

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 Mot邸				55 機械技術研究所跡地	
			1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次
シモツケ	6	13.6																										
ホヰキナナカマド	2	4.5																										
シロヤマブキ	11	25.0									●	●	3	0.1													●	
ヤマブキ	30	68.2	●	●			●	●			●	●	3	0.1	●						●	3	1		●	●		
ヘビイチゴ	37	84.1	●				●	●			●	●	4	1	●						●	5	1			●		
ヤブヘビイチゴ	4	9.1													●						●	4	0.1					
オヘビイチゴ	2	4.5																										
キジムシロ	1	2.3								●																		
ミツバツチグリ	5	11.4													●						●	4	0.1					
ニガイチゴ	0	0.0																								●	●	
クマイチゴ	2	4.5																										
カジイチゴ	18	40.9	●	●	3	0.1				●				●	●	4	0.1			●	3	0.1			●	●		
モミジイチゴ	6	13.6	●	●						●	●	3	0.1	●	●	4	0.1	●									●	
クサイチゴ	6	13.6																										
バライチゴ	3	6.8																										
ナワシロイチゴ	15	34.1	●	●	3	0.1				●	●	4	0.1	●		4	0.1	●	●	3	0.1				●	●		
ワレモコウ	8	18.2								●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●		4	0.1						●	
キンミズヒキ	12	27.3														4	0.1										●	
ノイバラ	24	54.5								●				●					●	●	3	0.1	●	3	1	●	●	
モモ	9	20.5	●	●																						●	●	
ユスラウメ	8	18.2																									●	
ヤマザクラ	18	40.9																			3	0.1					●	
オオシマザクラ	4	9.1																										
ウワミズザクラ	3	6.8																										
イヌザクラ	10	22.7																						●	4	0.1	●	
サンザシ	3	6.8									●	3	0.1															
カナメモチ	17	38.6																									●	
ビワ	29	65.9																								●	●	
シャリンバイ	9	20.5																									●	
クサボケ	12	27.3																								●	●	
ボケ	18	40.9													●	3	0.1										●	
カマツカ	0	0.0																										
アズキナシ	0	0.0																										
タチバナモドキ	2	4.5																										
ウメ	20	45.5																					●				●	
カイドウ	4	9.1																					●				●	
カリン	12	27.3																									●	
サトザクラ	14	31.8																								●	●	
イトザクラ	13	29.5																									●	
セイヨウサンザシ	1	2.3																										
ソメイヨシノ	31	70.5								●	3	0.1	●	3	1	●	3	0.1							●	●		
ナナカマド	1	2.3																										
ピラカンサ	21	47.7													3	1				3	1				●	●		
シジミバナ	1	2.3																										
シモツケソウ	3	6.8																										
バラ属sp.	2	4.5								●																	●	
ヒメリンゴ	12	27.3																									●	
リンゴ類	1	2.3																										
サクラ属sp.	0	0.0	●																								●	
ハマナス	0	0.0																										
ナガバモミジイチゴ	2	4.5																										
カスミザクラ	0	0.0																										
スモモ	4	9.1																										
イブキシモツケ	1	2.3																										
ナシ	0	0.0																									●	
ジュウガツザクラ	1	2.3																										
シダレウメ	3	6.8																										
マルバシャリンバイ	0	0.0																										
ニワウメ	1	2.3																										
ハナモモ	3	6.8																										
トキワサンザシ	2	4.5													●				●									
テリハノイバラ	0	0.0																									●	
マメザクラ	1	2.3																								●	●	
オランダイチゴ	1	2.3																										
ズミ	1	2.3																										
ハナカイドウ	3	6.8																										
ミカイドウ	1	2.3																										
ツルバラ	3	6.8																										
プリムラ	1	2.3																										
シダレモモ	1	2.3																										
ザイフリボリ	1	2.3																										
プラム	1	2.3																										
セイヨウミザクラ	2	4.5																										
ダイコンソウ	1	2.3																										
レッドロビン	1	2.3																										
ネムノキ	9	20.5												●	●	4	1								●	●		
サイカチ	2	4.5																										
エンジュ	23	52.3	●	●	3	0.1	●	●						●									●				●	
キハギ	1	2.3																										
マルバハギ	0	0.0																										
ヤマハギ	6	13.6																									●	
ミヤギノハギ	6	13.6																									●	
メドハギ	6	13.6																	●							●	●	

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 Mo部				55 機械技術研究所跡地												
			1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次	3次 層層	3次 被度	1次	2次											
ネコハギ	7	15.9								●	●	4	0.1	●	●												●	●											
ヤハズソウ	3	6.8	●					●																		●	●												
ヌスビトハギ	6	13.6																											●	●									
ヤハズエンドウ	28	63.6		●	4	1		●	4	1		●	4	1	●	●	4	1		●	4	1					●	●											
スズメノエンドウ	8	18.2					●	●	4	1			4	0.1			4	0.1		●	4	1																	
ナンテンハギ	2	4.5																																					
ノアズキ	1	2.3																																					
ヤブツルアズキ	2	4.5																																					
ノササゲ	2	4.5																																					
クズ	29	65.9	●	●	2	2		●			●	●	2	0.1	●	●	2	1	●	●	2	0.1				4	2												
ツルマメ	1	2.3																																					
ヤブマメ	30	68.2	●	●			●	●			●								●	●	4	0.1		●	4	0.1	●	●											
コマツナギ	1	2.3																		●																			
フジ	29	65.9	●	●	2	1				●	●	3	0.1														●	2	1	●	●								
トゲナシニセアカシア	2	4.5																																					
ゲンゲ	3	6.8																																					
ムラサキツメクサ	5	11.4								●																													
シロツメクサ	22	50.0									●																												
ウマゴヤシ	0	0.0																																					
イタチハギ	2	4.5																																					
ハナズオウ	11	25.0																																					
ハリエンジュ	9	20.5																																					
フジカンゾウ	3	6.8																																					
ミヤコグサ	1	2.3																																					
ヤブハギ	0	0.0																																					
ベニシタン	3	6.8																																					
エニシダ	5	11.4																																					
ムラサキウマゴヤシ	0	0.0																																					
ハナエンジュ	0	0.0																																					
コメツブウマゴヤシ	0	0.0																																					
エビスグサ	0	0.0																																					
カワラケツメイ	0	0.0																																					
クサネム	0	0.0																																					
ハギ属sp.	8	18.2																																					
カスマグサ	6	13.6			4	1			4	0.1																													
スイートピー	1	2.3																																					
ゲンノショウコ	12	27.3							4	0.1					●																								
アメリカワウロ	12	27.3							4	0.1					●		4	0.1																					
カタバミ	42	95.5	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●															
アカカタバミ	38	86.4		●				●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●		4	0.1												
ウスアカカタバミ	42	95.5			4	0.1			4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●		4	0.1												
ハナカタバミ	3	6.8																																					
ムラサキカタバミ	41	93.2	●	●			●	●	4	0.1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●		4	0.1	●	●										
ミヤマカタバミ	1	2.3																																					
イモカタバミ	1	2.3																																					
オオキバナカタバミ	1	2.3																																					
サンショウ	18	40.9																																					
コクサギ	0	0.0	●																																				
ナツミカン	11	25.0																																					
ユズ	5	11.4																																					
カラタチ	1	2.3																																					
アサクラザンショウ	1	2.3																																					
ウンシュウミカン	2	4.5									●				●																								
ツルシキミ	1	2.3																																					
ダイダイ	0	0.0																																					
カラスザンショウ	1	2.3																																					
ミカン属sp.	3	6.8																																					
イヌザンショウ	1	2.3																																					
キンカン	1	2.3																																					
ニガキ	1	2.3									●																												
ニワウルシ	4	9.1																																					
ユズリハ	16	36.4																																					
コミカンソウ	6	13.6																																					
ヒトツバハギ	3	6.8																																					
エノキグサ	36	81.8	●	●			●	●			●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●															
アカメガシワ	34	77.3	●	●			●						3	0.1	●	●	3	0.1																					
オオニシキソウ	3	6.8																																					
ニシキソウ	11	25.0																																					
コニシキソウ	35	79.5	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●	4																						



種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 Mo部				55 機械技術研究所跡地	
			1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	3次 層 被度	1次	2次
ナガバノスマレサイシン	5	11.4																										
シロバナスマレ	2	4.5																										
スマレ	21	47.7	●			●	●	4	0.1	●	●			●														
コスミレ	17	38.6								●				●														
シハイスミレ	14	31.8				●																						
タチツボスマレ	30	68.2	●															●	4	0.1	●	4	2					
ニオイタチツボスマレ	1	2.3	●																									
ツボスマレ	12	27.3								●																		
ニオイスミレ	28	63.6	●	4	1			4	0.1	●	4	0.1		4	0.1	●												
ヒゴスマレ	0	0.0																										
ヒカダスマレ	8	18.2																										
フモトスマレ	1	2.3																										
スマレサイシン	7	15.9						4	0.1																			
シロスマレ	0	0.0																										
ヒメキクバスマレ	3	6.8																										
サクラスマレ	3	6.8																										
タデツトパンジー	1	2.3																										
ケマルバスマレ	1	2.3																										
イイギリ	19	43.2																			●	●						
シュウカイドウ	6	13.6																										
ベゴニア属sp.	1	2.3																										
オニシバリ	0	0.0																										
ミツマタ	3	6.8																										
ジンチョウゲ	18	40.9																										
ナワシログミ	7	15.9												●	●											●	●	
ナツグミ	4	9.1																										
トウグミ	0	0.0																										
ツルグミ	2	4.5																										
グミ科sp.	2	4.5																										
ミズタマソウ	2	4.5																										
マツヨイグサ	15	34.1								●	●	4	0.1							●	4	0.1						
オオマツヨイグサ	14	31.8	●	4	0.1			4	0.1	●	4	1		●	4	0.1											●	
コマツヨイグサ	3	6.8																										
メマツヨイグサ	10	22.7	●	●	4	0.1		●		●										●								
ユウダショウ	9	20.5																										
ヒルギキツキミソウ	6	13.6																										
ツキミソウ	1	2.3																										
カミヤツデ	1	2.3																										
タラノキ	12	27.3																										
ウド	22	50.0								●				●	4	0.1	●				●	●				4	0.1	
キツタ	33	75.0						●		●	4	0.1														4	2	
ヤツデ	28	63.6	●	●																							●	
カクレミノ	8	18.2																								●	3	0.1
ヤマウコギ	1	2.3																										
ハリギリ	2	4.5																										
セイヨウツタ	2	4.5																										
コシアブラ	1	2.3																										
ノチドメ	5	11.4																										
チドメグサ	22	50.0	●			●	●														●	4	0.1					
ヤブニンジン	1	2.3																										
ヤブジラミ	6	13.6																										
ミツバ	12	27.3	●					●																				
ムラサキミツバ	2	4.5																									●	
セリ	11	25.0	●											●	●													
セントウソウ	1	2.3																										
ノダケ	4	9.1																								●	4	0.1
アシタバ	11	25.0												●														
シャク	2	4.5																										
アカミツバ	0	0.0																										
オオチドメグサ	4	9.1																										
オオバチドメ	1	2.3																										
ヒメチドメグサ	1	2.3																										
セリ科sp.	1	2.3																										
バセリ	0	0.0																										
オヤブジラミ	1	2.3						●																				
ウマノミツバ	1	2.3																										
シシウド	1	2.3																									4	0.1
コチドメ	1	2.3																										
アオキ	30	68.2	●	●										3	0.1						●	4	2	●	●	●	●	
ミズキ	28	63.6	●	●				●														●	3	1	●	●	●	
サンシュユ	4	9.1																										
ヤマボウシ	5	11.4																										
ハナイカダ	0	0.0																										
ハナミズキ	16	36.4																										
サンシュウ	1	2.3																										
サルズベリ	20	45.5																										
ミノハギ	1	2.3																										
ザクロ	4	9.1																										
ポーポーノキ	2	4.5																										
ヤマモモ	10	22.7																										
センダン	11	25.0																									●	●
ピナンカズラ	20	45.5						●	3	0.1											●	3.4	0.1					
キウイ	10	22.7																										

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 Mot邸				55 機械技術研究所跡地	
			1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次	3次 層	3次 被度	1次	2次
ブラシノキ	1	2.3																										
キブシ	3	6.8																										
ギョリュウ	1	2.3																										
マツモ	1	2.3																										
トケイソウ	1	2.3																										
リョウブ	4	9.1																										
リンドウ	0	0.0																										
カルミヤ	1	2.3																										
ヨウシュイワナンテン	2	4.5																										
ヤマツツジ	7	15.9																										
アセビ	18	40.9																										
オオムラサキ	29	65.9											3	3			3	3										
カルミア	6	13.6																										
キリシマツツジ	9	20.5																										
サツキ	27	61.4											3	3			3	3										
ドウダンツツジ	24	54.5																										
ベニサラサドウダン	1	2.3																										
ミツバツツジ	10	22.7																										
クルメツツジ	6	13.6																										
ウンゼンツツジ	2	4.5																										
シャクナゲ	1	2.3																										
ツツジ科sp.-3	1	2.3																										
ヤチツツジ	0	0.0																										
ツツジ科sp.-2	0	0.0																										
ツツジ科sp.-1	0	0.0																										
レンダツツジ	1	2.3																										
リュウキュウツツジ	2	4.5																										
ヒラドツツジ	1	2.3																										
セイヨウシャクナゲ	7	15.9																										
ツツジ属sp.	3	6.8										3	0.1															
ハクサンシャクナゲ	1	2.3																										
モチツツジ	1	2.3																										
イワナンテン	1	2.3																										
ヤブコウジ	6	13.6																										
マンリョウ	20	45.5																										
タイミンタチバナ	2	4.5																										
コナスビ	29	65.9																										
オカトラノオ	2	4.5																										
サクラソウ	0	0.0																										
マメガキ	9	20.5																										
カキノキ	18	40.9																										
サワフタギ	7	15.9																										
クロバイ	1	2.3																										
クロキ	0	0.0																										
エゴノキ	26	59.1																										
ハクウンボク	13	29.5																										
ネズミモチ	30	68.2																										
トウネズミモチ	32	72.7																										
イボタノキ	14	31.8																										
ヒイラギ	11	25.0																										
ヒイラギモクセイ	15	34.1																										
レンギョウ	15	34.1																										
シナレンギョウ	1	2.3																										
トネリコ	3	6.8																										
キンモクセイ	25	56.8																										
ヒトツバタゴ	2	4.5																										
ムラサキハシドイ	4	9.1																										
セイヨウヒイラギ	1	2.3																										
モクセイ科sp.	2	4.5																										
チヨウセンレンギョウ	0	0.0																										
コバノトネリコ	3	6.8																										
キソケイ	1	2.3																										
オウバイ	2	4.5																										
オリーブ	1	2.3																										
フジウツギ	0	0.0																										
チヂブフジウツギ	0	0.0																										
アイナエ	0	0.0																										
チヨウジソウ	3	6.8																										
テイカカズラ	5	11.4																										
キョウチクトウ	8	18.2																										
ツルニチニチソウ	2	4.5																										
ガガイモ	12	27.3																										
コバノカモメヅル	0	0.0																										
カモメヅル	0	0.0																										
キジョラン	3	6.8																										
チチカモメヅル	1	2.3																										
イケマ	4	9.1																										
オオカモメヅル	1	2.3																										
アオイゴケ	0	0.0																										
アメリカアサガオ	2	4.5																										
マルバアサガオ	5	11.4																										
コヒルガオ	33	75.0																										
ヒルガオ	19	43.2																										

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 Mot部				55 機械技術研究所跡地		
			1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	3次 層層 被度	3次 層層 被度	1次	2次	
セイヨウヒルガオ	0	0.0																											
アサガオ	19	43.2					●	4	0.1		●	4	0.1															●	
ノアサガオ	6	13.6																											
マメアサガオ	1	2.3																											
マルバルコウソウ	1	2.3																											
ルコウソウ	1	2.3																											
クサキョウチクトウ	2	4.5																										●	
シバザクラ	5	11.4																											
ハナイバナ	16	36.4		●								4	0.1	●	●													●	
キュウリグサ	26	59.1	●	●	4	0.1	●	●		●	●			●	●		●											●	
ヒレハリソウ	14	31.8								●				●	●	4	0.1	●			●	4	0.1					●	
ムラサキ	1	2.3																											
タビラコ	1	2.3																											
コムラサキ	4	9.1																											
ムラサキシキブ	21	47.7		●																●	●					●	●		
クサギ	24	54.5	●	●			●	●	4	0.1				●	●	3	0.1	●			●	3	0.1		●	●	●		
ヒギリ	1	2.3																											
ベニバナクサギ	2	4.5																											
オオムラサキシキブ	2	4.5																											
カリガネソウ	1	2.3																											
ジュウニヒトエ	4	9.1																		●	●								
キランソウ	8	18.2																											
ニガクサ	0	0.0																											
タツナミソウ	2	4.5						4	0.1																				
イヌハッカ	1	2.3																											
カキドオシ	15	34.1	●	●			●	●					●	●	4	2	●		4	0.1	●	●	4	1					
メハジキ	4	9.1																											
ホトケノザ	34	77.3	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1				●	●		
ヒメオドリコソウ	31	70.5	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1			4	0.1	●	●	
アキノタムラソウ	2	4.5																											
イヌコウジュ	4	9.1																											
ヒメジソ	2	4.5								●				●						●	●								
ヤマジソ	0	0.0																											
イヌトウバナ	5	11.4																										●	
シソ	28	63.6	●	●						●	●	4	0.1					●	4	0.1							●	●	
アオジソ	17	38.6												●															
ハッカ	8	18.2								●		4	0.1																
ナギナタコウジュ	9	20.5																										●	
トウバナ	2	4.5																											
ヒキオコシ	0	0.0																											
イブキジャコウソウ	1	2.3																											
オドリコソウ	2	4.5																											
キバナアキギリ	2	4.5																											
セイヨウジュウニヒトエ	3	6.8		●																									
マルバハッカ	2	4.5																											
ラショウモンカズラ	0	0.0																											
ハナトラノオ	4	9.1																											
カクトラノオ	2	4.5																											
ミカエリソウ	1	2.3																											
シモバシラ	1	2.3																											
キバナオドリコソウ	1	2.3																											
サルビア	1	2.3																											
アオチリメンジソ	1	2.3																											
クコ	25	56.8	●	●	4	1								●	●	3	0.1	●	3	1						●	●		
ホオズキ	16	36.4					●	●	4	0.1								●											
センナリホオズキ	2	4.5																											
イヌホオズキ	16	36.4																										4	0.1
テリミノイヌホオズキ	26	59.1						4	0.1	●	4	0.1	●	4	0.1	●	4	1			4	0.1				●	●		
ヒヨドリジョウゴ	15	34.1																									●	●	
ヨウシュチョウセンアサガオ	0	0.0																											
チョウセンアサガオ	1	2.3																											
ケイヌホオズキ	0	0.0																											
アメリカイヌホオズキ	1	2.3																											
ワルナスビ	14	31.8					●							●					●	4	0.1	●	●						
トマト	6	13.6																											
ハダカホオズキ	1	2.3																											
タマサンゴ	20	45.5			4	0.1																							
キリ	16	36.4								●	●	2	0.1	●	3	0.1										●	●		
ムラサキサギゴケ	10	22.7																											
トキワハゼ	30	68.2	●	●			●			●	●			●							●								
アゼナ	4	9.1																											
ウリクサ	12	27.3																											
タチイヌノフグリ	41	93.2	●	●	4	0.1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	0.1
オオイヌノフグリ	31	70.5	●	●	4	0.1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	1	●	4	0.1
コシオガマ	0	0.0																											
ビロードモズイカ	1	2.3																											
ムシクサ	0	0.0																											
スズメノトウガラシ	1	2.3																											
アゼトウガラシ	1	2.3																											
ツタバウンラン	2	4.5																											
トレンア	1	2.3																											
キササゲ	2	4.5																											
ノウゼンカズラ	2	4.5																											

