林によって公園と繋がり区内有数の昆虫の生息環境であった。昭和40年代までオオムラサキが生息し区内最後の自然発生地だった。面積に比べ豊富な昆虫は善福寺公園のように過度の管理がなされていないためと思われる。 第4回調査において善福寺公園では姿を見られなくなったモモブトカミキリモドキ，アシナガヨコバネ，オオミズアオが確認され，区内絶滅種のミズイロオナガシジミも確認され，その他ツマキチョウ，ナミヒカゲ，ニホンミツバチの営巣も確認された。
8	三井不動産上高井戸グラウンドおよびその周辺	—	三井グランドの近隣には，塚山公園，郵政省グランド，和田堀公園，善福寺緑地等の公園緑地が連なり，昆虫の生息地として区内最大のネットワークを形成している。	—	園内に残る神社林，雑木林を中心として自然生態圏を造成，プールはトンボ池になった。	京王井の頭線沿線には官庁・会社の大型スポーツ施設が集中している。神田川の北側に位置し広大な土地を占める三井グランドもその一つで旧日本興業銀行グランド，新日本製鉄グランドが隣接している。いずれもスポーツ施設としての整備・管理は良好であるが用地内に包含される里山・雑木林は荒廃し植生管理の片鱗もない。 かつてこの地域は神田川とグランドの間に帯状の水田が広がり，一帯は雑木林・湧水・小川・草地・神社のある柏の宮公園として整備され，幼稚園，小学校の遠足地であった。水辺にはホトケドジョウ，シマドジョウ，スナヤツメ，カワニナ，ホタル，アカガエルが生息し雑木林内は樹液も豊富でカブトムシ，クワガタ類，オオムラサキ，樹上はゼフィルス類が舞い，草地はジャノメチョウ，ツマグロキチョウ，マツムシ，カンタン，クツワムシが生息していた。 三井グランドの雑木林は樹木を残して駐車場となったので，キンラン，ホタルブクロ，クサボケ等は絶滅，アズマネザサも少なくなっている。 旧興業銀行跡地は全域区立公園として整備が進行している。
9	南荻窪4丁目域	ＪＲ線南側，環状8号線西側に広がる戦前からの落ち着いた住宅地	大小の庭を持つ家，生け垣がある家，竹林のある家等が昆虫の生息をささえている，周辺の昆虫発生域に太田黒公園，荻窪公園，善福寺川，中道寺，光明院，近衛邸，緑化園等がある。	—	—	生息する昆虫は植栽樹種に衣食住を求める種類が多く，覆されない表土があるので夏はセミの羽化もみられるがスギ林の消滅でヒグラシの声は聞けない。
10	永福3丁目域	—	昆虫の発生地は少ないがポケットパーク，ベランダ園芸が散見できる。栽培される花卉，野菜，庭木には多様な生物が出現し，宅地の隙間，街路樹の植え升，線路際の雑草も昆虫の生息空間となっている。これらの昆虫は近隣の和田堀公園・大宮八幡宮からの飛来と考えられる。	—	—	—

（２）調査結果および考察

１）出現種類

今回調査で確認された昆虫類は，表Ⅲ-2-12（種類の一覧は資料 7 を参照）に示すように 15 目 220 科 1106 種であった。確認種数の多かった順に見ると，コウチュウ目 421 種類，チョウ目（ガ類）173 種類，カメムシ目（カメムシ亜目）107 種類，ハチ目 106 種類，ハエ目 76 種類，チョウ目（チョウ類）53 種類，バッタ目 49 種類，トンボ目 36 種類，アミメカゲロウ目 12 種類，カゲロウ目とカマキリ目が各 5 種類，ゴキブリ目とハサミムシ目が各 4 種類，ナナフシ目 2 種類，シロアリ目とノミ目が各 1 種類という内容であった。比較的種類数の多い種群のうち，トンボ目とチョウ目（チョウ類）の種類数は 4 次とほぼ同程度であるが，その他のバッタ目やカメムシ目，コウチュウ目などは何れも種類数が増加している。

今回調査では，過去に記録されている昆虫類のうち，チャタテムシ目，シラミ目，トビケラ目の種類が確認されていない。しかし，これらの種類はどれも過去の確認例数は少ない種群である。目別に概要を示す。

表Ⅲ-2-12　目別出現科数および種類数

目名	第1次調査		第2次調査		第3次調査		第4次調査		第5次調査		総合	
	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数	科数	種類数
カゲロウ目	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	5
トンボ目	8	18	6	18	6	19	9	34	9	36	9	42
ゴキブリ目	2	3	2	4	2	3	2	4	2	4	2	5
カマキリ目	1	4	1	3	1	3	1	4	1	5	1	5
シロアリ目	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
バッタ目	10	23	12	24	11	21	10	20	14	49	15	57
ナナフシ目	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3
ハサミムシ目	3	3	2	3	1	1	2	4	2	4	3	5
チャタテムシ目	1	1	1	1	0	0	1(1)	1(1)	0	0	1	2
シラミ目	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
カメムシ目/セミ亜目	18	32	11	44	10	25	12	24	20	51	25	89
カメムシ目/カメムシ亜	12	24	13	27	12	27	16	30	26	107	27	121
アミメカゲロウ目	1	2	2	2	3	5	2	4	5	12	6	17
コウチュウ目	28	121	25	118	23	94	20	99	53	421	59	499
ハチ目	7	25	12	42	12	43	15	60	23	106	25	128
ノミ目	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハエ目	16	35	14	31(1)	16	33	14	31	24	76	29	102
トビケラ目	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
チョウ目/ガ類	10	28	17	120	24	189	21	54	26	173	32	302
チョウ目/チョウ類	8	37	8	37	9	42	8	39	8	53	8	58
合計	128	359	130	479	134	509	138	413	220	1106	251	1444

※種類までの同定がされていないものについては、同一の調査年次に同一の分類群に属する種類が確認されていな
※第2次調査における括弧内の数字は、科まで同定されたものの種類数の内訳を示す。
※第4次調査における括弧内の数字は、目まで同定されたものの科・種類数の内訳を示す。

○カゲロウ目

4 科 5 種が確認された。4 次調査で確認さモンカゲロウに加え，シロハラコカゲロウ，フタバカゲロウ，シロタニガワカゲロウ，ナミトビイロカゲロウの 4 種が新たに追加された。

○トンボ目

9 科 36 種類が確認され，今回新たにベニイトトンボ，オナガササエ，シオヤトンボ，マユタテアカネ，マイコアカネの 5 種類が確認された。これに対し 4 次でのみ確認されたオオイトトンボ，リュウキュウベニイトトンボ，グンバイトンボ，コヤマトンボの 4 種は今回確認されなかった。

○ゴキブリ目

2 科 5 種が確認された。4 次で初確認されたワモンゴキブリが確認されず，変わって 2 次以降確認されていなかったモリチャバネゴキブリが確認された。

○カマキリ目

1 科 5 種が確認された。この内フナシコカマキリは 1 次以降未確認であったが，今回再確認されている。

○シロアリ目

1 科 1 種の確認で，ヤマトシロアリのみが確認された。

○バッタ目

14 科 49 種が確認された。1～4 次の確認種類数は 21～24 種の範囲であったが，今回新たに 17 種が確認され種類数が増加している。これらの中には，キンヒバリ，アシグロツユムシ，カヤキリなどが含まれている。しかし，4 次に確認されているハネナシコロギスやヒメクサキリが確認されていない。

○ナナフシ目

1 科 2 種が確認された。トビナナフシは今回初めて確認された種である。

○ハサミムシ目

2 科 4 種が確認された。確認種のハマベハサミムシ，キアシハサミムシ，ヒゲジロハサミムシ，オオハサミムシの 4 種は，4 次と同じ内容であった。

○カメムシ目

・セミ亜目

20 科 51 種が確認された。このうち 20 種が今回初めて確認された種類で，種類数が増加している。初確認種はウンカ科やヨコバイ科などの微小な種類で，以前より杉並区に生息しているものであると考えられる。セミ科は 6 種（ニイニイゼミ，ヒグラシ，アブラゼミ，ツクツクボウシ，ミンミンゼミ及び南方性のクマゼミ）すべてが確認されている。

・カメムシ亜目

26 科 107 種が確認された。このうち 64 種が今回初めて確認された種類で，種類数が増加している。このなかには，ババアメンボが含まれている。初確認種の多くは，セミ亜目同様微小な種類であり，以前より杉並区に生息しているものであると考えられる。また，4 次初確認されたキベリヘリカメムシ，オオキンカメムシ，エビイロカメムシの 3 種は今回確認されていない。

○アミメカゲロウ目

5 科 12 種が確認された。このうち 9 種が今回初めて確認された種類で，種類数が増加している。さらに，サザナミヒメカゲロウ，シロタエヒメカゲロウ，*Mallada cognatella* ，セスジクサカゲロウの 4 種は「外かく環状線資料」でのみ確認された種類である。

○コウチュウ目

53 科 421 種が確認され，種類数は増加している。確認種のうち 247 種が今回初めて確認された種類である。さらにこのうちの 60 種は「外かく環状線資料」でのみ確認された種類である。これらの初確認種には，コハンミョウ，ヒメマイマイカブリ，クロツヤヒラタゴミムシ，トックリゴミムシ，イクビホソアトキリゴミムシ，アオヘリホソゴミムシ，ニセメダカハネカクシ，オオクワガタ，オオキイロコガネ，アカアシオオアオカミキリ，キスジトラカミキリ，ブドウトラカミキリ，ヤノシギゾウムシ，タテスジアカヒメゾウムシ，タカオマルクチカクシゾウムシなどが含まれている。なお，オオクワガタは飼育個体の逃亡または放逐によるものと思われる。

確認種は増加しているが，3 次まで複数回確認されていたアオバアリガタハネカクシ，マグソコガネ，

クロカナブン，ヒラタチビタマムシ，オオクロクシコメツキ，クロミジンムシダマシ，オオクチキムシは確認されていない。

○ハチ目

23 科 106 種が確認された。このうち 52 種が今回初めて確認された種類で，種類数が増加している。今回の初確認種には，アシナガアリやヤマトアシナガバチ，オオマルハナバチなどが含まれている。

○ノミ目

確認種はネコノミ 1 種のみである。当種は 1 次調査以来確認されている。

○ハエ目

24 科 76 種が確認された。このうち 30 種が今回初めて確認された種類で，種類数は増加している。初確認種のうち 11 種はハナアブ科であった。また，獣糞に集まるベッコウバエなども確認されている。これらの種類は，以前より杉並区に生息しているものあると考えられる。

○チョウ目（蛾類）

26 科 173 種が確認された。3 次調査では 184 種類が確認されており，種類数ではほぼ同程度確認されているが，今回初めて確認された種類が 82 種含まれており，蛾類相の把握の程度が低いことを示している。新たな確認種には，ヤママユなどの大型の蛾類が含まれている。

○チョウ目（蝶類）

8 科 53 種が確認された。トンボ目同様に，その種構成は比較的よく確認されているグループであるが，5 次調査がこれまでの調査の中で最も多くの種類が確認されている。今回新たに確認された種は 9 種であり，この中にはナガサキアゲハ，ムラサキツバメ，ツマグロヒョウモン，ウスイロコノマチョウなど，これまで関東地方に分布していなかったチョウ類が含まれるようになっている。

● 杉並区の昆虫類はなぜ増えているのか？

5 次調査では，昆虫類の種類数が大幅に増加しました。4 次調査の約 2.7 倍に相当します。要因を特定することは難しいと思われます。しかし，5 次調査結果をまとめて行く過程で，以下のようなお話が出ました。観察のヒントがあるかも知れません。

1） 昆虫類については，第 4 次調査終了後の 2002 年から継続してデータ収集を行ったこと，並びに定点調査地を設けたことによって，同一地域で頻度高く調査が行えたことによる稀な種や潜在的な生息種の確認が増加したこと。

2） 昆虫類の生息に配慮した緑地整備（一部の区立公園や学校ビオトープなど）や河川環境改善の効果。

3） 幼虫の食餌植物や成虫の餌源の変化（ガーデニングなどによる新たな食餌植物や蜜源の増加など）。

4） 鳥類などの天敵の密度や個体数の変化（スズメやヒヨドリなど最も普通に生息し，昆虫を捕食する鳥類の個体数が減少した（〔3〕鳥類参照）など）。

２）注目種

調査で確認された種類のうち杉並区で注目する昆虫類を表Ⅲ-2-13 に示す。注目種の選定理由としては，環境省および東京都のレッドデータブック記載種，それ以外の種類で杉並区において分布限界や減少している種類と環境を指標する種類を挙げた。なお，環境の指標性から選出した注目種については，「4. 杉並区における指標生物」で整理した。

5 次調査で確認された注目種はトンボ目 30 種，バッタ目 8 種，カメムシ目 7 種，コウチュウ目 25 種，チョウ目 24 種，カマキリ類，ハチ目 2 種の合計 97 種であった。今回の注目種のまとめに際して指標種を加えため，種類数が増加している。なお，この内グンバイトンボ，オオクワガタ，ヘイケボタル，オオムラサキ，ミスジチョウは人為移入（放虫由来）と考えられ，杉並区における本来の貴重性には当たらない種と考えられる。

東京都区部の貴重性からみた注目種（レッドデータ種）に対する杉並区の出現割合についてみると，トンボ目（全 51 種）約 47%，バッタ目（全 11 種）約 27%，カメムシ目（全 3 種）約 67%，コウチュウ目（全 132 種）約 12%，チョウ目（全 36 種）約 33%で，トンボ目が比較的多く確認されている点が特徴的である。トンボ目の注目種は 4 次調査以降急増しており，発生が可能な池が区内に増加して来ていると考えられる。

しかし，1 次から 4 次調査まで確認されているセスジイトトンボは今回確認されなかった。当種はこれまで三井グランドで確認されていたが，5 次調査期間中にグランドが改変されたことにより，発生地の池の周辺環境も変化した可能性がある。発生地は保全されているため，今後の再確認が期待される。

貴重性からみた注目種の地域区分別の出現傾向についてみると，南部 42 種，中部 37 種，東部 33 種，西部 33 種，北部 21 種である。さらに 1 地域のみで確認された注目種（貴重性種）は，南部 11 種，中部 2 種，東部 2 種，西部 4 種，北部 0 種で，南部で比較的多く出現している。

南部における注目種の主な生息地として，旧三井グランド雑木林，柏の宮公園，塚山公園，神田川，玉川上水などが挙げられる。

東部地域は，カヤキリやベニイトトンボが確認されている。中部地域から連続する和田堀公園を中心に，主な生息環境が分布すると考えられる。

西部地域の特徴として，当地域のみの注目種（貴重性種）4 種のうち 3 種がヒメマイマイカブリ，トックリゴミムシ，イクビホソアトキリゴミムシの地表徘徊性昆虫類で，地表性の昆虫類が残存している点に特徴が見られる。これらは主に善福寺公園とその周辺が主な生息環境となっていると考えられる。

中部地域は，トンボ類を始めとする水域に依存する注目種（貴重性種）が確認されている点に特徴がある。これらの種類は，大宮八幡，和田堀公園を中心に主な生息環境が分布すると考えられる。

北部地域の注目種の種類数はやや少ないが，チョウ類の注目種が比較的多い割合を占める点が特徴的である。

表Ⅲ-2-13　(1)昆虫類の注目種

目	科	種類名	貴重性			指標性※4	調査年次										人為分布と考えられる種
			国※1	都※2	区※3		1次	2次	3次	4次	5次	5次エリア別情報量 東部	西部	中部	南部	北部	
トンボ	イトトンボ	セスジイトトンボ		C			●	●	●	●							
		オオイトトンボ		C						●							
		キイトトンボ		B		a				●	●		3	2	26	6	
		ベニイトトンボ	VU	A							●	2					
		アオモンイトトンボ		C					●	●	●			1	4		
	モノサシトンボ	グンバイトンボ	NT							●							○
	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ		B			●				●	7	1	8	3	2	
		アオイトトンボ		B						●	●	1	4	5		1	
		オオアオイトトンボ		B						●	●	23		4	3		
	カワトンボ	ハグロトンボ		A		a				●	●	1	12	3	36		
	サナエトンボ	ウチワヤンマ		C			●	●		●	●		34	3			
	オニヤンマ	オニヤンマ		B			●		●	●	●	4	20	11	6	7	
	ヤンマ	マルタンヤンマ		B				●		●	●		2		4		
		クロスジギンヤンマ		C			●	●	●	●	●	13		14	34		
		カトリヤンマ		A			●										
		ヤブヤンマ		B						●	●	5		2	13		
	エゾトンボ	オオヤマトンボ		C			●	●	●	●	●		3	2			
		コヤマトンボ		B						●							
	トンボ	ショウジョウトンボ		C		b		●	●	●	●	13	33	24	42	8	
		ハラビロトンボ		B						●	●				1		
		シオヤトンボ		B							●	1		1			
		コシアキトンボ				a	●	●	●	●	●	71	105	67	68	39	
		チョウトンボ		C				●			●			1	6		
		コノシメトンボ		C					●	●	●	3	4	2	15		
		ナツアカネ		C				●	●	●	●	16	4	12	7	7	
		マユタテアカネ		C							●				3	5	
		マイコアカネ		C							●	3	2	1	2	3	
		ミヤマアカネ		B						●	●	2	2	1	2		
		リスアカネ		B						●	●				2		
		ネキトンボ		C						●	●	1		1	6		
カマキリ	カマキリ	カマキリ類				a	●	●	●	●	●	104	66	136	92	121	
バッタ	コロギス	ハネナシコロギス		C						●							
		ミツカドコオロギ				a	●	●	●		●	2	3	2	6	3	
		エンマコオロギ				a	●	●	●	●	●	110	46	69	71	72	
	クサヒバリ	キンヒバリ		B							●	3	1	2			
	バッタ	カネタタキ				a	●	●	●	●	●	89	37	64	71	45	
	キリギリス	カヤキリ		B							●	1					
	バッタ	クルマバッタ		C			●										
		ショウリョウバッタモドキ		C						●	●	1	5		3	3	
カメムシ	セミ	ニイニイゼミ				a・b	●	●	●	●	●	94	67	78	64	50	
		クマゼミ		C		b		●	●	●	●	13	11	14	8	13	
		ヒグラシ		C		a・b	●	●	●	●	●	62	49	45	60	36	
		セミの発生時期				b	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	カメムシ	ツマグロオオヨコバイ				b	●	●	●	●	●	85	27	38	97	26	
		アメンボ				b	●	●	●	●	●	5	10	9	56	8	
	ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ	NT						●	●							
コウチュウ	ハンミョウ	コハンミョウ		C							●				1		
	オサムシ	ヒメマイマイカブリ		C							●		1				
		クロツヤヒラタゴミムシ		C							●				3		
		キアシマルガタゴミムシ		C				●	●								
		トックリゴミムシ		C							●		3				
		イクビホソアトキリゴミムシ		C							●		2				
		アオヘリホソゴミムシ		C							●				1		
	コウチュウ	徘徊性コウチュウ				a	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ハネカクシ	ニセメダカハネカクシ		C							●				1		
	クワガタムシ	オオクワガタ	VU								●				1		○
		クワガタムシ類				a	●	●	●	●	●	17	20	4	28	10	
	コガネムシ	オオキイロコガネ		A							●	2	2				
		アオドウガネ				b				●	●	9	13	17	31	8	
		ヒメトラハナムグリ		B						●	●	2	3	4	2	3	
		クロカナブン		C			●	●	●								
	タマムシ	ヤマトタマムシ		B				●									
	ホタル	ヘイケボタル		A					●								○
	カミキリムシ	キマダラカミキリ		B				●	●		●	1		1	3		
		マルクビケマダラカミキリ		B				●									
		アカアシオオアオカミキリ		B							●		2				
		キスジトラカミキリ		C			●				●	3	5	2		6	
		ブドウトラカミキリ		C			●				●				1		
	ゾウムシ	ヤノシギゾウムシ		C							●		2		3		
		タテスジアカヒメゾウムシ		C							●				3		
		タカオマルクチカクシゾウムシ		C							●				3		
ハチ	アリ	アシナガアリ				a					●	1	0	0	0	0	
	スズメバチ	アシナガバチ類				a	●	●	●	●	●	100	16	64	40	25	

表Ⅲ-2-13　(2)昆虫類の注目種

目	科	種類名	貴重性			指標性※4	調査年次										人為分布と考えられる種
			国※1	都※2	区※3		1次	2次	3次	4次	5次	5次エリア別情報量					
												東部	西部	中部	南部	北部	
チョウ	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ			2			●	●	●	●	16	15	39	36	20	
		モンキアゲハ			1			●	●	●	●	17	18	8	7	39	
	シロチョウ	ツマキチョウ				a	●	●	●	●	●	38	27	48	24	35	
	シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ		B			●	●		●	●	6	3		3		
		アカシジミ		D						●	●	10		6	3		
		ベニシジミ				a	●	●	●	●	●	56	17	73	17	33	
		ゴイシシジミ		A			●	●	●								
	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ				a・b	●	●	●	●	●	33	6	22	17	16	
	テングチョウ	テングチョウ		A			●	●	●	●	●	2	2	7	6	1	
	タテハチョウ	オオウラギンスジヒョウモン		D					●								
		ウラギンヒョウモン		D					●		●		3	2		3	
		ゴマダラチョウ				a	●	●	●	●	●	34	27	22	61	24	
		イチモンジチョウ		D					●		●	2	2	3		2	
		クモガタヒョウモン		D						●	●			1			
		ミスジチョウ		D							●			1		3	○
		コミスジ		A			●	●	●		●	72	71	62	50	76	
		ヒオドシチョウ		A			●			●	●	1		3	4		
		オオムラサキ	NT	D			●										○
	ジャノメチョウ	クロコノマチョウ			1	b				●	●						
		ジャノメチョウ		A							●				1		
		コジャノメ		A							●			1			
		ヒメジャノメ				a	●	●	●	●	●	131	56	112	63	113	
		サトキマダラヒカゲ		A		a	●	●	●	●	●	83	20	41	38	35	
	ドクガ	チャドクガ				b	●	●	●	●	●	24	16	17	24	32	
7目	38科	97種類	5	71	3	27	35	38	40	53	79	33※5	33※5	37※5	42※5	21※5	
												51	51	55	60	39	

※1　環境省レッドデータ
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、ＮＴ：準絶滅危惧
※2　東京都レッドデータ（区部におけるランク）
　Ａ：絶滅の危機に瀕している種類、Ｂ：絶滅の危機が増大している種類
　Ｃ：生息環境の変化によりＡランクやＢランクへの移行が危惧される種類、Ｄ：野生で絶滅と判断される種類
※3　杉並区独自の注目種（国や都のレッドデータ種以外）の選定基準
　1：元来、区内での分布が限られ数が少ない種（貴重種、希少種）
　2：元来、区内の広い範囲に分布していたが、近年減少している種
※4　杉並区における指標生物（指標する環境についてはP.165以降に詳解）
　a：自然環境の質
　b：環境変化
※5：貴重性から見た注目種の種類数

●　自然分布？人為分布？

杉並区の特徴として，グンバイトンボ，オオクワガタ，ヘイケボタルなど，明らかな人為移入またはそれが疑われる記録が多いことが挙げられます。

他の地域（特に都市域）でも近年同様のことが，各地で指摘されている状況にあります。たとえ過去に生息していた種・あるいは現在も生息する種であっても，他の地域のものを安易に野外へ放すことは，地域在来の生物相への悪影響が懸念されることから行うべきではありません。このような身近な自然の保全に対するモラルの低下に心痛める事件が多くなってきたことは，大変寂しい限りです。

（３）杉並区における昆虫類の特性

主な昆虫類（チョウ類，トンボ類，徘徊性コウチュウ類，残存樹林に依存するアリ類，キリギリス類）の出現傾向

①　チョウ類

ｉ　科別出現傾向

チョウ類の出現種類を表Ⅲ-2-14 に示す。

チョウ類の種類数は，1 次調査より漸増傾向を示している。しかし，コチャバネセセリやゴイシシジミなど，近年確認されなくなった種類も見受けられる。

科別の出現傾向を以下に整理する。

・セセリチョウ科

これまで 6 種が確認されており，この内 5 次調査では 4 種確認されている。5 次調査での未確認種はオオチャバネセセリとコチャバネセセリである。何れも局所的な分布を示していた種類で，オオチャバネセセリはより広い明るいイネ科の草地を，コチャバネセセリは林間の開けた草地を選好する種類である。このような環境の減少傾向を示していると考えられる。

・アゲハチョウ科

5 次でナガサキアゲハが追加されたことにより，全体で 8 種が確認されている。ナガサキアゲハは 4 次以降より確認されるようになった種で，ここ数年の間に急速に分布を拡大している。

・シロチョウ科

これまでに 6 種確認されており，5 次調査ではツマグロキチョウ以外の 5 種が確認されている。ツマグロキチョウは，1949 年に高円寺での記録があるのみで，それ以降の記録がない。ツマグロキチョウは，頻繁な草刈りなどの人為的撹乱のある田畑の畦や草地などで多く発生していたようです。

・シジミチョウ科

これまでに 12 種が確認されており，5 次調査ではゴイシシジミ以外の 11 種が確認されている。ゴイシシジミは 3 次調査以降確認されていない。ゴイシシジミはササ類につくタケノアブラムシを捕食する種で，数少ない肉食性のチョウ類である。タケノアブラムシが生息するようなササヤブは，草刈りなどによりほとんど見られなくなったことにより，当種の生息環境も消失していると考えられる。

これに対し，ムラサキツバメが今回新たに確認されている。当種はナガサキアゲハ同様，南方系の種であるが，分布を拡大したものが定着していると考えられる。

・テングチョウ科

テングチョウ 1 種が 1 次調査以来継続して確認されている。当種は 4 次調査の確認メッシュ数が 2 メッシュと局所的な分布を示しているが，5 次調査では 12 メッシュとやや拡大傾向を示している。

・マダラチョウ科

アサギマダラ 1 種が 5 次調査で確認されている。アサギマダラは 3 次以降の確認種である。移動範囲が広いため，杉並区内で発生している可能性が低いと考えられる。

・タテハチョウ科

これまでに 17 種が確認されており，5 次調査ではオオウラギンスジヒョウモン，オオムラサキの 2 種以外の 15 種が確認されている。オオウラギンスジヒョウモンは山地性の種類で，杉並区で発生した可能性は低いと考えられる。オオムラサキは人為移入（放虫由来）と考えられるものが 1990 年まで記録がる。

これに対し，今回初めて確認された種類としてツマグロヒョウモン，ミスジチョウ，ホシミスジが挙げ

られる。これらのうちツマグロヒョウモンは南方系の種類が分布を拡大してきたものである。

ミスジチョウは食樹がカエデ類，ホシミスジの食樹はシモツケやユキヤナギなどである。ホシミスジは2006 年のみの記録であり，発生については分からな点が多い。ミスジチョウは 2005 年から 2007 年にかけて連続してほぼ同じような場所で確認されており，庭木などで発生している可能性がある。

ヤナギ類で発生するコムラサキは 1945 年以来の記録である。コムラサキは 2003 年から 2005 年にかけて 5 メッシュで確認されているが，この時期都各地で人為的に放虫された可能性があり，その後当種を見なくなっている。

また，3 次に確認され 4 次に確認されていなかったウラギンヒョウモン，イチモンジチョウ，コミスジも再確認されている。

・ジャノメチョウ科

これまで 8 種が確認されており，5 次調査では全てが確認されている。今回新たに確認された種は，ウスイロコノマチョウ，ジャノメチョウ，コジャノメの 3 種である。確認時期及び例数はウスイロコノマチョウが 2007 年 9 月 1 例，ジャノメチョウ 2006 年 1 例，コジャノメ 2005 年 1 例であり，新たな確認種はいずれも確認例数が少なく，その発生状況や定着状況は不明であり，今後の動向が注目される。

表Ⅲ-2-14　チョウ類の出現状況の比較

科名	種類名	1次	2次	3次	4次	5次
セセリチョウ	ダイミョウセセリ	○	○	○	○	○
	イチモンジセセリ	○	○	○	○	○
	チャバネセセリ			○	○	○
	オオチャバネセセリ	○	○	○	○	
	キマダラセセリ		○	○	○	○
	コチャバネセセリ	○	○			
アゲハチョウ	ジャコウアゲハ		○	○	○	○
	アオスジアゲハ	○	○	○	○	○
	カラスアゲハ	○	○	○	○	○
	モンキアゲハ		○	○	○	○
	キアゲハ	○	○	○	○	○
	ナガサキアゲハ					○
	クロアゲハ	○	○	○	○	○
	ナミアゲハ	○	○	○	○	○
シロチョウ	ツマキチョウ	○	○	○	○	○
	モンキチョウ	○	○	○	○	○
	キチョウ	○	○	○	○	○
	ツマグロキチョウ					
	スジグロシロチョウ	○	○	○	○	○
	モンシロチョウ	○	○	○	○	○
シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	○	○		○	○
	ルリシジミ	○	○	○	○	○
	ツバメシジミ	○	○	○	○	○
	アカシジミ				○	○
	ウラナミシジミ	○	○	○	○	○
	ベニシジミ	○	○	○	○	○
	ムラサキツバメ					○
	ムラサキシジミ			○	○	○
	トラフシジミ	○	○	○		○
	ゴイシシジミ	○	○	○		
	ヤマトシジミ	○	○	○	○	○
	ウラギンシジミ	○	○	○	○	○
テングチョウ	テングチョウ	○	○	○	○	○
マダラチョウ	アサギマダラ			○		○
タテハチョウ	コムラサキ					○
	ミドリヒョウモン	○		○	○	○
	ツマグロヒョウモン					○
	オオウラギンスジヒョウモン			○		
	ヒメアカタテハ	○	○	○	○	○
	ウラギンヒョウモン			○		○
	ゴマダラチョウ	○	○	○	○	○
	ルリタテハ	○	○	○	○	○
	イチモンジチョウ			○		○
	クモガタヒョウモン				○	○
	ミスジチョウ					○
	ホシミスジ					○
	コミスジ	○	○	○		○
	ヒオドシチョウ	○			○	○
	キタテハ	○	○	○	○	○
	オオムラサキ	○				
	アカタテハ	○	○	○	○	○
ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	○	○	○	○	○
	ウスイロコノマチョウ					○
	クロコノマチョウ				○	○
	ジャノメチョウ					○
	コジャノメ					○
	ヒメジャノメ	○	○	○	○	○
	サトキマダラヒカゲ	○	○	○	○	○
	ヒメウラナミジャノメ	○	○	○		○
8科	59種	37	37	42	39	53

ⅱ　生息環境別出現傾向

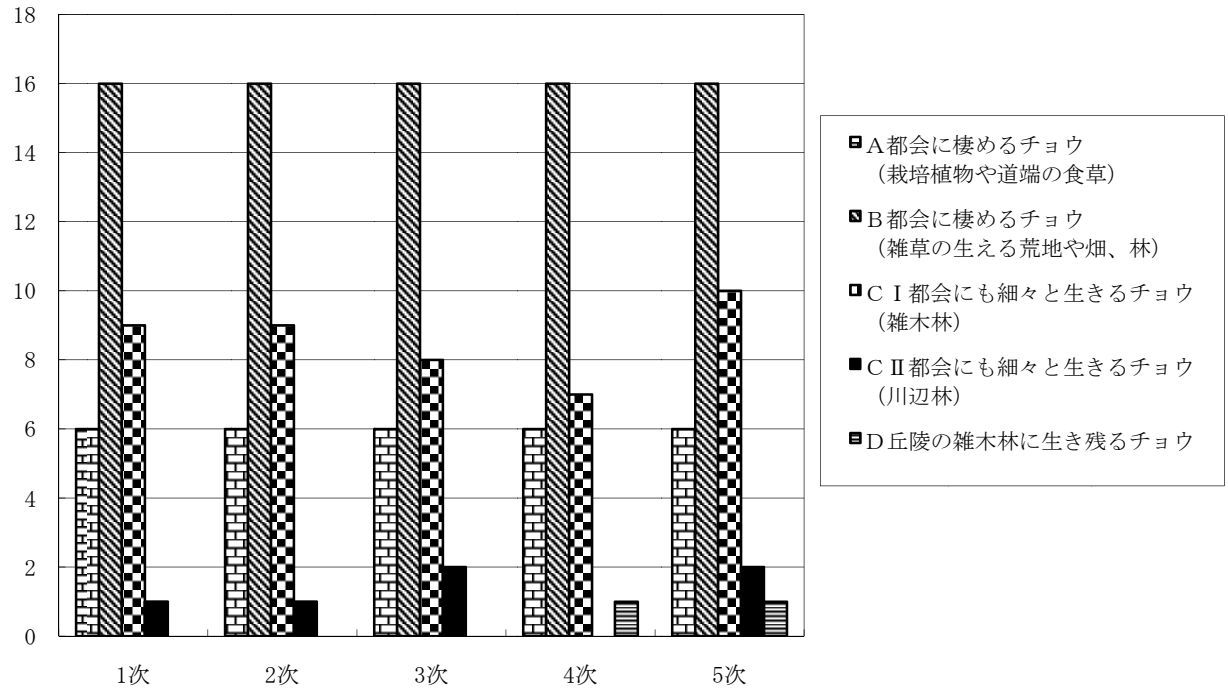
出現種について,（西多摩昆虫同好会 1991）を参考に,代表的な生息環境別に種構成を見ると,表Ⅲ-2-15及び図Ⅲ-2-15 に示すように都市にも生息可能な種類は，１～5 次調査で毎回出現している。これに対し,都会にも細々と生きるチョウ（雑木林型，ＣⅠ）の種類が，4 次調査まで漸減していたが 5 次調査で僅かに増加している。

このグループに該当する種類についてみると，該当種 11 種の内ゴイシシジミ以外の 10 種が 5 次調査で確認されている。また，丘陵の雑木林に生き残る種としてあげられているアカシジミが 4 次調査以降確認されている。これらの点から，杉並区に残存する限られた雑木林に，雑木林に依存する種類が近年僅かに増加していると考えられる。しかし，ゴイシジシミの様に，タケノアブラムシを捕食する肉食性チョウ類にとっては，タケノアブラムシが生息するような笹藪が放置されることが難しくなっているため，回復は難しいと考えられる。

表Ⅲ-2-15　確認種の主な生息環境区分

蝶相		種類名	1次	2次	3次	4次	5次
都会に棲めるチョウ(栽培植物や道端の食草)	A	イチモンジセセリ	○	○	○	○	○
	A	アオスジアゲハ	○	○	○	○	○
	A	クロアゲハ	○	○	○	○	○
	A	スジグロシロチョウ	○	○	○	○	○
	A	モンシロチョウ	○	○	○	○	○
	A	ヤマトシジミ	○	○	○	○	○
都会に棲めるチョウ(雑草の生える荒地や畑、林)	B	カラスアゲハ	○	○	○	○	○
	B	キアゲハ	○	○	○	○	○
	B	ツマキチョウ	○	○	○	○	○
	B	モンキチョウ	○	○	○	○	○
	B	キチョウ	○	○	○	○	○
	B	ルリシジミ	○	○	○	○	○
	B	ツバメシジミ	○	○	○	○	○
	B	ウラナミシジミ	○	○	○	○	○
	B	ベニシジミ	○	○	○	○	○
	B	ウラギンシジミ	○	○	○	○	○
	B	ヒメアカタテハ	○	○	○	○	○
	B	ルリタテハ	○	○	○	○	○
	B	キタテハ	○	○	○	○	○
	B	アカタテハ	○	○	○	○	○
	B	ヒメジャノメ	○	○	○	○	○
	B	サトキマダラヒカゲ	○	○	○	○	○
都会にも細々と生きるチョウ(雑木林)	ＣⅠ	ダイミョウセセリ	○	○	○	○	○
	ＣⅠ	テングチョウ	○	○	○	○	○
	ＣⅠ	ゴマダラチョウ	○	○	○	○	○
	ＣⅠ	ヒカゲチョウ	○	○	○	○	○
	ＣⅠ	キマダラセセリ		○	○	○	○
	ＣⅠ	ミズイロオナガシジミ	○	○		○	○
	ＣⅠ	トラフシジミ	○	○	○		○
	ＣⅠ	ヒメウラナミジャノメ	○	○	○		○
	ＣⅠ	ゴイシシジミ	○	○	○		
	ＣⅠ	ヒオドシチョウ	○			○	○
	ＣⅠ	コジャノメ					○
都会にも細々と生きるチョウ(川辺林)	ＣⅡ	イチモンジチョウ			○		○
	ＣⅡ	コミスジ	○	○	○		○
丘陵の雑木林に生き残るチョウ	D	アカシジミ				○	○

資料：代表的な生息域は,（西多摩昆虫同好会 1991）を参考とした



図Ⅲ-2-15　確認種の主な生息環境区分

5 次調査で確認された雑木林に依存するこれらの種類（ＣⅠ，D）の分布状況を図Ⅲ-2-16 に，調査地点別の出現状況を表Ⅲ-2-16 に示す。

雑木林に依存するタイプのチョウ類ではゴマダラチョウ，ヒカゲチョウ，キマダラセセリの確認メッシュが増加傾向を示している。ミズイロオナガシジミは 1 次調査以降確認されていた全てのメッシュで今回再確認されたこととなる。アカシジミは，4 次調査と同様の場所で確認されているが，和田堀公園から善福寺川緑地周辺で確認メッシュが拡大している。

調査地点別に見ると，善福寺川緑地，柏の宮公園，和田堀公園で比較的多く確認されている。しかし，区内でも広域の緑地が分布する善福寺公園は少ない傾向を示している。

なお，東京女子大は記録がないが，5 次調査の時期に校内の整備工事が行われていたため，充分な調査ができなかった。

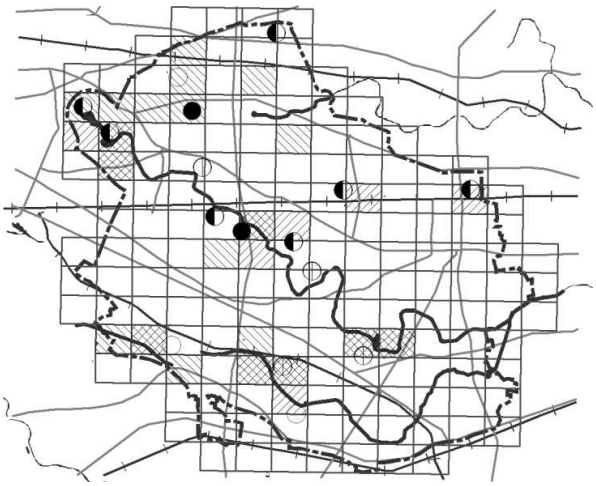
以上のように，杉並区のチョウ類の主要な生息地として，善福寺川緑地，柏の宮公園，和田堀公園があげられ，善福寺公園との植生や林床管理などの差異が伺われる。

凡例

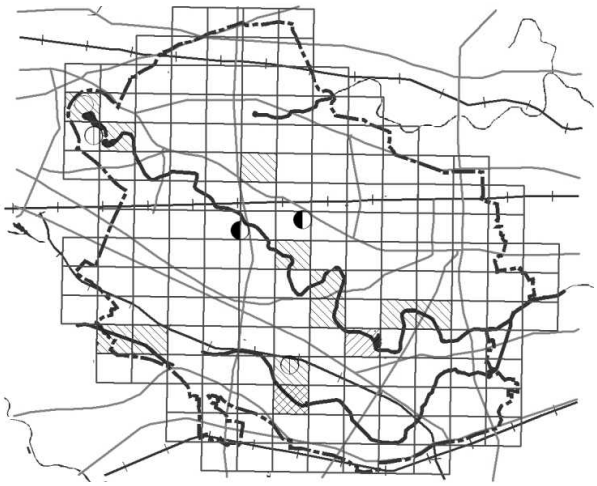
記号	区分	出現パターン				
		1次	2次	3次	4次	5次
○	第1次調査による確認地点。	●				
◑	第2次調査による確認地点。および第1次調査・第2次調査ともに確認された地点。		●			
		●	●			
◐	第3次調査による確認地点。および第1次調査・第3次調査確認，第2次調査・第3次調査確認地点。			●		
		●		●		
			●	●		
●	第1～3次調査に重複確認地点。	●	●	●		
	第4次調査による確認。				●	
	第5次調査による確認地点。					●

凡例はP.79参照

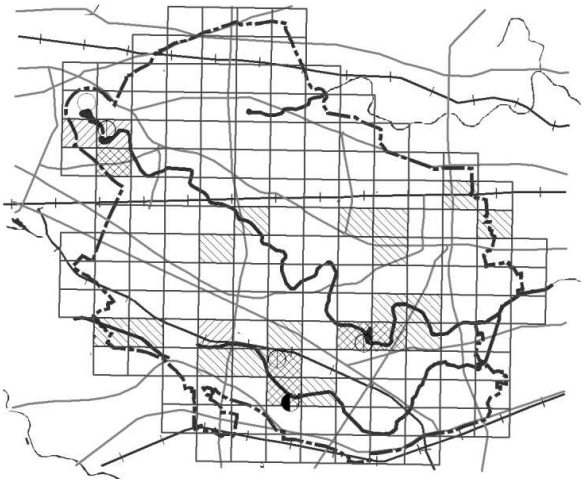
ダイミョウセセリ



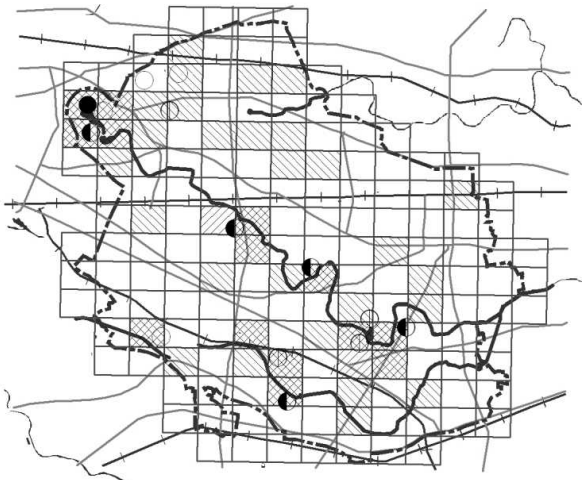
テングチョウ



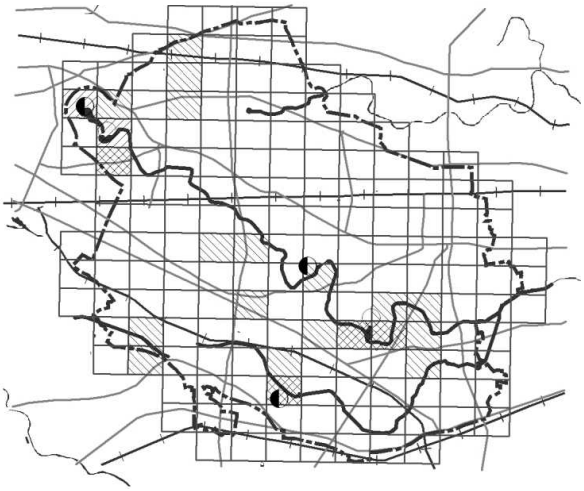
ヒカゲチョウ



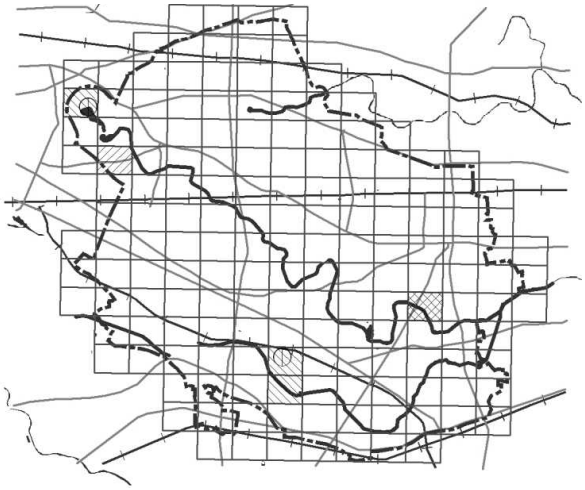
ゴマダラチョウ



キマダラセセリ



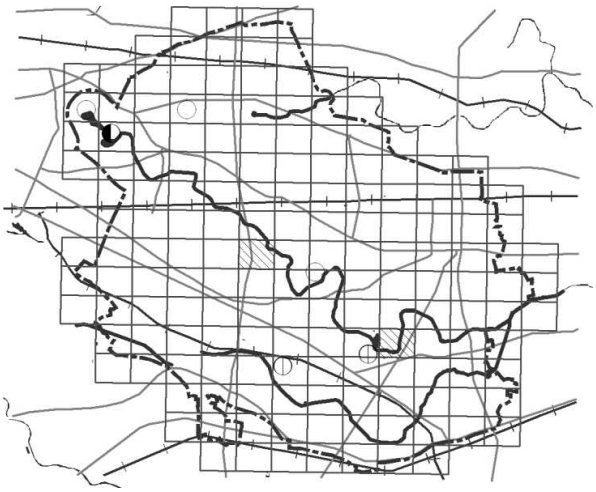
ミズイロオナガシジミ



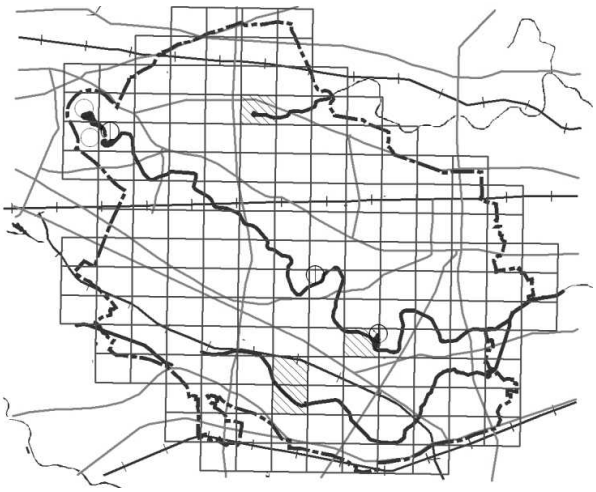
図Ⅲ-2-16（1）雑木林に依存するチョウ類の分布状況

凡例はP. 79 参照

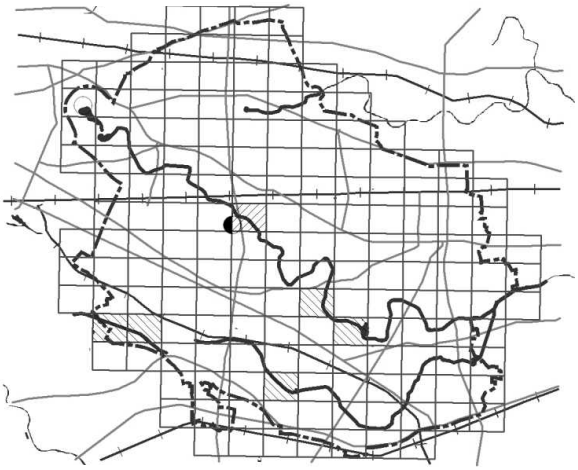
トラフシジミ



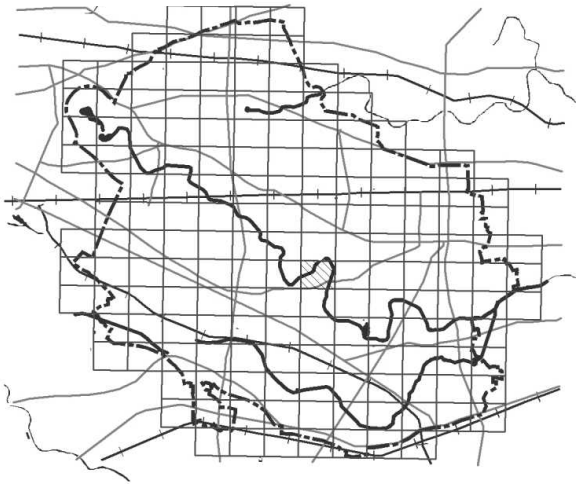
ヒメウラナミジャノメ



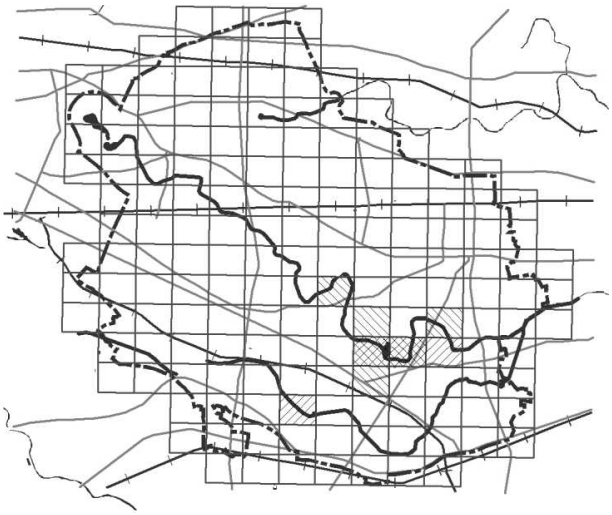
ヒオドシチョウ



コジャノメ



アカシジミ



図Ⅲ-2-16（2）雑木林に依存するチョウ類の分布状況

表Ⅲ-2-16　雑木林に依存するチョウ類の確認状況

科名	種類名	環境区分	和田堀公園	善福寺川緑地	善福寺公園	都立農芸高校	塚山公園	神田川高井戸駅～塚山公園間	東京女子大	三井上高井戸運動場	南荻窪4	永福３	外郭環状線予定地
タテハチョウ	ゴマダラチョウ	ＣⅠ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
セセリチョウ	キマダラセセリ	ＣⅠ	○	○			○	○		○	○		○
セセリチョウ	ダイミョウセセリ	ＣⅠ	○	○	○	○		○		○			○
ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	ＣⅠ	○	○			○	○		○			
テングチョウ	テングチョウ	ＣⅠ		○	○		○			○			
タテハチョウ	ヒオドシチョウ	ＣⅠ	○	○						○			
ジャノメチョウ	ヒメウラナミジャノメ	ＣⅠ		○			○			○			
シジミチョウ	トラフシジミ	ＣⅠ	○								○		
シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	ＣⅠ					○			○			
ジャノメチョウ	コジャノメ	ＣⅠ		○									
タテハチョウ	コミスジ	ＣⅡ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タテハチョウ	イチモンジチョウ	ＣⅡ				○							
シジミチョウ	アカシジミ	Ｄ	○	○									
8科	47種	－	37	39	27	26	31	29	16	37	30	19	27

② トンボ類

ⅰ 科別出現傾向

トンボ類の出現種類を表Ⅲ-2-17 に示す。

トンボ類の種類数は 4 次調査以降増加しており，4 次と 5 次ではほぼ同様の種類数となっている。

科別の出現傾向を以下に整理する。

・イトトンボ科

これまで6種が確認されており,5次調査では5種が確認されている。4次調査では7種確認されており，種類数が減少している。クロイトトンボ，アジアイトトンボ，アオモンイトトンボは，3 調査以降安定して出現している。しかしセスジイトトンボは 4 次調査まで安定して確認されていたが，今回確認されなかった。なお，4 次調査のリュウキュウベニイトトンボは人為的に移入されたものが記録されたと考えられる。

・モノサシトンボ科

これまでモノサシトンボ，グンバイトンボの 2 種が確認されている。このうち，5 次調査ではモノサシトンボ 1 種が確認された。モノサシトンボは 1 次調査依頼安定して出現している。グンバイトンボはリュウキュウベニイトトンボと同様，人為的に移入されたものが記録されたと考えられる。

・アオイトトンボ科

これまで確認されているホソミオツネントンボ，アオイトトンボ，オオアオイトトンボの 3 種全てが 5 次調査で確認された。ホソミオツネントンボは 1 次調査以来の再確認である。

・カワトンボ科

これまで確認されているハグロトンボ 1 種が今回も確認された。当種は 4 次調査以降確認されるようになっている。

・サナエトンボ科

5 次調査の確認種はウチワヤンマ，オナガサナエの 2 種で，このうちオナガサナエは 5 次調査で確認された種で，20002 年 2005 年に善福寺川沿いで確認されている。

・オニヤンマ科

オニヤンマ 1 種がこれまで確認されており，安定して出現している。

・エゾトンボ科

これまでオオヤマトンボ，コヤマトンボの 2 種が確認されており，5 次調査ではオオヤマトンボ 1 種が確認された。当種は 1 次調査より安定して出現している。

・トンボ科

5 次調査で 18 種が確認され，これまでの調査で最も多くの種類が確認された。今回初めて確認された種は，シオヤトンボ，マユタテアカネ，マイコアカネの 3 種である。シオヤトンボは 2004 年に和田堀公園わんぱく広場で確認されたのみである。

表Ⅲ-2-17　トンボ類の出現状況の比較

科名	種類名	1次	2次	3次	4次	5次
イトトンボ	クロイトトンボ	○	○	○	○	○
	セスジイトトンボ	○	○	○	○	
	オオイトトンボ				○	
	リュウキュウベニイトトンボ				▲	
	キイトトンボ				○	○
	ベニイトトンボ					○
	アジアイトトンボ	○	○	○	○	○
	アオモンイトトンボ			○	○	○
モノサシトンボ	モノサシトンボ	○	○	○	○	○
	グンバイトンボ				▲	
アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	○				○
	アオイトトンボ				○	○
	オオアオイトトンボ				○	○
カワトンボ	ハグロトンボ				○	○
サナエトンボ	ウチワヤンマ	○	○		○	○
	オナガサナエ					○
オニヤンマ	オニヤンマ	○		○	○	○
ヤンマ	マルタンヤンマ		○		○	○
	クロスジギンヤンマ	○	○	○	○	○
	ギンヤンマ	○	○	○	○	○
	カトリヤンマ	○				
	ヤブヤンマ				○	○
エゾトンボ	オオヤマトンボ	○	○	○	○	○
	コヤマトンボ				○	
トンボ	ショウジョウトンボ		○	○	○	○
	コフキトンボ	○	○	○	○	○
	ハラビロトンボ				○	○
	シオカラトンボ	○	○	○	○	○
	シオヤトンボ					○
	オオシオカラトンボ	○	○	○	○	○
	ウスバキトンボ	○	○	○	○	○
	コシアキトンボ	○	○	○	○	○
	チョウトンボ		○			○
	コノシメトンボ			○	○	○
	ナツアカネ		○	○	○	○
	マユタテアカネ					○
	アキアカネ	○	○	○	○	○
	ノシメトンボ	○		○	○	○
	マイコアカネ					○
	ミヤマアカネ				○	○
	リスアカネ				○	○
	ネキトンボ				○	○
9科	42種	18	18	19	34	36

▲：人為移入（放虫）と考えられる記録

ii　生息環境別出現傾向

出現種について，その主な発生地となる環境別に種構成を，表Ⅲ-2-18 及び図Ⅲ-2-17 に示す。

発生地となる主な生息地から見ると，広い開放水域を利用するトンボ類は変化が見られないが，水域及び周辺の植生の差異はあるものの，池沼などの止水域で発生する種類数は増加傾向を示している。これは，杉並区の小学校で取り組まれている「ヤゴ救出大作戦inすぎなみ」や「学校ビオトープ」などの効果もあると推察される。特に，木陰の多い池沼や流水を選好する種類が増加している。

止水域を主な発生地とする種類は 36 種（約 86%）と，杉並区のトンボ相のほとんどを占めており，流域を選好する種類が少ない点が特徴的である。しかし4次調査以降，流水域を選好する種類も増加傾向を示している。

表Ⅲ-2-18　確認種の主な生息環境区分

生息環境区分	種類名	1次	2次	3次	4次	5次
開放水面性	オオヤマトンボ	○	○	○	○	○
	ウチワヤンマ	○	○		○	○
湿地・小池沼性	アジアイトトンボ	○	○	○	○	○
	シオカラトンボ	○	○	○	○	○
	オオシオカラトンボ	○	○	○	○	○
	ウスバキトンボ	○	○	○	○	○
	アキアカネ	○	○	○	○	○
	ナツアカネ		○	○	○	○
	ノシメトンボ	○		○	○	○
	キイトトンボ				○	○
	ハラビロトンボ				○	○
	ベニイトトンボ					○
	シオヤトンボ					○
植生豊かな池沼性	クロイトトンボ	○	○	○	○	○
	モノサシトンボ	○	○	○	○	○
	ギンヤンマ	○	○	○	○	○
	コフキトンボ	○	○	○	○	○
	セスジイトトンボ	○	○	○	○	
	ショウジョウトンボ		○	○	○	○
	アオモンイトトンボ			○	○	○
	コノシメトンボ			○	○	○
	ホソミオツネントンボ	○				○
	アオイトトンボ				○	○
	チョウトンボ		○			○
	オオイトトンボ				○	
	リュウキュウベニイトトンボ				▲	
	マイコアカネ					○
木陰の多い池沼性	クロスジギンヤンマ	○	○	○	○	○
	コシアキトンボ	○	○	○	○	○
	マルタンヤンマ		○		○	○
	オオアオイトトンボ				○	○
	ヤブヤンマ				○	○
	リスアカネ				○	○
	ネキトンボ				○	○
	カトリヤンマ	○				
	マユタテアカネ					○
流水性	オニヤンマ	○		○	○	○
	ハグロトンボ				○	○
	ミヤマアカネ				○	○
	グンバイトンボ				▲	
	オナガサナエ					○
	コヤマトンボ				○	
－	42種	18	18	19	34	36

▲：人為移入（放虫）と考えられる記録

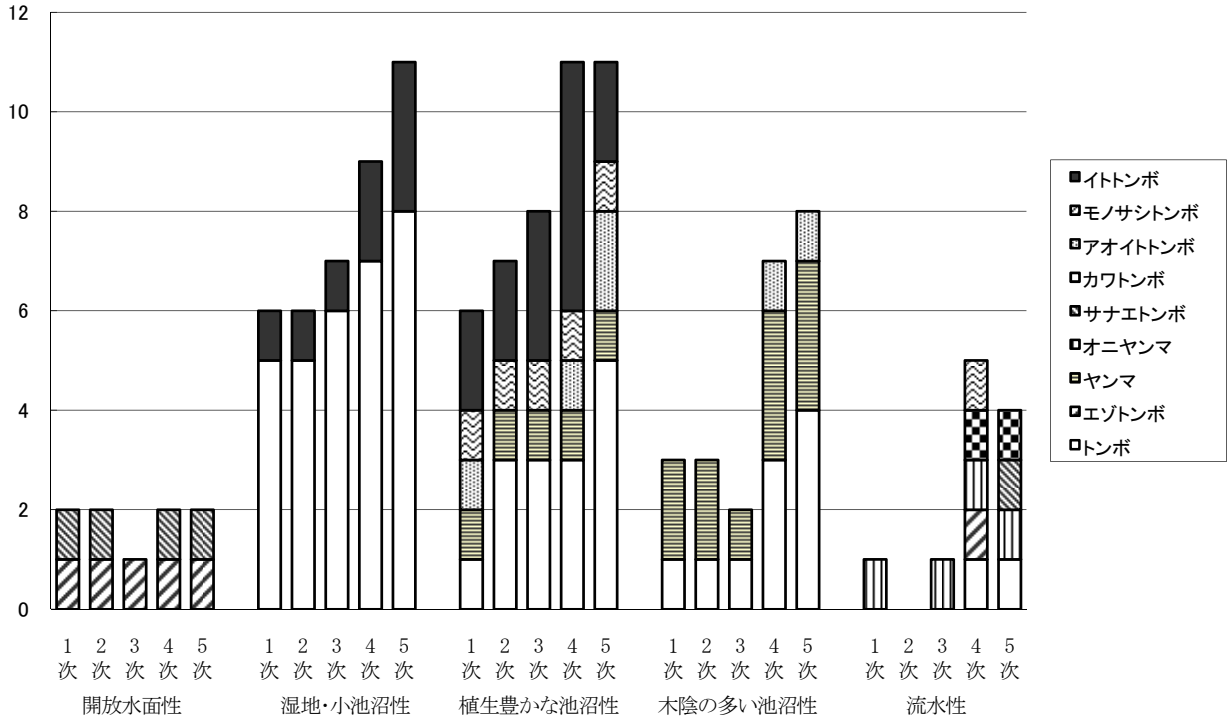


図-2-17　主な発生地となる環境別の種構成

これらより，「木陰の多い池沼性」，「流水性」の種類の分布状況を図Ⅲ-2-18，図Ⅲ-2-19 に，調査地点別の出現状況を表Ⅲ-2-19 に示す。

「木陰の多い池沼性」では，これまでに9種確認されている。カトリヤンマが 1 次調査以降確認されていないが，その他の8種は今回の調査で確認されている。コシアキトンボは安定して確認されており，確認メッシュも河川や公園の位置にかかわらずいろいろな場所で確認されている。クロスジギンヤンマは安定して出現しているものの，分布は善福寺川及び神田川沿いの緑地や公園にやや偏っている。その他の「木陰の多い池沼性」のトンボ類についても，分布は限られている。

「流水性」では，これまで 6 種確認されているうち4種が 5 次調査で確認されている。1 次調査より安定して出現しているオニヤンマは，妙正寺川，善福寺川，神田川，玉川上水の杉並区全ての水系で確認されている。

4 次調査以降確認されているハグロトンボは善福寺川，神田川，玉川上水で確認されるようになっている。ミヤマアカネは神田川水系では3メッシュで確認されているが，善福寺川では善福寺公園下池でのみ確認されており，確認地点が少ない。オナガサナエは善福寺川沿いでのみ確認されている。

調査地点別に見ると，「木陰の多い池沼性」に該当する種類は，柏の宮公園で最も多く確認されている。柏の宮公園はその他の止水性のトンボ類も多く確認されているエリアで，杉並区の止水性トンボ類の主要な生息地である。これに対し「流水性」のトンボ類は，善福寺公園などでやや多く，柏の宮公園では少ない。

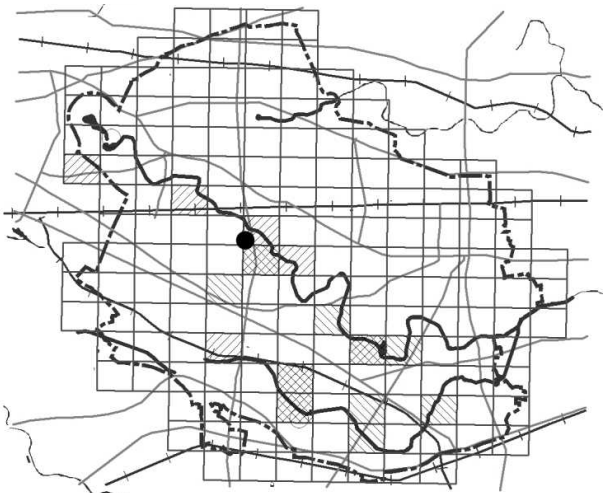
以上のように，杉並区のトンボ類の主要な生息地として，主要な公園が挙げられるが，特に柏の宮公園では止水性トンボ類の多様性が高いと言える。「流水性」のトンボ類では，主に善福寺川，神田川，玉川上水が主要な生息地となっており，妙正寺川はやや単純なトンボ相と言える。また，比較的流れがあり河床が砂礫地を選好するオナガサナエは善福寺川水系で，緩やかな流れで淀みに沈積した植物片の陰や柔らかい泥を選好するミヤマアカ

ネが神田川水系で確認されており，河川の環境特性を反映した異なるトンボ相を構成していると考えられる。

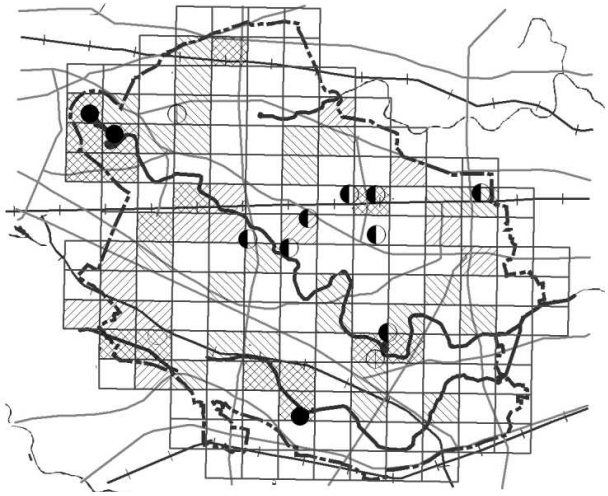
■木陰の多い池沼性

凡例はP. 79 参照

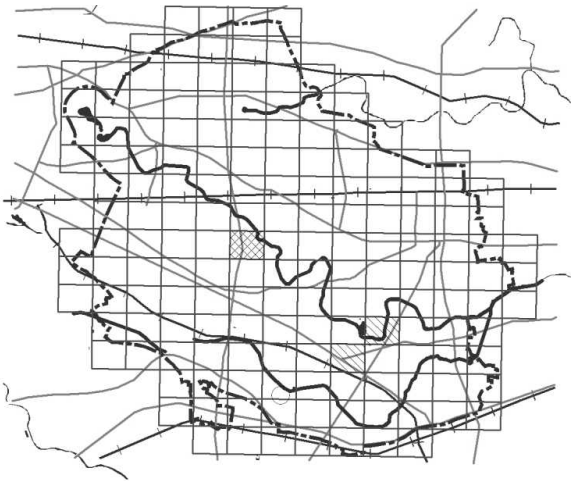
クロスジギンヤンマ



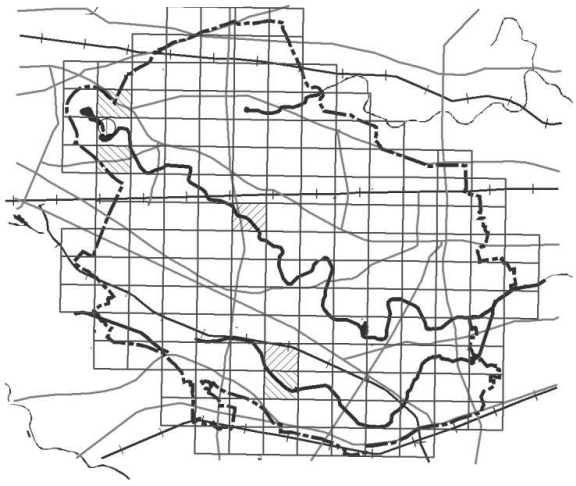
コシアキトンボ



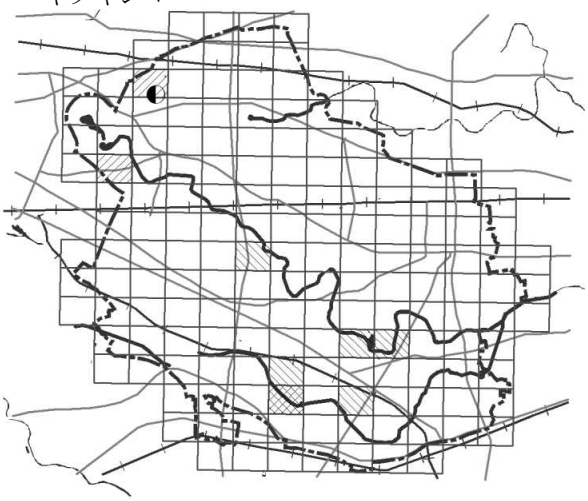
オオアオイトトンボ



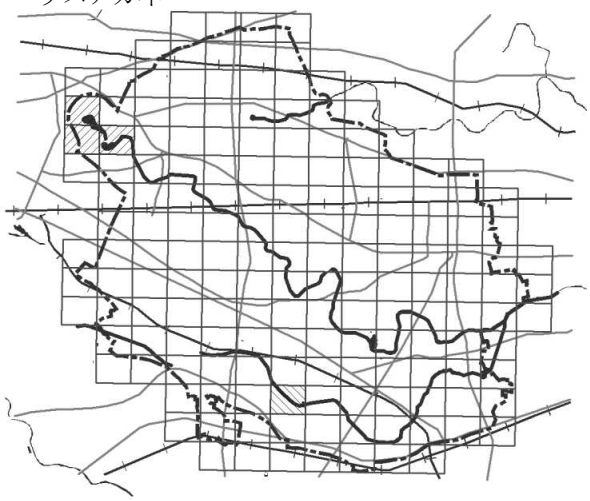
マルタンヤンマ



ヤブヤンマ

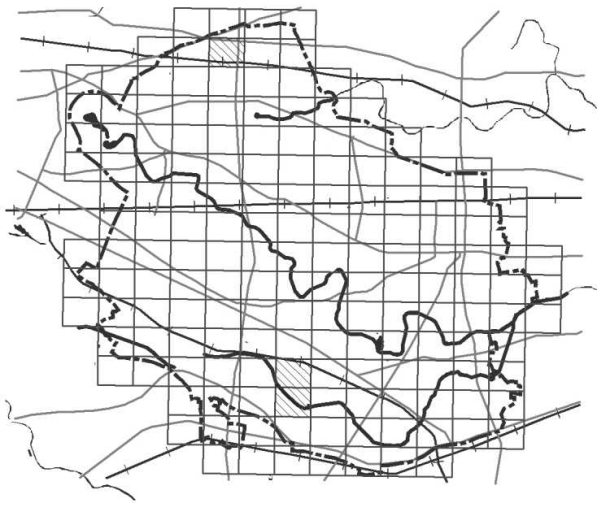


リスアカネ

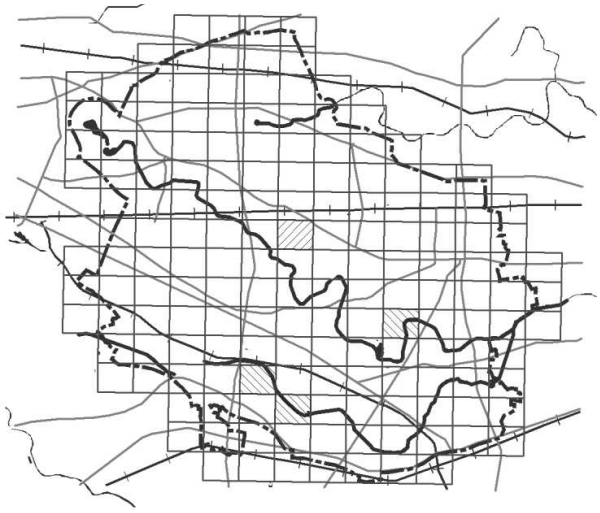


図Ⅲ-2-18（1）「木陰の多い池沼性」のトンボ類の分布状況

マユタテアカネ



ネキトンボ

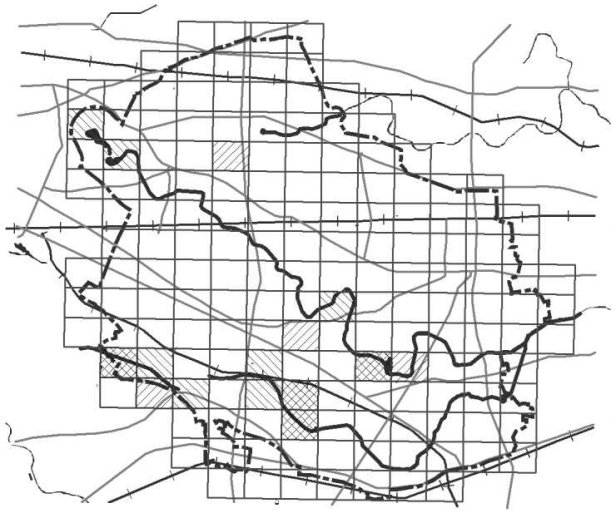


図Ⅲ-2-18（2）「木陰の多い池沼性」のトンボ類の分布状況

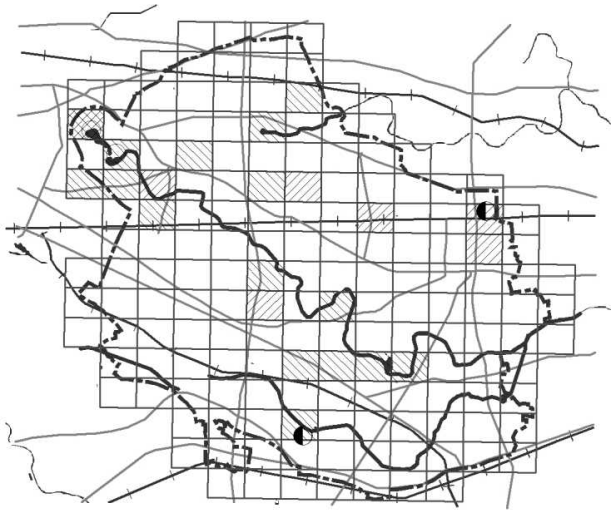
■流水性

凡例はP.79参照

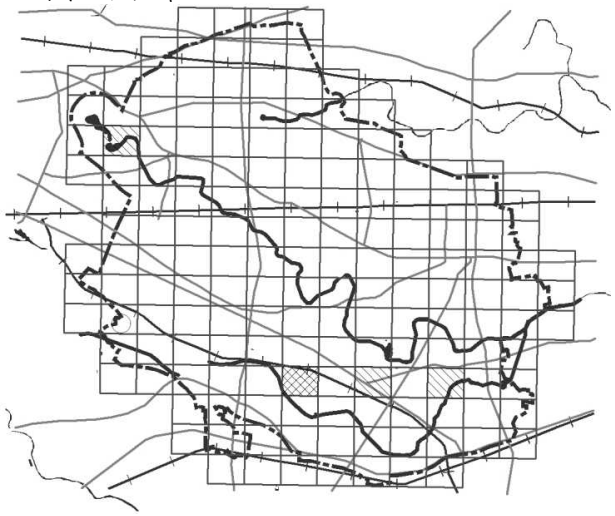
ハグロトンボ



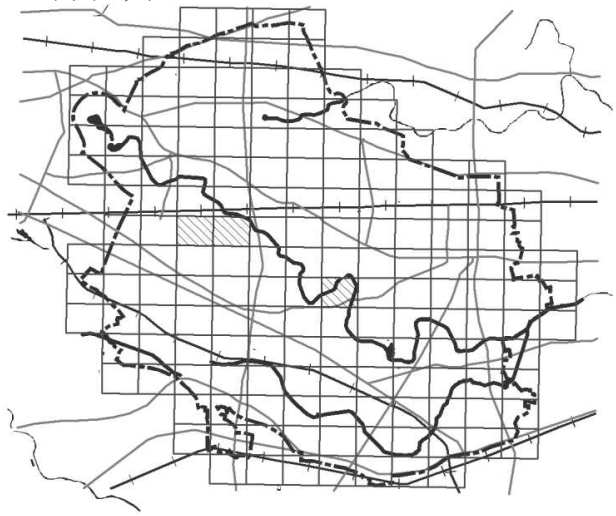
オニヤンマ



ミヤマアカネ



オナガサナエ



図Ⅲ-2-19　「流水性」のトンボ類の分布状況

表Ⅲ-2-19　「木陰の多い池沼性」,「流水性」の調査地点別出現状況

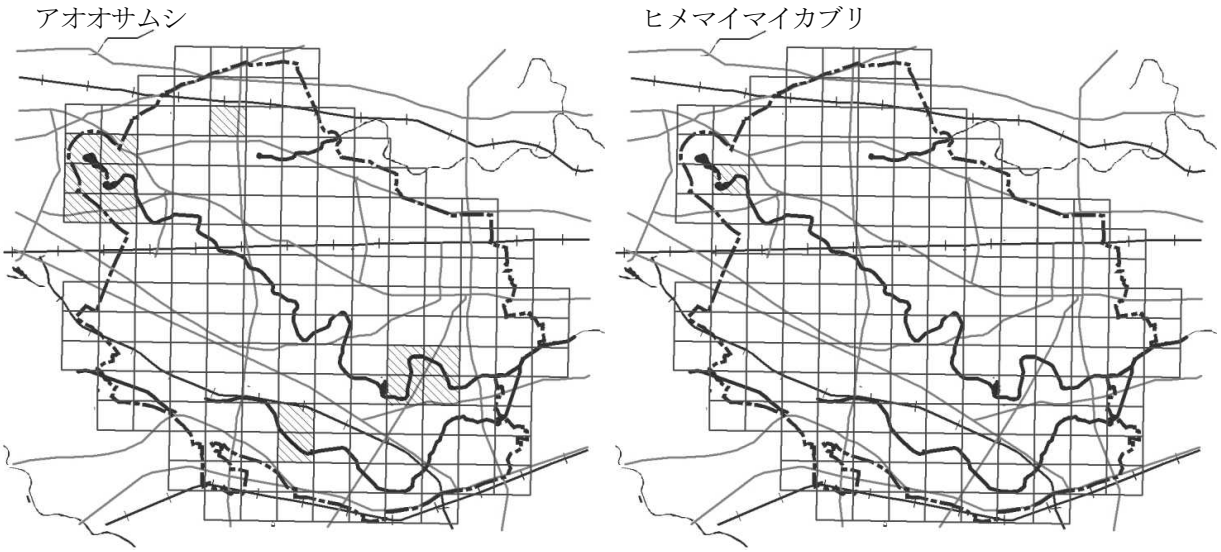
生息環境区分	種類名	和田堀公園	善福寺川緑地	善福寺公園	都立農芸高校	塚山公園	神田川高井戸駅～塚山公園間	東京女子大	三井上高井戸運動場	南荻窪4	永福3	外郭環状線予定地
木陰の多い池沼性	コシアキトンボ	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	クロスジギンヤンマ	○	○			○			○	○	○	
	ヤブヤンマ	○				○			○	○	○	
	マルタンヤンマ					○	○		○			○
	ネキトンボ					○	○		○			
	オオアオイトトンボ	○								○		
	マユタテアカネ								○			
	リスアカネ								○			
	小　計	4	2	1	0	5	3	1	7	4	3	2
流水性	ハグロトンボ		○	○		○	○		○			○
	オニヤンマ		○	○				○		○		
	ミヤマアカネ	○		○					○			
	オナガサナエ		○									
	小　計	1	3	3	0	1	1	1	2	1	0	1

③ 徘徊性コウチュウ類

徘徊性コウチュウ類のうち，比較的大型で飛翔能力のないアオオサムシとヒメマイマイカブリの分布状況を図Ⅲ-2-20 に示す。

これらの種類は，林床の腐植土層が安定して維持されている場所に生息する。杉並区では，ヒメマイマイカブリは善福寺公園下池付近のみで，アオオサムシは善福寺公園から東京女子大，和田堀公園から済美山公園，柏の宮公園で確認されている。なお，メッシュ 1405 の確認環境は不明である。これらは，大型の公園で樹林地も保全されているが，林床が徘徊性の昆虫類にとって良好な環境として保全されていることを示している。確認されていない善福寺川緑地，都立農芸高校を始めとするその他の調査地の林床は，徘徊性の昆虫類にとってはあまり良好な状況ではないと推察される。

凡例は P. 79 参照



図Ⅲ-2-20　アオオサムシ，ヒメマイマイカブリの分布状況

④ 樹林に依存するアリ類

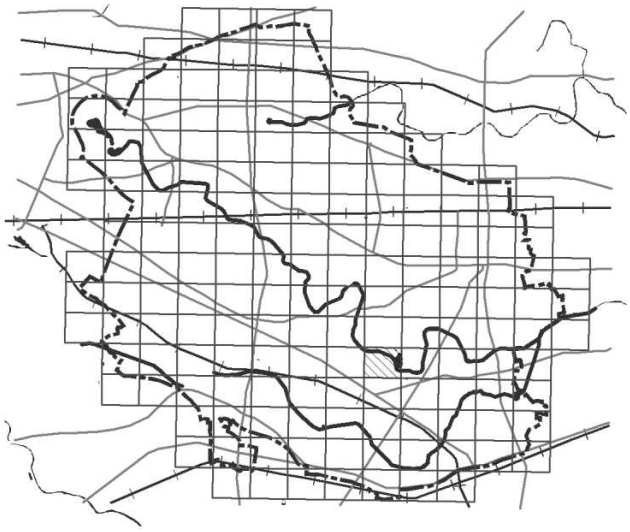
移動性が低く，過去より残存する良好な樹林地に依存するアリ類として，カタクリの種子を運ぶことで知られるアシナガアリの分布状況を図Ⅲ-2-21 に示す。

アシナガアリは大宮八幡で2007 年に杉並区では初めて確認された。杉並区にカタクリは分布しないが，アシナガアリはカタクリなどの種子に付くエライオソームを餌とするため，大宮八幡にはかつてカタクリが生息していた可能性がある。そのような樹林環境が現在まで残存してきたことによりアシナガアリも残存してきた可能性がある。

確認地点の大宮八幡の樹林地では，前述のアオオサムシ（「③徘徊性のコウチュウ類」参照）も確認されており，林床環境が生物にとって良好な状態で維持されてきていると考えられる。

凡例は P. 79 参照

アシナガアリ



図Ⅲ-2-21　アシナガアリの分布状況

⑤ キリギリス類

草地及び林縁環境を主な生息地とするキリギリス類について調査地点別確認状況を表Ⅲ-2-20 に示す。

調査地点別に見ると，キリギリス類は柏の宮公園でもっとも多く確認され，次いで和田堀公園，塚山公園，等と続いている。柏の宮公園は，草地性の昆虫類に配慮した草刈りが行われ，林縁部のソデ群落，高茎草地，低茎草地など多様な草地環境が見られるため，これらの環境を反映した結果と考えられる。また，和田堀公園や塚山公園でも，一部の林縁に残存する草地にこれらの種類が部分的に生息可能となっている。これに対し，キリギリス類が少ない善福寺川公園，都立農芸高校などは，草地の刈り取りや清掃がよく行われていることにより，良好な生息環境が減少していると考えられる。

表Ⅲ-2-20　調査地点別キリギリス類確認状況

種類名	和田堀公園	善福寺川緑地	善福寺公園	都立農芸高校	塚山公園	神田川高井戸駅～塚山公園間	東京女子大	柏の宮公園	南荻窪4	永福３	外郭環状線予定地	その他
クビキリギス	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
サトクダマキモドキ	○		○		○	○		○				○
セスジツユムシ	○	○	○		○			○				
ウスイロササキリ				○	○	○		○				○
ツユムシ					○			○				○
ハタケノウマオイ	○				○							○
ハヤシノウマオイ	○	○										
ヤブキリ	○							○				○
アシグロツユムシ								○				○
カヤキリ	○											○
クサキリ		○										
ササキリ											○	
ホシササキリ								○				○
クツワムシ												○
ヘリグロツユムシ												○
合　計	7	4	3	2	6	3	0	8	1	1	2	11

● 杉並区高円寺における 6 年間のセミのぬけがら調査

杉並区の昆虫類の特徴を示す，大変興味深い調査を紹介します。

杉並区高円寺在住の大河原氏は，平成 14～16 年に渉り，ご自宅でセミの抜け殻調査を実施されています。この方の記録を見ると，以下の点が整理されています。

① 御屋敷内での出現傾向（下図参照）

御屋敷をＡ地区（防火林や境界林），Ｂ地区（スダジイの防火林や果樹など），Ｃ地区（杉並区の保護樹木に指定されているイチョウやシラカシ，スダジイなど）の３地区に区分してみると，Ｃ地区はセミ類の発生が経年的に多い地区でした。またＡ地区のセミ類の割合は，平成 15 年が 12.7%であったのに対し，平成 19 年には 28.9%に増加しました。その理由は分かりませんが，御屋敷の中で発生の場所が変わっていることが分かりました。

下図に見られるように，地点を落とすことで，その変化がよく分かります。

② ミンミンゼミとアブラゼミの発生比率

ミンミンゼミの発生率は，平成 14 年には 17.7%であったが，年々増加し平成 18 年にはアブラゼミを逆転し，ミンミンゼミ 51.9%まで増加しています。ミンミンゼミの増加傾向について，その他の場所での動向や，今後の変化が注目されています。

③ ミンミンゼミとアブラゼミの性比

ミンミンゼミとアブラゼミの性比をみると年によって性比にばらつきがあることが分かりました。アブラゼミでは平成 17 年に雄が大変多かったのですが，平成 18 年には雌が多く発生していました。

このように詳細な調査を経年的に積み重ねることで，ご自宅の庭でもいろいろなことが分かります。また，今まで気が付かなかった事，新しい疑問が次々と湧いてきます。

＜平成 15 年＞　　＜平成 19 年＞

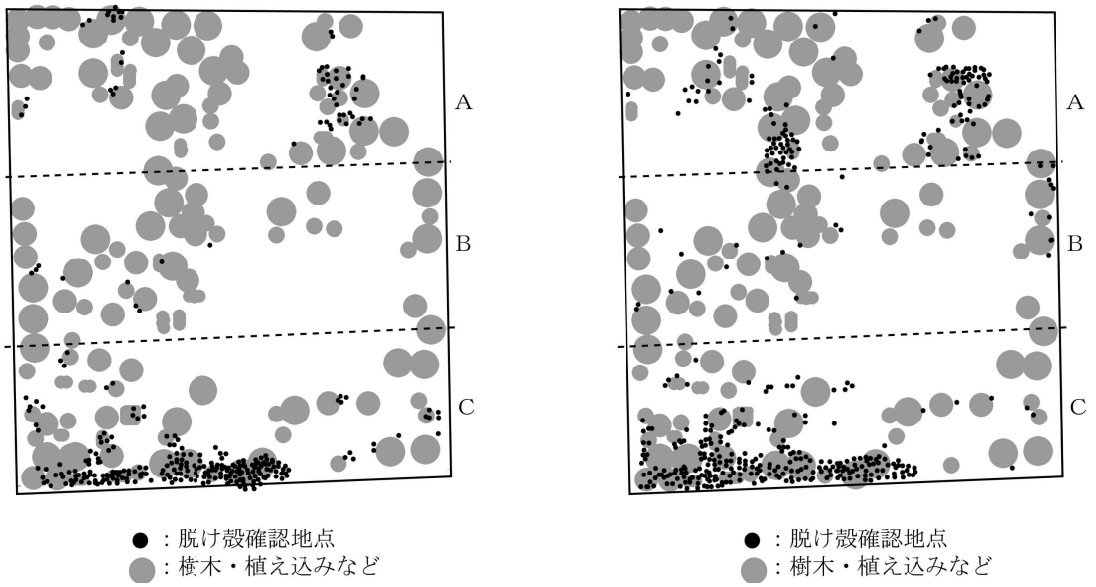


図　大河原邸の樹木･植え込みの分布と脱け殻確認地点

【参考資料】

大河原章雄．2006．東京都杉並区高円寺におけるセミのぬけがら調査　平成 18 年 12 月．

大河原章雄．2007．平成 19 年度セミのぬけがら調査報告　平成 19 年 10 月．

（４）杉並区における昆虫類の消長

杉並区は首都である東京都に所在し，昭和初期から今日に至るまで，太平洋戦争時代の東京大空襲，戦後の薬剤散布，東京都オリンピックによる東京改造，その後の大都市化と環境汚染などの様々な時代の変革の波にさらされてきた。昆虫類もこうした激しい環境の変化の影響を受けてきたと考えられ，完全に消滅してしまったもの少なくない。しかし，一部の種類の昆虫は都市環境でも生き延び，いくつかのものは生活様式を変えることで環境変化を乗り切ってきたと考えられる。昭和時代より過去の状況についての情報はごく少ないが，いくつかの種類については昭和初期からの標本が保存されており，これまでの杉並区の昆虫類の消長を示す貴重な証拠となっている。

ここでは「東京大学総合研究博物館新規収蔵展『東京の昆虫たち　その衰亡の轍死をたどる』展示標目録」(須田,2004)と過去５回の杉並区自然環境調査の結果を併せて，杉並区における昆虫類の消長について整理した。

上述の過去の記録をもとに，「杉並区自然環境調査」を実施する以前からの生息情報がある種類で，その後情報が無くなっていた昆虫類を表Ⅲ-2-21 に示す。また，同様に，４次調査以降再確認されるようになった昆虫類を表Ⅲ-2-22 に示す。

絶滅していったと考えられる種類では，水辺性のタガメやゲンゴロウ，マツモムシなど，草地性で肉食性のキリギリス，腐食性で良好な樹林環境を指標するクロシデムシなどが，早い段階で絶滅している。これに対し，雑木林に依存するオオムラサキやクロカナブンなどは，1990 年代まで確認されていた。

なお，オオムラサキは 1960 年代までは自然分布と考えられるが，1985 年の善福寺公園で採集した幼虫の羽化の記録や，1990 年頃の東京女子大校内の記録は，人為移入（放虫）されたものを観察記録した可能性が高いと考えられる。

再確認された種類に着いてみると，クツワムシやツユムシなどキリギリス類や徘徊性のヒメマイマイカブリが含まれている点が特徴的である。これらの種類は，これまでも生息していた可能性はあるが，生息する場所が限定されることから，これまで記録されなかった可能性がある。しかし，コムラサキはオオムラサキ同様，人為移入（放虫）されたものを観察記録した可能性が高いと考えられる。

表Ⅲ-2-21　杉並区から消えていった昆虫類

目	科	種名	1次以前	1次	2次	3次	4次	5次
バッタ	マツムシ	マツムシ	■					
バッタ	キリギリス	キリギリス	■					
バッタ	ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	■					
カメムシ	コオイムシ	タガメ	■					
カメムシ	マツモムシ	マツモムシ	■					
コウチュウ	オサムシ	ヤホシゴミムシ	■					
コウチュウ	ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ	■					
コウチュウ	ゲンゴロウ	ゲンゴロウ	■					
コウチュウ	ミズスマシ	ミズスマシ	■					
コウチュウ	エンマムシ	エンマムシ	■					
コウチュウ	シデムシ	クロシデムシ	■					
コウチュウ	タマムシ	ウバタマムシ	■					
コウチュウ	タマムシ	マスダクロホシタマムシ	■					
コウチュウ	オオキノコムシ	ルリオオキノコ	■					
コウチュウ	ツチハンミョウ	マメハンミョウ	■					
コウチュウ	ツチハンミョウ	マルクビツチハンミョウ	■					
コウチュウ	カミキリムシ	ミヤマカミキリ	■					
コウチュウ	カミキリムシ	シロスジカミキリ	■					
コウチュウ	ゾウムシ	マダラアシゾウムシ	■					
チョウ	ニセマイコガ	カキノヘタムシガ	■					
チョウ	メイガ	ハイイロマダラメイガ	■					
チョウ	シロチョウ	ツマグロキチョウ	■					
チョウ	ドクガ	スギドクガ	■					
コウチュウ	ホタル	ヘイケボタル	■			○		
コウチュウ	タマムシ	ヤマトタマムシ	■		○			
チョウ	ヤママユガ	クスサン	■		○			
コウチュウ	オサムシ	ナガヒョウタンゴミムシ	■		○			
チョウ	タテハチョウ	オオムラサキ	■	○	▲			
コウチュウ	ハネカクシ	アオバアリガタハネカクシ	■	○	○	○		
コウチュウ	コガネムシ	クロカナブン	■	○	○	○		
チョウ	ヒトリガ	アメリカシロヒトリ	■	○	○	○	○	

■：1984年以前の記録　　▲：調査時以外の記録で、その後報告された記録

表Ⅲ-2-22　杉並区で再確認された昆虫類

目	科	種名	1次以前	1次	2次	3次	4次	5次
バッタ	キリギリス	クツワムシ	■					○
カメムシ	テングスケバ	テングスケバ	■					○
コウチュウ	オサムシ	ヒメマイマイカブリ	■					○
コウチュウ	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ	■					○
コウチュウ	タマムシ	クロタマムシ	■					○
チョウ	タテハチョウ	コムラサキ	■					○
バッタ	バッタ	ハネナガイナゴ	■	○				○
コウチュウ	コガネムシ	ヒラタハナムグリ	■	○			○	○
バッタ	キリギリス	ハタケノウマオイ	■				○	○
バッタ	キリギリス	ツユムシ	■				▲	○
コウチュウ	コガネムシ	アシナガコガネ	■				○	○
コウチュウ	コガネムシ	コガネムシ	■				○	○

■：1984年以前の記録　　▲：調査時以外の記録で、その後報告された記録

（５）地球温暖化と昆虫類

近年杉並区においても，これまで見られなかった南方系の種類が確認されるようになり，地球温暖化との関係性が示唆されている。このような点から，代表的な南方系の種類の出現経過を表Ⅲ-2-23 に示す。

これによると，カメムシ目では，ヨコヅナサシガメは 2003 年より確認されるようになり，2005 年以降に確認例数が増加している。また，クマゼミは 2 次調査時より確認されている。

チョウ目では，ムラサキシジミが 1995 年以降，クロコノマチョウが 2000 年頃より生息するようになっている。ナガサキアゲハは 2004 年から，ムラサキツバメは 2005 年から，ウスイロコノマチョウは 2006 年から，それぞれ確認されるようになっている。これらの種の動向が今後注目される。

このうちモンキアゲハとツマグロヒョウモンの分布を図Ⅲ-2-22 に示す。

モンキアゲハは 2 次調査より確認されているが，関東地方では戦前より分布が確認されている種類であるが，5 次調査で確認メッシュが増加している。ツマグロヒョウモンは 5 次調査で初めて確認されるが，その確認範囲は急速に増加，拡大している。ツマグロヒョウモンは栽培種のパンジーなどを食草とすることができるため，これによって分布域が拡大しているものと考えられる。

コウチュウ目では，アオドウガネが 2001 年より記録されるようになり，2006 年には確認例数が増加するようになっている。アオドウガネは餌にできる植物の種類の広が広く，栽培種のアイビーなどでも発生できるため，今後さらに分布が拡大していく可能性がある。ダンダラテントウは 1 次調査時より確認されている。

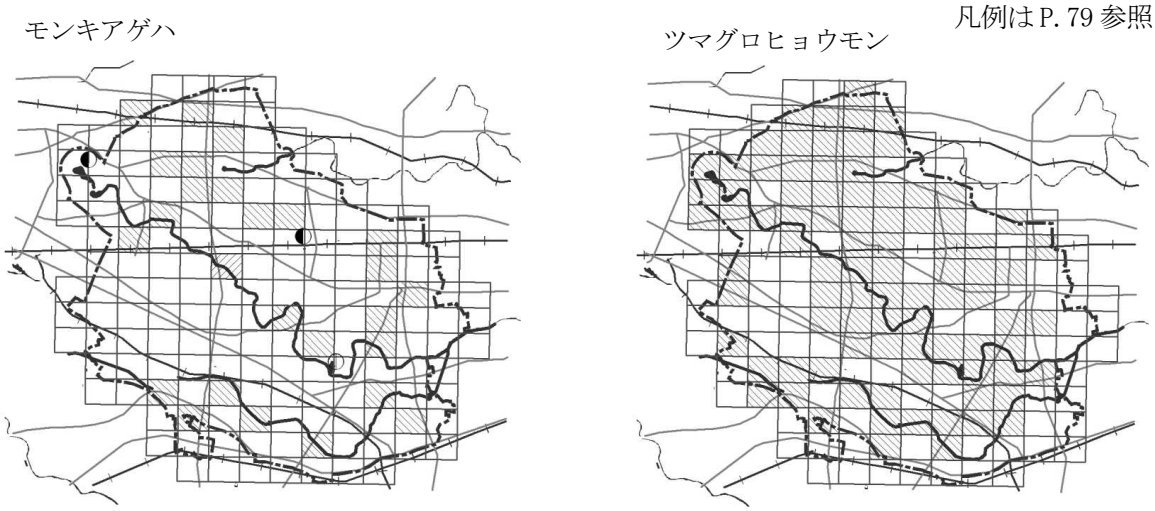
これらの種類の中には，クマゼミやナガサキアゲハ，ムラサキツバメ，ツマグロヒョウモンなど，人為的に放虫されたり，園芸植物などの植栽植物に随伴して移入されてしまった可能性の高い種類も含まれている。現在，これらの種類は，野外で発生を繰り返すようになっている。温暖化の進行に伴い，今後も人為的に移入された種類が，野外に定着してしまうことが増加する可能性がある。

表Ⅲ-2-23　主な南方系昆虫類の出現経過

分類	種名	1次以前	1次	2次	3次	4次	5次	備考
カメムシ目	クマゼミ			○	○	○	○	▼
カメムシ目	ヨコヅナサシガメ						○	
コウチュウ目	アオドウガネ							
コウチュウ目	ダンダラテントウ							
チョウ目	アオスジアゲハ		○	○	○	○	○	
チョウ目	モンキアゲハ			○	○	○	○	
チョウ目	ナガサキアゲハ						○	▼
チョウ目	ムラサキツバメ						○	▼
チョウ目	ムラサキシジミ				○	○	○	
チョウ目	ウラギンシジミ		○	○	○	○	○	
チョウ目	アサギマダラ				○		○	
チョウ目	ツマグロヒョウモン						○	▼
チョウ目	ウスイロコノマチョウ						○	
チョウ目	クロコノマチョウ					○	○	

▼：人為的な移入の可能性が高い種

凡例はP. 79 参照



図Ⅲ-2-22　モンキアゲハ，ツマグロヒョウモンの分布状況

南方系の昆虫類のうち，クマゼミのぬけ殻の確認状況についてみると，表Ⅲ-2-24 に示すように，2000 年に初めてぬけ殻が確認されている。クマゼミは 4～5 年土中に生息するため，2000 年に発生した個体は，3 次調査時の 1995 年頃に繁殖した可能性がある。その後 3 年ほど未確認の時期があるが，2004 年以降はぬけ殻が毎年確認されるようになる。この頃より，クマゼミは杉並区に定着したと考えられる。また，クマゼミの分布域も図Ⅲ-2-23 に示すように，拡大傾向を示している。

なお，クマゼミについても，1990 年代始めに人為的に移入されたものが，杉並区に定着した可能性がある。

また，セミ類の終認時期についてみると，表Ⅲ-2-25 に示すように，2000 年まではセミ類の記録が 9 月まで終了していたが，2001 年には 10 月 11 日にアブラゼミが記録される様になる。その後 2003 年にはアブラゼミの 11 月 16 日，2005 年にはツクツクボウシの 11 月 3 日がそれぞれ終認となっている。ミンミンゼミについても 2005 年 10 月 14 日の終認記録がある。セミ類にとっても，夏季の気候が長引くことにより，成虫の生息期間がのびている可能性がある。

表Ⅲ-2-24　クマゼミの確認経過

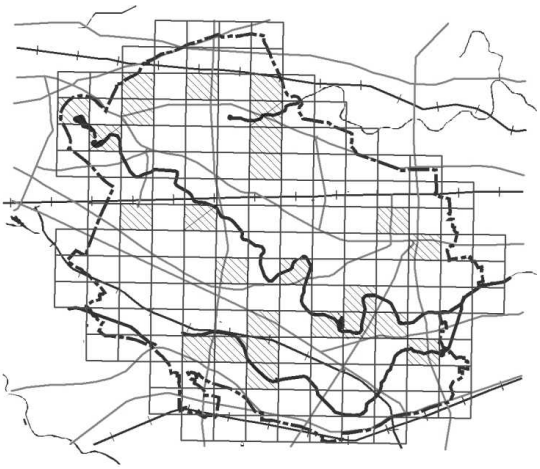
確認内容	1次	2次	3次	4次					5次				
	1985～1986	1990～1991	1995～1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
成体・鳴き声		△	△			○	○	○	○	○	○	○	○
ぬけ殻							○				○	○	○

△：確認内容が不明

表Ⅲ-2-25　セミ類の月別確認状況

種名	1996						1997						1998						1999						2000						2001					
	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11
クマゼミ																					○					○	○					○	○			
アブラゼミ			○					○	○	○				○	○						○					○	○	○			○	○	○	○	○	
ツクツクボウシ									○	○					○						○	○				○	○	○				○	○	○		
ミンミンゼミ			○					○	○	○				○	○						○	○				○	○	○				○	○	○		
ニイニイゼミ								○																		○	○					○	○			
ヒグラシ								○							○						○					○	○					○	○			

種名	2002						2003						2004						2005						2006					
	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11
クマゼミ		○						○	○						○						○					○	○	○		
アブラゼミ		○	○	○				○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	
ツクツクボウシ			○	○				○	○	○				○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	○		
ミンミンゼミ		○	○	○				○	○	○				○	○	○				○	○	○	○		○	○	○	○			
ニイニイゼミ		○	○					○	○				○	○	○				○	○	○	○			○	○	○	○			
ヒグラシ			○						○	○				○	○					○	○	○				○	○	○		



凡例はP. 79 参照

図-2-23　クマゼミの分布状況

● アカボシゴマダラ

タテハチョウの一種，アカボシゴマダラが東京都でも確認されて来ています。本種は中国産の個体を人為的に放チョウしたものが定着し分布を広げているとされています。都市域にも多く生息し，エノキを食樹とするため，杉並区ではゴマダラチョウとの競合が懸念されます。本調査では確認されませんでしたが，昆虫の専門誌には区内での確認例も報告されています。環境省の「要注意外来生物」にも指定されていることから，今後の動向が注目される種です。

〔３〕鳥類

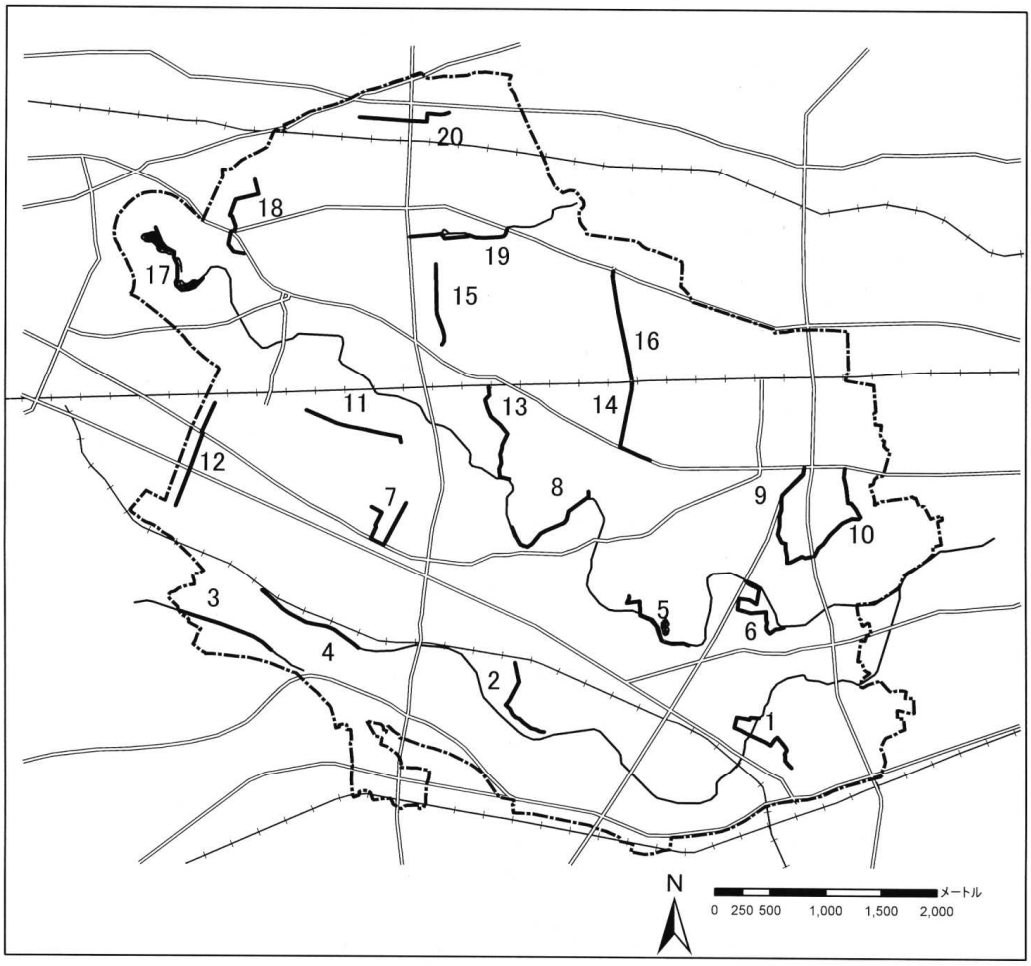
（１）調査内容および方法

杉並区における鳥類の生息分布状況を把握し，その特性を明らかにするために，2005 年 7 月より 2007 年 3 月までの 2 年間毎月 1 回の調査を行った。なお，2005 年 4～6 月および 2006 年 3 月のデータが欠落しているため，合計調査回数は 20 回である。

調査は区内全域を網羅し，かつ住宅地，公園，河川など様々な環境を含むように 20 地域を選び，各地域に長さ 1 ㎞程度のルートを設定してロードサイドセンサス法による調査を実施した。この際，歩行速度は時速約 1.5 ㎞～2 ㎞，観察幅は片側約 25m，両側約 50m とした。記録の対象としたのは種類，個体数である。鳥種の確認は姿，鳴き声などによって行い，5～10 倍程度の双眼鏡を補助的に用いた。調査は原則として，天候の良い午前中に実施した。

調査ルートの位置は，図Ⅲ-2-24 に示したとおりである。また，各ルートの環境の概要を表Ⅲ-2-26 に示した。

この調査は第 1 次（1985，1986 年度），第 2 次（1991 年度），第 3 次（1995，1996 年度），第 4 次（2005，2006 年度）にも行っており，結果解析に当たっては，渡り区分別および生息環境区分別の経年変化，季節変化などについても比較検討した。



図Ⅲ-2-24　鳥類のセンサスルート（R1～R20）位置

表Ⅲ-2-26　鳥類センサスルートの環境

ルート	環境区分※									概　　要
	社寺林・屋敷林（常緑広葉樹林・常落混生林）	雑木林（夏緑広葉樹林）	植栽地	草地	畑地	住宅地	工場・造成地	池	河川	
1	△		+	+		◎	△		+	和泉2丁目の住宅地の中を通り，竜光寺，熊野神社の社寺林の間を通過するルート。社寺林の他に和泉小学校などの植栽もあるが，主要な環境要素は住宅地である。
2		△	○	+		○	+			浜田山の住宅地を通過するルート。三井上高井戸グラウンドと新日鉄グラウンドには植栽の他に雑木林もあり，主要な環境要素は緑の多い住宅地である。
3		△	◎	△					△	久我山1丁目の玉川上水沿いのルート。玉川上水は深いコンクリート護岸で水量も少なく，主要な環境要素は玉川上水沿いの植栽である。
4			△			△			○	久我山2丁目の神田川沿いのルート。樹木の植栽もあるが，主要な環境要素となっているのは住宅地の間を流れる神田川である。
5		○	+		+	△			○	大宮2丁目の善福寺川沿いのルート。和田堀公園の中，大宮八幡の北側通過しており，ルート主要な環境要素は善福寺川と河川沿いの緑地（雑木林）である。
6		△	○			○				堀ノ内1丁目の住宅地と，みずほ銀行グラウンドや済美公園を通過するルート。植栽の多い場所を通過し，済美公園には雑木林もあり，主要な環境要素は住宅地と植栽である。
7		△	◎			△				宮前2丁目の住宅地を通過するルート。宮前公園や街路樹など植栽された場所が多く，主要な環境要素は緑の多い住宅地である。
8			○			+			○	成田西4丁目の善福寺川緑地を通過するルート。ルートの大部分は善福寺川沿いにあり，主要な環境要素は河川および河川沿いの緑地である。
9	△		△		△	○				堀ノ内3丁目の住宅地を通過するルート。妙法寺などの社寺林や植栽が多い場所を通過するが，主要な環境要素は住宅地である。
10			△			◎	△			和田3丁目の住宅地を通過するルート。杉並第十小学校，高南中学校沿いを通過するが植栽は少なく，主要な環境要素は住宅地である。
11	△		△			◎				南荻窪2丁目の住宅地を通過するルート。途中に天祖神社，神明中学校などの社寺林や植栽があるが，環境の大半は住宅地である。
12			△			◎				松庵の住宅地を通り，途中で松庵公園，松庵小学校沿いを通るルート。植栽はそれほど多くなく，主要な環境要素は住宅地である。
13		△	△			◎				荻窪の住宅地を通過し，大田黒公園の雑木林沿いを通るルート。大田黒公園以外にも植栽は存在するが，主要な環境要素は住宅地である。
14			◎			○				阿佐谷南1丁目にある住宅地，青梅街道と中杉通りを通過するルート。街路樹が多く植栽されており，主要な環境要素は緑の多い住宅地である。
15			△			◎				清水1丁目の住宅地を通過するルート。若杉小学校などの植栽も多少存在するが，主要な環境要素は住宅地である。
16			◎			△				阿佐谷北の街路樹が植栽されている中杉通りを通過するルート。街路樹が多く植栽されており，主要な環境要素は緑の多い住宅地である。
17		○						○		善福寺公園の中を通り抜けるルート。善福寺池と周囲の雑木林で構成され，主要な環境要素は池と雑木林である。
18		○			△	○				上井草4丁目の住宅地を通過するルート。井草八幡宮や住宅地の中に雑木林が存在する他，畑地も存在し，主要な環境要素は住宅地と雑木林である。
19			△			○		+	○	清水3丁目の住宅地と，その中を流れる妙正寺川に沿ったルート。水源となる妙正寺池とその周囲の植栽もあるが，主要な環境要素は住宅地と河川である。
20	△		△		△	○				井草の住宅地を通過するルート。住宅地の中に屋敷林や畑地（区民農園）が点在し，樹木の植栽されている井草森公園沿いを通過するため，主要な環境要素は住宅地と植栽である。

※

わずか	少ない	普通	多い
+	△	○	◎

（２）調査結果

１）出現種類

①　出現種類とその構成

2005 年 7 月から 2007 年 3 月にわたる調査の結果，出現種類数は，2005 年度には 12 目 24 科 44 種類，2006 年度には 11 目 24 科 44 種類であり，第 5 次調査全体では 13 目 27 科 50 種類であった（表Ⅲ-2-27）。目ごとの確認状況（第 5 次調査全体）は，スズメ目が 14 科 25 種類，カモ目が 1 科 8 種類，コウノトリ目が 1 科 5 種類，タカ目が 2 科 3 種のほか，カイツブリ，ペリカン，キジ，ツル，チドリ，ハト，ブッポウソウ，キツツキの各目が 1 科 1 種類出現した。

第 5 次調査の出現種類数を過去の調査年度と比較すると，1991～2001 年度より多く，過去最多であった 1986 年度の 51 種類よりは少なかった。

今回調査（第 5 次）で新たに記録された種類は，2005 年度に確認されたコハクチョウ，2006 年度に確認されたオオタカ，エナガの計 3 種である。

②　渡り区分別の出現種類

渡り区分（留鳥，冬鳥，夏鳥，旅鳥）別の出現種類数を以下に整理した。なお，渡り区分は各種文献を参考に，杉並区内での出現時期を考慮して設定した。

・留鳥：区内に周年生息する留鳥はカイツブリ，カルガモなど水辺性の種類，コゲラ，ヒヨドリなど樹林性の種類，市街地に多いスズメ，ハシブトガラスなどの種類で 26 種類が出現した。2005 年度，2006 年度とも 22 種類であった。
・夏鳥：区内に夏の間だけ生息する夏鳥はツバメ 1 種類であった。そのほか，カッコウ科の 1 種も出現している。
・冬鳥：区内に冬の間だけ生息する冬鳥は，マガモ，セグロセキレイなど水辺性の種類，シロハラ，ウグイスなど樹林性の種類，ジョウビタキ，アオジなど林縁・草地性の種類で合計 19 種類が出現した。2005 年度，2006 年度とも 18 種類であった。
・旅鳥：春と秋の渡りの途中に見られる種類としてはアマツバメ，エゾビタキの 2 種が確認された。このほかムシクイ類，ヒタキ類も出現している。

渡り区分別に種類数を調査年度で比較してみると（図Ⅲ-2-25），留鳥は，16～27 種類と年度によって大きく異なり，1986 年度に 27 種と最大になった後，1991 年度には 16 種に大きく減少したが，以降は徐々に増加傾向にある。1986 年度にはサギ類，タカ類，カラ類で多くの種類数が確認されている。夏鳥は全調査で 1 種類と不変であった。冬鳥は 1991 年度に一度種類数が多少減少した後，1995 年度以降は徐々に増加傾向にある。旅鳥は，1985 年度は 5 種類，1986 年度は 7 種類が確認されたが，1991 年度以降は 0～2 種類で大きな変動はない。1985 年度にはヒタキ類，1986 年度にはウグイス類で多くの種類数が確認されている。区分不明は 0～2 種類で，ほとんど変わらなかった。

これらのことから，留鳥，冬鳥，旅鳥の確認種類数が 1986 年度から 1991 年度にかけて減少したため，確認種類数全体としても大きく減少したが，1995 年度以降は徐々に留鳥，冬鳥の種類数が増加傾向にある。

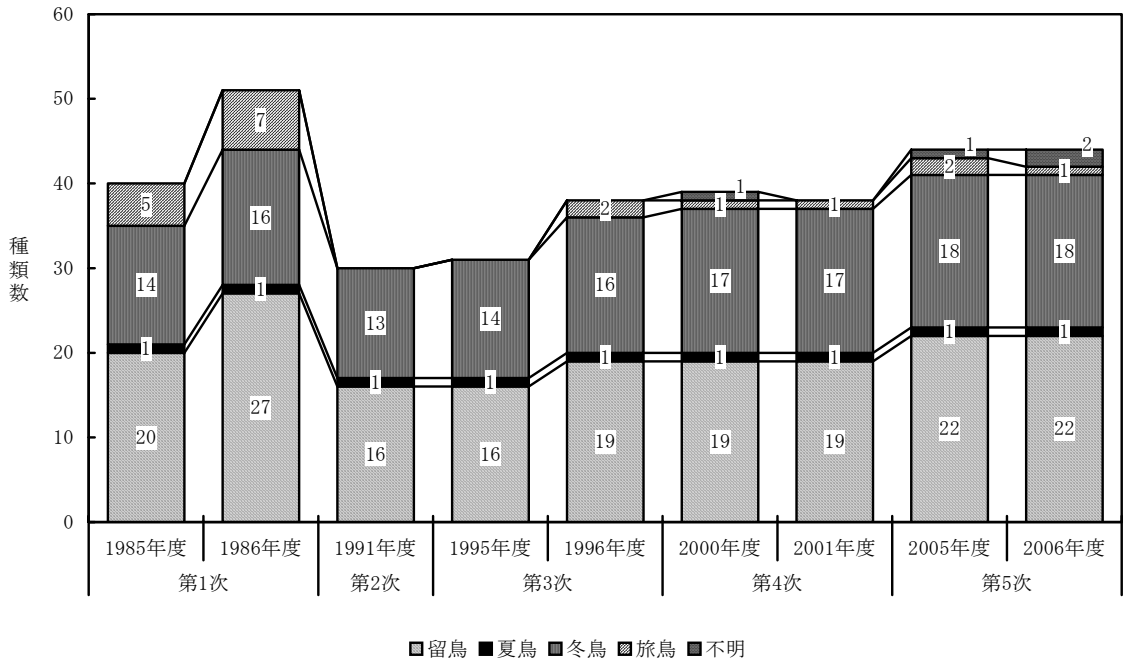
表Ⅲ-2-27　調査年度別出現状況

目名	科名	種類名	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次		渡り区分	主な生息環境と大区分（）
			1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2005年度	2006年度		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
ペリカン	ウ	カワウ		●			●	●	●	●	●	R	海岸，河川　(5)
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	●	●		●	●	●	●	●	●	R	水辺　(5)
		ダイサギ		●			●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		チュウサギ						●		●	●		水辺　(5)
		コサギ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		アオサギ		●				●	●	●	●	R	水辺　(5)
カモ	カモ	コハクチョウ								●		W	水辺　(5)
		オシドリ					●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		マガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		カルガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
		コガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		オナガガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		キンクロハジロ				●		●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		スズガモ					●				●	W	河川，池　(5)
タカ	タカ	トビ		●								R	海岸，河川　(5)
		オオタカ									●	R	林地　(1)
		ツミ		●						●		R	林地　(2)
	ハヤブサ	チョウゲンボウ		●					●		●	R	草地　(4)
ツル	クイナ	バン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
チドリ	シギ	イソシギ		●						●		R	水辺　(5)
ハト	ハト	キジバト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，農耕地　(1)
カッコウ	カッコウ	カッコウ		●								T	草地　(4)
		ツツドリ	●									T	林地　(2)
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ		●						●		T	海岸，山地　(6)
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	●		●			●	●		●	R	水辺　(5)
キツツキ	キツツキ	コゲラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
スズメ	ツバメ	ツバメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	S	農耕地，市街地　(4)
	セキレイ	キセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		ハクセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	水辺　(5)
		セグロセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	モズ	モズ	●	●	●	●	●	●	●			W	林縁，農耕地　(3)
	ツグミ	ジョウビタキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	草地，農耕地　(4)
		アカハラ		●						●	●	W	林地　(2)
		シロハラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
		ツグミ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林縁，農耕地　(3)
	ウグイス	ウグイス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
		オオヨシキリ		●								T	湿性草地　(5)
		メボソムシクイ		●								T	林地　(2)
		エゾムシクイ		●								T	林地　(2)
		センダイムシクイ		●								T	林地　(2)
	ヒタキ	キビタキ	●				●					T	林地　(2)
		オオルリ		●								T	林地　(2)
		エゾビタキ	●				●	●	●	●	●	T	林地　(2)
		コサメビタキ	●									T	林地　(2)
	カササギヒタキ	サンコウチョウ	●									T	林地　(2)
	エナガ	エナガ									●		林地　(2)
	シジュウカラ	ヒガラ		●								R	林地　(2)
		ヤマガラ		●			●				●	R	林地　(2)
		シジュウカラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	メジロ	メジロ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	ホオジロ	ホオジロ	●	●						●		R	林縁，草地　(3)
		カシラダカ	●	●				●	●	●	●	W	林縁，草地　(3)
		アオジ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林縁，草地　(3)
	アトリ	カワラヒワ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林縁，農耕地　(3)
		シメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
	ハタオリドリ	スズメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	市街地　(6)
	ムクドリ	ムクドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	農耕地，市街地　(4)
	カラス	カケス	●	●			●					R	林地　(2)
		オナガ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，農耕地　(1)
		ハシボソガラス	●	●	●	●	●	●		●	●	R	農耕地，市街地　(4)
		ハシブトガラス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，市街地　(6)
外来種（キジ）	キジ	コジュケイ	●	●						●		R	林地　(2)
その他		カッコウ科								●		S	林地　(1)
		ムシクイ類					●	●	●	●	●	T	林地　(2)
		ヒタキ科				●	●			●		T	林地　(2)
14目	30科	64種類	40	51	30	31	38	39	38	44	44	－	－

※計数には「その他」を含めない

※渡りの区分：R（留鳥）、S（夏鳥）、W（冬鳥）、T（旅鳥）、空欄（区分が確定できない種類）

※生息環境の大区分：（1）林地など、（2）林地、（3）林縁など、（4）草地，農耕地、（5）水辺、（6）市街地，その他



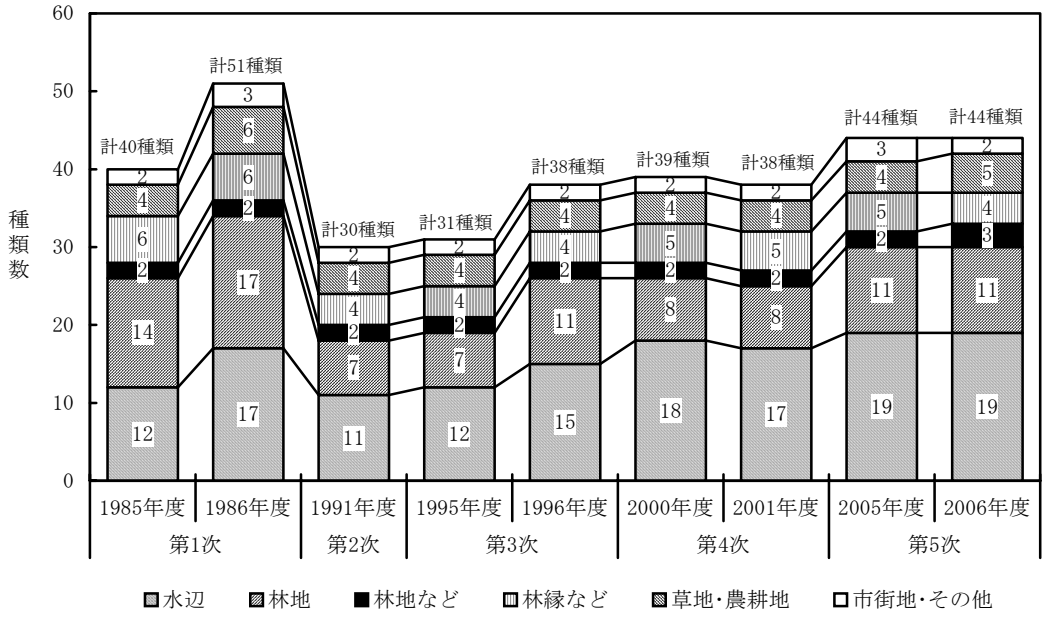
図Ⅲ-2-25　　渡りの区分別出現種類数

③　生息環境区分別の出現種類

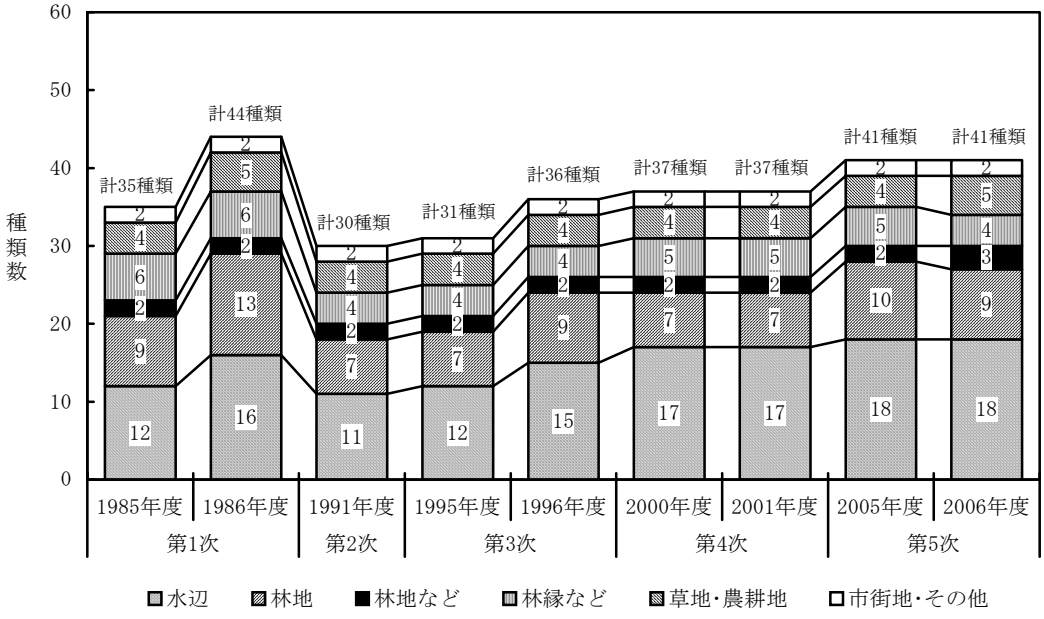
出現した鳥類について，主な生息環境は種類ごとに異なり，池や海岸など様々であるが，それらを大きく区分したのが表Ⅲ-2-27 に示した生息環境の大区分である。各区分に該当する種類は以下のとおりである。

・水辺：河川や池にカイツブリやカモ類，セキレイ類など 21 種類が出現した。2005 年度，2006 年度ともに 19 種類であった。
・林地：コゲラ，ヒヨドリ，ウグイスなど 13 種類が出現した。2005 年度，2006 年度ともに 11 種類が出現した。
・林地など：林地を中心に耕作地などにも生息するオオタカ，キジバト，オナガの 3 種類が出現した。2005 年度は 2 種類，2006 年度は 3 種類が出現した。
・林縁など：林縁を中心に，草地や農耕地などにも生息するツグミ，ホオジロ，カシラダカ，アオジ，カワラヒワの 5 種類が出現した。2005 年度には 5 種類，2006 年度には 4 種類が出現した。
・草地･農耕地：チョウゲンボウ，ツバメ，ジョウビタキ，ムクドリ，ハシボソガラスの 5 種類が出現した。2005 年度には 4 種類，2006 年度には 5 種類が出現した。
・市街地･その他：スズメ，ハシブトガラスの 2 種類が両年度に出現した他，2005 年度にはアマツバメが出現した。

生息環境区分別の出現種類数の経年変化を図Ⅲ-2-26 に示す。1986 年度と 1991 年度を比較すると，「水辺」，「林地」の種類数が大きく減少しているが，1995 年以降は徐々に増加傾向にある。この傾向は，年度によって変動の大きな旅鳥や，渡りの区分不明な種類を除いた，通常生息すると考えられる留鳥，夏鳥，冬鳥だけで比較した場合でもほぼ同様である。一方，「林地など」，「林縁など」，「草地･農耕地」の種類数は，調査年度全体を通して大きな変化は認められなかった。



（全種類総合）



（旅鳥，渡りの区分不明種類を除いた出現種類数）

図Ⅲ-2-26　生息環境区分別出現種類数

２）出現個体数とその構成

①　渡り区分別の出現個体数

渡り区分別の出現個体数の経年変化を図Ⅲ-2-27 に示す。なお，2005 年度は調査回数が他年度より少なかったため（他年度は 12 回であるが，2005 年は 8 回），グラフより除外した。

渡り区分別の内訳をみると，全調査年度において総出現個体数に占める留鳥の割合が極めて高く，2006 年度は 5624 個体（90.10%）であった。1985 年度～2001 年度にかけても，留鳥は 91.89%から 95.23%と，留鳥が安定して出現個体数の大部分を占めていた。

冬鳥は全調査年度において，留鳥に次いで個体数が多く，2006 年度は 514 個体（8.23%）であった。出現個体数は 1995 年度の 317 個体から 1986 年度の 933 個体と，年度によるばらつきが大きい。

夏鳥（ツバメ 1 種類）は，2006 年度は 81 個体（1.30%）であり，1996 年度の 153 個体から 2006 年度の 81 個体と，これも年度によるばらつきが見られた。

その他，旅鳥は 0～12 個体，渡り区分不明の鳥は 0～26 個体の幅で個体数が変動しており，これらの総出現個体数に占める割合は，全調査年度において 1%に満たない値であった。

調査年度間の変化を見ると，総出現個体数は 1991 年度以降減少傾向にあり，2006 年度では 6242 個体にまで減少していた。2006 年度の出現個体数を 1985 年度と比較すると，総出現個体数では 1985 年度の 44.40%であり，渡り区分別では，留鳥は 42.94%，夏鳥は 39.90%，冬鳥は 69.27%にまで，大きく減少していた。また，2006 年度の出現個体数を前回の 2001 年度を比較してみると，留鳥は 81.03%，夏鳥は 42.63%にまで減少していた。

②　生息環境区分別の出現個体数

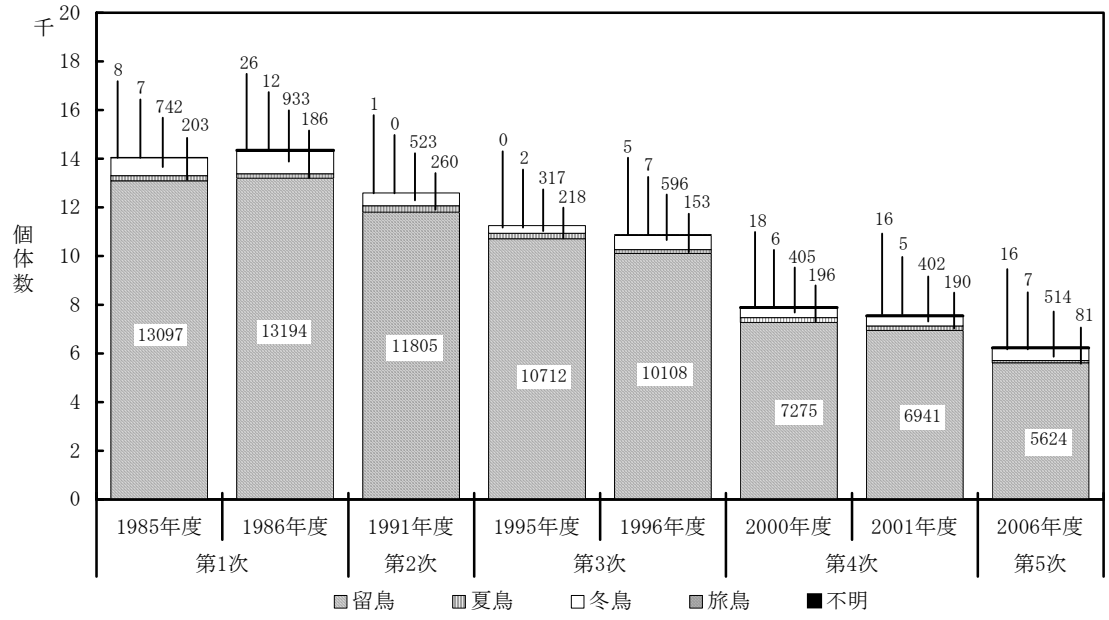
生息環境区分別の出現個体数の経年変化を年度別に図Ⅲ-2-28 に示す。

生息環境区分別の内訳を見ると，全調査年度において総出現個体数に占める「市街地・その他」の割合が高く，2006 年度は 2112 個体（33.84%）であった。1985 年度～2001 年度にかけても，「市街地・その他」は 34.82%から 40.21%と，出現個体数の 3～4 割を占めていた。次いで「林地」の占める割合が高く，2006 年度は 1846 個体（29.57%）であった。1985 年度～2001 年度にかけても，「林地」は 21.55%から 26.18%を占めていた。

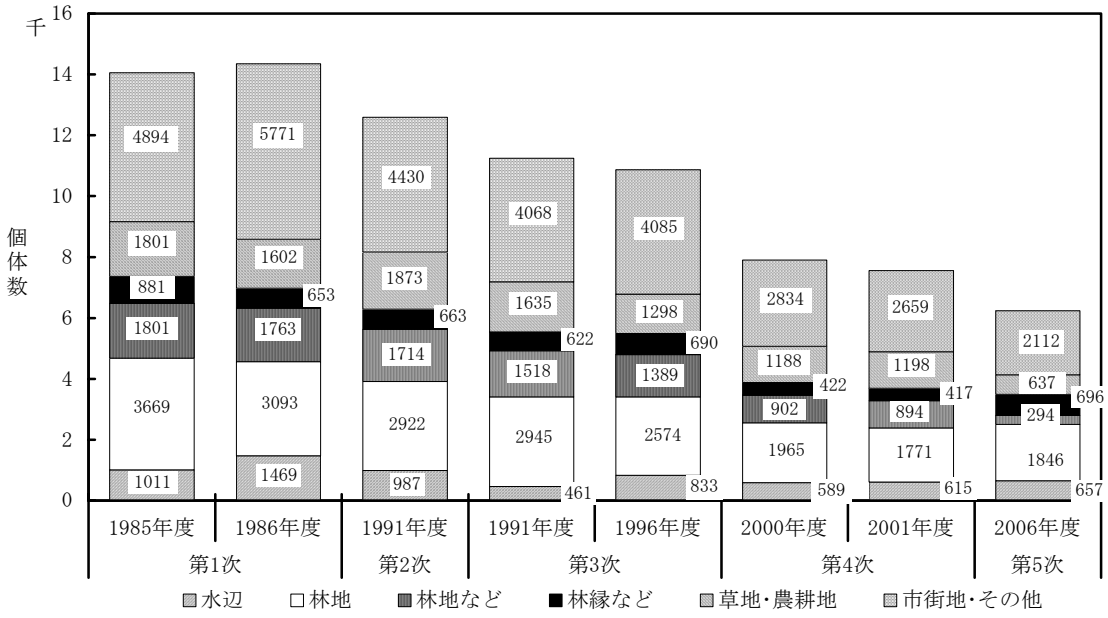
2006 年度の出現個体数を 1985 年度と比較してみると，「林地など」では 16.32%と，特に大きく減少しており，次いで，「草地･農耕地」で 35.37%，「市街地･その他」で 43.15%，「林地」では 50.31%にまで減少していた。また，2006 年度の出現個体数を前回の 2001 年度を比較してみると，「林地など」で 32.89%と最も大きく減少しており，次いで，「草地･農耕地」で 53.17%，「市街地･その他」で 79.43%にまで減少していた。

③　留鳥の生息環境区分別の出現個体数

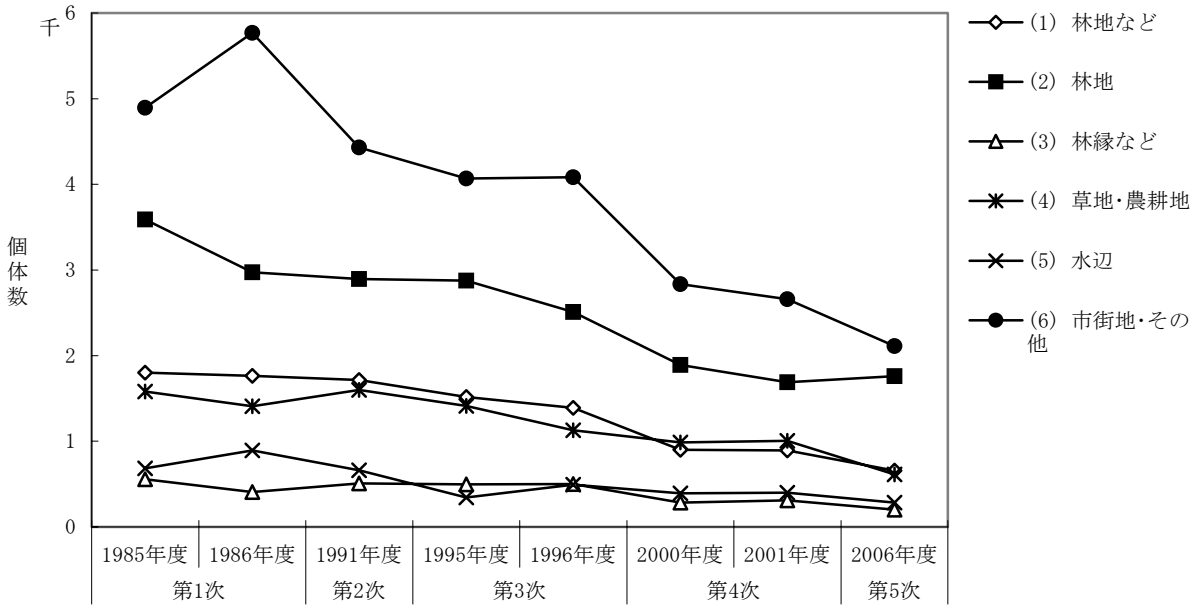
上記①で特に経年変化の大きかった留鳥について，生息環境区分別の出現個体数を図Ⅲ-2-29 に示す。どの調査年度においても，「市街地･その他」の個体数が特に大きく，次いで「林地」の個体数が大きかった。全ての生息環境区分において個体数は減少傾向にあり，特に「市街地･その他」では大きく減少しており，最大値（1986 年度）と最小（2006 年度）とでは 3657 個体の差があった。「留鳥－市街地･その他」の区分にはスズメ，ハシブトガラスの 2 種類が該当する。次いで「林地」の減少率が大きく，最大値（1985 年度）と最小（2001 年度）とでは 1902 個体の差があった。「留鳥－林地」の区分にはヒヨドリ，シジュウカラ，メジロを含む 9 種類が該当する。



図Ⅲ-2-27　渡り区分別出現個体数



図Ⅲ-2-28　生息環境区分別出現個体数



図Ⅲ-2-29　留鳥の生息環境区分別出現個体数

３）種類ごとの調査年度別出現状況

①　種類ごとの調査年度別出現状況

種類ごとの調査年度別出現個体数について表Ⅲ-2-28 に示す。

経年で増加傾向が認められた種類としては，ゴイサギ，ダイサギ，コサギ，オナガガモ，コゲラ，シロハラが挙げられる。また，減少傾向が認められた種類としては，カルガモ，コガモ，キジバト，セグロセキレイ，ヒヨドリ，ツグミ，シジュウカラ，カワラヒワ，スズメ，ムクドリ，オナガ，ハシブトガラスが挙げられる。減少傾向が認められた種類の内，セグロセキレイとツグミを除いた 10 種類は，全て各調査年度の優占種であった。

②　優占種の調査年度別出現状況

各調査年度の優占種（各調査年度の総出現個体数より算出）であるカルガモ，コガモ，オナガガモ，キジバト，ヒヨドリ，シジュウカラ，メジロ，カワラヒワ，スズメ，ムクドリ，オナガ，ハシブトガラスの 12 種類について，調査年度別の優占度を表Ⅲ-2-29 に，優占種の調査年度別個体数の経年変化を図Ⅲ-2-30 に示す。なお，どの調査年度においても優占種とならなかった種類は，その他としてまとめた。

スズメの優占度は全調査年度を通じて高く，どの調査年度においても 30%前後を占めていた。次いでヒヨドリ，ムクドリの順に優占度が高かった。

経年の個体数変化を見ると，オナガガモとメジロを除く優占種 10 種類で減少傾向が認められた。最も優占度の高いスズメの 2006 年度の個体数は 1985 年度の 42.25%にまで減少しており，次いで優占度の高いヒヨドリでは 37.44%にまで減少していた。また，水辺に生息する野鳥ではカルガモの 2006 年度の個体数は 1985 年度の 17.92%，コガモでは 20.17%と特に大きく減少していたが，オナガガモは 1996 年度に個体数が急激に増加し，それ以降の調査年度では，幅を持って浮き沈みがあるものの，1995 年度以前より高い個体数を維持していた。メジロは，多少の幅を持って浮き沈みがあるものの，調査年度全体を通して大きな変化は見られなかった。

上記の優占種 12 種類の優占度の合計は，1985 年度では約 94%を占めていたが，2006 年度では約 89%であり，年度を経るに従って，優占種 12 種類の優占度には減少傾向が認められた。

表Ⅲ-2-28　種類ごとの調査年度別出現状況

種類名	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次	渡り区分	主な生息環境と大区分（）
	1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度		
カイツブリ	34	47	36	29	40	25	20	38	R	河川，池　(5)
カワウ		11			1	7	8	3	R	海岸，河川　(5)
ゴイサギ	1	1		3	7	15	13	16	R	水辺　(5)
ダイサギ		1			2	10	9	8	W	水辺　(5)
チュウサギ						2		4		水辺　(5)
コサギ	1	5	1	1	5	8	9	8	W	水辺　(5)
アオサギ		1				2	4	2	R	水辺　(5)
コハクチョウ									W	水辺　(5)
オシドリ					8	3	4	1	W	河川，池　(5)
マガモ	43	85	32	17	57	24	26	50	W	河川，池　(5)
カルガモ	530	717	470	189	350	234	244	95	R	河川，池　(5)
コガモ	233	409	264	39	62	35	35	47	W	河川，池　(5)
オナガガモ	25	36	19	36	183	100	124	152	W	河川，池　(5)
キンクロハジロ				8		3	4	75	W	河川，池　(5)
スズガモ					1			1	W	河川，池　(5)
トビ		1							R	海岸，河川　(5)
オオタカ								6	R	林地　(1)
ツミ		1							R	林地　(2)
チョウゲンボウ		2					1	1	R	草地　(4)
バン	28	52	28	25	28	27	26	53	R	河川，池　(5)
イソシギ		1							R	水辺　(5)
キジバト	1202	1183	1172	1038	996	557	587	464	R	林地，農耕地　(1)
カッコウ		2							T	草地　(4)
ツツドリ	1								T	林地　(2)
アマツバメ		2							T	海岸，山地　(6)
カワセミ	3		1			5	1	10	R	水辺　(5)
コゲラ	10	29	5	7	19	63	55	41	R	林地　(2)
ツバメ	203	186	260	218	153	196	190	81	S	農耕地，市街地　(4)
キセキレイ	8	8	3	6	6	7	3	6	W	水辺　(5)
ハクセキレイ	88	62	125	96	69	79	83	67	R	水辺　(5)
セグロセキレイ	17	30	8	12	14	3	2	1	W	水辺　(5)
ヒヨドリ	2436	1886	1831	1682	1495	1039	949	912	R	林地　(2)
モズ	24	18	15	17	12	11	5		W	林縁，農耕地　(3)
ジョウビタキ	19	6	15	5	15	6	2	4	W	草地，農耕地　(4)
アカハラ		1						2	W	林地　(2)
シロハラ	7	3	2	3	8	33	38	19	W	林地　(2)
ツグミ	244	151	117	73	138	79	57	61	W	林縁，農耕地　(3)
ウグイス	34	18	13	46	27	29	36	31	W	林地　(2)
オオヨシキリ		2							T	湿性草地　(5)
メボソムシクイ		2							T	林地　(2)
エゾムシクイ		1							T	林地　(2)
センダイムシクイ		2							T	林地　(2)
キビタキ	2				1				T	林地　(2)
オオルリ		1							T	林地　(2)
エゾビタキ	1				1	3	1	2	T	林地　(2)
コサメビタキ	2								T	林地　(2)
サンコウチョウ	1								T	林地　(2)
エナガ								12		林地　(2)
ヒガラ		1							R	林地　(2)
ヤマガラ		1			1			1	R	林地　(2)
シジュウカラ	925	881	793	925	788	585	511	604	R	林地　(2)
メジロ	211	172	268	262	206	202	172	201	R	林地　(2)
ホオジロ	1	1							R	林縁，草地　(3)
カシラダカ	3	3				2	2	2	W	林縁，草地　(3)
アオジ	55	73	24	36	38	46	43	30	W	林縁，草地　(3)
カワラヒワ	554	407	507	496	502	284	310	201	R	林縁，農耕地　(3)
シメ	32	90	10	18	20	8	5	16	W	林地　(2)
スズメ	4376	4974	3970	3570	3555	2430	2212	1849	R	市街地　(6)
ムクドリ	1570	1404	1597	1410	1116	984	1005	592	R	農耕地，市街地　(4)
カケス	1	2			3				R	林地　(2)
オナガ	599	580	542	480	393	345	307	187	R	林地，農耕地　(1)
ハシボソガラス	9	2	1	2	14	2		18	R	農耕地，市街地　(4)
ハシブトガラス	518	795	460	498	530	404	447	263	R	林地，市街地　(6)
コジュケイ	6	2							R	林地　(2)
カッコウ科									S	林地　(1)
ムシクイ類					2	3	4	5	T	林地　(2)
ヒタキ科				2	3				T	林地　(2)
個体数：	14057	14351	12589	11249	10869	7900	7554	6242		

※2005年度は調査回が少ないため、表から削除した。
※渡りの区分：R（留鳥）、S（夏鳥）、W（冬鳥）、T（旅鳥）、空欄（区分が確定できない種類）
※生息環境の大区分：（1）林地など、（2）林地、（3）林縁など、（4）草地，農耕地、（5）水辺、（6）市街地，その他

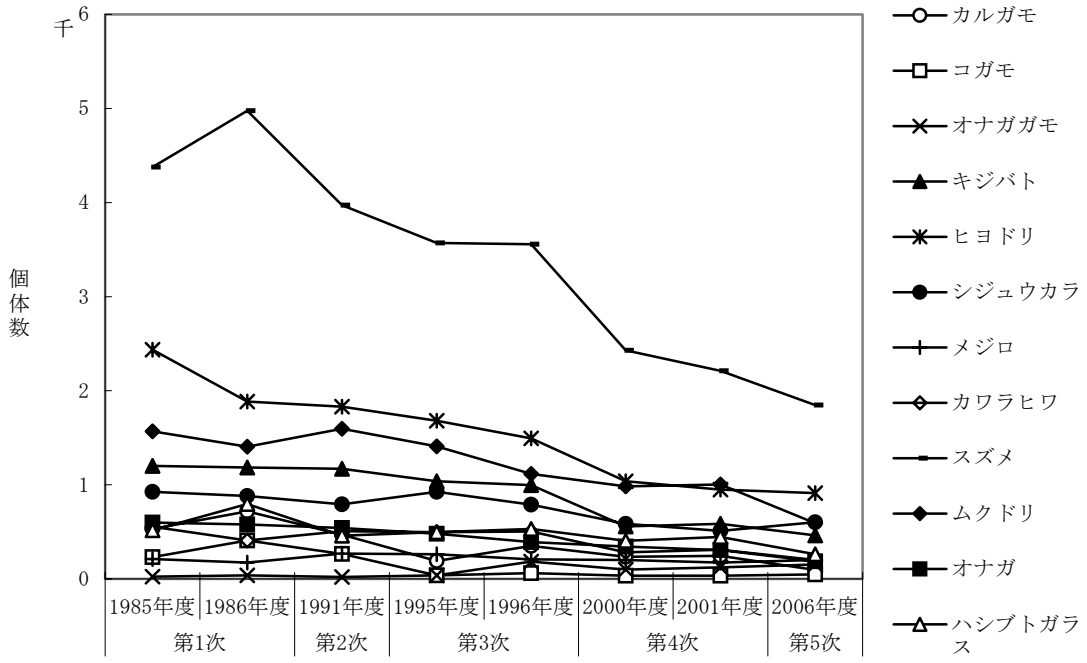
表Ⅲ-2-29　各年度の優占種の優占度

種類名	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次	渡り区分	主な生息環境と大区分（）
	1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度		
カルガモ	3.77	5.00	3.73	1.68	3.22	2.96	3.23	1.52	R	河川，池　(5)
コガモ	1.66	2.85	2.10	0.35	0.57	0.44	0.46	0.75	W	河川，池　(5)
オナガガモ	0.18	0.25	0.15	0.32	1.68	1.27	1.64	2.44	W	河川，池　(5)
キジバト	8.55	8.24	9.31	9.23	9.16	7.05	7.77	7.43	R	林地，農耕地　(1)
ヒヨドリ	17.33	13.14	14.54	14.95	13.75	13.15	12.56	14.61	R	林地　(2)
シジュウカラ	6.58	6.14	6.30	8.22	7.25	7.41	6.76	9.68	R	林地　(2)
メジロ	1.50	1.20	2.13	2.33	1.90	2.56	2.28	3.22	R	林地　(2)
カワラヒワ	3.94	2.84	4.03	4.41	4.62	3.59	4.10	3.22	R	林縁，農耕地　(3)
スズメ	31.13	34.66	31.54	31.74	32.71	30.76	29.28	29.62	R	市街地　(6)
ムクドリ	11.17	9.78	12.69	12.53	10.27	12.46	13.30	9.48	R	農耕地，市街地　(4)
オナガ	4.26	4.04	4.31	4.27	3.62	4.37	4.06	3.00	R	林地，農耕地　(1)
ハシブトガラス	3.68	5.54	3.65	4.43	4.88	5.11	5.92	4.21	R	林地，市街地　(6)
その他	6.25	6.32	5.53	5.55	6.38	8.87	8.62	10.81	－	－
優占度平均：	2.50	1.96	3.33	3.13	2.50	2.50	2.56	2.22		

：優占度≧平均値

※渡りの区分：R(留鳥)、W(冬鳥)

※生息環境の大区分：(1)林地など、(2)林地、(3)林縁など、(4)草地，農耕地、(5)水辺、(6)市街地，その他



図Ⅲ-2-30　優占種の調査年度別個体数

４）種類ごとの月別出現状況

①　月別出現状況（第 5 次調査）

2005，2006 年度の月別の出現個体数を表Ⅲ-2-30 に示す。なお，2005 年の 4～6 月と 2006 年の 3 月は，調査が実施されていない。

2005，2006 年度ともに，種類数は夏季を中心とした 5～9 月に減少し，冬季を中心とした 11～4 月に増加する傾向が認められた。

②　月別種類数および個体数

各調査年度の，月別の種類数および個体数を図Ⅲ-2-31 に示す。

種類数については，どの調査年度においても 2005，2006 年度と同様に，5～9 月に減少し，11～4 月に増加する傾向が認められた。

個体数については，調査年度により傾向にばらつきがあるが，概ね 6～7 月と 10～1 月の年 2 回，ピークが見られる。6～7 月は繁殖による個体数増，10～1 月は冬鳥の渡来による個体数増の影響ではないかと推察される。また，調査年度を経るごとに個体数が全体的に減少している。

③　月別鳥相多様度

月別の多様度（β指数）を図Ⅲ-2-32 に示す。β指数は，少数の種による独占的傾向が強いほど，小さな値をとる性質がある。β指数は下式より算出した。

$$\beta = N\,(N-1) \,/\, \sum_{i} n_i\,(n_i-1)$$

N：総個体数，n_i：i 番目の種類の個体数

β指数の値は，どの調査年度でも概ね 7～9 月頃に減少し，12～2 月頃に増加する傾向が認められた。また，調査年度を経るごとに，冬季のβ指数に増加傾向が見られ，第 5 次調査の 1～4 月のβ指数は，第 1 次～第 4 次調査よりも高い値であった。

④　優占種の月別出現状況

優占種 12 種類について，月別の出現個体数を図Ⅲ-2-33 に示す。個体数の季節変化を生息区分別に見てみると，留鳥では，キジバト，シジュウカラ，スズメなど春～夏に個体数が増加するタイプと，カルガモ，ヒヨドリ，メジロ，ハシブトガラスなど秋～冬に個体数が増加するタイプの 2 つの傾向が認められた。

冬鳥であるコガモとオナガガモは，9 月前後に渡来し，調査年度によりばらつきがあるが，概ね 12～3 月くらいにピークをむかえ，4～5 月には渡去する。また，少数が夏季にも確認されている。

⑤　優占種の月別優占度

優占種 12 種類について，月別の優占度を図Ⅲ-2-34 に示す。

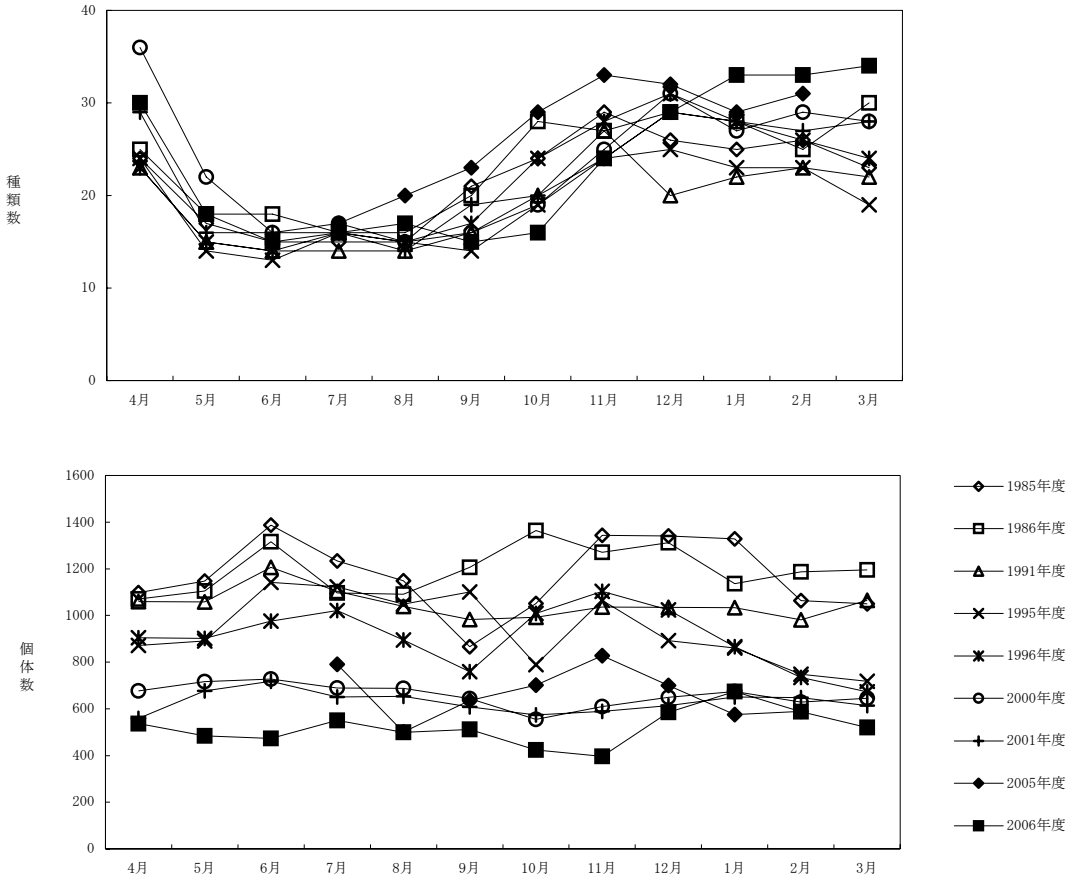
どの調査年度においてもスズメの優占度は極めて高く，年間を通して 20～40%を占めている。スズメの優占度は夏季に増加し，冬季に減少している。また，冬鳥であるコガモ，オナガガモの優占度も，冬季を中心に増減していた。

