

資料－1 練馬区自然環境調査検討会

【事前検討会】

年度	回数	実施日	場 所	検 討 内 容
18	第1回	H19.1.22	区役所本庁舎18階1801会議室	調査の目的、今後の進め方など
	第2回	H19.2.23	区役所東庁舎605会議室	過去の資料、関連法令、調査方法について
	第3回	H19.3.23	区役所東庁舎7階職員厚生室	調査方法、今後の進め方など
19	第1回	H19.5.29	区役所東庁舎7階職員厚生室	モニター調査、公募区民委員の選定、調査方法など
	第2回	H19.10.30	区役所東庁舎7階職員厚生室	規約の制定、調査の考え方、調査方法、調査時期など
	第3回	H19.11.29	区役所本庁舎18階1801会議室	代表的植生地の抽出方法、スケジュールについて
	第4回	H19.12.20	地下鉄成増駅～光が丘公園	現地実踏調査
	第5回	H20.1.28	区役所本庁舎18階1801会議室	調査場所、調査項目について
	第6回	H20.3.7	区役所本庁舎18階1801会議室	専門調査の時期、調査回数、ルート調査について

検討委員

	名前	所属
会 長	藤本 和典	シェアリングアース協会会長
副会長	佐藤 修	水研クリエイト(株) 代表取締役
検討委員	服部 仁美	(財)日本生態系協会
	金澤 伸行※	区民委員:(みどりの機構団体推薦)
	真下 弘※	区民委員(公募)
	熊谷 功※	区民委員(公募)
	木谷 勝	(財)練馬区都市整備公社 練馬まちづくりセンター 次長
	岩崎 哲也	(財)練馬区都市整備公社 練馬まちづくりセンター 専門研究員
	坂部 寿花	土木部 公園緑地課計画係長
	小林 直幸	環境清掃部環境政策課環境計画係長
	渡辺 浩	環境清掃部環境政策課環境学習主査
事務局	林 延江	環境清掃部環境保全課長
	大塚 昇	環境清掃部環境保全課環境第二係長
	長谷 伸一	環境清掃部環境保全課環境第二係主査
	横山 松栄	環境清掃部環境保全課環境第二係
	齋藤 茂	環境清掃部環境保全課環境第二係

※の3名の委員はH19年度第2回検討会から参加

【区民アンケート調査検討会】

年度	回数	実施日	場 所	検 討 内 容
21	第1回	H21.7.24	区役所東庁舎7階職員厚生室	会長、副会長の選任、規約について、今までの経緯説明
	第2回	H21.8.28	区役所本庁舎5階501会議室	事業の目的、方針、枠組み、選定種の検討など
	第3回	H21.9.25	区役所本庁舎5階501会議室	選定種の検討など
	第4回	H21.10.20	区役所本庁舎5階501会議室	選定種の検討、調査方法、その他の検討
	第5回	H21.11.24	区役所本庁舎19階1902会議室	調査事業タイトル、ハンドブック案、調査を盛り上げる方法などの検討、シンボルマーク選定
	第6回	H21.12.15	区役所本庁舎18階1801会議室	ハンドブック案、調査用紙案、調査を盛り上げる方法などの検討

検討委員

	名前	所属
学識 経験者	藤本 和典	シェアリングアース協会会長
	佐藤 修	水研クリエイト(株) 代表取締役
	佐藤 方博	NPO法人 生態工房事務局長
行政系 委員	眞瀬 敦子	練馬区立谷原小学校校長
	岩崎 哲也	(財)練馬区都市整備公社 練馬まちづくりセンター 専門研究員
区民 委員	金澤 伸行	石神井公園野鳥と自然の会会長 ねりまエコ・アドバイザー
	津久井 優子	稲荷山図書館非常勤臨時職員
	松岡 直子	自然環境ねりまくらぶ代表 ねりまエコ・アドバイザー
	村田 千尋	NPO法人 みどり環境ネットワーク! 事務局長
事務局	高橋 誠司	環境清掃部環境保全課長
	大塚 昇	環境清掃部環境保全課環境第二係長
	長谷 伸一	環境清掃部環境保全課環境第二係次席
	齋藤 茂	環境清掃部環境保全課環境第二係
	田中 絢子	環境清掃部環境保全課環境第二係
	中村 忠昌	(株)生態計画研究所 主任研究員
	竹島 佐絵子	(株)生態計画研究所 主任研究員

資料－２ 自然観察会・写真展

区内の自然環境へ興味・関心を持ってもらうとともに「ねりまの生きものさがし」の普及の目的のため、区民等を対象にした自然観察会、写真展を実施した。自然観察会は平成 21 年 10 月から「ねりまの生きものさがし」に先行して行い、同事業終了後も区民の環境学習のため、定期的実施した。写真展は、「ねりまの生きものさがし」開始時の平成 22 年 3 月に第 1 回目を実施し、春夏秋冬の各調査開始時と時期を合わせて実施した。

(1) 自然観察会

1) 広報

「ねりま区報」および区のホームページにより、実施日の約 1 ヶ月前に告知を行った。図書館などの人の集まる拠点にチラシの配布も行った。自然観察会の参加者には次回のチラシを配布し、参加を呼びかけた。「ねりまの生きものさがし」実施中は、同事業のハンドブック、ニュースレターでも告知を行った。

2) 応募方法

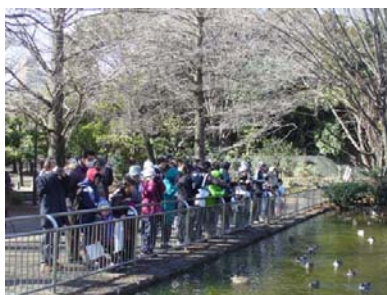
参加希望者は、担当部署に必要事項を記入し、往復はがきにより応募を行うこととした。参加決定者には、復信のはがきにより、集合場所、持ち物、服装などの確認事項を送付した。

3) 実施内容

観察会のテーマは季節に合わせたものとし、場所は自然観察がしやすく、人が集まりやすい都立公園を中心とした。観察対象の分野に詳しい講師を選定した。資料一表 1 に実施した自然観察会の一覧を示した。以下に主な観察会の実施状況写真を示した。



秋の生きもの観察会



冬の野鳥観察会



春の植物観察会



セミの羽化観察会



ナイトウォッチング



三宝寺池のカメ観察会

自然観察会実施状況

年度	タイトル	日時		講師	場所	備考	参加人数
平成21年度	秋の生きものの観察会 ～トンボやバッタを見つけよう！～	平成21年10月4日(日)	10:00～12:00	藤本 和典	光が丘公園		24
	秋の植物観察会 ～くつつく種や木の実を探そう！～	平成21年11月7日(土)	10:00～12:00	竹島 佐絵子	光が丘公園		24
	冬の生きものの観察会	平成21年12月6日(日)	10:00～12:00	中村 忠昌	大泉中央公園		27
	三宝寺池の水鳥観察会	平成22年1月16日(土)	10:00～12:00	藤本 和典	石神井公園		18
	冬の野鳥観察会	平成22年2月7日(日)	10:00～11:30	中村 忠昌	光が丘公園		37
	春のキックオフイベント 春の生きものの観察会 ～春を見つけに行こう！～	平成22年3月13日(土)	10:00～11:30	中村 忠昌 竹島 佐絵子	光が丘公園		35
平成22年度	春の植物観察会 ～春を彩る花たち～	平成22年4月10日(土)	10:00～11:30	竹島 佐絵子	立野公園		20
	初夏の生きものの観察会 ～初夏に見られる野鳥や昆虫を探そう！～	平成22年5月16日(日)	10:00～11:30	中村 忠昌	光が丘公園		32
	カメの観察会 ～水の中の生きものを観察しよう～	平成22年6月19日(土)	10:00～11:30	佐藤 方博	石神井公園	前日天候判断により中止	1※
	セミの羽化観察会	平成22年7月31日(土)	19:00～20:30	中村 忠昌 竹島 佐絵子	石神井公園		38
	ナイトウォッチング ～夜の公園で生きものを探そう～	平成22年8月22日(日)	18:30～20:00	中村 忠昌	光が丘公園		32
	バッタの観察会	平成22年9月23日(木・祝)	10:00～11:30	中村 忠昌	光が丘公園	前日天候判断により中止	—
	秋の木の実観察・クラフトづくり	平成22年11月6日(土)	10:00～12:00	竹島 佐絵子	光が丘公園、 花とみどりの相談所		16
	北国から渡ってくる野鳥の観察会	平成22年12月11日(土)	10:00～11:30	中村 忠昌	石神井公園		19
	冬の雑木林で生きものを探そう	平成23年2月20日(日)	10:00～11:30	中村 忠昌	光が丘公園		22
平成23年度	新緑の中で野鳥を探そう	平成23年5月14日(土)	9:30～11:00	中村 忠昌	光が丘公園		26
	三宝寺池のカメ観察会	平成23年6月19日(日)	10:00～11:30	佐藤 方博	石神井公園		33
	セミの羽化観察会	平成23年7月30日(土)	19:00～20:30	中村 忠昌 竹島 佐絵子	石神井公園	前日天候判断により中止	3※
	ナイトウォッチング ～夜の公園でコウモリを探そう～	平成23年8月21日(日)	18:30～20:00	中村 忠昌	光が丘公園	前日天候判断により中止	—
	秋の原っぱで生きものさがし	平成23年10月29日(土)	9:30～11:00	中村 忠昌	光が丘公園		32
	北国から渡ってくる野鳥の観察会	平成24年2月4日(土)	9:30～11:00	中村 忠昌	石神井公園		22
						合計	461

※スタッフ研修として実施

(2) 写真展

1) 広報

「ねりま区報」、練馬区ホームページにより、実施日の約1ヶ月前に告知を行った。「ねりまの生きものさがし」のニュースレターでも告知を行った。

2) 実施内容

「ねりまの生きものさがし」の春、夏、秋、冬の調査開始時期に合わせて、資料一表2のような日程で行った。場所は練馬区役所1階アトリウムと光が丘公園バードサンクチュアリ
の2箇所とした。写真は、「ねりまの生きものさがし」の対象種やその季節に見られる動植物を選定し、解説をつけて紹介をした。

写真展実施状況

タイトル	日時	場所
春の生きもの写真展	平成22年3月1日(月)～3月17日(水)	練馬区役所1階 アトリウム
	平成22年3月6日(土)～3月14日(日)	光が丘公園バードサンクチュアリ
夏の生きもの写真展	平成22年6月21日(月)～6月30日(水)	練馬区役所1階 アトリウム
	平成22年6月26日(土)～8月8日(日)	光が丘公園バードサンクチュアリ
秋の生きもの写真展	平成22年9月1日(水)～9月14日(火)	練馬区役所1階 アトリウム
	平成22年9月4日(土)～10月17日(日)	光が丘公園バードサンクチュアリ
冬の生きもの写真展	平成22年12月2日(木)～12月17日(金)	練馬区役所1階 アトリウム
	平成22年12月4日(土)～平成23年1月30日(日)	光が丘公園バードサンクチュアリ



写真展実施状況 (練馬区役所)



写真展実施状況
(光が丘公園バードサンクチュアリ)