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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				54 MoU部				55 機械技術研究所跡地	
			1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次	3次 層被度	3次 層被度	1次	2次
ハグロソウ	1	2.3																										
キツネノマゴ	19	43.2	●																									
アカンサス	3	6.8																										
ハエドクソウ	10	22.7													4	0.1									4	1		
オオバコ	40	90.9	●	●	4	1	●	●	4	1	●	4	0.1	●	●									●	●	4	0.1	
ヘラオオバコ	0	0.0																										
ハシカグサ	6	13.6	●	●																								
クチナシ	24	54.5																										
ハクチョウゲ	18	40.9																										
ヘクソカズラ	43	97.7	●	●	3	1	●	●	4	1	●	●	3	1	●	●	3	1	●	●	3	1	●	●	●	4	0.1	
アカネ	14	31.8																										
ヤエムグラ	37	84.1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	3	1	●	●	3	1	●	●	3	2	●	●	●	4	2	
ヨツバムグラ	2	4.5																										
ヒメヨツバムグラ	5	11.4																										
コクチナシ	3	6.8																										
ニワトコ	28	63.6	●	●																								
ソクズ	3	6.8																										
ガマズミ	12	27.3	●																									
コバノガマズミ	3	6.8																										
サンゴジュ	18	40.9			4	0.1																						
ツクバネウツギ	3	6.8																										
ハコネウツギ	11	25.0																										
スイカズラ	24	54.5																										
ウグイスカグラ	4	9.1																										
オオデマリ	3	6.8																										
ニシキウツギ	8	18.2																										
ヒョウタンボク	0	0.0																										
ハナノフツクバネウツギ	14	31.8																										
ムシカリ	1	2.3																										
タニウツギ	5	11.4																										
ヤブデマリ	1	2.3																										
カンボク	1	2.3																										
オトコエシ	0	0.0																										
ツルカノコソウ	1	2.3																										
オミナエシ	1	2.3																										
キカラスウリ	18	40.9																										
カラスウリ	39	88.6	●	●	3	1	●		3	0.1	●	●	4	1	●	●	3	0.1	●		3	0.1	●	●	●	4	2	
スズメウリ	1	2.3																										
アマチャヅル	13	29.5																										
アレチウリ	11	25.0																										
スイカ	1	2.3																										
キュウリ	2	4.5																										
ツリガネニンジン	1	2.3																										
ホタルブクロ	8	18.2																										
シデシヤジ	0	0.0																										
ソバナ	1	2.3																										
キキョウ	7	15.9																										
キキョウソウ	1	2.3																										
ハハコグサ	34	77.3	●	●																								
チチコグサ	11	25.0																										
チチコグサモドキ	36	81.8	●		4	0.1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	●	●	●	
ヤブタバコ	11	25.0																										
ガンクビソウ	2	4.5																										
オオバタクサ	14	31.8																										
バタクサ	35	79.5	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	●	●	●	
オナモミ	2	4.5																										
オオオナモミ	0	0.0																										
ヒヨドリバナ	1	2.3																										
アキノキリンソウ	3	6.8																										
セイタカアワダチソウ	31	70.5	●	●																								
オオアワダチソウ	17	38.6	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●	●	●	●	
ミヤマヨメナ	2	4.5																										
ユウガギク	2	4.5																										
ヨメナ	35	79.5	●																									
カントウヨメナ	2	4.5																										
ハルジオン	43	97.7	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	●	4	1	
ヒメジオン	38	86.4	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	●	4	0.1	
アレチノギク	29	65.9	●		4	1	●		4	1	●		4	0.1	●		4	0.1	●		4	1	●		4	1		
オオアレチノギク	34	77.3	●																									
ヒメムカシヨモギ	28	63.6	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●	4	1	●	●								
ヤナギバヒメジオン	0	0.0																										
ホウキギク	8	18.2																										
シラヤマギク	7	15.9																										
シオン	1	2.3																										
ノコンギク	15	34.1	●																									
コンギク	1	2.3																										
イナカギク	2	4.5																										
フキ	29	65.9	●	●	4	1	●	●																				
ダンドボロギク	10	22.7	●	●																								
ベニバナボロギク	5	11.4																										
ツワブキ	16	36.4																										
ノボロギク	15	34.1																										
モミジガサ	0	0.0																										

種名	出現 地点数 (3次)	出現 頻度 (%)	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			54 Mo部			55 機械技術研究所跡地					
			1次	2次	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	1次	2次	3次 層 被度	1次	2次				
ヤブレガサ	3	6.8																								
ノコギリソウ	1	2.3																								
トキンソウ	12	27.3																								
フランスギク	8	18.2																								
グソニンジン	1	2.3																								
ヨモギ	40	90.9	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●		
ノブキ	0	0.0																								
メナモミ	0	0.0																								
タカサブロウ	14	31.8													●	4	0.1									
アメリカセンダングサ	20	45.5	●	●	4	0.1	●	4	0.1			●	●						●	●			●	●		
コセンダングサ	5	11.4	●						●			●												●		
シロバナセンダングサ	1	2.3																								
コバナセンダングサ	0	0.0																								
センダングサ	16	36.4							●	4	0.1															
ノアザミ	8	18.2							●														4	0.1	●	●
ノハラアザミ	2	4.5																	●	●	4	0.1				
アズマヤマアザミ	1	2.3																			●					
キツネアザミ	4	9.1													●	4	0.1									
オヤマボクチ	1	2.3																								
コオニタビラコ	14	31.8				●	●	4	1	●																
コウリナ	0	0.0																							●	
カントウタンポポ	12	27.3								●															●	
シロバナタンポポ	5	11.4															4	0.1								
セイヨウタンポポ	38	86.4	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	2	●	●	4	1	●	●			●	●		
アカミタンポポ	10	22.7						4	0.1	●	●	4	0.1	●	4	0.1									●	
オオジシバリ	0	0.0																								
イワニガナ	0	0.0				●									●											
ニガナ	6	13.6											●	●									4	0.1		
アキノノゲシ	17	38.6			4	1	●					●	●	4	1	●						4	0.1		●	
ノゲシ	33	75.0	●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	4	0.1	●	●	●	
オニノゲシ	9	20.5								●	4	0.1	●									4	0.1		●	
オニタビラコ	40	90.9	●	●			●	●	4	1	●	●	4	1	●	●	4	1			4	0.1	●	●	●	
ヤクシソウ	2	4.5	●	●																						
イヌクイモ	26	59.1	●	●	4	3			●	●			●	●	4	1	●			●	●			●	●	
コスモス	5	11.4	●	●																						
ハキダメギク	39	88.6	●	●	4	0.1	●		●	●	4	1	●		●	●	4	1	●	●	4	0.1	●	●		
オオハンゴンソウ	0	0.0										●														
ウラボシ	38	86.4	●	●	4	1			4	1		●	4	1			4	1								
クイモ	1	2.3																								
ジシバリ	18	40.9					●				4	0.1					4	0.1								
ヒマワリ	2	4.5																							●	
オクモミジハグマ	0	0.0																								
ヤグルマギク	1	2.3																								
オオニガナ	1	2.3																								
キク	11	25.0					●																		●	
キンケイギク	7	15.9						4	0.1								●	4	0.1							
ミヤコワスレ	8	18.2	●																							
アキノハハコグサ	1	2.3																								
ノニガナ	0	0.0																								
ハルシャギク	5	11.4												4	0.1											
ヤマアザミ	3	6.8																					4	0.1		
クワモドキ	7	15.9								4	1			4	1											
カシワバハグマ	0	0.0																								
アメリカオニアザミ	5	11.4																								
シロノセンダングサ	0	0.0																							●	
ヤエザキオオハンゴンソウ	0	0.0																								
マリーゴールド	1	2.3					●	4	0.1															●	●	
セイヨウノコギリソウ	1	2.3						4	0.1																	
ハンゴンソウ	1	2.3						4	1																	
アザミ属sp.	2	4.5																								
ストクシア	1	2.3																								
フジバカマ	2	4.5																								
ブタナ	1	2.3																								
ホソバノアキノノゲシ	1	2.3																								
モリアザミ	1	2.3																								
キッコウハグマ	1	2.3																								
イソギク	1	2.3																								
ヤマシロギク	1	2.3																					4	0.1		
ヒゴタイ	1	2.3																					4	0.1		
カイトカラコウ	1	2.3																					4	0.1		
ゴマ	0	0.0																								

資料3 杉並蘚苔類出現種一覧

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

網名	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	
鮮網	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
	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				●	●	●	山道の腐植土上	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、腐食土上	北-九	
	センボンゴケ科	ハリイシバゴケ				●			石灰質の岩上	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	●	●	●	網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-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
	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
	チチレゴケ					●			岩上	本-九
	ハチチレゴケ					●	●		溪流沿いの岩上	本-九
	イシノウエノヒダゴケ					●			乾岩上	本-九
	サヤゴケ			*		●	●	●	樹上	北-九
	ヒナノハイゴケ科	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

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	
カサゴケ科		ホソバゴケ		C	○	●		高山(棚倉)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	
		ツキヘチマゴケ			●			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	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			○			溪流辺の湿地、岩上	北-沖	
		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			○			溪流沿いの濡れた岩上	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		*	●			腐木上	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、ワラの幹	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			●		●	●	溪流辺湿岩上	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				●			溪流沿いの岩上、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		アツサゴケ		*		○	●		樹上、岩上	北-九
		アツサゴケモドキ		*		○			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			●				溪谷の湿岩上	本(関東以西)
		ツクシナギゴケ			●	●	●		溪谷の湿った岩上、地上	北-九
		ツクシナギゴケモドキ			●	●			溪谷の湿った岩上、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

網名	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
	ツヤゴケ科	ツクシツヤゴケ	*		●	●		木の根元、岩上	北-九
		ミドリツヤゴケ	*		●	●		木の根元、岩上	北-九
		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	北-九
	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	ツクヌキゴケ科	トサハラゴケモドキ			●			低山地の路傍	北-沖
		ハラゴケモドキ			●			山地木の地上、腐食土上	北-九
		アキウロゴケ			●			腐木上、岩上	北-九
	ツボミゴケ科	アカウロゴケ			●	●	●	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
		サイシユウソロイゴケ			●			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			●			溪流辺の湿地	北-沖
		イイシバコハネゴケ	*		●			樹幹	本-九
	クラマゴケモドキ科	クラマゴケモドキ			○	●		岩上(石灰岩)、暖地樹幹や岩上	北-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	フルノゴケ	*	A	●	●	●	樹幹	本-沖
		ヒメミノリゴケ	*		●			暖地の樹幹	本-沖
		コクサリゴケ	*		●	●		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
	ミスゼニゴケ科	ホソバミスゼニゴケ			○			湿った崖、地上	北-沖
		ミスゼニゴケ					●	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
		フタバネゼニゴケ			○	●	●	湿った土上、岩上	本-九
	ミカズキゼニゴケ科	ミカズキゼニゴケ			●	●	●	半日陰の湿った土、腐化	北-沖
	ウキゴケ科	ハタケゴケ			●	●	●	庭土上、田の泥上	本-沖
		ウキゴケ			○	●	●	池、水田、水中	北-沖
	ツノゴケ綱	ツノゴケ科	ツノゴケモドキ			●	●	土上	北-九

資料4 各調査地点の出現蘚苔類

地点 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		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96
* コモチイトゴケ	5	5	5	2	2	2	1		1	2	2	5	1	1	1	3	3	3
タチゴケ	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2					2	1	2
ツクシナギゴケ		1	2	1	1	2				1	2	1	2	2	1	1	1	1
* サヤゴケ	2	2	2	1	1	2				1	1	1		2	2	3	3	2
ハマキゴケ	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
* ヒロハツヤゴケ	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1	1	
* ヤマトヨウジョウゴケ	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	3	3	1	1		
ゼニゴケ		1	1		1	1					1	1					1	1
ヒメジャゴケ	3	3	1	1						1	1			1	1	2	2	
ホソハリゴケ		2	1		1	1		1	1					1	1		1	
コホウオウゴケ	2	2	1	1						1	1	1				1	1	1
ギンゴケ	1	1	1	1	1		1				1	1	1		1	1		
* コゴメゴケ	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1						
ツチノウエノコゴケ		1	1				1	1								1	1	1
アカイチイゴケ				1	1	1				1		1				1	1	1
コスギゴケ	2	2	1	1							1	1			1	1		
ホソウリゴケ	5	5	1							1	1	1					1	1
ケヘチマゴケ											1	1	1				1	1
ネジクチゴケ	1	1	1	1								1						1
* ヒナノハイゴケ		2	1	1	1	2	1	2	2									
フタバネゼニゴケ		1															1	
コツボゴケ	1	1	1													1	1	
ウスバゼニゴケ	1	1	1		1	1	1	1	1						1			
ジャゴケ		1	1							1	1			1	1			
* カギヤスデゴケ		1	1	1	1	1												
* カラヤスデゴケ		1	1															
* コバノイトゴケ								1	1							1	1	
コマノヒツジゴケ									1		1	1						
チビッコホウオウゴケ		1	1															
チヤボホウオウゴケ																		
チュウゴクネジクチゴケ																		1
ハタケゴケ		1	1													1		
ヒロクチゴケ					1	1											1	
* フルノコゴケ		1	1															
ヘチマゴケ		1	1							1				1	1			
ホンモンジゴケ											1	1		1	2			
キャラボクゴケ			1					1									1	
コカヤゴケ		1	1				1									1		
ススキゴケ	1	1			1					1	1	1			1			
ナガヒツジゴケ	1	1	1														1	
ハイゴケ	1	1	1															
ハネヒツジゴケ		1		1			1											
ハリゴケ	1	1	1															
ヒメホウオウゴケ					1	1												1
ヤマトフデゴケ																	1	1
* ラセンゴケ		1	1							1								
アカウロコゴケ																		
アサイトゴケ																		
* イヌコゴメゴケ																		1
ウキゴケ		1															1	
* キノボリオウゴンゴケ																		
キャラハゴケ	1	1																
* クロヤスデゴケ		1											1			1	1	1
ケギボウシゴケ				1												1	1	1
コツクシサワゴケ	1	1																
* シシゴケ						1										1	1	
* セイナンナガハシゴケ						1												
ナメリチョウチンゴケ																		
* ヒメヤスデゴケ																		
ヒモヒツジゴケ																		
ホソコゴケモドキ																		
マルバツヤゴケ					1	1												
マルフサゴケ												1						
ミカズギゼニゴケ	1	1	1															
ミスゼニゴケ																		

注) \*: 樹木着生蘚苔類(第2回調査時に樹木着生蘚苔類の見直しを行ったため、第1回調査報告書の着生種数とは若干値が異なる。)

5-0.1: 5.同種のもが大群落をなし、量も多い。4.やや多い。3.中程度。2.やや少ない。1.少ない。0.1.極僅か。

第1回の報告書では出現種数が140種となっているが、第2回調査時にコオイゴケを削除し、「その他の地点」(ヒョウタンゴケが抜ける)を除いたため、138種となっている。

地点 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		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96
* ヨウジョウゴケ																		
* コメバキヌゴケ	1	1															1	1
ツクシナギゴケモドキ										1								1
* コクサリゴケ	1	1								1			1	1				
コネジレゴケ		1																
ホウキゴケ																		
ホソエヘチマゴケ										1	1							
ミズシダゴケ					1													
* ミドリツヤゴケ	1	1		1	1			1										
アオハイゴケ																		
ケビツシゴケ										1						1	1	
ジンガサゴケ																		
スナゴケ		1																
チチミバコブゴケ																		
ツノゴケモドキ	1	1																
ナガスジハリゴケ																		
ヒジキゴケ																		
ヒョウタンゴケ		1																
ホソハリガネゴケ																		
ヤリカツギ																1	1	
ユガミチョウチンゴケ		1															1	
* アップサゴケ																		
アラハヒツジゴケ																		
ウマスギゴケ																2	1	
ウロコゴケ																		
エダツヤゴケ		1																
オウムゴケ	1																	
* オカムラゴケ																		
ギボウシゴケ	1																	
クラマゴケモドキ		1																
* コクサゴケ																		
コバノチョウチンゴケ																1	1	
サクラジマホウオウゴケ																		
ジングウホウオウゴケ																		
センボンウリゴケ	1	1																
ゼンマイゴケ																		1
タマゴケ																		
チョウチンハリガネゴケ					0.1													
* ツクシツヤゴケ																		
* ツクシハリガネゴケ																		
ツボゴケ	1						1	1										
ツボミゴケ	1																	1
トサノゼニゴケ																		
ナシゴケ																		
ヌマゴケ																		1
ネジレラッキョウゴケ																		
* ノミハニワゴケ																		
ハサナダゴケ								1										
ハチチレゴケ																		
ハリガネゴケ	1	1																
* ヒメコクサゴケ	1	1																
ヒメシノブゴケ																		
ヒメヤナギゴケ																		
ホソバゴケ																		
* リュウキュウミノゴケ																		
ホソバミズゼニゴケ								1			1							
ヒメギンゴケモドキ																		
コキヌシツボゴケ	1															1		
コシツボゴケ																		
ヘラバネジレゴケ																		
* ホソバオキナゴケ										1								
アオギヌゴケ																		
アカミノハリガネゴケ																		
アナシツボゴケモドキ																		
* オオクラマゴケモドキ	1																	

地点 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		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96
キンシゴケ																		
サイシュウソロイゴケ																		
チジミクチヒゲゴケ	1																	
トサカホウオウゴケ																	1	
ヒメトサカゴケ																		
ヤマナギゴケ																		
ヤマハリガネゴケ	1									1								
アキウロコゴケ																		
イイシバコハネゴケ																		
* イトハイゴケ																		
* クサゴケ																		
トサハラゴケモドキ																		
トヤマシノブゴケ							1											
* ヒメミノリゴケ										1								
ホラゴケモドキ																		
マルバハネゴケ																		
ミヤマハイゴケ	1																	
ヤノウエノアカゴケ	1																	
アオシノブゴケ																		
イシノウエヒダゴケ																		
イヌケゴケ																		
* エダウロコゴケモドキ				1														
オオスギゴケ																	1	
カモシゴケ																		
キブリナギゴケ																		
ケスジスギゴケ																		
コウチワチョウチンゴケ																		
シッポゴケ																		
ソリハゴケ																		
チジレゴケ																		
ツヤヘチマゴケ																		
ツルチョウチンゴケ																		
ネジレゴケモドキ																		
ネズミノオノゴケ																		
ハイスナゴケ																	1	
ハリイシバゴケ																		
ヒメスギゴケ																		
フデゴケ																	1	
ヤノネゴケ																		
総出現種数	39	53	34	20	20	18	15	13	11	20	22	20	9	12	12	33	37	14
樹木着生蘚苔類種数	10	15	10	9	6	8	5	5	6	8	5	5	5	5	4	8	8	3

種名	7			8			9			10			11			12		
	I			A			N			K			M			Ai		
	邸			邸			邸			邸			邸			邸		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	
コモチイトゴケ	1			1	1		4	4	3	1	1	1	1	1	1	4	4	4
タチゴケ	1			1	1		1	1	1	2	2	2	4	3	3	1	1	3
ツクシナギゴケ				1	1		1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
サヤゴケ				1	1		1	1	1							1	1	1
ハマキゴケ				1	1		1			1		1	1	1		1	1	1
ヒロハツヤゴケ	1			1			1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
ヤマトヨウジョウゴケ	1			1			1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
ゼニゴケ				1	1		1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
ヒメジャゴケ				1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1
ホソハリゴケ					1				1					1			1	1
コホウオウゴケ	1			1			1							1				
ギンゴケ					1									1				
コゴメゴケ																		
ツチノウエノコゴケ					1		1							1	1	1		1
アカイチイゴケ				1	1					1	1	1	1	1		1	1	
コスギゴケ				1	1		1	1	1		2	1	1		1			
ホソウリゴケ														1	2		1	1
ケヘチマゴケ				1									1	1	1	1		1
ネジクチゴケ	1			1			1			1	1	1						
ヒナノハイゴケ																		
フタバネゼニゴケ					1			1	1		1	1		1	1			1
コツボゴケ																1	1	3
ウスバゼニゴケ							1							1				
ジャゴケ								1		1			1			1		1
カギヤスデゴケ																		
カラヤスデゴケ																		
コバノイトゴケ																		
コマノヒツジゴケ	1							4	5									
チビッコホウオウゴケ																	1	
チャボホウオウゴケ								1	1					1		1	1	1
チュウゴクネジクチゴケ																		
ハタケゴケ										1			1			1		
ヒロクチゴケ	1			1			1	1	1				1			1	1	
フルノコゴケ	1																	
ヘチマゴケ											1	1						
ホンモンジゴケ																		
キャラボクゴケ																		1
コカヤゴケ	1							1						1		1		
ススキゴケ				1														
ナガヒツジゴケ				1			1										1	
ハイゴケ	1				1								1	1	1	1	1	
ハネヒツジゴケ							1						1	1	1			
ハリゴケ																	1	
ヒメホウオウゴケ								1	1								1	
ヤマトフデゴケ																		
ラセンゴケ																		
アカウロコゴケ	1												1	1				
アサイトゴケ				1														
イヌコゴメゴケ																		
ウキゴケ									1									
キノボリオウゴンゴケ																		
キャラハゴケ																	1	1
クロヤスデゴケ																		
ケギボウシゴケ	1																	
コツクシサワゴケ																		
シシゴケ																		
セイナンナガハシゴケ																		
ナメリチョウチンゴケ																1		
ヒメヤスデゴケ																		
ヒモヒツジゴケ																		
ホソコゴケモドキ																		
マルバツヤゴケ																		
マルフサゴケ																		
ミカズキゼニゴケ								1										
ミスゼニゴケ																		

地点  種名	7			8			9			10			11			12		
	I			A			N			K			M			Ai		
	邸			邸			邸			邸			邸			邸		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	
ヨウショウゴケ																		
コメバキヌゴケ																		
ツクシナギゴケモドキ										1						1		
コクサリゴケ																		
コネジレゴケ																		
ホウキゴケ																		
ホソエヘチマゴケ																		
ミズシダゴケ																		
ミドリツヤゴケ							1			1			1	1				
アオハイゴケ																		
ケビツジゴケ																		
ジンガサゴケ											1							
スナゴケ					1													
チヂミバコブゴケ																		
ツノゴケモドキ												1						
ナガスジハリゴケ																	1	
ヒジキゴケ					1													
ヒョウタンゴケ																		
ホソハリガネゴケ																		
ヤリカツギ					1													
ユガミチョウチンゴケ																		
アツブサゴケ																		
アラハヒツジゴケ																		
ウマスギゴケ																		
ウロコゴケ																		
エダツヤゴケ																		
オウムゴケ																		
オカムラゴケ																		
ギボウシゴケ	1																	
クラマゴケモドキ																		
コクサゴケ																		
コバノチョウチンゴケ																		
サクラジマホウオウゴケ																		
ジングウホウオウゴケ																		
センボンウリゴケ																		
ゼンマイゴケ																		
タマゴケ																		
チョウチンハリガネゴケ																		
ツクシツヤゴケ	1								1					1	2			
ツクシハリガネゴケ																		
ツボゴケ																	1	
ツボミゴケ																		
トサノゼニゴケ																		
ナシゴケ																		
ヌマゴケ																		
ネジレラッキョウゴケ																		
ノミハニワゴケ	1								1		1			1			1	
ハサナダゴケ																		
ハチチレゴケ					1													
ハリガネゴケ																		
ヒメコクサゴケ																		
ヒメシノブゴケ																		
ヒメヤナギゴケ																	1	
ホソバゴケ																		
リュウキュウミノゴケ																		
ホソバミスゼニゴケ																	1	
ヒメギンゴケモドキ					1									1			1	
コキヌシツボゴケ					1													
コシツボゴケ					1									1				
ヘラバネジレゴケ					1													
ホソバオキナゴケ																	1	
アオキヌゴケ					1													
アカミノハリガネゴケ											1							
アナシツボゴケモドキ																		
オオクラマゴケモドキ																		