スズメを除く留鳥の優占種 9 種類の優占度合計は，年間を通して大きな変化はなく，スズメの優占度が減少する冬季になると，その他（＝優占種以外の種類）の優占度が増加する傾向が，どの調査年度においても認められた。

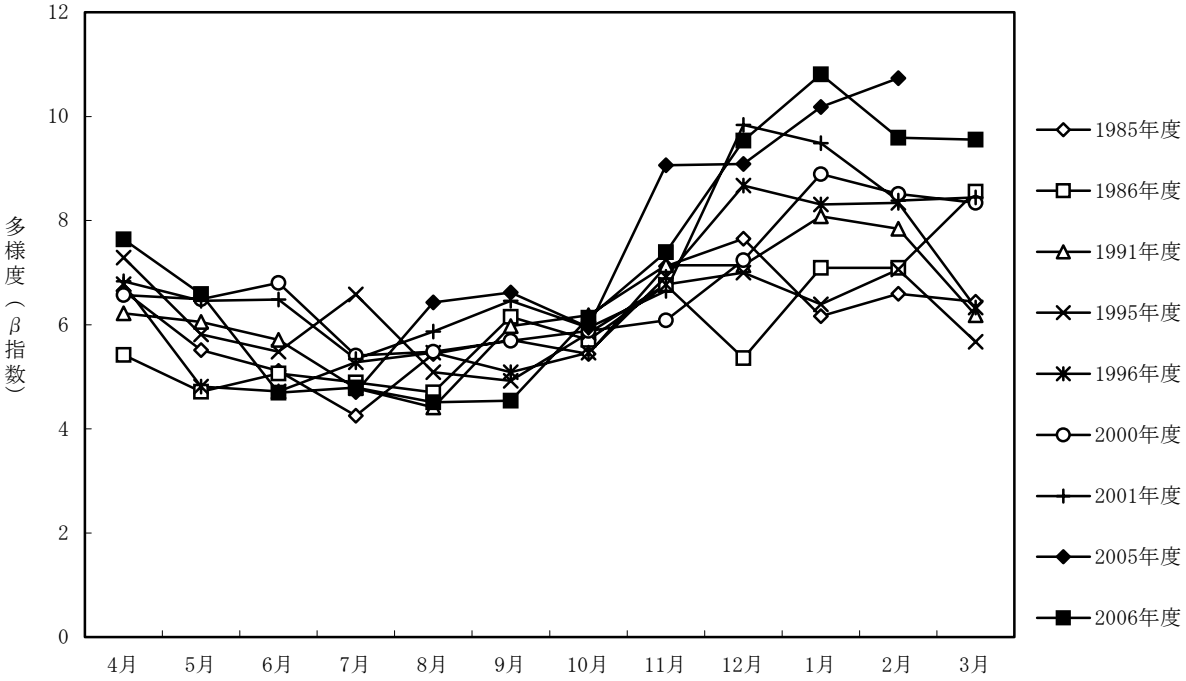
表Ⅲ-2-30　種類ごとの月別出現状況（第５次調査）

目名	科名	種類名	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次		渡り区分	主な生息環境と大区分（）
			1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2005年度	2006年度		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
ペリカン	ウ	カワウ		●			●	●	●	●	●	R	海岸，河川　(5)
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	●	●		●	●	●	●	●	●	R	水辺　(5)
		ダイサギ		●			●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		チュウサギ						●		●	●		水辺　(5)
		コサギ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		アオサギ		●				●	●	●	●	R	水辺　(5)
カモ	カモ	コハクチョウ								●		W	水辺　(5)
		オシドリ					●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		マガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		カルガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
		コガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		オナガガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		キンクロハジロ				●		●	●	●	●	W	河川，池　(5)
		スズガモ					●				●	W	河川，池　(5)
タカ	タカ	トビ		●								R	海岸，河川　(5)
		オオタカ									●	R	林地　(1)
		ツミ		●						●		R	林地　(2)
	ハヤブサ	チョウゲンボウ		●					●		●	R	草地　(4)
ツル	クイナ	バン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	河川，池　(5)
チドリ	シギ	イソシギ		●						●		R	水辺　(5)
ハト	ハト	キジバト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，農耕地　(1)
カッコウ	カッコウ	カッコウ		●								T	草地　(4)
		ツツドリ	●									T	林地　(2)
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ		●						●		T	海岸，山地　(6)
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	●		●			●	●		●	R	水辺　(5)
キツツキ	キツツキ	コゲラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
スズメ	ツバメ	ツバメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	S	農耕地，市街地　(4)
	セキレイ	キセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
		ハクセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	水辺　(5)
		セグロセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	水辺　(5)
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	モズ	モズ	●	●	●	●	●	●	●			W	林縁，農耕地　(3)
	ツグミ	ジョウビタキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	草地，農耕地　(4)
		アカハラ		●						●	●	W	林地　(2)
		シロハラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
		ツグミ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林縁，農耕地　(3)
	ウグイス	ウグイス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
		オオヨシキリ		●								T	湿性草地　(5)
		メボソムシクイ		●								T	林地　(2)
		エゾムシクイ		●								T	林地　(2)
		センダイムシクイ		●								T	林地　(2)
	ヒタキ	キビタキ	●				●					T	林地　(2)
		オオルリ		●								T	林地　(2)
		エゾビタキ	●				●	●	●	●	●	T	林地　(2)
		コサメビタキ	●									T	林地　(2)
	カササギヒタキ	サンコウチョウ	●									T	林地　(2)
	エナガ	エナガ									●		林地　(2)
	シジュウカラ	ヒガラ		●								R	林地　(2)
		ヤマガラ		●			●				●	R	林地　(2)
		シジュウカラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	メジロ	メジロ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地　(2)
	ホオジロ	ホオジロ	●	●						●		R	林縁，草地　(3)
		カシラダカ	●	●				●	●	●	●	W	林縁，草地　(3)
		アオジ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林縁，草地　(3)
	アトリ	カワラヒワ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林縁，農耕地　(3)
		シメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	W	林地　(2)
	ハタオリドリ	スズメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	市街地　(6)
	ムクドリ	ムクドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	農耕地，市街地　(4)
	カラス	カケス	●	●			●					R	林地　(2)
		オナガ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，農耕地　(1)
		ハシボソガラス	●	●	●	●	●	●		●	●	R	農耕地，市街地　(4)
		ハシブトガラス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	R	林地，市街地　(6)
外来種（キジ）	キジ	コジュケイ	●	●						●		R	林地　(2)
その他		カッコウ科								●		S	林地　(1)
		ムシクイ類					●	●	●	●	●	T	林地　(2)
		ヒタキ類				●	●			●		T	林地　(2)
14目	30科	64種類	40	51	30	31	38	39	38	44	44	－	－

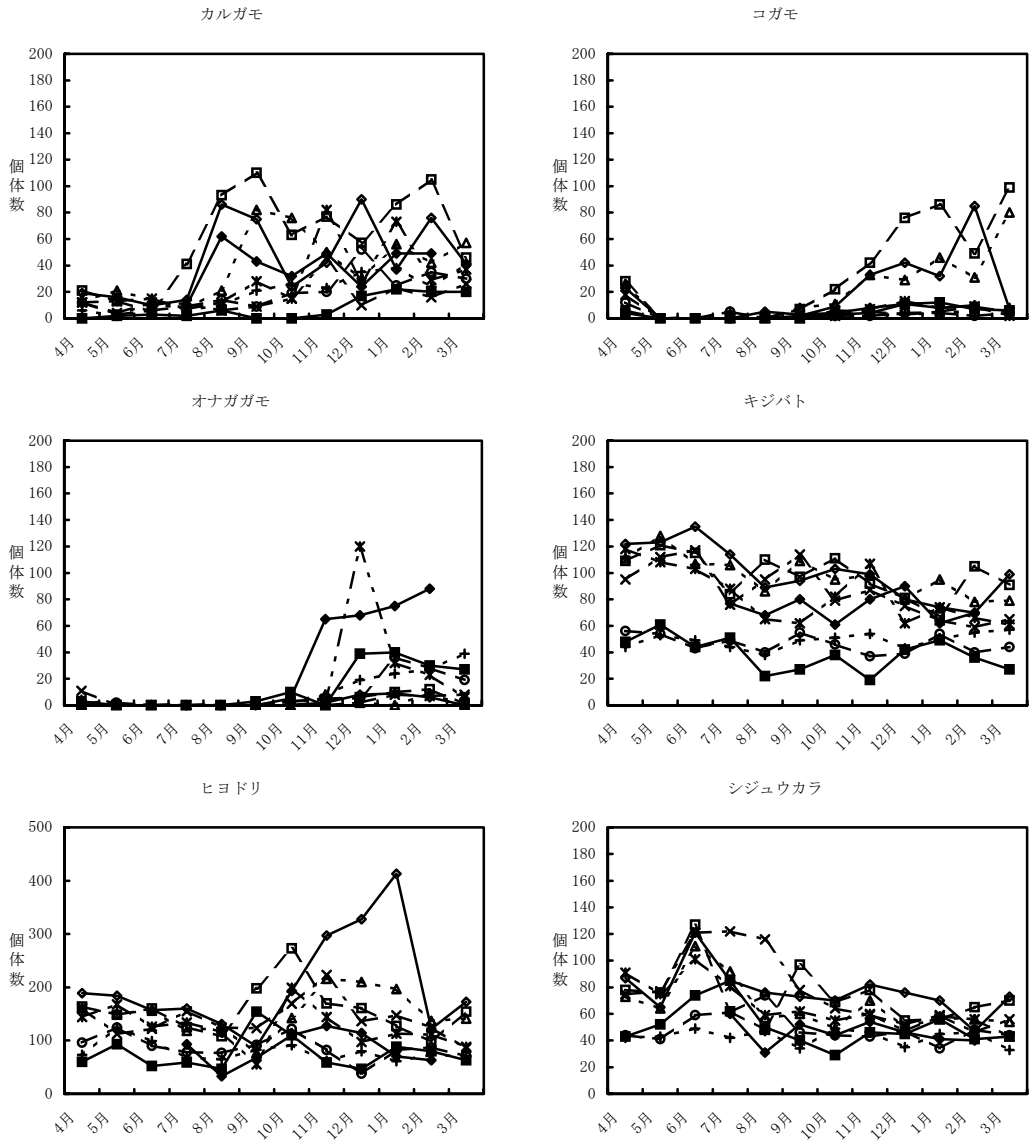
※計数には「その他」を含めない
※渡りの区分：R（留鳥）、S（夏鳥）、W（冬鳥）、T（旅鳥）、空欄（区分が確定できない種類）
※生息環境の大区分：（１）林地など、（２）林地、（３）林縁など、（４）草地，農耕地、（５）水辺、（６）市街地，その他



図Ⅲ-2-31　月別出現種類数および個体数

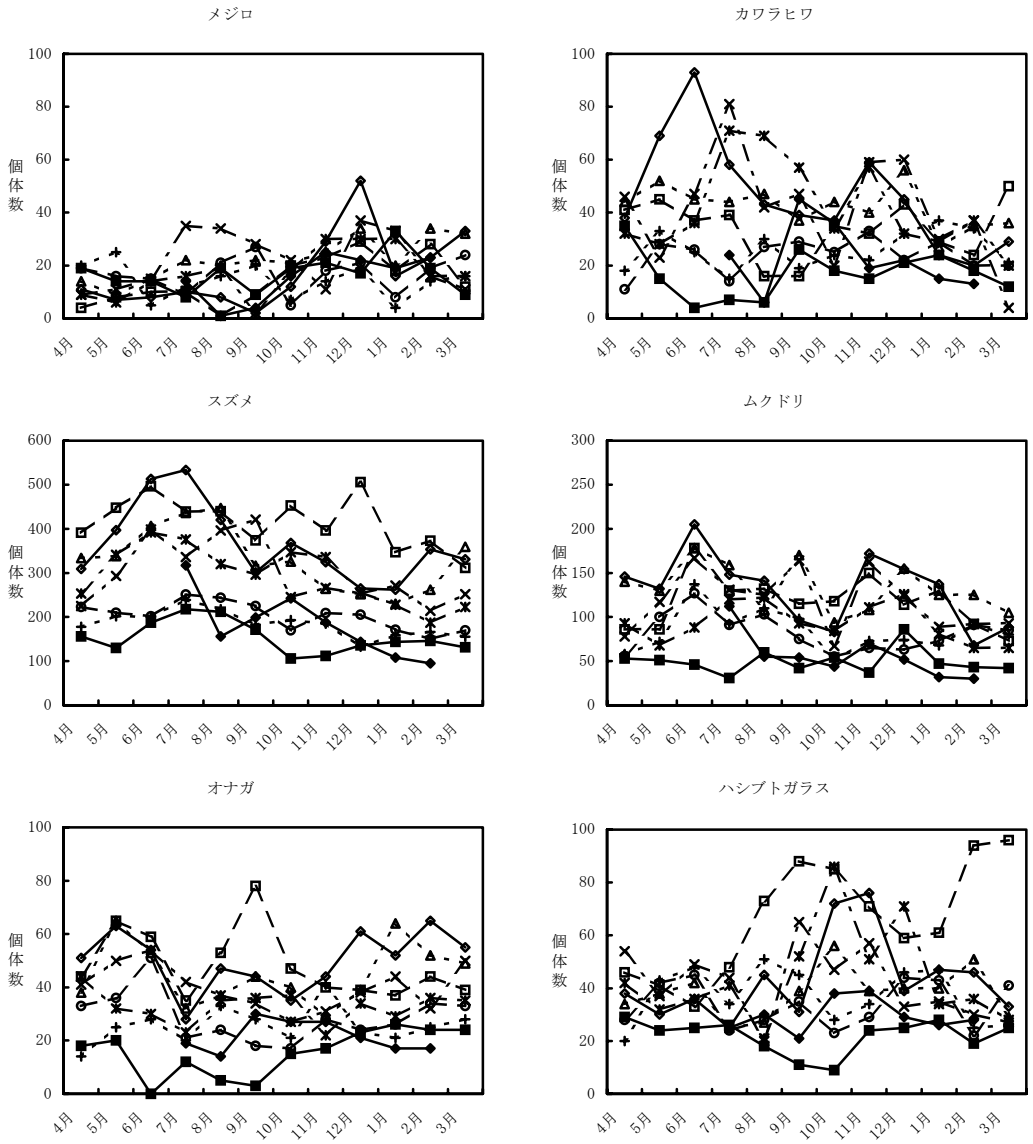


図Ⅲ-2-32　月別鳥相多様度



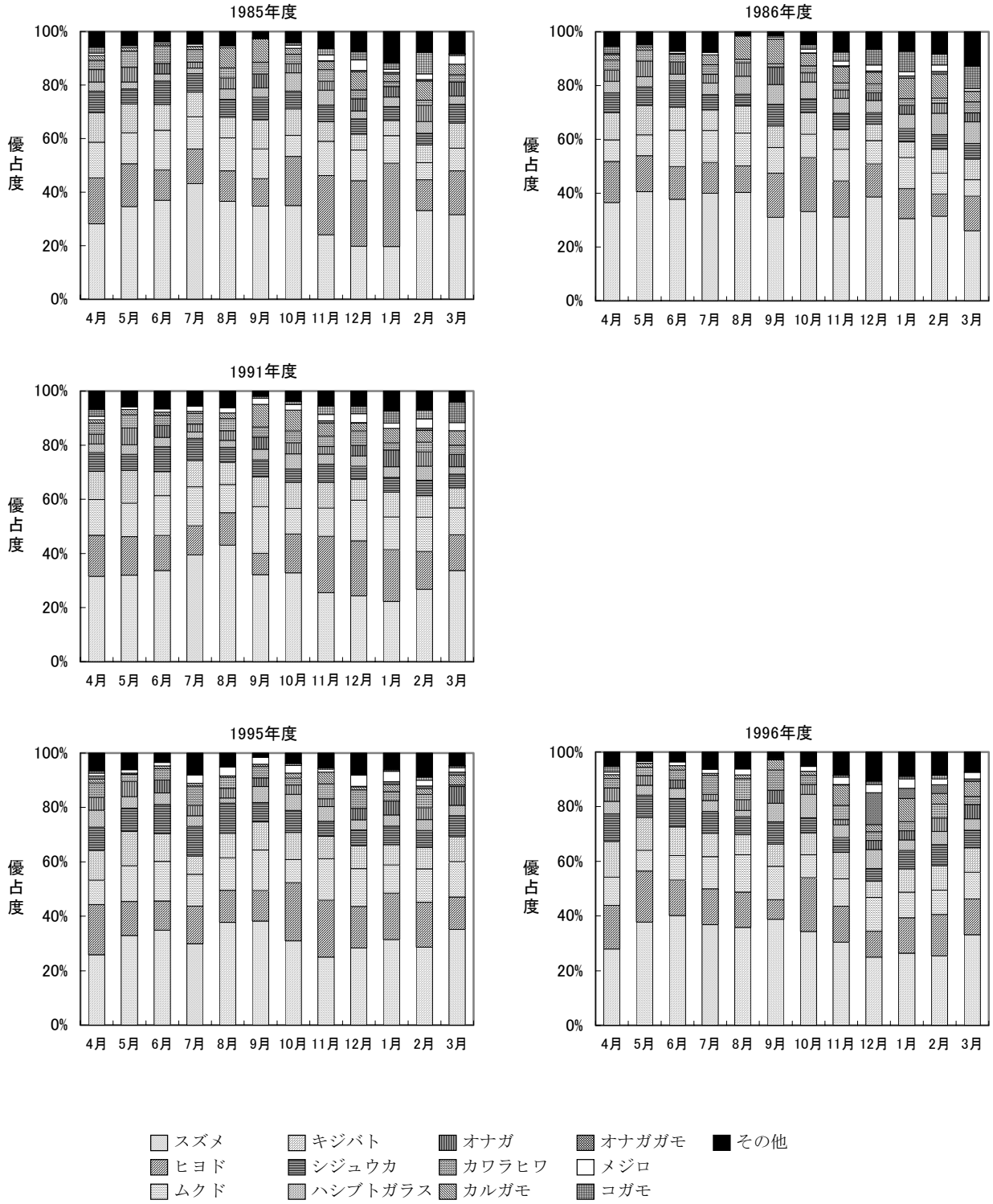
第1次	◇1985年　□1986年
第2次	△1991年
第3次	×1995年　＊1996年
第4次	○2000年　＋2001年
第5次	◆2005年　■2006年

図Ⅲ-2-33（1）優占種の月別出現状況

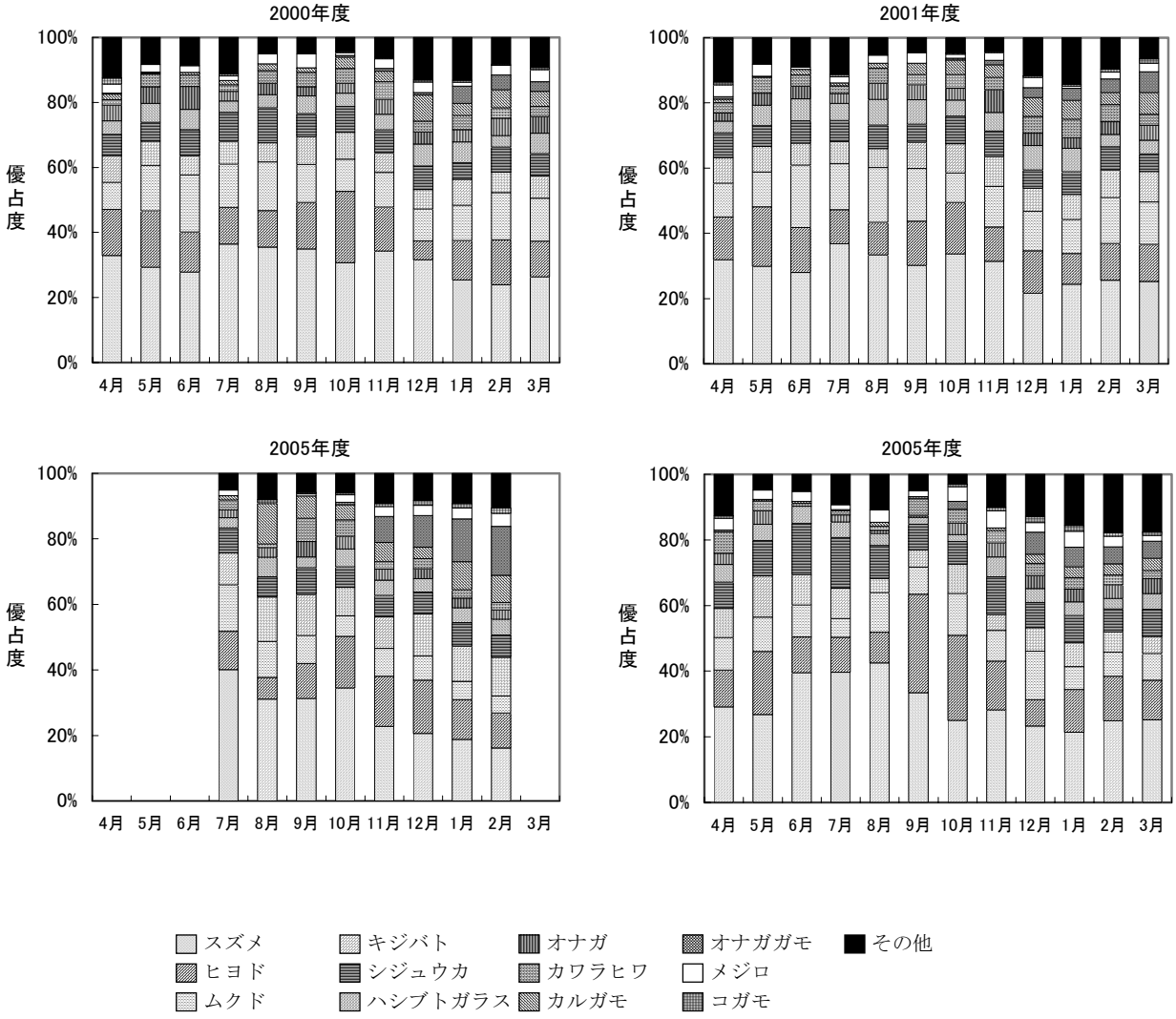


第1次	◇1985年　□1986年
第2次	△1991年
第3次	×1995年　＊1996年
第4次	○2000年　＋2001年
第5次	◆2005年　■2006年

図Ⅲ-2-33（2）優占種の月別出現状況



図Ⅲ-2-34（1）優占種の月別優占度（1985～1996 年度）



図Ⅲ-2-34（2）優占種の月別優占度（2000～2006 年度）

５）ルート別出現状況

① ルート別出現状況（第 5 次調査）

第 5 次調査のルート別の出現状況（2006 年度のみ）を表Ⅲ-2-31 に示す。なお，2005 年度は調査回数が少ないため，表中より除外した。

2006 年度の出現種類数は，R-17 で飛び抜けて多く，39 種類であった。次いで，R-1，R-2，R-3，R-8 が多く，18 種類であった。

2006 年度の出現個体数でも R-17 が飛び抜けて多く，1405 個体であった。次いで R-1（381 個体），R-8（378 個体），R-18（344 個体），R-3（338 個体），R-7（334 個体）の順であった。

② ルート別出現種類数

ルート別出現種類数の経年変化について図Ⅲ-2-35 に示す。R-17 では大きく増減を繰り返しながら，調査年度全体では増加傾向が認められた。また，R-3，R-4，R-5，R-7，R-8，R-13，R-15，R-18 では，1991 年度に大きく減少した後，1996 年度まで増加傾向が認められたが，その後は減少傾向が認められた。その他のルートでは，大きな変化は認められなかった。

各ルートの出現種類数を生息環境区分別にみてみると，殆どのルートで，「林地」の種類数が 1986 年度から 1991 年度にかけて大きく減少し，その後 1996 年度前後まで増加した後，変化が少なくなる，という傾向が認められた（図Ⅲ-2-36）。「水辺」の種類数については，殆どのルートで値が小さく，あまり明瞭な傾向が認められない中，R-17 だけは飛び抜けて種類数が多く，また，1995 年度以降大きく増加していた。

③ ルート別出現個体数

ルート別出現個体数の経年変化について図Ⅲ-2-37 に示す。R-17 では 1985 年から 1995 年にかけて大きく減少した後，増加傾向が認められた。その他のルートでは，調査年度間の変動パターンに差異はあるものの，全て減少傾向が認められた。

各ルートの出現個体数を生息環境区分別にみてみると，R-17 以外のルートでは，「市街地･その他」の個体数が，殆どの調査年度で最も多くなっていたが，R-17 のみでは「水辺」の個体数が最も多くなっていた（図Ⅲ-2-38）。R-17 では，「水辺」の個体数が 1986 年度から 1995 年度にかけて大きく減少していたが，2001 年度から 2006 年度にかけて増加していた。また，R-17 については，「林地」の個体数は 1996 年度以降，「市街地･その他」の個体数は 2000 年度以降，増加傾向が認められた。

④ ルート別鳥相多様度

ルート別の多様度（β指数）の経年変化を図Ⅲ-2-39 に示す。

2006 年度のβ指数の値は，R-17 で最も大きく，次いで R-2，R-9 の順であった。

調査年度全体では，R-17 で大きく増加していた他，R-20 でも明瞭な増加傾向が認められた。また，R-2，R-6，R-8，R-13 でも，やや増加する傾向が認められた。逆に，R-5，R-11，R-12，R-14，R-16，R-18，R-19 では，若干の減少傾向が認められた。その他のルートでは，明瞭な傾向は認められなかった。

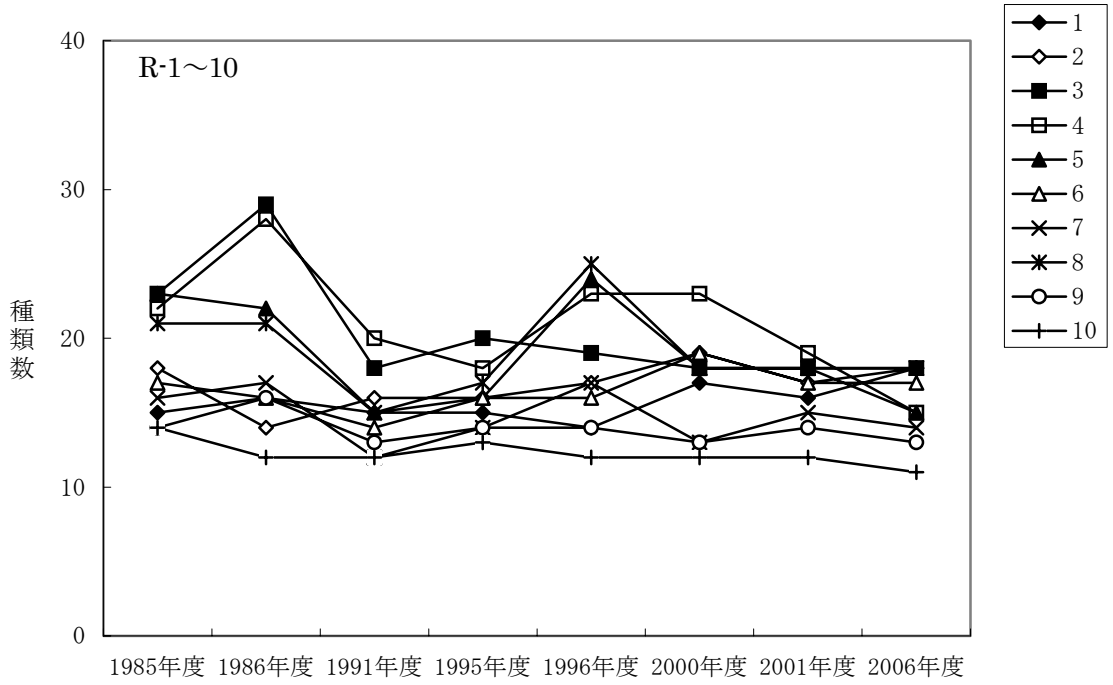
表Ⅲ-2-31　ルート別出現状況（第5次調査　※2006年度のみ）

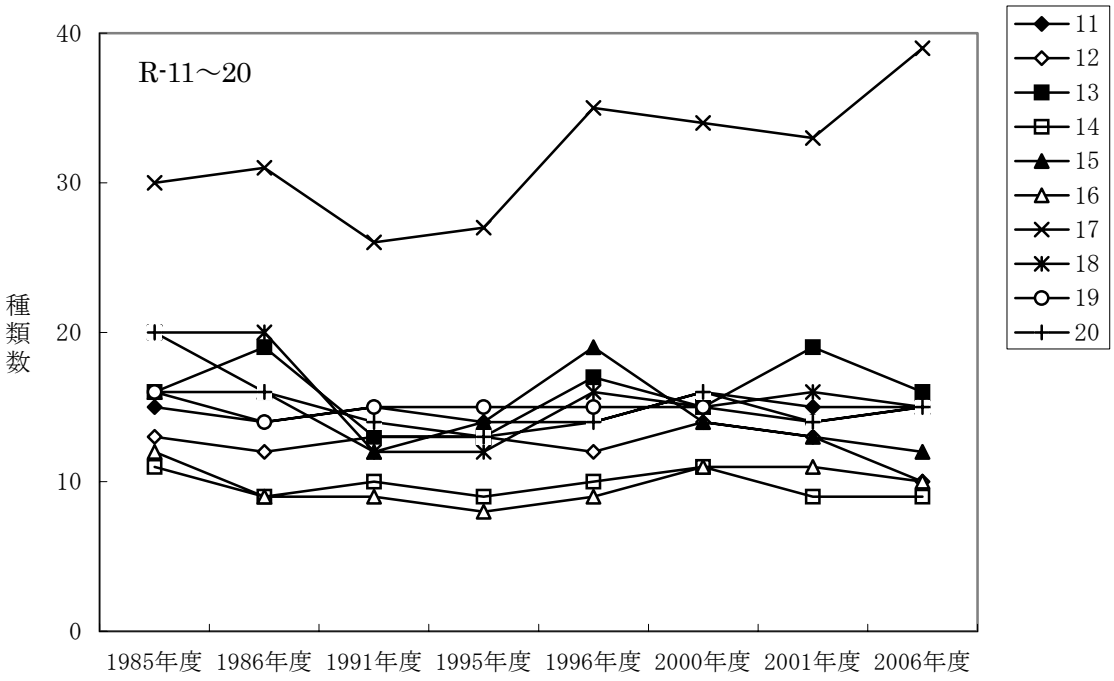
種類名＼ルート	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	渡り区分	生息環境区分
カイツブリ																	38				R	(5)
カワウ																	3				R	(5)
ゴイサギ																	16				R	(5)
ダイサギ																	8				W	(5)
チュウサギ																	4					(5)
コサギ																	8				W	(5)
アオサギ																	2				R	(5)
コハクチョウ																					W	(5)
オシドリ																	1				W	(5)
マガモ																	50				W	(5)
カルガモ						4		11									80				R	(5)
コガモ								8									39				W	(5)
オナガガモ																	152				W	(5)
キンクロハジロ																	75				W	(5)
スズガモ																	1				W	(5)
オオタカ																	6				R	(1)
ツミ																					R	(2)
チョウゲンボウ																	1				R	(4)
バン																	53				R	(5)
イソシギ																					R	(5)
キジバト	25	27	33	19	36	27	44	19	24	11	21	17	18	28	20	6		34	27	28	R	(1)
アマツバメ																					T	(6)
カワセミ																	10				R	(5)
コゲラ	7	4	2	1	3	1	3	3	2		2	3	2				5	2	1		R	(2)
ツバメ	8	8	6	7	4	8	6	6	2	8	4		2	1	2			2	6	1	S	(4)
キセキレイ	2		1					1									2				W	(5)
ハクセキレイ	1	2	4	10	2	1		21	1				6				12	1	5	1	R	(5)
セグロセキレイ																	1				W	(5)
ヒヨドリ	42	33	61	72	50	74	38	35	31	37	32	30	47	15	26	16	149	63	33	28	R	(2)
ジョウビタキ						2											2				W	(4)
アカハラ			1														1				W	(2)
シロハラ	1	1	5	1	3	1	1	1			1						2		1	1	W	(2)
ツグミ	3	7	9			1	1	4	1	2	2		1	1			17	8	3	1	W	(3)
ウグイス	6	3		1	3	1					5	3	3		2			2	1	1	W	(2)
エゾビタキ					2																T	(2)
エナガ																	12					(2)
ヤマガラ																	1				R	(2)
シジュウカラ	32	33		30	22	28	32	50	36	23	49	26	17	8	13	18	98	24	31	34	R	(2)
メジロ	14	23	18	4	9	6	7	4	11	6	4	9	2		14	3	44	5	8	10	R	(2)
ホオジロ																					R	(3)
カシラダカ	2																				W	(3)
アオジ	1	3	4	1		4	3	5			1		1		1		3			3	W	(3)
カワラヒワ	23	9	25	11	13	6	2	5	2	6	16		6	2	3	3	25	20	17	7	R	(3)
シメ		3	3		6								1			1	2				W	(2)
スズメ	144	63	87	77	68		120	134	30	95	109	73	23	61	40	121	257	153	94	100	R	(6)
ムクドリ	39	48	66	34	12	47	42	47	22	18	54	8	4	1	12	2	61	13	14	48	R	(4)
オナガ	21	11	4	7	2	7	20	15	3	2	11	2	4		5	3	49	2	8	11	R	(1)
ハシボソガラス		5	8														4	1			R	(4)
ハシブトガラス	10	20	1	6		5	15	9	12	6	10	3	8	8	5	9	106	14	9	7	R	(6)
コジュケイ																					R	(2)
カッコウ科																					S	(1)
ムシクイ類																	5				T	(2)
ヒタキ科																					T	(2)
種類数：	18	18	18	15	15	17	14	18	13	11	15	10	16	9	12	10	39	15	15	15		
個体数：	381	303	338	281	235	223	334	378	177	214	321	174	145	125	143	182	1405	344	258	281		

※2005年度は調査回が少ないため、表から削除した。

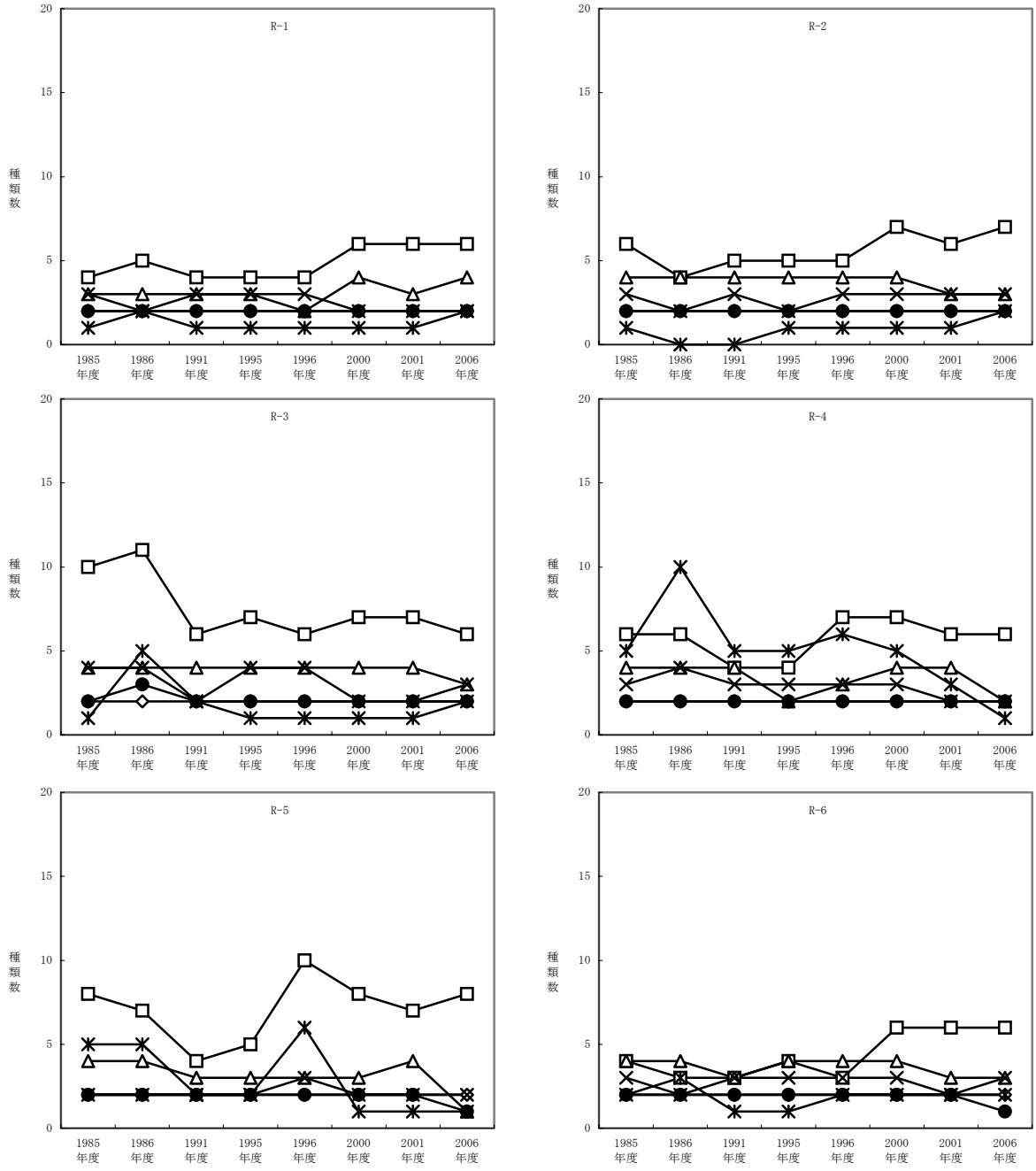
※渡りの区分：R（留鳥）、S（夏鳥）、W（冬鳥）、T（旅鳥）、空欄（区分が確定できない種類）

※生息環境の大区分：(1)林地など、(2)林地、(3)林縁など、(4)草地，農耕地、(5)水辺、(6)市街地，その他



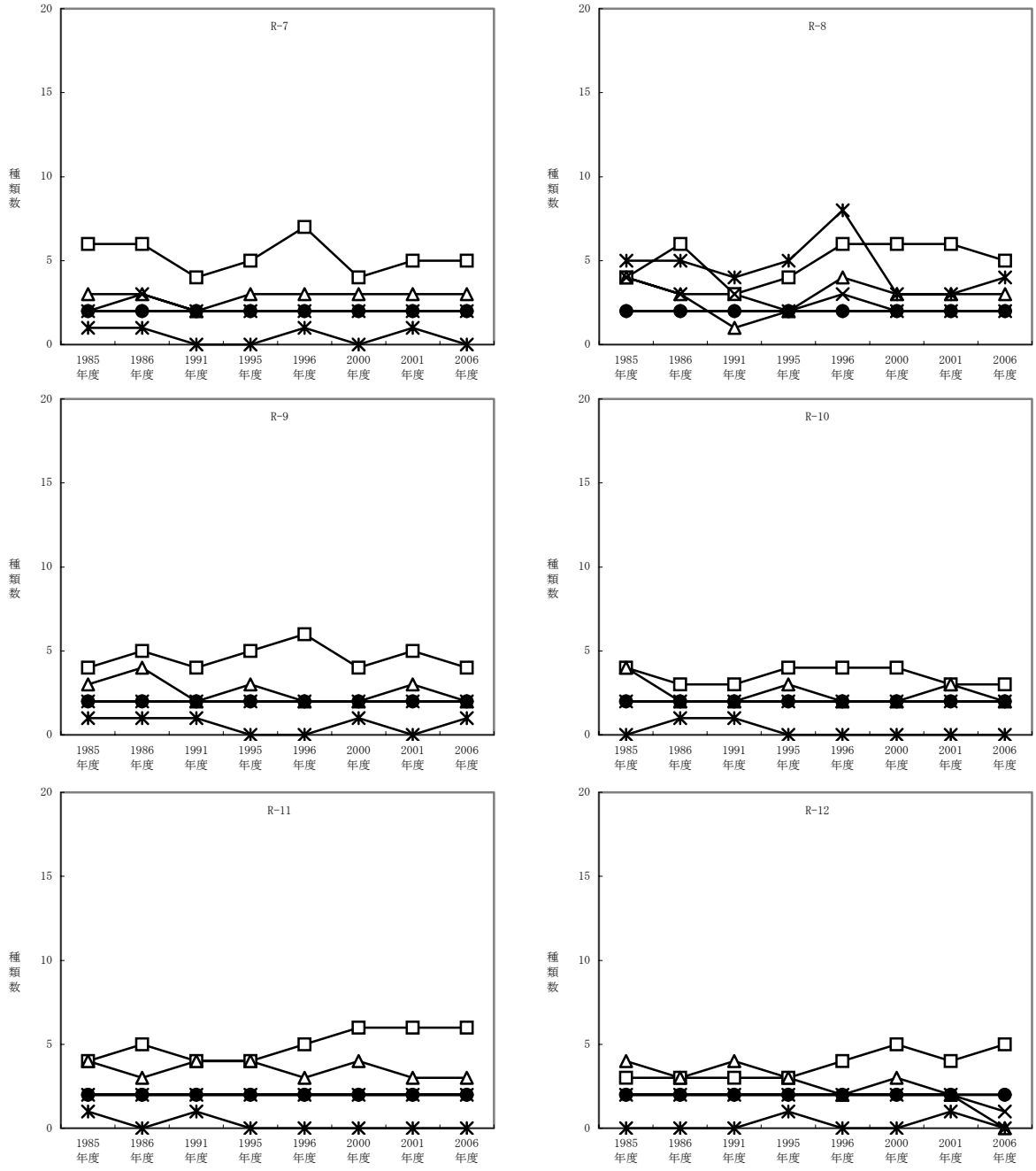


図Ⅲ-2-35　ルート別出現種類数



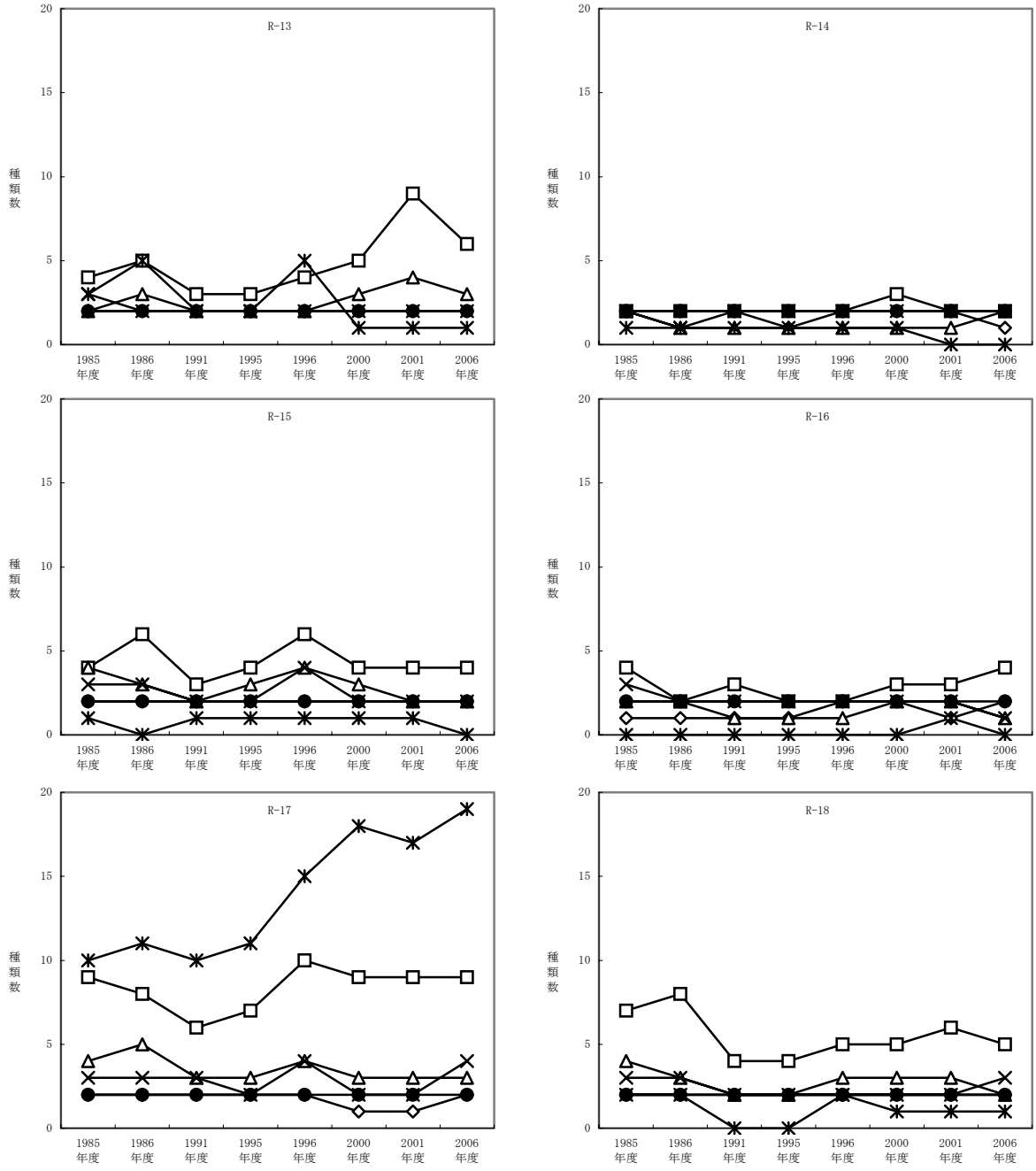
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-36 (1) 各ルートの生息環境区分別出現種類数



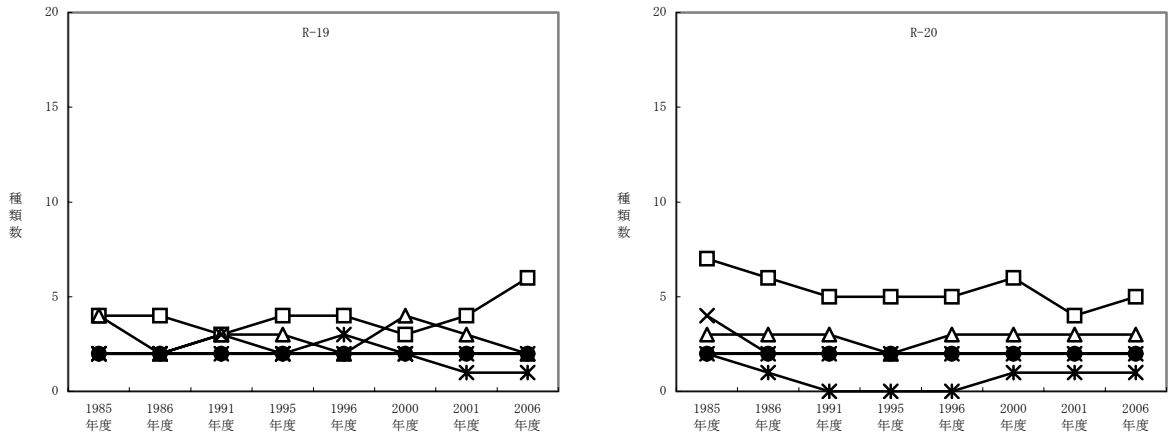
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-36 (2) 各ルートの生息環境区分別出現種類数



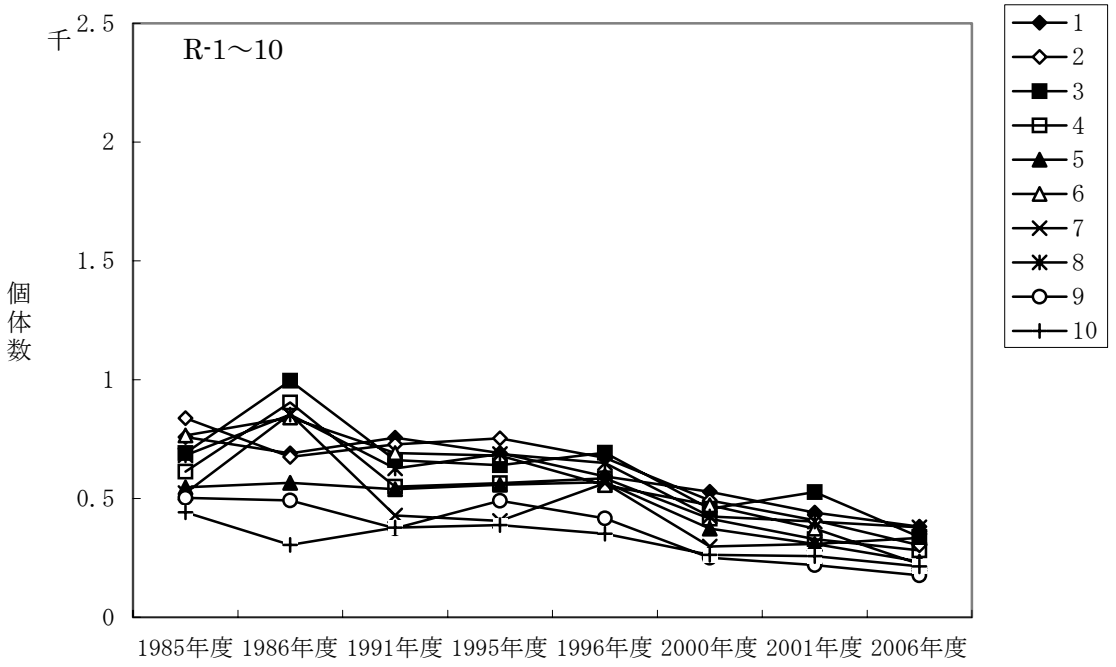
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

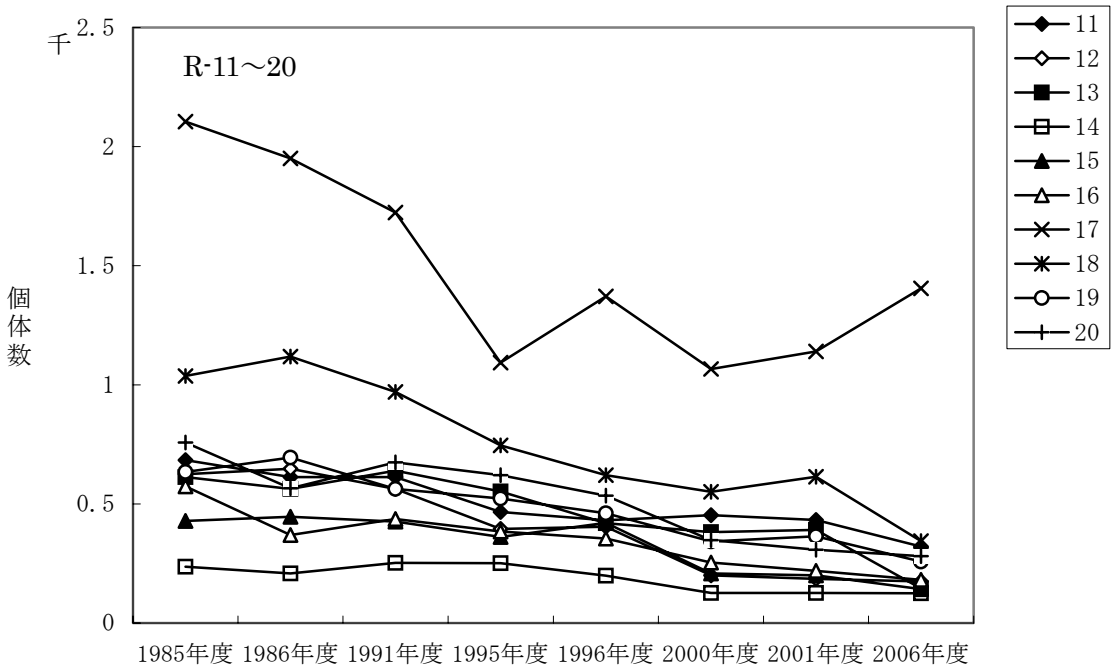
図Ⅲ-2-36 (3) 各ルートの生息環境区分別出現種類数



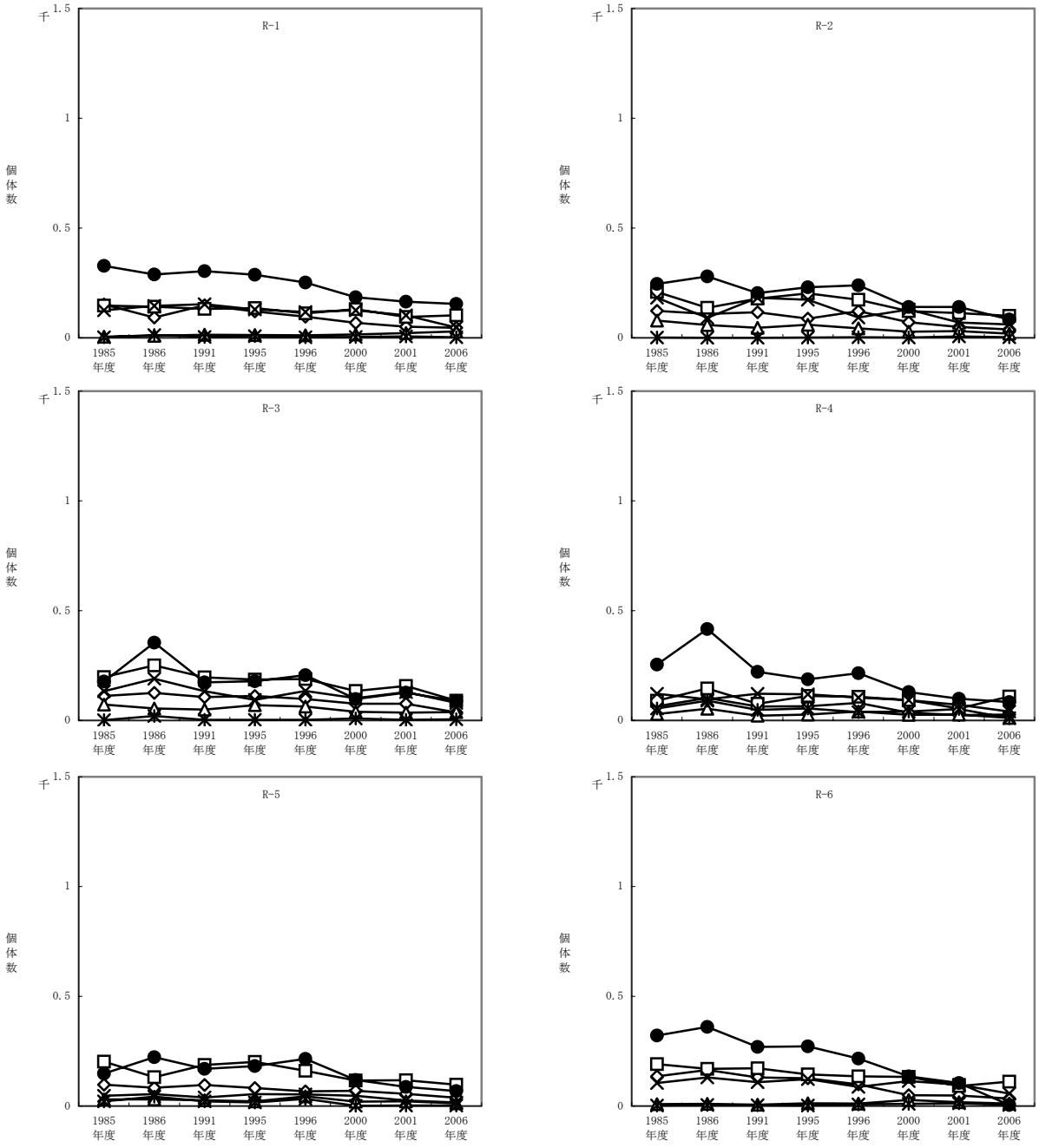
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-36 (4) 各ルートの生息環境区分別出現種類数



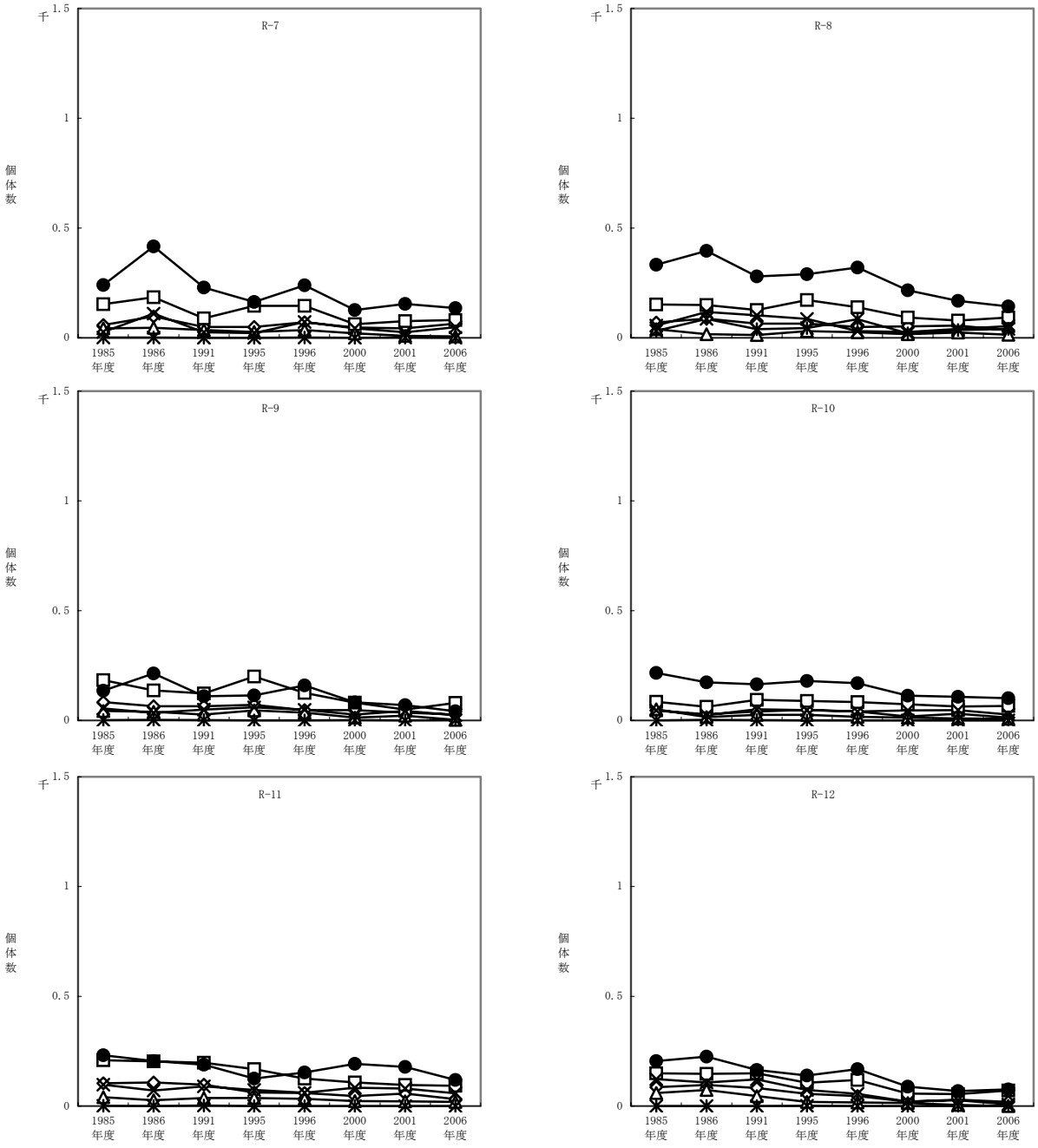


図Ⅲ-2-37　ルート別出現個体数



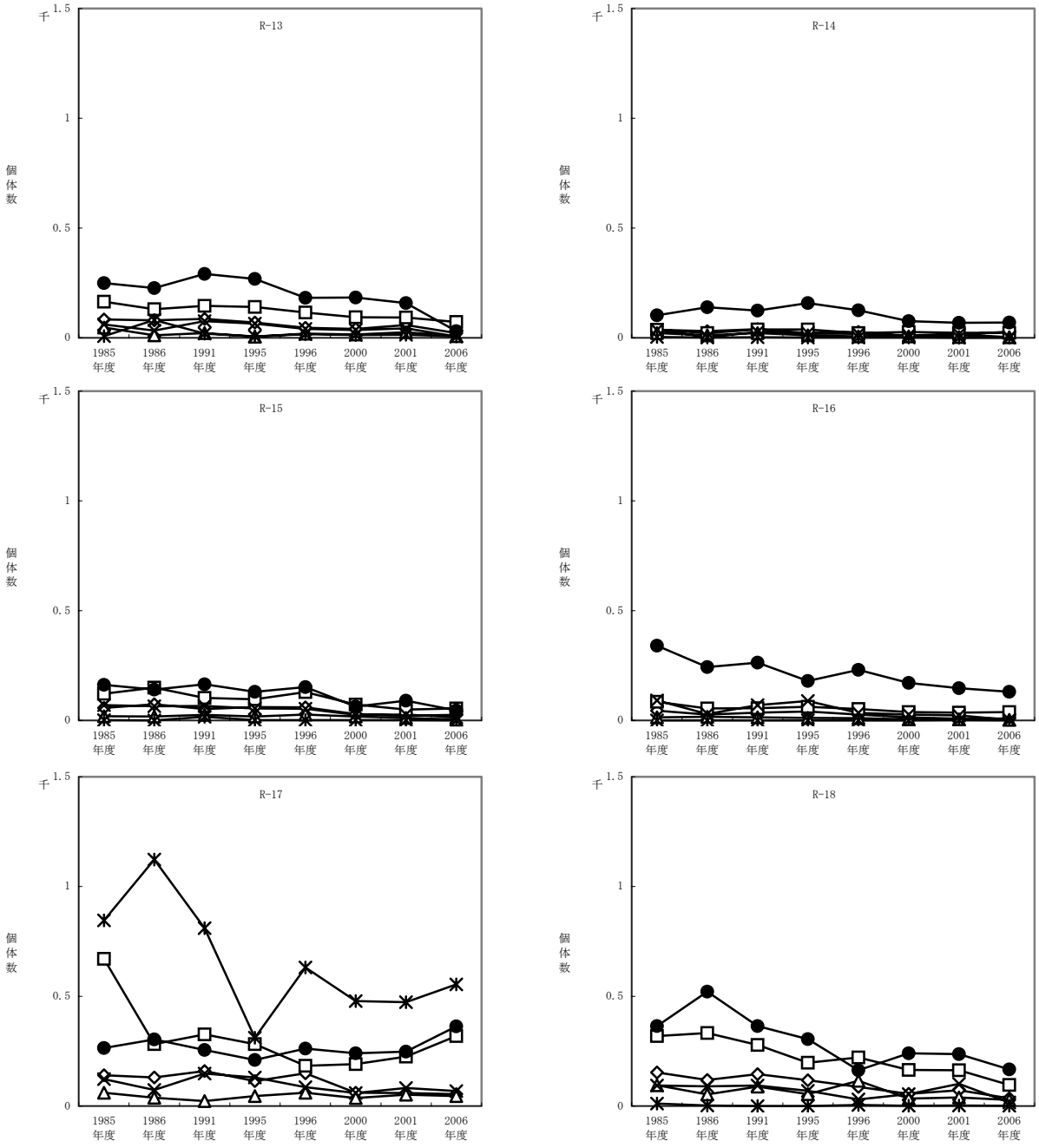
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-38 (1) 各ルートの生息環境区分別出現個体数



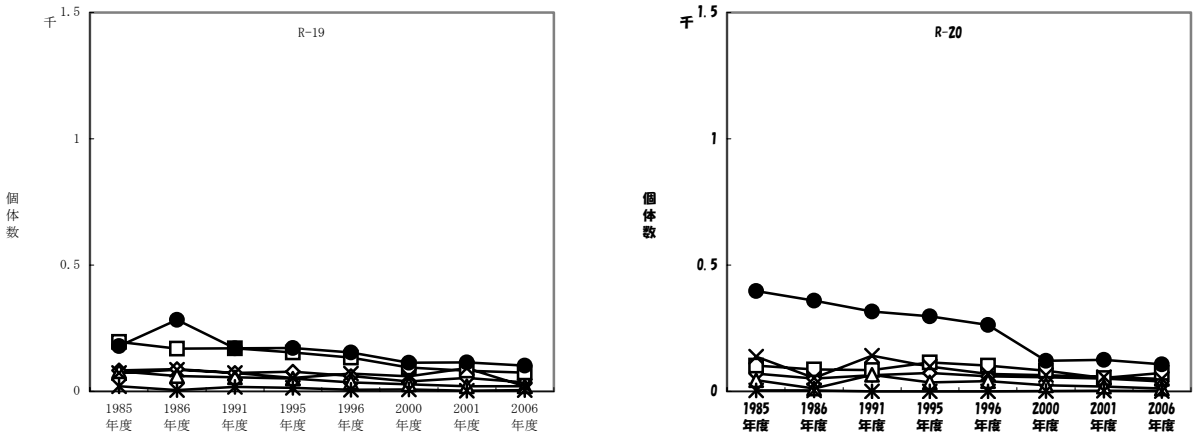
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-38 (2) 各ルートの生息環境区分別出現個体数



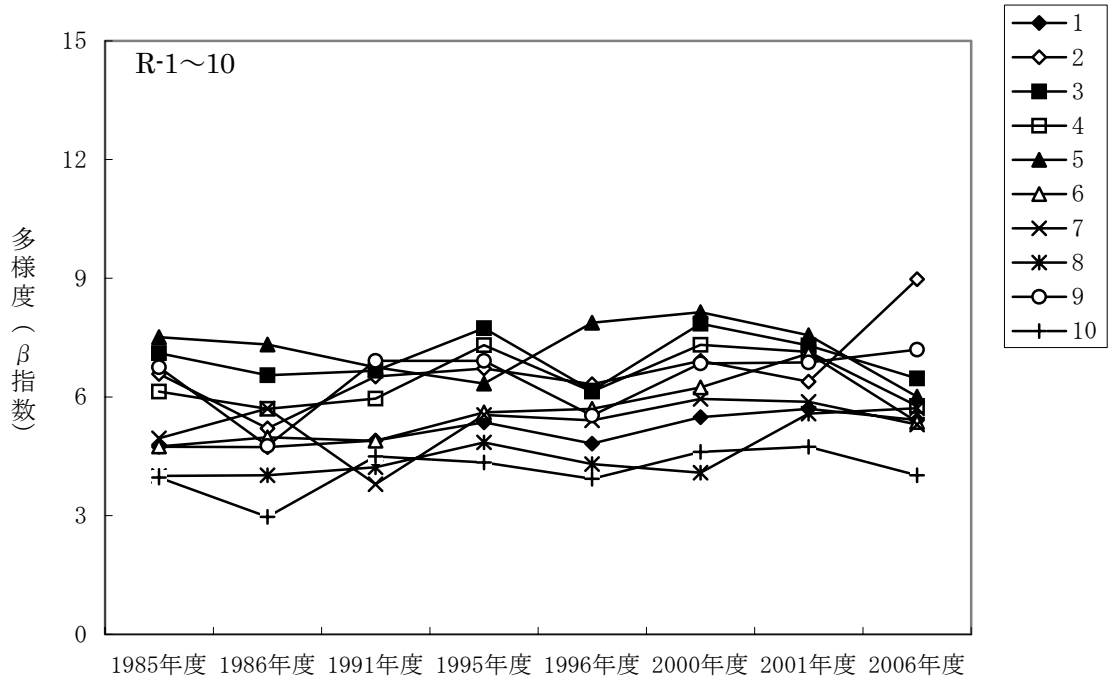
◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

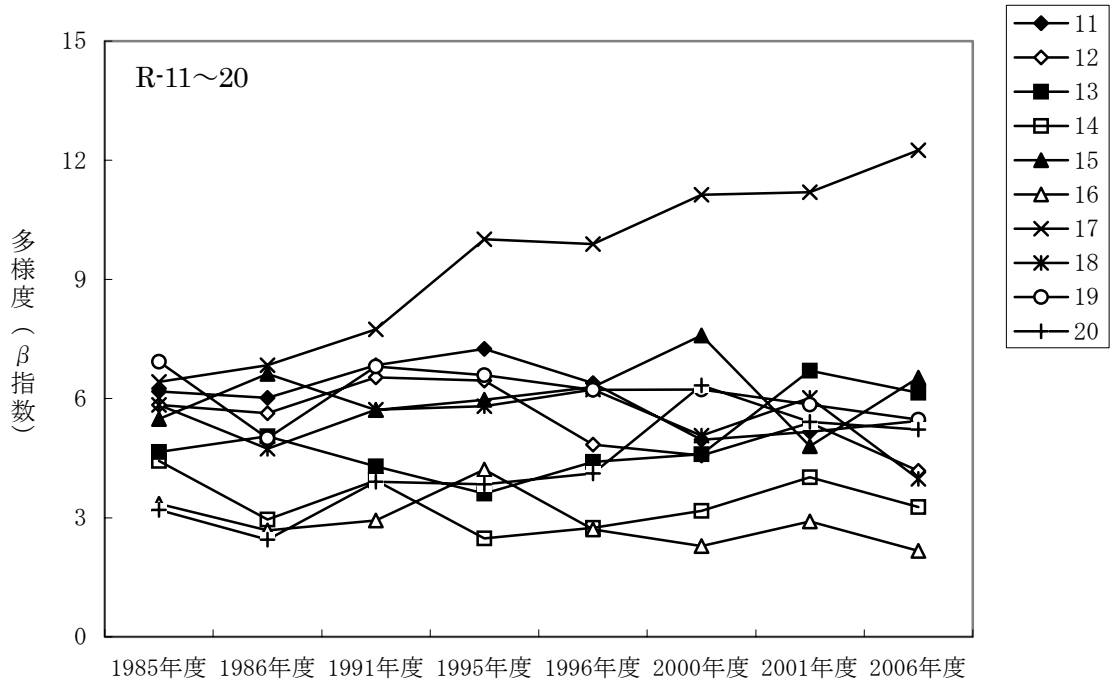
図Ⅲ-2-38 (3) 各ルートの生息環境区分別出現個体数



◇ (1) 林地など　□ (2) 林地　△ (3) 林縁など　× (4) 草地･農耕地　＊ (5) 水辺　● (6) 市街地･その他

図Ⅲ-2-38 (4) 各ルートの生息環境区分別出現個体数





図Ⅲ-2-39　ルート別鳥相多様度

６）注目種

調査で確認された種類のうち杉並区で注目する鳥類を表Ⅲ-2-32 に示した。注目種の選定理由としては，貴重性の観点からはレッドデータブック記載種に加えて，杉並区を含む 23 区内では珍しい種類，杉並区で減少しつつある種類を選定した。また，指標性の観点からは，区内の環境の質や環境変化を指標する種類を選定した。

今回の調査では貴重性の観点から選定した注目種は 5 目 8 科 10 種，指標性の観点から選定した注目種は 3 目 5 科 5 種(うち 1 種は貴重性注目種と重複)が記録された。貴重性注目種のうち，トビ，コサメビタキ，サンコウチョウについては第 1 次調査で確認されているのみである。また，オオタカとエナガは今回の調査で初めて確認された。

表Ⅲ-2-32　注目種一覧

目	科	種類名	貴重性			指標性	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次	
			国※1	都※2	区※3		1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2005年度	2006年度
コウノトリ	サギ	ダイサギ		C				○			○	○	○	○	○
		チュウサギ	NT	C								○		○	○
カモ	カモ	オシドリ	DD	C							○	○	○	○	○
		カルガモ				a	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タカ	タカ	トビ		C				○							
		オオタカ	NT	B											○
		ツミ		C				○						○	
	ハヤブサ	チョウゲンボウ		C				○					○		○
ツル	クイナ	バン			●		○	○	○	○	○	○	○	○	○
キツツキ	キツツキ	コゲラ				a	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スズメ	ツバメ	ツバメ				b	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	モズ	モズ				a	○	○	○	○	○	○	○		
	ウグイス	ウグイス		C		a	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒタキ	コサメビタキ		A			○								
	カササギヒタキ	サンコウチョウ		A			○								
	エナガ	エナガ		C											○
	シジュウカラ	ヤマガラ		C				○			○				○
6目	13科	17種類	3	12	1	5	8	11	6	6	9	9	9	9	12

※1　ＮＴ：準絶滅危惧　DD：情報不足
※2　東京都レッドデータ＝区部ランク
　Ａ：絶滅の危機に瀕している種。　　Ｂ：絶滅の危機が増大している種。
　Ｃ：生息環境の変化によりＡランクやＢランクへの移行が危惧される種類
※3　23区内では比較的稀
※4　指標する項目(指標する環境についてはP.165以降に詳解)
　a：自然環境の質
　b：環境変化

以下に今回記録された注目種の確認状況を示す。

・ダイサギ

2005 年 11～12 月，2006 年 4 月，2007 年 1～3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。出現状況から見て，杉並区では冬鳥に区分される。

・チュウサギ

2005 年 12 月，2006 年 1～2，4 月，2007 年 3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。

・オシドリ

2006 年 2，4 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。本種類は 3 次調査以降に記録されるようになった。杉並区では冬鳥として公園の池に渡来する。

・オオタカ

2006 年 11～12 月，2007 年 1～3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。今回が初認である。

・ツミ

2005 年 10～12 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。今回のほかに第 1 次で記録がある。

・チョウゲンボウ

2006 年 10 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。今回のほかに第 1 次，第 4 次で記録がある。

・バン

2005 年 7～10 月，2006 年 4～12 月，2007 年 1～3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。杉並区では留鳥で，善福寺公園では繁殖の記録もある。湖沼，河川，水田などのヨシやガマが生育する湿地などに生息し，区外では石神井公園など，ヨシなどが生えた池のある公園などで見られる。

・ウグイス

2005 年 11～12 月，2006 年 1～2，4～5 月，12 月，2007 年 1～3 月である。杉並区には冬鳥として渡来し，区内に広く分布している。

・エナガ

2007 年 2～3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。今回が初認である。

・ヤマガラ

2007 年 3 月に善福寺公園（ルート 17）で記録された。今回のほかに第 1 次，第 3 次で記録がある。

なお，指標性の観点から選定した注目種についての解説は，「4.　杉並区における指標生物」に詳解した。

（３）杉並区における鳥類の特性

＜調査年度単位の比較･･･種類数･個体数＞

調査年度単位で比較した場合，総出現種類数は年度を経るごとに増加していた。また，冬季の種類数は夏季に比較して増加するという季節変化が認められ，この冬季の種類数には年々増加傾向が認められた。

個体数は年々減少傾向が認められ，特に総出現個体数の大部分を占めていた留鳥で減少していた。留鳥の中でも特に生息環境区分が「市街地･その他」,「林地」の種類で，大きく減少しており，「留鳥－市街地･その他」の種類ではスズメが,「留鳥－林地」の種類ではヒヨドリが，大きく減少していた。これら 2 種類は優占度上位 2 種類であり，総出現個体数の中に占める割合が特に大きい種類である。

飛び抜けて個体数の多いスズメの優占度が減少する冬季には，どの調査年度においてもその他（＝優占種以外の種類）の優占度に増加傾向が認められ，特に冬季の優占種 12 種類の優占度合計は，年々減少傾向が認められた。

これらのことから，調査年度ごとの比較では，優占種の優占度減少と，冬季の種類数増加によって，冬季の多様度（β指数）が年々増加したものと考えられる。

＜ルートごとの比較･･･種類数･個体数･多様度（β指数）＞

ルートごとの比較では，善福寺公園を内包する R-17 では種類数に増加傾向が認められ，特に「水辺」の種類数が大きく増加しており，個体数も近年においては増加していたものの，R-17 以外のルートでは，種類数は特に変化しないか，むしろ若干の減少傾向が認められ，個体数も減少傾向が認められた。

これらのことから，R-17 における種類数と個体数が他ルートに比較して極めて大きいため，調査年度単位（＝全ルート統合）で評価した場合，種類数，個体数，冬季の多様度（β指数）の経年変化に増加傾向が認められたが，R-17 のような特殊な環境を除いた杉並区一般としての傾向は，種類数，個体数ともにやや減少傾向にあるものと推察される。また，β指数の値は種類間の個体数のバランスが均一化すると増加し，逆に特定の種で突出すると減少するものであり，R-17 を除くルートでβ指数の経年変化の傾向に若干のばらつきが認められたのは，優占種の割合や経年での減少率にルート間で差があったためと推察され，杉並区一般としての多様度の傾向は，やはり若干の減少傾向にあるものと考えられる。

一方で，善福寺公園を包括する R-17 では近年種類数，個体数，多様度ともに増加していたことから，ある程度の面積の水辺と緑地のまとまりを有する緑地公園は，都市域における野鳥の生息環境としての価値が，相対的に上昇してきたものと推察される。

＜経年変化で注目すべき鳥類＞

杉並区において，特に経年変化で注目すべき種類として，スズメ，コガモ，オナガガモの 3 種が挙げられる。

スズメについては，杉並区における優占度が飛び抜けて大きいが，その個体数は年々大きく減少していた。都市部における減少は地元の方等の間で経験的に言われており，おそらく「瓦屋根」や「軒」といったスズメの営巣場所となるような隙間を有する建築物の減少が関係あるのではないかと推察される。

コガモとオナガガモについては，両種類ともに「冬鳥－水辺」区分の優占種であるが，経年変化は対照的で，コガモは 1991 年度から 1996 年度にかけて減少しており，オナガガモは 1995 年度から 1996 年度にかけて急激に増加した。杉並区周辺の水辺を有する緑地である明治神宮，石神井公園，井の頭公園についてコガモとオナガガモの変化を見てみると,明治神宮ではコガモは 1987 年を最後にほとんど見られなくな

っている。石神井公園ではコガモは 1988 年以降減少し，オナガガモは 1995 年から 1998 年にかけて急激に増加したが，その後 2006 年まで急激に減少している。井の頭公園ではコガモは 1960 年代以降著しく減少し，オナガガモは 1981 年以降急増したが，1995 年以降は減少傾向にあるようである（川内博・松田道生. 2007）。これらのように，杉並区周辺の水辺を有する緑地では，ある程度差異はあるものの，この約 20 年間にコガモが減少し，入れ替わるようにオナガガモが増加した後に減少，という傾向が見られる。これらは関東におけるカモ類の消長の傾向と推察され，特に杉並区では近年の種類数の増加は主に「水辺」の鳥類によるものであることからも，今後の動向が注目される。

〔４〕両生類

（１）調査内容および方法

杉並区に生息する両生類の分布状況を把握するために，アンケート調査を実施した。アンケート調査の対象としたのは，これまでにも各種の生物調査で協力を得ている杉並区民である。アンケートは書き込み式の用紙を郵送して回答を得る方法で，2005 年度から 2006 年度に実施した。

また，これらの調査結果を補完するために，他の調査項目で確認された情報についても追加して整理した。これらの情報については，前回第 4 次調査(～2001 年度)が終了した翌年度の 2002 年度から 2006 年度にかけて確認されたものを採用した

これまでのアンケート調査の回答状況を表Ⅲ-2-33 に，今回のアンケート調査の回答状況を表Ⅲ-2-34 示す。

表Ⅲ-2-33　アンケート調査の回答状況（1 次～4 次調査）

調査	アンケート対象者数	回答率*
第１次調査	640名	28.6%
第２次調査	583名	19.9%
第３次調査	611名	25.2%
第４次調査	529名	11.7%

*第1～3次の回答率は、両生類・爬虫類に関する回収数の割合。

表Ⅲ-2-34　アンケート調査の回答状況（今回調査）

項目	年度	アンケート対象者数	回収数	回答率
両生類	2005年度	406	26	6.4
	2006年度	210	29	13.8

（２）調査結果および考察

アンケート調査及びその他の調査項目で確認された情報を集計した結果，区内で生息が確認された両生類はアズマヒキガエル(ニホンヒキガエルの亜種)，ニホンアマガエル，ウシガエル，ニホンアカガエル，ツチガエル，トウキョウダルマガエルの 6 種類であった。

表Ⅲ-2-35 に今回確認された出現種類と注目種の一覧表を示す。また種類毎の分布状況については「（３）前回調査（第 1 次，第 2 次，第 3 次，第 4 次）との比較」の図Ⅲ-2-40 に示す。

表Ⅲ-2-35　両生類生息種類一覧表

分類	目	科	和名	学名	確認メッシュ数	比率	貴重性 都*3	指標性 *4
両生類	無尾	ﾋｷｶﾞｴﾙ	ｱｽﾞﾏﾋｷｶﾞｴﾙ*1	*Bufo japonicus formosus*	53	32.1	C	a
		ｱﾏｶﾞｴﾙ	ﾆﾎﾝｱﾏｶﾞｴﾙ	*Hyla japonica*	4	2.4		
		ｱｶｶﾞｴﾙ	ｳｼｶﾞｴﾙ*2	*Rana catesbeiana*	3	1.8		
			ﾆﾎﾝｱｶｶﾞｴﾙ	*Rana japonica*	1	0.6	B	
			ﾂﾁｶﾞｴﾙ	*Rana rugosa*	2	1.2	B	
			ﾄｳｷｮｳﾀﾞﾙﾏｶﾞｴﾙ	*Rana porosa*	2	1.2	B	
1目3科6種類							4種	1種

・確認メッシュの比率は全調査範囲の165メッシュに占める確認メッシュ数の割合とした。
・学名及び分類順は「日本産爬虫両生類標準和名」（日本爬虫両棲類学会，2006)に拠った。
*1:ニホンヒキガエルの亜種アズマヒキガエルであるが、ここでは亜種名を和名とした。
*2:外来種。
*3:東京都レッドデータ＝区部ランク
　A：絶滅の危機に瀕している種。　　B：絶滅の危機が増大している種。
　C：生息環境の変化によりAランクやBランクへの移行が危惧される種類
*4:指標する項目(指標する環境についてはP.165以降に詳解)
　a：自然環境の質　　b：環境変化

今回調査では，アズマヒキガエルの確認メッシュ数が 53 メッシュ（全調査範囲のメッシュ比率 32.1%, 以下同じ）と最も高い。それ以外の種類は 4 メッシュ以下と低く，ニホンアマガエル 4 メッシュ（2.4%), ウシガエル 3 メッシュ（1.8%）などが続く。

アズマヒキガエルは確認メッシュ数が多く，区内でもかたよりが無く広く分布しており，杉並区を代表するカエルといえる。これは本種が乾燥に比較的強く公園や社寺,緑の多い住宅地などで生息可能なこと，繁殖もごく小規模な止水域で行えることによるものと考えられる。また体のサイズが大きく人家周辺にも生息するため発見しやすい種類であることも確認例が多い理由であると考えられる。

ニホンアマガエルはアズマヒキガエルに次いで確認メッシュ数が多いが，アズマヒキガエルに比較して著しくメッシュ数が少ない。また分布には偏りがあり,区内の外周近くに見られ中心付近での確認がない。

ウシガエルは確認メッシュ数が少なく，水辺環境に生息することからその分布は池などのあるメッシュに限定されている。

その他，ニホンアカガエルが 1 メッシュ，ツチガエル，トウキョウダルマガエルがそれぞれ 2 メッシュの回答が得られた。これらは今回の調査で初めて確認された種類で，ニホンアカガエルは南荻窪 1 丁目の住宅地で，ツチガエルは天沼 2 丁目・本天沼 3 丁目と久我山小学校で，トウキョウダルマガエルは永福 4 丁目の路上と杉並第 7 小学校で確認された。これまでの調査では確認されていなかったことから，小さな個体群が存続していた，周辺から移動してきた，人為的に移入されたなどの可能性が考えられる。

今回の調査では，4 種の注目種が確認された。うち，貴重性の観点から注目種とされたのはアズマヒキガエル，ニホンアカガエル，ツチガエル，トウキョウダルマガエルの 4 種，指標性の観点からはアズマヒキガエル 1 種が選定された。

（３）前回調査（第１次，第２次，第３次，第４次）との比較

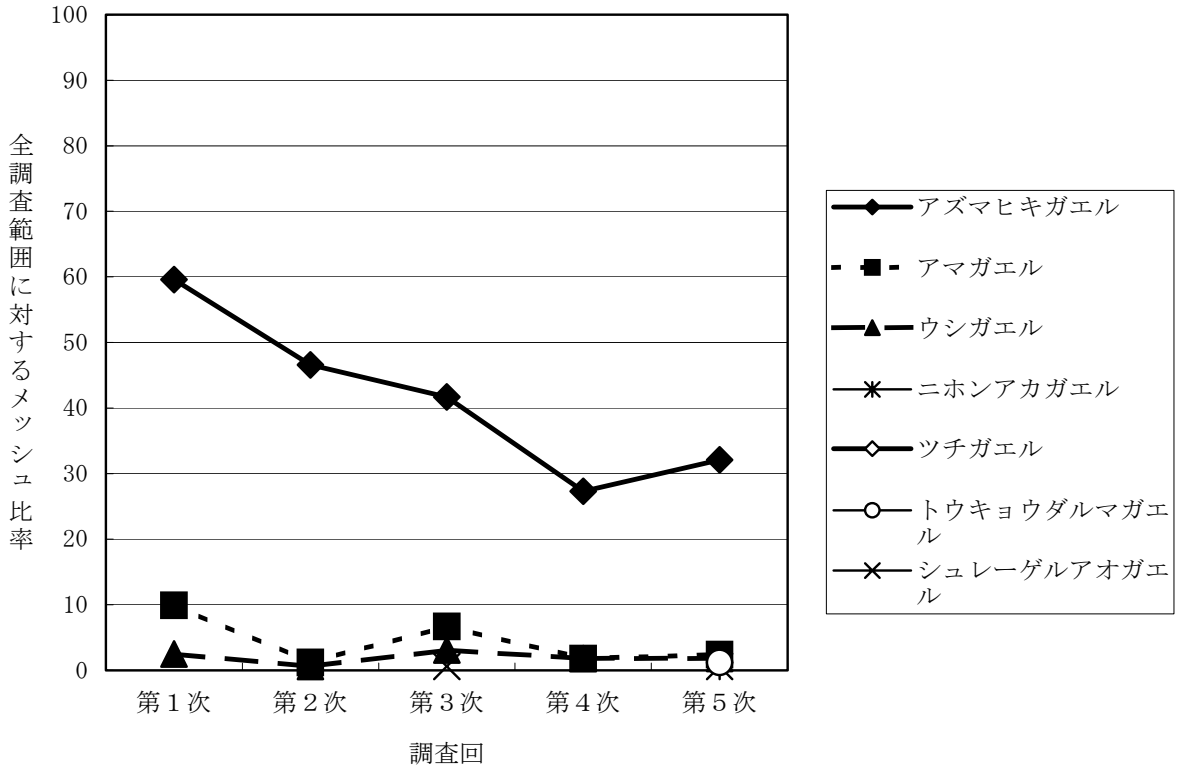
１）両生類

第１次から今回第５次までの調査の結果,回答の得られたメッシュ数および比率を各種類別に表Ⅲ-2-36に，種類別の確認メッシュ数の調査回ごとの変化を図Ⅲ-2-40 に示す。またそれぞれの種類について過去の調査と比較したときの生息状況について整理した。

表Ⅲ-2-36　種類別の確認メッシュ数とその割合（%）

種名	第１次		第２次		第３次		第４次		第５次	
	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率
アズマヒキガエル	96	59.6	76	46.6	68	41.7	45	27.3	53	32.1
ニホンアマガエル	16	9.9	2	1.2	11	6.7	3	1.8	4	2.4
ウシガエル	4	2.5	1	0.6	5	3.1	3	1.8	3	1.8
ニホンアカガエル									1	0.6
ツチガエル									2	1.2
トウキョウダルマガエル									2	1.2
シュレーゲルアオガエル					1	0.6				
カエル類			4	2.5	11	6.7	11	6.7		

・「～類」は種名まで特定できなかった情報をまとめた（３次まではＳＰ.及び類と表記されていたが今回統合した）。
・確認メッシュの比率は全調査範囲のメッシュ数に占める確認メッシュ数の割合とした。なお、全調査範囲のメッシュ数は第１次は161メッシュ，第２，３次は163メッシュ，第４，５次は165メッシュとして計算した。第１～４次については各次の報告書によった。



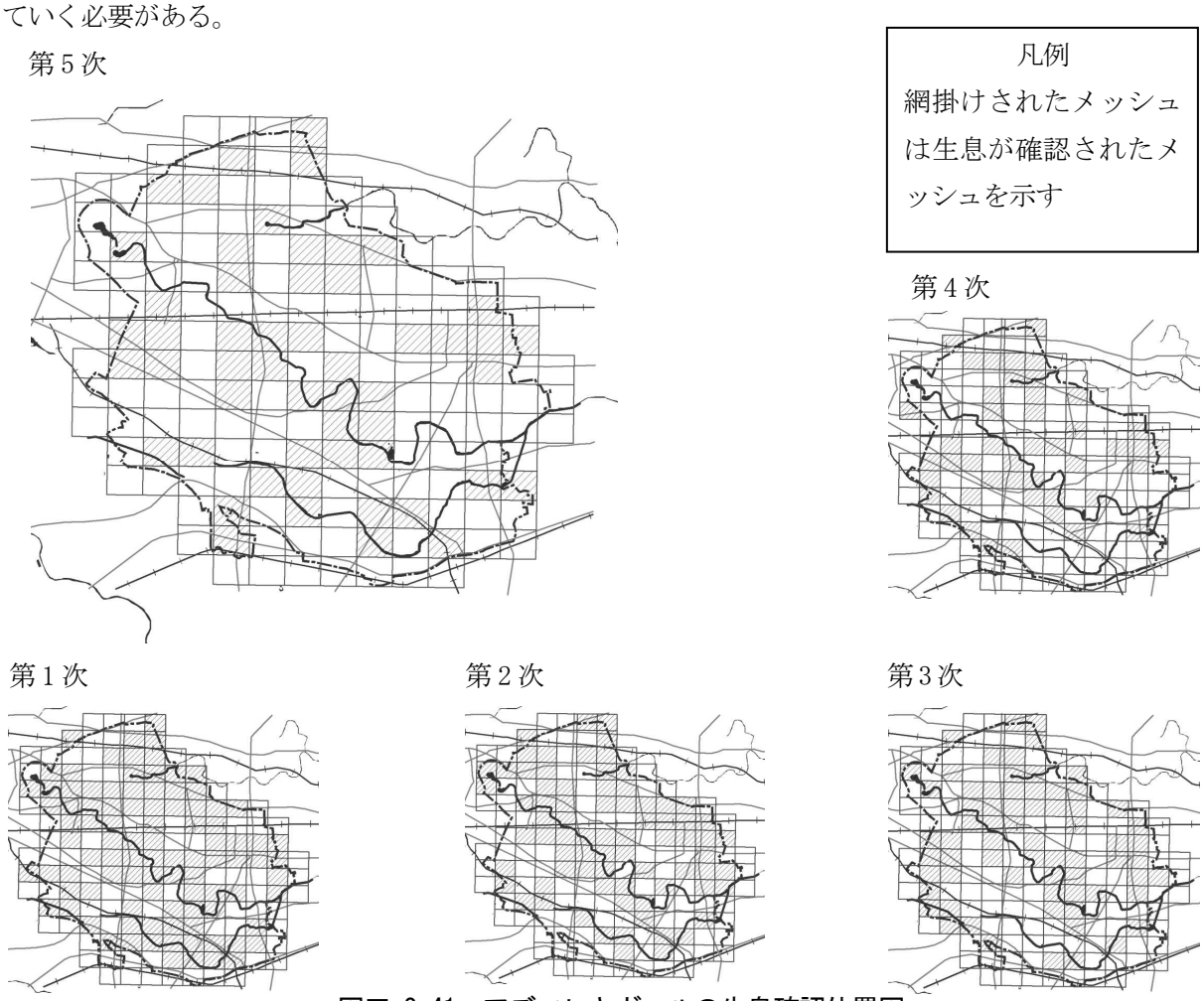
図Ⅲ-2-40　種類別確認メッシュ数も調査回ごとの変化

アズマヒキガエルは確認メッシュ数の割合を見ると，1 次調査～3 次調査までは 40%以上だったのが，4 次調査で 27.3%と分布が著しく減少し，今回 32.1%とやや増加したものの回復には至っておらず，本種の区内での分布域は減少傾向にある。このような減少傾向は，本種は産卵場所である止水域が減少していることや，繁殖のために移動する際に交通事故などで死亡することなどが一因と考えられる。そのため，公園などに産卵用の池を設置するなどすることや，交通事故を回避する方策を実施すれが生息状況をより改善することが可能と考えられる。

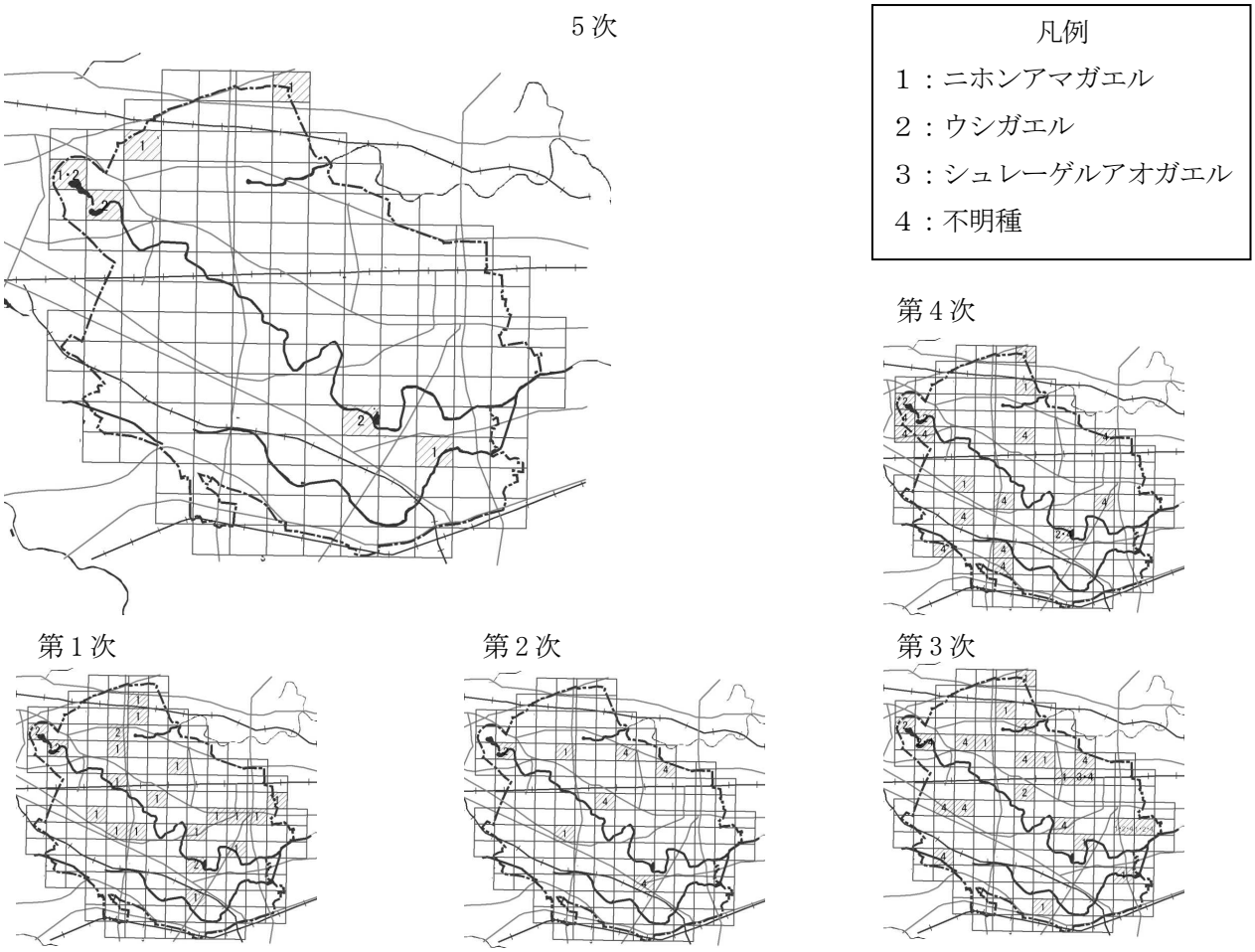
ニホンアマガエルは 1～5 次調査で回答が得られているが，調査年次により確認メッシュの割合にばらつきが多い。おそらく本種は樹上性であることから発見率が低く，アンケート調査では本種の実際の分布が正確には反映されていないと考えられるが，第 1 次から 5 次までの調査の中では今回の確認メッシュ数の割合は低い水準にある。

ニホンアカガエル，ツチガエル，トウキョウダルマガエルは今回の調査で初めて確認された種類で，確認されたメッシュは 1～2 メッシュとごく少ない。これらについては飼育下から逸出した個体や持ち込まれた個体である可能性があり，今後の動向に注目すべき種類である。

ウシガエルは 1 次～5 次調査において，確認メッシュの割合は 0.6～3.1%と大きな分布域の変化は見られておらず，分布域も水辺環境があるメッシュに限定されている。本種は「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」により生態系，人間社会へ被害を及ぼす「特定外来生物」に指定されており，本種の区内での生息状況の動向や，定着している地域での在来生物への影響の有無について注意していく必要がある。



図Ⅲ-2-41　アズマヒキガエルの生息確認位置図



図Ⅲ-2-42　(1)その他の両生類の生息確認位置図

第５次



凡例

４：ツチガエル

５：トウキョウダルマガエル

６：ニホンアカガエル

図Ⅲ-2-43　(2)その他の両生類の生息確認位置図

（４）杉並区における両生類の特性

今回のアンケート調査及びその他の調査項目で,確認された全ての両生類の確認状況を図Ⅲ-2-●に整理した。図に示したとおり，杉並区内では全体に大きな偏りなく両生類が確認されている。しかし，第４次報告書でも指摘されたように，区部中央を東西に横切る中央線周辺で分布の欠落が見られた。

出現した種について見てみると，アズマヒキガエル，ニホンアマガエル，ウシガエル，ニホンアカガエル，ツチガエル，トウキョウダルマガエルの６種類が確認された。このうち，アズマヒキガエルはもっとも確認メッシュ数が多く，およそ３割のメッシュで確認されており杉並区を代表する両生類である。これはアズマヒキガエルが両生類の中では比較的乾燥に強く，住宅地でも生息が可能なことによると考えられるが，過去の調査に比べると徐々にその分布域は狭まっており，高円寺北１丁目９や桃井３丁目のように個体群が消滅してしまった地点も見られた。こういった個体群の消滅は生息不適地の拡大や生息地の分断化などが理由と考えられる他に，今後はカエルツボカビ症などの感染症の危機にもさらされる可能性がある。今回新規に確認された種類が多く見られたがこれらは人為的に持ち込まれた可能性があり，このような行為は地域の生態系を攪乱する要因となると共にカエルツボカビ症などの感染症の流布を助長しかねない行為であり厳に慎みたい。

両生類の生息には,昆虫類やクモ類をはじめとする節足動物や土壌生物などの餌動物が豊富であること，繁殖を行える水辺環境があることが必要である。また，同じ脊椎動物である哺乳類や鳥類などに比べ移動能力が低い両生類にとっては，幹線道路や鉄道などによって個体群の生息地が分断されていないことが重要である。



図Ⅲ-2-44　両生類全種の生息確認位置図

〔5〕爬虫類

（１）調査内容および方法

杉並区に生息する爬虫類の分布状況を把握するために，アンケート調査を実施した。アンケート調査の対象としたのは，これまでにも各種の生物調査で協力を得ている杉並区民である。アンケートは書き込み式の用紙を郵送して回答を得る方法で，2005 年度から 2006 年度に実施した。

また，これらの調査結果を補完するために，他の調査項目で確認された情報についても追加して整理した。これらの情報については，前回第 4 次調査(～2001 年度)が終了した翌年度 2002 年度から 2006 年度にかけて確認されたものを採用した

これまでのアンケート調査の回答状況を表Ⅲ-2-37 に，今回のアンケート調査の回答状況を表Ⅲ-2-38 示す。

表Ⅲ-2-37　アンケート調査の回答状況（1 次～4 次調査）

調査	アンケート対象者数	回答率*
第１次調査	640名	28.6%
第２次調査	583名	19.9%
第３次調査	611名	25.2%
第４次調査	529名	12.0%

*第1～3次の回答率は、両生類・爬虫類に関する回収数の割合。

表Ⅲ-2-38　アンケート調査の回答状況（今回調査）

項目	年度	アンケート対象者数	回収数	回答率
爬虫類	2005年度	406	47	11.6
	2006年度	210	52	20.6

（２）調査結果および考察

アンケート調査及びその他の調査項目で確認された情報を集計した結果，区内で生息が確認された爬虫類はクサガメ，ニホンイシガメ，ニホンスッポン，ニホンヤモリ，ニホントカゲ，ニホンカナヘビ，ヒバカリ，アオダイショウ，ジムグリ，シマヘビ，ヤマカカガシの２目６科１１種と外来のカメ６類であった。カメは,外来のカメと在来種を分け,外来のカメについてはアンケート報告のあったとおりの和名を示し，種ではなく外来カメ類として整理した。

表Ⅲ-2-39 に今回確認された出現種類と注目種の一覧表を示す。また種類毎の分布状況については「（３）前回調査（第 1 次，第 2 次，第 3 次，第 4 次）との比較」の図Ⅲ-2-45 に示す。

表Ⅲ-2-39　爬虫類生息種類一覧表

分類	目	科*1	和名	学名	確認メッシュ数	比率	貴重性 都*2	指標性 *5
爬虫類	カメ	イシガメ	クサガメ	*Chinemys reevesii*	5	3	C	
			ニホンイシガメ	*Mauremys japonica*	2	1.2	A	
		スッポン	ニホンスッポン	*Pelodiscus sinensis*	5	3	C	
		（外来種）	カミツキガメ	*Chelydra serpentina*	9	5.5		
			ミシシッピチズガメ	*Graptemys kohnii*				
			フロリダアカハラガメ	*Pseudemys nelsoni*				
			アカミミガメ	*Trachemys scripta*				
			ミシシッピアカミミガメ	*Trachemys scripta elegans*				
			キバラガメ	*Trachemys scripta scripta*				
	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	*Gekko japonicus*	58	35.2	C	a,b
		トカゲ	ニホントカゲ	*Plestiodon japonicus*	27	16.4	C	a(トカゲ類)
		カナヘビ	ニホンカナヘビ	*Takydromus tachydromoides*	31	18.8		a(トカゲ類)
		ナミヘビ	ヒバカリ	*Amphiesma vibakari*	3	1.8	A	
			アオダイショウ	*Elaphe climacophora*	27	16.4	B	b
			シムグリ	*Elaphe conspicillata*	1	0.6	A	
			シマヘビ	*Elaphe quadrivirgata*	7	4.2	A	
			ヤマカガシ	*Rhabdophis tigrinus*	2	1.2	B	
2目6科11種(及び外来カメ6種類)							10種	4種

・確認メッシュの比率は全調査範囲の165メッシュに占める確認メッシュ数の割合とした。
・学名及び分類順は「日本産爬虫両生類標準和名」(日本爬虫両棲類学会，2006)に拠った。また、一部の外来種カメ類の学名は「要注意外来生物リスト：爬虫類・両生類（一覧）」(環境省ホームページ)などに拠った。
*1:外来カメについては科名ではなく「外来種」としてまとめた。また外来カメの和名にはアンケート報告で記載された名前を用い、学名のアルファベット順に記した。
*2:東京都レッドデータ＝区部ランク
　A：絶滅の危機に瀕している種。　　B：絶滅の危機が増大している種。
　C：生息環境の変化によりAランクやBランクへの移行が危惧される種類
*5:指標する項目(指標する環境についてはP.165以降に詳解)
　a：自然環境の質　　b：環境変化

今回調査では，カメ類のうち外来カメ類が9メッシュ(5.5%)で，在来のカメ類クサガメ・ニホンイシガメ・ニホンスッポンの2～5メッシュ(1.2～3%)よりも広範囲で確認された。有鱗目(トカゲ類，ヘビ類など)ではニホンヤモリが58メッシュ（35.5%）と最も多く，続いてニホンカナヘビが31メッシュ（18.8%），ニホントカゲが27メッシュ（16.4%），アオダイショウが27メッシュ（16.4%）という結果であった。アオダイショウ以外のヘビ類は1～7メッシュ(0.6～4.2%)でアオダイショウに比較して少なかった。

カメ類は水辺に依存するため，池のある公園や河川などを含むメッシュに確認が多かった。在来のカメ類の内，クサガメ，ニホンイシガメについては第1次から確認されているが，これらについてはこれまでの報告書では飼育下から逃げ出した個体や放逐された個体を由来にするものであろうと指摘されている。スッポンについては今回の調査で初めて確認されて種類であるが，もともと河川を生息地として好む種類であることから，土着の個体群である可能性がある。外来種のカメは9種類(種・亜種の合計)が確認されているが，特にアカミミガメとその一亜種であるミシシッピアカミミガメとで9メッシュで確認され，それ以外の4種類は全て善福寺池のみで確認された。

ニホンヤモリは前述のように爬虫類でもっとも確認されたメッシュが多い種類であり，その分布も偏りがなく区内全域に広がっている。本種は家屋の壁の隙間などを住処とすることから住宅地でも生息が可能であるが，密閉性の高い近年の新築住宅などは住みにくい。今回区内で本種が広く確認されたことは，杉並区が生息するのに適した昔の家屋が多い地域であることを示唆している。

ニホントカゲとニホンカナヘビは確認メッシュ数がほぼ同程度で，区内の分布についても中央線沿線に

分布がないことや住宅密集地などでの分布が少ないことなどが共通している。これはこの2種は体サイズも餌動物も類似していることから，区内での分布も類似していると考えられる。ニホントカゲはやや開けた場所を好み，ニホンカナヘビは草むらを好むなど微少な棲み分けがあると考えられる。

アオダイショウは他のヘビ類より，確認メッシュ数が多かったが，これは樹上性の傾向が他のヘビ類より強く，そのため人家などでも生息が容易であるためと考えられる。しかし，区内の分布に注目すると中央線沿線や住宅密集地には生息せず,区内北西部と南部中央付近など公園や緑地が多い地域に偏っている。他のヘビはさらに分布が狭く杉並区の南部中央のまとまった緑地があるところに集中している。なお，種類の確定がなされていないが，タカチホヘビ，シロマダラと考えられる情報もあり，今後の確実な生息情報が待たれる。

今回の調査では，11種の注目種が確認された。うち，貴重性の観点から注目種とされたのは10種，指標性の観点からはニホントカゲ，ニホンカナヘビのトカゲ類，ニホンヤモリ，アオダイショウの4種が選定された。

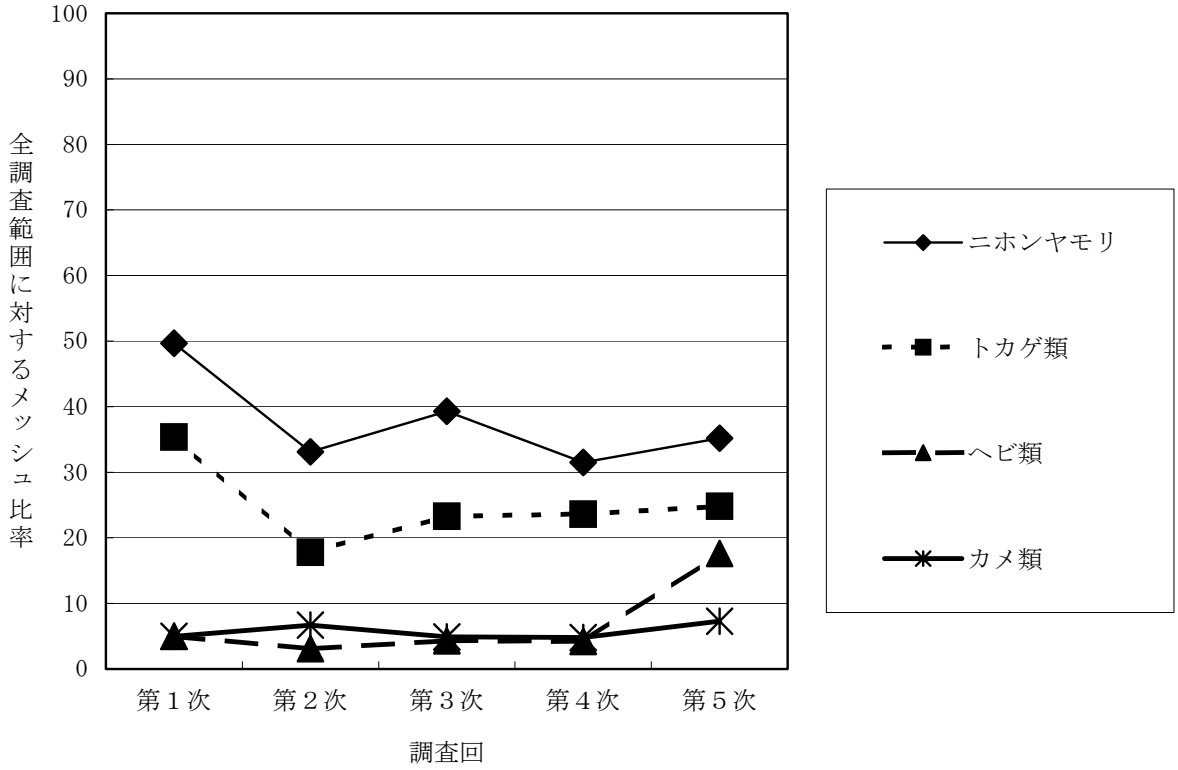
（3）前回調査（第1次，第2次，第3次，第4次）との比較

第1次から今回第5次までの調査の結果,回答の得られたメッシュ数および比率を各種類別に表Ⅲ-2-40に，種類別の確認メッシュ数の調査回ごとの変化を図Ⅲ-2-45 に示す。またそれぞれの種類について過去の調査と比較したときの生息状況について整理した。

表Ⅲ-2-40　種類別の確認メッシュ数とその割合（%）

種名	第1次		第2次		第3次		第4次		第5次	
	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率
カメ類	8	5	11	6.7	8	4.9	8	4.8	12	7.3
クサガメ			1	0.6					5	3
ニホンイシガメ									2	1.2
ニホンスッポン									5	3
外来カメ									9	5.5
ニホンヤモリ	80	49.7	54	33.1	64	39.3	52	31.5	58	35.2
トカゲ類	57	35.4	29	17.8	38	23.3	39	23.6	41	24.8
ニホントカゲ					34	20.9	22	13.3	27	16.4
ニホンカナヘビ			9	5.5	12	7.4	15	9.1	31	18.8
ヘビ類	8	5	5	3.1	7	4.3	7	4.2	29	17.6
ヒバカリ									3	1.8
アオダイショウ	7	4.3	4	2.5	6	3.7	11	6.7	27	16.4
ジムグリ									1	0.6
シマヘビ	10	6.2	1	0.6	5	3.1	2	1.2	7	4.2
ヤマカガシ	1	0.6	1	0.6	1	0.6			2	1.2

・確認メッシュの比率は全調査範囲のメッシュ数に占める確認メッシュ数の割合とした。なお、全調査範囲のメッシュ数は第１次は161メッシュ，第２，３次は163メッシュ，第４，５次は165メッシュとして計算した。
第１～４次については各次の報告書によった。



図Ⅲ-2-45　分類群・種類別確認メッシュ数も調査回ごとの変化

カメ類は 1 次～5 次調査で回答が得られている。分布が公園の池や河川などに限られるため，確認メッシュの割合にも大きな変化は見られない。過去の調査では外来種のカメを区別していないが，今回の調査で多種の外来種が生息していることが明らかになった。これは善福寺池での詳細な調査が行われたことによるものが大きいが，アカミミガメおよびその亜種であるミシシッピアカミミガメは分布が限定されているが区内全域に生息していることも確認された。これらの外来のカメ類のうち，「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」によりカミツキガメは「特定外来生物」に，ミシシッピチズガメ・フロリダアカハラガメ・アカミミガメ・ミシシッピアカミミガメ・キバラガメは「要注意外来生物」（生物法に基づく飼養等の規制外だが生態系に悪影響を防除するため適切な取扱いが必要な種類）に指定されており，今後も区内での生息状況の動向や，定着している地域での在来生物への影響の有無について注意していく必要がある。

ニホンヤモリは 1 次～5 次調査で回答が得られている。区内全域に広く分布し，確認メッシュの割合も 1 次に比べやや下がるが，2 次調査以降は 30%台で安定している。

トカゲ類については 1 次～5 次にかけて回答が得られた。第 2 次調査では確認メッシュの割合が落ち込んだが，その後は 20%台に回復し，安定している。

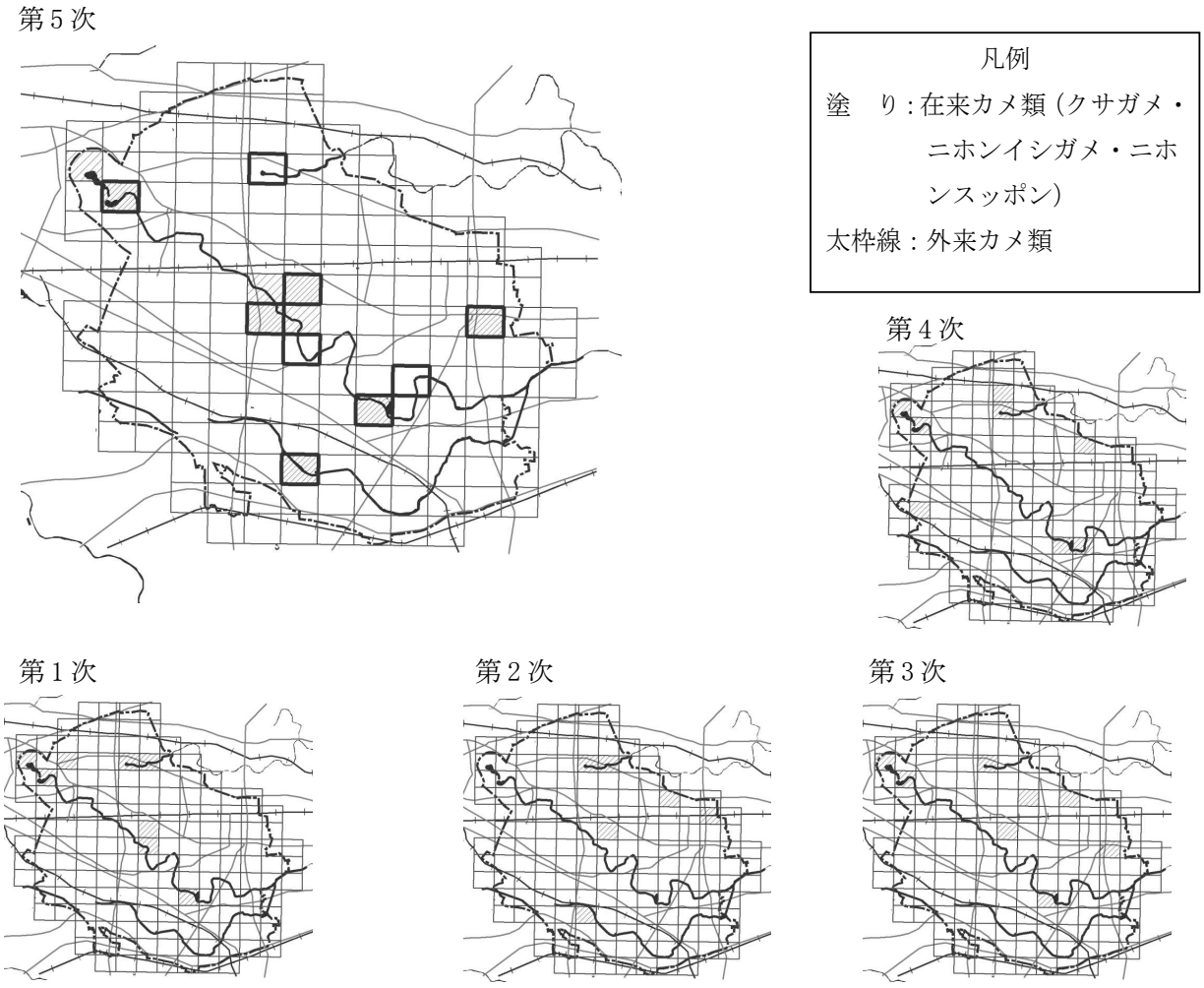
シマヘビは 1 次～5 次調査にかけて回答が得られた。分布は区内に広がっているが，確認メッシュ数は概して少ない。確認メッシュの割合は 0.6～6.2%と値に変動が見られ，分布は発見率に大きく左右されていると考えられる。

アオダイショウも 1 次～5 次調査にかけて回答が得られた。本種も確認メッシュの割合は年次によりばらつきがあるが，今回第 5 次ではこれまで最も高い割合（16.4%）で確認された。分布についても緑地や公園があるメッシュで確認されている傾向はこれまでと同様である。

ヤマカガシは 1 次～3 次調査にかけて回答が得られた，第 4 次調査では確認されなかったが，今回再び回答が得られている。1 次～3 次の確認メッシュ数は 1 メッシュのみで今回は 2 メッシュであった。分布も年次にまばらであり発見率が低いため，分布状況の傾向ついて判断は難しい。

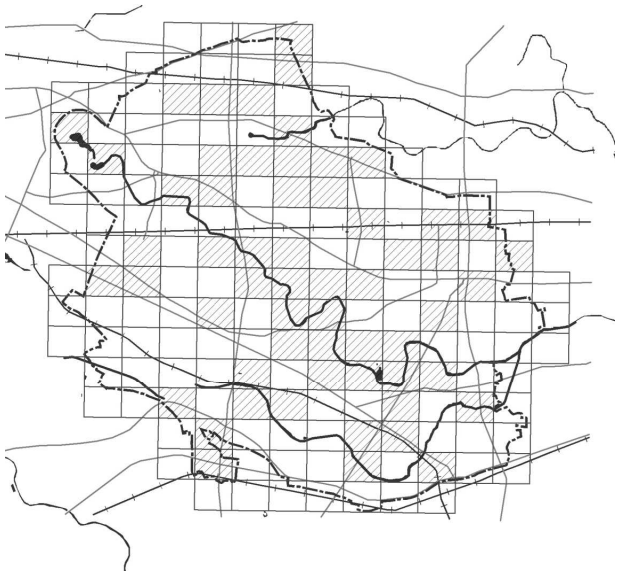
ヒバカリ，ジムグリは今回初めて回答が得られたが，ヤマカガシ同様，発見率が低いため，分布状況の傾向ついて判断は難しい。

ヘビ類については発見率にばらつきがあることから，アンケートの回答が実際の分布を正確に反映していない部分もあると考えられる。しかし今回ヘビ類としては過去でもっとも確認メッシュの比率が高く，また確認種類数も多いことから，ヘビ類にとって区内の生息環境は維持されていると考えられる。



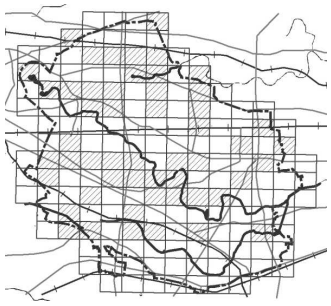
図Ⅲ-2-46　カメ類の生息確認位置図

第５次

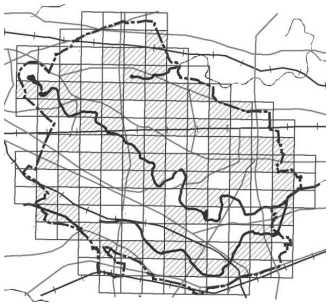


凡例
網掛けされたメッシュは生息が確認されたメッシュを示す

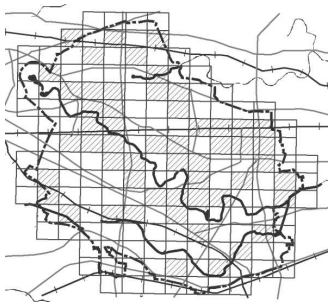
第４次



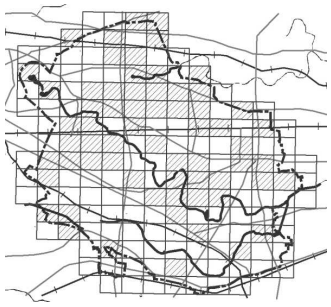
第１次



第２次

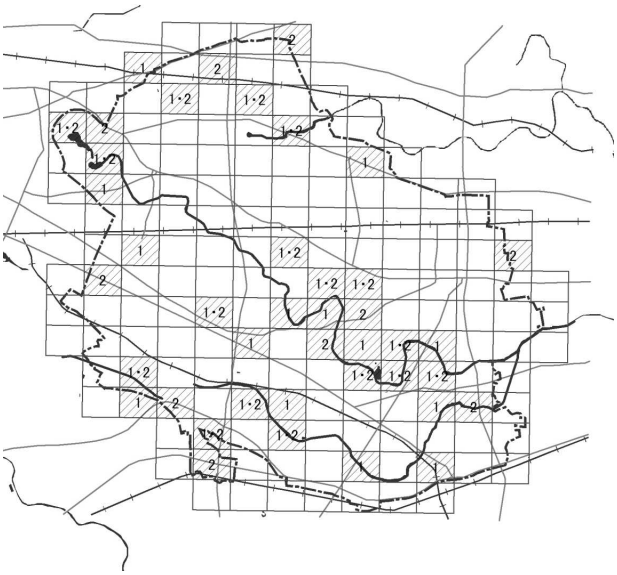


第３次



図Ⅲ-2-47　ニホンヤモリの生息確認位置図

第５次

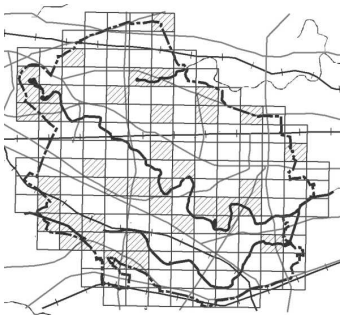


凡例

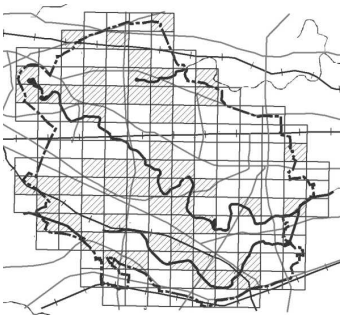
１：ニホンカナヘビ

２：ニホントカゲ

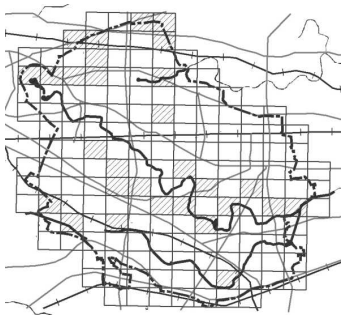
第４次



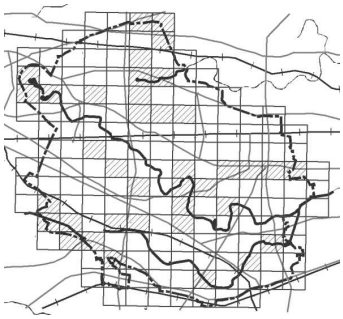
第１次



第２次

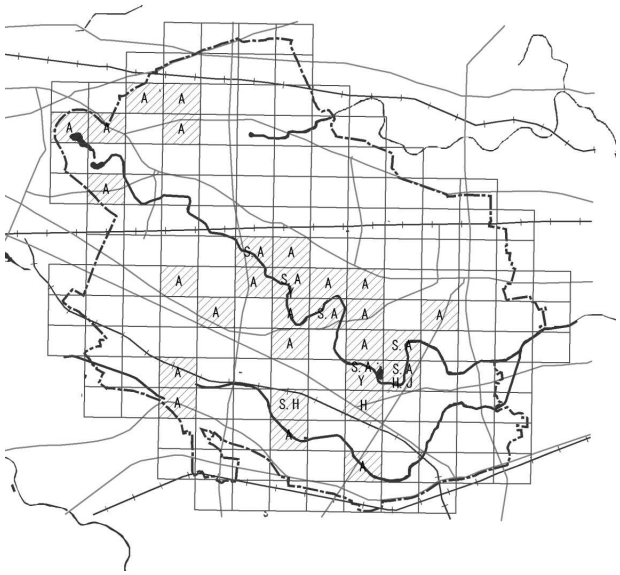


第３次



図Ⅲ-2-48　トカゲ類の生息確認位置図

第５次



凡例

Ｓ：シマヘビ

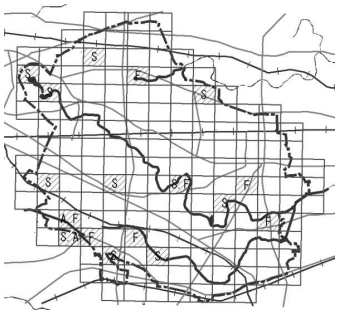
Ａ：アオダイショウ

Ｈ：ヒバカリ

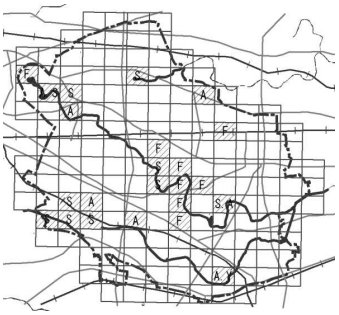
Ｊ：ジムグリ

Ｆ：不明種

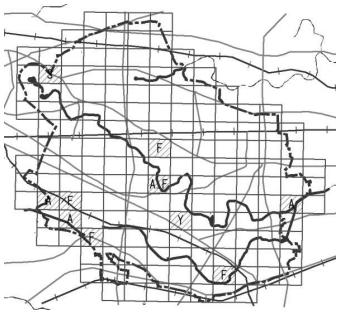
第４次



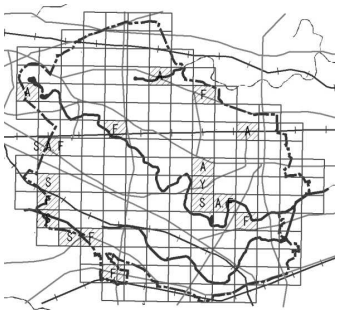
第１次



第２次



第３次



図Ⅲ-2-49　ヘビ類の生息確認位置図

（４）杉並区における爬虫類の特性

今回のアンケート調査及びその他の調査項目で,確認された全ての両生類の確認状況を図Ⅲ-2-●に整理した。図に示したとおり，杉並区内では全体に大きな偏りなく両生類が確認されている。しかし，第４次報告書で指摘されたように，区部中央を東西に横切る中央線周辺で分布の欠落が見られた。

出現した種について見てみると，クサガメ，ニホンイシガメ，ニホンスッポン，ニホンヤモリ，ニホントカゲ，ニホンカナヘビ，ヒバカリ，アオダイショウ，ジムグリ，シマヘビ，ヤマカカガシの２目６科１１種と外来のカメ６類が確認された。このうち市街地で生息可能なニホンヤモリがもっとも広く確認された。トカゲ類とヘビ類も比較的確認メッシュも多いが，緑地や公園のある地域に分布がまとまっている傾向にある。また，カメ類は水辺に依存するため，池のある公園や河川などを含むメッシュに確認が多かった。

爬虫類は食性が多様で，ヘビ類は哺乳類から鳥類，両生類などの脊椎動物を，トカゲ類・ヤモリは昆虫類やクモ類のような節足動物を，カメ類は水辺や水中の動物を餌とする。このため，多様な爬虫類が生息するには，餌となる様々な分類群の動物が生息していることが重要になる。また，ネズミ類などの小型哺乳類や鳥類を主な採食の対象とする動物は,ヘビ類を除いて杉並区にはほとんど生息していないことから,食物網における高次消費者としてのヘビ類が果たす生態的役割は大きいものと考えられる。



図Ⅲ-2-50　爬虫類全種の生息確認位置図

〔6〕哺乳類

（１）調査内容および方法

杉並区に生息する哺乳類の種類と生息状況を把握するために，アンケート調査を実施した。アンケート調査の対象としたのは，これまでにも各種の生物調査で協力を得ている杉並区民である。アンケートは書き込み式の用紙を郵送して回答を得る方法で，2005 年度から 2006 年度に実施した。

また，これらの調査結果を補完するために，他の調査項目で確認された情報についても追加して整理した。これらの情報については，前回第 4 次調査(～2001 年度)が終了した翌年度 2002 年度から 2006 年度にかけて確認されたものを採用した

これまでの調査の実施状況を表Ⅲ-2-41 に，今回調査のアンケート調査の回答状況を表Ⅲ-2-42 示す。

表Ⅲ-2-41　アンケート調査の回答状況（1 次～4 次調査）

調査	アンケート対象者数	回答率*
第１次調査	640名	28.6%
第２次調査	583名	19.9%
第３次調査	611名	25.2%
第４次調査	529名	11.9%

表Ⅲ-2-42　アンケート調査の回答状況（今回調査）

項目	年度	アンケート対象者数	回収数	回答率
哺乳類	2005年度	406	30	7.4
	2006年度	210	30	11.9

（２）調査結果および考察

アンケート調査及びその他の調査項目で確認された情報を集計した結果，区内で生息が確認された哺乳類はアズマモグラ，アブラコウモリ，タヌキ，ハクビシン，アライグマ，シマリスおよびネズミ類（ハツカネズミ，クマネズミ，ドブネズミ）と，参考記録のイタチの 1 種であった。ネズミ類については種類別で回答がよせられているものもあったがネズミまたはネズミ sp.との回答もあった。また，種類別の回答についても種類を誤認する可能性が高いので，ネズミ類として整理した。参考記録のイタチの 1 種は，平成 16～17 年に実施された「東京外かく環状道路（関越道～東名道）環境の現地観測」における「善福寺公園フィールド」での確認例を採用した。

表Ⅲ-2-43 に今回確認された出現種類と注目種の一覧表を示す。また種類毎の分布状況については「（３）前回調査（第 1 次，第 2 次，第 3 次，第 4 次）との比較」の図Ⅲ-2-51 に示す。

表Ⅲ-2-43　哺乳類生息種類一覧表

分類	目	科*1	和名	学名	確認メッシュ数	比率	貴重性	指標性*5
哺乳類	食虫	ﾓｸﾞﾗ	ｱｽﾞﾏﾓｸﾞﾗ	*Mogera imaizumii*	17	10.3		b
	翼手	ﾋﾅｺｳﾓﾘ	ｱﾌﾞﾗｺｳﾓﾘ	*Pipistrellus abramus*	34	20.6		a
	食肉	ｲﾇ	ﾀﾇｷ	*Nyctereutes procyonides*	27	16.4		
		ｼﾞｬｺｳﾈｺ	ﾊｸﾋﾞｼﾝ*1	*Paguma larvata*	9	5.5		
		ｱﾗｲｸﾞﾏ	ｱﾗｲｸﾞﾏ*1	*Procyon lotor*	2	1.2		
	齧歯	ﾘｽ	ｼﾏﾘｽ*1	*Tamias sibiricus*	1	0.6		
		ﾈｽﾞﾐ	ﾈｽﾞﾐ類*2	MURIDAE sp.	28	17		
	4目６科6種(ネズミ類除く)						なし	2種
	食肉	ｲﾀﾁ	ｲﾀﾁ属の1種*3	*Mustela* sp.	(参考記録)			

・確認メッシュの比率は全調査範囲の165メッシュに占める確認メッシュ数の割合とした。
・学名及び分類順は「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」(環境庁自然保護局，1997)に拠った。
*1:外来種。
*2:ネズミ類はハツカネズミ*Mus musculus*，ドブネズミ*Rattus norvegicus*，クマネズミ*Rattus rattus*，ネズミ，ネズミｓｐ，ネズミ類として回答のあったもののまとめた。
*3:イタチ*M. itatsi*あるいはチョウセンイタチ*M. sibirica*の可能性があるため「イタチの1種」とした。またこの記録は平成16～17年に実施された「東京外かく環状道路（関越道～東名道）環境の現地観測」における「善福寺公園フィールド」での確認例で、該当するメッシュが不明のため参考記録とし、確認メッシュ数、比率は割愛した。
*4:指標する項目(指標する環境についてはP.165以降に詳解)
ａ：自然環境の質　　ｂ：環境変化

今回調査では確認メッシュ数はアブラコウモリの 34 メッシュ(20.6%)が最も大きく，次いでタヌキの 27 メッシュ(16.4%)，ネズミ類の 29 メッシュ(17%)，アズマモグラの 17 メッシュ(10.3%)，ハクビシンの９メッシュ(5.5%)，アライグマの２メッシュ(1.2%)，シマリスの１メッシュ(0.6%)であった。

アズマモグラは土中を生息空間とすることから，アスファルトやコンクリートで舗装された地面や固く閉まった土壌の場所では生息できず，公園や芝生，畑などが存続しているメッシュでの確認が多い。区内では善福寺公園や都立農芸高校のある北西部と善福寺川沿いの緑地を含む中央部などに分布がまとまっている。それ以外の場所での分布は疎らで，市街化が進んでいる地域での分布は少ない。

アブラコウモリは哺乳類ではもっとも確認メッシュ数が多く,区内の中央部を中心に広く分布している。本種は飛翔昆虫を補食することから，これらが発生する公園，河川遊歩道，社寺での確認例がある他，市街地での確認例があった。

ネズミ類では，これまで杉並区でクマネズミ・ドブネズミなどが確認されており(杉並区ホームページ，東京都,2004 など)，今回の調査結果ではクマネズミ・ドブネズミ・ハツカネズミなどとして報告されている。しかし，これらの種類は目撃による種の識別は困難な場合もあることから，ここではネズミ類として整理した。これらのネズミは市街地も含めて様々な環境で生息できるため，区内でも確認メッシュが比較的多く，大きな偏りがなく分布している。

タヌキは雑食性で人家の軒下などでも繁殖できることから，近年都区内での分布拡大が注目されている(吉野，2006 など)。今回の調査でも確認メッシュが多かったが，区内での分布は西寄りに偏っている。

外来種ではハクビシン，アライグマ，シマリスが確認されている。ハクビシン・アライグマは雑食性で繁殖力が強く，今後区内での分布拡大が注目される種類である。今回の調査では体のサイズが近いタヌキに比べ確認メッシュ数は少ないが，ハクビシンの方は区内で広く確認されている。シマリスについては阿佐ヶ谷住宅の１地点のみで確認された(分布図は割愛)。本種については飼育個体の逸出か放逐によるものと推測され，定着は困難と考えられる。

参考記録であるイタチの１種は，確認メッシュ数が不明であるが善福寺公園周辺で確認され，今回の調

査では確認されなかったことから，分布は限定的なものと考えられる。

今回の調査では，2 種の注目種が確認された。うち，貴重性の観点から注目種に該当する種類なく，指標性の観点からアブラコウモリ，アズマモグラの 2 種が選定された。

（3）前回調査（第 1 次，第 2 次，第 3 次，第 4 次）との比較

第 1 次から今回第 5 次までの調査の結果,回答の得られたメッシュ数および比率を各種類別に表Ⅲ-2-44 に，種類別の確認メッシュ数の調査回ごとの変化を図Ⅲ-2-51 に示す。またそれぞれの種類について過去の調査と比較したときの生息状況について整理した。

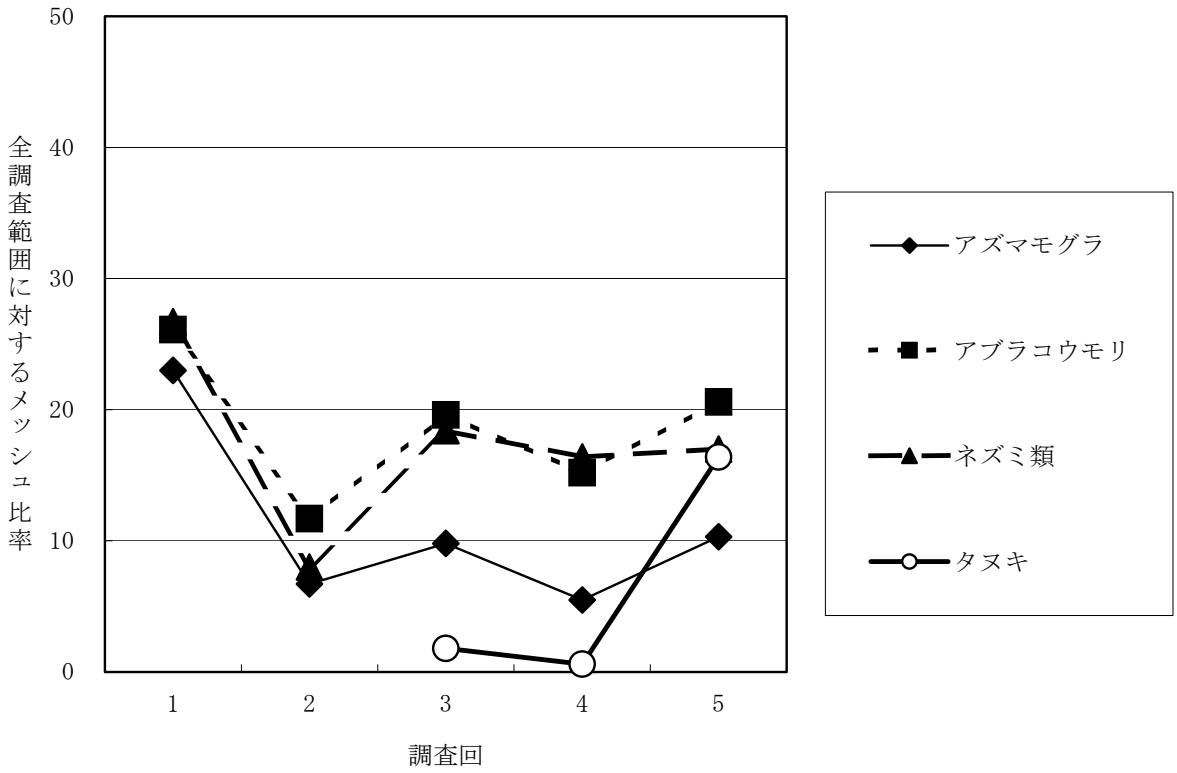
表Ⅲ-2-44　種類別の確認メッシュ数とその割合

種名	第１次		第２次		第３次		第４次		第５次	
	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率	確認メッシュ数	比率
アズマモグラ	37	23.0	11	6.7	16	9.8	9	5.5	17	10.3
アブラコウモリ	42	26.1	19	11.7	32	19.6	25	15.2	34	20.6
タヌキ					3	1.8	1	0.6	27	16.4
ハクビシン									9	5.5
アライグマ									2	1.2
シマリス									1	0.6
ネズミ類*	43	26.7	13	8.0	30	18.4	27	16.4	28	17.0

・確認メッシュの比率は全調査範囲のメッシュ数に占める確認メッシュ数の割合とした。なお、全調査範囲のメッシュ数は第１次は161メッシュ，第２，３次は163メッシュ，第４，５次は165メッシュとして計算した。第１～４次については各次の報告書によった。

・参考記録のイタチの1種は該当するメッシュが不明のため本表からは割愛した。

*ネズミ類はハツカネズミ，ドブネズミ，クマネズミ，ネズミ，ネズミｓｐ，ネズミ類として回答のあったもののま



図Ⅲ-2-51　種類別確認メッシュ数も調査回ごとの変化

アズマモグラは１次調査では 23.0%のメッシュで分布が確認されていたが，2 次調査以降は 10%以下で推移しており，特に区内の南部での分布の縮小が顕著である。こういった区内での分布の縮小は，畑地や草地の消滅が原因と考えられる。

アブラコウモリは第１次調査では 26.1%で分布が確認されたが，4 次調査では 15.2%までに減少したが，今回は 20.6%と拡大した。区内での分布について過去の調査と比較すると，河川沿いと公園に確認メッシュが多い傾向が類似している。

ネズミ類は第 1 次～4 次調査では 26.7%～8.6%で確認されたが，今回調査では 16.4%であり増減の傾向については不明である。区内では市街地を含め広く分布し偏りが少ないため，過去の調査結果と比較するのが難しい。

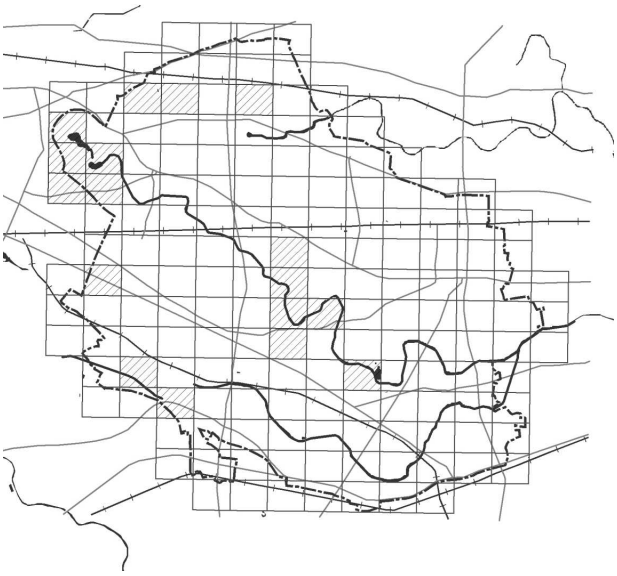
タヌキについては1次および2次ではペットが逃げ出した記録として整理されたため分布の情報がなく，3 次･4 次では 2 および 1 メッシュのみで確認があった。今回の調査では 27 メッシュで確認例が報告され，著しく分布が拡大した種である。杉並区以外でも都区内で分布の拡大しており，多摩地域から，あるいは都心部の大規模な公園や社寺林(明治神宮や自然教育園など)からの分布が拡大した結果，杉並区内で分布するようになったと推測される(須田孫七，2007)。

ハクビシン，アライグマ，シマリスはいずれも外来種で，今回初めて確認された。特にハクビシン・アライグマは雑食性で繁殖力も強く，農作物被害や人家への侵入などにより人間社会との軋轢が生じたり，他の動物を捕食したりタヌキとは競合したりすることで在来の生物にとって脅威になるおそれがある。そのため，今後もこれらの区内での生息状況の動向や定着している地域での在来生物への影響の有無について注意していく必要がある。なお，アライグマは「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」により「特定外来生物」に指定されている。

参考記録であるイタチ属の１種は，確認メッシュが不明であるため分布の変化は明らかでない。しかしイタチは第１次調査で和田堀公園付近で確認されて以来記録がない種類であることから，過去の分布も非常に限定的なものと考えられる。

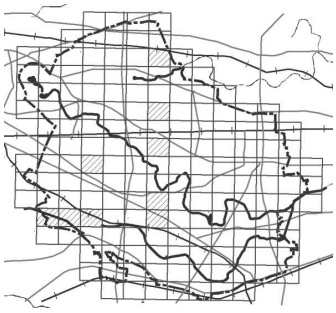
第５次



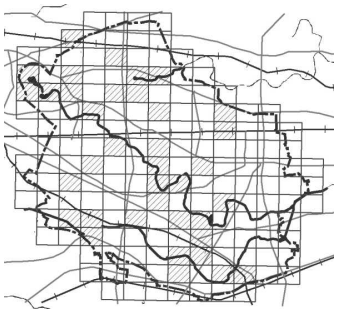
凡例

網掛けされたメッシュは生息が確認されたメッシュを示す

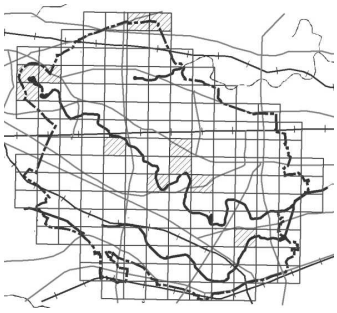
第４次



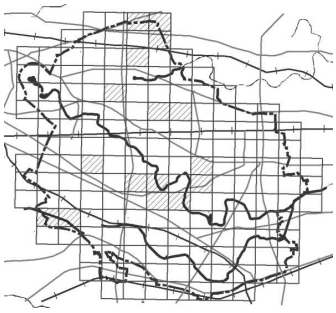
第１次



第２次

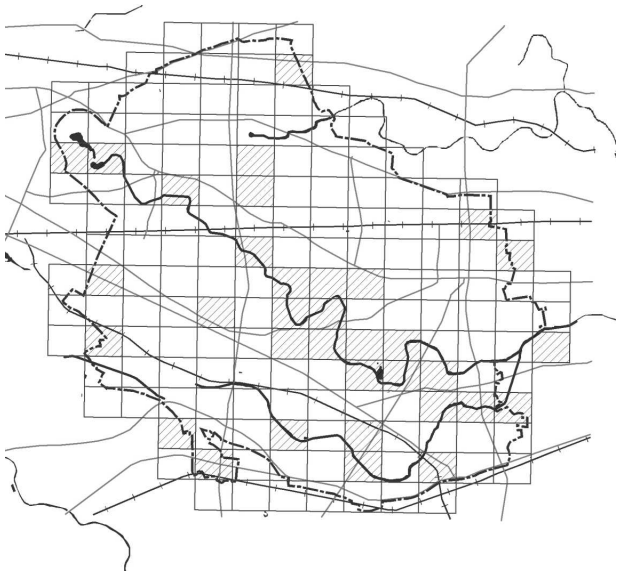


第３次



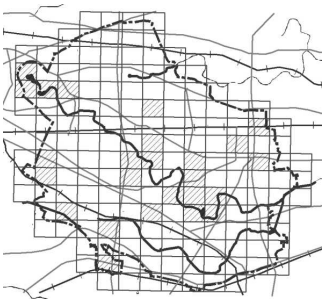
図Ⅲ-2-52　アズマモグラの分布状況の変化

第５次

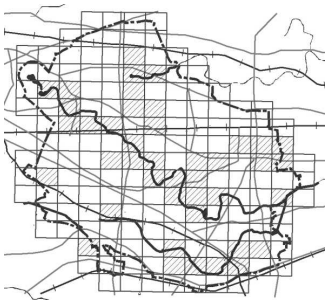


凡例
網掛けされたメッシュは生息が確認されたメッシュを示す

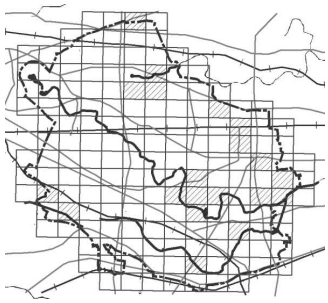
第４次



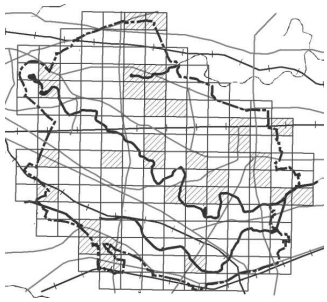
第１次



第２次



第３次



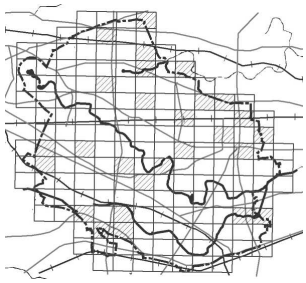
図Ⅲ-2-53　アブラコウモリの分布状況の変化

第５次

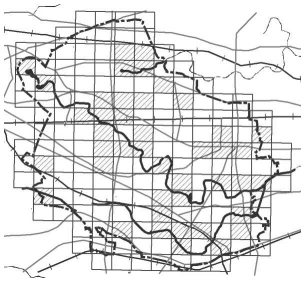


凡例
網掛けされたメッシュは生息が確認されたメッシュを示す

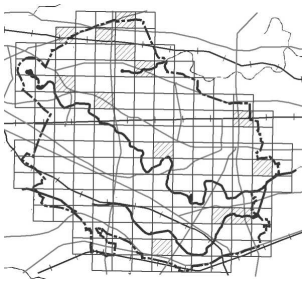
第４次



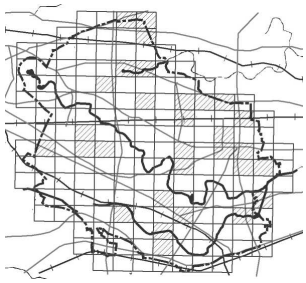
第１次



第２次



第３次



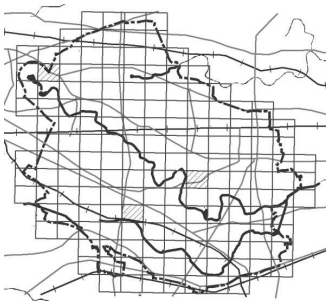
図Ⅲ-2-54　ネズミ類の分布状況の変化

第５次

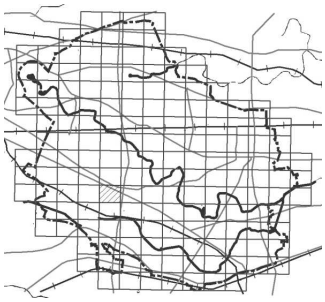


凡例
網掛けされたメッシュは生息が確認されたメッシュを示す

第４次

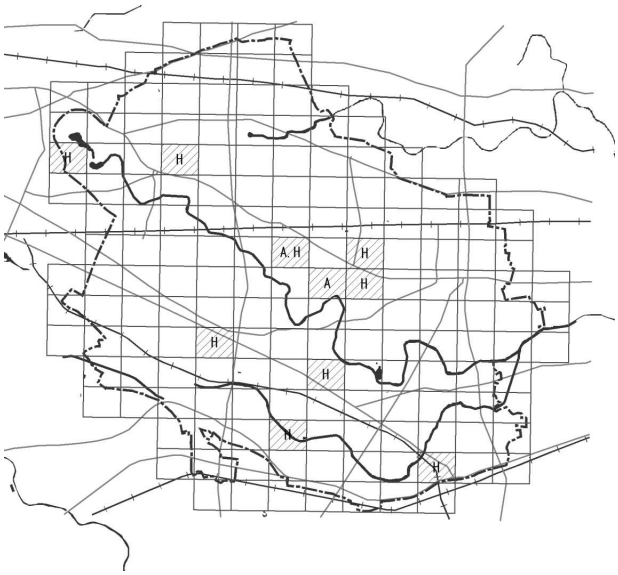


第３次



図Ⅲ-2-55　タヌキの分布状況の変化

第５次



凡例
Ａ：アライグマ
Ｈ：ハクビシン

図Ⅲ-2-56　外来種の分布状況の変化

（４）杉並区における哺乳類の特性

今回のアンケート調査及びその他の調査項目で,確認された全ての哺乳類の確認状況を図Ⅲ-2-●に整理した。図に示したとおり，杉並区内では全体に大きな偏りなく両生類が確認されている。

出現した種について見てみると，アズマモグラ，アブラコウモリ，タヌキ，ハクビシン，アライグマ，シマリスおよびネズミ類（ハツカネズミ，クマネズミ，ドブネズミ）であった。このうちにはアズマモグラのようにかつて広域に分布していたが減少が著しい種類，アブラコウモリやネズミ類のように分布域の増減があまり見られない種類，タヌキや外来生物のハクビシン・アライグマのように最近になって分布が拡大してきた種類が含まれており，哺乳類全体での共通した傾向はみられなかった。

哺乳類は移動能力が種によって大きく異なり，生息できる環境の幅も様々である。このため，今後も区内での哺乳類相は徐々に変化していくものと考えられる。特に減少傾向があきらかなアズマモグラについては，第４次報告書で指摘された通りこの後もその動向に注意していく必要がある。



図Ⅲ-2-57　哺乳類全種の生息確認位置図

３．　杉並区の生物相の特性

（1）生物の生育・生息環境の特徴と変化

①　生物の生育・生息環境の特徴

〈地形･地質〉

杉並区は全体が武蔵野台地にあって概ね平坦な地形となっており，台地に源流を持つ小河川が台地を侵食し，河川沿いに低地や斜面をつくっている。最も高いところから低いところまで，標高約 50～30mで，標高差 20m程度である。台地部は関東ローム層，低地部は沖積層で，これらの下層は礫層となり地下水の帯水層となっている。

〈水系〉

杉並区には，北から，自然河川である妙正寺川（上流部：井草川（暗渠)），桃園川（暗渠)，善福寺川，神田川の４つの河川と人工河川である玉川上水（下流部暗渠）がある。妙正寺川の上流部には妙正寺池が，また善福寺川の源流と中流部にそれぞれ善福寺池と和田堀池があり，最上流部では仙川上水の水が放流されている。

〈気候〉

杉並区は，温暖で比較的晴天が少ない海洋性の気候（大手町など）と，気温の日較差や年較差が大きく冬期は乾燥した晴天が続く内陸性の気候（八王子など）との中間的な気候となっている。