Ⅲ 石神井・関町エリア										Ⅳ 大泉・土支田エリア										ルート							調査地外 追加種	備考	外来種	国 R L (植栽、逸出は除外)	都 R L (区部) (植栽、逸出は除外)	外来生物法 (特: 特定外来生物、 注: 要注意外来生物)
Ⅲ ①	W ①	W ②	Ⅲ ②	W ③	Ⅲ ③	Ⅲ ④	Ⅲ ⑤	Ⅲ ⑥	Ⅳ ①	Ⅳ ②	Ⅳ ③	Ⅳ ④	Ⅳ ⑤	Ⅳ ⑥	Ⅳ ⑦	Ⅳ ⑧	Ⅳ ⑨	R ①	R ②	R ③	R ④	R ⑤	R ⑥	R ⑦	備考	外来種	国 R L (区部) (植栽、逸出は除外)	都 R L (区部) (植栽、逸出は除外)	外来生物法 (特: 特定外来生物、 注: 要注意外来生物)			
都立石神井公園			区立武蔵関公園		東京 カトリック神学院	天相若宮八幡宮	MO 氏邸	石泉愛らんど	都立大泉中央公園	稲荷山・ 清水山憩いの森	八の釜憩いの森	土支田八幡宮	MU 氏邸	小作原広場	井頭こぶし憩いの森	区立びくに公園	O 氏畑	練馬駅周辺ルート	城南住宅ルート	田柄川緑道ルート	立野町ルート	土支田・谷原ルート	石神井川流域	白子川流域								
野鳥誘致林	石神井城址	水辺観察園	その他	石神井池	三宝寺池 (文献調査)	葦の島	その他	富士見池	雑木林	その他																						
								●									●	●								植栽	国内					
								●										●	●							植栽	国内					
									●											●						植栽	国内					
										●										●						植栽	国内					
●	●	●						●									●	●	●	●	●	●				植栽	国内					
								●												●						植栽	国内					
	●											●								●						植栽	国内					
		●										●								●						植栽	国内					
●		●																		●						植栽	国内					
	●	●	●																							植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					
																										植栽	国内					

※園芸品種のみの確認は () を付けた。 ※国 R L および都 R L 記載種のみ、植栽のものは○にして、自生のものと区別できるようにした。

資料-3 植物の確認種一覧 (6/15)

分類 (門・綱)	科名	種名	学名	I 北町・田柄エリア										II 豊玉・中村エリア				
				I ①	I ⑥	W ④	I ②	I ⑦	I ③	I ④	I ⑤	I ⑧	II ①	II ②	II ③	II ④	II ⑤	
				都立光が丘公園			都立城北中央公園			どんぐり山憩いの森	八幡神社		高松市民農園	武蔵学園	豊島園	立高稲荷公園	廣徳寺・区立高稲荷公園	水川神社	N氏邸
種子植物門	バラ	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>															
	マメ	ギンヨウアカシア	<i>Acacia baileyana</i>															
被子植物門		クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>															
双子葉植物綱		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>															
離弁花亜綱		ヤブマメ	<i>Amphicarpa bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>															
		ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>															
		カワラケツメイ属の一種	<i>Cassia</i> sp.															
		ハナスオウ	<i>Cercis chinensis</i>															
		エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>															
		フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>															
		アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>															
		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>															
		ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>															
		ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>															
		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>															
		ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>															
		コマツナギ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i>															
		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>															
		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>															
		ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>															
		ニシキハギ	<i>Lespedeza nipponica</i>															
		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>															
		ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>															
		クズ	<i>Pueraria lobata</i>															
		タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>															
		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudo-acacia</i>															
		エンジュ	<i>Sophora japonica</i>															
		コマツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>															
		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>															
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>															
		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>															
		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>															
		ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>															
		ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>															
		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>															
カタバミ		ベニカタバミ	<i>Oxalis brasiliensis</i>															
		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>															
		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>															
		オオキバナカタバミ	<i>Oxalis pes-caprae</i>															
		イモカタバミ	<i>Oxalis rubra</i>															
		オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>															
フウロソウ		アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>															
		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>															
		ゼラニウム	<i>Pelargonium × hortorum</i>															
トウダイグサ		エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>															
		トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>															
		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>															
		アカメガシフ	<i>Mallotus japonicus</i>															
		ブラジルコミンソウ	<i>Phyllanthus corcovadensis</i>															
		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>															
		キダチコミンソウ	<i>Phyllanthus niruri</i>															
		コミンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>															
		ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>															
ユズリハ		ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodium</i>															
		ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>															
ミカン		ユズ	<i>Citrus junos</i>															
		ナツダイダイ	<i>Citrus natsudaikai</i>															
		ウンシュウミカン	<i>Citrus unshiu</i>															
		ハマセンダン	<i>Evodia glauca</i>															
		キンカン	<i>Fortunella japonica</i>															
		コクスギ	<i>Orixa japonica</i>															
		カラタチ	<i>Poncirus triflorata</i>															
		カラザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>															
		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>															
ニガキ		ジンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>															
		ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>															
センダン		センダン	<i>Melia azedarach</i>															
ウルシ		ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>															
		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>															
		ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>															
		ヤマハゼ	<i>Rhus sylvestris</i>															
		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>															
カエデ		トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>															
		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>															
		イタヤカエデ	<i>Acer mono</i>															
		メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>															

III 石神井・関町エリア										IV 大泉・土支田エリア										ルート										調査地外 追加種	備考	外来種	国RL(植栽、逸出は除外)	都RL(区部) (植栽、逸出は除外)	外来生物法 (特: 特定外来生物、 注: 要注意外来生物)			
III ①	W ①	W ②	III ②	W ③	III ③	III ④	III ⑤	III ⑥	IV ①	IV ②	IV ③	IV ④	IV ⑤	IV ⑥	IV ⑦	IV ⑧	IV ⑨	R ①	R ②	R ③	R ④	R ⑤	R ⑥	R ⑦	備考	外来種	国RL(植栽、逸出は除外)	都RL(区部) (植栽、逸出は除外)	外来生物法 (特: 特定外来生物、 注: 要注意外来生物)									
都立石神井公園																																						
野鳥誘致林																																						
石神井城址																																						
水辺観察園																																						
その他																																						
石神井池																																						
三宝寺池(文献調査)																																						
葦の島																																						
その他																																						
富士見池																																						
雑木林																																						
東京カトリック神学院																																						
天祖若宮八幡宮																																						
MO氏邸																																						
石泉愛らんど																																						
都立大泉中央公園																																						
野鳥の森																																						
その他																																						
稲荷山・清水山憩いの森																																						
清水山憩いの森																																						
八の釜憩いの森																																						
土支田八幡宮																																						
MU氏邸																																						
小作原広場																																						
井頭こぶし憩いの森																																						
区立びくに公園																																						
O氏畑																																						
練馬駅周辺ルート																																						
城南住宅ルート																																						
田柄川緑道ルート																																						
立野町ルート																																						
土支田・谷原ルート																																						
石神井川流域																																						
白子川流域																																						

※園芸品種のみの確認は()を付けた。 ※※国RL および都RL 記載種のみ、植栽のものは○にして、自生のものと区別できるようにした。

資料-3 植物の確認種一覧 (11/15)

分類 (門・綱)	科名	種名	学名	I 北町・田柄エリア										II 豊玉・中村エリア											
				I(1)	I(6)	W(4)	I(2)	I(7)	I(3)	I(4)	I(5)	I(8)	II(1)	II(2)	II(3)	II(4)	II(5)								
				都立光丘公園										武蔵学園					豊島園		区立高稲荷公園	廣徳寺	区立高稲荷公園	水川神社	N氏邸
				自然保全ゾーン	B S 樹林	B S 草地	その他	昆虫原っぱ	B S 水辺	都民の森	その他	草地	どんぐり山憩いの森	八幡神社	高松市民農園	U氏邸	理科棟脇樹林	その他	庭の湯周辺林	石神井川沿い斜面林	その他	廣徳寺	区立高稲荷公園	水川神社	N氏邸
種子植物門 被子植物門 双子葉植物綱 合弁花亜綱	スイカズラ	ハウサンボク	<i>Viburnum japonicum</i>																						
		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	●	●	●							●		●	●					●	●	●		
		オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>																		●				
		ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>																		●				
		ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>																		●				
オミナエシ	オミナエシ	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>																	●					
		オトコエシ	<i>Patrinia scabiosaeifolia</i>																						
キキョウ	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>																						
		ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>																						
		ミノカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>																						
		サウギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>																						
		ヒナキキョウソウ	<i>Specularia biflora</i>							●															
		キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</i>																						
キク	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>																			●			
		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>				●			●					●										
		オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>				●																		
		ローマカミツレ	<i>Anthemis nobilis</i>																						
		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>																						
		ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>			●	●																		
		シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>																						
		ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>																●						
		ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>obtusifolius</i>																						
		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>			●		●									●								
		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>				●				●	●					●							●	
		シロバナセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>				●				●	●					●							●	
		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	●	●	●											●								
		ガクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>																						
		トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>										●	●	●						●	●		●	
		フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>																		●				
		オニアザミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>																						
		ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>																						
		トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>																						
		ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>																						
		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>											●											
		アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>									●				●									
		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>									●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>									●					●	●	●			●		●	
		ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>									●					●	●	●			●		●	
		マメカミツレ	<i>Cotula australis</i>																						
		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>																						
		キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>						●																
		ベニバナポロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				●										●								
		アワコガネギク	<i>Dendranthema boreale</i>																						
		アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>																						
		ダンドポロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>			●																		●	
		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i>																						
		ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>																						
		フジバカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>				●	●				●													
		マルバフジバカマ	<i>Eupatorium rugosum</i>													●									
		ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>									●													
		ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		タチチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>														●								
		チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>														●								
		チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ウスベニチチコグサ	<i>Gnaphalium purpureum</i>									●													
ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>				●					●					●	●	●	●	●	●	●	●			
ミスヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>																								
キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>				●	●																			
キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>				●																				
ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>																								
オオデシバリ	<i>Ixeris debilis</i>				●	●		●				●													
ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>				●																				
イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>																								
ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>																								
カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudo-yomena</i>																								
アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>				●	●	●			●												●			
コオニタビラコ	<i>Lapsana apogonoides</i>																								
ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>				●										●										

資料-3 植物の確認種一覧 (13/15)

分類 (門・綱)	科名	種名	学名	I 北町・田柄エリア								II 豊玉・中村エリア					
				I (1)	I (6)	W (4)	I (2)	I (7)	I (3)	I (4)	I (5)	I (8)	II (1)	II (2)	II (3)	II (4)	II (5)
				都立光が丘公園			都立城北中央公園	どんぐり山憩いの森	八幡神社	U氏邸	高松市民農園	武蔵学園	豊島園	区立高稲荷公園	廣徳寺・区立高稲荷公園	水川神社	N氏邸
	自然保全ゾーン	B S 樹林	B S 草地	その他	昆虫原っぱ	B S 水辺	都民の森	その他	草地								
種子植物門	アヤメ	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>		●					●							
		アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>													●	
		ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>								●	●					
被子植物門	イグサ	オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium graminoides</i>								●						
		ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●						●						
		イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>		●												
被子植物門	ツクサ	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>														
		コゴメイ	<i>Juncus</i> sp.														
		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>						●		●			●			
被子植物門	イネ	ハリコウガイゼキショウ	<i>Juncus wallichianus</i>														
		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		●						●			●			
		ツクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>														
		ヤブミョウガ	<i>Polliia japonica</i>			●					●	●	●	●	●	●	●
		ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>								●						
被子植物門	イネ	ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>				●										
		アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>								●						
		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		●	●		●		●							
被子植物門	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>		●								●				
		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>							●				●			
		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>								●			●			
被子植物門	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>			●								●			
		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>				●										
		コフナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		●		●						●	●			●
被子植物門	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		●		●										
		カラスムギ	<i>Avena fatua</i>														
		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>														
被子植物門	イネ	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			●											
		ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>														
		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>									●	●				
		ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>									●	●				
		ノゲイヌムギ	<i>Bromus sitchensis</i>														
被子植物門	イネ	ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>														
		ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>														
		ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>														
被子植物門	イネ	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>				●										
		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>													●	
		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>											●			
		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>														
		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>									●	●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>caudata</i>														
		タイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i>														
		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>								●	●	●	●	●	●	●
		コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>														●
被子植物門	イネ	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>		●												
		トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>								●	●					●
		ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyro-neura</i>			●											
被子植物門	イネ	ドジョウツナギ属の一種	<i>Glyceria</i> sp.														
		ウシノシツペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>		●		●										
		ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>								●	●					
被子植物門	イネ	チゴヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		●		●									●	
		チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			●											
		サヤヌカグサ	<i>Leersia savanuka</i>														
被子植物門	イネ	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>								●						
		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>				●				●						
		ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>								●	●					
被子植物門	イネ	ヒメアシボン	<i>Microstegium vimineum</i>		●	●						●					
		アシボン	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>		●												●
		オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		●		●										
被子植物門	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		●	●	●	●							●		
		ヌマガヤ	<i>Moliniopsis japonica</i>														●
		コネズミガヤ	<i>Muhlenbergia schreberi</i>					●									
被子植物門	イネ	ケチチミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		コチチミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●	●												
		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
被子植物門	イネ	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>														
		シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>				●	●									●
		チクコスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>		●		●										
被子植物門	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		●		●										