地点 種名	7			8			9			10			11			12		
	I			A			N			K			M			Ai		
	邸			邸			邸			邸			邸			邸		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '91	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	
キンシゴケ																		
サイシュウソロイゴケ																		
チジミクチヒゲゴケ																		
トサカホウオウゴケ																		
ヒメトサカゴケ									1									
ヤナギゴケ						1												
ヤマハリガネゴケ												1						
アキウロコゴケ																		
イイシバコハネゴケ																		
イトハイゴケ	1																	
クサゴケ																		
トサハラゴケモドキ													1					
トヤマシノブゴケ																		
ヒメミノリゴケ																		
ホラゴケモドキ													1					
マルバハネゴケ													1					
ミヤマハイゴケ																		
ヤノウエノアカゴケ																		
アオシノブゴケ	1																	
イシノウエヒダゴケ				1														
イヌケゴケ																		
エダウロコゴケモドキ																		
オオスギゴケ																		
カモジゴケ																		
キブリナギゴケ																1		
ケスジスギゴケ																		
コウチワチョウチンゴケ																		
シッポゴケ																		
ソリハゴケ																		
チジレゴケ				1														
ツヤヘチマゴケ																		
ツルチョウチンゴケ																		
ネジレゴケモドキ																		
ネズミノオノゴケ	1																	
ハイスナゴケ																		
ハリイシバゴケ	1																	
ヒメスギゴケ																1		
フデゴケ																		
ヤノネゴケ																		
総出現種数	20		0	25	18	0	22	16	17	14	14	14	32	21	15	31	21	16
樹木着生蘚苔類種数	7	0	0	4	2	0	7	4	4	4	3	3	7	5	2	6	4	4

地点 種名	13 U 邸			16 大蔵省 グラウンド			17 浴風園			19 三井 グラウンド			20 善福寺川緑地(1)			21 善福寺川緑地(2)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	未 調 査	'90 ~ '91	'96
コモチイトゴケ	1	1						2	1					1	1		1	2
タチゴケ	1	3		1	1		3	3	3	1	1			1	1		1	1
ツクシナギゴケ					1			1	1		1			1	1		1	1
サヤゴケ	1	1					3	3	2					1	1		1	2
ハマキゴケ								1	1					1	1			
ヒロハツヤゴケ								1						1	1		1	2
ヤマトヨウジョウゴケ							3	3	1					1	1		1	1
ゼニゴケ	1				1			2	2						1			
ヒメジャゴケ	1	1		1	1		2	2	2	1	1							
ホソハリゴケ								1						1			1	1
コホウオウゴケ											1			1		1	1	1
ギンゴケ		1						1	2					1			1	1
コゴメゴケ															1	1		2
ツチノウエノコゴケ				1			1	1						1			1	1
アカイチイゴケ	1	1		1	1													
コスギゴケ	1	2		1	1		2	2										
ホソウリゴケ				1				1										
ケヘチマゴケ	1				1			1	1	1	1							
ネジクチゴケ																		1
ヒナノハイゴケ														1	1		1	1
フタバネゼニゴケ					1			2										
コツボゴケ									1					1	1			
ウスバゼニゴケ							1							1	1			
ジャゴケ																		
カギヤステゴケ														1	1			
カラヤステゴケ																		1
コバノイトゴケ																		2
コマノヒツジゴケ								1										
チビッコホウオウゴケ																		
チャボホウオウゴケ																		
チュウゴクネジクチゴケ									1									
ハタケゴケ							1			1								
ヒロクチゴケ		1								1				1				
フルノコゴケ														1	1		1	1
ヘチマゴケ		1																
ホンモンジゴケ																		
キャラボクゴケ																		
コカヤゴケ	1													1				
ススキゴケ	1													1	1			
ナガヒツジゴケ														1			1	1
ハイゴケ										1								
ハネヒツジゴケ							1	1										
ハリゴケ								1										
ヒメホウオウゴケ																		
ヤマトフデゴケ																		
ラセンゴケ																		
アカウロコゴケ																		
アサイトゴケ				1														
イヌコゴメゴケ																		
ウキゴケ											1							
キノボリオウゴンゴケ																1		
キャラハゴケ																		
クロヤステゴケ																		
ケギボウシゴケ																		
コツクシサワゴケ																		
シシゴケ																		
セイナンナガハシゴケ																		
ナメリチョウチンゴケ																		
ヒメヤステゴケ															1		1	1
ヒモヒツジゴケ																		
ホソコゴケモドキ																		
マルバツヤゴケ																		
マルフサゴケ																		
ミカズキゼニゴケ								1										
ミスゼニゴケ																		1

種名	13 U 邸			16 大蔵省 グラウンド			17 浴風園			19 三井 グラウンド			20 善福寺川緑地(1)			21 善福寺川緑地(2)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	未 調 査	'90 ~ '91	'96
ヨウショウゴケ																		
コメバキヌゴケ																		
ツクシナギゴケモドキ																		
コクサリゴケ																		
コネジレゴケ				1						1								
ホウキゴケ	1	1				1												1
ホソエヘチマゴケ																		
ミズシダゴケ																		
ミドリツヤゴケ														1	1			
アオハイゴケ														1				
ケビツジゴケ														1				
ジンガサゴケ																		
スナゴケ																		
チヂミバコブゴケ																		
ツノゴケモドキ																		
ナガスジハリゴケ																		
ヒジキゴケ																		
ヒョウタンゴケ																		
ホソハリガネゴケ				1					1						1			
ヤリカツギ																		
ユガミチョウチンゴケ																		
アツブサゴケ															1			
アラハヒツジゴケ																		
ウマスギゴケ																		
ウロコゴケ				1														
エダツヤゴケ																		
オウムゴケ									1									
オカムラゴケ															1			
ギボウシゴケ																		
クラマゴケモドキ																		
コクサゴケ																		
コバノチョウチンゴケ																		
サクラジマホウオウゴケ																		
ジンダウホウオウゴケ																		
センボンウリゴケ																		
ゼンマイゴケ																		
タマゴケ																		
チョウチンハリガネゴケ																		
ツクシツヤゴケ	1			1														
ツクシハリガネゴケ									1									
ツボゴケ																		
ツボミゴケ																		
トサノゼニゴケ																		
ナシゴケ																		
ヌマゴケ																		
ネジレラッキョウゴケ															1			
ノミハニワゴケ																		
ハサナダゴケ														1				
ハチチレゴケ																		
ハリガネゴケ																		
ヒメコクサゴケ																		
ヒメシノブゴケ																		
ヒメヤナギゴケ															1			
ホソバゴケ																		
リュウキュウミノゴケ															1			
ホソバミズゼニゴケ	1										1			1				
ヒメギンゴケモドキ																		
コキヌシツボゴケ																		
コシツボゴケ																		
ヘラバネジレゴケ														1				
ホソバオキナゴケ																		
アオギヌゴケ																		
アカミノハリガネゴケ				1														
アナシツボゴケモドキ																		
オオクラマゴケモドキ																		

種名	13 U 邸			16 大蔵省 グラウンド			17 浴風園			19 三井 グラウンド			20 善福寺川緑地(1)			21 善福寺川緑地(2)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	未 調 査	'90 ~ '91	'96
キンシゴケ																		
サイシュウソロイゴケ																		
チジミクチヒゲゴケ																		
トサカホウオウゴケ																		
ヒメトサカゴケ																		
ヤマギゴケ																		
ヤマハリガネゴケ																		
アキウロコゴケ																		
イシバコハネゴケ																		
イトハイゴケ																		
クサゴケ																		
トサホラゴケモドキ																		
トヤマシノブゴケ																		
ヒメミノリゴケ																		
ホラゴケモドキ																		
マルバハネゴケ																		
ミヤマハイゴケ																		
ヤノウエノアカゴケ																		
アオシノブゴケ																		
イシノウエヒダゴケ																		
イヌケゴケ																		
エダウロコゴケモドキ																		
オオスギゴケ																		
カモジゴケ																		
キブリナギゴケ																		
ケスジスギゴケ																		
コウチワチョウチンゴケ										1								
シッポゴケ																		
ソリハゴケ																		
チジレゴケ																		
ツヤヘチマゴケ																		
ツルチョウチンゴケ																		
ネジレゴケモドキ																		
ネズミノオノゴケ																		
ハイスナゴケ																		
ハリイシバゴケ																		
ヒメスギゴケ																		
フデゴケ																		
ヤノネゴケ																		
総出現種数	13	10	0	12	9	0	9	23	12	8	7	0	14	25	16	0	14	19
樹木着生蘚苔類種数	3	2	0	1	0	0	2	5	3	0	0	0	2	15	10	0	7	10

種名	22 和田堀公園			23 大宮八幡宮			25 済美山雑木林			26 富士銀行 グラウンド			27 所 済美山教育研究			28 真盛寺			29 妙法寺			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	
コモチイトゴケ	1	1	2	1	1	1	1	1			1	1	1			1	1	2	2	2	2	
タチゴケ		1	3	2	2	1				1	1	1	1			3	3	3	1	2	1	
ツクシナギゴケ	1	1	1				1	1			1	1	1			4	3	3	1		2	
サヤゴケ		1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	4	3	5	
ハマキゴケ		1	1				1			1	1	1	1			1	2	1	1	1	1	
ヒロハツヤゴケ	1	1	1	1	1	1	1					1						1		1	1	
ヤマトヨウジョウゴケ			2	1	1	1		1								1	1	1	2	2	2	
ゼニゴケ										1	1	1	1				5	3		1		
ヒメジャゴケ			1								1		1			1	1	1	1	1	2	
ホソハリゴケ		1	1		1	1											1					
コホウオウゴケ	1	1	1		1	1				1	1	1	1							1	1	
ギンゴケ												1				1		1		1	1	
ココメゴケ			1																		1	
ツチノウエノコゴケ		1						1			1	1	1				1	1		1	2	
アカイチイゴケ	1	1			1	1						1				1		1			2	
コスギゴケ				1	1	1					1		1			2	2		1	1	1	
ホソウリゴケ		1	1													1	1	1	1			
ケヘチマゴケ											1	1				2	1		1		1	
ネジクチゴケ				1			1									1	1		1			
ヒナノハイゴケ			1																			
フタバネゼニゴケ											1	1					5	3		1	1	
コツボゴケ													1					2				
ウスバゼニゴケ	1				1								1									
ジャゴケ	1	1										1										
カギヤステゴケ																						
カラヤステゴケ			1																1			
コバノイトゴケ			1										1									
コマノヒツジゴケ																						
チビッコホウオウゴケ			1								1	1	1									
チヤボホウオウゴケ																	1	1				
チュウゴケネジクチゴケ																		1				
ハタケゴケ																1						
ヒロクチゴケ	1		1									1										
フルノコゴケ																						
ヘチマゴケ																						
ホンモンジゴケ																				1	1	2
キャラボクゴケ													1			1		1	1			
コカヤゴケ	1		1				1				1					1				1		
ススキゴケ											1					1	1	1		1		
ナガヒツジゴケ	1	1									1	1		1		1			1			
ハイゴケ																						
ハネヒツジゴケ											1		1		1						1	
ハリゴケ												1										
ヒメホウオウゴケ																						
ヤマトフデゴケ																		1				
ラセンゴケ																			1	1	1	
アカウロコゴケ						1																
アサイトゴケ																			1		1	
イヌコゴメゴケ				1																		
ウキゴケ																						
キノボリオウゴンゴケ																						
キャラハゴケ	1	1	1													1						
クロヤステゴケ																						
ケギボウシゴケ																1	1		1			
コツクシサワゴケ																				1	1	
シシゴケ	1															1						
セイナンナガハシゴケ											1											
ナメリチョウチンゴケ																				1		
ヒメヤステゴケ													1									
ヒモヒツジゴケ	1										1		1			1					1	
ホソコゴケモドキ																1				1	1	
マルバツヤゴケ																1						
マルフサゴケ																						
ミカズキゼニゴケ																						
ミスゼニゴケ																						

種名	22 和田堀公園			23 大宮八幡宮			25 済美山雑木林			26 富士銀行 グラウンド			27 所 済美山教育研究			28 真盛寺			29 妙法寺		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96
ヨウショウゴケ																					
コメバキヌゴケ																1	1				
ツクシナギゴケモドキ															1						1
コクサリゴケ																					
コネジレゴケ																					
ホウキゴケ									1												1
ホソエヘチマゴケ							1			1											
ミスシダゴケ																					
ミドリツヤゴケ												1									
アオハイゴケ																					1
ケヒツジゴケ												1			1						1
ジンガサゴケ																1					1
スナゴケ																					
チヂミバコブゴケ																					
ツノゴケモドキ																	1				
ナガスジハリゴケ																					
ヒジキゴケ																					
ヒョウタンゴケ											1										
ホソハリガネゴケ																					
ヤリカツギ																					
ユガミチョウチンゴケ																1					
アツブサゴケ																					
アラハヒツジゴケ											1	1									
ウマスギゴケ																					
ウロコゴケ																					
エダツヤゴケ																					
オウムゴケ																					
オカムラゴケ														1							1
ギボウシゴケ												1									
クラマゴケモドキ																					
コクサゴケ																					
コバノチョウチンゴケ																					
サクラジマホウオウゴケ											1										
ジングウホウオウゴケ												1									
センボンウリゴケ																					
ゼンマイゴケ																					
タマゴケ																					
チョウチンハリガネゴケ																					
ツクシツヤゴケ											1										
ツクシハリガネゴケ																					
ツボゴケ														1							
ツボミゴケ																					
トサノゼニゴケ																					
ナシゴケ												1									
ヌマゴケ																					
ネジレラッキョウゴケ																					
ノミハニワゴケ														1							
ハサナダゴケ																					
ハチチレゴケ																					
ハリガネゴケ																					
ヒメコクサゴケ																					
ヒメシノブゴケ																					
ヒメヤナギゴケ																					
ホソバゴケ																					
リュウキュウミノゴケ																					
ホソバミスゼニゴケ																					
ヒメギンゴケモドキ																					
コキヌシツボゴケ																					
コシツボゴケ																					
ヘラバネジレゴケ																					
ホソバオキナゴケ																					
アオギヌゴケ																					
アカミノハリガネゴケ																					
アナシツボゴケモドキ																					
オオクラマゴケモドキ																					

種名	22 和田堀公園			23 大宮八幡宮			25 済美山雑木林			26 富士銀行 グラウンド			27 済美山教育研究 所			28 眞盛寺			29 妙法寺		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96	'85 ~ '86	'90 ~ '91	'96
キンシゴケ									1												
サイシュウソロイゴケ																1					
チジミクチヒゲゴケ																			1		
トサカホウオウゴケ																					
ヒメトサカゴケ																					
ヤナギゴケ																					
ヤマハリガネゴケ																					
アキウロコゴケ									1												
イイシバコハネゴケ																					
イトハイゴケ																					
クサゴケ				1																	
トサハラゴケモドキ																					
トヤマシノブゴケ																					
ヒメミノリゴケ																					
ホラゴケモドキ																					
マルバハネゴケ																					
ミヤマハイゴケ																					
ヤノウエノアカゴケ																					
アオシノブゴケ																					
イシノウエヒダゴケ																					
イヌケゴケ																				1	
エダウロコゴケモドキ																					
オオスギゴケ																					
カモシゴケ																					
キブリナギゴケ																					
ケスジスギゴケ																	1				
コウチワチョウチンゴケ																					
シッポゴケ																					
ソリハゴケ																					
チジレゴケ																					
ツヤヘチマゴケ													1								
ツルチョウチンゴケ																1					
ネジレゴケモドキ																1					
ネズミノオノゴケ																					
ハイスナゴケ																					
ハリイシバゴケ																					
ヒメスギゴケ																					
フデゴケ																					
ヤノネゴケ																					
総出現種数	13	14	21	8	9	11	8	4	0	15	23	15	26		0	40	23	20	31	21	23
樹木着生蘚苔類種数	3	3	9	5	4	4	3	2	0	3	2	2	7	0	0	6	5	4	6	5	6

地点 種名	30 築寺本願寺			51 妙正寺周辺			52 荻窪白山神社			53 大田黒公園			54 MOT邸			56 天祖神社			1 85 ~ 86 出現地点数	2 90 ~ 91 出現地点数	3 96 出現地点数
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91	未 調 査		
コモチイトゴケ				1	1		3	3			5			1			3		21	25	18
タチゴケ	1			5	5						1						3		22	24	16
ツクシナギゴケ					1				1		1	1					1		16	22	16
サヤゴケ				1	1		1	1			1						3		16	21	15
ハマキゴケ				1	1		1	1			1						1		18	19	15
ヒロハツヤゴケ					1						1				1				14	19	15
ヤマトヨウジョウゴケ				1	1		1	1		1	1							1	19	18	14
ゼニゴケ																	1		6	15	12
ヒメジャゴケ					1						1						1		15	19	10
ホソハリゴケ											1								1	13	10
コホウオウゴケ											1	1						1	14	10	9
ギンゴケ					1						1	1							9	10	8
コゴメゴケ																	1		3	6	8
ツチノウエノコゴケ	1				1		1	1		1					1			10	17	8	
アカイチイゴケ				1	1													12	10	7	
コスギゴケ					4										1			13	16	7	
ホソウリゴケ					1			1			1							5	11	7	
ケヘチマゴケ	1																	10	8	6	
ネジクチゴケ	1										1							10	4	6	
ヒナノハイゴケ				1														3	5	6	
フタバネゼニゴケ					1												1	0	14	6	
コツボゴケ																	1	4	5	5	
ウスバゼニゴケ																		8	3	4	
ジャゴケ					1												1	5	7	4	
カギヤステゴケ																		1	3	3	
カラヤステゴケ																		1	1	3	
コバノイトゴケ																		2	2	3	
コマノヒツジゴケ											1							2	3	3	
チビッコホウオウゴケ							1	1										3	3	3	
チヤボホウオウゴケ								1										2	5	3	
チュウゴクネジクチゴケ																		0	0	3	
ハタケゴケ																		5	1	3	
ヒロクチゴケ											1							8	7	3	
フルノコゴケ																		1	3	3	
ヘチマゴケ											1	1						2	6	3	
ボンモンジゴケ																	2	1	4	3	
キャラボクゴケ											1							3	4	2	
コカヤゴケ							1										1	12	4	2	
ススキゴケ	1				1					1					1			9	9	2	
ナガヒツジゴケ				1	1						1							11	7	2	
ハイゴケ																		4	5	2	
ハネヒツジゴケ																		7	4	2	
ハリゴケ											1							2	3	2	
ヒメホウオウゴケ				1														2	3	2	
ヤマトフデゴケ																		0	1	2	
ラセンゴケ											1							2	3	2	
アカウロコゴケ																		2	1	1	
アサイトゴケ																		3	0	1	
イヌコゴメゴケ																		0	1	1	
ウキゴケ																		0	3	1	
キノボリオウゴンゴケ																		0	0	1	
キャラハゴケ																		4	3	1	
クロヤステゴケ																		2	2	1	
ケギボウシゴケ					1					1	1							6	4	1	
コツクシサワゴケ												1						1	3	1	
シシゴケ																		3	1	1	
セイナンナガハシゴケ																		1	0	1	
ナメリチョウチンゴケ																		1	0	1	
ヒメヤステゴケ																		1	2	1	
ヒモヒツジゴケ																		4	0	1	
ホソコゴケモドキ																		1	1	1	
マルバツヤゴケ																		1	1	1	
マルフサゴケ																		0	0	1	
ミカズキゼニゴケ																		1	3	1	
ミスゼニゴケ																		0	0	1	

種名	30 築寺本願寺			51 妙正寺周辺			52 荻窪白山神社			53 大田黒公園			54 MOT邸			56 天祖神社			1 '85 ~ '86 出現地点数	2 '90 ~ '91 出現地点数	3 '96 出現地点数
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91			
ヨウショウゴケ																			0	1	1
コマバキヌゴケ																			5	5	0
ツクシナギゴケモドキ				1				1											3	5	0
コクサリゴケ				1															3	3	0
コネジレゴケ							1				1								4	3	0
ホウキゴケ																			3	3	0
ホソエヘチマゴケ																			2	3	0
ミズシダゴケ											1								1	3	0
ミドリツヤゴケ																			8	3	0
アオハイゴケ											1								0	2	0
ケビツジゴケ																			5	2	0
ジンガサゴケ																			1	2	0
スナゴケ																			0	2	0
チチミバコブゴケ				1	1														1	2	0
ツノゴケモドキ																			1	2	0
ナガスジハリゴケ													1						0	2	0
ヒジキゴケ													1						0	2	0
ヒョウタンゴケ																			0	2	0
ホソハリガネゴケ																			1	2	0
ヤリカツギ	1																		2	2	0
ユガミチョウチンゴケ																			1	2	0
アツブサゴケ																			0	1	0
アラハヒツジゴケ																			1	1	0
ウマスギゴケ																			1	1	0
ウロコゴケ															1				1	1	0
エダツヤゴケ																			0	1	0
オウムゴケ																			3	1	0
オカムラゴケ																			0	1	0
ギボウシゴケ				1							1								4	1	0
クラマゴケモドキ																			0	1	0
コクサゴケ																			0	1	0
コバノチョウチンゴケ																			1	1	0
サクラジマホウオウゴケ											1	1							2	1	0
ジンクウホウオウゴケ																			0	1	0
センボンウリゴケ																			1	1	0
ゼンマイゴケ																			0	1	0
タマゴケ																			1	1	0
チョウチンハリガネゴケ																			0	1	0
ツクシツヤゴケ											1								7	1	0
ツクシハリガネゴケ																			0	1	0
ツボゴケ																			4	1	0
ツボミゴケ																			3	1	0
トサノゼニゴケ																			0	1	0
ナシゴケ																			0	1	0
ヌマゴケ																			0	1	0
ネジレラッキョウゴケ																			0	1	0
ノミハニワゴケ																			7	1	0
ハサナダゴケ																			1	1	0
ハチチレゴケ																			1	1	0
ハリガネゴケ																			1	1	0
ヒメコクサゴケ																			1	1	0
ヒメシノブゴケ												1							0	1	0
ヒメヤナギゴケ																			2	1	0
ホソバゴケ					1														0	1	0
リュウキュウミノゴケ																			0	1	0
ホソバミズゼニゴケ																			7	0	0
ヒメギンゴケモドキ																			4	0	0
コキヌシツボゴケ																			3	0	0
コシツボゴケ												1							3	0	0
ヘラバネジレゴケ																			3	0	0
ホソバオキナゴケ																			3	0	0
アオギヌゴケ																			2	0	0
アカミノハリガネゴケ																			2	0	0
アナシツボゴケモドキ																			2	0	0
オオクラマゴケモドキ																			2	0	0