〈みどり〉

杉並区には，善福寺川上流側の善福寺公園周辺や下流側の和田堀公園周辺などの樹林地や水辺のある比較的まとまりのある緑地，その他川沿いの斜面樹林を中心にした緑地，台地部に小規模で点在している樹林地や植栽地や農地など，少ないながらも多様なみどりが見られる。樹林地や緑地は，大きくても 10ha 前後で，善福寺川や神田川沿いにややまとまっているものの，それぞれ散在し孤立している。杉並区周辺にも，西側の武蔵野市や三鷹市には，玉川上水と連続し神田川の源流である井の頭池を有する井の頭公園が，北側の練馬区には，三宝寺池を有する石神井公園などのまとまりのある緑地があるが，それらはいずれも孤立している。そのほか，小規模な社寺林や屋敷林，公園やグランドなどの植栽地や緑の比較的多い住宅団地なども区内に点在している。

②　環境の変化

杉並区には，少なくとも明治時代のころは「武蔵野の雑木林」のある農村であり，生き物のにぎわいのある豊かな里の自然が広がっていた。それが徐々に市街化が進み，現在では，ほとんどが市街地となり，大きな緑地でも 10ha 前後で，善福寺川や神田川沿いに断片的に緑地が残っているという状態にまで変わってきている。残された緑地も人為の影響がさらに大きく加わり，より単純な構成になりつつある。また，地球の温暖化やヒートアイランド現象により気温が上昇傾向を示し，さらに地下水位の低下や湿度の低下などにより，土地の乾燥化が進みつつあると考えられる。一方，河川の水質は，近年では下水道整備で改善され，徐々にきれいになってきている。このような環境条件の変化に伴って，植物や動物などの生き物たちの状況も様々に変化している。

(2) 生物相の特徴と変化

① 生物相の特徴

〈植物相〉

杉並区にみられる植物の種類(植物相)は，路傍，路上，空き地，人家の庭などに生育する種類(セイヨウタンポポ，イヌタデなど)が多く，これらが広く分布している。また野性植物以外の栽培種が全生育種の約 1/3 を占めている。一方，樹林性の種類(フタリシズカ，ハエドクソウ，ホウチャクソウなど)や水辺に生育する湿性植物(ヨシ，セリなど) が種類数，個体数は少ないが生育しており，比較的良好な自然も残存していた。

〈動物相〉

体が小さいクモ類や昆虫類は，都市環境に生息できる種類や移動能力の高いもの(チョウ類など)が区内で広く見られる傾向にあった。一方で,特定の環境に依存する種類(樹林に依存するチョウ類やアリ類など)や，移動能力が低い種類(林床を利用する徘徊性の昆虫類･地表や地中を利用するウラシマグモやコモリグモ類など)は，区内でも生息地が限定されていた。このような場所はまとまった緑地がある公園や社寺であることが多かったが，面積が小さくとも環境が維持されている場所でも，こういった種類が安定して生息しているのが確認された。また人の関与によって生息条件が整えられたことによって，生息状況が改善された種類(トンボ類，バッタ類などの草地性の種類)も見られた。

比較的体が大きい両生類，爬虫類，哺乳類では，区内での分布が局所的な種類と分布が広い種類(アズマヒキガエル，ニホンヤモリ，アズマモグラ，アブラコウモリなど)が見られた。しかし分布が広い種類についても緑地周辺への偏りや，線路や道路などの人工物による分布の分断が見られ，都市化の影響を受けていると考えられる。一方でタヌキのように移動性の高い種類が広い範囲で確認されたり，これまで確認されなかったカエル類や外来のカメ類などが確認されたりするなど新しい種類の進出も見られた。

翼を持ち移動能力が大きい鳥類は，都市環境にも生息可能な種類が区内に広く見られたほか，緑地や水辺などには自然的な環境に生息する種類も多く見られた。しかし特定の緑地や水辺などに集中するなど，環境の質には違いがあると考えられた。また季節的には一年を通して留鳥が多いが，夏鳥よりも冬鳥の方が多いなど偏りが見られた。

地域的に見ると，各河川と河川沿いのまとまった緑地が区内での様々な生物の生息拠点となり，それ以外の区域では各地に残存している比較的小規模な緑地や草地，農地が，生物に生息地を提供していると考えられる。また，河川ごとでも，例えば神田川ではミヤマアカネ，善福寺川ではオナガサナエなどが特徴的な種類としてあげられるように，それぞれの河川はその環境特性を反映し，異なる生物相が構成されていた。また，妙正寺川のように付随する緑地が少なく，生物相が比較的豊富でない河川も見られた。

緑地でも，それぞれに生息する生物相に違いが見られ，場所ごとに土地の履歴や人の管理や利用状況によって，生物の生息地としての条件が異なっていると考えられる。例えば，善福寺池川沿いでも善福寺池公園は鳥類相が豊富であるが水辺を好む昆虫類が少ないが，善福寺川緑地では鳥類相が貧弱であるがトンボ類などが多く見られるなどの生物相に違いが見られ，神田川沿いでも柏の宮公園(旧三井グランド)のように近年土地利用が変更されたためにセスジイトトンボが消失した一方で草地性のバッタ類が増加したなどの生物の生息条件が変化した場所も見られた。また杉並区内では，広い面積をもつ公園や緑地だけでなく，クモ類調査地点の永福 1-27 のように雑木林や屋敷林のような小面積の緑地もクモの生息地として重要であることが示されている。

② 生物相の変化

〈植物〉

カントウタンポポのようにかつては杉並区全体で普通にみられた種類の分布の減少など，植物の生育環境が単調になりつつある傾向がみられた。一方，草地や公園の植栽地などでは管理が行われなくなり遷移が進行することによりアオキ，シュロ等の増加傾向が見られた。

〈動物〉

クモ類の全出現種数や調査地点ごとの出現種数の減少，アズマヒキガエル，ニホンヤモリ，アズマモグラのようにかつて広域に分布していた哺乳類・爬虫類・両生類の分布の縮小，スズメやコガモのように個体数が多く優占度の高かった鳥類の個体数の減少など，杉並区内全体では生物の生息条件が低下している傾向にあると考えられる。一方で，個々の生息地に注目すると，場所によっては特定の環境に依存する種類(樹林に依存するチョウ類や樹林性のアリ類)や，移動能力が低いもの(林床を利用する徘徊性の昆虫類・地表や地中を利用するクモ類など)が，依然と変わらず生息している場所が見られた。また，適正な植生管理や，保護や生息環境復元を目的とした活動など人の関わり方によって，草地性のキリギリス類や止水域や木陰の多い水辺を選好するトンボ類などのこれまで減少傾向にあった種類が回復した場所もあった。その他，今回の調査ではこれまで確認がほとんどなかったタヌキのように移動性の高い種類が確認されたり，カエル類や外来のカメ類などが確認されたりするなど新しい種類の進出がみられ，区内の生物相が徐々に変化している状況も見られた。

これらの動物相の変化は，個々の動物の生息環境が人間活動によって直接的に悪化させられたり，あるいは改善されたりした結果であると同時に，区内の気候の温暖化やそれに伴う土壌の乾燥化など間接的かつ大局的な変動の影響もあると考えられる。

(3) 今後のとりくみ

今後，杉並区において生きものたちのにぎわいを取り戻すためには，これまでのとりくみを継続すると共に新たなとりくみも必要と考えられる。以下に，短期・中期的なとりくみと長期的なとりくみに分けて整理した。

① 短期･中期的とりくみ

・生物の生育･生息の拠点(公園，緑地，主要な河川，個人宅など)の保全
・新たな生育・生息地の創出(学校ビオトープ，ヤゴ救出活動など)
・外来種の放逐，拡大を防ぐ
・とりくみを評価するための自然環境調査の計画・実施

これまでの調査から，杉並区では残された緑地や水辺などに依存している種類と，市街化された場所にも適応できる種類が生育・生息していることがわかった。

まずとりくむべきことは，前者のような種類が生育･生息している環境を維持し質を高めること，すなわち生育・生息地保全をすることである。このような場所は公園，緑地，主要な河川，個人宅などが該当するが，小さな面積であっても環境の質が維持されていれば，体の小さい昆虫類やクモ類にとっては良好な生息地となることから，生育・生息している種類の特性を踏まえた保全方針が必要である。例えば，落ち葉掃きなど

の林床管理は，林床植物や地上性クモ類，徘徊性コウチュウ類，水辺の植生管理は，抽水植物やトンボなどの動植物の生育・生息状況を踏まえた上で実施するのが望ましく，人の立入や利用についても生物の観点からの制限が必要である。また，生物の生育・生息状況は自然にあるいは人為に影響されて絶えず変化することから，定期的に自然環境調査を実施し，その結果を保全方針に反映させていく必要がある。なお，生物の生育･生息地の維持には，私有地が果たす役割も大きく，今後は個人の善意や意識のみに頼るのではなく，こうした土地所有者を支援する社会的制度の整備も充実していく必要があると考えられる。

この他，杉並区のように市街化された地域では，既存の生育・生息地の質を高めていくと同時に，新たな生育・生息地を創出していくとりくみも重要である。既に実施されている学校ビオトープやヤゴ救出活動の効果として，今回の調査から区内のトンボ相全体が回復に寄与している傾向が見られている。今後はこのような活動を促進していくとともに，自然環境調査ではこういった活動の成果を評価し，これからのとりくみに反映させていくことも必要である。

また，不用意な外来種の導入も留意すべき事項である。今回の調査結果から，国内国外を問わず外来の爬虫類のカメ類，昆虫類の蝶類などの種数の増加は顕著であった。こうした外来種の増加は，様々な競合関係によって在来種の生育・生息状況を悪化させる。更に近縁あるいは同種の移入個体によって，地域特有の遺伝子をもつ個体群の独自性を失うことを引き起こしかねず，遺伝子の多様性，種の多様性，さらにはその結果として生態系の多様性にも脅威を与える。また，無差別な放逐行為はカエルにおけるツボカビ症のように感染症の伝播を助長することも考えられ，厳に慎むべきであり，そのことを広く区民に理解してもらうとりくみが必要である。

② 長期的とりくみ

・拠点となる緑地や水辺を，周囲の自然性が高い場所と連続させること
・とりくみを計画・評価するための自然環境調査の実施
・区民に対して自然環境の情報を広く普及・教育活動を推進する
・自然環境調査結果のデータベース化

孤立化した個体群は遺伝的な多様性が失われたり，偶発的な原因によって絶滅したり，回復不可能なまでに縮小化したりする危険性がある。また，そのような個体群は危機に陥った際に周辺からの新たな個体の供給の可能性が低い。こういった危険性は，特に体のサイズが小さく，移動能力が低い種類にとっては特に重大である。

とりくみとしては拠点となる緑地や水辺を，周囲の自然性が高い場所と連続させることが重要となる。このとりくみを計画･評価するためには,連続している緑地と孤立している緑地の質の比較を行う必要があり，今後の自然環境調査ではこうした評価をすることを念頭に置いて実施するのが望ましい。

しかし，このようなとりくみを推進しても，気候の温暖化などのようなもっと大局的な環境の変化によって，生物を取り巻く現状が変化してしまうことも考えられる。その場合は，生物に関するとりくみのみで解決できる問題ではなく,杉並区全体の都市計画や個々人のライフスタイルの転換も必要になると考えられる。そのため，杉並区の自然が置かれている現状や将来に関して，区民に対して広く普及・教育活動を推進していく必要がある。今回の自然環境調査結果のデータベース化を図るなどして誰もが簡単に閲覧することができるようにすることが望ましい。

４．　杉並区における指標生物

第１次から５次にわたる調査結果を踏まえ，各生物分類群（高等植物，クモ類，昆虫類，鳥類，哺乳類，両生類，爬虫類）の中から，その生物が存在することによってその場所の環境の質を知ることができる種類を指標生物として選定した。指標生物は，環境をはかる“ものさし”として活用することが可能である。

指標生物の選定基準は以下のとおりである。本調査においては，一般区民にとってのわかりやすさを重視し，環境に対する指標性が高く，区内の特定の環境に比較的広くみられ，また一般の人が種類を見分けやすいものとした。ただし一部，一般の人にとって必ずしも見分けやすくないと思われても高い指標性をもっている種類は選定している。

指標生物の選定基準

・その種類がある環境を指標する

・一般の人が見て種類を見分けやすい

・記録が得られやすい（分布が稀でない）

表Ⅲ-4-1　杉並区における指標生物

指標環境＼分類群			高等植物		クモ類	昆虫類		鳥類	ほ乳類	両生類	は虫類
自然環境の質（環境の豊かさを指標する種）	樹林	屋敷林 社寺林	フタリシズカ ハエドクソウ ホウチャクソウ	ヤブコウシ ノキシノブ	オニグモ	ニイニイゼミ ヒグラシ	カネタタキ サトキマダラヒカゲ	コゲラ ウグイス	－	－	－
		雑木林		カマズミ ヌスビトハギ	コガネグモ シラヨウグモ		クワカタムシ類 コマダラチョウ		－	－	－
		豊かな林床	－	キンラン ギンラン シュンラン	地表性クモ類 （コモリグモ類・ ウラシマグモ類）	アシナガアリ ヒメシャノメ ミツカドコオロギ 徘徊性コウチュウ		－	－	アズマヒキガエル	－
	林縁		キイチゴ類 （モミジイチゴ・ ニガイチゴ等） サルトリイバラ ミツバアケビ クズ		コガネグモ	カマキリ類 ウラキンシジミ		モズ	－	－	トカゲ類
	草地		ススキ チガヤ ヤブカンゾウ・ ノカンゾウ ワレモコウ カントウタンポポ		ナガコガネグモ ササグモ	ヘニシジミ ツマキチョウ			－	－	
	水辺	水生植物の生える水辺	ガマ類 イ(イグサ)※ ヨシ セリ ミゾソバ オギ※		アシナガグモ	キイトトンボ ハグロトンボ		カルガモ	－	－	－
		水生植物の生えないよどんだ水辺	－		－	コシアキトンボ クロスジギンヤンマ		－	－	－	－
	緑の多い住宅地		－		シラヨウグモ	コマダラチョウ カネタタキ エンマコオロギ		ウグイス	アブラコウモリ	アズマヒキガエル	ニホンヤモリ
	自然環境の豊かさ（昆虫類相の豊富さ）		－		シラヨウグモ	カマキリ類 アシナガバチ類		－	－	－	－
環境変化	大気汚染		スギ※ （大気汚染に弱い）		－	ニイニイゼミ ヒグラシ		－	－	－	－
	水質汚染		オランダガラシ外		－	アメンボ		－	－	－	－
	都市化		*セイヨウタンポポ*外 *ハルシオン*外 *ヒメジョオン*外 *チチコグサモドキ*外 *ウラシロチチコグサ*外 *ナガミヒナゲシ*外 *オオフタクサ*外 *ワルナスビ*外		－	*チャドクガ* *ツマグロオオヨコバイ*		ツバメ	アズマモグラ	－	ニホンヤモリ アオダイショウ
	温暖化		開花・紅葉・落葉の時期 *南方系植物の野化* *（シュロ・ナツデ・アオキ）*		－	*クマゼミ* *アオトウカオ* *クロコノマチョウ* *ウラキンシジミ* セミ類の発生時期		渡り鳥の去来の時期	－	両生類の産卵時期	－
	環境回復		－		－	ショウジョウトンボ		－	－	－	－

注釈　*斜字*：生息生育することが「環境変化」の進行を指標する動植物
外：外来種
※：杉並区の地名の由来となっている種類。

(1) 高等植物

高等植物の指標生物について，それらが指標する項目ごとに整理した。なお，下線付きの斜体字の種名は生息することが「環境変化」の進行を指標する種を示す。

① 環境タイプの質（環境の安定性･生物相の豊かさ）を指標する動物

【樹林全般の指標植物】

・フタリシズカ，ハエドクソウ，ホウチャクソウ

比較的まとまりのある樹林の明るい落葉広葉樹林からやや暗い常緑広葉樹林まで様々な樹林の林床に生育する，比較的耐陰性のある樹林性草本である。

【屋敷林･社寺林の指標植物】

・ヤブコウジ

暖温帯の照葉樹林内に広く分布する常緑性小低木で，12 月頃に赤い実を付けるため，マンリョウ（万両）やセンリョウ（千両）と並んでジュウリョウ（十両）という別名を持つ。

・ノキシノブ

樹木の幹に着生する常緑性のシダ植物である。幹に着生する生態から，鬱閉度が高いことにより高い空中湿度が維持されている常緑樹の多い樹林環境を指標していると考えられる。

【雑木林の指標植物】

・ガマズミ

おもに落葉広葉樹林の林床に生育する夏緑性低木で，秋に赤い実を付ける。

・ヌスビトハギ

雑木林の林床に生育するマメ科の夏緑性草本植物で，盗人の足跡の形にたとえられる特徴的な形をした実は，人やけものに付きやすく，それによって運ばれる。

【豊かな林床が維持された樹林の指標植物】

・キンラン・ギンラン・シュンラン

林床管理がなされなくなると個体数が減ったり，消失したりするため豊かな林床が維持された樹林の指標植物となる。またキンラン・ギンランはコナラ等のブナ科の樹種と菌根菌と三者共生することが知られている。

【林縁の指標植物】

・キイチゴ類（モミジイチゴ，ニガイチゴ等）・サルトリイバラ・ミツバアケビ・クズ

林縁は，日照，風衝，踏圧などの外圧の弱い林内とそれらが強い林外との境界に位置する特殊な環境にあり，このような場所には，主に夏緑性低木とつる植物からなる特有の群落（マント群落）が見られる。林縁を指標するもののうち，夏緑性低木としてはキイチゴ類（モミジイチゴ，ニガイチゴ等），つる植物としてはサルトリイバラ，ミツバアケビ，クズが挙げられる。

【草地の指標植物】

・ススキ

定期的の管理された草地において，比較的刈取り頻度の低い高茎草地の優占種となる植物である。

・チガヤ

定期的の管理された草地において，比較的刈取り頻度の高い低茎草地の優占種となる植物である。

・ヤブカンゾウ・ノカンゾウ

ともに，日当たりのよい野原などに生える植物である。ヤブカンゾウはノカンゾウの変種であり，両者ともオレンジ色の大型の花を咲かすが，ヤブカンゾウは八重咲き，ノカンゾウは一重咲きである。一般にノカンゾウの方がより人為の影響の弱い場所に生育する。

・ワレモコウ

明るい高茎草地にススキなどとともに生える夏緑性草本植物で秋に紅紫色の花を咲かせる。かつては杉並に広く分布していたと考えられるが，現在では減少している。

・カントウタンポポ

同属の帰化植物であるセイヨウタンポポが都市環境に生育するのに対し，在来種である本種は都市化されていない野原に生育する。

【水生植物の生える水辺の指標植物】

・ガマ類，ヨシ

いずれも池などの止水に生育する大型の抽水植物である。ガマ類はより水深の深い場所に生育し，茶色の円柱型の穂（花序）が特徴的である。ヨシは比較的浅い場所から池の縁の湿地まで生育する。

・オギ

ススキによく似た植物であるが，本種はやや湿った場所に生育する。本来の主な生育環境は川沿いの土手などであるが，そのような環境は現在の杉並区にはほとんどない。

・ミゾソバ，セリ，イ（イグサ）

湿地に生育する夏緑性草本植物である。

② 環境変化を指標する植物

【大気汚染の指標植物】

・スギ

枯損や落葉が大気汚染を指標するとされる（(財) 日本自然保護協会. 1994.）。杉並区の区名の由来ともなっている植物で，腐植質に富む黒ボク土に広く覆われる杉並区においては，かつては「四谷丸太」の産地としてスギ植林が盛んであったが，現在では少なくなり，点在している程度である。

【水質汚染の指標植物】

・オランダガラシ

帰化植物ではあるが，水質がきれいな水域を好んで生育するため，水質汚染の指標となる。

【都市化の指標植物】（いずれも帰化植物）

・セイヨウタンポポ

自然性の高い草地の指標種であるカントウタンポポと対照的に，本種は人為的攪乱の強い都市環境に適応

している。その一因として，カントウタンポポが両性生殖しか行わないのに対し，本種は単為生殖を行うことが知られている。

・ハルジオン・ヒメジョオン

セイヨウタンポポ同様，一般の認知度が比較的高い植物である。杉並区における侵入時期は大正末～昭和10年代とされる（杉並区1988），比較的古い帰化植物である。両者はよく似ているが，花期は，ハルジオンは4～6月，ヒメジョオンは6～10月とずれがある。

・チチコグサモドキ・ウラジロチチコグサ

同属の在来種であるチチコグサが都市から離れた土手などに生育するのに対し，帰化植物であるチチコグサモドキやウラジロチチコグサは，都市周辺に帰化している。チチコグサモドキやウラジロチチコグサは，チチコグサに比較し，葉の幅が広い。特にウラジロチチコグサは最近の都市域での拡大傾向が著しく，杉並区においても，第2次調査時においては49%の調査地点で確認されていたのみであったが，その後に生育範囲を広げている。

・ナガミヒナゲシ

杉並区においては昭和60年代に侵入したとされる（杉並区1988），比較的新しい帰化植物であり，在来植物には少ない濃いオレンジ色の花が目立つ。第2次調査時においては32%の調査地点で確認されていたのがその後に生育範囲を広げている。

・オオブタクサ

都市化が進んだ空き地などに群生する。高さ約3m位にもなるため在来の植物の生育に悪影響を与える。

・ワルナスビ

荒れ地，路傍，畑など人為的な影響があった場所に生育する刺のある帰化植物である。

【温暖化の指標植物】

・開花・紅葉・落葉の時期

温度変化により植物も個体の様子に変化をみせるため，その時期を確認することにより温暖化の指標となる。（例：ソメイヨシノの開花時期，イチョウの黄葉時期，ケヤキの落葉時期など）

・南方系植物の野生化（シュロ，ヤツデ，アオキ）

温暖化とともに生育範囲を拡げる種であるため，温暖化の指標となる。

（2）動物

動物の指標生物について，それらが指標する項目ごとに整理した。なお，下線付きの斜体字の種名は生息することが「環境変化」の進行を指標する動物種を示す。

① 環境タイプの質（環境の安定性・生物相の豊かさ）を指標する動物

【樹林全般の指標動物】

・ニイニイゼミ・ヒグラシ

ある程度の大きさをもつ，まとまった樹林の指標となる。また，土壌の乾燥化には弱いため，これらのセミ類の減少は樹林の乾燥化の指標となる。

・コゲラ

樹林に依存するキツツキ類で，巣穴を樹勢の弱った樹木に掘ることから，古木もふくめた様々な樹齢の樹木が生育する樹林の指標となる。また，採餌も樹林で行うことから餌となる昆虫類やクモ類の生物相の豊かさや実のなる樹木の多様さも指標する。

・ウグイス

林床植生が発達した樹林に依存する種類で，低木層の発達した樹林や林床にササ類の繁茂した樹林の指標となる。

【屋敷林・社寺林の指標動物】

・オニグモ

樹間や家屋，寺社に垂直円網を張り，様々な昆虫や小動物を捕食するため，餌動物の多い生活空間が維持された屋敷林・社寺林の指標となる。

・カネタタキ

樹上性で，樹林地に依存して生息することとから，屋敷林・社寺林の質の高さを示す指標となる。

・サトキマダラヒカゲ

幼虫はアズマネザサやチヂミザサを食草とし，成虫も屋敷林や社寺林などやや薄暗い林を好む。このため，屋敷林や社寺林の指標となる。

【雑木林の指標動物】

・コガネグモ・ジョロウグモ

樹間に垂直円網を張るための林内に空間が必要であり，雑木林にように明るく開けた樹林の指標となる。

・クワガタムシ類

クワガタムシ類の成虫はクヌギやコナラの樹液に集まり，幼虫は広葉樹の朽木などに生息することから雑木林に依存している種類である。このような生態から，クワガタムシ類は雑木林の指標となる。

・ゴマダラチョウ

幼虫は雑木林の林縁などに生育する若いエノキを食樹とし，成虫は雑木林の樹木の樹液などを採食することから雑木林に依存している種類である。このような生態から，ゴマダラチョウは雑木林の指標となる。

【豊かな林床が維持された樹林の指標動物】

・地表性クモ類, 徘徊性コウチュウ類

コモリグモ類･ウラシマグモ類などの地表性クモ類や，ヒメヒラタシデムシ･コクロシデムシ･アオオサムシ･ヒメマイマイカブリなどの徘徊性コウチュウ類は，舗装や人の立入による踏み固めなどの土壌の硬化，落ち葉掃きなどの管理などによる攪乱，土壌の乾燥化の影響を受けやすく，豊かな林床の指標となる。

・アシナガアリ

現在杉並区ではカタクリは確認されていないが, アシナガアリはカタクリとの結びつきが強い種類である。そのため，アシナガアリは，かつてカタクリがあったような古くから残る豊かな林床を持つ樹林を指標する。

・ヒメジャノメ

幼虫はアズマネザサやチヂミザサを食草とし，成虫も林床植物が多いやや薄暗い林を好む。このため，豊かな林床を維持する樹林を指標する。

・ミツカドコオロギ

姿や鳴き声が特徴的で発見しやすい種類で，地域の環境を知る良い手がかりとなる。

・アズマヒキガエル

アズマヒキガエルは上記の地表性の昆虫やクモ類など小動物を採餌することから，それらの生物相の豊富さを示す指標となる。また，土壌の乾燥化の影響を受けやすく，安定した林床の指標となる。

【林縁の指標動物】

・コガネグモ

林縁に垂直円網を張るための林内に空間が必要であり，明るく開けた林縁の指標となる。また餌となる昆虫類が十分に生息していなければならないことから，昆虫類相の豊かさの指標となる。

・カマキリ類

カマキリ類は主に面的な広がりのある草地や林縁などに見られるが，杉並区にはそのような草地が見られないため，林縁環境の質を指標する種とした。

・ウラギンシジミ

フジ･クズを食草として利用することから，これらのようなつる植物が繁茂する林縁の指標となる。

・モズ

モズは林縁から草地，農耕地などの開けた環境に生息する種類で，繁殖も開けた環境がまわりにある藪や垣根などで行う。また，モズは小型の鳥類からトカゲ，カエルなどの両生・爬虫類，昆虫類やクモ類など様々な小動物を餌にすることから，様々な分類群の動物相の豊富さを示す指標となる。

・トカゲ類

ニホンカナヘビやニホントカゲなどのトカゲ類は林縁と草地，農耕地などがパッチ状に組み合わさっている環境に生息する種類で，昆虫類やクモ類など様々な小動物を餌にすることから，様々な分類群の動物相の豊富さを示す指標となる。

【草地の指標動物】

・ナガコガネグモ

草間や低木の間に円網を張るため，草地など開けた明るい環境に生息することから，草地環境の指標となる。

・ササグモ

葉上で獲物を待ち伏せするため，草地など開けた明るい環境に生息することから，草地環境の指標となる。

・ベニシジミ・ツマキチョウ

草花の咲く日当たりの良い草地に生息する種類で，このような草地環境の指標となる。

・モズ

モズは林縁から草地，農耕地などの開けた環境に生息する種類で，繁殖も開けた環境がまわりにある藪や垣根などで行う。また，小型の鳥類からトカゲ，カエルなどの両生・爬虫類，昆虫類やクモ類など様々な小動物を餌にすることから，様々な分類群の動物相の豊富さを示す指標となる。

【水生植物の生える水辺の指標動物】

・アシナガグモ

水辺の樹間や草間に水平円網を張ることから，水生植物が繁茂する水辺を指標する。

・キイトトンボ

杉並区ではかつて普通に見られたが一時期減少し，回復傾向にあると考えられる。キイトトンボは成虫は羽化水域を離れなれず，抽水植物が繁茂した池沼で生活環が完結する性質を持ち，水生植物の生える水辺環境の指標となる。

・ハグロトンボ

杉並区ではかつて普通に見られたが一時期減少し，回復傾向にあると考えられる。ハグロトンボは一般に，未成熟な個体は水辺からやや離れたうす暗い林地に移るが，水生植物の繁茂する安定した流水等に見られることから，水生植物の生える流水性の水辺環境の指標となる。

・カルガモ

雑食性であるが植物質もよく採食することから，水生植物が繁茂する水辺を指標する。

【木陰の多い薄暗い水辺の指標動物】

・コシアキトンボ･クロスジギンヤンマ

木陰など薄暗い水辺を好み，水生植物がない人工的な小さな貯水池や公園の池，川の淀みなどにもすみついている。そのためコシアキトンボ･クロスジギンヤンマがいることは，樹林などを伴う水辺環境が維持されていることを指標となる。

【緑の多い住宅地の指標動物】

・ジョロウグモ

昆虫類をはじめとした多様な動物を餌動物にする種類であることから，緑の多い住宅地の指標となる。

・ゴマダラチョウ・カネタタキ・エンマコオロギ

安定した腐植土層がみられる庭の生け垣やその林床等に生息することから，住宅地の緑の量や質を示す指標となる。

・ウグイス

樹林内の低木や藪などを好み，住宅の庭の茂みなどにも現れるので，樹木の多い住宅地の指標ともなる。

・アズマヒキガエル

アズマヒキガエルは地表性の昆虫やクモ類など小動物を採餌することから，住宅地でのそれらの生物相の豊富さを示す指標となる。また，土壌の乾燥化の影響を受けやすく，安定した林床や土壌の指標となる。

・ニホンヤモリ

ニホンヤモリは人家の隙間を住処とし，住宅地で光に集まる昆虫類を採餌する。このため住宅地の緑が減少して餌となる昆虫が減少したり，立て替えなどで新建材の住宅になったりすると住処がなくなり人家周辺での生息が困難になる。このため，緑の多い住宅地の指標になる。

・アブラコウモリ

アブラコウモリは人家の隙間を住処とし，住宅地や河川沿いで発生する飛翔性の昆虫類を採餌する。このため住宅地の緑が減少して餌となる飛翔性昆虫が減少したり，立て替えなどで新建材の住宅になったりすると住処がなくなり人家周辺での生息が困難になる。このため，緑の多い住宅地の指標になる。

【自然環境の豊かさ（昆虫類相の豊かさ）の指標動物】

・ジョロウグモ･カマキリ類･アシナガバチ類

昆虫類をはじめとした多様な動物を餌動物にする種類であることから，これら種類が生息することは餌となる昆虫相の豊かさを指標となる。

② 環境変化を指標する動物

【大気汚染の指標動物】

・ヒグラシ･ニイニイゼミ

ヒグラシの幼虫はスギの周辺で，ニイニイゼミの幼虫はマツ類やサクラ類の周辺で生活する。大気汚染によってこれらの樹木の樹勢が弱まれば，ヒグラシやニイニイゼミは発生場所を失ってしまう。また，ニイニイゼミの幼虫は地中の比較的浅いところで生活しているため，大気汚染や乾燥化などの影響を受けやすい種類である。このため，ヒグラシやニイニイゼミの生息は樹木の健全性，すなわち大気汚染の程度を示す指標となる。

【水質汚染の指標動物】

・アメンボ

水面で生活し，石鹸などの界面活性剤が水に含まれて表面張力が弱まると浮くことができなくなるため，水質汚染の指標となる。

【都市化の指標動物】

・*チャドクガ*

ツバキやサザンカの植栽が増えたため住宅地にも生息するようになった種類で，チャドクガの増加は捕食者であるシジュウカラを代表とする鳥類の減少を示しており，すなわち都市化の進行を示す指標となる。

・*ツマグロオオヨコバイ*

食草の幅が広く，広く見られるようになった種類である。成虫で越冬することから，都市化が進むとヒートアイランド化によって増加する種類であることから，都市化の進行を示す指標となる。

・ツバメ

ツバメは人家やビルの軒先などに営巣するため，住宅地に入り込んで生活する種類である。しかし，巣材となる泥を調達できる場所や，餌となる飛翔性昆虫を捕食する環境など，色々な環境要素が必要なため，再開発などで過度の都市化が進むと，生息や繁殖に必要な条件がそろわなくなる。そのため，ツバメ（特に繁殖の有無）は，都市化による昆虫相の減少や土壌が露出している場所の消失の指標となる。

・アオダイショウ

アオダイショウは鳥類やネズミなどの小型哺乳類を餌とし，樹上傾向が強いことから人家の隙間に入り込んで生活することもできる種類である。しかし，食物連鎖の上位に位置していることから住宅地の緑が減少して餌となる小動物が減少したり，立て替えなどで新建材の住宅になったりすると人家周辺での生息が困難になる。そのため，アオダイショウは都市化による小型の動物相の減少の指標となる。

・ニホンヤモリ

ニホンヤモリは人家の隙間を住処とし，夜行性であるため夜間に住宅地内の昆虫類やクモ類を採餌する。住宅地の緑が減少して餌となる動物が減少したり，立て替えなどで新建材の住宅になったりすると人家周辺での生息が困難になる。そのため，ニホンヤモリは都市化による昆虫相の減少などの指標となる。

・アズマモグラ

有機物の多い土壌で昆虫やミミズなどを餌とすることから，地表面が舗装や住宅開発などで人工物に覆われると少なくなり，都市化が進むと生息が困難になる種類である。このため，アズマモグラは都市化による農地や緑地などの生物が豊富な土壌の減少を示す指標になる。

【温暖化の指標動物】

・クマゼミ・アオドウガネ・クロコノマチョウ・ウラギンシジミ

これらはもともと南方の暖地に由来を持つ種類で，杉並区では近年に記録され，また分布が拡大している種類である。このため，これらの種類の定着は区内全体の温暖化を示す指標となる。

・セミ類の発生時期

これまでの結果から，セミ類の終認時期は年を経るごとに遅延している傾向にあり，これは夏から秋にかけての気温が低下しないことに由来していると考えられる。また，現在のところ顕在化していないが，今後セミの発生時期の早期化といった現象が起こる可能性もあり，このようなセミ類の発生時期は気候の温暖化を示す指標となる。

・渡り鳥の去来の時期

現在杉並区では顕在化していないが，気候の温暖化で渡り鳥が早く渡来したり，季節が過ぎても遅くまで残存していたり，あるいは渡りを行わないといった現象が起こる可能性がある。このような渡り鳥の去来の時期の変動は，気候の温暖化を示す指標となる。また，鳥類では温暖化によって繁殖期が早くはじまるといった影響が考えられ，このためウグイスの初鳴きの時期が早くなるなどといった指摘もある。

・両生類の産卵時期

これまでの結果からは区内では明らかではないが，同じ東京都内で両生類の温暖化に伴う繁殖開始時期の早期化が報告されており（草野・井上. 2006），今後区内でも両生類の産卵時期の早期化といった現象が起こる可能性もある。このような両生類の産卵時期は，気候の温暖化を示す指標となる。

【環境回復の指標動物】

・ショウジョウトンボ

ショウジョウトンボを代表とする止水性のトンボは，区内では近年になって回復している種類である。これは区内の学校で実施されている「ヤゴ救出大作戦 in すぎなみ」や「学校ビオトープ」などの取り組みの成果の一端であると考えられる。こうした取り組みよるトンボ類の生息環境の改善を示す指標となると考えられる。

５．　第６次杉並区自然環境調査に向けた課題

これまで行われてきた調査で、杉並区の自然環境の現状、過去からの変遷についてはかなり把握されてきている。これからの調査では、自然環境の現状と変遷について継続して把握すると共に、今後杉並区の自然環境をどのように保全していくかという視点から調査を行っていくことが必要と考えられる。

これまでの調査では、地点ごとに生育・生息する生物種に重点を置いていた。しかし今後の調査では、地点ごとに水・大気・土壌など関連情報の収集をして、生物相との関係を把握すること、及び生物相互の関係に注目した調査を実施することを提案したい。この調査目的は、どのような基盤環境の上に、どのような関係性を持って生物相が成り立っているかを把握する、すなわち「杉並区における生態系」を明らかにすることである。

また、あわせて公園緑地や学校ビオトープの緑地の管理など人間活動が、杉並区の生物相にどのような効果や影響を与えているのかを、具体的な事例をもとに明らかにしたい。これらは、今後実施される様々な活動の参考情報となる。

なお、これらの調査は、過去の調査より一層精度を向上させると共に、調査結果については将来の利用も考慮した効率的な情報管理が必要である。

次回調査に向けての課題

①　自然環境の現況と過去からの変遷の把握
②　基盤環境と生物相の関係の把握
③　生物相互の関係の把握
④　様々な事業や人間活動と生物とのかかわりの検証
⑤　調査精度の向上・情報管理の効率化

以下は上述した課題ごとの対応の方向である。

①　自然環境の現況と過去からの変遷の把握

・過去に調査が行われていた分類群（蘚苔類など）についても、時間が経過していることからその生育・生息状況は変化していると考えられる。可能な分類群については調査の再開を検討したい。

・定量的なデータをとることは困難な種類･種群が多いが、調査や評価の方法が確立されているチョウ類やトンボ類などでは可能な限り、また個体数への影響がないように定量調査の実施を検討し、経年変化の比較が可能な情報を収集して行きたい。

・これまでの調査に加えて、杉並区における指標生物についても重点を置いて調査する。特に調査時期については、これまで月に１回など定期的な調査間隔で実施された調査が多いが、環境変化の指標生物については、発生時期などを整理し、ある一定の時期に集

中して継続的な調査を行いたい。

（例）

開花・紅葉・落葉の時期：サクラ類の開花･カエデ類やイチョウの紅葉黄葉など

セミ類の発生時期：セミ各種(主に 6～11 月)

渡り鳥の去来の時期：ツバメ･冬鳥のカモ類・ツグミ・ジョウビタキなど

両生類の産卵時期：アズマヒキガエルの産卵時期など

② 基盤環境と生物相の関係の把握

・杉並区の自然環境を示す上で特徴的な地点を選び、その地点において生物の生育･生息の基盤となる環境の基本情報を収集する。これは水・大気・気候・土壌・地形などの無機的要因、攪乱・管理、土地利用の変遷などの人為的要因、また分類群ごとに特異な生育・生息条件などである。これらと生物相の関係を把握したい。また、その際には地域情報システム（ＧＩＳ）などを活用し、利便性や簡便性を図るのが望ましい。これらの調査と情報の蓄積によって、生息・生育環境の質やその変化を評価できる様にしたい。

(例)

アズマヒキガエルの繁殖水域の分布と生体の分布

③ 生物相互の関係の把握

・各分類群同士の関係性を把握するため、各分類群の調査地点の内、いくつかは共通の調査地点を設定できるように調整し、生態学的な特徴を考慮した関係性に注目した調査や解析を実施したい。

(例)

昆虫の食草・食樹・吸蜜植物の選好性と植物相

河川の飛翔昆虫とコウモリ類･ツバメ

被子植物の送粉方法と訪花性昆虫　など

④ 様々な事業や人間活動と生物とのかかわりの検証

・公園緑地の整備や学校ビオトープなどの実施状況を整理し、指標生物の分布調査などを合わせて行いそれと重ね合わせ、事業や人間活動の効果を検証したい。

(例)

開けた止水環境を好むトンボ類などの生息状況などの把握

⑤ 調査精度の向上・情報管理の効率化

・外来種や持ち込まれた種類、近年分布拡大している種類が多く見られるようになった。このような新出の種類の誤同定を防止するために、調査対象種の選定や調査票の内容の再検討、調査員への周知を徹底したい。

・生物記録の蓄積と将来的な活用に向けての利便性を向上させるため、電子データによるデータベース化を促進したい。

引用・参考文献等

青野寿郎・尾留川正平. 1963. 日本地誌７東京都. 二宮書店.

井上清･谷幸三. 1999. トンボのすべて. トンボ出版.

石田昇三･石田勝義･小島圭三･杉村光俊. 1988. 日本産トンボ幼虫･成虫検索図説. 東海大出版会.

大河原哲二･川端純夫. 1978. 埼玉のクモ類. 埼玉県動物誌. 埼玉県教育委員会.

大河原章雄. 2006. 東京都杉並区高円寺におけるセミのぬけがら調査.

大河原章雄. 2007. 平成 19 年度セミのぬけがら調査報告.

奥富清・奥田重俊・辻誠治・星野義延. 1987a. 東京都現存植生図 1987 年版. 東京都.

奥富清・奥田重俊・辻誠治・星野義延. 1987b. 東京都の植生. 東京都植生調査報告書. 東京都.

川内博・松田道生. 2007. とうきょうのカモたち・その 1－カモ・シンポジウム報告書 2007－. 日本野鳥の会東京支部.

環境省. 2002a. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－1 哺乳類. (財) 自然環境研究センター.

環境省. 2002b. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－2 鳥類. (財) 自然環境研究センター.

環境省. 2006a. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－5 昆虫類. (財) 自然環境研究センター.

環境省. 2006b. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－7 クモ型類･甲殻類等. (財) 自然環境研究センター.

環境省. 2006c. 鳥類、爬虫類、両生類及びその他無脊椎動物のレッドリストの見直しについて　環境省報道発表資料. http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=8886

環境省. 2007. 哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物Ｉ及び植物 II のレッドリストの見直しについて　環境省報道発表資料. http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=8886

環境省. 要注意外来生物リスト. 環境省ホームページ
http://www.env.go.jp/nature/intro/1outline/caution/list_ha.html

環境庁. 1988. 日本の重要な植物群落Ⅱ　南関東版. 大蔵省.

環境庁. 2000a. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－1 植物 (維管束植物) . (財) 自然環境研究センター.

環境庁. 2000ｂ. 改訂･日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－3 爬虫類･両生類. (財) 自然環境研究センター.

環境庁自然保護局. 1997. 種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧.

草野　保･井上雅文. 2006. 気候温暖化と両生類の繁殖のタイミング:東京都多摩地区における両生類個体群の一例. 爬虫両棲類学会報 2006(1):8-15.

国土庁土地局・東京都. 1976. 土地分類図 13（東京都）.

国土交通省. 2007. 「東京外かく環境道路（関越道～東名高速)」環境の現地観測結果. 国土交通省.

新海栄一. 2006. ネイチャーガイド日本のクモ. p485-505. 文一総合出版.

杉並区. 1977. 杉並区勢概要　昭和 52 年度版. 杉並区.

杉並区. 1982. 新修杉並区史（上巻）. 杉並区.

杉並区. 1993. 杉並区自然環境調査報告書(第 2 次). 杉並区.
杉並区. 1998a. 杉並区自然環境調査報告書(第 3 次). 杉並区.
杉並区. 1998b. 平成 9 年度緑化基本調査報告書. 杉並区.
杉並区. 2001. 杉並区勢概要－11 年度－. 杉並区.
杉並区. 2002a. 杉並区環境白書　平成 13 年度. 杉並区.
杉並区. 2002b. 杉並区環境白書　平成 14 年度（資料編）. 杉並区.
杉並区. 2003. 自然環境調査報告書（第 4 次）. 杉並区.
杉並区. 2005. 杉並区　河川の生物－第五次河川生物調査報告書－平成 16 年度版. 杉並区.
杉並区. 2006. すぎなみの注目動植物～レッドデータブックの実現に向けて～. 杉並区.
杉並区. 杉並区統計書（平成 18 年度版）　杉並区区政資料. 杉並区ホームページ.
http://www2.city.suginami.tokyo.jp/library/library.asp?genre=B514
杉並区. 2008a. 杉並区環境白書　平成 19 年度. 杉並区.
杉並区. 2008b. 杉並区環境白書　平成 19 年度（資料編）. 杉並区.
杉並区. ねずみ・こん虫などの駆除. 杉並区ホームページ.
http://www2.city.suginami.tokyo.jp/guide/guide.asp?n1=80&n2=1100&n3=700
杉並団体研究会. 2007. 杉並の地形・地質と水環境のうつりかわり. 杉並区郷土博物館.
須田孫七. 2004. 東京大学総合研究博物館新規収蔵展『東京の昆虫たち　その衰亡の歴史をたどる』展示標目録.
須田孫七. 2007. タヌキ・ハクビシン・アライグマ談義. すぎなみの街と自然 第 91 号 p3-4. 杉並区.
千国安之輔. 1989. 写真・日本クモ類大図鑑. 偕成社.
東京都. 1998. 東京都現存植生図. 東京都.
東京都. 1999. 東京都の保護上重要な野生生物種. 東京都.
東京都. 2000. 平成 11 年度　東京都環境白書（資料集）. 東京都.
東京都. 2002. 東京都環境基本計画. 東京都.
東京都. 2003. 東京の土地利用　東京都区部－平成 13 年度土地利用現況調査結果の概要－. 東京都.
東京都. 2004a. 環境影響評価書－東京都市計画道路放射第 5 号線（杉並区久我山二丁目～久我山三丁目間）建設事業－. 東京都.
東京都. 2004b. 東京の土地利用　多摩・島しょ地域－平成 14 年度土地利用現況調査結果の概要－. 東京都.
東京都. 2006. 東京都環境白書. 東京都.
東京都. 2007. 東京都の環境 2007. 東京都.
西多摩昆虫同好会. 1991. 東京都の蝶. けやき出版.
（財）日本自然保護協会. 1994. 指標生物　自然をみるものさし. 平凡社.
日本鳥学会. 2000. 日本鳥類目録改訂版第 6 版.
日本爬虫両棲類学会. 2006. 日本産爬虫両生類標準和名.
本多重義. 1969. 日本生態学会誌 19（1）日本産造網性クモ類の群集型とその分布. 日本生態学会.
松本誠治ほか. 1977. 学研の図鑑　クモ. 学研.
八木沼健夫. 1986. 原色日本クモ類図鑑. 保育社.
吉野勲. 2006. 東京都の23区内で得られたホンドタヌキに関する生息情報. ANIMATE　第6号. 農大動物研究会.

資　　料

資料1　植物出現種一覧
資料2　高等植物の地点別出現状況
資料3　蘚苔類の出現種類数
資料4　蘚苔類の出現種一覧
資料5　区民による植物調査結果の整理
資料6　クモ類の出現種リスト
資料7　クモ類の経年出現状況
資料8　記録された昆虫類のリスト
資料9　昆虫類の出現状況
資料10　鳥類確認目録
資料11　調査年度別の出現種類と出現個体数（鳥類）
資料12　渡りの区分別出現種類
資料13　生息環境区分別出現種類
資料14　旅鳥とその他の鳥を除く渡りの区分別出現種類
資料15　旅鳥とその他の鳥を除く生息環境区分別出現種類
資料16　月別種類数，個体数および多様度
資料17　出現種個体数上位10種の優占度月別・年度別変化
資料18　地域別年度別出現種類数，個体数および多様度
資料19　年度別・月別鳥類出現状況
資料20　ルート別出現数と個体数
資料21　魚類の出現状況
資料22　底生生物の出現状況
資料23　水草の出現種リスト
資料24　水草の出現状況　6月
資料25　水草の出現状況　10月

資料1 植物出現種一覧(1)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
ｼﾀﾞ植物	ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ科	ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ	0			●				
	ｲﾜﾋﾊﾞ科	ｶﾀﾋﾊﾞ	2	●	●			●		植栽種
		ｸﾗﾏｺﾞｹ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｲﾜﾋﾊﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ｺﾝﾃﾘｸﾗﾏｺﾞｹ	0	●	●	●				帰化種
	ﾄｸｻ科	ｽｷﾞﾅ	8	●	●	●	●	●		
		ﾄｸｻ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾇﾄﾞｸｻ	0	●	●					
	ﾊﾅﾔｽﾘ科	ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ﾌﾕﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ	0			●				
		ｺﾊﾅﾔｽﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ	1					●		
	ｾﾞﾝﾏｲ科	ﾔﾏﾄﾞﾘｾﾞﾝﾏｲ	0		●	●				植栽種
		ｾﾞﾝﾏｲ	5	●	●	●	●	●		
	ｳﾗｼﾞﾛ科	ｺｼﾀﾞ	0			●				
	ﾌｻｼﾀﾞ科	ｶﾆｸｻ	5	●	●	●	●	●		
	ｺﾊﾞﾉｲｼｶｸﾞﾏ科	ｲﾇｼﾀﾞ	1			●	●	●		
		ﾌﾓﾄｼﾀﾞ	2					●		
		ﾜﾗﾋﾞ	2	●	●	●	●	●		
	ｼﾉﾌﾞ科	ｼﾉﾌﾞ	0				●			植栽種
	ﾂﾙｼﾀﾞ科	ﾀﾏｼﾀﾞ	0		●	●	●			植栽種
	ﾐｽﾞﾜﾗﾋﾞ科	ｸｼﾞｬｸｼﾀﾞ	1			●		●		植栽種
		ｲﾜｶﾞﾈｾﾞﾝﾏｲ	0				●			植栽種
		ｲﾜｶﾞﾈｿｳ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾀﾁｼﾉﾌﾞ	3	●	●	●		●		
	ｲﾉﾓﾄｿｳ科	ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ	5	●	●	●	●	●		
		ｲﾉﾓﾄｿｳ	4	●	●	●	●	●		
		ｾﾌﾘｲﾉﾓﾄｿｳ	1					●		
	ﾁｬｾﾝｼﾀﾞ科	ﾄﾗﾉｵｼﾀﾞ	1			●		●		
		ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ	2					●		
	ｵｼﾀﾞ科	ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ	0		●					
		ｵﾆﾔﾌﾞｿﾃﾂ	3	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞｿﾃﾂ	5	●	●	●	●	●		
		ﾐｻｷｶｸﾞﾏ	1					●		
		ﾍﾞﾆｼﾀﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｸﾏﾜﾗﾋﾞ	0	●		●	●			
		ﾐﾔﾏﾍﾞﾆｼﾀﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ	1					●		
		ﾔﾏｲﾀﾁｼﾀﾞ	0	●		●	●			
		ｱｽｶｲﾉﾃﾞ	1					●		
		ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ	2					●		
		ｲﾉﾃﾞ	0			●	●			
		ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ	1	●	●			●		植栽種
	ﾋﾒｼﾀﾞ科	ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ	1	●	●			●		
		ﾋﾒﾜﾗﾋﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ	2					●		
	ﾒｼﾀﾞ科	ｲﾇﾜﾗﾋﾞ	12	●	●	●	●	●		
		ﾐﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ	0			●				植栽種
		ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ	0		●	●	●			
		ﾍﾋﾞﾉﾈｺﾞｻﾞ	0	●						
		ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ	0		●	●	●			
		ｼｹｼﾀﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾋﾒﾜﾗﾋﾞ	0		●					植栽種
		ｸｻｿﾃﾂ	2	●	●	●	●	●		
		ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ	2	●	●	●	●	●		
	ｳﾗﾎﾞｼ科	ﾏﾒﾂﾞﾀ	1	●	●	●		●		
		ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ	1					●		
		ﾉｷｼﾉﾌﾞ	5	●	●	●	●	●	屋敷林・社寺林	
裸子植物	ｿﾃﾂ科	ｿﾃﾂ	0		●	●	●			植栽種
	ｲﾁｮｳ科	ｲﾁｮｳ	12	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾏﾂ科	ﾓﾐ	1	●	●	●	●	●		
		ｱﾄﾗｽｼﾀﾞ	1					●		植栽種

資料1 植物出現種一覧(2)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾚﾊﾞﾉﾝｽｷﾞ	1					●		植栽種
		カラマツ	0		●	●				植栽種
		ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾄｳﾋ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		アカマツ	11	●	●	●	●	●		
		ウツクシマツ	0		●	●				植栽種
		ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ	2				●	●		植栽種
		ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ	0		●	●	●			植栽種
		ｺﾞﾖｳﾏﾂ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾘｷﾀﾞﾏﾂ	0		●	●				植栽種
		クロマツ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾍﾞｲﾏﾂ	0				●			植栽種
		コメツガ	0		●					植栽種
	ｽｷﾞ科	ｽｷﾞ	5	●	●	●	●	●	大気汚染	植栽種
		コウヨウザン	1	●	●	●	●	●		植栽種
		アケボノスギ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		コウヤマキ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ	1					●		植栽種
		ﾗｸｳｼｮｳ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾇﾏｽｷﾞ	1					●		植栽種
	ヒノキ科	ヒノキ	12	●	●	●	●	●		植栽種
		サワラ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾄﾋﾊﾞ	1					●		植栽種
		ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ	1					●		植栽種
		ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ	0	●	●	●				植栽種
		ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ	1			●	●	●		植栽種
		ﾋﾖｸﾋﾊﾞ	3		●	●	●	●		植栽種
		ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ	0			●	●			植栽種
		ｷﾝﾋﾊﾞ	0			●	●			植栽種
		ﾋﾑﾛ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｲﾌﾞｷ	0	●	●	●				植栽種
		カマクライブキ	0		●	●				植栽種
		タマイブキ	1		●	●		●		植栽種
		ｶｲﾂﾞｶｲﾌﾞｷ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ	0		●	●	●			植栽種
		ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ	0	●						植栽種
		ﾊｲﾈｽﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ﾈｽﾞﾐｻｼ	1	●	●			●		植栽種
		ﾆｵｲﾋﾊﾞ	0		●	●	●			植栽種
		コノテガシワ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		アスナロ	1					●		植栽種
		ﾋﾊﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
	マキ科	イヌマキ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ラカンマキ	2	●		●		●		植栽種
		ﾅｷﾞ	0	●	●		●			植栽種
	イヌガヤ科	イヌガヤ	1	●	●	●	●	●		
	イチイ科	イチイ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		キャラボク	4		●	●	●	●		植栽種
		カヤ	5	●	●	●	●	●		
被子植物	ヤマモモ科	ヤマモモ	7		●	●	●	●		植栽種
双子葉植物	クルミ科	ﾍﾟｶﾝ	0	●	●	●				植栽種
離弁花類		オニグルミ	2	●	●	●	●	●		
		カシグルミ	1			●	●	●		植栽種
		シナサワグルミ	1					●		植栽種
		サワグルミ	0				●			
	ヤナギ科	セイヨウハコヤナギ	0	●	●	●	●			植栽種
		シダレヤナギ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ	1					●		
		アカメヤナギ	2	●	●		●	●		
		ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ	1					●		
		カワヤナギ	1					●		

資料1 植物出現種一覧(3)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾈｺﾔﾅｷﾞ	1			●		●		
		ｲﾇｺﾘﾔﾅｷﾞ	1					●		
		ｳﾝﾘｭｳﾔﾅｷﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｵｵﾊﾞﾔﾅｷﾞ	0			●	●			植栽種
	ｶﾊﾞﾉｷ科	ﾊﾝﾉｷ	5	●	●	●	●	●		一部植栽
		ｼﾗｶﾝﾊﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｸﾏｼﾃﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｱｶｼﾃﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ｲﾇｼﾃﾞ	8	●	●	●	●	●		
		ﾊｼﾊﾞﾐ	0	●	●					植栽種
		ﾂﾉﾊｼﾊﾞﾐ	0			●				植栽の可能性
	ﾌﾞﾅ科	ｸﾘ	3	●	●	●	●	●		
		ﾂﾌﾞﾗｼﾞｲ	0	●	●	●				植栽種
		ｽﾀﾞｼﾞｲ	13	●	●	●	●	●		
		ﾌﾞﾅ	1				●	●		植栽種
		ｲﾇﾌﾞﾅ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾏﾃﾊﾞｼｲ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ｱｶｶﾞｼ	1	●	●	●	●	●		
		ｸﾇｷﾞ	11	●	●	●	●	●		
		ﾅﾗｶﾞｼﾜ	0		●		●			植栽種
		ｶｼﾜ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾁｲｶﾞｼ	1					●		植栽種
		ｱﾗｶｼ	5	●	●	●	●	●		
		ｼﾗｶｼ	13	●	●	●	●	●		
		ｳﾊﾞﾒｶﾞｼ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｳﾗｼﾞﾛｶﾞｼ	0		●	●	●			
		ｺﾅﾗ	10	●	●	●	●	●		
	ﾆﾚ科	ﾑｸﾉｷ	14	●	●	●	●	●		
		ｴﾉｷ	15	●	●	●	●	●		
		ﾊﾙﾆﾚ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｱｷﾆﾚ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		ｹﾔｷ	16	●	●	●	●	●		
	ｸﾜ科	ﾂﾙｺｳｿﾞ	0		●					
		ﾋﾒｺｳｿﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ｺｳｿﾞ	0	●	●	●	●			逸出
		ｸﾜｸｻ	6	●	●	●	●	●		
		ｲﾁｼﾞｸ	0		●	●	●			植栽種
		ｲﾇﾋﾞﾜ	4			●	●	●		
		ｶﾅﾑｸﾞﾗ	2	●	●	●	●	●		
		ﾏｸﾞﾜ	3	●	●	●	●	●		逸出
		ﾔﾏｸﾞﾜ	13	●	●	●	●	●		
	ｲﾗｸｻ科	ﾗｾｲﾀｿｳ	0				●			
		ｵﾆﾔﾌﾞﾏｵ	0	●	●	●				
		ﾔﾌﾞﾏｵ	5	●	●	●	●	●		
		ﾅﾝﾊﾞﾝｶﾗﾑｼ	1					●		
		ｶﾗﾑｼ	1	●	●	●	●	●		
		ﾒﾔﾌﾞﾏｵ	1		●	●		●		
		ｺｱｶｿ	2	●	●	●	●	●		
		ｱｶｿ	0	●	●		●			
		ｳﾜﾊﾞﾐｿｳ	1	●	●	●	●	●		
		ﾑｶｺﾞｲﾗｸｻ	1	●	●			●		
		ｶﾃﾝｿｳ	0	●	●	●	●			
		ﾐｽﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｱｵﾐｽﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｲﾗｸｻ	2					●		
	ﾔﾄﾞﾘｷﾞ科	ﾔﾄﾞﾘｷﾞ	1					●		
	ﾀﾃﾞ科	ﾐｽﾞﾋｷ	11	●	●	●	●	●		
		ｷﾞﾝﾐｽﾞﾋｷ	4	●	●	●	●	●		
		ｼｬｸﾁﾘｿﾊﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｿﾊﾞ	0			●				逸出
		ｳﾅｷﾞﾂｶﾐ	0				●			
		ﾂﾙｿﾊﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｻｸﾗﾀﾃﾞ	0		●	●	●			

資料1 植物出現種一覧(4)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾔﾅｷﾞﾇｶﾎﾞ	1				●	●		
		ﾔﾅｷﾞﾀﾃﾞ	0	●	●	●	●			
		ｵｵｲﾇﾀﾃﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ｲﾇﾀﾃﾞ	14	●	●	●	●	●		
		ｲｼﾐｶﾜ	0	●	●	●	●			
		ｵｵｹﾀﾃﾞ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾊﾅﾀﾃﾞ	7	●	●	●		●		
		ﾎﾟﾝﾄｸﾀﾃﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ﾏﾏｺﾉｼﾘﾇｸﾞｲ	1	●	●	●	●	●		
		ﾐｿﾞｿﾊﾞ	0	●	●	●	●		水辺	
		ﾊﾙﾀﾃﾞ	0		●	●	●			帰化種
		ﾂﾙﾄﾞｸﾀﾞﾐ	1	●	●			●		
		ﾐﾁﾔﾅｷﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒﾂﾙｿﾊﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｲﾀﾄﾞﾘ	5	●	●	●	●	●		
		ｽｲﾊﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｽｲﾊﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｱﾚﾁｷﾞｼｷﾞｼ	4	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾅｶﾞﾊﾞｷﾞｼｷﾞｼ	0	●	●	●				帰化種
		ｷﾞｼｷﾞｼ	4	●	●	●	●	●		
		ﾋﾛﾊｷﾞｼｷﾞｼ	3	●	●	●	●	●		帰化種
	ﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ科	ﾖｳｼｭﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ	13	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ	0	●	●	●				
	ｵｼﾛｲﾊﾞﾅ科	ｵｼﾛｲﾊﾞﾅ	5	●	●	●	●	●		帰化種
	ｻﾞｸﾛｿｳ科	ｻﾞｸﾛｿｳ	0	●	●	●	●			
	ﾊﾏﾐｽﾞﾅ科	ﾂﾙﾅ	0			●				植栽種
	ｽﾍﾞﾘﾋｭ科	ｽﾍﾞﾘﾋｭ	2	●	●	●	●	●		
		ﾊｾﾞﾗﾝ	3	●	●	●	●	●		帰化種
	ﾅﾃﾞｼｺ科	ﾉﾐﾉﾂﾂﾞﾘ	1	●	●	●		●		
		ｵﾗﾝﾀﾞﾐﾐﾅｸﾞｻ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾐﾐﾅｸﾞｻ	3	●	●	●	●	●		
		ﾅﾝﾊﾞﾝﾊｺﾍﾞ	0	●	●					
		ｶﾜﾗﾅﾃﾞｼｺ	0		●	●	●			
		ﾌｼｸﾞﾛｾﾝﾉｳ	0		●					
		ﾂﾒｸｻ	5	●	●	●	●	●		
		ﾊﾏﾂﾒｸｻ	0				●			
		ﾑｼﾄﾘﾅﾃﾞｼｺ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｽｲｾﾝﾉｳ	1					●		植栽種
		ﾉﾐﾉﾌｽﾏ	0	●	●	●	●			
		ｳｼﾊｺﾍﾞ	9	●	●	●	●	●		
		ｺﾊｺﾍﾞ	8	●	●	●	●	●		
		ﾐﾄﾞﾘﾊｺﾍﾞ	6	●	●	●	●	●		
	ｱｶｻﾞ科	ｼﾛｻﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ｱｶｻﾞ	0	●		●	●			
		ｹｱﾘﾀｿｳ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱﾘﾀｿｳ	0				●			帰化種
		ｱﾒﾘｶｱﾘﾀｿｳ	0		●					帰化種
		ｺｱｶｻﾞ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｺﾞｳｼｭｳｱﾘﾀｿｳ	2					●		帰化種
		ﾎｿﾊﾞｱｶｻﾞ	0			●				
	ﾋｭ科	ｲﾉｺｽﾞﾁ	10	●	●	●	●	●		
		ﾋﾅﾀｲﾉｺｽﾞﾁ	10	●	●	●	●	●		
		ｲﾇﾋﾞｭ	5	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾋｭ	0				●			帰化種
		ﾎｿｱｵｹﾞｲﾄｳ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｱｵｹﾞｲﾄｳ	0	●		●	●			帰化種
		ﾊﾘﾋﾞｭ	0		●	●				帰化種
		ｱｵﾋﾞｭ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｹｲﾄｳ	1					●		植栽種
	ﾓｸﾚﾝ科	ﾕﾘﾉｷ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾀｲｻﾝﾎﾞｸ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊｸﾓｸﾚﾝ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾎｵﾉｷ	2	●	●	●	●	●		

資料1 植物出現種一覧(5)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾓｸﾚﾝ	2					●		植栽種
		ｺﾌﾞｼ	15	●	●	●	●	●		
		ｼﾓｸﾚﾝ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ	0			●				植栽種
		ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ	1					●		植栽種
		ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ	1					●		植栽種
		ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ	1		●	●		●		植栽種
		ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ	0				●			植栽種
	ﾏﾂﾌﾞｻ科	ｻﾈｶｽﾞﾗ	7	●	●	●	●	●		
	ｼｷﾐ科	ｼｷﾐ	3	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾛｳﾊﾞｲ科	ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ	3					●		植栽種
		ﾛｳﾊﾞｲ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	ｸｽﾉｷ科	ｸｽﾉｷ	13	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ	6	●	●	●	●	●		
		ﾆｯｹｲ	0		●	●	●			植栽種
		ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ	1					●		
		ｸﾛﾓｼﾞ	2	●	●	●		●		
		ﾀﾌﾞﾉｷ	4	●	●	●	●	●		
		ｲﾇｶﾞｼ	0		●	●				植栽種
		ｼﾛﾀﾞﾓ	11	●	●	●	●	●		
		ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ	1	●	●	●	●	●		
	ﾔﾏｸﾞﾙﾏ科	ﾔﾏｸﾞﾙﾏ	1					●		植栽種
	ｶﾂﾗ科	ｶﾂﾗ	4	●	●	●	●	●		植栽種
	ｷﾝﾎﾟｳｹﾞ科	ﾄﾘｶﾌﾞﾄ	0		●	●				植栽種
		ﾆﾘﾝｿｳ	2	●	●	●	●	●		
		ﾐｽﾐｿｳ	1		●	●		●		植栽種
		ｲﾁﾘﾝｿｳ	0	●	●	●	●			
		ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ	0		●					植栽種
		ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ	0		●	●	●			植栽種
		ﾋﾒｳｽﾞ	6	●	●	●		●		
		ｴﾝｺｳｿｳ	1					●		植栽種
		ﾘｭｳｷﾝｶ	0		●					植栽種
		ｲﾇｼｮｳﾏ	1	●	●	●	●	●		
		ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ	0	●	●	●	●			
		ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ	2	●	●	●	●	●		
		ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ	1					●		
		ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ	1					●		
		ｾﾝﾆﾝｿｳ	3	●	●	●	●	●		
		ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ	2	●	●	●	●	●		帰化種
	ﾒｷﾞ科	ｻﾝｶﾖｳ	1					●		植栽種
	ｷﾝﾎﾟｳｹﾞ科	ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ	2		●	●	●	●		
		ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ	0	●	●					帰化種
		ﾀｶﾞﾗｼ	0	●	●					
		ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ	2	●	●	●		●		
		ｶﾗﾏﾂｿｳ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｱｷｶﾗﾏﾂ	3	●	●		●	●		
		ｷﾝﾊﾞｲｿｳ	0		●					植栽種
	ﾒｷﾞ科	ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ	0		●					植栽種
	ｷﾝﾎﾟｳｹﾞ科	ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ	2					●		植栽種
		ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ	1					●		植栽種
	ﾒｷﾞ科	ﾒｷﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｲｶﾘｿｳ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ	0		●	●	●			植栽種
		ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	2	●	●	●		●		植栽種
		ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾅﾝﾃﾝ	11	●	●	●	●	●		植栽種
	ｱｹﾋﾞ科	ｱｹﾋﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ	2	●	●	●	●	●	林縁	
		ﾑﾍﾞ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ科	ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ	1	●	●	●	●	●		

資料1 植物出現種一覧(6)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
	ｽｲﾚﾝ科	ｺｳﾎﾈ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾋﾂｼﾞｸｻ	0				●			植栽種
	ﾏﾂﾓ科	ﾏﾂﾓ	0			●				植栽種
	ﾄﾞｸﾀﾞﾐ科	ﾄﾞｸﾀﾞﾐ	15	●	●	●	●	●		
		ﾊﾝｹﾞｼｮｳ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｾﾝﾘｮｳ科	ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ	3	●	●	●	●	●		
		ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ	5	●	●	●	●	●	樹林	
		ｾﾝﾘｮｳ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ科	ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ	2	●	●	●	●	●		
		ﾌﾀﾊﾞｱｵｲ	0			●				植栽種
		ｶﾝｱｵｲ	0		●	●	●			一部自生
		ﾋﾒｶﾝｱｵｲ	1					●		植栽種
		ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ	0		●					植栽種
	ﾎﾞﾀﾝ科	ﾔﾏｼｬｸﾔｸ	0			●				植栽種
	ﾏﾀﾀﾋﾞ科	ｷｳｲ	3	●	●	●	●	●		帰化種
	ﾂﾊﾞｷ科	ｶﾝﾂﾊﾞｷ	7		●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ	12	●	●	●	●	●		
		ﾂﾊﾞｷ	5				●	●		植栽種
		ｵﾄﾒﾂﾊﾞｷ	2		●	●	●	●		植栽種
		ｻｻﾞﾝｶ	13	●	●	●	●	●		植栽種
		ｻｶｷ	3	●	●	●	●	●		
		ﾊﾏﾋｻｶｷ	5		●	●	●	●		植栽種
		ﾋｻｶｷ	12	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｼｬﾗ	1			●	●	●		植栽種
		ﾅﾂﾂﾊﾞｷ	3		●	●	●	●		植栽種
		ﾋｺｻﾝﾋﾒｼｬﾗ	1					●		植栽種
		ﾓｯｺｸ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾁｬﾉｷ	6	●	●	●	●	●		植栽種
	ｵﾄｷﾞﾘｿｳ科	ﾄﾓｴｿｳ	1			●		●		植栽種
		ﾋﾖｳﾔﾅｷﾞ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｵﾄｷﾞﾘｿｳ	2	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｵﾄｷﾞﾘ	0	●	●	●	●			
		ｺｹｵﾄｷﾞﾘ	4	●	●	●	●	●		
		ｷﾝｼﾊﾞｲ	3		●	●	●	●		植栽種
	ｹｼ科	ｼﾞﾛﾎﾞｳｴﾝｺﾞｻｸ	1	●	●	●	●	●		
	ｵﾄｷﾞﾘｿｳ科	ﾋﾍﾟﾘｶﾑ・ｶﾘｼﾅﾑ	0			●	●			植栽種
		ﾋﾍﾟﾘｶﾑ・ﾋﾃﾞｺｰﾄ	0			●				植栽種
	ｹｼ科	ｸｻﾉｵｳ	1	●	●	●	●	●		
		ｷｹﾏﾝ	1		●			●		
		ﾑﾗｻｷｹﾏﾝ	7	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏｴﾝｺﾞｻｸ	0			●				
		ﾐﾔﾏｷｹﾏﾝ	0		●	●				植栽種
		ｼﾗﾕｷｹﾞｼ	1					●		植栽種
		ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ	0		●	●	●			一部植栽
		ﾀｹﾆｸﾞｻ	6	●	●	●	●	●		
		ﾅｶﾞﾐﾋﾅｹﾞｼ	7	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ﾋﾅｹﾞｼ	0			●				帰化種
	ｱﾌﾞﾗﾅ科	ﾊﾀｻﾞｵ	0		●	●				
		ｾｲﾖｳｶﾗｼﾅ	0	●	●		●			帰化種
		ｾｲﾖｳｱﾌﾞﾗﾅ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱﾌﾞﾗﾅ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾅｽﾞﾅ	7	●	●	●	●	●		
		ﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ﾐﾁﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ	1					●		帰化種
		ｼﾞｬﾆﾝｼﾞﾝ	0			●	●			
		ｶﾗｸｻﾅｽﾞﾅ	1					●		帰化種
		ｲﾇﾅｽﾞﾅ	1	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ	0		●					帰化種
		ﾏﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｵﾗﾝﾀﾞｶﾞﾗｼ	2			●	●	●	水質汚染	帰化種
		ｼｮｶﾂｻｲ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾐﾁﾊﾞﾀｶﾞﾗｼ	0	●	●	●	●			
		ｲﾇｶﾞﾗｼ	10	●	●	●	●	●		

資料1 植物出現種一覧(7)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ｽｶｼﾀｺﾞﾎﾞｳ	1				●	●		
		ﾉﾊﾗｶﾞﾗｼ	0		●					帰化種
		ｶｷﾈｶﾞﾗｼ	1		●			●		帰化種
		ｲﾇｶｷﾈｶﾞﾗｼ	1	●	●			●		帰化種
		ｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ	0		●	●	●			帰化種
	ｽｽﾞｶｹﾉｷ科	ﾓﾐｼﾞﾊﾞｽｽﾞｶｹﾉｷ	1	●	●		●	●		植栽種
		ｱﾒﾘｶｽｽﾞｶｹﾉｷ	0		●		●			植栽種
		ｽｽﾞｶｹﾉｷ	4	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾏﾝｻｸ科	ﾋｭｳｶﾞﾐｽﾞｷ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾄｻﾐｽﾞｷ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾍﾞﾆﾏﾝｻｸ	2				●	●		植栽種
		ﾏﾝｻｸ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾅﾏﾝｻｸ	0			●				植栽種
		ﾓﾐｼﾞﾊﾞﾌｳ	1				●			植栽種
		ﾌｳ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾍﾞﾝｹｲｿｳ科	ﾍﾞﾝｹｲｿｳ	0		●	●	●			植栽種
		ｷﾘﾝｿｳ	0		●	●	●			植栽種
		ｺﾓﾁﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	3	●	●	●	●	●		
		ﾒﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	1	●	●	●	●	●		
		ｵﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	0	●	●	●	●			
		ﾏﾙﾊﾞﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	2					●		
		ﾒｷｼｺﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	0	●	●	●	●			帰化種
		ﾀｲﾄｺﾞﾒ	0	●	●	●				植栽種
		ﾂﾙﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	0	●	●	●	●			帰化種
	ﾕｷﾉｼﾀ科	ﾁﾀﾞｹｻｼ	2	●	●	●	●	●		
		ﾄﾘｱｼｼｮｳﾏ	0				●			植栽種
		ｷﾝﾊﾞｲｿｳ	0				●			植栽種
		ｳﾂｷﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｳﾂｷﾞ	1		●		●	●		植栽種
		ﾏﾙﾊﾞｳﾂｷﾞ	0		●	●	●			
		ﾀﾏｱｼﾞｻｲ	2		●	●		●		
		ｱｼﾞｻｲ	15	●	●	●	●	●		植栽種
		ｶﾞｸｱｼﾞｻｲ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾏｱｼﾞｻｲ	2			●		●		
		ｱﾏﾁｬ	0	●	●					植栽種
		ﾉﾘｳﾂｷﾞ	0		●					植栽種
		ｷﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ	0			●				植栽種
		ﾀｺﾉｱｼ	0	●	●	●				
		ﾊﾞｲｶｳﾂｷﾞ	0		●					植栽種
		ｺﾏｶﾞﾀｹｽｸﾞﾘ	0			●				植栽種
		ﾌｻｽｸﾞﾘ	0			●	●			植栽種
		ﾊﾙﾕｷﾉｼﾀ	0			●				植栽種
		ﾕｷﾉｼﾀ	3	●	●	●	●	●		
	ﾄﾍﾞﾗ科	ﾄﾍﾞﾗ	4	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾊﾞﾗ科	ｷﾝﾐｽﾞﾋｷ	4	●	●	●	●	●		
		ｻﾞｲﾌﾘﾎﾞｸ	0			●				植栽種
		ｸｻﾎﾞｹ	8	●	●	●	●	●		
		ｶﾘﾝ	3		●	●	●	●		植栽種
		ﾎﾞｹ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾍﾞﾆｼﾀﾝ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｻﾝｻﾞｼ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｾｲﾖｳｻﾝｻﾞｼ	0		●	●				植栽種
		ﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	10	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ﾋﾞﾜ	9	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾓﾂｹｿｳ	0		●	●	●			植栽種
		ﾀﾞｲｺﾝｿｳ	0			●	●			
		ﾔﾏﾌﾞｷ	12	●	●	●	●	●		
		ﾔｴﾔﾏﾌﾞｷ	1					●		植栽種
		ﾊﾅｶｲﾄﾞｳ	2			●	●	●		植栽種
		ﾐｶｲﾄﾞｳ	0			●	●			植栽種
		ﾋﾒﾘﾝｺﾞ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｶｲﾄﾞｳ	4	●	●	●	●	●		植栽種

資料1 植物出現種一覧(8)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ｽﾞﾐ	0			●	●			植栽種
		カナメモチ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｷｼﾞﾑｼﾛ	3	●	●	●	●	●		
		ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ	7	●	●	●	●	●		
		ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	1	●	●	●	●	●		
		カマツカ	2	●	●			●		
		ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ	0			●				植栽種
		ｲﾇｻﾞｸﾗ	2	●	●	●	●	●		
		ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ	1					●		植栽種
		ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ	0				●			植栽種
		ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ	1	●	●	●	●	●		
		ﾏﾒｻﾞｸﾗ	0	●	●	●				植栽種
		ﾔﾏｻﾞｸﾗ	6	●	●	●	●	●		
		ﾆﾜｳﾒ	0		●	●				植栽種
		ｻﾄｻﾞｸﾗ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｳｺﾝｻﾞｸﾗ	1				●	●		植栽種
		ﾊﾀｻﾞｸﾗ	0				●			植栽種
		ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ	1				●	●		植栽種
		ｼﾗﾊﾀｻﾞｸﾗ	0				●			植栽種
		ｳﾒ	11	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾄｻﾞｸﾗ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾓﾓ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊﾅﾓﾓ	1		●	●		●		植栽種
		ｽﾓﾓ	1			●		●		植栽種
		ﾌﾟﾗﾑ	0			●				植栽種
		ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ	0		●	●				植栽種
		ﾕｽﾗｳﾒ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｶｽﾐｻﾞｸﾗ	0		●		●			植栽種
		ｿﾒｲﾖｼﾉ	13	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺｼﾉﾋｶﾞﾝ	1					●		植栽種
		ｺﾏﾂｵﾄﾒ	1					●		植栽種
		ｻｸﾗ(ｷﾞｮｲｺｳ)	1					●		植栽種
		紅華	1					●		植栽種
		ｵﾓｲｶﾞﾜ	1					●		植栽種
		ﾖｳｼｭﾝ	1					●		植栽種
		ｳｺﾝ	1					●		植栽種
		ﾔｴｱｹﾎﾞﾉ	1					●		植栽種
		ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ	3	●		●		●		植栽種
		ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ナシ	0	●	●					植栽種
		ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾏﾙﾊﾞｼｬﾘﾝﾊﾞｲ	0		●					植栽種
		ｼﾛﾔﾏﾌﾞｷ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾉｲﾊﾞﾗ	9	●	●	●	●	●		
		ﾊﾏﾅｽ	0		●					植栽種
		ﾃﾘﾊﾉｲﾊﾞﾗ	1		●			●		
		ｸﾏｲﾁｺﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ｸｻｲﾁｺﾞ	6	●	●	●	●	●		
		ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ	3	●	●		●	●	林縁	
		ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ	1	●	●	●	●	●	林縁	
		ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ	1					●		
		ｶｼﾞｲﾁｺﾞ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾜﾚﾓｺｳ	3	●	●	●	●	●	草地	
		ﾎｻﾞｷﾅﾅｶﾏﾄﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｱｽﾞｷﾅｼ	0	●	●					植栽種
		ﾅﾅｶﾏﾄﾞ	1		●	●	●	●		植栽種
		ｺﾃﾞﾏﾘ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾓﾂｹ	2	●	●	●	●	●		植栽種

資料1 植物出現種一覧(9)

分類(門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ	0		●	●	●			植栽種
		ﾕｷﾔﾅｷﾞ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾄｻｼﾓﾂｹ	2					●		植栽種
		ﾘｷｭｳﾊﾞｲ	1					●		植栽種
		ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ	2					●		植栽種
		ｺｺﾞﾒｳﾂｷﾞ	5	●	●	●	●	●		
	ﾏﾒ科	ｸｻﾈﾑ	0	●	●					
		ﾈﾑﾉｷ	2	●	●	●	●	●		
		ｲﾀﾁﾊｷﾞ	0	●	●	●				植栽種
		ﾔﾌﾞﾏﾒ	6	●	●	●	●	●		
		ｹﾞﾝｹﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ	0		●					
		ﾊﾅｽﾞｵｳ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		ｴﾆｼﾀﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ	0	●	●	●	●			
		ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ	1					●		帰化種
		ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ	2	●	●	●	●	●	雑木林	
		ﾔﾌﾞﾊｷﾞ	0		●					
		ﾉｻｻｹﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ﾉｱｽﾞｷ	0	●	●	●	●			
		ｻｲｶﾁ	0	●	●	●	●			一部自生
		ﾂﾙﾏﾒ	2	●	●	●		●		
		ｺﾏﾂﾅｷﾞ	1	●	●	●		●		
		ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ	1					●		
		ﾔﾊｽﾞｿｳ	3	●	●	●	●	●		
		ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ	1					●		帰化種
		ﾔﾏﾊｷﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ｷﾊｷﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ﾒﾄﾞﾊｷﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ	1	●	●			●		
		ﾈｺﾊｷﾞ	3	●	●	●	●	●		
		ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾐﾔｺﾞｻ	0		●	●				
		ｲﾇｴﾝｼﾞｭ	1					●		植栽種
		ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ	0		●					帰化種
		ｳﾏｺﾞﾔｼ	0	●	●					帰化種
		ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ	0		●					帰化種
		ｸｽﾞ	6	●	●	●	●	●	林縁	
		ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ	0		●		●			植栽種
		ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｸﾗﾗ	0				●			
		ｴﾝｼﾞｭ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ	0				●			帰化種
		ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｼﾛﾂﾒｸｻ	8	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ	7	●	●	●	●	●		
		ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ	3	●	●	●	●	●		
		ｶｽﾏｸﾞｻ	0			●	●			
		ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ	0	●	●	●	●			
		ﾌｼﾞ	10	●	●	●	●	●		
		ﾌｻｱｶｼｱ	1					●		植栽種
	ｶﾀﾊﾞﾐ科	ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ	2			●		●		帰化種
		ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ	2	●	●	●		●		帰化種
		ｶﾀﾊﾞﾐ	15	●	●	●	●	●		
		ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ	4	●	●	●	●	●		
		ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ	2	●	●	●	●	●		
		ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ	10	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ	0		●	●				植栽種
		ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ	0			●				帰化種
		ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ	2					●		帰化種

資料1 植物出現種一覧(10)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
	ﾌｳﾛｿｳ科	ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ	0				●			植栽種
		ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ	9	●	●	●	●	●		
	ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ科	ｴﾉｷｸﾞｻ	9	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ	0			●	●			植栽種
		ｱﾌﾞﾗｷﾞﾘ	0				●			植栽種
		ﾊｲﾆｼｷｿｳ	0		●					帰化種
		ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ	1					●		
		ｵｵﾆｼｷｿｳ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ	1	●	●	●		●		
		ﾆｼｷｿｳ	0	●	●	●	●			
		ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ	0	●	●	●	●			
		ｺﾆｼｷｿｳ	4	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱｶﾒｶﾞｼﾜ	14	●	●	●	●	●		
		ｺﾐｶﾝｿｳ	1	●	●	●	●	●		
		ｼﾗｷ	1					●		植栽種
		ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ	1					●		植栽種
		ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ	1	●	●	●	●	●		
	ﾕｽﾞﾘﾊ科	ﾕｽﾞﾘﾊ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ	1					●		植栽種
	ﾐｶﾝ科	ﾀﾞｲﾀﾞｲ	0	●	●					植栽種
		ﾕｽﾞ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾅﾂﾐｶﾝ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｷﾝｶﾝ	1			●		●		植栽種
		ｺｸｻｷﾞ	0	●						
		ｷﾊﾀﾞ	1					●		植栽種
		ｶﾗﾀﾁ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾐﾔﾏｼｷﾐ	0				●			植栽種
		ﾂﾙｼｷﾐ	0		●	●				植栽種
		ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ	3	●	●	●	●	●		
		ｻﾝｼｮｳ	8	●	●	●	●	●		
		ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ	0		●	●	●			植栽種
		ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ	0			●	●			
	ﾆｶﾞｷ科	ﾆﾜｳﾙｼ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾆｶﾞｷ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｾﾝﾀﾞﾝ科	ﾁｬﾝﾁﾝ	1					●		植栽種
		ｾﾝﾀﾞﾝ	6	●	●	●	●	●		植栽種
	ｳﾙｼ科	ﾂﾀｳﾙｼ	1	●	●			●		
		ﾇﾙﾃﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ﾊｾﾞﾉｷ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾏﾊｾﾞ	2					●		植栽種
		ﾔﾏｳﾙｼ	2	●	●	●	●	●		
		ｳﾙｼ	0	●	●	●				植栽種
	ｶｴﾃﾞ科	ﾄｳｶｴﾃﾞ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ	0			●	●			植栽種
		ｳﾘｶｴﾃﾞ	1					●		植栽種
		ｶｼﾞｶｴﾃﾞ	0			●	●			植栽種
		ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ	0	●	●	●				植栽種
		ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ	1	●	●		●	●		植栽種
		ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ	1				●	●		植栽種
		ｵﾆｲﾀﾔ	0			●				植栽種
		ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ	0	●	●	●				植栽種
		ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	12	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾓﾐｼﾞ	0	●	●					植栽種
		ﾔﾏﾓﾐｼﾞ	0	●	●	●				植栽種
		ﾊﾅﾉｷ	0		●	●	●			植栽種
		ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ	0		●	●	●			植栽種
		ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ	0		●					植栽種
	ﾑｸﾛｼﾞ科	ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ	1					●		植栽種
		ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾑｸﾛｼﾞ	4	●	●	●	●	●		植栽種

資料1 植物出現種一覧(11)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
	ﾄﾁﾉｷ科	ｾｲﾖｳﾄﾁﾉｷ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾄﾁﾉｷ	5	●	●	●	●	●		植栽種
	ｱﾜﾌﾞｷ科	ｱﾜﾌﾞｷ	0	●	●					
		ﾔﾏﾋﾞﾜ	0			●				植栽種
	ﾂﾘﾌﾈｿｳ科	ｷﾂﾘﾌﾈ	2	●	●	●	●	●		
		ｱﾌﾘｶﾎｳｾﾝｶ	1					●		植栽種
		ﾂﾘﾌﾈｿｳ	1					●		
	ﾓﾁﾉｷ科	ｾｲﾖｳﾋｲﾗｷﾞ	0	●	●	●				植栽種
		ｲﾇﾂｹﾞ	15	●	●	●	●	●		
		ﾓﾁﾉｷ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾀﾗﾖｳ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｿﾖｺﾞ	0	●	●					植栽種
		ｸﾛｶﾞﾈﾓﾁ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｳﾒﾓﾄﾞｷ	3	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾆｼｷｷﾞ科	ﾂﾙｳﾒﾓﾄﾞｷ	4	●	●	●	●	●		
		ﾆｼｷｷﾞ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺﾏﾕﾐ	3	●	●	●		●		
		ﾂﾙﾏｻｷ	0	●	●	●				
		ﾏｻｷ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ｷﾝﾏｻｷ	0			●				植栽種
		ﾂﾘﾊﾞﾅ	2	●	●			●		
		ﾏﾕﾐ	8	●	●	●	●	●		
	ﾐﾂﾊﾞｳﾂｷﾞ科	ｺﾞﾝｽﾞｲ	3	●	●	●	●	●		
		ﾐﾂﾊﾞｳﾂｷﾞ	1			●	●	●		
	ﾂｹﾞ科	ﾂｹﾞ	3		●	●	●	●		植栽種
		ｸｻﾂｹﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ﾌｯｷｿｳ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｸﾛｳﾒﾓﾄﾞｷ科	ｸﾏﾔﾅｷﾞ	0		●					
		ﾅﾂﾒ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾌﾞﾄﾞｳ科	ﾉﾌﾞﾄﾞｳ	8	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞｶﾞﾗｼ	16	●	●	●	●	●		
		ﾂﾀ	10	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏﾌﾞﾄﾞｳ	0		●	●				植栽種
		ｴﾋﾞﾂﾞﾙ	0	●	●	●	●			
		ｻﾝｶｸﾂﾞﾙ	1					●		
	ｼﾅﾉｷ科	ｶﾗｽﾉｺﾞﾏ	0	●	●	●	●			
		ｼﾅﾉｷ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾎﾀﾞｲｼﾞｭ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	ｱｵｲ科	ﾓﾐｼﾞｱｵｲ	0			●	●			植栽種
		ﾌﾖｳ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｽｲﾌﾖｳ	1					●		植栽種
		ﾑｸｹﾞ	9	●	●	●	●	●		植栽種
	ｱｵｷﾞﾘ科	ｱｵｷﾞﾘ	6	●	●	●	●	●		植栽種
	ｼﾞﾝﾁｮｳｹﾞ科	ｼﾞﾝﾁｮｳｹﾞ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｵﾆｼﾊﾞﾘ	0	●						
		ﾐﾂﾏﾀ	0	●	●	●				植栽種
	ｸﾞﾐ科	ﾂﾙｸﾞﾐ	0		●	●	●			
		ｵｵﾊﾞｸﾞﾐ	1					●		植栽種
		ﾅﾂｸﾞﾐ	4	●	●	●	●	●		
		ﾄｳｸﾞﾐ	0	●	●					植栽種
		ﾅﾜｼﾛｸﾞﾐ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｱｷｸﾞﾐ	2					●		植栽種
	ｲｲｷﾞﾘ科	ｲｲｷﾞﾘ	8	●	●	●	●	●		
	ｽﾐﾚ科	ﾅｶﾞﾊﾞﾉｽﾐﾚｻｲｼﾝ	0	●	●	●	●			
		ｴｲｻﾞﾝｽﾐﾚ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ	11	●	●	●	●	●		
		ｻｸﾗｽﾐﾚ	0			●				植栽種
		ｺｽﾐﾚ	2	●	●	●	●	●		
		ﾏﾙﾊﾞｽﾐﾚ	4	●	●	●	●	●		
		ｹﾏﾙﾊﾞｽﾐﾚ	0			●	●			
		ｽﾐﾚ	3	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｽﾐﾚ	1					●		
		ﾆｵｲﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ	1	●	●	●		●		

資料1 植物出現種一覧(12)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ニオイスミレ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		アリアケスミレ	1	●	●	●	●	●		
		フモトスミレ	0		●	●	●			植栽種
		ヒゴスミレ	1		●			●		植栽種
		スミレサイシン	1		●	●	●	●		植栽種
		ツボスミレ	3	●	●	●	●	●		
		シハイスミレ	0	●	●	●	●			植栽種
		ノジスミレ	0				●			
		ヒカゲスミレ	0		●	●	●			一部植栽
		アメリカスミレサイシン	4	●	●	●	●	●		帰化種
		エゾノタチツボスミレ	1					●		植栽種
	キブシ科	キブシ	1		●	●	●	●		
	キョリュウ科	キョリュウ	0			●	●			植栽種
	シュウカイドウ科	シュウカイドウ	1					●		植栽種
	ウリ科	ゴキヅル	0				●			
		アマチャヅル	4	●	●	●	●	●		
		スズメウリ	1	●	●	●		●		
		アレチウリ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		カラスウリ	12	●	●	●	●	●		
		キカラスウリ	5	●	●	●	●	●		
	ミソハギ科	サルスベリ	8		●	●	●	●		植栽種
		ミソハギ	0	●	●	●				植栽種
	フトモモ科	フラシノキ	0		●	●				植栽種
	ザクロ科	ザクロ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	アカバナ科	ミズタマソウ	1	●	●	●		●		
		アカバナ	2					●		
		メマツヨイグサ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		オオマツヨイグサ	0	●	●	●	●			帰化種
		コマツヨイグサ	1		●	●	●	●		帰化種
		ユウゲショウ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ヒルザキツキミソウ	0		●	●	●			帰化種
		マツヨイグサ	2	●	●	●	●	●		帰化種
	アリノトウグサ科	オオフサモ	1					●		帰化種
	ミズキ科	アオキ	15	●	●	●	●	●	温暖化	
		ハナミズキ	11	●	●	●	●	●		植栽種
		ヤマボウシ	1		●	●	●	●		
		ミズキ	11	●	●	●	●	●		
		クマノミズキ	1					●		
		サンシュユ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ハナイカダ	0		●					
		ハンカチノキ	1					●		植栽種
	ウコギ科	コシアブラ	0			●				植栽種
		ヤマウコギ	0	●	●	●	●			
		ウド	6	●	●	●	●	●		
		タラノキ	4	●	●	●	●	●		
		カクレミノ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ヤツデ	15	●	●	●	●	●	温暖化	
		キヅタ	10	●	●	●	●	●		
		ハリギリ	1	●	●	●	●	●		
		カミヤツデ	0			●	●			植栽種
		セイヨウキヅタ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	セリ科	ノダケ	2	●	●	●	●	●		
		アシタバ	5	●	●	●	●	●		植栽種
		シシウド	0			●				
		シャク	0		●	●	●			植栽種
		セントウソウ	1	●	●	●	●	●		
		ミツバ	3	●	●	●	●	●		
		ムラサキミツバ	0	●	●	●				
		ハナウド	1					●		
		オオバチドメ	0		●	●				
		ノチドメ	2	●	●	●	●	●		
		オオチドメ	0		●	●	●			
		チドメグサ	6	●	●	●	●	●		

資料1 植物出現種一覧(13)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ	0		●	●	●			
		ｾﾘ	3	●	●	●	●	●	水辺	
		ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ	5	●	●	●		●		
		ﾔﾏｾﾞﾘ	1					●		
		ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ	0			●	●			
		ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ	1	●	●	●	●	●		
		ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ	0			●				
合弁花類	ﾘｮｳﾌﾞ科	ﾘｮｳﾌﾞ	1	●	●	●	●	●		
	ﾂﾂｼﾞ科	ﾔﾁﾂﾂｼﾞ	0		●					植栽種
		ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ	0		●	●				植栽種
		ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ	13	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾜﾅﾝﾃﾝ	0			●				植栽種
		ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ	1			●	●	●		植栽種
		ｱｾﾋﾞ	9	●	●	●	●	●		一部自生
		ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ	0			●	●			植栽種
		ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ	1		●	●	●	●		植栽種
		ｻﾂｷ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾓﾁﾂﾂｼﾞ	0			●				植栽種
		ｼｬｸﾅｹﾞ	1		●	●		●		植栽種
		ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ	2		●	●	●	●		植栽種
		ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ	3		●	●	●	●		植栽種
		ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ	7		●	●	●	●		植栽種
		ﾔﾏﾂﾂｼﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾑﾗｻｷ	13	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾛﾔｼｵ	0				●			植栽種
		ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ	4			●	●	●		植栽種
		ﾅﾂﾊｾﾞ	0				●			
		ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ	3				●	●		植栽種
		ｶﾙﾐｱ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ	2					●		植栽種
		ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ	2					●		植栽種
	ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ科	ﾏﾝﾘｮｳ	9	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ	2	●	●	●	●	●	屋敷林・社寺林	
		ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ	0	●	●	●				植栽種
	ｻｸﾗｿｳ科	ｵｶﾄﾗﾉｵ	3	●	●	●	●	●		
		ｺﾅｽﾋﾞ	11	●	●	●	●	●		
		ｻｸﾗｿｳ	0		●					植栽種
	ｶｷﾉｷ科	ｶｷﾉｷ	8	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾏﾒｶﾞｷ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｴｺﾞﾉｷ科	ｴｺﾞﾉｷ	9	●	●	●	●	●		
		ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ	3	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾊｲﾉｷ科	ｻﾜﾌﾀｷﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｸﾛｷ	0		●					植栽種
		ｸﾛﾊﾞｲ	0	●	●	●				植栽種
	ﾓｸｾｲ科	ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ	1		●	●		●		植栽種
		ﾚﾝｷﾞｮｳ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ	2		●			●		植栽種
		ﾄﾈﾘｺ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ	0		●	●	●			
		ｱｵﾀﾞﾓ	3					●		
		ｷｿｹｲ	0			●	●			植栽種
		ｵｳﾊﾞｲ	0			●	●			植栽種
		ﾈｽﾞﾐﾓﾁ	8	●	●	●	●	●		
		ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ	16	●	●	●	●	●		植栽種
		ｲﾎﾞﾀﾉｷ	9	●	●	●	●	●		
		ｵﾘｰﾌﾞ	0			●				植栽種
		ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｷﾝﾓｸｾｲ	10	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾋｲﾗｷﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ﾊｼﾄﾞｲ	0				●			植栽種

資料1 植物出現種一覧(14)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾑﾗｻｷﾊｼﾄﾞｲ	3		●	●	●	●		植栽種
	ﾏﾁﾝ科	ｱｲﾅｴ	1		●			●		植栽種
	ﾘﾝﾄﾞｳ科	ﾘﾝﾄﾞｳ	0		●					
		ﾌﾃﾞﾘﾝﾄﾞｳ	3					●		
	ﾐﾂｶﾞｼﾜ科	ｱｻｻﾞ	1				●	●		植栽種
	ｷｮｳﾁｸﾄｳ科	ﾁｮｳｼﾞｿｳ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｷｮｳﾁｸﾄｳ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾃｲｶｶｽﾞﾗ	3	●	●	●	●	●		
		ﾂﾙﾆﾁﾆﾁｿｳ	4					●		植栽種
	ｶﾞｶﾞｲﾓ科	ｲｹﾏ	0		●	●	●			植栽種
		ﾀﾁｶﾓﾒﾂﾞﾙ	0	●	●	●				植栽種
		ｺﾊﾞﾉｶﾓﾒﾂﾞﾙ	1	●	●	●		●		
		ｺｲｹﾏ	1					●		
		ｷｼﾞｮﾗﾝ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｶﾞｶﾞｲﾓ	6	●	●	●	●	●		
		ｵｵｶﾓﾒﾂﾞﾙ	0			●	●			
	ｱｶﾈ科	ﾋﾒﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ	4	●	●	●	●	●		
		ﾔｴﾑｸﾞﾗ	13	●	●	●	●	●		
		ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ	5	●	●	●	●	●		
		ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ	1					●		
		ｸﾁﾅｼ	11	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺｸﾁﾅｼ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾊｼｶｸﾞｻ	2	●	●	●	●	●		
		ﾍｸｿｶｽﾞﾗ	12	●	●	●	●	●		
		ｱｶﾈ	4	●	●	●	●	●		
		ﾊｸﾁｮｳｹﾞ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ﾋﾙｶﾞｵ科	ｺﾋﾙｶﾞｵ	5	●	●	●	●	●		
		ﾋﾙｶﾞｵ	6	●	●	●	●	●		
		ｾｲﾖｳﾋﾙｶﾞｵ	0	●	●					帰化種
		ｱｵｲｺﾞｹ	0	●	●					植栽種
		ｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ	0	●	●	●	●			帰化種
		ﾏﾙﾊﾞｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ	0				●			帰化種
		ﾏﾒｱｻｶﾞｵ	1		●	●	●	●		帰化種
		ﾏﾙﾊﾞｱｻｶﾞｵ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾏﾙﾊﾞﾙｺｳ	0			●	●			帰化種
		ｱｻｶﾞｵ	2					●		植栽種
	ﾑﾗｻｷ科	ﾊﾅｲﾊﾞﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ｲﾇﾑﾗｻｷ	1					●		帰化種
		ﾑﾗｻｷ	0		●	●				植栽種
		ﾜｽﾚﾅｸﾞｻ	1					●		植栽種
		ﾋﾚﾊﾘｿｳ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｷｭｳﾘｸﾞｻ	8	●	●	●	●	●		
	ｸﾏﾂﾂﾞﾗ科	ｺﾑﾗｻｷ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼﾛﾐﾉｺﾑﾗｻｷ	1					●		植栽種
		ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ	12	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ	0			●				植栽種
		ﾔﾌﾞﾑﾗｻｷ	0				●			
		ｶﾘｶﾞﾈｿｳ	0			●				植栽種
		ﾎﾞﾀﾝｸｻｷﾞ	4					●		植栽種
		ﾋｷﾞﾘ	0			●				植栽種
		ｸｻｷﾞ	5	●	●	●	●	●		
	ｱﾜｺﾞｹ科	ｱﾜｺﾞｹ	2	●	●	●	●	●		
		ﾐｽﾞﾊｺﾍﾞ	1					●		
	ｼｿ科	ｷﾗﾝｿｳ	6	●	●	●	●	●		
		ｼﾞｭｳﾆﾋﾄｴ	4	●	●	●	●	●		
		ﾄｳﾊﾞﾅ	1	●	●	●	●	●		
		ｲﾇﾄｳﾊﾞﾅ	4	●	●	●	●	●		
		ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ	2	●	●	●	●	●		
		ｶｷﾄﾞｵｼ	6	●	●	●	●	●		
		ｼﾓﾊﾞｼﾗ	0			●				植栽種
		ﾎﾄｹﾉｻﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ｵﾄﾞﾘｺｿｳ	0		●	●	●			
		ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ	9	●	●	●	●	●		帰化種

資料1 植物出現種一覧(15)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾒﾊｼﾞｷ	0	●	●	●	●			
		ﾐｶｴﾘｿｳ	0			●	●			植栽種
		ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ	0		●					植栽種
		ﾊｯｶ	0	●	●	●	●			
		ﾏﾙﾊﾞﾊｯｶ	0		●	●	●			帰化種
		ﾋﾒｼﾞｿ	1	●	●	●	●	●		
		ｲﾇｺｳｼﾞｭ	6	●	●	●	●	●		
		ｲﾇﾊｯｶ	0	●	●	●				植栽種
		ﾊﾞｼﾞﾙ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｼｿ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊﾅﾄﾗﾉｵ	0		●	●				逸出
		ﾔﾏﾊｯｶ	0				●			
		ﾋｷｵｺｼ	0		●					
		ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ	1					●		植栽種
		ｾｰｼﾞ	1					●		植栽種
		ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ	3	●	●	●	●	●		
		ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ	0		●	●				
		ﾀﾂﾅﾐｿｳ	1	●	●	●	●	●		
		ﾆｶﾞｸｻ	2	●	●			●		
		ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ	0		●	●				植栽種
		ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ	1					●		植栽種
	ナス科	ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ	0	●	●	●				帰化種
		ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ	0	●	●					帰化種
		ｸｺ	4	●	●	●	●	●		
		ﾍﾟﾁｭﾆｱ	1					●		植栽種
		ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ	1	●	●	●	●	●		
		ﾎｵｽﾞｷ	1	●	●	●	●	●		逸出
		ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ	5	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾜﾙﾅｽﾋﾞ	4	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ	9	●	●	●	●	●		
		ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ	1				●	●		
		ｲﾇﾎｵｽﾞｷ	8	●	●	●	●	●		
		ﾀﾏｻﾝｺﾞ	8	●	●	●	●	●		帰化種
		ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ	0	●	●					帰化種
		ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ	0		●	●	●			
		ﾄｳｶﾞﾗｼ	1					●		植栽種
		ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ	0	●	●					植栽種
	ｺﾞﾏﾉﾊｸﾞｻ科	ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ	0				●			
		ｼｿｸｻ	0				●			
		ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ	0			●	●			
		ｳﾘｸｻ	5	●	●	●	●	●		
		ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ	1					●		帰化種
		ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ	0			●	●			
		ｱｾﾞﾅ	0	●	●	●	●			
		ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ	2	●	●	●	●	●		
		ﾄｷﾜﾊｾﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ｺｼｵｶﾞﾏ	0	●	●					
		ﾙﾘﾄﾗﾉｵ	0				●			植栽種
		ﾋﾟｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ	0	●	●	●				帰化種
		ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾑｼｸｻ	2		●			●		
		ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	8	●	●	●	●	●		帰化種
		ｸｶﾞｲｿｳ	0				●			植栽種
		ｶﾜﾁﾞｼｬ	2					●		
	ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ科	ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ	1					●		植栽種
		ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ	1					●		植栽種
		ｷｻｻｹﾞ	0	●	●	●				植栽種
		ｷﾘ	4	●	●	●	●	●		植栽種
	ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ科	ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ﾊｸﾞﾛｿｳ	0	●	●	●				
	ﾀﾇｷﾓ科	ｲﾇﾀﾇｷﾓ	1					●		

資料1 植物出現種一覧(16)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
	ﾊｴﾄﾞｸｿｳ科	ﾊｴﾄﾞｸｿｳ	6	●	●	●	●	●	樹林	
	ｵｵﾊﾞｺ科	ｵｵﾊﾞｺ	14	●	●	●	●	●		
		ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ	0	●	●		●			帰化種
		ﾄｳｵｵﾊﾞｺ	1					●		
	ｽｲｶｽﾞﾗ科	ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ	11	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ	5	●	●	●	●	●		
		ｽｲｶｽﾞﾗ	9	●	●	●	●	●		
		ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ	0		●					植栽種
		ｿｸｽﾞ	0	●	●	●	●			
		ﾆﾜﾄｺ	8	●	●	●	●	●		
		ｶﾞﾏｽﾞﾐ	6	●	●	●	●	●	雑木林	
		ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ	0	●	●	●	●			
		ﾑｼｶﾘ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｻﾝｺﾞｼﾞｭ	6	●	●	●	●	●		植栽種
		ｶﾝﾎﾞｸ	0			●				植栽種
		ｵｵﾃﾞﾏﾘ	0	●	●	●				植栽種
		ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ	0			●				
		ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾆｼｷｳﾂｷﾞ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾀﾆｳﾂｷﾞ	2			●	●	●		植栽種
	ｵﾐﾅｴｼ科	ｵﾐﾅｴｼ	0	●	●	●				
		ｷﾝﾚｲｶ	0				●			植栽種
		ｵﾄｺｴｼ	2	●	●		●	●		
		ﾂﾙｶﾉｺｿｳ	2	●	●	●		●		
	ｷｷｮｳ科	ｿﾊﾞﾅ	0		●	●				植栽種
		ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ	4	●	●	●	●	●		
		ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	4	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	1					●		
		ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ	0		●					植栽種
		ｷｷｮｳ	0		●	●	●			植栽種
		ｷｷｮｳｿｳ	1			●	●	●		帰化種
	ｷｸ科	ﾉｺｷﾞﾘｿｳ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾉﾌﾞｷ	1	●				●		
		ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ	1					●		帰化種
		ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ	0			●				
		ﾌﾞﾀｸｻ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｵｵﾌﾞﾀｸｻ	2	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ	0	●	●	●				帰化種
		ﾖﾓｷﾞ	11	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ	0	●	●	●	●			
		ﾉｺﾝｷﾞｸ	5	●	●	●	●	●		
		ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ	6	●	●	●	●	●		
		ﾎｳｷｷﾞｸ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾐﾔｺﾜｽﾚ	1					●		植栽種
		ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｼｵﾝ	1	●	●	●		●		植栽種
		ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	0	●	●					帰化種
		ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	0	●	●	●	●			
		ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	0	●	●	●	●			帰化種
		ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ	0	●	●					
		ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ	7	●	●	●	●	●		
		ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ	0	●	●	●	●			
		ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ	1					●		植栽種
		ﾄｷﾝｿｳ	4	●	●	●	●	●		
		ｵﾆｱｻﾞﾐ	0				●			植栽種
		ﾓﾘｱｻﾞﾐ	0			●	●			植栽種
		ﾉｱｻﾞﾐ	0	●	●	●	●			
		ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ	1	●	●	●	●	●		
		ﾀｲｱｻﾞﾐ	3					●		
		ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ	0	●	●	●	●			

資料1 植物出現種一覧(17)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾔﾏｱｻﾞﾐ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｱﾒﾘｶｵﾆｱｻﾞﾐ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱﾚﾁﾉｷﾞｸ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｵｵｱﾚﾁﾉｷﾞｸ	8	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾊﾙｼｬｷﾞｸ	1		●	●	●	●		逸出
		ﾍﾞﾆﾊﾞﾅﾎﾞﾛｷﾞｸ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｲｿｷﾞｸ	0			●	●			植栽種
		ﾋｺﾞﾀｲ	0			●	●			植栽種
		ﾀｶｻﾌﾞﾛｳ	3	●	●	●	●	●		
		ｱﾒﾘｶﾀｶｻﾌﾞﾛｳ	2					●		帰化種
		ﾀﾞﾝﾄﾞﾎﾞﾛｷﾞｸ	5	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾋﾒﾑｶｼﾖﾓｷﾞ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾍﾟﾗﾍﾟﾗﾖﾒﾅ	1					●		帰化種
		ﾊﾙｼﾞｵﾝ	13	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾔﾅｷﾞﾊﾞﾋﾒｼﾞｮｵﾝ	1	●	●			●		帰化種
		ﾋﾖﾄﾞﾘﾊﾞﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ﾖﾂﾊﾞﾋﾖﾄﾞﾘ	1				●	●		
		ｻﾜﾋﾖﾄﾞﾘ	1					●		
		ﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ	1			●		●		植栽種
		ﾏﾙﾊﾞﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ	1					●		帰化種
		ﾂﾜﾌﾞｷ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ	12	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾊﾊｺｸﾞｻ	7	●	●	●	●	●		
		ﾀﾁﾁﾁｺｸﾞｻ	1					●		帰化種
		ｱｷﾉﾊﾊｺｸﾞｻ	1		●	●		●		
		ﾁﾁｺｸﾞｻ	1	●	●	●	●	●		
		ﾁﾁｺｸﾞｻﾓﾄﾞｷ	5	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ｳﾗｼﾞﾛﾁﾁｺｸﾞｻ	8	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ﾋﾏﾜﾘ	1					●		植栽種
		ｲﾇｷｸｲﾓ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｷｸｲﾓ	2		●	●	●	●		帰化種
		ｷﾂﾈｱｻﾞﾐ	3	●	●	●	●	●		
		ﾌﾞﾀﾅ	0			●				帰化種
		ｵｵｼﾞｼﾊﾞﾘ	1	●	●			●		
		ﾆｶﾞﾅ	5	●	●	●	●	●		
		ﾉﾆｶﾞﾅ	1		●			●		
		ｲﾜﾆｶﾞﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ﾕｳｶﾞｷﾞｸ	1	●	●	●	●	●		
		ｶﾝﾄｳﾖﾒﾅ	1	●	●	●	●	●		
		ﾖﾒﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ｱｷﾉﾉｹﾞｼ	6	●	●	●	●	●		
		ﾎｿﾊﾞｱｷﾉﾉｹﾞｼ	0			●				
		ｺｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ	0	●	●	●	●			
		ﾔﾌﾞﾀﾋﾞﾗｺ	3				●	●		
		ｶｲﾀｶﾗｺｳ	0			●				植栽種
		ﾐﾔﾏﾖﾒﾅ	0	●	●	●				植栽種
		ｶｼﾜﾊﾞﾊｸﾞﾏ	0		●					
		ﾌｷ	6	●	●	●	●	●		
		ｺｳｳﾞﾘﾅ	3	●	●			●		
		ｵｵﾆｶﾞﾅ	0		●	●				
		ｵｵﾊﾝｺﾞﾝｿｳ	0	●						帰化種
		ﾉﾎﾞﾛｷﾞｸ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾀﾑﾗｿｳ	1					●		
		ﾒﾅﾓﾐ	0	●	●					
		ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ	9	●	●	●	●	●		帰化種
		ｵｵｱﾜﾀﾞﾁｿｳ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱｷﾉｷﾘﾝｿｳ	0	●	●	●	●			
		ｵﾆﾉｹﾞｼ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾊﾁｼﾞｮｳﾅ	0				●			植栽種
		ﾉｹﾞｼ	11	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｼﾞｮｵﾝ	8	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ﾔﾌﾞﾚｶﾞｻ	2	●	●	●	●	●		
		ｵﾔﾏﾎﾞｸﾁ	0		●	●	●			

資料1 植物出現種一覧(18)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ｼﾛﾊﾞﾅﾀﾝﾎﾟﾎﾟ	3	●	●	●	●	●		
		ｱｶﾐﾀﾝﾎﾟﾎﾟ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｾｲﾖｳﾀﾝﾎﾟﾎﾟ	12	●	●	●	●	●	都市化	帰化種
		ｶﾝﾄｳﾀﾝﾎﾟﾎﾟ	7	●	●	●	●	●	草地	
		ﾏﾘｰｺﾞｰﾙﾄﾞ	1					●		植栽種
		ｵｵｵﾅﾓﾐ	0	●						帰化種
		ｵﾅﾓﾐ	0	●	●	●				
		ﾔｸｼｿｳ	1	●	●	●	●	●		
		ｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ	13	●	●	●	●	●		
単子葉植物	ｵﾓﾀﾞｶ科	ﾍﾗｵﾓﾀﾞｶ	1	●	●	●	●	●		
		ｻｼﾞｵﾓﾀﾞｶ	1					●		
		ｵﾓﾀﾞｶ	0	●	●	●	●			植栽種
	ﾄﾁｶｶﾞﾐ科	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ	3	●	●	●	●	●		帰化種
	ﾋﾙﾑｼﾛ科	ｴﾋﾞﾓ	2					●		
		ﾔﾅｷﾞﾓ	0	●	●					
	ﾕﾘ科	ﾉﾋﾞﾙ	8	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏﾗｯｷｮｳ	0			●				
		ﾆﾗ	0	●	●	●	●			逸出
		ｷﾞｮｳｼﾞｬﾆﾝﾆｸ	0			●				植栽種
		ｵﾗﾝﾀﾞｷｼﾞｶｸｼ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｷｼﾞｶｸｼ	0	●	●	●				植栽種
		ﾊﾗﾝ	5					●		植栽種
		ﾊﾅﾆﾗ	7	●	●	●	●	●		帰化種
		ｽｽﾞﾗﾝ	1	●	●	●		●		植栽種
		ﾄﾞｲﾂｽｽﾞﾗﾝ	2					●		植栽種
		ﾎｳﾁｬｸｿｳ	8	●	●	●	●	●	樹林	
		ﾁｺﾞﾕﾘ	2	●	●	●	●	●		
		ｵｵﾁｺﾞﾕﾘ	1		●			●		
		ｶﾀｸﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ﾊﾞｲﾓ	1					●		植栽種
		ｼｮｳｼﾞｮｳﾊﾞｶﾏ	0		●	●				植栽種
		ﾔﾌﾞｶﾝｿﾞｳ	5	●	●	●	●	●	草地	
		ﾉｶﾝｿﾞｳ	2	●	●	●	●	●	草地	
		ｾﾞﾝﾃｲｶ	0			●	●			植栽種
		ｵｵﾊﾞｷﾎﾞｳｼ	2	●	●	●	●	●		
		ｺﾊﾞｷﾞﾎﾞｳｼ	0			●				植栽種
		ﾀﾁｷﾞﾎﾞｳｼ	0		●	●				植栽種
		ﾔﾏﾕﾘ	5	●	●	●	●	●		
		ｳﾊﾞﾕﾘ	2	●	●	●	●	●		
		ｵﾆﾕﾘ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺｵﾆﾕﾘ	0		●	●	●			植栽種
		ﾃｯﾎﾟｳﾕﾘ	0		●	●	●			植栽種
		ｽｶｼﾕﾘ	0		●	●	●			植栽種
		ｸﾙﾏﾕﾘ	0			●				植栽種
		ｶﾉｺﾕﾘ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾋﾒﾔﾌﾞﾗﾝ	3	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞﾗﾝ	10	●	●	●	●	●		
		ﾌｲﾘﾔﾌﾞﾗﾝ	1					●		植栽種
		ｺﾔﾌﾞﾗﾝ	0	●	●	●				
		ﾏｲﾂﾞﾙｿｳ	0	●	●					植栽種
		ﾊﾀｹﾆﾗ	0			●	●			帰化種
		ﾉｼﾗﾝ	3		●		●	●		逸出
		ｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	13	●	●	●	●	●		
		ﾀﾏﾘｭｳ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾅｶﾞﾊﾞｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	4					●		
		ｵｵﾊﾞｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	3		●	●	●	●		
		ﾂｸﾊﾞﾈｿｳ	0		●	●				植栽種
		ﾅﾙｺﾕﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ﾜﾆｸﾞﾁｿｳ	1	●	●	●		●		
		ｱﾏﾄﾞｺﾛ	3	●	●	●	●	●		
		ｷﾁｼﾞｮｳｿｳ	5	●	●	●	●	●		
		ｵﾓﾄ	7	●	●	●	●	●		
		ﾅｷﾞｲｶﾀﾞ	1		●	●		●		植栽種

資料1 植物出現種一覧(19)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾂﾙﾎﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ﾕｷｻﾞｻ	0			●				植栽種
		ｻﾙﾏﾒ	0			●				植栽種
		ｻﾙﾄﾘｲﾊﾞﾗ	5	●	●	●	●	●	林縁	
		ｼｵﾃﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ﾔﾏｶｼｭｳ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾀｹｼﾏﾗﾝ	0			●				植栽種
		ﾔﾏｼﾞﾉﾎﾄﾄｷﾞｽ	0	●		●				
		ﾀｲﾜﾝﾎﾄﾄｷﾞｽ	4					●		植栽種
		ﾁｬﾎﾞｾﾞｷｼｮｳ	1					●		植栽種
		ﾎﾄﾄｷﾞｽ	3	●	●	●	●	●		
		ｼﾞｮｳﾛｳﾎﾄﾄｷﾞｽ	0		●	●				植栽種
		ﾔﾏﾎﾄﾄｷﾞｽ	2	●	●	●	●	●		
		ｴﾝﾚｲｿｳ	0	●	●	●				植栽種
		ｱﾏﾅ	3	●	●	●	●	●		
		ｵｵｱﾏﾅ	1					●		帰化種
		ｼﾝﾃｯﾎﾟｳﾕﾘ	2					●		帰化種
		ﾑｽｶﾘ	1					●		植栽種
	ﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ科	ﾊﾏｵﾓﾄ	2	●	●	●	●	●		植栽種
		ﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ	10	●	●	●	●	●		
		ｷﾂﾈﾉｶﾐｿﾘ	0	●	●	●	●			
		ｷﾐｶﾞﾖﾗﾝ	1					●		植栽種
		ｽｲｾﾝ	4					●		植栽種
		ｽﾉｰﾄﾞﾛｯﾌﾟ	1					●		植栽種
		ﾀﾏｽﾀﾞﾚ	1					●		植栽種
	ﾔﾏﾉｲﾓ科	ﾀﾁﾄﾞｺﾛ	0	●	●	●				
		ﾔﾏﾉｲﾓ	11	●	●	●	●	●		
		ｶｴﾃﾞﾄﾞｺﾛ	1		●	●		●		
		ｷｸﾊﾞﾄﾞｺﾛ	1	●	●	●		●		
		ﾋﾒﾄﾞｺﾛ	3	●	●	●	●	●		
		ｵﾆﾄﾞｺﾛ	10	●	●	●	●	●		
	ﾐｽﾞｱｵｲ科	ﾎﾃｲｱｵｲ	2			●		●		帰化種
		ｺﾅｷﾞ	0	●	●					
	ｱﾔﾒ科	ﾋｵｳｷﾞ	0		●	●	●			植栽種
		ﾊﾅｼｮｳﾌﾞ	2					●		植栽種
		ﾉﾊﾅｼｮｳﾌﾞ	0			●	●			植栽種
		ﾋﾒｼｬｶﾞ	0				●			植栽種
		ｼｬｶﾞ	10	●	●	●	●	●		逸出
		ｶｷﾂﾊﾞﾀ	1	●	●	●	●	●		植栽種
		ｷｼｮｳﾌﾞ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｱﾔﾒ	1		●	●		●		植栽種
		ﾋｵｳｷﾞｱﾔﾒ	0		●	●				植栽種
		ｲﾁﾊﾂ	1					●		植栽種
		ﾆﾜｾﾞｷｼｮｳ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾋﾒﾋｵｵｷﾞｽﾞｲｾﾝ	4	●	●	●	●	●		帰化種
	ｲｸﾞｻ科	ｲ	2	●	●	●	●	●	水辺	
		ﾎｿｲ	0	●						
		ｸｻｲ	3	●	●	●	●	●		
		ｽｽﾞﾒﾉﾔﾘ	0	●	●	●	●			
		ﾔﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ	1					●		
	ﾂﾕｸｻ科	ﾂﾕｸｻ	14	●	●	●	●	●		
		ﾔﾌﾞﾐｮｳｶﾞ	9	●	●	●	●	●		
		ﾉﾊｶﾀｶﾗｸｻ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾑﾗｻｷﾂﾕｸｻ	2	●	●	●	●	●		帰化種
	ｲﾈ科	ｶﾓｼﾞｸﾞｻ	7	●	●	●	●	●		
		ｱｵｶﾓｼﾞｸﾞｻ	4					●		
		ｺﾇｶｸﾞｻ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾔﾏﾇｶﾎﾞ	0			●				
		ﾇｶﾎﾞ	2			●	●	●		
		ｸﾛｺﾇｶｸﾞｻ	0	●						帰化種
		ｽｽﾞﾒﾉﾃｯﾎﾟｳ	0	●	●	●	●			
		ﾉﾊﾗｽｽﾞﾒﾉﾃｯﾎﾟｳ	1					●		
		ﾒﾘｹﾝｶﾙｶﾔ	4	●	●	●	●	●		帰化種

資料1 植物出現種一覧(20)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾊﾙｶﾞﾔ	0		●					帰化種
		ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ	2	●	●	●	●	●		
		ﾄﾀﾞｼﾊﾞ	0	●	●	●	●			
		ｶﾗｽﾑｷﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｺﾊﾞﾝｿｳ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｲﾇﾑｷﾞ	3	●	●	●	●	●		帰化種
		ｽｽﾞﾒﾉﾁｬﾋｷ	0			●				
		ｶﾗｽﾉﾁｬﾋｷ	2					●		帰化種
		ﾉｶﾞﾘﾔｽ	1	●				●		
		ｶﾝﾁｸ	1			●	●	●		植栽種
		ｵﾋｹﾞｼﾊﾞ	0		●					帰化種
		ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｵｶﾞﾙｶﾔ	0	●	●	●				
		ｷﾞｮｳｷﾞｼﾊﾞ	0	●			●			
		ｶﾓｶﾞﾔ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｺﾒｽｽｷ	0		●					植栽種
		ﾒﾋｼﾊﾞ	11	●	●	●	●	●		
		ｺﾒﾋｼﾊﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｱﾌﾞﾗｽｽｷ	0	●						
		ｲﾇﾋﾞｴ	8	●	●	●	●	●		
		ｹｲﾇﾋﾞｴ	0		●					
		ｵﾋｼﾊﾞ	11	●	●	●	●	●		
		ｼﾊﾞﾑｷﾞ	0	●	●	●				帰化種
		ｼﾅﾀﾞﾚｽｽﾞﾒｶﾞﾔ	0	●	●	●				帰化種
		ｶｾﾞｸｻ	6	●	●	●	●	●		
		ﾆﾜﾎｺﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ﾅﾙｺﾋﾞｴ	0	●	●	●				
		ｳｼﾉｹｸﾞｻ	0		●					
		ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ	1	●	●	●	●	●		
		ｳﾗﾊｸﾞｻ	0				●			
		ｳｼﾉｼｯﾍﾟｲ	0	●	●	●				
		ｼﾗｹﾞｶﾞﾔ	0			●				帰化種
		ﾑｷﾞｸｻ	3					●		帰化種
		ﾁｶﾞﾔ	4	●	●	●	●	●	草地	
		ﾁｺﾞｻﾞｻ	1	●	●	●	●	●		
		ｻﾔﾇｶｸﾞｻ	1					●		
		ﾈｽﾞﾐﾑｷﾞ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾎｿﾑｷﾞ	0	●	●	●	●			帰化種
		ｻｻｸｻ	0	●	●	●				
		ﾐﾁｼﾊﾞ	0		●					
		ﾋﾒｱｼﾎﾞｿ	4	●	●			●		
		ｱｼﾎﾞｿ	8	●	●	●	●	●		
		ｻｻｶﾞﾔ	2					●		
		ｵｷﾞ	3	●	●	●	●	●	水辺	
		ｽｽｷ	7	●	●	●	●	●	草地	
		ﾈｽﾞﾐｶﾞﾔ	0	●	●	●	●			
		ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	12	●	●	●	●	●		
		ﾇｶｷﾋﾞ	2	●	●	●	●	●		
		ｵｵｸｻｷﾋﾞ	4	●	●	●		●		帰化種
		ｼﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ｽｽﾞﾒﾉﾋｴ	0	●	●	●	●			
		ﾁｶﾗｼﾊﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｸｻﾖｼ	1	●		●	●	●		
		ｱﾜｶﾞｴﾘ	0	●	●					
		ﾖｼ	2	●	●	●	●	●	水辺	
		ﾂﾙﾖｼ	0			●				
		ﾎﾃｲﾁｸ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾏﾀﾞｹ	3	●		●		●		植栽種
		ｸﾛﾁｸ	1		●	●	●	●		植栽種
		ﾊﾁｸ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾓｳｿｳﾁｸ	4	●	●	●	●	●		植栽種
		ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	13	●	●	●	●	●		

資料1 植物出現種一覧(21)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾀｲﾐﾝﾁｸ	0			●				植栽種
		ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ	0		●	●				植栽種
		ﾒﾀﾞｹ	0	●	●	●				
		ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ	10	●	●	●	●	●		
		ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	0	●	●	●				
		ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ	1	●	●	●	●	●		帰化種
		ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	6	●	●	●	●	●		
		ﾔﾀﾞｹ	1	●	●	●	●	●		
		ﾐﾔｺｻﾞｻ	0		●	●	●			植栽種
		ｸﾏｻﾞｻ	7	●	●	●	●	●		植栽種
		ｺｸﾏｻﾞｻ	1				●	●		植栽種
		ｱｽﾞﾏｻﾞｻ	1					●		
		ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｲﾇｱﾜ	0		●					
		ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ	3	●	●	●	●	●		
		ｷﾝｴﾉｺﾛ	1	●	●	●	●	●		
		ｴﾉｺﾛｸﾞｻ	10	●	●	●	●	●		
		ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ	1	●	●	●	●	●		
		ｵｶﾒｻﾞｻ	4	●	●	●	●	●		一部自生
		ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ	0				●			植栽種
		ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ	2	●	●	●	●	●		帰化種
		ﾈｽﾞﾐﾉｵ	0	●	●	●	●			
		ﾒｶﾞﾙｶﾔ	0	●	●	●	●			
		ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ	1	●	●			●		
		ﾏｺﾓ	3	●	●	●	●	●		
		ｼﾊﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ｵﾆｼﾊﾞ	0	●	●					
		ｺｳﾗｲｼﾊﾞ	0		●	●	●			植栽種
	ヤシ科	ｼｭﾛﾁｸ	0		●	●				植栽種
		ｼｭﾛ	15	●	●	●	●	●	温暖化	
		ﾄｳｼﾞｭﾛ	1	●	●	●	●	●		植栽種
	サトイモ科	ｼｮｳﾌﾞ	0	●	●	●	●			植栽種
		ｾｷｼｮｳ	4	●	●	●	●	●		
		ｸﾜｽﾞｲﾓ	1					●		植栽種
		ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ	2					●		植栽種
		ﾏﾑｼｸﾞｻ	0	●	●	●	●			
		ｳﾗｼﾏｿｳ	3	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｶｲｳ	0		●	●				植栽種
		ｻﾄｲﾓ	1					●		植栽種
		ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ	7	●	●	●	●	●		
		ｻﾞｾﾞﾝｿｳ	0		●	●				植栽種
	ウキクサ科	ｱｵｳｷｸｻ	0		●	●	●			
		ｳｷｸｻ	1			●		●		
	ミクリ科	ﾐｸﾘ	0	●	●	●	●			植栽種
		ﾀﾏﾐｸﾘ	0			●				
		ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ	2					●		
	ｶﾞﾏ科	ﾋﾒｶﾞﾏ	1	●	●	●	●	●	水辺	
		ｶﾞﾏ	1			●	●	●	水辺	
		ｺｶﾞﾏ	1				●	●	水辺	
	カヤツリグサ科	ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ	0				●			
		ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ	2					●		
		ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ	1					●		
		ｱｵｽｹﾞ	4	●	●	●	●	●		
		ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ	1	●	●	●	●	●		
		ﾅﾙｺｽｹﾞ	0		●	●	●			
		ｱｾﾞﾅﾙｺ	0				●			
		ｶｻｽｹﾞ	0		●		●			
		ｼﾗｽｹﾞ	1					●		
		ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ	1					●		
		ﾏｽｸｻ	6	●	●	●	●	●		
		ｶﾜﾗｽｹﾞ	0	●	●					
		ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ	1					●		
		ﾋｺﾞｸｻ	1	●	●	●		●		

資料1 植物出現種一覧(22)

分類 (門・綱)	科名	種名	5次出現地点数	1次	2次	3次	4次	5次	指標種	備考
		ﾃｷﾘｽｹﾞ	0	●	●	●	●			
		ﾋｶｹﾞｽｹﾞ	2			●	●	●		
		ﾅｷﾘｽｹﾞ	7	●	●	●	●	●		
		ｺﾞｳｿ	1					●		
		ｶﾝｽｹﾞ	0	●		●	●			植栽種
		ﾐｺｼｶﾞﾔ	0		●					
		ｺｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ	1					●		
		ｺｶﾝｽｹﾞ	0	●	●					
		ﾔﾌﾟｽｹﾞ	0	●	●	●	●			
		ｸｻｽｹﾞ	1					●		
		ﾀｶﾞﾈｿｳ	0	●	●	●	●			
		ｱｾﾞｽｹﾞ	0	●		●	●			
		ﾓｴｷﾞｽｹﾞ	0			●	●			
		ﾁｬｶﾞﾔﾂﾘ	0	●	●		●			
		ﾋﾒｸｸﾞ	5	●	●	●	●	●		
		ｸｸﾞｶﾞﾔﾂﾘ	0		●	●	●			
		ﾀﾏｶﾞﾔﾂﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ﾒﾘｹﾝｶﾞﾔﾂﾘ	1					●		帰化種
		ﾋﾅｶﾞﾔﾂﾘ	0		●					
		ｱｾﾞｶﾞﾔﾂﾘ	0	●	●	●				
		ﾇﾏｶﾞﾔﾂﾘ	0		●					
		ｺｺﾞﾒｶﾞﾔﾂﾘ	1	●	●	●	●	●		
		ｶﾔﾂﾘｸﾞｻ	4	●	●	●	●	●		
		ﾋﾗﾎﾞｶﾞﾔﾂﾘ	0	●						
		ｱｵｶﾞﾔﾂﾘ	0	●	●					
		ｼﾛｶﾞﾔﾂﾘ	0		●	●				
		ｲｶﾞｶﾞﾔﾂﾘ	0		●					
		ﾊﾏｽｹﾞ	0	●	●	●	●			
		ﾏﾂﾊﾞｲ	1					●		
		ﾏﾂｶｻｽｽｷ	1					●		
		ｸｸﾞﾃﾝﾂｷ	0		●					
		ﾉｸﾞｻ	0				●			植栽種
		ﾌﾄｲ	2	●	●	●	●	●		植栽種
	ｼｮｳｶﾞ科	ﾐｮｳｶﾞ	5	●	●	●		●		植栽種
	ﾗﾝ科	ｼﾗﾝ	3	●	●	●	●	●		植栽種
		ｴﾋﾞﾈ	2	●	●	●	●	●		一部植栽
		ｷﾝﾗﾝ	3	●	●	●	●	●	豊かな林床	
		ｷﾝﾗﾝ	7	●	●	●	●	●	豊かな林床	
		ｻｻﾊﾞｷﾝﾗﾝ	1					●		
		ｻｲﾊｲﾗﾝ	1			●	●	●		
		ｼｭﾝﾗﾝ	4	●	●	●	●	●	豊かな林床	
		ｸﾏｶﾞｲｿｳ	0	●	●					植栽種
		ﾈｼﾞﾊﾞﾅ	3	●	●	●	●	●		

資料2 高等植物の地点別出現状況(1)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ヒカゲノカズラ																											+																	
カタヒバ							+								●																													
クラマゴケ			1	1																							1			●	+	1	+	1	1	1	+	+	1		1	1
イワヒバ			1																								1						+	+				1	1		+	+
コンテリクラマゴケ			1			●	+																							●			●	●									
スギナ	●	1	2	1	●	2	+	+	2	●	2	1	2	+	●	3	+	2	1	●	●	●			●	+	+	+		●			●	+	5	2	●	+	1	1			
トクサ			1	1	●					O					●				1						●	+				+	+	+					1	1	+	2			
イヌトクサ																																												
オオハナワラビ																																												
フユノハナワラビ																																												
ナツノハナワラビ																																												
コハナヤスリ																																												
ヒロハハナヤスリ															●																													
ヤマトグリセンマイ																																												
センマイ	+	+	1	1	●							+													2	2	2	1		+							●	+	1	1	●	+	+
コシダ																																								+					
カニクサ	●	+	+	1			+	+	+	●					●												1	1																
イヌシダ									+				+	+																														
フモトシダ																				●																								
ワラビ											●	●														+																		
シノブ				1																																							
タマシダ				1																																		+		+			
クジャクシダ					●																						+																
イワガネセンマイ																																								1				
イワガネソウ																																							1	1				
タチシノブ			1							●			+																														
オオバノイノモトソウ												1			●						+	2																+	+	+			
イノモトソウ			1	2					1			1	1	1	++	●	1	4	1	●	2	1	1	1			2	2		●					+	+	+	●			+			+
セフリイノモトソウ																																												
トラノオシダ																																						+						
コバノヒノキシダ										●					●																													
リョウメンシダ																																												
オニヤブソテツ									+	+	●				++																			1	●									
ヤブソテツ	●	1	+	+			+	1	1	●	1	1		1	●			+	+	●	+	●	+		●	+	1	1				+			1	1	1	+		1			
ミサキカグマ																																												
ベニシダ	1	1	+	+		●	+	+		●	1	●	+	+	●		1	1		●	+		+	1	●	+	1	2		●		+	1	●	1		●		1	1		+	+
クマワラビ								+	+									+	+									1												1		
ミヤマベニシダ			+	+																							+						+	+									
オオイタチシダ																																												
ヤマイタチシダ																																												
アスカイノデ															●																													
アイアスカイノデ										●					O																													
イノデ																																												
シュウモンシダ										O																																		
ゲジゲジシダ										●																																		
ヒメワラビ	+	1	+	1	●			+	+	●	1	●	+	+		●	●	1							●	+	1						●	●			+	+	1		●	●	
ミドリヒメワラビ										●					●																													
イヌワラビ	+	1	2	2	●	1	1	1	2	●	1	1	1	1	++	+	1	1	1	+	+	1	+	+	1	+	1	2		1	●	+	1	1	2	1	1	+	1	2	+	+	1
ミヤマイヌワラビ																																												
ヤマイヌワラビ				+				+	+			+	+					+	1					+		+	1	1					+	+	1				2		+	
ヘビノネゴザ																																												
ホソバシケシダ			+	+														+	+							1	1								+				+			
シケシダ															●																													
オオヒメワラビ							+																																					
クサソテツ																																												
コウヤワラビ																																												
マメヅタ																														●													
ヒメノキシノブ					●																																							
ノキシノブ			1	1	●			+	+	●					●			+	1	●	1	+	1	1			+	+							+	+							
ソテツ																										+	1	1						+	+	+							
イチョウ	2	1	3	2	●	1	1	3	2	●	1	2	2	2	●	3	3	4	3	●	4	1	4	2	1	2	2	2		1			3	3	3	1	3	2	2	2			
モミ	+	●	4	1																														+									
アトラスシダ					●																																						

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(2)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ヒマラヤスギ	2	1	4	5	●	1	2	4	3	●		2		1	O			2	2	●										2			+	1	1	1							
レバノンスギ					●																																						
カラマツ																																											
ドイツトウヒ					●																																					
トウヒ			3	2					1																		1							1	1		1	1	1			
アカマツ	1	1	2	1	●	2	1	3	1	●					O	1	●	1	1	●	1	2	3	3	1	1	1	1			1	1	+	1	1	1	2	2	1	1	1	+	+
ウツクシマツ		1	2															+																								
タキョウショウ				3	●																																					
ダイオウショウ		+	1	1																																						
ゴヨウマツ		+			●																					1	1	1					+	+	1							
リキダマツ																										1	1						1	1								
クロマツ		1	3	5	●	2	2	3	2	●	1	1	2	1	●		1	1	2		1	1	3	1	1	1	1	1		1				+		1						
ベイマツ				1																																						
コメツガ																																										
スギ	1	2	2	2	●	●	2	3	2	●					●	2	3	2		●	1	1	2	2	5	1	1	2		●	1	+	2	2	2	1	1	1	1		2	2	1
コウヨウザン		+	2	1	●																																					
アケボノスギ	1	1	3	2	●	1	1	3	2	●		2	4	3	●		1	1			1	1	+	+		1	1										1	1				
コウヤマキ																						1	2	1			1	1						1	1	1						
タチラクウショウ										●																																
ラクウショウ		●				●	1	2	2	●	2	1	3	2	O	1	●				+	1																				
ヌマスギ															●																											
ヒノキ	2	1	3	2	●	2	3	3	3	●	●	2	2	1	●	1	2	2	2	+	1	1	4	2	1	5	3	1			+	1		1	2	1		2	2	1	1	1	2
サワラ	1	1	3		●	2	3	4	2	++	2	1	3	3	●	2	2	1	3	●	1	1		1							1	1	1	2		1	1	2		1	1
イトヒバ																																										
オウゴンシノブヒバ																																										
オウゴンサワラ		1	2																																							
チャボヒバ																																										
オウゴンヒバ																																										
ヒヨクヒバ		1	1	1						O		1	1	1	●																1		●	1	1		+	1	1			
ニッコウヒバ				3																																						
キンヒバ																																										
ヒムロ							+															+				+					1		+							1	●	+
イブキ																										1					1		1	1				1				
カマクライブキ																																										
タマイブキ		1																																							
カイヅカイブキ	●	1	2	3	●																					+				1		1			1							
ハイビャクシン																										+	+															
タチビャクシン																																	+										
ハイネズ														1																												
ネズミサシ																																										
ニオイヒバ		1	1				2																																		
コノテガシワ		1								●		2		1	++																										
アヌナロ																				●																						
ヒバ		1	1										1	1				1	1				2	1	1	+	+									+						
イヌマキ															●		●						1	1		+	1	1		+	1		●	1	1	1	1	1	1	1		1	1
ラカンマキ																														+	1												
ナギ																					+	●				+																
イヌガヤ	1	1	1	1			+									1	1	+	+	●	+	●			1						1	+										
イチイ		1	2	4	●																					+	1	2		1						+	1	1	+			
キャラボク			2	2						●					O			1	1	●							2	1			1		1	1	1		1	+	+			+
カヤ	1	1	1	1	●		1			●						1	1	1	1	●	+	●	1	1	1	1	1	1		1	2	+		+	+	1		1	+				
ヤマモモ		1	1	2	●		1			●		1					1			●		●	2	1			1															
ペカン																																										
オニグルミ	1	1	2	2		1	●	+			1	1		+	●									+		1	2	2				1	●	+						1	1	2
カシグルミ																																										
シナサワグルミ																																										
サワグルミ																																										
セイヨウハコヤナギ	1	1																	1																								
シダレヤナギ						1	2	3	2	●	1	2	3	2	●			1																									
バッコヤナギ																																										
アカメヤナギ							1			●	●	1		+	●																												
ジャヤナギ																																										
カワヤナギ																																										

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(3)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ネコヤナギ																																										
イヌコリヤナギ																																										
ウンリュウヤナギ	+	+		1																																						
オオバヤナギ								3					2	2																												
ハンノキ						1	1	1	1	●					●										2		2							1									
シラカンバ		1																			+	+							1			+	1	+	1							
クマシデ						1												2	2				2													●							
アカシデ	+	+		2		+	1		+								1				+																						
イヌシデ																																										
ハシバミ																																										
ツノハシバミ																											+															
クリ		1	1	2	●		1	2	1	●						+	●	1			1	1				1	1						+	1	2	1		1	1		1	1
ツブラジイ																●																										
スダジイ	2	2	2	3	●	2	2	3	3	++	1	2	3	3	++	5	2	2	2	++	2	1	2	2	2	3	4	3		1		1			1		3	3	5	3	2	2	3
ブナ				2	●																														1							
イヌブナ		1	1		●																																					
マテバシイ				1		1				●	2	1	2	2	●	2	2	2	3	●	1	1	3	3	1	2	2	1			1	1							2	2	+	2	2
アカガシ											1	1				1	1	2															1								1	1	1
クヌギ	1	1	2	2	●	3	4	4	3	++	1	●		+	●		1			●	1				1	3	2	2					2	2	1	2	2	3	5	3			
ナラガシワ							1																																			
カシワ				1													1				●	●														+	1	1				
イチイガシ																																										
アラカシ										●					●											1	1	1								1		1	1	●	
シラカシ																																										
ウバメガシ						1	+	2	2	●		●	1	+	●	2	1	+	3	++	+	●	2	1																		
ウラジロガシ																																										
コナラ	1	1	1	2	●	2	1	4	2	●		+			●			2	2	●	1	2	2	1	1	1	1	1		1		+			1			+	+	2			
ムクノキ	1	1	1	2	●	1	2	3	2	●	1	2		2	●	1	2	2	3	+	1	2	2	3	1	2	1	2			2	1	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1
エノキ	2	2	1	2	●	1	1	2	2	●	1	1	2	2	●	1	1	1	1	●	1	1		2	1	1	1	1		+	1	1	2	3	1		1		+		+	+	+
ハルニレ	+	+																																								
アキニレ	1	1	1	1	●	1	1	2	2	●		1	1	1	●																			+	+								
ケヤキ	2	3	4	3	●	2	3	4	2	●	2	3	4	3	●	3	3	4	3	●	3	3	4	2	1	3	3	2		2	1	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3
ツルコウゾ																																										
ヒメコウゾ										●	1														+											+						
コウゾ							+				●	●													●	●										●	+	+				
クワクサ	2	1	2	2	●	2	1	1	+	●	2	+	1	+	●	1	●	+	2		●	1		2	1	+	1	2		1	1	+	3	+	1	1	2	+	+	1	●	1	2
イチジク																																										
イヌビワ										●				1	●																											
カナムグラ	+	1	1	2		1	1	1	1		2	1	1	+		●	1								1	1	+	2		●	3	3	1	1	3	3	●	1		+			
マグワ			1	1			1	+	+			+	+	+			+	1	2	●	1	1	1	1		+	1	1			+		+	+			1	+	1		2	1
ヤマグワ	+	2	+	2	●	1	1	1	1	●	1	1	+		●	+	1			●	+	1	1	1	+					+	1		1				1				2		
ラセイタソウ																																										
オニヤブマオ																																	2										
ヤブマオ	+	1	+	+	●	●	1	+		●						1	1	1	1				+	+						1	1		2	1	2	2						●	
ナンバンカラムシ					●																																					
カラムシ	2	1	1	2			+						+		●	●	1	+																									
メヤブマオ																																										
コアカソ																	●			●													●									
アカソ						●	●							2		●																	●									
ウワバミソウ																																										
ムカゴイラクサ																																										
カテンソウ																																		1	1							
ミズ		1									1	●	+		●														●			●				●						
アオミズ						1	●				●	+	+		●	3	●								2	+	2	1				1	1	3	3	1	+			2	+	2
イラクサ					●																																					
ヤトリギ																																										
ミズヒキ	2	1	1	3	●	2	1	1	3	●	1	1	1	3	++	3	1	2	1	●	2	1	1	2	●	1	3	2		1	1	●	1	1	2	3	1	1	2	2	●	+	1
ギンミズヒキ					●					●					●																											
シャクチリソバ				2																																						
ソバ																																										
ウナギツカミ																																										
ツルソバ						●	●																																			
サクラタデ				1								+	1																													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(4)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ヤナギヌカボ									+						●																												
ヤナギタデ								+			●	●																								2								
オオイヌタデ	●	1	+			1	1	4		●	1	1	+	+			1	+	1					1		+	+	+		●		+	+		+	1				1				
イヌタデ	2	1	1	2	●	2	1	2	1	●	2	1	1	1	●	1	1	1	1	●			+	1	2	+	1	2		●		1	+	+	1	2	1	+	1	2	1	+	1
イシミカワ						●	1														●	1				2				●	+	+	●	1	2								
オオケタデ	●				●						1	●																		●													
ハナタデ	●									●	●				●			2							●	●														●	●		
ボントクタデ	●						1	+			●	+	+	+	O	●	●	+	+				+			+	1	1		●	●		●		+	+	●		+		●		1
ママコノシリヌグイ																										2	+	+			+	●	●	+		2							
ミゾソバ									1		2	+	2	1											●	1																		
ハルタデ		1																																				+						
ツルドクダミ												1			O																													
ミチヤナギ						2	1	2	1	●	2	1	1	+	●	1	1	+	+								+	+		+			1		2	1								
ヒメツルソバ																											2	2											+	+				
イタドリ	1	1		1	●	●	1	+	+	●				+		3	1	2	1	●	●	1				1							1	1	1	1	1	+	2	2			
スイバ																																												
ヒメスイバ																																												
アレチギシギシ						1	1	1	1	●	●	+	1	2	●																			1		1								
ナガバギシギシ																																												
ギシギシ	●	1		1	●	1	1	1	1		●	+	1	1				1	1				+			+	+	2					1	1	1	2	●		1	1			
ヒロハギシギシ									1					+																													
ヨウシュヤマゴボウ	1	1	+	1	●	1	1	1	+	●	1	1	2	1	●	+	1	1	1		+	1	+	+	●	+	2	1		1	+	2	1	+	1	1	1	+	1	1	3	1	1
ヤマゴボウ	+																																										
オシロイバナ	●	1	+	3		●	●	+	1	●	●	+	+	2	●																							1	1	1			1
ザクロソウ	●															+	1	+	+							+	+	+	+			+	+			+		●		+	+		+	+
ツルナ																																						+						
スベリヒユ	●	1	+	+																					1	+	1	1				+			1	1	1	1	1	1	1	1		
ハゼラン			+	+											●																			1			+	1	1					
ノミノツヅリ																																												
オランダミミナグサ																																												
ミミナグサ	●	1									●	●				●	●								●									●				●	●	+	1	●	●	
ナンバンハコベ																																												
カワラナデシコ			+	+																							+	1															
フシグロセンノウ																										+																	
ツメクサ			1	+			1	1	1	●		1	1	1	●	●	+	1	1		●	1	1	1		+	1	1		2	●	+	1	+	1	1		+	1		1	+	1
ハマツメクサ																												1								1							
ムシトリナデシコ			+	+																						+	+	+				+	+			1	+	1	2			
スイセンノウ																																												
ノミノフスマ																																				1					●	+	+
ウシハコベ	1	1	4	2	●	●	+	+	1	●	2	1	+	1		●	●	+	+		●	1				+	1	1		1	●	1	●	1	1	2	●	+	+	2	1	●	+
コハコベ			2	2	●	●	1	1	+	●			+	2	++			+	+	●	1	+	+	+					●				●							1			
ミドリハコベ		2	3	+	●	●	2	2	3	●	●	3	2	2	++	●	2	+	+		●	2	1	1	●	1	1	2		●		+	●	●	1	2	●		+	+	1		+
シロザ	●	1	+	1	●	1	1	1	1	●	1	1	1	+	●		+	+	2								1	1		1			1	+	1	1	+	1		+		1	1
アカザ																																				1								
ケアリタソウ	+	1	+	+		1	1			●	2	1	+	+																			1	+	+	+							
アリタソウ																																												
アメリカアリタソウ																																												
コアカザ							+																					1					+	●								
コウシュウアリタソウ																																												
ホソバアカザ																																												
イノコズチ	●	1	1	2	●		1		1	●		1	2	1	++		1	1	2		●	1	1	1	1	+	1	1		1	1	●	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	+
ヒナタイノコズチ	●	1		1	●	2	●	2		●	1	●				1	●			●	●	●								●													
イヌビユ	3	1		+	●	1	1			●		+															1	+				●		+								
ヒユ																																												
ホソアオゲイトウ																																												
アオゲイトウ																														1													
ハリビユ																																												
アオビユ	●										●	+																																
ケイトウ					●																																							
ユリノキ	1	1	4	2	●	2	1	2	2	●	3	2	3	2	●																			1		1							
タイサンボク		1	1	1	●												●	1	2							1	1	1								1			1	+			
ハクモクレン																																												
ホオノキ		1	1	1	●							1		+											+	+	1	1			+	+				+	1	1	1			+

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(5)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ﾓｸﾚﾝ					●																																						
ｺﾌﾞｼ	1	1	1	2	●	1	1	1	1	●	1	1	2	1	●	1	1	2	1	●		+				+	1	1			+		1	1	1	1	1	1	4		2	2	1
ｼﾓｸﾚﾝ		1	2	2									1	1	●	+	●	1	1							+	+	1		1	+		1	1	1		1	1	1	1	1	1	+
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ																											1																
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ																																											
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ																																											
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																						●				1	1																	
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																																											
ｻﾈｶｽﾞﾗ	2	1		1	●	1	1	2	1	●	1	●	+	2	●	●	1	1	2	+	2	1	1	2	2	+	1	1		2		1	1	+	1	1	+	1	1	1	1	1	1
ｼｷﾐ										O					O								1	1	1	1	2	1		2	1		1	+	1	1	+			1	●	●	+
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ					●					●					++																												
ﾛｳﾊﾞｲ			1	1		1											1	1								+	+	1									1	1	+	+			
ｸｽﾉｷ		1	2	2	●		+	3	1	●					●	2	3	3	5	●	2	2	1	4	2	1	2	2				2	2	2	2		+	1				1
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ					●					O						+	1			●	2	1	+	+						+	+	+	+	1		+	1	1				+
ﾆｯｹｲ		1																					+																				
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ	2	1	1	1	●			1	1	●								1	1		1	1	2	2		1	1	+		1		1	3	1	2	3					1	1	1
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ																																											
ｸﾛﾓｼﾞ																																	1	●									
ﾀﾌﾞﾉｷ					●												1			●	1	1																					
ｲﾇｶﾞｼ							1						3																														
ｼﾛﾀﾞﾓ	2	1	+	1	●	1	+	1		●					●	2	1	2	3	+	1	1	3		1	3	1	1		3	1	3	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	1
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ															O																			+	+				+	+	1			
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ																				●																								
ｶﾂﾗ	1	1	1	1	●				1					+	●													1																
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ																																		+	+								
ﾆﾘﾝｿｳ					●										●						●																	+	+	+			
ﾐｽﾐｿｳ																																						+	+				
ｲﾁﾘﾝｿｳ																																											
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ																																						+					
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ			+																							+	+	+															
ﾋﾒｳｽﾞ	●	1	1		●						2				●																								+					
ｴﾝｺｳｿｳ															●																													
ﾘｭｳｷﾝｶ																																											
ｲﾇｼｮｳﾏ			+		●	●	+	+	+					+																													
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ																										+	+																	
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																											
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ										●																																		
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ					●																																							
ｾﾝﾆﾝｿｳ			+	1	●																																		+					
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ	1	1	1	1																																							
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ			1	1					+	++	1	2	3	3	●											2	+	+															
ｻﾝｶﾖｳ					●																																						
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ							+		+			+	+	+																								1						
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ											●																																
ﾀｶﾞﾗｼ																																											
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ										●	1	+																															
ｶﾗﾏﾂｿｳ																																											
ｱｷｶﾗﾏﾂ					●																																						
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ																																						●					
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ																																											
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ					●																																						
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ															O																													
ﾒｷﾞ	+	1	1	1		1	1	+		●																				1													
ｲｶﾘｿｳ			+																						●	+	1	1						+	+	1			+	2			
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ																										+	+	1							+	+	+						
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ															●																1												
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ				+			+	2	2	●	2	1	3	2	++	1	●		3	●		1	1		1	+	+	4		1	1	1		+	+	2	1	+	+		2	+	+
ﾅﾝﾃﾝ	+	1	+	1	●			+		●					●			1	1		+	●			+	+	1	2		1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+
ｱｹﾋﾞ	1	1	1	1	●										●	2	●		1	●	2	●			1	+	+	1		1		+	1	3	+		1		+			1	+	+
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ															●																	1		●	+	+		+	+				
ﾑﾍﾞ															●	1	●	+								+	+	+			1	●	+	+	+	1	2	2	1	1	+	+
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																											
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																											

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(6)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
コウホネ																																											
ヒツジグサ																																											
マツモ																																											
ドクダミ	2	1	3	4	●	2	2	1	2	++	2	1	2	2	++	1	2	2	2	●	2	2	1	3	●	1	1	2		●	●	+	●	1		2	2	1	1	2	2	3	2
ハンゲショウ															●											+	+	2										1	3			
ヒトリシズカ	+	1	+	+	●						●	●									●	●											+			+	+	+	+			
フタリシズカ			+	2	●																				●	+	2	1					+	+	+		+	+	1			
センリョウ																																				1							
ウマノスズクサ									+		1			+																												
フタバアオイ																																			+							
カンアオイ																																										
ヒメカンアオイ																																										
タマノカンアオイ		1																																								
ヤマシャクヤク																																			+							
キウイ										●		1								●						+							1	1	1							
カンツバキ				1				1	1	●					●			2	2	●						2	2				1		+	+			+	+		1	
ヤブツバキ	1	2	2	1	●		1	3	1	●		2	3	1	●	2	1	1	+	●	1	●	2	1	2	2	2	2		2		2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2
ツバキ				2	●				1	●					●				4	●							2									1				2			
オトメツバキ			1	1						●			+	+	●								1	1																			
ササンカ	1	2	2	3	●					●	2	1	2	+	●	1	●	1	1	●			2	1	1	1	+	+			1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	2
サカキ	2			1	●	1	+	1			1	●		+	●	2	2	1	3	●	1	2	2	1	1	1	1		2	+	●		+	+	+	+	1	1	2	2	2	2
ハマヒサカキ							1	1	1	●					●		1			●						2																
ヒサカキ	2	1	2	1	●	2	2	3	3	●			2	2	●	2	1	2	4	++	1	2	2	2	2	2	1	2		2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3
ヒメシャラ																		+	+															1			+	+			
ナツツバキ			1	1	●													+	+			1				+	1	1			+		+	+							
ヒコサンヒメシャラ					●																																					
モッコク	1	1	+	1						●		1		2	●	1	1	1			+	1	2	2	1	1	1	1		2	1	2	1	1	+	+	2	2	1	1	2	2	2
チャノキ		1	1	3	●		1	1	2	++					●			+	+	●	+	●	1	1		1	1	1		2	2	1	2	+	2	2	1	1	1	3	2	2	1
トモエソウ			1																																								
ビヨウヤナギ	1	1	+	2	●																					1	1	1				+				2		+	+	+			
オトギリソウ																														●									+	+			
ヒメオトギリ	●	1		+																																							
コケオトギリ								+																					●	1					+	+				+	+	+
キンシバイ										●					●								+	1				1														
シロボウエンゴサク																																											
ヒペリカム・カリシナム																																											
ヒペリカム・ヒデコート																																											
クサノオウ	●	1		1	●																						+	1								+	+	+			
キケマン															●																											
ムラサキケマン				1	●	●	+			●	●	+			++	●	●	1	1							+	+	+				●	1	+		1	1						
ヤマエンゴサク			+																																								
ミヤマキケマン																										+	+																
シラユキゲシ															●																												
ヤマブキソウ		1																								+											+	+	+			
タケニグサ	+	1	+	1	●	●	1	+	+	●	1	+	+		●	●	1	+	1					1	●	+	1	1		2				+	1	1					+	1	+
ナガミヒナゲシ									1	●				1	●																			+	1								
ヒナゲシ																																											
ハタザオ																																											
セイヨウカラシナ																																											
セイヨウアブラナ							1																																				
アブラナ															●																												
ナズナ	●	1	+	+	●	●	+	2	2	●	●	2	2	2	●	●	1	1	+						●	+	+	1		●			●	+		+	●	+	+	+			
タネツケバナ		1	+	2											●			+	+				+		●	+	1	1			+	+	+	+	1	●	+	+	+	+	+	1
ミチタネツケバナ															●																												
ジャニンジン																																											
カラクサナズナ																																											
イヌナズナ				1			+																			+		1			+					1							
ヒメグンバイナズナ																																											
マメグンバイナズナ	1	1				●	1		+		1	●	1	+																					1							
オランダガラシ															●																												
ショカツサイ	●	2	2	5	●	●	1	1	1	●	●	1	1	1	●						●	●			●	1	1	3				+		+	+	2	1	1	1	2			
ミチバタガラシ		1															1					●																				
イヌガラシ		1	1	1	●	1	1	1	2	●	1	+	1	2	●	+	1	+	+		●	1	+	1	●	+	+	1		1	●	+	1	1	1	1	●	+	+	+	1	+	1