資料-3 植物の確認種一覧 (14/15)

分類 (門・綱)	科名	種名	学名	I 北町・田柄エリア												II 豊玉・中村エリア								
				I (1)	I (6)	W (4)	I (2)	I (7)	I (3)	I (4)	I (5)	I (8)	II (1)	II (2)	II (3)	II (4)	II (5)							
				都立光が丘公園		昆虫原っぱ	BS水辺	都民の森	その他	草地	どんぐり山憩いの森			八幡神社	U氏邸	高松市民農園	武蔵学園	豊島園	区立高稲荷公園	廣徳寺	区立高稲荷公園	氷川神社	N氏邸	
種子植物門 被子植物亜門 単子葉植物綱	イネ	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		●	●	●																	
		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>																					
		オアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>																					
		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		●		●																	
		ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>																					
		マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	●								●	●		●								●	
		モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>																				●	
		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●						●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>			●				●														
		オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>							●		●	●	●		●	●						●	
		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	●								●	●	●	●								●	
		イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>				●	●																
		オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>																					
		ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>																					
		ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>																●					
		ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	●	●		●																	
		クマザサ	<i>Sasa veitchii</i>	●	●		●					●	●			●	●	●	●				●	
		ナリヒラダケ	<i>Semiundinaria fastuosa</i>																					
		イヌアワ	<i>Setaria chondrachne</i>																					
		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			●	●	●		●		●	●	●			●							
		コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>			●																		
		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>					●																
		オオエノコロ	<i>Setaria × pycnocomma</i>												●									
		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>	●						●						●	●	●	●					
		トウチク	<i>Sinobambusa tootsik</i>																					
		セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>																					
		ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>																●					
		コムギ属の一種	<i>Triticum</i> sp.																					
		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>							●									●					
		マコモ	<i>Zizania latifolia</i>						○															
		シバ	<i>Zoysia japonica</i>			●	●	●		●	●				●									
		コウライシバ	<i>Zoysia tenuifolia</i>							●	●												●	
		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			トウシュロ	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>	●		●						●											
		サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>			○			○														
			セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>											●	●								●
			ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens</i>																				●
			ムラサキマムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>			●																	●
			ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>											●									
			ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>																●				●
			カラスピシヤク	<i>Pinellia ternata</i>											●									●
		オオハンゲ	<i>Pinellia tripartita</i>																					
		ウキクサ	オウウキクサ	<i>Lemna auoukikusa</i>																				
			ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>																				
		ミクリ	ミクリ	<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>stoloniferum</i>		●			●															
			ナガエミクリ	<i>Sparganium japonicum</i>																				
			ヒメミクリ	<i>Sparganium stenophyllum</i>																				
		ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>					●	●														
			ガマ	<i>Typha latifolia</i>																				
			コガマ	<i>Typha orientalis</i>																				
		カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>																				●
			アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>		●	●		●	●					●									●
メアオスゲ	<i>Carex breviculmis</i> var. <i>aphanandra</i>			●									●	●								●		
オオアオスゲ	<i>Carex breviculmis</i> var. <i>lonchophora</i>													●										
ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>														●	●								
オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>																							
アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>				●			●																
カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>																							
シラスゲ	<i>Carex doniana</i>				●			●						●										
マスクサ	<i>Carex gibba</i>			●		●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>					●																		
ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>																					●		
ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>				●	●	●		●		●			●										
ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>																					●		
ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>			●										●	●							●		
ヤガミスゲ	<i>Carex maackii</i>																							
キノクニスゲ	<i>Carex matsumurae</i>																							
ゴウソウ	<i>Carex maximowiczii</i>																							
ノゲスカスゲ	<i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>		●	●		●																		
カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>																							
ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>																							
ミソシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>																							

資料－４ 代表的な植生の類型化

夏期にコドラート調査を行った樹林地および草地の調査地点の類型化を、表操作法により行った。樹林地と草地の表操作の結果（識別表）は次ページ以降に示した。

調査当初の類型化との比較のため、群落の区分結果を以下に整理した。優占種が落葉広葉樹でも常緑樹林に識別されるなど、種組成から見た群落類型と相観による群落名が異なる群落も見られた。また、優占種が異なっても種組成から見れば同じ類型に入る場合もあった。これらの情報は、全体の傾向を見る上で参考とした。

コドラート調査地点の植生の類型（樹林地および草地）

類型	エリア ¹⁾	原番号	調査地点名	相観による群落名	識別表からの類型 ²⁾
落葉樹優勢林	I	1	都立光が丘公園 自然保全ゾーン	エノキ群落	E: 落葉広葉樹林コナラ群落
		2	都立光が丘公園 BS 樹林	ムクノキ群落	C: 落葉広葉樹林ケヤキ群落
		4	都立城北中央公園 都民の森	クスノキ植栽林	B: 常緑広葉樹林クスノキ群落
		5	どんぐり山憩いの森	ムクノキ群落	C: 落葉広葉樹林ケヤキ群落
	II	13	武蔵学園 理科棟脇樹林	ミズキ群落	A: 常緑広葉樹林スタジイ群落
		14	豊島園 庭の湯周辺林	クスノキ植栽林	B: 常緑広葉樹林クスノキ群落
		15	豊島園 石神井川沿い斜面林	スタジイ群落	A: 常緑広葉樹林スタジイ群落
		18	区立高稲荷公園	イヌシデ群落	F: 落葉広葉樹林イヌシデ群落
	III	21	都立石神井公園 野鳥誘致林	コナラ群落	E: 落葉広葉樹林コナラ群落
		23	区立武蔵関公園 葦の島	メタセコイア植栽林	E: 落葉広葉樹林コナラ群落
		24	東京カトリック神学院 雑木林	クヌギ群落	F: 落葉広葉樹林イヌシデ群落
	IV	27	都立大泉中央公園 野鳥の森	オオシマザクラ植栽林	A: 常緑広葉樹林スタジイ群落
		28	稲荷山憩いの森	クヌギ群落	F: 落葉広葉樹林イヌシデ群落
29		清水山憩いの森①	イヌシデ群落	F: 落葉広葉樹林イヌシデ群落	
30		清水山憩いの森②	イヌシデ群落	F: 落葉広葉樹林イヌシデ群落	
31		八の釜憩いの森 コナラ林	コナラ群落	E: 落葉広葉樹林コナラ群落	
32		八の釜憩いの森 ケヤキ林	ケヤキ群落	E: 落葉広葉樹林コナラ群落	
優針葉樹	I	6	八幡神社	ヒノキ植栽林	G: 針葉樹植栽林
		19	氷川神社	シラカシ群落	D: 常緑広葉樹林シラカシ群落
	II	16	廣徳寺	ヒノキ植栽林	G: 針葉樹植栽林
		25	天祖若宮八幡宮	ヒノキ植栽林	G: 針葉樹植栽林
	III	22	都立石神井公園 石神井城址	ヒノキ植栽林	G: 針葉樹植栽林
33		土支田八幡宮	スギ植栽林	G: 針葉樹植栽林	
屋敷林	I	7	U氏邸	ムクノキ群落	C: 落葉広葉樹林ケヤキ群落
		20	N氏邸	ムクロジ植栽林	C: 落葉広葉樹林ケヤキ群落
	III	26	MO氏邸	シラカシ群落	D: 常緑広葉樹林シラカシ群落
		35	MU氏邸 ケヤキ群落	ケヤキ群落	C: 落葉広葉樹林ケヤキ群落
竹林	II	17	廣徳寺 竹林	モウソウテク植栽林	H: モウソウテク植栽林
	IV	34	MU氏邸 竹林	モウソウテク植栽林	H: モウソウテク植栽林
草地	I	10	都立光が丘公園 昆虫原っぱ 低茎草地	カゼクサーオオバコ群落	K: 踏圧の高い低茎草地
		9	都立光が丘公園 昆虫原っぱ 中茎草地	カモジグサ群落	I: 中～高茎草地
		8	都立光が丘公園 昆虫原っぱ 高茎草地	ススキ群落	I: 中～高茎草地
		3	都立光が丘公園 BS 草地	オギ群落	I: 中～高茎草地
		11	都立城北中央公園 草地①	シバ群落	L: シバ草地(シバ)
		12	都立城北中央公園 草地②	カゼクサーオオバコ群落	K: 踏圧の高い低茎草地
	IV	37	小作原広場 低茎草地	オヒシバ群落	K: 踏圧の高い低茎草地
		36	小作原広場 中茎草地	カゼクサ群落	K: 踏圧の高い低茎草地
		38	井頭こぶし憩いの森 草地①	イヌビエ群落	J: 低～中茎草地
		39	井頭こぶし憩いの森 草地②	ヨモギ群落	J: 低～中茎草地
		40	区立びくに公園 グラウンド	ギョウギシバ群落	K: 踏圧の高い低茎草地
41	区立びくに公園 法面	シロツメクサ群落	K: 踏圧の高い低茎草地		

1) I 北町・田柄エリア II 豊玉・中村エリア III 石神井・関町エリア IV 大泉・土支田エリア

2) 常緑広葉樹林に網掛けをした。

樹林地の識別表

群落区分 調査地番号	A					B					C					D					E					F					G					H				
	15	13	27	4	14	20	2	35	7	5	19	26	1	21	31	23	32	18	28	24	29	30	16	6	25	22	33	17	34											
調査地番号	II(2)	II(1)	IV(1)	I(2)	II(2)	II(5)	I(12)	IV(5)	I(5)	I(3)	II(4)	III(5)	I(1)	III(1)	IV(3)	III(2)	IV(3)	II(3)	IV(2)	III(3)	IV(2)	IV(2)	II(3)	I(4)	III(4)	III(2)	IV(4)	II(3)	IV(5)											
方位(°)	N	-	N10E	-	N30W	-	N30W	-	S70W	-	-	-	-	N60W	-	N70W	N40E	N40W	N50W	N10W	N10E	N10E	-	-	-	S80W	-	-												
傾斜(°)	30	0	5	0	15	0	20	0	0	10	0	0	0	0	20	0	30	30	15	20	15	15	10	0	0	0	10	0	0											
B1 高さ(m)	15	15	12	15	14	12	15	16	26	16	12	22.8	20	15	12	25	16	15	16	20	20	16	16	18	20	20	15	10	16											
B1 植被率(%)	90	90	90	90	70	90	70	85	90	90	90	95	90	90	90	90	90	90	80	90	80	90	85	90	85	90	60	90	90											
B2 高さ(m)	6	6	6	7	8	8	8	12	15	10	8	10	14	10	8	6	8	6	10	8	8	-	6	-	-	10	7	-	-											
B2 植被率(%)	35	30	10	20	40	30	90	60	30	30	70	40	30	10	40	20	20	5	10	15	40	-	30	-	-	10	10	-	-											
S 高さ(m)	1.5	1.5	2	1	3.5	2	3.5	2	5	2	2	2.5	2.5	4	2	3	2	3	1.5	3	3	3	2	-	5	4	3	-	1.5											
S 植被率(%)	30	30	15	1	10	3	30	10	60	10	20	30	70	20	40	70	40	20	5	40	10	1	20	-	15	40	10	-	20											
K 高さ(m)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	1.2	0.8	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	1	0.3	1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	0.4	0.3											
K 植被率(%)	10	10	30	1	20	5	90	10	70	20	10	20	60	60	80	20	70	65	70	20	75	90	3	5	75	60	80	25	1											
調査面積(m ²)	150	150	225	225	150	200	144	150	225	300	200	100	300	150	150	225	150	200	225	150	100	200	75	225	100	225	200	100	225											
調査年	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21												
調査日	7.13	7.13	7.23	7.23	7.13	7.22	7.14	7.21	7.31	7.23	7.20	7.27	7.14	7.17	7.24	7.15	7.24	7.20	7.16	7.15	7.16	7.16	7.20	7.22	7.21	7.17	7.16	7.20	7.21											
出現種数	16	43	40	15	39	35	25	23	22	26	28	21	39	41	32	29	35	26	43	32	33	36	24	26	29	44	34	33	13											