地点 種名	30 築寺本願寺			51 妙正寺周辺			52 荻窪白山神社			53 大田黒公園			54 MOT邸			56 天祖神社			1 '85 ~ '86 出現地点数	2 '90 ~ '91 出現地点数	3 '96 出現地点数
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	'85 ~ '86	未 調 査	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	'85 ~ '86	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91	未 調 査	未 調 査	'90 ~ '91	未 調 査			
キンシゴケ									1										2	0	0
サイシュウソロイゴケ	1																		2	0	0
チジミクチヒゲゴケ																			2	0	0
トサカホウオウゴケ				1															2	0	0
ヒメトサカゴケ									1										2	0	0
ヤナギゴケ																			2	0	0
ヤマハリガネゴケ																			2	0	0
アキウロコゴケ																			1	0	0
イイシバコハネゴケ				1															1	0	0
イトハイゴケ																			1	0	0
クサゴケ																			1	0	0
トサホラゴケモドキ																			1	0	0
トヤマシノブゴケ																			1	0	0
ヒメミノリゴケ																			1	0	0
ホラゴケモドキ																			1	0	0
マルバハネゴケ																			1	0	0
ミヤマハイゴケ																			1	0	0
ヤノウエノアカゴケ																			1	0	0
アオシノブゴケ																			1	0	0
イシノウエヒダゴケ																			1	0	0
イヌケゴケ																			1	0	0
エダウロコゴケモドキ																			1	0	0
オオスギゴケ																			1	0	0
カモジゴケ										1									1	0	0
キブリナギゴケ																			1	0	0
ケスジスギゴケ																			1	0	0
コウチワチョウチンゴケ																			1	0	0
シッポゴケ				1															1	0	0
ソリハゴケ	1																		1	0	0
チシレゴケ																			1	0	0
ツヤヘチマゴケ																			1	0	0
ツルチョウチンゴケ																			1	0	0
ネシレゴケモドキ																			1	0	0
ネスミノオノゴケ																			1	0	0
ハイスナゴケ																			1	0	0
ハリイシバゴケ																			1	0	0
ヒメスギゴケ																			1	0	0
フデゴケ																			1	0	0
ヤノネゴケ																			1	0	0
総出現種数	8	0	0	14	22	0	8	10	0	17	27	0	0	6	0	0	20	0	138	112	66
樹木着生蘚苔類種数	0	0	0	4	5	0	3	3	0	2	5	0	0	2	0	0	5	0	27	27	18

資料5 クモ類の出現種リスト

科名	種名	学名	生活場所	生活型	A 普福寺公園	B 井草八幡	C 観泉寺	D 今川2・15	E 妙正寺公園	F 萩窪八幡	G 久我山稲荷	H 久我山1・10	I 普福寺川緑地公園	J 和田堀公園	K 大宮八幡	L 堀ノ内2・40	M 大宮1・20	N 済美山	O 大宮1・5	P 下高井戸八幡	Q 下高井戸5・23	R 竜光寺	S 永福1・27	合計
カネコトタテグモ科	カネコトタテグモ	<i>Antrodiaetus roretzi</i> (L.Koch)	G	C																				0
トタテグモ科	キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i> (Kishida)	A2	C																				12
ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschi</i> Doenitz	A2	C																				10
ハグモ科	ワスレナグモ	<i>Calommata signatum</i> Karsch	A2	C																				0
	ネコハグモ	<i>Dictyna felis</i> Bos. et Str.	A2	A2																				10
	カレハグモ	<i>Lathys humilis</i> Blackwall	EG	A2																				3
ウズグモ科	キイロカレハグモ	<i>Lathys puta</i> (O.P.-Cambridge)	A2	A2																				6
	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i> Bos. et Str.	E	A1																				10
	トウキョウウズグモ	<i>Uloborus sinensis</i> Simon	A1	A1																				1
	カタハリウズグモ	<i>Uloborus sybotides</i> Bos. et Str.	EG	A1																				5
	ウズグモ	<i>Uloborus varians</i> Bos. et Str.	EG	A1																				1
チリグモ科	チリグモ	<i>Oecobius annulipes</i> (Lucas)	A1	A1																				3
タマゴグモ科	ダニグモ	<i>Gamasomorpha cataphracta</i> Karsch	H	B1																				6
	ナルトミダニグモ	<i>Ischnothyreus narutomi</i> (Nakatsudi)	-	-																				1
ヤマシログモ科	ユカタヤマシログモ	<i>Scytodes thoracica</i> (Latreille)	A	B2																				4
ユウレイグモ科	ユウレイグモ	<i>Pholcus cryptocolens</i> Bos. et Str.	G	A1																				3
	イエユウレイグモ	<i>Pholcus phalangioides</i> (Fusslin)	A1	A1																				3
	シモングモ	<i>Spermophora senoculata</i> (Duges)	A1	A1																				3
ヒメグモ科	ツリガネヒメグモ	<i>Achaearanea angulithorax</i> (Bos. et Str.)	G	A3																				9
	キヒメグモ	<i>Achaearanea asiatica</i> (Bos. et Str.)	C	A1																				1
	カゲヤヒメグモ	<i>Achaearanea culicivora</i> (Bos. et Str.)	E	A1																				10
	ヒメグモ	<i>Achaearanea japonica</i> (Bos. et Str.)	EG	A1																				14
	コンビラヒメグモ	<i>Achaearanea kompirensis</i> (Bos. et Str.)	E	A1																				4
	オオツリガネヒメグモ	<i>Achaearanea nipponica</i>	-	-																				9
	オオヒメグモ	<i>Achaearanea tepidariorum</i> (C.Koch)	EG	A1																				17
	アシプトヒメグモ	<i>Anelasmus crassipes</i> (Bos. et Str.)	E	A2																				1
	シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i> (Karsch)	E	D																				1
	オナガグモ	<i>Argyrodes cylindrogaster</i> (Simon)	E	A																				1
	チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes fissifrons</i> O.P.-Cambridge	E	D																				1
	ボカシミジグモ	<i>Dipoena castrata</i> Bos. et Str.	E	A2																				1
	キベリミジグモ	<i>Dipoena flavomarginata</i> Bos. et Str.	E	A																				1
	カニミジグモ	<i>Dipoena mustelina</i> (Simon)	E	A1																				5
	シモフリミジグモ	<i>Dipoena punctisparsa</i> Yaginuma	E	A1																				11
	ハラナガヒシガタグモ	<i>Episinus</i>	-	-																				1
	ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i> Bos. et Str.	EG	A1																				2
	ハラダカツクネグモ	<i>Phoroncidia altiventris</i> Yoshida	A	B2																				2
	スネグロオチビヒメグモ	<i>Stemnomys nipponicus</i> Yaginuma	I	B2																				7
	サトヒメグモ	<i>Theridion adamsoni</i> Berland	A2	D																				9
	バラギヒメグモ	<i>Theridion chikunii</i> Yaginuma	E	A1																				7
	ムナグロヒメグモ	<i>Theridion pinastri</i> L.Koch	C	A1																				2
	キヨヒメグモ	<i>Theridion sp.</i>	-	-																				1
	ムナボシヒメグモ	<i>Theridion sterninotatum</i> Bos. et Str.	E	D																				13
	コケヒメグモ	<i>Theridion subadulmum</i> Bos. et Str.	E	A1																				2
	ハイイロヒメグモ	<i>Theridion subpallens</i> Bos. et Str.	E	A1																				4
ホラヒメグモ科	チビホラヒメグモ	<i>Nesticus</i>	-	-																				2
サラグモ科	テナガグモ	<i>Bathyphantes orientis</i> Oi	D	A3																				7
	タテヤマテナガグモ	<i>Bathyphantes tateyamensis</i> (Oi)	E	A3																				9
	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloidea saganus</i> (Bos. et Str.)	D	A3																				8
	デーニツツサラグモ	<i>Doenitzius peniculus</i> Oi	-	-																				1
	コーデニツツサラグモ	<i>Doenitzius pruvus</i> Oi	D	A3																				6
	クロナキンギグモ	<i>Erigonidium graminicola</i> (Sundevall)	B	A2																				4
	ハナサラグモ	<i>Floronia bucculenta</i> (Clerck)	-	A2																				1
	ニセアカムネグモ	<i>Gnathonarium exsiccatum</i> (Bos. et Str.)	B	A3																				1
	ヘリジロサラグモ	<i>Linyphia oideicata</i> (Heldsdingen)	EG	A1																				2
	ユノハマサラグモ	<i>Linyphia yunohamensis</i> Bos. et Str.	E	A1																				3
	クロケシグモ	<i>Meioneta nigra</i> Oi	-	-																				2
	ナナメケシグモ	<i>Meioneta obliqua</i> Oi	I	A3																				3
	ツノケシグモ	<i>Meioneta projecta</i> Oi	I	A3																				6
	スノグロサラグモ	<i>Ostearius melanopygius</i> (O.P.-Cambridge)	-	-																				7
	セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i> (Bos. et Str.)	B	A3																				1
	トウキョウアカムネグモ	<i>Ummeliata tokyoensis</i> (Uyemura)	C	A3																				3
センショウグモ科	チョビヒグモ	<i>Walckenaeria antica</i> (Wider)	I	A3																				1
コツブグモ科	センショウグモ	<i>Ero japonicus</i> Bos. et Str.	E	D																				6
コガネグモ科	ナンブコツブグモ	<i>Mysmenella jobi</i> (Kraus)	G	A1																				1
	キザハシオニグモ	<i>Araneus abscissus</i> (Karsch)	C	A1																				1
	ビジョオニグモ	<i>Araneus nitificus</i> (Simon)	E	A1																				3
	コゲチャオニグモ	<i>Araneus punctigera</i> (Dolleschall)	E	A1																				1
	マメオニグモ	<i>Araneus sp.</i>	-	A1																				1
	オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i> L.Koch	A2	A1																				14
	カラオニグモ	<i>Araneus viperifer</i> Schenkel	E	A2																				2
	ムツボシオニグモ	<i>Araniella sp. A</i>	-	A																				1
	コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i> Karsch	E	A1																				5
	ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i> Bos. et Str.	E	A1																				17
	ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i> Karsch	A2	A1																				1
	ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i> Karsch	EG	A1		</																		

科名	種名	学名	生活場所	生活型	A 普福寺公園	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 久我山1・10	I 普福寺川緑地公園	J 和田堀公園	K 大宮八幡	L 堀ノ内2・40	M 大宮1・20	N 済美山	O 大宮1・5	P 下高井戸5・23	Q 下高井戸八幡	R 竜光寺	S 永福1・27	合計		
ハタゲグモ科 キシダグモ科 コモリグモ科	シモフリヤチグモ	Coelotes insidiosus L.Koch	G	A3																				13		
	メガネヤチグモ	Coelotes luctuosus (L.Koch)	A2	A1																					6	
	ハタゲグモ	Hahnha corticicola Bos. et Str.	C	A3																					3	
	イオウイロハシリグモ	Dolomedes sulfureus L.Koch	D	B1																					7	
	フジイコモリグモ	Arctosa fujii Tanaka	EG	B2																					4	
	ヒノマルコモリグモ	Arctosa japonica (Simon)	I	B2																					1	
	ウヅキコモリグモ	Pardosa astrigera L.Koch	D	B2																					1	
	ハリグコモリグモ	Pardosa laura (Karsch)	D	B2																					9	
	カイゾクコモリグモ	Pirata piraticus	-	-																						1
	キササゲグモ科	キササゲグモ	Pirata subpiraticus (Bos. et Str.)	B	B1																					1
フクログモ科	オキアキグモ	Oxyopes sertatus L.Koch	D	B2																					10	
	カバキコマチグモ	Chiracanthium japonicum Bos. et Str.	D	B1																					1	
	ヤマトコマチグモ	Chiracanthium lascivum Karsch	D	B1																					1	
	ヤサコマチグモ	Chiracanthium unicum Bos. et Str.	D	B1																					1	
	ヤマトフクログモ	Clubiona japonica L.Koch	D	B1																					1	
	ヤハズフクログモ	Clubiona jucunda (Karsch)	H	B1																					1	
	トビロフクログモ	Clubiona lena Bos. et Str.	D	B1																					6	
	マユミフクログモ	Clubiona propingua L.Koch	D	B1																					2	
	マイコフクログモ	Clubiona rostrata	-	-																					1	
	ムナアカフクログモ	Clubiona vigil Karsch	H	B1																					12	
アシダカグモ科	イタチグモ	Itatsina praticola (Bos. et Str.)	I	B2																					3	
	オトヒメグモ	Orthobula crucifera Bos. et Str.	I	B2																					8	
	コムラウラシマグモ	Phrurolithus komurai Yaginuma	I	B2																					7	
	ウラシマグモ	Phrurolithus nipponicus Kishida	I	B2																					11	
	ヤハネウラシマグモ	Phrurolithus pennatus Yaginuma	I	B2																					6	
	ネコグモ	Trachelas japonica Bos. et Str.	I	B2																					15	
	コアシダカグモ	Heteropoda forcipata (Karsch)	G	B2																					1	
	メキリグモ	Gnaphosa kom	D	B2																					1	
	ワシグモ科	マエトビケムリグモ	Zelotes pall	D	B2																				1	
	カニグモ科	キハダカニグモ	Bassaniana decorata (Karsch)	H	B1																					7
アマギエビスグモ		Lysiteles coronatus (Grube)	E	B1																					4	
コハナグモ		Misumenops japonicus (Bos. et Str.)	D	B1																					3	
クマダハナグモ		Misumenops kumadai Ono	-	-																					1	
ハナグモ		Misumenops tricuspidatus (Fabricius)	D	B1																					9	
マツモトオチバカニグモ		Oxyptila matsumotoi Ono	-	-																					4	
ニッポンオチバカニグモ		Oxyptila nipponica Ono	I	B2																					11	
ワカバグモ		Oxytate striatipes L.Koch	D	B1																					19	
アズチグモ		Thomisus labefactus Karsch	D	B1																					7	
トラフカニグモ		Tmarus piger (Walckenaer)	D	B1																					8	
エビグモ科	セマルトラフカニグモ	Tmarus rimosus Paik	D	B1																					9	
	ヤミイロカニグモ	Xysticus croceus Fox	D	B1																					12	
	オオヤミイロカニグモ	Xysticus saganus Bos. et Str.	D	B1																					1	
	キンイロエビグモ	Philodromus auricomus L.Koch	D	B1																					13	
	キハダエビグモ	Philodromus spinitarsis Simon	H	B1																					4	
	アサヒエビグモ	Philodromus subaureolus Bos. et Str.	D	B1																					19	
	シャコグモ	Tibellus tenellus (L.Koch)	D	B1																					6	
	ハエトリグモ科	ネコハエトリ	Carrhotus xanthogramma (Latreille)	A2	B1																					9
		イナズマハエトリ	Euophrys undulato vittata Bos. et Str.	D	B2																					1
		マミジロハエトリ	Evarcha albaria (L.Koch)	D	B1																					3
キレフハエトリ		Harmochirus pullus (Bos. et Str.)	E	B1																					1	
コジャバラハエトリ		Helicicus cylindrata (Karsch)	D	B1																					3	
ヤハズハエトリ		Marpissa elongata (Karsch)	D	B1																					1	
ヨダシハエトリ		Marpissa pulla (Karsch)	D	B2																					8	
シラヒゲハエトリ		Menemerus confusus Bos. et Str.	A2	B2																					4	
タイリクアリグモ		Myrmarachne formicaria (DeGeer)	D	B1																					2	
ヤサアリグモ		Myrmarachne innermichelis (Bos. et Str.)	D	B1																					1	
アリグモ	アリグモ	Myrmarachne japonica (Karsch)	D	B1																					14	
	チャイロアサヒハエトリ	Phintella abnormis (Bos. et Str.)	D	B1																					14	
	メダネアサヒハエトリ	Phintella lineata (Karsch)	D	B1																					6	
	メスジロハエトリ	Phintella versicolor (C.Koch)	D	B1																					1	
	デーニツハエトリ	Plexippoides doentzi (Karsch)	D	B1																					7	
	ミスジハエトリ	Plexippus setipes Karsch	A2	B2																					4	
	カラスハエトリ	Rhene atrata (Karsch)	D	B1																					3	
	ヒメカラスハエトリ	Rhene sp.	-	-																					5	
	アオオビハエトリ	Silerella vittata (Karsch)	D	B2																					10	
	合計		28科157種			89	51	39	26	26	57	19	21	20	65	36	46	67	72	21	41	50	47	25	157	

資料6 クモ類の計年出現状況

- 第1, 3回で採集    ○ 第3回のみ採集
- 第1, 2回で採集    □ 第2回のみ採集
- ▲ 第1, 3回で採集    △ 第1回のみ採集
- ◎ 第2, 3回で採集

科名	種名	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 菟 羅 八 幡	G 久 我 山 稻 荷	H 久 我 山 1 ・ 10	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 大 宮 1 ・ 20	N 済 美 山	O 大 宮 1 ・ 5	P 下 高 井 戸 八 幡	Q 下 高 井 戸 5 ・ 23	R 童 光 寺	S 永 福 1 ・ 27	合 計	
カネコトタテグモ科	カネコトタテグモ	■																				■
トタテグモ科	キシノウエトタテグモ	●	■		△	◎	●	◎		□	□	○	△	◎	●	●	▲	◎	○	◎	◎	●
ジグモ科	ジグモ	●	□	○	◎	●	●	□		□	●	△	●	◎	●	●	●	□	○	○	□	●
ハグモ科	ワスレナグモ																					
	ネコハグモ	■				▲	□	■	□	◎	●	○	●	▲	●	●	○	△	○	○	▲	●
	カレハグモ						○			■				▲	●	●	○	△	○	○		●
ウズグモ科	キイロカレハグモ	▲	△	□		▲	△	▲		○	○	□	△	◎	●	△	▲	△	○	○		●
	マネキグモ	●	●	▲	●	□	●	□		■	●	△	△	◎	◎	●			◎	◎		●
	トウキョウウズグモ						◎															●
チリグモ科	カタハリウズグモ	●	●				●						■	□	■			○	◎	◎		●
	ウズグモ	△					△						■	○								▲
	チリグモ		□				▲	○		△							□	□		○		●
エンマゴモ科	ミヤグモ	□	□	△	△	□															■	
タマゴモ科	ダニグモ	□	□				◎			◎												●
ヤマシログモ科	ナルトミダニグモ									□						○						◎
	シャラクダニグモ	△														△						△
	アカハネグモ															△						△
ユウレイグモ科	ユカタヤマシログモ		□	◎	△		●				□			□			○	○				●
	ユウレイグモ	●	●		△	△	△		□					●	■				○	△		●
	イエユウレイグモ		▲	○	○																	▲
ヒメグモ科	シモングモ		○	○			●											○				●
	ツリガネヒメグモ	◎	○	○			○			○				○	◎			○				◎
	キヒメグモ	■	■	△			△				■			□	■			○				●
	ニセンヒメグモ	△	△	△			△			△				△	△	△						△
	カグヤヒメグモ	◎	◎	◎		□	◎	○		□	□	□	□	□	◎	◎	○	□	○	○	○	◎
	ヒメグモ	●	◎		■	●	●		◎	●	●	●	●	●	●	■		○	○	○		●
	コンビラヒメグモ			▲							○	○	○	○	△	△						▲
	オオツリガネヒメグモ	◎	◎	○	◎	▲	●	●	○	▲	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	オオヒメグモ	●	●	▲	◎	▲	●	●	○	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●
	アシプトヒメグモ												○									○
	シロカネイソウロウグモ													○			△					▲
	オナガグモ	○	□																			◎
	チリイソウロウグモ														○							○
	フタオイソウロウグモ		□																			□
	ヤホシサヤヒメグモ	□			□						△			△	■							■
ボカシミジグモ															○						○	
キベリミジグモ	○																				○	
カニミジグモ	●	■	△			●	△			●	●	●	●	▲	■						●	
コアカクロミジグモ										△	□				□						■	
シモフリミジグモ	●	◎	△	◎	○	●				■	■	◎	●	●	■	▲	◎				○	
ヒシガタグモ	○														○						○	
ハラナガヒシガタグモ	□	○																			◎	
ムラクモヒシガタグモ	■	■	△	△											○						■	
ハラダカツクネグモ				□											○						◎	
スネグロオチバヒメグモ			○	○	■						▲		●	◎	◎			○			●	
サトヒメグモ	◎	■	○			◎	●				●		□	▲	●			○	○	●	●	
バラギヒメグモ	●	□			●					●	◎		△	△	■		◎				○	
ムナグロヒメグモ	□										○				○						◎	
イワマヒメグモ																					△	
キヨヒメグモ							○														○	
ムナボシヒメグモ	●	●	■	●	■	●	●	◎	■	●	●	●	●	●	●	■	▲	○	◎	△	●	
コケヒメグモ	▲	□		□																	◎	
ハイロヒメグモ	■			■		◎				●	◎				■	■	△			◎	○	
チビホラヒメグモ					○			○														○
サラグモ科	ザラアカムネグモ		△																			△
	テナガグモ	◎					○				○				▲			○				●
	タテヤマテナガグモ	■	●		▲	◎	○			▲	■	▲	■	◎	●					▲	△	●
	ハラジロムナキグモ	○		○				○			○		△	○	○			○				▲
	デーニツサラグモ																	○	○	□		◎
	コーデニツサラグモ	●	●		△	●				□	◎			◎	●							●
	ノコギリヒザグモ				□	△		△														■
	ハナサラグモ												○									○
	クロナンキングモ	○									□		●	○				◎				●