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(7)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
スカシタコボウ					●																							1															
ノハラガラシ																																											
カキネガラシ		1																																									
イヌカキネガラシ																																											
グンバイナズナ																																											
モミジバスズカケノキ																																					+							
アメリカスズカケノキ		1																																									
スズカケノキ	3		2		●				4			2																						2	3	2								
ヒュウガミズキ	1	1	1	3	●				2	++		2	2	2	++											+	1									1	+	+	+				
トサミズキ						2	2	2	2	++			2	2	++											+	1	2						+	+	+		+	+		1	+	+	
ベニマンサク										●					●												2																
マンサク			1	1	●								+	1													1																
シナマンサク			+																																									
モミジバフウ					●																			1																			
フウ					●																																						
ベンケイソウ																																											
キリンソウ			+																																				+	+			
コモチマンネングサ		1		+	●	●	●			●					●																		●	+	+	+	●	+		1			
メノマンネングサ	●		+	+																																							
オノマンネングサ				+								+																		●						●	+						
マルバマンネングサ																																												
メキシコマンネングサ			+	+		●	●												1																	2			1	1			
タイトゴメ																																											
ツルマンネングサ	1												+																			+											
チダケサシ			4	1																						+									1							
トリアシショウマ																																			1									
キンバイソウ																																									1			
ウツギ		1	+	+	●		1	1	1	●				+					+										1	●	1	1	+	+	+		1	1	1			
ヒメウツギ										●																					+				1							
マルバウツギ							+					+																															
タマアジサイ					●		+					+																															
アジサイ	1	1	1	2	●	2	2	1	1	++		1	1	1	++		1	2	1	●			2	2	1	+	+	3		2		1	1	+	+	2		+	1	1		+	1
ガクアジサイ	+	1			●	2	2			++	1	●			●																											
ヤマアジサイ			+							●																																	
アマチャ																																											
ノリウツギ																																											
キレンゲショウマ			+																																								
タコノアシ																																											
バイカウツギ																																											
コマガタケスグリ			+																																								
フサスグリ			1																																	+							
ハルユキノシタ																																								+			
ユキノシタ	1	1	1	1			+	2	2	●	2	1	1	2	++											+	2	2		●	●	+	1	+	1	2	1	+	2	2			
トベラ				1											●					●															+	+	1		1	1			
キンミズヒキ		1	1	1	●										●										1	1	+	+									1	1					
ザイフリボク																																			1									
クサボケ		1	1	1	●										●						+	●			1					●					+			+				
カリン		1	1	1	●												●	+	3	●		●	1	2		1	1								1			1	1	1			+
ボケ	1		+	1	●	1	1	+	+	●		1			●	+	1	1	1				+	+		+	+	+				+			+	+	+		+	+	+			+
ベニシタン																						●				+	+	+				+										
サンザシ			+		●																							1		1	+												
セイヨウサンザシ		1																																										
ヘビイチゴ	2	2	1	2	●	2	2	1	4	++	3	1	1	4	++	1	2	2	2		●	+	1	2	●	1	3	2		1		2	●	1	4	4	2	1	1	1	●	1	2
ヤブヘビイチゴ	1	1				●	2		1	●	1	1			●	●	●				●	●			●																		
ビワ	+	1	+	1	●					●		+			●			1	1	●	+	1	2		+	1	1	1		+	1	1			+					1	1	1
シモツケソウ									+																		+	+									+	1	1				
ダイコンソウ																																												
ヤマブキ	1	1	2	3	●	1	2	1	1	++	1	1	1	1	++	1	1	+	+	●		1	1	1	+	+				1			1	1	1	1			+	+	2	1	1
ヤエヤマブキ																																												
ハナカイドウ																																												
ミカイドウ																																												
ヒメリンゴ			1	1	●									+	+								+	1		+							+	+	+		●			+	+	
カイドウ		1	1		●		2	2	2	●		2	2	2	●		●	1	1							+											1					

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(8)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ｽﾐ																																											
カナメモチ	1	1	2	4	●	●	1	1	1	●		3	1	1	●	+	1		1		+	●	2	1	●	1	4	1		2	1	1	●	1	1	1					1	1	1
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ																																											
ｷｼﾞﾑｼﾛ					●																																						
ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ	●	1																																									
ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ			1					1	1					1																												
ｶﾏﾂｶ																					+												●		1			1					
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ																																1											
ｲﾇｻﾞｸﾗ	+		2	2		1	1	1	1	●								1								3	1			1		1				3	3	3	2			
ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ																																											
ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ																																											
ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ					●																																						
ﾏﾒｻﾞｸﾗ																																			+								
ﾔﾏｻﾞｸﾗ	1	1	3	2		1	1	3	2	●		1		1	●	1	1	2	2	●	1	●	2		+	+	1					1	2	2	1	1	1	1		2	2	1
ﾆﾜｳﾒ																																											
ｻﾄｻﾞｸﾗ		1	2	1			2	2	2	++		1			●			2	1			●	2			1	1				1					1	1					
ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ					●					●				+	●																											
ｳｺﾝｻﾞｸﾗ										●																																	
ﾊﾀｻﾞｸﾗ																																											
ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ																																											
ｼﾗﾊﾀｻﾞｸﾗ																																											
ｳﾒ		1	2	3	●		1	2	2	●		1			●		●	1	1	●		1	2	1		1	1	1				1		+	1	1		1	1	1		1	1
ｲﾄｻﾞｸﾗ		+	2	1	●			2	2	●		1	1	1	●		1	1	1							1	1	2						+	1	1							
ﾓﾓ	+	1	1	1	●																					+	2												+				
ﾊﾅﾓﾓ																																											
ｽﾓﾓ																		1																			1							
ﾌﾟﾗﾑ																																					2							
ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ																																											
ﾕｽﾗｳﾒ			+																								+						+	+								
ｶｽﾐｻﾞｸﾗ																																											
ｿﾒｲﾖｼﾉ		4	4	4	●		4	5	4	++		4	4	4	●		2	3		●		1				+	1				1		1	1	1		1	1	1		1	1
ｺｼﾉﾋｶﾞﾝ																																											
ｺﾏﾂﾏﾄﾒ																																											
ｻｸﾗ(ｷﾞｮｲｺｳ)					●																																						
紅華					●																																						
ｵﾓｲｶﾞﾜ																																											
ﾖｳｼｭﾝ																																											
ｳｺﾝ																																											
ﾔｴｱｹﾎﾞﾉ																																											
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ								+		●					●						1									1													
ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ																																											
ﾅｼ																																											
ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ					●													+	+	●										1					+								
ﾏﾙﾊﾞｼｬﾘﾝﾊﾞｲ																																											
ｼﾛﾔﾏﾌﾞｷ		1	+							●								1	1							+	+	1					●	+		+		+					
ﾉｲﾊﾞﾗ	2	1	1	2	●	1	+	+		●	1	+	1	1	●	+	●	1		●	+	●			+	+	+			1	1	+	1	+	+	1	+	+	+	1	+	+	+
ﾊﾏﾅｽ																																											
ﾃﾘﾊﾉｲﾊﾞﾗ					●																																						
ｸﾏｲﾁｺﾞ																																											
ｸｻｲﾁｺﾞ	1	1	+	1	●										●	1	1			●	+	●																						
ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ	●	1		1																																							
ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ																																											
ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																											
ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																											
ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ	+	1	+		●	●					●																															
ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ					●																																						
ｶｼﾞｲﾁｺﾞ	1	1					1	1	1	●	1	1	1	1	++						●	1	+	1	1	+				1			1	+	+				+			+	1
ﾜﾚﾓｺｳ		1																								+	1	1														
ﾎｻﾞｷﾅﾅｶﾏﾄﾞ	1	1		+																													+	1	1								
ｱｽﾞｷﾅｼ																																									+	●	
ﾅﾅｶﾏﾄﾞ		1																																							+		
ｺﾃﾞﾏﾘ			1	1	●		1	1	1	●	2	1	1	1	●	+	1	1	+						1	+	+	+								+	+	1	+			
ｼﾓﾂｹ							1		+		1	●					1	1													+	1										

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(9)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ										●					●																												
ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ							2					2																															
ﾕｷﾔﾅｷﾞ	●	1	1	2	●	1	2	1	1	++			2	2	●		1	1	+	●										1			●										1
ﾄｻｼﾓﾂｹ										●					●																												
ﾘｷｭｳﾊﾞｲ					●																																					
ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ					●																																					
ｺｺﾞﾒｳﾂｷﾞ						1	1	1	1	●					●		1	+		●															+	●								
ｸｻﾈﾑ																																											
ﾈﾑﾉｷ	+	1			●																															+	+	+	1			
ｲﾀﾁﾊｷﾞ																																											
ﾔﾌﾞﾏﾒ	+	1	1	2	●	●		+	+	●	2	1	+	2	●	+	●	+						1	●	+	+	1		+		1	1	1	4			2	1	1	●	
ｹﾞﾝｹﾞ			1	+																																						
ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ																																											
ﾊﾅｽﾞｵｳ			1	1	●	●	+	+	+	●		+		+	●																				+	+							
ｴﾆｼﾀﾞ			+					+																			1	+			+												
ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ			+				1																			3	1																
ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ																																											
ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ						●	●	1					+												●	+				●							●						
ﾔﾌﾞﾊｷﾞ																																											
ﾉｻｻｹﾞ	+				●																																						
ﾉｱｽﾞｷ																																											
ｻｲｶﾁ																																											
ﾂﾙﾏﾒ	●				●						●																						●									
ｺﾏﾂﾅｷﾞ																																											
ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ																																											
ﾔﾊｽﾞｿｳ					●		●				1	+																					1	+								
ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ																																											
ﾔﾏﾊｷﾞ					●	1	1																						1			+	●			1						
ｷﾊｷﾞ																																1				1							
ﾒﾄﾞﾊｷﾞ	1	1		1			1																																				
ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ	+																								1											+	●						
ﾈｺﾊｷﾞ	+	1		+																										+					1								
ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ		1	1																						+	+	2	1			+					+						
ﾐﾔｺｸﾞｻ							1																																		1		
ｲﾇｴﾝｼﾞｭ																																											
ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ																																											
ｳﾏｺﾞﾔｼ																																											
ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ																																											
ｸｽﾞ	1	1	1	1	●	3	1	1	1	●	2	1	1		●																		1	1	+								
ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ																																											
ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ		1	2	1	●		1	3	3	●			2	2				2		●																1					+
ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ						1	1	4		●	1	1	4																	1												
ｸﾗﾗ																																											
ｴﾝｼﾞｭ	1	1	1	1	●	1	1		1	●	1	2	2	3	●	1	1	1	3				+				+						+	1	1	1	+	+	+		1	+	+
ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ																																			1								
ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ							+																												1								
ｼﾛﾂﾒｸｻ	2	2		2	●	●	1		1	++		1	1	2	●		1																●	1	1	1	●						
ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ	●	1	1	+	●										●										●	●	+	1						3	3	1							
ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ										●																								●								
ｶｽﾏｸﾞｻ																																											
ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ																																	●										
ﾔﾌﾟﾂﾙｱｽﾞｷ																			1																+	+	+		●					
ﾌｼﾞ	+	1	2	2	●	2	+	+		●	1	1			●	2	2	1				+	+	+		1	1	2	1		1			1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
ﾌｻｱｶｼｱ																																											
ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ										●																																	
ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ					●																																						
ｶﾀﾊﾞﾐ	●	2	1	2	●	2	1	1	3	●	●	1	1	1	●	+	1	1	1	●	●	+		+	+	+	1	2		2	+	+	1	1	1	1	●	+	2	2	1	+	1
ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ				1				1	2	●		+		1	●		1	+	+	●		+	+	+		+	+	1			+				1	1			1			1
ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ																																											
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ	+	1	1	1	●	1	1	1	+		1	1	1	1	++		+	+	+	●	+	+	+	+	●	●	2	1		+	●	+	●	+	1	1	1	+	+	+	1	+	1
ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ																																						+	+				
ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ																																											
ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ																																											

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(10)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ			+	+	●										●																												
ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ																																								+			
ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ	●	1	+	+	●										●										●	●							1	1	1	1	●	+	1	1			
ｴﾉｷｸﾞｻ	1	1	1	1	●	1	1	1	+	●	1	1	1	1	●	2	1	+	1			+		+	+	+		+		+	+	1	+		+	1	+	+	+	1	●	+
ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ																																										
ｱﾌﾟﾗｷﾞﾘ																																								+			
ﾊｲﾆｼｷｿｳ																																											
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ																																											
ｵｵﾆｼｷｿｳ	+	1	2	2	●																																						
ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ																																											
ﾆｼｷｿｳ	●	1		3																							+														1			
ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ				1																																							
ｺﾆｼｷｿｳ	1	1	1	3	●	2	●	1					1	1		+	1	+	2					2	●	+	2	1		1	●	+	+	+	2	2		+	1	2			
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ	1	1	1	1	●	1	1	1	1	●	1	1	1	1	●	1	1	1	1	+	+	1	3	2	1	1	2	1		2	3	1	1	+	+	+		+	2	1	1	1	1
ｺﾐｶﾝｿｳ	●			+											●													+		●		+			1	+							
ｼﾗｷ					●																																						
ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ																																											
ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ																																											
ﾕｽﾞﾘﾊ	+	1	1	1	●	1	+	1	1	●					●		1	1	1		+	1	+	+			2	1		2			+	1	+	1		1	1	1	2	2	2
ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ																																											
ﾀﾞｲﾀﾞｲ																																											
ﾕｽﾞ	+															1	●	1	1						+	+				+	1	+	●	+					1	1	1	
ﾅﾂﾐｶﾝ		1	1		●	+										+	●	+		●			1										+	+	1		1		+				
ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ				1															+							1		1			●				1		1				+	+
ｷﾝｶﾝ																																											
ｺｸｻｷﾞ																																											
ｷﾊﾀﾞ					●																																						
ｶﾗﾀﾁ															●					●					1	1																	
ﾐﾔﾏｼｷﾐ																																								2			
ﾂﾙｼｷﾐ																																						+	1				
ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ					●					●																								+									
ｻﾝｼｮｳ	1	1	1	1	●	1	1	+		●	1	+		+	●	+	1	+	4	●	+	+	+	1	1	+		1		1	1	+	+	+	+	1	3	+	+	1	+	2	+
ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ																	+	+	1																								
ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ																		+						1																			
ﾆﾜｳﾙｼ		1	+										+																				1	+	+			1	1				
ﾆｶﾞｷ		+			●										●																							+						
ﾁｬﾝﾁﾝ																																												
ｾﾝﾀﾞﾝ					●		1	1	1	●		+			●							1	+	2		1	+	1					1	1	1		1	1	+			+
ﾂﾀｳﾙｼ																														+						1							
ﾇﾙﾃﾞ	1	1				●	1	1		●	1	1			●	+	1	+	1		+	+	1		+	+	+			+	1	+	●	+	1	+	1	●		+	+	1	+
ﾊｾﾞﾉｷ							+															1				+	1	1		+		1	+	+					1	1			+
ﾔﾏﾊｾﾞ																																												
ﾔﾏｳﾙｼ		1					+			●																+	+					1				+	+						
ｳﾙｼ																																+					+							
ﾄｳｶｴﾃﾞ	2	2	3	5			1	2	2	●	3	2	2	2	●	1	1	2	2	●					+	1	2	1				1	1	+									
ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ																											1	1															
ｳﾘｶｴﾃﾞ																																											
ｶｼﾞｶｴﾃﾞ																											+																
ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ																1									+						+												
ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ					●											+	●				+	1				1		1														
ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ															●													1																
ｵﾆｲﾀﾔ																							1																				
ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ																																											
ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ																																											
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	2	3	3	3	●	2	1	3	2	●	1	1	1	1	●	2	3	1	2	●	1	1	2	2	1	2	+	1		2	1	●	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2
ｵｵﾓﾐｼﾞ																																											
ﾔﾏﾓﾐｼﾞ																							1				1											●						
ﾊﾅﾉｷ																																											
ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ																	1															1								1			
ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ																																											
ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ																																											
ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ																																											
ﾑｸﾛｼﾞ		1	1	1	●	1	1	2	2	●					●						1	●	2				+					+				+	●						

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(11)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
セイヨウトチノキ					●																																						
トチノキ	1	1				1	1	1	1	●	3	2	2	2	●	1	1								1	+	1						+	+	+		1	1	1	1	2	2	1
アワブキ																																												
ヤマビワ								+																																			
キツリフネ																																											
アフリカホウセンカ																																											
ツリフネソウ					●																																						
セイヨウヒイラギ																																		+	+									
イヌツゲ	1		2	2	●	2		3	2	●	1			1	●			1		●	2		2	2	1		2	1		2	1				+	1	1		1	1	2		3
モチノキ	1	1	1	2	●	1	●	2		●						2	1	1	1	●	2	2	1	1		2	2	1		2	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1
タラヨウ	+				●							+						+							1	1	1	1		1	1	+						+	+				+
ソヨゴ																																	+	+									
クロガネモチ	+	+	1	1	●											+	1		+					1										+	1			+	+	+			
ウメモドキ			1	1			+									+	1	+	+												1	1	+	+		+	+	1	1		+	+
ツルウメモドキ	1	1			●						1	1	+	+	●	1	●	+		●	+	●			+	1	+	1		1		+	2	●			1	●			+		
ニシキギ	+	1	+	+								1															+	+				+	+	1	1	+	+					+
コマユミ	+					1	+																		+					1													
ツルマサキ			+				+																																				
マサキ	1	1		+	●			1	1	●		1	1	2	●								1	1	1	1	2	1		1	1	+	+	+				1	1			
キンマサキ																																											
ツリバナ					●																																						
マユミ	1	1	1	1	●	1	1	+	+	●	1	1	2	1		+	+	1		●	+	1			+	+	+	+			1	+	1	+	+	1	1	+	+	+		+	+
コゴメウツギ	+									●					●															+												
ミツバウツギ																																											
ツゲ					●					●												1																					
クサツゲ																																											
フッキソウ															●								2	2			1	1							3	●	1	2	2			
クマヤナギ																																											
ナツメ	●	1		1																														+	+								
ノブドウ	+	2	+	1	●	1	1	1	1	●	1	+			●	+	●		1			1		1	●	+	+	1		●	1	+	1	●	1	1	1	+	+	+		1	+	1
ヤブガラシ	1	2	2	1	●	2	2	1	2	●	2	2	2	2	●		2	1	3	●	1	1	1	1	●	1	1	1		1	●	2	1	+	2	2	1	+	2	2	1	1	1
ツタ	2	1	1	2	●	1	+	+	2	●	1	1	1	1	●	1	1	3	1	●	1	1	1	2		+	1	1		1	●	1	1	1	3	2	1	+	+	1			
ヤマブドウ																																									1		
エビヅル						●	●				1	●					+					+		+	1																		
サンカクヅル																																											
カラスノゴマ																																											
シナノキ																	1		1	●								1						+									
ボダイジュ																									+	+	1	1															
モミジアオイ																																											
フヨウ						●	1	1		●					●											+	+				+												
スイフヨウ																																											
ムクゲ		1	1	1	●			2	2	●		+	+	2	●										1	+	+	+		1	1	●			1			+	+				
アオキ	1	1	2	1			+	+	+		1	●			●	1	1	1	2	●	2	3		1	+	2	1	1		1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	+	+	+	1	1
シンチョウゲ			1	1			+			●					●		●	1								1	1					1				1							
オニシバリ																																											
ミツマタ																											+				1	1	+									
ツルグミ																																				1	1	+					
オオバグミ					●																																						
ナツグミ				1		1	1			●			+	+	●			1		●												+	+	1			+						
トウグミ						1																																					
ナワシログミ	1					2	2	2	2	●	2	1	2	2	●																	+											
アキグミ																																											
イイギリ	1	1	2	1	●		1		1		1	●	2	1	●	+	1	1			+	1	2	1								+	+	+		1	1	1	1	1	1	2
ナガバノスミレサイシン				1																															+	1	1			1	1	
エイザンスミレ		1																				+	+	+		+								+	+						
タチツボスミレ	●	2	1	3	●	●	1	1	1	++	●	1	1	1	++	+	2	2	2	●	+	1	1	1	●	1	2	2		2		+		1	4	2	1	+	2	2	●	+	
サクラスミレ																											+															
コスミレ				3											●			+	+			+	+	+			+	+			●				+	1				1	●	1
マルバスミレ		1	+	2		●	1	+	+	●	●	1				●	1	+	+		1	1			●	+	+	+		●	●		+	+	1		●	●					
ケマルバスミレ			+	+																																				+			
スミレ			+	+	●																	+	+	+		+				1	+			●	1			●			●	●	+
ヒメスミレ																																											
ニオイタチツボスミレ																																											

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(12)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ニオイスミレ	1	1	+	2			1	+	+	●	●	2	+		●		+	+	2			+	1	2			1	2				+			1	2	1	+	+	2		+	
アリアケスミレ																												+															
フモトスミレ																																											
ヒゴスミレ																										+																	
スミレサイシン				1	●								+					+	+				+	2			+	+						1	1				1				
ツボスミレ			+	+	●					++						●	●	1	1		●	●	+				+	+			●		+	●	+	1	1		+	1	2	●	●	
シハイスミレ				+									+	+				+	+				1			+	+					+								1	1	
ノジスミレ																																											
ヒカゲスミレ			+	1				+															+	1							+		1	2	2		+	1	2		●	
アメリカスミレサイシン										●					●																												
エゾノタチツボスミレ					●																																						
キブシ																																											
キョリュウ																																											
シュウカイドウ																																											
コキツル																																											
アマチャヅル	2	2	2	2	●	1	+	1	1	●	1	1	1	1	●	2	2	+	+		2	●			3	+	2	1		●	+	●	+	+	3	2	●			●			
スズメウリ																																											
アレチウリ																																											
カラスウリ	1	1	1	1	●	●	1	1	+	●	●	1	+	2	●	●	1	2	2	●	+	1	1	1	●	+	2	1		1	3	+	1	1	1	3	+	+	1	2	1		3
キカラスウリ																																			1				+				1
サルスベリ		1		1	●				1	●		1	+	+	●			1	+	●			1	1		+	1				+		+	1	1		+	1	1		1	+
ミソハギ																										+	+															
ブラシノキ																																		+	+								
ザクロ		1		1																							1					+										
ミズタマソウ							+			●	1	●														+	+															
アカバナ																																											
メマツヨイグサ	●				●																					+							1									+
オオマツヨイグサ	+	1		+																							+	+					●	1	+	1							
コマツヨイグサ																																							+	+	1				
ユウゲショウ																												+	+							1							
ヒルザキツキミソウ			+	+																																							
マツヨイグサ					●			+				+															+						●										
オオフサモ																																												
アオキ	3	1	3	3	●	2	3	1	1	●	1	2	2	1	●	2	2	3	3	●	2	3	2	2	2	1	+	1		1	+	3	1	3	3	1	3	2	1	1	1	3	1
ハナミズキ	1	1	1	3	●					●	2	1	1	1	●			+	+	●						1	1	1		1		+		1	+	1		+	1				
ヤマボウシ																										+														+				
ミズキ	1	1	3	3	●	1	1			●	1	2	1	1	●	2	1	1		●	1	1	2	+	1	2	1			2	3	3	1	1	1	3	1	2	2		2	2	2
クマノミズキ										●																																		
サンシュユ			+	+			+	+		●					●		●										+								+								
ハナイカダ																																			+									
ハンカチノキ																																												
コシアブラ																																											
ヤマウコギ																																											
ウド	+	1	1	+	●	●	+	1	+	O	●	1	+	+		+			+							+	1	1	+		●	+	+	1	+	1	1	1	1	1	1	●		
タラノキ					●		1	2		●	+	+	+				1										1	+								+								
カクレミノ																+	●	1	1	●	●	●			+	+		1					●	+	+	+		+	1	1			
ヤツデ	3	1	2	2	●	1	2	2		●	1	●	+	2	●	1	1	2	3	●	1	2	2	1	2	+	+	2		1		+	1	+	1	1	2	1	1	1	2	1	1
キヅタ	3	1	1	1	●	●	1	1	1					1	●	2	1	1	2	●	2	●	2	2	1	1	2	1		1	1	1	2	+	3	1	1	1	2	1	+	2	1
ハリギリ																																												
カミヤツデ																																												
セイヨウキヅタ					●																																							
ノダケ						1	1				1	●	+																								1	1						
アシタバ			+	1											●											+	1	1		●	+	1			+	+		+	+	+			
シシウド																																												
シャク																										+										+							
セントウソウ			+	2																	●	●																				
ミツバ		1	+	+	●	1	1	+		●	1	●						+	+											●					+	+	1	2	●			
ムラサキミツバ																																										1		
ハナウド																																												
オオバチドメ																																											
ノチドメ					●	●	1			●			+																														
オオチドメ								+																																			
チドメグサ		1	1	1		1	1	1	2	●		1	1	1			1	1	1		●	+	1	2		+	1	2		+	●	+	●	1	2	2	●	+	1	2	3	+	1

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(13)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ヒメチドメ																		1	+																									
セリ				+					1		1	+	1	1	●																		+	1		1		+		+					
ヤブニンジン					●										●																													
ヤマセリ																																												
ウマノミツバ			+	+																																							
ヤブジラミ																																						1						
オヤブジラミ																																												
リョウブ																																		+	+	+	+		+					
ヤチツツジ																									1																			
ベニサラサドウダン		1	1																																								
ドウダンツツジ		1	2	4	●		2	2	2	●		1	2	2	++		1	2	1	●			2	1		+	1	1					+		+	1	3		+		+		+	+
イワナンテン																										+																	
セイヨウイワナンテン									+				+	+				+		●																							
アセビ	2	1	1	1	●				2			+	2	2	●	+	●	1								1	1					+		+	+	+		+	1	1	2	+	+
ハクサンシャクナゲ																												1															
ミツバツツジ		1	1	1													●	+	1							+	2	2				+		+	1	1					+	+
サツキ		2		3	●		4	1	1	++		1		+	●		2	2	2			1	2	2		1	2	2				1		1	1	2		+			+	+
レンゲツツジ																																												
モチツツジ			+																																								
シャクナゲ																									●																			
リュウキュウツツジ										++					++																													
キリシマツツジ		2	2	2													2					1															+							
クルメツツジ							2		2	++					++			1	1							1	+	+					+									+	1
ヤマツツジ		1	1	1			2		1	●															+		+	+			2	●	1				+						
オオムラサキ		2	3	3	●		4	3	2	++		3	2	2	++		2	1	1	●		1	2	1		+	2	2					1		+	1	2		1	1	1		+	1
シロヤシオ																												1															
ウンゼンツツジ								2	2				2	2																													
セイヨウシャクナゲ			1	1						●					++			1	1	●																+	+					+
ナツハゼ																												1															
ブルーベリー					●																																						
カルミア		1	+												●																	+		+	+								
ニオイツツジ										●					●																													
ヒラドツツジ																																												
マンリョウ	+	1	1	1	●		+	+		●	1	●			●	1	+	+	1	●		+	+	1	+		+	1		1	1	+	1	+	+	1	1	+	+	+	1	+	+
ヤブコウジ					●												+		+		1		1	2				2							+	1	2					
タイミンタチバナ																													+					+	+							
オカトラノオ																																												
コナスビ	1	1	+	1	●		+	1	1	●	1	+	+	1	●	+	+	+	1		+	+	+	1	●	+	1	2		●	●	+	1	1	1	2	+	+	+	1	1	+	2
サクラソウ																																	+											
カキノキ	+	1	1	2	●												1			●	+	1	1		1	1	1	1		1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
マメガキ		+	1	1			+																		+	1	1					1	1	1	1		+	+	+		+	+
エゴノキ	1	1		1		1	1	2	2	●	1	1	1	1	●	+	1	1	1		+	1	+	1		+	1	1		1		●	1	1	1	+	+	2	1	1	1	1
ハクウンボク	1	1	1	2		2	1	2	2	●									1	●					1	+	1	1						1	1	1		1					
サワフタギ		1				+	1	1	1	●						+	●			●																	+	+	+					
クロキ																																		●										
クロバイ	+	●														+	●																											
ヒトツバタゴ		1	1		●												1																											
レンギョウ	+	1		2	●	+	1	1	1		1	2	+	1	●											1	+	+				+				1							1
シナレンギョウ						2	2			++	1	1			++																												
チョウセンレンギョウ															●					●																							
トネリコ							+																																				
コバノトネリコ																																												
アオダモ					●																																						
キソケイ																																												
オウバイ			+	+																																							
ネズミモチ	1	1	1	1		1	2		1	++	1	1	1	2	●	1	1	2	1	++	2	4	2	1		1	1	3		+	1	1	2	●	1	1			1	1	1	2	1
トウネズミモチ	1	1	2	2	●	2	2	2	2	++	2	2	1	1	++	1	2	1	1	+	2	1			1	1	1	1		2				+	+	+		1		1	1	1	1
イボタノキ			+		●	1	●								●						+	+				1	+				1		+		1	1	1						
オリーブ																																				+								
ヒイラギモクセイ	2	1	3	5	●	2	1	1	1	++				1		1	2	2	2	●	●	●			+	3	3	3					+	1	1	1		3			+	1	3	3
キンモクセイ		1	2	2	●		1	3		●				1	●		2	1	1	●		1				1	1	2				1		1	1	1		+	1	2		1	+
ヒイラギ		1		4	●										●	+	●			●	●	1			+	+	+	1		●		+		1	+	1	1				1	+	+
ハシドイ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(14)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ムラサキハシドイ															●			+	+													+										
アイナエ																																											
リンドウ																																											
フデリンドウ																																											
アサザ																																											
チョウシソウ																																					1	2					
キョウチクトウ		1	1	1	●							+	+	+	●											+						1			1	1	1		+	+			
テイカカズラ	3	1	1	1	●													3						3						1	1					+	1	1					
ツルニチニチソウ					●					O					●																												
イケマ								+										+																2	1							
タチカモメヅル																																											
コバノカモメヅル																																											
コイケマ																																											
キジョラン																																			+	2	1					+	+
ガガイモ		1	+	+	●				1				1	1					+							1									1	1							
オオカモメヅル																																											
ヒメヨツバムグラ					●								+															1	●													
ヤエムグラ																																											
ヨツバムグラ	+				●																					1	1																
クルマムグラ					●																																						
クチナシ	1	1	1	2	●	1	2			●	1	1	+	+	●			+	+	●	+	+	2	+	1	+	+	+		1		+	+	+	1	1	●	+	1	1			+
コクチナシ			1																																								
ハシカグサ						●	●			●	●	+									+	●				●	+							+						●	+	+
ヘクソカズラ																																											
アカネ	2	1	+	+	●	●	●	+	+								+	+	+		●				●	+	1	1				+	●					●					
ハクチョウゲ		1	1	1							1	1	+	1	●	●	1									1	1	1		1			+	●	+	+							
コヒルガオ	+	1		3		●	2	1	1		1	1	+	1	●	●	1				●				●	+	2	2		●	●	+		1	1	2	●	●		1		●	
ヒルガオ					●		+	+	+	++	●	●	+	+											●	+				●			●	+	1	1							
セイヨウヒルガオ																	1																											
アオイゴケ																																												
アメリカアサガオ																																												
マルバアメリカアサガオ																																												
マメアサガオ																																												
マルバアサガオ				1			1			●																																		
マルバルコウ																																												
アサガオ					●																																							
ハナイバナ																																												
イヌムラサキ																																												
ムラサキ																										1	+																	
ワスレナグサ					●																																							
ヒレハリソウ		1	+	1		●			1	●				+				+	+																		2						
キュウリグサ	●	1	+	1	●	●	1		2	++	●	+	+	2	++	●	1	+	+		1				●	+	+	3		●		●	●	●	+	1	1	●	2	1	2			
コムラサキ					●	1	●								●					●					1						1					1							
シロミノコムラサキ																																												
ムラサキシキブ	+	1		3	●	1	1	1	1	●	1	1			●	+	●	1	2	●	+	1	1	1	1	+	1	2		1		1	1	1	1	1		+	+	1	1	1	+
オオムラサキシキブ			3															+																									
ヤブムラサキ																																												
カリガネソウ																																						+						
ボタンクサギ					●					●					●																													
ヒキオリ																																												
クサギ																																												
アワコゴケ				2						●																+	1						+				+	+	+		+	+			
ミズハコベ																																												
キランソウ	●	1	+	+	●													+	+						+	+	+	1		●		+			1	1	1	+			●	●	
ジュウニヒトエ					●																				●	●	+																
トウバナ		1	+		●																																							
イヌトウバナ		1	+	+	●	●	1	+	+	●	1	●																1				●			+		+					
ナギナタコウジュ			+	+			+																							●		●	●	1	1								
カキドオシ	1	2	1	4	●	3	1		2	●				2	++						●				●	+					1	1	●	1	1	2	+	3	3	3			
シモバシラ																																						+						
ホトケノザ	●	1	+	1		●	1	1	1	●		1	1	1	++	●		+	+	●			1					1				+	1	1			+	+				
オドリコソウ																										+	+										+	+				
ヒメオドリコソウ					●	●	1		1	●	●	1	1	2	++		1	1	1	●					●	+							●	2	1	1				1			

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(15)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ﾒﾊｼﾞｷ																																											
ﾐｶｴﾘｿｳ																																								+	1			
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ																										+																	
ﾊｯｶ			+	+							●																								+	+		2					
ﾏﾙﾊﾊﾞﾊｯｶ																																				+	1	1						
ﾋﾒｼﾞｿ	●	●	+								●					●									●	●							1	●	2	1	●			+	●	●	
ｲﾇｺｳｼﾞｭ			+		●																																						
ｲﾇﾊｯｶ	●																																											
ﾊﾞｼﾞﾙ					●																																						
ｼｿ					●																																						
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ																																											
ﾔﾏﾊｯｶ																																								+				
ﾋｷｵｺｼ												+																																
ﾌﾟﾙｰｻﾙﾋﾞｱ																																												
ｾｰｼﾞ					●																																						
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ	●	1	+	+	●											+																												
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ																										+														1			
ﾀﾂﾅﾐｿｳ																																					●	+						
ﾆｶﾞｸｻ											1	●				2																										●	+	
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ																																						+	+				
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ					●																																						
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																																												
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																																											
ｸｺ																																											
ﾍﾟﾁｭﾆｱ					●																																						
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ															●																										1			
ﾎｵｽﾞｷ	1	1	+	1	●		+				●	+														+	1				+			●	+	+	+	+	1	1	1			
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ															●																			●	●								
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ					●					●					●																●												
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ			+	1	●		+	+				+	+					+	+					1		+	0	1					●	●	1	2		+			●	1	1
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ																																												
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ			+	1	●	●	+	+		●	1	1	+		●	+	●	+	1				1	+	1	●	+	2	1		●	2	●		+	1	2	1	+		2	1	+	1
ﾏﾙﾊﾊﾞﾉﾎﾛｼ					●																																							
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ	1	1	+	1	●		+	+	+	●	1	1	+	+	●			+				●	+			+			1		1			1				1				●		
ﾀﾏｻﾝｺﾞ		●	+	1	●			+		●	1	●	+		●			+				●	+	1			+	1								+	1		●	+	+			1
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ																																												
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ																																												
ﾄｳｶﾞﾗｼ					●																																						
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ																																												
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ｼｿｸｻ																				1																				+					
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ																			1									1												1					
ｳﾘｸｻ			+	2	●	●	+	+	+	●		+			●									+	1	+	+	1			+	+	+	●		1			1	1	2	1	+	3
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ																																												
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ｱｾﾞﾅ				1														+	1							+		1						+	+			●	+			●	+	
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ				1	●			+	4				+	+												+	2	2		●						4	2					●		
ﾄｷﾜﾊｾﾞ																																												
ｺｼｵｶﾞﾏ	●	●																																										
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ																																								+				
ﾋﾟﾛｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ	+	1	+																																									
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	●	1	1		●	●	1	+	3	●	●	1	1	3	●	●	+	1	1							+	1	1					●	+	1	1	●	+	1	+			1
ﾑｼｸｻ																																												
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ																																												
ｸｶﾞｲｿｳ																																												
ｶﾜﾁﾞｼｬ																																												
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ					●																																						
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																												
ｷｻｻｹﾞ																																												
ｷﾘ		1	1	1																	+	●				+	+	+			+	+	+	+	+			+	+	1			
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ																																												
ﾊｸﾞﾛｿｳ	1	1																																				+							
ｲﾇﾀﾇｷﾓ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(16)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ	1	1	1	1	●	2	2								●										●	+	1	2										+	+				
ｵｵﾊﾞｺ	●	3	1	1	●	2	2	2	3	++	3	3	2	2	++	1	1	1	1	●	+	1	1	1		+	1	2		1	+	+	1	+	2	2	1	+	1	1	●	+	1
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ																																											
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ																																											
ﾊﾅｿﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ		2	1	1	●		1	1	1	++				+	++	●	●			●																							
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ									1																																		
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ	+	●	+	1	●			+							●				1						+	+				+						+							
ｽｲｶｽﾞﾗ	+	1	1	1	●	1	+	1	1	●	1	1	+	1	●	2	●				2	●			1	+		1			1	+				2	●	1					
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ																																							●			
ｿｸｽﾞ	●	1					1					1					+									+											1	●					
ﾆﾜﾄｺ	1	2	+	1	●	1	1	2	2	●	1	2	1	1	●	1	1	+	2		1	1	+		1	1	1	1		2	1	2	1	1	2	1	1	1	2		2	1	1
ｶﾞﾏｽﾞﾐ	1	1	1	1	●	1	1	1	1	O	1	●			●							●			1	1					●	●			+	+			2	+	+		
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ	+																																										
ﾑｼｶﾘ					●																															+	+						
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ	1	2	2	3		1	1	1	1	++	1	1	1	1	●	2	1	2	4	●	1	1	2	3	1	1	+			1		2	2	2	1	1	1			2	2	1
ｶﾝﾎﾞｸ																											+															
ｵｵﾃﾞﾏﾘ																											3														1	1
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ																																											
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ	+	●	1				●	2	1	●			1	+												+	+	1									1						
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ								2	2	●		1	+	+																					+	1	1		1			+	+
ﾀﾆｳﾂｷﾞ					●			2	2	●																										+	+						+
ｵﾐﾅｴｼ																										+	1															
ｷﾝﾚｲｶ																																											
ｵﾄｺｴｼ																																											
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ																																									●		
ｿﾊﾞﾅ																																				1							
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ	●				●																																						
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	+	1	+	1											●											1	1	1				1			+	+	1	1					
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																																											
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ																																					+						
ｷｷｮｳ																											1	+						+	+	+		+	+	1			
ｷｷｮｳｿｳ																												1										+	+				
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ																																			1	+	1	+					
ﾉﾌﾞｷ																																											
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ					●																																						
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ																																						+					
ﾌﾞﾀｸｻ	1	1	+	1		2	1	1	1		2	1	+	1	●		2	+	+		●	●				+	1	1		1		1	1	1	1	1	1		+			
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ	1	1	+	1			1		+		1	+	+	+		+	2													●			●	+		2				●		
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ																																											
ﾖﾓｷﾞ	1	2	+	2	●	2	1	1	2	●	1	1	1	1	●			1	2	●	●	●		1	●	+	1	3				+	1	+	1	1	1	+	1	+			
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ	●					●																			●														1				
ﾉｺﾝｷﾞｸ	●	1	+	2	●	●	●	+			●	+													●	1	1	1		●	+	+	●			2	1	1	1	+			
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ			+	+	●																						1	1									●	+	1	1			
ﾎｳｷｷﾞｸ			+			1	+	+		●	1	+	+		●																												
ﾐﾔｺﾜｽﾚ					●																																						
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ										●					●																												
ｼｵﾝ	●	1																																			●						
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																																											
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ			+				+	+				+	+																									+				+
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	●	1	+	+		2	1	1	+	●	2	1	+		●	1	●									+	+			●			1	●				+	1			
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ					●	1	1				1	1		1																			1	●									
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ									+					+																												
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ																																											
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ						●	+	+	+	++				+	●	1	●	+	2				+	+											1	●	1	1	2		+				
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ																●	●																		1									
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ					●																																						
ﾄｷﾝｿｳ																																											
ｵﾆｱｻﾞﾐ																																											
ﾓﾘｱｻﾞﾐ				1																							+	1															
ﾉｱｻﾞﾐ	●	1	+																						●	+	1																
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ		●			●											●														●													
ﾀｲｱｻﾞﾐ					●																																						
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ				1		●	●																			+	1	1															

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(17)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ヤマアザミ			+																								1																
アメリカオニアザミ																																												
アレチノギク	●	1	1	1	●		1	+		●			+		●		1									+				1			●				●							
オオアレチノギク	●			2	●	2	1	+	1	●	2	1	1	3	●	●	1	1	2	●			+	1		+	1	2			+	1	1	1	3	1	+		1	●	+	1
ハルシャギク																																												
ベニバナボロギク																																												
イソギク																																												
ヒゴタイ																																												
タカサブロウ						1	+	+		●	1	1	+	+	●											+	+	+															
アメリカタカサブロウ										●					●																												
ダンドボロギク	+	1	+	1	●	1	+			●	1	+			●	●	●	+			+	●			●	+	+	2		●	+	+	1	+	1	2	1	+		●	+	+
ヒメムカシヨモギ		1			●	●	1	+		●	●	1		1	●	1	●		2		●	●		2		+		1		●			●	●	2				1		●	1	
ペラペラヨメナ																																												
ハルジオン	●	3	1	4	●	1	2	1	3	●	1	2	1	2	●	●	2	2	2	●	●	3	1	3	●	+	1	3		1	●	1	1	+	1	3	1		1	2	2	1	1
ヤナギバヒメジョオン					●																																						
ヒヨドリバナ	●	1				●																				●		1										+	1			●	
ヨツバヒヨドリ																																												
サワヒヨドリ																																												
フジバカマ			+		●																																	+					
マルバフジバカマ																																												
ツワブキ		1	1	1	●									+	●			+	+				+		●	+	1	2		●		1	●		1	2	●	+	1	2	1	+	1
ハキダメギク	2	2	2	5	●	2	2	1	1	●	2	1	2	+	●	3	2	1	3	●	1	+		2	●	2	2	5		1	+	1	3	1	1	2	2		2	5	2	2	3
ハハコグサ																																												
タチチチコグサ																																												
アキノハハコグサ										●																																		
チチコグサ			1	+													+		1					1				1						1					+				
チチコグサモドキ		1	1	2	●		+		2		1	+	1	1	●	+	+	+	3				+	2		+	1	1		+	+	+		+		1	+	+	+	1	●	+	1
ウラジロチチコグサ		1	1	3	●		+	+	2	++			+	2	++		+	+	1	●			+	2			1	1							+	2				2		+	1
ヒマワリ																																												
イヌキクイモ	●				●	●	●				2	+	1									●	+			+	1							+	+	2						
キクイモ		2	1	2	●																																						
キツネアザミ				+			+			●				+	●	●	+									+																	
プタナ			+																																								
オオジシバリ																									●	●																	
ニガナ				1			●																																				
ノニガナ																																												
イワニガナ		1		3				+	1	●	●	●						+	+																+							
ユウガギク										●																	2																
カントウヨメナ										●	●																																
ヨメナ	1	1	+	3	●	2	1	1	+		1	+	1	1											●	+	1	1		●			1	+	1	1	●		1	2			+
アキノノゲシ	+	1	+	1	●		+	+			●	●	+		●	1	+		1					1	2	+					1	+		+	●			1	●					
ホソバアキノノゲシ													+																															
コオニタビラコ																																												
ヤブタビラコ					●					●																																		
カイタカラコウ																																												
ミヤマヨメナ																					●																	●						
カシワバハグマ																																												
フキ																																												
コウゾリナ															●																													
オオニガナ																						1																						
オオハンゴンソウ																																												
ノボロギク				1	●																									+			●									
タムラソウ					●																																							
メナモミ																																												
セイタカアワダチソウ	●	1	+	2	●		1		+	●	●	1	+	+	++	●	●	+		●			+			+				+			●	●	+	1		+		+			
オオアワダチソウ		1		1														+							●	2		1		1			1	●	+	+				+		
アキノキリンソウ																																												
オニノゲシ	●	1	+	1		+	1		+	●				+	●					●							+			●	●	●								●		
ハチジョウナ				1																																							
ノゲシ	+	1	+	1	●	●	1		+	●	1	+	+	+	●		+	+	1	●	●		+	1	●	+	1	1		+	●	+	1	+		1	+		+	●	+		
ヒメジョオン	1	2	1	2	●	2	1	+	+	●	2	1	1	1		●	2	1	1							1	+		+		1	1	2	●				1	●				
ヤブレガサ			+																							+	1				1	●			+	+						
オヤマボクチ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(18)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
シロバナタンポポ															●	●	1	1			●	●															+						
アカミタンポポ		1	+	+								+						+																								
セイヨウタンポポ	1	2	1	1	●	1	1	1	1	●	2	2	1	1	●	●	1	2	1	●	+	1		1	1	+	1	1		●		+	●	+	1	1	●	●	+	+		+	+
カントウタンポポ	●	1	2		●				+	●	●	+	+	+	●	●	●	1			●		+			+	+			+	+		1		+		+				●	●	
マリーゴールド					●																																						
オオオナモミ																																											
オナモミ																																											
ヤクシソウ																																											
オニタビラコ																																											
ヘラオモダカ																																											
サジオモダカ																																											
オモダカ																																											
オオカナダモ																																											
エビモ																																											
ヤナギモ																																											
ノビル	●	1	+	1	●							+			++	●	+	+	1	+	●	●	+	+	●	+	1	1					●	+	+	+	●	+	+	2			
ヤマラッキョウ																																											
ニラ				1																						+	+	+							1	1		1	1	3			
ギョウジャニンニク																																			+								
オランダキジカクシ					●																																						
キジカクシ																																											
ハラン					●										●					●																							
ハナニラ			1	2	●		+	+	+	●		+		+	●			+			●	●		+	●	+		1					1	1	1		+	1	2		+	+
ススラン			1		●			+															1				+			●				+	1		●	+	+				
ドイツススラン										●																																	
ホウチャクソウ																																											
チゴユリ																																											
オオチゴユリ					●																																						
カタクリ					●																																						
バイモ					●																																						
ショウジョウバカマ																																											
ヤブカンゾウ																																											
ノカンゾウ	1	1	1	2			1	1	1					1											●	+	1	2			●	1	1	1	2	2	1	●	1	3			+
センテイカ																											+													+			
オオバギボウシ	●	1	1	1	●				+																●	+		1							1			1	1				
コバギボウシ																																												
タチギボウシ																																												
ヤマユリ	●	1	+	1	●																					+	+				●	+	●				1	+	1	1		+	+
ウバユリ																																											
オニユリ																																+	●	+		+	+		+	1			
コオニユリ			+	+																														●				+	+				
テッポウユリ			+	+																						+																	
スカシユリ				+																							+							+			●						
クルマユリ																																							+					
カノコユリ	+	1	+	1																																								
ヒメヤブラン					●		1																														2						
ヤブラン	1	2	2	2	●	1	+		+	●		+	+	+	●	1	+	1	2	●	●	1	+	+	●	+	1	2		●	●	+	1	+		2	1	●	1	2	1	+	1
フイリヤブラン					●																																						
コヤブラン																																											
マイヅルソウ																										+																	
ハタケニラ																																											
ノシラン				1						●					●																												
シャノヒゲ	2	2	2	4	●	2	2	2	3	++	●	1	2	2	++	1	2	2	2	●	1	2	1	2	●	2	3	2		2	●	+	1	+	3	2	1	+	2	2	1	+	1
タマリュウ																																											
ナガバジャノヒゲ																																											
オオバジャノヒゲ																				●																							
ツクバネソウ																																			+				+					
ナルコユリ		1	+	1	●																				●		+	+															
ワニグチソウ		1				1	●																		●	+	+																
アマドコロ		1				●																			+	+	+	+			1	1									●	+	+
キチジョウソウ	●	2	2	4	●	2	●				●	●			++	1	●	1	2	●	●	●	1	3	●	2		5		3	●	2		1	1	3	2	●	3	5			
オモト	+	1		1	●	●	1			●		+			●	+	●	+	+		●	●				+	1	1		●		+	1	+	+	2	+	●	+	+	1	+	1
ナギイカダ															●																			+	+								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(19)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ツルボ	●	1	+	2	●																				●	1	2	1							3	1								
ユキザサ																																			+									
サルマメ			+															+																									
サルトリイバラ	1	1			●		+	+	+	●															1					1			1	●									
シオデ	+	1	+	1	●	●				●		+			●	+	●				●	●			+	+	1				+	+	1	●				+	+	1			
ヤマカシュウ																																											
タケシマラン			+																																								
ヤマジノホトトギス	●		+																								+			●	●												
タイワンホトトギス										●					●																												
チャボゼキショウ																																											
ホトトギス	+	1	+	+	●	1	1		+			+					1				+	●			●	1	3	2		+	●	1			2	1	+	1	2	2			
ジョウロウホトトギス																																		+	+									
ヤマホトトギス																																											
エンレイソウ																										+	+										●						
アマナ		1	1																							+	+	+	●													1
オオアマナ																																											
シンテッポウユリ																																											
ムスカリ					●																																						
ハマオモト					●																											●										+
ヒガンバナ	●	1		2	●	●	+	1	+	++			+	+	++										●	+	1	2		●		+	●	●		+			+	+			
キツネノカミソリ																																											
キミガヨラン					●																																						
スイセン					●					●					●																												
スノードロップ					●																																						
タマスダレ																																											
タチドコロ	1																																										
ヤマノイモ	1	1		1	●	1	1	+	+	●	●	1		+	●	1	+	+	2	●	+	●	1	1	●	1	1	1		1	+	+	●	1	1	1	1	●	1	2	●	+	+
カエデドコロ			+		●																													+									
キクバドコロ					●																																						
ヒメドコロ		1	+	+	●	1	1	+		●	●	1	+				+	+	1	●		1	+	+		+	2	1		●	●		●	+	1	1		+	1		●	+	1
オニドコロ	1	1		1	●	●	1		+	●	1	1		+	●	●	1		+	●	●	1	+	+	●	●		1		1		●	1	+	1	●	●			1	●	●	
ホテイアオイ																																											
コナギ																																											
ヒオウギ				+																						+								+			2	1				
ハナショウブ										++																																	
ノハナショウブ			1	1																							+										1						
ヒメシャガ																																											
シャガ	1	2	2	3	●	●	●	+	1	●		+	+	1	++										●	1	1	2		1	●		1	+	2	+	1	2	2	4			
カキツバタ									1	++				1																													
キショウブ	+	1	+	1		1	1	1	2	++		1	2	2	●			+	+							+	1	1															
アヤメ					●																																						
ヒオウギアヤメ			+																																								
イチハツ					●																																						
ニワゼキショウ		2		+						●																●																	
ヒメヒオオギズイセン																																											
イ						●	1	2	1	●				1				+																		+								
ホソイ																																											
クサイ						2	1	2	2	●	1	+	2	2	●	1	1	1	1								+	1								+								
スズメノヤリ		1																+			●	●																				
ヤマスズメノヒエ																																											
ツユクサ	2	1	1	4	●	2	1	2	1	●	2	1	1	2	●	1	1	1	2	●	+	1	1	1	●	1	2	4		1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	2	●	+	2
ヤブミョウガ	1	1	1	4	●		1	1	2	●	1	1	1	1	++		1							1		1	2	1			+	+	●	+	2	4	1		2	3	●	+	1
ノハカタカラクサ	3	1	1	5		●			+					+	++			+																	2				1				+
ムラサキツユクサ		1	1		●													1								1	1	1					●			1		+	1	2			
カモジグサ	●	2	+	5	●		1	+	2		●	1	2	2																			●			+							
アオカモジグサ					●																																						
コヌカグサ																																											
ヤマヌカボ																																											
ヌカボ																																											
クロコヌカグサ																																											
スズメノテッポウ			1			●	●	1										+	1		●	●				+		+								+	+	+					
ノハラスズメノテッポウ										●																																	
メリケンカルカヤ					●										●																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(20)

種名	1					2					3					4					5				6					7	8		9				10				11		
	東京女子大学					善福寺上池					善福寺下池					井草八幡					荻窪八幡				観泉寺					I邸	A邸		N邸				K邸				M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
ハルガヤ																																										
コブナグサ	●	1			●								+	1	●																												
トダシバ	●	1															1								●	+																	
カラスムギ									+							+																											
コバンソウ																																											
イヌムギ	●	1	+				+	1	+		2	+	1		●						●					1		1					●										
スズメノチャヒキ																																											
カラスノチャヒキ					●																																						
ノガリヤス																																											
カンチク																				●																							
オヒゲシバ																																											
ジュズダマ	●	1		1																					●	+	+	+				1	●		+								
オガルカヤ																																				●							
キョウキシバ																																											
カモガヤ	●	1		1						●					O																					2							
コメススキ																																											
メヒシバ	2	1	1	5	●	●	2		1	++	3	2	1	1	++	●	3	1	2		●	1		1	●	+	1	2		●	+	+	1	1	2	1	3	1	1	4		1	1
コメヒシバ	2	1	+	2		1	1	1	1	++	●	1	1	1	++	1	1	1	2		1	+	+	2	1	+	1	1		1	●	+	1	+	2	3	●	1	1	1	●	+	1
アキメヒシバ	●	1		5	●	●	●			●	●	●			●											●					●		●	●							●		
アブラススキ																																											
イヌビエ	1	1	1	5	●	1	1	1	+	●	2	1	1	1	●		1	+								+	1	1		1			●	●	2	1	●				1	+
ケイヌビエ												+																														
オヒシバ	1	1	1	2	●	2	1	1	1	++	2	2	1	1	●	2	1	+	1				+	1				1		+			●		2	1						
シバムギ																																											
シナダレススズメガヤ																																											
カゼクサ	●	1	+	+	●	●	2	1	1	●	●	1	1	1	●																					2							
ニワホコリ					●	2	●									+	●									+	1			+			●	+	2		1	●	1				1
ナルコビエ											●																																
ウシノケグサ																																											
トボシガラ	●	1						+	+				+																														
ウラハグサ																																											
ウシノシッペイ	1	+																																									
シラゲガヤ																																											
ムギクサ																																											
チガヤ	+	1	1	2	●		+	2	1	●				2				1								1					2	●		+	2	2			1				
チゴザサ	●	1		+		●	1				●	●														1							3								+		
サヤヌカグサ																																											
ネズミムギ																																											
ホソムギ																																											
ササクサ																																	●										
ミチシバ												1																															
ヒメアシボソ					●	●	●			●		●																							+								
アシボソ	1	+	1	4	●	2	1	1	1	++	●	2	1	1	++	+	1		1			1		+	●	2	2	2		1	1	1	2	+	2	5	2	●		1		+	2
ササガヤ																																											
オギ		1	1	1			+	1	1		1	1						1	1												1	●	+	+	+	2	1	1	2	3			
ススキ	+	1	1	1	●	1	1	+	+	●	1	1			●		+	1	1						●	2	1	1					+	●	1		1	+	+				
ネズミガヤ	●	1																																	1								
チヂミザサ	3	1	2	5	●	2	2	2	3	++	3	2	2	3	●	2	2	1	3	●	2	2	1	3	●		1	5		2	2	1	●	+	2	5	1	1	2	3	1	3	3
ヌカキビ	●	1	+	2		●	●			●	●					●	●								●	●	1	1		●				1			●		1	1	●	+	+
オオクサキビ																																											
シマススメノヒエ			+								●	+																			+											
ススメノヒエ	●	+									●	●																		●												
チカラシバ	●	1	1	1		●	1	+	+	●	1	1	1		●															1						2						
クサヨシ															●																					2						
アワガエリ																																											
ヨシ						1	1		4		5	3	3	3	++																●											
ツルヨシ																																											
ホテイチク																		3	1			1	1	1	●	1	1				1	●								1	●	
マダケ					●															●																							
クロチク												1	1	+				3	1	●			1			+										1	1	1					
ハチク																																											
モウソウチク	4	1	4	5	●	●					1	1	+								1	●	1		1	3	3				3	2	3	3	5		1	2	5	2	2	1	1
アズマネザサ	3	1	3	5	●	3	2	3	1	++	3	1	1	1	++		3	2	5	+	2	2	1	2	3	2	2	3		3	+	1	2	2	1	2	2	1	3	2	1	1	1

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(21)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
タイミンチク																																											
カンザンチク																																											
メダケ																																						2	1		+		
ススメノカタビラ		1		1	●	2	2	2	3	●	2	2	2	3	●	●	1	1	1		●	●	1	2	●	+	1	1		●	●	+	●	+	1	2	●	+	+	+	1	+	1
オオイチゴツナギ																																											
ナガハグサ					●																																						
イチゴツナギ		●				●	1	1	1	●	●	1	+	1	●		1								●	+	1	1			●												+
ヤダケ																		1	2	●						●												1			1	●	1	1
ミヤコザサ			+																2					2				1														2		
クマザサ		1				1	2	3	2	++				3		4	1	3	2	●	2	1	2	3	1	3	2	2		2			2	1	1	1					2	2	1
コクマザサ																																											
アズマザサ																																											
ナリヒラダケ		3	2	5								+	2	1										1		+	1				1			1	1		1	1	2	1	1	1	1
イヌアワ																	1																										
アキノエノコログサ	2	1	1	4	●	2	1	1	1		1	1				+	1		2							1	1	1			+		4	●	1	1			1	1	●	●	1
キンエノコロ																																											
エノコログサ	2	1	1	3	●	2	2	1	+	●	3	1	1	1	++	1	2	1	2							+	+	2		2	+	+	1	2	2	2	●			2		+	
ムラサキエノコロ			1																																								
オカメザサ	3	2	3	5	●						2	1	2	1				1	+	●													1	3	4	3	3	3	1		+	
ダイミョウチク																																											
セイバンモロコシ				1	●																												2										
ネズミノオ																																	2	2									
メガルカヤ																																											
カニツリグサ																																											
マコモ									4	++	2	3	3	3	++																												
シバ				5	++			+	1					+				1	1														2	2									
オニシバ																																											
コウライシバ		5	3	5					1									1	2							1	2	1				1			2	2							
シュロチク																																										+	
シュロ																																											
トウジュロ			+	+	●																											+											
ショウブ							+							○																		1	+	+									
セキショウ									2	●		2	3	3	++										●	+	2	1		1		1	1	+	1	1					1	1	1
クワズイモ																																											
ムサシアブミ					●																																						
マムシグサ																																											
ウラシマソウ					●																					+					●	●						●					
ヒメカイウ																										+	+																
サトイモ					●																																						
カラスビシャク	+	1	+	1	●					●					●					●					●	+	+	1		●			1	+	1	1				1	●		
ザゼンソウ																										+	+																
アオウキクサ																																											
ウキクサ																																											
ミクリ						●	●				1	●																															
タマミクリ																																											
ナガエミクリ																																											
ヒメガマ						●	●				●	●																															
ガマ																																											
コガマ																																											
ミノボロスゲ																																											
エナシヒゴクサ					●																																						
マツバスゲ					●																																						
アオスゲ	1	●																							+	●					1	●	●	●					●	●		
ヒメカンスゲ																																											
ナルコスゲ			+	2														+	+								1	1						1	1							
アゼナルコ																																											
カサスゲ				1																																							
シラスゲ																																											
オオタマツリスゲ																																											
マスクサ		1	1	1		●	2	1	1	●			+	1	●	●	●	+	1				+	1		1	2	3					3	2			+	+		+	1
カワラスゲ						●	●																																				
ジュズスゲ										●																																	
ヒゴクサ	●	●											+			●	●	+									1															

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(22)

種名	1 東京女子大学					2 善福寺上池					3 善福寺下池					4 井草八幡					5 荻窪八幡				6 観泉寺					7 I邸	8 A邸		9 N邸				10 K邸				11 M邸		
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次
テキリスゲ			+	1																										●														
ヒカゲスゲ			+	2				1	+	●			+	+	●			1	1				+	1			1	1								2	2								
ナキリスゲ																																												
コウソ										●																																		
カンスゲ									+				+	+																														
ミコシガヤ																																												
コジュズスゲ																																												
コカンスゲ																																												
ヤブスゲ	1	1	+	2		●	1	+				1	+			●	1		+									1				+		●	2	1	3		●				1	1
クサスゲ					●																																							
タガネソウ																														●							+	+	+				
アゼスゲ				1				+					+					1																										
モエギスゲ																																												
チャガヤツリ																																												
ヒメクグ					●		+			●																																	
クグガヤツリ																																												
タマガヤツリ										●								+	+																		+							
メリケンガヤツリ																																												
ヒナガヤツリ																																												
アゼガヤツリ							+	+										1																			+							
ヌマガヤツリ																																												
ココメガヤツリ		1																																										
カヤツリグサ	●	1	1	2	●	1	1	+	+			1				+	●	+	1							+	+	1		1					1	1	●		+	+	●	+	+
ヒラホガヤツリ																																												
アオガヤツリ																																												
シロガヤツリ																																												
イガガヤツリ																																												
ハマスゲ																																												
マツバイ																																												
マツカサススキ																																												
クグテンツキ																																												
ノグサ																																												
フトイ						1	●																																				
ミョウガ	2	2	2		●	1	+					+	+			2	2	+			1		1		●	2				●	2	1	+	+			3		3		1		2
シラン			1	1	●				+	●				+												+	1	1						+	1	1	1	+	+	1			
エビネ																																												
ギンラン		1				●	●																																				
キンラン		1			●																																						
ササバギンラン																																												
サイハイラン																																												
シュンラン																+	●				●	●					+	1		●					+	1	●	+	+	3	●	+	1
クマガイソウ																										+											●	●						
ネジバナ		●		1						●							1	+	+								+	+						+				+						

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(23)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ																																							
ｶﾀﾋﾊﾞ																															●								
ｸﾗﾏｺﾞｹ	1	1	1	1																																				
ｲﾜﾋﾊﾞ			+																													1								
ｺﾝﾃﾘｸﾗﾏｺﾞｹ																																							
ｽｷﾞﾅ							●		1	1				2	1	2	1	1	3	2	●	4	1	1	2	2	1	1	1		1		1	1		●	1	1	1	
ﾄｸｻ		+	+	+							1								+	+	●			1	1	+													
ｲﾇﾄﾞｸｻ																																1								
ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾌﾕﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ｺﾊﾅﾔｽﾘ																																							
ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ																																							
ﾔﾏﾄﾞﾘｾﾝﾏｲ		+								+																													
ｾﾝﾏｲ	1	+	1	1		1	1	1	+	+	+	●											●	1	+	1	1	2	2	+		1								
ｺｼﾀﾞ																																							
ｶﾆｸｻ																					●		1	1	+	1	1	+	1					+					
ｲﾇｼﾀﾞ																			+	+																			
ﾌﾓﾄｼﾀﾞ																																							
ﾜﾗﾋﾞ						1	1					●																								1			
ｼﾉﾌﾞ																																							
ﾀﾏｼﾀﾞ																																							
ｸｼﾞｬｸｼﾀﾞ																																							
ｲﾜｶﾞﾈｾﾝﾏｲ																																							
ｲﾜｶﾞﾈｿｳ																																							
ﾀﾁｼﾉﾌﾞ																																							
ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ																					O																		
ｲﾉﾓﾄｿｳ	●	+	+	2						2									+	1	●			1		1													
ｾﾌﾘｲﾉﾓﾄｿｳ																																							
ﾄﾗﾉｵｼﾀﾞ																																							
ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ																																							
ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ																																							
ｵﾆﾔﾌﾞｿﾃﾂ																					O											1								
ﾔﾌﾞｿﾃﾂ			1	+			●			3	2								+	1	●			1	+	1												+	
ﾐｻｷｶｸﾞﾏ																																							
ﾍﾞﾆｼﾀﾞ		+	1	1																	O		●	1	+		●									1				
ｸﾏﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾐﾔﾏﾍﾞﾆｼﾀﾞ																																							
ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ																																							
ﾔﾏｲﾀﾁｼﾀﾞ																																							
ｱｽｶｲﾉﾃﾞ																																							
ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ																																							
ｲﾉﾃﾞ																																							
ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ																																							
ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ																																							
ﾋﾒﾜﾗﾋﾞ		+			●		●		1	1				1	+			1			O																		
ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ																																							
ｲﾇﾜﾗﾋﾞ	1	+	1	2	●	1	●	●	1	2	1		●		1	1	●	1	1	1	●	●	1	1	1	1	1	1	1	●		1	1	1	●	●	1	2	1	●
ﾐﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ		+		1																												1								
ﾍﾋﾞﾉﾈｺﾞｻﾞ																															●								
ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ			+	+																																				
ｼｹｼﾀﾞ							●	●															●	1	+	+													
ｵｵﾋﾒﾜﾗﾋﾞ																																							
ｸｻｿﾃﾂ																																							
ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾏﾒﾂﾞﾀ																														●	●	1								
ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ																																							
ﾉｷｼﾉﾌﾞ																																							
ｿﾃﾂ				1																																			
ｲﾁｮｳ	1	2	2	1	+	+	●						1				1	1	3	2	●			1				1	+		1	1	1	1		1	1	3	1	●
ﾓﾐ																			1																				
ｱﾄﾗｽｼﾀﾞ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(24)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ	1	1	1	1	+									1	1	1	1	1	2	2	●										1		1	1		3	2	2	2	●
ﾚﾊﾞﾉｽｷﾞ																																								
ｶﾗﾏﾂ		1	+																																					
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ																																								
ﾄｳﾋ						+	+										1	1	+	●												1	1							
ｱｶﾏﾂ	1	1	1	1									1	1	1	1	1	2	1	●		1	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1							
ｳﾂｸｼﾏﾂ																	1														1									
ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ																			+	O																				
ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ																			+																					
ｺﾞﾖｳﾏﾂ																																								
ﾘｷﾀﾞﾏﾂ																																								
ｸﾛﾏﾂ	1	1	+	+	+	+	●	+											2	2											2		1	1						
ﾍﾞｲﾏﾂ																																								
ｺﾒﾂｶﾞ		+																																						
ｽｷﾞ	1	1	1	1	2	2	●	1					+	1	1	1														●										
ｺｳﾖｳｻﾞﾝ																														●										
ｱｹﾎﾞﾉｽｷﾞ				1													1	1	2	2	O											2	2							
ｺｳﾔﾏｷ			+	1		+	+																																	
ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ																																								
ﾗｸｳｼｮｳ																				1												1									
ﾇﾏｽｷﾞ																																								
ﾋﾉｷ	2	2	3	2	+	3	●	2	1	1	1		1	1	1	1	1			●		+	1	1				1	+	1			1	1	●		1	1	1	
ｻﾜﾗ	2	2	1	1									+	1	1	1	+	1	3	2	●			1				1	1	1	3		1	1		1	1	1	1	
ｲﾄﾋﾊﾞ																																								
ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ																																								
ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ																														●										
ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ																																								
ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ			+																								1													
ﾋﾖｸﾋﾊﾞ		1	1	1																																				
ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ																																								
ｷﾝﾋﾊﾞ																																								
ﾋﾑﾛ	1	1	+																											●			+		+	1	1	+		
ｲﾌﾞｷ		1	+																					1						●										
ｶﾏｸﾗｲﾌﾞｷ																																								
ﾀﾏｲﾌﾞｷ																																								
ｶｲｽﾞｶｲﾌﾞｷ														1	1	1			2	2						+										1	1	1	1	
ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ																			1													1								
ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ																																								
ﾊｲﾈｽﾞ																										+														
ﾈｽﾞﾐｻｼ																																								
ﾆｵｲﾋﾊﾞ																																1	1							
ｺﾉﾃｶﾞｼﾜ																														●				●						
ｱｽﾅﾛ																																								
ﾋﾊﾞ			+	1																										●	1									
ｲﾇﾏｷ			+	1															1	1																				
ﾗｶﾝﾏｷ																					O																				
ﾅｷﾞ	1	+		1																										●										
ｲﾇｶﾞﾔ			+																												1									
ｲﾁｲ		+	+	1		+	+																																	
ｷｬﾗﾎﾞｸ			+	+														+	1	+																	+	+	1	
ｶﾔ	1	1	+	1		●	●						+	+		+	1		1	+	O												1	+							
ﾔﾏﾓﾓ		1	1	1															2	1	●												1	1	●						
ﾍﾟｶﾝ	1	1	1																																						
ｵﾆｸﾞﾙﾐ				2			●		1	+																						1								
ｶｼｸﾞﾙﾐ																			1		O																			
ｼﾅｻﾜｸﾞﾙﾐ																																								
ｻﾜｸﾞﾙﾐ																																								
ｾｲﾖｳﾊｺﾔﾅｷﾞ																																					+	1	1	1	
ｼﾀﾞﾚﾔﾅｷﾞ																															1		1	1						
ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ																																								
ｱｶﾒﾔﾅｷﾞ																																								
ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ																																								
ｶﾜﾔﾅｷﾞ												●																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(25)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾈｺﾔﾅｷﾞ																																							
ｲﾇｺﾘﾔﾅｷﾞ																																							
ｳﾝﾘｭｳﾔﾅｷﾞ																			1																				
ｵｵﾊﾞﾔﾅｷﾞ																																							
ﾊﾝﾉｷ																																							
ｼﾗｶﾝﾊﾞ							●												1																				
ｸﾏｼﾃﾞ										+	1					1					1										1	1	+	1						
ｱｶｼﾃﾞ													1	2		1						1	1	1	1	1	2	2	2	1		1	+	+						●
ｲﾇｼﾃﾞ																																							
ﾊｼﾊﾞﾐ																																							
ﾂﾉﾊｼﾊﾞﾐ																																							
ｸﾘ	1	1	1	2				1	1	1	1		+	+	+	+	+		1	1			1	1	+	+	1	1	1					1						
ﾂﾌﾞﾗｼﾞｲ																																							
ｽﾀﾞｼﾞｲ	2	2	2			1	1						+				1	1	3	2	●										1	1	1	1	●	3	1	3	1	●
ﾌﾞﾅ																																							
ｲﾇﾌﾞﾅ		+	2																													2								
ﾏﾃﾊﾞｼｲ	2	1	2	1														1	2	1	●					1		1	1		2		2	2	●		1	1	1	●
ｱｶｶﾞｼ			1	1																																			
ｸﾇｷﾞ					+	●	●	1		+	+		2	1	+	2	1	+	2	1	●	+	1	+	+	1	1	1	2	++										
ﾅﾗｶﾞｼﾜ																																							
ｶｼﾜ	1	1	+				●							+	+	+									+						1		+							
ｲﾁｲｶﾞｼ																													●										
ｱﾗｶｼ		1				1	1		+	1											●												1	1						
ｼﾗｶｼ																																							
ｳﾊﾞﾒｶﾞｼ																								1	1	1		1	1		2	+	1	2	●					
ｳﾗｼﾞﾛｶﾞｼ																																						2	
ｺﾅﾗ	+					1	1	1	1	2	2		1	1	1	1						1	1	1		1	1	1	2	+				1						
ﾑｸﾉｷ	1	2	1	2		+	●	1	1	1	1		1	1	1	1	1		2	1	●		1	1	1	1	1	1	1	1	+		1	1	●					●
ｴﾉｷ	3	2	2	1	+	1	●	+	1	2	2		1	1	1	1	1		1	1	●	+	1	1	+	+		1	1	1	1	1	1	1	●	1				●
ﾊﾙﾆﾚ																												1	1			1		+						
ｱｷﾆﾚ																															1		1	2		2	2	2	2	●
ｹﾔｷ	3	3	4	2	1	2	●	1	1	1	1		+		1	1	1	1	2	1	●	1	1	1	1	+	1	1	1	++	1		3	2	●		1	2	2	●
ﾂﾙｺｳｿﾞ																																							
ﾋﾒｺｳｿﾞ	1										+						+			+	O	1								+	1		+						
ｺｳｿﾞ	●		+	1						+	+				+	+	●	1		1		●		1	1	+	1	1	+		●	1	+	+						
ｸﾜｸｻ	+	+	2	3	1	1	●	1	1	+	+			1	+	1	1	1	1	1	●	●	1			+	1	1	+	●			+	1					+	
ｲﾁｼﾞｸ																																							
ｲﾇﾋﾞﾜ																																							
ｶﾅﾑｸﾞﾗ					●	2	●	2	1	+	1		1	1	2	3	3	1		2			1	1	1	2	1	1	2	++	●		1	2			1	1	2	●
ﾏｸﾞﾜ		1	1	1		1	1				+								1	1					1	1	1	1	1		1								
ﾔﾏｸﾞﾜ	1			1			●	1	+	+	+		+	+	+	+	+	1		+	●	1	1	1			1	1	1	●	+	1	+	+	●	1				●
ﾗｾｲﾀｿｳ																																							
ｵﾆﾔﾌﾞﾏｵ																																							
ﾔﾌﾞﾏｵ	●	1	2	1			●	1	1	3	2		1		+	+	1	1	1	1	●	1	1				1	1	1	●				+						
ﾅﾝﾊﾞﾝｶﾗﾑｼ																																							
ｶﾗﾑｼ	2	●	1	1						1														1	1			+	+							+	1	1	
ﾒﾔﾌﾞﾏｵ																					●																		
ｺｱｶｿ										3	1	●																												
ｱｶｿ																															●	1								
ｳﾜﾊﾞﾐｿｳ																																							
ﾑｶｺﾞｲﾗｸｻ																																							
ｶﾃﾝｿｳ																																1				1				
ﾐｽﾞ					●	●	●							1																										
ｱｵﾐｽﾞ	●	1	5	3	●		●																									1								
ｲﾗｸｻ																														●									
ﾔﾄﾞﾘｷﾞ																																							
ﾐｽﾞﾋｷ	2	1	1	2	●	1	●	1	1	1	1		●	1	3	2	1	1	2	2	●		●				1	1	1	2			1	1						
ｷﾞﾝﾐｽﾞﾋｷ															1	3				1														+					
ｼｬｸﾁﾘｿﾊﾞ							●																						+		2		+	+					
ｿﾊﾞ																																							
ｳﾅｷﾞﾂｶﾐ																																							
ﾂﾙｿﾊﾞ																																1								
ｻｸﾗﾀﾃﾞ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(26)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ヤナギヌカボ																																								
ヤナギタデ																			1									+	1											
オオイヌタデ		+				1	1	1			1		●		1	2	1			1				1	1	1			+		1		+	+		1	1	1	1	
イヌタデ	1	+	1	1	1	1	●	1	1	3	2		●	1	1	2	1	1	1	1	●	●	1	1	1	2	1	1	1	●	2		1	2	●	●	1	1	1	●
イシミカワ					●								1	1	1		1	1																	●	1			
オオケタデ					●	●	●																								1									
ハナタデ	●	●																			●									●										
ボントクタデ				1	●	1	1	●	●	1			●														1	+	+											
ママコノシリヌグイ					●	1	●											●																						
ミゾソバ														1	1																									
ハルタデ																																2								
ツルドクダミ																															●									
ミチヤナギ								1	1		+						●	●		+	●									1		2	2	●	●	1	1	1	●
ヒメツルソバ																																								
イタドリ	+	+	1	1		1	1						4	3	4	3		1		1		●						1	1		3		1	1	●		1	1	1	
スイバ																											1	1	1		●									
ヒメスイバ																		1													●	1								
アレチギシギシ										1	1							1	+	+			●	1	1	+					3		1	+	●	1	1	1	1	●
ナガバギシギシ																																								
ギシギシ			1	2					1	1	1				+	+			1	1		●	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	●	1	1	1	1	●
ヒロハギシギシ																																			●					●
ヨウシュヤマゴボウ	2	+	1	1		1	●	1	●	+	+		+	1	1	1	1	1	1	1	●	●	●	1	1	+	1	1	1	1	1		1	1		1	1	+	1	●
ヤマゴボウ																																								
オシロイバナ						1	●				+								1	+	●					+	+	+	+	1			1	+	●			+	+	
ザクロソウ					●	●	●							1	1	1	●	1		+						+														
ツルナ																																								
スベリヒユ					1	●	●										1	1	1	1		1				+			1				1	+	●	●	1	1	1	
ハゼラン		+		1																+	●											1			●					
ノミノツヅリ																																			●						
オランダミミナグサ																																								
ミミナグサ	●																						●																	
ナンバンハコベ																																								
カワラナデシコ																																								
フシグロセンノウ																																1								
ツメクサ	●	+	1	1		1	1							1	1	+	1	1	1	1	●	1		1	1	1		+	+				2	3	●		1	1	2	
ハマツメクサ																																								
ムシトリナデシコ																		1																						
スイセンノウ																					O																			
ノミノフスマ	+	●																														1								
ウシハコベ	1	+	1	1	●	1	●		1	1	2				+		●	1	+	+	●		●	1	1	1	1	1	1	1			1	1		2	1	1	1	●
コハコベ				1										1	1			1	1		++			1	1			+					1	●	●	1	1		
ミドリハコベ	●	+	1	1		1	●	●	2	3			●	2	2	1	●	1	2	1	●	●	●	1	1	1	1	1	1	1	●	2	1			●	2	2	2	
シロザ	1	+		+		●	●	1	1	+	1		●	1	1	+	1	1	+	1	●	1							+		1			1		1	1	1	+	
アカザ																																	1					+	+		
ケアリタソウ							●							1	+	1	●	1									1	+	+		1	1	+	+		1	1	+	+	
アリタソウ																																								
アメリカアリタソウ																																								
コアカザ											+					+				+	●								+				1	1	●				+	●
ゴウシュウアリタソウ																					●																			
ホソバアカザ																																								
イノコズチ	●	+	1	2	●	2	●	●	1	2	2		●		2	2	1		3	2		●	●		1	2		1	2	2		+	+	1			1	1	1	
ヒナタイノコズチ					●		●	●					1				●				●	●	1	1	1	+	1	1	1	●	1				●	●				●
イヌビユ					●																								+		1		+	1	●	1	1	+	+	
ヒユ																																		+					+	
ホソアオゲイトウ																	●																							
アオゲイトウ																													+				+					+	
ハリビユ																																								
アオビユ					●	●	●											1											+			2	+	1		1			+	
ケイトウ																																								
ユリノキ																																	+	1		2	1	4	2	●
タイサンボク		1	1	1														1	1	1	O				+	1					●		1	1			1	1	1	
ハクモクレン																					O																			
ホオノキ	1	1	1	1	+	+	+	+					+	1	1	+																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(27)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾓｸﾚﾝ																																							
ｺﾌﾞｼ	2	2	1	1	+	+	●	+	+	+	+		+	1	1	1		1	2	2	●		1		1	1	1	1	1	+	1		1	1	●	+	+	+	1	●
ｼﾓｸﾚﾝ		+	2	1	+	+	+												1	1	●			1	1	1													
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ																																							
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ																					O																		
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ																																							
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																																							
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																																							
ｻﾈｶｽﾞﾗ	1	+	1	1	1	1	●	1		+	1		1	1	1	1					●		1	1	1	2	2	3	3	2										
ｼｷﾐ							●													1	●					1													
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ																																							
ﾛｳﾊﾞｲ		+	+	+																																			
ｸｽﾉｷ	2	2	1	3			●		+	+	+		+				1	1	2	2	●				1		+	1	+		1	+	3	2	●		1	1	1	●
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ	1	+	1				●																							●	●									
ﾆｯｹｲ																																							
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ	+	2	2															1	1	+	●																		
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ																																							
ｸﾛﾓｼﾞ																																							
ﾀﾌﾞﾉｷ			1																											●	●		1	1						
ｲﾇｶﾞｼ			2																																				
ｼﾛﾀﾞﾓ	3	3	3	1	+	1	●						1	1	1	1					●		1		+	+	+	+	1	2			+	1						
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ			1	1																											●									
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ																																							
ｶﾂﾗ				1																					+	+											+	1		
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ																																							
ﾆﾘﾝｿｳ																1															●	1								
ﾐｽﾐｿｳ																																							
ｲﾁﾘﾝｿｳ																																							
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ																																1								
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ																																1								
ﾋﾒｳｽﾞ												●																		●										
ｴﾝｺｳｿｳ																																							
ﾘｭｳｷﾝｶ		+																																					
ｲﾇｼｮｳﾏ													●	1	1	1																●								
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ													2	1	1	1																								
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																							
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																							
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ																																							
ｾﾝﾆﾝｿｳ								1	1	1	1	●	●		+	+													+											
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ																																							
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ		+	1	1																													1			2	1	2	
ｻﾝｶﾖｳ																																							
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ									1	1	+	●																									+			●
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ																																1								
ﾀｶﾞﾗｼ														●																										
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ																																1								●
ｶﾗﾏﾂｿｳ								●		1	1																													
ｱｷｶﾗﾏﾂ								●	2		1	●	●																											
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ																																							
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ																																							
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ																																							
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ																																							
ﾒｷﾞ																									+	1						1		+						
ｲｶﾘｿｳ	●		+	+									+																											
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ																																							
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ																															●								
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	1	+																			●							+	+	●	●	1	1	1			1	1	1
ﾅﾝﾃﾝ		+	+	+		+	●		●		+							1	1	1	●				+	+	1	+	+	1					●					
ｱｹﾋﾞ	1	+	1	1	1	+	●	+		1	1		+		1	1							1	1	1	1	1	1	1	++	●									
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ													+	1	+	1												1	+										
ﾑﾍﾞ	+		+				●								+	+							1	●	1	2	1	1	1			1							
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																							
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(28)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｺｳﾎﾈ																																							
ﾋﾂｼﾞｸﾞｻ																										1														
ﾏﾂﾓ																																							
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ		1	2	2	3	4	●	3	1	3	3		1	1	2	2	●	1	2	2	++	4	2	3	3	3	3	3	3	1	2		1	1	●	●	1	1	1	●
ﾊﾝｹﾞｼｮｳ																																							
ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ																+										+		+	+				1						
ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ						+	+	●	1	1	+	●											1				●	1	1		●	2								
ｾﾝﾘｮｳ				1		1	1													●					+	+			+										
ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ										1		●		+	+	+							●	1	+						●									
ﾌﾀﾊﾞｱｵｲ																																							
ｶﾝｱｵｲ																																							
ﾋﾒｶﾝｱｵｲ																																							
ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ																																							
ﾔﾏｼｬｸﾔｸ																																							
ｷｳｲ			+	+		+	+													O																			
ｶﾝﾂﾊﾞｷ																				●						1														
ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ	2	2	3	3	1	1	●			1	1		2	1	1	1		1	2	+	●		1	1	1			1	1	1	●		1	1		●	1	1	1	
ﾂﾊﾞｷ				2																													2							
ｵﾄﾒﾂﾊﾞｷ															1	1																				1	1	1	
ｻｻﾞﾝｶ	2	2	1	1	+	1	1											1	2	●				1	+	+							1	2	●	1	1	1	1	●
ｻｶｷ		1	1	2			●						1	+	+	1	1						1	1	+	+														
ﾊﾏﾋｻｶｷ																				++													2							
ﾋｻｶｷ	2	1	3	2	1	1	●	1	1	+	+		2	1	1	1	1		2	2	●		1	1	1	2	1	1	1	2			+	1						
ﾋﾒｼｬﾗ																																							
ﾅﾂﾂﾊﾞｷ		1		1																1	●											1							
ﾋｺｻﾝﾋﾒｼｬﾗ																																							
ﾓｯｺｸ	2	1	1	1		1	1						1	2		+			1	1	●		+	2	2	1					1		1	2						
ﾁｬﾉｷ	4	3	4	4		1	●	+	+	+	1			1	1	1	1	1	1	1	●		1		1	1		1	1			1								
ﾄﾓｴｿｳ																																							
ﾋﾞﾖｳﾔﾅｷﾞ		+	1	1															+	+																			●
ｵﾄｷﾞﾘｿｳ													1	1	1	+																							
ﾋﾒｵﾄｷﾞﾘ																																1							
ｺｹｵﾄｷﾞﾘ															+		1														●	1							
ｷﾝｼﾊﾞｲ		+	+	1																																			●
ｼﾞﾛﾎﾞｳｴﾝｺﾞｻｸ												●																											
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ｶﾘｼﾅﾑ																																							
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ﾋﾃﾞｺｰﾄ																																							
ｸｻﾉｵｳ						1	●																														1	+	+	
ｷｹﾏﾝ																																							
ﾑﾗｻｷｹﾏﾝ	●	+	+	1		1	●			+			●	1	1	+		1		+	●	●	●		1	1	1	+	++											
ﾔﾏｴﾝｺﾞｻｸ																																							
ﾐﾔﾏｷｹﾏﾝ																																							
ｼﾗﾕｷｹﾞｼ																																							
ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ																+																							
ﾀｹﾆｸﾞｻ					1			1	+	+	+		1	1	1	2	1	1	+	+	O	1	●	1	1	1	1	+	1		●		+	1		●	1	1	1	
ﾅｶﾞﾐﾋﾅｹﾞｼ									1		1							●	2	1	O							1			●	1	1	2	●	●	1	1	1	●
ﾋﾅｹﾞｼ																																							
ﾊﾀｻﾞｵ														1	+																								
ｾｲﾖｳｶﾗｼﾅ																															●	●							
ｾｲﾖｳｱﾌﾞﾗﾅ																																1							
ｱﾌﾞﾗﾅ											+																												
ﾅｽﾞﾅ	●	●				1	1			1	+					+	●	1		+	●		●	1	+	1							1	1	●	●	1	1	1	●
ﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ	+	+	+	+	●	1	1												+		●			1	+	+						●	1	1						
ﾐﾁﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ																																							
ｼﾞｬﾆﾝｼﾞﾝ																																							
ｶﾗｸｻﾅｽﾞﾅ																																							
ｲﾇﾅｽﾞﾅ	●																																		●					
ﾋﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ																																1							
ﾏﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ																												+			1		+	+					
ｵﾗﾝﾀﾞｶﾞﾗｼ																																							
ｼｮｶﾂｻｲ			+	+		1	1		1	3	2			1	1	1		1		1	++						1	+	1	+		2	1	2		●	1	1	2	●
ﾐﾁﾊﾞﾀｶﾞﾗｼ																	●	●														1							
ｲﾇｶﾞﾗｼ	1	+	1	1	●	1	●				+			1	1	1				1	●	1	●	1	1	1	+	+	+		1		1	1	●	●	1	+	1	●

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(29)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｽｶｼﾀｺﾞﾎﾞｳ																																							
ﾉﾊﾗｶﾞﾗｼ																																							
ｶｷﾈｶﾞﾗｼ																																	●						
ｲﾇｶｷﾈｶﾞﾗｼ																																							●
ｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ																												+				1							
ﾓﾐｼﾞﾊﾞｽｽﾞｶｹﾉｷ																														2									
ｱﾒﾘｶｽｽﾞｶｹﾉｷ																																							
ｽｽﾞｶｹﾉｷ																														1	1	2	2		2	2	2	1	
ﾋｭｳｶﾞﾐｽﾞｷ						+	+												2	2	●														1	1	1	●
ﾄｻﾐｽﾞｷ		+	+																													1	2	●					●
ﾍﾞﾆﾏﾝｻｸ																																							
ﾏﾝｻｸ	2	1	1	1																O												1	2	●					
ｼﾅﾏﾝｻｸ																																							
ﾓﾐｼﾞﾊﾞﾌｳ																																							
ﾌｳ																																							
ﾍﾞﾝｹｲｿｳ																															1								
ｷﾘﾝｿｳ																+																							
ｺﾓﾁﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ		+					●	2															●	1	+	+						+			●				
ﾒﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																	1		2	●				1	+	+													
ｵﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	●							●																							●	2							
ﾏﾙﾊﾞﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																				O																			
ﾒｷｼｺﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ			1																1	1																			
ﾀｲﾄｺﾞﾒ																																							
ﾂﾙﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																			+	2																●				
ﾁﾀﾞｹｻｼ				1				●	●	+		●											1				●													
ﾄﾘｱｼｼｮｳﾏ																																							
ｷﾞﾝﾊﾞｲｿｳ																																							
ｳﾂｷﾞ							●	1	1	1	1							1		1			+	1	+	1	1	1	1			+							
ﾋﾒｳﾂｷﾞ																																							
ﾏﾙﾊﾞｳﾂｷﾞ										+						+																1							
ﾀﾏｱｼﾞｻｲ									1	+		●																				+							
ｱｼﾞｻｲ	1	1	+	+	1	1	●										1	1	2	1	●		1	1	+	1	1	1	1				1	2	●		1	1	2	●
ｶﾞｸｱｼﾞｻｲ																																							
ﾔﾏｱｼﾞｻｲ																				●																			
ｱﾏﾁｬ																															●								
ﾉﾘｳﾂｷﾞ																																2							
ｷﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ																																							
ﾀｺﾉｱｼ																																							
ﾊﾞｲｶｳﾂｷﾞ																																+							
ｺﾏｶﾞﾀｹｽｸﾞﾘ																																							
ﾌｻｽｸﾞﾘ																																							
ﾊﾙﾕｷﾉｼﾀ																																							
ﾕｷﾉｼﾀ	2	+	2	2			●	1		1	+							1	2	2	●	2			+					●	1	1	1			2	2	1	
ﾄﾍﾞﾗ											+													1	+	+				1		1	1						
ｷﾝﾐｽﾞﾋｷ								1	1	1	1		●	1	1												1	1	1		●	1								
ｻﾞｲﾌﾘﾎﾞｸ																																							
ｸｻﾎﾞｹ								1	1	1	1	●	1	1	1	1				+	●		●				1	+	1	+			1	1			1	1	1	
ｶﾘﾝ			+																							+													
ﾎﾞｹ																			1		●				1	1													●
ﾍﾞﾆｼﾀﾝ			+	2																																			
ｻﾝｻﾞｼ						+	+											1		1				1	+	+						1							
ｾｲﾖｳｻﾝｻﾞｼ																																1							
ﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	●	2	1	3	●	1	●		1	2	2			2	2	2	1	1	2	2	●		1	1	2	2	1	1	1	●	2		3	3	●	●	5	4	3	●
ﾔﾌﾞﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ							●	●	1	1	1							1		1			1				●										1	1	1	
ﾋﾞﾜ	1	1	1				●			+	+		+	+	+	+	●	1	1	+	●			1	+	+		+	+									+	+	+	●
ｼﾓﾂｹｿｳ																																							
ﾀﾞｲｺﾝｿｳ											1																												
ﾔﾏﾌﾞｷ	1	+	1	1	1	1	●	+	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	++		1	1	1	1					1		1	2	●	1	1	1	1	
ﾔｴﾔﾏﾌﾞｷ																																							●
ﾊﾅｶｲﾄﾞｳ																				+	O																		
ﾐｶｲﾄﾞｳ																																							
ﾋﾒﾘﾝｺﾞ		+	+	+							+									O																			
ｶｲﾄﾞｳ																		1			●											●								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(30)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｽﾞﾐ																																							
カナメモチ	1	1	1	1															2	2	●				+	+					1	1								
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ																			3		●																			
キジﾑｼﾛ																																							
ミツﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ								●	1		+			1	1	1														●						1	1	1	
オヘﾋﾞｲﾁｺﾞ		+																								3													
カマツカ					1							●																				1								
セイヨウミサﾞクラ																																							
イヌサﾞクラ	1	●						+	1	1	1		+			+	1					1																	
カンヒサﾞクラ																																							
ヒカンサﾞクラ																																							
ウワミズサﾞクラ								●	1	2	2		+	+	+	1																								
マメサﾞクラ						+	+																								●									
ヤマサﾞクラ	1	1	1	1				1		1								+	1	1	O										1		1	1	●					
ニワウメ																																							
サトサﾞクラ		1	1																3	+	++												1	1						
オオシマサﾞクラ																																1								
ウコンサﾞクラ																																							
ハタサﾞクラ																																							
フゲﾝゾウ																																	1						●
シラハタサﾞクラ																																							
ウメ		2	1	1		1	1												1	1	●											1					1	1		●
イトサﾞクラ			+																1	1	●																		
モモ	1	+		1														+	1		●																		●
ハナモモ																																							
スモモ																					O																		
ﾌﾟﾗﾑ																																							
ジュウガツサﾞクラ																																							
ユスラウメ	+	+	+															+			O																		
カスミサﾞクラ																													1			●								
ソメイヨシノ		1	1	1					1	2	2							1	3	1	++			2	1	2	1	1	1			1	4	2	●		1	4	1	●
コシノヒガﾝ																																							●
コマツオトメ																																							●
サクラ(キﾖイコウ)																																							
紅華																																							
オモイガﾜ																																							●
ヨウシュン																																							●
ウコン																																		●					
ヤエアケボノ																																		●					
タチバﾅモドキ																					O										●								
トキワサンサﾞシ																																							
ナシ																																●							
シャリンバイ																					O											1	1						
マルバシャリンバイ																																1							
シロヤマブキ	1	+	+	1																											1		1	+			1	1	1	
ノイバラ		+	+		1	●	●	1	1	1	1		+	1	+	1	1				●		1	1	1	1	1	1	1	2	+		1	1		1				
ハマナス		+																																					
テリハノイバラ																																							
クマイチゴ																	1	1					1				1	1	+	●									
クサイチゴ										1																		1		++									
バライチゴ																														●		1							
ニガイチゴ																					O								+	1									
ナガバモミジイチゴ														1	1												1	1	+										
モミジイチゴ																																							
ナワシロイチゴ								3	1	2	1												2				1	1	1				1	2		3	3	2	2	
エビガライチゴ																																							
カジイチゴ																																							
ワレモコウ								1	1	1	1	●																											
ホザキナナカマド																		1																					
アズキナシ																															●	1							
ナナカマド																																							
コデマリ		+	+	+															1	1	●											2		2	2			1	1	1	●
シモツケ																			1	+																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(31)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ																															●						1	1	1	
ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ																																							1	
ﾕｷﾔﾅｷﾞ	1	+	+	+														+	+	1	O				1	1					●		2	2	●		1	1	2	●
ﾄｻｼﾓﾂｹ																																								
ﾘｷｭｳﾊﾞｲ																																								
ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ																																								
ｺｺﾞﾒｳﾂｷﾞ									1	+	+																	+	+			1								
ｸｻﾈﾑ																															●									
ﾈﾑﾉｷ	+	+	+	1	+	+	●						+	+	+	+							1	+	+	+	+	1	1			1								
ｲﾀﾁﾊｷﾞ																															+									
ﾔﾌﾞﾏﾒ		+	3	3		1	●		1	+	+		1	1	1	1	1	●	+	+	●						1	+	1	1	1		+	1			1	+	1	
ｹﾞﾝｹﾞ																			+																					
ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ																																								
ﾊﾅｽﾞｵｳ	●	+	+	+		+	+													+				1	+	1					1		1	1	●		1	1	1	
ｴﾆｼﾀﾞ																										1														
ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ																																								
ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ																																								
ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ								●	●		+		●	1	1																1		+						
ﾔﾌﾞﾊｷﾞ																																								
ﾉｻｻｹﾞ								●					●																			2	+							
ﾉｱｽﾞｷ													+																											
ｻｲｶﾁ	1	●																														1								
ﾂﾙﾏﾒ																																								
ｺﾏﾂﾅｷﾞ																																								
ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ																														●										
ﾔﾊｽﾞｿｳ													1	1		1	2	●		+										2	●	1		1				+	+	
ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ																																								
ﾔﾏﾊｷﾞ																							1	1	+															
ｷﾊｷﾞ																					O					1						1		+						
ﾒﾄﾞﾊｷﾞ									1	1	+		●	1	1	1																								
ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ																																								
ﾈｺﾊｷﾞ									1	1	1			1	+	1							1				1	1	1					+						
ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ																				+	●																		+	
ﾐﾔｺｸﾞｻ																																								
ｲﾇｴﾝｼﾞｭ																																								●
ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ																																								
ｳﾏｺﾞﾔｼ																																2								
ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ																		1																						
ｸｽﾞ			1					1	1	3	2		3	2	1	2	●	1	1	1	●		2	1	1	2	1	2	2	1			+	+						
ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ																				+																			
ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ	2	1	+																+		O																			●
ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ																																1								
ｸﾗﾗ																																								
ｴﾝｼﾞｭ		+	1	1		1	●											1	+	+	●			1	1	1	1	1	1	1	1		2	2	●	2	1	3	2	●
ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ																																								
ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ																														●										
ｼﾛﾂﾒｸｻ							●							1	+	1	3	2	1	2	O				+	1					2	1	3	3	●	●	3	3	3	●
ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ										1	1						●		3	2	●		●					1	1	●			1	2	●	●	2	1	2	
ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ																														●										
ｶｽﾏｸﾞｻ																												1	1					+						
ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ								1	1	1	1	●																												
ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ																																								
ﾌｼﾞ	1	1	+	1	+	+	●	+	1	1	1		1	+	3	1	●		1	1		1	1	1	+	+	1	1	1	●	1		+	+			1	1	1	
ﾌｻｱｶｼｱ																					O																			
ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ																					++																			
ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ					●		●										●				●																1			
ｶﾀﾊﾞﾐ		+	+	1	1	1	●	1		1	2		1	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	1	1	2	1	1	1	+	1	1	2	2	●	●	1	3	3	●
ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ			+	+						+	+			1	+	1		1	1	1					+	+		+	+		●		1	+				1	1	●
ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ	+	+		+	1	1	●	1		1	+			1	1	1	2	1	1	1	●	●	1	1	+	1	1	1	1	●	1		1	1	●	●	1	1	2	●
ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(32)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ																													+			1	+	+						●
ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ																																								
ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ										1		●						1	+		●		●	●	+									●					●
ｴﾉｷｸﾞｻ	1	●	1	1	+	1	●	●	1	1	1		●	1	1	1	1	1	2	2	●	1	●		+	1	+	+	1	1	1		1	1	●	1	1	1	1	●
ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ																										+														
ｱﾌﾟﾗｷﾞﾘ																																								
ﾊｲﾆｼｷｿｳ																																1								
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ																																								
ｵｵﾆｼｷｿｳ																				O																				
ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ												●																				2								
ﾆｼｷｿｳ					●								●		+	+	●									+		+	1			1	1	1		●	1	1	1	
ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ								1	2	1	1																													
ｺﾆｼｷｿｳ				2			●	●					1	1	1	1	1	1	2	2	●	●	1	1		+		+	+		1		1	1	●	1	1	1	1	
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ	1	1	1	1	●	1	●	1	1	1	+		1	+	+	+	1	1	1	1	●		1	1	+	+	1	1	1	1	+		+	+	●					●
ｺﾐｶﾝｿｳ				2																		●		1	+														
ｼﾗｷ																																								
ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ																																								
ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ								1	+	+	+	●																												
ﾕｽﾞﾘﾊ	1	1	2		+	1	●								+	+			1	1	●					1	+	+	+											
ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ																				O																				
ﾀﾞｲﾀﾞｲ						+	+																																	
ﾕｽﾞ						+	+												+		●																				
ﾅﾂﾐｶﾝ			+																1		O										+				●					
ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ		+				●	●											+		+	O																			
ｷﾝｶﾝ																					●																			
ｺｸｻｷﾞ																																								
ｷﾊﾀﾞ																																								
ｶﾗﾀﾁ						+	+													O						+														
ﾐﾔﾏｼｷﾐ																																								
ﾂﾙｼｷﾐ																																								
ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ						2	2																								●									
ｻﾝｼｮｳ	1	+	1	1	+	2	●				+		+	1	1	+		1	+	+	●	1	1	1	1	1	+	+	+	1										
ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ																																								
ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ																																								
ﾆﾜｳﾙｼ				1			●																									1			●					
ﾆｶﾞｷ																																								
ﾁｬﾝﾁﾝ																																								
ｾﾝﾀﾞﾝ											+							1	1	+	●																			
ﾂﾀｳﾙｼ																																1								
ﾇﾙﾃﾞ	+	+	+	1						+	1		1	1		1				+		1	1	+	1		1	1	1		1		+	1					+	
ﾊｾﾞﾉｷ																					●																			
ﾔﾏﾊｾﾞ																																								
ﾔﾏｳﾙｼ	1	+																														1								
ｳﾙｼ																		1																						
ﾄｳｶｴﾃﾞ																															2		2	2	●	2	2	3	1	●
ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ																																								
ｳﾘｶｴﾃﾞ																																								
ｶｼﾞｶｴﾃﾞ																																								
ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ	1		+																												●	1								
ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ																																1								
ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ				1																																				
ｵﾆｲﾀﾔ																																								
ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ		1	1	1																																				
ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ	●	●																	1												●									
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	2	2	1	2	+	1	●				+	1	+				1		1	1	●		+	+	1	1		+	+	1	1		+	1				1	1	1	
ｵｵﾓﾐｼﾞ																																1						+			
ﾔﾏﾓﾐｼﾞ																																								
ﾊﾅﾉｷ		1	+	1																																				
ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ			+																																					
ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ																																+								
ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ																																								
ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ																															●									
ﾑｸﾛｼﾞ	1	1		1			●													O															+					

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(33)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
セイヨウトチノキ																								+	+	+														
トチノキ		+																					1	+	+	+		+	1		1		1	1		1	1	3	1	●
アワブキ	+																															1								
ヤマヒワ																																							
キツリフネ																																							
アフリカホウセンカ																																							
ツリフネソウ																																							
セイヨウヒイラギ																															●								
イヌツゲ			3	1									1		1	1			1	1	●		1		+	1		1	1	1			1	●	●	1	1	1	2	●
モチノキ	2	2	2	2	+								1	1	1	1		1		1	●			+	+	+										1	1	1	●
タラヨウ	1	1	+	1																	O											1								
ソヨゴ																															●								
クロガネモチ			1	1																	●												1	1			1	1	1	
ウメモドキ		+	+				●														O												1	1						
ツルウメモドキ					+	1	●	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1				1	+	+	+	+	1	1	1		+	1	1	1		1	1	1		
ニシキギ									1	1	1						+	1		1		1		2	2	2				●		1	1	2		+			1	●
コマユミ																					O																			
ツルマサキ																															1									
マサキ	1	+																1	1	1	●									2			1	1	●					●
キンマサキ																																								
ツリバナ																																								
マユミ						1	●	+	+	+	1		+	1	1	+						1	1	+	+	+	1	1	1	1										
コンズイ								+		+	+																1	1	1										
ミツバウツギ																																								
ツゲ				1																										●		1		+						
クサツゲ																																								
フッキソウ				2															1	1	●																			
クマヤナギ																																								
ナツメ					●		●																									1	1	+						
ノブドウ			+		●		●	1	1	2	2					+	1	●				1	1	1	1	1		+	+	+	1			1		2	1	1	+	
ヤブガラシ	1	1	1	2	1	1	●	1	1	2	2		1	1	1	2	1	1	2	2	++	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1		1	2	●	●	1	1	2	●
ツタ	1	+	1	1	+		●		1	1	2		1	1	1	2	1	1	1	1	●				1	1	1	1	2	+	1		1	1	●	1	1	1	1	●
ヤマブドウ																								+	1		1													
エビヅル						1	●	1	1	1	1			1	1	+	●	1					1	1	1	1	1	1	1		1			1		1	1	1	1	
サンカクヅル																														●										
カラスノゴマ																																								
シナノキ																																1								
ボダイジュ																																								
モミジアオイ																																								
フヨウ							●											1	+	1	●																			
スイフヨウ																					●																			
ムクゲ	1	+	+	1														1	+	1												1	●	1	+					●
アオキ	2	2	1	2			●			+	+							+		+	●																			
シンチョウゲ		+	1	1		+	+												1	1				2	+	1					●		1	2						
オニシバリ																																								
ミツマタ																																								
ツルグミ		+																																						
オオバグミ																																								
ナツグミ																																								
トウグミ																																1								
ナワシログミ																															2									
アキグミ																					O																			
イイギリ		1	+	1				+	+	1	+		1	+	+	+	+	+	1	1	O									1	+	1	1	1	●					
ナガバノスミレサイシン		1	+	+																											●	3								
エイザンスミレ	+	+		1																												1								
タチツボスミレ	●	+	2	2	2	2	●	1	2	2	2		●	1	+	+		2	+	1	●		●	+	+	1	1	+	1	1	●		1	1	●		1	1	1	
サクラスミレ			+																																					
コスミレ			+	+																				1	+	+					●					●	1	1	1	
マルバスミレ	1	+		1			●						●																		●	1					1	1	1	
ケマルバスミレ																																								
スミレ	●	●							1	1	+		●	1	+	+	1	1	+	+				+	+	+		+				1	1	1		●	1	1	1	●
ヒメスミレ																																								
ニオイタチツボスミレ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(34)

種名	12				13		14	15					16					17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ					浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ニオイスミレ	●	+	+	1		1	●		1	1	+							1	1	1						+		+	+			1	1	+					+	+	
アリアケスミレ																																1									
フモトスミレ																																●									
ヒゴスミレ																																									
スミレサイシン				2																																					
ツボスミレ	●	+	+	+	●		●	●					1													+															
シハイスミレ		+	1	1																						+															
ノジスミレ																+																									
ヒカゲスミレ			+	1																																					
アメリカスミレサイシン																																									
エゾノタチツボスミレ																																									
キブシ																																	1	+					+	+	
キョリュウ																																									
シュウカイドウ																																									
コキツル																																									
アマチャヅル	●	+	2	1	●	1	●	2	1				1	1	+	+	1	1		+						+	1	1	2					1								
スズメウリ																				●			●									1									
アレチウリ											1		2	1	2	2	●	●		+			1				1	2	2		●	1		+		●	●		1		
カラスウリ	●	+	2	1	1	1	●			1	1		3	1	2	2	●	1	+	+	●		●	1	1	1		1	1	1	1		+	1	●	●	1	+	1	●
キカラスウリ					●	2	2								1	+				+	O				+	+		1	1			+	+	+	●			+	1	●
サルスベリ		+	1	1										1	+	+		+	1	1													1	1			1	1	1	●
ミソハギ																															●	2									
プラシノキ																																									
ザクロ						+	+											+	1	+																				
ミズタマソウ																															●	1									
アカバナ																																			●							●
メマツヨイグサ	1	+					●			+									+											●	1					1	1	+	+	
オオマツヨイグサ																																									
コマツヨイグサ																																									●
ユウゲショウ																					O											1					1	1	1	
ヒルザキツキミソウ																																									
マツヨイグサ	●		1																		O										1	1				1	1	+	1	
オオフサモ																																									
アオキ	1	1	3	3	1	1	●	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	2	++		1	2	2	2	3	3	3	++			1	1			1	1	1	●
ハナミズキ																		1	1	1	●			1	1	1					●		1	1	●	1	1		2	●
ヤマボウシ																																						1				
ミズキ	1	1	1		3		●	1	+	2	2		1	1	1	1	1	1	+	1	●	1	1	1	1	1	+	+	1	1		1		+		1					
クマノミズキ																																									
サンシュユ				1																											●									
ハナイカダ																																1									
ハンカチノキ																																									
コシアブラ																																									
ヤマウコギ															+	1																1									
ウド					●	1	●	●	+	+	1		1	1	1	2						1	●	+	1	+	+	+	+				1								
タラノキ				1																												1									
カクレミノ						1	1																			+	+														
ヤツデ	1	1	1	2		1	●	1	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	1	1	2	1	2	2	2	●		1	2						●
キヅタ	1	2	2	2			●			1			1	1	1	2			1		●		1		1	1	3	3	3	++			2	2	●					●
ハリギリ																																									
カミヤツデ																																									
セイヨウキヅタ																																									
ノダケ																							●																		
アシタバ																		+	+	+	●			+	+	+	1	1	+	+				+							
シシウド																																									
シャク		+	+																																						
セントウソウ																																1									
ミツバ		+												1	1	+			+	1		1								●										
ムラサキミツバ																																									
ハナウド																																									
オオバチドメ																		4	+																		1				
ノチドメ																																									
オオチドメ									1	+										+																		1		
チドメグサ	1	+	2	5		1	1				+						1		1	1	●			1	1	3						1	2	3	●			2	2	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(35)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ																		1		1									+										
ｾﾘ									1				+	1	1	+		1	1				1			1	1	1	2	++			2							
ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ	●	●			●	1	1																						●					●				
ﾔﾏｾﾘ												●																											
ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ																																							
ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ								5	3	3	3					+				1			●				2	2	2	++			1						
ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ																																							
ﾘｮｳﾌﾞ										+	+																							+				
ﾔﾁﾂﾂｼﾞ																																							
ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ																																							
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ		+	1	2														1	2	2	●					1			1			1	2	2	●		1	1	2	●
ｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																							
ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																							
ｱｾﾋﾞ	1	+	+	+															+	+	●											1	2	●		1	1	1	
ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ																																							
ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ		+	1	1																											1								
ｻﾂｷ		+	1	2										1	1	2		1	2	2	++			1	1	1							1	3	●			1	2	●
ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ						1	1																																
ﾓﾁﾂﾂｼﾞ																																							
ｼｬｸﾅｹﾞ																																							
ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ																																		2					
ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ																																		2	●		1	2	2	
ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ		+	1	1																	++													2	●					●
ﾔﾏﾂﾂｼﾞ	2	●																															1							
ｵｵﾑﾗｻｷ		+	1	1		1	1							1	1	2		1	3	2	++			1	1	1					●	1	1	3	●		1	2	2	●
ｼﾛﾔｼｵ																																							
ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ																																							
ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ			+	1																	O																		
ﾅﾂﾊｾﾞ																																							
ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ				1																	O																		
ｶﾙﾐｱ		+	+																		O				1	1								●						
ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ																																							
ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ																																							●
ﾏﾝﾘｮｳ	1	+	1	1									1	1	1	+					●		1	1	+	+	1	1	2	1					●					
ﾔﾌﾟｺｳｼﾞ	1												1						1													1								
ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ	1																																						
ｵｶﾄﾗﾉｵ																																							
ｺﾅｽﾋﾞ	1	+	1	2	1	1	1	●	1	+	1			1	1	1	1	1	+	1	●	1	1	1	+	1			+	●			+	1	●		1	+	1	
ｻｸﾗｿｳ																																							
ｶｷﾉｷ	2	2	1	1		1	●							+	+	+	1	+	1	+	O		1	+	+	+							+	+						●
ﾏﾒｶﾞｷ	1	1	1	1																																			
ｴｺﾞﾉｷ		1	1	1				1	2	2	2		1	1	+	+		1	1	1	●	1	1	+	+	+	1	1	1	1			1	1						
ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ			1	1																				+	+	+							2	1					1	●
ｻﾜﾌﾀｷﾞ														+	+	+						1	+		+	+	1	+	+										
ｸﾛｷ																																							
ｸﾛﾊﾞｲ																																							
ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ																																							
ﾚﾝｷﾞｮｳ						1	1												1	2	●				1	1					1		2	2	●	●	1	1	2	
ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ																				1	●														●					●
ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ																		1																						
ﾄﾈﾘｺ								+													O													1			1	1	1	
ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ																																							
ｱｵﾀﾞﾓ												●																											
ｷｿｹｲ																				+						+													
ｵｳﾊﾞｲ																																							
ﾈｽﾞﾐﾓﾁ	2	2	2		+	1	●	●		2	2		1				1			1	++		1					1	1	2		1	1	2		1			
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ		1	1	1		1	●		1	1	1				1	1			1	1	●	1	1	+	+	1	1	1	1	1		2	1	●	1				●
ｲﾎﾞﾀﾉｷ								+			1						+	1	1	1	●		1				1	1	1	+	2		1	1	●	1				
ｵﾘｰﾌﾞ																																							
ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ																															1		1	1	●					
ｷﾝﾓｸｾｲ		1	1	2														1	2	2	●												1	1				1	2	●
ﾋｲﾗｷﾞ		+	1	1			●						●	1	+	+	●	1	1	1	●		1				1	+	1								1	1	1	
ﾊｼﾄﾞｲ																										+														

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(36)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾑﾗｻｷﾊｼﾄﾞｲ																				+	O					+	+													
ｱｲﾅｴ																																								
ﾘﾝﾄﾞｳ																																								
ﾌﾃﾞﾘﾝﾄﾞｳ																																								
ｱｻｻﾞ																																								
ﾁｮｳｼﾞｿｳ	●	+	1	1																						1														
ｷｮｳﾁｸﾄｳ		1	1	1		+	+																		1							1	1							
ﾃｲｶｶｽﾞﾗ	1	●									+		1			3							+			1	1			●										
ﾂﾙﾆﾁﾆﾁｿｳ																					●																			
ｲｹﾏ																																								
ﾀﾁｶﾓﾒﾂﾞﾙ									1	1																					●	1								
ｺﾊﾞﾉｶﾓﾒﾂﾞﾙ												●																												
ｺｲｹﾏ																																								
ｷｼﾞｮﾗﾝ																																								
ｶﾞｶﾞｲﾓ								2	1	1	1	●			+	+							1							●		1								
ｵｵｶﾓﾒﾂﾞﾙ											1																													
ﾋﾒﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ	●																		+		++																			
ﾔｴﾑｸﾞﾗ																																								
ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ																		1		1	●									1										
ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ																																								
ｸﾁﾅｼ	1	+	1	1		1	●											1		1	●			1	1	1				+	1		1	2	●		1	1	2	●
ｺｸﾁﾅｼ																															●	1								
ﾊｼｶｸﾞｻ																																								
ﾍｸｿｶｽﾞﾗ																																								
ｱｶﾈ					●	1	1	1	1	+	1	●			+	+							1	1	1	1	1	+	1	+		1	1	+							
ﾊｸﾁｮｳｹﾞ																		1	1	1	●			3	3	3										1	1	2	●
ｺﾋﾙｶﾞｵ	●				●	1	●		1	1	1		●	1	1	2	1	2	+	1	●		1			1	1	1	1		2		1	1	●	2	1	2	2	●
ﾋﾙｶﾞｵ		+	1	1							2			1	1	1						1			1	1			1	+			1	2				+	1	●
ｾｲﾖｳﾋﾙｶﾞｵ																																								
ｱｵｲｺﾞｹ																																								
ｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ																																1								
ﾏﾙﾊﾞｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ																																								
ﾏﾒｱｻｶﾞｵ																		1			O																			
ﾏﾙﾊﾞｱｻｶﾞｵ																					O											2	+		●					
ﾏﾙﾊﾞﾙｺｳ																																								
ｱｻｶﾞｵ																																								
ﾊﾅｲﾊﾞﾅ																																								
ｲﾇﾑﾗｻｷ																																								
ﾑﾗｻｷ																																								
ﾜｽﾚﾅｸﾞｻ																																								
ﾋﾚﾊﾘｿｳ						+	+											1	+	+			●			+	1	1	1				1			+				
ｷｭｳﾘｸﾞｻ					●		●	●	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	++	●	●		+	1			+				1	1	●	●	1	1	1	●
ｺﾑﾗｻｷ					+	+	+																																	
ｼﾛﾐﾉｺﾑﾗｻｷ																																								
ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ	1	1	1	1	1	+	●			+	+		+	+	+	+	1	+	1	1	●	+	1	1	1	1	1	1	+	2		1								
ｵｵﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ																																								
ﾔﾌﾞﾑﾗｻｷ																																								
ｶﾘｶﾞﾈｿｳ																																								
ﾎﾞﾀﾝｸｻｷﾞ																													3											
ﾋｷﾞﾘ																								+																
ｸｻｷﾞ																																								
ｱﾜｺﾞｹ		●	1	1																																				
ﾐｽﾞﾊｺﾍﾞ																																								
ｷﾗﾝｿｳ						1	1						1										●		+	1	●	+	+											
ｼﾞｭｳﾆﾋﾄｴ					●		●						●	1	1	1			+	+			1					+	+											
ﾄｳﾊﾞﾅ																																								
ｲﾇﾄｳﾊﾞﾅ																					O																			
ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ			1	+					1	1	1			1	1	1																								
ｶｷﾄﾞｵｼ							●																1				●	+	1	●			1	2	●	●	1	1	1	
ｼﾓﾊﾞｼﾗ																																								
ﾎﾄｹﾉｻﾞ						1	1		1	+				1	1	1	2	1	1	1	●		●			1						1	2	2	●	●	1	2	2	●
ｵﾄﾞﾘｺｿｳ																																								
ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ						1	1		1	3	2			1	1	1	●	1	1	2	●	●	●		1	1	1	2	1	●			1	2	●	●	1	1	2	●

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(37)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾒﾊｼﾞｷ																																							
ﾐｶｴﾘｿｳ																																							
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ																																							
ﾊｯｶ							●																																
ﾏﾙﾊﾊﾞﾊｯｶ																																							
ﾋﾒｼﾞｿ																																							
ｲﾇｺｳｼﾞｭ								●	1	1	1		●	1	1	1	●	●		1	O								1										
ｲﾇﾊｯｶ																															1									
ﾊﾞｼﾞﾙ																																							
ｼｿ																																		●						
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ																																							
ﾔﾏﾊｯｶ																																							
ﾋｷｵｺｼ																																							
ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ																																							
ｾｰｼﾞ																																							
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ								●	1	1		●				+																								
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ																															1									
ﾀﾂﾅﾐｿｳ				1			●					●																			●	1								
ﾆｶﾞｸｻ																																							
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ																																							
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ																																							
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																																							
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ					1																																		
ｸｺ																																							
ﾍﾟﾁｭﾆｱ																																							
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ																																							
ﾎｵｽﾞｷ	1	+			●		●						●		+		●	1		+					+						2									
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ	●	●																																						
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ																					●																			
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ	●	+	1	1											+	+		●	+	+											●	1		1						
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ																																							
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ			2	1	1	●	●				+				+	+					O						1	+	+	+		1		1	●		1		+	●
ﾏﾙﾊﾊﾞﾉﾎﾛｼ																																							
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ	+					1	●										●	●		1	O	1			+				●		+		●			+	+	●
ﾀﾏｻﾝｺﾞ			+	2															+	+	●										●			●					
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ					●																																		
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ																															1									
ﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ																															1						+			
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ｼｿｸｻ																																							
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ｳﾘｸｻ	1	+	+	2										1	+	+		1	+	+	●																		
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ																																							
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ｱｾﾞﾅ	●	+																																					
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ	●	●				1	●													+				+	1	2											+	+	
ﾄｷﾜﾊｾﾞ																																							
ｺｼｵｶﾞﾏ																																							
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ																																							
ﾋﾟｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ																																							
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	●		+	1		1	●		1	1	1			1	1	1	●	1	1	2	●	●	●	2	1	2	1		1	2	1	1	2	●	●		1	1	●
ﾑｼｸｻ																																							
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ																																							
ｸｶﾞｲｿｳ																																							
ｶﾜﾁﾞｼｬ																																							
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																							
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																					O																		
ｷｻｻｹﾞ																																							
ｷﾘ	+	+	1																		●		+																
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ																																							
ﾊｸﾞﾛｿｳ																																							
ｲﾇﾀﾇｷﾓ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(38)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ					●	2	2																2	1	+	1	1	2	1	1										
ｵｵﾊﾞｺ		+	+	1	●	1	●	1	1	1	1			1	1	2	1	1	1	2	●	4	1	1	3	2	1	+	1	●	1		4	3	●	●	2	4	3	●
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ																						●									●	1								
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ																																							●
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ		1	1															1		2	●											1	2	2	●		1	1	2	●
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ	1																																						
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ							●			+		●																		1									
ｽｲｶｽﾞﾗ						1	●	3	1	3	3		1	1	1	1	1	1	1	1	O		1	1	1	2	1	1	2	1	1		1	2						
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ																																1							
ｿｸｽﾞ											+																				●								1
ﾆﾜﾄｺ	1	●		2	+	1	●	+	1	1	1			1	1	+	+	+	1	+	●	+	1	+	+	+	1	+	+	1	+	1	1	1		2	+	+	+	
ｶﾞﾏｽﾞﾐ	1	+	+		+	1	●	1	1	1	1		1									1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1						
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ																		+	+																				
ﾑｼｶﾘ						1	1																																
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ				2														1	1	+	●										2		2	2		1	1	1	1	
ｶﾝﾎﾞｸ																																							
ｵｵﾃﾞﾏﾘ		+	+																												●								
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ																																							
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ																			+	+	O																		
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ		1	1																														1	1						
ﾀﾆｳﾂｷﾞ																																	1	1					
ｵﾐﾅｴｼ																															●								
ｷﾝﾚｲｶ				+																																			
ｵﾄｺｴｼ																																							
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ												●																				1								
ｿﾊﾞﾅ															+																									
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ								●	1		+	●						1		+											●									
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	1	●				1	1	●	1		+		+	1	1	+	●	1		+					+	+								+						
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																																							
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ																																							
ｷｷｮｳ																																1							
ｷｷｮｳｿｳ																				+	O																		
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ																																1				●			
ﾉﾌﾞｷ																																							
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ																																							
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ																																							
ﾌﾞﾀｸｻ								1		1	1		1		1	1	1		2	2	●		1						+		2	1	+	1	●		1	+	1	
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ										1	1		2	1	2	2				1	O								+		●								●
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ																															●								
ﾖﾓｷﾞ	●	1	1		●	1	●	1	1	1	2		●		1	1	●	1	1	1	●	1	1	+	1	1	1	1	1		2	+	1	2	●	3	1	1	1	●
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ								●																															
ﾉｺﾝｷﾞｸ	●							●	1	1	1	●							1	1		●						+	+	+	●	1				●	1	1	1	
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ								●	1	1	1	●																											
ﾎｳｷｷﾞｸ			+																													1							
ﾐﾔｺﾜｽﾚ																																							
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ																																							
ｼｵﾝ	●																				O																		
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																																							
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ					●						+		●	1	1		1	1		1			1	1	1	1	●	+	+					+					1	
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	●							●	1	+	+					+	●		+	+																				
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																														1										
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																							●									1								
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ	1	+																																					
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ			+	+	●	●	●										●																				+	+	●
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ																																							
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ																																							
ﾄｷﾝｿｳ																																							
ｵﾆｱｻﾞﾐ																																							
ﾓﾘｱｻﾞﾐ																																							
ﾉｱｻﾞﾐ							●	1	1		+			1	+	+																								
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ																																							
ﾀｲｱｻﾞﾐ																																							
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ								●																															

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(39)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾔﾏｱｻﾞﾐ																															●									
ｱﾒﾘｶｵﾆｱｻﾞﾐ																																								
ｱﾚﾁﾉｷﾞｸ							●	1					●			+	●	1	1	1						1		+	1				1	1			1	1	1		
ｵｵｱﾚﾁﾉｷﾞｸ	1	+	2			1	1	1		+	+								+		O	1							+	1	2		1	1		2	1	1	1	
ﾊﾙｼｬｷﾞｸ																			+		●												1							
ﾍﾞﾆﾊﾅﾎﾞﾛｷﾞｸ																																								
ｲｿｷﾞｸ																																								
ﾋｺﾞﾀｲ																																								
ﾀｶｻﾌﾞﾛｳ														1	1	1				+												2		+							
ｱﾒﾘｶﾀｶｻﾌﾞﾛｳ																																								
ﾀﾞﾝﾄﾞﾎﾞﾛｷﾞｸ	●	+		1	+	1	●						●	1	1	+	1	●			●					+						1									
ﾋﾒﾑｶｼｮﾓｷﾞ	+	●			●	1	1	●	1	+	+		●	1	+	1	●		+	1	●				+	1		+	1		●			1			1	1			
ﾍﾟﾗﾍﾟﾗﾖﾒﾅ																					O																			
ﾊﾙｼﾞｵﾝ	1	+	1	3	●	1	●	1	1	1	1		●	1	1	2	●	1	2	2	++	●	●	2	1	2	2	2	2	++			2	2	●	●	1	1	1	●
ﾔﾅｷﾞﾊﾞﾋﾒｼﾞｮｵﾝ																																								
ﾋﾖﾄﾞﾘﾊﾞﾅ																															●	2								
ﾖﾂﾊﾞﾋﾖﾄﾞﾘ																																								
ｻﾜﾋﾖﾄﾞﾘ																																								
ﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ																																								
ﾏﾙﾊﾞﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ																																								
ﾂﾜﾌﾞｷ	1	+	1	2		1	1											1	1	1	●			1	4	1	1	+	1	●			+							
ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ	1	1	3	3	1	1	●	1	1	+	1			1	1	1	2	1	2	2	++	1	1		1	2	1	1	2	●	1		1	2	●	3	2	2	2	●
ﾊﾊｺｸﾞｻ																																								
ﾀﾁﾁﾁｺｸﾞｻ																					●																			
ｱｷﾉﾊﾊｺｸﾞｻ																																								
ﾁﾁｺｸﾞｻ				2			●																								●									
ﾁﾁｺｸﾞｻﾓﾄﾞｷ	+	+	+		●	1	1	●	1	1	1			1	1	1		1	+	1	++		●	1	1	2			1				1	1		1		1	1	
ｳﾗｼﾞﾛﾁﾁｺｸﾞｻ			1	2		+	+		1	1	1			1	1	1			+	1	++			1	1	2			1			1	1	1			1	1	1	●
ﾋﾏﾜﾘ																																								
ｲﾇｷｸｲﾓ								+	1	1							1		1	1	●	4			+			+	+		2		1	1		1	1	1	1	
ｷｸｲﾓ																														++										
ｷﾂﾈｱｻﾞﾐ																																								
ﾌﾟﾀﾅ																																								
ｵｵｼﾞｼﾊﾞﾘ																																1								●
ﾆｶﾞﾅ								●	1	1	1	●		1	+	1				+							1	+											
ﾉﾆｶﾞﾅ																																								
ｲﾜﾆｶﾞﾅ																			1		O		1	+	+	1			+		●	1	+				+		
ﾕｳｶﾞｷｸ										+													●																	
ｶﾝﾄｳﾖﾒﾅ											+																													
ﾖﾒﾅ							●	1	1	1	1		1		1	1			+	+			1			1	1	1	1		●		+	1	●	1	1	1	1	●
ｱｷﾉﾉｹﾞｼ		●			●									1	+	1			1	1	●		●	1		+											+	+	
ﾎｿﾊﾞｱｷﾉﾉｹﾞｼ																																								
ｺｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ																																								
ﾔﾌﾞﾀﾋﾞﾗｺ																																								
ｶｲﾀｶﾗｺｳ																																								
ﾐﾔﾏﾖﾒﾅ																																1								
ｶｼﾜﾊﾞﾊｸﾞﾏ																																								
ﾌｷ																																								
ｺｳｿﾞﾘﾅ																															●	●								
ｵｵﾆｶﾞﾅ																																								
ｵｵﾊﾝｺﾞﾝｿｳ																																								
ﾉﾎﾞﾛｷﾞｸ															+	1	●			+	1	O												1	1						
ﾀﾑﾗｿｳ																																								
ﾒﾅﾓﾐ													1																			1								
ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ							●			+	+			1	1	1	+	●	1	1	●		1	1						1			+	1		1	1	1	1	
ｵｵｱﾜﾀﾞﾁｿｳ										+	+								+	+	●		●																	
ｱｷﾉｷﾘﾝｿｳ									1				1	1	+	+							●				1	+	+											
ｵﾆﾉｹﾞｼ		+														+	●				●									●					●					
ﾊﾁｼﾞｮｳﾅ																																								
ﾉｹﾞｼ	1	●			●	+	●		1	1	1		1		1	1	1	1	+	+	●	●	1	+	1	1	●		1	●	1		1	1	●	●	1	1	1	●
ﾋﾒｼﾞｮｵﾝ				1		1	●	●	1	1	1		1			1	2	1	+	2	●		●	1	1	2		+	1		2		1	2	●	●	1	1	1	●
ﾔﾌﾞﾚｶﾞｻ							●						1	1	1	+															●									
ｵﾔﾏﾎﾞｸﾁ																																3								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(40)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
シロﾊﾞﾅﾀﾝﾎﾟﾎﾟ																																					+		
アカミタンポポ								●					●	1	+	+	●	1					●	1	+														
セイヨウタンポポ	●	●	1	1	●	2	●	●		3	2		+	1	1	2	●	1	2	2	●	1	+	1	1	2		+	1			1	2	2	●	●	2	3	2	●
カントウタンポポ	●									+		●			+						●		●																●
マリーゴールド																																							
オオオナモミ																																							
オナモミ																																							
ヤクシソウ																																							
オニタビラコ																																							
ヘラオモダカ																															1								
サジオモダカ																																							
オモダカ																															1								
オオカナダモ																																							
エビモ																																							
ヤナギモ																																							
ノビル					●			●	1	1	1			1	1	+		1	1	1	●		●	1	1	1	+	+	+	2		1	1	1	●	●	5	1	1	●
ヤマラッキョウ																																							
ニラ							●		1	+	+					1			+	+						+							+							
ギョウジャニンニク																																							
オランダギシギシ																			+																				
キシギシ																								+	+						1								
ハラン																					O									●									
ハナニラ		+	1	1														1	+	1	++											1	1			1	1	1	●
スズラン	●	+																1	+												1								
ドイツスズラン																					●																		
ホウチャクソウ																																							
チゴユリ																																							
オオチゴユリ																																							
カタクリ													●	1	1	+																							
バイモ																																							
ショウジョウバカマ																																							
ヤブカンゾウ																																							
ノカンゾウ	1	●	2	2	●	1	1	1	1	3	3								2	1											●			●					
センテイカ																																							
オオバギボウシ				+								●																											
コバギボウシ																																							
タチギボウシ																															2								
ヤマユリ		+	+						1		+	●	1	1	1	1		1	+	+	O		●		+	+	●	1	+			1		+						
ウバユリ																																							
オニユリ	+	+																1	+	+	O																		
コオニユリ			+																														1						
テッポウユリ																																							
スカシユリ																																							
クルマユリ																																							
カノコユリ																															●								
ヒメヤブラン																																							
ヤブラン	1	+	1	2	●	1	●							1	1	2		1	1	2	●	1	●			3	1	2	3	1									●
フイリヤブラン																																							
コヤブラン																																							
マイヅルソウ																															●	1							
ハタケニラ																																							
ノシラン				1																									1										
シャノヒゲ	1	1	2	2	●	1	●			3	3		1	1	1	2		1	2	2	++	●	1	2	2	3	3	2	3	++			1	3		●	1	1	2	●
タマリュウ																					++																		
ナガハシャノヒゲ																					●																		
オオバシャノヒゲ																																							
ツクバネソウ																																							
ナルコユリ																																							
ワニグチソウ													+	1																									
アマドコロ		+	+										●														1					+	+	1		●				
キチジョウソウ			2	2														1	1	1	●																		
オモト	●	+	1	2		+	+									+			1	1	●					+	+	+	1	+	●	2		+						
ナギイカダ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(41)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ツルボ					●	1	●	●	1	1	2			1	1	1	●				●	1	●		1	2		+	+	●				+							
ユキザサ																																								
サルマメ																																								
サルトリイバラ						+	+	1					1	1	1	1							1	1	+	+	●	+	+	1				+							
シオデ					+	1	●	1	●	1	+		+	1	+	+										+														
ヤマカシュウ								●	1	1																						1								
タケシマラン																																								
ヤマジノホトトギス																																								
タイワンホトトギス																					●																			
チャボゼキショウ																																								
ホトトギス					1	1	●						1	1	1	1		1	+	+						+				●	●		1	+							
ジョウロウホトトギス																																								
ヤマホトトギス																																								
エンレイソウ																																								
アマナ			+	+				●	1	+	+	●				+															●								
オオアマナ																																								
シンテッポウユリ																				O																			
ムスカリ																																								
ハマオモト		+	+	+															+	+	●																		
ヒガンバナ	●	+		1	●	1	●				1		●	1	1	1		1	+	+	●		●	1	1	2	1	1	1	+		1		1	●		+	+	1	●
キツネノカミソリ													●	1	1	1																							
キミガヨラン																																								
スイセン																																								
スノードロップ																																								
タマスダレ																																								
タチドコロ							●																●					1				1								
ヤマノイモ	1	+	1		●	+	●		1	1	1		●	1	1	1	●	1	+	1	●		●	+	+	1	1	1	1	+	1		1	1	●	●	1	1	1	●
カエデドコロ																																								
キクバドコロ																																								
ヒメドコロ		+	+				●																								1						1	1		
オニドコロ	●		1		●	1	●	●	1	3	1		1	1	1	1	1	1	+	+	●	1	1	+	+	+			1	●	●	+	1	1			1	1	1	
ホテイアオイ																																								
コナギ																							●																	
ヒオウギ																																								
ハナショウブ																																								
ノハナショウブ																				+					1	1														
ヒメシャガ																																								
シャガ	1	+	2	2			●										●	2	1	2	●		1			2	1	1	2	+		1	1	2	●					●
カキツバタ																															●									
キショウブ		+	1	1			●												+	+				1	1	2													
アヤメ																		1																						
ヒオウキアヤメ		+																																						
イチハツ																																								
ニワゼキショウ						+	+											1	+	1		●		1	1	3		+								●	+		
ヒメヒオオキズイセン																																								
イ																															●									
ホソイ							●																																	
クサイ																				O											2		1							
スズメノヤリ							●	●	1	+	+			1	1	1							●	+	+	+	●	+	1		●			+							
ヤマスズメノヒエ																																								
ツユクサ	●	1	2	2	5	1	●	1	1	2	2		1	1	1	1	1	1	2	2	●	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2		1	2	●	1	1	1	1	●
ヤブミョウガ	1	+	1	3	3	2	2									1		1	+	+	●					+				●				+	●					
ノハカタカラクサ										+	1								1	1	++					1			1				+	+						
ムラサキツユクサ																			1	1	●					+							+	+						
カモジグサ					●	1	1		1	1	1			1	1	1		1	+	1	++					1	1	+	1	●	1		1	1	●	1	1	1	2	●
アオカモジグサ																					●																			
コヌカグサ					●		●						●	1	1		●	1														●				●	1	1	1	
ヤマヌカボ																																								
ヌカボ																					●																			
クロコヌカグサ																																								
スズメノテッポウ																1	●	●															+	1		●	●	+		
ノハラスズメノテッポウ																																								
メリケンカルカヤ																				O																			

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(42)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾊﾙｶﾞﾔ																																							
ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ			1	1									●	+	1	2	●	1	1	1			●	1	1	1			+		●									
ﾄﾀﾞｼﾊﾞ																																				1				
ｶﾗｽﾑｷﾞ										+	+																					+	+	1		●	1	1	1	
ｺﾊﾞﾝｿｳ										+									+		●										●									
ｲﾇﾑｷﾞ										2	1				+	+		1	+	1	●							1	1		1		1	2		●	3	2	2	●
ｽｽﾞﾒﾉﾁｬﾋｷ																																								
ｶﾗｽﾉﾁｬﾋｷ																														●										
ﾉｶﾞﾘﾔｽ																																								
ｶﾝﾁｸ			1	1																																				
ｵﾋｹﾞｼﾊﾞ																																								
ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ													●				●	●				1	1			+	1	+	1			1		1		●				
ｵｶﾞﾙｶﾔ																																								
ｷﾞｮｳｷﾞｼﾊﾞ																																								
ｶﾓｶﾞﾔ																		1		1																				
ｺﾒｽｽｷ																																								
ﾒﾋｼﾊﾞ	+	+	1	1	1	1	●		1	1	2		●	+	1	3	●	1	2	2	++	2	1	1	1	2	1	1	2		1	1	3	3	●	●	1	2	3	●
ｺﾒﾋｼﾊﾞ	1	+	+	2	●	1	●	1	1	3	1		1	+	1	1	●	1	2	2	●	2	●	1		1		1	1				2	3	●	●	1		1	●
ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ													●			3				1		●	●		1	2			1	1	●			1					1	
ｱﾌﾞﾗｽｽｷ																															●									
ｲﾇﾋﾞｴ					●	1	●	1	1		1						●	1		1	●	●	●			1	1	1	1		1	1		1	●	●	1	+	1	●
ｹｲﾇﾋﾞｴ																																1								
ｵﾋｼﾊﾞ	+	+			●	1	1	1	1	1	1			1	1	2			1	2	●	●	1	1	1	1	1	1	1		2		2	2	●	●	1	2	3	●
ｼﾊﾞﾑｷﾞ																															●									
ｼﾅﾀﾞﾚｽｽﾞﾒｶﾞﾔ																															●	1								
ｶｾﾞｸｻ								●	1	1	1							1		1			●			1	1	+	1			1	1	3	●		1	1	1	●
ﾆﾜﾎｺﾘ	+	●	1			+	●							+	1	1		1		+		+			1	+														
ﾅﾙｺﾋﾞｴ																																								
ｳｼﾉｹｸﾞｻ									1																															
ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ									1	2	1							1			O																			
ｳﾗﾊｸﾞｻ																																								
ｳｼﾉｼｯﾍﾟｲ																																				2				
ｼﾗｹﾞｶﾞﾔ																																								
ﾑｷﾞｸｻ																																		●						●
ﾁｶﾞﾔ									1	+	1			+	+	2	1	1		2	●		1	1	1	2			+				+	1			1	1	2	
ﾁｺﾞｻﾞｻ		+					●	●	1	1	1							1		1	●	2		1	1		1				●		1	1						
ｻﾔﾇｶｸﾞｻ																					●																			
ﾈｽﾞﾐﾑｷﾞ																																								
ﾎｿﾑｷﾞ																																	1						1	
ｻｻｸｻ																																								
ﾐﾁｼﾊﾞ																																								
ﾋﾒｱｼﾎﾞｿ									0.0												++										●									
ｱｼﾎﾞｿ			3	3	2	+	●	●	1	1	1		●	+	1	1	●	1	1	1	●		●	1	1	1				1		2								
ｻｻｶﾞﾔ																																								
ｵｷﾞ			1	1																																				
ｽｽｷ	●	1	1	1			●	2	1	1	2				2	2			1	1	●		1	1	1	1	2	1	1		1		1	1	●	1			1	
ﾈｽﾞﾐｶﾞﾔ																																					2	+		
ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	●	2	3	3	2	3	●	2	1		3		2	+	2	2	2	1	2	2	++	1	1			3	2	2	3	++			2	3	●		2	2	3	●
ﾇｶｷﾋﾞ					●			●			+		1					1	+		++						1	+	1				1							
ｵｵｸｻｷﾋﾞ																					●																			
ｼﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ											2					1																	+		●	1		2	●
ｽｽﾞﾒﾉﾋｴ									1	1	+																										1	1	
ﾁｶﾗｼﾊﾞ								●	1	1	1											●	●			1									●	1	+	2	
ｸｻﾖｼ																															2									
ｱﾜｶﾞｴﾘ																															●									
ﾖｼ																															●	1								
ﾂﾙﾖｼ																																								
ﾎﾃｲﾁｸ						+	+										1	1	1																					
ﾏﾀﾞｹ	●																			●																				
ｸﾛﾁｸ		+																																						
ﾊﾁｸ		1	+	+																											●									
ﾓｳｿｳﾁｸ	2	2	1	1	2	3	●						1	3	2	3																								
ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	1	1	1	2	+	1	●	2	1	3	3		3	2	3	3	1	1	3	2	●	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2		1	2	●	1	1	1	2	●

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(43)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾀｲﾐﾝﾁｸ																																							
ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ		1	1																																				
ﾒﾀﾞｹ							●																																
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ	●	+	+	1		1	●			3	1			1	1	1	●	1	2	1	●		●	1	1	2			1				3	3	●	●	3	2	3	●
ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ																															●								
ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ															+	+				1						1		1	+					+					
ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	●	+		1				●									●	1		1	●												+	1	●	●	1	1	1	●
ﾔﾀﾞｹ	1	2	1	1																												1								
ﾐﾔｺｻﾞｻ				3																																			
ｸﾏｻﾞｻ	2	2	2	2	+		●											1	2	+	●											2					1	1	1	
ｺｸﾏｻﾞｻ																																							
ｱｽﾞﾏｻﾞｻ																													++										
ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ			2	1																																			
ｲﾇｱﾜ																																1								
ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ			1	1	1		●	●	1	1	2		●	+	2	3	1	1	2	2	●	2	1		2	2	1	1	2		1		1	2		2	1	1	3	
ｷﾝｴﾉｺﾛ				1																											●								
ｴﾉｺﾛｸﾞｻ					●			●	1	1	2		1	+	1	3	●	1	2	2	●	2	●	1	1	2	2	2	2				1	2	●	1	1	1	2	●
ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ													●	+			1	1	+	1	O											1			2	●	1		
ｵｶﾒｻﾞｻ	1	1	2																				2	3	3	3													●
ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ																																							
ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ								1	●		+															1			+				1	2				1	●
ﾈｽﾞﾐﾉｵ																															●	1								
ﾒｶﾞﾙｶﾔ																																							
ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ																					●											1								
ﾏｺﾓ																																							
ｼﾊﾞ						3	3			1	1			+	1	3				2	++			1	1	2							2		●	1	1	3	
ｵﾆｼﾊﾞ																	●	●																					
ｺｳﾗｲｼﾊﾞ																			3	2																			
ｼｭﾛﾁｸ		1																																					
ｼｭﾛ																																							
ﾄｳｼﾞｭﾛ																																							
ｼｮｳﾌﾞ			1																																				
ｾｷｼｮｳ	1	1	1	2		1	1																						1			1	1	+			1	1	
ｸﾜｽﾞｲﾓ																													●										
ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ																																							
ﾏﾑｼｸﾞｻ																																							
ｳﾗｼﾏｿｳ			+		●	1	1					●	●	1	+	+																							
ﾋﾒｶｲｳ																																							
ｻﾄｲﾓ																																							
ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ							●	●	1	+	+						1	1		1	++	1	1	+	+	1		+	1				+	●				1	
ｻﾞｾﾞﾝｿｳ		1	1																												1								
ｱｵｳｷｸｻ																																							
ｳｷｸｻ																																							
ﾐｸﾘ																																							
ﾀﾏﾐｸﾘ																																							
ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ																																							
ﾋﾒｶﾞﾏ																													+										
ｶﾞﾏ																																							
ｺｶﾞﾏ																					O																		
ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ																																							
ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ																																							
ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ																																							
ｱｵｽｹﾞ	●	●																			●											2	1	1	●	●	●	+		
ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ																+																			●	●	1		
ﾅﾙｺｽｹﾞ		1	1	1																						+	1	+	+										
ｱｾﾞﾅﾙｺ																													+				+						
ｶｻｽｹﾞ		1		+																												5							
ｼﾗｽｹﾞ																					●																		
ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ																																							
ﾏｽｸｻ			2	1																	O																		
ｶﾜﾗｽｹﾞ																																1							
ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ																																							
ﾋｺﾞｸｻ			1																		O											1							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(44)

種名	12				13		14	15					16				17					18	19				19'				20					21				
	Ai邸				U邸		Ig邸	玉川上水					大蔵省ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ				浴風園					三泉淵公園	三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ南側				三井ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ西側				善福寺川緑地(1)					善福寺川緑地(2)				
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
テキリスゲ		+	1																												●									
ヒカゲスゲ			2	1							+																													
ナキリスゲ																																								
コウソ																																								
カンスゲ							●								+																									
ミコシガヤ																																								
コジュズスゲ																																								
コカンスゲ																																								
ヤブスゲ				2																																	●			
クサスゲ																																								
タガネソウ		+	+	+																																				
アゼスゲ																																								
モエギスゲ															1	+																								
チャガヤツリ																																								
ヒメクグ		+		+														1			●		●	+	+															●
クグガヤツリ																																								
タマガヤツリ																																	1							
メリケンガヤツリ																																								
ヒナガヤツリ																																								
アゼガヤツリ																															●									
ヌマガヤツリ																																								
ココメガヤツリ						+	+											1		+	●								+		●		1	1		●	●	1		
カヤツリグサ	+	●		1	1	+	●	●	1	1	1		1	1	+	1	●	1	1	1	●	1	●	1	+	1			1	++			1	1		●	1	1	1	
ヒラホガヤツリ																																								
アオガヤツリ																																1								
シロガヤツリ																								1	1															
イガガヤツリ																																								
ハマスゲ																																								
マツバイ																																								
マツカサススキ																																								
クグテンツキ		+																																						
ノグサ																																								
フトイ																															●									
ミョウガ	2	1	2			1	●						1	1	1			2	2		●		1	1	1			+		++										
シラン	●	+	1	1															+	+	●											1								
エビネ																																								
ギンラン																							●			+		+	+	●	●			1						
キンラン												●											●	+	+	+	+		+	+		1								
ササバギンラン																																								
サイハイラン																																								
シュンラン																								●			+	+	+	1		2								
クマガイソウ																																								
ネジバナ					●	+	+		●				+	1	1	+		●	+		O										●									

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(45)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ																																							
ｶﾀﾋﾊﾞ																																							
ｸﾗﾏｺﾞｹ												1					1	1								2	2	3	2		2	+	1	2						
ｲﾜﾋﾊﾞ																											+	1	1										
ｺﾝﾃﾘｸﾗﾏｺﾞｹ																																							
ｽｷﾞﾅ	●	1	1	1		●	1	1	1		2	1		1					1		1	+	3	1	1			+	+		●	+	3	1		1	1	1	2	1
ﾄｸｻ																		+					2		●		+	1	1				1	1						
ｲﾇﾄﾞｸｻ																																							
ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾌﾕﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ																																							
ｺﾊﾅﾔｽﾘ																																							
ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ																																							
ﾔﾏﾄﾘｾﾝﾏｲ																																							
ｾﾝﾏｲ						●	1	1	1							●	●				1	●			1	1	+	1	2		●	+	+	+						
ｺｼﾀﾞ																																							
ｶﾆｸｻ																						+	+	1			1	1	1			+	+							
ｲﾇｼﾀﾞ																																							
ﾌﾓﾄｼﾀﾞ																																							
ﾜﾗﾋﾞ	+	1	1													+																								
ｼﾉﾌﾞ																																							
ﾀﾏｼﾀﾞ																																							
ｸｼﾞｬｸｼﾀﾞ																																							
ｲﾜｶﾞﾈｾﾝﾏｲ																																							
ｲﾜｶﾞﾈｿｳ																																+	+							
ﾀﾁｼﾉﾌﾞ																	1														●									
ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ									+	●																1	1													
ｲﾉﾓﾄｿｳ								+	+	●				+								+	1	1				2	2		●	+	+	+				+	+
ｾﾌﾘｲﾉﾓﾄｿｳ																																							
ﾄﾗﾉｵｼﾀﾞ																																							
ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ																																							
ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ																																							
ｵﾆﾔﾌﾞｿﾃﾂ																																							
ﾔﾌﾞｿﾃﾂ								+	+	●												+	1	2		1	1	1	2				+	+						
ﾐｻｷｶｸﾞﾏ																																							
ﾍﾞﾆｼﾀﾞ						●	1	1	+			1	+			●	●						1			●	+	1	2		1	●	1	1				+		
ｸﾏﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾐﾔﾏﾍﾞﾆｼﾀﾞ																												+	1			+	+	1						
ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ																																							
ﾔﾏｲﾀﾁｼﾀﾞ																																							
ｱｽｶｲﾉﾃﾞ																																							
ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ																																							
ｲﾉﾃﾞ													+																1										
ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ																	1																				●			
ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ											●	1																											
ﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													+			●	1	1							1	1	+			●	●	1	1						
ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ																																							
ｲﾇﾜﾗﾋﾞ	●	1	1	1	●	●	1	1	1	●	1	1	1	1					1		●	+	1	1	1	1	+	1	2		2	+	2	2		●		1	1	2
ﾐﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ																			2									+												
ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ																							+	2					2			+	+	1						
ﾍﾋﾞﾉﾈｺﾞｻﾞ																																							
ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ																							+	+	+							+	1	1						
ｼｹｼﾀﾞ				+																																			
ｵｵﾋﾒﾜﾗﾋﾞ																																							
ｸｻｿﾃﾂ																																							
ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ																																							
ﾏﾒﾂﾞﾀ																											+	+												
ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ																																							
ﾉｷｼﾉﾌﾞ																												+	1		●	+	+	1						
ｿﾃﾂ																		2				+	1	1			1	1	1			+		1						
ｲﾁｮｳ	1	1	3	2	●	2	2	2	2		1	1	1	2		●	●				2	1	1	3	1	3	3	4	2		3	4	4	3	●			1	1	2
ﾓﾐ				1								1	1			●	1	1																			1			1
ｱﾄﾗｽｼﾀﾞ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(46)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ	2	1	4	2			1	1	1												2	2	3	2				+			2	2	2	2						
ﾚﾊﾞﾉｽｷﾞ																																								
ｶﾗﾏﾂ																																								
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ																						1	1	1																
ﾄｳﾋ																													1											
ｱｶﾏﾂ	1	1	1	1		3	3	3	2	●		1	1			2			1		2	2	3	1	+	2	2	1	1		2	2	2	1	●					
ｳﾂｸｼﾏﾂ																											1	1												
ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ																													2											
ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ																																								
ｺﾞﾖｳﾏﾂ			2															1										1	1				1	1	1						
ﾘｷﾀﾞﾏﾂ																																1	1							
ｸﾛﾏﾂ	1	1	1	1			2	2	1	●	1	1	1	1		●	●					2	2	1			1	1	1		1	3	3	2		1			1	1
ﾍﾞｲﾏﾂ																																								
ｺﾒﾂｶﾞ																																								
ｽｷﾞ		1	1	1		+			+			1	1			+									1	1		+			3	2	2	1						
ｺｳﾖｳｻﾞﾝ		3	2																															+						
ｱｹﾎﾞﾉｽｷﾞ	1			1	●																1	1	1	1	3				1											
ｺｳﾔﾏｷ		1	1																									1	1			1	1	1						
ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ																																								
ﾗｸｳｼｮｳ									2																															
ﾇﾏｽｷﾞ																																								
ﾋﾉｷ	1	1	1	1	●	2	1	1	1	●	1	1	1	1		●	2	2	3		1	1	3	2	1		2	1	1		1	+	2	1	●					1
ｻﾜﾗ		2	2	2	●	2	1	1	2	●	1	+	1			2			3		3	2	3	1	2	1	2	1	2		2	2	1	1	●					
ｲﾄﾋﾊﾞ																																								
ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ																																								
ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ																	2	1																							
ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ																											+	+	+		1	1	1	1						
ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ																																								
ﾋﾖｸﾋﾊﾞ																						1	1	2			+	+	1			2	1	1						
ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ																																								
ｷﾝﾋﾊﾞ																																								
ﾋﾑﾛ																																	1					1		
ｲﾌﾞｷ																					1				1		+	1					1					1		
ｶﾏｸﾗｲﾌﾞｷ																						+	1																	
ﾀﾏｲﾌﾞｷ																																1	1							
ｶｲﾂﾞｶｲﾌﾞｷ		1	1	2					1																		1		1											
ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ																																								
ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ																																								
ﾊｲﾈｽﾞ																																1	1							
ﾈｽﾞﾐｻｼ																																								
ﾆｵｲﾋﾊﾞ							1	1																																
ｺﾉﾃｶﾞｼﾜ																																+	1							
ｱｽﾅﾛ																																								
ﾋﾊﾞ							1	1										+						2					1				1							
ｲﾇﾏｷ																+						1	1	1		+		1	1		1	1	1	1	●					
ﾗｶﾝﾏｷ																												1				1		1		●				
ﾅｷﾞ																																								
ｲﾇｶﾞﾔ																																2			1					
ｲﾁｲ																					●												1	1		●				
ｷｬﾗﾎﾞｸ																											1	1	1			1	2		●					
ｶﾔ						2	2	2	1		1	+															1	1	1		1	2		1						
ﾔﾏﾓﾓ														1																		+	2	2						1
ﾍﾟｶﾝ																●	●																							
ｵﾆｸﾞﾙﾐ						1	●	1								●	1	2			1	1	1		1															
ｶｼｸﾞﾙﾐ									+																															
ｼﾅｻﾜｸﾞﾙﾐ					●																																			
ｻﾜｸﾞﾙﾐ				+					+																															
ｾｲﾖｳﾊｺﾔﾅｷﾞ																																								
ｼﾀﾞﾚﾔﾅｷﾞ				+	●			2	+																1														
ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ																																								
ｱｶﾒﾔﾅｷﾞ																																								
ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ																																								
ｶﾜﾔﾅｷﾞ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(47)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ネコヤナギ																												+												
イヌコリヤナギ																																								
ウンリュウヤナギ		1	1																																					
オオバヤナギ																																								
ハンノキ											1		1			1	2	2	2	●							3	2											1
シラカンバ																		1							1														
クマシデ																1	2	2													3	2	2						
アカシデ				1	●	1	1	1	1	●	1	●				1																		+					
イヌシデ																																								
ハシバミ																																								
ツノハシバミ																																								
クリ						+	1	1	+							+	2	1	1						1												1			
ツブラジイ	●	3	4																																					
スダジイ	2	1	1	2	●		1	1	1	●	2	2	2	2					1		3	2	3	2	3	2	4	2	3		2	3	3	3	●			2	2
ブナ																																		+						
イヌブナ														+																								+	+
マテバシイ	1	1	3	1	●				1					3							3	4	3	3		1	2	1	1								1	1	2
アカガシ	●	2	3				2	1	1							●	2				1						1												
クヌギ	1			1		1	1	1	1					1		2			3	●					1	2	3	3	3						+			1	1
ナラガシワ									+																															
カシワ	●	1	1							●						●	2	1								2	+	+	1		1	1	1	1				1	
イチイガシ																																								
アラカシ	●	2	2	1		1			1		1	2	2			1	3	3			●					1	+								●					
シラカシ																																								
ウバメガシ	2	2	2		●	2	2	2	2	●												2	3	3									1	1						
ウラジロガシ		1	1	2																								+	+											
コナラ	2			2		1	2	2	2	●	1	1	3	1		4	2	2	3	●	●	1	1	1	1		1	+	+								1	3
ムクノキ	1		+	2	●	2	1	1	2	●	●	2	3	1		2	1	2	2	●	1	1	1	2	1	1	3	2	2		3	1	2	1		1		1	2
エノキ	1	2	2	1	●	1	1	1	1	●	3	2	1	1		1	1	1	1	●	1	1	1	1	3	2	3	2			1	1	1			1	1	1	1
ハルニレ	●	3	3													●	1	2																					
アキニレ	2			2					2							●	2	3																					
ケヤキ	2	1	1	3	●	1	1	1	3	●	2	2	1	3		2	1	1	2	●	2	2	2	2	3	3	3	1	1		3	4	4	3	●		2	1	2	3
ツルコウゾ																																								
ヒメコウゾ				+																					1					+					1			+	
コウゾ		1	1				1	1	1			●		1								+	+	+	●			+		●	+	+			●				
クワクサ	●	1	1	1				+	1		●	●	+	2		1	+		1		1	+	3	2	+	1	+	+	2	2	+	2	2			●	+	1	1
イチジク																																						1	1	
イヌビワ																																+		●						
カナムグラ				1		2	1	1	2		3	3	2	1		2			1		●				●	2	1			1	1	3	2			2	2	1	3
マグワ		1	1	+								1	+	1		●	2	1	1			+	+	1		1	1	1			1	+					1	1	1
ヤマグワ	1			1	●	1	1	1	1	●	2	1	1			2	1	1	1	●	1				1	1					+				1		1	1	
ラセイタソウ																																								
オニヤブマオ	●	1	1																																					
ヤブマオ				+			●	+	1	●		+		+		●	+	1	2		1				●	1	+	1	1		1	+	1	1		+	●			+
ナンバンカラムシ																																								
カラムシ						1	●	+	+					1							1	+		2	●							1				2	1		1
メヤブマオ																																								
コアカソ																															●	●		+						
アカソ																																								
ウワバミソウ																																								
ムカゴイラクサ																																								
カテンソウ																																								
ミズ											●																+			●	+	2							
アオミズ											●					●	●								●								2							
イラクサ																																								
ヤトリギ																																								
ミズキ	●	●	2	2		2	1	2	2	●		1	2	1		2	●	1	1		1	+	+	+	1	●	2	3	3		●			2		1	1		2
ギンミズヒキ									1	●																													
シャクチリソバ																●														●									
ソバ																																								
ウナギツカミ																																								
ツルソバ		1	1													●	●													1	●								
サクラタデ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(48)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ヤナギﾇカボ																																								
ヤナギﾀﾃﾞ																●	●															1								
オオイヌタデ	1			1		●	1	+	1			1		+				+	4		2	+	1	1			1		1		1	1	1	1			●	1		+
イヌタデ	1	1	1	2	●	1	1	1	2	●	1	1	1	2		2			2	●	2	+	+	1	1	3	1	1	1		1	1	1	1		2	1	1	2
イシミカワ				1							●	1	1	1					1			3	4	+							+		+			●	1		1
オオケタデ	●	1	1	1								1									2	●		1	1			+	+			+					1		
ハナタデ	●	1	2		●	●	1			●	●	●				●	●			●	●	1				2													
ボントクタデ						●	●	2	+		●	●				●	1	1	+		●	+		2	●	●	1	+	+	●	+		+				1		
ママコノシリヌグイ																							3	1															
ミゾソバ																																							
ハルタデ																							+	+				+				+	+						
ツルドクダミ																	+																			1			
ミチヤナギ	1	1	+	1										1		1						+	2	1						1	+	2	3			1	1	1
ヒメツルソバ	●																																						
イタドリ				1		●	1	1	1			2		1		1			+		●		1	1		1	+	3	2		1	+	2	2		2		1		+
スイバ																																							
ヒメスイバ																																							
アレチギシギシ	1	1	1	1		●	1	1	1		1	1	1	+		●	1																			●	1	+	+
ナガバギシギシ	●	1	1													●	1	1																					
ギシギシ	1			+	●	●	1	1	1		1	1	1	2					2						●			2								1	1	1	2
ヒロハギシギシ																																							
ヨウシュヤマゴボウ	1	1	1	1	●	1	1	1	1	●	2	1	1	1		2			1	●	1	+	3	3	●	1	+	1	1	1	1	1	1	+	●	1		1
ヤマゴボウ	●	1	1															+																					
オシロイバナ	1			1					+		●			1								1		+	1	2	1	2	2	●			1		●	1	+	1
ザクロソウ														+					+		●						+			●	+	1	1				+	+
ツルナ																																							
スベリヒユ														1							1	+	2	+		1	1	+	2			+	1	2				1	1
ハゼラン	●	1	1	1																			+	+				+	+			●	1	1			+		
ノミノツヅリ	●	1	1															+			●							+								1		
オランダミミナグサ																																							
ミミナグサ	●	1	1											+					+		●				●				1			●	●				●	●		+
ナンバンハコベ																																							
カワラナデシコ														1																							1	1	1
フシグロセンノウ																																							
ツメクサ				+			1	1	1		●	1	+	1							1	+	1	1	●	3	+	1	1		1	1	1	1				1	1
ハマツメクサ																																		1					
ムシトリナデシコ														+			1	1										+	+							1	+	+
スイセンノウ																																							
ノミノフスマ														1							●	+		+	●												1		1
ウシハコベ	1		1	+	●	●	1	1	1		●	2		2		●	1	1	1		●	+	1	1	●	●			+		1	1	1	1		1	1	+	2
コハコベ	●	2	2					1		●													+	1				2		●		+	1			●	+	
ミドリハコベ				1		●	1	1	1		●	1	1	2					1		+	1	1	2	●	●	1	2	2		2	1	1	1		●	2	1	2
シロザ	1			1							●	1		+		1			1			+	1	1	1		+		+		1	1	1	2		1	1	+	+
アカザ			+																																				
ケアリタソウ				1		●	●	+	+					2																●			2			●	1		+
アリタソウ																																							
アメリカアリタソウ																																							
コアカザ	●	1	1	+				+	+					+									+													●	1		+
ゴウシュウアリタソウ																																							
ホソバアカザ																																							
イノコズチ	●	1		1	●	1	1	2	2			2	1	2		1			2	●		+	1	3	1	1	1	1	2		1	1	1	2			1	1	3
ヒナタイノコズチ	+				●	1	1	1	1	●	2	1				1	1	1		●	1									●					1	●	1		
イヌビユ	1		1	+	●	●	1	1	1		●	1	1	+		●	1		1			+	1	+		1	+			1	●		1			1	1		+
ヒユ									1																															
ホソアオゲイトウ	1	2	1			●											1	1																					
アオゲイトウ	●		+	1					1																														
ハリビユ																																							
アオビユ	1	1	1	1		●	1	1	1		●	1		2		●	2	2																			●	1		1
ケイトウ																																							
ユリノキ	1			2	●				2							●					1	1	1	1						1	1	1						
タイサンボク												●										1	1	1			1	1				1	2	1	●				
ハクモクレン																																							
ホオノキ	●	1	1	1								1	1													1	1	1	1									1