種群	A					B					C					D					E					F					G					H				
1 スダジイ	5	4	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
カキノキ	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2 クスノキ	+	-	-	-	-	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
マテバシイ	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヒメスミレ	-	-	-	-	-	+	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ハンノキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヤマモモ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
3 ケヤキ	-	-	+	1	1	3	3	3	-	-	2	2	2	2	4	4	1	1	3	3	-	-	-	-	-	+	1	1												
コブシ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	+	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヒイラギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
4 キンモクセイ	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ウメ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
ソメイヨシノ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
クマザサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
マダケ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
5 コナラ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
オオバシラカシ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-													
アマチャヅル	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
フジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヤマブキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
サネカズラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
ヤブラン	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
6 イヌシデ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ハエドクソウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヒカゲスゲ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
シオデ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
クヌギ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ワニグチソウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
サンショウ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヤマユリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ホトギス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ガマズミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ゴンズイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
サルトリイバラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
7 ヒノキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4													
スギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4													
ヤマノイモ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ノハカタカラクサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2													
8 モウソウチク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4													
イチヨウ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2													
ヤブミョウガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
カラスウリ	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1													
センリョウ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ツルクサ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1													
ヒヨドリジョウゴ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヒメワラビ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2													
9 イイギリ	1	1	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
イヌタデ	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヘビイチゴ	-	-	1	2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
ヨウシュヤマゴボウ	-	-	+	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
10 ヤブツバキ	-	-	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+	1	1	-	-	-	-	-											
モッコク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
11 キツタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</																														

草地の識別表

群落区分 原番号	I			J		K					L	出現回数	
	3	8	9	38	39	41	40	10	37	12	36		11
調査地番号	I(1)3	I(6)1	I(6)2	IV(7)1	IV(7)2	IV(9)	IV(8)	I(6)3	IV(6)2	I(7)2	IV(6)1	I(7)1	
方位(°)	N60W	N60E	N20E	-	-	-	-	N20E	-	-	-	-	
傾斜(°)	29	5	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
K1 高さ(m)	1.8	2	0.5	0.45	0.25	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	
K1 植被率(%)	20	95	100	95	90	95	90	95	95	90	100	95	
K2 高さ(m)	0.4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
K2 植被率(%)	95	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
調査面積(m ²)	25	25	4	9	4	4	4	4	4	4	4	4	
調査年	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	H21	
調査日	7.14	7.14	7.14	7.28	7.28	7.24	7.24	7.14	7.29	7.23	7.29	7.23	
出現種数	29	18	8	6	11	12	15	8	7	7	6	6	
種群													
1 ヤブガラシ	+	2・2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ヒナタイノコズチ	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ノイバラ	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ヤブマメ	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
キツネノマゴ	1・2	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
アキノエノコログサ	1・1	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
カモジグサ	+	.	5・4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
スギナ	2・2	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
セイタカアワダチソウ	1・1	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
2 ハキダメギク	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	3
ハルジオン	+	.	.	+	2・2	.	.	.	.	.	.	.	3
3 クサイ	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	4
エゾノギシギシ	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	3
シマスズメノヒエ	.	.	.	.	.	2・2	.	.	1・1	.	1・1	.	3
ホソムギ	.	.	.	.	.	+	+	1・1	.	.	.	.	3
スズメノカタビラ	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	+	.	.	2
ギョウギシバ	.	.	.	.	.	1・1	2・2	.	.	.	.	.	2
コヌカグサ	.	.	.	.	.	+	2・2	.	.	.	.	.	2
4 シバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5・4	1
セイヨウタンポポ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
5 ヨモギ	+	1・1	.	.	3・3	.	+	.	.	.	.	.	4
ウシハコベ	.	1・1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
コヒルガオ	.	+	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	2
6 イヌビエ	.	.	.	5・4	1・1	1・1	2・2	.	.	.	.	.	4
オヒシバ	.	.	.	1・1	.	.	.	+	4・4	+	.	.	4
7 カタバミ	+	.	.	.	1・1	.	.	.	+	.	+	.	4
ブタクサ	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	4
8 オオバコ	.	.	+	.	+	1・1	+	4・4	1・1	3・3	.	1・1	8
シロツメクサ	.	.	1・1	.	.	4・4	+	3・3	1・1	2・2	.	1・2	7
カゼクサ	.	.	1・1	.	.	.	.	2・2	.	3・3	4・4	+	5
メヒシバ	.	.	.	2・2	1・1	.	.	.	2・2	+	.	1・1	5

以下省略

以下に、識別表からの類型ごと植生の状況を示した。

(1) 常緑広葉樹林

常緑広葉樹林は、以下の3つのグループに分かれた。アルファベット記号は表操作の際に付けた記号である。落葉樹優勢林として選定した調査地の中にも常緑樹林が見られた。相観によると落葉広葉樹林である樹林、自然植生由来の常緑広葉樹林、植栽由来の常緑樹林が見られた。

A. スダジイ群落

- ・武蔵学園 理科棟脇樹林
- ・豊島園 石神井川沿い斜面林
- ・都立大泉中央公園 野鳥の森

武蔵学園 理科棟脇樹林、都立大泉中央公園 野鳥の森は相観による群落はそれぞれミズキ群落、オオシマザクラ植栽林で、落葉樹が優占していたが、構成種からスダジイ群落に区分された。スダジイは植栽起源である可能性がある。

豊島園 石神井川沿い斜面林は、利用しにくい斜面にあることから、伐採されずに残った樹林であると考えられる。スダジイ群落は関東地方では自然林を構成する樹林であり、この斜面林は自然植生が残存したものと考えられる。つまり、豊島園 石神井川沿い斜面林のみ位置づけが異なり、貴重な群落であると言える。ここでは、常緑樹林固有の種ではないが、重要種であるナツノハナワラビ、コシダ、ハシゴシダが確認されている。

B. クスノキ群落

- ・都立城北中央公園 都民の森
- ・豊島園 庭の湯周辺林

該当する調査地のどちらともクスノキ植栽林であった。

D. シラカシ群落

- ・氷川神社
- ・MO邸

該当する調査地のどちらともシラカシが優占する群落であった。しかし、シラカシは多くの樹林に出現する種であるため、主な識別種としてはキンモクセイ、ウメ、ソメイヨシノが挙げられた。これらの種から、植栽起源の群落であることが分かる。

(2) 落葉広葉樹林

落葉広葉樹林は、3グループに分かれた。落葉樹優勢林、屋敷林の調査地で見られた。

C. ケヤキ群落

- ・都立光が丘公園 BS樹林
- ・どんぐり山憩いの森
- ・U邸
- ・N邸
- ・MU邸 ケヤキ群落

主に屋敷林で見られた。屋敷林は敷地境界を中心にケヤキが植栽されていることが多く、ケヤキの大木も多く見られた。ここに入らなかった屋敷林のMO氏邸でも敷地境界にケヤキが植栽されていた。屋敷林以外の該当する調査地はムクノキが優占していたが、構成種からケヤキ群落に区分された。

E. コナラ群落

- ・都立光が丘公園 自然保全ゾーン
- ・都立石神井公園 野鳥誘致林
- ・区立武蔵関公園 葦の島
- ・八の釜憩いの森 コナラ林
- ・八の釜憩いの森 ケヤキ林

コナラ群落、次項に示すイヌシデ群落は、人の利用により成立した二次林で、一般に武蔵野の雑木林と呼ばれている樹林である。落葉樹優勢林の調査地点の多くが二次林であった。

区立武蔵関公園 葦の島は、メタセコイア植栽林であるが、構成種からはコナラ群落に区分された。

F. イヌシデ群落

- ・区立高稲荷公園
- ・東京カトリック神学院 雑木林
- ・稲荷山憩いの森
- ・清水山憩いの森①
- ・清水山憩いの森②

コナラ群落と同様、人の利用により成立した二次林で、一般に武蔵野の雑木林と呼ばれている樹林である。落葉樹優勢林の調査地点の多くが二次林であった。

イヌシデ群落は、川沿いの北向き斜面林に位置しており、コナラ群落との構成種の違いは立地条件の違いによるものと考えられた。区立高稲荷公園と東京カトリック神学院は、石神井川沿い、稲荷山憩いの森と清水山憩いの森は、白子川沿いに位置している。これらは、川沿いの斜面の二次林が残存したものと考えられる。

(3) 針葉樹林

G. 針葉樹植栽林

- ・八幡神社
- ・廣徳寺
- ・天祖若宮八幡宮
- ・都立石神井公園 石神井城址
- ・土支田八幡宮

ヒノキまたはスギの植栽林が該当し、ほとんどの社寺林がこの区分となった。この区分に入らなかった氷川神社でもヒノキは植栽されている。

(4) モウソウチク植栽林

H. モウソウチク植栽林

- ・ 廣徳寺 竹林
- ・ MU氏邸 竹林

ある程度規模のあるモウソウチク植栽林として、上記の調査地点が挙げられた。

(5) 草地

草地は以下の4つのグループに分かれた。

I. 中茎～高茎草地

- ・ 都立光が丘公園 昆虫原っぱ 中茎草地※
- ・ 都立光が丘公園 昆虫原っぱ 高茎草地
- ・ 都立光が丘公園 BS草地

中～高茎草地は区内には少なく、調査地点とした都立光が丘公園昆虫原っぱまたはバードサンクチュアリ (BS) 草地は区内でも限られた草地となっている。

J. 低茎～中茎草地

- ・ 井頭こぶし憩いの森 草地①
- ・ 井頭こぶし憩いの森 草地②

井頭こぶし憩いの森は屋敷跡の庭木の一部が残された憩いの森であるが、その空き地部分の草地が区分された。ハキダメギク、ハルジオンが識別種となったが、優占するのは草地①がイヌビエ、草地②がヨモギであった。

K. 踏圧の高い低茎草地

- ・ 都立光が丘公園昆虫原っぱ 低茎草地
- ・ 都立城北中央公園 草地②
- ・ 小作原広場 低茎草地
- ・ 小作原広場 中茎草地
- ・ 区立びくに公園 グラウンド
- ・ 区立びくに公園 法面

調査地点の多くがこの群落に区分された。オオバコ、シロツメクサ、カゼクサなどの出現頻度が高いが、識別種としてはクサイ、シマスズメノヒエなどが挙げられた。人の利用が中心となる公園などにある草地であるため、草刈り頻度が高く低茎草地であり、踏圧が高いのが特徴である。

L. シバ草地

- ・ 都立城北中央公園 草地①

植栽されたシバが優占する群落であった。調査地点としては、1箇所であるが区内の公園などで多くみられる群落である。

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (1/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
トンボ	イトトンボ	クワイトトンボ	<i>Cercion calamorum calamorum</i>	●					
		キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>	●				EN	
		アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●					
		アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	●					
	アオイトトンボ	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>	●	●				
		オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	●					
	モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>	●					
	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	●				VU
	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●					NT
	ヤンマ	アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>	●					EN
		マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>	●					
		クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●					
		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	●				
	サナエトンボ	ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>	●					
		エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epopthalmia elegans</i>	●				
	トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	●					
		コフキトンボ	<i>Deiella phaon</i>	●					
		ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	●					EN
		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●				
		シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	●					VU
		オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	●	●				
		ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●				
		コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●	●				
		チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	●					NT
		コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>	●	●				
		ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	●	●				
		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	●					
アキアカネ		<i>Sympetrum frequens</i>	●	●					
ノシメトンボ		<i>Sympetrum infuscatum</i>	●	●					
マイコアカネ		<i>Sympetrum kunckeli</i>	●	●				NT	
ミヤマアカネ		<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	●	●				VU	
ネキトンボ		<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>	●						
リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>	●	●				NT		
ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●					○
	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●					
カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	●	●				
		コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	●	●				
		オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	●	●				
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>	●					
バッタ	カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diastrammena japonica</i>	●					
		クラズミウマ	<i>Diastrammena asynamorus</i>	●					
	キリギリス	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>			●			
		ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti</i>	●					
		ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>	●					
		シブイロカヤキリ	<i>Xestophrys javanicus</i>	●					DD
		クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	●	●				
		ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	●	●				
		ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	●	●				
		ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	●					
	ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>	●						
	ツユムシ	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	●	●				
		セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	●					
		ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>	●					
		サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>	●	●				
	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●				
		タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	●					DD
モリオカメコオロギ		<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	●	●					
ハラオカメコオロギ		<i>Loxoblemmus campestris</i>	●						
ツツレサセコオロギ		<i>Velarifictorus micado</i>	●	●					
マツムシ	アオアマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>	●	●					○
	スズムシ	<i>Helioimorpha japonica</i>	●						
	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	●						
ヒバリモドキ	ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>	●					DD	
	シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>	●	●					
	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	●	●					