科名	種名	A 善福寺公園	B 井草八幡	C 観音寺	D 今川2・15	E 妙正寺公園	F 秋種八幡	G 久我山稲荷	H 久我山1・10	I 善福寺川緑地公園	J 和田堀公園	K 大官八幡	L 堀ノ内2・40	M 大官1・20	N 済美山	O 大官1・5	P 下高井戸八幡	Q 下高井戸5・23	R 竜光寺	S 永福1・27	合 計	
サラゲモ科	ニセアカムネグモ	■	○																		●	
	ヘリジロサラゲモ	■			■		○				□		■		■		◎	□				●
	ユノハマサラゲモ	○											△		○							●
	クロケシグモ				□										○							●
	ナナメケシグモ	■	△	●	■		●	△			□	■		○	■		○					●
	ツノケシグモ	◎	○		□						○			□	▲		○					●
	スングロサラゲモ	○								○	○			◎	○			○				●
	チビアカサラゲモ				△										○							●
	セスジアカムネグモ	△												○								●
	トウキョウアカムネグモ	●			□				△		□			●		○				△		●
チョビヒゲヌカグモ	▲									△			■								●	
カマクラヌカグモ	■									□											●	
テングヌカグモ		□												■							●	
センショウグモ科	センショウグモ	●	●			△			○	■	◎	■	●	■		□	◎				●	
コツブグモ科	ナンブコツブグモ	△	○		△							□									□	
コガネグモ科	ハツリグモ										□		△									
	ムツボシオニグモ					○															○	
	キザハシオニグモ				△										□						●	
	ビジョオニグモ	■	□	□						△			●	◎							●	
	アオオニグモ									□	△				□						○	
	コゲチャオニグモ	□	○								△										○	
	マメオニグモ		○																		○	
	オニグモ	●	◎	◎	○	○				◎	◎	●	●	◎			◎	○	○	○	○	
	カラオニグモ	◎									○				◎						◎	
	ナガコガネグモ	○	△				△						△								◎	
	コガタコガネグモ	○	□								□				□		◎				◎	
	ヤマトカナエグモ	■												■							◎	
	ギンメッキゴミグモ	●	◎	●	◎	●	◎	◎	□	◎	●	●	●	◎	◎	●	○	◎	◎	◎	□	
	ゴミグモ									△	△		■		▲						●	
	ヨツデゴミグモ	●	●	◎	●	●	●			◎	◎	◎	●	●	■						●	
	シロスジショウジョウグモ	○	◎	■	●	○				◎	◎		■	○	●	■					●	
	メガネドヨウグモ	◎					○				◎			○	●	■					●	
	ワキグロサツマノミダマシ	●	■	■			○			◎	△	△	△	●	●	■					●	
	サツマノミダマシ	●	●	◎			■				□	□	□	○	●	●	◎	◎	◎	◎	●	
	ジョロウグモ	●	■	□			●		□	△	●	□	●	◎	●	●					●	
	コオニグモモドキ									△											○	
	ズグロオニグモ	■					○				▲			○							△	
	サガオニグモ		□																		□	
	カラフトオニグモ		□		□		◎				▲		△	○							●	
アシナガグモ科	ヨツボシヒメアシナガグモ	△													□						○	
	ヒメアシナガグモ	△																			○	
	オオシロカネグモ	○	○									○	○	○							○	
	コシロカネグモ	■	■	■	□		△			□		△	□	■	■						●	
	キララシロカネグモ	◎	■								□	□	□		■						●	
	トガリアシナガグモ				○																○	
	ヤサガタアシナガグモ	◎																			○	
	ミドリアシナガグモ	□																			□	
	アシナガグモ	●	□	△	▲	□	□	□	□	■	▲	□	●	○	○						○	
	ウロコアシナガグモ	●	◎	△	●	●	◎	◎	□	●	▲	◎	●	●	△		◎	◎	◎	◎	●	
ヒラタグモ科	ヒラタグモ	●	◎	◎	△	●	●	◎	□	△	□	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	
タナグモ科	クサグモ	●	◎	◎				◎	□	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	
	コクサグモ	●	●	●		○	●	◎	◎	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	
	コタナグモ										△		△								●	
	ヤマヤチグモ		□								△		□	△							●	
	シモフリヤチグモ	●	□	◎	◎	●	●			◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	▲	□	●	△	●	
	アズマヤチグモ	△					△	○					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	
	メガネヤチグモ	■	■	○	◎	◎	△	○		△	■	□	■	▲	●	●	△				●	
ハタケグモ科	ハタケグモ	△			◎	◎				△	■	□	■	▲	●	●	△				●	
キシダグモ科	イオウヒロハシリグモ	●	■		□	□			○	■	□	○	●	▲	■	△	○			◎	●	
コモリグモ科	フジイコモリグモ	□			■	■				◎	△	△	◎	◎	◎		◎				●	
	ウヅキコモリグモ	■			■	■				■	■	■	■	●	●						●	
	ハリゲコモリグモ	●	●	▲	●	○		△		■	□		□	●	●						○	
	テジロハリゲコモリグモ		□																		□	
	ヒノマルコモリグモ												◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	
	カイソクコモリグモ												◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	
	キバラコモリグモ												◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	
	アライトコモリグモ												□	□	□	□	□	□	□	□	○	



資料7 記録された昆虫類のリスト

目名	科名	種名	調査年			
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度	
トンボ目	イトトンボ科	アジアイトトンボ		○	○	
		アオモンイトトンボ			○	
		クロイトトンボ	○	○	○	
		セスジイトトンボ	○	○	○	
		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	○	○	○
		アオイトトンボ科	ホソミオツネントンボ	○		
		サナエトンボ科	ウチワヤンマ	○	○	
		ヤンマ科	カトリヤンマ	○		
			マルタンヤンマ		○	
			クロスジギンヤンマ	○		○
		ギンヤンマ	○	○	○	
	オニヤンマ科	オニヤンマ	○		○	
	エゾトンボ科	オオヤマトンボ	○	○	○	
	トンボ科	シオカラトンボ	○	○	○	
		オオシオカラトンボ	○	○	○	
		ショウジョウトンボ		○	○	
		コフキトンボ	○	○	○	
		ナツアカネ		○	○	
		アキアカネ	○	○	○	
		コノシメトンボ			○	
		ノシメトンボ	○		○	
		コシアキトンボ	○	○	○	
		ウスバキトンボ	○	○	○	
		チョウトンボ		○		
	ゴキブリ目	ゴキブリ科	クロゴキブリ	○	○	○
			ヤマトゴキブリ	○	○	○
チャバネゴキブリ科		モリチャバネゴキブリ		○		
	チャバネゴキブリ	○	○	○		
カマキリ目	カマキリ科	オオカマキリ	○	○	○	
		コカマキリ	○	○	○	
		フナシコカマキリ	○			
		ハラビロカマキリ	○	○	○	
シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ	○	○	○	
バッタ目	カマドウマ科	カマドウマ	○	○	○	
		マダラカマドウマ		○		
	ケラ科	ケラ	○	○	○	
		コオロギ科	エンマコオロギ	○	○	○
		ミツカドコオロギ	○	○	○	
		ハラオカメコオロギ	○	○	○	
		ツツレサセコオロギ	○	○	○	
		マダラスズ	○	○		
		シバズ	○	○	○	
	クサヒバリ科	クサヒバリ		○	○	
	マツムシ科	アオマツムシ	○	○	○	
		カヤコオロギ	○	○		
	カネタタキ科	カネタタキ	○	○	○	
	カンタン科	カンタン	○	○	○	
	キリギリス科	セスジツユムシ	○	○	○	
		サトクダマキモドキ		○		
		ヒメギス			○	
		クビキリギリス	○	○	○	
		オナガササキリ			○	
		ササキリ			○	
		ウマオイ(ハヤシウマオイ)	○			
	オンブバッタ科	オンブバッタ	○	○	○	

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.	
			61年度	3年度	8年度		
	バッタ科	ハネナガイナゴ		○			
		エゾイナゴ(カネイナゴ)		○	○	○	
		ツチイナゴ			○	○	
		ショウリョウバッタ		○	○	○	
		トノサマバッタ			○	○	
		クルマバッタモドキ		○			
		クルマバッタ		○			
		イボバッタ		○			
		ヒシバッタ科	ヒシバッタ		○	○	○
		ノミバッタ科	ノミバッタ			○	
ナナフシ目	ナナフシ科	エダナナフシ			○		
		ナナフシモドキ(ナナフシ)	○	○	○		
ハサミムシ目	ハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ			○		
		ハマベハサミムシ(ハサミムシ)	○	○	○		
	オオハサミムシ科	オオハサミムシ	○	○			
	クギヌキハサミムシ科	コブハサミムシ(アルマンガハサミムシ)	○				
チャタテムシ目	コナチャタテ科	カツブシチャタテ(コナチャタテ)	○				
		ヒラタチャタテ		○			
シラミ目	ヒトジラミ科	ヒトジラミ			○		
カメムシ目	ウンカ科	ホソミドリウンカ	○				
	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	○	○	○		
	ハゴロモ科	アミガサハゴロモ		○	○		
		ベッコウハゴロモ		○	○		
		スケバハゴロモ	○	○	○		
	セミ科	ニイニイゼミ	○	○	○		
		クマゼミ		○	○		
		アブラゼミ	○	○	○		
		ヒグラシ	○	○	○		
		ミンミンゼミ	○	○	○		
		ツクツクボウシ	○	○	○		
	トゲアワフキムシ科	ムネアカアワフキ	○	○	○		
	アワフキムシ科	シロオビアワフキ	○	○	○		
		ホシアワフキ		○			
		マダラアワフキ			○		
	ツノゼミ科	トビイロツノゼミ	○				
	ミミズク科	ミミズク	○				
	アオズキンヨコバイ科	アオズキンヨコバイ	○	○			
	クロヒラタヨコバイ科	クロヒラタヨコバイ		○			
	ブチミヤクヨコバイ科	ブチミヤクヨコバイ	○				
	フトヨコバイ科	クワキヨコバイ	○				
	オオヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	○	○	○		
		オオヨコバイ	○	○	○		
		マエジロオオヨコバイ	○				
	ヒメヨコバイ科	チマダラヒメヨコバイ	○				
	ヨコバイ科	ヒシモンヨコバイ		○			
		イナズマヨコバイ		○			
		ツマグロヨコバイ		○			
		コチャイロヨコバイ	○				
	キジラミ科	クワキジラミ	○				
	アブラムシ科	クリオオアブラムシ		○			
		ヤナギクロクアブラムシ		○			
		エノキワタアブラムシ	○	○	○		
		キクヒメヒゲナガアブラムシ		○			
		ゴンズイフクレアブラムシ		○			
		ニワトコフクレアブラムシ	○	○			
		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		○			
		ウメコブアブラムシ		○			

目名	科名	種名	調査年		
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度
		モモアカアブラムシ		○	
		ニセダイコンアブラムシ		○	
		ダイコンアブラムシ		○	○
		キククビレアブラムシ		○	
		マメアブラムシ		○	
		ギシギシアブラムシ	○	○	○
		コミカンアブラムシ(ハセアブラムシ)	○		
		クスオナガアブラムシ	○		
		トウキョウカマガタアブラムシ		○	
		モミジニタイケアブラムシ	○	○	
		イバラヒゲナガアブラムシ		○	
		ムギクレアブラムシ		○	
		エゴノネコヒシアブラムシ		○	
		クワイクビレアブラムシ	○	○	
	コナジラミ科	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科	イセリアカイガラムシ	○		○
	カタカイガラムシ科	カメノコロウムシ	○	○	○
		ツノロウムシ	○	○	○
		ルビーロウムシ	○	○	○
		タマカタカイガラムシ		○	○
	アメンボ科	ヒメアメンボ		○	○
		アメンボ	○	○	○
	メクラカメムシ科	ベニヒゲホソミドリメクラガメ		○	
		アカホシメクラガメ	○		
		ナカグロメクラガメ	○		
		ブチヒゲクロメクラガメ	○		
		ムモンミドリメクラガメ		○	○
		フタモンアカメクラガメ	○	○	
	ハナカメムシ科	ナミヒメハナカメムシ(ヒメハナカメムシ)	○		
	ゲンバイムシ科	クルミゲンバイ	○		
		ツツジゲンバイ	○	○	○
		ナシゲンバイ	○	○	○
		トサカゲンバイ	○		
		ヤブガラシゲンバイ	○		
	サシガメ科	ヤニサシガメ			○
		アカシマサシガメ		○	
	イトカメムシ科	イトカメムシ	○	○	○
		ヒメイトカメムシ		○	
	ナガカメムシ科	ホソコバネナガカメムシ	○		
		オオメカメムシ(オオメカメムシ)		○	○
		ヒゲナガカメムシ			○
		コバネヒョウタンナガカメムシ			○
	ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	○		
		ホソヘリカメムシ		○	○
	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ(ホオズキヘリカメムシ)		○	○
		キバラヘリカメムシ	○		
		ホソハリカメムシ		○	○
		ハリカメムシ	○		
	ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ			○
		アカヒメヘリカメムシ			○
	クヌギカメムシ科	クヌギカメムシ		○	
	マルカメムシ科	マルカメムシ		○	○
	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	○	○	○
		コツチカメムシ(コガタツチカメムシ)		○	
		マルツチカメムシ			○
		ヒメツチカメムシ			○
		ミツボシツチカメムシ			○

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.		
			61年度	3年度	8年度			
キンカメムシ科 カメムシ科		シロヘリツチカメムシ				○		
		アカスジキンカメムシ	○					
		アカスジカメムシ			○	○		
		ウズラカメムシ	○	○				
		シラホシカメムシ		○		○		
		マルシラホシカメムシ		○				
		ムラサキシラホシカメムシ	○					
		クサギカメムシ	○	○		○		
		ナガメ	○	○		○		
		アオクサカメムシ				○		
		チャバネアオカメムシ	○	○		○		
		ツノカメムシ科		モンキツノカメムシ(マルモンカメムシ)			○	
				エサキモンキツノカメムシ	○	○		
		アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	ヤマトクロスジヘビトンボ				○
クサカゲロウ科						○		
ウスバカゲロウ科	ヨツボシクサカゲロウ				○	○		
	セアカクサカゲロウ					○		
	マダラウスバカゲロウ		○					
		ウスバカゲロウ	○	○	○			
コウチュウ目	ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ	○	○		○		
		ニワハンミョウ	○					
	オサムシ科	アオオサムシ	○	○		○		
		ナガヒョウタンゴミムシ			○			
		アトモンミズギワゴミムシ				○		
		セアカヒラタゴミムシ	○	○		○		
		マルガタツヤヒラタゴミムシ			○			
		マルガタゴミムシ	○	○		○		
		コアオマルガタゴミムシ			○	○		
		キアシマルガタゴミムシ			○	○		
		ナガマルガタゴミムシ			○			
		オオマルガタゴミムシ			○			
		ゴミムシ	○	○		○		
		ホシボシゴミムシ			○			
		ケゴモクムシ			○			
		ヒメケゴモクムシ	○					
		ケウスゴモクムシ(ウスケゴモクムシ)			○	○		
		コゴモクムシ			○	○		
		ウスアカクロゴモクムシ	○					
		クロゴモクムシ(キツクロゴモクムシ)	○	○				
		アカアシマルガタゴモクムシ			○	○		
		マルヒメゴモクムシ			○			
		イツホシマメゴモクムシ			○	○		
		クロヘリアトキリゴミムシ	○					
		ジュウジアトキリゴミムシ	○	○				
		ゲンゴロウ科		ハイイロゲンゴロウ			○	
				コシマゲンゴロウ			○	
		エンマムシ科		ニセドウガネエンマムシ	○			
				コエンマムシ	○			
		シテムシ科		コクロシテムシ	○			○
				ヒラタシテムシ	○	○		
				オオヒラタシテムシ				○
				ヒメヒラタシテムシ			○	○
		ハネカクシ科		ホソフタホシメダカハネカクシ			○	
				アオバアリガタハネカクシ	○	○		○
				アカバハネカクシ	○	○		
		マルハナノミ科		トビイロマルハナノミ	○			
				クワガタムシ科				
				ミヤマクワガタ	○			
				ノギリクワガタ	○			

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
		コクワガタ		○	○	○
		スジクワガタ		○		
		ヒラタクワガタ		○	○	○
	センチコガネ科	センチコガネ		○	○	○
	コガネムシ科	カドマルエンマコガネ		○		
		クロマルエンマコガネ			○	○
		コブマルエンマコガネ		○	○	○
		マグソコガネ			○	○
		コフキコガネ		○	○	○
		クロコガネ			○	○
		コクロコガネ			○	○
		ナガチャコガネ		○	○	○
		ヒメビロウドコガネ		○	○	○
		アカビロウドコガネ		○	○	○
		マメコガネ		○	○	○
		セマダラコガネ		○	○	○
		スジコガネ			○	○
		ドウガネブイブイ			○	○
		サクラコガネ			○	○
		ヒメコガネ		○	○	○
		ヒラタハナムグリ		○		
		クロカナブン		○		○
		カナブン		○	○	○
		シロテンハナムグリ		○	○	○
		コアオハナムグリ		○	○	○
		カブトムシ		○	○	○
	タマムシ科	タマムシ			○	
		ヒメヒラタタマムシ		○		
		ヒシモンナガタマムシ		○		
		グズノチビタマムシ		○	○	○
		マルガタチビタマムシ		○		
		ヤノナミガタチビタマムシ		○	○	○
		ヒラタチビタマムシ				○
	コメツキムシ科	サビキコリ		○	○	○
		ムナビロサビキコリ				○
		マダラチビコメツキ		○	○	○
		オオツヤハダコメツキ			○	○
		トラフコメツキ			○	○
		オオクロクシコメツキ(オオクシコメツキ)			○	○
		アカアシオオクシコメツキ			○	○
		クロツヤクシコメツキ		○		
	ホタル科	ヘイケボタル				○
	カツオブシムシ科	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		○	○	○
	ナガシクイムシ科	チビタケナガシクイ		○		
	シバンムシ科	ジンサンシバンムシ		○	○	○
		タバコシバンムシ			○	
	ヒョウホンムシ科	ナガヒョウホンムシ				○
	ジョウカイモドキ科	ケシジョウカイモドキ		○		
		ツマキアオジョウカイモドキ		○		
	ケシキスイムシ科	クロハナケシキスイ			○	
		モンチビヒラタケシキスイ			○	○
		キボシヒラタケシキスイ		○	○	
		ヘリグロヒラタケシキスイ		○		
		ナガコゲチャケシキスイ		○		
		ルイスコオニケシキスイ		○		
		ヨツボシケシキスイ		○	○	

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
	テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ			○	○
	テントウムシ科	クビアカヒメテントウ	○			
		コクロヒメテントウ	○	○		○
		フタホシテントウ				○
		ヒメアカホシテントウ	○	○		○
		アカイロテントウ		○		
		ジュウクホシテントウ	○			
		ナナホシテントウ	○	○		○
		ヒメカメノコテントウ	○	○		○
		ムーアシロホシテントウ	○	○		○
		シロジュウゴホシテントウ	○			
		ナミテントウ	○	○		○
		ダンダラテントウ	○			○
		キイロテントウ	○	○		○
		ニジュウヤホシテントウ	○	○		○
		トホシテントウ	○	○		○
	ミジンムシダマシ科	クロミジンムシダマシ		○		○
	ハナノミ科	クロヒメハナノミ	○			
	カミキリモドキ科	アオカミキリモドキ	○	○		○
		キバネカミキリモドキ	○			
		アオグロカミキリモドキ	○			
	ハムシダマシ科	ヒゲブトハムシダマシ	○	○		○
		ハムシダマシ	○	○		○
	クチキムシ科	オオクチキムシ		○		○
		クチキムシ	○			
		クロホシクチキムシ	○			
	ゴミムシダマシ科	クロツヤキノコゴミムシダマシ		○		
		コマルキマワリ		○		
		キマワリ	○	○		○
	アリモドキ科	ホソクビアリモドキ	○			
	カミキリムシ科	マルクビケマダラカミキリ		○		
		キマダラヤマカミキリ		○		○
		ブドウトラカミキリ	○			
		クスジトラカミキリ	○			
		タケトラカミキリ	○			○
		ヒメクロトラカミキリ	○			
		ナガゴマフカミキリ		○		
		アトジロサビカミキリ	○			
		キボシカミキリ		○		○
		ゴマダラカミキリ		○		○
		マツノマダラカミキリ	○	○		
		センノカミキリ				○
		クワカミキリ				○
		ケシカミキリ	○			
		キクスイカミキリ	○			
	ハムシ科	カシワツツハムシ				○
		イモサルハムシ	○			
		ドウガネサルハムシ	○			○
		ダイコンハムシ	○	○		○
		コガタルリハムシ				○
		トホシハムシ				○
		サンゴジュハムシ	○	○		○
		クロウリハムシ	○	○		○
		クワハムシ	○			
		ハンノキハムシ	○	○		○
		ヒゲナガウスバハムシ				○
		ウリハムシモドキ				○