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(49)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾓｸﾚﾝ																																								
ｺﾌﾞｼ	1	1	1	1	●	1	1	1	1	●	1	2	2			+			+	●	1	1	1	1	2	1	1	1	1			+	1	1	●					2
ｼﾓｸﾚﾝ	1			1					1							●					1	1	1	1	1		1	1	1			1	1	1						
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ																																								
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ																																								
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ																																								
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																																								
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ																																								
ｻﾈｶｽﾞﾗ	●	2	4	1			1	1	1		2	1	1			1			1		1	+	1	1		1	1	1	1				+	+						1
ｼｷﾐ																							+		2	1	2	1	2		2	1	1	1					
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ																																								
ﾛｳﾊﾞｲ	●	1	3													●											+	+	1		+	1	+	+						
ｸｽﾉｷ	2			1	●	3	1	3	1					1		1					1	2	1	1	3	2	2	2	2		2	3	2	2	●				1	1
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ				+	●		1	1	+			1	1			+						+					+	1			+	+	+						
ﾆｯｹｲ																											+	1	1			+								
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ																					1	1	2	2	+		+	1	1		1	1	1							
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ																				●																					
ｸﾛﾓｼﾞ						1	1	1		●						●	1	1																							
ﾀﾌﾞﾉｷ																	1	1									+	1													
ｲﾇｶﾞｼ			+																									+												
ｼﾛﾀﾞﾓ				1	●	1	1	1	1	●	1	1	2			1				●	1	1	+	1		1	+				1	1	1	1					1	
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ		1	1																1									1												
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ																																								
ｶﾂﾗ				1					2					3		●	●		2	●								1									2	2	2	3
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ																																								
ﾆﾘﾝｿｳ																									●															
ﾐｽﾐｿｳ																																								
ｲﾁﾘﾝｿｳ																																								
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ																																								
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ																																								
ﾋﾒｳｽﾞ																																								
ｴﾝｺｳｿｳ																																								
ﾘｭｳｷﾝｶ																																								
ｲﾇｼｮｳﾏ																																								
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ																							+																	
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																								
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																								
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ																																								
ｾﾝﾆﾝｿｳ																					1	+		+							●					1				
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ		1	1													●	2	+																						
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ				1												●	2	+											1	1										
ｻﾝｶﾖｳ																																								
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ																																								
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ																																								
ﾀｶﾞﾗｼ																																								
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ																																								
ｶﾗﾏﾂｿｳ																																								
ｱｷｶﾗﾏﾂ																																								
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ																																								
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ																																								
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ																																								
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ																																								
ﾒｷﾞ																●	●																								
ｲｶﾘｿｳ	●	2	2													1				●																					
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ																																								
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ					●																						1	1												
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	1				●			+	2							●	1	1					+	+	2		1	+	1			1	1	2	●					
ﾅﾝﾃﾝ					●																1	+	+	+	1			+	1		+	1	1	●			1	1	
ｱｹﾋﾞ				1		1	1	1	1		2	1	1			1	+		1		1	1	+	+		1	+	+	+		+		1			1				1
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ				1		1	1	1		●	1	1	1			1			1												+	●							1
ﾑﾍﾞ																1																								
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																								
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(50)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｺｳﾎﾈ		1	+	1	●																																		
ﾋﾂｼﾞｸﾞｻ																																							
ﾏﾂﾓ																																							
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ				2	●	3	1	2	2	●	2	2	4	1			1		2	●	1	2	1	1	1	●	2	2	2		1	+	3	1		1	●	2	1	1
ﾊﾝｹﾞｼｮｳ	●	2	2													●									●								1						
ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ																				●					1														
ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ																												+	+										
ｾﾝﾘｮｳ																													1			+	+	+					
ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ	●	1	1																																				
ﾌﾀﾊﾞｱｵｲ																																							
ｶﾝｱｵｲ																																							
ﾋﾒｶﾝｱｵｲ																																							
ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ																																							
ﾔﾏｼｬｸﾔｸ																																							
ｷｳｲ																							+									+							
ｶﾝﾂﾊﾞｷ																																+	+						
ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ	1	2	2	2	●	1	2	2	2	●	2	1	2			2			+		2	3	1				+	2	1		2	2	1	2	●			+	
ﾂﾊﾞｷ				2					2															1				1					2						1
ｵﾄﾒﾂﾊﾞｷ																											+	+	1										
ｻｻﾞﾝｶ	2			2	●	1	1	1	2	●				1					1		1	1	3	2	2	1	1	1	2		2	1	1	2	●			2	1
ｻｶｷ	●	1	1				1	1	1																1				1										
ﾊﾏﾋｻｶｷ																															1	1	1						
ﾋｻｶｷ	+			1		2	1	1	1	●	3	1	1			1			2		1	3	1		2	2	3	1	1		2	1	1	2					1
ﾋﾒｼｬﾗ																																			●				
ﾅﾂﾂﾊﾞｷ				1					1					1													+	1	1			+		1	●				1
ﾋｺｻﾝﾋﾒｼｬﾗ																																							
ﾓｯｺｸ										●						●	1	1			2	1	2	1		2	2	1	1		2	2	1	1	●				
ﾁｬﾉｷ	1	2	2	2		1	1	1	1	●	2	2	3								1	2	3	5	1	1	1	1	2		2	1	1	2					1
ﾄﾓｴｿｳ																																							
ﾋﾞﾖｳﾔﾅｷﾞ							1	1	1					1					1						1		1	1	1				1	1					
ｵﾄｷﾞﾘｿｳ																							+	1															
ﾋﾒｵﾄｷﾞﾘ																												1	1										
ｺｹｵﾄｷﾞﾘ																					1	+	1	3		1	+			●	3	+	2	1					
ｷﾝｼﾊﾞｲ																																							
ｼﾞﾛﾎﾞｳｴﾝｺﾞｻｸ																																							
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ｶﾘｼﾅﾑ																																							
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ﾋﾃﾞｺｰﾄ																																							
ｸｻﾉｵｳ	●	1	1						+					1		●	●											+	1										
ｷｹﾏﾝ																											+												
ﾑﾗｻｷｹﾏﾝ				+	●	●	1	1	+	●	●	+	+									+	+	+	●	1	+	+	+										1
ﾔﾏｴﾝｺﾞｻｸ																																							
ﾐﾔﾏｷｹﾏﾝ																																							
ｼﾗﾕｷｹﾞｼ																																							
ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ																																							
ﾀｹﾆｸﾞｻ				1		●	1	1	1		●	1	1	+		2			1	●	1	+	+	1			+		1		1	+	1	1		+		1		+
ﾅｶﾞﾐﾋﾅｹﾞｼ							1	+	1					+		●	1	+																		1	+	+
ﾋﾅｹﾞｼ																																							
ﾊﾀｻﾞｵ																																							
ｾｲﾖｳｶﾗｼﾅ																																							
ｾｲﾖｳｱﾌﾞﾗﾅ																																						1	
ｱﾌﾞﾗﾅ														+																									+	+
ﾅｽﾞﾅ				1		●	1	1	1		●	1	+	1							●	+	+	+	●	●	●		+		●	+	+	+		●	2	1	1
ﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ	●				●	●	1	1						+							●		+	+	●	●	+	+	1		●	+	+	1			1		+
ﾐﾁﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ																																							
ｼﾞｬﾆﾝｼﾞﾝ																							+	+															
ｶﾗｸｻﾅｽﾞﾅ																																							
ｲﾇﾅｽﾞﾅ																								1	+				1				2							
ﾋﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ																																							
ﾏﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ												1		1																							1		1
ｵﾗﾝﾀﾞｶﾞﾗｼ																																							
ｼｮｶﾂｻｲ				1		●	1	1	1			+	1	2							●	+	1	2	●	1	1	+	3			1	2	1				+	2
ﾐﾁﾊﾞﾀｶﾞﾗｼ	●	1	1											+		●	●										+										+	+
ｲﾇｶﾞﾗｼ	1	1	1	+	●	●	1	1	1	●	●	1	1	1							1	+	+	1	1	1	+	+	1		1	+	1	1		●	1		+

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(51)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｽｶｼﾀｺﾞﾎﾞｳ																																							
ﾉﾊﾗｶﾞﾗｼ																																							
ｶｷﾈｶﾞﾗｼ																																					+		
ｲﾇｶｷﾈｶﾞﾗｼ		1									1																												
ｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ																																					+	1	
ﾓﾐｼﾞﾊﾞｽｽﾞｶｹﾉｷ				2																																		
ｱﾒﾘｶｽｽﾞｶｹﾉｷ																																							
ｽｽﾞｶｹﾉｷ		2		1					2							●	1	1			2	2	3									2	1		●					
ﾋｭｳｶﾞﾐｽﾞｷ									1							●	1	1			2	2	3																	
ﾄｻﾐｽﾞｷ					●																						+	+	1										
ﾍﾞﾆﾏﾝｻｸ																																							
ﾏﾝｻｸ		1	1	1							+	+	1																										1
ｼﾅﾏﾝｻｸ																																							
ﾓﾐｼﾞﾊﾞﾌｳ																																							
ﾌｳ																																							
ﾍﾞﾝｹｲｿｳ																											+		1										
ｷﾘﾝｿｳ													1											+			+	+	1									1	+
ｺﾓﾁﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																											1		1		●	1							
ﾒﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ	●	●																													●								
ｵﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																																	+	+					
ﾏﾙﾊﾞﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ																																							
ﾒｷｼｺﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													3										1	2				1	2		●	●	1	1					
ﾀｲﾄｺﾞﾒ																																							
ﾂﾙﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													+															1			●	●						+	+
ﾁﾀﾞｹｻｼ																								+			+		1										
ﾄﾘｱｼｼｮｳﾏ																																							
ｷﾞﾝﾊﾞｲｿｳ																																							
ｳﾂｷﾞ	●	2	2							●		+				1																	1	1						
ﾋﾒｳﾂｷﾞ																																		+					
ﾏﾙﾊﾞｳﾂｷﾞ																																							
ﾀﾏｱｼﾞｻｲ																																							
ｱｼﾞｻｲ	2	2	2	2	●	1	1	1	2	●		1		2		●	1	1				+	1	1		2	+	1	1		1	1	1	2	●			1	2	2
ｶﾞｸｱｼﾞｻｲ					●	1	1	1	2																		+	1												
ﾔﾏｱｼﾞｻｲ																																							
ｱﾏﾁｬ																											+					+							
ﾉﾘｳﾂｷﾞ																																							
ｷﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ																																							
ﾀｺﾉｱｼ		1	+																																				
ﾊﾞｲｶｳﾂｷﾞ																																							
ｺﾏｶﾞﾀｹｽｸﾞﾘ																												1											
ﾌｻｽｸﾞﾘ																												+	1										
ﾊﾙｺｷﾉｼﾀ																																							
ﾕｷﾉｼﾀ	●	2	2				1	1	1		●	+		2					+								1	+	2	1				+			●		1	2
ﾄﾍﾞﾗ	1		4	2					2																														
ｷﾝﾐｽﾞﾋｷ		1	1			●	1	1	2	●										●							1	1											
ｻﾞｲﾌﾘﾎﾞｸ																																							
ｸｻﾎﾞｹ		1	1			1	1	1								1	1	1	+	●					1							+							
ｶﾘﾝ		1																											1			2	2	2	●				
ﾎﾞｹ					●																		1	1			+					1	1	1			1	1	1
ﾍﾞﾆｼﾀﾝ																											+	1											
ｻﾝｻﾞｼ																						●									+								
ｾｲﾖｳｻﾝｻﾞｼ		3	4																																				
ﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ	2			3	●	●	1	1	2	●	●	2	3	4					2			1	1	1	1	●	1	3	2		1	1	3	4		●	2	1	2
ﾔﾌﾞﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ						1	1	1	1		●	1		1																	●						2		2
ﾋﾞﾜ		1	1			+	1	1	+	●	1	1	1			●	1	1					+	+		+	1	+	1		+	1	1						1
ｼﾓﾂｹｿｳ																																	+	+					
ﾀﾞｲｺﾝｿｳ																																							
ﾔﾏﾌﾞｷ	●	3	2		●	1	1	1	1	●	1	1		1		1			1		1	1	1	1	2	1	+	+	1			1	1	1		1	1	1	
ﾔｴﾔﾏﾌﾞｷ																																							
ﾊﾅｶｲﾄﾞｳ																																							
ﾐｶｲﾄﾞｳ																																							
ﾋﾒﾘﾝｺﾞ													+	1					1									+	+					+	1			1	+
ｶｲﾄﾞｳ																																+							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(52)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｽﾞﾐ																																								
カナメモチ														1							2	2	2	2		2	2	1	2		2	1	1	1	1				1	1
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ																																			●					
ｷｼﾞﾑｼﾛ		1																																					+	
ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ				+																●																●				
ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ					●																																	+		
ｶﾏﾂｶ											1	●				1				●																					
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ																																								
ｲﾇｻﾞｸﾗ				1			1	1				1	1						1		1	1	2	2	+															
ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ																																								
ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ																																								
ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ																1					1	2	2		1															
ﾏﾒｻﾞｸﾗ																																								
ﾔﾏｻﾞｸﾗ	2			1		3	1	1	1			1				1	2	1	1			1					2	2			1	1	1	1						
ﾆﾜｳﾒ																																								
ｻﾄｻﾞｸﾗ		1	1				1	1	+													1	1									+	1	1						
ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ														1		+	1	1										1						1	1	●			1	1
ｳｺﾝｻﾞｸﾗ																																								
ﾊﾀｻﾞｸﾗ																																								
ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ																																								
ｼﾗﾊﾀｻﾞｸﾗ																																								
ｳﾒ		1	1		●									3									1	1			+	2	1			●	+	●			1	2		
ｲﾄｻﾞｸﾗ			1																								1	1	1			1	1	+						
ﾓﾓ							1	1								●	1	1					+	1					1			+	+	+	●			1		
ﾊﾅﾓﾓ																																								
ｽﾓﾓ																													+											
ﾌﾟﾗﾑ																																								
ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ							1	1																																
ﾕｽﾗｳﾒ	●	2	2													●										1	+	+												
ｶｽﾐｻﾞｸﾗ																																								
ｿﾒｲﾖｼﾉ				2	●		1	3	1	●		●		1					2	●		2	2	1			2	2	2			1	1	1				1		
ｺｼﾉﾋｶﾞﾝ																																								
ｺﾏﾂﾏﾄﾒ																																								
ｻｸﾗ(ｷﾞｮｲｺｳ)																																								
紅華																																								
ｵﾓｲｶﾞﾜ																																								
ﾖｳｼｭﾝ																																								
ｳｺﾝ																																								
ﾔｴｱｹﾎﾞﾉ																																								
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ																					1				1						+									
ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ																																								
ﾅｼ																																								
ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ				+	●				1	●				2							1	+	+	+	2		+	1										1	2	2
ﾏﾙﾊﾞｼｬﾘﾝﾊﾞｲ																																								
ｼﾛﾔﾏﾌﾞｷ	●	2	2			+	1	1	1							●	2	3											1											
ﾉｲﾊﾞﾗ				1		2	1	1	1		1	1	1			2			1		+	+	+		1			+											1
ﾊﾏﾅｽ																																								
ﾃﾘﾊﾉｲﾊﾞﾗ																																								
ｸﾏｲﾁｺﾞ																●	1	+								2													
ｸｻｲﾁｺﾞ														2								1				1	+	2	2										
ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ	●	1	1		●											●							+				2	2											
ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ																	1																							
ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ										●																														
ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																								
ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ	1			1					1					2								1		3												2				
ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ																																								
ｶｼﾞｲﾁｺﾞ				1		1	1	1	1		2	1	1						1				1		●	1	2	1	1		1		1						
ﾜﾚﾓｺｳ																●	1	+									+			●			+	+					
ﾎｻﾞｷﾅﾅｶﾏﾄﾞ																●	1					1	1	1															
ｱｽﾞｷﾅｼ																																								
ﾅﾅｶﾏﾄﾞ																																								
ｺﾃﾞﾏﾘ	1			1	●				1													+					+	1	+				+	+					
ｼﾓﾂｹ																	1											+	+					+	1				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(53)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ																																								
ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ																	●											1												
ﾕｷﾔﾅｷﾞ	1	1	1	1	●	4	1	1	1					1							1	1	1	1		1	1	1	1				1	1				1	1	1
ﾄｻｼﾓﾂｹ																																								
ﾘｷｭｳﾊﾞｲ																																								
ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ																																								
ｺｺﾞﾒﾂﾂｷﾞ	●	1	1	1		2	1	1	1	●			1			2			1																					2
ｸｻﾈﾑ																																								
ﾈﾑﾉｷ				1							1	●	1			●	1	1																					1
ｲﾀﾁﾊｷﾞ		1	1														+	1																					
ﾔﾌﾞﾏﾒ				1		1	1	1	1		1	1	1	2		●	1	1	3		1	+	2	2		3		1	1		1	1	3	3		1	1	1	2
ｹﾞﾝｹﾞ																	1	2																					
ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ																																								
ﾊﾅｽﾞｵｳ				+			1	1	1																1			1			1	+								
ｴﾆｼﾀﾞ																																	1							
ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ																																								
ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ																																								
ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ	●	1	1	1						●			1						1								+													
ﾔﾌﾞﾊｷﾞ																																								
ﾉｻｻｹﾞ						●	1	1	1	●		1																											1		
ﾉｱｽﾞｷ							1	+																																
ｻｲｶﾁ	●	2	2																												1	1	1	1						
ﾂﾙﾏﾒ		1	+																																		●	●		
ｺﾏﾂﾅｷﾞ	●	1	1																																					
ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ																																								
ﾔﾊｽﾞｿｳ																		1														+	1	1		2	●	●		
ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ																																								
ﾔﾏﾊｷﾞ		2	2				1	1	1		1	1	1			1	●	+		●					1			1			+							2		
ｷﾊｷﾞ																●	1								1															
ﾒﾄﾞﾊｷﾞ		1	1																		●	+	+	+		+	+				●					+	●	1		
ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ																																								
ﾈｺﾊｷﾞ				1											●	●	1				1	1	2	2									+	+						
ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ				2			1	1	1																1		2	2										1	1	
ﾐﾔｺｸﾞｻ																		2																					
ｲﾇｴﾝｼﾞｭ																																								
ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ																																						+		
ｳﾏｺﾞﾔｼ																																								
ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ																																								
ｸｽﾞ						3	1	1	+		3	2		2		●	+	1	1			+	+	1													●	2	1	3
ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ																						+																	
ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ																1	1	1		●												+								
ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ																																								
ｸﾗﾗ									+																															
ｴﾝｼﾞｭ	3			2	●	1	1	1	2		1	1	+	1		1			1		1	1	1	2	1	1	+	1	1		+	1						1	1
ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ																																								
ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ	●	2	2																												+							2	1	
ｼﾛﾂﾒｸｻ	1			3			1	1	2		1			3					1						●							1	1			●	4	3	3
ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ				1			1	1	1		●	1	2	1					2			1	+	2	●												●	1	1	1
ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ																																					●	●		
ｶｽﾏｸﾞｻ																																								
ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ																																								
ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ																	1	2								●													
ﾌｼﾞ	1			1	●	3	1	1	1	●		1	1	1		1			1	●	1	1	+	+	1	2	2	2	2				+	1		1				1
ﾌｻｱｶｼｱ																																								
ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ																																							+	
ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ	●	1	1													●	1	+																					
ｶﾀﾊﾞﾐ	1	1	1	3	●		1	1	1	●	1	2	2	3				1	3	●	2	1	1	1	2	1	+	1	2		1	+	1	2		1	1	2	2	2
ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ			1	1			1	1	1					1					+			+	2	2		+	+	1				1	1			1	1	1
ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ	1	1	1	1	●	●	1	1	1	●	1	1	+	1					1	●	1	+	+	1	1	+	1	1			2	+	1	2			1	1	1	1
ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ																																								
ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(54)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ	●	1	2	+										+				+	1																			1	+	+
ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ																																								
ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ	●	●	+	+							●	●	+	+		●	1	2	2	●						●	●												+	+
ｴﾉｷｸﾞｻ	+	2	2	1							●	1	+	1					2	●	●	+	1	2	1	●	+	+			1	+	+	2			●	1	+	+
ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ																																								
ｱﾌﾟﾗｷﾞﾘ																																								
ﾊｲﾆｼｷｿｳ																																								
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ																																								
ｵｵﾆｼｷｿｳ		●															+	+																						
ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ																							+																	
ﾆｼｷｿｳ	●	1	1	+																				3				+													
ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ				+																																				
ｺﾆｼｷｿｳ	1			1			1	1	1					2					+		2	+	3	3	1	1	+	1	2		1	+	2	2		1		1	1	1
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ				2	●	1	1	1	2	●	1	1	1	+		1			2	●	1	+	1	1	2	1	2	2	1		2	2	1	1		+				1
ｺﾐｶﾝｿｳ																●	+	+												●		1	3						
ｼﾗｷ																																								
ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ																																								
ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ	●	1	+													●	1	1																					
ﾕｽﾞﾘﾊ																				●					1		1	1	1				+		●				
ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ																																								
ﾀﾞｲﾀﾞｲ																																								
ﾕｽﾞ											1	●				●	2	2										1												
ﾅﾂﾐｶﾝ																										1		+												
ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ																											+	1	1											
ｷﾝｶﾝ																																								
ｺｸｻｷﾞ																										1														
ｷﾊﾀﾞ																																								
ｶﾗﾀﾁ																						3	3																	
ﾐﾔﾏｼｷﾐ																																								
ﾂﾙｼｷﾐ																																								
ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ														1										1																
ｻﾝｼｮｳ	1			1		+	1	1	1		1	1	1			1			+			+	+	1	1	1	1	1	1		+	1								+
ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ																																								
ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ																																	1							
ﾆﾜｳﾙｼ																																								
ﾆｶﾞｷ											1					1			2		+	1	1																	
ﾁｬﾝﾁﾝ																				●																				
ｾﾝﾀﾞﾝ				+															1			1	1	2			+	1			+	+							
ﾂﾀｳﾙｼ										●																														
ﾇﾙﾃﾞ				1		1	1	1			1	1	1	1		2	1		+		1	+	+	2			+	+	1					1		1		+		1
ﾊｾﾞﾉｷ										●							1											+		1	1	+							
ﾔﾏﾊｾﾞ					●																																		
ﾔﾏｳﾙｼ												1						1											1				+							
ｳﾙｼ																●	1	1																						
ﾄｳｶｴﾃﾞ	2		4	2	●			1		●				2							1	3	2	2				1	1	1				2					1
ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ																																								
ｳﾘｶｴﾃﾞ																																								
ｶｼﾞｶｴﾃﾞ									+																															
ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ	●		1																				1																	
ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ														1																									
ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ																													1										
ｵﾆｲﾀﾔ																																								
ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ																																								
ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ	●	2	2																																					
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	1	+	+	+	●	1		2	1	●	1		3	1		1					3	2	2	2	3	3		1	1		2	1	2	2	●			1	1	3
ｵｵﾓﾐｼﾞ	1																																							
ﾔﾏﾓﾐｼﾞ																									1															
ﾊﾅﾉｷ																																								
ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ																																1	1							
ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ																											+												
ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ																																								
ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ																																1	1	1						
ﾑｸﾛｼﾞ																									1		+	+												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(55)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ｾｲﾖｳﾄﾁﾉｷ																																								
ﾄﾁﾉｷ				1		1	1	1	2																															
ｱﾜﾌﾞｷ																																								
ﾔﾏﾋﾞﾜ																																								
ｷﾂﾘﾌﾈ																																								
ｱﾌﾘｶﾎｳｾﾝｶ																																								
ﾂﾘﾌﾈｿｳ																																								
ｾｲﾖｳﾋｲﾗｷﾞ																																								
ｲﾇﾂｹﾞ	2			1	●	2	1	1	1	●	1	1	1			1		2	1		1	1	1	2		2	1	+	1		2	1	1	1	●					1
ﾓﾁﾉｷ				2					1		1	1	2			●	1	1			1	1	1	2	1	2	2	1	1		2	2	1	2	●					1
ﾀﾗﾖｳ																																1	1	1							
ｿﾖｺﾞ																																								
ｸﾛｶﾞﾈﾓﾁ		1	1											1					2														1	1					1	1
ｳﾒﾓﾄﾞｷ	●	1	1							●																	1		1											
ﾂﾙｳﾒﾓﾄﾞｷ	●	1	1	+		1	1	1	1		1	1	+			1	1	1	1		1	+	1	+			+	+	+							1				
ﾆｼｷｷﾞ	1			2					+							●	1						1	1					1	1	+	+							
ｺﾏﾕﾐ		1	1							●						1													1										
ﾂﾙﾏｻｷ																●	1																						
ﾏｻｷ				1								1				1	1	1			2	3	3	2							●	1	1						1
ｷﾝﾏｻｷ																																								
ﾂﾘﾊﾞﾅ																1				●																			
ﾏﾕﾐ					●	1	●	+	1	●						1	1	1	1				+	+	1		+	1	1			+	1	1						
ｺﾞﾝｽﾞｲ						●	●	1	+							2			1				+	+																
ﾐﾂﾊﾞｳﾂｷﾞ																							+	+															
ﾂｹﾞ		1	1	1					1																														
ｸｻﾂｹﾞ																												1	1			1							
ﾌｯｷｿｳ				+							●	●														1	1	2	3										
ｸﾏﾔﾅｷﾞ																																								
ﾅﾂﾒ		1	1									1				●	1	1																					
ﾉﾌﾞﾄﾞｳ	●	1	1	1		1	1	1	2		2	1	1	+		2	1	2	1	●	●	1	1	1	1	●	+	1			1	+	+	1		2	●	1	+	2
ﾔﾌﾞｶﾞﾗｼ	1			2	●	3	1	1	1	●	2	3	2	2					2	●	2	+	1	3	1	3	+	1	3		1	+	2	2		1	2	1	1	1
ﾂﾀ	1	1	2	2		●	1	1	2		2	1	3	1		2			1	●	1	+	1	1	+	1	+	1	1		1	1	+	1		1			1	3
ﾔﾏﾌﾞﾄﾞｳ																																								
ｴﾋﾞﾂﾞﾙ		1	3	1		●	1	1	1		1	1				1	1	3	2		1	+	1	1	+	+				+									
ｻﾝｶｸﾂﾞﾙ																																								
ｶﾗｽﾉｺﾞﾏ																															●									
ｼﾅﾉｷ																												1				1							
ﾎﾞﾀﾞｲｼﾞｭ	●	1	1			1	+	+	+																	+	1	1	1			1	2	3	●					
ﾓﾐｼﾞｱｵｲ																																								
ﾌﾖｳ																							1	1			+		1											
ｽｲﾌﾖｳ																																								
ﾑｸｹﾞ	1			1	●				1										1	●			+	+			+	1	1	●									
ｱｵｷﾞﾘ	1	1	1	+					1							1	1	1	1	●	1	1	1	1	2	1	1	1	1											
ｼﾞﾝﾁｮｳｹﾞ							1	1	2													+	+	+			1	1	2	2	●			2	2				
ｵﾆｼﾊﾞﾘ																																								
ﾐﾂﾏﾀ	●	1	1													●	1	1																					
ﾂﾙｸﾞﾐ																																							+	
ｵｵﾊﾞｸﾞﾐ																																								
ﾅﾂｸﾞﾐ																1												1										
ﾄｳｸﾞﾐ																																								
ﾅﾜｼﾛｸﾞﾐ	1					2	1	1	1	●																				1	●	1		●					
ｱｷｸﾞﾐ																																								
ｲｲｷﾞﾘ				1	●	1	1	1	+	●	1	1	1			1						+	+		1	2	2	+	1		1	1	1	1	+				1
ﾅｶﾞﾊﾉｽﾐﾚｻｲｼﾝ														1												●		1				+	+						
ｴｲｻﾞﾝｽﾐﾚ		1	1																																				
ﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ				+		1	1	1	1	●	●	1	2	2			1		2	●	1	+	1	3	1	●	+	1	1		1	+	2	2						3
ｻｸﾗｽﾐﾚ																												+											
ｺｽﾐﾚ				+												●	1	1								1	+	+	2		1	●	+	+						
ﾏﾙﾊﾞｽﾐﾚ				+			1	1		●	●	1	0.2						2	●	1	1	+	+	●						●	+	+	+						
ｹﾏﾙﾊﾞｽﾐﾚ																																								
ｽﾐﾚ		1	1						+														+	+	●	1		+	1		●	+		+					
ﾋﾒｽﾐﾚ																																								
ﾆｵｲﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ																																								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(56)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ニオイスミレ				+								+	+	1										1		●	+	1	1		1	+	+	2				1	+	
アリアケスミレ																																								
フモトスミレ																											+	+	1											
ヒゴスミレ																																								
スミレサイシン																								1					1					1						
ツボスミレ		1	1			●	1	1	1		●	+				●	1	1	1						●	1	1				●	+		+						
シハイスミレ		1	1																								+	1	1		●	+	+	1						
ノジスミレ																																								
ヒカゲスミレ				1									1						4										+										2
アメリカスミレサイシン																																								
エゾノタチツボスミレ																																								
キブシ		+	+																																					
ギョリュウ																																	1	1						
シュウカイドウ																																								
コゴキヅル																																								
アマチャヅル	●	●		2		●	1	1	1	●	●	1	2			1	●		1		●			+					●		1	3							
スズメウリ																●	1	1																					
アレチウリ				1		3	1		1		2	1	2	3		1		+	1	●																●	2	1	2
カラスウリ	1			1	●	1	1	1	1	●	2	2	2	1		1	+		2		●	1	3	2	1	2	+	1	1		3		1	1		1	1		1	2
キカラスウリ	●	1	+	1					1		●		1	1					1	●			1	1									1							
サルスベリ				1	●				1					1													+	1	1			+	1	1	●			1	1	
ミソハギ																																								
ブラシノキ																																								
ザクロ														1															1							1	1	1
ミズタマソウ																	+	1																					
アカバナ																																								
メマツヨイグサ						●	1	1			1			1																					●	1	1		1
オオマツヨイグサ												+	+																	+	+								
コマツヨイグサ																																								
ユウゲショウ		1																						1															
ヒルザキツキミソウ									1																					+	+								
マツヨイグサ													+	1		●	1		+									+	+								+	+
オオフサモ																																								
アオキ	2	1	3	1	●	2	1	1	2	●	5	3	2			1			1	●	1	1	+	1	1	1	3	2	3		1	1	1	1	●				1
ハナミズキ	1			1	●				1					1											2			1	1					1			1	1	
ヤマボウシ													1														+	1										1
ミズキ	1			+		1	1	2	2		2	2	2			2		1	1	●	1	2	1	1	2	3	3	2	2		1	1	1		+				3
クマノミズキ																																								
サンシュユ		1	1																										1			+	+		●				
ハナイカダ																																								
ハンカチノキ																																								
コシアブラ																																								
ヤマウコギ																1																								
ウド				+				2	+				+			●	1				●	1	1		●			1		●	1	+	1						
タラノキ																1	1	1	2		1		+					1											
カクレミノ																1							+				+	1	1			1							
ヤツデ	1			1	●	1	1	1	1	●	2	1	+	+		1				●	1	1	1	1	1	1		1	1		+	1	1	1	●			1	+	1
キヅタ	●	1	1	+		2	1	1	1	●	2	1	1	1		1			1	●	1	1	2	1	1	1	1	1	1		1	+	1	1					4
ハリギリ						1	+	+	+	●							1	1																						
カミヤツデ																																								
セイヨウキヅタ																																								
ノダケ																1	2	+													●			1					
アシタバ	●	2	2													●	2	1							1							+	+	1						
シシウド																																								
シャク				+								1	+																										
セントウソウ																																								
ミツバ							●				●	●		1												1	2	2	1		●		+	+						
ムラサキミツバ	●	1	1								+	+	+																										
ハナウド																																								
オオバチドメ																																								
ノチドメ			1			1	●		1																●		+	1	1		●	1	2	2					
オオチドメ				+																																				
チドメグサ				2	●			1	1	●				1									1	1	2	1	+	1	1		3	1	3	3					

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(57)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ									+																														
ｾﾘ	+			1	●		●		+		●	3	2	2		●	●		1							1	1	3	3					+				1	+	2
ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ										●		+	1			●	1																						
ﾔﾏｾﾘ																																							
ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ																																							
ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ				1			●		1		●	2	1																										
ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ																																							
ﾘｮｳﾌﾞ																																							
ﾔﾁﾂﾂｼﾞ																																							
ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ																																							
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ				2	●				2					1								1	1	1			1	1	1			1	1	3				1	1
ｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																							
ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																							
ｱｾﾋﾞ	1			2	●	1	1	1	2		●	●				●	1									2	1	1		2	2		1	●					
ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ																																+							
ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ																											3	1	1				1	1						
ｻﾂｷ				2					2					1														1	2				+	2					1	1
ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ																																							
ﾓﾁﾂﾂｼﾞ																																							
ｼｬｸﾅｹﾞ		1	1																								+								●				
ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ																																							
ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ				2					2			1										2																	
ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ							1	3	2	●																						1								
ﾔﾏﾂﾂｼﾞ	●	2	2			3	1	1	2	●	1	●												3		1						1						1	1
ｵｵﾑﾗｻｷ				2	●				2	●		1	1						1			1	2	2			+	1	3					2				2		1
ｼﾛﾔｼｵ																																							
ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ																																							
ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ																													1				1	1					
ﾅﾂﾊｾﾞ																																							
ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ																													1										
ｶﾙﾐｱ			1						+											●																			
ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ																																							
ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ																																							
ﾏﾝﾘｮｳ				+						●			+			1	1	1	1				+	+	1	1	+	+	1	1	+	+	+						
ﾔﾌﾟｺｳｼﾞ																							+	+		1	●				2	+	+	+					
ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ		1	+																																				
ｵｶﾄﾗﾉｵ																																							
ｺﾅｽﾋﾞ				1	●	●	1	1	1	●	●	1	+	+					1			1	+	1	1	2	1	+	1	1		4	+	1	2			●	1	+	2
ｻｸﾗｿｳ																																							
ｶｷﾉｷ				2	●					●	3	2	2			1			1		2	1	1	2	2	2	2	1	1		+	1	1	1				1		2
ﾏﾒｶﾞｷ				2								+	2			●	1	1	1							1	1												+	1
ｴｺﾞﾉｷ	1	1	4	2		2	1	1	1	●	2	1	2			3	1	2	2	●	2	1	1	1	2	2	1	2	2						+					1
ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ	1	1	1	+		1	1	1	+					1		●	1	1									+	1	1							1	1	1	1
ｻﾜﾌﾀｷﾞ						1				●		1		1		1	2	2	1																				1	1
ｸﾛｷ																																							
ｸﾛﾊﾞｲ	●	2	2																																				
ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ																		1																					
ﾚﾝｷﾞｮｳ	●			2	●		1	1	2					2		●					2			1	+	+	+	1	1				1				2	2
ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ	1				●	2															2	1	1																
ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ																																							
ﾄﾈﾘｺ			1			1	●	1		●	+										+	+					+												
ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ				1								+	1				+					●	+																+
ｱｵﾀﾞﾓ																				●																			
ｷｿｹｲ																																							
ｵｳﾊﾞｲ																																							
ﾈｽﾞﾐﾓﾁ	●	2	2	1			1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	2		1	3	1	1	2	2	2	1	1		2	2	+	+			1	●	1	1
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ	2			2	●	1			2	●	2	3	1	1		1	●		1	●	2	1	2	2	●	2	2	1	1						●		1	1	1	1
ｲﾎﾞﾀﾉｷ										●						1			1	●	+	+			1		+	+	+			1	2	1					
ｵﾘｰﾌﾞ																																							
ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ		2	2		●																											+	1						
ｷﾝﾓｸｾｲ														+								1	1	1			2	1	2			1	1	1	●			1	+
ﾋｲﾗｷﾞ						●	1	1	2			1				1					1	+					1	+	1						1					
ﾊｼﾄﾞｲ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(58)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾑﾗｻｷﾊｼﾄﾞｲ																																							
ｱｲﾅｴ																											+			●									
ﾘﾝﾄﾞｳ																																							
ﾌﾃﾞﾘﾝﾄﾞｳ																																							
ｱｻｻﾞ					●																																		
ﾁｮｳｼﾞｿｳ																		+																2					
ｷｮｳﾁｸﾄｳ		2	2																								1	+											
ﾃｲｶｶｽﾞﾗ						2	1	1	1	●																		1											
ﾂﾙﾆﾁﾆﾁｿｳ																																							
ｲｹﾏ																						●		+															
ﾀﾁｶﾓﾒﾂﾞﾙ																																							
ｺﾊﾞﾉｶﾓﾒﾂﾞﾙ																															+								
ｺｲｹﾏ																																							
ｷｼﾞｮﾗﾝ																																							
ｶﾞｶﾞｲﾓ				+								+	+	●					2					+	3				+	+									
ｵｵｶﾓﾒﾂﾞﾙ																									3				+										
ﾋﾒﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ	●	2	2																					+	+						●	+	1	1						
ﾔｴﾑｸﾞﾗ																																							
ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ											1					●	2	1												●									
ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ																																							
ｸﾁﾅｼ				2					1							●	1	2	1		1		1	1	1	1	+	1	1			1	1	2	●					
ｺｸﾁﾅｼ																																		+					
ﾊｼｶｸﾞｻ		1	1																														1	+		1			
ﾍｸｿｶｽﾞﾗ																																							
ｱｶﾈ	●	2	2																+					+						●	+	+	1						
ﾊｸﾁｮｳｹﾞ	●	2	1													●	1					1	1	2	2	+	+	1	1		1	1	1						
ｺﾋﾙｶﾞｵ	1			2		●	1	1	1		1	1	1	1		1			+		●	1	+	+	●				1		●	+	2	2		●	1	1	1
ﾋﾙｶﾞｵ					●							●																			●								+	
ｾｲﾖｳﾋﾙｶﾞｵ											●																												
ｱｵｲｺﾞｹ																																							
ｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ																●	●	+																					
ﾏﾙﾊﾞｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ																																							
ﾏﾒｱｻｶﾞｵ																																							
ﾏﾙﾊﾞｱｻｶﾞｵ	●	2	2																																		1			
ﾏﾙﾊﾞﾙｺｳ																																							
ｱｻｶﾞｵ																																							
ﾊﾅｲﾊﾞﾅ																																							
ｲﾇﾑﾗｻｷ																																							
ﾑﾗｻｷ																																							
ﾜｽﾚﾅｸﾞｻ																																							
ﾋﾚﾊﾘｿｳ														2		●	2	1	1									1								1	1	1	1
ｷｭｳﾘｸﾞｻ				1								1	1	+					+		●	●	1	1	●		●	+	+	1		●	+	1	2				+	+
ｺﾑﾗｻｷ	●	1	1													●	●	+			1	●												+					
ｼﾛﾐﾉｺﾑﾗｻｷ																																							
ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ	1	1	1	1		1	1	1	1	●	1	1	+	1		2	●		1	●	1	1	+	+	1	1	1	1	2		1	1	1	1		1	1	1	1	1
ｵｵﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ																																							
ﾔﾌﾞﾑﾗｻｷ																																							
ｶﾘｶﾞﾈｿｳ																																							
ﾎﾞﾀﾝｸｻｷﾞ																																							
ﾋｷﾞﾘ																																							
ｸｻｷﾞ																																							
ｱﾜｺﾞｹ			1																								+	+	1		1	+	1	1					
ﾐｽﾞﾊｺﾍﾞ																																							
ｷﾗﾝｿｳ				+	●		●				●	1	+													●					●	1	1	1			+		
ｼﾞｭｳﾆﾋﾄｴ		1																		●																			
ﾄｳﾊﾞﾅ		2	2																																		1			
ｲﾇﾄｳﾊﾞﾅ	●	1	1	+						●		1	1						3					2								1	1							
ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ	●	1	1																					+	+						●	+	1	1	●					
ｶｷﾄﾞｵｼ				2		1	●	+	1		1	1	2	3					5	●								2	2								2	1	2	4
ｼﾓﾊﾞｼﾗ																																							
ﾎﾄｹﾉｻﾞ	●	1	1	2			●	+	2		●	●		1							●	+	+	1	●			1				+	+	1			1	+	1
ｵﾄﾞﾘｺｿｳ																																							
ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ				2		●	●		2		●	1	1	3					2		●	●	3	2	1						●	1		1			●	●	1	2

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(59)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾒﾊｼﾞｷ																																							
ﾐｶｴﾘｿｳ																																							
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ																																							
ﾊｯｶ							●									●	1									1	●	1												
ﾏﾙﾊﾞﾊｯｶ																																●								
ﾋﾒｼﾞｿ																					●				●						●									
ｲﾇｺｳｼﾞｭ																				●			1	+														1		
ｲﾇﾊｯｶ		2	1																		●										●									
ﾊﾞｼﾞﾙ																																							
ｼｿ										●																														
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ																																							
ﾔﾏﾊｯｶ																																							
ﾋｷｵｺｼ																																							
ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ																																							
ｾｰｼﾞ																																							
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ																●	●																							
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ																	+	+																						
ﾀﾂﾅﾐｿｳ														1		●	1	5											1											
ﾆｶﾞｸｻ										●										●																				
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ																																							
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ																																							
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																															●	+	+						
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																						●																	
ｸｺ																																							
ﾍﾟﾁｭﾆｱ																																							
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ																																							
ﾎｵｽﾞｷ																●										1	+	1	1				1	1					
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ	●	1	+														1	1													1									
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ	●	1	1																																				
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ				+			1		1		●	1	+								●	+	1	3			+	1	2		1	1	2			+	+	1
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ																																							
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ				1							●	1	1			+			1	●		1	2	2			+	1			1	+	1	2					
ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ																																							
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ		1	1					1	+		●					●	1				+			+		●				1							+	
ﾀﾏｻﾝｺﾞ				+						●		●									●	●	1	2			●	1	4			●	1	4				
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ																●	●																						
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ																																							
ﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ	1																																						
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ																																							
ｼｿｸｻ																																							
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ																																	3	1						
ｳﾘｸｻ	●	1	2							●								1			●	+	2	3	2	1	+		1		1	+	+	1					
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ																																							
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ																							+	+									2						
ｱｾﾞﾅ																	1											+	1				+	+					
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ	●	2	2																									1	1		●	2	1	+					
ﾄｷﾜﾊｾﾞ																																							
ｺｼｵｶﾞﾏ																																							
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ																													1										
ﾋﾞﾛｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ																																							
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	●	5	2	1				1	1	2		●	●	+	1							1	+	+	●	1	+	+	+		●	1	+	+				●	●	1	1
ﾑｼｸｻ																																							
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ																																							
ｸｶﾞｲｿｳ																													+										
ｶﾜﾁﾞｼｬ																																							
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																							
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																							
ｷｻｻｹﾞ																●	1	1									+				1	1	1						
ｷﾘ	1			+							1	●		1				+			+	+										+	1				1	1	1	1
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ																																							
ﾊｸﾞﾛｿｳ																●	1	1													1	+							
ｲﾇﾀﾇｷﾓ																																							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(60)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ	●	5	4					1	+							1			2	●											+									
ｵｵﾊﾞｺ	3			3	●	2	1	2	2	●	2	1	1	3		1			2	●	1	+	1	1	1		1	0.12		+		1	+	2	1		1	2	2	2
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ																																		1					
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ																																							
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ				2	●		1	1	2					3													1		+								2	2	2
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ		1	1													●	2	1																					
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ												+				1			1	●											+	1							
ｽｲｶｽﾞﾗ				1		1	1	1	1	●	1	1	1	+		2			1	●	1	1	2	1		1	+				2	●		1		1	+	1		+
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ																																							
ｿｸｽﾞ		1	1				+		1							●	1	1	1																				
ﾆﾜﾄｺ	1			1		1	1	1	2	●	1	1	1	1		2	2	1	1	●	1	1	1	1	2			+	2		2	1	1		+	1	1		1
ｶﾞﾏｽﾞﾐ				1		1			1		1	●	+			1			1		1	+	+	+		1	+													
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ	●	1	1													1		+			+																			
ﾑｼｶﾘ																																							
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ	1			1									+	2							2	3	3	2			1	1	2		+	1	1				2	2	2
ｶﾝﾎﾞｸ																																							
ｵｵﾃﾞﾏﾘ																																							
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ																															+								
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ			+	+					1	●		1				●	1	1									+	1											
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ				+			1	1	1			1	+																										
ﾀﾆｳﾂｷﾞ																																							
ｵﾐﾅｴｼ																																							
ｷﾝﾚｲｶ																																							
ｵﾄｺｴｼ																																							
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ																●	1	2																					
ｿﾊﾞﾅ																																							
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ																																							
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ	●	1	1																1						●		+	1	1						●				
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																																							
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ																																							
ｷｷｮｳ																							+	+			+	+	+										
ｷｷｮｳｿｳ																																							
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ																																							
ﾉﾌﾞｷ						●				●																													
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ																																							
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ																																							
ﾌﾞﾀｸｻ	1	1	+	1		●	2	2	2		2	1	+	1		1			1				1	1	1		+				1	+	1	2		2	2	2	1	1
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ	●	1	2	2			1		1		3	1	+	+					+		●	●								1	+	+	+			3	2	1	+
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ	●	2	2																																				
ﾖﾓｷﾞ	2			2	●	●	2	1	2	●	4	1	1	3					2		●	+	1	1	●		●	+	1	+		1	+	+	1		1	2	1	1	1
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ	●	1	1													●	1	1																					
ﾉｺﾝｷﾞｸ				+		●	1	1	1		●	+	3	1		1	●		1	●	●				●		2		1	1	●					●	●	+	1
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ				+						●						1	●	1		●																			
ﾎｳｷｷﾞｸ																					+	+		+			+					+	2						
ﾐﾔｺﾜｽﾚ																																							
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ																																							
ｼｵﾝ	●	●	1																																				
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ		1															+														●								
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ				1												●	1							+	1										1		+	+	
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ			1		●	●	1	1	1					1					2					3						1	+	1	1			●			1
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	●			+							1	●	1	+							●	+								●	●	1		1	1	●	+	
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ				+																			+										1						+
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ																																							
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ				+	●	+	1	2	2	●	●	1	+	3			+		5	●	●	+									+	1	2						
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ			2			●	●		+		●	1				●	1	1	3											●									
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ																																							
ﾄｷﾝｿｳ																																							
ｵﾆｱｻﾞﾐ																																							
ﾓﾘｱｻﾞﾐ																			1																				
ﾉｱｻﾞﾐ																●	1	1	2																				
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ																●	1	1																					
ﾀｲｱｻﾞﾐ																				●																			
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ																+									●						●								

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(61)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾔﾏｱｻﾞﾐ																			1																					
ｱﾒﾘｶｵﾆｱｻﾞﾐ																		1													+									
ｱﾚﾁﾉｷﾞｸ	●	2	1	1			1	1	1			1		1			1						1	1						●		+	+				1		1
ｵｵｱﾚﾁﾉｷﾞｸ	●	1	1	1	●	●	1	1	1		●	1	+	2					1		1	+	3	2	+	+	+	1	2		2	1	2	2		2	2	2	+	2
ﾊﾙｼｬｷﾞｸ																							+	+																
ﾍﾞﾆﾊﾅﾎﾞﾛｷﾞｸ																																								
ｲｿｷﾞｸ																																								
ﾋｺﾞﾀｲ																																								
ﾀｶｻﾌﾞﾛｳ				1	●		1	1	1			1									●	+	+	2						●						1			
ｱﾒﾘｶﾀｶｻﾌﾞﾛｳ																																								
ﾀﾞﾝﾄﾞﾎﾞﾛｷﾞｸ			+	1		●	●		+			1									+	+	1	4			+	+	2		1	●	1	2			+		
ﾋﾒﾑｶｼｮﾓｷﾞ	2			1	●	●	1	1	1			+	+						1	●	●	1		4		●			1		1	1	2		●	●	1			
ﾍﾟﾗﾍﾟﾗﾖﾒﾅ																																								
ﾊﾙｼﾞｵﾝ	2	2	1	2	●	●	3	2	3	●	1	1	1	5			+		3		1	1	1	3	●	3	1	1	2		2	1	1	3		1	2	1	+	3
ﾔﾅｷﾞﾊﾞﾋﾒｼﾞｮｵﾝ																●	●																							
ﾋﾖﾄﾞﾘﾊﾞﾅ						●										1	●			●										+	+								
ﾖﾂﾊﾞﾋﾖﾄﾞﾘ																																								
ｻﾜﾋﾖﾄﾞﾘ																																								
ﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ																																								
ﾏﾙﾊﾞﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ																																								
ﾂﾜﾌﾞｷ																									1	●	1	1	2		●	+	1	2	●		●	●		
ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ	3			2	●	1	2	2	3	●	3	1	2	2					3		2	1	1	2	2	2	2	1	2		4	1	4	5			3	1	+	2
ﾊﾊｺｸﾞｻ																																								
ﾀﾁﾁﾁｺｸﾞｻ																																								
ｱｷﾉﾊﾊｺｸﾞｻ		1	2																																					
ﾁﾁｺｸﾞｻ	●	1	1													●	2	+					+	2				+	1				+	+						
ﾁﾁｺｸﾞｻﾓﾄﾞｷ				1				+	1					2					1		+	+	1	2	●	●	+	+	2		1	+	1	2			1	2	1
ｳﾗｼﾞﾛﾁﾁｺｸﾞｻ		1		1	●			+	1					3					1			+	+	3			+	2			+	4	2				1	1
ﾋﾏﾜﾘ																																								
ｲﾇｷｸｲﾓ				1	●	1	1	1	1					3		●	1				2	1	1			2	●				1	+			1	2	1	1	
ｷｸｲﾓ														2			1																							
ｷﾂﾈｱｻﾞﾐ														1				1								●	+	+			●	●								
ﾌﾟﾀﾅ																																								
ｵｵｼﾞｼﾊﾞﾘ																●	●				+	+								●	2								
ﾆｶﾞﾅ																●	1											+			●	●								
ﾉﾆｶﾞﾅ																											+													
ｲﾜﾆｶﾞﾅ				1													2	1							●					●									
ﾕｳｶﾞｷｸ	●	1	+																																					
ｶﾝﾄｳﾖﾒﾅ	●	2	2													●	1	1																						
ﾖﾒﾅ				2		●	●	+	1			3	3	1		●	1	1	1		●	1			●	●	1	+									1	1	1	2
ｱｷﾉﾉｹﾞｼ	●	1	1			●	●	+	+								1		1	●			+	1	+	●	●			1	+		1			●	1		
ﾎｿﾊﾞｱｷﾉﾉｹﾞｼ																																								
ｺｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ																																								
ﾔﾌﾞﾀﾋﾞﾗｺ					●																																		
ｶｲﾀｶﾗｺｳ																																								
ﾐﾔﾏﾖﾒﾅ																●	1	1																						
ｶｼﾜﾊﾞﾊｸﾞﾏ																																								
ﾌｷ																																								
ｺｳｿﾞﾘﾅ																																								
ｵｵﾆｶﾞﾅ																																+								
ｵｵﾊﾝｺﾞﾝｿｳ																																								
ﾉﾎﾞﾛｷﾞｸ				+																	●	●	+							●						1			
ﾀﾑﾗｿｳ																																								
ﾒﾅﾓﾐ	●	●														●														1	●									
ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ				+	●		●		1		●	1	+	1							●	1	1	5				+	1		+	1	+			1	1	2	1	1
ｵｵｱﾜﾀﾞﾁｿｳ											+			1					1		1		+	+	1				2			+	+	+			1	●		+
ｱｷﾉｷﾘﾝｿｳ			1																																					
ｵﾆﾉｹﾞｼ	●	1	1	+										1									+									+					1			
ﾊﾁｼﾞｮｳﾅ																																								
ﾉｹﾞｼ	●	●		1	●	●	●		1		1	1	1	1		●	1	1	1		●		1	1	●	+	+	+	+		1	+	+	1			+	1	1	
ﾋﾒｼﾞｮｵﾝ	3		+	2	●	●	1	+	2		2	1	1	+		●	1	1	1		●	1	1	1	●	●		1			1	1	+	1			2	1	1	2
ﾔﾌﾞﾚｶﾞｻ						●	●			●										●					●														
ｵﾔﾏﾎﾞｸﾁ			+																+																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(62)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
シロﾊﾞﾅﾀﾝﾎﾟﾎﾟ	●	2	3	+																											●	●								
アカミタンポポ																															●	●					●	●		
セイヨウタンポポ	2	+		2	●	2	1	3	2		2	1		1					1	●	1		3	1		●	+	+	+		1	1	+	2		1	1	1	1	1
カントウタンポポ							●				●	+	+			●	1	1							●						●	1	+	+			●	●		
マリーゴールド																																								
オオオナモミ																																								
オナモミ																●	●																				●			
ヤクシソウ																																								
オニタビラコ																																								
ヘラオモダカ																																		1						
サジオモダカ																																								
オモダカ																									●															
オオカナダモ																																								
エビモ																																								
ヤナギモ																																								
ノビル				1		●	1	1	1		●	●		3					1				+	+	●	●	+		1		●	+	+	1		●	1		2
ヤマラッキョウ																																								
ニラ	●	1	1																				1			●	+	1				+	1			●	1	+	
ギョウジャニンニク																																								
オランダキジカクシ																●	●																							
キジカクシ																																								
ハラン																																								
ハナニラ	●	1									●	●		+										1		1	+	1	4			+	1	1		●	●		+
ススラン																●	1	1				+	1		2		+						1							
ドイツススラン																																								
ホウチャクソウ																																								
チゴユリ																																								
オオチゴユリ																																								
カタクリ																	+	1																						
バイモ																																								
ショウジョウバカマ			1																																					
ヤブカンゾウ																																								
ノカンゾウ				+									+	1									+	1	●	2	+	+	2		●	2	1	1				1	1
センテイカ																																		+						
オオバギボウシ				+												1			+						●	●			1					2						
コバギボウシ																																								
タチギボウシ																																								
ヤマユリ												+								●					1			+	1											
ウバユリ																																								
オニユリ																											+					+	+	+						
コオニユリ																												+	+			+								
テッポウユリ																											+	+	1											
スカシユリ																											+							+						
クルマユリ																												+												
カノコユリ																●	+	+									+		1											
ヒメヤブラン																●	2	3			●									●											
ヤブラン	●	2	1	2	●			+	3			1	+	+		2	1	+	1		●	+	1	3		2	+	1	3		●	+	1	2			●	●		1
フイリヤブラン																																								
コヤブラン																1	2	3																						
マイヅルソウ																																								
ハタケニラ																																								
ノシラン									1										1														1							1
ジャノヒゲ				2	●	1	1	1	3	●	●	2	2	4		1	1	+	3	●	3	+	+	3	1	●	2	1	2		1	1	3	2	●	●		2	3	2
タマリュウ																																								
ナガバジャノヒゲ																				●																				
オオバジャノヒゲ																				●																				
ツクバネソウ																	1																							
ナルコユリ				1									+			●	1	+																						
ワニグチソウ																●	●																							
アマドコロ							1	1									●		1	●	●	●	+	+					1											
キチジョウソウ														3		●	1		3		●		1	2		2	3	3	5				1	3						
オモト				+	●						●	1	+						1			+	1	1	1	1	+	1				+	+	2						
ナギイカダ																											+													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(63)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ツルボ																			1		●	1	1	3	●	●		2			●	1	3	3						
ユキザサ																																								
サルマメ																																								
サルトリイバラ				+			1	1	+	●	1	●				1	●		1			+		+													1				
シオデ		1	1	+			1	+	+		●	1				1			1		●	●																		
ヤマカシュウ																				●																				
タケシマラン																																								
ヤマジノホトトギス																																								
タイワンホトトギス																																								
チャボゼキショウ																																								
ホトトギス				1		1	1	1	+		+	1	1	2												+	3	3	2			+	3	3						1
ジョウロウホトトギス																																								
ヤマホトトギス																																								
エンレイソウ																●																								
アマナ																												+												
オオアマナ																																								
シンテッポウユリ																																								
ムスカリ																																								
ハマオモト																											+	1	1											
ヒガンバナ				2	●		●		1		●	●	+						1					2	●	●	1	1	2		●	+	+	5		●				1
キツネノカミソリ														1													+					+								
キミガヨラン																																								
スイセン																																								
スノードロップ																																								
タマスダレ																																								
タチドコロ	●	1	1			●										●	1	+			●										●				1				
ヤマノイモ				1	●	1	1	1	1		1	1	1			2	1				+	+	+	1	1	2	+	1	1	1	1	1	2	1		1		1		1
カエデドコロ																																								
キクバドコロ		1	1				1									+																								
ヒメドコロ	1						●				●	●	1			+	1		1		+	+	2	1	●	●	+	+	1		●		1							1
オニドコロ	●	1		1	●	1	1	1	1	●	●	1				●	●		1			+	1	+		1	+		+		1	1		1		●				
ホテイアオイ																																								
コナギ																●	●																							
ヒオウギ																																								
ハナショウブ																																								
ノハナショウブ																												1	1					2						
ヒメシャガ																													1											
シャガ		2	2	1	●		1	1	2																1	●	1	2	3				2	3	●					
カキツバタ																																								
キショウブ				2	●																						+						1	+				1		
アヤメ																																1								
ヒオウギアヤメ																																								
イチハツ																																								
ニワゼキショウ				+										+					+			●	+	+	●			+	2		●	+	1	1			1	1	
ヒメヒオオギズイセン																																								
イ				+			1	1	1			+	1													1	+	+												
ホソイ																										●														
クサイ				1					1		●	1				1					●						+					+	2	1						
スズメノヤリ	●	1	1	+																	●	1	2	2							●	2	1	1						
ヤマスズメノヒエ																																								
ツユクサ	2			1	●	2	1	1	1	●	2	2	1	2		2			2	●	1		3	2	1		2	1	2			3	1	2	2		1	1	1	1	2
ヤブミョウガ	●	1	1	1							1	●		+					2	●	+	1	1	1			1	3	4		+	+	2	3						
ノハカタカラクサ				+										2									1	+					2				2	2						
ムラサキツユクサ				1			●	1	+		●	1		1					1							+	+	+				1	1		●	1	+		
カモジグサ	3	3	1	2	●	1	1	1	1	●	2	1	+	+					2				2	3		+	+	+				+	+			1	+	2	
アオカモジグサ					●																																			
コヌカグサ																								+							●	1	+							
ヤマヌカボ																																							+	
ヌカボ													+	2																										
クロコヌカグサ																																								
スズメノテッポウ	●	1	1											+							●	●	+										+				1	+	
ノハラスズメノテッポウ																																								
メリケンカルカヤ																								4				3												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(64)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾊﾙｶﾞﾔ																																								
ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ				1		●	●	+	1														1	1				1		●					●				
ﾄﾀﾞｼﾊﾞ																	1	1			●							+											1
ｶﾗｽﾑｷﾞ			+				1	1	1															1															
ｺﾊﾞﾝｿｳ	●	1	2		●																																		
ｲﾇﾑｷﾞ	2			2			1	1	1		1	2	1				1					+	2												1	2	1	2	1
ｽｽﾞﾒﾉﾁｬﾋｷ																																							
ｶﾗｽﾉﾁｬﾋｷ																																							
ﾉｶﾞﾘﾔｽ																				●	●																		
ｶﾝﾁｸ																												+											
ｵﾋｹﾞｼﾊﾞ																																						+	
ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ				1							●	●		+								+	+	+	●	●										1	+	+
ｵｶﾞﾙｶﾔ	●	1																				+	1				+	+				●							
ｷﾞｮｳｷﾞｼﾊﾞ																																							
ｶﾓｶﾞﾔ																●	1	1	1																				1
ｺﾒｽｽｷ																																							
ﾒﾋｼﾊﾞ	●	1	1	3	●	●	1	1	2	●	●	1	+	5					3	●	1	1	3	4	1	1	1	1	2		3	1	2	3		1	1	2	2	1
ｺﾒﾋｼﾊﾞ	●	4	3	2				1	1	●	●	●		1					2	●	1	●	3	3	1	1	+	1	2		●		2	4	●		1		1
ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ	●	1		1		2	1		1												●					●				●					●	●			
ｱﾌﾞﾗｽｽｷ																																							
ｲﾇﾋﾞｴ				1	●	1	1	+	1		●	1	1	2					2		●	2	+	3		●				1	+	3	3			2	1	1	
ｹｲﾇﾋﾞｴ																																							
ｵﾋｼﾊﾞ	●	1	1	2	●	1	1	2	2	●	●	1		3					1		2	+	2	3	●			1		1	+	2	2			1	2	2	+
ｼﾊﾞﾑｷﾞ																	1	1																					
ｼﾅﾀﾞﾚｽｽﾞﾒｶﾞﾔ		1	2																																	●	●		
ｶｾﾞｸｻ				2		●	1	2	3	●			+	4					3			+	+	3					1	1	1				●	1	2	2
ﾆﾜﾎｺﾘ																●	1	1				2	1			1	1	+		1	+	2							
ﾅﾙｺﾋﾞｴ	●	2	2													+	1																						
ｳｼﾉｹｸﾞｻ		1																																					
ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ	●	1	2				●					1											1					+						●					
ｳﾗﾊｸﾞｻ																								2															
ｳｼﾉｼｯﾍﾟｲ																		2			●	●																	
ｼﾗｹﾞｶﾞﾔ																																						+	
ﾑｷﾞｸｻ										●																													
ﾁｶﾞﾔ	●	1	1											4					1		1	1	3	3			+	1	1	1	+	2	2				1	1
ﾁｺﾞｻﾞｻ						●	2	1	1												●														1		1		
ｻﾔﾇｶｸﾞｻ																																							
ﾈｽﾞﾐﾑｷﾞ																																							
ﾎｿﾑｷﾞ				2							3	1	2																						3	2			
ｻｻｸｻ	●	2	2																																				
ﾐﾁｼﾊﾞ																																							
ﾋﾒｱｼﾎﾞｿ					●																●																	
ｱｼﾎﾞｿ		1	1		●	1	1	1	+		●	1		2					3		2	1	3	3		2	●	2	2		3	1	2	4		●	1		
ｻｻｶﾞﾔ										●																													
ｵｷﾞ		1	1	1								1	+	1		●															+	●				1	●		1
ｽｽｷ				1								3	+	1		●	1	1	1		●	3	2	3		●	1	1	1		●	●	1	2		1	●	2	1	1
ﾈｽﾞﾐｶﾞﾔ	●					●	●																																1
ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	1	1	1	3	●	1		3	3	●	2	2	3	3		4	●		5	●	●	+	2	3	1	●	1	4	3		1	1	1	4		●			1	4
ﾇｶｷﾋﾞ		1	1	+		●	1	1									1	1			●	+		2		●	●				●	●	1				●	1		
ｵｵｸｻｷﾋﾞ	●	1	2		●	●	●					+				●	3	1																			1		
ｼﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ	●		2	1	●		1	1	1					4		●			1			1		3												+	2	1
ｽｽﾞﾒﾉﾋｴ						●			1							●	2	3			●										●	●			●				
ﾁｶﾗｼﾊﾞ	●	2	2			●	2	3	3	●		1		5		1						+	+													2	2	1	1
ｸｻﾖｼ																								2															
ｱﾜｶﾞｴﾘ																																							
ﾖｼ				2												●	●																			●	●		1
ﾂﾙﾖｼ																																							
ﾎﾃｲﾁｸ																							+				+	+	2	2				1					
ﾏﾀﾞｹ																		1																					
ｸﾛﾁｸ																												+										1	
ﾊﾁｸ		1	1																																				
ﾓｳｿｳﾁｸ				+			1	1	2	●	2	+	+								3	1	1			1	3	1	1				1						
ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	1	2	2	2		4	1	3	3	●	3	2	1	1		5			1	●	2	3	3	3	3	1	1	1	2		2	1	2	2		1	1	●		2

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(65)

種名	22					23					24					25					26				27	28					29					30	31			
	和田堀公園					大宮八幡					わんぱく広場					済美山雑木林					富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				済美山教育研究所	真盛寺					妙法寺					築地本願	和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾀｲﾐﾝﾁｸ																																							
ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ																																							
ﾒﾀﾞｹ							1	1			2														2														
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ	●			3	●		1	1	1	●		1		5		●	1		1		1	+	+	3	1		+	1	1		1	1	1	2			●	1	2	2
ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	●	1	1																																				
ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ																																							
ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ				1	●	●	1	1	1			1		+					1			1	+	+	1	●		+			1	+	1	1			●	1	1	+
ﾔﾀﾞｹ							1	1				1	1													2	1	1				1								1
ﾐﾔｺｻﾞｻ																												1	2			1	1	2						
ｸﾏｻﾞｻ				2		2	1	1	1	●	2	2	2	1											1	2	+	2	1		1	1	2	3	●					3
ｺｸﾏｻﾞｻ																																							
ｱｽﾞﾏｻﾞｻ																																							
ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ																					2	1	1		2							+	1	1						
ｲﾇｱﾜ																																							
ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ				3		●	1	1	2		2	1	1	1		●	1				2	2	3	3	●	+				3	1	1	2		1	1	3	1	1
ｷﾝｴﾉｺﾛ	●	1	1					1						1															1							1	+	+
ｴﾉｺﾛｸﾞｻ	2			2		●	1	1	2	●	●	1	1	5		●	●		3		●	1	4	5	●		1	1	2		●	+	2	3		1	2	2	1	1
ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ	●	2	1																					1							●									
ｵｶﾒｻﾞｻ			2											4		●	5	2					3			1	1	2	2		1	1	3	2			2	2	
ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ																																							
ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ	●			1								1		3					1					1													1	1	1
ﾈｽﾞﾐﾉｵ												1					+							3								+						+		
ﾒｶﾞﾙｶﾔ																																							
ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ																										●														
ﾏｺﾓ																																							
ｼﾊﾞ				1										1										3				2				3	2			●	●	1	1
ｵﾆｼﾊﾞ																●	●																						
ｺｳﾗｲｼﾊﾞ				2										3			1	1				3	5	5			2	1	3			3	2	2			2	2	1
ｼｭﾛﾁｸ		1	1																																				
ｼｭﾛ																																							
ﾄｳｼﾞｭﾛ			+																		1																		
ｼｮｳﾌﾞ		2	2																																				
ｾｷｼｮｳ				1	●	1	1	1	1																							+	+	1						
ｸﾜｽﾞｲﾓ																																							
ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ										●																														
ﾏﾑｼｸﾞｻ																																							
ｳﾗｼﾏｿｳ											+	1	1																										
ﾋﾒｶｲｳ																																							
ｻﾄｲﾓ																																							
ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ				+					+		●	+	+	+							1	+	+	2		1	+	+	1		1	+	1	1		●		+		3
ｻﾞｾﾞﾝｿｳ																																							
ｱｵｳｷｸｻ																																							
ｳｷｸｻ																																							
ﾐｸﾘ																																							
ﾀﾏﾐｸﾘ																																							
ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ																																							
ﾋﾒｶﾞﾏ	●	2	2	2																																				
ｶﾞﾏ																																							
ｺｶﾞﾏ																														2									
ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ																																							
ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ																																							
ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ																																							
ｱｵｽｹﾞ					●				1	●															●														
ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ						●	1	1	+								1				1																			
ﾅﾙｺｽｹﾞ														1			1											1	2				1	1				+	+
ｱｾﾞﾅﾙｺ																																							
ｶｻｽｹﾞ																						+																	
ｼﾗｽｹﾞ																																							
ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ																																							
ﾏｽｸｻ		1	1		●		1					1	1	1					2				1	2		●		1	2			+	1	1					1	1
ｶﾜﾗｽｹﾞ																																							
ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ																																							
ﾋｺﾞｸｻ		1	1				1					1				●	2						+				+						1							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(66)

種名	22 和田堀公園					23 大宮八幡					24 わんぱく広場					25 済美山雑木林					26 富士銀行ｸﾞﾗｳﾝﾄ				27 済美山教育研究所	28 真盛寺					29 妙法寺					30 築地本願	31 和田堀公園観察の森			
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	1次	2次	3次	4次
ﾃｷﾘｽｹﾞ																											●													
ﾋｶｹﾞｽｹﾞ				1															1				+	+				1	1				1							4
ﾅｷﾘｽｹﾞ																																							
ｺﾞｳｿ																																							
ｶﾝｽｹﾞ																																							
ﾐｺｼｶﾞﾔ																	1																						
ｺｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ																																							
ｺｶﾝｽｹﾞ																																							
ﾔﾌﾞｽｹﾞ				1			1		+			1	1	1					2			+	1	1			+		2			+		1				+	1	
ｸｻｽｹﾞ																																							
ﾀｶﾞﾈｿｳ																●	●																						
ｱｾﾞｽｹﾞ																																	1	1					
ﾓｴｷﾞｽｹﾞ																																							
ﾁｬｶﾞﾔﾂﾘ																																							
ﾋﾒｸｸﾞ	●	1	1										+	+														+	+		●	+							+	+
ｸｸﾞｶﾞﾔﾂﾘ							1		1								1	1																					
ﾀﾏｶﾞﾔﾂﾘ	●	●		+							●	1		+													+	+										+	+
ﾒﾘｹﾝｶﾞﾔﾂﾘ																																							
ﾋﾅｶﾞﾔﾂﾘ																											+												
ｱｾﾞｶﾞﾔﾂﾘ																															+						+		
ﾇﾏｶﾞﾔﾂﾘ																															+								
ｺｺﾞﾒｶﾞﾔﾂﾘ		1	+	1																	●									+	+						1		
ｶﾔﾂﾘｸﾞｻ				1		●	1	1	1					+							1	+	1	1		+	+		1	+			2				1	+	+
ﾋﾗﾎﾞｶﾞﾔﾂﾘ																																							
ｱｵｶﾞﾔﾂﾘ	●	●																																					
ｼﾛｶﾞﾔﾂﾘ																																							
ｲｶﾞｶﾞﾔﾂﾘ																	1																						
ﾊﾏｽｹﾞ																																							
ﾏﾂﾊﾞｲ																																							
ﾏﾂｶｻｽｽｷ																																							
ｸｸﾞﾃﾝﾂｷ																																							
ﾉｸﾞｻ																													1										
ﾌﾄｲ	●																1												2										
ﾐｮｳｶﾞ											●	1				1					●	1	1		1	●					1	2			●			1	1	
ｼﾗﾝ																											+	1	1			+	1	2						
ｴﾋﾞﾈ																																							
ｷﾞﾝﾗﾝ																			1	●																			
ｷﾝﾗﾝ																			+	●																			
ｻｻﾊﾞｷﾞﾝﾗﾝ																																							
ｻｲﾊｲﾗﾝ																																							
ｼｭﾝﾗﾝ																●	2	2		●						●														
ｸﾏｶﾞｲｿｳ																●	●																						
ﾈｼﾞﾊﾞﾅ														+					1		●		+	+			+	+	+			1	2	1				1	+	+

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(67)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ヒカゲノカズラ																																												
カタヒバ																																												
クラマゴケ		●	1	1																																							
イワヒバ																																												
コンテリクラマゴケ																																												
スギナ	3	2	2	2		●	1	3	1	+	3	2		●	2	3	2		1	1	1	1	3	2	2	1	●	1	2	2	2		1	1		●	1	1	1		3	1	1	1	
トクサ																																+				+					●		1		
イヌトクサ																																												
オオハナワラビ																																												
フユノハナワラビ																																												
ナツノハナワラビ																																												
コハナヤスリ																																												
ヒロハハナヤスリ																																												
ヤマトグリセンマイ																																												
センマイ			+	+						1	+	+																																
コシダ																																												
カニクサ							+	+																							+		1	1	+			●	1				
イヌシダ																																												
フモトシダ																																												
ワラビ		●																													●			+									
シノブ																																												
タマシダ																																												
クジャクシダ																																												
イワガネゼンマイ																																												
イワガネソウ																																												
タチシノブ																																												
オオバノイノモトソウ																																												
イノモトソウ		1	+	+							+	+								1	1	1		2	1	1		1	1	+	+	1	+	1		●	1	+	1		●	1	1	1	
セフリイノモトソウ																																												
トラノオシダ																																												
コバノヒノキシダ																																												
リョウメンシダ																																												
オニヤブソテツ																																												
ヤブソテツ			+	+				+											+	1	1	1			+	+		1	1	+	+	1	+	1	1	+			1	+	+		
ミサキカグマ																																												
ベニシダ																																					●					●			
クマワラビ																																										+		
ミヤマベニシダ																																												
オオイタチシダ																																												
ヤマイタチシダ																																												
アスカイノデ																																												
アイアスカイノデ																																												
イノデ																																												
シュウモンシダ																																												
ゲジゲジシダ																																												
ヒメワラビ		●																													+													
ミドリヒメワラビ																																												
イヌワラビ	●	1	1	1			+	1		+	1	1		1	1	2	1		1	1	1	1	1	+	+	1			1	+		+	+	+		+	1	+	1		●	1		+	
ミヤマイヌワラビ																																												
ヤマイヌワラビ				+																																								
ヘビノネゴザ																																												
ホソバシケシダ																																												
シケシダ										1	1	1		●	1	1	1														1		+			+		1			+			
オオヒメワラビ																																												
クサソテツ																																												
コウヤワラビ																																												
マメヅタ																																												
ヒメノキシノブ																																												
ノキシノブ																																												
ソテツ																																												
イチョウ	+										+	+														1			1						+					1		+	+	
モミ																																												
アトラスシダ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(68)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ																																+				+								
ﾚﾊﾞﾉｽｽｷﾞ																																												
ｶﾗﾏﾂ																																												
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ																																												
ﾄｳﾋ		+																																										
ｱｶﾏﾂ	2	1	2	3																																									
ｳﾂｸｼﾏﾂ																																												
ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ																																												
ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ																																												
ｺﾞﾖｳﾏﾂ																																												
ﾘｷﾀﾞﾏﾂ																																												
ｸﾛﾏﾂ			1	1																																				1		1	1	
ﾍﾞｲﾏﾂ																																												
ｺﾒﾂｶﾞ																																												
ｽｷﾞ		+	2	2																																								
ｺｳﾖｳｻﾞﾝ																																												
ｱｹﾎﾞﾉｽｷﾞ		+	2	2																				1	1																2		1	1	
ｺｳﾔﾏｷ																																												
ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ																																												
ﾗｸｳｼｮｳ																																						1						
ﾇﾏｽｷﾞ																																												
ﾋﾉｷ	1	1																																										
ｻﾜﾗ	+	+		1						+	+	+																				+				+								
ｲﾄﾋﾊﾞ																																												
ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ																																												
ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ																																												
ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ																																												
ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ																																												
ﾋﾖｸﾋﾊﾞ																				1	1	1																							
ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ			2																																										
ｷﾝﾋﾊﾞ			1																																									
ﾋﾑﾛ																																												
ｲﾌﾞｷ																																												
ｶﾏｸﾗｲﾌﾞｷ																																												
ﾀﾏｲﾌﾞｷ																																												
ｶｲﾂﾞｶｲﾌﾞｷ			2																													+				+	1					1	+	
ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ			1	1																																								
ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ																																												
ﾊｲﾈｽﾞ																																												
ﾈｽﾞﾐｻｼ																																												
ﾆｵｲﾋﾊﾞ																																											+	
ｺﾉﾃｶﾞｼﾜ																																												
ｱｽﾅﾛ																																												
ﾋﾊﾞ																																												
ｲﾇﾏｷ		●	2													+	+																										+	
ﾗｶﾝﾏｷ																																												
ﾅｷﾞ																																												
ｲﾇｶﾞﾔ																																												
ｲﾁｲ																																												
ｷｬﾗﾎﾞｸ																																												
ｶﾔ																																												
ﾔﾏﾓﾓ		1	1	1											1	1	1				1	1	1																						
ﾍﾟｶﾝ																																												
ｵﾆｸﾞﾙﾐ			1																																									
ｶｼｸﾞﾙﾐ																																												
ｼﾅｻﾜｸﾞﾙﾐ																																												
ｻﾜｸﾞﾙﾐ																																												
ｾｲﾖｳﾊｺﾔﾅｷﾞ																																												
ｼﾀﾞﾚﾔﾅｷﾞ	+	1	2	2																																								
ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ																																												
ｱｶﾒﾔﾅｷﾞ																																												
ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ																																												
ｶﾜﾔﾅｷﾞ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(69)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ネコヤナギ																																													
イヌコリヤナギ																																													
ウンリュウヤナギ																																													
オオバヤナギ																																													
ハンノキ		●																																											
シラカンバ																																													
クマシデ																																													
アカシデ	3	1	2	2																																								
イヌシデ																																													
ハシバミ																																													
ツノハシバミ																																													
クリ	1	+	1	1																												+													
ツブラジイ																																													
スダジイ	+		2																																										
ブナ																																													
イヌブナ																																													
マテバシイ		1	1	1			+	+								+	+																											
アカガシ																																													
クヌギ	1	2	3	3												+	+				1	1																			1				
ナラガシワ																																													
カシワ																																													
イチイガシ																																													
アラカシ		1	1	1																																						+			
シラカシ																																													
ウバメガシ															1	1	1																												
ウラジロガシ																																													
コナラ	+	1	2	1												+																+					+					●			+	
ムクノキ	1	1		1						+	+	+											1	+	1	1		1	1	1				+			+	+	+			+		1	
エノキ	1	2	1	1			+	+			+	+					+		1		2	2	1	+	+	+	1			+		1	1	+		+	+		+		●	+	+	1	
ハルニレ										+	+	+																					+					+	+			+	+	
アキニレ																																							+			1		+	+	
ケヤキ	1	1	1	2			+	+		+	+	+			1	2	2				+	+			3	3				+		1	1	+				+	+			+	+	
ツルコウゾ																																													
ヒメコウゾ	1					+																												+				+					+		
コウゾ	●	1	1	+		●	1	1							+	+	+			+	+	+		+	+	+			+	+		+	+	+		●	1	+	+		●	1	+	+	
クワクサ	●	1		1		●	1	+	1	1	1	+			+	1	1		1	1	+	+		+	2	1	1	1	+	+	+	+		+	1		+	+	+	1		●	+	+	+	
イチジク																																												+	
イヌビワ																																													
カナムグラ	1	1					1	1	●			3		●	+	2	2						1	1	1	1	1		+	1			+		2	+	+	1		1	+	1	2	
マグワ			+	+		+	1	1		+	1	1				+	+			1	+	+		+	+	+	+	1	+	+			+	+	+			+	+	+		
ヤマグワ	1	1																	+				1																					
ラセイタソウ																																													
オニヤブマオ																																													
ヤブマオ	1	1	+	+			1	+							1	2	1		1					+	+	+					+											1	+	
ナンバンカラムシ																																													
カラムシ	2																							+	+	+					+		+								1				
メヤブマオ		1	+																												●														
コアカソ																																													
アカソ																																													
ウワバミソウ																																													
ムカゴイラクサ																																													
カテンソウ		●																																											
ミズ		1	+	+												1	1																												
アオミズ				+													1																												
イラクサ																																													
ヤトリギ																																													
ミズヒキ	1	1		1		●	1	1	●	+	+	+		1		1	1				+	+			+	+				1	+	1	1	1		2			+		●		+	1	
キンミズヒキ																																													
シャクチリソバ																							1	+	1	1								+				+						
ソバ																																													
ウナギツカミ																																													
ツルソバ																																													
サクラタデ																																													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(70)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ヤナギヌカボ																																												
ヤナギタデ			1	1																																								
オオイヌタデ		1	+	+		●	1	1	1	+	1	+			1	+				1	1	1	●	1	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1		●	2	1	1	●	1	2		+	
イヌタデ	●	2	1	1			1	2	●	+	+	2			1	1	1		1	1	1	+	2	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1		1	2	+	2		1	2	1	2	
イシミカワ		●																							+	+																		
オオケタデ						●	1	+	1					●	1					1							1			+	+	1		1			2	1	1			2	+	+	
ハナタデ																																												
ボントクタデ				+					●																																		
ママコノシリヌグイ																																												
ミゾソバ																																												
ハルタデ																																												
ツルドクダミ																																												
ミチヤナギ	1	1		+		●	1		1	+	1	1		●	1	1	1		1						+	+	1	+	+	+				+		●	+	+	1		1	+	+	+	
ヒメツルソバ							+								2																	1					1	1	+			1	+	2	
イタドリ	1	1	+	+				3	3		3	4		●	1	1	1		3	2	3	3		2	1	2	1	2	2	2		1	1	+		●	1	+	1		2	1	1	2	
スイバ							1	+																																				
ヒメスイバ																									+	+																			
アレチギシギシ	●						●	1		+	1	1			1	1	1		1		1	1	1	1	+	1	1	●	+	+	1	1	1	+			1	1	1		3	1	+	1	
ナガバギシギシ							1		●	●																																		
ギシギシ	●		+			1	1	3	●	+	3	3		●	1	3	3		●	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	+	1	1		1	1	1	1		2	1	+	1	
ヒロハギシギシ																	2													+														
ヨウシュヤマゴボウ	1			+			1	1	●	1	1	3			+	+	+	●		1	1	1	1	1	1	+		1	1	+	+	1	+	1		●	+	+	+		●	+	1	1	
ヤマゴボウ																																												
オシロイバナ		+		+		1	1	2	●	1	2	3			2	2	3		1	+	1	3	1		1	2	●	1	2	+	1	1	1		●	1	1	+		2	1	+	1	
ザクロソウ																														+													+	
ツルナ																																												
スベリヒユ		1	2	1		1	1	2	●	1	1	+		●	1	1	1	●	●	1	1	1		+	1	1			+	+	+	+	1	+		+	1	1	1		●	1		1	
ハゼラン				+				+		+	2	+		●	+	+	+			1	1	+				+				+		+	1			+	+	1			+		1	
ノミノツヅリ																																						1							
オランダミミナグサ																																												
ミミナグサ	●																																											
ナンバンハコベ																																												
カワラナデシコ																																												
フシグロセンノウ																																												
ツメクサ	●		1	1		●	1	1	●	+	1	1		●	+	1	1		1	+	1	1			1	1	●	●	1	1			1	1		+	1		1		●	1	+	1	
ハマツメクサ																																												
ムシトリナデシコ									●																					+							+						
スイセンノウ																																												
ノミノフスマ										●																	●								●				●	+			
ウシハコベ			+	+		1	1	1	●		+	1		1	+	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	●	+	1	1		1	1	1		●	1	1			●	1	1	1	
コハコベ			2					3			1					2									1				2			1	1											
ミドリハコベ		1	+	+		1	1		●	1		1		●	+		2		●	1	1	1	1	●		2	●	●		2	●	1	1	+		●	1	1	1		1	1	1	+	
シロザ	1	1	+	+		1	1	1		+	1	2		●	+	+	+		+	+	+	+	1	1	+	+	1	+	+	+	+	1	1	1		●	1	+	1		1	1	+	+	
アカザ														1							+	+											+											
ケアリタソウ	1						1	+		+	+	+		1					1	1	+	+	1	1	+	+	●	+	+	+	1											+	1		
アリタソウ																																	1					+							
アメリカアリタソウ																																												
コアカザ							1	1								+	+			1					+	+		●	+	+	+	+	+	1			1	+	1			1	+	+	
コウシュウアリタソウ																																												
ホソバアカザ								+																																				
イノコズチ	●		1	1			1			1	2	2		●	1	2	3		●	1	2	2		1	1	2		1	1	2	1		1	1		+	1	1	1		●	1	1	2	
ヒナタイノコズチ	2	1				●	1								1				1	1			1	1			1				1					●					●	1		
イヌビユ						●	+			+	1				1	1				1	1	1		1		+		1	+		1				+	1		1	●	2	1		1	
ヒユ																																												
ホソアオゲイトウ																											●															+			
アオゲイトウ																																				+					●				
ハリビユ																				1	1																								
アオビユ						●	●				1	+							●	1	+	+			+					+			1		●	●		+		3	●		2	
ケイトウ																																												
ユリノキ		1	2	2																																							
タイサンボク			1	1																																							
ハクモクレン		1	1	1												+	+																										
ホオノキ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(71)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾓｸﾚﾝ																																												
ｺﾌﾞｼ	+	+	1	1				+		+	+	+															●																	
ｼﾓｸﾚﾝ			+	1											+		+							+	+	+																	
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ																																												
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ																																												
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ																																												
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ			+																																									
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ				+																																								
ｻﾈｶｽﾞﾗ																																												
ｼｷﾐ							+	+																																				
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ																																												
ﾛｳﾊﾞｲ			+	+																																								
ｸｽﾉｷ		1	2	2			+	+		+	+	+			+		+			+	+	+		+	+	+					+			+	+	+		●	+		+	
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ		1																																										
ﾆｯｹｲ																																												
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ															2	2																+		3	+	+	+		●	+			
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ																																												
ｸﾛﾓｼﾞ																																												
ﾀﾌﾞﾉｷ																																												
ｲﾇｶﾞｼ																																												
ｼﾛﾀﾞﾓ		+																																							+	+		
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ																																												
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ																																												
ｶﾂﾗ			1	1																	+	+																			+		
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ																																												
ﾆﾘﾝｿｳ																																												
ﾐｽﾐｿｳ																																												
ｲﾁﾘﾝｿｳ																																												
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ																																												
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ																																												
ﾋﾒｳｽﾞ													●																													1		●
ｴﾝｺｳｿｳ																																												
ﾘｭｳｷﾝｶ																																												
ｲﾇｼｮｳﾏ																																												
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ																																												
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																												
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ																																												
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ																																												
ｾﾝﾆﾝｿｳ		1															+											+	+	+														
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ																																												
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ																																												
ｻﾝｶﾖｳ																																												
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ								+																	+	+																+		
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ																																												
ﾀｶﾞﾗｼ																															●													
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ								+																																			
ｶﾗﾏﾂｿｳ																																												
ｱｷｶﾗﾏﾂ																																												
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ																																												
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ		3																																										
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ																																												
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ																																												
ﾒｷﾞ		1																																										
ｲｶﾘｿｳ		+																																										
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ																																												
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ																																												
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ			1	1				+																							+				+							
ﾅﾝﾃﾝ								+																							+										1		
ｱｹﾋﾞ		●													1	+															+										1		
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ		●						+							+	+																											
ﾑﾍﾞ																																												
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																												
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(72)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
コウホネ																															+													1	
ヒツジグサ																															1														
マツモ								2																																					
トクダミ	1	2	2	2		●	2	2	●	2	2	2		1	1	1	3		1	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2		1	1		2		●	1	2	2	
ハンゲショウ							+	+																																				
ヒトリシズカ		●																																										
フタリシズカ																																												
センリョウ																																												
ウマノスズクサ																																												
フタバアオイ																																												
カンアオイ																																												
ヒメカンアオイ																																												
タマノカンアオイ																																												
ヤマシャクヤク																																												
キウイ																												1	1			+	+	+			1	+	+			1	2	+	
カンツバキ			1	1																				1	3					3				+				+	1			1	1	
ヤブツバキ		1	2				1	1							+	+				+	1	+		1	1											1	1				1	1		
ツバキ				2													+					1				1													1				2	
オトメツバキ															+	+	+																											
ササンカ		1	1	1				1		+	+	+			+	1	1		+	+	1	1		+	+	+													1			1	1	
サカキ	1																																						1			+		
ハマヒサカキ																																												
ヒサカキ	1	1	+															●							+			+	+	+														
ヒメシャラ																																												
ナツツバキ		1	1	1						+															2																		
ヒコサンヒメシャラ																																												
モッコク			1	+											+	+	+			+	+	+																	1			+	1	
チャノキ	1	1																																										
トモエソウ																																												
ビヨウヤナギ			1	1				+			+	1																																
オトギリソウ	●																									1																		
ヒメオトギリ																							●																					
コケオトギリ		1																																										
キンシバイ																					3	3			1	2																		
シロボウエンゴサク																																												
ヒペリカム・カリシナム																									1	1																			
ヒペリカム・ヒデコート																									3																				
クサノオウ								+			+	+									+	+																				+		
キケマン																																												
ムラサキケマン							1	1				1							●	2	1	1																						
ヤマエンゴサク																																												
ミヤマキケマン																																												
シラユキゲシ																																												
ヤマブキソウ																																												
タケニグサ	1	+	+	+			1	+	●	+	+	+		●	+	1	1			●	+	+		+	+	+	1	+	+	+	+			+			+	+	+			+	+	+	
ナガミヒナゲシ		+	+	+			1	+	●	+	+	2		●	2	4	4			●	2	3		+	+	4			+	4			+	1		●	●	+	1		●	●	1	2	
ヒナゲシ											3																																	
ハタザオ																																												
セイヨウカラシナ																																												
セイヨウアブラナ																																												
アブラナ										1	1																																	
ナズナ			1	1		●	1	1		1	2	2		●	1	1	2		●	1	2	2	●	3	+	+	●	+	1	2	1	1	1	1		●	1	1	+		●	1	+	1	
タネツケバナ																						+								+	+	+	+			1	+				1		+	
ミチタネツケバナ																																												
ジャニンジン																																												
カラクサナズナ																																												
イヌナズナ																															+	1				+					+			
ヒメグンバイナズナ															+																													
マメグンバイナズナ									1		+				+	+	+				+	+						+											+					
オランダガラシ								1																															1	●				
ショカツサイ				1			1	1			+	+			1	+	+				+	+				1				+			+	1			1	+	1			1	1	1	
ミチバタガラシ																																												
イヌガラシ		1	+	+		1	1	1	●		+	1			+	1	+		1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	+	+	1	1	+	1		+	+	+	1	●	1	+	1	1	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(73)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
スカシタコボウ																																												
ノハラガラシ																																												
カキネガラシ																																												
イヌカキネガラシ																											●	●																
グンバイナズナ																																												
モミジバスズカケノキ																																												
アメリカスズカケノキ																																												
スズカケノキ	+	1																																										
ヒュウガミズキ		1	3	3				2												1	1	1			2	2																		
トサミズキ																																												
ベニマンサク																																												
マンサク		2	1	+																																								
シナマンサク																																												
モミジバフウ																																												
フウ																																												
ベンケイソウ																																												
キリンソウ																																												
コモチマンネングサ									●					1									●	1	1	1	●	●							●					●			+	
メノマンネングサ							1	1								1	+				1	1																						
オノマンネングサ																			●	1										+		1	1	1									
マルバマンネングサ																																												
メキシコマンネングサ								1			1	1				+			●	1	1	1	●	1	+	1	●	●	+	+		1	+										+	
タイトゴメ							1	1																											●					●				
ツルマンネングサ																											1					1										+	
チダケサシ																																												
トリアシショウマ																																												
キンバイソウ																																												
ウツギ										+	+	+				+	+																										
ヒメウツギ																																												
マルバウツギ																																												
タマアジサイ																																												
アジサイ		2	2	2			+	+		+	+	+				1	1	●														1			1	1	1			1		2	
ガクアジサイ							+	1							+	2	2																										
ヤマアジサイ																																												
アマチャ																																												
ノリウツギ		1																																										
キレンゲショウマ																																												
タコノアシ	●																																											
バイカウツギ																																												
コマガタケスグリ																																												
フサスグリ																																												
ハルユキノシタ																																												
ユキノシタ		1										1			+	+	1													●	1		+		●	+	+			●	+			
トベラ		1	2	2																																								
キンミズヒキ	1	+	+	+							1	1																		+														
ザイフリボク																																												
クサボケ		●																																										
カリン										+	3	3																								+	+	+			+			
ボケ											1	1				1	1																										+	
ベニシタン																																												
サンザシ																																												
セイヨウサンザシ																																												
ヘビイチゴ	2	2		+			1	1	●	●	1	1		●	1	1	1				+	+		+	1	1			+	1	●	1	1	1		+	+	+	1		●	+	1	2	
ヤブヘビイチゴ							+	+							●		+		1																								
ビワ	1		+					+												+	+								+	+	+			+				+					
シモツケソウ																																												
ダイコンソウ																																						+						
ヤマブキ		1	3	3							2	2			1	1	1				3	2			1	1				●	+				+	●		+		●	●			
ヤエヤマブキ																																												
ハナカイドウ								+								+	+																										
ミカイドウ																																												
ヒメリンゴ							+	+							+	+	1																										
カイドウ																	+																										

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(74)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ｽﾞﾐ																																													
カナメモチ	1		2	2								1			+	+	+					1											+				+								
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ											1	1																													1			
ｷｼﾞﾑｼﾛ																																												
ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ		+					+	+							+	+	+																										
ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ																			1																										
ｶﾏﾂｶ																																												
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ								+																																				
ｲﾇｻﾞｸﾗ	1	+		1								1															+																	
ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ																																												
ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ																																												
ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ		+																																										
ﾏﾒｻﾞｸﾗ																																												
ﾔﾏｻﾞｸﾗ		+		+																	2	2																						
ﾆﾜｳﾒ								+							+																												
ｻﾄｻﾞｸﾗ																																												
ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ		1																																										
ｳｺﾝｻﾞｸﾗ																																												
ﾊﾀｻﾞｸﾗ																																			+									
ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ																																												
ｼﾗﾊﾀｻﾞｸﾗ																																												
ｳﾒ			1	1											+	1	1																											
ｲﾄｻﾞｸﾗ																					2	2																						
ﾓﾓ																						+													+	●				●	●			
ﾊﾅﾓﾓ																				+	+																+							
ｽﾓﾓ			+																																									
ﾌﾟﾗﾑ																																												
ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ																																												
ﾕｽﾗｳﾒ								1								+	+									3																	
ｶｽﾐｻﾞｸﾗ																																												
ｿﾒｲﾖｼﾉ			2	2			+	4							+	4	4			+	3	3				3			3	3				+			+	+	1			+	1	1	
ｺｼﾉﾋｶﾞﾝ																																												
ｺﾏﾂﾅﾄﾒ																																												
ｻｸﾗ(ｷﾞｮｲｺｳ)																																												
紅華																																												
ｵﾓｲｶﾞﾜ																																												
ﾖｳｼｭﾝ																																												
ｳｺﾝ																																												
ﾔｴｱｹﾎﾞﾉ																																												
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ											+												+				●																
ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ								1																																			
ﾅｼ																																												
ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ		1						1		1	1	1				+	+																											
ﾏﾙﾊﾞｼｬﾘﾝﾊﾞｲ															+																												
ｼﾛﾔﾏﾌﾞｷ																																				+									
ﾉｲﾊﾞﾗ	1	+	+	+			+	+	+																									+					●				
ﾊﾏﾅｽ																																												
ﾃﾘﾊﾉｲﾊﾞﾗ																																												
ｸﾏｲﾁｺﾞ																																									1				
ｸｻｲﾁｺﾞ				1																								1	1														
ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ																																												
ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ	1																																											
ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																												
ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																												
ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ		+					+	+															1	+	+	+							+			+	+	+	1		3	+	1	+	
ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ																																												
ｶｼﾞｲﾁｺﾞ						1	+	+															1				1				1					+	●				●	●	+	1	
ﾜﾚﾓｺｳ										●																																		
ﾎｻﾞｷﾅﾅｶﾏﾄﾞ	+																																											
ｱｽﾞｷﾅｼ																																												
ﾅﾅｶﾏﾄﾞ		1	+	+																																								
ｺﾃﾞﾏﾘ																+	1					1																			2			1	
ｼﾓﾂｹ			1	1																																								

※表中の値は被度，●は被度ぽデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(75)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
イブキシモツケ																																												
シジミバナ																																												
ユキヤナギ		1	2	2			+	+							+	2	2			+		3								+		+	+	+			+	+	+		2	+	+	1	
トサシモツケ																																												
リキュウバイ																																												
セイヨウリンゴ																																												
ココメウツギ		●																																										
クサネム																																												
ネムノキ		1																		+	+	+																					
イタチハギ																																												
ヤブマメ	●	1	1	1		●	+	+		1	1	1			●							1	1			+																		
ゲンゲ	●									+					+																													
カワラケツメイ																																												
ハナズオウ											1	1				2	2																										
エニシダ			1	1																																							
フジカンゾウ																																												
アレチヌスビトハギ																																												
ヌスビトハギ	●																																											
ヤブハギ																																												
ノササゲ																																												
ノアズキ																																												
サイカチ																																												
ツルマメ																																												
コマツナギ																			1																									
マルバヤハズソウ																																												
ヤハズソウ	●						+								●																													
ヒロハレンリソウ																																												
ヤマハギ		1					+								1																													
キハギ																	1																			●	+				●		1	
メドハギ	1	1												1	1	+																												
マルバハギ																																												
ネコハギ																																												
ミヤギノハギ		1	+	+										1																														
ミヤコグサ																																												
イヌエンジュ																																												
コメツブウマゴヤシ																																												
ウマゴヤシ																																												
ムラサキウマゴヤシ																																												
クズ	2	1				●	+	+	2		+	4			+	+	1				+	+			+	1	1		+	2								+		1		+	1	
ハナエンジュ																																												
ハリエンジュ																																												
トゲナシニセアカシア																																												
クララ																																												
エンジュ	1	1	+	+																		1				+		1	1	+											1		
クスダマツメクサ																																												
ムラサキツメクサ	2					●	+	+																								+				+					+		
シロツメクサ	2	1	+	+		1	+	1	●		2	2		●	+	+	1		3	+	1	1		+	1	1	1		1	1		+		1		1	1	1		1	1	+	1	
ヤハズエンドウ	●	1	2	2			+	+		●	2	2		●	+	2	3		●	●	+	2	●	●	+	1	●	●	+	1	●	1		1		●	+	+	1		●	+	1	1	
スズメノエンドウ							+	+		●					+	+	+		●	+	+	+																				+	
カスマグサ																																												
ナンテンハギ																																												
ヤブツルアズキ																																												
フジ	2	●	+	+											+	1	1				+	+				+													+	1		
フサアカシア																																												
イモカタバミ																																												
ハナカタバミ																1														●													
カタバミ	1	1	1	1		●	1	2	1	1	2	1		●	2	2	2		1	1	1	2	2	1	2	2	4	1	2	2	1	2	1	2		+	1	1	1		2	1	1	1	
アカカタバミ		+	+	+		●	1	2	●	+	1	1			+	2	2			1	1	1			1	1			1	1		+	+	+			+	+	+			+	+	1	
ウスアカカタバミ																																												
ムラサキカタバミ	●	1	+	+			1	1		+	1	3		●	+	2	2		1	1	1	1	1	+	2	1	●	1	1	+	1	1	1	1		1	1	1	1		●	1	1	1	
ミヤマカタバミ																																												
オオキバナカタバミ																																+												
オッタチカタバミ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(76)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
アメリカフウロ												+		●	+	+	+								+	2					1			+										+	
グンナイフウロ																																													
ケンノショウコ	1																																												
エノキグサ	●	1	+	+			+	+	1	+	1	+			1	1	+				+	+	1	1	2	2	●	1	+	+	1	1	+	1		+	1	+	1		1	1	+	1	
オオバベニガシワ																																													
アブラギリ																																													
ハイニシキソウ																								+																				
トウダイグサ																																												
オオニシキソウ																																												+	
タカトウダイ																																												
ニシキソウ						●	+		●		+	+		1	1	1														+					+	●		+		●	●		+	
ナツトウダイ							+	+																																				
コニシキソウ	1	1	1	+		1	1	1	●	1	1	1			1	1	+			1	1	1	1	1	1	1	●	+	1	1	+	1	1	1		1	●	+	1		●	●	1	1	
アカメガシワ	1	1	+	+			+	+	+		2	2				+														+	1	+	+	+			+	+	+			+	+	1	
コミカンソウ		1		+																									1								+								
シラキ																																													
ナンキンハゼ																																													
ヒトツハハキ																																													
ユズリハ			1	+																				+	2	2																		
ヒメユズリハ																																													
ダイダイ																																													
ユズ																																													
ナツミカン								+																																					
ウンシュウミカン																																													
キンカン								+																																					
コクサギ																																													
キハダ																																													
カラタチ																																													
ミヤマシキミ																																													
ツルシキミ																																													
カラスザンショウ																																													
サンショウ	+						+	+																									+					+						
アサクラザンショウ																																													
イヌザンショウ																																													
ニワウルシ																																													
ニガキ		●																																											
チャンチン																																													
センダン																	+																					+							
ツタウルシ																																													
ヌルデ	1	+																									1											+							
ハゼノキ																+	+																												
ヤマハゼ																																													
ヤマウルシ																																													
ウルシ																																													
トウカエデ																																	1			+	+	1			+	1	+	
ミツデカエデ																																													
ウリカエデ																																													
カジカエデ																																													
ハウチワカエデ																																													
イタヤカエデ																																													
エンコウカエデ																																													
オニイタヤ																																													
トネリコバノカエデ																																													
メグスリノキ																																													
イロハモミジ	1	1	2	2			+	1							+	+	+				+	+			+	+	+						1			1	1	1			+	1	1	+	
オオモミジ																																													
ヤマモミジ																																													
ハナノキ																																													
オオイタヤメイゲツ																																													
コハウチワカエデ																																													
フウセンカズラ																	●																												
モクゲンジ																																													
ムクロジ																																													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(77)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
セイヨウトチノキ																																												
トチノキ	+	1																																		1					1		1	1	
アワブキ																																												
ヤマビワ																																												
キツリフネ																																												
アフリカホウセンカ																		●																										
ツリフネソウ																																												
セイヨウヒイラギ																																												
イヌツゲ	+		2	2				+		+	+	+																			+					1					1	1		
モチノキ		1	1	1			+	+		+	+	+			+	+	+																			1					1	1		
タラヨウ																															+													
ソヨゴ																																												
クロガネモチ			1	1																																							
ウメモドキ																																												
ツルウメモドキ		●					+	+	1	+	+	+			+	+								+	+	+												+					+	1		
ニシキギ		1	2	2				+								+	+																				1					1	2		
コマユミ																																												
ツルマサキ																																												
マサキ	1	1		1			+	+							+	+	+																										
キンマサキ			1																																									
ツリバナ		●																																										
マユミ	1	+	1	1																																	1					+	1		
コンズイ																																												
ミツバウツキ																																												
ツゲ		1																																										
クサツゲ											2																																	
フッキソウ		2	1	1							1	1													0.2	2																		
クマヤナギ																																												
ナツメ										+	+	+													+	+	+																
ノブドウ	1	1		+				+			+	+				1	1		1		+	+			+	+					+								+				
ヤブガラシ	2	1	2	2		●	1	1	1	2	1	1		●	1	2	2	●	1	2	3	3	1	1	2	2	●		1	1	1	1		1	1	1	1		2	1	1	2	
ツタ	1	1		1			+	1	1	1	2	3			1	2	2				+	+	1	1	2	4	1		+	1	1	+	+	1		1	1	1	1		1	1		+	
ヤマブドウ																																												
エビヅル	+	1		+			+	1			1	1			1	1	1		1											+	+	1		+	+	+	1		●	+	1	1	
サンカクヅル																																												
カラスノゴマ												+					+			●	+	+	●	●																				
シナノキ																																												
ボダイジュ																																												
モミジアオイ																2	2																											
フヨウ											+									1	1	1									+			+	+			+		1		
スイフヨウ																																												
ムクゲ		1	1	1			+	1		+	+	+					+			1	3	3		+	+	+	1							3			+		●		+	1	
アオキ																																	+				+	+				+	+	
シンチョウゲ		2	2	2				2							+	+	+			1	1	1											+				+							
オニシバリ																																												
ミツマタ																																												
ツルグミ																																												
オオバグミ																																												
ナツグミ																																												
トウグミ																																												
ナワシログミ			1	1				+											1																								
アキグミ																																												
イイギリ	1	●																									1				+					+					●		+	+	
ナガバノスミレサイシン																																												
エイザンスミレ							+	+																									+											
タチツボスミレ	●	+		+		●	+	1	●	+	+	+																	+	+	1	+	1		●		+	1		●		+	1	
サクラスミレ																																												
コスミレ		1					+	+		+	+	+								●																1	+	+			1	1	1	
マルバスミレ																													+	+	+													
ケマルバスミレ																																												
スミレ							+	+				+							1	1	1	1								●			+			●	+	+	+		●	+	+	1	
ヒメスミレ																																												
ニオイタチツボスミレ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(78)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ニオイスミレ								+		+	1	+																		+	●	+	+	+		●	+	1	1		●	+			
アリアケスミレ																																						+						+	
フモトスミレ																																												
ヒゴスミレ																																												
スミレサイシン										+		1																				+	1											
ツボスミレ	2																													●	+	+				+	+				+			
シハイスミレ																																+				+	+				+	+		
ノジスミレ																																		+										
ヒカゲスミレ																																												
アメリカスミレサイシン																																												
エゾノタチツボスミレ																																												
キブシ																																												
キョリュウ																																												
シュウカイドウ																																												
コキヅル																																												
アマチャヅル	●	●										+																																
スズメウリ																																												
アレチウリ	●								●		+			1	1	1	2							●				●												1	1			
カラスウリ	1	1	+	+					●		1	2		1	1	1									+	+					+	+	1		+	1	1	1		●	1	1	1	
キカラスウリ								+			+	+			+	+											+	+				+											
サルスベリ		1	1	1												1	1								2	2							+				+	+				+		
ミソハギ																																												
ブラシノキ																																												
サクロ																																												
ミズタマソウ																																												
アカバナ																																												
メマツヨイグサ	1					1	+	+			+	1					+						1		+	+															2				
オオマツヨイグサ							+								+									1	+					+							+	+				1	+	
コマツヨイグサ															+																													
ユウゲショウ																2	1								1	2		1	1	2			3				+	2				1	3	
ヒルザキツキミソウ										+	+	1				2	1																											
マツヨイグサ								+	●						+				●	●			●	1			●				1	+	+	1		●		+	+		●		1	1	
オオフサモ																																								●					
アオキ	1	1	3	3			+	+	+		+	+																										+				+	+	
ハナミズキ			2	2							3	3								1	4	4															1		1			1	+	
ヤマボウシ			1																																									
ミズキ	3	+	1	1								4								1	1	1				1	1		2	2		+	+					+				+	1	
クマノミズキ																																												
サンシュユ																																												
ハナイカダ																																												
ハンカチノキ																																												
コシアブラ																																												
ヤマウコギ																																												
ウド		1	+				+	+							+	+				–				+	+	+						+	+	+			+	+	+			+	+	+	
タラノキ		●																													+	1	+				+	+				+	+		
カクレミノ			1	+																		2		1	1	1																		
ヤツデ	1	1	2	2				+																															+				+	
キヅタ		1		+			+	1			1	3				3	2				2	2			1	1			1	2		+	+	+			+	+	1			+	1	1	
ハリギリ																																												
カミヤツデ																																			2										
セイヨウキヅタ																																												
ノダケ		●																																										
アシタバ			+																																									
シシウド																																												
シャク																																												
セントウソウ																																												
ミツバ							+	+								+	+														+												
ムラサキミツバ																																												
ハナウド																																												
オオバチドメ																																												
ノチドメ																																		+									+	
オオチドメ		1																													1	1				+	+	+			+			
チドメグサ	●	1									1	1			+	+	1		●								●			+		1	1	1					1				1	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(79)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ																																	+								+				1	
ｾﾘ										1	1	1				1	+														1	1										2			
ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ																																												
ﾔﾏｾﾞﾘ																																												
ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ																																												
ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ											1																								●			1		●		+	+	
ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ																																												
ﾘｮｳﾌﾞ		+								+	+	+																																
ﾔﾁﾂﾂｼﾞ																																												
ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ																																												
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ		2	3	3			1			2		1			+	2	2	●			2	2			1	1						2				2	2			2	1		
ｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																												
ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ																																												
ｱｾﾋﾞ		1	2	3			1	1		1	+	+			2	2	2	●																									1	
ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ																																												
ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ			1																																	2								
ｻﾂｷ			1	1			1			2	2	2			2	3	3			2	3	3		1	2	2		1	2							2	2			2	2		
ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ																1	1																											
ﾓﾁﾂﾂｼﾞ																																												
ｼｬｸﾅｹﾞ																																												
ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ																										4		●	4	4													1	
ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ			1	1						2	2	2						4						1	4	4		●	4	4							2	3			3	2		
ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ																		●																									1	
ﾔﾏﾂﾂｼﾞ																																												
ｵｵﾑﾗｻｷ		2	3	3			1	3			3	3					3			2	2	2		1	1								2				2	1			1	1		
ｼﾛﾔｼｵ																																												
ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ																																												
ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ																					+	+																						
ﾅﾂﾊｾﾞ																																												
ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ																																												
ｶﾙﾐｱ																																	2				2	2			2			
ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ																																												
ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ																																												
ﾏﾝﾘｮｳ								+																																			
ﾔﾌﾟｺｳｼﾞ		1	+	+																																								
ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ																																												
ｵｶﾄﾗﾉｵ																																												
ｺﾅｽﾋﾞ	●	1				●	1	+						●	1									1													1	1	1			1	+	1	
ｻｸﾗｿｳ																																												
ｶｷﾉｷ		+														+	+																			+	+	+			+			
ﾏﾒｶﾞｷ																																												
ｴｺﾞﾉｷ	1	2	1	1			1	+		+	+	+															+																	
ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ																																									1		1	+	
ｻﾜﾌﾀｷﾞ		●																																										
ｸﾛｷ																																												
ｸﾛﾊﾞｲ																																												
ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ																																												
ﾚﾝｷﾞｮｳ							1	1			1	1																					1				1							
ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ																																												
ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ																																												
ﾄﾈﾘｺ		+																																										
ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ																																												
ｱｵﾀﾞﾓ																																												
ｷｿｹｲ																																												
ｵｳﾊﾞｲ																																												
ﾈｽﾞﾐﾓﾁ	1			1				+						+									1								+			1			1	1	+			1		1	
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ	1	1		1						+	+	+		+	1	1	1			1	1	1					1			+	+	+	+	+			1	2	1		2	1	1	+	
ｲﾎﾞﾀﾉｷ							1	1							+	+	+							+							1	+	+			1	1	+			1			
ｵﾘｰﾌﾞ																																												
ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ		1	2	2						+	+	+			1	1	1			1	1	1																				+	2	
ｷﾝﾓｸｾｲ		1	2	2			1	1		+	+	+				1	1			1	1	1											2				2	1			+	2	
ﾋｲﾗｷﾞ	1											+																									2							
ﾊｼﾄﾞｲ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(80)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ムラサキハシドイ																1	1														+	2													
アイナエ																																													
リンドウ																																													
フデリンドウ																																													
アサザ				+																																								
チョウシソウ																																													
キョウチクトウ																																													
テイカカズラ																			1						2	4																			
ツルニチニチソウ																																													
イケマ																																													
タチカモメヅル																																													
コバノカモメヅル																																													
コイケマ																																													
キジョラン																																													
ガガイモ											+					1																				+					●				
オオカモメヅル																																													
ヒメヨツバムグラ																																													
ヤエムグラ																																													
ヨツバムグラ	●																																												
クルマムグラ																																													
クチナシ		1	2	2				+		1	1	2			1	1	1			1	1	1		+	+	+												2				2	2		
コクチナシ		1								1	2	2												+																	1	2		
ハシカグサ																																													
ヘクソカズラ																																													
アカネ	●	1																							+	+											1	1				+	+		
ハクチョウゲ		2	2	2												1	1				1	1		+	1	1											2				12	2		
コヒルガオ	1	2	1	+		●	1	1	1	2	2	3			1	3	1		2	1	3	2	2		2	2	1	2	1	1	1	2	2	2		+	2	1	1		3	2	1	1
ヒルガオ							1	1									+				1	1			1	2				2		1	1	2			1	1	1			1	1	1
セイヨウヒルガオ																																													
アオイゴケ																				+											1				●	3				●	3			
アメリカアサガオ												+																																	
マルバアメリカアサガオ																																													
マメアサガオ												+																1	1															
マルバアサガオ												+																															+		
マルバルコウ																																													
アサガオ																		●																											
ハナイバナ																																													
イヌムラサキ																																													
ムラサキ																																													
ワスレナグサ																																													
ヒレハリソウ										+	+	+				1	+			+	+	+											+			●	1	1			●	1			
キュウリグサ	●		+					+			1	2		1	+		2		●			+	●	+	+	3	●		+	●	+	+	1		●	1	1	1		●	1		+	
コムラサキ		1																															+				1	2				2			
シロミノコムラサキ																																													
ムラサキシキブ	1	1	1	+														●															+												
オオムラサキシキブ																																													
ヤブムラサキ																						1																							
カリガネソウ																																													
ボタンクサギ																																													
ヒキリ																																													
クサギ																																													
アワコゴケ																																													
ミズハコベ																																													
キランソウ										●																																			
ジュウニヒトエ		●																																											
トウバナ																																													
イヌトウバナ																			1																										
ナギナタコウジュ		+	+																																										
カキドオシ	1	1																												1	+	1			2	2				2				
シモバシラ																																													
ホトケノザ		1	1	1			2	2			1	1			1	2	2		●	1	1	1	●	1	1	1	●	1		+	●	1	1	1		●	1	1	2		●	1	2	2	
オドリコソウ																																													
ヒメオドリコソウ	●	2	1	1			1	1		1	2	2			2	+	+		●	1	2	+	●	3	2	2	●	1		2	●	2	2	1		●	2	2	2		●	2	2	2	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(81)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾒﾊｼﾞｷ																																												
ﾐｶｴﾘｿｳ																																												
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ																																												
ﾊｯｶ			1	1							1	1				1	+														+					+									
ﾏﾙﾊﾞﾊｯｶ																																												
ﾋﾒｼﾞｿ	●	●																									●																		
ｲﾇｺｳｼﾞｭ																											●																		
ｲﾇﾊｯｶ																																												
ﾊﾞｼﾞﾙ																																												
ｼｿ																																												
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ																																												
ﾔﾏﾊｯｶ																																												
ﾋｷｵｺｼ																																												
ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ																		●																											
ｾｰｼﾞ																																												
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ																																												
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ																																												
ﾀﾂﾅﾐｿｳ																																												
ﾆｶﾞｸｻ																																												
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ																																												
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ																																												
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ	●																																												
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ																			1																											
ｸｺ																																												
ﾍﾟﾁｭﾆｱ																																												
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ																																												
ﾎｵｽﾞｷ	1						+	+							●	+				+	+	+									+	+				+	+				+				
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ																																												
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ																																									+				
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ										+					+	+										+				+	+	1				+	+	+				+	+	+	
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ																																												
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ	●	1																																										
ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ																																												
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ		●													1	+	+		1		+	+		+	+	+		1		+	●					+	+	+			+				
ﾀﾏｻﾝｺﾞ																+										+					●	+	1			●	+	+			●	1	+	
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ																																												
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ		1																																										
ﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ	+																																												
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ｼｿｸｻ																																												
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ｳﾘｸｻ																																				●				●					
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ																																						●							
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ																																												
ｱｾﾞﾅ																																												
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ																	1					+							+															
ﾄｷﾜﾊｾﾞ																																												
ｺｼｵｶﾞﾏ																																												
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ																																												
ﾋﾟｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ																																												
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ	●	1	1			●	1	2			2	3		●	1	2	2		●	1	1	1	●	2	2	2	●	1	1	+		●	1	1	1		●	1	1	+		●	1	1	2	
ﾑｼｸｻ																																												
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ																																												
ｸｶﾞｲｿｳ																																												
ｶﾜﾁﾞｼｬ																																						●							
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																												
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ																																												
ｷｻｻｹﾞ																																												
ｷﾘ	1	+	1	1							1	1												+	+	+		+	+	+						+					+			
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ																																												
ﾊｸﾞﾛｿｳ																																												
ｲﾇﾀﾇｷﾓ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(82)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ	●	●																																										
ｵｵﾊﾞｺ	1	1	1	1		1	1	3	●	1	1	1		●		1	1		2	1	1	1	●	1	1	1	●		1	1	1	2		+	1	1	1		●	1	1	1	
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ																																											
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ																																											
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ		2	2	2						1		1				3	3				3	3														2	3	2			2	2		
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ		2	2	+																																							
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ		●																																									
ｽｲｶｽﾞﾗ	1	1					1	1			1	2			+	2	2			1	1	1				+		1	1	1		+	+	1			1	1	1			1	1	1	
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ																																											
ｿｸｽﾞ																																											
ﾆﾜﾄｺ	1	+		+			+	+																						+	+	+	+	+		+	+	+			+	+	+	
ｶﾞﾏｽﾞﾐ	1	1	+	+																																							
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ																																											
ﾑｼｶﾘ																																											
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ																								1	1																				
ｶﾝﾎﾞｸ																																											
ｵｵﾃﾞﾏﾘ																																											
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ																																											
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ			+	1													+				1	3																					
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ																																											
ﾀﾆｳﾂｷﾞ											1	1																															
ｵﾐﾅｴｼ																																											
ｷﾝﾚｲｶ																																											
ｵﾄｺｴｼ																																											
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ																																											
ｿﾊﾞﾅ																																											
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ		1																																									
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ		2								1		+																															+	
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																																											
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ																																											
ｷｷｮｳ								+																																		+		
ｷｷｮｳｿｳ																																												
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ																																											
ﾉﾌﾞｷ																																											
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ																																											
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ																																											
ﾌﾞﾀｸｻ	●	1	+	+		2	2	1	●	1	1	1		●	2	2	2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+		●	2	1	1		3	2	1	1	
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ		1					2		2	1	1	+		●	2	2	2		●	1	1	1	1	1	1	1		1	1		+	+	+		1	1	1	1		●	1	+	+	
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ	2	●																																										
ﾖﾓｷﾞ	1	1	+	1		1	1	1	●	1	2	3		●	2	2	3		1	2	2	3	1	2	2	2	4	2	2	3	1	2	2	3		1	1	1	2		4	1	1	2	
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ																																											
ﾉｺﾝｷﾞｸ	●	●																						+	+																		+	
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ		●														+																												
ﾎｳｷｷﾞｸ							1			+		+			+								1														+				2	+			
ﾐﾔｺﾜｽﾚ																																											
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ																																											
ｼｵﾝ																																											
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																																											
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ						●	+	+	1		+	+				2	+					1				+				1		+	+	+					+				+	1	
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ		●					1	2							1	1							●	1			1		+			+	+	+		+	+	+	+		1	+	+		
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ												+							1				●	●		+	1		+															
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ										+					+													+														+	
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ																																											
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ	●	●																																		+	+				+				
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ																																											
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ																																											
ﾄｷﾝｿｳ																																											
ｵﾆｱｻﾞﾐ																																											
ﾓﾘｱｻﾞﾐ																																											
ﾉｱｻﾞﾐ																														+												+	
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ																											●																	
ﾀｲｱｻﾞﾐ																																											
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ		●																																										

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(83)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ヤマアザミ		●																																										
アメリカオニアザミ							●																						+															
アレチノギク		1	+				1	1		1	+	+			1	1	1		●	1	2	1		1	1	1	●	1	1	1		+	1	1			1	+	1			1	1	1	
オオアレチノギク	1	●					+	1				2			1	1	2		2	+	+	1	1	1	+	1		1	1	1	+	1	1	1		+	1	1	1		2	1	1	1	
ハルシャギク										●																																		
ヘビニバナボロギク																																												
イソギク																	+																											
ヒゴタイ																																												
タカサブロウ							+	+		+	+				●							+			+	1	●			+	+	+	+	+			+	+				+	+		
アメリカタカサブロウ																																												
ダンドボロギク	1	●																												+														
ヒメムカシヨモギ	●	1	+	+		●	+	+	●		1	+		●		+	+				+	+		+	1	+	+	●	1	1	1		●	+		1		1	+	+	1				
ヘラヘラヨメナ																																												
ハルジオン	●	2	1	1		●	1	2	●		3	3		●	2	2	2		1	1	+	1	1	1	2	2	●	1	1	1	●	1	1	1		●	1	1	1		1	1	1	2	
ヤナギバヒメジョオン																															●														
ヒヨドリバナ		●																																										
ヨツバヒヨドリ																																												
サワヒヨドリ																																												
フジバカマ																																												
マルバフジバカマ																																												
ツワブキ		1		+				+				+				+	+							+	+	+																	
ハキダメギク	●	●	1	1		1	2	1	●	1	1	2			1	1	2		1	1	1	1	2		2	2	●		1	1	+		+	1			+	1	1	1		2	1	1	1	
ハハコグサ																																												
タチチチコグサ																																												
アキノハハコグサ																																												
チチコグサ																					1			1	+								1				●	1	1	1		●	1		+
チチコグサモドキ		1	+	+		1		1	●	+	1	3		●	2	1	2		1	+		2		1	1	1	1		+	2	+	+	1	2		+	1	1	1		+	1	1	1	
ウラジロチチコグサ		1	+	+			2	1			2	1			+	1	2				+	3			+	1			+	1		+	1	2			1	1	1			1	1	1	
ヒマワリ																		●																											
イヌキクイモ							1	1	●	1	1	1		1	2	1	1		3	1	1	1	1	2	1	1	●	1	1	1	●	1	1			●	2		1		●	2	1	+	
キクイモ																																												
キツネアザミ							●																									+	+											
プタナ																																												
オオジシバリ																																												
ニガナ		●	+	+																																							
ノニガナ																																												
イワニガナ		+								1	+	+		●		1	1		●	+	+	1			+	+						+			●	+	+			●	+	1		
ユウガギク																			1																				+						
カントウヨメナ																																												
ヨメナ	●		+	+			1			+	3	1				+			1	1	+	+		1	+	+		+	+	+	●	+	+	+		●	1	+	1		1	1	+	+	
アキノノゲシ		1				●		+			2					+					+	+		1	+	+	1					+		+				+		1				
ホソバアキノノゲシ																																												
コオニタビラコ																																												
ヤブタビラコ																																			+									
カイタカラコウ																																												
ミヤマヨメナ																																												
カシワバハグマ		+																																										
フキ																																												
コウゾリナ																																												
オオニガナ																																												
オオハンゴンソウ																																												
ノボロギク		1					+	+		●	+	+		1	+	1	1			1	1	1	●	+	1	1	●	1	1	1	+		+	+			1		+			1	1	1	
タムラソウ																																												
メナモミ	●																														1														
セイタカアワダチソウ	1			+		●	1	1	●	1	1	1		●	1	1	1		●	1	1	1		2	1	1	1	1	1	2	1	+	1	+		●	1	+	1		1	1	1	1	
オオアワダチソウ							1										1		●		1	1			+	+		1	1	1				+		●	2	1	+		●	2	+	+	
アキノキリンソウ																																												
オニノゲシ																											●	+	+	+					+									
ハチジョウナ																																												
ノゲシ			1	1			+	+	1	+	+	1		●	+	2	2		1	1	1	2	1	+	1	1	●	1	1	1	1	1	1	1		+	+		1		1	+	1	1	
ヒメジョオン	1	1	1	1		1	1	1	●	1	1	1		●	2	1	2			1	+	+	1	1	1	1	●	1	+	1		1	1	1			1	1	1		3	1	1	1	
ヤブレガサ						●	●																																					
オヤボクチ		●																																										

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(84)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
シロバナタンポポ	●						1																					+														1		
アカミタンポポ		+				●	+			+					+				●	+				+				+			●	+	+				●	+	1					
セイヨウタンポポ	●	1	+	1		1	2	2	●	1	1	2		●	1	2	2		2	1	1	1	2		2	2	3	1		2	1	2	2	2		1	2	2	2		3	2	1	1	
カントウタンポポ																																												
マリーゴールド																																												
オオオナモミ																														3														
オナモミ									●																																			
ヤクシソウ																																												
オニタビラコ																																												
ヘラオモダカ				1																									1	1	1	+						●					
サジオモダカ																																							●					
オモダカ			1	+																										1			1											
オオカナダモ																						+								3		+		●					●				2	
エビモ																																							●					
ヤナギモ																																												
ノビル	●		+	+						+	+	+			1	1	1		2		+	+		+	+	+	●	+	+	+		+	+	1		●	+	+	1		●	+	1	1	
ヤマラッキョウ																																												
ニラ									●	+	+	1			+	1								+	+	+		+	+	+		+		+		+	1	+	+		●	1	1	1	
ギョウジャニンニク																																												
オランダギキョウ									●																																			
キキョウ																																												
ハラン																																												
ハナニラ										+	+	+																				+					+	+	1			+		+	
ススラン																																												
ドイツスズラン																																												
ホウチャクソウ																																												
チゴユリ																																												
オオチゴユリ		●																																										
カタクリ																																												
バイモ																																												
ショウジョウバカマ																																												
ヤブカンゾウ																																												
ノカンゾウ			1	1											+	1	1																		+	+		+		●	+		1	
センテイカ																																												
オオバギボウシ		1		1																					+																+		
コバギボウシ																								+																			
タチギボウシ																																												
ヤマユリ								+																																				
ウバユリ																																												
オニユリ																																												
コオニユリ																																												
テッポウユリ																																												
スカシユリ																																												
クルマユリ																																												
カノコユリ																																												
ヒメヤブラン			+																																									
ヤブラン		2	+	1				1		+	+	+									1	1						1	1	1				+			+	+	+			+		1	
フイリヤブラン																																												
コヤブラン		●																																										
マイヅルソウ																																												
ハタケニラ																																											+	
ノシラン		1		1																																								
シャノヒゲ	1	2	3	3			+	+		+	+	+		2	1	1	1								2	2		+	+	1	1	+	1	1			+	+	2			+	1	2	
タマリュウ																																												
ナガバジャノヒゲ																																												
オオバジャノヒゲ		2	+	+																																								
ツクバネソウ																																												
ナルコユリ																																												
ワニグチソウ		●																																										
アマドコロ		●																												+														
キチジョウソウ		2	1	1																																								
オモト	●	1																																										
ナギイカダ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(85)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ツルボ										+	+	+																			1			+	+	+			+	+		+	
ユキザサ																																												
サルマメ																																												
サルトリイバラ		1		+																																							
シオデ		●																																	+					+				
ヤマカシュウ																																												
タケシマラン																																												
ヤマジノホトトギス																																												
タイワンホトトギス																																												
チャボゼキショウ																																												
ホトトギス								+		+	+	+			+	1		●														+			+	+		+		●	+				
ジョウロウホトトギス																																												
ヤマホトトギス																																												
エンレイソウ																																												
アマナ																																										+		
オオアマナ																																												
シンテッポウユリ																																												
ムスカリ																																												
ハマオモト								+									+																										
ヒガンバナ				+			●	+								+	+				+	+					+	+			●		+			+			+			+	
キツネノカミソリ																																												
キミガヨラン																																												
スイセン																																												
スノードロップ																																												
タマスダレ																																												
タチドコロ		+																																									
ヤマノイモ	1	+	+	+			1	1		1	+	1			+	+	+		1	1	1	1		1	1	1		+	+	1	1	1	1					+			+	1	
カエデドコロ																																												
キクバドコロ		●																																										
ヒメドコロ																			1				1	●			1					+								+			
オニドコロ			+	+				1	●		1	1			●	1	1				+	+	1		+	+	●			+			+	+		●		+	+	●				
ホテイアオイ																																												
コナギ																														+														
ヒオウギ																																												
ハナショウブ																																												
ノハナショウブ																											+								1									
ヒメシャガ																																												
シャガ		2	1	1				+			1	+		1	1	1	1					1			1	2		+	+	+	1	1	+	+			1	+	1			1	1	1	
カキツバタ		2	2	1																										+			+	+										
キショウブ			2	2				3			3	4				3	3													+			+	1									1	
アヤメ																																										1			
ヒオウギアヤメ																																												
イチハツ																																												
ニワゼキショウ		1					1	+																						+			+	+				+			+		
ヒメヒオオギズイセン																																												
イ																																												
ホソイ																																												
クサイ	●					●	●	+	●	●				●	1	1				1										+						+		1		+	+			
スズメノヤリ	●																																												
ヤマスズメノヒエ																																												
ツユクサ	●	1	1	1		1	1	1	●	1	1	1		●	1	1	2		●	1	+	+	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1		1	1	1	1	
ヤブミョウガ	1			+				+		+	+	+		1			+				+	+					+				+			+	+								
ノハカタカラクサ				1			+	+			2	2			+	1	1		2	+	+	1			+	+	1	1	+	+		+	+	2			+	+	1			+	+	+	
ムラサキツユクサ						●	+	+		1	+	1			1	1	1			+	+	+					●	1	1	1		+	+	+			1	1	1			1	1	1	
カモジグサ		1				●				1	1	1		●	1	1	2		●	1	1	1	1	+	1	1	2	1	1	1	3		●	1	1	1		1	1	1	1	
アオカモジグサ																																												
コヌカグサ																										2																		
ヤマヌカボ																																												
ヌカボ																																												
クロコヌカグサ																											●																	
スズメノテッポウ								+	●		1	1			+	+	1			+	+	1	●	2	2	2	●	1	+	3	●	1	+		●	1			●	1				
ノハラスズメノテッポウ																																												
メリケンカルカヤ																																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(86)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ハルガヤ																																													
コブナグサ	●																										1							+				+					+	
トダシバ	●																																												
カラスムギ										+						+	1																			2									
コバンソウ									+	+	+					+	+		●	●	+	+																						
イヌムギ	●	2				1	1	1		1	2	2		●	2	1	2		2	1	1	2	1	+	+	2	2	+	2	2		1	+	2		●	1	1	2		1	1	2	2	
スズメノチャヒキ																																										1			
カラスノチャヒキ																																													
ノガリヤス																																													
カンチク																																													
オヒゲシバ																																													
シュズダマ								+		2		+		1	1	1	1		1	+	1	+		1	1	1		+	+	+	+	+	0.1	+	+		●	+	+	+	●	●	+		+	
オガルカヤ											1																																		
キョウキシバ																																													
カモガヤ											+				2	2	4															+												+	
コメススキ																																													
メヒシバ	1	1	1	1			2	2	1	2	2	2			2	3	3		●	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	2	2		1	2	1	2		4	2	2	2	
コメヒシバ			1	1			1	1	●	2	2	2		1	1	4	1		1	1	2	2	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1		+	1	1	1		●	1	1	1	
アキメヒシバ	●					●	1	1	●	2	2	1			1	1				1	1	1		1			2	1	2	1	1	2	2		+	1		2		1	1	+	1	
アブラススキ	●																																												
イヌビエ	●	1	1	+		1	1	1		+	1	+			2	2	+		1	●	2	2			1	3	1	1	1	2	+	1	1	2		+	+	1	2		●	+	1	2	
ケイヌビエ																																													
オヒシバ	1	2	+	+		1	1	1		1	1	1			2	3	1	●	1	2	3	+	●	2	1	1	1	2	3	1	+	1	2	2		+	1	1	2		3	1	2	2	
シバムギ																			●																										
シナダレススメガヤ																																													
カゼクサ	●	2	1	1		1	+	+	●		+	1			1	+			●	1	1	+									+								+				1		
ニワホコリ						1	1		●	+					1				1	+										+	●	1	+	+		1	1		1		●	1			
ナルコビエ									1																																				
ウシノケグサ																																													
トボシガラ																																					●					●			
ウラハグサ																																													
ウシノシッペイ																																													
シラゲガヤ																																													
ムギクサ																																													
チガヤ		1	1				1	1	1						2	+	+													+		1	1	+			+	1	1			+	1	1	
チゴザサ	1	●																																											
サヤヌカグサ																																													
ネズミムギ																																													
ホソムギ						●	1							1	2																	1					1	1	1			1	1	1	
ササクサ																																													
ミチシバ																																													
ヒメアシボソ																																													
アシボソ	●			+		●	1		●			2			1								1	1			●			+							1	1	1			1		1	
ササガヤ																																													
オギ	●	1					+			1	1	+					+							1					+	+	+		1	+	+				+		●				1	
ススキ	1	1					1	1		1	1	1			1	1	1		1	+	+	+		1	1	1	1	1	+	+		1	1	1		●	1	+	1		1	1	1	1	
ネズミガヤ																			●																										
チヂミザサ	2	1	1	1				+	●		1	1			2	2	2				+	+		1	1	1									+		+	1		●			+	
ヌカキビ	●	●							●															●				1			1	+					1							
オオクサキビ																											●															●			
シマススメノヒエ		1					+								+		+																				+	1		1		1	1	
ススメノヒエ						●		1			1				+	1											●																1	1	
チカラシバ	●	●				1	1	1		1	1					+	+										●									●	1				●	1		1	
クサヨシ																														+															
アワガエリ																																													
ヨシ	2	●					+	+																														1		+		1		
ツルヨシ																																						1							
ホテイチク																																										●				
マダケ																																													
クロチク																																													
ハチク																																													
モウソウチク	1																																												
アズマネザサ	5	2	3	3		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1		1	1	1	1		2	1	1	1		1		1	1	1	1		3	1	1	1		2	1	1	2	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(87)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
ﾀｲﾐﾝﾁｸ																																													
ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ																																													
ﾒﾀﾞｹ																																													
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ		1	1	1			1	1			1	2		●	1	3	3		●	1	1	2	1	2	2	2	●		+	2		1	1	1			+	+	1			+	1	1	
ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ																																													
ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ							1	1							1					+							●	1			●	1	1	1					1			+		
ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	●	●												●									●	●			●	1						+								+		
ﾔﾀﾞｹ																																													
ﾐﾔｺｻﾞｻ																																													
ｸﾏｻﾞｻ	2	2	3	3																					1																				
ｺｸﾏｻﾞｻ																										1																			
ｱｽﾞﾏｻﾞｻ																																													
ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ																																													
ｲﾇｱﾜ																																													
ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ	1	1	1	1		●	2	2	●	2	2				1	2			1	1	3		2	2	2		1	2	2	2		1	2	2	2		●	1	1	2		1	1	2	2	
ｷﾝｴﾉｺﾛ												1																																	
ｴﾉｺﾛｸﾞｻ	●	2	1	1		1	2	3	●	2	2	3			2	3	3	●	2	2	3	3	1	1	3	3	2	2	2	2		+	2	1	2		+	2	1	2		2	2	2	2	
ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ									1										●									+	+					+								+			
ｵｶﾒｻﾞｻ		2	2	2																																								
ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ																																													
ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ		1					1	+																2					1			+	+	1		1	1	1	2		●	1	1	2	
ﾈｽﾞﾐﾉｵ																																													
ﾒｶﾞﾙｶﾔ																																													
ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ																																													
ﾏｺﾓ																												1				+	2					1							
ｼﾊﾞ		1					+	+							1	1	1		1	+	+	+		+	+	+				+		+	1		●	1	1	1		●	1	+	1	
ｵﾆｼﾊﾞ																																													
ｺｳﾗｲｼﾊﾞ		1	2	1						+	1																	+	+	+		+	+	+			+	+	+			+	+	1	
ｼｭﾛﾁｸ																																													
ｼｭﾛ																																													
ﾄｳｼﾞｭﾛ				1																																								
ｼｮｳﾌﾞ			1	1																																								
ｾｷｼｮｳ																	+																												
ｸﾜｽﾞｲﾓ																																													
ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ																																													
ﾏﾑｼｸﾞｻ																																													
ｳﾗｼﾏｿｳ																																													
ﾋﾒｶｲｳ																																													
ｻﾄｲﾓ																																													
ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ	●							+							1	+					+	+	1	1	+	+				+			+	1			+	+	+			+	+	+	
ｻﾞｾﾞﾝｿｳ																																													
ｱｵｳｷｸｻ																																													
ｳｷｸｻ																																													
ﾐｸﾘ												4					1													+			+	2				+							
ﾀﾏﾐｸﾘ								3			2																																			
ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ																																			●					●						
ﾋﾒｶﾞﾏ																																+													
ｶﾞﾏ																																													
ｺｶﾞﾏ				+																	1																								
ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ																																													
ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ																																													
ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ																																													
ｱｵｽｹﾞ																																													
ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ																																													
ﾅﾙｺｽｹﾞ																																													
ｱｾﾞﾅﾙｺ																																													
ｶｻｽｹﾞ																																													
ｼﾗｽｹﾞ																																													
ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ																																													
ﾏｽｸｻ																																					+					+				
ｶﾜﾗｽｹﾞ																																													
ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ																																													
ﾋｺﾞｸｻ																																													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(88)

種名	32					33			34					35					36				37				38				39					40					41				
	塚山公園					神田川1			神田川2					神田川3					神田川4				神田川5				神田川6				善福寺川1					善福寺川2					善福寺川3				
	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次	1次	2次	3次	4次	5次
テキリスゲ																																												
ヒカゲスゲ																																												
ナキリスゲ																																												
コウソ																																												
カンスゲ																																												
ミコシガヤ																																												
コジュズスゲ																																												
コカンスゲ																																												
ヤブスゲ																																												
クサスゲ																																												
タガネソウ																																												
アゼスゲ																																				●					●				
モエギスゲ																																												
チャガヤツリ																																												
ヒメクグ																																						+							
クグガヤツリ																																												
タマガヤツリ																																												
メリケンガヤツリ																																								●				
ヒナガヤツリ																																												
アゼガヤツリ																																												
ヌマガヤツリ																																												
ココメガヤツリ		1					1			1	+				+																	+					●				1		●		1	
カヤツリグサ	●	1	1	1			1	+	1	1	+	+		1	1	1				1	+	+		1	+	+	●	+	1		+			1			1	1	1		1	1	+	1	
ヒラホガヤツリ	●																																											
アオガヤツリ	●																																											
シロガヤツリ																																												
イガガヤツリ																																												
ハマスゲ																																												
マツバイ																																								●				
マツカサススキ																																												
ククテンツキ																																												
ノグサ																																												
フトイ			1	+																																			●				
ミョウガ		●						1			+							●																				+							
シラン				+																																	+					+				
エビネ																																												
ギンラン	+																																												
キンラン																																												
ササバギンラン																																												
サイハイラン																																												
シュンラン	+	1			●																																							
クマガイソウ																																												
ネジバナ		1	+	+												+																												

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(89)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ヒカゲノカズラ																																				
カタヒバ																																				
クラマゴケ																																				
イワヒバ																																				
コンテリクラマゴケ																																				
スギナ	3	1	1	2	+	2	2	2	1	1	3	2	●	3	2	3	●	1	2	1	1	1	1	2	1	●	1	1	●		+	●	2	●	●	●
トクサ												1				1		+																		
イヌトクサ	●	●																																		
オオハナワラビ																																				
フユノハナワラビ																																				
ナツノハナワラビ																																				
コハナヤスリ																																				
ヒロハハナヤスリ																																				
ヤマトグリセンマイ																																				
センマイ												+	●	2									1	+	+		+	1							●	
コシダ																																				
カニクサ			+	+																												●	●	●	●	
イヌシダ																														+						
フモトシダ																																				
ワラビ																							●													
シノブ																																				
タマシダ																																				
クジャクシダ																																				
イワガネセンマイ																																				
イワガネソウ																																		●		
タチシノブ																																				
オオバノイノモトソウ		1																																		
イノモトソウ			+	2	2	2	3	2	+	+	1	2				2		+																		
セフリイノモトソウ																																				
トラノオシダ																																				
コバノヒノキシダ																																				
リョウメンシダ																																				
オニヤブソテツ										+			1	+																						
ヤブソテツ		1	1	2		2	2	2			+	+			+		●	●	+						+			1		+	+					
ミサキカグマ																																				
ベニシダ										+	+			1				+					●	●								+				
クマワラビ																																				
ミヤマベニシダ																																				
オオイタチシダ																																				
ヤマイタチシダ																																				
アスカイノデ																																				
アイアスカイノデ																																				
イノデ																																				
シュウモンシダ																																				
ゲジゲジシダ																																				
ヒメワラビ														+																						
ミドリヒメワラビ																																				
イヌワラビ		1	+	+		1	1	2	●	+		2	1	+	+	2	●	+	+	2	1	+	2	1	1		1	1	●	1	1	●	1		●		●
ミヤマイヌワラビ																																				
ヤマイヌワラビ																																				
ヘビノネゴザ																				●																
ホソバシケシダ																																				
シケシダ				+				+															1			●										
オオヒメワラビ																																				
クサソテツ																																				
コウヤワラビ																																				
マメヅタ																																	1			
ヒメノキシノブ																																				
ノキシノブ													1	●																					●	
ソテツ																																				
イチョウ		1	+	+																				+								●	3	●	●	
モミ																																	1		●	
アトラスシダ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(90)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ヒマラヤスギ																																●	1	●		
レバノンスギ																																				
カラマツ																																	1			
ドイツトウヒ																																				
トウヒ																																●	1			
アカマツ																							+						●	3	2	●	+	●	●	
ウツクシマツ																																				
タキョウショウ																																				
ダイオウショウ																																				
ゴヨウマツ																																				
リキダマツ																																				
クロマツ		1	+	1																												●	1			
ベイマツ																																				
コメツガ																																				
スギ		+	+																																	
コウヨウサン																																				
アケボノスギ				1																														●		
コウヤマキ																																	1			
タチラクウショウ																																				
ラクウショウ																																				
ヌマスギ																																				
ヒノキ																							+						1	3	3	●	2		●	
サワラ													1	●									+						1	3	1	●	2		●	
イトヒバ																																			●	
オウゴンシノブヒバ																																		●		
オウゴンサワラ																																				
チャボヒバ																																				
オウゴンヒバ								+																										●		
ヒヨクヒバ																																			●	
ニッコウヒバ																																				
キンヒバ											+	+																								
ヒムロ																																	1			
イブキ																																	1			
カマクライブキ																																				
タマイブキ																																			●	
カイヅカイブキ			1																																	
ハイビャクシン																																				
タチビャクシン																																				
ハイネズ																																				
ネズミサシ																																●	1	●		
ニオイヒバ			+																																	
コノテガシワ																																				
アヌナロ																																				
ヒバ																																				
イヌマキ		1	+	1																														●	●	
ラカンマキ																																				
ナギ																																				
イヌガヤ																																				
イチイ																																				
キャラボク								2			2	2																								
カヤ																	+																1		●	
ヤマモモ																																		●	●	
ペカン																																				
オニグルミ																	+	●					1	1		1						●	1	●		
カシグルミ																																				
シナサワグルミ																																				
サワグルミ																																				
セイヨウハコヤナギ																																				
シダレヤナギ																																●	+	●	●	
バッコヤナギ																																				
アカメヤナギ																																				
ジャヤナギ																																				
カワヤナギ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(91)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ネコヤナギ																																			●	
イヌコリヤナギ																																			●	
ウンリュウヤナギ																																				
オオバヤナギ																																				
ハンノキ																													1	1				●		●
シラカンバ																													1							
クマシデ																																		●		
アカシデ																																			●	
イヌシデ																																				
ハシバミ																																●	●			
ツノハシバミ																																				
クリ										+																						●	2		●	
ツブラジイ																																				
スダジイ										+																						●	2	●	●	
ブナ																																				
イヌブナ																																				
マテバシイ													1	●																3	1	●	2	●		●
アカガシ																																		●		
クヌギ								1	+	+	1	1												+			+	+	4	3	3			●	++	●
ナラガシワ																																				
カシワ																																			●	
イチイガシ																																				
アラカシ		+	+	1																													1	●		
シラカシ																																				
ウバメガシ																																				
ウラジロガシ																																				
コナラ			+	1	2																								2	3	2			●	++	●
ムクノキ		1	1	+						+			+	●				+								+			1	1	1		3	●	●	●
エノキ	+	1	1	1		1	+	1	3	+	1		1	1	+		+	+				+		+	+	1		+	1	2	2	●	2	●	●	●
ハルニレ			+	+																																
アキニレ			+	+			1	+																												
ケヤキ		1	+	1			1	+		+	2	2	1	+						1	1	1		+	+	+	1		1	2	1	●	2	●	●	●
ツルコウゾ																																	+			
ヒメコウゾ				+		1		+															+													
コウゾ		●	+	+		1	1						●	1							1	+	●	+	+		+	1					+			
クワクサ	●	●	+	+				+	1	1	1	+	1	●	1					●	1	1	1	1	+		1	1	1	2	+	●	+		●		
イチジク		●	+					+																												
イヌビワ																																			●	
カナムグラ	●	1	1	1	2	2	2	2	1	●	2	3	1	2	2	3	●	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	2	2	3	●	3			
マグワ		1		+			1	+		+	+		●	+	1	+			+	1	+	+	1	+	1	+	+	+		+		●	2	●			●
ヤマグワ	1		+	+	1	1		+					+										1							+	+			●			
ラセイタソウ				+																																
オニヤブマオ																																				
ヤブマオ				+	1	1	1	+				1		1	2	1				2	+	+				1	1	+									
ナンバンカラムシ																																				
カラムシ		1	+	+				+				2	2	+		2	●			1	1	+		1	1	●	1									
メヤブマオ																																				
コアカソ														●																						
アカソ													1																		+					
ウワバミソウ																																				
ムカゴイラクサ																																				
カテンソウ																																				
ミズ										+																										
アオミズ																													+							
イラクサ																																				
ヤトグリキ																																				
ミズヒキ				+		●		+	1	1	+	+	●	1						●	+	1		1	+	1	1	1	2	1	1	●	2	●	●	●
ギンミズヒキ																																				
シャクチリソバ									●	●		5	5	3	3	5							2	+	+											
ソバ											+																									
ウナギツカミ																																				
ツルソバ																																				
サクラタデ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(92)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ヤナギヌカボ																																				
ヤナギタデ																																				
オオイヌタデ	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+			+	+			+	+	1			1		+		1					●	+		●	
イヌタデ	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	+	1	+	1	+	●	+	1	●	1	1	1	2	1	●	1	1	1	1	+	●	2	●	●	
イシミカワ		1						+	+	1	1	+																		1	+	●	2				
オオケタデ		1								+	+									1	+	+		+	+					+						
ハナタデ																																				
ボントクタデ										+																					+	+				
ママコノシリヌグイ																																●	3	●		
ミゾソバ																																				
ハルタデ																													1							
ツルドクダミ																																				
ミチヤナギ	2	1	1	1		1		+	+	1	+		1	1			1	●	+		+	+				1	+	+	1			●	1			
ヒメツルソバ			2	2	1	2	2	3																					1							
イタドリ	2	1	1	2	2	1	1	1	1	+	3	4	3	2	1	3			1	●	1	1		2	1	1		1				●	●	●		
スイバ		1	1																																●	
ヒメスイバ																																				
アレチギシギシ	3	1	1	1	1	3	1	1		1	+	1									+	+		1	+		1	1	1		+	●	+			
ナガバギシギシ																																				
ギシギシ	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	+	+	1	●	+	+	1	1	1	1	1	+	●	1	1	+	+	+	●	●			
ヒロハギシギシ												1																						●	
ヨウシュヤマゴボウ	+	1	1	1		1	+	1	●	+	+	1	1	+	+	+				1	●	+	●	2	1	1	1	+	2	1	+		1		●	●	
ヤマゴボウ																																				
オシロイバナ	1	2	1	+	1	1	+	3	1	1	1	1		+	+		●	1	+	1	+		1	●	1	●	1	+	1	+			+			
ザクロソウ		1	+	+					+	+																										
ツルナ																																				
スベリヒユ	2	+	1	+	1	●	+	+	3	+	1	+		+	1	+	●	+		1	1	+		+	+		1									
ハゼラン				1				1		+	+	1							+			+		+	+											
ノミノツヅリ		+	1							1																										
オランダミミナグサ																																				
ミミナグサ		+	+						+			4					1	1																		
ナンバンハコベ																																				
カワラナデシコ																																				
フシグロセンノウ																																				
ツメクサ		1	1	1			1	1	1	1	1	+	●	+			●	+		1	1	1		1	1				1					●		
ハマツメクサ								2																												
ムシトリナデシコ		1	+			1	+	+	●	+							●	●																		
スイセンノウ																																				
ノミノフスマ			+		●	●	1		●	+																							+			
ウシハコベ	●	1	1	1	●			+	+	1	+	+	1	1	+	+	●	●	1	1	1	1	1	2	1		1	1	+	1	1		1	●	●	●
コハコベ		●	1				1		●	●	2		●	●	+		●	●		●	+	+			+				1	+				●		
ミドリハコベ	●	1	1	+	●	3	+	+	●	1	3	4	●	+	+	2	1	+	1	●	2	1	●	1	1	●	1	1	+	1	1	●	1	●		
シロザ	2	1	+	1	1	1		1	2	1	2	2	●	1	+					+	+	+	1	+	+		1	+		+		●	1		●	
アカザ								+			+	+								●						●										
ケアリタソウ	●	1	1			1		1	2	+	+	+				+				1	+	+		1	1		1	1	1				+			
アリタソウ				1																																
アメリカアリタソウ																											1									
コアカザ		1	+	+		+		+	+	+	+	+													+		+	+	+							
ゴウシュウアリタソウ																																			●	
ホソバアカザ																																				
イノコズチ		1	1	1		1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	●	+	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	1	1	+		1	●	●	●
ヒナタイノコズチ	2	2	1	1	1	1	1		●				●				●	●		●				1	1	●	+	+					1			
イヌビユ	1	1	1	+				+	●	+		+	1	1	1		●	1	1	1	1	1	1	1			1	1				●	●			
ヒユ																																				
ホソアオゲイトウ	+			1								+											●													
アオゲイトウ				1																																
ハリビユ																																				
アオビユ	4	2	1	2	1	1	+	+		+	+			+				1	+		1			1									+			
ケイトウ																																				
ユリノキ																																●	1	●		
タイサンボク																																				
ハクモクレン											+	+																								
ホオノキ																																			●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(93)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
モクレン																																		●		
コブシ											+	+												+	+				1	+	+		+	●	●	●
シモクレン																																				
オオヤマレンゲ																																				
ニシキモクレン																																				
シデコブシ																																		●		
オガタマノキ																																		●		
カラタネオガタマノキ																																				
サネカズラ																		+	+										1	+	1				●	
シキミ																																				
ソシンロウバイ																																				
ロウバイ								1			+					1																		●		
クスノキ			+	1																						1	+			+				●	●	●
ヤブニッケイ																																				
ニッケイ																																				
ゲッケイジュ								+			1	+																						●	●	
ヤマコウバシ																																				
クロモジ																																			●	
タブノキ																																		●		
イヌガシ																																				
シロダモ		1	+	+																									1	+	+		+		●	●
アブラチャン																																				
ヤマグルマ																																				
カツラ			+	+																														●		
トリカブト																																				
ニリンソウ																																				
ミスミソウ																																				
イチリンソウ																																				
アズマイチゲ																																				
レンゲショウマ																																				
ヒメウズ																																				
エンコウソウ																																				
リュウキンカ																																				
イヌショウマ																																				
サラシナショウマ																																				
ボタンヅル																																				
コボタンヅル																																				
カザグルマ																																				
センニンソウ							+	+				+			+					●	●	1				1	1	+								●
セリバオウレン																																				
セリバヒエンソウ																																				
サンカヨウ																																				
ウマノアシガタ																												+	+							
トゲミノキツネノボタン																																				
タガラシ																																				
キツネノボタン																																				
カラマツソウ							+													●	●					1		+								
アキカラマツ																										●									●	
キンバイソウ																																				
ヒロハヘビノボラズ																																				
クリスマスローズ																																		●		
ヒメリュウキンカ																																				
メギ																																				
イカリソウ																																				
トキワイカリソウ																																				
ホソバヒイラギナンテン																																				
ヒイラギナンテン								+				+																						●		●
ナンテン		1	1	1		+	+	1	+	+	1	+						+																	●	●
アケビ		1	1																		+	+									●	1		●	
ミツバアケビ											+																				+		+			
ムベ																																				
アオツヅラフジ																																				
オオツヅラフジ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(94)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
コウホネ																																				
ヒツジグサ																																				
マツモ																																				
ドクダミ	●	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	4	1	+	1	2	●	1	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	2	2	2	●	1	●	●	●
ハンゲショウ																	●										+	+							●	
ヒトリシズカ																																			●	
フタリシズカ																																				●
センリョウ																																			●	
ウマノスズクサ																																				
フタバアオイ																																				
カンアオイ																																				
ヒメカンアオイ																																			●	
タマノカンアオイ																																				
ヤマシャクヤク																																				
キウイ				+		+	+	+																												
カンツバキ			1																															●		●
ヤブツバキ		1	1								1														+				+		●	1	●	●		
ツバキ				1				1				1																		+				●		
オトメツバキ																																1				
ササンカ			1	1							1										+	+											●	●	
サカキ				1																																
ハマヒサカキ																																		●		
ヒサカキ													●	+				+	+										1	1				●	●	●
ヒメシャラ																																				
ナツツバキ																																				
ヒコサンヒメシャラ																																				
モッコク			1					+			+	+																				●	1	●	●	
チャノキ													1	●			1	1	+				1	+	+											
トモエソウ																																			●	
ビヨウヤナギ								1		+	1	+																								
オトギリソウ																																			●	
ヒメオトギリ																																				
コケオトギリ																																			●	
キンシバイ								+		+																										
シロボウエンゴサク																																				
ヒペリカム・カリシナム																																				
ヒペリカム・ヒデコート																																				
クサノオウ			+	+			1	+										1					1	1	+										
キケマン																																				
ムラサキケマン		+						2			+	2		+									●	1	1				1	1	1	●	1			
ヤマエンゴサク																																				
ミヤマキケマン																																				
シラユキゲシ																																				
ヤマブキソウ																																				
タケニグサ		1	+	+	●	1	1	1		+	+	1	●	●	+	1	●	+	+	●	+	+	1	+	+	●	1	+	1	+	1		1		●	
ナガミヒナゲシ	●	●	1	1		1	1	1			+	2				2		+	1		●	1	●	1	1		1	1				●	●			●
ヒナゲシ																																				
ハタザオ																																				
セイヨウカラシナ												+																								
セイヨウアブラナ		●				2	1																										++			
アブラナ				1				+			+	+	●														1									
ナズナ	●	2	1	2	●	2	1	3	●	1	1	3	●			2	●	+	1	1	1	+	●	3	1		1	+	+	+	+		●	●		
タネツケバナ		1	1	+					●	+							1	●																	
ミチタネツケバナ																																				
ジャニンジン																																				
カラクサナズナ																																		●		
イヌナズナ																																				
ヒメグンバイナズナ																																				
マメグンバイナズナ	●	1	+		1	1		+	1	1	+																+		●			●	1			
オランダガラシ																																				
ショカツサイ	●	2	1	2	●	1		1	●	+	1	2	●			2	●	+	+	●	2	+	●	+	1	●							●			
ミチバタガラシ		1																																		
イヌガラシ	1	1	1	2		1		1	1	1	1	+	1			+	●	+		1	●	+	1	●			1		1	+		●	+			●