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (2/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
バッタ	ヒバリモドキ	ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachii</i>	●					DD
		キンヒバリ	<i>Natula matsurai</i>	●					DD
		ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterated</i>	●					
		クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>	●	●				
		ウスグモスズ	<i>Amusurgus genji</i>	●	●				
	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	●	●				
	アリツカオオロギ	テラニシアリツカオオロギ	<i>Myrmecophilus teranishii</i>	●					
	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	●	●				
	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>	●					
		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●				
	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●	●				
	バッタ	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●					
		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	●	●				
		ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	●				
ショウリョウバッタモドキ		<i>Gonista bicolor</i>	●					VU	
ツマグロバッタ		<i>Mecostethus magister</i>	●					DD	
トノサマバッタ		<i>Locusta migratoria</i>	●	●					
クルマバッタモドキ		<i>Oedaeus infernalis</i>	●	●					
	イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	●	●					
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>	●	●				
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis (Anisolabis) maritima</i>	●					
		キアシハサミムシ	<i>Euborellia (Euborellia) plebeja</i>	●					
		ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	●	●				
	クロハサミムシ	ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>	●					
カメムシ	ウンカ	ホソミドリウンカ	<i>Saccharosydne procerus</i>	●					
		テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>	●					
		タケウンカ	<i>Epeurysa nawai</i>	●					
		コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	●					
	シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>	●					
	ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Distrombus politus</i>	●					
	テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>	●	●				
		ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	●					
	グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	<i>Catulia vittata</i>	●					
		ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	●					
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●	●				
	ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	●	●				
		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	●	●				
		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	●	●				
	セミ	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●	●				
		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●	●				
		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	●				
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●	●				
		ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●	●				
		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>	●	●			NT	
	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	●					
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●					
		ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	●					
	ミミズク	ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●					
		コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●					
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●					
	オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●				
		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●					
		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●					
	ヒメヨコバイ	キウイヒメヨコバイ	<i>Alebrasca actinidiae</i>	●					
	ヨコバイ	ベニスジトガリヨコバイ	<i>Stymphalus rubrolineatus</i>	●					
	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	●					
		ヤツデキジラミ	<i>Psylla fatsiae</i>	●	●				
アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●				NT		
	コセアカアメンボ	<i>Gerris (Macrogerris) gracilicornis</i>	●						
	ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Gerris) insularis</i>	●						
	ヒメアメンボ	<i>Gerris (Gerris) latiabdominis</i>	●						
	オオアメンボ	<i>Gerris (Aquarius) elongatus</i>	●				OR		
	アメンボ	<i>Gerris paludum</i>	●	●					
カスミカメムシ	エサキアメンボ	<i>Limnoporus esakii</i>	●				NT DD		
	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●						
	ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (3/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
カメムシ	カスミカメムシ	グンバイカスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>	●					
		アカヒゲホソドリカスミカメムシ	<i>Trigonotylus ruficornis</i>	●					
マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	アシブトマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>	●					
		アシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma hülgendorffi</i>	●					
グンバイムシ	ヤブガラシグンバイ	ヤブガラシグンバイ	<i>Cysteochila chiniana</i>	●					
		ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	●					
		ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	●	●				
		トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	●					
		ヒメグンバイ	<i>Uhlrites debilis</i>	●					
		ブラタナスグンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>	●	●				○
		アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●				○
サンガメ	ヨコヅナサンガメ	ヨコヅナサンガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>	●	●				○
		シマサンガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	●					
		ヤニサンガメ	<i>Velinus nodipes</i>	●					
		アカシマサンガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>	●					
イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	イトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>	●	●				
		イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	●	●				
ナガカメムシ	ジュウジナガカメムシ	ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>	●					
		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	●	●				
		ヒメコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus bicoloripes</i>	●					
		コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●					
		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●					
		ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	●					
		オオメカメムシ	<i>Picoris varius</i>	●					
		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●				
		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraeucosmentus pallicornis</i>	●					
		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	●	●				
		モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>	●	●				
		シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	●					
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●	●				
メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●					
ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	●						
オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	●	●				
		ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>		●				
ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●					
		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●	●				
ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●				
		オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris stricornis</i>	●					
		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●				
		ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>	●	●				
		ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●					
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●					
		ミナトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	●					
ヒメヘリカメムシ	キバラヘリカメムシ	キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	●					
		スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●					
		アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	●	●				
マルカメムシ	マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	●					
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●					
ツチカメムシ	ヨコヅナツチカメムシ	ヨコヅナツチカメムシ	<i>Adrisa magna</i>	●					
		マルツチカメムシ	<i>Aethus nigrinus</i>	●					
		ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris piceus</i>	●					
		ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	●					
		ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●					
		ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●					
キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	●	●					
ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>	●						
カメムシ	アカスジカメムシ	アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	●					
		オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	●					
		ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>	●					
		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	●	●				
		ウシカメムシ	<i>Aleimocoris japonensis</i>	●					
		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccalum</i>	●	●				
		キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>	●	●				○
		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●				
		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	●					
ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (4/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種	
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部		
カメムシ	カメムシ	クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●					
		ミヤマカメムシ	<i>Hermolaus amurensis</i>	●						
		ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	●						
		アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>	●						
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	●	●					
		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	●						
	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	●						
	ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticauda</i>	●	●					
		ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>		●					
		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●					
アミメカゲロウ	ラクダムシ	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>	●						
	ヒメカゲロウ	ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus linearis</i>	●						
	クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	●						
		アミメクサカゲロウ	<i>Nacaura matsumurae</i>	●						
	ウスバカゲロウ	ホシウスバカゲロウ	<i>Glenuroides japonicus</i>	●						
	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	●	●						
コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>	●						
	ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>	●	●					
		コハンミョウ	<i>Cicindela specularis</i>	●	●				NT	
	オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	●	●					
		チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>	●						
		メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	●						
		オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>	●						
		セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●						
		マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	●						
		ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>	●						
		ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspis</i>	●						
		ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	●						
		アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	●						
		ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●						
		イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	●						
		マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>	●						
		アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	●						
		トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adelioides</i>	●						
		ハギキノコゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>	●						
		ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	●						
		コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	●						○
	ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	●							
	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	●						
		ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>	●						
	エンママシ	コエンママシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	●						
	タマキノコムシ	セルタマキノコムシ	<i>Cyrtoplastus seriepunctatus</i>	●						
	シテムシ	オオヒラタンテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●					
	ハネカクシ	アカニセセミゾハネカクシ	<i>Drusilla sparsa</i>	●						
		キンボシハネカクシ	<i>Ocybus weisei</i>	●					VU	
		ヨコモトガリハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>	●						
		アオバアリアガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	●						
		クロヒメカワベハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>	●						
	マルハナノミ	キムネマルハナノミ	<i>Sacodes protecta</i>	●						
	クワガタムシ	クワガタ	<i>Macroderas rectus rectus</i>	●	●					
		ノギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>		●				NT	
		ヒラタクワガタ	<i>Serrognathus platymelus pilifer</i>	●					VU	
	センチコガネ	センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	●	●					
	コガネムシ	ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus nitidus</i>	●						
		ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea picea</i>	●						
		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotoensis</i>	●						
		コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	●	●					
		ピロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>	●						
		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●						
		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●	●					
		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	●	●					
ヤマトアオドウガネ		<i>Anomala japonica</i>	●							
ヒメコガネ		<i>Anomala rufocuprea</i>		●						
セマダラコガネ		<i>Blitopertha orientalis</i>	●	●						
ママコガネ		<i>Popillia japonica</i>	●	●						
ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●								