目名	科名	種名	調査年		
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度
		ホタルハムシ			○
		イタドリハムシ	○	○	○
		テントウノミハムシ	○	○	○
		ナトビハムシ	○	○	○
		ルリマルノミハムシ	○	○	○
		アカクビボソハムシ		○	
		トホシクビボソハムシ	○	○	
		ムシクソハムシ	○		
		ヒメキバネサルハムシ	○		
		キイロクワハムシ		○	
		アカバナトビハムシ		○	
		カミナリハムシ		○	
		クワノミハムシ		○	
		キスジノミハムシ		○	
		ヨモギトビハムシ	○		
		ルリナガスネトビハムシ	○		
		ヒメカメノコハムシ	○	○	
	マメゾウムシ科	アズキマメゾウムシ		○	
	ヒゲナガゾウムシ科	カオシ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		○	
	オトシブミ科	クチナガチョッキリ	○		
		ヒメクロオトシブミ		○	
		カシルリオトシビミ	○		
	ゾウムシ科	リンゴコフキゾウムシ	○		
		ウスイロヒゲボソゾウムシ		○	
		カシワクチプトゾウムシ	○		
		クリイロクチプトゾウムシ		○	
		ヒレルクチプトゾウムシ	○		
		サビヒョウタンゾウムシ		○	
		クワヒョウタンゾウムシ	○		
		スグリゾウムシ	○	○	○
		コフキゾウムシ	○		○
		ヤサイゾウムシ		○	
		オジロアシナガゾウムシ	○		
		カシワノミゾウムシ	○		
		アカアシノミゾウムシ	○	○	○
		ジュウジチビシギゾウムシ	○		
		ツツジトゲムネサルゾウムシ		○	
ハチ目	ミフシハバチ科	アカスジチュウレンジ			○
		チュウレンジバチ	○	○	
		ニホンチュウレンジ			○
	ハバチ科	ルリチュウレンジ	○	○	○
	ヒメバチ科	ニホンカブラハバチ		○	○
		アゲハヒメバチ		○	
		ハラボソトガリヒメバチ		○	
	タマバチ科	クリタマバチ		○	
	アリバチ科	トゲムネアリバチ			○
	ツチバチ科	ハラナガツチバチ		○	○
		キンケハラナガツチバチ	○	○	○
		ヒメハラナガツチバチ		○	○
	アリ科	オオハリアリ	○	○	○
		クロナガアリ	○	○	○
		アズマオオズアリ(アズマオオズアカアリ)	○	○	○
		ムネボソアリ			○
		トビイロシワアリ	○	○	○

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
		カドフシアリ			○	
		アミメアリ	○	○		○
		トビイロシリアゲアリ	○	○		○
		キイロシリアゲアリ		○		○
		ウロコアリ		○		○
		アメイロアリ				○
		トビイロケアリ	○	○		○
		アメイロケアリ		○		○
		クロクサアリ	○	○		
		クロヤマアリ	○	○		○
		サムライアリ		○		
		クロオオアリ	○	○		○
		ヨツボシオオアリ	○	○		○
	ベッコウバチ科	オオモンクロベッコウ	○			
	ドロバチ科	キボシトックリバチ			○	
		スズバチ			○	○
		ミカドドロバチ				○
		チビドロバチ			○	
	スズメバチ科	クロスズメバチ			○	○
		キアシナガバチ			○	○
		セグロアシナガバチ	○	○	○	○
		コアシナガバチ	○	○	○	○
		フタモンアシナガバチ	○	○	○	○
		スズメバチ(材スズメバチ)	○			
		キイロスズメバチ	○	○		○
		コガタスズメバチ	○	○		○
	アナバチ科(ジガバチ科)	クロアナバチ			○	
		ジガバチ(ヤマジガバチ)			○	○
		アメリカジガバチ			○	
	ハキリバチ科	オオハキリバチ			○	○
	コシブトハナバチ科	キマダラハナバチ				○
		シロスジヒゲナガハナバチ				○
		クマバチ	○	○		○
	ミツバチ科	クロマルハナバチ	○			
		コマルハナバチ	○	○		○
		ニホンミツバチ(ミツバチ)				○
		セイヨウミツバチ(ヨシメミツバチ)	○	○		○
ノミ目	ヒトノミ科	ネコノミ	○	○		○
ハエ目	ガガンボ科	ヤチガガンボ	○			
		マダラガガンボ				○
		キリウジガガンボ	○	○		○
		キイロホソガガンボ				○
		シリブトガガンボ	○			
		ガガンボの一種			○	
	チョウバエ科(チョウバエ科)	ホシチョウバエ	○	○		○
		オオケチョウバエ	○	○		○
	カ科	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(コガタイカ)	○			
	ユスリカ科	セスジユスリカ	○	○		○
		オオユスリカ	○	○		○
	ケバエ科(フルカ科)	メスアカケバエ	○			
	ニセケバエ科(ゴシカ科)	ナガサキニセケバエ	○			
	ミズアブ科	アメリカミズアブ		○		○
		コウカアブ	○			
	ツリアブ科	ビロウドツリアブ	○	○		
		コウヤツリアブ	○			

目名	科名	種名	調査年		
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度
		ビロウドツリアブ	○	○	
		コウヤツリアブ	○		
	ムシヒキアブ科	ハラボソムシヒキ	○		
		トラフムシヒキ		○	○
		アオメムシヒキ(アオメアブ)		○	
		シオヤムシヒキ(シヤアブ)	○	○	○
	ハナアブ科	マガリケムシヒキ	○	○	○
		ホソヒラタアブ	○	○	○
		エゾコヒラタアブ	○		
		キイロナミホシヒラタアブ	○		
		ナミホシヒラタアブ	○	○	○
		フタスジハナアブ		○	
		マメヒラタアブ(ヒメヒラタアブ)			○
		ホシツヤヒラタアブ(セズヒラタアブ)	○		
		シマハナアブ		○	○
		ハナアブ	○	○	○
		オオハナアブ	○	○	○
		アシプトハナアブ	○	○	○
	ナガズヤセバエ科	モンキアシナガヤセバエ		○	
	ミバエ科	ミスジミバエ		○	
	ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ			○
	ツヤホソバエ科	ヒトテンツヤホソバエ			○
	ハモグリバエ科	ヨモギハモグリバエ	○		
		カトウハモグリバエ	○		
		ナモグリバエ		○	○
	ショウジョウバエ科	キイロショウジョウバエ		○	○
	トゲハネバエ科	センチトゲハネバエ	○		
	フンバエ科	ヒメフンバエ			○
	ハナバエ科	ヒメイエバエ	○		
		ヒメクロバエ	○		
	イエバエ科	イエバエ	○		○
	クロバエ科	ケブカクロバエ		○	○
		オオクロバエ	○	○	○
		ミドリキンバエ		○	
		キンバエ	○		○
		ヒロズキンバエ		○	○
	ニクバエ科	センチニクバエ		○	○
		ナミニクバエ		○	○
	ヤドリバエ科	ノコギリハリバエ	○		
トビケラ目	ホソバトビケラ科	カスリホソトビケラ(ホソトビケラ)		○	
チョウ目	ハマキガ科	マツアトキハマキ		○	○
		チャハマキ		○	○
		ナカオビナミスジキヒメハマキ			○
		マツズアカシムシ			○
		ナシヒメシンクイ	○		○
	ミノガ科	オオミノガ	○	○	○
		クロツヤミノガ(ミノガ)		○	○
	ヒロズコガ科	イガ	○		○
	スガ科	コナガ			○
		ベンケイソウスガ			○
	スカシバガ科	コスカシバ			○
	ヒロバキバガ科	ツガヒロバキバガ			○
	カザリバガ科	セジロトガリホソガ			○
	マダラガ科	ミノウスバ		○	○
		ホタルガ	○	○	○
		タケノホソクロバ(タケノホソバ)		○	○

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
		ブドウスカシクロバ				○
	セミヤドリガ科	セミヤドリガ				○
	イラガ科	ヒメクロイラガ			○	○
		イラガ			○	○
		アカイラガ				○
		クロシタアオイラガ			○	○
	マドガ科	マドガ				○
	メイガ科	シロスジツトガ			○	
		シバツトガ				○
		ツトガ			○	○
		ミツテンノメイガ			○	○
		シロオビノメイガ			○	○
		ヨスジノメイガ				○
		コブノメイガ			○	○
		ヒメクロミスジノメイガ				○
		ワタノメイガ			○	○
		ウスグロヨツモンノメイガ				○
		マエアカスカシノメイガ			○	○
		ツゲノメイガ		○	○	○
		マメノメイガ			○	○
		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			○	
		マエキノメイガ			○	○
		ヘリグロノメイガ			○	
		モンキクロノメイガ		○		○
		マエキシタグロノメイガ			○	○
		シロアヤヒメノメイガ				○
		キアヤヒメノメイガ				○
		タテシマノメイガ			○	○
		キムジノメイガ				○
		マエベニノメイガ			○	○
		ヘリジロキンノメイガ			○	○
		アウノメイガ			○	○
		フキノメイガ				○
		クロモンキノメイガ				○
		ウドノメイガ			○	○
		ベニフキノメイガ				○
		トビイロシマメイガ			○	○
		カシノシマメイガ				○
		フタスジシマメイガ				○
		アカシマメイガ			○	○
		カバイロトガリメイガ				○
		ノシメマダラメイガ				○
		アカマダラメイガ			○	
		ウスアカムラサキマダラメイガ				○
	トリバガ科	ブドウトリバ			○	○
	セセリチョウ科	ダイミョウセセリ		○	○	○
		キマダラセセリ			○	○
		コチャバネセセリ		○	○	○
		オオチャバネセセリ		○	○	○
		チャバネセセリ				○
		イチモンジセセリ		○	○	○
	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ			○	○
		アオスジアゲハ		○	○	○
		キアゲハ		○	○	○

目名	科名	種名	調査年		
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度
		ナミアゲハ	○	○	○
		クロアゲハ	○	○	○
		モンキアゲハ		○	○
		カラスアゲハ	○	○	○
	シロチョウ科	キチョウ	○	○	○
		モンキチョウ	○	○	○
		ツマキチョウ	○	○	○
		モンシロチョウ	○	○	○
	シジミチョウ科	スジグロシロチョウ	○	○	○
		ムラサキシジミ			○
		ミズイロオナガシジミ	○	○	
		トラフシジミ	○	○	○
		ベニシジミ	○	○	○
		ゴイシジミ	○	○	○
		ウラナミシジミ	○	○	○
		ヤマトシジミ	○	○	○
		ルリシジミ	○	○	○
		ツバメシジミ	○	○	○
	ウラギンシジミチョウ科	ウラギンシジミ	○	○	○
	テングチョウ科	テングチョウ	○	○	○
	マダラチョウ科	アサギマダラ			○
	タテハチョウ科	オオウラギンスジヒョウモン			○
		ミドリヒョウモン	○		○
		ウラギンヒョウモン			○
		イチモンジチョウ			○
		コムスジ	○	○	○
		キタテハ	○	○	○
		ルリタテハ	○	○	○
		ヒオドシチョウ	○		
		ヒメアカタテハ	○	○	○
		アカタテハ	○	○	○
		ゴマダラチョウ	○	○	○
		オオムラサキ	○		
	ジャノメチョウ科	ヒメウラナミジャノメ	○	○	○
		ヒカゲチョウ(オビカ)	○	○	○
		サトキマダラヒカゲ	○	○	○
		ヒメジャノメ	○	○	○
	シャクガ科	シロオビフユシャク		○	
		クロバネフユシャク		○	
		スジモンフユシャク		○	
		ウスバフユシャク		○	
		カギバアオシャク			○
		クスアオシャク			○
		ナミガタウスキアオシャク			○
		キバラヒメアオシャク	○	○	○
		ナミスジコアオシャク			○
		フタナミトビヒメシャク		○	○
		ベニスジヒメシャク			○
		ウスベニスジヒメシャク			○
		マエキヒメシャク			○
		モントビヒメシャク			○
		ウスキクロテンヒメシャク		○	○
		オオウスモンキヒメシャク			○
		オイウケヒメシャク			○
		アトスジグロナミシャク		○	○
		フタトビスジナミシャク		○	○

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
		セスジナミシャク			○	○
		オオハガタナミシャク			○	○
		ツマキナカジロナミシャク			○	○
		シロシタトビイロナミシャク			○	○
		ヒメマダラエダシャク				○
		ユウマダラエダシャク	○		○	○
		サザナミオビエダシャク			○	○
		ウチムラサキヒメエダシャク			○	○
		ハグルマエダシャク			○	○
		クロハグルマエダシャク			○	○
		フタテシオエダシャク	○			○
		シャンハイオエダシャク			○	○
		ツマジロエダシャク				○
		ヒロオビトンボエダシャク			○	○
		ウメエダシャク	○		○	○
		コヨツメエダシャク				○
		ヨモギエダシャク			○	○
		クワエダシャク				○
		マエキトビエダシャク			○	○
		ウラベニエダシャク				○
		ウスキツバメエダシャク			○	○
	カレハガ科	ヨシカレハ				○
		マツカレハ			○	○
	ヤママユガ科	クスサン			○	○
		オオミズアオ			○	○
	スズメガ科	エビガラスズメ			○	○
		シモフリスズメ			○	○
		サザナミスズメ			○	○
		トビイロスズメ				○
		モモスズメ			○	○
		クチバスズメ				○
		ウンモンズズメ			○	○
		オオスカシバ	○		○	○
		ブドウズズメ	○			○
		ホシヒメハウジャク			○	○
		ハウジャク	○			○
		ヒメクロハウジャク	○		○	○
		ホシハウジャク	○		○	○
		クロハウジャク			○	○
		ベニスズメ			○	○
		コスズメ	○		○	○
		セスジスズメ			○	○
		ピロードスズメ				○
	シャチホコガ科	ツマキシャチホコ			○	○
		モンクロシャチホコ			○	○
		クビワシャチホコ				○
		ブライヤエグリシャチホコ				○
	ドクガ科	ヒメシロモンドクガ			○	○
		マイマイガ			○	○
		モンシロドクガ			○	○
		ドクガ	○		○	○
		チャドクガ	○		○	○
	ヒトリガ科	ムジホソバ				○
		ヤネホソバ			○	○
		ハガタキコケガ	○			○
		スジモンヒトリ			○	○
		クワゴマダラヒトリ			○	○
		アカハラゴマダラヒトリ			○	○

目名	科名	種名	調査年	昭和60.	平成2.	平成7.
			61年度	3年度	8年度	
		クワゴマダラヒトリ			○	○
		アカハラゴマダラヒトリ			○	○
		キハラゴマダラヒトリ			○	○
		アメリカシロヒトリ	○		○	○
	コブガ科	クロスジコブガ			○	○
	カノコガ科	カノコガ	○		○	○
	ヤガ科	リンゴケンモン				○
		ナシケンモン				○
		シマケンモン			○	○
		タマナヤガ			○	○
		カブラヤガ			○	○
		クロクモヤガ			○	○
		オオバコヤガ				○
		ヨトウガ	○		○	○
		キミヤクヨトウ			○	○
		クロシタキヨトウ			○	○
		アヤメモクメキリガ				○
		ミヤマオビキリガ			○	
		ノコメトガリキリガ	○			
		デンオビヨトウ			○	○
		アカガネヨトウ			○	○
		シロスジアオトウ			○	○
		ハスモンヨトウ			○	○
		スジキリヨトウ				○
		ヒメサビスジヨトウ			○	○
		オオシマカラスヨトウ	○		○	○
		カラスヨトウ				○
		チャオビヨトウ				○
		ベニモンヨトウ			○	○
		シロテンクロヨトウ			○	○
		フサヤガ			○	○
		リュウキュウキノカワガ			○	○
		ネスジキノカワガ			○	○
		アカマエアオリング			○	○
		ベニモンアオリング			○	○
		アカスジアオリング			○	○
		カバイロシマコヤガ			○	○
		ヒメネジロコヤガ				○
		ニセシロフコヤガ				○
		フタトガリコヤガ				○
		ワイギンモンウワバ				○
		イネキンウワバ			○	○
		キクキンウワバ			○	○
		エゾギクキンウワバ				○
		ミツモンキンウワバ				○
		ウリキンウワバ				○
		ベニシタバ	○			
		ホソオビアシブトクチバ			○	○
		オオウンモンクチバ				○
		ムクゲコノハ	○		○	○
		フクラスズメ			○	○
		オオアカキリバ	○			○
		ナカシロシタバ			○	○
		マエテンアツバ				○
		フタテンアツバ			○	○
		シロスアツバ				○

目名	科名	種名	調査年		
			昭和60. 61年度	平成2. 3年度	平成7. 8年度
		クロキシタアツバ		○	○
		タイウシキシタアツバ		○	○
		ソトウスグロアツバ			○
	トラガ科	トビイロトラガ		○	○
計	17	175	743	358	479

資料8 調査年度別の出現種類と出現個体数 (鳥類)

目名	科名	種名	年度別出現状況					合計	渡りの区分	主な生息環境	生息環境区分 (生息環境を大きく区分)		
			昭和 60 年度	昭和 61 年度	平成 3 年度	平成 7 年度	平成 8 年度						
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	34	47	36	29	40	186	R	河川, 池	水辺		
ペリカン	ウ	カワウ		11				12		海岸, 河川	水辺		
コウノトリ	サギ	ゴイサギ	1	1		3	7	12	R	水辺	水辺		
		ダイサギ		1			2	3	W	水辺	水辺		
		コサギ	1	5	1	1	5	13	W	水辺	水辺		
		アオサギ		1				1			水辺	水辺	
ガンカモ	ガンカモ	オシドリ					8	8	W	河川, 池	水辺		
		マガモ	43	85	32	17	57	234	W	河川, 池	水辺		
		カルガモ	530	717	470	189	350	2256	R	河川, 池	水辺		
		コガモ	233	409	264	39	62	1007	W	河川, 池	水辺		
		オナガガモ	25	36	19	36	183	299	W	河川, 池	水辺		
		キンクロハジロ				8		8	W	河川, 池	水辺		
ワシタカ	ワシタカ	トビ		1				1		海岸, 河川	水辺		
		ツミ		1				1		林地	林地		
		ハヤブサ		2				2		草地	草地, 農耕地		
キジ	キジ	6	2				8	R	林地	林地			
ツル	クイナ	パン	28	52	28	25	28	161	R	河川, 池	水辺		
チドリ	シギ	イソシギ		1				1		水辺	水辺		
ハト	ハト	キジバト	1202	1183	1172	1038	996	5591	R	林地, 農耕地	林地など		
ホトトギス	ホトトギス	カッコウ ツツドリ		2				2	T	草地	草地, 農耕地		
			1					1	T	林地	林地		
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ		2				2	T	海岸, 山地	市街地, その他		
ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	3		1			4		水辺	水辺		
キツツキ	キツツキ	コガラ	10	29	5	7	19	70	R	林地	林地		
スズメ	ツバメ	ツバメ	203	186	260	218	153	1020	S	農耕地, 市街地	草地, 農耕地		
		セキレイ											
		キセキレイ	8	8	3	6	6	31	W	水辺	水辺		
		ハクセキレイ	88	62	125	96	69	440	R	水辺	水辺		
		セグロセキレイ	17	30	8	12	14	81	W	水辺	水辺		
		ヒヨドリ	ヒヨドリ	2436	1886	1831	1682	1495	9330	R	林地	林地	
		モズ	モズ	24	18	15	17	12	86	W	林縁, 農耕地	林縁など	
		ヒタキ	ジョウビタキ	19	6	15	5	15	60	W	草地, 農耕地	草地, 農耕地	
			アカハラ	1					1			林地	林地
			シロハラ	7	3	2	3	8	23	W	林地	林地	
			ツグミ	244	151	117	73	138	723	W	林縁, 農耕地	林縁など	
			ウグイス	34	18	13	46	27	138	W	林地	林地	
			オオヨシキリ		2				2	T	湿性草地	水辺	
			メボソムシクイ		2				2	T	林地	林地	
			エゾムシクイ		1				1	T	林地	林地	
			センダイムシクイ		2				2	T	林地	林地	
			キビタキ	2					3	T	林地	林地	
			オオルリ		1				1	T	林地	林地	
			エゾビタキ	1					1	T	林地	林地	
			コサメビタキ	2					2	T	林地	林地	
		サンコウチョウ	1					1	T	林地	林地		
		シジュウカラ	ヒガラ		1				1			林地	林地
			ヤマガラ		1				1			林地	林地
			シジュウカラ	925	881	793	925	788	4312	R	林地	林地	
		メジロ	メジロ	211	172	268	262	206	1119	R	林地	林地	
		ホオジロ	ホオジロ	1	1				2			林縁, 草地	林縁など
			カシラダカ	3	3				6			林縁, 草地	林縁など
アオジ	55		73	24	36	38	226	W	林縁, 草地	林縁など			
アトリ	カブラヒワ	554	407	507	496	502	2466	R	林縁, 農耕地	林縁など			
	シメ	32	90	10	18	20	170	W	林地	林地			
ハタオリドリ	スズメ	4376	4974	3970	3570	3555	20445	R	市街地	市街地, その他			
ムクドリ	ムクドリ	1570	1404	1597	1410	1116	7097	R	農耕地, 市街地	草地, 農耕地			
カラス	カケス	1	2				3			林地	林地		
	オナガ	599	580	542	480	393	2594	R	林地, 農耕地	林地など			
	ハシボソガラス	9	2	1	2	14	28	R	農耕地, 市街地	草地, 農耕地			
	ハシブトガラス	518	795	460	498	530	2801	R	林地, 市街地	市街地, その他			
その他	その他	サメビタキ類					3	3	T	林地	林地		
		ムシクイ類					2	2	T	林地	林地		
		ヒタキ類				2		2	T	林地	林地		
個体数			14057	14351	12589	11249	10869	63115					
合計 14目	26科	60種	40種	51種	30種	31種	38種	60種	-	-	-		
多様度指数 (β)			6.32	5.99	6.37	6.21	6.33	6.27					