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(95)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
スカシタゴボウ																																				
ノハラガラシ		1																																		
カキネガラシ						+																														
イヌカキネガラシ																																				
クンパイナズナ																																				
モミジバスズカケノキ																																		●		
アメリカスズカケノキ				1																																
スズカケノキ																															●	3		●		
ヒュウガミズキ																																		●	●	
トサミズキ																													2					●		
ベニマンサク																																				
マンサク																																				
シナマンサク																																				
モミジバフウ																																				
フウ																																				
ベンケイソウ								+		+	+																									
キリンソウ																																				
コモチマンネングサ		1	1			1	1	1	●	+																						+				
メノマンネングサ									+	1	+	1					1	+	1	●	1	+			1	1										
オノマンネングサ				+		1	1		1	1							1	●	1																	
マルバマンネングサ																																				
メキシコマンネングサ		1	1	1		1	1	1			+	+			+		●																			
タイトゴメ																										1										
ツルマンネングサ		1	1							1	+													+	+		1	+				1				
チダケサシ																																				
トリアシショウマ																																				
キンバイソウ																																				
ウツギ										1	+		1	1												1	+	+					+	●			
ヒメウツギ																																				
マルバウツギ																																				
タマアジサイ																																				
アジサイ		1	2	1			1	1		+	1										●	1			+		1	+	+	1	+	+	●	●	●	●	●
ガクアジサイ																																		●	●	
ヤマアジサイ																																				
アマチャ																																				
ノリウツギ																																				
キレンゲショウマ																																				
タコノアシ																																				
バイカウツギ																																				
コマガタケスグリ																																				
フサスグリ																																				
ハルユキノシタ																																				
ユキノシタ		1	1	+			+	+	●	1	+						●	1					●									1				
トベラ																																		●		
キンミズヒキ											+														+							+				
サイフリボク																																				
クサボケ	1	1																													●	●		●	●	
カリン								1			+	1																				1				
ボケ			1	+				1			1	1						+						+	+											
ベニシタン																																			●	
サンザシ										+											+	+														
セイヨウサンザシ																																				
ヘビイチゴ		1	1	2		1	1	1	●	+		1	●			1				1	●			1	1		+	+	1	1	1		1		●	
ヤブヘビイチゴ																																			●	
ビワ	1	1	1				+	+			+	+																			●	●	●			●
シモツケソウ																																				
ダイコンソウ																																				
ヤマブキ		1	+					+		+	2	2	1	2			1	+		1	●		1	+	+	1			1	1	1	●	+	●	●	●
ヤエヤマブキ																																				
ハナカイドウ											1	+																						●		
ミカイドウ											+	+																								
ヒメリンゴ						1		+		+																						+		●		
カイドウ								+																					2							

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(96)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ｽﾞﾐ											+	+																								
カナメモチ																															2	●	●	
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ																																				
ｷｼﾞﾑｼﾛ																				●														●	
ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ																										+	+							●	●
ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ				1																															
カマツカ																																			
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ																																			
ｲﾇｻﾞｸﾗ																													+	+	+		1			●
ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ																																●			
ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ												+																							
ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ																																			
ﾏﾒｻﾞｸﾗ																															1	●	1		
ﾔﾏｻﾞｸﾗ																												+					1		●	
ﾆﾜｳﾒ																																				
ｻﾄｻﾞｸﾗ								+			+	+																			1	●	1		
ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ																																		●	
ｳｺﾝｻﾞｸﾗ												+																							
ﾊﾀｻﾞｸﾗ																																			
ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ																																			
シラハタサ゛クラ																																			
ｳﾒ		1	+					+			1	+																	1			2	●	●	
ｲﾄｻﾞｸﾗ								2			2	2																						●		
ﾓﾓ								+				1	+	1																	1	●	1			
ﾊﾅﾓﾓ											+																							●		
ｽﾓﾓ																																				
ﾌﾟﾗﾑ																																				
ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ																																			
ﾕｽﾗｳﾒ								+			+	+																			+				
カスミサ゛クラ																																			
ｿﾒｲﾖｼﾉ		1	1	1		1	+	1													+	+		+	1		1	+				1	●	●	
ｺｼﾉﾋｶﾞﾝ																																			
ｺﾏﾂｵﾄﾒ																																			
サクラ(ｷﾞｮｲｺｳ)																																			
紅華																																			
ｵﾓｲｶﾞﾜ																																			
ヨウシュン																																			
ｳｺﾝ																																			
ヤエアケボノ																																			
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ																																			
ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ							+																	1			+						●		
ナシ																															+				
ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ																																			
マルバシャリンバイ																																			
シロヤマブキ																					+	+									2				
ﾉｲﾊﾞﾗ				+	1	2	1	+		+	+	+								1				1		1	+	+	1	1	1	●	+	●	●	●
ハマナス																																				
テリハノイバラ																															+				
ｸﾏｲﾁｺﾞ																																			
ｸｻｲﾁｺﾞ											2	2																							●	
ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ										2																										
ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ																																	1		●	
ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ																																				
モミジイチゴ																																				
ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ	1	1	1	1	2	2	1	1					1	1	+					2	+	+	2		+	1	+	+				●	1	●		
ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ																																				
ｶｼﾞｲﾁｺﾞ	1	1	1			2	1	+	+	1		+	1	●	+					1			1	+	+		+	+				●	3	●	●	
ﾜﾚﾓｺｳ							+													●	+	+	●	1	+	●		+					+		●	
ホザキナナカマド																																				
ｱｽﾞｷﾅｼ																																				
ナナカマド																																			●	
ｺﾃﾞﾏﾘ			1					2			3	2																	+					●		●
シモツケ																																		●	●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(97)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
イブキシモツケ																																				
シジミバナ																																				
ユキヤナギ			1	1			+	1		+	1	1														+	+					1		●		●
トサシモツケ																																				
リキュウバイ																																				
セイヨウリンゴ																																			●	
ココメウツギ																																			●	
クサネム																															●	2				
ネムノキ										+													●	1	1							●	2		●	
イタチハギ									+																											
ヤブマメ		1	+	+				+	1	+	+		1	1			●	●		1						1	●	+	1	+	1	●	2	●			
ゲンゲ																																				
カワラケツメイ																																1				
ハナズオウ				2																									1							●
エニシダ																																				
フジカンゾウ																														+	+	●	2			
アレチヌスビトハギ																																		●		
ヌスビトハギ																													1	+	+				●	
ヤブハギ																																				
ノササゲ																																				
ノアズキ								+																												
サイカチ																																				
ツルマメ																																		●		
コマツナギ																										1									●	
マルバヤハズソウ																																				
ヤハズソウ									+	+			●				●												●						●	
ヒロハレンリソウ																																				
ヤマハギ																																			●	
キハギ				2				+																												
メドハギ					1	●	1																			1						●	3		●	
マルバハギ																																		●		
ネコハギ		1	1																	1	1	+	1	●							●	2		●	
ミヤギノハギ																																1		●		
ミヤコグサ																																				
イヌエンジュ																																				
コメツブウマゴヤシ																																				
ウマゴヤシ									●	+																										
ムラサキウマゴヤシ																																				
クズ	2	1	1	1			+					3	1	1	2	3		+		5	+	+	●	1	1	2	1	+		2	1			●	
ハナエンジュ																																				
ハリエンジュ																														+			1	●		
トゲナシニセアカシア																																				
クララ																																				
エンジュ	+	1	1	1					+	+			1	+	+		+	●						●					1				+			
クスダマツメクサ																																				
ムラサキツメクサ		1	1																	1							1							●	
シロツメクサ	1	1	1	2			+	+	2	1	1	1				1					+			+		1	1		1			●	●	●	●	
ヤハズエンドウ	●	1	1	1		1		1	●	1	+	2		1	1	2		1	1		1	1	●	1	1		1	1					●	+	●	●	
スズメノエンドウ		1				1		1	●	1	+	+					●	●	1			+			+		+	1								
カスマグサ											+	+			1	+			+									+								
ナンテンハギ																												+								
ヤブツルアズキ																																				
フジ		1	1	+								+	1	●	1	+				1	+	+							2	1	1	●	1	●		●
フサアカシア																																				
イモカタバミ																																				
ハナカタバミ																																				
カタバミ	1	1	1	1	3	1	1	2	3	1	2	2	●	+	1	2	●	+	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	1			●	+	●	●	●
アカカタバミ		+				1	+	+		1	1	1		+		1		+	+		+	+		●	+		+	+		+			+			
ウスアカカタバミ																																				
ムラサキカタバミ	●	1	1	1	●	1	1	1	1	1	1	1	●	+		1	●	+	+	1	+	1	1	1	1		1	+	1	+	+	●	+				
ミヤマカタバミ																																				
オオキバナカタバミ																																				
オッタチカタバミ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(98)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
アメリカフウロ			+	+		1	+	+				1							+					+	+									+			
グンナイフウロ																																				
ケンノショウコ	1	●					+			+									+					+									1	●	●	
エノキグサ	1	1	1	+			+	+	2	+	+	+	1	+		+	●	+		1	+	1	1	1	1		+	+	●					+		●	
オオバベニガシワ				+				+			+	+																								
アブラギリ																																				
ハイニシキソウ																																				
トウダイグサ																																				
オオニシキソウ	+	●		+					1	+																										
タカトウダイ																				●																
ニシキソウ		1		+	1	+	+	+			+									1																
ナツトウダイ																											+	+								
コニシキソウ	1	1	1	1	1	+	+	+	2	1	1	+	1	+	1	+	●	+	1	1	1	+	1	1	1	●	1	1					+		●	
アカメガシワ		1	+	1		+	1	1			+		+	●				+				+		+	+				1	1		●	3	●	●	
コミカンソウ																																				
シラキ																																				
ナンキンハゼ																																		●		
ヒトツハハキ																																				
ユズリハ																													+			●	1	●	●	
ヒメユズリハ																																				
ダイダイ																																				
ユズ																																		●		
ナツミカン									+		+	+																	+			●	1		●	●
ウンシュウミカン		1								●											+			+					+							
キンカン																																				
コクサギ													1																							
キハダ																																				
カラタチ																																				
ミヤマシキミ																																				
ツルシキミ																																				
カラスザンショウ																																			●	
サンショウ										+																	+	+	+				+	●	●	
アサクラザンショウ																																				
イヌザンショウ																																				
ニワウルシ																																●	●	●		
ニガキ																				1																
チャンチン																																				
センダン										+																						●	●	●	●	
ツタウルシ																																				
ヌルデ																							1	1	1	1			●		1	●	2	●	●	
ハゼノキ										+																							1			
ヤマハゼ																																				
ヤマウルシ																																				
ウルシ																																				
トウカエデ				1																									1							
ミツデカエデ																																				
ウリカエデ																																		●		
カジカエデ																																				
ハウチワカエデ																																				
イタヤカエデ																																				
エンコウカエデ																																				
オニイタヤ																																				
トネリコバノカエデ																																				
メグスリノキ																																				
イロハモミジ				1									1	●										+	+				1	1	1	●	1	●		●
オオモミジ																																				
ヤマモミジ																																				
ハナノキ																																				
オオイタヤメイゲツ																																				
コハウチワカエデ																																				
フウセンカズラ																																				
モクゲンジ																																				
ムクロジ																																	+			

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(99)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
セイヨウトチノキ																																				
トチノキ		1	1	1																														●	●	
アワブキ																																				
ヤマビワ																																				
キツリフネ																																				
アフリカホウセンカ																																				
ツリフネソウ																																				
セイヨウヒイラギ																																				
イヌツゲ				1																											●	1	●	●	●
モチノキ				1																			+	+							●	3	●	●	
タラヨウ																																		●		
ソヨゴ																																				
クロガネモチ																																	●			
ウメモドキ																																+		●		
ツルウメモドキ			+	+					+	+	+	+	1	1			1	●		1			1	+	+	1	+	1				●	2				
ニシキギ		1	1	1			1	1			1	1																				+				●
コマユミ																																			●	
ツルマサキ																																				
マサキ										+																			+	2		●	1	●		
キンマサキ																																				
ツリバナ																																				
マユミ			1	1																									1	+	+	●	●		●	●
コンズイ																																				
ミツバウツギ																																			●	
ツゲ																												+								
クサツゲ							1																													
フッキソウ																																				
クマヤナギ										+																										
ナツメ								+			+	+													+	●	+								●	
ノブドウ	●	●			1	+	1	+	+	+		1	1	+		1					+	+		+	+			+	1			●	2	●	●	●
ヤブガラシ	●	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	+	1	1	●	+	1	1	1	+	1	1	1	●	1	1		2	2	●	3	●	●	●
ツタ		+	+	1		1	1	4	+	+	4	4	1	1	1	1		1	1	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	●	4	●		
ヤマブドウ																																				
エビヅル	●	●	+	+		1	1			+										1	+	+		+	+	1	1	1	1			●	3			
サンカクヅル																																				
カラスノゴマ				+				+	●	+		+						+	+			+														
シナノキ																																				
ボダイジュ																																				
モミジアオイ																						+														
フヨウ	1	1	1	1		1	+	1			1			+																						
スイフヨウ																																				
ムクゲ		1		1			+	1		+	1	+		+				+														1	●			
アオギリ					1			1			1							+	+								+	+				●	2	●			
シンチョウゲ											2	2																	2					●			
オニシバリ																										●											
ミツマタ																																				
ツルグミ																																				
オオバグミ																																				
ナツグミ																																				
トウグミ									+																											
ナワシログミ										+	1	1											+	1							●	2	●			
アキグミ																																			●	
イイギリ		+	+																										●		2			●	
ナガバノスミレサイシン																																				
エイザンスミレ																																				
タチツボスミレ		+	+	1				1			1			2		+										1	+	1	2	+				●	●
サクラスミレ																																				
コスミレ		+	+	+			+		●	+						+				1				+										●	
マルバスミレ		+	+						●	+			●																		+			●	
ケマルバスミレ																																				
スミレ	●		+				+	1			1			+			●	●	+	●	+			●										●	
ヒメスミレ																																			●	
ニオイタチツボスミレ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(100)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ニオイスミレ				1			+	+	1	+	+			+	1	+			+		+	+			+	1										
アリアケスミレ	●		+																										1					●	
フモトスミレ																																				
ヒゴスミレ																																		●	
スミレサイシン										+									+																
ツボスミレ										+											+														
シハイスミレ			+							+								+																	
ノジスミレ																																				
ヒカゲスミレ										+																										
アメリカスミレサイシン																																		●		●
エゾノタチツボスミレ																																				
キブシ										+																									●	
キョリュウ																																				
シュウカイドウ																																				
コキヅル																																				
アマチャヅル																													1	1	1		2			
スズメウリ																																				
アレチウリ	2	1	1	1	+	1	1	+				3				3				1	+	+														
カラスウリ		1	1	1		1	1	1	+	1	1	1	1	●	1	+		1	+	1	1	1	1	1	1			+	2	2	2	●	2	●	●	
キカラスウリ				+				1				1				+			1						+	●		+						●		
サルスベリ																																				
ミソハギ																																				
ブラシノキ																													+							
サクロ								+			+																							●	
ミズタマソウ																																				
アカバナ																																				
メマツヨイグサ									3	+	1	1	1	+	+	1		+		1						1								●		
オオマツヨイグサ				+	1	1	1	+	●	+	+			+	+				+		1	1		1	+							+				
コマツヨイグサ						1	1																		+											
ユウゲショウ		1	1	2		1	1	2				+																						●	
ヒルザキツキミソウ			+				+	2		+		+				+																				
マツヨイグサ	●	2	1	1	●	1		1			+									●	+	+					1	+								
オオフサモ																																				
アオキ								1	+	+	1	1	1	+								+							2	2	2	●	3	●	●	●
ハナミズキ		+	+																															●		●
ヤマボウシ																																		●		
ミズキ		1	1	1				+			+	2	+	+				●											1	1	1	●	3	●	●	●
クマノミズキ																																				
サンシュユ																																				
ハナイカダ																																				
ハンカチノキ																																		●		
コシアブラ			+																																	
ヤマウコギ																																				
ウド																					+			+	+	1			1					●	●
タラノキ											+	+																		+					●	●
カクレミノ																																		●		
ヤツデ							+	1		+	1	+	1	●															1	+	1	●	1	●	●	●
キヅタ				1				2			2	2				2		+			+	+								2	2		1		●	
ハリギリ																																				
カミヤツデ								1			3																									
セイヨウキヅタ																																				
ノダケ																													2	+	1					
アシタバ																								+										●		●
シシウド																														+						
シャク																																				
セントウソウ																																				
ミツバ								+	●	●	+			+				+											1	+			+			
ムラサキミツバ																																				
ハナウド																																				
オオバチドメ																																				
ノチドメ		+	+																																	
オオチドメ																																				
チドメグサ				1				+	1	+		+		+		1	1	●											+	+	1				●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(101)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ヒメチドメ																																				
セリ												+	1			1							●	1		2										
ヤブニンジン																																				
ヤマセリ																																				
ウマノミツバ																																				
ヤブジラミ				+											2				+										1							
オヤブジラミ																																				
リョウブ																																		●		
ヤチツツジ																																				
ベニサラサドウダン																																				
ドウダンツツジ		1	1	2				3			3	3																			●	2	●	●	●
イワナンテン																																				
セイヨウイワナンテン																																				
アセビ			+	1																												+	●			
ハクサンシャクナゲ																																				
ミツバツツジ																																	●			
サツキ		1	1	2				3			3	3													3			3			●	1	●	●	●
レンゲツツジ																																				
モチツツジ																																				
シャクナゲ																																				
リュウキュウツツジ		1	1	2																																
キリシマツツジ		1	1	3																													●			
クルメツツジ			1	2						●																						+				
ヤマツツジ																																				
オオムラサキ		1	1	2				3		2	3	3													3			3	2			●	1	●	●	●
シロヤシオ																																				
ウンゼンツツジ																													1							
セイヨウシャクナゲ																																				
ナツハゼ																																				
ブルーベリー																																	●			
カルミア				2				+				+																								
ニオイツツジ																																				
ヒラドツツジ																																	●			
マンリョウ											1	1																	+	+	+			●		
ヤブコウジ																																		●		
タイミンタチバナ																																				
オカトラノオ																																				
コナスビ		1	+	1				+	●	●							●	+			+	+		+	+				+	1	+		+	●	●	●
サクラソウ																																				
カキノキ		1	1											+										+							●	2	●	●	
マメガキ									+	●								+														●	●	●		
エゴノキ																					1	+							1	1	1	●	1	●	●	●
ハクウンボク				+																									1							
サワフタギ																													1							●
クロキ																																				
クロバイ																																				
ヒトツバタゴ																																				
レンギョウ								+	+	+	+	+																				●	1	●		
シナレンギョウ																																				
チョウセンレンギョウ																																				
トネリコ																																				
コバノトネリコ																																				
アオダモ																																				
キソケイ																																				
オウバイ											+																									
ネズミモチ	2	1	1	1	1	1	+	1		+	+	+	1		+		1	+	1	1	+	+	1	+	+				1	1	1	●	3	●	●	●
トウネズミモチ	1	1	1	1		1	1	1	3	+	1	1			+				1		+	+		+	+				1	1		●	2	●	●	●
イボタノキ																		+											+	+	+		1	●	●	
オリーブ																																				
ヒイラギモクセイ				1																	+	+												●		
キンモクセイ			1	1				+			+	+															+	+				●	2	●	●	
ヒイラギ																																		●	●	
ハシドイ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(102)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ムラサキハシドイ																																		●		
アイナエ																																				
リンドウ																																				
フデリンドウ																																				
アサザ																																				
チョウシソウ																																				
キョウチクトウ																															●	1				
テイカカズラ										+								+																		
ツルニチニチソウ																																				
イケマ																												+								
タチカモメヅル																																				
コバノカモメヅル																																1				
コイケマ																																		●		
キジョラン																												+			●	●				
ガガイモ		+	+			1	+	+																								+			●	
オオカモメヅル																																				
ヒメヨツバムグラ																																				
ヤエムグラ																																				
ヨツバムグラ																																				
クルマムグラ																																				
クチナシ				2							1	1																+						●	●	
コクチナシ				2												2																				
ハシカグサ													1	●														3							●	
ヘクソカズラ																																				
アカネ																															●	2				
ハクチョウゲ		1	1								2	2						1									1	1	1			●	1				
コヒルガオ	3	2	1	2	3	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	2	●	+	1	1	1	1	2	1	1	●	1	1	+				1		●	
ヒルガオ	+	+	1	1				2	+	3	+	2			+		●	●	1				●	+								●	2			●
セイヨウヒルガオ																																				
アオイゴケ																																				
アメリカアサガオ																				1		+				●										
マルバアメリカアサガオ												3																								
マメアサガオ																																				
マルバアサガオ		1	+					3	2	3								+	+									+								
マルバルコウ											+	+																								
アサガオ																																				
ハナイバナ																																				
イヌムラサキ																																				
ムラサキ																																				
ワスレナグサ																																				
ヒレハリソウ						1	+	1			+	1				+					+		●	+	+	2			1	+	+		+				
キュウリグサ	1	+	+	1	●	●		2	●	●	3	2	2	1	+	1	1	+		●	1		●	+		●							+	●		●
コムラサキ				2																														●		
シロミノコムラサキ																																		●		
ムラサキシキブ										+				+															●			●		●	●	●
オオムラサキシキブ																																				
ヤブムラサキ																																				
カリガネソウ																																				
ボタンクサギ																																				
ヒキリ																																				
クサギ																																				
アワコケ																																			●	
ミズハコベ																																				
キランソウ																																			●	
ジュウニヒトエ																												1							●	
トウバナ																																				
イヌトウバナ																															●	●				
ナギナタコウジュ																																●			●	
カキドオシ	1	●						+		1			2	●			●	2					●	3	2	1		+	2	1	+					
シモバシラ																																				
ホトケノザ	●	1	1	1	●	●	1	2	●	1	2	2	●	1	1	1	1	+	1	●	+	1	●	1	1		1	1				●	1	●			
オドリコソウ																																				
ヒメオドリコソウ	●	1	1	1	●	1	1	1	●	1	1	1	●	1	1	2	●	1	1	●	1	1	●	2	1		1	1		+	+	●	1	●			

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(103)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
メハジキ																																				
ミカエリソウ																																				
ラショウモンカズラ																																				
ハッカ										+										●		+														
マルバハッカ																						+														
ヒメジソ																				●			●						1						●	
イヌコウジュ																																			●	
イヌハッカ																																				
バジル																																				
シソ																																			●	
ハナトラノオ																																				
ヤマハッカ																																				
ヒキオコシ																																				
ブルーサルビア																																				
セージ																																				
アキノタムラソウ																																			●	
キバナアキギリ																																				
タツナミソウ																			+																	
ニガクサ																																				
イブキジャコウソウ																																				
メドウセージ																																				
チョウセンアサガオ																																				
ヨウシュチョウセンアサガオ																																				
クコ																																				
ペチュニア																																				
イガホオズキ												+																								
ホオズキ			+				+		+	+							●	+	+							1										
センナリホオズキ																																				
アメリカイヌホオズキ																																			●	
テリミノイヌホオズキ		1	1	1				+		+									+		+	+		●	+		1	1		+			1			
ワルナスビ																																				
ヒヨドリジョウゴ								+		●																						●	+		●	
マルバノホロシ												+				+																				
イヌホオズキ								1	+		+	1				+													+						●	
タマサンゴ			+	+				+		●					+																				●	
ケイヌホオズキ																																				
ハダカホオズキ												+															+	+								
トウガラシ																																				
フジウツギ																																				
サワトウガラシ																																				
シソクサ																																				
ススメノトウガラシ																																				
ウリクサ									1	1																										
アメリカアゼナ																																				
アゼトウガラシ																																				
アゼナ										+																										
ムラサキサギゴケ								+	●	●	+	1				1																		●			
トキワハゼ																																				
コシオガマ																																				
ルリトラノオ																																				
ピロードモウズイカ																																				
タチイヌノフグリ	●	+		1	●	●	+	3	●	1	2	3	●	1	+	2	●	●	1	●	●	1		1	1	●		1	+	+			1	●		
ムシクサ																																				
オオイヌノフグリ																																				
クガイソウ																																				
カワチシャ																																				
ノウゼンカズラ																																				
アメリカノウゼンカズラ																																				
キササゲ																																				
キリ		+	+	+																●	+	+		+	+							●	1	●	●	
キツネノマゴ																																				
ハグロソウ																																				
イヌタヌキモ																																			●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(104)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ																									+					1	1				●	
ｵｵﾊﾞｺ	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	●	+	1	1	1	+	1		+	+	1	1			●	+	1	+		●	1	●	●	
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ																																				
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ																																				
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ				2				1		1	1	1									+	+											1	●	●	●
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ																																				
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ																															1					
ｽｲｶｽﾞﾗ				1				2				2								1	+	1				●			+	+		●	1	●	●	
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ																																				
ｿｸｽﾞ																													1	+						
ﾆﾜﾄｺ				+									1	+													+	+	2	+	+	●	2		●	
ｶﾞﾏｽﾞﾐ														1															1	+	1				●	
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ																																				
ﾑｼｶﾘ																																				
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ															+																			●	●	
ｶﾝﾎﾞｸ																																				
ｵｵﾃﾞﾏﾘ																																				
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ																																				
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ										+																							●			
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ																																				
ﾀﾆｳﾂｷﾞ																																				
ｵﾐﾅｴｼ																																				
ｷﾝﾚｲｶ																																				
ｵﾄｺｴｼ																																				
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ																										●										
ｿﾊﾞﾅ																													3							
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ																												+							●	
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																										1	●	1							●	
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ																																				
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ																																				
ｷｷｮｳ																																				
ｷｷｮｳｿｳ																																				
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ										+																										
ﾉﾌﾞｷ																																				
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ																																				
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ																																				
ﾌﾞﾀｸｻ	3	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	+	1	+	1	1	●	+	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1				●	1			
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ	2	1	1						+	+	+	+				+				3	2	1	●	1	1	2	1	1	●				1			
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ																																				
ﾖﾓｷﾞ	3	3	1	1	3	3	1	2	4	+	2	4	1	2	1	2	●	+	1	1	1	1	2	1	1	●	1	1	●	1	1	●	3	●	●	
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ																														+						
ﾉｺﾝｷﾞｸ			+							+		+	1									+	●						+			●	2		●	
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ																														+	+					
ﾎｳｷｷﾞｸ		1	+			+	+		+	+											+	+											+			
ﾐﾔｺﾜｽﾚ																																				
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ																																				
ｼｵﾝ										+																										
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ																																				
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ			+	+				+													1	+											1			
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ	1	●				1	1	1	+	+	+	1	1	+	+			+	+	1			1	1					1			●	2			
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ		1	1										●			1				●			●										+			
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ												2																						+		
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ																																				
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ	●	1	+																																●	
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ																																				
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ																																				
ﾄｷﾝｿｳ																																				
ｵﾆｱｻﾞﾐ																+																				
ﾓﾘｱｻﾞﾐ																																				
ﾉｱｻﾞﾐ		+	1	+			+		●	1										1										+	+	●	●			
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ								+				+																	+		+					
ﾀｲｱｻﾞﾐ																																				
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ																													1	+						

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(105)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ヤマアザミ																														+						
アメリカオニアザミ							+																												●	
アレチノギク	●	1	1	1		1	+	1	●	●	+	+		+	1	1		+	1		1	+		1	+		1	1							●	
オオアレチノギク	2	2	1	1	1	1	+	1	1	1	+	1	1			+		+	1	1	1	+	1	1	+		1	1				●	1		●	
ハルシャギク								+			+														+											
ヘニバナボロギク																																				
イソギク																														+	+					
ヒコダイ																																				
タカサブロウ	●	1	1																								+	+								
アメリカタカサブロウ																																				
ダンドボロギク													●	1						1			1	●								+			●	
ヒメムカシヨモギ	2	1	1	1	●	1	+	1	2		+	+	3	1	1	2	●	●	1	1	1	+	●	1	1	●	1					●	●			●
ペラペラヨメナ																																				
ハルジオン	1	3	1	2	1	3	2	1	●	1	2	1	1	1	1	3	●	1	1	●	1	1	2	1	1	●	1	1		1	1	●	1	●	●	●
ヤナギバヒメジョオン																																				
ヒヨドリバナ																																			●	
ヨツバヒヨドリ																																				
サワヒヨドリ																																				
フジバカマ																																				
マルバフジバカマ																																		●		
ツワブキ								+	1	+	1	+						+															●	●		
ハキダメギク	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1		+	+			+		2	1	1	+			●	1	1	2	+		●	1		●	●
ハハコグサ																																				
タチチチコグサ																																				
アキノハハコグサ																																				
チチコグサ																					1	1													●	
チチコグサモドキ	●	1	1	2		2	1	1	+	1	1	2		+	+	2	●	+	1		1	1		1	1		1	1	●			+		●	●	
ウラジロチチコグサ		1	1	1		1	1	1		+	1	2		+	1	2			1			1		1	1			1			1			●		
ヒマワリ																																				
イヌキクイモ	3	1	1		3	2	+	1				1	3	2	3	3				2	1		1	1	1	●			●			●	3			
キクイモ										1																										
キツネアザミ																											+	+							●	
プタナ																																				
オオジシバリ																																				
ニガナ																							●	1		●				+				●	●	
ノニガナ																																			●	
イワニガナ			+				+	+			+						●	1		●		+				●		+						●		
ユウガギク																																				
カントウヨメナ																																				
ヨメナ	1	1	1	1	1	1	1	1	●	+	+		1			1	●	●	1	2	+	+	1	1	1	●	+	+		1	1			1			
アキノノゲシ	●	●						1	●	+		+			1	+		+		1			1	1	1	●				+		●		+	●	●
ホソバアキノノゲシ																																				
コオニタビラコ																																				
ヤブタビラコ																																				
カイタカラコウ																														+						
ミヤマヨメナ																																				
カシワバハグマ																																				
フキ																																				
コウゾリナ																				●											1			●	
オオニガナ																																				
オオハンゴンソウ																							●													
ノボロギク	●	1	1	1				+	+	1	+	+				+	●	●		1				●			+	+							●	
タムラソウ																																				
メナモミ																																				
セイタカアワダチソウ	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	2		2	●	1	1	2	1	1	2	2	2	●	1	1	+			●	3	●	●	
オオアワダチソウ								+			3	3	1	1	1	1		●	1	●	+	1		1	1	●		+					1			
アキノキリンソウ																																				
オニノゲシ		+							+	+						+					+	+	●						+	+				●	
ハチジョウナ																																				
ノゲシ	2	+	+	1	1	1		1	+	+	1	1	●	2	1	+	●	+	1	+	1	+	1	1	+	●	+	+	●			●	+	●	●	
ヒメジョオン	2	2	2	1	1	2	1	1	●	1	+	2	●	+	1	2	●	●	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		+	+	●	+	●	●	
ヤブレガサ																																				
オヤボクチ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(106)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
シロバナタンポポ																												+								
アカミタンポポ					●					+									+	●	+	+		+	+							●				
セイヨウタンポポ	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	●	+	1	2	●	+	1	●	1	1	1	1	2	●	2	1	1			●	+	●	●	●
カントウタンポポ											+									1													+		●	
マリーゴールド																																				
オオオナモミ																																				
オナモミ																				1	1	+		+	+	2							1			
ヤクシソウ																																				
オニタビラコ																																				
ヘラオモダカ																																				
サジオモダカ																																				
オモダカ																																				
オオカナダモ		1	2																															●		
エビモ																																				
ヤナギモ																																				
ノビル	●	1	1	1	●	1	1	+	●	●	+	1	●	+		+	●	+		●	+	+	●	+		1	+	+		1	1	●	+	●		
ヤマラッキョウ			+																																	
ニラ			1	+	+	1	1	+	●	+	+	+				+		+	+								+	+					+			
ギョウジャニンニク																																				
オランダキジカクシ									●																									●		
キジカクシ										+																						●	+			
ハラン																																				
ハナニラ								+	●	●	+	+				+	●	●		●										+				●		●
ススラン																		+															+			
ドイツススラン																																				
ホウチャクソウ																																				
チゴユリ																																				
オオチゴユリ																																				
カタクリ																																				
バイモ																																				
ショウジョウバカマ																																				
ヤブカンゾウ																																				
ノカンゾウ	●	●						1	+	1	1	1	1	+	1			+	+	2	●			1	+	●	1	+						●		
センテイカ																																				
オオバギボウシ								1				+																								
コバギボウシ											+																									
タチギボウシ																																				
ヤマユリ																																		●		
ウバユリ																																				
オニユリ													1													1										
コオニユリ																																				
テッポウユリ																																				
スカシユリ																																				
クルマユリ																																				
カノコユリ																																				
ヒメヤブラン																																		●		
ヤブラン								1	●	+	2	1				+	●	+	+						+				1	+	+	●	+	●		●
フイリヤブラン																																				
コヤブラン																																				
マイヅルソウ																																				
ハタケニラ			+	1			+																													
ノシラン																																				
シャノヒゲ			+	2				2	●	1	2	2	●	●	1	+	●	+	1		+	1	●	1			1	1		3	1	●	+	●		
タマリュウ																																				
ナガバジャノヒゲ																																		●	●	
オオバジャノヒゲ																																		●		
ツクバネソウ																																				
ナルコユリ																													+							
ワニグチソウ																													+	+					●	
アマドコロ																												+					+	●	●	
キチジョウソウ										●	+																		+	1	+			●		
オモト								+		+																							+	●		
ナギイカダ																																				

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(107)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ツルボ	●	●	+	+		1	+	+	1	●						+	●	+	1		1	1		2	1	●	1	+		1	1				●	●
ユキザサ																																				
サルマメ																																				
サルトリイバラ																					+	+	+	+							+	●	1		●	
シオデ																													1	+	+					●
ヤマカシュウ																																				
タケシマラン																																				
ヤマジノホトトギス																																				
タイワンホトトギス																																			●	
チャボセキショウ																																			●	
ホトトギス								+		●	+					+										●			2	+	+					
ジョウロウホトトギス																																				
ヤマホトトギス																																				
エンレイソウ																																				
アマナ																		+																		●
オオアマナ																																		●		
シンテッポウユリ																																			●	
ムスカリ																																				
ハマオモト								+			+	+																								
ヒガンバナ				+	●	●		+	●	+	+	+		1		+			+			+				●	1	+						●		●
キツネノカミソリ																																				
キミガヨラン																																				
スイセン																																		●		
スノードロップ																																				
タマスダレ																																		●		
タチドコロ																																				
ヤマノイモ		1	+	1	1	1	1	1	●	+	+	+	1	+		+	●	+	+	1	●		1	+		●	+		+	+	+	●	+	●	●	
カエデドコロ																																				
キクバドコロ																																				
ヒメドコロ	●	+	+											+																+						
オニドコロ		●		1	1	1	1	+			+	1	1		1	+		+	+			+	●	+	+	2		+	1		+		+		●	●
ホテイアオイ																																				
コナギ																																				
ヒオウギ																																				
ハナショウブ																																		●		
ノハナショウブ																																				
ヒメシャガ																																				
シャガ			1					1		+		+		+			●	1		●	1	+	1	1					2	2	1		3			●
カキツバタ																																				
キショウブ															4							+	●													
アヤメ																																				
ヒオウキアヤメ																																				
イチハツ																																				
ニワゼキショウ			+																						+	+				+					
ヒメヒオウギズイセン																																				
イ																								1							+			●	
ホソイ																																				
クサイ		+	+					+			+		●																1				+			
スズメノヤリ																	●	●	+				●				1	+					+			
ヤマスズメノヒエ																																				
ツユクサ	1	1	1	1	1	1	1	2	+	1	1	1	1	2	1	1	●	+	1	1	1	1	1	1	1	●	1	1	1	1	1	●	1	●	●	●
ヤブミョウガ																+						+							1	1	1				●	●
ノハカタカラクサ			+	1				2			+	2							+		1	+		+	+				1	2	3					
ムラサキツユクサ	1	1	+	1	1	1	1	1		+	1	+				1		+		1		+		1	+	●	1	1		+						
カモジグサ	1	2	1	2		1	1	1		1	+	2		1		2		1		1	+	+		1	1		1	1	1	1	1	●	1			
アオカモジグサ																																		●		
コヌカグサ																																		●		
ヤマヌカボ																																				
ヌカボ																																			●	
クロコヌカグサ																																				
スズメノテッポウ	●	+	1	+			+	1	●	1	1	1				1								1	+		+									
ノハラスズメノテッポウ																																				
メリケンカルカヤ																																			●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(108)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
ハルガヤ																																	1			
コブナグサ																																				
トダシバ	●	●			1	●	1																									●	●			
カラスムギ	●	1	1	2		1	1	3			3	3				1																				
コバンソウ								2	●	●	2	+										+			+			+								
イヌムギ	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	●	2	1	1	+	+	2	1	+	●	1	1		+		●	1			
スズメノチャヒキ																																				
カラスノチャヒキ																																				
ノガリヤス																																				
カンチク																																				
オヒゲシバ																																				
ジュズダマ	1	+	+	+		+	+	+	+	●	+	+	2	1	1	+	●	+	1	1	1	+	1	1	+	●						●	+			
オガルカヤ																	1															●	●			
キョウキシバ																																				
カモガヤ			1	1				+		1	+	1			1	+					1	+		1	1										
コメススキ																		+															+			
メヒシバ	5	2	2	2	3	1	2	3	1	1	3	3	2	+	1	3	●	+	1	2	2	2	2	1	2		1	2	1	2		●	●	●	●	
コメヒシバ	1	1	1	1	1	+	+	1	1	+	3	2	1		1	+	●	1	1	1	1	1	1		1		1	+				●	●			
アキメヒシバ	1	1	1	1	3	1	1	2	1												1	1		1	1	●	1	1							
アブラススキ																																				
イヌビエ		1	+	1				2	2	+	2	2	1	2	1	1		1		1	1		●	1	1				1			●	●		●	
ケイヌビエ																																				
オヒシバ	3	2	2	2	1	2	2	2	5	+	1	1	1		1	1		+	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			●	●	●	●	
シバムギ																																				
シナダレススズメガヤ																																				
カゼクサ	3	1	1	1	1	●		1	1	+	+	1				1					●			1			+		1							
ニワホコリ								+	3	1	+			+				+			1			1	1		+									
ナルコビエ																																				
ウシノケグサ																																				
トボシガラ																																				
ウラハグサ																																				
ウシノシッペイ	●	●																								●										
シラゲガヤ																																				
ムギクサ																																				
チガヤ		1	1	1				1	●	+	+							+		1		+	1	1	+	●	1	1				●	2		●	
チゴザサ																													2		+		2			
サヤヌカグサ																																				
ネズミムギ																																				
ホソムギ	1	1	1	1																	+	+		1	2										
ササクサ																																				
ミチシバ																																				
ヒメアシボソ																																				
アシボソ		1	1						●	1			2	1	1			1		2	1	1					1		1	1	+	●	3	●	●	
ササガヤ																																			●	
オギ	2	1	1					3		+	3	3		2	1	1								1		1	+						3	●	●	
ススキ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	●	+	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	+				3	●	●	
ネズミガヤ																																				
チヂミザサ								1			+	1		1	1	1	●	1	1		+	1		1	+	●	1	1	2	2	2		2		●	
ヌカキビ		1												+	+					●	1								+						
オオクサキビ		1				1	1																												●	
シマスズメノヒエ			1	1				1																			+	+				●	1			
スズメノヒエ				1							+																									
チカラシバ	1	1	1	1	●	●		+		●				+	+			+					●			2	1		+			●	3		●	
クサヨシ																							●													
アワガエリ										+																										
ヨシ																							1				+	+							●	
ツルヨシ																																				
ホテイチク									1	+	1	1																								
マダケ																																				
クロチク																																				
ハチク																																				
モウソウチク																													1	2	1				●	
アズマネザサ	2	1	1	2	3	2	2	2		1	+	+	1	+	1	1	●	3	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	3	2	1	●	3	●	●	●

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(109)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
タイミンチク											2																									
カンザンチク																																				
メダケ																																				
ススメノカタビラ	●	1	1	1	●	1	+	3	●	1	3	3		1	+	1		+	1	●	1	1			1				1			●	3	●		●
オオイチゴツナギ																																				
ナガハグサ																					●	+		1	+											
イチゴツナギ	●	1	1	1	●	1	1	1		+		1	●	●	1		●	2		●			1						1				+				
ヤダケ																																				
ミヤコザサ										●								1																		
クマザサ														2				+															●	●		
コクマザサ																																	●			
アズマザサ																																				
ナリヒラダケ																																				
イヌアワ																																				
アキノエノコログサ	2	2	2	2	3	1	2	2	●	+	1	2	1	1	2		●	+	1	1	1	1	2	1	2		1	3	●	1			1		●		
キンエノコロ																																			●	
エノコログサ	4	2	2	2	3	1	2	2	3	+	3	3	1	+	1	2		+	2	●	1	1	●	1	2	●	2	2	1			●	1	●	●	
ムラサキエノコロ	2	+			1	●																														
オカメザサ											2	2	1	+	1																		●			
ダイミョウチク												2																								
セイバンモロコシ		2	2	2		1	1	1	●	+							●	+	+		+	+					1	2								
ネズミノオ																																				
メガルカヤ																																				
カニツリグサ																																				
マコモ																																			●	
シバ				1			1	1		2		1			1						+	+											1	3	++	
オニシバ																																				
コウライシバ				1		1	1	1		1	2			1	1																		2			
シュロチク																																				
シュロ																																				
トウジュロ																																				
ショウブ																																				
セキショウ																																	●			
クワズイモ																																				
ムサシアブミ																																				
マムシグサ																																				
ウラシマソウ																																			●	
ヒメカイウ																																				
サトイモ																																				
カラスビシャク			+	+									●	+	1		1	1		●		+		1	+					1						●
ザゼンソウ																																				
アオウキクサ																																				
ウキクサ																																				
ミクリ																																				
タマミクリ																																				
ナガエミクリ																																				
ヒメガマ						+	+																												●	
ガマ																																				
コガマ												+																								
ミノボロスゲ																																				
エナシヒゴクサ																																				
マツバスゲ																																				
アオスゲ																																				
ヒメカンスゲ																																			●	
ナルコスゲ				+			+			+																										
アゼナルコ																																				
カサスゲ										+																										
シラスゲ																																				
オオタマツリスゲ																																				
マスクサ										+				+															1	+	+		2		●	●
カワラスゲ																																				
シュズスゲ																																				
ヒゴクサ																														+						

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(110)

種名	42				43				44				45				46			47			48			49			54			55		58	59	60'
	善福寺川4				善福寺川5				妙正寺川				井の頭線1				井の頭線2			井の頭線3			井の頭線4			井の頭線5			Mot邸			機械技術研究所跡地		井草森公園	柏の宮公園	どんぐり山児童遊園
	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	4次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	1次	2次	3次	2次	3次	4次	1次	2次	5次	5次	5次
テキリスゲ																																				
ヒカゲスゲ																														+						
ナキリスゲ																																				
コウソ																																				
カンスゲ																																				
ミコシガヤ																																				
コジュズスゲ																																				●
コカンスゲ																																				
ヤブスゲ														+		+		+												+	+					
クサスゲ																																				
タガネソウ																																				
アゼスゲ																																				
モエギスゲ																																				
チャガヤツリ																																				
ヒメクグ																																			●	
ククガヤツリ																																				
タマガヤツリ																																				
メリケンガヤツリ																																				
ヒナガヤツリ																																				
アゼガヤツリ														+	+			+														+				
ヌマガヤツリ																																				
ココメガヤツリ	●	1	1	1		+	+										●	+									+					●	●			
カヤツリグサ	+	1	1	1		+	+	1	+	+	1	+	●	+	+		●	●	+	1	1	+		1	1	●	1	+	1						●	
ヒラホガヤツリ																																				
アオガヤツリ																																				
シロガヤツリ																																				
イガガヤツリ																		+																		
ハマスゲ																																				
マツバイ																																				
マツカサススキ																																			●	
ククテンツキ																																				
ノグサ																																				
フトイ																																			●	
ミョウガ							+				+		1				●								1				1	2						
シラン								+		+	+	+																	1							
エビネ																																				
ギンラン																																				
キンラン																																			●	
ササバギンラン																																				
サイハイラン																																				
シュンラン																																			●	
クマガイソウ																																				
ネジバナ																			1			+													●	

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(111)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ													
ｶﾀﾋﾊﾞ													
ｸﾗﾏｺﾞｹ													
ｲﾜﾋﾊﾞ													
ｺﾝﾃﾘｸﾗﾏｺﾞｹ													
ｽｷﾞﾅ													
ﾄｸｻ													
ｲﾇﾄﾞｸｻ													
ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ﾌﾕﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ｺﾊﾅﾔｽﾘ													
ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ													
ﾔﾏﾄﾞﾘｾﾝﾏｲ													
ｾﾝﾏｲ							●						
ｺｼﾀﾞ													
ｶﾆｸｻ													
ｲﾇｼﾀﾞ													
ﾌﾓﾄｼﾀﾞ													
ﾜﾗﾋﾞ													
ｼﾉﾌﾞ													
ﾀﾏｼﾀﾞ													
ｸｼﾞｬｸｼﾀﾞ													
ｲﾜｶﾞﾈｾﾝﾏｲ													
ｲﾜｶﾞﾈｿｳ													
ﾀﾁｼﾉﾌﾞ													
ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ				●									
ｲﾉﾓﾄｿｳ													
ｾﾌﾘｲﾉﾓﾄｿｳ													
ﾄﾗﾉｵｼﾀﾞ													
ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ													
ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ													
ｵﾆﾔﾌﾞｿﾃﾂ													
ﾔﾌﾞｿﾃﾂ													
ﾐｻｷｶｸﾞﾏ													
ﾍﾞﾆｼﾀﾞ													
ｸﾏﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾔﾏﾍﾞﾆｼﾀﾞ													
ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ													
ﾔﾏｲﾀﾁｼﾀﾞ													
ｱｽｶｲﾉﾃﾞ													
ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ													
ｲﾉﾃﾞ													
ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ													
ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ													
ﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾍﾋﾞﾉﾈｺﾞｻﾞ													
ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ													
ｼｹｼﾀﾞ													
ｵｵﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ｸｻｿﾃﾂ													
ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ													
ﾏﾒﾂﾞﾀ													
ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ													
ﾉｷｼﾉﾌﾞ													
ｿﾃﾂ													
ｲﾁｮｳ	●												
ﾓﾐ													
ｱﾄﾗｽｼﾀﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(112)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ													
ﾚﾊﾞﾉｽｷﾞ													
カラマツ													
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ													
ﾄｳﾋ													
アカマツ	●												
ウツクシマツ													
ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ													
ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ													
ｺﾞﾖｳﾏﾂ													
リキダマツ													
クロマツ													
ﾍﾞｲﾏﾂ													
コメツガ													
ｽｷﾞ													
ｺｳﾖｳｻﾞﾝ													
ｱｹﾎﾞﾉｽｷﾞ	●												
コウヤマキ													
ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ													
ラクウショウ													
ﾇﾏｽｷﾞ													
ヒノキ	●												
サワラ													
ｲﾄﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ													
ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ													
ﾋﾖｸﾋﾊﾞ													
ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ													
キンヒバ													
ヒムロ													
ｲﾌﾞｷ													
カマクライブキ													
ﾀﾏｲﾌﾞｷ													
ｶｲｽﾞｶｲﾌﾞｷ													
ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ													
ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ													
ハイネズ													
ネｽﾞﾐｻｼ													
ニオイヒバ													
コノテガシワ													
アヌナロ													
ヒバ													
イヌマキ													
ラカンマキ													
ナギ													
イヌガヤ													
イチイ													
キャラボク													
カヤ													
ヤマモモ													
ﾍﾟｶﾝ													
オニグルミ													
カシグルミ													
シナサワグルミ													
サワグルミ													
セイヨウハコヤナギ													
シダレヤナギ													
ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ													
アカメヤナギ													
ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ													
カワヤナギ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(113)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
ネコヤナギ													
イヌコリヤナギ													
ウンリュウヤナギ													
オオバヤナギ													
ハンノキ													
シラカンバ													
クマシデ													
アカシデ													
イヌシデ													
ハシバミ													
ツノハシバミ													
クリ													
ツブラジイ													
スダジイ	●												
ブナ													
イヌブナ													
マテバシイ	●												
アカガシ													
クヌギ	●												
ナラガシワ													
カシワ													
イチイガシ													
アラカシ													
シラカシ													
ウバメガシ													
ウラジロガシ													
コナラ													
ムクノキ													
エノキ	●												
ハルニレ													
アキニレ	●												
ケヤキ	●												
ツルコウゾ													
ヒメコウゾ													
コウゾ													
クワクサ													
イチジク													
イヌビワ													
カナムグラ													
マグワ													
ヤマグワ	●												
ラセイタソウ													
オニヤブマオ													
ヤブマオ													
ナンバンカラムシ													
カラムシ													
メヤブマオ													
コアカソ													
アカソ													
ウワバミソウ													
ムカゴイラクサ													
カテンソウ													
ミズ													
アオミズ													
イラクサ													
ヤトリギ													
ミズヒキ	●												
ギンミズヒキ													
シャクチリソバ													
ソバ													
ウナギツカミ													
ツルソバ													
サクラタデ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(114)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
ﾔﾅｷﾞﾇｶﾎﾞ													
ﾔﾅｷﾞﾀﾃﾞ													
ｵｵｲﾇﾀﾃﾞ													
ｲﾇﾀﾃﾞ	●												
ｲｼﾐｶﾜ													
ｵｵｹﾀﾃﾞ													
ﾊﾅﾀﾃﾞ													
ﾎﾞﾝﾄｸﾀﾃﾞ													
ﾏﾏｺﾉｼﾘﾇｸﾞｲ													
ﾐｿﾞｿﾊﾞ													
ﾊﾙﾀﾃﾞ													
ﾂﾙﾄﾞｸﾀﾞﾐ													
ﾐﾁﾔﾅｷﾞ													
ﾋﾒﾂﾙｿﾊﾞ													
ｲﾀﾄﾞﾘ													
ｽｲﾊﾞ													
ﾋﾒｽｲﾊﾞ													
ｱﾚﾁｷﾞｼｷﾞｼ													
ﾅｶﾞﾊﾞｷﾞｼｷﾞｼ													
ｷﾞｼｷﾞｼ													
ﾋﾛﾊｷﾞｼｷﾞｼ													
ﾖｳｼｭﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ	●												
ﾔﾏｺﾞﾎﾞｳ													
ｵｼﾛｲﾊﾞﾅ													
ｻﾞｸﾛｿｳ													
ﾂﾙﾅ													
ｽﾍﾞﾘﾋｭ													
ﾊｾﾞﾗﾝ													
ﾉﾐﾉﾂﾂﾞﾘ													
ｵﾗﾝﾀﾞﾐﾐﾅｸﾞｻ													
ﾐﾐﾅｸﾞｻ										●			
ﾅﾝﾊﾞﾝﾊｺﾍﾞ													
ｶﾜﾗﾅﾃﾞｼｺ													
ﾌｼｸﾞﾛｾﾝﾉｳ													
ﾂﾒｸｻ													
ﾊﾏﾂﾒｸｻ													
ﾑｼﾄﾘﾅﾃﾞｼｺ													
ｽｲｾﾝﾉｳ													
ﾉﾐﾉﾌｽﾏ													
ｳｼﾊｺﾍﾞ													
ｺﾊｺﾍﾞ													
ﾐﾄﾞﾘﾊｺﾍﾞ													
ｼﾛｻﾞ													
ｱｶｻﾞ													
ｹｱﾘﾀｿｳ													
ｱﾘﾀｿｳ													
ｱﾒﾘｶｱﾘﾀｿｳ													
ｺｱｶｻﾞ													
ｺﾞｳｼｭｳｱﾘﾀｿｳ													
ﾎｿﾊﾞｱｶｻﾞ													
ｲﾉｺｽﾞﾁ	●												
ﾋﾅﾀｲﾉｺｽﾞﾁ													
ｲﾇﾋﾞｭ													
ﾋｭ													
ﾎｿｱｵｹﾞｲﾄｳ													
ｱｵｹﾞｲﾄｳ													
ﾊﾘﾋﾞｭ													
ｱｵﾋﾞｭ													
ｹｲﾄｳ													
ﾕﾘﾉｷ													
ﾀｲｻﾝﾎﾞｸ	●												
ﾊｸﾓｸﾚﾝ													
ﾎｵﾉｷ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(115)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾓｸﾚﾝ													
ｺﾌﾞｼ													
ｼﾓｸﾚﾝ													
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ													
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ													
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ													
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ													
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ													
ｻﾈｶｽﾞﾗ													
ｼｷﾐ													
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ													
ﾛｳﾊﾞｲ													
ｸｽﾉｷ	●												
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ													
ﾆｯｹｲ													
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ	●												
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ													
ｸﾛﾓｼﾞ													
ﾀﾌﾞﾉｷ													
ｲﾇｶﾞｼ													
ｼﾛﾀﾞﾓ													
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ													
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ													
ｶﾂﾗ													
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ													
ﾆﾘﾝｿｳ													
ﾐｽﾐｿｳ													
ｲﾁﾘﾝｿｳ													
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ													
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ													
ﾋﾒｳｽﾞ													
ｴﾝｺｳｿｳ													
ﾘｭｳｷﾝｶ													
ｲﾇｼｮｳﾏ													
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ													
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ													
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ													
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ													
ｾﾝﾆﾝｿｳ													
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ													
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ													
ｻﾝｶﾖｳ													
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ													
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ													
ﾀｶﾞﾗｼ													
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ													
ｶﾗﾏﾂｿｳ													
ｱｷｶﾗﾏﾂ													
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ													
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ													
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ													
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ													
ﾒｷﾞ													
ｲｶﾘｿｳ													
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ													
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ													
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ	●												
ﾅﾝﾃﾝ	●												
ｱｹﾋﾞ													
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ													
ﾑﾍﾞ													
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ													
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(116)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ｺｳﾎﾈ													
ﾋﾂｼﾞｸﾞｻ													
ﾏﾂﾓ													
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ	●												
ﾊﾝｹﾞｼｮｳ													
ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ													
ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ			●				●						
ｾﾝﾘｮｳ													
ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ													
ﾌﾀﾊﾞｱｵｲ													
ｶﾝｱｵｲ													
ﾋﾒｶﾝｱｵｲ													
ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ													
ﾔﾏｼｬｸﾔｸ													
ｷｳｲ													
ｶﾝﾂﾊﾞｷ	●												
ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ	●												
ﾂﾊﾞｷ													
ｵﾄﾒﾂﾊﾞｷ													
ｻｻﾞﾝｶ	●												
ｻｶｷ													
ﾊﾏﾋｻｶｷ													
ﾋｻｶｷ	●												
ﾋﾒｼｬﾗ													
ﾅﾂﾂﾊﾞｷ													
ﾋｺｻﾝﾋﾒｼｬﾗ													
ﾓｯｺｸ	●												
ﾁｬﾉｷ													
ﾄﾓｴｿｳ													
ﾋﾞﾖｳﾔﾅｷﾞ													
ｵﾄｷﾞﾘｿｳ				●									
ﾋﾒｵﾄｷﾞﾘ													
ｺｹｵﾄｷﾞﾘ									●				
ｷﾝｼﾊﾞｲ													
ｼﾞﾛﾎﾞｳｴﾝｺﾞｻｸ													
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ｶﾘｼﾅﾑ													
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ﾋﾃﾞｺｰﾄ													
ｸｻﾉｵｳ													
ｷｹﾏﾝ													
ﾑﾗｻｷｹﾏﾝ													
ﾔﾏｴﾝｺﾞｻｸ													
ﾐﾔﾏｷｹﾏﾝ													
ｼﾗﾕｷｹﾞｼ													
ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ													
ﾀｹﾆｸﾞｻ													
ﾅｶﾞﾐﾋﾅｹﾞｼ													
ﾋﾅｹﾞｼ													
ﾊﾀｻﾞｵ													
ｾｲﾖｳｶﾗｼﾅ													
ｾｲﾖｳｱﾌﾞﾗﾅ													
ｱﾌﾞﾗﾅ													
ﾅｽﾞﾅ													
ﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ													
ﾐﾁﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ													
ｼﾞｬﾆﾝｼﾞﾝ													
ｶﾗｸｻﾅｽﾞﾅ													
ｲﾇﾅｽﾞﾅ													
ﾋﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ													
ﾏﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ													
ｵﾗﾝﾀﾞｶﾞﾗｼ													
ｼｮｶﾂｻｲ													
ﾐﾁﾊﾞﾀｶﾞﾗｼ													
ｲﾇｶﾞﾗｼ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(117)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ｽｶｼﾀｺﾞﾎﾞｳ													
ﾉﾊﾗｶﾞﾗｼ													
ｶｷﾈｶﾞﾗｼ													
ｲﾇｶｷﾈｶﾞﾗｼ													
ｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ													
ﾓﾐｼﾞﾊﾞｽｽﾞｶｹﾉｷ													
ｱﾒﾘｶｽｽﾞｶｹﾉｷ													
ｽｽﾞｶｹﾉｷ	●												
ﾋｭｳｶﾞﾐｽﾞｷ	●												
ﾄｻﾐｽﾞｷ	●												
ﾍﾞﾆﾏﾝｻｸ													
ﾏﾝｻｸ													
ｼﾅﾏﾝｻｸ													
ﾓﾐｼﾞﾊﾞﾌｳ													
ﾌｳ													
ﾍﾞﾝｹｲｿｳ													
ｷﾘﾝｿｳ													
ｺﾓﾁﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													
ﾒﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													
ｵﾉﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													
ﾏﾙﾊﾞﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ									●				
ﾒｷｼｺﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													
ﾀｲﾄｺﾞﾒ													
ﾂﾙﾏﾝﾈﾝｸﾞｻ													
ﾁﾀﾞｹｻｼ				●									
ﾄﾘｱｼｼｮｳﾏ													
ｷﾞﾝﾊﾞｲｿｳ													
ｳﾂｷﾞ													
ﾋﾒｳﾂｷﾞ													
ﾏﾙﾊﾞｳﾂｷﾞ													
ﾀﾏｱｼﾞｻｲ													
ｱｼﾞｻｲ	●												
ｶﾞｸｱｼﾞｻｲ													
ﾔﾏｱｼﾞｻｲ													
ｱﾏﾁｬ													
ﾉﾘｳﾂｷﾞ													
ｷﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ													
ﾀｺﾉｱｼ													
ﾊﾞｲｶｳﾂｷﾞ													
ｺﾏｶﾞﾀｹｽｸﾞﾘ													
ﾌｻｽｸﾞﾘ													
ﾊﾙﾕｷﾉｼﾀ													
ﾕｷﾉｼﾀ													
ﾄﾍﾞﾗ	●												
ｷﾝﾐｽﾞﾋｷ													
ｻﾞｲﾌﾘﾎﾞｸ													
ｸｻﾎﾞｹ													
ｶﾘﾝ													
ﾎﾞｹ													
ﾍﾞﾆｼﾀﾝ													
ｻﾝｻﾞｼ													
ｾｲﾖｳｻﾝｻﾞｼ													
ﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ													
ﾔﾌﾟﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ													
ﾋﾞﾜ													
ｼﾓﾂｹｿｳ													
ﾀﾞｲｺﾝｿｳ													
ﾔﾏﾌﾞｷ	●												
ﾔｴﾔﾏﾌﾞｷ													
ﾊﾅｶｲﾄﾞｳ													
ﾐｶｲﾄﾞｳ													
ﾋﾒﾘﾝｺﾞ													
ｶｲﾄﾞｳ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(118)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ｽﾞﾐ													
カナメモチ													
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ													
キジムシロ				●									
ミツバツチグリ			●	●	●								
オヘビイチゴ													
カマツカ													
セイヨウミザクラ													
イヌザクラ													
カンヒザクラ													
ヒカンザクラ													
ウワミズザクラ													
マメザクラ													
ヤマザクラ													
ﾆﾜｳﾒ													
サトザクラ	●												
オオシマザクラ	●												
ウコンザクラ													
ハタザクラ													
フゲンゾウ													
シラハタザクラ													
ｳﾒ	●												
イトザクラ													
モモ													
ハナモモ													
スモモ													
プラム													
ジュウガツザクラ													
ユスラウメ													
カスミザクラ													
ソメイヨシノ	●												
コシノヒガン													
コマツオトメ													
サクラ(キョイコウ)													
紅華													
オモイガワ													
ヨウシュン													
ｳｺﾝ													
ヤエアケボノ													
タチバナモドキ													
トキワサンザシ													
ナシ													
シャリンバイ	●												
マルバシャリンバイ													
シロヤマブキ													
ノイバラ													
ハマナス													
テリハノイバラ													
クマイチゴ													
クサイチゴ													
バライチゴ													
ニガイチゴ													
ナガバモミジイチゴ													
モミジイチゴ													
ナワシロイチゴ													
エビガライチゴ													
カジイチゴ													
ワレモコウ													
ホザキナナカマド													
アズキナシ													
ナナカマド													
コデマリ													
シモツケ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(119)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ													
ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ													
ﾕｷﾔﾅｷﾞ													
ﾄｻｼﾓﾂｹ													
ﾘｷｭｳﾊﾞｲ													
ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ													
ｺｺﾞﾒｳﾂｷﾞ													
ｸｻﾈﾑ													
ﾈﾑﾉｷ													
ｲﾀﾁﾊｷﾞ													
ﾔﾌﾞﾏﾒ													
ｹﾞﾝｹﾞ													
ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ													
ﾊﾅｽﾞｵｳ													
ｴﾆｼﾀﾞ													
ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ													
ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ													
ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ													
ﾔﾌﾞﾊｷﾞ													
ﾉｻｻｹﾞ													
ﾉｱｽﾞｷ													
ｻｲｶﾁ													
ﾂﾙﾏﾒ													
ｺﾏﾂﾅｷﾞ													
ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ													
ﾔﾊｽﾞｿｳ													
ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ													
ﾔﾏﾊｷﾞ													
ｷﾊｷﾞ													
ﾒﾄﾞﾊｷﾞ			●										
ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ													
ﾈｺﾊｷﾞ				●									
ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ													
ﾐﾔｺｸﾞｻ													
ｲﾇｴﾝｼﾞｭ													
ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ													
ｳﾏｺﾞﾔｼ													
ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ													
ｸｽﾞ													
ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ													
ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ													
ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ													
ｸﾗﾗ													
ｴﾝｼﾞｭ													
ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ													
ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ													
ｼﾛﾂﾒｸｻ													
ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ													
ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ													
ｶｽﾏｸﾞｻ													
ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ			●										
ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ													
ﾌｼﾞ	●												
ﾌｻｱｶｼｱ													
ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ													
ｶﾀﾊﾞﾐ	●												
ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ													
ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ													
ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ													
ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(120)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ													
ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ													
ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ													
ｴﾉｷｸﾞｻ													
ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ													
ｱﾌﾟﾗｷﾞﾘ													
ﾊｲﾆｼｷｿｳ													
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ													
ｵｵﾆｼｷｿｳ													
ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ													
ﾆｼｷｿｳ													
ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ													
ｺﾆｼｷｿｳ													
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ	●												
ｺﾐｶﾝｿｳ													
ｼﾗｷ													
ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ													
ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ													
ﾕｽﾞﾘﾊ	●												
ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ													
ﾀﾞｲﾀﾞｲ													
ﾕｽﾞ													
ﾅﾂﾐｶﾝ													
ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ													
ｷﾝｶﾝ													
ｺｸｻｷﾞ													
ｷﾊﾀﾞ													
ｶﾗﾀﾁ													
ﾐﾔﾏｼｷﾐ													
ﾂﾙｼｷﾐ													
ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ													
ｻﾝｼｮｳ													
ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ													
ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ													
ﾆﾜｳﾙｼ													
ﾆｶﾞｷ													
ﾁｬﾝﾁﾝ													
ｾﾝﾀﾞﾝ													
ﾂﾀｳﾙｼ													
ﾇﾙﾃﾞ													
ﾊｾﾞﾉｷ													
ﾔﾏﾊｾﾞ	●												
ﾔﾏｳﾙｼ													
ｳﾙｼ													
ﾄｳｶｴﾃﾞ	●												
ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ													
ｳﾘｶｴﾃﾞ													
ｶｼﾞｶｴﾃﾞ													
ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ													
ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ													
ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ													
ｵﾆｲﾀﾔ													
ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ													
ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ													
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ	●												
ｵｵﾓﾐｼﾞ													
ﾔﾏﾓﾐｼﾞ													
ﾊﾅﾉｷ													
ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ													
ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ													
ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ													
ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ													
ﾑｸﾛｼﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(121)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
セイヨウトチノキ													
トチノキ													
アワブキ													
ヤマビワ													
キツリフネ													
アフリカホウセンカ													
ツリフネソウ													
セイヨウヒイラギ													
イヌツゲ	●												
モチノキ													
タラヨウ													
ソヨゴ													
クロガネモチ													
ウメモドキ													
ツルウメモドキ													
ニシキギ	●												
コマユミ													
ツルマサキ													
マサキ													
キンマサキ													
ツリバナ													
マユミ													
コンズイ	●												
ミツバウツキ													
ツゲ													
クサツゲ													
フッキソウ													
クマヤナギ													
ナツメ													
ノブドウ													
ヤブガラシ	●												
ツタ													
ヤマブドウ													
エビヅル													
サンカクヅル													
カラスノゴマ													
シナノキ													
ボダイジュ													
モミジアオイ													
フヨウ													
スイフヨウ													
ムクゲ	●												
アオキ	●												
シンチョウゲ													
オニシバリ													
ミツマタ													
ツルグミ													
オオバグミ													
ナツグミ													
トウグミ													
ナワシログミ													
アキグミ													
イイギリ													
ナガバノスミレサイシン													
エイザンスミレ													
タチツボスミレ													
サクラスミレ													
コスミレ													
マルバスミレ													
ケマルバスミレ													
スミレ													
ヒメスミレ													
ニオイタチツボスミレ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(122)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾆｵｲｽﾐﾚ													
ｱﾘｱｹｽﾐﾚ													
ﾌﾓﾄｽﾐﾚ													
ﾋｺﾞｽﾐﾚ													
ｽﾐﾚｻｲｼﾝ													
ﾂﾎﾞｽﾐﾚ													
ｼﾊｲｽﾐﾚ													
ﾉｼﾞｽﾐﾚ													
ﾋｶｹﾞｽﾐﾚ													
ｱﾒﾘｶｽﾐﾚｻｲｼﾝ													
ｴｿﾞﾉﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ													
ｷﾌﾞｼ													
ｷﾞｮﾘｭｳ													
ｼｭｳｶｲﾄﾞｳ													
ｺﾞｷﾂﾞﾙ													
ｱﾏﾁｬﾂﾞﾙ													
ｽｽﾞﾒｳﾘ													
ｱﾚﾁｳﾘ													
ｶﾗｽｳﾘ													
ｷｶﾗｽｳﾘ													
ｻﾙｽﾍﾞﾘ	●												
ﾐｿﾊｷﾞ													
ﾌﾞﾗｼﾉｷ													
ｻﾞｸﾛ													
ﾐｽﾞﾀﾏｿｳ													
ｱｶﾊﾞﾅ													
ﾒﾏﾂﾖｲｸﾞｻ													
ｵｵﾏﾂﾖｲｸﾞｻ													
ｺﾏﾂﾖｲｸﾞｻ													
ﾕｳｹﾞｼｮｳ													
ﾋﾙｻﾞｷﾂｷﾐｿｳ													
ﾏﾂﾖｲｸﾞｻ													
ｵｵﾌｻﾓ													
ｱｵｷ	●												
ﾊﾅﾐｽﾞｷ	●												
ﾔﾏﾎﾞｳｼ													
ﾐｽﾞｷ	●												
ｸﾏﾉﾐｽﾞｷ													
ｻﾝｼｭﾕ													
ﾊﾅｲｶﾀﾞ													
ﾊﾝｶﾁﾉｷ													
ｺｼｱﾌﾞﾗ													
ﾔﾏｳｺｷﾞ													
ｳﾄﾞ				●		●							
ﾀﾗﾉｷ													
ｶｸﾚﾐﾉ													
ﾔﾂﾃﾞ	●												
ｷﾂﾞﾀ													
ﾊﾘｷﾞﾘ													
ｶﾐﾔﾂﾃﾞ													
ｾｲﾖｳｷﾂﾞﾀ													
ﾉﾀﾞｹ				●									
ｱｼﾀﾊﾞ													
ｼｼｳﾄﾞ													
ｼｬｸ													
ｾﾝﾄｳｿｳ				●									
ﾐﾂﾊﾞ													
ﾑﾗｻｷﾐﾂﾊﾞ													
ﾊﾅｳﾄﾞ													
ｵｵﾊﾞﾁﾄﾞﾒ													
ﾉﾁﾄﾞﾒ													
ｵｵﾁﾄﾞﾒ													
ﾁﾄﾞﾒｸﾞｻ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(123)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ													
ｾﾘ													
ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ													
ﾔﾏｾﾞﾘ													
ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ													
ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ													
ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ													
ﾘｮｳﾌﾞ													
ﾔﾁﾂﾂｼﾞ													
ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ													
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ	●												
ｲﾜﾅﾝﾃﾝ													
ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ													
ｱｾﾋﾞ	●												
ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ													
ｻﾂｷ	●												
ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ													
ﾓﾁﾂﾂｼﾞ													
ｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ													
ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ	●												
ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ													
ﾔﾏﾂﾂｼﾞ	●			●									
ｵｵﾑﾗｻｷ	●												
ｼﾛﾔｼｵ													
ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ													
ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾅﾂﾊｾﾞ													
ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ													
ｶﾙﾐｱ													
ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ													
ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ													
ﾏﾝﾘｮｳ													
ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ													
ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ													
ｵｶﾄﾗﾉｵ													
ｺﾅｽﾋﾞ													
ｻｸﾗｿｳ													
ｶｷﾉｷ													
ﾏﾒｶﾞｷ	●												
ｴｺﾞﾉｷ													
ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ													
ｻﾜﾌﾀｷﾞ													
ｸﾛｷ													
ｸﾛﾊﾞｲ													
ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ													
ﾚﾝｷﾞｮｳ													
ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ													
ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ													
ﾄﾈﾘｺ													
ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ													
ｱｵﾀﾞﾓ													
ｷｿｹｲ													
ｵｳﾊﾞｲ													
ﾈｽﾞﾐﾓﾁ													
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ	●												
ｲﾎﾞﾀﾉｷ													
ｵﾘｰﾌﾞ													
ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ													
ｷﾝﾓｸｾｲ	●												
ﾋｲﾗｷﾞ	●												
ﾊｼﾄﾞｲ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(124)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾑﾗｻｷﾊｼﾄﾞｲ													
ｱｲﾅｴ													
ﾘﾝﾄﾞｳ													
ﾌﾃﾞﾘﾝﾄﾞｳ													
ｱｻｻﾞ													
ﾁｮｳｼﾞｿｳ													
ｷｮｳﾁｸﾄｳ													
ﾃｲｶｶｽﾞﾗ													
ﾂﾙﾆﾁﾆﾁｿｳ													
ｲｹﾏ													
ﾀﾁｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ｺﾊﾞﾉｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ｺｲｹﾏ													
ｷｼﾞｮﾗﾝ													
ｶﾞｶﾞｲﾓ										●			
ｵｵｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ﾋﾒﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ													
ﾔｴﾑｸﾞﾗ													
ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ			●										
ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ													
ｸﾁﾅｼ													
ｺｸﾁﾅｼ													
ﾊｼｶｸﾞｻ													
ﾍｸｿｶｽﾞﾗ													
ｱｶﾈ											●		
ﾊｸﾁｮｳｹﾞ													
ｺﾋﾙｶﾞｵ													
ﾋﾙｶﾞｵ													
ｾｲﾖｳﾋﾙｶﾞｵ													
ｱｵｲｺﾞｹ													
ｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾒｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞﾙｺｳ													
ｱｻｶﾞｵ													
ﾊﾅｲﾊﾞﾅ													
ｲﾇﾑﾗｻｷ													
ﾑﾗｻｷ													
ﾜｽﾚﾅｸﾞｻ													
ﾋﾚﾊﾘｿｳ													
ｷｭｳﾘｸﾞｻ													
ｺﾑﾗｻｷ													
ｼﾛﾐﾉｺﾑﾗｻｷ													
ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ													
ｵｵﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ													
ﾔﾌﾞﾑﾗｻｷ													
ｶﾘｶﾞﾈｿｳ													
ﾎﾞﾀﾝｸｻｷﾞ													
ﾋｷﾞﾘ													
ｸｻｷﾞ													
ｱﾜｺﾞｹ													
ﾐｽﾞﾊｺﾍﾞ													
ｷﾗﾝｿｳ				●						●		●	
ｼﾞｭｳﾆﾋﾄｴ				●									
ﾄｳﾊﾞﾅ													
ｲﾇﾄｳﾊﾞﾅ													
ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ													
ｶｷﾄﾞｵｼ													
ｼﾓﾊﾞｼﾗ													
ﾎﾄｹﾉｻﾞ													
ｵﾄﾞﾘｺｿｳ													
ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(125)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾒﾊｼﾞｷ													
ﾐｶｴﾘｿｳ													
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ													
ﾊｯｶ													
ﾏﾙﾊﾞﾊｯｶ													
ﾋﾒｼﾞｿ													
ｲﾇｺｳｼﾞｭ													
ｲﾇﾊｯｶ													
ﾊﾞｼﾞﾙ													
ｼｿ													
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ													
ﾔﾏﾊｯｶ													
ﾋｷｵｺｼ													
ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ													
ｾｰｼﾞ													
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ													
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ													
ﾀﾂﾅﾐｿｳ													
ﾆｶﾞｸｻ													
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ													
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ													
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ													
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ													
ｸｺ													
ﾍﾟﾁｭﾆｱ													
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ													
ﾎｵｽﾞｷ													
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ													
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ													
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ													
ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ													
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾀﾏｻﾝｺﾞ	●												
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ													
ﾄｳｶﾞﾗｼ													
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ													
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｼｿｸｻ													
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｳﾘｸｻ													
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ													
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｱｾﾞﾅ													
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ													
ﾄｷﾜﾊｾﾞ													
ｺｼｵｶﾞﾏ													
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ													
ﾋﾟｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ													
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ													
ﾑｼｸｻ													
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ													
ｸｶﾞｲｿｳ													
ｶﾜﾁﾞｼｬ													
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ													
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ													
ｷｻｻｹﾞ													
ｷﾘ	●												
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ													
ﾊｸﾞﾛｿｳ													
ｲﾇﾀﾇｷﾓ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(126)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ													
ｵｵﾊﾞｺ	●												
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ													
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ													
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ													
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ													
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ													
ｽｲｶｽﾞﾗ													
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ													
ｿｸｽﾞ													
ﾆﾜﾄｺ													
ｶﾞﾏｽﾞﾐ													
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ													
ﾑｼｶﾘ													
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ													
ｶﾝﾎﾞｸ													
ｵｵﾃﾞﾏﾘ													
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ													
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ													
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ													
ﾀﾆｳﾂｷﾞ													
ｵﾐﾅｴｼ													
ｷﾝﾚｲｶ													
ｵﾄｺｴｼ													
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ				●									
ｿﾊﾞﾅ													
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ			●										
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ										●			
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ													
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ													
ｷｷｮｳ													
ｷｷｮｳｿｳ													
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ													
ﾉﾌﾞｷ													
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ													
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ													
ﾌﾞﾀｸｻ													
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ													
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ													
ﾖﾓｷﾞ													
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ													
ﾉｺﾝｷﾞｸ													
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ				●									
ﾎｳｷｷﾞｸ													
ﾐﾔｺﾜｽﾚ													
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ													
ｼｵﾝ													
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ													
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ													
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ													
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ													
ﾄｷﾝｿｳ													
ｵﾆｱｻﾞﾐ													
ﾓﾘｱｻﾞﾐ													
ﾉｱｻﾞﾐ													
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ													
ﾀｲｱｻﾞﾐ				●									
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(127)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾔﾏｱｻﾞﾐ													
ｱﾒﾘｶｵﾆｱｻﾞﾐ													
ｱﾚﾁﾉｷﾞｸ													
ｵｵｱﾚﾁﾉｷﾞｸ													
ﾊﾙｼｬｷﾞｸ													
ﾍﾞﾆﾊﾞﾅﾎﾞﾛｷﾞｸ													
ｲｿｷﾞｸ													
ﾋｺﾞﾀｲ													
ﾀｶｻﾌﾞﾛｳ													
ｱﾒﾘｶﾀｶｻﾌﾞﾛｳ													
ﾀﾞﾝﾄﾞﾎﾞﾛｷﾞｸ													
ﾋﾒﾑｶｼｮﾓｷﾞ													
ﾍﾟﾗﾍﾟﾗﾖﾒﾅ													
ﾊﾙｼﾞｵﾝ													
ﾔﾅｷﾞﾊﾞﾋﾒｼﾞｮｵﾝ													
ﾋﾖﾄﾞﾘﾊﾞﾅ			●										
ﾖﾂﾊﾞﾋﾖﾄﾞﾘ													
ｻﾜﾋﾖﾄﾞﾘ					●								
ﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ													
ﾏﾙﾊﾞﾌｼﾞﾊﾞｶﾏ													
ﾂﾜﾌﾞｷ													
ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ													
ﾊﾊｺｸﾞｻ													
ﾀﾁﾁﾁｺｸﾞｻ													
ｱｷﾉﾊﾊｺｸﾞｻ													
ﾁﾁｺｸﾞｻ													
ﾁﾁｺｸﾞｻﾓﾄﾞｷ													
ｳﾗｼﾞﾛﾁﾁｺｸﾞｻ													
ﾋﾏﾜﾘ													
ｲﾇｷｸｲﾓ													
ｷｸｲﾓ													
ｷﾂﾈｱｻﾞﾐ													
ﾌﾞﾀﾅ													
ｵｵｼﾞｼﾊﾞﾘ													
ﾆｶﾞﾅ										●			
ﾉﾆｶﾞﾅ													
ｲﾜﾆｶﾞﾅ													
ﾕｳｶﾞｷｸ													
ｶﾝﾄｳﾖﾒﾅ													
ﾖﾒﾅ													
ｱｷﾉﾉｹﾞｼ													
ﾎｿﾊﾞｱｷﾉﾉｹﾞｼ													
ｺｵﾆﾀﾋﾞﾗｺ													
ﾔﾌﾞﾀﾋﾞﾗｺ													
ｶｲﾀｶﾗｺｳ													
ﾐﾔﾏﾖﾒﾅ													
ｶｼﾜﾊﾞﾊｸﾞﾏ													
ﾌｷ													
ｺｳｿﾞﾘﾅ			●										
ｵｵﾆｶﾞﾅ													
ｵｵﾊﾝｺﾞﾝｿｳ													
ﾉﾎﾞﾛｷﾞｸ													
ﾀﾑﾗｿｳ													
ﾒﾅﾓﾐ													
ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ													
ｵｵｱﾜﾀﾞﾁｿｳ													
ｱｷﾉｷﾘﾝｿｳ													
ｵﾆﾉｹﾞｼ													
ﾊﾁｼﾞｮｳﾅ													
ﾉｹﾞｼ													
ﾋﾒｼﾞｮｵﾝ													
ﾔﾌﾞﾚｶﾞｻ													
ｵﾔﾏﾎﾞｸﾁ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(128)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
シロﾊﾞﾅﾀﾝﾎﾟﾎﾟ										●			
アカミタンポポ													
セイヨウタンポポ													
カントウタンポポ													
マリーゴールド													
オオオナモミ													
オナモミ													
ヤクシソウ													
オニタビラコ													
ヘラオモダカ													
サジオモダカ													
オモダカ													
オオカナダモ													
エビモ													
ヤナギモ													
ノビル													
ヤマラッキョウ													
ニラ													
ギョウジャニンニク													
オランダギシギシ													
キシギシ													
ハラン													
ハナニラ													
ススラン													
ドイツススラン													
ホウチャクソウ													
チゴユリ													
オオチゴユリ													
カタクリ													
バイモ													
ショウジョウバカマ													
ヤブカンゾウ													
ノカンゾウ													
センテイカ													
オオバギボウシ													
コバギボウシ													
タチギボウシ													
ヤマユリ													
ウバユリ													
オニユリ													
コオニユリ													
テッポウユリ													
スカシユリ													
クルマユリ													
カノコユリ													
ヒメヤブラン													
ヤブラン													
フイリヤブラン													
コヤブラン													
マイヅルソウ													
ハタケニラ													
ノシラン													
シャノヒゲ	●												
タマリュウ													
ナガバジャノヒゲ													
オオバジャノヒゲ													
ツクバネソウ													
ナルコユリ													
ワニグチソウ													
アマドコロ													
キチジョウソウ													
オモト													
ナギイカダ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(129)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ツルボ													
ユキザサ													
サルマメ													
サルトリイバラ													
シオデ													
ヤマカシュウ													
タケシマラン													
ヤマジノホトトギス													
タイワンホトトギス													
チャボゼキショウ													
ホトトギス													
ジョウロウホトトギス													
ヤマホトトギス													
エンレイソウ													
アマナ													
オオアマナ													
シンテッポウユリ													
ムスカリ													
ハマオモト													
ヒガンバナ													
キツネノカミソリ													
キミガヨラン													
スイセン													
スノードロップ													
タマスダレ													
タチドコロ													
ヤマノイモ													
カエデドコロ													
キクバドコロ													
ヒメドコロ													
オニドコロ													
ホテイアオイ													
コナギ													
ヒオウギ													
ハナショウブ													
ノハナショウブ													
ヒメシャガ													
シャガ													
カキツバタ													
キショウブ													
アヤメ													
ヒオウギアヤメ													
イチハツ													
ニワゼキショウ													
ヒメヒオオギズイセン													
イ													
ホソイ													
クサイ													
スズメノヤリ													
ヤマスズメノヒエ				●									
ツユクサ													
ヤブミョウガ													
ノハタカラクサ													
ムラサキツユクサ													
カモジグサ													
アオカモジグサ													
コヌカグサ													
ヤマヌカボ													
ヌカボ													
クロコヌカグサ													
スズメノテッポウ													
ノハラスズメノテッポウ													
メリケンカルカヤ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(130)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾊﾙｶﾞﾔ													
ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ													
ﾄﾀﾞｼﾊﾞ													
ｶﾗｽﾑｷﾞ													
ｺﾊﾞﾝｿｳ													
ｲﾇﾑｷﾞ													
ｽｽﾞﾒﾉﾁｬﾋｷ													
ｶﾗｽﾉﾁｬﾋｷ													
ﾉｶﾞﾘﾔｽ													
ｶﾝﾁｸ													
ｵﾋｹﾞｼﾊﾞ													
ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ													
ｵｶﾞﾙｶﾔ													
ｷﾞｮｳｷﾞｼﾊﾞ													
ｶﾓｶﾞﾔ													
ｺﾒｽｽｷ													
ﾒﾋｼﾊﾞ													
ｺﾒﾋｼﾊﾞ													
ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ													
ｱﾌﾞﾗｽｽｷ													
ｲﾇﾋﾞｴ													
ｹｲﾇﾋﾞｴ													
ｵﾋｼﾊﾞ													
ｼﾊﾞﾑｷﾞ													
ｼﾅﾀﾞﾚｽｽﾞﾒｶﾞﾔ													
ｶｾﾞｸｻ													
ﾆﾜﾎｺﾘ													
ﾅﾙｺﾋﾞｴ													
ｳｼﾉｹｸﾞｻ													
ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ													
ｳﾗﾊｸﾞｻ													
ｳｼﾉｼｯﾍﾟｲ													
ｼﾗｹﾞｶﾞﾔ													
ﾑｷﾞｸｻ													
ﾁｶﾞﾔ													
ﾁｺﾞｻﾞｻ													
ｻﾔﾇｶｸﾞｻ													
ﾈｽﾞﾐﾑｷﾞ													
ﾎｿﾑｷﾞ													
ｻｻｸｻ													
ﾐﾁｼﾊﾞ													
ﾋﾒｱｼﾎﾞｿ													
ｱｼﾎﾞｿ													
ｻｻｶﾞﾔ													
ｵｷﾞ													
ｽｽｷ													
ﾈｽﾞﾐｶﾞﾔ													
ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ													
ﾇｶｷﾋﾞ													
ｵｵｸｻｷﾋﾞ													
ｼﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ													
ｽｽﾞﾒﾉﾋｴ													
ﾁｶﾗｼﾊﾞ													
ｸｻﾖｼ													
ｱﾜｶﾞｴﾘ													
ﾖｼ													
ﾂﾙﾖｼ													
ﾎﾃｲﾁｸ													
ﾏﾀﾞｹ													
ｸﾛﾁｸ													
ﾊﾁｸ													
ﾓｳｿｳﾁｸ													
ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(131)

種名	60 蚕糸の森公園 5次	61 高井戸地域区民センター 5次	62 杉並浄水所周辺 5次	63 長山邸 5次	64 高井戸1丁目 5次	65 個人宅(上井草2丁目) 5次	66 個人宅(今川2丁目) 5次	67 円福寺 5次	68 アパート(今川4丁目) 5次	69 みずほ銀行グラウンド 5次	70 農芸高校果樹園 5次	71 岩通ガーデン 5次	72 土博物館付近 5次
ﾀｲﾐﾝﾁｸ													
ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ													
ﾒﾀﾞｹ													
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ													
ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ													
ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ													
ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ													
ﾔﾀﾞｹ													
ﾐﾔｺｻﾞｻ													
ｸﾏｻﾞｻ													
ｺｸﾏｻﾞｻ													
ｱｽﾞﾏｻﾞｻ													
ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ													
ｲﾇｱﾜ													
ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ													
ｷﾝｴﾉｺﾛ													
ｴﾉｺﾛｸﾞｻ													
ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ													
ｵｶﾒｻﾞｻ													
ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ													
ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ													
ﾈｽﾞﾐﾉｵ													
ﾒｶﾞﾙｶﾔ													
ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ													
ﾏｺﾓ													
ｼﾊﾞ													
ｵﾆｼﾊﾞ													
ｺｳﾗｲｼﾊﾞ													
ｼｭﾛﾁｸ													
ｼｭﾛ													
ﾄｳｼﾞｭﾛ													
ｼｮｳﾌﾞ													
ｾｷｼｮｳ													
ｸﾜｽﾞｲﾓ													
ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ													
ﾏﾑｼｸﾞｻ													
ｳﾗｼﾏｿｳ													
ﾋﾒｶｲｳ													
ｻﾄｲﾓ													
ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ													
ｻﾞｾﾞﾝｿｳ													
ｱｵｳｷｸｻ													
ｳｷｸｻ													
ﾐｸﾘ													
ﾀﾏﾐｸﾘ													
ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ													
ﾋﾒｶﾞﾏ													
ｶﾞﾏ													
ｺｶﾞﾏ													
ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ													
ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ					●								
ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ													
ｱｵｽｹﾞ													
ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ													
ﾅﾙｺｽｹﾞ													
ｱｾﾞﾅﾙｺ													
ｶｻｽｹﾞ													
ｼﾗｽｹﾞ													
ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ				●									
ﾏｽｸｻ													
ｶﾜﾗｽｹﾞ													
ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ													
ﾋｺﾞｸｻ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(132)

種名	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	蚕糸の森公園	高井戸地域区民センター	杉並浄水所周辺	長山邸	高井戸1丁目	個人宅(上井草2丁目)	個人宅(今川2丁目)	円福寺	アパート(今川4丁目)	みずほ銀行グラウンド	農芸高校果樹園	岩通ガーデン	土博物館付近
	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次	5次
テキリスゲ													
ヒカゲスゲ													
ナキリスゲ													
コウソ													
カンスゲ													
ミコシガヤ													
コジュズスゲ													
コカンスゲ													
ヤブスゲ													
クサスゲ													
タガネソウ													
アゼスゲ													
モエギスゲ													
チャガヤツリ													
ヒメクグ													
クグガヤツリ													
タマガヤツリ													
メリケンガヤツリ													
ヒナガヤツリ													
アゼガヤツリ													
ヌマガヤツリ													
ココメガヤツリ													
カヤツリグサ													
ヒラホガヤツリ													
アオガヤツリ													
シロガヤツリ													
イガガヤツリ													
ハマスゲ													
マツバイ													
マツカサススキ													
クグテンツキ													
ノグサ													
フトイ													
ミョウガ													
シラン													
エビネ													
ギンラン				●									
キンラン		●		●									
ササバギンラン				●									
サイハイラン													
シュンラン													
クマガイソウ													
ネジバナ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(133)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾋｶｹﾞﾉｶｽﾞﾗ													
ｶﾀﾋﾊﾞ							●						
ｸﾗﾏｺﾞｹ													
ｲﾜﾋﾊﾞ													
ｺﾝﾃﾘｸﾗﾏｺﾞｹ													
ｽｷﾞﾅ													
ﾄｸｻ													
ｲﾇﾄﾞｸｻ													
ｵｵﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ﾌﾕﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ﾅﾂﾉﾊﾅﾜﾗﾋﾞ													
ｺﾊﾅﾔｽﾘ													
ﾋﾛﾊﾊﾅﾔｽﾘ													
ﾔﾏﾄﾞﾘｾﾞﾝﾏｲ													
ｾﾞﾝﾏｲ													
ｺｼﾀﾞ													
ｶﾆｸｻ													
ｲﾇｼﾀﾞ										●			
ﾌﾓﾄｼﾀﾞ								●					
ﾜﾗﾋﾞ													
ｼﾉﾌﾞ													
ﾀﾏｼﾀﾞ													
ｸｼﾞｬｸｼﾀﾞ													
ｲﾜｶﾞﾈｾﾞﾝﾏｲ													
ｲﾜｶﾞﾈｿｳ													
ﾀﾁｼﾉﾌﾞ								●	●				
ｵｵﾊﾞﾉｲﾉﾓﾄｿｳ								●					
ｲﾉﾓﾄｿｳ													
ｾﾌﾘｲﾉﾓﾄｿｳ								●					
ﾄﾗﾉｵｼﾀﾞ								●					
ｺﾊﾞﾉﾋﾉｷｼﾀﾞ													
ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ													
ｵﾆﾔﾌﾞｿﾃﾂ													
ﾔﾌﾞｿﾃﾂ													
ﾐｻｷｶｸﾞﾏ										●			
ﾍﾞﾆｼﾀﾞ													
ｸﾏﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾔﾏﾍﾞﾆｼﾀﾞ													
ｵｵｲﾀﾁｼﾀﾞ													
ﾔﾏｲﾀﾁｼﾀﾞ													
ｱｽｶｲﾉﾃﾞ													
ｱｲｱｽｶｲﾉﾃﾞ													
ｲﾉﾃﾞ													
ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ													
ｹﾞｼﾞｹﾞｼﾞｼﾀﾞ													
ﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾄﾞﾘﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾐﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ													
ﾍﾋﾞﾉﾈｺﾞｻﾞ													
ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ													
ｼｹｼﾀﾞ													
ｵｵﾋﾒﾜﾗﾋﾞ													
ｸｻｿﾃﾂ													
ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ													
ﾏﾒｽﾞﾀ													
ﾋﾒﾉｷｼﾉﾌﾞ													
ﾉｷｼﾉﾌﾞ													
ｿﾃﾂ													
ｲﾁｮｳ													
ﾓﾐ													
ｱﾄﾗｽｼﾀﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(134)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾋﾏﾗﾔｽｷﾞ													
ﾚﾊﾞﾉｽｷﾞ													
カラマツ													
ﾄﾞｲﾂﾄｳﾋ													
ﾄｳﾋ													
アカマツ													
ウツクシマツ													
ﾀｷﾞｮｳｼｮｳ													
ﾀﾞｲｵｳｼｮｳ													
ｺﾞﾖｳﾏﾂ													
リキダマツ													
クロマツ													
ﾍﾞｲﾏﾂ													
ｺﾒﾂｶﾞ													
ｽｷﾞ													
ｺｳﾖｳｻﾞﾝ													
ｱｹﾎﾞﾉｽｷﾞ													
ｺｳﾔﾏｷ													
ﾀﾁﾗｸｳｼｮｳ													
ﾗｸｳｼｮｳ													
ﾇﾏｽｷﾞ													
ヒノキ													
サワラ													
ｲﾄﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝｼﾉﾌﾞﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝｻﾜﾗ													
ﾁｬﾎﾞﾋﾊﾞ													
ｵｳｺﾞﾝﾋﾊﾞ													
ﾋﾖｸﾋﾊﾞ													
ﾆｯｺｳﾋﾊﾞ													
ｷﾝﾋﾊﾞ													
ヒムロ													
ｲﾌﾞｷ													
カマクライブキ													
ﾀﾏｲﾌﾞｷ													
ｶｲｽﾞｶｲﾌﾞｷ													
ﾊｲﾋﾞｬｸｼﾝ													
ﾀﾁﾋﾞｬｸｼﾝ													
ﾊｲﾈｽﾞ													
ﾈｽﾞﾐｻｼ													
ﾆｵｲﾋﾊﾞ													
ｺﾉﾃｶﾞｼﾜ													
アヌナロ													
ヒハ゛													
イヌマキ													
ラカンマキ													
ナギ													
イヌガヤ													
イチイ													
キャラボク													
カヤ													
ヤマモモ													
ﾍﾟｶﾝ													
オニグルミ													
カシグルミ													
シナサワグルミ													
サワグルミ													
セイヨウハコヤナギ													
シダレヤナギ													
ﾊﾞｯｺﾔﾅｷﾞ													
アカメヤナギ													
ｼﾞｬﾔﾅｷﾞ													
カワヤナギ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(135)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ネコヤナギ													
イヌコリヤナギ													
ウンリュウヤナギ													
オオバヤナギ													
ハンノキ													
シラカンバ													
クマシデ													
アカシデ													
イヌシデ													
ハシバミ													
ツノハシバミ													
クリ													
ツブラジイ													
スダジイ													
ブナ													
イヌブナ													
マテバシイ													
アカガシ													
クヌギ													
ナラガシワ													
カシワ													
イチイガシ													
アラカシ													
シラカシ													
ウバメガシ													
ウラジロガシ													
コナラ													
ムクノキ													
エノキ													
ハルニレ													
アキニレ													
ケヤキ													
ツルコウゾ													
ヒメコウゾ													
コウゾ													
クワクサ													
イチジク													
イヌビワ													
カナムグラ													
マグワ													
ヤマグワ													
ラセイタソウ													
オニヤブマオ													
ヤブマオ													
ナンバンカラムシ													
カラムシ													
メヤブマオ													
コアカソ													
アカソ													
ウワバミソウ													
ムカゴイラクサ													
カテンソウ													
ミズ													
アオミズ													
イラクサ													
ヤトリギ										●			
ミズヒキ													
ギンミズヒキ													
シャクチリソバ													
ソバ													
ウナギツカミ													
ツルソバ													
サクラタデ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(136)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ヤナギヌカボ													
ヤナギタデ													
オオイヌタデ													
イヌタデ													
イシミカワ													
オオケタデ													
ハナタデ													
ボントクタデ													
ママコノシリヌグイ													
ミゾソバ													
ハルタデ													
ツルドクダミ													
ミチヤナギ													
ヒメツルソバ													
イタドリ													
スイバ													
ヒメスイバ													
アレチギシギシ													
ナガバギシギシ													
ギシギシ													
ヒロハギシギシ													
ヨウシュヤマゴボウ													
ヤマゴボウ													
オシロイバナ													
ザクロソウ													
ツルナ													
スベリヒユ													
ハゼラン													
ノミノツヅリ													
オランダミミナグサ													
ミミナグサ		●	●										
ナンバンハコベ													
カワラナデシコ													
フシグロセンノウ													
ツメクサ													
ハマツメクサ													
ムシトリナデシコ													
スイセンノウ													
ノミノフスマ													
ウシハコベ													
コハコベ													
ミドリハコベ													
シロザ													
アカザ													
ケアリタソウ													
アリタソウ													
アメリカアリタソウ													
コアカザ													
コウシュウアリタソウ													
ホソバアカザ													
イノコズチ													
ヒナタイノコズチ													
イヌビユ													
ヒユ													
ホソアオゲイトウ													
アオゲイトウ													
ハリビユ													
アオビユ													
ケイトウ													
ユリノキ													
タイサンボク													
ハクモクレン													
ホオノキ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(137)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾓｸﾚﾝ													
ｺﾌﾞｼ													
ｼﾓｸﾚﾝ													
ｵｵﾔﾏﾚﾝｹﾞ													
ﾆｼｷﾓｸﾚﾝ													
ｼﾃﾞｺﾌﾞｼ													
ｵｶﾞﾀﾏﾉｷ													
ｶﾗﾀﾈｵｶﾞﾀﾏﾉｷ													
ｻﾈｶｽﾞﾗ													
ｼｷﾐ													
ｿｼﾝﾛｳﾊﾞｲ													
ﾛｳﾊﾞｲ													
ｸｽﾉｷ													
ﾔﾌﾞﾆｯｹｲ									●				
ﾆｯｹｲ													
ｹﾞｯｹｲｼﾞｭ													
ﾔﾏｺｳﾊﾞｼ													
ｸﾛﾓｼﾞ													
ﾀﾌﾞﾉｷ													
ｲﾇｶﾞｼ													
ｼﾛﾀﾞﾓ													
ｱﾌﾞﾗﾁｬﾝ													
ﾔﾏｸﾞﾙﾏ													
ｶﾂﾗ													
ﾄﾘｶﾌﾞﾄ													
ﾆﾘﾝｿｳ													
ﾐｽﾐｿｳ						●							
ｲﾁﾘﾝｿｳ													
ｱｽﾞﾏｲﾁｹﾞ													
ﾚﾝｹﾞｼｮｳﾏ													
ﾋﾒｳｽﾞ													
ｴﾝｺｳｿｳ													
ﾘｭｳｷﾝｶ													
ｲﾇｼｮｳﾏ													
ｻﾗｼﾅｼｮｳﾏ													
ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ													
ｺﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ													
ｶｻﾞｸﾞﾙﾏ													
ｾﾝﾆﾝｿｳ													
ｾﾘﾊﾞｵｳﾚﾝ													
ｾﾘﾊﾞﾋｴﾝｿｳ													
ｻﾝｶﾖｳ													
ｳﾏﾉｱｼｶﾞﾀ													
ﾄｹﾞﾐﾉｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ													
ﾀｶﾞﾗｼ													
ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ													
ｶﾗﾏﾂｿｳ													
ｱｷｶﾗﾏﾂ													
ｷﾝﾊﾞｲｿｳ													
ﾋﾛﾊﾍﾋﾞﾉﾎﾞﾗｽﾞ													
ｸﾘｽﾏｽﾛｰｽﾞ													
ﾋﾒﾘｭｳｷﾝｶ													
ﾒｷﾞ													
ｲｶﾘｿｳ													
ﾄｷﾜｲｶﾘｿｳ													
ﾎｿﾊﾞﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ													
ﾋｲﾗｷﾞﾅﾝﾃﾝ													
ﾅﾝﾃﾝ													
ｱｹﾋﾞ													
ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ													
ﾑﾍﾞ													
ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ													
ｵｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(138)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ｺｳﾎﾈ													
ﾋﾂｼﾞｸﾞｻ													
ﾏﾂﾓ													
ﾄﾞｸﾀﾞﾐ													
ﾊﾝｹﾞｼｮｳ													
ﾋﾄﾘｼｽﾞｶ													
ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ													
ｾﾝﾘｮｳ													
ｳﾏﾉｽｽﾞｸｻ												●	
ﾌﾀﾊﾞｱｵｲ													
ｶﾝｱｵｲ													
ﾋﾒｶﾝｱｵｲ													
ﾀﾏﾉｶﾝｱｵｲ													
ﾔﾏｼｬｸﾔｸ													
ｷｳｲ													
ｶﾝﾂﾊﾞｷ													
ﾔﾌﾞﾂﾊﾞｷ													
ﾂﾊﾞｷ													
ｵﾄﾒﾂﾊﾞｷ													
ｻｻﾞﾝｶ													
ｻｶｷ													
ﾊﾏﾋｻｶｷ													
ﾋｻｶｷ													
ﾋﾒｼｬﾗ													
ﾅﾂﾂﾊﾞｷ													
ﾋｺｻﾝﾋﾒｼｬﾗ													
ﾓｯｺｸ													
ﾁｬﾉｷ													
ﾄﾓｴｿｳ													
ﾋﾞﾖｳﾔﾅｷﾞ													
ｵﾄｷﾞﾘｿｳ													
ﾋﾒｵﾄｷﾞﾘ													
ｺｹｵﾄｷﾞﾘ													
ｷﾝｼﾊﾞｲ													
ｼﾞﾛﾎﾞｳｴﾝｺﾞｻｸ													
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ｶﾘｼﾅﾑ													
ﾋﾍﾟﾘｶﾑ･ﾋﾃﾞｺｰﾄ													
ｸｻﾉｵｳ													
ｷｹﾏﾝ													
ﾑﾗｻｷｹﾏﾝ													
ﾔﾏｴﾝｺﾞｻｸ													
ﾐﾔﾏｷｹﾏﾝ													
ｼﾗﾕｷｹﾞｼ													
ﾔﾏﾌﾞｷｿｳ													
ﾀｹﾆｸﾞｻ													
ﾅｶﾞﾐﾋﾅｹﾞｼ													
ﾋﾅｹﾞｼ													
ﾊﾀｻﾞｵ													
ｾｲﾖｳｶﾗｼﾅ													
ｾｲﾖｳｱﾌﾞﾗﾅ													
ｱﾌﾞﾗﾅ													
ﾅｽﾞﾅ													
ﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ													
ﾐﾁﾀﾈﾂｹﾊﾞﾅ													
ｼﾞｬﾆﾝｼﾞﾝ													
ｶﾗｸｻﾅｽﾞﾅ													
ｲﾇﾅｽﾞﾅ													
ﾋﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ													
ﾏﾒｸﾞﾝﾊﾞｲﾅｽﾞﾅ													
ｵﾗﾝﾀﾞｶﾞﾗｼ													
ｼｮｶﾂｻｲ													
ﾐﾁﾊﾞﾀｶﾞﾗｼ													
ｲﾇｶﾞﾗｼ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(139)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
スカシタゴボウ													
ノハラガラシ													
カキネガラシ													
イヌカキネガラシ													
クンパイナズナ													
モミジバスズカケノキ													
アメリカスズカケノキ													
スズカケノキ													
ヒュウガミズキ													
トサミズキ													
ベニマンサク													
マンサク													
シナマンサク													
モミジバフウ													
フウ													
ベンケイソウ													
キリンソウ													
コモチマンネングサ													
メノマンネングサ													
オノマンネングサ													
マルバマンネングサ													
メキシコマンネングサ													
タイトゴメ													
ツルマンネングサ													
チダケサシ													
トリアシショウマ													
キンパイソウ													
ウツギ													
ヒメウツギ													
マルバウツギ													
タマアジサイ													
アジサイ													
ガクアジサイ													
ヤマアジサイ													
アマチャ													
ノリウツギ													
キレンゲショウマ													
タコノアシ													
バイカウツギ													
コマガタケスグリ													
フサスグリ													
ハルユキノシタ													
ユキノシタ													
トベラ													
キンミズヒキ													
ザイフリボク													
クサボケ													
カリン													
ボケ													
ベニシタン													
サンザシ													
セイヨウサンザシ													
ヘビイチゴ													
ヤブヘビイチゴ													
ビワ													
シモツケソウ													
ダイコンソウ													
ヤマブキ													
ヤエヤマブキ													
ハナカイドウ													
ミカイドウ													
ヒメリンゴ													
カイドウ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(140)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ｽﾞﾐ													
カナメモチ													
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ													
ｷｼﾞﾑｼﾛ													
ﾐﾂﾊﾞﾂﾁｸﾞﾘ													
ｵﾍﾋﾞｲﾁｺﾞ													
カマツカ													
ｾｲﾖｳﾐｻﾞｸﾗ													
ｲﾇｻﾞｸﾗ													
ｶﾝﾋｻﾞｸﾗ													
ﾋｶﾝｻﾞｸﾗ													
ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ													
ﾏﾒｻﾞｸﾗ													
ﾔﾏｻﾞｸﾗ													
ﾆﾜｳﾒ													
ｻﾄｻﾞｸﾗ													
ｵｵｼﾏｻﾞｸﾗ													
ｳｺﾝｻﾞｸﾗ													
ﾊﾀｻﾞｸﾗ													
ﾌｹﾞﾝｿﾞｳ													
シラハタザクラ													
ｳﾒ													
ｲﾄｻﾞｸﾗ													
ﾓﾓ													
ハナモモ													
ｽﾓﾓ													
ﾌﾟﾗﾑ													
ｼﾞｭｳｶﾞﾂｻﾞｸﾗ													
ユスラウメ													
カスミザクラ													
ソメイヨシノ													
コシノヒガン													
コマツオトメ													
サクラ(ｷﾞｮｲｺｳ)													
紅華													
ｵﾓｲｶﾞﾜ													
ヨウシュン													
ｳｺﾝ													
ﾔｴｱｹﾎﾞﾉ													
ﾀﾁﾊﾞﾅﾓﾄﾞｷ													
ﾄｷﾜｻﾝｻﾞｼ													
ナシ													
ｼｬﾘﾝﾊﾞｲ													
ﾏﾙﾊﾞｼｬﾘﾝﾊﾞｲ													
シロヤマブキ													
ﾉｲﾊﾞﾗ													
ハマナス													
テリハノイバラ													
ｸﾏｲﾁｺﾞ													
ｸｻｲﾁｺﾞ									●				
ﾊﾞﾗｲﾁｺﾞ													
ﾆｶﾞｲﾁｺﾞ													
ﾅｶﾞﾊﾞﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ													
ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ													
ﾅﾜｼﾛｲﾁｺﾞ													
ｴﾋﾞｶﾞﾗｲﾁｺﾞ													
ｶｼﾞｲﾁｺﾞ													
ワレモコウ													
ﾎｻﾞｷﾅﾅｶﾏﾄﾞ													
ｱｽﾞｷﾅｼ													
ﾅﾅｶﾏﾄﾞ													
ｺﾃﾞﾏﾘ													
シモツケ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(141)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ｲﾌﾞｷｼﾓﾂｹ													
ｼｼﾞﾐﾊﾞﾅ													
ﾕｷﾔﾅｷﾞ													
ﾄｻｼﾓﾂｹ													
ﾘｷｭｳﾊﾞｲ													
ｾｲﾖｳﾘﾝｺﾞ													
ｺｺﾞﾒｳﾂｷﾞ													
ｸｻﾈﾑ													
ﾈﾑﾉｷ													
ｲﾀﾁﾊｷﾞ													
ﾔﾌﾞﾏﾒ													
ｹﾞﾝｹﾞ													
ｶﾜﾗｹﾂﾒｲ													
ﾊﾅｽﾞｵｳ													
ｴﾆｼﾀﾞ													
ﾌｼﾞｶﾝｿﾞｳ													
ｱﾚﾁﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ													
ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ													
ﾔﾌﾞﾊｷﾞ													
ﾉｻｻｹﾞ													
ﾉｱｽﾞｷ													
ｻｲｶﾁ													
ﾂﾙﾏﾒ													
ｺﾏﾂﾅｷﾞ													
ﾏﾙﾊﾞﾔﾊｽﾞｿｳ													
ﾔﾊｽﾞｿｳ													
ﾋﾛﾊﾚﾝﾘｿｳ													
ﾔﾏﾊｷﾞ													
ｷﾊｷﾞ													
ﾒﾄﾞﾊｷﾞ													
ﾏﾙﾊﾞﾊｷﾞ													
ﾈｺﾊｷﾞ													
ﾐﾔｷﾞﾉﾊｷﾞ													
ﾐﾔｺｸﾞｻ													
ｲﾇｴﾝｼﾞｭ													
ｺﾒﾂﾌﾞｳﾏｺﾞﾔｼ													
ｳﾏｺﾞﾔｼ													
ﾑﾗｻｷｳﾏｺﾞﾔｼ													
ｸｽﾞ													
ﾊﾅｴﾝｼﾞｭ													
ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ													
ﾄｹﾞﾅｼﾆｾｱｶｼｱ													
ｸﾗﾗ													
ｴﾝｼﾞｭ													
ｸｽﾀﾞﾏﾂﾒｸｻ													
ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ													
ｼﾛﾂﾒｸｻ													
ﾔﾊｽﾞｴﾝﾄﾞｳ													
ｽｽﾞﾒﾉｴﾝﾄﾞｳ				●									
ｶｽﾏｸﾞｻ													
ﾅﾝﾃﾝﾊｷﾞ													
ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ													
ﾌｼﾞ													
ﾌｻｱｶｼｱ													
ｲﾓｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾊﾅｶﾀﾊﾞﾐ													
ｶﾀﾊﾞﾐ													
ｱｶｶﾀﾊﾞﾐ													
ｳｽｱｶｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾑﾗｻｷｶﾀﾊﾞﾐ													
ﾐﾔﾏｶﾀﾊﾞﾐ													
ｵｵｷﾊﾞﾅｶﾀﾊﾞﾐ													
ｵｯﾀﾁｶﾀﾊﾞﾐ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(142)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ｱﾒﾘｶﾌｳﾛ													
ｸﾞﾝﾅｲﾌｳﾛ													
ｹﾞﾝﾉｼｮｳｺ													
ｴﾉｷｸﾞｻ													
ｵｵﾊﾞﾍﾞﾆｶﾞｼﾜ													
ｱﾌﾟﾗｷﾞﾘ													
ﾊｲﾆｼｷｿｳ													
ﾄｳﾀﾞｲｸﾞｻ											●		
ｵｵﾆｼｷｿｳ													
ﾀｶﾄｳﾀﾞｲ													
ﾆｼｷｿｳ													
ﾅﾂﾄｳﾀﾞｲ													
ｺﾆｼｷｿｳ													
ｱｶﾒｶﾞｼﾜ													
ｺﾐｶﾝｿｳ													
ｼﾗｷ													
ﾅﾝｷﾝﾊｾﾞ													
ﾋﾄﾂﾊﾞﾊｷﾞ													
ﾕｽﾞﾘﾊ													
ﾋﾒﾕｽﾞﾘﾊ													
ﾀﾞｲﾀﾞｲ													
ﾕｽﾞ													
ﾅﾂﾐｶﾝ													
ｳﾝｼｭｳﾐｶﾝ													
ｷﾝｶﾝ													
ｺｸｻｷﾞ													
ｷﾊﾀﾞ													
ｶﾗﾀﾁ													
ﾐﾔﾏｼｷﾐ													
ﾂﾙｼｷﾐ													
ｶﾗｽｻﾞﾝｼｮｳ													
ｻﾝｼｮｳ													
ｱｻｸﾗｻﾞﾝｼｮｳ													
ｲﾇｻﾞﾝｼｮｳ													
ﾆﾜｳﾙｼ													
ﾆｶﾞｷ													
ﾁｬﾝﾁﾝ													
ｾﾝﾀﾞﾝ													
ﾂﾀｳﾙｼ													
ﾇﾙﾃﾞ													
ﾊｾﾞﾉｷ													
ﾔﾏﾊｾﾞ													
ﾔﾏｳﾙｼ										●			
ｳﾙｼ													
ﾄｳｶｴﾃﾞ													
ﾐﾂﾃﾞｶｴﾃﾞ													
ｳﾘｶｴﾃﾞ													
ｶｼﾞｶｴﾃﾞ													
ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ													
ｲﾀﾔｶｴﾃﾞ													
ｴﾝｺｳｶｴﾃﾞ													
ｵﾆｲﾀﾔ													
ﾄﾈﾘｺﾊﾞﾉｶｴﾃﾞ													
ﾒｸﾞｽﾘﾉｷ													
ｲﾛﾊﾓﾐｼﾞ													
ｵｵﾓﾐｼﾞ													
ﾔﾏﾓﾐｼﾞ													
ﾊﾅﾉｷ													
ｵｵｲﾀﾔﾒｲｹﾞﾂ													
ｺﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ													
ﾌｳｾﾝｶｽﾞﾗ													
ﾓｸｹﾞﾝｼﾞ													
ﾑｸﾛｼﾞ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(143)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
セイヨウトチノキ													
トチノキ													
アワブキ													
ヤマビワ													
キツリフネ													
アフリカホウセンカ													
ツリフネソウ													
セイヨウヒイラギ													
イヌツゲ													
モチノキ													
タラヨウ													
ソヨゴ													
クロガネモチ													
ウメモドキ													
ツルウメモドキ									●				
ニシキギ													
コマユミ													
ツルマサキ													
マサキ													
キンマサキ													
ツリバナ													
マユミ													
ゴンズイ													
ミツバウツキ													
ツゲ													
クサツゲ													
フッキソウ													
クマヤナギ													
ナツメ													
ノブドウ													
ヤブガラシ													
ツタ													
ヤマブドウ													
エビヅル													
サンカクヅル													
カラスノゴマ													
シナノキ													
ボダイジュ													
モミジアオイ													
フヨウ													
スイフヨウ													
ムクゲ													
アオギリ													
シンチョウゲ													
オニシバリ													
ミツマタ													
ツルグミ													
オオバグミ													
ナツグミ													
トウグミ													
ナワシログミ													
アキグミ													
イイギリ													
ナガバノスミレサイシン													
エイザンスミレ													
タチツボスミレ													
サクラスミレ													
コスミレ													
マルバスミレ													
ケマルバスミレ													
スミレ													
ヒメスミレ													
ニオイタチツボスミレ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(144)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ニオイスミレ													
アリアケスミレ													
フモトスミレ													
ヒゴスミレ													
スミレサイシン													
ツボスミレ													
シハイスミレ													
ノジスミレ													
ヒカゲスミレ													
アメリカスミレサイシン													
エゾノタチツボスミレ													
キブシ													
キョリュウ													
シュウカイドウ													
コキヅル													
アマチャヅル													
スズメウリ													
アレチウリ													
カラスウリ													
キカラスウリ													
サルスベリ													
ミソハギ													
ブラシノキ													
サクロ													
ミズタマソウ													
アカバナ													
メマツヨイグサ													
オオマツヨイグサ													
コマツヨイグサ													
ユウゲショウ													
ヒルザキツキミソウ													
マツヨイグサ													
オオフサモ													
アオキ													
ハナミズキ													
ヤマボウシ													
ミズキ													
クマノミズキ													
サンシュユ													
ハナイカダ													
ハンカチノキ													
コシアブラ													
ヤマウコギ													
ウド													
タラノキ													
カクレミノ													
ヤツデ													
キヅタ													
ハリギリ													
カミヤツデ													
セイヨウキヅタ													
ノダケ									●				
アシタバ													
シシウド													
シャク													
セントウソウ													
ミツバ													
ムラサキミツバ													
ハナウド												●	
オオバチドメ													
ノチドメ													
オオチドメ													
チドメグサ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(145)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾋﾒﾁﾄﾞﾒ													
ｾﾘ													
ﾔﾌﾞﾆﾝｼﾞﾝ	●												
ﾔﾏｾﾞﾘ													
ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ													
ﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ													
ｵﾔﾌﾞｼﾞﾗﾐ													
ﾘｮｳﾌﾞ													
ﾔﾁﾂﾂｼﾞ													
ﾍﾞﾆｻﾗｻﾄﾞｳﾀﾞﾝ													
ﾄﾞｳﾀﾞﾝﾂﾂｼﾞ													
ｲﾜﾅﾝﾃﾝ													
ｾｲﾖｳｲﾜﾅﾝﾃﾝ													
ｱｾﾋﾞ													
ﾊｸｻﾝｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾐﾂﾊﾞﾂﾂｼﾞ													
ｻﾂｷ													
ﾚﾝｹﾞﾂﾂｼﾞ													
ﾓﾁﾂﾂｼﾞ													
ｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾘｭｳｷｭｳﾂﾂｼﾞ													
ｷﾘｼﾏﾂﾂｼﾞ													
ｸﾙﾒﾂﾂｼﾞ													
ﾔﾏﾂﾂｼﾞ													
ｵｵﾑﾗｻｷ													
ｼﾛﾔｼｵ													
ｳﾝｾﾞﾝﾂﾂｼﾞ													
ｾｲﾖｳｼｬｸﾅｹﾞ													
ﾅﾂﾊｾﾞ													
ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ													
ｶﾙﾐｱ													
ﾆｵｲﾂﾂｼﾞ													
ﾋﾗﾄﾞﾂﾂｼﾞ													
ﾏﾝﾘｮｳ													
ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ													
ﾀｲﾐﾝﾀﾁﾊﾞﾅ													
ｵｶﾄﾗﾉｵ													
ｺﾅｽﾋﾞ													
ｻｸﾗｿｳ													
ｶｷﾉｷ													
ﾏﾒｶﾞｷ													
ｴｺﾞﾉｷ													
ﾊｸｳﾝﾎﾞｸ													
ｻﾜﾌﾀｷﾞ													
ｸﾛｷ													
ｸﾛﾊﾞｲ													
ﾋﾄﾂﾊﾞﾀｺﾞ													
ﾚﾝｷﾞｮｳ													
ｼﾅﾚﾝｷﾞｮｳ													
ﾁｮｳｾﾝﾚﾝｷﾞｮｳ													
ﾄﾈﾘｺ													
ｺﾊﾞﾉﾄﾈﾘｺ													
ｱｵﾀﾞﾓ													
ｷｿｹｲ													
ｵｳﾊﾞｲ													
ﾈｽﾞﾐﾓﾁ													
ﾄｳﾈｽﾞﾐﾓﾁ													
ｲﾎﾞﾀﾉｷ													
ｵﾘｰﾌﾞ													
ﾋｲﾗｷﾞﾓｸｾｲ													
ｷﾝﾓｸｾｲ													
ﾋｲﾗｷﾞ													
ﾊｼﾄﾞｲ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(146)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾑﾗｻｷﾊｼﾄﾞｲ													
ｱｲﾅｴ													
ﾘﾝﾄﾞｳ													
ﾌﾃﾞﾘﾝﾄﾞｳ													
ｱｻｻﾞ													
ﾁｮｳｼﾞｿｳ													
ｷｮｳﾁｸﾄｳ													
ﾃｲｶｶｽﾞﾗ													
ﾂﾙﾆﾁﾆﾁｿｳ													
ｲｹﾏ													
ﾀﾁｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ｺﾊﾞﾉｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ｺｲｹﾏ													
ｷｼﾞｮﾗﾝ													
ｶﾞｶﾞｲﾓ													
ｵｵｶﾓﾒﾂﾞﾙ													
ﾋﾒﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ												●	
ﾔｴﾑｸﾞﾗ													
ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ												●	
ｸﾙﾏﾑｸﾞﾗ													
ｸﾁﾅｼ													
ｺｸﾁﾅｼ													
ﾊｼｶｸﾞｻ													
ﾍｸｿｶｽﾞﾗ													
ｱｶﾈ													
ﾊｸﾁｮｳｹﾞ													
ｺﾋﾙｶﾞｵ													
ﾋﾙｶﾞｵ													
ｾｲﾖｳﾋﾙｶﾞｵ													
ｱｵｲｺﾞｹ													
ｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞｱﾒﾘｶｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾒｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞｱｻｶﾞｵ													
ﾏﾙﾊﾞﾙｺｳ													
ｱｻｶﾞｵ													
ﾊﾅｲﾊﾞﾅ													
ｲﾇﾑﾗｻｷ					●								
ﾑﾗｻｷ													
ﾜｽﾚﾅｸﾞｻ													
ﾋﾚﾊﾘｿｳ													
ｷｭｳﾘｸﾞｻ													
ｺﾑﾗｻｷ													
ｼﾛﾐﾉｺﾑﾗｻｷ													
ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ													
ｵｵﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ													
ﾔﾌﾞﾑﾗｻｷ													
ｶﾘｶﾞﾈｿｳ													
ﾎﾞﾀﾝｸｻｷﾞ													
ﾋｷﾞﾘ													
ｸｻｷﾞ													
ｱﾜｺﾞｹ													
ﾐｽﾞﾊｺﾍﾞ													
ｷﾗﾝｿｳ													
ｼﾞｭｳﾆﾋﾄｴ													
ﾄｳﾊﾞﾅ													
ｲﾇﾄｳﾊﾞﾅ													
ﾅｷﾞﾅﾀｺｳｼﾞｭ													
ｶｷﾄﾞｵｼ													
ｼﾓﾊﾞｼﾗ													
ﾎﾄｹﾉﾊﾞ													
ｵﾄﾞﾘｺｿｳ													
ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(147)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾒﾊｼﾞｷ													
ﾐｶｴﾘｿｳ													
ﾗｼｮｳﾓﾝｶｽﾞﾗ													
ﾊｯｶ													
ﾏﾙﾊﾞﾊｯｶ													
ﾋﾒｼﾞｿ													
ｲﾇｺｳｼﾞｭ													
ｲﾇﾊｯｶ													
ﾊﾞｼﾞﾙ													
ｼｿ													
ﾊﾅﾄﾗﾉｵ													
ﾔﾏﾊｯｶ													
ﾋｷｵｺｼ													
ﾌﾞﾙｰｻﾙﾋﾞｱ													
ｾｰｼﾞ													
ｱｷﾉﾀﾑﾗｿｳ													
ｷﾊﾞﾅｱｷｷﾞﾘ													
ﾀﾂﾅﾐｿｳ													
ﾆｶﾞｸｻ													
ｲﾌﾞｷｼﾞｬｺｳｿｳ													
ﾒﾄﾞｳｾｰｼﾞ													
ﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ													
ﾖｳｼｭﾁｮｳｾﾝｱｻｶﾞｵ													
ｸｺ													
ﾍﾟﾁｭﾆｱ													
ｲｶﾞﾎｵｽﾞｷ													
ﾎｵｽﾞｷ													
ｾﾝﾅﾘﾎｵｽﾞｷ													
ｱﾒﾘｶｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾃﾘﾐﾉｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾜﾙﾅｽﾋﾞ													
ﾋﾖﾄﾞﾘｼﾞｮｳｺﾞ													
ﾏﾙﾊﾞﾉﾎﾛｼ													
ｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾀﾏｻﾝｺﾞ													
ｹｲﾇﾎｵｽﾞｷ													
ﾊﾀﾞｶﾎｵｽﾞｷ													
ﾄｳｶﾞﾗｼ													
ﾌｼﾞｳﾂｷﾞ													
ｻﾜﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｼｿｸｻ													
ｽｽﾞﾒﾉﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｳﾘｸｻ													
ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ													
ｱｾﾞﾄｳｶﾞﾗｼ													
ｱｾﾞﾅ													
ﾑﾗｻｷｻｷﾞｺﾞｹ													
ﾄｷﾜﾊｾﾞ													
ｺｼｵｶﾞﾏ													
ﾙﾘﾄﾗﾉｵ													
ﾋﾟﾛｰﾄﾞﾓｳｽﾞｲｶ													
ﾀﾁｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ													
ﾑｼｸｻ													
ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ													
ｸｶﾞｲｿｳ													
ｶﾜﾁﾞｼｬ													●
ﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ													
ｱﾒﾘｶﾉｳｾﾞﾝｶｽﾞﾗ													
ｷｻｻｹﾞ													
ｷﾘ													
ｷﾂﾈﾉﾏｺﾞ													
ﾊｸﾞﾛｿｳ													
ｲﾇﾀﾇｷﾓ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(148)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾊｴﾄﾞｸｿｳ									●				
ｵｵﾊﾞｺ													
ﾍﾗｵｵﾊﾞｺ													
ﾄｳｵｵﾊﾞｺ													
ﾊﾅｿﾞﾉﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ													
ﾂｸﾊﾞﾈｳﾂｷﾞ													
ｳｸﾞｲｽｶｸﾞﾗ													
ｽｲｶｽﾞﾗ													
ﾋｮｳﾀﾝﾎﾞｸ													
ｿｸｽﾞ													
ﾆﾜﾄｺ													
ｶﾞﾏｽﾞﾐ										●			
ｺﾊﾞﾉｶﾞﾏｽﾞﾐ													
ﾑｼｶﾘ													
ｻﾝｺﾞｼﾞｭ													
ｶﾝﾎﾞｸ													
ｵｵﾃﾞﾏﾘ													
ﾔﾌﾞﾃﾞﾏﾘ													
ﾊｺﾈｳﾂｷﾞ													
ﾆｼｷｳﾂｷﾞ													
ﾀﾆｳﾂｷﾞ													
ｵﾐﾅｴｼ													
ｷﾝﾚｲｶ													
ｵﾄｺｴｼ													
ﾂﾙｶﾉｺｿｳ													
ｿﾊﾞﾅ													
ﾂﾘｶﾞﾈﾆﾝｼﾞﾝ													
ﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ									●				
ﾔﾏﾎﾀﾙﾌﾞｸﾛ													
ｼﾃﾞｼｬｼﾞﾝ													
ｷｷｮｳ													
ｷｷｮｳｿｳ													
ﾉｺｷﾞﾘｿｳ													
ﾉﾌﾞｷ													
ｶｯｺｳｱｻﾞﾐ													
ｷｯｺｳﾊｸﾞﾏ													
ﾌﾞﾀｸｻ													
ｵｵﾌﾞﾀｸｻ													
ｸｿﾆﾝｼﾞﾝ													
ﾖﾓｷﾞ													
ﾔﾏｼﾛｷﾞｸ													
ﾉｺﾝｷﾞｸ													
ｼﾗﾔﾏｷﾞｸ									●				
ﾎｳｷｷﾞｸ													
ﾐﾔｺﾜｽﾚ													
ﾋﾛﾊﾎｳｷｷﾞｸ													
ｼｵﾝ													
ｺﾊﾞﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｺｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ｼﾛﾉｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ													
ﾓﾐｼﾞｶﾞｻ													
ﾔﾌﾞﾀﾊﾞｺ													
ｶﾞﾝｸﾋﾞｿｳ													
ﾏｰｶﾞﾚｯﾄ													
ﾄｷﾝｿｳ													
ｵﾆｱｻﾞﾐ													
ﾓﾘｱｻﾞﾐ													
ﾉｱｻﾞﾐ													
ｱｽﾞﾏﾔﾏｱｻﾞﾐ													
ﾀｲｱｻﾞﾐ													
ﾉﾊﾗｱｻﾞﾐ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(149)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ヤマアザミ													
アメリカオニアザミ													
アレチノギク													
オオアレチノギク													
ハルシャギク													
ベニバナボロギク													
イソギク													
ヒゴタイ													
タカサブロウ													
アメリカタカサブロウ													
ダンドボロギク													
ヒメムカシヨモギ													
ペラペラヨメナ													
ハルジオン													
ヤナギバヒメジョオン													
ヒヨドリバナ													
ヨツバヒヨドリ													
サワヒヨドリ													
フジバカマ													
マルバフジバカマ													
ツワブキ													
ハキダメギク													
ハハコグサ													
タチチチコグサ													
アキノハハコグサ													
チチコグサ													
チチコグサモドキ													
ウラジロチチコグサ													
ヒマワリ													
イヌキクイモ													
キクイモ													
キツネアザミ													
ブタナ													
オオジシバリ													
ニガナ												●	
ノニガナ													
イワニガナ													
ユウガギク													
カントウヨメナ													
ヨメナ													
アキノノゲシ													
ホソバアキノノゲシ													
コオニタビラコ													
ヤブタビラコ													
カイタカラコウ													
ミヤマヨメナ													
カシワバハグマ													
フキ													
コウゾリナ													
オオニガナ													
オオハンゴンソウ													
ノボロギク													
タムラソウ													
メナモミ													
セイタカアワダチソウ													
オオアワダチソウ													
アキノキリンソウ													
オニノゲシ													
ハチジョウナ													
ノゲシ													
ヒメジョオン													
ヤブレガサ													
オヤマボクチ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(150)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
シロﾊﾞﾅタンポポ		●											
アカミタンポポ													
セイヨウタンポポ													
カントウタンポポ													
マリーゴールド													
オオオナモミ													
オナモミ													
ヤクシソウ													
オニタビラコ													
ヘラオモダカ													
サジオモダカ													
オモダカ													
オオカナダモ													
エビモ													●
ヤナギモ													
ノビル													
ヤマラッキョウ													
ニラ													
ギョウジャニンニク													
オランダキジカクシ													
キジカクシ													
ハラン													
ハナニラ													
ススラン													
ドイツススラン													
ホウチャクソウ													
チゴユリ													
オオチゴユリ													
カタクリ													
バイモ													
ショウジョウバカマ													
ヤブカンゾウ													
ノカンゾウ													
センテイカ													
オオバギボウシ													
コバギボウシ													
タチギボウシ													
ヤマユリ													
ウバユリ													
オニユリ													
コオニユリ													
テッポウユリ													
スカシユリ													
クルマユリ													
カノコユリ													
ヒメヤブラン													
ヤブラン													
フイリヤブラン													
コヤブラン													
マイヅルソウ													
ハタケニラ													
ノシラン													
シャノヒゲ													
タマリュウ													
ナガハシャノヒゲ													
オオバシャノヒゲ													
ツクバネソウ													
ナルコユリ													
ワニグチソウ													
アマドコロ													
キチジョウソウ													
オモト													
ナギイカダ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(151)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ツルボ													
ユキザサ													
サルマメ													
サルトリイバラ													
シオデ													
ヤマカシュウ													
タケシマラン													
ヤマジノホトトギス													
タイワンホトトギス													
チャボゼキショウ													
ホトトギス													
ジョウロウホトトギス													
ヤマホトトギス													
エンレイソウ													
アマナ													
オオアマナ													
シンテッポウユリ													
ムスカリ													
ハマオモト													
ヒガンバナ													
キツネノカミソリ													
キミガヨラン													
スイセン													
スノードロップ													
タマスダレ													
タチドコロ													
ヤマノイモ													
カエデドコロ													
キクバドコロ													
ヒメドコロ													
オニドコロ													
ホテイアオイ													
コナギ													
ヒオウギ													
ハナショウブ													
ノハナショウブ													
ヒメシャガ													
シャガ													
カキツバタ													
キショウブ													
アヤメ													
ヒオウギアヤメ													
イチハツ													
ニワゼキショウ													
ヒメヒオオギズイセン													
イ													
ホソイ													
クサイ													
スズメノヤリ													
ヤマスズメノヒエ													
ツユクサ													
ヤブミョウガ													
ノハカタカラクサ													
ムラサキツユクサ													
カモジグサ													
アオカモジグサ													
コヌカグサ													
ヤマヌカボ													
ヌカボ													
クロコヌカグサ													
スズメノテッポウ													
ノハラスズメノテッポウ													
メリケンカルカヤ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(152)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾊﾙｶﾞﾔ													
ｺﾌﾞﾅｸﾞｻ													
ﾄﾀﾞｼﾊﾞ													
ｶﾗｽﾑｷﾞ													
ｺﾊﾞﾝｿｳ													
ｲﾇﾑｷﾞ													
ｽｽﾞﾒﾉﾁｬﾋｷ													
ｶﾗｽﾉﾁｬﾋｷ													
ﾉｶﾞﾘﾔｽ													
ｶﾝﾁｸ													
ｵﾋｹﾞｼﾊﾞ													
ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ													
ｵｶﾞﾙｶﾔ													
ｷﾞｮｳｷﾞｼﾊﾞ													
ｶﾓｶﾞﾔ													
ｺﾒｽｽｷ													
ﾒﾋｼﾊﾞ													
ｺﾒﾋｼﾊﾞ													
ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ													
ｱﾌﾞﾗｽｽｷ													
ｲﾇﾋﾞｴ													
ｹｲﾇﾋﾞｴ													
ｵﾋｼﾊﾞ													
ｼﾊﾞﾑｷﾞ													
ｼﾅﾀﾞﾚｽｽﾞﾒｶﾞﾔ													
ｶｾﾞｸｻ													
ﾆﾜﾎｺﾘ													
ﾅﾙｺﾋﾞｴ													
ｳｼﾉｹｸﾞｻ													
ﾄﾎﾞｼｶﾞﾗ													
ｳﾗﾊｸﾞｻ													
ｳｼﾉｼｯﾍﾟｲ													
ｼﾗｹﾞｶﾞﾔ													
ﾑｷﾞｸｻ													
ﾁｶﾞﾔ													
ﾁｺﾞｻﾞｻ													
ｻﾔﾇｶｸﾞｻ													
ﾈｽﾞﾐﾑｷﾞ													
ﾎｿﾑｷﾞ													
ｻｻｸｻ													
ﾐﾁｼﾊﾞ													
ﾋﾒｱｼﾎﾞｿ													
ｱｼﾎﾞｿ													
ｻｻｶﾞﾔ													
ｵｷﾞ													
ｽｽｷ													
ﾈｽﾞﾐｶﾞﾔ													
ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ													
ﾇｶｷﾋﾞ													
ｵｵｸｻｷﾋﾞ													
ｼﾏｽｽﾞﾒﾉﾋｴ													
ｽｽﾞﾒﾉﾋｴ													
ﾁｶﾗｼﾊﾞ													
ｸｻﾖｼ													
ｱﾜｶﾞｴﾘ													
ﾖｼ													
ﾂﾙﾖｼ													
ﾎﾃｲﾁｸ													
ﾏﾀﾞｹ													
ｸﾛﾁｸ													
ﾊﾁｸ													
ﾓｳｿｳﾁｸ										●			
ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(153)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾀｲﾐﾝﾁｸ													
ｶﾝｻﾞﾝﾁｸ													
ﾒﾀﾞｹ													
ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ													
ｵｵｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ													
ﾅｶﾞﾊｸﾞｻ													
ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ													
ﾔﾀﾞｹ													
ﾐﾔｺｻﾞｻ													
ｸﾏｻﾞｻ													
ｺｸﾏｻﾞｻ													
ｱｽﾞﾏｻﾞｻ													
ﾅﾘﾋﾗﾀﾞｹ													
ｲﾇｱﾜ													
ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ													
ｷﾝｴﾉｺﾛ													
ｴﾉｺﾛｸﾞｻ													
ﾑﾗｻｷｴﾉｺﾛ													
ｵｶﾒｻﾞｻ													
ﾀﾞｲﾐｮｳﾁｸ													
ｾｲﾊﾞﾝﾓﾛｺｼ													
ﾈｽﾞﾐﾉｵ													
ﾒｶﾞﾙｶﾔ													
ｶﾆﾂﾘｸﾞｻ													
ﾏｺﾓ													
ｼﾊﾞ													
ｵﾆｼﾊﾞ													
ｺｳﾗｲｼﾊﾞ													
ｼｭﾛﾁｸ													
ｼｭﾛ													
ﾄｳｼﾞｭﾛ													
ｼｮｳﾌﾞ													
ｾｷｼｮｳ													
ｸﾜｽﾞｲﾓ													
ﾑｻｼｱﾌﾞﾐ													
ﾏﾑｼｸﾞｻ													
ｳﾗｼﾏｿｳ													
ﾋﾒｶｲｳ													
ｻﾄｲﾓ													
ｶﾗｽﾋﾞｼｬｸ													
ｻﾞｾﾞﾝｿｳ													
ｱｵｳｷｸｻ													
ｳｷｸｻ													
ﾐｸﾘ													
ﾀﾏﾐｸﾘ													
ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ													
ﾋﾒｶﾞﾏ													
ｶﾞﾏ													
ｺｶﾞﾏ													
ﾐﾉﾎﾞﾛｽｹﾞ													
ｴﾅｼﾋｺﾞｸｻ													
ﾏﾂﾊﾞｽｹﾞ													
ｱｵｽｹﾞ													
ﾋﾒｶﾝｽｹﾞ													
ﾅﾙｺｽｹﾞ													
ｱｾﾞﾅﾙｺ													
ｶｻｽｹﾞ													
ｼﾗｽｹﾞ													
ｵｵﾀﾏﾂﾘｽｹﾞ													
ﾏｽｸｻ													
ｶﾜﾗｽｹﾞ													
ｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ													
ﾋｺﾞｸｻ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料2 高等植物の地点別出現状況(154)

種名	73 郷土博物館裏保存林 5次	74 久我山1丁目の団地 5次	75 農芸高校第一圃場 5次	76 高井戸駅周辺 5次	77 井の頭線沿い 5次	78 横倉邸 5次	79 善福寺一丁目 5次	80 善福寺二丁目 5次	81 善福寺三丁目 5次	82 善福寺四丁目 5次	83 今川町四丁目- 5次	84 三井グラウンド(東側)周辺 5次	85 善福寺川各地 5次
ﾃｷﾘｽｹﾞ													
ﾋｶｹﾞｽｹﾞ													
ﾅｷﾘｽｹﾞ													
ｺﾞｳｿ													
ｶﾝｽｹﾞ													
ﾐｺｼｶﾞﾔ													
ｺｼﾞｭｽﾞｽｹﾞ													
ｺｶﾝｽｹﾞ													
ﾔﾌﾞｽｹﾞ													
ｸｻｽｹﾞ													
ﾀｶﾞﾈｿｳ													
ｱｾﾞｽｹﾞ													
ﾓｴｷﾞｽｹﾞ													
ﾁｬｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾋﾒｸｸﾞ													
ｸｸﾞｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾀﾏｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾒﾘｹﾝｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾋﾅｶﾞﾔﾂﾘ													
ｱｾﾞｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾇﾏｶﾞﾔﾂﾘ													
ｺｺﾞﾒｶﾞﾔﾂﾘ													
ｶﾔﾂﾘｸﾞｻ													
ﾋﾗﾎﾞｶﾞﾔﾂﾘ													
ｱｵｶﾞﾔﾂﾘ													
ｼﾛｶﾞﾔﾂﾘ													
ｲｶﾞｶﾞﾔﾂﾘ													
ﾊﾏｽｹﾞ													
ﾏﾂﾊﾞｲ													
ﾏﾂｶｻｽｽｷ													
ｸｸﾞﾃﾝﾂｷ													
ﾉｸﾞｻ													
ﾌﾄｲ													
ﾐｮｳｶﾞ													
ｼﾗﾝ													
ｴﾋﾞﾈ													
ｷﾞﾝﾗﾝ													
ｷﾝﾗﾝ													
ｻｻﾊﾞｷﾞﾝﾗﾝ													
ｻｲﾊｲﾗﾝ													
ｼｭﾝﾗﾝ													
ｸﾏｶﾞｲｿｳ													
ﾈｼﾞﾊﾞﾅ													

※表中の値は被度，●は被度ぼデータはないが生育を確認しているもの

※環境省・東京都のRD種は地点を掲載していない

資料３　蘚苔類の出現種類数

区　分	第1回　(85、86年)	第2回　(90、91年)	第3回　(96年)	総　合
蘚　網	24科　110種	22科　88種	18科　49種	26科　141種
苔　網	13科　28種	11科　23種	8科　17種	14科　35種
ツノゴケ綱	1科　1種	1科　1種	0　0	1科　1種
合　計	41科　139種	34科　112種	26科　66種	41科　177種

資料４　蘚苔類の出現種類一覧（1）

注）生育環境および分布の項の記載については次の文献を参照した。ただし文献が古いため，分布については，書き改められていることが多く，ここでは一応の目安として示した。
文献：服部新佐監修，1972，原色日本蘚苔類図鑑
●：確認種（第１回―139 種，第２回―112 種，第３回―66 種）
○：第１回調査時には記載がなかったが，第２回調査時に第１回に出現ありとされた種（28 種）。
注目種　A：23 区内では少ない種類
　　B：特殊な立地に生育する種類
　　C：図鑑などで生育が稀とされている種類

綱名	科名	種名	樹木着生	注目種	第1回 85、86年 調査	第2回 90、91年 調査	第3回 96年 調査	生育環境	分布
蘚綱	スギゴケ科	タチゴケ			●	●	●	山地、平地の半日陰の土上	北－九
		ウマスギゴケ			●	●		粘質土上、湿原	北－九
		オオスギゴケ			●			日陰の土上	北－九
		コスギゴケ			●	●	●	半日陰の土上	北－九
		ヒメスギゴケ			●			半日陰の土上	北－九
		ケスジスギゴケ			●			日当たりの良い岩上、地上	北－本
	ホオウゴケ科	チヤボホウオウゴケ			●	●	●	日陰の湿った岩上、地上	本－沖
		チビッコホウオウゴケ			●	●	●	日陰の湿った岩上	北－九
		ナンカイホウオウゴケ			○			日陰地上	北－九
		ジングウホウオウゴケ		C	○	●		日陰地上、岩上、稀	北－沖
		サクラジマホウオウゴケ			●	●		半日陰地の土上、岩上	本－九
		ゼンマイゴケ				●		湿地・日陰地上、岩上	北－四
		トサカホウオウゴケ			●			山地の岩上、地上	北－九
		キャラボクゴケ			●	●	●	土上、岩上	北－沖
		コホウオウゴケ			●	●	●	山地地上、岩上	北－沖
		ヒメホウオウゴケ			●	●	●	樹基部、時に岩上、地上	北－九
	キンシゴケ科	ヤノウエノアカゴケ			●			砂質土、屋根の上	北－九
		キンシゴケ			●			路傍の土上	北－九
	コシッポゴケ科	コシッポゴケ			●			路傍の岩上、新しい土手	本－九
		コキヌシッポゴケ			●			湿った石灰岩上	本－九
	シッポゴケ科	ユミダイゴケ			○			緑地、開放地土上	北－沖
		ススキゴケ			●	●	●	山地の腐植土上	北－沖
		ヤマトフデゴケ			○	●	●	やや乾いた岩上、地上	本－九
		フデゴケ			●			乾いた岩上、地上	本－九
		シシゴケ	*		●	●	●	針葉樹の基部、腐木上	北－九
		チヂミバコブゴケ			●	●		岩上、地上	本－九
		カモジゴケ			●			半日陰の地上	北－九
		シッポゴケ			●			半日陰の腐植土上	北－九
	シラガゴケ科	ホソバオキナゴケ	*		●			山地木の根元、腐植土上	北－九
	センボンゴケ科	ハリイシバゴケ			●			石灰岩の岩上	本－九
		ネジレラッキョウゴケ			○	●		渓谷岩壁、岩隙	本－九
		ホンモンジゴケ		B	●	●	●	銅ぶき瓦屋根の水の落ちる所	関東以西－四
		オウムゴケ			●	●		石灰岩上、岩隙	北－九
		ツチノウエノコゴケ			●	●	●	岩上、地上	北－九
		チジミクチヒゲゴケ			●			岩上、地上	本－九
		ネジレゴケモドキ			●			石灰岩地に多い	北－九
		コネジレゴケ			●	●		土上、腐木上	本－九
		アナシッポゴケモドキ			●			岩上（希に石灰岩）	本－九
		センボンウリゴケ			●	●		石灰岩などの岩上	本－四
		ハマキゴケ			●	●	●	ｺﾝｸﾘｰﾄ、石垣	本－九
		ネジクチゴケ			●	●	●	岩上、ｺﾝｸﾘｰﾄ上	北－九
		チュゴクネジクチゴケ					●	岩上、ｺﾝｸﾘｰﾄ上	－
		キノボリオウゴンゴケ	*	A			●	樹上（ハナミズキー杉並）	－
		ホソコゴケモドキ			●	●	●	地上、岩上	北－九
		ヘラバネジレゴケ			●			ｺﾝｸﾘｰﾄ、石灰岩上	本
	ヤリカツギ科	ヤリカツギ		C	●	●		高地の地上、岩隙、稀	本
	ギボウシゴケ科	スナゴケ			○	●		砂上、岩上	北－九
		ハサナダゴケ			●	●		岩上、地上、稀に木の根元	北－九
		ハイスナゴケ			●			砂質土上、岩上	北－九
		ギボウシゴケ			●	●		乾いた岩上	北－九
		ケギボウシゴケ			●	●	●	乾いた岩上、地上	本－九
		チヂレゴケ			●			岩上	本－九
		ハチヂレゴケ			●	●		渓流沿いの岩上	本－九
		イシノウエノヒダゴケ			●			乾岩上	本－九
	ヒナノハイゴケ科	サヤゴケ	*		●	●	●	樹上	北－九
		ヒナノハイゴケ	*	A	●	●	●	樹上	北－九
	ヒョウタンゴケ科	ヒョウタンゴケ			●	●		裸地、ｺﾝｸﾘｰﾄ上	北－九
		ヒロクチゴケ			●	●	●	裸地	本－沖