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (5/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
コウチュウ	コガネムシ	ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>	●					EN
		コアオハナムグリ	<i>Oxyctonia jucunda</i>	●	●				
		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>	●	●				
		カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>	●	●				
		クロカナブン	<i>Rhomborrhina polita</i>			●			EN
	カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>	●	●					
	タマムシ	ウバタマムシ	<i>Chalcophora japonica japonica</i>	●					CR
		ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>	●					
		ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>	●	●				NT
		ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	●					
		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●					
		コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●					
		ドウイロチビタマムシ	<i>Trachys cupricolor</i>	●					
		ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>	●					
		マルガタチビタマムシ	<i>Trachys inedita</i>	●					
ヤノナミガタチビタマムシ		<i>Trachys yanoi</i>	●						
コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>	●						
	マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>	●						
	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	●						
	トラフコメツキ	<i>Selatosomus onerosus</i>	●						
ヒゲフトコメツキ	<i>Aulonothroscus longulus</i>	●							
カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●	●					
ジョウカイモドキ	ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●						
ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	<i>Ptinus senilis senilis</i>	●						
ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	●						
	カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	●						
	ナガコゲチャケシキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>	●						
	ナミモンコケシキスイ	<i>Cryptarcha strigata</i>	●						
	ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>	●	●					
ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammococcus triguttatus</i>	●						
オオキノコムシ	カタモンオオキノコ	<i>Aulacochilus japonicus</i>		●					
	アカハバヒロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>		●					
	ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei</i>		●					
テントウダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●						
テントウムシ	オシマヒメテントウ	<i>Nephus oshimensis</i>	●						
	アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>	●						
	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pulvis) posticalis</i>	●						
	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●						
	ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	●						
	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	●						
	シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata</i>	●						
	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muiroi</i>	●	●					
	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●					
	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●					
	ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>	●						
	キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	●	●					
	ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	●	●					
	ウスキホシテントウ	<i>Oenopia (Synharmonia) hirayamai</i>	●						
	ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●						
クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>	●					○		
トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●	●						
オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>	●	●						
ヒメマキムシ	クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>	●						
ホソカタムシ	ベニモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita rufosignatus</i>	●						
コキノコムシ	ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillerianus</i>	●						
ナガクチキムシ	クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>	●						
カミキリモドキ	モモフトカミキリモドキ	<i>Oedemeronia lucidicollis</i>	●						
	カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) katoi</i>	●						
アリモドキ	アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>	●						
	ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	●						
	ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	●						
ゴミムシダマシ	ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>	●	●					
	ヒゲフトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●						
	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>	●						
	モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	●						
	エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (6/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
コウチュウ	ゴミムシダマシ	キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	●	●				
		セズジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum</i>	●					
	カミキリムシ	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>		●			NT	
		キマダラカミキリ	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>	●					
		タケトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>			●		NT	
		フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus mucosus</i>	●					
		キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides</i>	●				VU	
		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta</i>	●					
		カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta</i>	●					
		ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Aphelocnemia) longipennis</i>	●					
		カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>	●					
		シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina agapanthina</i>	●					
		ヒシカミキリ	<i>Microlera ptinoides</i>	●					
		ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i>	●					
		アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>	●					
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) zonata</i>	●					
		センノキカミキリ	<i>Acalolepta luxuriosa luxuriosa</i>	●				VU	
		ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		●				
		キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>		●				
		クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	●					
		シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>	●					
		ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	●					
キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>	●							
ハムシ	アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	●	●					
	キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>	●						
	キバラリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	●						
	アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	●						
	キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>	●						
	ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	●						
	タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>	●						
	カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>	●						
	クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	●						
	アオバナサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●						
	イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>	●						
	コフキサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>	●						
	ニホンケバカサルハムシ	<i>Lypesthes japonicus</i>	●						
	ヒメキバナサルハムシ	<i>Pagria signata</i>	●						
	ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●						
	トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	●						
	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●						
	ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>	●					DD	
	コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●						
	トホシハムシ	<i>Gonioctena japonica</i>	●						
	ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena nigroplagiata</i>	●						
	フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●						
	ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	●						
	ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>	●						
	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●						
	ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	●						
	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	●	●					
	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●						
	イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		●					
	ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	●						
	アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●						
	サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	●						
	エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	●						
	アヤメツブノミハムシ	<i>Aphthona interstitialis</i>	●						
	テントウノミハムシ	<i>Argopistes bipagiatus</i>	●						
	オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>	●						
	コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	●						
	チャバナツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>	●						
	クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●						
	イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>	●						
	カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>	●						
	ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	●						
	イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (7/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
コウチュウ	ハムシ	ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	●					
	ヒゲナガゾウムシ	カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxus</i>	●					
	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus(Compsapoderus) erythrogaster</i>	●					
		カシルリオトシブミ	<i>Euops(Synaptops) splendidus</i>	●					
		クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius(Pseudomesauletes) uniformis</i>	●					
		ブドウハマキチョッキリ	<i>Aspidobyctiscus lacunipennis</i>	●					
		ファウストハマキチョッキリ	<i>Byctiscus fausti F</i>	●					
		クチナガチョッキリ	<i>Involvulus(Involvulus) plumbeus</i>	●					
		ハイイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites ursulus</i>	●					
	ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius(Diallobius) incomptus</i>	●					
		カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomylokerus griseus</i>	●					
		クロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes nigromaculatus</i>	●					
		ツンブトクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus nipponensis</i>	●					
		チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	●					
		ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Pseudoedaphrys hilleri</i>	●					
		ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>	●					
		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	●	●				
		サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	●					
		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●					
		ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	●					○
		カツゾウムシ	<i>Lixus(Eulixus) impressiventris</i>	●					
		オジョアシナガゾウムシ	<i>Ornatacidodes(Mesalcidodes) trifidus</i>	●					
		イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	●					
		カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes(Orchestes) japonicus</i>	●					
		イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus(Anthonomus) bisignifer</i>	●					
		ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius(Archarius) pictus</i>	●					
		ヤノシギゾウムシ	<i>Curculio yanoi</i>	●					
		サメハダヒメゾウムシ	<i>Nespilobaris nipponica</i>	●					
		マルメサルゾウムシ	<i>Phytobius quadricornis</i>	●					
	ツツジゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes fulvus</i>	●						
	ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>	●						
	オサゾウムシ	トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>	●					
		コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>	●					
	ハチ	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>	●				
			チュウレンジハバチ	<i>Arge pagana</i>	●				
			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	●	●			
		コンボウハバチ	ホシアシフトハバチ	<i>Agenocimbex jucunda</i>	●				
		ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	●				
			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●				
			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	●				
			ヒゲナガハバチ	<i>Lagidina platycerus</i>	●	●			
			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>	●				
			シモツケマルハバチ	<i>Apareophora japonica</i>	●				
			アシフトコバチ	キアシフトコバチ	<i>Brachymeria(Brachymeria) lasus</i>	●			
		アリバチ	トゲムネアリバチ	<i>Squamulotilla ardescens</i>	●				
		ツチバチ	アカスジツチバチ	<i>Scoria(Carinoscolia) fascinata</i>		●			
			キオビツチバチ	<i>Scolia(Discolia) oculata</i>	●				
ヒメハラナガツチバチ			<i>Campsomeriella annulata</i>	●					
キンケハラナガツチバチ			<i>Campsomeris prismatica</i>	●	●				
アリ		オオハリアリ	<i>Prachyponera chinensis</i>	●					
		テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	●					
		ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●					
		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●					
		ムネボソアリ	<i>Leptothrax congruus</i>	●					
		クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●					
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●					
		キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	●					
		コツノアリ	<i>Oligomyrmex yamatonis</i>	●					
		ヒラタウロコアリ	<i>Pyramica canina</i>	●					
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●					
		アミアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●					
		イガウロコアリ	<i>Smithistruma benten</i>	●					
		ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●					
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●					
		トカラウロコアリ	<i>Pyramica membranifera</i>	●					
	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (8/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
ハチ	アリ	ルリアリ	<i>Ocetellus glaber</i>	●					
		ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>	●					
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●					
		ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	●					
		イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>	●					
		ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	●					
		ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>	●					
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●					
		ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●					
		クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>	●					
		トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	●					
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●					
		サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>	●					
	サムライアリ	<i>Polyergus samurai</i>	●						
	ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>	●					
		オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>	●					
	ドロバチ	オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	●					
		ミカドツクリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●					
		ムモンツクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>	●					
		スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	●	●				
	スズメバチ	ムモンソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>	●					
		セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae jadwigae</i>	●					
		キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	●					
		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●					
		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●	●				
		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>	●	●				
		モンズズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>	●					
		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>	●					
		キイロスズメバチ	<i>Vespa similima xanthoptera</i>	●					
		ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis pulchra</i>	●					
		クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps lewisii</i>	●	●				
	アナバチ	セナガアナバチ	<i>Ampulex dissector</i>	●					
		コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	●					
		クロアナバチ	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	●	●				
		サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>	●					
		ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>	●					
		シロスジギングチ	<i>Ectemnius iridifrons</i>	●					
		キスジツチスガリ	<i>Cerceris arenaria yanoi</i>		●				
		ニッポンツチスガリ	<i>Cerceris nipponensis</i>	●					
		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●				
	アオスジハナバチ		<i>Nomia punctulata</i>	●					
	ハキリバチ	オオハキリバチ	<i>Megachile (Chalicodoma) sculpturalis</i>	●					
		ヤノガリハナバチ	<i>Coelioxys(Boreocoelioxys) yanonis</i>	●					
		クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>	●					
		ムナカタハキリバチ	<i>Megachile willughbiella munakatai</i>	●					
	コシブトハナバチ	ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>	●					
		ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	●					
		ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	●					
		ルリモンハナバチ	<i>Thyreus decorus</i>	●					
		クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	●				
	ミツバチ	トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus</i>	●					
		コマルハナバチ	<i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i>	●	●				
ニホンミツバチ		<i>Apis cerana japonica</i>	●	●					
セイヨウミツバチ		<i>Apis mellifera Y</i>	●					○	
ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ	<i>Ctenophora pictipennis fasciata</i>	●					
		エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>	●					
		和名なし	<i>Nephrotoma flavonota</i>	●					
		キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	●	●				
		マエキガガンボ	<i>Tipula (Indotipula) yamata</i>	●					
		ヤチガガンボ	<i>Tipula (Vestiplex) serricauda</i>	●					
		キリウジガガンボ	<i>Tipula (Yamatotipula) aino</i>	●					
		マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>	●					
	ケバエ	ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	●					
	ミズアブ	キアシホソルリミズアブ	<i>Actina diadema</i>	●					
		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	●					
	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	●	●				○	

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (9/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
ハエ	ミズアブ	ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	●					
	ツリアブ	ビロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>		●				
	ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	●	●				
		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	●	●				
		マギリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	●	●				
	アシナガバエ	マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>	●					
	ハナアブ	ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●					
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>	●					
		クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	●					
		ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>	●					
		ヨコジマオオヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>	●					
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	●					
		ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes (Eupeodes) bucculatus</i>	●					
		ツマグロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>	●					
		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>	●					
		キアシマヒラタアブ	<i>Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous</i>	●					
		スズキフタモンハナアブ	<i>Ferdinandea cuprea</i>	●					
		クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>	●					
		スイセンハナアブ	<i>Merodon equestris</i>	●					
		キゴシハナアブ	<i>Eristalinus (Lathyrrophthalmus) quinquestriatus</i>	●					
		シマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>	●					
		ナミハナアブ	<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>	●					
		キヒゲアシフトハナアブ	<i>Helophilus (Helophilus) citricornis</i>	●					
		アシフトハナアブ	<i>Helophilus (Helophilus) virgatus</i>	●	●				
		タカサゴハラフトハナアブ	<i>Mallota takasagensis</i>	●					
		シマアシフトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>	●					
	オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	●						
	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>	●					
		オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>	●					
	フトモモホソバエ	クロフトモモホソバエ	<i>Texara compressa</i>	●					
	ミバエ	ミスジミバエ	<i>Bactrocera (Zeugodacus) scutellatus</i>	●					
		タンボボハマダラミバエ	<i>Hemilea infuscata</i>	●					
		イヌビウハマダラミバエ	<i>Acidiella diversa</i>	●					
		フチモンハマダラミバエ	<i>Magnimyiohia fusca</i>	●					
		ハルササハマダラミバエ	<i>Paragastrozona japonica</i>	●					
		フトホヒゲハマダラミバエ	<i>Pogonangelus pachypogon</i>	●					
		ノゲシケブカミバエ	<i>Ensina sonchi</i>	●					
		ツマホシケブカミバエ	<i>Trupanea convergence</i>	●					
		ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>	●				
	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon spegea</i>	●					
	ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>	●	●				
	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scopeuma stercoraria</i>	●					
	イエバエ	カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>	●					
	クロバエ	オオクロバエ	<i>Calliphora nigribarbis</i>	●					
		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	●					
		ミヤマキンバエ	<i>Lucilia papuensis</i>	●					
		ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	●					
ツマグロキンバエ		<i>Stomorphina obsoleta</i>	●	●					
ニクバエ	シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>	●						
	ゲンロクニクバエ	<i>Sarcophaga albiceps</i>	●						
チョウ	マギリガ	クロハネシロヒゲナガ	<i>Nemophora albiantennella</i>	●					
		ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>	●					
	ハマキガ	アトキハマキ	<i>Archips audax</i>	●					
		ビロードハマキ	<i>Cerace xanthocosma</i>	●					
	ミノガ	オオミノガ	<i>Eumeta japonica</i>	●					
	ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Gaphara conspersa</i>	●					
	スカシバガ	コスカシバ	<i>Synanthedon Hector</i>	●					
	ニセマイコガ	カキノヘタムシガ	<i>Stathmopoda masinissa</i>		●				
	マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	●	●				
		タケノホソクロバ	<i>Artona martini</i>	●					
		ミノウスバ	<i>Pryeria sinica</i>	●					
	マドガ	マダラマドガ	<i>Rhodoneura vittula</i>	●					
	メイガ	シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>	●					
		シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	●					
		オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>	●					
		アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>	●					

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (10/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部	
チョウ	メイガ	モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	●					
		コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	●					
		キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	●					
		アヤナミノメイガ	<i>Eurrhparodes accessalis</i>	●					
		ツゲノメイガ	<i>Glyphodes perspectalis</i>	●					
		スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>	●					
		ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>	●					
		シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes sp</i>	●					
		モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>	●					
		マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>	●					
		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	●	●				
		ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>	●					
		マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>	●					
		ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogatus</i>	●					
		フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>	●					
		ヨスジノメイガ	<i>Pagya quadrilineata</i>	●					
		マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	●					
		キムジノメイガ	<i>Prodasynemesis inornata</i>	●					
		タテシマノメイガ	<i>Sclerocona acutella</i>	●					
		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	●	●			
チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias</i>		●	●					
キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus</i>		●	●					
イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>		●	●					
アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous</i>	●	●					
	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>	●	●					
	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor</i>	●	●					
	モンキアゲハ	<i>Papilio helenus</i>		●					
	キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>	●	●					
	オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	●					CR +EN	
	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon</i>	●	●					
	クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	●	●					
	ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●					
シロチョウ	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>	●	●					
	モンキチョウ	<i>Colias erate</i>	●	●					
	キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	●	●					
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	●					
	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>	●	●					
シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia</i>	●					*	
	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	●	●					
	ツバメシジミ	<i>Everes argiades</i>	●	●					
	ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●	●					
	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas</i>	●	●					
	ムラサキツバメ	<i>Narathura bazalus</i>	●	●					
	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>	●	●					
	ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>	●					DD	
	ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>	●	●					
	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>	●	●					
テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celtis</i>	●						
マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita</i>	●	●					
タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis</i>	●	●				*	
	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia</i>	●	●					
	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius</i>	●	●					
	ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	●	●					
	アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis</i>	●	●				注	
	ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>	●	●					
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i>	●	●					
	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla</i>	●					DD	
	コムスジ	<i>Neptis sappho</i>	●	●					
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	●	●					
	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>	●	●					
	ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	●	●				
		クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima</i>	●	●				
ヒメジャノメ		<i>Mycalis gotama</i>	●	●					
サトキマダラヒカゲ		<i>Neope goschkevitschii</i>	●	●					
カギバガ	ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i>	●						
シャクガ	ナミスジコアオシャク	<i>Idiochlora ussuriaria</i>	●						