注1) リストは日本産鳥類目録改訂第5版(日本鳥学会 1974)による。

注2) リストは日本産鳥類目録改訂第5版(日本鳥学会1974)による。

注3) ドバト, ワカケホンセイインコも出現したが, 上記目録に記録がないためリストから除いた。

注4) 渡りの区分 杉並区における渡りの区分。

R: 留鳥 (周年生息する種)

S: 夏鳥 (夏期に生息する種)

W: 冬鳥 (冬期に生息する種)

T: 旅鳥 (春期と秋期に生息する種)

無記入: 不明 (記録が少なく区分が確定できない種)

モズは繁殖情報があり留鳥となっていたが, 全般的な出現状況から冬鳥に変更した。

注5) 種類数の合計, 多様度指数の計算には, サメビタキ類など種の確定しない「その他」の種類は含まない。

資料9 渡りの区分別出現種類

渡りの区分	調査年度									
	昭和60年度		昭和61年度		平成3年度		平成7年度		平成8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
留鳥	17	42.50%	17	33.33%	15	50.00%	16	51.61%	16	42.11%
夏鳥	1	2.50%	1	1.96%	1	3.33%	1	3.23%	1	2.63%
冬鳥	13	32.50%	14	27.45%	13	43.33%	14	45.16%	16	42.11%
旅鳥	5	12.50%	7	13.73%	0	0.00%	0	0.00%	2	5.26%
不明	4	10.00%	12	23.53%	1	3.33%	0	0.00%	3	7.89%
合計	40	100%	51	100%	30	100%	31	100%	38	100%

資料10 生息環境区分別出現種類

生息環境区分	調査年度									
	昭和60年度		昭和61年度		平成3年度		平成7年度		平成8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
水辺	12	30.00%	17	33.33%	11	36.67%	12	38.71%	15	39.47%
林地	14	35.00%	17	33.33%	7	23.33%	7	22.58%	11	28.95%
林地など	2	5.00%	2	3.92%	2	6.67%	2	6.45%	2	5.26%
林縁など	6	15.00%	6	11.76%	4	13.33%	4	12.90%	4	10.53%
草地、農耕地	4	10.00%	6	11.76%	4	13.33%	4	12.90%	4	10.53%
市街地その他	2	5.00%	3	5.88%	2	6.67%	2	6.45%	2	5.26%
合計	40	100%	51	100%	30	100%	31	100%	38	100%

資料11 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									
	昭和60年度		昭和61年度		平成3年度		平成7年度		平成8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
留鳥	17	54.84%	17	53.13%	15	51.72%	16	51.61%	16	48.48%
夏鳥	1	3.23%	1	3.13%	1	3.45%	1	3.23%	1	3.03%
冬鳥	13	41.94%	14	43.75%	13	44.83%	14	45.16%	16	48.48%
旅鳥	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%
合計	31	100%	32	100%	29	100%	31	100%	33	100%

資料12 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									
	昭和60年度		昭和61年度		平成3年度		平成7年度		平成8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
水辺	11	35.48%	12	37.50%	10	34.48%	12	38.71%	14	42.42%
林地	8	25.81%	8	25.00%	7	24.14%	7	22.58%	7	21.21%
林地など	2	6.45%	2	6.25%	2	6.90%	2	6.45%	2	6.06%
林縁など	4	12.90%	4	12.50%	4	13.79%	4	12.90%	4	12.12%
草地、農耕地	4	12.90%	4	12.50%	4	13.79%	4	12.90%	4	12.12%
市街地、その他	2	6.45%	2	6.25%	2	6.90%	2	6.45%	2	6.06%
合計	31	100%	32	100%	29	100%	31	100%	33	100%

資料13 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
昭和60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
昭和61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
平成3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
平成7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
平成8年度	個体数	904	902	976	1021	894	759	1009	1103	1024	866	734	672	10865
	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

注) サメビタキ類など、種の確定しない「その他」の種類は除外して数値を示した

資料14 平成8年度を基準にした出現種個体数上位10種の優占度

月	調査年度	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位	第9位	第10位	その他	
4月		スズメ	ヒヨドリ	キジハト	ムクドリ	シジュウカラ	オナカ	ハシブトガラス	カラビト	コガモ	ツハメ	その他	
	昭和60年度	28.14%	17.21%	11.11%	13.30%	7.92%	4.64%	3.46%	3.46%	2.09%	2.00%	6.65%	
	昭和61年度	36.51%	15.31%	10.18%	8.03%	7.28%	4.11%	4.30%	3.83%	2.61%	1.21%	6.63%	
	平成3年度	31.51%	15.19%	10.47%	13.21%	6.89%	3.58%	3.21%	4.15%	2.45%	2.83%	6.51%	
	平成7年度	25.83%	18.48%	10.91%	8.96%	8.61%	4.71%	6.20%	5.28%	0.69%	1.38%	8.96%	
平成8年度	27.99%	15.93%	13.05%	10.29%	10.07%	4.87%	4.65%	3.54%	1.99%	1.77%	5.86%		
5月		スズメ	ヒヨドリ	キジハト	シジュウカラ	ムクドリ	オナカ	ハシブトガラス	カラビト	ツハメ	カマガモ	その他	
	昭和60年度	34.61%	16.04%	10.72%	5.67%	11.51%	5.49%	2.62%	6.02%	3.49%	1.39%	2.44%	
	昭和61年度	40.54%	13.39%	10.95%	6.88%	7.78%	5.88%	3.71%	4.07%	3.35%	1.18%	2.26%	
	平成3年度	31.95%	14.27%	12.10%	6.05%	12.29%	6.14%	3.59%	4.91%	4.63%	1.98%	2.08%	
	平成7年度	32.88%	12.57%	12.57%	8.64%	13.13%	5.61%	4.15%	2.58%	5.39%	0.45%	2.02%	
平成8年度	37.80%	18.63%	11.97%	8.31%	7.54%	3.55%	3.55%	3.10%	2.00%	1.44%	2.11%		
6月		スズメ	ヒヨドリ	キジハト	シジュウカラ	ムクドリ	カラビト	ハシブトガラス	オナカ	ツハメ	カマガモ	その他	
	昭和60年度	36.99%	11.32%	9.73%	8.72%	14.78%	6.71%	2.60%	3.89%	3.17%	0.72%	1.37%	
	昭和61年度	37.69%	12.16%	8.74%	9.65%	13.53%	2.81%	2.51%	4.48%	4.79%	0.38%	3.27%	
	平成3年度	33.67%	12.94%	8.87%	9.20%	14.76%	3.73%	3.48%	4.39%	5.31%	1.16%	2.49%	
	平成7年度	34.88%	10.69%	10.25%	10.60%	14.64%	4.12%	4.29%	4.73%	2.98%	1.05%	1.75%	
平成8年度	40.16%	12.91%	10.55%	10.35%	9.02%	3.69%	3.69%	3.07%	2.66%	1.54%	2.36%		
7月		スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジハト	シジュウカラ	カラビト	ツハメ	ハシブトガラス	オナカ	ミロ	その他	
	昭和60年度	43.19%	12.97%	11.99%	9.24%	6.89%	4.70%	3.73%	2.03%	2.27%	0.81%	2.19%	
	昭和61年度	40.02%	11.39%	11.85%	7.66%	5.65%	3.56%	5.65%	4.38%	3.19%	0.91%	5.74%	
	平成3年度	39.53%	10.70%	14.42%	9.61%	8.34%	3.99%	4.08%	2.27%	2.90%	1.99%	2.18%	
	平成7年度	29.92%	13.80%	11.67%	6.77%	10.86%	7.21%	7.03%	3.92%	3.74%	3.12%	1.96%	
平成8年度	36.83%	13.12%	11.75%	8.62%	7.93%	6.95%	5.00%	4.02%	2.25%	1.57%	1.96%		
8月		スズメ	ムクドリ	ヒヨドリ	カラビト	キジハト	シジュウカラ	ツハメ	オナカ	ハシブトガラス	ミロ	その他	
	昭和60年度	36.59%	12.28%	11.41%	3.75%	7.75%	6.62%	4.18%	4.09%	3.92%	0.70%	8.71%	
	昭和61年度	40.33%	12.10%	9.90%	1.47%	10.08%	4.40%	1.01%	4.86%	6.69%	0.09%	9.07%	
	平成3年度	43.02%	10.39%	12.03%	4.52%	8.28%	5.49%	5.00%	3.56%	2.60%	1.92%	3.18%	
	平成7年度	37.75%	11.92%	11.82%	4.00%	9.06%	11.06%	4.29%	3.53%	1.91%	3.24%	1.43%	
平成8年度	35.79%	13.65%	12.98%	7.72%	7.27%	6.60%	4.70%	3.91%	2.35%	2.13%	2.91%		
9月		スズメ	ムクドリ	キジハト	シジュウカラ	カラビト	ヒヨドリ	ハシブトガラス	オナカ	カマガモ	カイツリ	その他	
	昭和60年度	34.76%	11.09%	10.85%	8.43%	4.50%	10.28%	3.58%	5.08%	8.66%	0.12%	2.66%	
	昭和61年度	31.01%	9.54%	8.04%	8.04%	1.33%	16.42%	6.47%	7.30%	6.04%	0.17%	2.57%	
	平成3年度	32.18%	17.31%	11.10%	6.11%	3.77%	7.84%	3.97%	4.48%	8.35%	0.10%	4.79%	
	平成7年度	38.27%	14.91%	10.36%	7.09%	4.27%	11.18%	5.91%	3.09%	0.82%	0.00%	4.09%	
平成8年度	38.79%	12.19%	8.13%	8.13%	7.47%	7.21%	6.82%	4.72%	3.67%	0.79%	2.10%		
10月		スズメ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	ムクドリ	キジハト	シジュウカラ	オナカ	カラビト	ミロ	カマガモ	その他	
	昭和60年度	35.01%	18.36%	6.85%	7.90%	9.80%	6.66%	3.33%	3.52%	1.14%	2.28%	5.14%	
	昭和61年度	33.21%	20.01%	6.23%	8.65%	8.14%	5.06%	3.45%	2.57%	1.47%	4.62%	6.60%	
	平成3年度	32.86%	14.31%	5.65%	9.48%	9.58%	4.44%	4.03%	4.44%	2.12%	7.66%	4.94%	
	平成7年度	30.97%	21.37%	5.94%	8.47%	9.99%	8.09%	3.41%	2.53%	2.78%	1.90%	4.55%	
平成8年度	34.36%	19.70%	8.51%	8.32%	8.12%	5.45%	3.66%	3.37%	1.78%	1.49%	5.25%		
11月		スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジハト	カマガモ	シジュウカラ	カラビト	ハシブトガラス	ツグミ	ミロ	その他	
	昭和60年度	24.11%	22.10%	12.80%	7.37%	3.13%	6.10%	4.39%	5.65%	1.26%	2.16%	10.94%	
	昭和61年度	31.16%	13.38%	11.80%	7.24%	6.06%	6.14%	2.52%	5.59%	2.20%	1.81%	12.12%	
	平成3年度	25.48%	20.85%	10.42%	9.46%	4.83%	6.76%	3.86%	3.76%	1.16%	2.41%	11.00%	
	平成7年度	24.98%	20.94%	15.31%	8.17%	4.23%	5.54%	5.54%	5.35%	0.38%	1.03%	8.54%	
平成8年度	30.46%	13.06%	10.06%	9.70%	7.43%	5.44%	5.17%	4.62%	3.26%	2.72%	8.07%		
12月		スズメ	ムクドリ	オナカ	カマガモ	ヒヨドリ	ハシブトガラス	キジハト	シジュウカラ	オナカ	カラビト	ミロ	その他
	昭和60年度	19.78%	11.49%	0.60%	24.48%	2.91%	5.97%	5.67%	4.55%	4.55%	3.36%	3.88%	17.31%
	昭和61年度	38.57%	8.69%	0.46%	12.27%	4.50%	6.17%	4.19%	2.97%	3.28%	2.21%	16.69%	
	平成3年度	24.37%	14.99%	0.19%	20.31%	3.87%	7.74%	4.84%	3.77%	5.42%	3.29%	11.22%	
	平成7年度	28.36%	13.90%	0.22%	15.25%	3.70%	8.41%	5.83%	4.26%	6.73%	4.15%	9.19%	
平成8年度	25.00%	12.30%	11.72%	9.47%	6.93%	6.05%	4.59%	3.32%	3.13%	2.93%	14.55%		
1月		スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジハト	カマガモ	シジュウカラ	ハシブトガラス	オナカ	カマガモ	ミロ	カラビト	その他
	昭和60年度	19.73%	31.10%	10.32%	5.57%	2.79%	5.27%	3.54%	0.68%	1.20%	1.81%	18.00%	
	昭和61年度	30.55%	11.18%	11.44%	5.90%	7.57%	4.93%	5.37%	0.88%	1.58%	2.55%	18.05%	
	平成3年度	22.27%	19.07%	12.10%	9.20%	5.42%	5.52%	3.87%	0.00%	1.94%	2.61%	18.01%	
	平成7年度	31.48%	17.07%	10.34%	7.43%	2.67%	6.85%	4.07%	0.93%	3.83%	3.48%	11.85%	
平成8年度	26.33%	13.05%	9.35%	8.55%	8.43%	6.70%	3.93%	3.70%	3.46%	3.35%	13.16%		
2月		スズメ	ヒヨドリ	キジハト	ムクドリ	シジュウカラ	カラビト	オナカ	ハシブトガラス	カマガモ	オナカ	カマガモ	その他
	昭和60年度	33.18%	11.47%	6.58%	6.39%	4.42%	1.88%	6.11%	4.32%	7.14%	0.56%	17.95%	
	昭和61年度	31.42%	8.26%	8.85%	7.75%	5.48%	2.02%	3.71%	7.92%	8.85%	1.01%	14.74%	
	平成3年度	26.71%	13.97%	7.95%	12.74%	5.71%	3.57%	5.30%	5.20%	4.28%	0.92%	13.66%	
	平成7年度	28.61%	16.58%	7.89%	12.30%	6.15%	4.95%	4.28%	4.01%	2.14%	0.94%	12.17%	
平成8年度	25.48%	15.12%	8.99%	8.86%	7.63%	5.04%	4.90%	4.90%	3.95%	3.13%	11.99%		
3月		スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジハト	シジュウカラ	カマガモ	オナカ	ハシブトガラス	ツグミ	カラビト	その他	
	昭和60年度	31.52%	16.48%	8.38%	9.43%	6.95%	3.90%	5.24%	3.14%	3.81%	2.76%	8.38%	
	昭和61年度	26.03%	12.89%	6.11%	7.62%	5.86%	3.85%	3.26%	8.03%	3.18%	4.18%	19.00%	
	平成3年度	33.71%	13.24%	9.86%	7.42%	5.07%	5.35%	4.60%	2.72%	1.31%	3.38%	13.33%	
	平成7年度	35.15%	11.99%	12.97%	9.07%	7.81%	3.63%	6.97%	3.77%	1.67%	0.56%	6.42%	
平成8年度	33.18%	13.10%	9.67%	9.08%	6.40%	5.51%	5.21%	4.17%	2.98%	2.98%	7.74%		
年間		スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	キジハト	シジュウカラ	ハシブトガラス	カラビト	オナカ	カマガモ	オナカ	カマガモ	その他
	昭和60年度	31.13%	17.33%	11.17%	8.55%	6.58%	3.77%	4.26%	3.68%	1.74%	3.94%	7.85%	
	昭和61年度	34.66%	13.14%	9.78%	8.24%	6.14%	5.00%	4.04%	5.54%	1.05%	2.84%	9.57%	
	平成3年度	31.54%	14.54%	12.69%	9.31%	6.30%	3.73%	4.31%	3.65%	0.93%	4.03%	8.98%	
	平成7年度	31.74%	14.95%	12.53%	9.23%	8.22%	4.27%	1.68%	4.43%	0.65%	4.41%	7.89%	
平成8年度	32.71%	13.75%	10.27%	9.16%	7.25%	3.22%	3.62%	4.88%	1.27%	4.62%	9.26%		

資料15 地域別年度別出現種類数, 個体数および多様度

地域 ルート No.	種類数					個体数					多様度 ( $\beta$ )				
	昭和 60 年度	昭和 61 年度	平成 3 年度	平成 7 年度	平成 8 年度	昭和 60 年度	昭和 61 年度	平成 3 年度	平成 7 年度	平成 8 年度	昭和 60 年度	昭和 61 年度	平成 3 年度	平成 7 年度	平成 8 年度
1	15	16	15	15	14	759	689	755	691	593	4.74	4.73	4.90	5.36	4.82
2	18	14	16	16	17	838	675	727	753	671	6.58	5.21	6.52	6.72	6.32
3	23	29	18	20	19	691	995	661	640	692	7.11	6.55	6.66	7.74	6.16
4	22	28	20	18	23	613	904	550	564	585	6.14	5.70	5.96	7.31	6.14
5	23	22	15	16	24	547	566	539	557	569	7.51	7.33	6.75	6.34	7.88
6	17	16	14	16	16	765	840	691	680	556	4.75	4.98	4.89	5.61	5.70
7	16	17	12	14	17	522	855	428	405	565	4.96	5.71	3.79	5.55	5.41
8	21	21	15	17	25	682	853	626	687	649	4.00	4.02	4.22	4.85	4.30
9	14	16	13	14	14	503	491	375	490	416	6.75	4.76	6.91	6.91	5.53
10	14	12	12	13	12	442	305	377	388	351	3.96	2.97	4.50	4.34	3.93
11	15	14	15	14	14	684	613	613	466	431	6.18	6.02	6.84	7.25	6.39
12	13	12	13	13	12	624	648	563	395	405	5.84	5.63	6.53	6.45	4.84
13	16	19	13	13	17	613	563	639	552	419	4.66	5.05	4.29	3.61	4.41
14	11	9	10	9	10	236	208	252	251	199	4.43	2.96	3.94	2.48	2.75
15	16	16	12	14	19	429	446	426	361	420	5.49	6.62	5.71	5.97	6.29
16	12	9	9	8	9	574	370	437	384	354	3.35	2.68	2.93	4.21	2.71
17	30	31	26	27	35	2105	1951	1723	1094	1372	6.42	6.84	7.74	10.01	9.89
18	20	20	12	12	16	1037	1119	970	746	621	5.84	4.74	5.72	5.81	6.23
19	16	14	15	15	15	634	694	563	523	461	6.93	5.00	6.81	6.59	6.22
20	20	16	14	13	14	757	566	674	620	535	3.20	2.45	3.91	3.84	4.12
全体	40	51	30	31	38	14055	14351	12589	11247	10864	6.32	6.00	6.37	6.21	6.32

注) サメビタキ類など, 種の確定しない「その他」の種類は除外して数値を示した

資料16 種類別月別出現個体数 (平成7, 8年度, 平成3年度, 昭和60, 61年度)

種名	平成8年度												合計
	平成8年						平成9年						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カイツブリ	4	2	4	4	7	6	1	2	2	3	3	2	40
カワウ									1				1
ゴイサギ	3								3	1			7
ダイサギ									1	1			2
コサギ								2	2	1			5
オシドリ	2							2			3	1	8
マガモ								12	21	10	8	6	57
カルガモ	12	13	15	7	12	28	15	82	27	73	29	37	350
コガモ	18					3	2	7	13	8	9	2	62
オナガガモ								2	120	32	23	6	183
スズガモ										1			1
バン	4	4	4	2	3	2		2		3	2	2	28
キジバト	118	108	103	88	65	62	82	107	62	74	66	61	996
コゲラ	1			4	2	1	4	2	3	2			19
ツバメ	16	18	26	51	42								153
キセキレイ							3	2			1		6
ハクセキレイ	4	6	1	2		2	14	9	9	7	10	5	69
セグロセキレイ	3						5	1	4		1		14
ヒヨドリ	144	168	126	134	116	55	199	144	97	113	111	88	1495
モズ	1						4	1	3	2		1	12
ジョウビタキ							1	4	4	4	1	1	15
シロハラ									1	5	1	1	8
ツグミ	6	1					9	36	28	20	18	20	138
ウグイス	2						2	2	7	8	5	1	27
キビタキ						1							1
エゾビタキ							1						1
ヤマガラ									1				1
シジュウカラ	91	75	101	81	59	62	55	60	47	58	56	43	788
メジロ	9	6	14	16	19	2	18	30	30	30	16	16	206
アオジ	2						2	10	7	5	5	7	38
カワラヒワ	32	28	36	71	69	57	34	57	32	29	37	20	502
シメ							3	6	5	4	1	1	20
スズメ	253	341	392	376	320	296	347	336	256	228	187	223	3555
ムクドリ	93	68	88	120	122	93	84	111	126	81	65	65	1116
カケス							1	1	1				3
オナガ	44	32	30	23	35	36	37	22	34	29	36	35	393
ハシボソガラス				1	2	1			6		4		14
ハシブトガラス	42	32	36	41	21	52	86	51	71	34	36	28	530
サメビタキ類						3							3
ムシクイ類						1	1						2
合計	904	902	976	1021	894	763	1010	1103	1024	866	734	672	10869