資料4　蘚苔類の出現種類一覧（2）

綱名	科名	種名	樹木着生	注目種	第1回 85、86 年調査	第2回 90、91 年調査	第3回 96年 調査	生育環境	分布
蘚類	カサゴケ科	ホソバゴケ		C	○	●		高山（銅含）岩上、稀	北・本（中部以北）
		ナシゴケ			○	●		地上、腐木上	北－九
		ケヘチマゴケ			●	●	●	土上、岩上、腐木上	本－沖
		ツヤヘチマゴケ			●			岩上、地上	北－九
		ヌマゴケ				●		地上、岩上	北－九
		ヘチマゴケ			●	●	●	山地の地上、岩上、腐木上	北－九
		ホソエヘチマゴケ			●	●		山地の地上	北－九
		チョウチンハリガネゴケ				●		湿った所	北－四
		ホソウリゴケ			●	●	●	地上、岩上、市街地に多い	北－沖
		ヒメギンゴケモドキ			●			開放地の地上、岩上	北－沖
		ハリガネゴケ			●	●		岩、腐木、木根元、瓦	北－沖
		ホソハリガネゴケ			●	●		地上、岩上	北－九
		ヤマハリガネゴケ			●			地上、岩上	本－九
		アカミノハリガネゴケ			●			湿地上	本－九
		ギンゴケ			●	●	●	岩上、土上、ｺﾝｸﾘｰﾄ	北－沖
		ツクシハリガネゴケ	*		○	●		樹上、岩上、腐木上、地上	関東以西
		ランヨウハリガネゴケ			○			渓流辺の湿地、岩上	北－沖
	チョウチンゴケ科	ナメリチョウチンゴケ			●		●	岩上、地上	北－九
		コバノチョウチンゴケ			●	●		地上、岩上、ときに樹上	本－沖
		ユガミチョウチンゴケ			●	●		林内の岩上、地上	北－四
		ツルチョウチンゴケ			●			山地の湿った岩上	北－沖
		オオバチョウチンゴケ			○			渓流沿いの濁れた岩上	北－沖
		ツボゴケ			●	●		岩上、地上	北－本
		コツボゴケ			●	●	●	土上、岩上	北－本
		ケナシチョウチンゴケ			○			湿った所	北－本（中部以北）
		コウチワチョウチンゴケ	*		●			腐食木	北－九
	タマゴケ科	タマゴケ			●	●		山地の岩上、岩隙、地上	北－九
		コツクシサワゴケ			●	●	●	湿った岩上、土上	本－沖
	タチヒダゴケ科	リュウキュウミノゴケ	*			●		樹上、岩上	北－沖
	ヒジキゴケ科	ヒジキゴケ			○	●		乾石垣、岩上	北－九
	トラノオゴケ科	ヒメコクサゴケ	*		●	●		高湿度林内の樹幹、岩上	本－九
		コクサゴケ	*		○	●		樹幹基部	北－九
	ヒゲゴケ科	エダウロコゴケモドキ	*		●			木株、腐木上	北－九
	コゴメゴケ科	コゴメゴケ	*	A	●	●	●	樹幹、ｿﾃﾂの幹	本（関東以西）－九
		イヌコゴメゴケ	*		○	●	●	樹上	本（中部）
		ソリハゴケ	*		●			樹上	北－本（中部以北）
		イヌケゴケ	*		●			樹幹、岩上	本－九
	ウスグロゴケ科	オカムラゴケ	*			●		樹上	北－九
		ラセンゴケ	*	A	●	●	●	岩上、樹上	本－沖
		アサイトゴケ			●		●	渓流辺の湿岩上	本－九
	シノブゴケ科	コバノイトゴケ	*		●	●	●	岩上、樹上	本（中部以西）－沖
		ナガスジハリゴケ				●		石灰岩上	北－沖
		ハリゴケ			●	●	●	日陰の土上、岩上	九－沖
		ホソハリゴケ			●	●	●	林内の地上、岩上	本－沖
		コメバキヌゴケ	*		●	●		地上、腐木上、木の根元	北－沖
		ノミハニワゴケ	*		●	●		地上、腐木上、木の根元	本－沖
		トヤマシノブゴケ			●			山地の日陰の岩上、地上	北－沖
		ヒメシノブゴケ				●		渓流沿いの岩上、地上	本－沖
		アオシノブゴケ			●			木の根元、腐木上	北－九
		ミズシダゴケ			●	●		山地の湿った地上、岩上	北－九
		ヒメヤナギゴケ			●	●		日陰の土、岩上、木根元	北－本
		ヤナギゴケ			●			湿った地上、岩上、水中	本
	アオギヌゴケ科	アツブサゴケ	*		○	●		樹上、岩上	北－九
		アツブサゴケモドキ	*		○			樹上、岩上	北－九
		ネズミノオゴケ			●			土手、岩上、木の根元	北－九
		ハネヒツジゴケ			●	●	●	地上、岩上、木の根元	北－九
		アオギヌゴケ			●			地上、岩上、木根元	北－九
		コマノヒツジゴケ			●	●	●	地上、岩上	北－九
		アラハヒツジゴケ			●	●		地上、岩上	北－四
		ヒモヒツジゴケ			●		●	岩上	本－九
		ケヒツジゴケ			●	●		地上、土手、路傍	本－九
		ナガヒツジゴケ			●	●	●	地上、腐木上、岩上	北－九
		ヤノネゴケ			○			地上、岩上	北－九
		キブリナギゴケ			●			渓谷の湿岩上	本（関東以西）
		ツクシナギゴケ			●	●	●	渓谷の湿った岩上、地上	北－九
		ツクシナギゴケモドキ			●	●		渓谷の湿った岩上、地上	北－九
		コカヤゴケ			●	●	●	日陰の岩上	北－九
		アオハイゴケ			○	●		湿った岩上	北－九

資料4　蘚苔類の出現種類一覧（3）

綱名	科名	種名	樹木着生	注目種	第1回 85，86 年調査	第2回 90，91 年調査	第3回 96年 調査	生育環境	分布
蘚類	ツヤゴケ科	ツクシツヤゴケ	＊		●	●		木の根元、岩上	本－九
		ミドリツヤゴケ	＊		●	●		木の根元、岩上	本－沖
		ヒロハツヤゴケ	＊		●	●	●	岩上、木の根元	北－九
		エダツヤゴケ			○	●		山地の木の根元、岩上	北－九
		マルバツヤゴケ		C	●	●	●	石灰岩上、稀	本
	サナダゴケ科	マルバハサナダゴケ			○			地上、岩上	北・本
		マルフサゴケ			○		●	地上、腐植土、岩、稀に根元	北－九
		キャラハゴケ			●	●	●	日陰、岩上、土上	北（南）－沖
		アカイチイゴケ			●	●	●	地上、岩上、木の根元	北－沖
	ハシボソゴケ科	コモチイトゴケ	＊		●	●	●	樹幹、倒木上	北－九
		セイナンナガハシゴケ	＊		●		●	樹幹、枝上	本－沖
	ハイゴケ科	ミヤマハイゴケ			●			やや乾いた岩上	中部以西－九
		クサゴケ	＊		●			腐木上、木の根元	北－四
		ハイゴケ			●	●	●	日当たりの良い地上、岩上、土手	北－沖
		イトハイゴケ	＊		●			腐木、樹皮、稀に岩上	北－九
苔綱	ツキヌキゴケ科	トサホラゴケモドキ			●			低山地の路傍	北－沖
		ホラゴケモドキ			●			山地木の地上、腐食土上	北－九
		アキウロコゴケ			●			腐木上、岩上	北－九
	ツボミゴケ科	アカウロコゴケ			●	●	●	土上	北－九
		ホウキゴケ			●	●		低地の湿った崖	本（静岡以南）－九
		ツボミゴケ			●	●		山地の湿った岩上	本（近畿以南）－九
		サイシュウソロイゴケ			●			湿った岩上	北－九
	ウロコゴケ科	ヒメトサカゴケ	＊		●			やや乾燥した樹皮	北－沖
		ウロコゴケ			●	●		腐木上、土上	本－沖
	ハネゴケ科	マルバハネゴケ			●			渓流辺の湿地	北－沖
		イイシバコハネゴケ	＊		●			樹幹	本－九
	クラマゴケモドキ	クラマゴケモドキ	＊		○	●		岩上（石灰岩）、暖地樹幹や岩上	本－沖
		オオクラマゴケモドキ	＊		●			石灰岩上、稀に流水中	－
	ヤスデゴケ科	カラヤスデゴケ	＊		●	●	●	広葉樹の樹幹、枝	北－九
		クロヤスデゴケ	＊		●	●	●	樹幹、岩上	本（静岡以南）－沖
		カギヤスデゴケ	＊		●	●	●	落葉樹の樹幹、枝	北－九
		ヒラキバヤスデゴケ	＊		●			樹幹	北－九
		ヒメヤスデゴケ	＊		●			低山地の樹幹、枝	本－九
	クサリゴケ科	フルノコゴケ	＊	A	●	●	●	樹幹	本－沖
		ヒメミクリゴケ	＊		●			暖地の樹幹	本－沖
		コクラリゴケ	＊		●	●		樹幹	本－沖
		ヤマトヨウジョウゴケ	＊		●	●	●	低山地の樹幹	関東以西－九
		ヨウジョウゴケ	＊		○	●	●	樹幹、生葉	千葉以南－沖
	ウスバゼニゴケ科	ウスバゼニゴケ			●	●	●	湿った崖面	北－九
	ミズゼニゴケ科	ホソバミズゼニゴケ			○			湿った崖、地上	北－沖
		ミズゼニゴケ						湿った土	－
	ジンガサゴケ科	ジンガサゴケ			●	●		石垣、山地の土、岩上	北－沖
	ジャゴケ科	ジャゴケ			●	●	●	湿った土、岩上	北－沖
		ヒメジャゴケ			●	●	●	湿った地上、岩上	北－沖
	ゼニゴケ科	ゼニゴケ			●	●	●	人家付近の土上	北－九
		トサノゼニゴケ			○	●		土上、石垣	千葉以西
		フタバゼニゴケ			○	●	●	湿った土上、岩上	本－九
	ミカズキゼニゴケ	ミカズキゼニゴケ			●	●	●	半日陰の湿った土、帰化	北－沖
	ウキゴケ科	ハタケゴケ			●	●	●	庭土上、田の泥上	北－沖
		ウキゴケ			○	●	●	池、水田、水中	北－沖
	ツノゴケ科	ツノゴケモドキ			●	●		土上	北－九

資料5　区民による植物調査結果の整理（1）

分類（門・綱）	科名	種名	学名	1	2
コケ植物	カサゴケ科	ギンゴケ	Bryum argenteum	○	○
	スギゴケ科	スギゴケ	Polytrichum juniperinum	・	○
シダ植物	トクサ科	スギナ	Equisetum arvense	・	○
	フサシダ科	カニクサ	Lygodium japonicum	・	○
	イノモトソウ科	イノモトソウ	Pteris multifida	・	○
	オシダ科	ベニシダ	Dryopteris erythrosora	・	○
	ヒメシダ科	ミゾシダ	Stegnogramma pozoi ssp. mollissima	・	○
	メシダ科	イヌワラビ	Athyrium niponicum	・	○
		ヤマイヌワラビ	Athyrium vidalii	・	○
		ヘビノネゴザ	Athyrium yokoscense	・	○
		シケチシダ	Cornopteris decurrenti-alata	・	○
種子植物	クワ科	クワクサ	Fatoua villosa	・	○
被子植物		カナムグラ	Humulus japonicus	・	○
双子葉植物	イラクサ科	ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera	・	○
離弁花類	タデ科	ミズヒキ	Antenoron filiforme	・	○
		シャクチリソバ	Fagopyrum cymosum （帰化）	・	○
		イヌタデ	Persicaria longiseta	・	○
		ハナタデ	Persicaria posumbu var. laxiflora	・	○
		ツルドクダミ	Pleuropterus multiflorus （帰化）	・	○
	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	Phytolacca americana （帰化）	・	○
	ナデシコ科	ツメクサ	Sagina japonica	○	・
		ウシハコベ	Stellaria aquatica	・	○
		ハコベ	Stellaria media	○	・
		ミドリハコベ	Stellaria neglecta （帰化）	・	○
	アカザ科	シロザ	Chenopodium album （帰化）	○	・
	ヒユ科	イノコズチ	Achyranthes bidentata var. japonica	・	○
		ヒナタイノコズチ	Achyranthes bidentata var. tomentosa	・	○
	キンポウゲ科	セリバヒエンソウ	Delphinium anthriscifolium （帰化）	・	○
	ドクダミ科	ドクダミ	Houttuynia cordata	・	○
	センリョウ科	フタリシズカ	Chloranthus serratus	・	○
	オトギリソウ科	オトギリソウ	Hypericum erectum	・	○
	ケシ科	タケニグサ	Macleaya cordata	・	○
		ナガミヒナゲシ	Papaver dubium （帰化）	○	・
	アブラナ科	ナズナ	Capsella bursa-pastoris	○	○
		ショカツサイ	Orychophragmus violaceus （帰化）	○	○
		ミチバタガラシ	Rorippa dubia	○	・
		イヌガラシ	Rorippa indica	○	○
		スカシタゴボウ	Rorippa islandica	・	○
	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	Sedum bulbiferum	・	○
	ユキノシタ科	ユキノシタ	Saxifraga stolonifera	・	○
	バラ科	ヘビイチゴ	Duchesnea chrysantha	・	○
		キジムシロ	Potentilla fragarioides var. major	・	○
	マメ科	ネコハギ	Lespedeza pilosa	・	○
		シロツメクサ	Trifolium repens （帰化）	・	○
		カラスノエンドウ	Vicia sepium （帰化）	・	○
	カタバミ科	カタバミ	Oxalis corniculata	○	○
		アカカタバミ	Oxalis corniculata f. rubrifolia	・	○
		ウスアカカタバミ	Oxalis corniculata f. tropaeoloides	○	・
		ムラサキカタバミ	Oxalis corymbosa （帰化）	・	○
		オッタチカタバミ	Oxalis stricta （帰化）	・	○
	トウダイグサ科	エノキグサ	Acalypha australis	・	○
		オオニシキソウ	Euphorbia maculata （帰化）	・	○
		ニシキソウ	Euphorbia pseudochamaesyce	○	・
		コニシキソウ	Euphorbia supina （帰化）	○	○
	ブドウ科	ノブドウ	Ampelopsis glandulosa var. heterophylla	・	○
		ヤブガラシ	Cayratia japonica	・	○
	スミレ科	タチツボスミレ	Viola grypoceras	・	○
		アオイスミレ	Viola hondoensis	・	○
		オオタチツボスミレ	Viola kusanoana	・	○
		ドイツスミレ	Viola sororia （帰化）	・	○
	ウリ科	カラスウリ	Trichosanthes cucumeroides	・	○
	アカバナ科	メマツヨイグサ	Oenothera biennis （帰化）	・	○
	セリ科	セントウソウ	Chamaele decumbens	・	○
		チドメグサ	Hydrocotyle sibthorpioides	○	・
		セリ	Oenanthe javanica	・	○
合弁花類	サクラソウ科	コナスビ	Lysimachia japonica f. subsessilis	・	○
	アカネ科	ヘクソカズラ	Paederia scandens	・	○
	ヒルガオ科	コヒルガオ	Calystegia hederacea	・	○
		シロバナコヒルガオ	Calystegia hederacea f. sakuraiensis （帰化）	・	○
		ヒルガオ	Calystegia japonica	・	○
	ムラサキ科	ハナイバナ	Bothriospermum tenellum	・	○
		ヒレハリソウ	Symphytum officinale （帰化）	・	○
		キュウリグサ	Trigonotis peduncularis	・	○
	シソ科	キランソウ	Ajuga decumbens	・	○
		トウバナ	Clinopodium gracile	・	○
		イヌトウバナ	Clinopodium micranthum	・	○
		カキドオシ	Glechoma hederacea var. grandis	・	○
		メハジキ	Leonurus japonicus	・	○
		ナツノタムラソウ	Salvia lutescens var. intermedia	・	○
	ナス科	アメリカイヌホオズキ	Solanum americanum （帰化）	・	○
		ヒヨドリジョウゴ	Solanum lyratum	・	○
		イヌホオズキ	Solanum nigrum	・	○
	ゴマノハグサ科	トキワハゼ	Mazus pumilus	○	○
		タチイヌノフグリ	Veronica arvensis （帰化）	○	○
		オオイヌノフグリ	Veronica persica （帰化）	○	○
		イヌノフグリ	Veronica polita var. lilacina	○	・

資料5　区民による植物調査結果の整理（2）

分類（門・綱）	科名	種名	学名	1	2
（合弁花類）	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	Justicia procumbens	・	○
	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	Phryma leptostachya ssp. asiatica	・	○
	オオバコ科	オオバコ	Plantago asiatica	○	○
	キキョウ科	ホタルブクロ	Campanula punctata	・	○
	キク科	ブタクサ	Ambrosia artemisiifolia var. elatior （帰化）	・	○
		オオブタクサ	Ambrosia trifida （帰化）	・	○
		ヤブタバコ	Carpesium abrotanoides	・	○
		トキンソウ	Centipeda minima	○	・
		オオアレチノギク	Conyza sumatrensis （帰化）	・	○
		ベニバナボロギク	Crassocephalum crepidioides （帰化）	・	○
		ダンドボロギク	Erechtites hieracifolia （帰化）	・	○
		ヒメムカシヨモギ	Erigeron canadensis （帰化）	○	○
		ハルジオン	Erigeron philadelphicus （帰化）	○	○
		ハキダメギク	Galinsoga ciliata （帰化）	・	○
		ハハコグサ	Gnaphalium affine	・	○
		アキノハハコグサ	Gnaphalium hypoleucum	・	○
		チチコグサ	Gnaphalium japonicum	○	○
		チチコグサモドキ	Gnaphalium pensylvanicum （帰化）	○	○
		ウラジロチチコグサ	Gnaphalium spicatum （帰化）	○	○
		ジシバリ	Ixeris debilis	・	○
		カントウヨメナ	Kalimeris pseudoyomena	・	○
		ヤブタビラコ	Lapsana humilis	○	○
		セイタカアワダチソウ	Solidago altissima （帰化）	・	○
		オニノゲシ	Sonchus asper （帰化）	・	○
		ノゲシ	Sonchus oleraceus	○	○
		ヒメジョオン	Stenactis annuus （帰化）	・	○
		ヘラバヒメジョオン	Stenactis strigosus （帰化）	○	・
		シロバナタンポポ	Taraxacum albidum	・	○
		アカミタンポポ	Taraxacum laevigatum （帰化）	・	○
		セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale （帰化）	○	○
		カントウタンポポ	Taraxacum platycarpum	・	○
		オニタビラコ	Youngia japonica	○	○
単子葉植物	ユリ科	ﾉﾋﾞﾙ	Allium grayi	・	○
		ﾊﾅﾆﾗ	Brodiaea uniflora （帰化）	・	○
		ｽｽﾞﾗﾝ	Convallaria keiskei	・	○
		ﾎｳﾁｬｸｿｳ	Disporum sessile	・	○
		ｶﾉｺﾕﾘ	Lilium speciosum	・	○
		ﾔﾌﾞﾗﾝ	Liriope muscari	・	○
		ｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	Ophiopogon japonicus	・	○
		ｵｵﾊﾞｼﾞｬﾉﾋｹﾞ	Ophiopogon planiscapus	・	○
		ｼｵﾃﾞ	Smilax riparia var. ussuriensis	・	○
	ヒガンバナ科	ｼﾛﾊﾞﾅﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ	Lycoris albiflora	・	○
		ﾋｶﾞﾝﾊﾞﾅ	Lycoris radiata	・	○
	ヤマノイモ科	ﾔﾏﾉｲﾓ	Dioscorea japonica	・	○
		ｵﾆﾄﾞｺﾛ	Dioscorea tokoro	・	○
	アヤメ科	ﾋﾒﾋｵｷﾞｽﾞｲｾﾝ	Tritonia crocosmaeflora （帰化）	・	○
	イグサ科	ｸｻｲ	Juncus tenuis	・	○
		ｽｽﾞﾒﾉﾔﾘ	Luzula capitata	・	○
	ツユクサ科	ﾂﾕｸｻ	Commelina communis	・	○
		ｼﾛﾊﾞﾅﾂﾕｸｻ	Commelina communis f. albiflora	・	○
		ﾔﾌﾞﾐｮｳｶﾞ	Pollia japonica	・	○
		ﾉﾊｶﾀｶﾗｸｻ	Tradescantia flumiensis （帰化）	・	○
		ﾑﾗｻｷﾂﾕｸｻ	Tradescantia reflexa （植栽）	・	○
	イネ科	ｶﾓｼﾞｸﾞｻ	Agropyron tsukushiense var. transiens	・	○
		ｼﾞｭｽﾞﾀﾞﾏ	Coix lacryma-jobi （帰化）	・	○
		ﾒﾋｼﾊﾞ	Digitaria ciliaris	○	○
		ｺﾒﾋｼﾊﾞ	Digitaria radicosa	・	○
		ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ	Digitaria violascens	・	○
		ｲﾇﾋﾞｴ	Echinochloa crus-galli	○	○
		ｵﾋｼﾊﾞ	Eleusine indica	○	○
		ｶｾﾞｸｻ	Eragrostis ferruginea	・	○
		ｱｼﾎﾞｿ	Microstegium vimineum var. polystachyum	・	○
		ﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus	○	○
		ﾇｶｷﾋﾞ	Panicum bisulcatum	・	○
		ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	Pleioblastus chino	○	○
		ｽｽﾞﾒﾉｶﾀﾋﾞﾗ	Poa annua	○	・
		ｲﾁｺﾞﾂﾅｷﾞ	Poa sphondylodes	・	○
		ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ	Setaria faberi	・	○
		ｴﾉｺﾛｸﾞｻ	Setaria viridis	○	○
	カヤツリグサ科	ﾋｶﾞｽｹﾞ	Carex lanceolata	・	○
		ｶﾝｽｹﾞ	Carex morrowii	・	○
		ﾁｬｶﾞﾔﾂﾘ	Cyperus amuricus	・	○
		ｶﾔﾂﾘｸﾞｻ	Cyperus microiria	・	○
		ﾋﾒｶﾞﾔﾂﾘ	Cyperus tenuispica	・	○
	ラン科	ﾈｼﾞﾊﾞﾅ	Spiranthes sinensis var. amoena	・	○

出典
1：森田清恵．タイル目地に生きる野草．2001．（調査地：井の頭線高井戸駅から塚山公園に至る神田川沿い遊歩道約1.2kmのうち
　レンガタイル貼りの10ヶ所）
2：森田清恵．杉並区・野草の記録．2001．（調査地：東京女子大）

資料6　クモ類の出現種リスト（1）

科　名	種　名	学名	1次	2次	3次	4次	5次	生活場所	生活型
カネコトタテグモ	カネコトタテグモ	Antrodiaetus roretzii	●	●		●		G	C
トタテグモ	キシノウエトタテグモ	Latouchia typica	●	●	●	●	●	A2	C
ジグモ	ジグモ	Atypus karschi	●	●	●	●	●	A2	C
	ワスレナグモ	Calommata signata	●	●	●	●	●	A	C
ハグモ	ネコハグモ	Dictyna felis	●	●	●	●	●	A2	A2
	カレハグモ	Lathys humilis	●	●	●	●	●	EG	A2
	キイロカレハグモ	Lathys puta	●	●	●	●	●	A2	A2
ウズグモ	マネキグモ	Miagrammopes orientalis	●	●	●	●	●	E	A1
	トウキョウウズグモ	Uloborus sinensis	●	●	●	●		A1	A1
	カタハリウズグモ	Uloborus sybotides	●	●	●	●	●	EG	A1
	ウズグモ	Uloborus varians	●		●	●	●	EG	A1
チリグモ	チリグモ	Oecobius annulipes	●	●	●	●	●	A1	A1
エンマグモ	ミヤグモ	Ariadna lateralis	●	●		●		H	A2
タマゴグモ	ダニグモ	Gamasomorpha cataphracta	●	●	●	●	●	H	B1
	ナルトミダニグモ	Ischnothyreus narutomii		●	●			H	B1
	シャラクダニグモ	Opopaea syarakui	●				●	H	B1
	アカハネグモ	Orchestina sunguinea	●					I	B2
ヤマシログモ	ユカタヤマシログモ	Scytodes thoracicus	●	●	●	●	●	A	B2
ユウレイグモ	ユウレイグモ	Pholcus crypticolens	●	●	●	●	●	G	A1
	イエユウレイグモ	Pholcus phalangioides	●		●	●	●	A1	A1
	シモングモ	Spermophora senoculata	●	●	●	●		A1	A1
ヒメグモ	ツリガネヒメグモ	Achaearanea angulithorax		●	●	●	●	G	A3
	キヒメグモ	Achaearanea asiatica	●	●	●			C	A1
	カグヤヒメグモ	Achaearanea culicivora	●	●	●	●	●	E	A1
	ヒメグモ	Achaearanea japonica	●	●	●	●	●	EG	A1
	コンピラヒメグモ	Achaearanea kompirensis	●		●	●	●	E	A1
	キヨヒメグモ	Achaearanea oculiprominentis			●	●		－	－
	オオツリガネヒメグモ	Achaearanea tabulata		●	●	●		EG	A1
	オオヒメグモ	Achaearanea tepidariorum	●	●	●	●	●	E	A2
	アシブトヒメグモ	Anelosimus crassipes			●	●	●	E	D
	シロカネイソウロウグモ	Argyrodes bonadea	●		●	●	●	E	A
	オナガグモ	Argyrodes cylindrogaster		●	●			E	D
	フタオイソウロウグモ	Argyrodes fur		●				E	D
	チリイソウロウグモ	Argyrodes kumadai			●	●	●	E	D
	ヤリグモ	Argyrodes saganus				●		E	A2
	ホシミドリヒメグモ	Chrysso punctifera				●		B	A1
	ヤホシサヤヒメグモ	Coleosoma octomaculatum	●	●		●		E	A2
	ボカシミジングモ	Dipoena castrata			●	●		E	A
	キベリミジングモ	Dipoena flavomarginata			●			E	A1
	カニミジングモ	Dipoena mustelina	●	●	●	●	●	E	A1
	コアカクロミジングモ	Dipoena mutilata	●	●				E	A1
	シモフリミジングモ	Dipoena punctisparsa	●	●	●	●	●	EG	A1
	ヒシガタグモ	Episinus affinis			●	●	●	EG	A1
	ムラクモヒシガタグモ	Episinus nubilus	●	●		●	●	D	A1
	ハラナガヒシガタグモ	Episinus mirabilis		●	●			EG	A1
	ハラダカツクネグモ	Phoroncidia altiventris		●	●			G	A3
	ハンゲツオスナキグモ	Steatoda cavernicola				●		－	－
	シロホシヒメグモ	Steatoda grossa				●	●	I	B2
	スネグロオチバヒメグモ	Stemmops nipponicus	●	●	●	●	●	A2	D
	サトヒメグモ	Theridion adamsoni	●	●	●	●	●	E	A1
	バラギヒメグモ	Theridion chikunii	●	●	●	●	●	C	A1
	ムネグロヒメグモ	Theridion pinastri		●	●	●	●	E	A1
	イワマヒメグモ	Achaearanea riparium	●					－	－
	ムナボシヒメグモ	Theridion sterninotatum	●	●	●	●	●	E	D
	コケヒメグモ	Theridion subadultum	●	●	●	●		E	A1
	ハイイロヒメグモ	Theridion subpallens	●	●	●	●	●	E	A1
ホラヒメグモ	チビホラヒメグモ	Nesticus mogera			●			－	－
サラグモ	クロケシグモ	Agyneta nigra		●	●	●	●	I	A3
	タマヤミサラグモ	Arcuphantes tamaensis				●	●	－	－
	ザラアカムネグモ	Asperthorax communis	●				●	E	A3
	テナガグモ	Bathyphantes orientis	●	●	●	●	●	D	A3
	タテヤマテナガグモ	Bathyphantes tateyamaensis	●	●	●	●		E	A3
	ハラジロムナキグモ	Diplocephaloides saganus	●		●	●	●	D	A3
	デーニッツサラグモ	Doenitzius peniculus		●	●			D	A3
	コデーニッツサラグモ	Doenitzius pruvus	●	●	●	●	●	D	A3
	ノコギリヒザグモ	Erigone prominens	●	●				I	A3
	ハナサラグモ	Floronia bucculenta			●			－	A2
	ニセアカムネグモ	Gnathonarium exsiccatum	●	●	●	●	●	B	A3
	クロナンキングモ	Hylyphantes graminicola	●	●	●	●	●	B	A2
	ヘリジロサラグモ	Linyphia oidedicata	●	●	●	●	●	EG	A1
	ユノハマサラグモ	Linyphia yunohamensis	●		●			E	A1

資料6　クモ類の出現種リスト（2）

科　名	種　名	学名	1次	2次	3次	4次	5次	生活場所	生活型
サラグモ	ナナメケシグモ	Meioneta obliqua	●	●	●	●	●	I	A3
	ツノケシグモ	Meioneta projecta	●	●	●	●	●	I	A3
	チビアカサラグモ	Nematogmus sanguinolentus	●			●	●	EG	A1
	スソグロサラグモ	Ostearius melanopygius		●	●	●	●	C	A3
	トウキョウアカムネグモ	Ummeliata feminea	●	●	●	●	●	C	A3
	セスジアカムネグモ	Ummeliata insecticeps	●		●	●		B	A3
	チョビヒゲヌカグモ	Walckenaeria antica	●	●	●	●	●	I	A3
	カマクラヌカグモ	Walckenaeria kamakuraensis	●	●				H	A2
	テングヌカグモ	Walckenaeria mira	●	●			●	I	A3
センショウグモ	センショウグモ	Ero japonica	●	●	●	●	●	E	D
コツブグモ	ナンブコツブグモ	Mysmenella jobi	●	●	●			G	A1
コガネグモ	ハツリグモ	Acusilas coccineus	●	●				E	A1
	キザハシオニグモ	Araneus abscissus	●	●	●	●	●	C	A1
	ヤエンオニグモ	Araneus macacus				●	●	E	A1
	ビジョオニグモ	Araneus mitificus	●	●	●	●	●	E	A1
	アオオニグモ	Araneus pentagrammicus		●		●	●	A	A1
	コゲチャオニグモ	Araneus punctigera	●	●	●			E	A1
	マメオニグモ	Araneus sp.			●			－	A1
	オニグモ	Araneus ventricosus	●	●	●	●	●	A2	A1
	カラオニグモ	Araneus viperifer		●	●	●		C	A2
	ムツボシオニグモ	Araniella yaginumai			●	●	●	E	A2
	コガネグモ	Argiope amoena					●	D	A1
	ナガコガネグモ	Argiope bruennichii	●	●		●	●	D	A1
	コガタコガネグモ	Argiope minuta		●	●	●	●	E	A1
	ヤマトカナエグモ	Chorizopes nipponicus	●	●		●		E	D
	シロゴミグモ	Cyclosa alba					●	?	?
	ギンメッキゴミグモ	Cyclosa argenteoalba	●	●	●	●	●	E	A1
	ゴミグモ	Cyclosa octotuberculata	●	●	●	●		A2	A1
	ヨツデゴミグモ	Cyclosa sedeculata	●	●	●	●	●	EG	A1
	トガリオニグモ	Eriovixia pseudocentrodes					●	E	A1
	ヨツボシショウジョウグモ	Hypsosinga pygmaea				●		B	－
	シロスジショウジョウグモ	Hypsosinga sanguinea	●	●	●	●	●	E	A1
	メガネドヨウグモ	Metleucauge yunohamensis	●	●	●	●		F	A1
	ワキグロサツマノミダマシ	Neoscona mellotteei	●	●	●	●	●	E	A1
	サツマノミダマシ	Neoscona scylloides	●	●	●	●	●	E	A1
	コオニグモモドキ	Pronous minutus	●			●		E	A1
	ズグロオニグモ	Yaginumia sia	●	●	●	●	●	A1	A1
	サガオニグモ	Zilla astridae		●			●	E	A1
	カラフトオニグモ	Zilla sachalinensis	●	●	●		●	E	A1
アシナガグモ	ヨツボシヒメアシナガグモ	Dyschiriognatha quadrimaculata	●	●		●	●	B	B2
	ヒメアシナガグモ	Dyschiriognatha tenera	●					B	B2
	オオシロカネグモ	Leucauge magnifica			●	●	●	F	A1
	コシロカネグモ	Leucauge subblanda	●	●		●	●	E	A1
	キララシロカネグモ	Leucauge subgemmea	●	●	●		●	E	A1
	ジョロウグモ	Nephila clavata	●	●	●	●	●	EG	A1
	トガリアシナガグモ	Tetragnatha caudicula			●			C	A1
	ヤサガタアシナガグモ	Tetragnatha maxillosa		●	●			B	A2
	ミドリアシナガグモ	Tetragnatha pinicola		●				D	A1
	アシナガグモ	Tetragnatha praedonia	●	●	●	●	●	F	A1
	ウロコアシナガグモ	Tetragnatha squamata	●	●	●	●	●	EG	A1
ヒラタグモ	ヒラタグモ	Uroctea compactilis	●	●	●	●	●	A1	A2
タナグモ	クサグモ	Agelena limbata	●	●	●	●	●	A2	A1
	コクサグモ	Agelena opulenta	●	●	●	●	●	EG	A2
	コタナグモ	Cicurina japonica	●	●	●	●	●	I	A3
	ヤマヤチグモ	Coelotes corasides	●	●				G	A3
	シモフリヤチグモ	Coelotes insidiosus	●	●	●	●	●	G	A3
	アズマヤチグモ	Coelotes kitazawai	●					C	A3
	メガネヤチグモ	Coelotes luctuosus	●	●	●	●	●	A2	A1
ハタケグモ	ハタケグモ	Hahnia corticicola	●	●	●	●	●	C	A3
キシダグモ	イオウイロハシリグモ	Dolomedes sulfureus	●	●	●	●	●	D	B1
	アズマキシダグモ	Pisaura lama					●	D	B1
コモリグモ	フジイコモリグモ	Arctosa fujiii	●	●	●	●	●	EG	B2
	ヒノマルコモリグモ	Arctosa japonica		●	●			I	B2
	ウヅキコモリグモ	Pardosa astrigera	●	●	●	●	●	D	B2
	ハリゲコモリグモ	Pardosa laura	●	●	●	●	●	D	B2
	テジロハリゲコモリグモ	Pardosa yamanoi		●				D	B2
	カイゾクコモリグモ	Pirata piraticus			●			－	－
	キバラコモリグモ	Pirata subpiraticus			●			B	B1
	アライトコモリグモ	Trochosa ruricola		●				D	B2
ササグモ	シマササグモ	Oxyopes macilentus					●	D	B1
	ササグモ	Oxyopes sertatus	●	●	●	●	●	D	B2

資料6　クモ類の出現種リスト（3）

科　名	種　名	学名	1次	2次	3次	4次	5次	生活場所	生活型
フクログモ	アシナガコマチグモ	Chiracanthium eutittha		●		●		D	B1
	カバキコマチグモ	Chiracanthium japonicum	●	●	●	●	●	D	B1
	ヤマトコマチグモ	Chiracanthium lascivum			●	●		D	B1
	ヤサコマチグモ	Chiracanthium unicum	●	●	●	●	●	D	B1
	ヤマトフクログモ	Clubiona japonica			●	●	●	D	B1
	ハマキフクログモ	Clubiona japonicola					●	D	B1
	ヤハズフクログモ	Clubiona juncuda	●	●	●		●	H	B1
	トビイロフクログモ	Clubiona lena	●	●	●	●	●	D	B1
	マユミフクログモ	Clubiona mayumiae		●	●	●		H	B1
	マイコフクログモ	Clubiona rostrata			●		●	－	－
	ムナアカフクログモ	Clubiona vigil	●	●	●	●	●	H	B1
	イタチグモ	Itatsina praticola	●	●	●	●	●	I	B2
	オトヒメグモ	Orthobula crucifera	●	●	●	●	●	I	B2
	コムラウラシマグモ	Phrurolithus komurai	●	●	●	●	●	I	B2
	ウラシマグモ	Phrurolithus nipponicus	●	●	●	●	●	I	B2
	ヤバネウラシマグモ	Phrurolithus pennatus	●	●	●	●	●	I	B2
	ネコグモ	Trachelas japonicus	●	●	●	●	●	I	B2
シボグモ	シボグモ	Anahita fauna	●	●		●	●	I	B2
アワセグモ	アワセグモ	Selenops bursarius					●	A2	B1
アシダカグモ	コアシダカグモ	Heteropoda forcipata			●		●	G	B2
ワシグモ	エビチャヨリメケムリグモ	Drassyllus sanmenensis					●	D	B2
	メキリグモ	Gnaphosa kompirensis			●			D	B2
	ヒトオビトンビグモ	Poecilochroa unifascigera	●	●				D	B2
	ホシジロトンビグモ	Sergiolus hosiziro					●	EG	B2
	マエトビケムリグモ	Sernokorba pallidipatellis			●	●		D	B2
	クロチャケムリグモ	Zelotes asiaticus		●			●	D	B2
エビグモ	キンイロエビグモ	Philodromus auricomus	●	●	●	●	●	D	B1
	キハダエビグモ	Philodromus spinitarsis	●	●	●	●	●	H	B1
	アサヒエビグモ	Philodromus subaureolus	●	●	●	●	●	D	B1
	シャコグモ	Tibellus tenellus	●	●	●	●	●	D	B1
カニグモ	キハダカニグモ	Bassaniana decorata	●	●	●	●	●	H	B1
	コカニグモ	Coriarachne fulvipes	●	●		●	●	H	B1
	コハナグモ	Diaea subdola	●	●	●	●	●	D	B1
	アマギエビスグモ	Lysiteles coronatus	●	●	●	●		E	B1
	クマダハナグモ	Misumenops kumadai		●	●	●		D	B1
	ハナグモ	Misumenops tricuspidatus	●	●	●	●	●	D	B1
	ワカバグモ	Oxytate striatipes	●	●	●	●	●	D	B1
	マツモトオチバカニグモ	Ozyptila matsumotoi		●	●	●		I	B2
	ニッポンオチバカニグモ	Ozyptila nipponica	●	●	●	●	●	I	B2
	フノジグモ	Synaema globosum	●					D	B1
	アズチグモ	Thomisus labefactus	●	●	●	●	●	D	B1
	トラフカニグモ	Tmarus piger	●		●	●	●	D	B1
	セマルトラフカニグモ	Tmarus rimosus	●	●	●	●	●	D	B1
	ヤミイロカニグモ	Xysticus croceus	●	●	●	●	●	D	B1
	オオヤミイロカニグモ	Xysticus saganus		●	●	●		D	B1
ハエトリグモ	ネコハエトリ	Carrhotus xanthogramma	●	●	●	●	●	A2	B1
	マミジロハエトリ	Evarcha albaria	●	●	●	●	●	D	B1
	ウデブトハエトリ	Harmochirus brachiatus	●					D	B1
	キレワハエトリ	Harmochirus pullus	●	●	●			E	B1
	コジャバラハエトリ	Helicius cylindratus	●	●	●	●	●	D	B1
	エキスハエトリ	Laufeia aenea		●		●		H	B1
	ヤハズハエトリ	Marpissa elongata			●	●		D	B1
	ヨダンハエトリ	Marpissa pulla	●	●	●	●	●	D	B2
	シラヒゲハエトリ	Menemerus confusus	●	●	●	●	●	A2	B2
	タイリクアリグモ	Myrmarachne formicaria	●	●	●			D	B1
	ヤサアリグモ	Myrmarachne inermichelis	●	●	●	●	●	D	B1
	アリグモ	Myrmarachne japonica	●	●	●	●	●	D	B1
	チャイロアサヒハエトリ	Phintella abnormis	●	●	●	●	●	D	B1
	マガネアサヒハエトリ	Phintella arenicolor					●	D	B1
	メガネアサヒハエトリ	Phintella linea		●	●	●	●	D	B1
	メスジロハエトリ	Phintella versicolor	●	●	●	●	●	D	B1
	デーニッツハエトリ	Plexippoides doenitzi	●	●	●	●	●	D	B1
	ミスジハエトリ	Plexippus setipes	●	●	●	●	●	A2	B2
	イナズマハエトリ	Pseudicius vulpes		●	●	●	●	H	B1
	ヒメカラスハエトリ	Rhene sp.		●	●	●	●	－	－
	カラスハエトリ	Rhene atrata	●	●	●	●	●	D	B1
	アオオビハエトリ	Silerella vittata	●	●	●	●		D	B2
	シラホシコゲチャハエトリ	Sitticus penicillatus					●	D	B2
	アメイロハエトリ	Synagelides agoriformis					●	D	B2
	ウススジハエトリ	Yaginumaella ususudi					●	D	B1
31科	212種		141	153	156	152	144	－	－

資料7 クモ類の経年出現状況(1)

| 科名・種類名 | 善福寺公園 | | | | | 堀の内２－４０武藤氏邸 | | | | | 済美山 | | | | | 和田堀公園 | | | | | 荻窪八幡 | | | | | 井草八幡 | | | | | 善福寺川緑地公園 | | | | | 大宮１－２０自然観察の森 | | | | | 今川２－１５清水氏邸 | | | | | 観泉寺 | | | | | 大宮八幡 | | | | | 妙正寺公園 | | | | | 竜光寺 | | | | | 久我山稲荷 | | | | | 大宮1-5 | | | | | 下高井戸八幡 | | | | | 永福１－２７ | | | | | 久我山１－１０玉川上水周辺 | | | | | 下高井戸５－２３塚山公園 | | | | |
|---|---|---

資料7 クモ類の経年出現状況(2)

| 科名・種類名 | 善福寺公園 | | | | | 堀の内２－４０武藤氏邸 | | | | | 済美山 | | | | | 和田堀公園 | | | | | 荻窪八幡 | | | | | 井草八幡 | | | | | 善福寺川緑地公園 | | | | | 大宮１－２０自然観察の森 | | | | | 今川２－１５清水氏邸 | | | | | 観泉寺 | | | | | 大宮八幡 | | | | | 妙正寺公園 | | | | | 竜光寺 | | | | | 久我山稲荷 | | | | | 大宮1-5 | | | | | 下高井戸八幡 | | | | | 永福１－２７ | | | | | 久我山１－１０玉川上水周辺 | | | | | 下高井戸５－２３塚山公園 | | | | |
|---|---|---

資料7 クモ類の経年出現状況(3)

| | 善福寺公園 | | | | | 堀の内２－４０武藤氏邸 | | | | | 済美山 | | | | | 和田堀公園 | | | | | 荻窪八幡 | | | | | 井草八幡 | | | | | 善福寺川緑地公園 | | | | | 大宮１－２０自然観察の森 | | | | | 今川２－１５清水氏邸 | | | | | 観泉寺 | | | | | 大宮八幡 | | | | | 妙正寺公園 | | | | | 竜光寺 | | | | | 久我山稲荷 | | | | | 大宮1-5 | | | | | 下高井戸八幡 | | | | | 永福１－２７ | | | | | 久我山１－１０玉川上水周辺 | | | | | 下高井戸５－２３塚山公園 | | | | |
|---|---|---

資料7 クモ類の経年出現状況(4)

| 科名・種類名 | 善福寺公園 | | | | | 堀の内２－４０武藤氏邸 | | | | | 済美山 | | | | | 和田堀公園 | | | | | 荻窪八幡 | | | | | 井草八幡 | | | | | 善福寺川緑地公園 | | | | | 大宮１－２０自然観察の森 | | | | | 今川２－１５清水氏邸 | | | | | 観泉寺 | | | | | 大宮八幡 | | | | | 妙正寺公園 | | | | | 竜光寺 | | | | | 久我山稲荷 | | | | | 大宮1-5 | | | | | 下高井戸八幡 | | | | | 永福１－２７ | | | | | 久我山１－１０玉川上水周辺 | | | | | 下高井戸５－２３塚山公園 | | | | |
|---|---|---

資料7 クモ類の経年出現状況(5)

| 科名・種類名 | 善福寺公園 | | | | | 堀の内２－４０武藤氏邸 | | | | | 済美山 | | | | | 和田堀公園 | | | | | 荻窪八幡 | | | | | 井草八幡 | | | | | 善福寺川緑地公園 | | | | | 大宮１－２０自然観察の森 | | | | | 今川２－１５清水氏邸 | | | | | 観泉寺 | | | | | 大宮八幡 | | | | | 妙正寺公園 | | | | | 竜光寺 | | | | | 久我山稲荷 | | | | | 大宮1-5 | | | | | 下高井戸八幡 | | | | | 永福１－２７ | | | | | 久我山１－１０玉川上水周辺 | | | | | 下高井戸５－２３塚山公園 | | | | |
|---|---|---

資料8　記録された昆虫類のリスト（1）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
カゲロウ	コカゲロウ	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus					○
		フタバカゲロウ	Cloeon dipterum					○
	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					○
	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	Paraleptophlebia chocolata					○
	モンカゲロウ	モンカゲロウ	Ephemera strigata				○	○
トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	Cercion calamorum calamorum	○	○	○	○	○
		セスジイトトンボ	Cercion hieroglyphicum	○	○	○	○	
		オオイトトンボ	Cercion sieboldii				○	
		リュウキュウベニイトトンボ	Ceriagrion latericium ryukyuanum				○	
		キイトトンボ	Ceriagrion melanurum				○	○
		ベニイトトンボ	Ceriagrion nipponicum					○
		アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	○	○	○	○	○
		アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis			○	○	○
	モノサシトンボ	モノサシトンボ	Copera annulata	○	○	○	○	○
		グンバイトンボ	Platycnemis foliacea sasakii				○	
	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	Indolestes peregrinus	○				○
		アオイトトンボ	Lestes sponsa				○	○
		オオアオイトトンボ	Lestes temporalis				○	○
	カワトンボ	ハグロトンボ	Calopteryx atrata				○	○
	サナエトンボ	ウチワヤンマ	Ictinogomphus clavatus	○	○		○	○
		オナガサナエ	Onychogomphus viridicosta					○
	オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	○		○	○	○
	ヤンマ	マルタンヤンマ	Anaciaeschna martini		○		○	○
		クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus	○	○	○	○	○
		ギンヤンマ	Anax parthenope julius	○	○	○	○	○
		カトリヤンマ	Gynacantha japonica	○				
		ヤブヤンマ	Polycanthagyna melanictera				○	○
	エゾトンボ	オオヤマトンボ	Epophthalmia elegans	○	○	○	○	○
		コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena				○	
	トンボ	ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia mariannae		○	○	○	○
		コフキトンボ	Deielia phaon	○	○	○	○	○
		ハラビロトンボ	Lyriothemis pachygastra				○	○
		シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum	○	○	○	○	○
		シオヤトンボ	Orthetrum japonicum japonicum					○
		オオシオカラトンボ	Orthetrum triangulare melania	○	○	○	○	○
		ウスバキトンボ	Pantala flavescens	○	○	○	○	○
		コシアキトンボ	Pseudothemis zonata	○	○	○	○	○
		チョウトンボ	Rhyothemis fuliginosa		○			○
		コノシメトンボ	Sympetrum baccha matutinum			○	○	○
		ナツアカネ	Sympetrum darwinianum		○	○	○	○
		マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum					○
		アキアカネ	Sympetrum frequens	○	○	○	○	○
		ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum	○		○	○	○
		マイコアカネ	Sympetrum kunckeli					○
		ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum				○	○
		リスアカネ	Sympetrum risi risi				○	○
		ネキトンボ	Sympetrum speciosum speciosum				○	○
ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ	Periplaneta americana				○	
		クロゴキブリ	Periplaneta fuliginosa	○	○	○	○	○
		ヤマトゴキブリ	Periplaneta japonica	○	○	○	○	○
	チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ	Blattella germanica	○	○	○	○	○
		モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica		○			○
カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera	○	○	○	○	○
		コカマキリ	Statilia maculata	○	○	○	○	○
		フナシコカマキリ	Statilia sp.	○				○
		チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis				○	○
		オオカマキリ	Tenodera aridifolia	○	○	○	○	○
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus	○	○	○	○	○
バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus				○	
	カマドウマ	カマドウマ	Atachycines apicalis	○	○	○	○	○
		マダラカマドウマ	Diestrammena japonica		○		○	○
	ケラ	ケラ	Gryllotalpa fossor	○	○	○		○
	コオロギ	ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campestris	○	○		○	○
		ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doenitzi	○	○	○		○
		ヒメコオロギ	Modicogryllus nipponensis					○
		ハマスズ	Pteronemobius csikii					○
		シバスズ	Pteronemobius mikado	○	○	○		○
		マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	○	○		○	○
		エンマコオロギ	Teleogryllus emma	○	○	○	○	○
		ツヅレサセコオロギ	Velarifictorus mikado	○	○	○	○	○
	クサヒバリ	キンヒバリ	Anaxipha pallidula					○
		クサヒバリ	Paratrigonidium bifasciatum		○	○		○
		キアシヒバリモドキ	Trigonidium ?haani					○
		ウスグモスズ	Usugumona genji					○
	スズムシ	スズムシ	Homoeogryllus japonicus					○
	マツムシ	アオマツムシ	Truljalia hibinonis	○	○	○	○	○
		カヤコオロギ	Euscyrtus japonicus	○	○			
	カネタタキ	カネタタキ	Ornebius kanetataki	○	○	○	○	○
	アリツカコオロギ	アリツカコオロギ	Myrmecophilus sapporensis					○
		テラニシアリヅカコオロギ	Myrmecophilus teranishii					○
	カンタン	カンタン	Oecanthus indicus	○	○	○		○
		ヒロバネカンタン	Oecanthus rufescens					○
	キリギリス	セスジツユムシ	Ducetia japonica	○	○	○	○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（2）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		サトクダマキモドキ	Holochlora japonica		○		○	○
		ツユムシ	Phaneroptera falcata					○
		アシグロツユムシ	Phaneroptera nigroantennata					○
		ヘリグロツユムシ	Psyrana japonica					○
		クツワムシ	Mecopoda nipponensis					○
		ヒメギス	Metrioptera hime			○		
		ヤブキリ	Tettigonia orientalis orientalis					○
		ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis					○
		オナガササキリ	Conocephalus gladiatus			○		
		ホシササキリ	Conocephalus maculatus					○
		ササキリ	Conocephalus melas			○		○
		クビキリギス	Euconocephalus varius	○	○	○	○	○
		ヒメクサキリ	Ruspolia dubia				○	
		クサキリ	Ruspolia lineosa					○
		カヤキリ	Pseudorhynchus japonicus					○
		ハヤシノウマオイ	Hexacentrus japonicus japonicus	○				○
		ハタケノウマオイ	Hexacentrus unicolor				○	○
	オンブバッタ	オンブバッタ	Atractomorpha lata	○	○	○	○	○
	バッタ	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea	○	○	○	○	○
		クルマバッタ	Gastrimargus marmoratus	○				
		ショウリョウバッタモドキ	Gonista bicolor				○	○
		トノサマバッタ	Locusta migratoria		○	○		○
		クルマバッタモドキ	Oedaleus infernalis	○				○
		ハネナガイナゴ	Oxya japonica japonica	○				○
		エゾイナゴ	Oxya yezoensis	○	○	○	○	
		コバネイナゴ	Oxya yezoensis					○
		ツチイナゴ	Patanga japonica		○	○		○
		イボバッタ	Trilophidia annulata japonica	○				○
	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	Formosatettix larvatus					○
		ヒシバッタ	Tetrix japonica	○	○	○	○	
		ハラヒシバッタ	Tetrix japonica					○
	ノミバッタ	ノミバッタ	Xya japonica		○		○	○
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	Baculum irregulariterdentatum	○	○	○	○	○
		エダナナフシ	Phraortes illepidus		○			
		トビナナフシ	Micadina phluctaenoides					○
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	Anisolabis (Anisolabis) maritima	○	○	○	○	○
		キアシハサミムシ	Euborellia (Euborellia) plebeja				○	○
		ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis		○		○	○
	オオハサミムシ	オオハサミムシ	Labidura riparia japonica	○	○		○	○
	クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	Anechura (Odontopsalis) harmandi	○				
チャタテムシ	コナチャタテ	ヒラタチャタテ	Liposcelis bostrychophilus		○			
		カツブシチャタテ	Liposcelis entomophilus	○				
	―	チャタテムシ目の一種	PSOCOPTERA sp.				○	
シラミ	ヒトジラミ	ヒトジラミ	Pediculus humanus			○	○	
カメムシ（セミ亜目）	ウンカ	ホソミドリウンカ	Saccharosydne procerus	○				
		ヒメトビウンカ	Laodelphax stratella					○
		トビイロウンカ	Nilaparvata lugens					○
		ゴマフウンカ	Phyllodinus nigropunctatus					○
		セジロウンカ	Sogatella furcifera					○
	テングスケバ	テングスケバ	Dictyophara patruelis					○
	グンバイウンカ	オヌキグンバイウンカ	Mesepora onukii					○
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	Geisha distinctissima	○	○	○	○	○
	ハゴロモ	スケバハゴロモ	Euricania fascialis	○	○	○		○
		ベッコウハゴロモ	Orosanga japonicus		○	○	○	○
		アミガサハゴロモ	Pochazia albomaculata		○	○	○	○
	セミ	クマゼミ	Cryptotympana facialis		○	○	○	○
		アブラゼミ	Graptopsaltria nigrofuscata	○	○	○	○	○
		ツクツクボウシ	Meimuna opalifera	○	○	○	○	○
		ミンミンゼミ	Oncotympana maculaticollis	○	○	○	○	○
		ニイニイゼミ	Platypleura kaempferi	○	○	○	○	○
		ヒグラシ	Tanna japonensis japonensis	○	○	○	○	○
	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	Hindoloides bipunctatus	○	○	○		
	アワフキムシ	マエキアワフキ	Aphrophora costalis					○
		シロオビアワフキ	Aphrophora intermedia	○	○	○	○	○
		ホシアワフキ	Aphrophora stictica		○			
		マダラアワフキ	Awafukia nawae			○		
		テングアワフキ	Philagra albinotata					○
	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	Machaerotypus sibiricus	○				
	ミミズク	ミミズク	Ledra auditura	○				○
		コミミズク	Ledropsis discolor					○
	アオズキンヨコバイ	アオズキンヨコバイ	Batracomorphus mundus	○	○		○	○
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	Penthimia nitida		○		○	○
	ヒラタヨコバイ	シマサジヨコバイ	Planaphrodes sahlbergi					○
	ブチミャクヨコバイ	ブチミャクヨコバイ	Drabescus nigrifemoratus	○				
	ホソサジヨコバイ	クロスジホソサジヨコバイ	Nirvana orientalis					○
	フトヨコバイ	クワキヨコバイ	Pagaronia guttigera	○				
	オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	Bothrogonia ferruginea	○	○	○	○	○
		オオヨコバイ	Cicadella viridis	○	○	○		○
		マエジロオオヨコバイ	Kolla atramentaria	○				○
	ヒメヨコバイ	オビヒメヨコバイ	Naratettix zonatus					○
		カシヒメヨコバイ	Aguriahana quercus					○
		ミドリヒメヨコバイ	Edwardsiana flavescens				○	
		シロヒメヨコバイ	Eurhadina pulchella					○

資料8　記録された昆虫類のリスト（3）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		チマダラヒメヨコバイ	Eurythroneura mori	○				
	ヨコバイ	ヒシモンヨコバイ	Hishimonus sellatus		○			○
		カスリヨコバイ	Balclutha punctata					○
		フタテンヨコバイ	Macrosteles fasciifrons					○
		トバヨコバイ	Alobaldia tobae					○
		イナズマヨコバイ	Inazuma dorsalis		○			
		ミスジトガリヨコバイ	Japananus hyalinus					○
		ツマグロヨコバイ	Nephotettix cincticeps		○		○	○
		タケナガヨコバイ	Bambusana bambusae					○
		フタスジトガリヨコバイ	Futasujinus candidus					
		コチャイロヨコバイ	Matsumurella kogotensis	○				
		チャイロヨコバイ	Matsumurella praesul					○
	キジラミ	クワキジラミ	Anomoneura mori	○				○
		グミキジラミ	Psylla elaeagni					○
	アブラムシ	クリオオアブラムシ	Lachnus tropicalis		○			
		ヤナギクロケアブラムシ	Chaitophorus saliniger		○			
		モミジニタイケアブラムシ	Periphyllus californiensis	○	○			
		エノキワタアブラムシ	Shivaphis celti	○	○	○	○	○
		トウキョウカマガタアブラムシ	Yamatocallis tokyoensis		○			
		ニワトコフクレアブラムシ	Acyrthosiphon magnoliae	○	○		○	
		ヘクソカズラヒゲナガアブラムシ	Acyrthosiphon nipponicum				○	
		エンドウヒゲナガアブラムシ	Acyrthosiphon pisum		○			
		ジャガイモヒゲナガアブラムシ	Acyrthosiphon solani		○			
		ダイコンアブラムシ	Brevicoryne brassicae		○	○		
		キククビレアブラムシ	Coloradoa rufomaculata		○			
		ゴンズイフクレアブラムシ	Indomegoura indica		○			
		ニセダイコンアブラムシ	Lipaphis erysimi		○			
		キクヒメヒゲナガアブラムシ	Macrosiphoniella sanborni		○			
		ニワウメクロコブアブラムシ	Myzus cerasi					○
		ウメコブアブラムシ	Myzus mumecola		○			
		モモアカアブラムシ	Myzus persicae		○		○	○
		クスオナガアブラムシ	Sinomegoura citricola	○				
		イバラヒゲナガアブラムシ	Sitobion ibarae		○		○	○
		マメアブラムシ	Aphis craccivora craccivora		○			
		ギシギシアブラムシ	Aphis rumicis	○	○	○	○	○
		クワイクビレアブラムシ	Rhopalosiphum nymphaeae	○	○			
		ムギクビレアブラムシ	Rhopalosiphum padi		○			
		コミカンアブラムシ	Toxoptera aurantii	○				
		エゴノネコフシアブラムシ	Ceratovacuna nekoashi		○			
		リンゴワタムシ	Eriosoma lanigerum				○	
	コナジラミ	ミカンコナジラミ	Dialeurodes citri			○		
		オンシツコナジラミ	Trialeurodes vaporariorum			○	○	
	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	Drosicha corpulenta					○
		イセリアカイガラムシ	Icerya purchasi	○		○	○	○
	フクロカイガラムシ	サルスベリフクロカイガラムシ	Eriococcus lagerstroemiae					○
	カタカイガラムシ	ツノロウムシ	Ceroplastes ceriferus	○	○	○		○
		カメノコロウムシ	Ceroplastes japonicus	○	○	○		
		ルビーロウムシ	Ceroplastes rubens	○	○	○		
		タマカタカイガラムシ	Lecanium kunoensis			○		
		ヒモワタカイガラムシ	Takahashia japonica					○
カメムシ（カメムシ亜目）	クビナガカメムシ	ヒメクビナガカメムシ	Hoplitocoris (Pseudenicocep lewisi					○
	イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	Hydrometra procera					○
	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	Microvelia douglasi				○	○
		マダラケシカタビロアメンボ	Microvelia reticulata					○
	アメンボ	シマアメンボ	Metrocoris histrio					○
		コセアカアメンボ	Gerris gracilicornis					○
		ヤスマツアメンボ	Gerris insularis					○
		ヒメアメンボ	Gerris latiabdominis		○	○	○	○
		オオアメンボ	Gerris (Aquarius) elongatus					○
		アメンボ	Gerris (Aquarius) paludum paludum	○	○	○	○	○
	タイコウチ	ミズカマキリ	Ranatra chinensis					○
	ミズムシ	コミズムシ	Sigara substriata				○	○
	マツモムシ	コマツモムシ	Anisops ogasawarensis					○
	カスミカメムシ	ナガグロカスミカメ	Adelphocoris suturalis	○				
		ブチヒゲクロカスミカメ	Adelphocoris triannulatus	○				
		フタモンカスミカメ	Adelphocoris variabilis					○
		ヒメセダカカスミカメ	Charagochilus gyllenhalii					○
		アカホシカスミカメ	Creontiades pallidifer	○				
		メンガタカスミカメ	Eurystylus coelestialium					○
		ムモンミドリカスミカメ	Lygocoris idoneus		○	○		
		フタモンアカカスミカメ	Lygocoris (Apolygus) hilaris	○	○			
		ベニヒゲホソミドリカスミカメ	Trigonotylus coelestrialium		○			
		イネホソミドリカスミカメ	Trigonotylus ruficornis					○
		サイグサキベリナガカスミカメ	Dryophilocoris saigusai					○
		ケブカキベリナガカスミカメ	Dryophilocoris miyamotoi					○
	マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	Nabis stenoferus					○
	ハナカメムシ	クロハナカメムシ	Anthocoris japonicus					○
		ナミヒメハナカメムシ	Orius (Heterorius) sauteri	○				
		ユミアシハナカメムシ	Physopleurella armata					○
		ヤサハナカメムシ	Amphiareus obscuriceps					○
	グンバイムシ	ヤブガラシグンバイ	Cysteochila consueta	○				○
		ヤナギグンバイ	Metasalis populi					○
		ナシグンバイ	Stephanitis nashi	○	○	○		○

資料8　記録された昆虫類のリスト（4）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ツツジグンバイ	Stephanitis pyrioides	○	○	○	○	○
		シキミグンバイ	Stephanitis svensoni					○
		トサカグンバイ	Stephanitis takeyai	○				○
		ヒメグンバイ	Uhlerites debilis					○
		クルミグンバイ	Uhlerites latius	○				
	サシガメ	ヨコヅナサシガメ	Agriosphodrus dohrni					○
		アカヘリサシガメ	Rhynocoris ornatus					○
		ヤニサシガメ	Velinus nodipes			○	○	○
		マダラカモドキサシガメ	Empicoris rubromaculatus					○
		アカシマサシガメ	Haematoloecha nigrorufa		○			○
	イトカメムシ	ブチヒゲヒメイトカメムシ						○
		ヒメイトカメムシ	Metacanthus pulchellus		○			
		イトカメムシ	Yemma exilis	○	○	○	○	○
	ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	Arocatus melanostoma					○
		ジュウジナガカメムシ	Tropidothorax cruciger					○
		ヒメナガカメムシ	Nysius plebejus					○
		ムラサキナガカメムシ	Pylorgus colon					○
		コバネナガカメムシ	Dimorphopterus pallipes					○
		ホソコバネナガカメムシ	Macropes obnubilus	○				○
		ヒメオオメカメムシ	Geocoris proteus					○
		オオメカメムシ	Piocoris varius		○	○	○	○
		ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata			○		○
		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	Gyndes pallicornis					○
		オオモンシロナガカメムシ	Metochus abbreviatus					○
		スコットヒョウタンナガカメムシ	Pamerana scotti					○
		サビヒョウタンナガカメムシ	Pamerarma rustica					○
		シロヘリナガカメムシ	Panaorus japonicus					○
		キベリヒョウタンナガカメムシ	Paraparomius lateralis					○
		コバネヒョウタンナガカメムシ	Togo hemipterus			○		○
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	Chauliops fallax					○
	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	Pyrrhocoris sibiricus					○
	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	Physopelta cincticollis					○
		オオホシカメムシ	Physopelta gutta					○
	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	Leptocorisa chinensis	○			○	○
		キベリヘリカメムシ	Megalotomus costalis				○	
		ホソヘリカメムシ	Riptortus clavatus		○	○	○	○
	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordidus		○	○		○
		オオクモヘリカメムシ	Anacanthocoris striicornis					○
		ホソハリカメムシ	Cletus punctiger		○	○		○
		ハリカメムシ	Cletus rusticus	○			○	○
		ヒメハリカメムシ	Cletus trigonus				○	○
		ヘリカメムシ	Coreus marginatus orientalis					○
		ハラビロヘリカメムシ	Homoeocerus dilatatus					○
		アズキヘリカメムシ	Homoeocerus marginiventris					○
		ホシハラビロヘリカメムシ	Homoeocerus unipunctatus				○	○
		オオツマキヘリカメムシ	Hygia (Colpura) lativentris					○
		ツマキヘリカメムシ	Hygia (Hygia) opaca					○
		キバラヘリカメムシ	Plinachtus bicoloripes	○				○
	ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	Liorhyssus hyalinus			○		○
		アカヒメヘリカメムシ	Rhopalus (Aeschynteles) maculatus			○		○
		ブチヒゲヘリカメムシ	Stictopleurus punctatonervosus					○
		アカヘリカメムシ	Leptocoris augur					○
	クヌギカメムシ	クヌギカメムシ	Urostylis westwoodi		○		○	○
	マルカメムシ	マルカメムシ	Megacopta punctatissima		○	○	○	○
	ツチカメムシ	ヨコヅナツチカメムシ	Adrisa magna					○
		マルツチカメムシ	Aethus nigritus			○		○
		ヒメツヤツチカメムシ	Chilocoris piceus					○
		ヒメツチカメムシ	Geotomus pygmaeus			○		○
		コツチカメムシ	Macroscytus fraterculus		○		○	
		ツチカメムシ	Macroscytus japonensis	○	○	○	○	○
		ミツボシツチカメムシ	Adomerus triguttulus			○		○
		シロヘリツチカメムシ	Canthophorus niveimarginatus			○	○	
	キンカメムシ	オオキンカメムシ	Eucorysses grandis				○	
		アカスジキンカメムシ	Poecilocoris lewisi	○			○	○
	カメムシ	ハナダカカメムシ	Dybowskyia reticulata					○
		アカスジカメムシ	Graphosoma rubrolineatum		○	○		○
		ウズラカメムシ	Aelia fieberi	○	○			○
		ウシカメムシ	Alcimocoris japonensis					○
		トゲカメムシ	Carbula humerigera					○
		ブチヒゲカメムシ	Dolycoris baccalum					○
		ナガメ	Eurydema rugosa	○	○	○	○	○
		ムラサキシラホシカメムシ	Eysarcoris annamita	○				○
		マルシラホシカメムシ	Eysarcoris guttiger		○		○	○
		シラホシカメムシ	Eysarcoris ventralis		○	○	○	○
		ツヤアオカメムシ	Glaucias subpunctatus					○
		クサギカメムシ	Halyomorpha picus	○	○	○	○	○
		ミヤマカメムシ	Hermolaus amurensis					○
		アオクサカメムシ	Nezara antennata			○	○	○
		チャバネアオカメムシ	Plautia crossota stali	○	○	○	○	○
		タマカメムシ	Sepontia aenea					○
		クチブトカメムシ	Picromerus lewisi					○
	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	Gonopsis affinis				○	
	ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	Acanthosoma denticauda				○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（5）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ヒメハサミツノカメムシ	Acanthosoma forficula					○
		オオツノカメムシ	Acanthosoma giganteum					○
		アオモンツノカメムシ	Dichobothrium nubilum					○
		エサキモンキツノカメムシ	Sastragala esakii	○	○		○	○
		モンキツノカメムシ	Sastragala scutellata		○			○
アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	Parachauliodes japonicus			○		
	ラクダムシ	ラクダムシ	Inocellia japonica					○
	ヒメカゲロウ	サザナミヒメカゲロウ	Hemerobius shibakawae					○
		チャバネヒメカゲロウ	Eumicromus numerosus					○
		シロタエヒメカゲロウ	Micromus dissimilis					○
		ホソバヒメカゲロウ	Micromus multipunctatus					○
	クサカゲロウ	クサカゲロウ	Chrysopa (Chrysopa) intima			○	○	
		ヨツボシクサカゲロウ	Chrysopa (Chrysopa) septempunctata		○	○	○	○
		ニッポンクサカゲロウ	Chrysoperla carnea					○
		アカスジクサカゲロウ	Chrysoperla furcifera					○
		セアカクサカゲロウ	Italochrysa japonica			○		
		Mallada cognatella	Mallada cognatella					○
		セスジクサカゲロウ	Mallada parabora					○
	カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	Mantispa japonica					○
	ウスバカゲロウ	マダラウスバカゲロウ	Dendroleon pupillaris	○				
		ホシウスバカゲロウ	Glenuroides japonicus				○	
		ウスバカゲロウ	Hagenomyia micans	○	○	○	○	○
コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	Tenomerga mucida					○
	ハンミョウ	ニワハンミョウ	Cicindela japana	○				
		トウキョウヒメハンミョウ	Cicindela kaleea yedoensis	○	○	○	○	○
		コハンミョウ	Cicindela specularis					○
	オサムシ	エゾカタビロオサムシ	Campalita chinense					○
		アオオサムシ	Carabus insulicola insulicola	○	○	○	○	○
		ヒメマイマイカブリ	Damaster blaptoides oxuroides					○
		チビヒョウタンゴミムシ	Dyschirius ordinatus					○
		ナガヒョウタンゴミムシ	Scarites terricola pacificus		○			
		メダカチビカワゴミムシ	Asaphidion semilucidum					○
		アトモンミズギワゴミムシ	Bembidion niloticum batesi			○		
		ウスイロコミズギワゴミムシ	Paratachys pallescens					○
		ヨツモンコミズギワゴミムシ	Tachyura laetifica					○
		キアシヌレチゴミムシ	Patrobus flavipes					○
		オオゴミムシ	Lesticus magnus					○
		ヨリトモナガゴミムシ	Pterostichus yoritomus					○
		セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis	○	○	○		○
		オオヒラタゴミムシ	Platynus magnus					○
		マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis		○			○
		クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloderus					○
		ヒメツヤヒラタゴミムシ	Synuchus dulcigradus					○
		オオクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus nitidus					○
		キアシマルガタゴミムシ	Amara ampliata		○	○		
		マルガタゴミムシ	Amara chalcites	○	○	○	○	○
		コアオマルガタゴミムシ	Amara chalcophaea		○	○		
		ニセマルガタゴミムシ	Amara congrua					○
		オオマルガタゴミムシ	Amara gigantea		○			
		ナガマルガタゴミムシ	Amara macronota ovalipennis		○			
		ヒメツヤマルガタゴミムシ	Amara lucidissima					○
		Amara sinuaticolis	Amara sinuatacolis					○
		コマルガタゴミムシ	Amara simplicidens					○
		ホシボシゴミムシ	Anisodactylus punctatipennis		○		○	○
		ゴミムシ	Anisodactylus signatus	○	○	○		○
		マルガタゴモクムシ	Harpalus bungii					○
		ハコダテゴモクムシ	Harpalus discrepans					○
		ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus		○	○		○
		ヒメケゴモクムシ	Harpalus jureceki	○				○
		クロゴモクムシ	Harpalus niigatanus	○	○			
		ウスアカクロゴモクムシ	Harpalus sinicus	○				○
		アカアシマルガタゴモクムシ	Harpalus tinctulus		○	○		○
		コゴモクムシ	Harpalus tridens		○	○		○
		ケゴモクムシ	Harpalus vicarius		○			
		クビナガゴモクムシ	Oxycentrus argutoroides					○
		キイロチビゴモクムシ	Acupalpus inornatus					○
		マルヒメゴモクムシ	Bradycellus fimbriatus		○			○
		ミドリマメゴモクムシ	Stenolophus difficilis					○
		ムネアカマメゴモクムシ	Stenolophus propinquus					○
		イツホシマメゴモクムシ	Stenolophus quinquepustulatus		○	○		○
		オオアトボシアオゴミムシ	Chlaenius micans					○
		キボシアオゴミムシ	Chlaenius posticalis					○
		トックリゴミムシ	Lachnocrepis prolixa					○
		クロズホナシゴミムシ	Perigona nigriceps					○
		トゲアトキリゴミムシ	Aephnidius adelioides					○
		イクビホソアトキリゴミムシ	Dromius quadraticollis					○
		ジュウジアトキリゴミムシ	Lebia retrofasciata	○	○			
		コルリアトキリゴミムシ	Lebia viridis					○
		ヒラタアトキリゴミムシ	Parena cavipennis					○
		クロヘリアトキリゴミムシ	Parena nigrolineata nipponensis	○				○
		アオヘリホソゴミムシ	Drypta japonica					○
	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ	Pheropsophus jessoensis					○
	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	Guignotus japonicus					○

資料8　記録された昆虫類のリスト（6）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ヒメゲンゴロウ	Rhantus pulverosus					○
		ハイイロゲンゴロウ	Eretes sticticus		○			○
		コシマゲンゴロウ	Hydaticus grammicus		○			
	ガムシ	ホソケシガムシ	Oosternum sorex					○
		キベリヒラタガムシ	Enochrus japonicus					○
	エンマムシ	ニセドウガネエンマムシ	Saprinus (Saprinus) niponicus	○				
		ヒメツヤエンマムシ	Hister simplicisternus					○
		コエンマムシ	Margarinotus (Grammostethus niponicus	○				○
		キノコエンマムシ	Margarinotus (Ptomister) boleti					○
	シデムシ	コクロシデムシ	Ptomascopus morio	○	○	○	○	○
		オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica			○	○	○
		ヒラタシデムシ	Silpha paerforata venatoria	○	○		○	○
		ヒメヒラタシデムシ	Thanatophilus sinuatus		○	○	○	○
	ハネカクシ	ヒラタハネカクシ	Siagonium vittatum					○
		チビクロセスジハネカクシ	Anotylus latiusculus					○
		ルイスセスジハネカクシ	Anotylus lewisius					○
		シワバネセスジハネカクシ	Anotylus mimulus					○
		チビニセユミセミゾハネカクシ	Carpelimus exiguus					○
		クロヒメカワベハネカクシ	Platystethus operosus					○
		ホソフタホシメダカハネカクシ	Stenus alienus		○			
		ニセメダカハネカクシ	Stenaesthetus sunioides					○
		フタホシシリグロハネカクシ	Astenus bicolon					○
		ヒメシリグロハネカクシ	Astenus brevipes					○
		オオシリグロハネカクシ	Astenus suffusus					○
		クロズトガリハネカクシ	Lithocharis nigriceps					○
		アオバアリガタハネカクシ	Paederus fuscipes	○	○	○		
		クビボソハネカクシ	Rugilus rufescens					○
		オオキバネナガハネカクシ	Xantholinus japonicus					○
		クロサビイロハネカクシ	Ocypus lewisius					○
		ムネスジコガシラハネカクシ	Philonthus rutiliventris					
		アカバハネカクシ	Platydracus paganus	○	○			○
		クロズシリホソハネカクシ	Tachyporus celatus					○
		アカセミゾハネカクシ	Autalia rufula					○
	アリヅカムシ	ツヤチイロアリヅカムシ	Batristilbus concolor					○
	マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	Eucinetus haemorrhoidalis					○
	マルハナノミ	イシハラチビマルハナノミ	Cyphon ishiharai					○
		アカチャチビマルハナノミ	Cyphon japonicola					○
		コキムネマルハナノミ	Helodes nakanei					○
		キムネマルハナノミ	Helodes protecta					○
		トビイロマルハナノミ	Scirtes japonicus	○				○
	クワガタムシ	オオクワガタ	Dorcus hopei					○
		ミヤマクワガタ	Lucanus maculifemoratus	○				
		コクワガタ	Macrodorcas rectus rectus	○	○	○	○	○
		スジクワガタ	Macrodorcas striatipennis	○				
		ノコギリクワガタ	Prosopocoilus inclinatus inclinatus	○			○	○
		ヒラタクワガタ	Serrognathus platymelus pilifer	○	○	○	○	○
	センチコガネ	ムネアカセンチコガネ	Bolbocerosoma nigroplagiatum					○
		センチコガネ	Geotrupes laevistriatus	○	○	○	○	○
	コガネムシ	クロマルエンマコガネ	Onthophagus ater		○	○	○	○
		コブマルエンマコガネ	Onthophagus atripennis apicetinctus	○	○	○	○	○
		カドマルエンマコガネ	Onthophagus lenzii	○				○
		ツヤエンマコガネ	Onthophagus nitidus nitidus					○
		マルエンマコガネ	Onthophagus viduus			△	○	○
		セマダラマグソコガネ	Aphodius (Chilothorax) nigrotessellatus					○
		マグソコガネ	Aphodius (Phaeaphodius) rectus		○	○		
		ヒゲブトハナムグリ	Anthypna pectinata				○	○
		ヒメカンショコガネ	Apogonia amida				○	
		ナガチャコガネ	Heptophylla picea picea	○	○	○		○
		クロコガネ	Holotrichia kiotoensis		○	○	○	○
		オオクロコガネ	Holotrichia parallela					○
		コクロコガネ	Holotrichia picea		○	○		○
		コフキコガネ	Melolontha japonica	○	○	○	○	○
		オオキイロコガネ	Pollaplonyx flavidus					○
		アシナガコガネ	Hoplia communis				○	○
		アカビロウドコガネ	Maladera castanea	○	○	○	○	○
		ビロウドコガネ	Maladera japonica japonica					○
		カミヤビロウドコガネ	Maladera kamiyai					○
		ヒメビロウドコガネ	Maladera orientalis	○	○	○	○	○
		マルガタビロウドコガネ	Maladera secreta			△	○	○
		コイチャコガネ	Adoretus tenuimaculatus					○
		アオドウガネ	Anomala albopilosa albopilosa				○	○
		ドウガネブイブイ	Anomala cuprea		○	○	○	○
		サクラコガネ	Anomala daimiana		○		○	○
		ヤマトアオドウガネ	Anomala japonica japonica					○
		ヒメコガネ	Anomala rufocuprea	○	○	○	○	○
		セマダラコガネ	Blitopertha orientalis	○	○	○	○	○
		コガネムシ	Mimela splendens				○	○
		スジコガネ	Mimela testaceipes		○			○
		マメコガネ	Popillia japonica	○	○	○	○	○
		ナラノチャイロコガネ	Proagopertha pubicollis					○
		ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angusticollis angusticollis	○			○	○
		ヒメトラハナムグリ	Lasiotrichius succinctus				○	○
		コアオハナムグリ	Oxycetonia jucunda	○	○		○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（7）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		シロテンハナムグリ	Protaetia orientalis submarumorea	○	○	○	○	○
		カナブン	Rhomborrhina japonica	○	○	○	○	○
		クロカナブン	Rhomborrhina polita	○	○	○		
		アオカナブン	Rhomborrhina unicolor				○	○
		カブトムシ	Allomyrina dichotoma dichotoma	○	○	○	○	○
	タマムシ	ヒメヒラタタマムシ	Anthaxia proteus	○				○
		クロタマムシ	Buprestis haemorrhoidalis arakii					○
		ムツボシタマムシ	Chrysobothris succedanea					○
		ヤマトタマムシ	Chrysochroa fulgidissima fulgidissima		○			
		シラホシナガタマムシ	Agrilus alazon					○
		クロナガタマムシ	Agrilus cyaneoniger cyaneoniger					○
		ヒシモンナガタマムシ	Agrilus discalis	○				○
		マサキナガタマムシ	Agrilus euonymi					○
		ムネアカナガタマムシ	Agrilus imitans					○
		シャシャンボナガタマムシ	Agrilus shashamboe					○
		ケヤキナガタマムシ	Agrilus spinipennis					○
		ムネアカチビナカボソタマムシ	Nalanda rutilicollis rutilicollis					○
		ヒラタチビタマムシ	Habroloma elegantulum			○		
		クズノチビタマムシ	Trachys auricollis	○	○	○	○	○
		コウゾチビタマムシ	Trachys broussonetiae					○
		ウメチビタマムシ	Trachys inconspicua				○	
		マルガタチビタマムシ	Trachys inedita	○				
		ヤノナミガタチビタマムシ	Trachys yanoi	○	○	○	○	○
	コメツキムシ	マダラチビコメツキ	Aeoloderma agnatum	○	○	○		○
		サビキコリ	Agrypnus binodulus binodulus	○	○	○		○
		ムナビロサビキコリ	Agrypnus cordicollis			○		○
		ホソサビキコリ	Agrypnus fuliginosus					○
		シモフリコメツキ	Actenicerus pruinosus					○
		クロツヤハダコメツキ	Hemicrepidius secessus secessus					○
		トラフコメツキ	Selatosomus onerosus		○	○	○	○
		オオツヤハダコメツキ	Stenagostus umbratilis		○			
		ヒゲナガコメツキ	Neotrichophorus junior junior					○
		マルクビクシコメツキ	Melanotus caudex				○	
		アカアシオオクシコメツキ	Melanotus		○	○	○	○
		クロツヤクシコメツキ	Melanotus	○				
		クシコメツキ	Melanotus legatus legatus				○	○
		オオクロクシコメツキ	Melanotus restrictus		○	○		
		チャバネクシコメツキ	Melanotus seniculus					○
		クロクシコメツキ	Melanotus senilis senilis					○
		アカアシハナコメツキ	Platynychus adjutor adjutor					○
	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	Aulonothroscus longulus					○
	ベニボタル	クロハナボタル	Plateros coracinus					○
	ホタル	ヘイケボタル	Luciola lateralis			○		
	ジョウカイボン	セボシジョウカイ	Athemus vitellinus					○
		ヒメジョウカイ	Mikadocantharis japonica					○
		クロツマキジョウカイ	Malthinus japonicus					○
	カツオブシムシ	トビカツオブシムシ	Dermestes ater					○
		ヒメカツオブシムシ	Attagenus japonicus					○
		カマキリタマゴカツオブシムシ	Thaumaglossa rufocapillata	○				
		ヒメマルカツオブシムシ	Anthrenus verbasci	○	○	○	○	○
	ナガシンクイムシ	チビタケナガシンクイ	Dinoderus minutus	○				
	シバンムシ	ジンサンシバンムシ	Stegobium paniceum	○	○	○	○	○
		タバコシバンムシ	Lasioderma serricorne		○			
		ヒメホコリタケシバンムシ	Caenocara rufitarse					○
	ヒョウホンムシ	ナガヒョウホンムシ	Ptinus japonicus			○		○
	コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	Ancyrona haroldi					○
	ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	Dasytes vulgaris	○				
		ツマキアオジョウカイモドキ	Malachius prolongatus	○			○	○
	ケシキスイ	ムネカドデオキスイ	Carpophilus acutangulus					
		クロハナケシキスイ	Carpophilus chalybeus		○			
		クリヤケシキスイ	Carpophilus hemipterus					
		クリイロデオキスイ	Carpophilus marginellus					○
		カタベニデオキスイ	Urophorus humeralis					○
		クロモンムクゲケシキスイ	Aethina maculicollis					○
		コゲチャセマルケシキスイ	Amphicrossus japonicus					○
		ナガコゲチャケシキスイ	Amphicrossus lewisi	○				
		ヒメヒラタケシキスイ	Epuraea domina					○
		ナミヒラタケシキスイ	Epuraea pellax					○
		マメヒラタケシキスイ	Haptoncurina paulula					○
		モンチビヒラタケシキスイ	Haptoncus ocularis		○			○
		ニセアカマダラケシキスイ	Lasiodactylus borealis					○
		アカマダラケシキスイ	Lasiodactylus pictus					○
		キボシヒラタケシキスイ	Omosita colon	○	○			
		ヘリグロヒラタケシキスイ	Omosita discoidea	○				○
		クロモンカクケシキスイ	Pocadius nobilis					○
		マルキマダラケシキスイ	Stelidota multiguttata					○
		ルイスコオニケシキスイ	Cryptarcha lewisi	○				○
		ナミモンコケシキスイ	Cryptarcha strigata					○
		ヨツボシケシキスイ	Librodor japonicus	○	○			○
	ネスイムシ	オバケデオネスイ	Mimemodes monstrosus					
	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	Heterolitus nipponicus					○
	ヒラタムシ	ヒレルチビヒラタムシ	Xylolestes hilleri					○
	ホソヒラタムシ	ヒメフタトゲホソヒラタムシ	Silvanus lewisi					○

資料8　記録された昆虫類のリスト（8）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ミツモンセマルヒラタムシ	Psammoecus triguttatus					○
	キスイムシ	クロモンキスイ	Cryptophagus decoratus					○
		キイロセマルキスイ	Atomaria lewisi					○
	オオキノコムシ	カタモンオオキノコ	Aulacochilus japonicus					○
		アカハバビロオオキノコ	Neotriplax lewisii					○
		セモンホソオオキノコ	Dacne picta					○
		ヒメオビオオキノコ	Episcapha fortunei					○
		タイショウオオキノコ	Episcapha morawitzi					○
	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	Arthrolips lewisii					○
	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	Ancylopus pictus asiaticus		○	○	○	○
	テントウムシ	クロツヤテントウ	Serangium japonicum					○
		ムツボシテントウ	Sticholotis punctata					○
		フタホシテントウ	Hyperaspis japonica			○		○
		アトホシヒメテントウ	Nephus phosphorus					○
		ハレヤヒメテントウ	Pseudoscymnus hareja					○
		クビアカヒメテントウ	Pseudoscymnus sylvaticus	○			○	○
		クロヘリヒメテントウ	Scymnus (Neopullus) hoffmanni					○
		オオタヒメテントウ	Scymnus (Neopullus) ohtai					○
		チュウジョウヒメテントウ	Scymnus (Pullus) chujoi					○
		ツマアカヒメテントウ	Scymnus (Pullus) dorcatomoides				○	○
		オニヒメテントウ	Scymnus (Pullus) giganteus					○
		クロヒメテントウ	Scymnus (Pullus) japonicus					
		カグヤヒメテントウ	Scymnus (Pullus) kaguyahime					○
		カワムラヒメテントウ	Scymnus (Pullus) kawamurai					○
		コクロヒメテントウ	Scymnus (Pullus) posticalis	○	○	○		○
		ニセツマアカヒメテントウ	Scymnus (Pullus) rectoides					○
		ナガヒメテントウ	Scymnus (Pullus) ruficeps					○
		ヒメアカホシテントウ	Chilocorus kuwanae	○	○	○		○
		アカホシテントウ	Chilocorus rubidus				○	○
		ヨツボシテントウ	Phymatosternus lewisii					○
		クロテントウ	Telsimia nigra					○
		ベダリアテントウ	Rodolia cardinalis					
		アカイロテントウ	Rodolia concolor		○			○
		カメノコテントウ	Aiolocaria hexaspilota				○	○
		ジュウクホシテントウ	Anisosticta kobensis	○				○
		シロジュウシホシテントウ	Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata					○
		ムーアシロホシテントウ	Calvia (Eocaria) muiri	○	○	○	○	○
		シロジュウゴホシテントウ	Calvia (Eocaria) quindecimguttata	○				
		ナナホシテントウ	Coccinella septempunctata	○	○	○	○	○
		マクガタテントウ	Coccinula crotchi				○	
		シロジュウロクホシテントウ	Halyzia sedecimguttata					○
		ナミテントウ	Harmonia axyridis	○	○	○	○	○
		クリサキテントウ	Harmonia yedoensis				○	○
		キイロテントウ	Illeis koebelei koebelei	○	○	○	○	○
		ダンダラテントウ	Menochilus sexmaculatus	○		○		○
		ウスキホシテントウ	Oenopia (Synharmonia) hirayamai					○
		ヒメカメノコテントウ	Propylea japonica	○	○	○	○	○
		クモガタテントウ	Psyllobora vigintimaculata					○
		シロホシテントウ	Vibidia duodecimguttata				○	○
		トホシテントウ	Epilachna admirabilis	○	○	○	○	○
		オオニジュウヤホシテントウ	Epilachna vigintioctomaculata				○	○
		ニジュウヤホシテントウ	Epilachna vigintioctopunctata	○	○	○	○	○
	ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	Aphanocephalus hemisphericus		○	○		
	ヒメマキムシ	クロオビケシマキムシ	Corticaria ornata					○
		ヤマトケシマキムシ	Melanophthalma japonica					○
		ヒメマキムシ	Stephostethus chinensis					
	ホソカタムシ	ベニモンヒメヒラタホソカタムシ	Cicones rufosignatus					○
		ツヤケシヒメホソカタムシ	Microprius opacus					○
		ツヤナガヒラタホソカタムシ	Penthelispa vilis					○
	コキノコムシ	ヒレルコキノコムシ	Mycetophagus hillerianus					
	ナガクチキムシ	アカオビニセハナノミ	Orchesia imitans					○
		カツオガタナガクチキ	Synstrophus macrophthalmus					○
		クロホソナガクチキ	Phloeotrya rugicollis					○
	ハナノミ	クロヒメハナノミ	Mordellistena comes	○				
	カミキリモドキ	アオグロカミキリモドキ	Asclera nigrocyanea	○				○
		モモブトカミキリモドキ	Oedemeronia lucidicollis				○	
		キバネカミキリモドキ	Xanthochroa luteipennis	○				
		アオカミキリモドキ	Xanthochroa waterhousei	○	○	○	○	○
	アカハネムシ	アカハネムシ	Pseudopyrochroa vestiflua					○
	アリモドキ	アカホソアリモドキ	Anthicus fugiens					○
		ホソクビアリモドキ	Formicomus braminus candens	○				○
	ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	Aderus grouvelli					○
	ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	Anaspis funagata					○
		クロフナガタハナノミ	Anaspis marseuli				○	○
	チビキカワムシ	ムネアカチビキカワムシ	Lissodema (Lissodema) unifasciatum					○
	ハムシダマシ	ニセハムシダマシ	Lagria nigricollis					○
		ハムシダマシ	Lagria rufipennis	○	○	○	○	○
		アラメヒゲブトゴミムシダマシ	Luprops cribrifrons					○
		ヒゲブトゴミムシダマシ	Luprops orientalis	○	○	○	○	○
	クチキムシ	アオバクチキムシ	Allecula aeneipennis					○
		オオクチキムシ	Allecula fuliginosa		○	○		
		クチキムシ	Allecula melanaria	○				○
		ウスイロクチキムシ	Allecula simiola					○

資料8　記録された昆虫類のリスト（9）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		クロツヤバネクチキムシ	Hymenalia unicolor					○
		クロホシクチキムシ	Pseudocistela haagi	○				
	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ	Gonocephalum coriaceum					○
		スナゴミムシダマシ	Gonocephalum japanum					○
		ナガニジゴミムシダマシ	Ceropria induta					○
		モンキゴミムシダマシ	Diaperis lewisi lewisi				○	○
		クロツヤキノコゴミムシダマシ	Platydema nigroaeneum		○			
		ベニモンキノコゴミムシダマシ	Platydema subfascia subfascia					○
		クロホシテントウゴミムシダマシ	Derispia maculipennis					○
		テントウゴミムシダマシ	Leiochrinus satzumae					○
		エグリゴミムシダマシ	Uloma marseuli marseuli					○
		ルリゴミムシダマシ	Encyalesthus violaceipennis					○
		ニジゴミムシダマシ	Tetraphyllus lunuliger lunuliger					○
		コマルキマワリ	Elixota curva		○			○
		ヒメキマワリ	Plesiophthalmus laevicollis					○
		キマワリ	Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus	○	○	○	○	○
		クロツヤキマワリ	Plesiophthalmus spectabilis spectabilis					○
		セスジナガキマワリ	Strongylium cultellatum					○
	カミキリムシ	ウスバカミキリ	Megopis sinica sinica				○	○
		ノコギリカミキリ	Prionus insularis insularis					○
		アカハナカミキリ	Corymbia succedanea					○
		キマダラカミキリ	Aeolesthes chrysothrix chrysothrix		○	○		○
		マルクビケマダラカミキリ	Hesperophanes campestris		○			
		アカアシオオアオカミキリ	Chloridolum japonicum					○
		ヒメスギカミキリ	Callidiellum rufipenne					○
		タケトラカミキリ	Chlorophorus annularis	○		○	○	○
		キスジトラカミキリ	Cyrtoclytus caproides	○				○
		ヒメクロトラカミキリ	Rhaphuma diminuta	○				○
		ブドウトラカミキリ	Xylotrechus pyrrhoderus	○				○
		カタシロゴマフカミキリ	Mesosa hirsuta hirsuta					○
		ナガゴマフカミキリ	Mesosa longipennis		○			○
		チャゴマフカミキリ	Mesosa perplexa					○
		シナノクロフカミキリ	Asaperda agapanthina agapanthina					○
		ヒシカミキリ	Microlera ptinoides					○
		ニイジマチビカミキリ	Egesina bifasciana bifasciana					○
		アトモンサビカミキリ	Pterolophia granulata					○
		アトジロサビカミキリ	Pterolophia zonata	○				○
		ビロウドカミキリ	Acalolepta fraudatrix fraudatrix					○
		センノカミキリ	Acalolepta luxuriosa luxuriosa			○		○
		ゴマダラカミキリ	Anoplophora malasiaca		○	○	○	○
		マツノマダラカミキリ	Monochamus alternatus	○	○			
		キボシカミキリ	Psacothea hilaris hilaris		○	○	○	○
		ヤハズカミキリ	Uraecha bimaculata bimaculata					○
		クワカミキリ	Apriona japonica			○		○
		ヒゲナガゴマフカミキリ	Palimna liturata					○
		クモガタケシカミキリ	Exocentrus fasciolatus					○
		ガロアケシカミキリ	Exocentrus galloisi					○
		ケシカミキリ	Sciades tonsus	○				
		キクスイカミキリ	Phytoecia rufiventris	○				○
	ハムシ	チャバラマメゾウムシ	Callosobruchus ademptus					○
		アズキマメゾウムシ	Callosobruchus chinensis		○			○
		サイカチマメゾウムシ	Megabruchidius dorsalis					○
		エンジュマメゾウムシ	Megabruchidius sophorae					○
		キベリクビボソハムシ	Lema adamsii				○	○
		キバラルリクビボソハムシ	Lema concinnipennis					○
		トホシクビボソハムシ	Lema decempunctata	○	○			○
		アカクビボソハムシ	Lema diversa		○		○	○
		ヤマイモハムシ	Lema honorata				○	○
		キイロクビナガハムシ	Lilioceris rugata					○
		アカクビナガハムシ	Lilioceris subpolita				○	
		イネクビボソハムシ	Oulema oryzae					○
		キボシルリハムシ	Smaragdina aurita					○
		バラルリツツハムシ	Cryptocephalus approximatus				○	
		カシワツツハムシ	Cryptocephalus scitulus			○		○
		クロボシツツハムシ	Cryptocephalus signaticeps					○
		ツツジコブハムシ	Chlamisus laticollis					○
		ムシクソハムシ	Chlamisus spilotus	○				○
		ドウガネツヤハムシ	Oomorphoides cupreatus					○
		アカガネサルハムシ	Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii					○
		アオバネサルハムシ	Basilepta fulvipes					○
		ムナゲクロサルハムシ	Basilepta hirticollis					○
		イモサルハムシ	Colasposoma dauricum	○			○	○
		カサハラハムシ	Demotina modesta					○
		リンゴコフキハムシ	Lypesthes ater					○
		ヒメキバネサルハムシ	Pagria signata	○				○
		ドウガネサルハムシ	Scelodonta lewisii	○		○	○	○
		トビサルハムシ	Trichochrysea japana japana				○	
		ヨモギハムシ	Chrysolina aurichalcea					○
		コガタルリハムシ	Gastrophysa atrocyanea			○	○	○
		トホシハムシ	Gonioctena japonica			○		
		ルリハムシ	Linaeidea aenea					○
		ダイコンハムシ	Phaedon brassicae	○	○	○		○
		ハンノキハムシ	Agelastica coerulea	○	○	○		○

資料8　記録された昆虫類のリスト（10）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ヤナギルリハムシ	Plagiodera versicolora				○	○
		ウリハムシモドキ	Atrachya menetriesi			○		○
		ウリハムシ	Aulacophora femoralis				○	○
		クロウリハムシ	Aulacophora nigripennis	○	○	○	○	○
		クワハムシ	Fleutiauxia armata	○				○
		ジュンサイハムシ	Galerucella nipponensis				○	
		イタドリハムシ	Gallerucida bifasciata	○	○	○	○	○
		クロウスバハムシ	Luperus moorii					○
		ホタルハムシ	Monolepta dichroa			○		
		キイロクワハムシ	Monolepta pallidula		○			
		イチモンジハムシ	Morphosphaera japonica					○
		アトボシハムシ	Paridea angulicollis	○				
		サンゴジュハムシ	Pyrrhalta humeralis	○	○	○	○	○
		ブタクサハムシ	Ophraella communa				○	○
		ニレハムシ	Pyrrhalta maculicollis					○
		エノキハムシ	Pyrrhalta tibialis					○
		ヒゲナガウスバハムシ	Stenoluperus nipponensis			○		
		カミナリハムシ	Altica cyanea		○			
		アカバナトビハムシ	Altica oleracea		○			
		アカバナカミナリハムシ	Altica oleracea					○
		アヤメツブノミハムシ	Aphthona yuasai					○
		テントウノミハムシ	Argopistes biplagiatus	○	○	○	○	○
		ヘリグロテントウノミハムシ	Argopistes coccinelliformis					○
		オオアカマルノミハムシ	Argopus clypeatus					○
		アカイロマルノミハムシ	Argopus punctipennis					○
		ヒメドウガネトビハムシ	Chaetocnema concinnicollis					○
		ヒサゴトビハムシ	Chaetocnema ingenua				○	
		キバラマルノミハムシ	Hemipyxis flaviabdominalis					○
		ナガトビハムシ	Liprus punctatostriatus					○
		クロボシトビハムシ	Longitarsus bimaculatus					○
		コクロアシナガトビハムシ	Longitarsus morrisonus					○
		オオアシナガトビハムシ	Longitarsus nitidus					○
		オオバコトビハムシ	Longitarsus scutellaris					○
		ヨモギトビハムシ	Longitarsus succineus	○				
		クワノミハムシ	Luperomorpha funesta		○			
		クロコトビハムシ	Manobia parvula					○
		カクムネチビトビハムシ	Neocrepidodera recticollis					○
		ルリマルノミハムシ	Nonarthra cyanea	○	○	○	○	○
		コマルノミハムシ	Nonarthra tibialis			△		○
		キスジノミハムシ	Phyllotreta striolata		○		○	○
		アサトビハムシ	Psylliodes attenuata					○
		ルリナガスネトビハムシ	Psylliodes brettinghami	○				○
		ナトビハムシ	Psylliodes punctifrons	○	○	○		○
		ダイコンナガスネトビハムシ	Psylliodes subrugosa					○
		ツマキタマノミハムシ	Sphaeroderma apicale					○
		キイロタマノミハムシ	Sphaeroderma unicolor					
		カメノコハムシ	Cassida nebulosa				○	○
		ヒメカメノコハムシ	Cassida piperata	○	○		○	○
	ヒゲナガゾウムシ	イボタロウヒゲナガゾウムシ	Anthribus niveovariegatus					○
		キノコヒゲナガゾウムシ	Euparius oculatus formosanus					○
		カオジロヒゲナガゾウムシ	Sphinctotropis laxus	○				○
		スネアカヒゲナガゾウムシ	Autotropis distinguenda	○				○
		エゴヒゲナガゾウムシ	Exechesops leucopis		○			○
		ムモンチビヒゲナガゾウムシ	Uncifer difficilis					○
	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster		○			○
		エゴツルクビオトシブミ	Cycnotrachelus roelofsi					○
		カシルリオトシブミ	Euops (Synaptops) splendidus	○				○
		クロケシツブチョッキリ	Auletobius (Aletinus) uniformis					○
		チャイロチョッキリ	Aderorhinus crioceroides					○
		ヒメケブカチョッキリ	Involvulus (Involvulus) pilosus					○
		グミチョッキリ	Involvulus (Involvulus) placidus					○
		クチナガチョッキリ	Involvulus (Involvulus) plumbeus	○				
		ハイイロチョッキリ	Mechoris ursulus					○
	ホソクチゾウムシ	コゲチャホソクチゾウムシ	Apion (Eutrichopterapion) semisericeum					○
		ケブカホソクチゾウムシ	Apion (Thymapion) griseopubescens					○
	ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ	Phyllobius (Diallobius) incomptus					○
		ウスイロヒゲボソゾウムシ	Phyllobius (Diallobius) mundus		○			
		リンゴコフキゾウムシ	Phyllobius (Odontophyllobiu armatus	○				○
		ヒラズネヒゲボソゾウムシ	Phyllobius (Phyllobius) intrusus					○
		クリイロクチブトゾウムシ	Cyrtepistomus castaneus		○			
		コカシワクチブトゾウムシ	Macrocorynus griseoides					
		オオクチブトゾウムシ	Macrocorynus variabilis					○
		カシワクチブトゾウムシ	Myllocerus griseus	○			○	○
		チビヒョウタンゾウムシ	Myosides seriehispidus					○
		ヒレルクチブトゾウムシ	Oedophrys hilleri	○			○	○
		スグリゾウムシ	Pseudocneorhinus bifasciatus	○	○	○	○	○
		カキゾウムシ	Pseudocneorhinus obesus					○
		サビヒョウタンゾウムシ	Scepticus griseus		○			
		クワヒョウタンゾウムシ	Scepticus insularis	○				
		コフキゾウムシ	Eugnathus distinctus	○		○		○
		アルファルファタコゾウムシ	Hypera postica					○
		オオタコゾウムシ	Hypera punctata					○
		ヤサイゾウムシ	Listroderes costirostris		○			○

資料8　記録された昆虫類のリスト（11）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		オジロアシナガゾウムシ	Mesalcidodes trifidus	○				○
		リンゴノミゾウムシ	Rhamphus pulicarius					○
		エノキノミゾウムシ	Rhynchaenus (Orchestes) horii					○
		カシワノミゾウムシ	Rhynchaenus (Orchestes) japonicus	○				○
		アカアシノミゾウムシ	Rhynchaenus (Orchestes) sanguinipes	○	○	○		○
		タバゲササラゾウムシ	Demimaea fascicularis					○
		ユアサハナゾウムシ	Anthonomus yuasai					○
		コナラシギゾウムシ	Curculio dentipes					○
		ジュウジチビシギゾウムシ	Curculio pictus	○				
		クリシギゾウムシ	Curculio sikkimensis					○
		ヤノシギゾウムシ	Curculio yanoi					○
		マダラヒメゾウムシ	Baris orientalis					○
		タテスジアカヒメゾウムシ	Baris rubricata					○
		ツヤケシヒメゾウムシ	Paracythopeus melancholicus					○
		アカアシクチブトサルゾウムシ	Rhinoncus cribricollis					○
		ツツジトゲムネサルゾウムシ	Mecysmoderes fulvus		○			
		ダイコンサルゾウムシ	Ceuthorhynchidius albosuturalis					○
		キイチゴトゲサルゾウムシ	Scleropteroides hypocrita					○
		ツチイロゾウムシ	Cotasteromimus morimotoi					○
		ウスモンカレキゾウムシ	Acicnemis palliata					○
		タカオマルクチカクシゾウムシ	Orochlesis takaosanus					○
		ヒレアミメキクイゾウムシ	Choerorhinus explanatus					○
	オサゾウムシ	シバオサゾウムシ	Sphenophorus venatus vestitus					○
ハチ	ヒラタハバチ	サクラヒラタハバチ	Neurotoma iridescens					○
	ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ	Arge nigrinodosa			○		
		ニホンチュウレンジ	Arge nipponensis			○	○	○
		チュウレンジバチ	Arge pagana	○	○			○
		ルリチュウレンジ	Arge similis	○	○	○	○	○
	コンボウハバチ	ナシアシブトハバチ	Palaeocimbex carinulata					○
	ハバチ	ハグロハバチ	Allantus luctifer				○	○
		セグロカブラハバチ	Athalia infumata					○
		ニホンカブラハバチ	Athalia japonica		○	○		○
		カブラハバチ	Athalia rosae ruficornis					○
		オオムネアカハバチ	Dolerus ephippiatus					○
		ヒゲナガハバチ	Lagidina platycerus					○
		ツマジロクロハバチ	Macrophya apicalis					○
		オオクロハバチ	Macrophya carbonaria					○
		コマルクロハバチ	Macrophya crassuliformis				○	
		セリシマハバチ	Pachyprotasis serii					○
		キコシホソハバチ	Tenthredo mortivaga					○
	キバチ	ニトベキバチ	Sirex nitobei					○
		ニホンキバチ	Urocerus japonicus					○
	クキバチ	バラクキバチ	Syrista similis					○
	ヒメバチ	オオホシオナガバチ	Megarhyssa praecellens				○	○
		ハラボソトガリヒメバチ	Apachia tenuiabdominalis		○			
		サキグロホシアメバチ	Enicospilus ramidulus ramidulus					○
		コンボウヒメバチ	Aceraspis clavata				○	
		コンボウアメバチ	Habronyx insidiator				○	
		アゲハヒメバチ	Trogus mactator		○		○	
	コンボウヤセバチ	コンボウヤセバチ	Gasteruption japonicum					○
		オオコンボウヤセバチ	Gasteruption thomsoni					○
	アシブトコバチ	キアシブトコバチ	Brachymeria (Brachymeria) lasus					○
	ヒラタタマバチ	ヒラタタマバチ	Ibalia leucospoides					○
	タマバチ	ナラメイガタマバチ	Andricus mukaigawae				○	
		クリタマバチ	Dryocosmus kuriphilus		○			
		クヌギエダイガタマバチ	Trichagalma serratae					○
	セイボウ	オカマルセイボウ	Hedychrum okai					○
	アリバチ	トゲムネアリバチ	Squamulotilla ardescens			○		
		ミカドアリバチ	Mutilla europaea mikado				○	
		アリバチモドキ	Myrmosa nigrofasciata					○
	ツチバチ	アカスジツチバチ	Carinoscolia melanosoma fascinata					○
		コモンツチバチ	Scolia (Discolia) decorata ventralis					○
		キオビツチバチ	Scolia (Discolia) oculata				○	○
		ヒメハラナガツチバチ	Campsomeriella (Annulimeris annulata annulata		○	○	○	○
		オオハラナガツチバチ	Megacampsomeris grossa matsumurai				○	○
		キンケハラナガツチバチ	Megacampsomeris prismatica	○	○	○	○	○
		ハラナガツチバチ	Megacampsomeris schulthessi		○	○	○	○
		シロオビハラナガツチバチ	Megacampsomeris schulthessi					○
	アリ	オオハリアリ	Brachyponera chinensis	○	○	○	○	○
		アシナガアリ	Aphaenogaster famelica famelica					○
		テラニシハリアリ	Ponera scabra					○
		テラニシシリアゲアリ	Crematogaster (Crematogaste brunnea teranishii					○
		ツヤシリアゲアリ	Crematogaster (Crematogaste laboriosa	○	○	○	○	○
		ハリブトシリアゲアリ	Crematogaster matsumurai				○	○
		キイロシリアゲアリ	Crematogaster (Orthocrema) osakensis		○	○		○
		ムネボソアリ	Temnothorax conguruus			○		○
		クロナガアリ	Messor aciculatus	○	○	○		○
		ヒメアリ	Monomorium intrudens					○
		キイロヒメアリ	Monomorium triviale					○
		カドフシアリ	Myrmecina graminicola nipponica		○			
		アズマオオズアリ	Pheidole fervida	○	○	○	○	○
		オオズアリ	Pheidole nodus				○	
		アミメアリ	Pristomyrmex pungens	○	○	○	○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（12）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ウロコアリ	Strumigenys lewisi		○	○	○	○
		トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae	○	○	○	○	○
		ルリアリ	Iridomyrmex itoi					○
		クロオオアリ	Camponotus (Camponotus) japonicus	○	○	○	○	○
		ナワヨツボシオオアリ	Camponotus (Myrmamblys) ?nigronitidus				○	
		ウメマツオオアリ	Camponotus (Myrmamblys) tokioensis					○
		ヨツボシオオアリ	Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus	○	○	○	○	○
		ハヤシクロヤマアリ	Formica hayashi					○
		クロヤマアリ	Formica japonica	○	○	○	○	○
		キイロケアリ	Lasius (Cautolasius) flavus					○
		アメイロケアリ	Lasius (Chthonolasius) umbratus		○	○		○
		クロクサアリ	Lasius (Dendrolasius) fuliginosus	○	○		○	○
		クサアリモドキ	Lasius (Dendrolasius) spathepus					○
		トビイロケアリ	Lasius japonicus	○	○	○	○	○
		カワラケアリ	Lasius (Lasius) sakagamii					○
		アメイロアリ	Paratrechina flavipes			○	○	○
		サクラアリ	Paratrechina sakurae					○
		サムライアリ	Polyergus samurai		○		○	○
	ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	Anoplius (Lophopompilus) samariensis	○			○	○
		オオシロフベッコウ	Episyron arrogans				○	○
	ドロバチ	オオフタオビドロバチ	Anterhynchium flavomarginatum hanedai				○	○
		キボシトックリバチ	Eumenes fraterculus		○			
		ミカドトックリバチ	Eumenes micado				○	
		ミカドドロバチ	Euodynerus nipanicus flavicornis			○		
		オオカバフドロバチ	Orancistrocerus drewseni drewseni					○
		スズバチ	Oreumenes decoratus		○	○	○	○
		チビドロバチ	Stenodynerus frauenfeldi		○		○	○
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	Parapolybia indica indica					○
		トウヨウホソアシナガバチ	Parapolybia varia				○	
		フタモンアシナガバチ	Polistes chinensis antennalis	○	○	○	○	○
		セグロアシナガバチ	Polistes jadwigae jadwigae	○	○	○	○	○
		ヤマトアシナガバチ	Polistes japonicus japonicus					○
		キアシナガバチ	Polistes rothneyi ingrami		○	○	○	○
		コアシナガバチ	Polistes snelleni	○	○	○	○	○
		コガタスズメバチ	Vespa analis eisa	○	○	○	○	○
		オオスズメバチ	Vespa mandarinia japonica	○		△	○	○
		キイロスズメバチ	Vespa simillima xanthoptera	○	○	○	○	○
		ヒメスズメバチ	Vespa tropica esakii					○
		クロスズメバチ	Vespula flaviceps lewisii		○	○	○	○
	アナバチ	アメリカジガバチ	Sceliphron (Sceliphron) caementarium		○		○	
		クロアナバチ	Sphex (Sphex) argentatus argentatus		○		○	○
		ジガバチ	Ammophila sabulosa infesta		○	○	○	
		サトジガバチ	Ammophila sabulosa nipponica					○
		ヤマトスナハキバチ	Bembecinus hungaricus japonicus					○
		ナミツチスガリ	Cerceris hortivaga hortivaga					○
		マルモンツチスガリ	Cerceris japonica					○
	コハナバチ	アカガネコハナバチ	Halictus (Seladonia) aerarius					○
		アオスジハナバチ	Nomia punctulata					○
	ヒメハナバチ	ワタセヒメハナバチ	Andrena (Gymnandrena) watasei				○	
	ケアシハナバチ	ヤマトケアシハナバチ	Melitta japonica			△		
	ハキリバチ	ハラアカハキリバチヤドリ	Euaspis basalis					○
		オオハキリバチ	Chalicodoma sculpturalis		○	○	○	○
		ヤノトガリハナバチ	Coelioxys yanonis				○	○
		バラハキリバチ	Megachile nipponica nipponica			△	○	○
		クズハキリバチ	Megachile pseudomonticola					○
		バラハキリバチモドキ	Megachile tsurugensis					○
	コシブトハナバチ	ヤマトキマダラハナバチ	Nomada calloptera					○
		キマダラハナバチ	Nomada japonica			○		
		シロスジヒゲナガハナバチ	Eucera spurcatipes			○		○
		ニッポンヒゲナガハナバチ	Tetralonia nipponensis				○	○
		キムネクマバチ	Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans					○
		クマバチ	Xylocopa appendiculata circumvolans	○	○	○	○	○
	ミツバチ	オオマルハナバチ	Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita					○
		クロマルハナバチ	Bombus (Bombus) ignitus	○			○	○
		トラマルハナバチ	Bombus (Diversobombus) diversus diversus				○	○
		コマルハナバチ	Bombus (Pyrobombus) ardens ardens	○	○	○	○	○
		ニホンミツバチ	Apis cerana			○	○	○
		セイヨウミツバチ	Apis mellifera	○	○	○	○	○
ノミ	ヒトノミ	ネコノミ	Ctenocephalides felis felis	○	○	○	○	○
ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ	Ctenophora (Dictenophora) pictipennis fasciata					○
		キイロホソガガンボ	Nephrotoma virgata			○	○	○
		マダラガガンボ	Tipula (Nippotipula) coquilleti			○	○	○
		ヤチガガンボ	Tipula (Vestiplex) serricauda	○				
		キリウジガガンボ	Tipula (Yamatotipula) aino	○	○	○	○	○
		マドガガンボ	Tipula (Yamatotipula) nova					○
		シリブトガガンボ	Cylindrotoma japonica	○				
		オオキマダラヒメガガンボ	Epiphragma (Epiphragma) evanescens					○
		ガガンボ科の一種	*Prinocera* sp.		○			
	チョウバエ	オオケチョウバエ	Clogmia albipunctatus	○	○	○		
		ホシチョウバエ	Tinearia alternata	○	○	○		
	カ	ヒトスジシマカ	Aedes (Stegomyia) albopictus	○	○	○	○	○
		オオクロヤブカ	Armigeres (Armigeres) subalbatus		○			
		アカイエカ	Culex (Culex) pipiens pallens	○	○	○		○

資料8　記録された昆虫類のリスト（13）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		コガタアカイエカ	Culex (Culex) tritaeniorhynchus	○				
	ユスリカ	オオユスリカ	Chironomus plumosus	○	○	○		○
		セスジユスリカ	Chironomus yoshimatsui	○	○	○	○	○
	ケバエ	メスアカケバエ	Bibio rufiventris	○				○
		ハグロケバエ	Bibio tenebrosus				○	○
	Pleciidae	ヒメセアカケバエ	Penthetria japonica					○
	ニセケバエ	ナガサキニセケバエ	Coboldia fuscipes	○				
	クロバネキノコバエ	セアカキノコバエ	Sciarobezzia thoracica					○
	ミズアブ	コウカアブ	Ptecticus tenebrifer	○				○
		アメリカミズアブ	Hermetia illucens		○	○	○	○
		ネグロミズアブ	Craspedometopon frontale					○
	ツリアブ	コウヤツリアブ	Anthrax aygulus	○				
		ビロウドツリアブ	Bombylius major	○	○		○	○
		クロバネツリアブ	Ligyra tantalus					○
	ムシヒキアブ	ハラボソムシヒキ	Dioctria (Dioctria) nakanensis	○				○
		アオメアブ	Cophinopoda chinensis		○		○	○
		シオヤアブ	Promachus yesonicus	○	○	○	○	○
		トラフムシヒキ	Astochia virgatipes		○	○		○
		マガリケムシヒキ	Neoitamus angusticornis	○	○	○	○	○
		シロズヒメムシヒキ	Philonicus albiceps					○
		サキグロムシヒキ	Trichomachimus scutellaris					○
	アシナガバエ	マダラアシナガバエ	Mesorhaga nebulosus				○	○
		アシナガキンバエ	Dolichopus nitidus					○
		アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.				○	
	ハナアブ	クロヒラタアブ	Betasyrphus serarius					○
		フタスジヒラタアブ	Dasysyrphus bilineatus		○			○
		ヘリヒラタアブ	Didea alneti					○
		ヨコジマオオヒラタアブ	Dideoides latus					○
		ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus	○	○	○	○	○
		カオグロオビホソヒラタアブ	Meliscaeva omogensis					
		フタホシヒラタアブ	Eupeodes (Metasyrphus) corollae					○
		エゾコヒラタアブ	Eupeodes (Metasyrphus) corollae	○				○
		ナミホシヒラタアブ	Eupeodes (Metasyrphus) bucculatus	○	○	○	○	○
		コマバムツホシヒラタアブ	Scaeva komabensis					○
		マメヒラタアブ	Sphaerophoria menthastri			○	○	
		ヒメヒラタアブ	Sphaerophoria menthastri					○
		ヤマトヒラタアブ	Syrphus ?yamatonis				○	○
		キイロナミホシヒラタアブ	Syrphus vitripennis	○				
		ツマグロコシボソハナアブ	Allobaccha apicalis					○
		ナカグロコシボソハナアブ	Allobaccha nubilipennis					○
		ホシツヤヒラタアブ	Melanostoma scalare	○				
		キアシマメヒラタアブ	Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous					○
		シロスジベッコウハナアブ	Volucella pellucens tabanoides				○	
		ハイジマハナアブ	Eumerus strigatus					○
		スイセンハナアブ	Merodon equestris					○
		キゴシハナアブ	Eristalinus (Lathyrophthalm quinquestriatus					○
		シマハナアブ	Eristalis (Eoseristalis) cerealis		○	○	○	○
		クロハナアブ	Eristalis (Eoseristalis) japonica					○
		ハナアブ	Eristalis (Eristalis) tenax	○	○	○	○	
		ナミハナアブ	Eristalis (Eristalis) tenax					○
		アシブトハナアブ	Helophilus (Helophilus) virgatus	○	○	○	○	○
		オオハナアブ	Phytomia zonata	○		○	○	○
	メバエ	チャイロフタオレメバエ	Sicus abdominalis					○
	ナガズヤセバエ	モンキアシナガヤセバエ	Nerius femoratus		○			
	デガシラバエ	ミツモンハチモドキバエ	Paradapsilia trinotata					○
	ミバエ	カボチャミバエ	Paradacus depressus				○	○
		ウリミバエ	Zeugodacus cucurbitae				○	
		ミスジミバエ	Zeugodacus scutellatus		○			○
		ハルササハマダラミバエ	Paragastrozona japonica					○
	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	Sepedon aenescens			○		○
	ベッコウバエ	ベッコウバエ	Dryomyza formosa					○
	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	Sepsis monostigma			○		○
	ハモグリバエ	ヨモギハモグリバエ	Calycomyza artemisiae	○				○
		カトウハモグリバエ	Liriomyza katoi	○				
		ナモグリバエ	Phytomyza horticola		○	○	○	○
	ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ	Drosophila (Sophophora) melanogaster		○	○		○
	トゲハネバエ	センチトゲハネバエ	Orbellia tokyoensis	○				
	フンバエ	キアシフンバエ	Scathophaga mellipes					
		ヒメフンバエ	Scathophaga stercoraria			○		○
	ヒメイエバエ	ヒメイエバエ	Fannia canicularis	○				
	イエバエ	オオイエバエ	Muscina stabulans					○
		ヒメクロバエ	Hydrotaea ignava	○			○	
		イエバエ	Musca domestica	○		○		○
		セマダラハナバエ	Graphomya maculata					○
	クロバエ	ケブカクロバエ	Aldrichina grahami		○	○	○	○
		オオクロバエ	Calliphora (Acrophaga) lata	○	○	○	○	○
		トウキョウキンバエ	Hemipyrellia ligurriens				○	
		キンバエ	Lucilia caesar	○		○	○	○
		ミドリキンバエ	Lucilia illustris		○			
		ヒロズキンバエ	Lucilia (Phaenicia) sericata		○	○		
		オビキンバエ	Chrysomya megacephala					○
		ツマグロキンバエ	Stomorhina obsoleta					○
	ニクバエ	センチニクバエ	Boettcherisca peregrina		○	○	○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（14）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ナミニクバエ	Parasarcophaga (Pandelleisc similis		○	○	○	○
	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ	Exorista (Exorista) japonica					○
		ノコギリハリバエ	Compsilura concinnata	○				○
		トガリハリバエ	Thecocarcelia thrix					
		カイコノウジバエ	Blepharipa zebina					○
		ヨコジマオオハリバエ	Tachina (Servillia) jakovlevi			△		○
		アシナガハリバエ	Thelaira nigripes					
トビケラ	ホソバトビケラ	ホソトビケラ	Molanna (Molanneria) moesta		○			
チョウ（ガ類）	ヒゲナガガ	ケブカヒゲナガ	Adela nobilis				○	○
		ウスキヒゲナガ	Nematopogon distincta					○
		クロハネシロヒゲナガ	Nemophora albiantennella					○
		ホソオビヒゲナガ	Nemophora aurifera					○
		キオビクロヒゲナガ	Nemophora umbripennis				○	
	ハマキガ	ネグロハマキ	Acleris nigriradix				○	
		リンゴノコカクモンハマキ	Adoxophyes orana			△		
		ミダレカクモンハマキ	Archips fuscocupreanus					○
		マツアトキハマキ	Archips oporanus		○	○		
		コホソスジハマキ	Argyrotaenia angustilineata					○
		ビロードハマキ	Cerace xanthocosma					○
		チャハマキ	Homona magnanima		○	○		○
		オオギンスジアカハマキ	Ptycholoma lecheana					○
		イグサヒメハマキ	Bactra furfurana					○
		ヘリオビヒメハマキ	Cryptaspasma marginifasciata					○
		ニセコシワヒメハマキ	Eucosma nipponica					○
		ナシヒメシンクイ	Grapholita molesta	○		○		
		ヨツスジヒメシンクイ	Grapholita quadristriana					○
		マツズアカシンムシ	Petrova cristata			○		
		ナカオビナミスジキヒメハマキ	Pseudohedya gradana			○		
		クロネハイイロヒメハマキ	Rhopobota naevana				○	
	ミノガ	クロツヤミノガ	Bambalina sp.		○	○	○	
		オオミノガ	Eumeta japonica		○	○		○
		チャミノガ	Eumeta minuscula					○
	ヒロズコガ	コクガ	Nemapogon granellus			△		
		マダラマルハヒロズコガ	Hypophrictis conspersa					○
		イガ	Tinea translucens	○		○		
		コイガ	Tineola bisselliella				○	
	スガ	コナガ	Plutella xylostella			○		○
		ベンケイソウスガ	Yponomeuta vigintipunctatus			○		
	スカシバガ	モモブトスカシバ	Melittia japona					○
		オオモモブトスカシバ	Melittia nipponica				○	○
		コスカシバ	Synanthedon hector			○	○	○
	マルハキバガ	ネズミエグリヒラタマルハキバガ	Acria ceramitis					○
		シロスジベニマルハキバガ	Promalactis enopisema					○
		クロモンベニマルハキバガ	Schiffermuelleria imogena					○
	ニセマイコガ	キイロマイコガ	Stathmopoda auriferella					○
	ヒロバキバガ	ツガヒロバキバガ	Metathrinca tsugensis			○		
	カザリバガ	セジロトガリホソガ	Labdia issikii			○		
	ヒゲナガキバガ	カクバネヒゲナガキバガ	Lecitholaxa thiodora					○
	キバガ	ミツボシキバガ	Brachmia modicella					○
		イモキバガ	Brachmia triannulella macroscopa					○
	シンクイガ	モモノヒメシンクイ	Carposina niponensis				○	
	マダラガ	ミノウスバ	Pryeria sinica	○	○	○	○	○
		ホタルガ	Pidorus atratus	○	○	○	○	○
		タケノホソクロバ	Balataea funeralis		○	○	○	○
		ブドウスカシクロバ	Illiberis tenuis			○		
	セミヤドリガ	セミヤドリガ	Epipomponia nawai			○	○	
	イラガ	イラガ	Monema flavescens		○	○	○	○
		ナシイラガ	Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis			○		
		クロシタアオイラガ	Parasa sinica		○	○		
		アカイラガ	Phrixolepia sericea			○		
		ヒメクロイラガ	Scopelodes contracta		○	○		○
	マドガ	マドガ	Thyris usitata			○	○	○
		ヒメマダラマドガ	Rhodoneura hyphaema					○
	ツトガ	ホソバヤマメイガ	Scoparia isochroalis					○
		ツトガ	Ancylolomia japonica		○	○		
		シロスジツトガ	Crambus argyrophorus		○			
		シバツトガ	Parapediasia teterrella			○		○
		タイワンウスキノメイガ	Botyodes diniasalis					○
		シロテンウスグロノメイガ	Bradina atopalis erectalis		○	○		
		モンウスグロノメイガ	Bradina geminalis			○		
		ウスグロノメイガの一種	*Bradina* sp.		○			
		コブノメイガ	Cnaphalocrocis medinalis		○	○		
		キアヤヒメノメイガ	Diasemia accalis			○		
		シロアヤヒメノメイガ	Diasemia litterata			○		
		ツゲノメイガ	Glyphodes perspectalis	○	○	○		
		ヒメクロミスジノメイガ	Hedylepta misera			○		
		ヘリグロノメイガ	Herpetogramma cynaralis		○			
		モンキクロノメイガ	Herpetogramma luctuosalis zelleri	○		○		○
		マエキノメイガ	Herpetogramma rudis		○	○		○
		シロオビノメイガ	Hymenia recurvalis		○	○	○	○
		ウスグロヨツモンノメイガ	Lygropia yerburii nipponica			○		
		ミツテンノメイガ	Mabra charonialis		○	○		○
		マメノメイガ	Maruca testulalis		○	○		○

資料8　記録された昆虫類のリスト（15）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ワタノメイガ	Notarcha derogata		○	○		
		アワノメイガ	Ostrinia furnacalis		○	○	○	
		フキノメイガ	Ostrinia scapulalis pacifica			○		
		ヨスジノメイガ	Pagyda quadrilineata			○		○
		ヘリジロキンノメイガ	Paliga auratalis		○	○		
		マエベニノメイガ	Paliga minnehaha		○	○		
		マエアカスカシノメイガ	Palpita nigropunctalis		○	○		○
		コガタシロモンノメイガ	Piletocera sodalis					○
		キムジノメイガ	Prodasycnemis inornata			○		○
		ゴマダラノメイガ	Pycnarmon lactiferalis					○
		ベニフキノメイガ	Pyrausta panopealis			○	○	
		タテシマノメイガ	Sclerocona acutella		○	○		
		マエキシタグロノメイガ	Sitochroa umbrosalis		○	○		
		フタオビノメイガ	Trichophysetis cretacea					○
		クロモンキノメイガ	Udea testacea			○		○
		ウドノメイガ	Udonomeiga vicinalis		○	○		
	メイガ	ナカアオフトメイガ	Teliphasa elegans					○
		ウスベニトガリメイガ	Endotricha olivacealis					○
		カバイロトガリメイガ	Endotricha theonalis			○		
		アカシマメイガ	Herculia pelasgalis		○	○		
		トビイロシマメイガ	Hypsopygia regina		○	○		○
		フタスジシマメイガ	Orthopygia glaucinalis			○		
		カシノシマメイガ	Pyralis farinalis			○		
		ウスアカムラサキマダラメイガ	Calguia defigualis			○		
		アカマダラメイガ	Onococera semirubella		○			
		ノシメマダラメイガ	Plodia interpunctella			○		
		トビマダラメイガ	Samaria ardentella				○	
	トリバガ	ブドウトリバ	Nippoptilia vitis		○	○		○
		ヒルガオトリバ	Emmelina argoteles					○
	カギバガ	フタテンシロカギバ	Ditrigona virgo					○
		マンレイカギバ	Microblepsis manlevi				○	
	シャクガ	クロバネフユシャク	Alsophila foedata		○			
		シロオビフユシャク	Alsophila japonensis		○			○
		スジモンフユシャク	Alsophiloides acroama		○			
		ウスバフユシャク	Inurois fletcheri fletcheri		○			○
		クロテンフユシャク	Inurois membranaria					○
		ウスアオシャク	Dindica virescens					○
		ナミスジコアオシャク	Diplodesma ussuriaria			○		
		カギシロスジアオシャク	Geometra dieckmanni					○
		キバラヒメアオシャク	Hemithea aestivaria	○	○	○		
		ナミガタウスキアオシャク	Jodis lactearia			○		
		ヒメウスアオシャク	Jodis putata orientalis					○
		カギバアオシャク	Tanaorhinus reciprocata confuciaria			○		
		クスアオシャク	Thalassodes subquadraria			○		○
		オオウスモンキヒメシャク	Idaea imbecilla			○		○
		オイワケヒメシャク	Idaea invalida faceta			○		
		フタナミトビヒメシャク	Pylargosceles steganioides		○	○		
		ウスキクロテンヒメシャク	Scopula ignobilis		○	○		
		モントビヒメシャク	Scopula modicaria			○		
		マエキヒメシャク	Scopula nigropunctata imbella			○	○	
		ナミスジチビヒメシャク	Scopula personata					○
		コベニスジヒメシャク	Timandra comptaria					○
		ウスベニスジヒメシャク	Timandra dichela			○		
		ベニスジヒメシャク	Timandra griseata ovidius			○		
		クロフウスアオナミシャク	Chloroclystis consueta					○
		ツマキナカジロナミシャク	Dysstroma citrata nyiwonis		○	○		
		オオハガタナミシャク	Ecliptopera umbrosaria		○	○		
		アトスジグロナミシャク	Epilobophora obscuraria		○	○		
		ウスミドリナミシャク	Episteira nigrilinearia					○
		セスジナミシャク	Evecliptopera decurrens illitata		○	○		
		シロシタトビイロナミシャク	Heterothera postalbida		○	○		
		トビスジヒメナミシャク	Orthonama obstipata					○
		フタトビスジナミシャク	Xanthorhoe hortensiaria		○	○		
		フトジマナミシャク	Xanthorhoe saturata					○
		ユウマダラエダシャク	Abraxas miranda aesia	○	○	○	○	○
		ヒメマダラエダシャク	Abraxas niphonibia			○		
		シロフフユエダシャク	Agriopis leucophaearia					○
		オカモトトゲエダシャク	Apochima juglansiaria					○
		ヨモギエダシャク	Ascotis selenaria cretacea		○	○		○
		ツマトビキエダシャク	Bizia aexaria				○	
		フタテンオエダシャク	Chasmia defixaria	○		○		○
		シャンハイオエダシャク	Chiasmia shanghaisaria		○	○		
		ウメエダシャク	Cystidia couaggaria	○	○	○		○
		ヒロオビトンボエダシャク	Cystidia truncangulata		○	○		
		ハスオビエダシャク	Descoreba simplex					○
		ウラベニエダシャク	Heterolocha aristonaria			○		
		サザナミオビエダシャク	Heterostegane hyriaria		○	○		○
		ウスバミスジエダシャク	Hypomecis punctinalis conferenda					○
		シロフユエダシャク	Larerannis nakajimai					○
		チャエダシャク	Megabiston plumosaria					○
		クワエダシャク	Menophra atrilineata			○		
		ウチムラサキヒメエダシャク	Ninodes splendens		○	○		
		マエキトビエダシャク	Nothomiza formosa		○	○		○

資料8　記録された昆虫類のリスト（16）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		エグリヅマエダシャク	Odontopera arida arida					○
		コヨツメエダシャク	Ophthalmitis irorataria			○		
		ウスキツバメエダシャク	Ourapteryx nivea		○	○		○
		クロスジフユエダシャク	Pachyerannis obliquaria					○
		アトジロエダシャク	Pachyligia dolosa					○
		シモフリトゲエダシャク	Phigalia sinuosaria					○
		クロハグルマエダシャク	Synegia esther		○	○		○
		ハグルマエダシャク	Synegia hadassa hadassa		○	○		
		ツマジロエダシャク	Trigonoptila latimarginaria			○		○
	カレハガ	マツカレハ	Dendrolimus spectabilis		○	○		○
		ヨシカレハ	Euthrix potatoria bergmani			○		
		オビカレハ	Malacosoma neustria testacea					
	ヤママユガ	オオミズアオ	Actias artemis aliena		○	○	○	○
		ヤママユ	Antheraea yamamai ussuriensis					○
		クスサン	Caligula japonica arisana		○			
	スズメガ	エビガラスズメ	Agrius convolvuli		○	○		○
		ウンモンスズメ	Callambulyx tatarinovii gabyae		○	○	○	○
		トビイロスズメ	Clanis bilineata tsingtauica			○		○
		サザナミスズメ	Dolbina tancrei		○	○		○
		モモスズメ	Marumba gaschkewitschii echephron		○	○	○	○
		クチバスズメ	Marumba sperchius			○		○
		シモフリスズメ	Psilogramma increta		○	○	○	○
		ウチスズメ	Smerinthus planus					○
		コウチスズメ	Smerinthus tokyonis					○
		コエビガラスズメ	Sphinx constricta				○	
		ブドウスズメ	Acosmeryx castanea	○		△	○	○
		ホシヒメホウジャク	Aspledon himachala sangaica		○	○	○	○
		オオスカシバ	Cephonodes hylas	○	○	○	○	○
		ベニスズメ	Deilephila elpenor lewisii		○	○		○
		スキバホウジャク	Hemaris radians				○	
		ヒメクロホウジャク	Macroglossum bombylans	○	○	○		○
		ホシホウジャク	Macroglossum pyrrhosticta	○	○	○	○	○
		クロホウジャク	Macroglossum saga		○	○		○
		ホウジャク	Macroglossum stellatarum	○		○	○	○
		ビロードスズメ	Rhagastis mongoliana			○	○	○
		コスズメ	Theretra japonica	○	○	○	○	○
		キイロスズメ	Theretra nessus			△	○	○
		セスジスズメ	Theretra oldenlandiae		○	○	○	○
	シャチホコガ	プライヤエグリシャチホコ	Lophontosia pryeri			○		○
		ツマキシャチホコ	Phalera assimilis		○	○		○
		モンクロシャチホコ	Phalera flavescens		○	○	○	○
		オオトビモンシャチホコ	Phalerodonta manleyi					○
		セダカシャチホコ	Rabtala cristata				○	○
		クビワシャチホコ	Shaka atrovittatus			○	○	
		シャチホコガ	Stauropus fagi persimilis					○
		キシャチホコ	Torigea straminea					○
	ドクガ	キドクガ	Euproctis piperita					○
		チャドクガ	Euproctis pseudoconspersa	○	○	○	○	○
		ゴマフリドクガ	Euproctis pulverea					○
		モンシロドクガ	Euproctis similis		○	○	○	○
		ドクガ	Euproctis subflava	○	○	○		○
		マイマイガ	Lymantria dispar albescens		○	○		○
		ヒメシロモンドクガ	Orgyia thyellina		○	○		○
	ヒトリガ	ムジホソバ	Eilema deplana pavescens			○		
		ヤネホソバ	Eilema fuscodorsalis		○	○		
		キマエホソバ	Eilema japonica ainonis					○
		ハガタキコケガ	Miltochrista pallida	○		○		
		ゴマダラベニコケガ	Miltochrista pulchera leacrita				○	
		スジベニコケガ	Miltochrista striata hachijoensis					○
		ヒトリガ	Arctia caja phaeosoma					○
		アメリカシロヒトリ	Hyphantria cunea	○	○	○	○	
		スジモンヒトリ	Spilarctia seriatopunctata azumai		○	○		○
		キハラゴマダラヒトリ	Spilosoma lubricipeda		○	○		○
		アカハラゴマダラヒトリ	Spilosoma punctaria		○	○		
		アカヒトリ	Thanatarctia flammeola					○
		クワゴマダラヒトリ	Thanatarctia imparilis		○	○	○	○
	コブガ	クロスジコブガ	Meganola fumosa		○	○		
	カノコガ	カノコガ	Amata fortunei	○	○	○	○	○
	ヤガ	ウスベリケンモン	Anacronicta nitida					○
		シマケンモン	Craniophora fasciata		○	○		
		リンゴケンモン	Triaena intermedia			○		
		ナシケンモン	Viminia rumicis			○		○
		ツメクサガ	Heliothis maritima adaucta					○
		タマナヤガ	Agrotis ipsilon		○	○		
		カブラヤガ	Agrotis segetum		○	○		○
		オオバコヤガ	Diarsia canescens			○		○
		コウスチャヤガ	Diarsia deparca					○
		クロクモヤガ	Hermonassa cecilia		○	○		
		ニセタマナヤガ	Peridroma saucia					○
		ウスチャヤガ	Xestia dilatata					○
		クロシタキヨトウ	Aletia placida		○			
		カバフクロテンキヨトウ	Aletia salebrosa					○
		キミャクヨトウ	Dictyestra dissecta		○	○		

資料8　記録された昆虫類のリスト（17）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ヨトウガ	Mamestra brassicae	○	○	○	○	○
		カバキリガ	Orthosia evanida					○
		フタスジヨトウ	Protomiselia bilinea					○
		カシワオビキリガ	Conistra ardescens					○
		ミヤマオビキリガ	Conistra grisescens		○			
		ホソバセダカモクメ	Cucullia fraterna					○
		ハンノキリガ	Lithophane ustulata			△		
		ノコメトガリキリガ	Telorta divergens	○				
		キバラモクメキリガ	Xylena formosa					○
		アヤモクメキリガ	Xylena fumosa			○		
		カラスヨトウ	Amphipyra livida corvina			○	○	
		オオシマカラスヨトウ	Amphipyra monolitha surnia	○	○	○		○
		シロテンウスグロヨトウ	Athetis albisignata					○
		ヒメサビスジヨトウ	Athetis stellata		○	○		○
		アカガネヨトウ	Euplexia lucipara		○	○		○
		チャオビヨトウ	Niphonyx segregata			○		
		テンオビヨトウ	Nonagria turpis		○	○		
		ベニモンヨトウ	Oligonyx vulnerata		○	○		
		シロテンクロヨトウ	Platysenta cyclica		○	○		
		スジキリヨトウ	Spodoptera depravata			○		○
		ハスモンヨトウ	Spodoptera litura		○	○		
		シロスジアオヨトウ	Trachea atriplicis gunama		○	○		
		フサヤガ	Eutelia geyeri		○	○		○
		キノカワガ	Blenina senex					○
		ネスジキノカワガ	Characoma ruficirra			○		○
		リュウキュウキノカワガ	Risoba prominens		○	○		
		アカマエアオリンガ	Earias pudicana		○	○		
		ベニモンアオリンガ	Earias roseifera		○	○		
		カマフリンガ	Macrochthonia fervens					○
		アカスジアオリンガ	Pseudoips sylpha		○			
		カバイロシマコヤガ	Corgatha argillacea		○	○		
		ヒメネジロコヤガ	Maliattha signifera			○		
		ニセシロフコヤガ	Sugia stygiodes			○		
		フタトガリコヤガ	Xanthodes transversus			○		
		ミツモンキンウワバ	Acanthoplusia agnata			○		○
		ウリキンウワバ	Anadevidia peponis			○		
		タマナギンウワバ	Autographa nigrisigna					○
		イチジクキンウワバ	Chrysodeixis eriosoma					○
		エゾギクキンウワバ	Ctenoplusia albostriata			○		
		イネキンウワバ	Plusia festucae		○	○		
		ワイギンモンウワバ	Sclerogenia jessica		○	○		
		キクキンウワバ	Trichoplusia intermixta		○	○	○	
		フクラスズメ	Arcte coerula	○	○	○	○	○
		ベニシタバ	Catocala electa zalmunna	○				
		ムクゲコノハ	Lagoptera juno	○	○	○		○
		ウンモンクチバ	Mocis annetta					○
		オオウンモンクチバ	Mocis undata			○		○
		ホソオビアシブトクチバ	Parallelia arctotaenia		○	○		
		アケビコノハ	Adris tyrannus				○	○
		ナカジロシタバ	Aedia leucomelas		○	○		
		オオアカキリバ	Anomis commoda	○		○	○	
		シロズアツバ	Ectogonia butleri			○		
		アトヘリヒトホシアツバ	Hemipsectra fallax					○
		マエテンアツバ	Rhesala imparata			○		
		フタテンアツバ	Rivula inconspicua		○	○		
		クロキシタアツバ	Hypena amica		○	○		○
		アオアツバ	Hypena subcyanea					○
		タイワンキシタアツバ	Hypena trigonalis		○	○		○
		オオシラナミアツバ	Hipoepa fractalis					○
		ソトウスグロアツバ	Hydrillodes repugnalis			○		○
		シロホシクロアツバ	Idia curvipalpis					○
	トラガ	トビイロトラガ	Sarbanissa subflava		○	○	○	
チョウ（チョウ類）	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	Daimio tethys	○	○	○	○	○
		イチモンジセセリ	Parnara guttata guttata	○	○	○	○	○
		チャバネセセリ	Pelopidas mathias oberthueri			○	○	○
		オオチャバネセセリ	Polytremis pellucida pellucida	○	○	○	○	
		キマダラセセリ	Potanthus flavus flavus		○	○	○	○
		コチャバネセセリ	Thoressa varia	○	○			
	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	Byasa alcinous alcinous		○	○	○	○
		アオスジアゲハ	Graphium sarpedon nipponum	○	○	○	○	○
		カラスアゲハ	Papilio bianor amamiensis	○	○	○	○	○
		モンキアゲハ	Papilio helenus nicconicolens		○	○	○	○
		キアゲハ	Papilio machaon hippocrates	○	○	○	○	○
		ナガサキアゲハ	Papilio memnon thunbergii					○
		クロアゲハ	Papilio protenor demetrius	○	○	○	○	○
		ナミアゲハ	Papilio xuthus	○	○	○	○	○
	シロチョウ	ツマキチョウ	Anthocharis scolymus	○	○	○	○	○
		モンキチョウ	Colias erate poliographus	○	○	○	○	○
		キチョウ	Eurema hecabe	○	○	○	○	○
		スジグロシロチョウ	Pieris (Artogeia) melete melete	○	○	○	○	○
		モンシロチョウ	Pieris (Artogeia) rapae crucivora	○	○	○	○	○
	シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	Antigius attilia attilia	○	○		○	○
		ルリシジミ	Celastrina argiolus ladonides	○	○	○	○	○

資料8　記録された昆虫類のリスト（18）

目	科	種名	学名	1次	2次	3次	4次	5次
		ツバメシジミ	Everes argiades hellotia	○	○	○	○	○
		アカシジミ	Japonica lutea lutea				○	○
		ウラナミシジミ	Lampides boeticus	○	○	○	○	○
		ベニシジミ	Lycaena phlaeas daimio	○	○	○	○	○
		ムラサキツバメ	Narathura bazalus turbata					○
		ムラサキシジミ	Narathura japonica			○	○	○
		トラフシジミ	Rapala arata	○	○	○		○
		ゴイシシジミ	Taraka hamada hamada	○	○	○		
		ヤマトシジミ	Zizeeria maha argia	○	○	○	○	○
		ウラギンシジミ	Curetis acuta paracuta	○	○	○	○	○
	テングチョウ	テングチョウ	Libythea celtis amamiana	○	○	○	○	○
	マダラチョウ	アサギマダラ	Parantica sita niphonica			○		○
	タテハチョウ	コムラサキ	Apatura metis substituta					○
		ミドリヒョウモン	Argynnis paphia tsushimana	○		○	○	○
		ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius hyperbius					○
		オオウラギンスジヒョウモン	Argyronome ruslana lysippe			○		
		ヒメアカタテハ	Cynthia cardui	○	○	○	○	○
		ウラギンヒョウモン	Fabriciana adippe pallescens			○		○
		ゴマダラチョウ	Hestina japonica	○	○	○	○	○
		ルリタテハ	Kaniska canace ishima	○	○	○	○	○
		イチモンジチョウ	Ladoga camilla japonica			○		○
		クモガタヒョウモン	Nephargynnis anadyomene midas				○	○
		ミスジチョウ	Neptis philyra excellens					○
		ホシミスジ	Neptis pryeri pryeri					○
		コミスジ	Neptis sappho intermedia	○	○	○		○
		ヒオドシチョウ	Nymphalis xanthomelas japonica	○			○	○
		キタテハ	Polygonia c-aureum c-aureum	○	○	○	○	○
		オオムラサキ	Sasakia charonda charonda	○				
		アカタテハ	Vanessa indica	○	○	○	○	○
	ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	Lethe sicelis	○	○	○	○	○
		ウスイロコノマチョウ	Melanitis leda ismene					○
		クロコノマチョウ	Melanitis phedima oitensis				○	○
		ジャノメチョウ	Minois dryas bipunctata					○
		コジャノメ	Mycalesis francisca perdiccas					○
		ヒメジャノメ	Mycalesis gotama fulginia	○	○	○	○	○
		サトキマダラヒカゲ	Neope goschkevitschii	○	○	○	○	○
		ヒメウラナミジャノメ	Ypthima argus	○	○	○		○
18目	251科	1444種	1444種	359	480	509	414	1106

※目及び科、種は分類順
※3次調査の△は、4次で新たに追加された種類
※科，目，種類数は，未同定種については，同一の分類群に属する種が確認されていない場合にのみ計数した。
※5次調査で和名が変更になった以下の7種については、過去に遡って和名の変更はせずそのまま併記した。
エゾイナゴ　→　コバネイナゴ
ヒシバッタ　→　ハラヒシバッタ
ヒメイトカメムシ　→　ブチヒゲヒメイトカメムシ
アカバナトビハムシ　→　アカバナカミナリハムシ
ジガバチ　→　サトジガバチ
ハナアブ　→　ナミハナアブ
マメヒラタアブ　→　ヒメヒラタアブ

資料9　昆虫類の出現状況（1）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
カゲロウ	コカゲロウ	シロハラコカゲロウ							○	○	
		フタバカゲロウ					○				
	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ								○	
	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ								○	
	モンカゲロウ	モンカゲロウ				○		○	○	○	○
トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セスジイトトンボ	○	○	○	○					
		オオイトトンボ				○					
		リュウキュウベニイトトンボ				○					
		キイトトンボ				○		○	○	○	○
		ベニイトトンボ					○				
		アジアイトトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アオモンイトトンボ			○	○			○	○	
	モノサシトンボ	モノサシトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		グンバイトンボ				○					
	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	○				○	○	○	○	○
		アオイトトンボ				○	○	○	○		○
		オオアオイトトンボ				○	○		○	○	
	カワトンボ	ハグロトンボ				○	○	○	○	○	
	ササエトンボ	ウチワヤンマ	○	○		○		○	○		
		オナガサナエ						○	○		
	オニヤンマ	オニヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○
	ヤンマ	マルタンヤンマ		○		○		○		○	
		クロスジギンヤンマ	○	○	○	○	○		○	○	
		ギンヤンマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カトリヤンマ	○								
		ヤブヤンマ				○	○		○	○	
	エゾトンボ	オオヤマトンボ	○	○	○	○		○	○		
		コヤマトンボ				○					
	トンボ	ショウジョウトンボ		○	○	○	○	○	○	○	○
		コフキトンボ	○	○	○	○				○	
		ハラビロトンボ				○				○	
		シオカラトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シオヤトンボ					○		○		
		オオシオカラトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウスバキトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コシアキトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チョウトンボ		○					○	○	
		コノシメトンボ			○	○	○	○	○	○	
		ナツアカネ		○	○	○	○	○	○	○	○
		マユタテアカネ								○	○
		アキアカネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ノシメトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○
		マイコアカネ					○	○	○	○	○
		ミヤマアカネ				○	○	○	○	○	
		リスアカネ				○				○	
		ネキトンボ				○	○		○	○	
ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ				○					
		クロゴキブリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤマトゴキブリ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ	○	○	○	○		○	○		
		モリチャバネゴキブリ		○				○			○
カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コカマキリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フナシコカマキリ	○				○		○		
		チョウセンカマキリ				○			○		
		オオカマキリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	○	○	○	○			○	○	○
バッタ	コロギス	ハネナシコロギス				○					
	カマドウマ	カマドウマ	○	○	○	○	○		○	○	
		マダラカマドウマ		○		○	○				
	ケラ	ケラ	○	○	○				○	○	
	コオロギ	ハラオカメコオロギ	○	○		○	○	○	○	○	○
		ミツカドコオロギ	○	○	○		○	○	○	○	○
		ヒメコオロギ						○			
		ハマスズ					○				
		シバスズ	○	○	○		○	○	○	○	○
		マダラスズ	○	○		○	○	○	○	○	○
		エンマコオロギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ツヅレサセコオロギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クサヒバリ	キンヒバリ					○	○	○		
		クサヒバリ		○	○		○	○	○		○
		キアシヒバリモドキ								○	
		ウスグモスズ					○		○	○	
	スズムシ	スズムシ						○			○
	マツムシ	アオマツムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カヤコオロギ	○	○							
	カネタタキ	カネタタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アリツカコオロギ	アリツカコオロギ						○			○
		テラニシアリヅカコオロギ									○

資料9　昆虫類の出現状況（2）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
	カンタン	カンタン	○	○	○		○	○	○	○	○
		ヒロバネカンタン					○		○	○	
	キリギリス	セスジツユムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	
		サトクダマキモドキ		○		○	○	○	○	○	
		ツユムシ					○		○	○	
		アシグロツユムシ					○	○	○	○	
		ヘリグロツユムシ						○			
		クツワムシ							○		
		ヒメギス			○						
		ヤブキリ					○		○	○	
		ウスイロササキリ					○	○	○	○	○
		オナガササキリ			○						
		ホシササキリ					○		○	○	
		ササキリ			○			○			
		クビキリギス	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメクサキリ				○					
		クサキリ					○		○		○
		カヤキリ					○				
		ハヤシノウマオイ	○				○		○	○	
		ハタケノウマオイ				○	○			○	
	オンブバッタ	オンブバッタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	バッタ	ショウリョウバッタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クルマバッタ	○								
		ショウリョウバッタモドキ				○	○	○		○	○
		トノサマバッタ		○	○		○	○	○	○	○
		クルマバッタモドキ	○				○	○	○	○	○
		ハネナガイナゴ	○						○	○	
		エゾイナゴ	○	○	○	○					
		コバネイナゴ					○		○	○	○
		ツチイナゴ		○	○		○		○	○	
		イボバッタ	○				○		○	○	○
	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ								○	
		ヒシバッタ	○	○	○	○					
		ハラヒシバッタ					○	○	○	○	○
	ノミバッタ	ノミバッタ		○		○		○			○
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	○	○	○	○	○	○	○	○	
		エダナナフシ		○							
		トビナナフシ					○				
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	○	○	○	○		○			○
		キアシハサミムシ				○					○
		ヒゲジロハサミムシ		○		○	○	○	○	○	○
	オオハサミムシ	オオハサミムシ	○	○		○			○	○	
	クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	○								
チャタテムシ	コナチャタテ	ヒラタチャタテ		○							
		カツブシチャタテ	○								
	―	チャタテムシ目の一種				○					
シラミ	ヒトジラミ	ヒトジラミ			○	○					
カメムシ（セミ亜目）	ウンカ	ホソミドリウンカ	○								
		ヒメトビウンカ								○	
		トビイロウンカ								○	
		ゴマフウンカ								○	
		セジロウンカ								○	
	テングスケバ	テングスケバ					○	○		○	
	グンバイウンカ	オヌキグンバイウンカ						○		○	○
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハゴロモ	スケバハゴロモ	○	○	○		○	○	○	○	○
		ベッコウハゴロモ		○	○	○	○	○	○	○	○
		アミガサハゴロモ		○	○	○	○		○	○	
	セミ	クマゼミ		○	○	○	○	○	○	○	○
		アブラゼミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ツクツクボウシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミンミンゼミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ニイニイゼミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒグラシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	○	○	○						
	アワフキムシ	マエキアワフキ								○	
		シロオビアワフキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホシアワフキ		○							
		マダラアワフキ			○						
		テングアワフキ							○		
	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	○								
	ミミズク	ミミズク	○				○	○	○	○	
		コミミズク						○		○	
	アオズキンヨコバイ	アオズキンヨコバイ	○	○		○				○	
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ		○		○		○	○	○	
	ヒラタヨコバイ	シマサジヨコバイ								○	
	ブチミャクヨコバイ	ブチミャクヨコバイ	○								
	ホソサジヨコバイ	クロスジホソサジヨコバイ						○		○	○
	フトヨコバイ	クワキヨコバイ	○								
	オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（3）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		オオヨコバイ	○	○	○		○	○	○	○	
		マエジロオオヨコバイ	○							○	
	ヒメヨコバイ	オビヒメヨコバイ								○	
		カシヒメヨコバイ								○	
		ミドリヒメヨコバイ				○					
		シロヒメヨコバイ								○	
		チマダラヒメヨコバイ	○								
	ヨコバイ	ヒシモンヨコバイ		○						○	
		カスリヨコバイ								○	
		フタテンヨコバイ							○		
		トバヨコバイ								○	
		イナズマヨコバイ		○							
		ミスジトガリヨコバイ								○	
		ツマグロヨコバイ		○		○	○	○		○	○
		タケナガヨコバイ								○	
		フタスジトガリヨコバイ									
		コチャイロヨコバイ	○								
		チャイロヨコバイ						○			
	キジラミ	クワキジラミ	○							○	
		グミキジラミ								○	
	アブラムシ	クリオオアブラムシ		○							
		ヤナギクロケアブラムシ		○							
		モミジニタイケアブラムシ	○	○							
		エノキワタアブラムシ	○	○	○	○	○	○		○	
		トウキョウカマガタアブラムシ		○							
		ニワトコフクレアブラムシ	○	○		○					
		ヘクソカズラヒゲナガアブラムシ				○					
		エンドウヒゲナガアブラムシ		○							
		ジャガイモヒゲナガアブラムシ		○							
		ダイコンアブラムシ		○	○						
		キククビレアブラムシ		○							
		ゴンズイフクレアブラムシ		○							
		ニセダイコンアブラムシ		○							
		キクヒメヒゲナガアブラムシ		○							
		ニワウメクロコブアブラムシ					○				
		ウメコブアブラムシ		○							
		モモアカアブラムシ		○		○					○
		クスオナガアブラムシ	○								
		イバラヒゲナガアブラムシ		○		○			○		
		マメアブラムシ		○							
		ギシギシアブラムシ	○	○	○	○			○		
		クワイクビレアブラムシ	○	○							
		ムギクビレアブラムシ		○							
		コミカンアブラムシ	○								
		エゴノネコフシアブラムシ		○							
		リンゴワタムシ				○					
	コナジラミ	ミカンコナジラミ			○						
		オンシツコナジラミ			○	○					
	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ								○	
		イセリアカイガラムシ	○		○	○			○	○	
	フクロカイガラムシ	サルスベリフクロカイガラムシ					○			○	
	カタカイガラムシ	ツノロウムシ	○	○	○			○	○	○	
		カメノコロウムシ	○	○	○						
		ルビーロウムシ	○	○	○						
		タマカタカイガラムシ			○						
		ヒモワタカイガラムシ							○		
カメムシ（カメムシ亜目）	クビナガカメムシ	ヒメクビナガカメムシ						○			○
	イトアメンボ	ヒメイトアメンボ								○	
	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ				○		○			○
		マダラケシカタビロアメンボ								○	
	アメンボ	シマアメンボ								○	
		コセアカアメンボ								○	
		ヤスマツアメンボ						○		○	
		ヒメアメンボ		○	○	○	○	○		○	○
		オオアメンボ								○	
		アメンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	タイコウチ	ミズカマキリ								○	○
	ミズムシ	コミズムシ				○	○	○	○	○	○
	マツモムシ	コマツモムシ						○	○	○	○
	カスミカメムシ	ナガグロカスミカメ	○								
		ブチヒゲクロカスミカメ	○								
		フタモンカスミカメ					○				
		ヒメセダカカスミカメ						○		○	
		アカホシカスミカメ	○								
		メンガタカスミカメ					○		○		
		ムモンミドリカスミカメ		○	○						
		フタモンアカカスミカメ	○	○							
		ベニヒゲホソミドリカスミカメ		○							
		イネホソミドリカスミカメ						○			
		サイグサキベリナガカスミカメ								○	