資料-5 昆虫類の確認種一覧 (11/11)

目名	科名	種名	学名	調査地			重要種		外来種	
				大規模緑地	小規模緑地	その他	国R L	都R L・区部		
チョウ	シャクガ	フトベニスジヒメシャク	<i>Timandra apicirosea</i>	●						
		ウスベニスジヒメシャク	<i>Timandra dichela</i>	●						
		ベニスジヒメシャク	<i>Timandra reompta prouti</i>	●						
		オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>	●						
		アトスジグロナミシャク	<i>Epilobophora obscuraria</i>	●						
		ウスミドリナミシャク	<i>Episteira nigrilinearia nigrilinearia</i>	●						
		ネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>	●						
		ユウマダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i>	●						
		フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>	●						
		ウメエダシャク	<i>Cystidia couaggaria couaggaria</i>	●						
		ヒロオビトンボエダシャク	<i>Cystidia truncangulata</i>	●						
		オオトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>	●						
		ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	●						
		ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i>	●						
		シャンハイオエダシャク	<i>Macaria shanghaiaria shanghaiaria</i>	●						
		マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>	●						
		ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i>	●						
		ウスアオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i>	●						
		ツマキウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	●						
		クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>	●						
		ツバメガ	ギンツバメ	<i>Acropteris iphiata</i>	●					
		カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>	●					
		ヤマユガ	オオミズアオ	<i>Actias artemis aliena</i>	●	●				VU
		スズメガ	ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>	●					
			サザナミスズメ	<i>Dolbina tancrei</i>	●					
			クチバスズメ	<i>Marumba sperchius sperchius</i>	●					
			シモフリスズメ	<i>Psilogramma inretum</i>	●	●				
			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	●	●				
			ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca himachala sangaica</i>			●			
			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>	●	●				
			キイロスズメ	<i>Theretra nessus</i>	●					
			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>			●			
		セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>		●					
		シャチホコガ	シャチホコガ	<i>Stauropus fagi persimilis</i>			●			
			ツマキシャチホコ	<i>Phalera assimilis</i>	●					
			モンクロシャチホコ	<i>Phalera flavescens</i>	●					
		ヒトリガ	キシタホソバ	<i>Eilema aegrota</i>		●				
ハガタキコケガ	<i>Mitochrista calamina</i>		●							
スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>		●	●						
キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum sangaicum</i>		●							
カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>	●							
ヤガ	リンゴケンモン	<i>Triana intermedia</i>	●							
	ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adaueta</i>	●							
	オオカブラヤガ	<i>Agrotis tokionis</i>	●							
	コキマエヤガ	<i>Albocosta triangularis</i>	●							
	オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>	●							
	ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hampsoni</i>	●							
	チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>	●							
	シロスジアオヨトウ	<i>Trachea atriplicis gnoma</i>	●							
	キノカワガ	<i>Blenina senex</i>	●							
	シマフコヤガ	<i>Corgatha nitens</i>	●							
	ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	●							
	ウスシロフコヤガ	<i>Sugia stygia</i>	●							
	フタガリコヤガ	<i>Xanthodes transversus</i>	●							
	ウリキンウワバ	<i>Anadevidia peponis</i>	●							
	キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>	●							
	フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	●							
	ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>		●						
	コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>	●							
	オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	●							
	ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>			●					
	オオアカキリバ	<i>Anomis commoda</i>	●							
	リンゴツマキリアツバ	<i>Pangrapta obscurata</i>	●							
	ミツボシツマキリアツバ	<i>Pangrapta vasava</i>	●							
	タイウンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>	●							
	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrilodes lentalis</i>	●							
	トラガ	トビイロトラガ	<i>Sarbanissa subflava</i>	●						
	13	164	727	698	198	7	1	40	14	

資料－6 用語集

あ

亜種：多くの個体については同じ種と区別できるが、わずかな中間形によって連続するような場合に用いられる。

はっきりと分布地域が異なるような変種を亜種とすることもある。現在、植物分類学では亜種の定義は学者によって異なり、亜種を認めない立場もある。ssp. (subspecies) と記す。

逸出種：人間の飼育下または栽培下にある生物種が、逃げ出し野生化したもの。

陰樹：耐陰性が強く日陰や暗い林床でも生長できる樹木。

エコトーン：異なる環境が連続的に変化する場所を指し、移行帯または推移帯と訳される。海岸、川辺、湖岸などの水陸の境界や森林と草地の境界は典型的なエコトーンである。多様な生物の生息場所となっているため重要視されている。

エコロジカル・ネットワーク：個々の生息地が、生物の移動が可能であるようにつながれた状態にある、生息地のネットワークを意味する。

か

階層：群落を葉層の垂直的位置に着目して区分したもの。例えば森林では上から第一層目が高木のときは高木層といい、低くなるにつれて亜高木層、低木層、草本層、コケ層などという。

外来種：過去あるいは現在の自然分布域外に導入された種、亜種、それ以下の分類群であり、生存し、繁殖することができるあらゆる器官、配偶子、種子、卵、無性的繁殖子を含む（日本生態学会，2002）。

環境省レッドリスト：国内の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト。下記の環境省報道発表資料を参照した。

- ・平成 18 年 12 月 22 日 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
- ・平成 19 年 8 月 3 日 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

間伐：利用する目的のある樹木の生長を促すために、樹木を間引く作業。

帰化種：意識的または無意識的に人為により移入された外来種が野生化した種。本報告書では、江戸時代末期から現代にかけて帰化したと考えられる新帰化種を対象としている。

区の鳥：東京 23 区内では、以下の 6 区で「区の鳥」を指定している。一方、「区の虫」を指定している区はない。
千代田区（はくちょう（コブハクチョウ））、品川区（ユリカモメ）、目黒区（シジュウカラ）、
大田区（ウグイス）、世田谷区（オナガ）、板橋区（ハクセキレイ）

群集：植物社会学的手法で、ある群落が、そこに強く結びつく特定の種群を持つことによって他から独立した単位と認められる場合、これを群集として定義づける。

群度：一定面積内の植物群落において、ある種の植物がかたまっ生活するか単独で生活するかを示す尺度。

群落：植生に単位性を持たせて呼ぶときに使う言葉。外から見た様子（相観）や種類組成などを単位の基準にする。

現存植生：現時点で、そこに実在している植生のこと。

高茎：茎の高さが高いこと。

国内外来種：国内起源で本来の自生地でない場所に、他の地域から人為的に意識的または無意識的に持ち込まれた種。

コドラート：方形区ともいう。植生などを調査するとき使用する調査区。基本的な形は正方形であるが、地形や群落の広がりに応じて長方形、円形、不定形が用いられる。

さ

在来種：その土地に、古来より自生している種。

里山：薪や炭を生産する薪炭林、堆肥をつくるための落葉落枝、草などを集めるための農用林など集落に隣接した人が生活のために利用する林のこと。周辺の集落、農地、ため池、採草地なども含む場合もある。

自生種：人の保護や影響を受けずに繁殖している種。野生種ともいう。

自然植生：過去から現在に至るまで、人間活動の影響を受けていない植生。

下刈り：利用する目的のある樹木の生長を促すために、生長を妨げる草本や低木を刈り払う作業。下草刈りともいうが、農林業では下刈りという。

湿生植物：湿地や湿原など湿った環境に生育する植物。

社寺林：神社や寺院の境内に、宗教的な意味から残されている林。

樹冠：樹木の枝や葉が茂っている部分のこと。なお森林では、枝葉の茂っている上部の層を林冠という。

常緑広葉樹林：一年中葉をつけた広葉樹で構成される樹林。

植栽種：植栽された種。

植生：ある場所に生育する植物の集団。

食草：食植性の昆虫が食べる植物。例えば、モンシロチョウはアブラナ科植物を食べるなど、特定の食草を持つ種がいる。

植被率：調査区の面積に対する、その調査区に生育する植物の垂直投影面積の割合。百分率で表す。被度のように種ごとでなく、階層ごとに表す。

植物社会学：植物群落または植生を研究する植物生態学の一分野。

植物相：ある地域に生育している植物の全種類。フロラ (flora) ともいう。

植分：種組成や群落構造がほぼ均質な群落のまとまりのことを指す。

水生植物：水中または水辺に生育し、植物体のすべてまたは大部分が水中にある大型の高等植物。湿地や湿原などに生育する湿生植物を含めることもある。

生物多様性地域戦略：英語の“National Strategies and Action Plans (NBSAPs)”を日本語訳したもの。

Strategy は、(ある目的・成果を遂げるための) 計画・方法・方策・戦略を意味し、個別の施策／実行計画より広範で大局的な計画を表す言葉。NBSAPs は、Strategy (広範で大局的な計画) と Action Plans (実行計画) を組み合わせたもの。2011年7月現在、13の県、8の市町村で作成されており、現在作成を検討しているところも増えてきている。これは、2010年10月に愛知県名古屋市中で開催された生物多様性条約第10回締約国会議が契機と言われている。

ゼフィルス：zephyrus。シジミチョウ科ミドリシジミ亜科ミドリシジミ族に含まれるチョウ類の総称。日本には25種が生息する。

遷移：ある群落は、他の群落に移り変わっていく過程。

潜在自然植生：人為的干渉が排除されたとき、現在の立地に成立すると推定される遷移の最も進んだ段階の植生。

絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律：

国内外の絶滅のおそれのある野生動植物を保護することにより、自然環境を保全し、現在及び将来の国民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とした法律。捕獲、譲渡等の規制、及び生息地等保護のための規制から保護増殖事業の実施まで多岐にわたる内容を含む。

ソデ群落：マント群落を縁取るように帯状に茂る草本からなる群落。マント群落とともに、林内への風の吹き込み、日光の直射、土壌の流失などを防ぐ働きがある。

た

代償植生：自然植生に人間の様々な影響が加わり、自然植生の代償として成立するようになった植生。

旅鳥：日本より北で繁殖し、日本より南で越冬する鳥。

暖温帯：温帯を二分したときに、亜熱帯に近い比較的暖かな気候帯のこと。もう一方は冷温帯という。

地表徘徊性昆虫類：オサムシ類やゴムシ類、アリ類などの主に地表を徘徊して生活する昆虫のこと。

抽水植物：根が水底に固着し、植物体の一部が水面を突き抜けて空気中に出る生活形をとる植物。

低茎：茎の高さが低いこと。

天然記念物：記念物とは文化財の種類のひとつで、動物、植物、地質・鉱物などの自然物に関する記念物を天然記念物という。

東京都レッドリスト：東京都内の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト。下記の資料を参照した。

「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）～東京都レッドリスト～2010年版」東京都環境保全局。

動物相：ある地域に分布している動物の全種類。ファウナ（fauna）ともいう。

特定外来生物：外来生物（海外起源の外来種）であって、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの中から指定される。生きているものに限られ、個体だけではなく、卵、種子、器官なども含まれる。

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：

特定外来生物の飼養、輸入等について必要な規制を行うとともに、野外等に存する特定外来生物の防除を行うこと等により、特定外来生物による生態系、人の生命若しくは身体又は農林水産業に係る被害を防止することを目的とした法律。

な

夏鳥：春に南の地域から渡って来て繁殖し、秋には南の地域に飛去する鳥で、日本には春から秋までいる。

二次林：自然林の伐採後や、風水害・山火事による破壊後に再生した森林。

は

パッチ状：斑状。まとまりのあるものが点在している状態。

バットディテクター：コウモリの超音波を可聴音（人間に聞こえる範囲の音）に変換する機械。

被度：調査区の面積に対する、その調査区に生育する植物の垂直投影面積の割合。百分率や被度階級などで表す。

品種：花の色の違いなどごく一部のみの違いがある個体を品種という。普通は独自の分布域をもたず、同じ種の他個体の中に混生していることもある。f. (forma) と記す。農業や園芸利用のためにつくられた栽培品種は、学名の後に ‘ ’（一重引用符）で囲って示す。

フィールドサイン法：調査対象地域を可能な限り詳細に踏査してフィールドサイン（糞や足跡、食痕、巣、爪痕、クマダナ、モグラ塚等の生息痕跡）を発見し、生息する動物種を確認する方法。

腐植：土壌中に含まれる有機物のこと。狭義には、植物遺体の分解過程で生ずるフルボ酸、腐植酸、フミン酸などからなる複雑な組成を持つ黒褐色の物質で土壌を肥沃にするといわれている。

腐生植物：光合成による有機物合成で自活することができず、菌類と共生することで有機物を得ている植物。菌類と共生して腐植などから栄養を得ていると考えられていたため、腐生とされたが、実際には腐植を分解する菌類以外の菌との共生も見られる。菌従属栄養植物。

冬鳥：春から夏にかけて北の地域で繁殖して、秋に日本に渡来して越冬し、春には北へ帰る鳥

浮葉植物：根が水底に固着し、水面に浮く葉（浮葉）を展開する生活形をとる植物。

文化財保護法：文化財の保存・活用と国民の文化的向上、世界文化の進歩に貢献することを目的とする法律。

ベイトトラップ：ベйтиッドピットホールトラップとも言う。糖蜜や腐肉等の誘引餌（ベイト）を入れたトラップ（プラスチックコップ等）を、口が地表面と同じになるように埋設して、落ち込んだ昆虫を採集する方法。

変種：種の基準標本との形態的差異があり、地理的に分布の異なる場合変種とする。植物で用い、種名または亜種名の次に var. (varietas) と記す。

ま

埋土種子：土中に埋もれている生きた種子のこと。

マント群落：林の周囲や斜面を覆うように生育している、つる植物や低木を主とした群落。ソデ群落とともに、林内への風の吹き込み、日光の直射、土壌の流失などを防ぐ働きがある。

実生：種子から発芽して生じた植物。

迷鳥：台風やほかの鳥の群れに入る等、何らかの事故で、本来の渡りのコースや分布域からはずれて渡来した鳥。

や

優占：ある群落で特に多く、その群落を量的に代表していること。

陽樹：よく日が当たる場所でないと生長できない樹木。

要注意外来生物：外来生物法に基づく飼養等の規制が課されるものではないが、これらの外来生物が生態系に悪影響を及ぼしうることから、利用に関わる個人や事業者等に対し、適切な取扱いについて理解と協力をお願いするもの。

ら

ラインセンサス法：あらかじめ設定しておいたセンサスルート上を歩いて、一定の範囲内に出現する鳥類を姿や鳴き声により識別して、種別個体数をカウントする方法。

落葉広葉樹林：夏期には広葉をつけ、冬には落葉する樹林のこと。夏緑広葉樹林。

留鳥：ある地域で1年中見られる鳥。

林床：森林内の地表面。

レッドデータブック：絶滅のおそれのある野生生物の種についてそれらの生息状況等を取りまとめたもの。国や都道府県でまとめられたものがある。

レッドリスト：絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト。国や都道府県でまとめられたものがある。

資料一七 参考・引用文献等

【練馬区の自然の概要】

環境省：第6回・第7回自然環境保全基礎調査 植生調査情報提供ホームページ

<http://www.vegetation.jp/>

気象庁：気象統計情報. 過去の気象統計検索.

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

練馬区（2007）：練馬区みどりの実態調査報告書，練馬区.

練馬区（2008）：練馬区水辺ふれあい計画 2001－2010（改定計画），練馬区.

練馬区（2011）：練馬区勢概要 平成23年度版（2011年版），練馬区.

練馬区：指定・登録文化財.

<http://www.city.nerima.tokyo.jp/annai/rekishiwoshiru/rekishibunkazai/bunkazai/>

【報告書全般】

環境省：外来生物法. <http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html>

環境省：生物多様性情報システム. 絶滅危惧種情報. http://www.biodic.go.jp/rdb/rdb_f.html

環境省：種の保存法の解説. <http://www.env.go.jp/nature/yasei/hozonho/index.html>

環境省報道発表資料（2006）：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（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.

環境庁自然保護局野生生物課（1993）：日本産野生生物目録 本邦産野生動植物の種の現状 脊椎動物編，財団法人自然環境研究センター.

環境庁自然保護局野生生物課（1993）：日本産野生生物目録 本邦産野生動植物の種の現状 無脊椎動物編Ⅰ，財団法人自然環境研究センター.

環境庁自然保護局野生生物課（1995）：日本産野生生物目録 本邦産野生動植物の種の現状 無脊椎動物編Ⅱ，財団法人自然環境研究センター.

東京都北区（2008）：北区の環境，東京都北区.

自然環境アセスメント研究会 編著（1995）：自然環境アセスメント技術マニュアル，財団法人自然環境研究センター.

杉並区環境清掃部環境課（2008）：杉並区自然環境調査報告書（第5次），杉並区.

東京都環境局（2010）：東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）～東京都レッドリスト～ 2010年版.

日本生態学会編（2002）：外来種ハンドブック，地人書館.

港区（2010）：港区生物現況調査（第2次）報告書，港区.

【植物・植生】

石川茂雄（1994）：原色日本植物種子写真図鑑，石川茂雄図鑑刊行委員会.

植村修二ほか（2010）：日本帰化植物写真図鑑 第2巻，全国農村教育協会.

岡山大学資源植物科学研究所 野生植物グループ：日本の帰化植物一覧表.

http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/kika_table.htm

奥富清ほか（1987）：東京都の植生，東京都.

- 長田武正 (1976) : 原色日本帰化植物図鑑, 保育社.
- 長田武正 (1989) : 日本イネ科植物図譜, 平凡社.
- 角野康郎 (1994) : 日本水草図鑑, 文一総合出版.
- 神奈川県植物誌調査会編 (2001) : 神奈川県植物誌 2001, 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 環境庁自然保護局自然環境調査室編 (1988) : 植物目録 1987, 大蔵省印刷局.
- 北村四郎ほか (1957) : 原色日本植物図鑑 草本編 I, 保育社.
- 北村四郎ほか (1964) : 原色日本植物図鑑 草本編 III, 保育社.
- 北村四郎・村田源 (1961) : 原色日本植物図鑑 草本編 II, 保育社.
- 北村四郎・村田源 (1971) : 原色日本植物図鑑, 木本編 I, 保育社.
- 北村四郎・村田源 (1979) : 原色日本植物図鑑, 木本編 II, 保育社.
- 倉田悟・中池敏之 (1979~1997) : 日本のシダ植物図鑑 1~8, 東京大学出版会.
- 財団法人千葉県史料研究財団 (2003) : 千葉県の自然誌 別編 4 千葉県植物誌, 千葉県.
- 清水矩宏ほか (2001) : 日本帰化植物写真図鑑 第 1 巻, 全国農村教育協会.
- 鈴木基夫・横井政人ほか (1998) : 山溪カラー名鑑 園芸植物, 山と溪谷社.
- 高林成年・尾崎章ほか (1991) : 山溪カラー名鑑 観葉植物, 山と溪谷社.
- 東京都西部公園緑地事務所・株式会社愛植物設計事務所 (1988) : 石神井公園三宝寺池周辺
自然環境調査報告書, 東京都.
- 東京都東部公園緑地事務所・株式会社愛植物設計事務所 (2009) : 石神井公園三宝寺池植物
群落復元追跡調査報告書, 東京都.
- 東京都東部公園緑地事務所・株式会社愛植物設計事務所 (2010) : 石神井公園三宝寺池植物
群落復元追跡調査報告書, 東京都.
- 東京都東部公園緑地事務所・株式会社ピー・シー・イー (2011) : 石神井公園三宝寺池植物
群落復元追跡調査報告書, 東京都.
- 中西哲ほか (1983) : 日本の植生図鑑 < I > 森林, 保育社.
- 福嶋司 (2005) : 植生管理学, 朝倉書店.
- 宮脇昭ほか (1967) : 原色現代科学大事典 3 植物, 学研.
- 茂木透・石井英美ほか (2000~2001) : 山溪ハンディ図鑑 3~5 樹に咲く花, 山と溪谷社.
- 矢野悟道ほか (1983) : 日本の植生図鑑 < II > 人里・草原, 保育社.
- 吉川純幹 (1957) : 日本スゲ属植物図譜 第壹巻, 北陸の植物の会.
- 吉川純幹 (1958) : 日本スゲ属植物図譜 第貳巻, 北陸の植物の会.
- 吉川純幹 (1960) : 日本スゲ属植物図譜 第参巻, 北陸の植物の会.

【昆虫類】

- 友国雅章監修, 安永智秀ほか (1993) : 日本原色カメムシ図鑑, 全国農村教育協会.
- 日本直翅類学会編 (2006) : バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑, 北海道大学出版会.
- 西多摩昆虫同好会編 (1991) : 東京都のチョウ, けやき出版.
- 養父志乃夫 (1991) : 生きもののすむ環境づくり トンボ編, 環境緑化新聞社.

【クモ類】

- 新海栄一 (1998) : クモ類による環境の評価, KISHIDAIA, No.74, p.33-100.
- 杉並区, 須田孫七監修 (2006) : すぎなみの注目動植物 ~レッドデータブックの実現にむけて~, 杉並区環境清掃部環境課.

荘司康治郎 (2010) : 東京都石神井公園のクモ, KISHIDAIA, No.97, p.77-83.

谷川明男 (2012) : 日本産クモ類目録 ver. 2012R1.

<http://www.asahi-net.or.jp/~dp7a-tnkw/japan.pdf>

【鳥類】

植田睦之 (2005) : 住宅地で繁殖するツミ～都市近郊での分布の変化～, BIRDER, 第 19 巻, 第 6 号, p.26-29.

遠藤孝一・平野敏明・植田睦之 (1991) : 日本におけるツミの繁殖状況, Strix10, p.171-179.

高野伸二 (1990) : フィールドガイド日本の野鳥 増補版, 日本野鳥の会.

日本鳥学会 (2000) : 日本鳥類目録 改訂第 6 版, 日本鳥学会.

日本野鳥の会 (1978) : 鳥類繁殖地区調査, 環境庁.

【哺乳類】

熊谷さとし (2001) : 哺乳類観察ブック, 人類文化社.

【爬虫類】

片岡友美・佐藤方博・鈴木貫司 (2007) : 光が丘公園バードサンクチュアリにおける淡水性カメ類の生息状況, 生態工房年次報告書 2003, 59-68.

日本爬虫両棲類学会 標準和名選定委員会 (2003) : 日本産爬虫両生類の標準和名 (2002.10.6.), 爬虫両棲類学会報, 2003 (1) 55-60, 日本爬虫両棲類学会.

【両生類】

日本爬虫両棲類学会 標準和名選定委員会 (2003) : 日本産爬虫両生類の標準和名 (2002.10.6.), 爬虫両棲類学会報, 2003 (1) 55-60, 日本爬虫両棲類学会.

【陸産貝類】

東正雄 (1982) : 原色日本陸産貝類図鑑, 保育社.

上島励・長谷川和範・齋藤寛 (2000) : 皇居の陸産および淡水産貝類, 国立科学博物館専報, No. 35, 197-210, 国立科学博物館.