資料9　昆虫類の出現状況（4）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ケブカキベリナガカスミカメ								○	
	マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ								○	
	ハナカメムシ	クロハナカメムシ								○	
		ナミヒメハナカメムシ	○								
		ユミアシハナカメムシ								○	
		ヤサハナカメムシ								○	
	グンバイムシ	ヤブガラシグンバイ	○					○		○	
		ヤナギグンバイ						○			
		ナシグンバイ	○	○	○		○	○		○	
		ツツジグンバイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シキミグンバイ						○			
		トサカグンバイ	○					○		○	○
		ヒメグンバイ					○		○	○	○
		クルミグンバイ	○								
	サシガメ	ヨコヅナサシガメ					○		○	○	
		アカヘリサシガメ									○
		ヤニサシガメ			○	○	○	○	○	○	○
		マダラカモドキサシガメ								○	
		アカシマサシガメ		○			○	○	○	○	○
	イトカメムシ	ブチヒゲヒメイトカメムシ						○			○
		ヒメイトカメムシ		○							
		イトカメムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ナガカメムシ	セスジナガカメムシ								○	
		ジュウジナガカメムシ					○		○		
		ヒメナガカメムシ							○		
		ムラサキナガカメムシ						○			
		コバネナガカメムシ								○	
		ホソコバネナガカメムシ	○					○		○	
		ヒメオオメカメムシ						○			○
		オオメカメムシ		○	○	○		○		○	
		ヒゲナガカメムシ			○		○	○	○	○	○
		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ						○		○	
		オオモンシロナガカメムシ					○	○			○
		スコットヒョウタンナガカメムシ								○	
		サビヒョウタンナガカメムシ							○		
		シロヘリナガカメムシ								○	
		キベリヒョウタンナガカメムシ								○	
		コバネヒョウタンナガカメムシ			○		○	○	○	○	○
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ								○	
	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ					○	○	○		
	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ					○	○	○	○	
		オオホシカメムシ					○	○	○	○	
	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	○			○	○		○		
		キベリヘリカメムシ				○					
		ホソヘリカメムシ		○	○	○	○	○	○	○	○
	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ		○	○		○	○	○	○	○
		オオクモヘリカメムシ					○			○	
		ホソハリカメムシ		○	○		○	○	○	○	○
		ハリカメムシ	○			○	○	○	○	○	○
		ヒメハリカメムシ				○	○				
		ヘリカメムシ								○	
		ハラビロヘリカメムシ								○	
		アズキヘリカメムシ					○		○		
		ホシハラビロヘリカメムシ				○	○	○		○	
		オオツマキヘリカメムシ								○	
		ツマキヘリカメムシ					○			○	
		キバラヘリカメムシ	○				○	○		○	
	ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ			○					○	
		アカヒメヘリカメムシ			○			○		○	○
		ブチヒゲヘリカメムシ								○	
		アカヘリカメムシ						○			○
	クヌギカメムシ	クヌギカメムシ		○		○	○	○	○	○	
	マルカメムシ	マルカメムシ		○	○	○	○	○	○	○	
	ツチカメムシ	ヨコヅナツチカメムシ						○			
		マルツチカメムシ			○		○	○		○	○
		ヒメツヤツチカメムシ									○
		ヒメツチカメムシ			○		○	○	○		○
		コツチカメムシ		○		○					
		ツチカメムシ	○	○	○	○		○	○	○	○
		ミツボシツチカメムシ			○		○	○	○	○	○
		シロヘリツチカメムシ			○	○					
	キンカメムシ	オオキンカメムシ				○					
		アカスジキンカメムシ	○			○	○	○	○	○	○
	カメムシ	ハナダカカメムシ								○	
		アカスジカメムシ		○	○		○	○	○	○	○
		ウズラカメムシ	○	○			○	○	○	○	○
		ウシカメムシ					○		○	○	
		トゲカメムシ					○				
		ブチヒゲカメムシ					○		○	○	
		ナガメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（5）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ムラサキシラホシカメムシ	○					○			
		マルシラホシカメムシ		○		○	○		○	○	
		シラホシカメムシ		○	○	○	○	○		○	
		ツヤアオカメムシ								○	
		クサギカメムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミヤマカメムシ								○	
		アオクサカメムシ			○	○	○		○	○	
		チャバネアオカメムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タマカメムシ								○	
		クチブトカメムシ									○
	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ				○					
	ツノカメムシ	セアカツノカメムシ				○	○	○	○	○	○
		ヒメハサミツノカメムシ						○			○
		オオツノカメムシ								○	
		アオモンツノカメムシ						○	○	○	
		エサキモンキツノカメムシ	○	○		○	○	○	○	○	○
		モンキツノカメムシ		○			○				
アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ			○						
	ラクダムシ	ラクダムシ								○	
	ヒメカゲロウ	サザナミヒメカゲロウ						○			
		チャバネヒメカゲロウ								○	
		シロタエヒメカゲロウ						○			
		ホソバヒメカゲロウ						○		○	
	クサカゲロウ	クサカゲロウ			○	○					
		ヨツボシクサカゲロウ		○	○	○	○	○			
		ニッポンクサカゲロウ					○	○	○	○	○
		アカスジクサカゲロウ						○			○
		セアカクサカゲロウ			○						
		Mallada cognatella						○			
		セスジクサカゲロウ						○			
	カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ								○	
	ウスバカゲロウ	マダラウスバカゲロウ	○								
		ホシウスバカゲロウ				○					
		ウスバカゲロウ	○	○	○	○	○	○		○	○
コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ					○		○	○	
	ハンミョウ	ニワハンミョウ	○								
		トウキョウヒメハンミョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コハンミョウ								○	
	オサムシ	エゾカタビロオサムシ						○			○
		アオオサムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメマイマイカブリ						○			
		チビヒョウタンゴミムシ									○
		ナガヒョウタンゴミムシ		○							
		メダカチビカワゴミムシ					○	○	○	○	○
		アトモンミズギワゴミムシ			○						
		ウスイロコミズギワゴミムシ								○	
		ヨツモンコミズギワゴミムシ									○
		キアシヌレチゴミムシ					○		○		
		オオゴミムシ					○			○	○
		ヨリトモナガゴミムシ									○
		セアカヒラタゴミムシ	○	○	○		○	○		○	○
		オオヒラタゴミムシ								○	
		マルガタツヤヒラタゴミムシ		○				○		○	
		クロツヤヒラタゴミムシ								○	
		ヒメツヤヒラタゴミムシ						○		○	
		オオクロツヤヒラタゴミムシ								○	
		キアシマルガタゴミムシ		○	○						
		マルガタゴミムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コアオマルガタゴミムシ		○	○						
		ニセマルガタゴミムシ						○		○	
		オオマルガタゴミムシ		○							
		ナガマルガタゴミムシ		○							
		ヒメツヤマルガタゴミムシ						○			
		Amara sinuaticolis						○			
		コマルガタゴミムシ									○
		ホシボシゴミムシ		○		○	○	○			○
		ゴミムシ	○	○	○		○		○	○	
		マルガタゴモクムシ						○			○
		ハコダテゴモクムシ						○		○	
		ケウスゴモクムシ		○	○			○		○	○
		ヒメケゴモクムシ	○							○	○
		クロゴモクムシ	○	○							
		ウスアカクロゴモクムシ	○				○		○		○
		アカアシマルガタゴモクムシ		○	○			○			○
		コゴモクムシ		○	○			○			○
		ケゴモクムシ		○							
		クビナガゴモクムシ						○			
		キイロチビゴモクムシ								○	
		マルヒメゴモクムシ		○				○		○	○
		ミドリマメゴモクムシ						○			

資料9　昆虫類の出現状況（6）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ムネアカマメゴモクムシ									○
		イツホシマメゴモクムシ		○	○					○	○
		オオアトボシアオゴミムシ									○
		キボシアオゴミムシ						○			○
		トックリゴミムシ						○			
		クロズホナシゴミムシ								○	
		トゲアトキリゴミムシ									○
		イクビホソアトキリゴミムシ						○			
		ジュウジアトキリゴミムシ	○	○							
		コルリアトキリゴミムシ								○	
		ヒラタアトキリゴミムシ								○	
		クロヘリアトキリゴミムシ	○							○	
		アオヘリホソゴミムシ								○	
	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ					○				
	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ								○	
		ヒメゲンゴロウ						○		○	○
		ハイイロゲンゴロウ		○				○		○	○
		コシマゲンゴロウ		○							
	ガムシ	ホソケシガムシ								○	
		キベリヒラタガムシ								○	
	エンマムシ	ニセドウガネエンマムシ	○								
		ヒメツヤエンマムシ								○	
		コエンマムシ	○					○		○	○
		キノコエンマムシ						○			
	シデムシ	コクロシデムシ	○	○	○	○	○		○	○	
		オオヒラタシデムシ			○	○	○	○	○	○	○
		ヒラタシデムシ	○	○		○				○	
		ヒメヒラタシデムシ		○	○	○				○	
	ハネカクシ	ヒラタハネカクシ						○			
		チビクロセスジハネカクシ						○		○	
		ルイスセスジハネカクシ								○	
		シワバネセスジハネカクシ						○		○	
		チビニセユミセミゾハネカクシ								○	
		クロヒメカワベハネカクシ						○			
		ホソフタホシメダカハネカクシ		○							
		ニセメダカハネカクシ								○	
		フタホシシリグロハネカクシ								○	
		ヒメシリグロハネカクシ								○	
		オオシリグロハネカクシ								○	
		クロズトガリハネカクシ								○	○
		アオバアリガタハネカクシ	○	○	○						
		クビボソハネカクシ									○
		オオキバネナガハネカクシ								○	
		クロサビイロハネカクシ						○		○	
		ムネスジコガシラハネカクシ									
		アカバハネカクシ	○	○			○	○	○	○	
		クロズシリホソハネカクシ								○	
		アカセミゾハネカクシ								○	
	アリヅカムシ	ツヤチイロアリヅカムシ									○
	マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ						○			
	マルハナノミ	イシハラチビマルハナノミ						○			
		アカチャチビマルハナノミ						○			
		コキムネマルハナノミ								○	
		キムネマルハナノミ					○	○	○	○	
		トビイロマルハナノミ	○					○			
	クワガタムシ	オオクワガタ								○	
		ミヤマクワガタ	○								
		コクワガタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スジクワガタ	○								
		ノコギリクワガタ	○			○		○			
		ヒラタクワガタ	○	○	○	○	○	○		○	○
	センチコガネ	ムネアカセンチコガネ						○			○
		センチコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コガネムシ	クロマルエンマコガネ		○	○	○		○		○	○
		コブマルエンマコガネ	○	○	○	○		○		○	○
		カドマルエンマコガネ	○							○	
		ツヤエンマコガネ								○	
		マルエンマコガネ			△	○		○	○	○	○
		セマダラマグソコガネ								○	
		マグソコガネ		○	○						
		ヒゲブトハナムグリ				○		○			
		ヒメカンショコガネ				○					
		ナガチャコガネ	○	○	○					○	
		クロコガネ		○	○	○	○		○	○	
		オオクロコガネ					○		○	○	
		コクロコガネ		○	○		○	○	○	○	
		コフキコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオキイロコガネ					○	○			
		アシナガコガネ				○	○	○		○	○
		アカビロウドコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（7）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ビロウドコガネ					○		○	○	
		カミヤビロウドコガネ						○		○	
		ヒメビロウドコガネ	○	○	○	○	○		○	○	
		マルガタビロウドコガネ			△	○		○			
		コイチャコガネ					○		○	○	
		アオドウガネ				○	○	○	○	○	○
		ドウガネブイブイ		○	○	○	○	○	○	○	○
		サクラコガネ		○		○				○	
		ヤマトアオドウガネ						○			○
		ヒメコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セマダラコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コガネムシ				○	○		○	○	
		スジコガネ		○			○		○	○	
		マメコガネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナラノチャイロコガネ								○	
		ヒラタハナムグリ	○			○	○	○	○	○	○
		ヒメトラハナムグリ				○	○	○	○	○	○
		コアオハナムグリ	○	○		○	○	○	○	○	○
		シロテンハナムグリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カナブン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロカナブン	○	○	○						
		アオカナブン				○	○	○	○	○	○
		カブトムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	タマムシ	ヒメヒラタタマムシ	○							○	
		クロタマムシ						○			○
		ムツボシタマムシ								○	
		ヤマトタマムシ		○							
		シラホシナガタマムシ								○	
		クロナガタマムシ					○				
		ヒシモンナガタマムシ	○					○			○
		マサキナガタマムシ								○	
		ムネアカナガタマムシ					○			○	
		シャシャンボナガタマムシ								○	
		ケヤキナガタマムシ					○			○	
		ムネアカチビナカボソタマムシ					○		○	○	
		ヒラタチビタマムシ			○						
		クズノチビタマムシ	○	○	○	○		○	○	○	
		コウゾチビタマムシ					○	○	○	○	
		ウメチビタマムシ				○					
		マルガタチビタマムシ	○								
		ヤノナミガタチビタマムシ	○	○	○	○	○	○		○	
	コメツキムシ	マダラチビコメツキ	○	○	○				○	○	○
		サビキコリ	○	○	○		○	○	○	○	○
		ムナビロサビキコリ			○			○		○	○
		ホソサビキコリ					○			○	
		シモフリコメツキ					○				
		クロツヤハダコメツキ								○	
		トラフコメツキ		○	○	○		○	○	○	○
		オオツヤハダコメツキ		○							
		ヒゲナガコメツキ						○			
		マルクビクシコメツキ				○					
		アカアシオオクシコメツキ		○	○	○				○	
		クロツヤクシコメツキ	○								
		クシコメツキ				○					○
		オオクロクシコメツキ		○	○						
		チャバネクシコメツキ								○	
		クロクシコメツキ					○			○	
		アカアシハナコメツキ						○		○	
	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ						○		○	
	ベニボタル	クロハナボタル						○			
	ホタル	ヘイケボタル			○						
	ジョウカイボン	セボシジョウカイ					○	○	○		
		ヒメジョウカイ					○				
		クロツマキジョウカイ					○	○	○	○	
	カツオブシムシ	トビカツオブシムシ								○	
		ヒメカツオブシムシ						○			
		カマキリタマゴカツオブシムシ	○								
		ヒメマルカツオブシムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ナガシンクイムシ	チビタケナガシンクイ	○								
	シバンムシ	ジンサンシバンムシ	○	○	○	○			○		
		タバコシバンムシ		○							
		ヒメホコリタケシバンムシ								○	
	ヒョウホンムシ	ナガヒョウホンムシ			○		○		○	○	
	コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト								○	
	ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	○								
		ツマキアオジョウカイモドキ	○			○	○			○	
	ケシキスイ	ムネカドデオキスイ									
		クロハナケシキスイ		○							
		クリヤケシキスイ									
		クリイロデオキスイ						○			

資料9　昆虫類の出現状況（8）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		カタベニデオキスイ						○			○
		クロモンムクゲケシキスイ					○		○	○	
		コゲチャセマルケシキスイ								○	
		ナガコゲチャケシキスイ	○								
		ヒメヒラタケシキスイ						○			
		ナミヒラタケシキスイ						○			○
		マメヒラタケシキスイ						○			
		モンチビヒラタケシキスイ		○				○		○	
		ニセアカマダラケシキスイ						○			
		アカマダラケシキスイ						○			○
		キボシヒラタケシキスイ	○	○							
		ヘリグロヒラタケシキスイ	○				○		○	○	
		クロモンカクケシキスイ						○			
		マルキマダラケシキスイ						○		○	
		ルイスコオニケシキスイ	○							○	
		ナミモンコケシキスイ						○			○
		ヨツボシケシキスイ	○	○			○	○	○	○	
	ネスイムシ	オバケデオネスイ									
	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ								○	
	ヒラタムシ	ヒレルチビヒラタムシ								○	
	ホソヒラタムシ	ヒメフタトゲホソヒラタムシ								○	
		ミツモンセマルヒラタムシ								○	
	キスイムシ	クロモンキスイ						○		○	
		キイロセマルキスイ								○	
	オオキノコムシ	カタモンオオキノコ					○	○	○	○	○
		アカハバビロオオキノコ					○		○	○	
		セモンホソオオキノコ					○		○	○	
		ヒメオビオオキノコ					○	○		○	○
		タイショウオオキノコ					○				
	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ								○	
	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ		○	○	○		○	○	○	○
	テントウムシ	クロツヤテントウ								○	
		ムツボシテントウ						○		○	○
		フタホシテントウ			○			○		○	
		アトホシヒメテントウ						○			
		ハレヤヒメテントウ						○		○	
		クビアカヒメテントウ	○			○				○	
		クロヘリヒメテントウ						○			
		オオタヒメテントウ						○			
		チュウジョウヒメテントウ						○		○	○
		ツマアカヒメテントウ				○		○		○	
		オニヒメテントウ								○	
		クロヒメテントウ									
		カグヤヒメテントウ						○			
		カワムラヒメテントウ						○		○	
		コクロヒメテントウ	○	○	○			○		○	○
		ニセツマアカヒメテントウ						○		○	
		ナガヒメテントウ						○			
		ヒメアカホシテントウ	○	○	○		○	○	○	○	○
		アカホシテントウ				○	○	○	○	○	○
		ヨツボシテントウ					○			○	
		クロテントウ						○		○	
		ベダリアテントウ									
		アカイロテントウ		○				○			
		カメノコテントウ				○	○				
		ジュウクホシテントウ	○					○			
		シロジュウシホシテントウ					○	○	○		
		ムーアシロホシテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロジュウゴホシテントウ	○								
		ナナホシテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マクガタテントウ				○					
		シロジュウロクホシテントウ					○		○		
		ナミテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クリサキテントウ				○				○	
		キイロテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダンダラテントウ	○		○		○	○	○	○	○
		ウスキホシテントウ								○	
		ヒメカメノコテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クモガタテントウ						○		○	○
		シロホシテントウ				○	○	○		○	
		トホシテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオニジュウヤホシテントウ				○			○		
		ニジュウヤホシテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ		○	○						
	ヒメマキムシ	クロオビケシマキムシ								○	
		ヤマトケシマキムシ						○		○	
		ヒメマキムシ									
	ホソカタムシ	ベニモンヒメヒラタホソカタムシ								○	
		ツヤケシヒメホソカタムシ						○		○	
		ツヤナガヒラタホソカタムシ								○	

資料9　昆虫類の出現状況（9）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
	コキノコムシ	ヒレルコキノコムシ									
	ナガクチキムシ	アカオビニセハナノミ								○	
		カツオガタナガクチキ								○	
		クロホソナガクチキ						○			
	ハナノミ	クロヒメハナノミ	○								
	カミキリモドキ	アオグロカミキリモドキ	○							○	
		モモブトカミキリモドキ				○					
		キバネカミキリモドキ	○								
		アオカミキリモドキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アカハネムシ	アカハネムシ					○		○		
	アリモドキ	アカホソアリモドキ								○	
		ホソクビアリモドキ	○					○		○	○
	ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ								○	
	ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ						○			
		クロフナガタハナノミ				○		○		○	○
	チビキカワムシ	ムネアカチビキカワムシ								○	
	ハムシダマシ	ニセハムシダマシ								○	○
		ハムシダマシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アラメヒゲブトゴミムシダマシ								○	○
		ヒゲブトゴミムシダマシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クチキムシ	アオバクチキムシ								○	
		オオクチキムシ		○	○						
		クチキムシ	○							○	○
		ウスイロクチキムシ								○	
		クロツヤバネクチキムシ					○				
		クロホシクチキムシ	○								
	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ								○	
		スナゴミムシダマシ								○	
		ナガニジゴミムシダマシ						○			○
		モンキゴミムシダマシ				○	○	○	○	○	○
		クロツヤキノコゴミムシダマシ		○							
		ベニモンキノコゴミムシダマシ					○	○	○	○	
		クロホシテントウゴミムシダマシ					○		○		
		テントウゴミムシダマシ							○		
		エグリゴミムシダマシ								○	○
		ルリゴミムシダマシ								○	
		ニジゴミムシダマシ						○			○
		コマルキマワリ		○						○	
		ヒメキマワリ								○	
		キマワリ	○	○	○	○	○		○	○	
		クロツヤキマワリ						○		○	
		セスジナガキマワリ					○	○	○	○	
	カミキリムシ	ウスバカミキリ				○	○				
		ノコギリカミキリ					○		○		○
		アカハナカミキリ					○				
		キマダラカミキリ		○	○		○		○	○	
		マルクビケマダラカミキリ		○							
		アカアシオオアオカミキリ						○			
		ヒメスギカミキリ							○		
		タケトラカミキリ	○		○	○	○	○	○		○
		キスジトラカミキリ	○				○	○	○		○
		ヒメクロトラカミキリ	○				○	○			
		ブドウトラカミキリ	○							○	
		カタシロゴマフカミキリ						○		○	
		ナガゴマフカミキリ		○			○	○	○	○	
		チャゴマフカミキリ					○				
		シナノクロフカミキリ								○	
		ヒシカミキリ								○	
		ニイジマチビカミキリ					○		○	○	
		アトモンサビカミキリ						○	○	○	○
		アトジロサビカミキリ	○				○	○	○	○	○
		ビロウドカミキリ								○	
		センノカミキリ			○		○		○	○	○
		ゴマダラカミキリ		○	○	○				○	
		マツノマダラカミキリ	○	○							
		キボシカミキリ		○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤハズカミキリ					○		○	○	
		クワカミキリ			○		○				
		ヒゲナガゴマフカミキリ					○				
		クモガタケシカミキリ								○	
		ガロアケシカミキリ					○		○	○	
		ケシカミキリ	○								
		キクスイカミキリ	○				○	○	○	○	○
	ハムシ	チャバラマメゾウムシ								○	
		アズキマメゾウムシ		○				○		○	
		サイカチマメゾウムシ							○		
		エンジュマメゾウムシ						○			
		キベリクビボソハムシ				○	○	○		○	○
		キバラルリクビボソハムシ					○	○	○	○	○
		トホシクビボソハムシ	○	○			○	○	○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（10）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		アカクビボソハムシ		○		○	○	○	○	○	
		ヤマイモハムシ				○	○	○		○	
		キイロクビナガハムシ					○	○		○	○
		アカクビナガハムシ				○					
		イネクビボソハムシ					○				
		キボシルリハムシ					○				
		バラルリツツハムシ				○					
		カシワツツハムシ			○					○	
		クロボシツツハムシ					○				
		ツツジコブハムシ								○	○
		ムシクソハムシ	○					○		○	○
		ドウガネツヤハムシ									○
		アカガネサルハムシ					○			○	
		アオバネサルハムシ					○				
		ムナグクロサルハムシ						○			
		イモサルハムシ	○			○	○	○	○	○	○
		カサハラハムシ								○	
		リンゴコフキハムシ					○	○		○	○
		ヒメキバネサルハムシ	○					○		○	
		ドウガネサルハムシ	○		○	○	○	○	○	○	○
		トビサルハムシ				○					
		ヨモギハムシ					○		○	○	○
		コガタルリハムシ			○	○	○		○	○	
		トホシハムシ			○						
		ルリハムシ								○	
		ダイコンハムシ	○	○	○					○	
		ハンノキハムシ	○	○	○		○	○			
		ヤナギルリハムシ				○	○	○	○	○	○
		ウリハムシモドキ			○			○		○	○
		ウリハムシ				○	○	○	○		○
		クロウリハムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クワハムシ	○				○	○	○		○
		ジュンサイハムシ				○					
		イタドリハムシ	○	○	○	○			○	○	
		クロウスバハムシ								○	
		ホタルハムシ			○						
		キイロクワハムシ		○							
		イチモンジハムシ					○	○	○	○	○
		アトボシハムシ	○								
		サンゴジュハムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ブタクサハムシ				○	○	○	○		○
		ニレハムシ						○		○	○
		エノキハムシ					○		○	○	
		ヒゲナガウスバハムシ			○						
		カミナリハムシ		○							
		アカバナトビハムシ		○							
		アカバナカミナリハムシ						○		○	○
		アヤメツブノミハムシ						○			
		テントウノミハムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヘリグロテントウノミハムシ						○			○
		オオアカマルノミハムシ					○			○	
		アカイロマルノミハムシ								○	
		ヒメドウガネトビハムシ						○			
		ヒサゴトビハムシ				○					
		キバラマルノミハムシ					○		○		
		ナガトビハムシ								○	
		クロボシトビハムシ						○		○	
		コクロアシナガトビハムシ								○	
		オオアシナガトビハムシ						○			
		オオバコトビハムシ						○			
		ヨモギトビハムシ	○								
		クワノミハムシ		○							
		クロコトビハムシ						○			
		カクムネチビトビハムシ						○			
		ルリマルノミハムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コマルノミハムシ			△			○			
		キスジノミハムシ		○		○		○			○
		アサトビハムシ								○	○
		ルリナガスネトビハムシ	○					○		○	
		ナトビハムシ	○	○	○			○	○	○	
		ダイコンナガスネトビハムシ						○		○	
		ツマキタマノミハムシ						○			
		キイロタマノミハムシ									
		カメノコハムシ				○		○	○		○
		ヒメカメノコハムシ	○	○		○	○	○	○	○	
	ヒゲナガゾウムシ	イボタロウヒゲナガゾウムシ								○	
		キノコヒゲナガゾウムシ					○	○		○	
		カオジロヒゲナガゾウムシ	○				○	○	○	○	○
		スネアカヒゲナガゾウムシ	○							○	
		エゴヒゲナガゾウムシ		○			○		○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（11）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ムモンチビヒゲナガゾウムシ								○	
	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ		○			○		○	○	
		エゴツルクビオトシブミ								○	○
		カシルリオトシブミ	○				○	○		○	○
		クロケシツブチョッキリ								○	
		チャイロチョッキリ								○	
		ヒメケブカチョッキリ						○		○	
		グミチョッキリ						○			○
		クチナガチョッキリ	○								
		ハイイロチョッキリ					○	○	○	○	
	ホソクチゾウムシ	コゲチャホソクチゾウムシ								○	
		ケブカホソクチゾウムシ								○	
	ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ						○	○	○	○
		ウスイロヒゲボソゾウムシ		○							
		リンゴコフキゾウムシ	○					○			
		ヒラズネヒゲボソゾウムシ								○	
		クリイロクチブトゾウムシ		○							
		コカシワクチブトゾウムシ									
		オオクチブトゾウムシ					○	○			○
		カシワクチブトゾウムシ	○			○	○	○	○	○	○
		チビヒョウタンゾウムシ					○		○		
		ヒレルクチブトゾウムシ	○			○		○		○	○
		スグリゾウムシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カキゾウムシ								○	
		サビヒョウタンゾウムシ		○							
		クワヒョウタンゾウムシ	○								
		コフキゾウムシ	○		○		○		○	○	
		アルファルファタコゾウムシ					○		○	○	
		オオタコゾウムシ						○			○
		ヤサイゾウムシ		○			○		○	○	○
		オジロアシナガゾウムシ	○							○	
		リンゴノミゾウムシ								○	○
		エノキノミゾウムシ						○		○	
		カシワノミゾウムシ	○							○	
		アカアシノミゾウムシ	○	○	○		○	○		○	○
		タバゲササラゾウムシ								○	
		ユアサハナゾウムシ						○			
		コナラシギゾウムシ					○				
		ジュウジチビシギゾウムシ	○								
		クリシギゾウムシ					○			○	
		ヤノシギゾウムシ						○		○	
		マダラヒメゾウムシ						○			
		タテスジアカヒメゾウムシ								○	
		ツヤケシヒメゾウムシ						○			
		アカアシクチブトサルゾウムシ						○			
		ツツジトゲムネサルゾウムシ		○							
		ダイコンサルゾウムシ						○		○	
		キイチゴトゲサルゾウムシ								○	
		ツチイロゾウムシ								○	
		ウスモンカレキゾウムシ					○				
		タカオマルクチカクシゾウムシ								○	
		ヒレアミメキクイゾウムシ						○			
	オサゾウムシ	シバオサゾウムシ									○
ハチ	ヒラタハバチ	サクラヒラタハバチ					○				
	ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ			○						
		ニホンチュウレンジ			○	○				○	
		チュウレンジバチ	○	○				○	○	○	
		ルリチュウレンジ	○	○	○	○	○		○	○	
	コンボウハバチ	ナシアシブトハバチ							○		
	ハバチ	ハグロハバチ				○	○		○		
		セグロカブラハバチ						○		○	○
		ニホンカブラハバチ		○	○		○		○	○	
		カブラハバチ						○		○	○
		オオムネアカハバチ					○				
		ヒゲナガハバチ					○		○		
		ツマジロクロハバチ					○				
		オオクロハバチ					○	○	○		
		コマルクロハバチ				○					
		セリシマハバチ					○				
		キコシホソハバチ					○		○		
	キバチ	ニトベキバチ					○				
		ニホンキバチ							○		
	クキバチ	バラクキバチ							○		
	ヒメバチ	オオホシオナガバチ				○	○		○	○	○
		ハラボソトガリヒメバチ		○							
		サキグロホシアメバチ					○		○		
		コンボウヒメバチ				○					
		コンボウアメバチ				○					
		アゲハヒメバチ		○		○					
	コンボウヤセバチ	コンボウヤセバチ					○		○		

資料9　昆虫類の出現状況（12）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		オオコンボウヤセバチ					○				
	アシブトコバチ	キアシブトコバチ					○		○		
	ヒラタタマバチ	ヒラタタマバチ					○		○		
	タマバチ	ナラメイガタマバチ				○					
		クリタマバチ		○							
		クヌギエダイガタマバチ						○		○	
	セイボウ	オカマルセイボウ								○	
	アリバチ	トゲムネアリバチ			○						
		ミカドアリバチ				○					
		アリバチモドキ							○		
	ツチバチ	アカスジツチバチ						○		○	
		コモンツチバチ								○	
		キオビツチバチ				○	○		○		
		ヒメハラナガツチバチ		○	○	○	○	○	○	○	
		オオハラナガツチバチ				○			○	○	
		キンケハラナガツチバチ	○	○	○	○	○	○	○		○
		ハラナガツチバチ		○	○	○	○	○	○	○	○
		シロオビハラナガツチバチ						○			
	アリ	オオハリアリ	○	○	○	○		○		○	○
		アシナガアリ						○			
		テラニシハリアリ								○	
		テラニシシリアゲアリ						○		○	○
		ツヤシリアゲアリ	○	○	○	○	○		○	○	
		ハリブトシリアゲアリ				○	○	○	○	○	○
		キイロシリアゲアリ		○	○		○	○	○	○	○
		ムネボソアリ			○			○		○	○
		クロナガアリ	○	○	○		○				
		ヒメアリ						○		○	
		キイロヒメアリ					○		○	○	
		カドフシアリ		○							
		アズマオオズアリ	○	○	○	○		○	○	○	○
		オオズアリ				○					
		アミメアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウロコアリ		○	○	○		○		○	
		トビイロシワアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ルリアリ								○	
		クロオオアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナワヨツボシオオアリ				○					
		ウメマツオオアリ								○	
		ヨツボシオオアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハヤシクロヤマアリ									○
		クロヤマアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		キイロケアリ						○		○	
		アメイロケアリ		○	○			○		○	○
		クロクサアリ	○	○		○	○	○		○	○
		クサアリモドキ								○	
		トビイロケアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カワラケアリ						○			
		アメイロアリ			○	○	○	○	○	○	○
		サクラアリ						○		○	
		サムライアリ		○		○	○		○	○	
	ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	○			○	○		○		
		オオシロフベッコウ				○	○				
	ドロバチ	オオフタオビドロバチ				○	○	○	○	○	
		キボシトックリバチ		○							
		ミカドトックリバチ				○					
		ミカドドロバチ			○						
		オオカバフドロバチ						○			○
		スズバチ		○	○	○	○	○	○	○	○
		チビドロバチ		○		○	○		○		
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ						○		○	○
		トウヨウホソアシナガバチ				○					
		フタモンアシナガバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セグロアシナガバチ	○	○	○	○	○		○	○	○
		ヤマトアシナガバチ							○		
		キアシナガバチ		○	○	○	○	○	○	○	○
		コアシナガバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コガタスズメバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオスズメバチ	○		△	○	○	○		○	○
		キイロスズメバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメスズメバチ					○		○	○	○
		クロスズメバチ		○	○	○	○	○	○	○	○
	アナバチ	アメリカジガバチ		○		○					
		クロアナバチ		○		○	○	○	○	○	○
		ジガバチ		○	○	○					
		サトジガバチ								○	○
		ヤマトスナハキバチ								○	
		ナミツチスガリ								○	
		マルモンツチスガリ								○	
	コハナバチ	アカガネコハナバチ								○	○

資料9　昆虫類の出現状況（13）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		アオスジハナバチ					○				
	ヒメハナバチ	ワタセヒメハナバチ				○					
	ケアシハナバチ	ヤマトケアシハナバチ			△						
	ハキリバチ	ハラアカハキリバチヤドリ					○		○		
		オオハキリバチ		○	○	○	○		○	○	
		ヤノトガリハナバチ				○	○		○		
		バラハキリバチ			△	○	○		○	○	
		クズハキリバチ					○		○		
		バラハキリバチモドキ						○		○	
	コシブトハナバチ	ヤマトキマダラハナバチ					○	○	○		○
		キマダラハナバチ			○						
		シロスジヒゲナガハナバチ			○		○		○	○	
		ニッポンヒゲナガハナバチ				○	○	○	○	○	○
		キムネクマバチ						○			○
		クマバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ミツバチ	オオマルハナバチ							○	○	○
		クロマルハナバチ	○			○	○	○	○	○	○
		トラマルハナバチ				○	○		○	○	○
		コマルハナバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ニホンミツバチ			○	○	○	○	○	○	○
		セイヨウミツバチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノミ	ヒトノミ	ネコノミ	○	○	○	○			○		
ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ						○			○
		キイロホソガガンボ			○	○	○		○		
		マダラガガンボ			○	○	○		○	○	
		ヤチガガンボ	○								
		キリウジガガンボ	○	○	○	○	○		○	○	
		マドガガンボ						○			
		シリブトガガンボ	○								
		オオキマダラヒメガガンボ					○				
		ガガンボ科の一種		○							
	チョウバエ	オオケチョウバエ	○	○	○						
		ホシチョウバエ	○	○	○						
	カ	ヒトスジシマカ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオクロヤブカ		○							
		アカイエカ	○	○	○		○		○	○	
		コガタアカイエカ	○								
	ユスリカ	オオユスリカ	○	○	○				○	○	
		セスジユスリカ	○	○	○	○			○	○	○
	ケバエ	メスアカケバエ	○				○		○	○	
		ハグロケバエ				○	○		○	○	
	Pleciidae	ヒメセアカケバエ					○		○	○	
	ニセケバエ	ナガサキニセケバエ	○								
	クロバネキノコバエ	セアカキノコバエ					○				
	ミズアブ	コウカアブ	○				○				
		アメリカミズアブ		○	○	○	○	○	○	○	○
		ネグロミズアブ						○		○	
	ツリアブ	コウヤツリアブ	○								
		ビロウドツリアブ	○	○		○	○		○	○	○
		クロバネツリアブ					○				
	ムシヒキアブ	ハラボソムシヒキ	○					○			
		アオメアブ		○		○	○	○	○	○	○
		シオヤアブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トラフムシヒキ		○	○					○	
		マガリケムシヒキ	○	○	○	○	○	○	○	○	
		シロズヒメムシヒキ								○	
		サキグロムシヒキ							○		
	アシナガバエ	マダラアシナガバエ				○	○			○	
		アシナガキンバエ					○				
		アシナガバエ科の一種				○					
	ハナアブ	クロヒラタアブ						○	○	○	
		フタスジヒラタアブ		○			○				
		ヘリヒラタアブ									○
		ヨコジマオオヒラタアブ					○		○		
		ホソヒラタアブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カオグロオビホソヒラタアブ									
		フタホシヒラタアブ					○		○	○	
		エゾコヒラタアブ	○								○
		ナミホシヒラタアブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コマバムツホシヒラタアブ					○		○		
		マメヒラタアブ			○	○					
		ヒメヒラタアブ					○	○	○	○	○
		ヤマトヒラタアブ				○			○		
		キイロナミホシヒラタアブ	○								
		ツマグロコシボソハナアブ					○				
		ナカグロコシボソハナアブ					○				
		ホシツヤヒラタアブ	○								
		キアシマメヒラタアブ						○			
		シロスジベッコウハナアブ				○					
		ハイジマハナアブ								○	

資料9　昆虫類の出現状況（14）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		スイセンハナアブ						○			○
		キゴシハナアブ								○	
		シマハナアブ		○	○	○	○	○	○	○	○
		クロハナアブ									○
		ハナアブ	○	○	○	○					
		ナミハナアブ					○	○	○	○	○
		アシブトハナアブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオハナアブ	○		○	○	○		○	○	
	メバエ	チャイロフタオレメバエ									○
	ナガズヤセバエ	モンキアシナガヤセバエ		○							
	デガシラバエ	ミツモンハチモドキバエ								○	
	ミバエ	カボチャミバエ				○	○	○			
		ウリミバエ				○					
		ミスジミバエ		○			○	○			
		ハルササハマダラミバエ								○	
	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ			○					○	○
	ベッコウバエ	ベッコウバエ					○			○	
	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ			○					○	○
	ハモグリバエ	ヨモギハモグリバエ	○						○		
		カトウハモグリバエ	○								
		ナモグリバエ		○	○	○			○	○	
	ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ		○	○		○		○		
	トゲハネバエ	センチトゲハネバエ	○								
	フンバエ	キアシフンバエ									
		ヒメフンバエ			○		○		○	○	
	ヒメイエバエ	ヒメイエバエ	○								
	イエバエ	オオイエバエ						○			
		ヒメクロバエ	○			○					
		イエバエ	○		○		○		○		
		セマダラハナバエ					○		○		
	クロバエ	ケブカクロバエ		○	○	○		○		○	
		オオクロバエ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		トウキョウキンバエ				○					
		キンバエ	○		○	○	○	○	○	○	○
		ミドリキンバエ		○							
		ヒロズキンバエ		○	○						
		オビキンバエ								○	
		ツマグロキンバエ					○	○	○	○	○
	ニクバエ	センチニクバエ		○	○	○	○	○	○	○	○
		ナミニクバエ		○	○	○		○			○
	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ					○			○	
		ノコギリハリバエ	○							○	
		トガリハリバエ									
		カイコノウジバエ								○	
		ヨコジマオオハリバエ			△		○		○		
		アシナガハリバエ									
トビケラ	ホソバトビケラ	ホソトビケラ		○							
チョウ（ガ類）	ヒゲナガガ	ケブカヒゲナガ				○	○			○	
		ウスキヒゲナガ					○				
		クロハネシロヒゲナガ					○		○	○	
		ホソオビヒゲナガ					○	○	○	○	
		キオビクロヒゲナガ				○					
	ハマキガ	ネグロハマキ				○					
		リンゴノコカクモンハマキ			△						
		ミダレカクモンハマキ						○			
		マツアトキハマキ		○	○						
		コホソスジハマキ								○	
		ビロードハマキ							○		
		チャハマキ		○	○			○			○
		オオギンスジアカハマキ						○			
		イグサヒメハマキ								○	
		ヘリオビヒメハマキ						○			
		ニセコシワヒメハマキ						○			
		ナシヒメシンクイ	○		○						
		ヨツスジヒメシンクイ					○		○	○	
		マツズアカシンムシ			○						
		ナカオビナミスジキヒメハマキ			○						
		クロネハイイロヒメハマキ				○					
	ミノガ	クロツヤミノガ		○	○	○					
		オオミノガ		○	○		○	○	○	○	○
		チャミノガ					○		○	○	
	ヒロズコガ	コクガ			△						
		マダラマルハヒロズコガ						○		○	○
		イガ	○		○						
		コイガ				○					
	スガ	コナガ			○			○			
		ベンケイソウスガ			○						
	スカシバガ	モモブトスカシバ							○		
		オオモモブトスカシバ				○			○		
		コスカシバ			○	○	○	○	○	○	

資料9　昆虫類の出現状況（15）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
	マルハキバガ	ネズミエグリヒラタマルハキバガ								○	
		シロスジベニマルハキバガ								○	
		クロモンベニマルハキバガ						○			
	ニセマイコガ	キイロマイコガ								○	
	ヒロバキバガ	ツガヒロバキバガ			○						
	カザリバガ	セジロトガリホソガ			○						
	ヒゲナガキバガ	カクバネヒゲナガキバガ								○	
	キバガ	ミツボシキバガ						○		○	
		イモキバガ								○	
	シンクイガ	モモノヒメシンクイ				○					
	マダラガ	ミノウスバ	○	○	○	○	○		○	○	
		ホタルガ	○	○	○	○	○		○	○	○
		タケノホソクロバ		○	○	○		○		○	○
		ブドウスカシクロバ			○						
	セミヤドリガ	セミヤドリガ			○	○					
	イラガ	イラガ		○	○	○	○		○		
		ナシイラガ			○						
		クロシタアオイラガ		○	○						
		アカイラガ			○						
		ヒメクロイラガ		○	○		○				
	マドガ	マドガ			○	○				○	
		ヒメマダラマドガ						○			
	ツトガ	ホソバヤマメイガ						○			
		ツトガ		○	○						
		シロスジツトガ		○							
		シバツトガ			○			○		○	
		タイワンウスキノメイガ						○			
		シロテンウスグロノメイガ		○	○						
		モンウスグロノメイガ			○						
		ウスグロノメイガの一種		○							
		コブノメイガ		○	○						
		キアヤヒメノメイガ			○						
		シロアヤヒメノメイガ			○						
		ツゲノメイガ	○	○	○						
		ヒメクロミスジノメイガ			○						
		ヘリグロノメイガ		○							
		モンキクロノメイガ	○		○					○	
		マエキノメイガ		○	○			○			
		シロオビノメイガ		○	○	○	○	○	○	○	○
		ウスグロヨツモンノメイガ			○						
		ミツテンノメイガ		○	○			○			
		マメノメイガ		○	○			○			
		ワタノメイガ		○	○						
		アワノメイガ		○	○	○					
		フキノメイガ			○						
		ヨスジノメイガ			○			○			
		ヘリジロキンノメイガ		○	○						
		マエベニノメイガ		○	○						
		マエアカスカシノメイガ		○	○		○	○	○	○	○
		コガタシロモンノメイガ								○	
		キムジノメイガ			○			○			
		ゴマダラノメイガ									○
		ベニフキノメイガ			○	○					
		タテシマノメイガ		○	○						
		マエキシタグロノメイガ		○	○						
		フタオビノメイガ						○			
		クロモンキノメイガ			○			○			
		ウドノメイガ		○	○						
	メイガ	ナカアオフトメイガ								○	
		ウスベニトガリメイガ								○	
		カバイロトガリメイガ			○						
		アカシマメイガ		○	○						
		トビイロシマメイガ		○	○				○		
		フタスジシマメイガ			○						
		カシノシマメイガ			○						
		ウスアカムラサキマダラメイガ			○						
		アカマダラメイガ		○							
		ノシメマダラメイガ			○						
		トビマダラメイガ				○					
	トリバガ	ブドウトリバ		○	○			○		○	
		ヒルガオトリバ					○				
	カギバガ	フタテンシロカギバ						○		○	
		マンレイカギバ				○					
	シャクガ	クロバネフユシャク		○							
		シロオビフユシャク		○			○	○	○	○	○
		スジモンフユシャク		○							
		ウスバフユシャク		○			○		○	○	
		クロテンフユシャク					○		○	○	
		ウスアオシャク					○				
		ナミスジコアオシャク			○						

資料9　昆虫類の出現状況（16）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		カギシロスジアオシャク					○				
		キバラヒメアオシャク	○	○	○						
		ナミガタウスキアオシャク			○						
		ヒメウスアオシャク								○	
		カギバアオシャク			○						
		クスアオシャク			○					○	
		オオウスモンキヒメシャク			○			○			
		オイワケヒメシャク			○						
		フタナミトビヒメシャク		○	○						
		ウスキクロテンヒメシャク		○	○						
		モントビヒメシャク			○						
		マエキヒメシャク			○	○					
		ナミスジチビヒメシャク								○	
		コベニスジヒメシャク					○		○		
		ウスベニスジヒメシャク			○						
		ベニスジヒメシャク			○						
		クロフウスアオナミシャク						○			
		ツマキナカジロナミシャク		○	○						
		オオハガタナミシャク		○	○						
		アトスジグロナミシャク		○	○						
		ウスミドリナミシャク					○		○		
		セスジナミシャク		○	○						
		シロシタトビイロナミシャク		○	○						
		トビスジヒメナミシャク						○			
		フタトビスジナミシャク		○	○						
		フトジマナミシャク									○
		ユウマダラエダシャク	○	○	○	○	○		○	○	○
		ヒメマダラエダシャク			○						
		シロフフユエダシャク					○			○	
		オカモトトゲエダシャク					○		○		
		ヨモギエダシャク		○	○			○			○
		ツマトビキエダシャク				○					
		フタテンオエダシャク	○		○					○	
		シャンハイオエダシャク		○	○						
		ウメエダシャク	○	○	○			○		○	
		ヒロオビトンボエダシャク		○	○						
		ハスオビエダシャク					○		○	○	
		ウラベニエダシャク			○						
		サザナミオビエダシャク		○	○					○	
		ウスバミスジエダシャク						○			
		シロフユエダシャク								○	
		チャエダシャク					○		○		
		クワエダシャク			○						
		ウチムラサキヒメエダシャク		○	○						
		マエキトビエダシャク		○	○					○	
		エグリヅマエダシャク						○			
		コヨツメエダシャク			○						
		ウスキツバメエダシャク		○	○			○			
		クロスジフユエダシャク								○	
		アトジロエダシャク					○		○	○	
		シモフリトゲエダシャク						○			
		クロハグルマエダシャク		○	○					○	
		ハグルマエダシャク		○	○						
		ツマジロエダシャク			○		○		○	○	
	カレハガ	マツカレハ		○	○				○	○	
		ヨシカレハ			○						
		オビカレハ									
	ヤママユガ	オオミズアオ		○	○	○	○	○	○	○	○
		ヤママユ						○	○		
		クスサン		○							
	スズメガ	エビガラスズメ		○	○				○	○	
		ウンモンスズメ		○	○	○	○		○		
		トビイロスズメ			○		○				
		サザナミスズメ		○	○			○			○
		モモスズメ		○	○	○	○	○	○	○	○
		クチバスズメ			○		○		○	○	
		シモフリスズメ		○	○	○		○		○	○
		ウチスズメ					○		○	○	
		コウチスズメ						○			
		コエビガラスズメ				○					
		ブドウスズメ	○		△	○			○	○	
		ホシヒメホウジャク		○	○	○				○	
		オオスカシバ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ベニスズメ		○	○				○	○	
		スキバホウジャク				○					
		ヒメクロホウジャク	○	○	○					○	
		ホシホウジャク	○	○	○	○	○	○		○	
		クロホウジャク		○	○					○	
		ホウジャク	○		○	○	○		○		○
		ビロードスズメ			○	○		○		○	○

資料9　昆虫類の出現状況（17）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		コスズメ	○	○	○	○	○			○	
		キイロスズメ			△	○	○	○			○
		セスジスズメ		○	○	○	○	○	○	○	○
	シャチホコガ	ブライヤエグリシャチホコ			○					○	
		ツマキシャチホコ		○	○		○	○	○	○	
		モンクロシャチホコ		○	○	○	○		○	○	
		オオトビモンシャチホコ						○			○
		セダカシャチホコ				○				○	
		クビワシャチホコ			○	○					
		シャチホコガ					○	○		○	○
		キシャチホコ								○	
	ドクガ	キドクガ					○				
		チャドクガ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ゴマフリドクガ								○	
		モンシロドクガ		○	○	○			○	○	
		ドクガ	○	○	○				○	○	○
		マイマイガ		○	○		○		○		
		ヒメシロモンドクガ		○	○		○	○	○		○
	ヒトリガ	ムジホソバ			○						
		ヤネホソバ		○	○						
		キマエホソバ					○				
		ハガタキコケガ	○		○						
		ゴマダラベニコケガ				○					
		スジベニコケガ					○				
		ヒトリガ						○			○
		アメリカシロヒトリ	○	○	○	○					
		スジモンヒトリ		○	○		○	○	○	○	
		キハラゴマダラヒトリ		○	○			○		○	
		アカハラゴマダラヒトリ		○	○						
		アカヒトリ					○				
		クワゴマダラヒトリ		○	○	○				○	
	コブガ	クロスジコブガ		○	○						
	カノコガ	カノコガ	○	○	○	○	○	○		○	○
	ヤガ	ウスベリケンモン					○				
		シマケンモン		○	○						
		リンゴケンモン			○						
		ナシケンモン			○		○				
		ツメクサガ						○			
		タマナヤガ		○	○						
		カブラヤガ		○	○				○		
		オオバコヤガ			○			○			
		コウスチャヤガ								○	
		クロクモヤガ		○	○						
		ニセタマナヤガ						○		○	
		ウスチャヤガ									○
		クロシタキヨトウ		○							
		カバフクロテンキヨトウ						○			
		キミャクヨトウ		○	○						
		ヨトウガ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カバキリガ					○		○	○	
		フタスジヨトウ								○	
		カシワオビキリガ					○		○	○	
		ミヤマオビキリガ		○							
		ホソバセダカモクメ								○	
		ハンノキリガ			△						
		ノコメトガリキリガ	○								
		キバラモクメキリガ					○		○	○	
		アヤモクメキリガ			○						
		カラスヨトウ			○	○					
		オオシマカラスヨトウ	○	○	○						○
		シロテンウスグロヨトウ						○			
		ヒメサビスジヨトウ		○	○		○			○	
		アカガネヨトウ		○	○					○	
		チャオビヨトウ			○						
		テンオビヨトウ		○	○						
		ベニモンヨトウ		○	○						
		シロテンクロヨトウ		○	○						
		スジキリヨトウ			○			○			
		ハスモンヨトウ		○	○						
		シロスジアオヨトウ		○	○						
		フサヤガ		○	○						○
		キノカワガ					○				
		ネスジキノカワガ			○			○			
		リュウキュウキノカワガ		○	○						
		アカマエアオリンガ		○	○						
		ベニモンアオリンガ		○	○						
		カマフリンガ									○
		アカスジアオリンガ		○							
		カバイロシマコヤガ		○	○						
		ヒメネジロコヤガ			○						

資料9　昆虫類の出現状況（18）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
		ニセシロフコヤガ			○						
		フタトガリコヤガ			○						
		ミツモンキンウワバ			○						○
		ウリキンウワバ			○						
		タマナギンウワバ					○				
		イチジクキンウワバ						○			
		エゾギクキンウワバ			○						
		イネキンウワバ		○	○						
		ワイギンモンウワバ		○	○						
		キクキンウワバ		○	○	○					
		フクラスズメ	○	○	○	○	○	○		○	○
		ベニシタバ	○								
		ムクゲコノハ	○	○	○		○			○	
		ウンモンクチバ					○		○		
		オオウンモンクチバ			○				○	○	
		ホソオビアシブトクチバ		○	○						
		アケビコノハ				○	○	○	○	○	
		ナカジロシタバ		○	○						
		オオアカキリバ	○		○	○					
		シロズアツバ			○						
		アトヘリヒトホシアツバ								○	
		マエテンアツバ			○						
		フタテンアツバ		○	○						
		クロキシタアツバ		○	○			○			○
		アオアツバ						○			
		タイワンキシタアツバ		○	○					○	
		オオシラナミアツバ					○				
		ソトウスグロアツバ			○			○			
		シロホシクロアツバ								○	
	トラガ	トビイロトラガ		○	○	○					
チョウ（チョウ類）	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イチモンジセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		チャバネセセリ			○	○	○	○	○	○	○
		オオチャバネセセリ	○	○	○	○					
		キマダラセセリ		○	○	○	○	○	○	○	○
		コチャバネセセリ	○	○							
	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ		○	○	○	○	○	○	○	○
		アオスジアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カラスアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		モンキアゲハ		○	○	○	○	○	○	○	○
		キアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナガサキアゲハ					○	○	○	○	○
		クロアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナミアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シロチョウ	ツマキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		モンキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		キチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スジグロシロチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		モンシロチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	○	○		○	○	○		○	
		ルリシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ツバメシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アカシジミ				○	○		○	○	
		ウラナミシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ベニシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ムラサキツバメ					○		○	○	
		ムラサキシジミ			○	○	○	○	○	○	○
		トラフシジミ	○	○	○		○		○		
		ゴイシシジミ	○	○	○						
		ヤマトシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウラギンシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	テングチョウ	テングチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マダラチョウ	アサギマダラ			○		○		○	○	
	タテハチョウ	コムラサキ					○	○	○	○	
		ミドリヒョウモン	○		○	○			○	○	
		ツマグロヒョウモン					○	○	○	○	○
		オオウラギンスジヒョウモン			○						
		ヒメアカタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウラギンヒョウモン			○			○	○		○
		ゴマダラチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ルリタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イチモンジチョウ			○		○	○	○		○
		クモガタヒョウモン				○			○		
		ミスジチョウ							○		○
		ホシミスジ									○
		コミスジ	○	○	○		○	○	○	○	○
		ヒオドシチョウ	○			○	○		○	○	
		キタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオムラサキ	○								
		アカタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

資料9　昆虫類の出現状況（19）

目	科	種名	1次	2次	3次	4次	5次				
							東部	西部	中部	南部	北部
	ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ウスイロコノマチョウ					○				
		クロコノマチョウ				○				○	
		ジャノメチョウ								○	
		コジャノメ							○		
		ヒメジャノメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サトキマダラヒカゲ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメウラナミジャノメ	○	○	○		○		○	○	○
18目	251科	1444種	359	480	509	414	523	561	476	756	401

※目及び科、種は分類順
※3次調査の△は、4次で新たに追加された種類
※科，目，種類数は，未同定種については，同一の分類群に属する種が確認されていない場合にのみ計数した。
※5次調査で和名が変更になった以下の7種については、過去に遡って和名の変更はせずそのまま併記した。

エゾイナゴ　→　コバネイナゴ
ヒシバッタ　→　ハラヒシバッタ
ヒメイトカメムシ　→　ブチヒゲヒメイトカメムシ
アカバナトビハムシ　→　アカバナカミナリハムシ
ジガバチ　→　サトジガバチ
ハナアブ　→　ナミハナアブ
マメヒラタアブ　→　ヒメヒラタアブ

資料10　鳥類確認目録

目名	科名	種類名	学名	第1次		第2次	第3次		第4次		第5次	
				1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2005年度	2006年度
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	*Tachybaptus ruficollis*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ペリカン	ウ	カワウ	*Phalacrocorax carbo*		●			●	●	●	●	●
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	*Nycticorax nycticorax*	●	●		●	●	●	●	●	●
		ダイサギ	*Egretta alba*		●			●	●	●	●	●
		チュウサギ	*Egretta intermedia*						●		●	●
		コサギ	*Egretta garzetta*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		アオサギ	*Ardea cinerea*		●				●	●	●	●
カモ	カモ	コハクチョウ	*Cygnus columbianus*								●	
		オシドリ	*Aix galericulata*					●	●	●	●	●
		マガモ	*Anas platyrhynchos*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		カルガモ	*Anas poecilorhyncha*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		コガモ	*Anas crecca*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		オナガガモ	*Anas acuta*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		キンクロハジロ	*Aythya fuligula*				●		●	●	●	●
		スズガモ	*Aythya marila*					●				●
タカ	タカ	トビ	*Milvus migrans*		●							
		オオタカ	*Accipiter gentilis*									●
		ツミ	*Accipiter gularis*		●						●	
	ハヤブサ	チョウゲンボウ	*Falco tinnunculus*		●					●		●
ツル	クイナ	バン	*Gallinula chloropus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
チドリ	シギ	イソシギ	*Actitis hypoleucos*		●						●	
ハト	ハト	キジバト	*Streptopelia orientalis*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
カッコウ	カッコウ	カッコウ	*Cuculus canorus*		●							
		ツツドリ	*Cuculus saturatus*	●								
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	*Apus pacificus*		●						●	
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	*Alcedo atthis*	●		●			●	●		●
キツツキ	キツツキ	コゲラ	*Dendrocopos kizuki*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スズメ	ツバメ	ツバメ	*Hirundo rustica*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	セキレイ	キセキレイ	*Motacilla cinerea*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ハクセキレイ	*Motacilla alba*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		セグロセキレイ	*Motacilla grandis*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	モズ	モズ	*Lanius bucephalus*	●	●	●	●	●	●	●		
	ツグミ	ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		アカハラ	*Turdus chrysolaus*		●						●	●
		シロハラ	*Turdus pallidus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ツグミ	*Turdus naumanni*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ウグイス	ウグイス	*Cettia diphone*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		オオヨシキリ	*Acrocephalus arundinaceus*		●							
		メボソムシクイ	*Phylloscopus borealis*		●							
		エゾムシクイ	*Phylloscopus borealoides*		●							
		センダイムシクイ	*Phylloscopus coronatus*		●							
	ヒタキ	キビタキ	*Ficedula narcissina*	●				●				
		オオルリ	*Cyanoptila cyanomelana*		●							
		エゾビタキ	*Muscicapa griseisticta*	●				●	●	●	●	●
		コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*	●								
	カササギヒタキ	サンコウチョウ	*Terpsiphone atrocaudata*	●								
	エナガ	エナガ	*Aegithalos caudatus*									●
	シジュウカラ	ヒガラ	*Parus ater*		●							
		ヤマガラ	*Parus varius*		●			●				●
		シジュウカラ	*Parus major*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ホオジロ	ホオジロ	*Emberiza cioides*	●	●						●	
		カシラダカ	*Emberiza rustica*	●	●				●	●	●	●
		アオジ	*Emberiza spodocephala*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アトリ	カワラヒワ	*Carduelis sinica*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		シメ	*Coccothraustes*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハタオリドリ	スズメ	*Passer montanus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ムクドリ	ムクドリ	*Sturnus cineraceus*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	カラス	カケス	*Garrulus glandarius*	●	●			●				
		オナガ	*Cyanopica cyana*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ハシボソガラス	*Corvus corone*	●	●	●	●	●	●		●	●
		ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外来種（キジ）	キジ	コジュケイ	*Bombusicola thoracica*	●	●						●	
その他		カッコウ科	*Cuculidae sp.*								●	
		ムシクイ類	*Phylloscopus sp.*					●	●	●	●	●
		ヒタキ科	*Muscicapidae sp.*				●	●			●	
14目	30科	64種類		40	51	30	31	38	39	38	44	44

※計数には「その他」を含めない

資料11　鳥類調査年度別の出現種類と出現個体数

目名	科名	種類名	年度別出現状況									渡り区分	主な生息環境と大区分（）
			1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度	合計		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	34	47	36	29	40	25	20	38	269	R	河川，池　(5)
ペリカン	ウ	カワウ		11			1	7	8	3	30	R	海岸，河川　(5)
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	1	1		3	7	15	13	16	56	R	水辺　(5)
		ダイサギ		1			2	10	9	8	30	W	水辺　(5)
		チュウサギ						2		4	6		水辺　(5)
		コサギ	1	5	1	1	5	8	9	8	38	W	水辺　(5)
		アオサギ		1				2	4	2	9	R	水辺　(5)
カモ	カモ	コハクチョウ									0	W	水辺　(5)
		オシドリ					8	3	4	1	16	W	河川，池　(5)
		マガモ	43	85	32	17	57	24	26	50	334	W	河川，池　(5)
		カルガモ	530	717	470	189	350	234	244	95	2829	R	河川，池　(5)
		コガモ	233	409	264	39	62	35	35	47	1124	W	河川，池　(5)
		オナガガモ	25	36	19	36	183	100	124	152	675	W	河川，池　(5)
		キンクロハジロ				8		3	4	75	90	W	河川，池　(5)
		スズガモ					1			1	2	W	河川，池　(5)
タカ	タカ	トビ		1							1	R	海岸，河川　(5)
		オオタカ								6	6	R	林地　(1)
		ツミ		1							1	R	林地　(2)
	ハヤブサ	チョウゲンボウ		2					1	1	4	R	草地　(4)
ツル	クイナ	バン	28	52	28	25	28	27	26	53	267	R	河川，池　(5)
チドリ	シギ	イソシギ		1							1	R	水辺　(5)
ハト	ハト	キジバト	1202	1183	1172	1038	996	557	587	464	7199	R	林地，農耕地　(1)
カッコウ	カッコウ	カッコウ		2							2	T	草地　(4)
		ツツドリ	1								1	T	林地　(2)
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ		2							2	T	海岸，山地　(6)
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	3		1			5	1	10	20	R	水辺　(5)
キツツキ	キツツキ	コゲラ	10	29	5	7	19	63	55	41	229	R	林地　(2)
スズメ	ツバメ	ツバメ	203	186	260	218	153	196	190	81	1487	S	農耕地，市街地　(4)
	セキレイ	キセキレイ	8	8	3	6	6	7	3	6	47	W	水辺　(5)
		ハクセキレイ	88	62	125	96	69	79	83	67	669	R	水辺　(5)
		セグロセキレイ	17	30	8	12	14	3	2	1	87	W	水辺　(5)
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	2436	1886	1831	1682	1495	1039	949	912	12230	R	林地　(2)
	モズ	モズ	24	18	15	17	12	11	5		102	W	林縁，農耕地　(3)
	ツグミ	ジョウビタキ	19	6	15	5	15	6	2	4	72	W	草地，農耕地　(4)
		アカハラ		1						2	3	W	林地　(2)
		シロハラ	7	3	2	3	8	33	38	19	113	W	林地　(2)
		ツグミ	244	151	117	73	138	79	57	61	920	W	林縁，農耕地　(3)
	ウグイス	ウグイス	34	18	13	46	27	29	36	31	234	W	林地　(2)
		オオヨシキリ		2							2	T	湿性草地　(5)
		メボソムシクイ		2							2	T	林地　(2)
		エゾムシクイ		1							1	T	林地　(2)
		センダイムシクイ		2							2	T	林地　(2)
	ヒタキ	キビタキ	2				1				3	T	林地　(2)
		オオルリ		1							1	T	林地　(2)
		エゾビタキ	1				1	3	1	2	8	T	林地　(2)
		コサメビタキ	2								2	T	林地　(2)
	カササギヒタキ	サンコウチョウ	1								1	T	林地　(2)
	エナガ	エナガ								12	12		林地　(2)
	シジュウカラ	ヒガラ		1							1	R	林地　(2)
		ヤマガラ		1			1			1	3	R	林地　(2)
		シジュウカラ	925	881	793	925	788	585	511	604	6012	R	林地　(2)
	メジロ	メジロ	211	172	268	262	206	202	172	201	1694	R	林地　(2)
	ホオジロ	ホオジロ	1	1							2	R	林縁，草地　(3)
		カシラダカ	3	3				2	2	2	12	W	林縁，草地　(3)
		アオジ	55	73	24	36	38	46	43	30	345	W	林縁，草地　(3)
	アトリ	カワラヒワ	554	407	507	496	502	284	310	201	3261	R	林縁，農耕地　(3)
		シメ	32	90	10	18	20	8	5	16	199	W	林地　(2)
	ハタオリドリ	スズメ	4376	4974	3970	3570	3555	2430	2212	1849	26936	R	市街地　(6)
	ムクドリ	ムクドリ	1570	1404	1597	1410	1116	984	1005	592	9678	R	農耕地，市街地　(4)
	カラス	カケス	1	2			3				6	R	林地　(2)
		オナガ	599	580	542	480	393	345	307	187	3433	R	林地，農耕地　(1)
		ハシボソガラス	9	2	1	2	14	2		18	48	R	農耕地，市街地　(4)
		ハシブトガラス	518	795	460	498	530	404	447	263	3915	R	林地，市街地　(6)
外来種（キジ）	キジ	コジュケイ	6	2							8	R	林地　(2)
その他		カッコウ科									0	S	林地　(1)
		ムシクイ類					2	3	4	5	14	T	林地　(2)
		ヒタキ科				2	3				5	T	林地　(2)
14目	30科	個体数：	40種類	51種類	30種類	31種類	38種類	39種類	38種類	44種類	64種類	－	－　－
個体数			14057	14351	12589	11249	10869	7900	7554	6242	84811	－	－　－
多様度			6.32	5.99	6.37	6.21	6.32	6.83	7.17	7.18	6.74	－	－　－

※2005年度は調査回が少ないため、表から削除した。

※渡りの区分：R（留鳥）、S（夏鳥）、W（冬鳥）、T（旅鳥）、空欄（区分が確定できない種類）

※生息環境の大区分：（1）林地など、（2）林地、（3）林縁など、（4）草地，農耕地、（5）水辺、（6）市街地，その他

資料12　渡りの区分別出現種類

渡りの区分	調査年度																	
	1985年度		1986年度		1991年度		1995年度		1996年度		2000年度		2001年度		2005年度		2006年度	
	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率
留鳥	17	42.50%	17	33.33%	15	50.00%	16	51.61%	16	42.11%	16	42.11%	15	40.54%	22	50.00%	22	50.00%
夏鳥	1	2.50%	1	1.96%	1	3.33%	1	3.23%	1	2.63%	1	2.63%	1	2.70%	1	2.27%	1	2.27%
冬鳥	13	32.50%	14	27.45%	13	43.33%	14	45.16%	16	42.11%	16	42.11%	16	43.24%	18	40.91%	18	40.91%
旅鳥	5	12.50%	7	13.73%	0	0.00%	0	0.00%	2	5.26%	1	2.63%	1	2.70%	2	4.55%	1	2.27%
不明	4	10.00%	12	23.53%	1	3.33%	0	0.00%	3	7.89%	4	10.53%	4	10.81%	1	2.27%	2	4.55%
合計	40	100%	51	100%	30	100%	31	100%	38	100%	38	100%	37	100%	44	100%	44	100%

資料13　生息環境区分別出現種類

生息環境区分	調査年度																	
	1985年度		1986年度		1991年度		1995年度		1996年度		2000年度		2001年度		2005年度		2006年度	
	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率
水辺	12	30.00%	17	33.33%	11	36.67%	12	38.71%	15	39.47%	17	44.74%	16	43.24%	2	4.55%	3	6.82%
林地	14	35.00%	17	33.33%	7	23.33%	7	22.58%	11	28.95%	8	21.05%	8	21.62%	11	25.00%	11	25.00%
林地など	2	5.00%	2	3.92%	2	6.67%	2	6.45%	2	5.26%	2	5.26%	2	5.41%	5	11.36%	4	9.09%
林縁など	6	15.00%	6	11.76%	4	13.33%	4	12.90%	4	10.53%	5	13.16%	5	13.51%	4	9.09%	5	11.36%
草地、農耕地	4	10.00%	6	11.76%	4	13.33%	4	12.90%	4	10.53%	4	10.53%	4	10.81%	19	43.18%	19	43.18%
市街地その他	2	5.00%	3	5.88%	2	6.67%	2	6.45%	2	5.26%	2	5.26%	2	5.41%	3	6.82%	2	4.55%
合計	40	100%	51	100%	30	100%	31	100%	38	100%	38	100%	37	100%	44	100%	44	100%

資料14　旅鳥とその他の鳥を除く渡りの区分別出現種類

渡りの区分	調査年度																	
	1985年度		1986年度		1991年度		1995年度		1996年度		2000年度		2001年度		2005年度		2006年度	
	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率
留鳥	17	54.84%	17	53.13%	15	51.72%	16	51.61%	16	48.48%	16	48.48%	15	46.88%	22	53.66%	22	53.66%
夏鳥	1	3.23%	1	3.13%	1	3.45%	1	3.23%	1	3.03%	1	3.03%	1	3.13%	1	2.44%	1	2.44%
冬鳥	13	41.94%	14	43.75%	13	44.83%	14	45.16%	16	48.48%	16	48.48%	16	50.00%	18	43.90%	18	43.90%
旅鳥	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
不明	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計	31	100%	32	100%	29	100%	31	100%	33	100%	33	100%	32	100%	41	100%	41	100%

資料15　旅鳥とその他の鳥を除く生息環境区分別出現種類

生息環境区分	調査年度																	
	1985年度		1986年度		1991年度		1995年度		1996年度		2000年度		2001年度		2005年度		2006年度	
	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率	種類数	比率
水辺	11	35.48%	12	37.50%	10	34.48%	12	38.71%	14	42.42%	13	39.39%	13	40.63%	1	2.56%	2	5.00%
林地	8	25.81%	8	25.00%	7	24.14%	7	22.58%	7	21.21%	7	21.21%	7	21.88%	8	20.51%	8	20.00%
林地など	2	6.45%	2	6.25%	2	6.90%	2	6.45%	2	6.06%	2	6.06%	2	6.25%	5	12.82%	4	10.00%
林縁など	4	12.90%	4	12.50%	4	13.79%	4	12.90%	4	12.12%	5	15.15%	5	15.63%	4	10.26%	5	12.50%
草地、農耕地	4	12.90%	4	12.50%	4	13.79%	4	12.90%	4	12.12%	4	12.12%	3	9.38%	19	48.72%	19	47.50%
市街地その他	2	6.45%	2	6.25%	2	6.90%	2	6.45%	2	6.06%	2	6.06%	2	6.25%	2	5.13%	2	5.00%
合計	31	100%	32	100%	29	100%	31	100%	33	100%	33	100%	32	100%	39	100%	40	100%

資料16　月別種類数，個体数および多様度

調査年度	内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1985年度	個体数	1098	1147	1387	1234	1148	866	1051	1344	1340	1328	1064	1050	14057
	種類数	24	17	15	15	15	21	24	29	26	25	26	23	40
	多様度	6.65	5.51	5.11	4.25	5.44	5.71	5.44	7.12	7.65	6.16	6.59	6.44	6.32
1986年度	個体数	1071	1105	1316	1097	1091	1206	1364	1271	1312	1136	1187	1195	14351
	種類数	25	18	18	16	16	20	28	27	29	28	25	30	51
	多様度	5.42	4.71	5.06	4.89	4.70	6.15	5.71	6.76	5.36	7.09	7.09	8.55	5.99
1991年度	個体数	1060	1058	1206	1103	1039	982	992	1036	1034	1033	981	1065	12589
	種類数	23	15	14	14	14	16	20	27	20	22	23	22	30
	多様度	6.22	6.05	5.71	4.78	4.41	5.97	6.18	7.14	7.14	8.08	7.84	6.18	6.37
1995年度	個体数	871	891	1141	1123	1049	1100	789	1065	892	861	748	717	11247
	種類数	24	14	13	16	15	14	19	24	25	23	23	19	31
	多様度	7.29	5.81	5.48	6.58	5.09	4.92	5.84	6.77	7.00	6.39	7.06	5.67	6.21
1996年度	個体数	904	902	976	1021	894	759	1009	1103	1024	866	734	672	10864
	種類数	23	15	14	16	15	17	24	28	31	28	26	24	38
	多様度	6.78	4.81	4.72	5.28	5.46	5.09	5.46	6.92	8.67	8.31	8.34	6.33	6.33
2000年度	個体数	677	716	727	689	687	644	555	609	649	674	628	645	7900
	種類数	36	22	16	17	15	16	19	25	31	27	29	28	40
	多様度	6.57	6.49	6.80	5.41	5.48	5.69	5.88	6.08	7.24	8.89	8.51	8.34	6.84
2001年度	個体数	558	677	718	650	653	608	574	589	614	651	648	614	7554
	種類数	29	16	16	16	14	19	20	24	29	28	27	28	39
	多様度	6.83	6.46	6.48	5.34	5.87	6.46	5.94	6.65	9.84	9.49	8.38	8.44	7.17
2005年度	個体数	－	－	－	791	501	636	701	827	700	575	588	－	5319
	種類数	－	－	－	17	20	23	29	33	32	29	31	－	44
	多様度	－	－	－	4.71	6.43	6.62	5.95	9.07	9.09	10.18	10.73	－	7.92
2006年度	個体数	536	485	474	550	499	512	424	397	584	674	587	520	6242
	種類数	30	18	15	16	17	15	16	24	29	33	33	34	44
	多様度	7.64	6.59	4.69	4.80	4.51	4.54	6.13	7.39	9.54	10.81	9.59	9.55	7.18

資料17　優先度上位10位の優先度月別・年度別変化（1）

月	年度	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	その他
4月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	ハシブトガラス	コガモ	ツバメ	その他
		28.14	17.21	13.30	11.11	7.92	4.64	3.46	3.46	2.09	2.00	6.67
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	コガモ	カルガモ	その他
		36.51	15.31	10.18	8.03	7.28	4.30	4.11	3.83	2.61	1.96	5.88
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	ハシブトガラス	ツバメ	コガモ	その他
		31.51	15.19	13.21	10.47	6.89	4.15	3.58	3.21	2.83	2.45	6.51
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	ハシブトガラス	カワラヒワ	オナガ	カルガモ	ツバメ	その他
		25.83	18.48	10.91	8.96	8.61	6.20	5.28	4.71	1.38	1.38	8.26
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	コガモ	ツバメ	その他
		27.99	15.93	13.05	10.29	10.07	4.87	4.65	3.54	1.99	1.77	5.85
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	メジロ	カルガモ	コガモ	その他
		32.94	14.18	8.27	8.27	6.50	4.87	4.14	2.81	1.77	1.77	14.48
	2001年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	メジロ	カワラヒワ	オナガ	ツバメ	その他
		31.90	13.08	10.39	7.89	7.53	3.58	3.58	3.23	2.51	2.33	13.98
	2005年											
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	ハシブトガラス	メジロ	オナガ	ウグイス	その他
		29.10	11.19	9.89	8.96	8.02	6.53	5.41	3.54	3.36	2.43	11.57
5月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カワラヒワ	シジュウカラ	オナガ	ツバメ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		34.61	16.04	11.51	10.72	6.02	5.67	5.49	3.49	2.62	1.39	2.44
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	ハシブトガラス	ツバメ	カルガモ	その他
		40.54	13.39	10.95	7.78	6.88	5.88	4.07	3.71	3.35	1.18	2.27
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	オナガ	シジュウカラ	カワラヒワ	ツバメ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		31.95	14.27	12.29	12.10	6.14	6.05	4.91	4.63	3.59	1.98	2.09
	1995年	スズメ	ムクドリ	キジバト	ヒヨドリ	シジュウカラ	オナガ	ツバメ	ハシブトガラス	カワラヒワ	メジロ	その他
		32.88	13.13	12.57	12.57	8.64	5.61	5.39	4.15	2.58	1.23	1.25
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ムクドリ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	ツバメ	カルガモ	その他
		37.80	18.63	11.97	8.31	7.54	3.55	3.55	3.10	2.00	1.44	2.11
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	ハシブトガラス	シジュウカラ	オナガ	ツバメ	カワラヒワ	メジロ	その他
		29.33	17.32	13.97	7.54	5.87	5.73	5.03	5.03	3.91	2.23	4.04
	2001年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	ツバメ	カワラヒワ	オナガ	メジロ	その他
		29.84	18.32	10.64	7.83	6.35	6.35	5.02	4.87	3.69	3.69	3.40
	2005年											
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ムクドリ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	メジロ	コゲラ	その他
		26.80	19.18	12.58	10.72	10.52	4.95	4.12	3.09	2.89	2.06	3.09
6月	1985年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	ツバメ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		36.99	14.78	11.32	9.73	8.72	6.71	3.89	3.17	2.60	0.72	1.37
	1986年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	ツバメ	オナガ	カワラヒワ	ハシブトガラス	バン	その他
		37.69	13.53	12.16	9.65	8.74	4.79	4.48	2.81	2.51	1.22	2.42
	1991年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	ツバメ	オナガ	カワラヒワ	ハシブトガラス	メジロ	その他
		33.67	14.76	12.94	9.20	8.87	5.31	4.39	3.73	3.48	1.24	2.41
	1995年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	ツバメ	メジロ	その他
		34.88	14.64	10.69	10.60	10.25	4.73	4.29	4.12	2.98	1.31	1.51
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ムクドリ	カワラヒワ	ハシブトガラス	オナガ	ツバメ	カルガモ	その他
		40.16	12.91	10.55	10.35	9.02	3.69	3.69	3.07	2.66	1.54	2.36
	2000年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	オナガ	ツバメ	ハシブトガラス	キジバト	カワラヒワ	メジロ	その他
		27.79	17.47	12.38	8.12	7.02	6.74	6.19	5.91	3.58	2.06	2.74
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ツバメ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	カルガモ	その他
		27.99	19.08	13.79	6.82	6.82	6.82	6.69	3.90	3.48	1.67	2.94
	2005年											
	2006年	スズメ	シジュウカラ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	ハシブトガラス	メジロ	ツバメ	カイツブリ　カワラヒワ	カルガモ　バン	
		39.45	15.61	10.97	9.70	9.28	5.27	2.95	2.74	0.84　0.84	0.63　0.63	
7月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	ツバメ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		43.19	12.97	11.99	9.24	6.89	4.70	3.73	2.27	2.03	1.13	1.86
	1986年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ツバメ	ハシブトガラス	カルガモ	カワラヒワ	オナガ	その他
		40.02	11.85	11.39	7.66	5.65	5.65	4.38	3.74	3.56	3.19	2.91
	1991年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ツバメ	カワラヒワ	オナガ	ハシブトガラス	メジロ	その他
		39.53	14.42	10.70	9.61	8.34	4.08	3.99	2.90	2.27	1.99	2.17
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	シジュウカラ	カワラヒワ	ツバメ	キジバト	ハシブトガラス	オナガ	メジロ	その他
		29.92	13.80	11.67	10.86	7.21	7.03	6.77	3.92	3.74	3.12	1.96
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	ツバメ	ハシブトガラス	オナガ	メジロ	その他
		36.83	13.12	11.75	8.62	7.93	6.95	5.00	4.02	2.25	1.57	1.96
	2000年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	ツバメ	キジバト	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	ハクセキレイ	その他
		36.43	13.21	11.32	8.85	8.42	7.11	3.48	3.05	2.03	1.45	4.65
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	ツバメ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	メジロ	その他
		36.77	14.15	10.46	9.38	6.77	6.46	5.23	3.08	2.31	1.85	3.54
	2005年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カワラヒワ	ツバメ　オナガ	メジロ	カルガモ	その他
		40.08	14.16	11.76	9.73	7.59	3.16	3.03	2.40　2.40	1.77	1.26	2.65
	2006年	スズメ	シジュウカラ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	ハシブトガラス	ツバメ	オナガ	ハクセキレイ　メジロ	バン　カワラヒワ	その他
		39.64	15.45	10.73	9.27	5.64	4.73	4.55	2.18	1.45　1.45	1.27　1.27	2.36

資料17　優先度上位10位の優先度月別・年度別変化（2）

月	年度	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	その他
8月	1985年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	ツバメ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	その他
		36.59	12.28	11.41	7.75	7.49	6.62	4.18	4.09	3.92	3.75	1.92
	1986年	スズメ	ムクドリ	キジバト	ヒヨドリ	カルガモ	ハシブトガラス	オナガ	シジュウカラ	カワラヒワ	ツバメ	その他
		40.33	12.10	10.08	9.90	8.52	6.69	4.86	4.40	1.47	1.01	0.64
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ツバメ	カワラヒワ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		43.02	12.03	10.39	8.28	5.49	5.00	4.52	3.56	2.60	2.02	3.09
	1995年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	ツバメ	カワラヒワ	オナガ	メジロ	ハシブトガラス	その他
		37.75	11.92	11.82	11.06	9.06	4.29	4.00	3.53	3.24	1.91	1.42
	1996年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	カワラヒワ	キジバト	シジュウカラ	ツバメ	オナガ	ハシブトガラス	メジロ	その他
		35.79	13.65	12.98	7.72	7.27	6.60	4.70	3.91	2.35	2.13	2.90
	2000年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	ツバメ	ハシブトガラス	カワラヒワ	オナガ	メジロ	その他
		35.52	14.99	11.21	10.77	5.82	4.08	4.08	3.93	3.49	3.06	3.05
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	シジュウカラ	キジバト	オナガ	カワラヒワ	ツバメ	メジロ	その他
		33.38	16.85	9.95	7.81	7.20	5.82	5.05	4.59	3.98	2.45	2.92
	2005年	スズメ	キジバト	カルガモ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	ハシブトガラス	ツバメ	オナガ	カワラヒワ	その他
		31.14	13.57	12.38	10.98	6.59	6.19	5.99	3.79	2.79	1.20	5.39
	2006年	スズメ	ムクドリ	シジュウカラ	ヒヨドリ	ツバメ	キジバト	メジロ	ハシブトガラス	バン	カルガモ　カワラヒワ	その他
		42.48	12.02	10.02	9.42	6.21	4.41	3.81	3.61	1.60	1.20　1.20	4.01
9月	1985年	スズメ	ムクドリ	キジバト	ヒヨドリ	カルガモ	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	ハシブトガラス	バン　ハクセキレイ	その他
		34.76	11.09	10.85	10.28	8.66	8.43	5.08	4.50	3.58	0.46　0.46	1.85
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	カルガモ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	メジロ	その他
		31.01	16.42	9.54	9.12	8.04	8.04	7.30	6.47	1.33	0.75	1.98
	1991年	スズメ	ムクドリ	キジバト	カルガモ	ヒヨドリ	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	メジロ	その他
		32.18	17.31	11.10	8.35	7.84	6.11	4.48	3.97	3.77	2.24	2.65
	1995年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カワラヒワ	オナガ	メジロ	ハクセキレイ	その他
		38.27	14.91	11.18	10.36	7.09	5.91	4.27	3.09	2.55	1.09	1.28
	1996年	スズメ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	オナガ	カルガモ	カイツブリ	その他
		38.79	12.19	8.13	8.13	7.47	7.21	6.82	4.72	3.67	0.79	2.08
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カワラヒワ	メジロ	オナガ	ツバメ	その他
		34.94	14.29	11.65	8.54	7.14	5.43	4.50	4.19	2.80	2.80	3.72
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	ハシブトガラス	シジュウカラ	オナガ	カルガモ	メジロ	カワラヒワ	その他
		30.10	16.12	13.65	8.06	7.40	5.59	4.61	3.45	3.29	3.12	4.61
	2005年	スズメ	キジバト	ヒヨドリ	ムクドリ	シジュウカラ	カワラヒワ	カルガモ	オナガ	ハシブトガラス	ツバメ	その他
		31.29	12.58	10.69	8.49	8.18	7.08	6.76	4.72	3.30	1.10	5.82
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	シジュウカラ	キジバト	カワラヒワ	ハシブトガラス	ツバメ	メジロ	ムシクイ類	その他
		33.40	30.08	8.20	7.81	5.27	5.08	2.15	1.95	1.76	0.98	3.32
10月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	ハシブトガラス	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	カルガモ	ハクセキレイ	その他
		35.01	18.36	9.80	7.90	6.85	6.66	3.52	3.33	2.28	1.24	5.05
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	ハシブトガラス	シジュウカラ	カルガモ	オナガ	カワラヒワ	コガモ	その他
		33.21	20.01	8.65	8.14	6.23	5.06	4.62	3.45	2.57	1.61	6.45
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	カルガモ	ハシブトガラス	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	メジロ	その他
		32.86	14.31	9.58	9.48	7.66	5.65	4.94	4.44	4.03	2.12	4.93
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	メジロ	カワラヒワ	カルガモ　ハクセキレイ	その他
		30.97	21.37	9.99	8.47	8.09	5.94	3.41	2.78	2.53	1.90　1.90	2.65
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	メジロ	カルガモ	その他
		34.36	19.70	8.51	8.32	8.12	5.45	3.66	3.37	1.78	1.49	5.24
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	ハシブトガラス	カルガモ	オナガ	コゲラ	その他
		30.63	21.98	9.91	8.29	7.93	4.50	4.14	3.42	3.06	1.26	4.88
	2001年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カルガモ	カワラヒワ	オナガ	ハクセキレイ	その他
		33.62	15.85	9.06	8.89	8.54	4.88	4.53	4.18	3.66	1.74	5.05
	2005年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ　ムクドリ	ハシブトガラス	カワラヒワ	カルガモ	オナガ	メジロ	ハクセキレイ	その他
		34.52	15.69	8.70	6.28　6.28	5.42	5.14	4.56	3.85	2.28	1.14	6.13
	2006年	ヒヨドリ	スズメ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	メジロ	カワラヒワ	オナガ	オナガガモ	ハシブトガラス	その他
		25.94	25.00	12.74	8.96	6.84	4.48	4.25	3.54	2.36	2.12	3.77
11月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カワラヒワ	オナガ	カルガモ	コガモ	その他
		24.11	22.10	12.80	7.37	6.10	5.65	4.39	3.27	3.12	2.46	8.63
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カルガモ	ハシブトガラス	コガモ	オナガ	カワラヒワ	その他
		31.16	13.38	11.80	7.24	6.14	6.06	5.59	3.30	3.15	2.52	9.66
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カルガモ	カワラヒワ	ハシブトガラス	コガモ	オナガ	その他
		25.48	20.85	10.42	9.46	6.76	4.83	3.86	3.76	3.19	2.80	8.59
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カワラヒワ	シジュウカラ	ハシブトガラス	カルガモ	オナガ	ハクセキレイ	その他
		24.98	20.94	15.31	8.17	5.54	5.54	5.35	4.23	2.91	1.50	5.53
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	カワラヒワ	ハシブトガラス	ツグミ	メジロ	その他
		30.46	13.06	10.06	9.70	7.43	5.44	5.17	4.62	3.26	2.72	8.08
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	シジュウカラ	キジバト	カワラヒワ	ハシブトガラス	オナガ	カルガモ	メジロ	その他
		34.32	13.46	10.67	7.06	6.08	5.42	4.76	4.60	3.28	2.96	7.39
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	カワラヒワ	メジロ	その他
		31.41	12.39	10.53	9.17	7.81	6.96	5.77	3.90	3.74	2.38	5.94
	2005年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	オナガガモ	シジュウカラ	カルガモ	ハシブトガラス	オナガ	メジロ	その他
		22.73	15.36	9.67	8.46	7.86	6.53	5.93	4.72	3.26	3.02	12.45
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	シジュウカラ	ムクドリ	ハシブトガラス	メジロ	キジバト	オナガ	カワラヒワ	キンクロハジロ	その他
		28.21	14.86	11.59	9.32	6.05	5.29	4.79	4.28	3.78	3.02	8.82

資料17　優先度上位10位の優先度月別・年度別変化（3）

月	年度	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	その他
12月	1985年	ヒヨドリ	スズメ	ムクドリ	カルガモ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	メジロ	カワラヒワ	ツグミ	その他
		24.48	19.78	11.49	6.72	5.97	5.67	4.55	3.88	3.36	3.36	10.74
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	コガモ	ハシブトガラス	カルガモ	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	その他
		38.57	12.27	8.69	6.17	5.79	4.50	4.34	4.19	3.28	2.97	9.23
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カワラヒワ	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	メジロ	カルガモ	その他
		24.37	20.31	14.99	7.74	5.42	4.84	3.87	3.77	3.29	2.90	8.50
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カワラヒワ	シジュウカラ	オナガ	メジロ	ハシブトガラス	ツグミ	その他
		28.36	15.25	13.90	8.41	6.73	5.83	4.26	4.15	3.70	1.79	7.62
	1996年	スズメ	ムクドリ	オナガガモ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	キジバト	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	メジロ	その他
		25.00	12.30	11.72	9.47	6.93	6.05	4.59	3.32	3.12	2.93	14.57
	2000年	スズメ	ムクドリ	カルガモ	シジュウカラ	ハシブトガラス	キジバト	ヒヨドリ	ツグミ	オナガ	カワラヒワ	その他
		31.59	9.71	8.01	7.24	6.78	6.01	5.86	5.24	3.70	3.39	12.47
	2001年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	ハシブトガラス	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	メジロ　オナガガモ	その他
		21.66	13.03	12.05	7.49	7.00	5.70	5.70	5.21	3.75	3.09　3.09	12.23
	2005年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	オナガガモ	ムクドリ	シジュウカラ	ハシブトガラス	カルガモ	メジロ　カワラヒワ	オナガ	その他
		20.57	16.29	12.86	9.71	7.43	6.57	4.14	3.43	3.14　3.14	3.00	9.71
	2006年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	オナガガモ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	カルガモ　メジロ	その他
		23.29	14.73	8.05	7.71	7.19	6.68	4.28	3.94	3.60	2.91　2.91	14.73
1月	1985年	ヒヨドリ	スズメ	ムクドリ	ツグミ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	コガモ	その他
		31.10	19.73	10.32	7.68	5.57	5.27	3.92	3.54	2.79	2.41	7.67
	1986年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	カルガモ	コガモ	キジバト	ハシブトガラス	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	その他
		30.55	11.44	11.18	7.57	7.57	5.90	5.37	4.93	3.26	2.55	9.68
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	オナガ	シジュウカラ	カルガモ	コガモ	ハシブトガラス	カワラヒワ	その他
		22.27	19.07	12.10	9.20	6.20	5.52	5.42	4.45	3.87	2.61	9.29
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	メジロ	カワラヒワ	カルガモ	その他
		31.48	17.07	10.34	7.43	6.85	5.11	4.07	3.83	3.48	2.67	7.67
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガガモ	メジロ	オナガ　カワラヒワ	その他
		26.33	13.05	9.35	8.55	8.43	6.70	3.93	3.70	3.46	3.35　3.35	9.80
	2000年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	ハシブトガラス	オナガガモ	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	カルガモ	その他
		25.37	12.17	10.83	8.01	6.38	5.34	5.04	4.30	3.86	3.71	14.99
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	ハシブトガラス	シジュウカラ	カルガモ	カワラヒワ	オナガガモ	オナガ	その他
		24.42	10.45	9.37	7.68	7.22	6.91	5.84	5.68	3.69	3.23	15.51
	2005年	スズメ	オナガガモ	ヒヨドリ	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	ムクドリ	ハシブトガラス	メジロ	オナガ	その他
		18.78	13.04	12.17	10.78	8.52	7.13	5.57	4.52	3.30	2.96	13.22
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	ムクドリ	オナガガモ	メジロ	ハシブトガラス	オナガ	カワラヒワ	その他
		21.36	13.06	8.31	7.27	6.97	5.93	4.90	4.15	3.86	3.56	20.62
2月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	コガモ	カルガモ	キジバト	ムクドリ	オナガ	シジュウカラ	ハシブトガラス	ツグミ	その他
		33.18	11.47	7.99	7.14	6.58	6.39	6.11	4.42	4.32	2.54	9.86
	1986年	スズメ	キジバト	カルガモ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	ムクドリ	シジュウカラ	コガモ	オナガ	メジロ	その他
		31.42	8.85	8.85	8.26	7.92	7.75	5.48	4.13	3.71	2.36	11.27
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	カワラヒワ	メジロ	その他
		26.71	13.97	12.74	7.95	5.71	5.30	5.20	4.28	3.57	3.47	11.10
	1995年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	ハシブトガラス	ツグミ	カルガモ　メジロ	その他
		28.61	16.58	12.30	7.89	6.15	4.95	4.28	4.01	2.54	2.14　2.14	8.41
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	オナガガモ	その他
		25.48	15.12	8.99	8.86	7.63	5.04	4.90	4.90	3.95	3.13	12.00
	2000年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	シジュウカラ	キジバト	カルガモ	オナガ	オナガガモ	ハシブトガラス	カワラヒワ	その他
		23.89	14.49	13.85	7.64	6.37	5.57	5.41	4.46	3.50	3.18	11.64
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	カワラヒワ	オナガガモ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	その他
		25.62	14.04	11.27	8.49	7.10	5.25	4.17	3.86	3.86	3.70	12.64
	2005年	スズメ	オナガガモ	キジバト	ヒヨドリ	カルガモ	シジュウカラ	ムクドリ	ハシブトガラス	メジロ	オナガ	その他
		16.16	14.97	11.90	10.71	8.33	6.80	5.10	4.76	3.91	2.89	14.46
	2006年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	シジュウカラ	キジバト	オナガガモ	オナガ	カルガモ　メジロ	ハシブトガラス	カワラヒワ	その他
		24.87	13.63	7.33	6.98	6.13	5.11	4.09	3.41　3.24	3.24	3.07	18.91
3月	1985年	スズメ	ヒヨドリ	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	オナガ	カルガモ	ツグミ	ハシブトガラス	メジロ	その他
		31.52	16.48	9.43	8.38	6.95	5.24	3.90	3.81	3.14	3.14	8.01
	1986年	スズメ	ヒヨドリ	コガモ	ハシブトガラス	キジバト	ムクドリ	シジュウカラ	カワラヒワ	カルガモ	シメ	その他
		26.03	12.89	8.28	8.03	7.62	6.11	5.86	4.18	3.85	3.43	13.72
	1991年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	コガモ	キジバト	カルガモ	シジュウカラ	オナガ	カワラヒワ	メジロ	その他
		33.71	13.24	9.86	7.51	7.42	5.35	5.07	4.60	3.38	3.00	6.86
	1995年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カルガモ	ツグミ	メジロ	その他
		35.15	12.97	11.99	9.07	7.81	6.97	3.77	3.63	1.67	1.53	5.44
	1996年	スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジバト	シジュウカラ	カルガモ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	ツグミ	その他
		33.18	13.10	9.67	9.08	6.40	5.51	5.21	4.17	2.98	2.98	7.72
	2000年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナガ	カルガモ	メジロ	カワラヒワ	その他
		26.36	13.18	11.01	6.82	6.82	6.36	5.12	4.65	3.72	3.10	12.86
	2001年	スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	キジバト	カルガモ	オナガガモ	シジュウカラ	オナガ	ハシブトガラス	カワラヒワ	その他
		25.24	13.03	11.40	9.28	6.68	6.35	5.37	4.56	4.23	3.42	10.44
	2005年	スズメ	ヒヨドリ	シジュウカラ	ムクドリ	オナガガモ	キジバト	ハシブトガラス	オナガ	カルガモ	キンクロハジロ	その他
		25.19	12.12	8.27	8.08	5.19	5.19	4.81	4.62	3.85	3.08	19.62
	2006年											

資料18 地域別年度別出現種類数，個体数および多様度

地域	種類数								個体数								多様度（β）							
ルートNo.	1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度	1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度	1985年度	1986年度	1991年度	1995年度	1996年度	2000年度	2001年度	2006年度
1	15	16	15	15	14	17	16	18	759	689	755	691	593	528	441	381	4.74	4.73	4.90	5.36	4.82	5.49	5.70	5.42
2	18	14	16	16	17	19	17	18	838	675	727	753	671	492	408	303	6.58	5.21	6.52	6.72	6.32	6.91	6.39	8.98
3	23	29	18	20	19	18	18	18	691	995	661	640	692	456	527	338	7.11	6.55	6.66	7.74	6.16	7.85	7.30	6.47
4	22	28	20	18	23	23	19	15	613	904	550	564	585	415	328	281	6.14	5.70	5.96	7.31	6.14	7.32	7.14	5.78
5	23	22	15	16	24	18	18	15	547	566	539	557	569	373	309	235	7.51	7.33	6.75	6.34	7.88	8.14	7.56	6.01
6	17	16	14	16	16	19	17	17	765	840	691	680	556	471	373	223	4.75	4.98	4.89	5.61	5.70	6.24	7.10	5.37
7	16	17	12	14	17	13	15	14	522	855	428	405	565	298	309	334	4.96	5.71	3.79	5.55	5.41	5.95	5.88	5.30
8	21	21	15	17	25	18	18	18	682	853	626	687	649	424	403	378	4.00	4.02	4.22	4.85	4.30	4.08	5.58	5.72
9	14	16	13	14	14	13	14	13	503	491	375	490	416	251	219	177	6.75	4.76	6.91	6.91	5.53	6.85	6.87	7.20
10	14	12	12	13	12	12	12	11	442	305	377	388	351	262	257	214	3.96	2.97	4.50	4.34	3.93	4.61	4.74	4.02
11	15	14	15	14	14	16	15	15	684	613	613	466	431	453	433	321	6.18	6.02	6.84	7.25	6.39	4.96	5.16	5.44
12	13	12	13	13	12	14	13	10	624	648	563	395	405	200	185	174	5.84	5.63	6.53	6.45	4.84	4.57	5.39	4.18
13	16	19	13	13	17	15	19	16	613	563	639	552	419	381	391	145	4.66	5.05	4.29	3.61	4.41	4.60	6.70	6.14
14	11	9	10	9	10	11	9	9	236	208	252	251	199	126	126	125	4.43	2.96	3.94	2.48	2.75	3.17	4.02	3.27
15	16	16	12	14	19	14	13	12	429	446	426	361	420	208	200	143	5.49	6.62	5.71	5.97	6.29	7.59	4.80	6.53
16	12	9	9	8	9	11	11	10	574	370	437	384	354	254	219	182	3.35	2.68	2.93	4.21	2.71	2.29	2.91	2.17
17	30	31	26	27	35	34	33	39	2105	1951	1723	1094	1372	1066	1141	1405	6.42	6.84	7.74	10.01	9.89	11.13	11.20	12.25
18	20	20	12	12	16	15	16	15	1037	1119	970	746	621	551	614	344	5.84	4.74	5.72	5.81	6.23	5.07	6.02	3.98
19	16	14	15	15	15	15	14	15	634	694	563	523	461	343	364	258	6.93	5.00	6.81	6.59	6.22	6.23	5.85	5.47
20	20	16	14	13	14	16	14	15	757	566	674	620	535	348	307	281	3.20	2.45	3.91	3.84	4.12	6.33	5.41	5.22
全体	40	51	30	31	38	39	38	45	14055	14351	12589	11247	10864	7900	7554	6242	6.32	6.00	6.37	6.21	6.32	6.83	7.17	7.18

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（1）

種類名＼年度･月	1985年度											
	1985年									1986年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	3		2	4	4	1		3	4	3	6	4
カワウ												
ゴイサギ	1											
ダイサギ												
チュウサギ												
コサギ											1	
アオサギ												
オシドリ												
マガモ						1		5	12	8	13	4
カルガモ	19	16	10	14	86	75	24	42	90	37	76	41
コガモ	23					2	9	33	42	32	85	7
オナガガモ								2	8	9	6	
キンクロハジロ												
スズガモ												
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ												
バン	2	1	6	5	6	4		1	1	2		
イソシギ												
キジバト	122	123	135	114	89	94	103	99	80	74	70	99
カッコウ												
ツツドリ						1						
アマツバメ												
カワセミ		1						1	1			
コゲラ	1			1		3	1		2		1	1
ツバメ	22	40	44	46	48	3						
キセキレイ							2	1	1	1	1	2
ハクセキレイ	6	6	1	3	3	4	13	11	9	12	12	8
セグロセキレイ	3						7	4		2	1	
ヒヨドリ	189	184	157	160	131	89	193	297	328	413	122	173
モズ	2	5					5	4	1	3	1	3
ジョウビタキ							4	5	2	3	3	2
アカハラ												
シロハラ								2	1	2	1	1
ツグミ	10						3	17	45	102	27	40
ウグイス	3	2					3	3	6	7	5	5
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ							2					
オオルリ												
エゾビタキ						1						
コサメビタキ						1	1					
サンコウチョウ						1						
ヒガラ												
ヤマガラ												
シジュウカラ	87	65	121	85	76	73	70	82	76	70	47	73
メジロ	11	7	8	10	8	2	12	29	52	16	23	33
ホオジロ								1				
カシラダカ								3				
アオジ	8						2	12	7	6	4	16
カワラヒワ	38	69	93	58	43	39	37	59	45	24	20	29
シメ								11	8	4	7	2
スズメ	309	397	513	533	420	301	368	324	265	262	353	331
ムクドリ	146	132	205	148	141	96	83	172	154	137	68	88
カケス							1					
オナガ	51	63	54	28	47	44	35	44	61	52	65	55
ハシボソガラス	1	6			1			1				
ハシブトガラス	38	30	36	25	45	31	72	76	39	47	46	33
コジュケイ	3		2				1					
ムシクイ類												
ヒタキ類												
サメビタキ類												
合計	1098	1147	1387	1234	1148	866	1051	1344	1340	1328	1064	1050

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（2）

種類名＼年度･月	1986年度											
	1986年									1987年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	4	3	8	5	1	2	3	2	5	3	4	7
カワウ												11
ゴイサギ					1							
ダイサギ												1
チュウサギ												
コサギ						1	1	1	1	1		
アオサギ						1						
オシドリ												
マガモ							8	17	10	16	17	17
カルガモ	21	13	5	41	93	110	63	77	57	86	105	46
コガモ	28					7	22	42	76	86	49	99
オナガガモ							3	4	6	10	12	1
キンクロハジロ												
スズガモ												
トビ												1
ツミ										1		
チョウゲンボウ						2						
バン	3	6	16	14	1	1	4		1	3	2	1
イソシギ									1			
キジバト	109	121	115	84	110	97	111	92	81	67	105	91
カッコウ		1	1									
ツツドリ												
アマツバメ							2					
カワセミ												
コゲラ	1		2	1		3		5	3	4	6	4
ツバメ	13	37	63	62	11							
キセキレイ							2	1	1	1	2	1
ハクセキレイ	5	4	4		1	5	9	6	11	6	7	4
セグロセキレイ	1				2	1	7	7	5	3		4
ヒヨドリ	164	148	160	125	108	198	273	170	161	127	98	154
モズ							6	1	2	3	2	4
ジョウビタキ							1	3	1	1		
アカハラ											1	
シロハラ										1	1	1
ツグミ	15						12	28	19	13	26	38
ウグイス	3		1	1				2	4	3	3	1
オオヨシキリ		1	1									
メボソムシクイ		1				1						
エゾムシクイ	1											
センダイムシクイ	1	1										
キビタキ												
オオルリ							1					
エゾビタキ												
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												1
ヤマガラ									1			
シジュウカラ	78	76	127	62	48	97	69	78	55	56	65	70
メジロ	4	8	10	10	1	9	20	23	29	18	28	12
ホオジロ				1								
カシラダカ	1							2				
アオジ	9						5	8	9	16	11	15
カワラヒワ	41	45	37	39	16	16	35	32	43	29	24	50
シメ	1						2	12	11	7	16	41
スズメ	391	448	496	439	440	374	453	396	506	347	373	311
ムクドリ	86	86	178	130	132	115	118	150	114	130	92	73
カケス							1					1
オナガ	44	65	59	35	53	78	47	40	39	37	44	39
ハシボソガラス							1		1			
ハシブトガラス	46	41	33	48	73	88	85	71	59	61	94	96
コジュケイ	1							1				
ムシクイ類												
ヒタキ類												
サメビタキ類												
合計	1071	1105	1316	1097	1091	1206	1364	1271	1312	1136	1187	1195

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（3）

種類名＼年度･月	1991年度											
	1991年									1992年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	2	3	5	4	2	1	3	3	3	5	2	3
カワウ												
ゴイサギ												
ダイサギ												
チュウサギ												
コサギ	1											
アオサギ												
オシドリ												
マガモ						2	2	4	6	8	8	2
カルガモ	13	21	14	8	21	82	76	50	30	56	42	57
コガモ	26					8	11	33	29	46	31	80
オナガガモ								8	2		9	
キンクロハジロ												
スズガモ												
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ												
バン	2	2	5	6	6	2	2	1	1	1		
イソシギ												
キジバト	111	128	107	106	86	109	95	98	80	95	78	79
カッコウ												
ツツドリ												
アマツバメ												
カワセミ										1		
コゲラ	1						1	1		1		1
ツバメ	30	49	64	45	52	8		4			8	
キセキレイ								2				1
ハクセキレイ	8	7	5	6	4	5	17	10	12	24	15	12
セグロセキレイ	2						2	4				
ヒヨドリ	161	151	156	118	125	77	142	216	210	197	137	141
モズ	2						6	4			1	2
ジョウビタキ							4	4	1	3	1	2
アカハラ												
シロハラ								1			1	
ツグミ	15	1						12	27	25	23	14
ウグイス	2						1	1		4	2	3
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ												
オオルリ												
エゾビタキ												
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												
ヤマガラ												
シジュウカラ	73	64	111	92	57	60	49	70	50	57	56	54
メジロ	14	9	15	22	20	22	21	25	34	20	34	32
ホオジロ												
カシラダカ												
アオジ	6							3	5	3	4	3
カワラヒワ	44	52	45	44	47	37	44	40	56	27	35	36
シメ								2	2	1	4	1
スズメ	334	338	406	436	447	316	326	264	252	230	262	359
ムクドリ	140	130	178	159	108	170	94	108	155	125	125	105
カケス												
オナガ	38	65	53	32	37	44	40	29	39	64	52	49
ハシボソガラス	1											
ハシブトガラス	34	38	42	25	27	39	56	39	40	40	51	29
コジュケイ												
ムシクイ類												
ヒタキ類												
サメビタキ類												
合計	1060	1058	1206	1103	1039	982	992	1036	1034	1033	981	1065

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（4）

種類名＼年度･月	1995年度											
	1995年									1996年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	2	3	2	2	4		2	3	3	2	3	3
カワウ												
ゴイサギ	2				1							
ダイサギ												
チュウサギ												
コサギ						1						
アオサギ												
オシドリ												
マガモ									3	4	7	3
カルガモ	12	4	12	11	6	9	15	45	10	23	16	26
コガモ	6						6	5	3	5	9	5
オナガガモ	11								2	8	7	8
キンクロハジロ										5	3	
スズガモ												
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ												
バン	2	3	3	3	3	3	1		1		3	3
イソシギ												
キジバト	95	112	117	76	95	114	79	87	75	64	59	65
カッコウ												
ツツドリ												
アマツバメ												
カワセミ												
コゲラ	1			1		1		2	1	1		
ツバメ	12	48	34	79	45							
キセキレイ							1	2		2	1	
ハクセキレイ	10			4	1	12	15	16	12	8	12	6
セグロセキレイ	2						4	2	4			
ヒヨドリ	161	112	122	155	124	123	169	223	136	147	124	86
モズ	2						3	8	4			
ジョウビタキ								2	1	2		
アカハラ												
シロハラ								1	1		1	
ツグミ	12							4	16	10	19	12
ウグイス	9	1					1	5	8	8	9	5
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ												
オオルリ												
エゾビタキ												
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												
ヤマガラ												
シジュウカラ	75	77	121	122	116	78	64	59	52	59	46	56
メジロ	9	11	15	35	34	28	22	11	37	33	16	11
ホオジロ												
カシラダカ												
アオジ	3							8	8	8	7	2
カワラヒワ	46	23	47	81	42	47	20	59	60	30	37	4
シメ	1						1	5	7	3	1	
スズメ	225	293	398	336	396	421	245	266	253	271	214	252
ムクドリ	78	117	167	131	125	164	67	163	124	89	92	93
カケス												
オナガ	41	50	54	42	37	34	27	31	38	44	32	50
ハシボソガラス				1				1				
ハシブトガラス	54	37	49	44	20	65	47	57	33	35	30	27
コジュケイ												
ムシクイ類												
ヒタキ類							2					
サメビタキ類												
合計	871	891	1141	1123	1049	1100	791	1065	892	861	748	717

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（5）

種類名＼年度･月	1996年度											
	1996年									1997年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	4	2	4	4	7	6	1	2	2	3	3	2
カワウ									1			
ゴイサギ	3								3	1		
ダイサギ									1	1		
チュウサギ												
コサギ								2	2	1		
アオサギ												
オシドリ	2							2			3	1
マガモ								12	21	10	8	6
カルガモ	12	13	15	7	12	28	15	82	27	73	29	37
コガモ	18					3	2	7	13	8	9	2
オナガガモ								2	120	32	23	6
キンクロハジロ												
スズガモ										1		
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ												
バン	4	4	4	2	3	2		2		3	2	2
イソシギ												
キジバト	118	108	103	88	65	62	82	107	62	74	66	61
カッコウ												
ツツドリ												
アマツバメ												
カワセミ												
コゲラ	1			4	2	1	4	2	3	2		
ツバメ	16	18	26	51	42							
キセキレイ							3	2			1	
ハクセキレイ	4	6	1	2		2	14	9	9	7	10	5
セグロセキレイ	3						5	1	4		1	
ヒヨドリ	144	168	126	134	116	55	199	144	97	113	111	88
モズ	1						4	1	3	2		1
ジョウビタキ							1	4	4	4	1	1
アカハラ												
シロハラ									1	5	1	1
ツグミ	6	1					9	36	28	20	18	20
ウグイス	2						2	2	7	8	5	1
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ						1						
オオルリ												
エゾビタキ							1					
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												
ヤマガラ									1			
シジュウカラ	91	75	101	81	59	62	55	60	47	58	56	43
メジロ	9	6	14	16	19	2	18	30	30	30	16	16
ホオジロ												
カシラダカ												
アオジ	2						2	10	7	5	5	7
カワラヒワ	32	28	36	71	69	57	34	57	32	29	37	20
シメ							3	6	5	4	1	1
スズメ	253	341	392	376	320	296	347	336	256	228	187	223
ムクドリ	93	68	88	120	122	93	84	111	126	81	65	65
カケス							1	1	1			
オナガ	44	32	30	23	35	36	37	22	34	29	36	35
ハシボソガラス				1	2	1			6		4	
ハシブトガラス	42	32	36	41	21	52	86	51	71	34	36	28
コジュケイ												
ムシクイ類						1	1					
ヒタキ類												
サメビタキ類						3						
合計	904	902	976	1021	894	763	1010	1103	1024	866	734	672

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（6）

種類名＼年度･月	2000年度											
	2000年									2001年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	1	3	2	1	2		3	3	1	2	3	4
カワウ	1							2	1	1	1	1
ゴイサギ	3	2	1	1		1		3	1	1	1	1
ダイサギ	2							1	1	2	1	3
チュウサギ	1											1
コサギ	2	3							1		2	
アオサギ									1		1	
オシドリ	1								2			
マガモ	4							3	3	5	6	3
カルガモ	12	3	6	9	14	9	19	20	52	25	35	30
コガモ	12			5			2	2	4	4	2	4
オナガガモ	2	2					3	5	5	36	28	19
キンクロハジロ	1										1	1
スズガモ												
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ												
バン	2	2	2	4	2	3	3	2	2	2	2	1
イソシギ												
キジバト	56	54	43	49	40	55	46	37	39	54	40	44
カッコウ												
ツツドリ												
アマツバメ												
カワセミ	2				1				1			1
コゲラ	6	3	2	3		9	7	3	7	4	7	12
ツバメ	7	36	49	58	28	18						
キセキレイ	3	2					1					1
ハクセキレイ	9	5	7	10	2	1	5	8	4	12	6	10
セグロセキレイ	1	1						1				
ヒヨドリ	96	124	90	78	77	92	122	82	38	82	87	71
モズ	2						2	4	2	1		
ジョウビタキ									2	3	1	
アカハラ												
シロハラ	8								5	12	3	5
ツグミ	11							3	34	18	6	7
ウグイス	6							1	4	9	4	5
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ												
オオルリ												
エゾビタキ							3					
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												
ヤマガラ												
シジュウカラ	44	41	59	61	74	46	44	43	47	34	48	44
メジロ	19	16	15	9	21	27	5	18	21	8	19	24
ホオジロ												
カシラダカ	2											
アオジ	8							4	11	13	6	4
カワラヒワ	11	28	26	14	27	29	25	33	22	29	20	20
シメ	1								2	4	1	
スズメ	223	210	202	251	244	225	170	209	205	171	150	170
ムクドリ	56	100	127	91	103	75	55	65	63	73	91	85
カケス												
オナガ	33	36	51	21	24	18	17	28	24	26	34	33
ハシボソガラス	1	1										
ハシブトガラス	28	42	45	24	28	35	23	29	44	43	22	41
コジュケイ												
ムシクイ類		2				1						
ヒタキ類												
サメビタキ類												
合計	677	716	727	689	687	644	555	609	649	674	628	645

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（7）

種類名＼年度･月	2001年度											
	2001年									2002年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	1		1	4	2	2	1	3	1	2	3	
カワウ	1		1			1	1	1		1	1	1
ゴイサギ	2	2				1		2	1	1	3	1
ダイサギ	1							1	2	2	1	2
チュウサギ												
コサギ	3					1					2	3
アオサギ								1	1		1	1
オシドリ	2							1		1		
マガモ									3	8	9	6
カルガモ	6	2	12	6	10	21	26	23	35	38	24	41
コガモ	5			5			2	2	3	4	6	8
オナガガモ	4						3	8	19	24	27	39
キンクロハジロ	1							1		1		1
スズガモ												
トビ												
ツミ												
チョウゲンボウ									1			
バン	3	2	2	4		2	2	2	2	2	2	3
イソシギ												
キジバト	44	53	49	44	38	49	51	54	43	50	55	57
カッコウ												
ツツドリ												
アマツバメ												
カワセミ												1
コゲラ	4	7	3	1	2	5	6	7	5	7	6	2
ツバメ	13	34	49	61	26	7						
キセキレイ	1	2										
ハクセキレイ	5	8	9	3	5	8	10	4	8	10	10	3
セグロセキレイ									1			1
ヒヨドリ	73	124	99	68	65	83	91	62	80	61	73	70
モズ							3	1	1			
ジョウビタキ									1	1		
アカハラ												
シロハラ	9								10	11	6	2
ツグミ	12							1	13	17	10	4
ウグイス	8								8	11	3	6
オオヨシキリ												
メボソムシクイ												
エゾムシクイ												
センダイムシクイ												
キビタキ												
オオルリ												
エゾビタキ							1					
コサメビタキ												
サンコウチョウ												
ヒガラ												
ヤマガラ												
シジュウカラ	42	43	49	42	47	34	49	46	35	45	46	33
メジロ	20	25	5	12	16	20	7	14	19	4	14	16
ホオジロ												
カシラダカ	2											
アオジ	8								12	16	4	3
カワラヒワ	18	33	25	15	30	19	24	22	32	37	34	21
シメ									2	2	1	
スズメ	178	202	201	239	218	183	193	185	133	159	166	155
ムクドリ	58	72	137	92	110	98	52	73	74	68	91	80
カケス												
オナガ	14	25	28	20	33	28	21	41	23	21	25	28
ハシボソガラス												
ハシブトガラス	20	43	48	34	51	45	28	34	46	47	25	26
コジュケイ												
ムシクイ類						1	3					
ヒタキ類												
サメビタキ類												
合計	558	677	718	650	653	608	574	589	614	651	648	614

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（8）

種類名＼年度･月	2005年度											
	2005年									2006年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ				5	4	4	3	4	4	4	4	
カワウ							1		1			
ゴイサギ							1	2	2	1	1	
ダイサギ								1	2	3	2	
チュウサギ									1	3	3	
コサギ				3	3	2		3	1	2	1	
アオサギ							1	2	2	1	1	
コハクチョウ											6	
オシドリ											2	
マガモ					4	2	2	3	3	7	7	
カルガモ				10	62	43	32	49	24	49	49	
コガモ					5	3	4	8	11	8	10	
オナガガモ							5	65	68	75	88	
キンクロハジロ							2	3	2	4	11	
スズガモ												
オオタカ												
ツミ							1	1	1			
チョウゲンボウ												
バン				6	3	4	5					
イソシギ					2	1						
キジバト				77	68	80	61	80	90	62	70	
アマツバメ							3					
カワセミ												
コゲラ				1	1	2	2	2	1			
ツバメ				19	19	7						
キセキレイ						2	1	1			1	
ハクセキレイ				5	1	6	8	5	6	6	5	
セグロセキレイ						2		3	1	1		
ヒヨドリ				93	33	68	110	127	114	70	63	
ジョウビタキ								2	2	1	1	
アカハラ							1					
シロハラ							1	2	12	6	4	
ツグミ								18	3	3	5	
ウグイス								3	2	2	2	
エゾビタキ						4						
エナガ												
ヤマガラ												
シジュウカラ				60	31	52	44	54	46	41	40	
メジロ				14	1	4	16	25	22	19	23	
ホオジロ								3	1	1	1	
カシラダカ								2				
アオジ							2	9	8	7	4	
カワラヒワ				24	6	45	36	19	22	15	13	
シメ								6	2	1	1	
スズメ				317	156	199	242	188	144	108	95	
ムクドリ				112	55	54	44	70	52	32	30	
オナガ				19	14	30	27	27	21	17	17	
ハシボソガラス				1	3	1	1					
ハシブトガラス				25	30	21	38	39	29	26	28	
コジュケイ							3	1				
カッコウ科							1					
ムシクイ類							1					
ヒタキ科							2					
合計	－	－	－	791	501	636	701	827	700	575	588	－

資料19　年度別・月別鳥類出現状況（9）

種類名＼年度･月	2006年度											
	2006年									2007年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
カイツブリ	3	4	4	6	3	2	2	2	4	3	3	2
カワウ	1										1	1
ゴイサギ			2	4	4	3				1	1	1
ダイサギ	2									3	1	2
チュウサギ	2											2
コサギ								1	2	1	2	2
アオサギ									1	1		
コハクチョウ												
オシドリ	1											
マガモ	7							4	7	11	10	11
カルガモ		2	3	2	6			3	17	22	20	20
コガモ	4						3	4	11	12	7	6
オナガガモ	3					3	10		39	40	30	27
キンクロハジロ	2							12	14	16	15	16
スズガモ										1		
オオタカ								1	1	1	1	2
ツミ												
チョウゲンボウ							1					
バン	4	3	3	7	8	3	3	3	5	4	5	5
イソシギ												
キジバト	48	61	44	51	22	27	38	19	42	49	36	27
アマツバメ												
カワセミ	2							1	2	2	1	2
コゲラ	3	10	2	1	4	3		5	2	3	6	2
ツバメ		2	13	25	31	10						
キセキレイ	1								1	1	3	
ハクセキレイ	5	1	1	8	2		3	6	6	13	11	11
セグロセキレイ									1			
ヒヨドリ	60	93	52	59	47	154	110	59	47	88	80	63
ジョウビタキ								1	2		1	
アカハラ												2
シロハラ	5									7	3	4
ツグミ	7							2	13	18	16	5
ウグイス	13	1							4	5	4	4
エゾビタキ	2											
エナガ											6	6
ヤマガラ												1
シジュウカラ	43	52	74	85	50	40	29	46	45	56	41	43
メジロ	19	14	14	8	19	9	19	21	17	33	19	9
ホオジロ												
カシラダカ										2		
アオジ	3								6	6	8	7
カワラヒワ	35	15	4	7	6	26	18	15	21	24	18	12
シメ	3	1					4	1		2	3	2
スズメ	156	130	187	218	212	171	106	112	136	144	146	131
ムクドリ	53	51	46	31	60	42	54	37	86	47	43	42
オナガ	18	20		12	5	3	15	17	23	26	24	24
ハシボソガラス	2	1			2			1	4	4	3	1
ハシブトガラス	29	24	25	26	18	11	9	24	25	28	19	25
コジュケイ												
カッコウ科												
ムシクイ類						5						
ヒタキ科												
合計	536	485	474	550	499	512	424	397	584	674	587	520

資料20　ルート別出現数と個体数（1）

種類名＼年度･ルート	1985年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	34			
カワウ																				
ゴイサギ			1																	
ダイサギ																				
チュウサギ																				
コサギ						1														
アオサギ																				
オシドリ																				
マガモ					4												39			
カルガモ				4	8	2		16					5				476	10	9	
コガモ				2				2									229			
オナガガモ																	25			
キンクロハジロ																				
スズガモ																				
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ																				
バン																	28			
イソシギ																				
キジバト	93	76	60	42	80	102	25	57	58	34	62	45	51	32	44	44	102	100	54	41
カッコウ																	1			
ツツドリ																	1			
アマツバメ																				
カワセミ					2												1			
コゲラ			1														5	2		1
ツバメ	7	7	2	38	6	1	5	8	10	14	14	4	15	17	9	11	16	5	12	2
キセキレイ				6				1									1			
ハクセキレイ	2	1		37	4		1	10			1		2	4	1		10	2	11	2
セグロセキレイ				5	3			3	1				1				2			2
ヒヨドリ	112	82	113	46	108	154	73	125	104	57	106	85	120	30	79	48	573	238	114	69
モズ	1	1	10	1		1		2			1	2					2	1	1	1
ジョウビタキ	2	4	2			4		1							1	1		2		2
アカハラ																				
シロハラ			3	1			2										1			
ツグミ	3	29	8	5	17	4	9	4	7	35	4	4	7	4	6	3	36	37	12	10
ウグイス	5	6	3	1		1	3	1		1						5	3	2		1
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ					2															
オオルリ																				
エゾビタキ																				1
コサメビタキ			1		1															
サンコウチョウ					1															
ヒガラ																				
ヤマガラ																				
シジュウカラ	28	94	52	40	75	35	63	22	50	18	70	44	38	7	29	30	73	71	64	22
メジロ	2	22	19	1	9	1	10	4	28	9	31	21	5		12	2	7	4	16	8
ホオジロ															1					
カシラダカ					2					1										
アオジ		13	9	1	8	2	2	3	2	1	5	2			2		2	2	1	
カワラヒワ	1	35	45	22	4	2	32	30	34	14	30	52	40	17	10	11	21	55	66	33
シメ		4	3	1	6		2		2		2		1		1		6	1	2	1
スズメ	285	227	164	209	113	274	203	305	128	205	212	192	240	99	143	291	217	309	169	391
ムクドリ	116	171	128	81	41	100	22	45	45	31	84	119	44	18	59	79	106	87	62	132
カケス			1																	
オナガ	59	47	51	23	17	34	33	13	26	11	42	41	32	5	13		39	53	30	30
ハシボソガラス			1	2				2					2							2
ハシブトガラス	43	18	13	45	35	47	37	28	8	11	20	13	10	3	19	49	47	55	11	6
コジュケイ		1	1		1												2	1		
ムシクイ類																				
ヒタキ類																				
サメビタキ類																				
合計	759	838	691	613	547	765	522	682	503	442	684	624	613	236	429	574	2105	1037	634	757

資料20　ルート別出現数と個体数（2）

種類名＼年度･ルート	1986年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	47			
カワウ				11																
ゴイサギ																	1			
ダイサギ			1																	
チュウサギ																				
コサギ				4		1														
アオサギ				1																
オシドリ																				
マガモ					13								7				65			
カルガモ			3	28	20	1		59					17				585			4
コガモ			13	11	6			13					51				315			
オナガガモ																	36			
キンクロハジロ																				
スズガモ																				
トビ				1																
ツミ																		1		
チョウゲンボウ			1				1													
バン																	52			
イソシギ				1																
キジバト	59	81	80	56	71	120	33	54	54	15	69	58	53	27	44	27	91	84	62	41
カッコウ																	2			
ツツドリ																				
アマツバメ			2																	
カワセミ																				
コゲラ			3	2	2			1	3				2		2		4	9		1
ツバメ	10	6	17	28	8	12	17	8	3	4	8	8	5		5	3	21	9	13	1
キセキレイ			1	4				1									2			
ハクセキレイ	3		2	25	1	3	1	10		2			3	1			7	1	3	
セグロセキレイ	10			4	3			3	2				3				11	2	2	
ヒヨドリ	103	79	148	90	74	117	63	116	71	41	109	88	92	12	91	43	167	209	106	57
モズ	1	1	3	3	1	1						2					5			1
ジョウビタキ			2	1				1							1			1		
アカハラ																	1			
シロハラ			2														1			
ツグミ	3	15	11	8	11	5	10	5	7	8	4	9	2		9	1	5	17	15	6
ウグイス	1	2	3	1			4	1			1				4			1		
オオヨシキリ																	2			
メボソムシクイ																	2			
エゾムシクイ																				1
センダイムシクイ					1								1							
キビタキ																				
オオルリ			1																	
エゾビタキ																				
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ			1																	
ヤマガラ					1															
シジュウカラ	32	43	72	32	37	45	53	25	46	17	60	48	31	9	37	11	102	102	56	23
メジロ	2	13	9	11	15	8	22	1	10	4	30	11	5		11		2	8	6	4
ホオジロ									1											
カシラダカ																	3			
アオジ		13	13	3	11	3	3	4	1		5		1		3		3	10		
カワラヒワ	5	29	28	39	8	1	32	8	30	7	17	62	8	12	6	16	22	26	46	5
シメ			10	9	2		42	5	7		4				4		3	2	1	1
スズメ	255	251	285	339	156	305	303	384	196	169	189	215	215	114	117	217	217	433	264	350
ムクドリ	135	85	170	65	46	118	92	109	31	20	63	99	28	4	58	26	50	80	73	52
カケス			1				1													
オナガ	33	28	45	47	12	44	65	33	11	13	38	38	27	4	30		40	35	27	10
ハシボソガラス				2																
ハシブトガラス	33	29	67	78	67	56	113	12	18	5	16	10	12	25	24	26	87	88	20	9
コジュケイ	4		1															1		
ムシクイ類																				
ヒタキ類																				
サメビタキ類																				
合計	689	675	995	904	566	840	855	853	491	305	613	648	563	208	446	370	1951	1119	694	566

資料20　ルート別出現数と個体数（3）

種類名＼年度･ルート	1991年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	36			
カワウ																				
ゴイサギ																				
ダイサギ																				
チュウサギ																				
コサギ			1																	
アオサギ																				
オシドリ																				
マガモ																	32			
カルガモ				8	6	4		17					15				419		1	
コガモ				1				3									260			
オナガガモ																	19			
キンクロハジロ																				
スズガモ																				
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ																				
バン																	28			
イソシギ																				
キジバト	86	76	60	44	79	96	27	53	46	32	55	42	54	36	37	35	126	96	47	45
カッコウ																				
ツツドリ																				
アマツバメ																				
カワセミ																	1			
コゲラ			1														3			1
ツバメ	8	14	7	40	8	2	10	10	11	12	14	7	20	16	11	19	23	8	12	8
キセキレイ				2													1			
ハクセキレイ	4		1	33	15			17	1	1	2		4	2	16		12		17	
セグロセキレイ				4				2									2			
ヒヨドリ	103	78	123	41	121	133	45	99	61	64	100	75	99	32	55	35	229	190	104	44
モズ	1	1	5	1		1					1	1					1		2	1
ジョウビタキ	1	3				2		2									3		4	
アカハラ																				
シロハラ			2																	
ツグミ	7	15	7	1	17	4	8		2	6	1	4	4		2		8	19	3	9
ウグイス	2	3					1				1						2	1		3
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ																				
オオルリ																				
エゾビタキ																				
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ																				
ヤマガラ																				
シジュウカラ	23	74	47	32	53	37	34	23	42	18	59	46	36	6	36	20	79	61	40	27
メジロ	4	22	20	2	12	2	9	4	19	12	37	28	11		12	1	10	26	27	10
ホオジロ																				
カシラダカ																				
アオジ		6	9	1	5						2	1								
カワラヒワ	6	24	29	18	5	1	28	13	25	19	33	40	17	22	23	14	14	69	51	56
シメ		1	3	1	1				1								3			
スズメ	269	183	160	189	126	238	206	266	100	155	168	149	276	114	148	243	211	313	156	300
ムクドリ	144	165	126	80	31	105	15	91	39	39	76	114	56	11	55	50	122	86	58	134
カケス																				
オナガ	62	41	46	19	17	34	22	12	18	9	43	40	32	3	15		34	50	26	19
ハシボソガラス				1																
ハシブトガラス	35	21	14	32	43	32	23	14	10	10	21	16	15	10	16	20	45	51	15	17
コジュケイ																				
ムシクイ類																				
ヒタキ類																				
サメビタキ類																				
合計	755	727	661	550	539	691	428	626	375	377	613	563	639	252	426	437	1723	970	563	674

資料20　ルート別出現数と個体数（4）

種類名＼年度･ルート	1995年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	29			
カワウ																				
ゴイサギ																	3			
ダイサギ																				
チュウサギ																				
コサギ																	1			
アオサギ																				
オシドリ																				
マガモ																	17			
カルガモ				7		2		19					4				155		2	
コガモ				10				3									26			
オナガガモ																	36			
キンクロハジロ																	8			
スズガモ																				
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ																				
バン																	25			
イソシギ																				
キジバト	87	56	65	39	62	80	30	48	49	36	38	46	46	21	35	41	84	67	57	51
カッコウ																				
ツツドリ																				
アマツバメ																				
カワセミ																				
コゲラ			2														5			
ツバメ	14	18	9	44	5	9	5	18	9	4	11	9	11	8	5	10	9	10	5	5
キセキレイ				4				2												
ハクセキレイ	7	1	2	30	13			16				1	2	1	1		10		12	
セグロセキレイ				4	3			4									1			
ヒヨドリ	86	90	94	55	125	88	64	125	121	49	82	43	98	31	56	34	176	121	78	66
モズ	2	6	3	2		2					1	1								
ジョウビタキ	1		1			3														
アカハラ																				
シロハラ			2														1			
ツグミ	2	13	7		9	3	4		7	2	3		1		2		7	4	3	6
ウグイス	4	7	5	1	1	4	4	3	1	2	1						7	3	1	2
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ																				
オオルリ																				
エゾビタキ																				
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ																				
ヤマガラ																				
シジュウカラ	33	77	56	53	62	49	55	38	42	25	59	46	39	7	27	28	82	62	50	35
メジロ	12	26	22	2	10	3	21	6	32	12	26	17	3		12		9	12	26	11
ホオジロ																				
カシラダカ																				
アオジ		4	8		5	1	3	3	3	1	1	1			1		4		1	
カワラヒワ	9	36	51	25	8	7	19	28	36	22	32	17	4	12	15	12	35	51	47	30
シメ		3	3		3		1		4						1		2			1
スズメ	238	198	156	162	147	222	141	267	104	167	110	113	261	154	115	157	170	247	155	286
ムクドリ	114	155	83	74	49	111	16	68	50	43	63	65	53	13	50	79	122	60	48	94
カケス																				
オナガ	33	31	47	26	20	46	20	16	22	12	24	10	23		26		30	51	21	22
ハシボソガラス			1	1																
ハシブトガラス	49	32	23	25	35	50	22	23	10	13	15	26	7	4	15	23	40	58	17	11
コジュケイ																				
ムシクイ類																				
ヒタキ類			2																	
サメビタキ類																				
合計	691	753	642	564	557	680	405	687	490	388	466	395	552	251	361	384	1094	746	523	620

資料20　ルート別出現数と個体数（5）

種類名＼年度･ルート	1996年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	40			
カワウ																	1			
ゴイサギ																	7			
ダイサギ																	2			
チュウサギ																				
コサギ				1				2									2			
アオサギ																				
オシドリ																	8			
マガモ					3			9					3				42			
カルガモ				4	19	5		42					3				275		2	
コガモ				3	3			18					5				33			
オナガガモ								2									181			
キンクロハジロ																				
スズガモ																	1			
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ																				
バン																	28			
イソシギ																				
キジバト	61	85	63	55	47	69	39	37	34	37	37	24	32	26	48	20	100	71	55	56
カッコウ																				
ツツドリ																				
アマツバメ																				
カワセミ																				
コゲラ			1	1	3		1		1				2		1		3	5		1
ツバメ	9	7	4	18	7	3	5	3	6	19	14	3	12	8	5	7	6	4	12	1
キセキレイ				1	2			2									1			
ハクセキレイ	3	3	2	26	4	2	1	9					3	1	1		9	2	3	
セグロセキレイ				3	2			1					2				2	3	1	
ヒヨドリ	77	79	130	52	65	82	68	102	54	50	58	61	80	18	95	38	106	155	65	60
モズ		1	4	1		2		1							1		1			1
ジョウビタキ	1	2	2	3	1	2									1		3			
アカハラ																				
シロハラ				2			2	1									3			
ツグミ	3	16	10	5	15	3	10	4	10	2	2	2	4		4		29	5	6	8
ウグイス	3	3	1		2		3	1	2		1	1			2		4		1	3
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ					1															
オオルリ																				
エゾビタキ																	1			
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ																				
ヤマガラ					1															
シジュウカラ	30	69	40	38	62	49	54	27	45	25	41	46	30	4	25	14	56	46	55	32
メジロ	2	21	15	13	21	4	14	7	22	7	24	11	3		5		4	13	13	7
ホオジロ																				
カシラダカ																				
アオジ		6	2		9	3	1	1			4				4		7	1		
カワラヒワ	9	20	47	34	20	4	25	19	26	15	27	15	15	6	17	10	24	109	29	31
シメ		1		1	2		4	1	1	1	1				1		5	2		
スズメ	221	208	190	197	153	178	207	285	149	161	136	155	174	115	111	207	202	131	139	236
ムクドリ	108	83	125	83	45	82	67	26	42	22	47	53	29	10	44	27	70	26	59	68
カケス			2	1																
オナガ	35	36	35	25	20	30	32	13	13	3	22	21	14	1	11	7	49	16	6	4
ハシボソガラス			3					1							3		7			
ハシブトガラス	31	31	16	18	62	38	32	35	11	9	17	13	8	10	41	24	60	32	15	27
コジュケイ																				
ムシクイ類					1												1			
ヒタキ類																				
サメビタキ類					3															
合計	593	671	692	585	573	556	565	649	416	351	431	405	419	199	420	354	1373	621	461	535

資料20　ルート別出現数と個体数（6）

種類名＼年度･ルート	2000年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	25			
カワウ																	7			
ゴイサギ																	15			
ダイサギ																	10			
チュウサギ																	2			
コサギ																	8			
アオサギ																	2			
オシドリ																	3			
マガモ																	24			
カルガモ				19		8		5									199		3	
コガモ				2													33			
オナガガモ																	100			
キンクロハジロ																	3			
スズガモ																				
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ																				
バン																	27			
イソシギ																				
キジバト	47	41	48	28	42	35	17	35	33	13	34	17	28	5	21	10		40	29	34
カッコウ																				
ツツドリ																				
アマツバメ																				
カワセミ																	5			
コゲラ	4	5	3	3	3	1	5	7	4		2	5	3				13	2		3
ツバメ	8	10	8	43	9	12	12	5	5	9	13	3	19	4	4	15		8	4	5
キセキレイ				2				1									4			
ハクセキレイ	4	1	9	16	1	2		14	1				13	1	1		9	1	5	1
セグロセキレイ				1													2			
ヒヨドリ	87	43	77	58	59	87	31	53	42	43	41	29	35	19	35	20	77	120	53	30
モズ	1	1	4	3		1													1	
ジョウビタキ		2				1											3			
アカハラ																				
シロハラ	2	4	3	1	1	3		2			1		1				12	2		1
ツグミ	5	7	6	2	2	4	6	3	12	2	2	3	2		1		11	6	3	2
ウグイス	2	3	2	1	1	1		1		1	2	2		1	1		9			2
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ																				
オオルリ																				
エゾビタキ					3															
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ																				
ヤマガラ																				
シジュウカラ	28	48	40	28	28	29	20	25	22	25	45	15	44	6	24	13	46	29	35	35
メジロ	8	18	7	1	21	12	6	4	13	4	17	6	11		12	5	28	11	7	11
ホオジロ																				
カシラダカ											2									
アオジ	1	5	7	2	1	3	3	3			1	1	1		2	1	9	2	1	3
カワラヒワ	8	15	22	18	17	20	11	11	1	11	18	10	12	6	15	4	17	26	23	19
シメ		1	2	1	1												3			
スズメ	160	117	81	117	85	122	104	195	70	104	175	84	162	67	51	165	167	195	102	107
ムクドリ	117	117	93	47	38	101	31	22	22	36	71	17	16	7	21	11	56	47	55	59
カケス																				
オナガ	21	30	28	8	27	15	30	17	14	5	12	3	13	1	8	4	61	16	10	22
ハシボソガラス				2																
ハシブトガラス	25	24	16	12	34	14	22	21	12	9	17	5	21	9	12	6	73	46	12	14
コジュケイ																				
ムシクイ類																	3			
ヒタキ類																				
サメビタキ類																				
合計	528	492	456	415	373	471	298	424	251	262	453	200	381	126	208	254	1066	551	343	348

資料20　ルート別出現数と個体数（7）

種類名＼年度･ルート	2001年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	20			
カワウ																	8			
ゴイサギ																	13			
ダイサギ																	9			
チュウサギ																				
コサギ																	9			
アオサギ																	4			
オシドリ																	4			
マガモ								5									21			
カルガモ				26		8		23									187			
コガモ				10													25			
オナガガモ																	124			
キンクロハジロ																	4			
スズガモ																				
トビ																				
ツミ																				
チョウゲンボウ		1																		
バン																	26			
イソシギ																				
キジバト	30	31	46	15	38	36	25	40	23	21	40	27	41	12	15	8		64	44	31
カッコウ																				
ツツドリ																				
アマツバメ																				
カワセミ																	1			
コゲラ	1	2	6	1	5	4	1	1	3		3	2	4		1		15	4	2	
ツバメ	10	5	16	5	10	14	7	9	9	8	11	3	24	10	9	13		4	14	9
キセキレイ																	3			
ハクセキレイ	6	6	3	16	2	5	1	7				1	14		1	1	14	2	2	2
セグロセキレイ																	2			
ヒヨドリ	53	64	91	27	60	46	43	53	25	36	29	18	46	14	23	19	109	118	55	20
モズ			2	1	1								1							
ジョウビタキ																	2			
アカハラ																				
シロハラ	4	4	4	1	2	3		2			2		1				13	2		
ツグミ	4	8	3	3	3	4	1	2	1	3	2		2		1	1	12	3	2	2
ウグイス	2	4	4	1	2	3	1	2	1		2		1				9	3		1
オオヨシキリ																				
メボソムシクイ																				
エゾムシクイ																				
センダイムシクイ																				
キビタキ																				
オオルリ																				
エゾビタキ													1							
コサメビタキ																				
サンコウチョウ																				
ヒガラ																				
ヤマガラ																				
シジュウカラ	27	22	40	23	32	27	23	18	18	20	45	25	23	9	20	14	50	29	19	27
メジロ	8	17	9	2	16	8	8	3	2	7	15	10	15		6	2	26	7	6	5
ホオジロ																				
カシラダカ											2									
アオジ	3	4	8	1	2	2	2	2	1	1		1	1				10	3	1	1
カワラヒワ	15	18	22	22	15	12	6	20	19	5	17	4	21	4	10	4	30	33	17	16
シメ			3		1												1			
スズメ	142	124	107	88	74	88	96	148	62	101	162	64	125	58	82	123	182	171	104	111
ムクドリ	92	64	113	66	15	84	18	32	34	39	69	24	19	6	17	10	80	97	78	48
カケス																				
オナガ	21	18	30	9	18	12	18	16	13	9	17	2	17	3	7		60	8	9	20
ハシボソガラス																				
ハシブトガラス	23	16	20	11	13	17	59	20	8	7	17	4	33	10	8	24	66	66	11	14
コジュケイ																				
ムシクイ類													2				2			
ヒタキ類																				
サメビタキ類																				
合計	441	408	527	328	309	373	309	403	219	257	433	185	391	126	200	219	1141	614	364	307

資料20　ルート別出現数と個体数（8）

種類名＼年度･ルート	2001年度																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カイツブリ																	38			
カワウ																	3			
ゴイサギ																	16			
ダイサギ																	8			
チュウサギ																	4			
コサギ																	8			
アオサギ																	2			
コハクチョウ																				
オシドリ																	1			
マガモ																	50			
カルガモ						4		11									80			
コガモ								8									39			
オナガガモ																	152			
キンクロハジロ																	75			
スズガモ																	1			
オオタカ																	6			
ツミ																				
チョウゲンボウ																	1			
バン																	53			
イソシギ																				
ユリカモメ																				
キジバト	25	27	33	19	36	27	44	19	24	11	21	17	18	28	20	6		34	27	28
アマツバメ																				
カワセミ																	10			
コゲラ	7	4	2	1	3	1	3	3	2		2	3	2				5	2	1	
ツバメ	8	8	6	7	4	8	6	6	2	8	4		2	1	2			2	6	1
キセキレイ	2		1					1									2			
ハクセキレイ	1	2	4	10	2	1		21	1				6				12	1	5	1
セグロセキレイ																	1			
ヒヨドリ	42	33	61	72	50	74	38	35	31	37	32	30	47	15	26	16	149	63	33	28
ジョウビタキ						2											2			
アカハラ			1														1			
シロハラ	1	1	5	1	3	1	1	1			1						2		1	1
ツグミ	3	7	9			1	1	4	1	2	2		1	1			17	8	3	1
ウグイス	6	3		1	3	1					5	3	3		2			2	1	1
エゾビタキ					2															
エナガ																	12			
ヤマガラ																	1			
シジュウカラ	32	33		30	22	28	32	50	36	23	49	26	17	8	13	18	98	24	31	34
メジロ	14	23	18	4	9	6	7	4	11	6	4	9	2		14	3	44	5	8	10
ホオジロ																				
カシラダカ	2																			
アオジ	1	3	4	1		4	3	5			1		1		1		3			3
カワラヒワ	23	9	25	11	13	6	2	5	2	6	16		6	2	3	3	25	20	17	7
シメ		3	3		6								1			1	2			
スズメ	144	63	87	77	68		120	134	30	95	109	73	23	61	40	121	257	153	94	100
ムクドリ	39	48	66	34	12	47	42	47	22	18	54	8	4	1	12	2	61	13	14	48
オナガ	21	11	4	7	2	7	20	15	3	2	11	2	4		5	3	49	2	8	11
ハシボソガラス		5	8														4	1		
ハシブトガラス	10	20	1	6		5	15	9	12	6	10	3	8	8	5	9	106	14	9	7
コジュケイ																				
カッコウ科																				
ムシクイ類																	5			
ヒタキ科																				
合計	381	303	338	281	235	223	334	378	177	214	321	174	145	125	143	182	1405	344	258	281

資料21　魚類の出現状況

目	科	和名	妙正寺川					善福寺川					神田川				
			昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年
コイ	コイ	コイ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ゲンゴロウブナ								○					○		
		ギンブナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		キンブナ						○		○				○			
		キンギョ						○	○	○			○		○		
		アカヒレタビラ															○
		タイリクバラタナゴ								○			○		○		
		オイカワ								○	○	○			○		○
		ヌマムツ								○	○	○			○	○	○
		ウグイ						○									
		モツゴ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タモロコ								○	○	○		○	○	○	○
		ニゴイ															○
	ドジョウ	ドジョウ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナマズ	ギギ	ギバチ									○						
	ナマズ	ナマズ								○	○				○	○	
カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ						○									
	カダヤシ	グッピー							○								○
ダツ	メダカ	メダカ							○		○					○	○
		メダカ（ヒメダカ）										○					○
スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル									○	○				○	○
	ハゼ	ウキゴリ								○		○					
		トウヨシノボリ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヌマチチブ									○						
	タイワンドジョウ	カムルチー									○						
	サンフィッシュ	オオクチバス						○									
	シクリッド	エンゼルフィッシュ									○						
			0	0	1	1	1	10	8	14	15	10	7	7	12	10	13
		種類数　合計	1					24					18				

注）メダカとヒメダカが同地点で確認されている場合は1種とした。

〔出典〕 昭和57年：杉並区環境部公害課（1983）杉並区河川の生物（河川生物調査報告書）
昭和63年：杉並区都市環境部環境保全課（1989）杉並区河川の生物（第二次河川生物調査報告書）
平成6年：杉並区環境部環境保全課（1995）杉並区河川の生物（第三次河川生物調査報告書）
平成12年：杉並区清掃環境部環境保全課（2000）杉並区河川の生物（第四次生物調査報告書）

資料22　底生生物の出現状況（1）

綱	目	和名	妙正寺川					善福寺川					神田川				
			昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年
普通海綿	ザラカイメン	タンスイカイメン科															○
ヒドロ虫	無鞘	ヒドラ科															○
ウズムシ	ウズムシ	ナミウズムシ					○										○
	テムノケファーラ	ヤドリフタツノムシ科															○
－	－	ひも形動物門										○					○
線虫	ー	線形動物門									○	○					○
マキガイ	ニナ	ヒメタニシ						○	○	○	○	○		○	○	○	
		カワニナ						○		○	○	○					
	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ								○					○		
		ハブタエモノアラガイ															○
		モノアラガイ			○	○		○		○			○		○		
		モノアラガイ科					○					○					○
		サカマキガイ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒラマキミズマイマイ											○				
		カワラコザラガイ		○					○			○	○	○			○
ニマイガイ	ハマグリ	マシジミ		○	○	○		○		○	○				○	○	
		シジミ属の一種					○					○					○
		ドブシジミ						○	○	○				○	○		
		マメシジミ属の一種								○	○				○	○	
		マメシジミ科										○					○
ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科					○					○					○
	ナガミミズ	ヒメミミズ科															○
		ナガミミズ属の一種						○									
		エラミミズ	○				○	○	○	○	○	○				○	○
		イトミミズ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エラオイミズミミズ属の一種									○						
		ミズミミズ科		○			○	○	○	○		○	○	○	○		○
		ツリミミズ科			○	○				○	○	○			○		○
		フトミミズ科					○	○		○		○			○		○
		ナガミミズ目										○					○
ヒル	ウオビル	ハバヒロビル						○	○	○	○	○	○	○		○	○
		ヌマビル		○				○			○	○				○	○
		アタマビル														○	
		グロシフォニ科									○	○			○	○	○
	イシビル	イシビル												○			
		シマイシビル		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イシビル科				○	○				○	○				○	○
クモ	ダニ	トゲダニ亜目										○					○
		アオイダニ科					○					○					○
		ケダニ亜目										○					○
		ササラダニ亜目															○
甲殻	ワラジムシ	ミズムシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○
	ヨコエビ	アゴトゲヨコエビ														○	
		フロリダマミズヨコエビ					○					○					○
	エビ	テナガエビ								○	○	○					
		スジエビ				○					○	○					
		ミナミヌマエビ									○	○					○
		アメリカザリガニ							○	○	○	○			○	○	○
昆虫	カゲロウ	サホコカゲロウ				○	○			○	○	○			○	○	○
		フタモンコカゲロウ										○					○
		ヨシノコカゲロウ														○	
		Hコカゲロウ					○					○					○
		コカゲロウ属の一種		○		○		○	○	○	○			○	○	○	
		ヒメシロカゲロウ属					○										

資料22　底生生物の出現状況（2）

綱	目	和名	妙正寺川					善福寺川					神田川				
			昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年	昭和57年	昭和63年	平成6年	平成12年	平成16年
	トンボ	アオモンイトトンボ属															○
		ハグロトンボ									○					○	
		アオハダトンボ属										○					
		シオカラトンボ			○	○	○				○	○					○
		コシアキトンボ										○					
		アカネ属の一種			○												
	カメムシ	アメンボ				○	○			○	○	○				○	○
	アミメカゲロウ	センブリ属の一種								○							
	コウチュウ	ガムシ科（幼虫）															○
		ヘイケボタル								○							
	ハエ	ヒメガガンボ亜科				○	○										
		ホシチョウバエ属				○	○					○					○
		Telmatoscopus sp.					○										
		チョウバエ科		○	○		○	○		○			○	○	○		
		ナミカ亜科								○							
		カ科								○					○		
		アシマダラブユ属の一種				○	○				○	○				○	
		オオユスリカ				○											
		セスジユスリカ	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	
		ユスリカ属の一種		○	○			○	○	○		○	○	○	○		○
		クリプトテンディペス属の一種								○							
		ユスリカ亜科				○	○				○	○				○	○
		エリユスリカ亜科			○	○	○			○	○	○				○	○
		モンユスリカ亜科	○		○	○	○	○		○		○	○			○	○
		ユスリカ科				○	○				○	○				○	○
		アブ科														○	
	トビケラ	コガタシマトビケラ						○			○					○	
		コガタシマトビケラ属										○					○
		クダトビケラ属															○
		ヒメトビケラ属					○					○					○
		ヒメトビケラ科									○						
	チョウ	メイガ亜科								○							
種類数　合計			4	12	14	22	29	21	13	32	32	46	13	13	24	28	49
河川別　合計			40					65					68				

資料23　水草の出現種リスト

no.	科名	種名	学名	妙正寺川		善福寺川		神田川		備考
				8月	10月	8月	10月	8月	10月	
1	ｱﾘﾉﾄｳｸﾞｻ科	ｵｵﾌｻﾓ	*Myriophyllum brasiliense*			●				帰化
2	ﾄﾁｶｶﾞﾐ科	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ	*Egeria densa*			●	●	●	●	帰化
3	ﾋﾙﾑｼﾛ科	ｴﾋﾞﾓ	*Potamogeton crispus*			●				
4		ｱｲﾉｺｲﾄﾓ	*Potamogeton orientalis*			●	●	●	●	
5	ﾐｸﾘ科	ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ	*Sparganium japonicum*					●	●	貴重
－		ﾐｸﾘ科の一種	*Sparganiaceae*			●	●	●	●	
計	4科	5種		0種	0種	5種	3種	3種	3種	
				0種		5種		3種		

資料24　水草の出現状況　6月

調査月日　：　平成16年8月2日～3日

no.	科名	調査河川		妙正寺川	善福寺川								神田川				
		和名	調査地点	松下橋	上池と下池の間	寺分橋	原寺分橋	井荻橋	新明橋	春日橋	尾崎橋	宮下橋	和田堀橋	井の頭線車庫脇	錦橋	鎌倉橋	蔵下橋	方南第一橋
			St.no.	M-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
1	ｱﾘﾉﾄｳｸﾞｻ	ｵｵﾌｻﾓ						+										
2	ﾄﾁｶｶﾞﾐ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ					+++	+++	++	+++	++	++	++	++	+	+++	+++	++
3	ﾋﾙﾑｼﾛ	ｴﾋﾞﾓ								++			+					
4		ｱｲﾉｺｲﾄﾓ										+	+	+		++	++	
5	ﾐｸﾘ	ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ												+++				
－		ﾐｸﾘ科の一種								++					+	+		
計	4科	5種		0種	0種	0種	1種	2種	1種	2種	1種	2種	3種	3種	1種	2種	2種	1種

生育状況について
++++ ； 非常に多く、調査区内の河床の50%以上に生育する。
+++ ； 多いが、生育面積は調査区内の河床の50%を越えない。
++ ； 調査区内に群落が点在する。または群生している。
+ ； 単独に、あるいは数株が生育する。

資料25　水草の出現状況　10月

調査月日　：　平成16年10月28,29日,11月2日～4日

no.	科名	調査河川		妙正寺川	善福寺川								神田川				
		和名	調査地点	松下橋	上池と下池の間	寺分橋	原寺分橋	井荻橋	新明橋	春日橋	尾崎橋	宮下橋	和田堀橋	井の頭線車庫脇	錦橋	鎌倉橋	蔵下橋	方南第一橋
			St.no.	M-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
1	ｱﾘﾉﾄｳｸﾞｻ	ｵｵﾌｻﾓ																
2	ﾄﾁｶｶﾞﾐ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ							++	+++	++	+		++	+	++	++	++
3	ﾋﾙﾑｼﾛ	ｴﾋﾞﾓ																
4		ｱｲﾉｺｲﾄﾓ														+++		
5	ﾐｸﾘ	ﾅｶﾞｴﾐｸﾘ												+++				
－		ﾐｸﾘ科の一種							+	++						+		
計	4科	5種		0種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	1種	1種	0種	2種	1種	2種	1種	1種

生育状況について
++++ ； 非常に多く、調査区内の河床の50%以上に生育する。
+++ ； 多いが、生育面積は調査区内の河床の50%を越えない。
++ ； 調査区内に群落が点在する。または群生している。
+ ； 単独に、あるいは数株が生育する。

出典（資料23～25）：「杉並区　河川の生物　－第五次河川生物調査報告書－」杉並区，2005.

杉並区自然環境調査（第 5 次）の調査に協力してくださった皆様

阿部　稜
阿部　峻
雨宮　雄大
飯島　和子
今井　達也
梅林　力
遠藤　博
大河原　章雄
小澤　實樹
小原　敬子
源原　重行
近藤　洋平
佐藤　良平
須田　研司
須田　真一
須田　孫七
須田　有紀
颯田　耕介
竹下　信雄
田中　耕太郎
田中　誠明
鳥海　京子
永井　一雄
中畑　博
萩本　房枝
橋本　健一
松浦　祐司
松本　誠治
宮内　隆夫
山崎　誠
山室　京子
横川　信由

杉並区自然環境調査報告書(第 5 次)

調　査

植　物：杉並植生新研究会	橋本　健一
	飯島　和子
クモ類：杉並蜘蛛研究会	梅林　力
昆虫類：むさしの自然史研究会	須田　孫七
	須田　真一
鳥　類：杉並野鳥研究会	竹下　信雄

とりまとめ

株式会社　愛植物設計事務所

印刷物名称　杉並区自然環境調査報告書(第 5 次)　　登録印刷物番号
平成 19 年度版　　１９－０１４５
平成 20 年 3 月発行
編集･発行　　杉並区環境清掃部環境課
〒166-8570　　杉並区阿佐谷南一丁目 15 番 1 号
TEL　　(03) 3312―2111　　頒価　１１００円