種名	平成7年度												合計
	平成7年						平成8年						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カイツブリ	2	3	2	2	4		2	3	3	2	3	3	29
ゴイサギ	2				1								3
コサギ						1							1
マガモ									3	4	7	3	17
カルガモ	12	4	12	11	6	9	15	45	10	23	16	26	189
コガモ	6						6	5	3	5	9	5	39
オナガガモ	11								2	8	7	8	36
キンクロハジロ										5	3		8
バン	2	3	3	3	3	3	1		1		3	3	25
キジバト	95	112	117	76	95	114	79	87	75	64	59	65	1038
コゲラ	1			1		1		2	1	1			7
ツバメ	12	48	34	79	45								218
キセキレイ							1	2		2	1		6
ハクセキレイ	10			4	1	12	15	16	12	8	12	6	96
セグロセキレイ	2						4	2	4				12
ヒヨドリ	161	112	122	155	124	123	169	223	136	147	124	86	1682
モズ	2						3	8	4				17
ジョウビタキ								2	1	2			5
シロハラ								1	1		1		3
ツグミ	12							4	16	10	19	12	73
ウグイス	9	1					1	5	8	8	9	5	46
シジュウカラ	75	77	121	122	116	78	64	59	52	59	46	56	925
メジロ	9	11	15	35	34	28	22	11	37	33	16	11	262
アオジ	3							8	8	8	7	2	36
カワラヒワ	46	23	47	81	42	47	20	59	60	30	37	4	496
シメ	1						1	5	7	3	1		18
スズメ	225	293	398	336	396	421	245	266	253	271	214	252	3570
ムクドリ	78	117	167	131	125	164	67	163	124	89	92	93	1410
オナガ	41	50	54	42	37	34	27	31	38	44	32	50	480
ハシボソガラス				1				1					2
ハシブトガラス	54	37	49	44	20	65	47	57	33	35	30	27	498
ヒタキ類							2						2
合計	871	891	1141	1123	1049	1100	791	1065	892	861	748	717	11249

種名	平成3年度												合計
	平成3年						平成4年						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カイツブリ	2	3	5	4	2	1	3	3	3	5	2	3	36
ゴサギ	1												1
マガモ						2	2	4	6	8	8	2	32
カルガモ	13	21	14	8	21	82	76	50	30	56	42	57	470
コガモ	26					8	11	33	29	46	31	80	264
オナガガモ								8	2		9		19
バン	2	2	5	6	6	2	2	1	1	1			28
キジバト	111	128	107	106	86	109	95	98	80	95	78	79	1172
カワセミ										1			1
コゲラ	1						1	1		1		1	5
ツバメ	30	49	64	45	52	8		4			8		260
キセキレイ								2				1	3
ハクセキレイ	8	7	5	6	4	5	17	10	12	24	15	12	125
セグロセキレイ	2						2	4					8
ヒヨドリ	161	151	156	118	125	77	142	216	210	197	137	141	1831
モズ	2						6	4			1	2	15
ジョウビタキ							4	4	1	3	1	2	15
シロハラ								1			1		2
ツグミ	15	1						12	27	25	23	14	117
ウグイス	2						1	1		4	2	3	13
シジュウカラ	73	64	111	92	57	60	49	70	50	57	56	54	793
メジロ	14	9	15	22	20	22	21	25	34	20	34	32	268
アオジ	6							3	5	3	4	3	24
カワラヒワ	44	52	45	44	47	37	44	40	56	27	35	36	507
シメ								2	2	1	4	1	10
スズメ	334	338	406	436	447	316	326	264	252	230	262	359	3970
ムクドリ	140	130	178	159	108	170	94	108	155	125	125	105	1597
オナガ	38	65	53	32	37	44	40	29	39	64	52	49	542
ハシボソガラス	1												1
ハシブトガラス	34	38	42	25	27	39	56	39	40	40	51	29	460
合計	1060	1058	1206	1103	1039	982	992	1036	1034	1033	981	1065	12589

種名	昭和61年度												合計
	昭和61年						昭和62年						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カイツブリ	4	3	8	5	1	2	3	2	5	3	4	7	47
カワウ												11	11
ゴイサギ					1								1
ダイサギ												1	1
コサギ						1	1	1	1	1			5
アオサギ						1							1
マガモ							8	17	10	16	17	17	85
カルガモ	21	13	5	41	93	110	63	77	57	86	105	46	717
コガモ	28					7	22	42	76	86	49	99	409
オナガガモ							3	4	6	10	12	1	36
トビ												1	1
ツミ										1			1
チョウゲンボウ						2							2
コジュケイ	1							1					2
バン	3	6	16	14	1	1	4		1	3	2	1	52
イソシギ									1				1
キジバト	109	121	115	84	110	97	111	92	81	67	105	91	1183
カッコウ		1	1										2
アマツバメ							2						2
コゲラ	1		2	1		3		5	3	4	6	4	29
ツバメ	13	37	63	62	11								186
キセキレイ							2	1	1	1	2	1	8
ハクセキレイ	5	4	4		1	5	9	6	11	6	7	4	62
セグロセキレイ	1				2	1	7	7	5	3		4	30
ヒヨドリ	164	148	160	125	108	198	273	170	161	127	98	154	1886
モズ							6	1	2	3	2	4	18
ジョウビタキ							1	3	1	1			6
アカハラ											1		1
シロハラ										1	1	1	3
ツグミ	15						12	28	19	13	26	38	151
ウグイス	3		1	1				2	4	3	3	1	18
オオヨシキリ		1	1										2
メボソムシクイ		1				1							2
エゾムシクイ	1												1
センダイムシクイ	1	1											2
オオルリ							1						1
ヒガラ												1	1
ヤマガラ									1				1
シジュウカラ	78	76	127	62	48	97	69	78	55	56	65	70	881
メジロ	4	8	10	10	1	9	20	23	29	18	28	12	172
ホオジロ				1									1
カシラダカ	1							2					3
アオジ	9						5	8	9	16	11	15	73
カウラヒワ	41	45	37	39	16	16	35	32	43	29	24	50	407
シメ	1						2	12	11	7	16	41	90
スズメ	391	448	496	439	440	374	453	396	506	347	373	311	4974
ムクドリ	86	86	178	130	132	115	118	150	114	130	92	73	1404
カケス							1					1	2
オナガ	44	65	59	35	53	78	47	40	39	37	44	39	580
ハシボソガラス							1		1				2
ハシブトガラス	46	41	33	48	73	88	85	71	59	61	94	96	795
合計	1071	1105	1316	1097	1091	1206	1364	1271	1312	1136	1187	1195	14351

種名	昭和60年度												合計
	昭和60年									昭和61年			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カイツブリ	3		2	4	4	1		3	4	3	6	4	34
ゴイサギ	1												1
コサギ											1		1
マガモ						1		5	12	8	13	4	43
カルガモ	19	16	10	14	86	75	24	42	90	37	76	41	530
コガモ	23					2	9	33	42	32	85	7	233
オナガガモ								2	8	9	6		25
コジュケイ	3		2				1						6
バン	2	1	6	5	6	4		1	1	2			28
キジバト	122	123	135	114	89	94	103	99	80	74	70	99	1202
ツツドリ						1							1
カワセミ		1						1	1				3
コゲラ	1			1		3	1		2		1	1	10
ツバメ	22	40	44	46	48	3							203
キセキレイ							2	1	1	1	1	2	8
ハクセキレイ	6	6	1	3	3	4	13	11	9	12	12	8	88
セグロセキレイ	3						7	4		2	1		17
ヒヨドリ	189	184	157	160	131	89	193	297	328	413	122	173	2436
モズ	2	5					5	4	1	3	1	3	24
ジョウビタキ							4	5	2	3	3	2	19
シロハラ								2	1	2	1	1	7
ツグミ	10						3	17	45	102	27	40	244
ウグイス	3	2					3	3	6	7	5	5	34
キビタキ							2						2
エゾビタキ						1							1
コサメビタキ						1	1						2
サンコウチョウ						1							1
シジュウカラ	87	65	121	85	76	73	70	82	76	70	47	73	925
メジロ	11	7	8	10	8	2	12	29	52	16	23	33	211
ホオジロ								1					1
カシラダカ								3					3
アオジ	8						2	12	7	6	4	16	55
カワラヒワ	38	69	93	58	43	39	37	59	45	24	20	29	554
シメ								11	8	4	7	2	32
スズメ	309	397	513	533	420	301	368	324	265	262	353	331	4376
ムクドリ	146	132	205	148	141	96	83	172	154	137	68	88	1570
カケス							1						1
オナガ	51	63	54	28	47	44	35	44	61	52	65	55	599
ハシボソガラス	1	6			1			1					9
ハシブトガラス	38	30	36	25	45	31	72	76	39	47	46	33	518
合計	1098	1147	1387	1234	1148	866	1051	1344	1340	1328	1064	1050	14057

資料17 ルート別出現数と個体数（平成7，8年度，平成3年度，昭和60，61年度）

種名	平成8年度																				合計	出現 ルート数	
	ルート NO. と地区																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
H	H	C	H	D	D	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	A	B	F	B				
カイツブリ																				40	40	1	
カワウ																				1	1	1	
ゴイサギ																				7	7	1	
ダイサギ																				2	2	1	
ゴサギ					1					2										2	5	3	
オシドリ																				8	8	1	
マガモ						3				9				3						42	57	4	
カルガモ					4	19	5			42				3						275	350	7	
ゴガモ					3	3				18				5						33	62	5	
オナガガモ										2										181	183	2	
スズガモ																				1	1	1	
バン																				28	28	1	
キジバト	61	85	63	55	47	69	39	37	34	37	37	24	32	26	48	20	100	71	55	56	996	20	
ゴダラ																				2	2	1	
ツバメ	9	7	1	1	3					1										3	5	19	
キセキレイ																				2	2	6	
ハクセキレイ	3	3	2	26	4	2	1	9												1	2	14	
セグロセキレイ																				2	3	7	
ヒヨドリ	77	79	130	52	65	82	68	102	54	50	58	61	80	18	95	38	106	155	65	60	1495	20	
モズ																				1	1	8	
ジョウビタキ	1	2	2	3	1	2														1	3	15	
シロハラ																				3	3	4	
ツグミ	3	16	10	5	15	3	10	4	10	2	2	2	4							29	5	18	
ウグイス	3	3	1		2		3	1	2											4	6	13	
キビタキ																					1	1	1
エソビタキ																					1	1	1
ヤマガラ																					1	1	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	788	20	
メジロ	2	21	15	13	21	4	14	7	22	7	24	11	3							4	13	206	
アオジ																				7	7	10	
カウラビウ	9	20	47	34	20	4	25	19	26	15	27	15	15	6	17	10	24	109	29	31	502	20	
シメ																					5	2	11
スズメ	221	208	190	197	153	178	207	285	149	161	136	155	174	115	111	207	202	131	139	236	3555	20	
ムクドリ	108	83	125	83	45	82	67	26	42	22	47	53	29	10	44	27	70	26	59	68	1116	20	
カゲス																						3	2
オナガ	35	36	35	25	20	30	32	13	13	3	22	21	14	1	11	7	49	16	6	4	393	20	
ハシボソガラス																						14	4
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	530	20	
サメビタキ類																						3	1
ムシクイ類																						2	2
個体数	593	671	692	585	573	556	565	649	416	351	431	405	419	199	420	354	1373	621	461	535	10869	-	
種不明を除く個体数	593	671	692	585	569	556	565	649	416	351	431	405	419	199	420	354	1372	621	461	535	10864	-	
種不明を除く種類数	14	17	19	23	24	16	17	25	14	12	14	12	17	10	19	9	35	16	15	14	38	-	
多様度指数(β)	4.82	6.32	6.16	6.14	7.88	5.70	5.41	4.30	5.53	3.93	6.39	4.84	4.41	2.75	6.29	2.71	9.89	6.23	6.22	4.12	6.32	-	

注) 種不明を除く個体数および種類数にはサメビタキ類、ムシクイ類を含まない。

種名	平成7年度																				合計	出現 ルート数	
	ルート NO. と 地区																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
H	H	C	H	D	D	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	A	B	F	B				
カイツブリ																				29	29	1	
ゴイサギ																				3	3	1	
ゴサギ																				1	1	1	
マガモ																				17	17	1	
カルガモ				7		2		19				4								155	2	189	6
コガモ				10				3												26		39	3
オナガガモ																				36		36	1
キンクロハジロ																				8		8	1
バン																				25		25	1
キジバト	87	56	65	39	62	80	30	48	49	36	38	46	46	21	35	41	84	67	57	51	1038	20	
コゲラ			2														5					7	2
ツバメ	14	18	9	44	5	9	5	18	9	4	11	9	11	8	5	10	9	10	5	5	218	20	
キセキレイ				4					2													6	2
ハタセキレイ	7	1	2	30	13				16			1	2	1	1		10			12	96	12	
セグロセキレイ				4	3				4								1				12	4	
ビヨドリ	86	90	94	55	125	88	64	125	121	49	82	43	98	31	56	34	176	121	78	66	1682	20	
モズ	2	6	3	2		2					1	1									17	7	
ジョウビタキ	1		1			3															5	3	
シロハラ			2														1				3	2	
ツグミ	2	13	7		9	3	4		7	2	3		1		2		7	4	3	6	73	15	
ウグイス	4	7	5	1	1	4	4	3	1	2	1					7	3	1	2		46	15	
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	925	20	
メジロ	12	26	22	2	10	3	21	6	32	12	26	17	3		12		9	12	26	11	262	18	
アオジ		4	8		5	1	3	3	1	1	1	1			1		4		1		36	13	
カワラビウ	9	36	51	25	8	7	19	28	36	22	32	17	4	12	15	12	35	51	47	30	496	20	
シメ		3	3		3		1		4							1				1	18	8	
スズメ	238	198	156	162	147	222	141	267	104	167	110	113	261	154	115	157	170	247	155	286	3570	20	
ムクドリ	114	155	83	74	49	111	16	88	50	43	63	65	53	13	50	79	122	60	48	94	1410	20	
オナガ	33	31	47	26	20	46	20	16	22	12	24	10	23		26		30	51	21	22	480	18	
ハシボソガラス			1	1																	2	2	
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	498	20	
ヒタキ類			2																		2	1	
個体数	691	753	642	564	557	680	405	687	490	388	466	395	552	251	361	384	1094	746	523	620	11249	-	
種不明を除く個体数	691	753	640	564	557	680	405	687	490	388	466	395	552	251	361	384	1094	746	523	620	11247	-	
種不明を除く種類数	15	16	20	18	16	16	14	17	14	13	14	13	13	9	14	8	27	12	15	13	31	-	
多様度指数(β)	5.36	6.72	7.74	7.31	6.34	5.61	5.55	4.85	6.91	4.34	7.25	6.45	3.61	2.48	5.97	4.21	10.0	5.81	6.59	3.84	6.21	-	

注) 種不明を除く個体数および種類数にはヒタキ類を含まない。

種名	平成3年度 ルートNO.と地区																				合計	出現 ルート数		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
	H	H	C	H	D	D	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	A	B	F	B				
カイツブリ																					36	36	1	
ゴサギ			1																			1	1	1
マガモ																						32	32	1
カルガモ				8	6	4		17						15							419	1	470	7
ゴガモ				1				3													260		264	3
オナガガモ																					19		19	1
バン																					28		28	1
キジバト	86	76	60	44	79	96	27	53	46	32	55	42	54	36	37	35	126	96	47	45	1172	20	20	
カウセミ																					1		1	1
コダラ			1																		3		5	3
ツバメ	8	14	7	40	8	2	10	10	11	12	14	7	20	16	11	19	23	8	12	8	260	20	20	
キセキレイ				2																	1		3	2
ハタセキレイ	4		1	33	15			17	1	1	2		4	2	16					12		17	125	13
セゴロセキレイ				4				2													2		8	3
ヒヨドリ	103	78	123	41	121	133	45	99	61	64	100	75	99	32	55	35	229	190	104	44	1831	20	20	
モズ	1	1	5	1		1					1	1					1			2	1	15	10	
ジョウビタキ	1	3				2		2									3		4			15	6	
シロハラ			2																			2	1	1
ツグミ	7	15	7	1	17	4	8		2	6	1	4	4		2		8	19	3	9	117	17	17	
ウグイス	2	3					1				1						2	1			3	13	7	
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	793	20	20	
メジロ	4	22	20	2	12	2	9	4	19	12	37	28	11		12	1	10	26	27	10	268	19	19	
アオジ		6	9	1	5						2	1										24	6	
カウラヒバ	6	24	29	18	5	1	28	13	25	19	33	40	17	22	23	14	14	69	51	56	507	20	20	
シメ		1	3	1	1					1							3					10	6	
スズメ	269	183	160	189	126	238	206	266	100	155	168	149	276	114	148	243	211	313	156	300	3970	20	20	
ムクドリ	144	165	126	80	31	105	15	91	39	39	76	114	56	11	55	50	122	86	58	134	1597	20	20	
オナガ	62	41	46	19	17	34	22	12	18	9	43	40	32	3	15		34	50	26	19	542	19	19	
ハシボソガラス				1																		1	1	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	460	20	20	
個体数	755	727	661	650	539	691	428	626	375	377	613	563	639	252	426	437	1723	970	563	674	12589	—	—	
種類数	15	16	18	20	15	14	12	15	13	12	15	13	13	10	12	9	26	12	15	14	30	—	—	
多様度指数 (β)	4.90	6.52	6.66	5.96	6.75	4.89	3.79	4.22	6.91	4.50	6.84	6.53	4.29	3.94	5.71	2.93	7.74	5.72	6.81	3.91	6.37	—	—	

種名	昭和61年度 ルートNO.と地区																				合計	出現 ルート数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
	H	H	C	H	D	D	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	A	B	F	B			
カイツブリ																				47	47	1	
カウウ				11																	11	1	
ゴイサギ																		1			1	1	
ダイサギ			1																		1	1	
ゴサギ				4			1														5	2	
アオサギ				1																	1	1	
マガモ					13								7				65				85	3	
カルガモ			3	28	20		1			59				17			585			4	717	8	
ゴガモ			13	11	6					13						51				315	409	6	
オナガガモ																				36	36	1	
トビ				1																	1	1	
ツミ																					1	1	
チョウゲンボウ			1					1												1	2	2	
ゴジュウケイ	4		1																	1	6	3	
バン																				52	52	1	
イソシギ				1																	1	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	1179	20	
カッコウ																					2	1	
アマツバメ			2																		2	1	
コガラ			3	2	2			1	3					2			2				2	1	
ツバメ	10	6	17	28	8	12	17	8	3	4	8	8	5			5	3	21	9	13	1	186	19
キセキレイ			1	4				1													2	8	4
ハクセキレイ	3		2	25	1	3	1	10			2			3	1			7	1	3		62	13
セグロセキレイ	10			4	3			3	2					3				11	2	2		40	9
ヒヨドリ	103	79	148	90	74	117	63	116	71	41	109	88	92	12	91	43	167	209	106	57	1876	20	
モズ	1	1	3	3	1		1					2					5				1	18	9
ジョウビタキ			2	1				1								1			1			6	5
アカハラ																					1	1	1
シロハラ			2																		1	3	2
ツグミ	3	15	11	8	11	5	10	5	7	8	4	9	2			9	1	5	17	16	6	151	19
ウグイス	1	2	3	1			4	1				1				4				1		18	9
オオヨシキリ																					2	2	1
メボソムシクイ																					2	2	1
エソムシクイ																						1	1
センダイムシクイ					1								1								1	2	2
オオルリ			1																			1	1
ヒガラ			1																			1	1
ヤマガラ					1																	1	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	881	20	
メジロ	2	13	9	11	15	8	22	1	10	4	30	11	5			11		2	8	6	4	172	18
ホオジロ									1													1	1
カシラダカ																		3				3	1
アオジ		13	13	3	11	3	3	4	1		5					3		3	10			73	13
カウラビウ	6	29	28	39	8	1	32	8	30	7	17	62	8	12	6	16	22	26	46	5		407	20
シメ			10	9	2		42	5	7		4					4		3	2	1	1	90	12
スズメ	255	251	285	339	156	305	303	384	196	169	189	215	215	114	117	217	217	433	264	350		4974	20
ムクドリ	135	85	170	65	46	118	92	109	31	20	63	99	28	4	58	26	50	80	73	52		1404	20
カケス			1					1														2	2
オナガ	33	28	45	47	12	44	65	33	11	13	38	38	27	4	30		40	35	27	10		580	19
ハシボソガラス				2																		2	1
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		795	20
個体数	689	675	995	904	566	840	855	853	491	305	613	648	563	208	446	370	1951	1119	694	565		14351	-
種類数	16	14	29	28	22	16	17	21	16	12	14	12	19	9	16	9	31	20	14	16		51	-
多様度指数(β)	4.73	5.21	6.55	5.70	7.33	4.98	5.71	4.02	4.76	2.97	6.02	5.63	5.05	2.96	6.62	2.68	6.84	4.74	5.00	2.45		6.00	-

種名	昭和60年度 ルートNO.と地区																				合計	出現 ルート数		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
	H	H	C	H	D	D	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	A	B	F	B				
カイツブリ																	34				34	1		
ゴイサギ			1																			1	1	
ゴサギ							1																1	1
マガモ					4												39					43	2	
カルガモ				4	8	2		16					5			476	10	9			530	8		
ゴガモ				2				2								229					233	3		
オナガガモ																25					25	1		
ゴジュケイ		1	1		1											2		1			6	5		
バン																28					28	1		
キジバト	93	76	60	42	80	102	25	57	58	34	62	45	51	32	44	44	102	100	54	41	1202	20		
カウソウ																	1				1	1	1	
ツツドリ																	1				1	1	1	
カウセミ					2												1				3	2	2	
ゴダラ			1													5	2		1		9	4	4	
ツバメ	7	7	2	38	6	1	5	8	10	14	14	4	15	17	9	11	16	5	12	2	203	20		
キセキレイ				6				1								1					8	3	3	
ハクセキレイ	2	1		37	4		1	10			1		2	4	1		10	2	11	2	88	14		
セグロセキレイ				5	3			3	1				1			2	2		2	2	17	7	7	
ビヨドリ	112	82	113	46	108	154	73	125	104	57	106	85	120	30	79	48	573	238	114	69	2436	20		
モズ	1	1	10	1		1		2			1	2				2	1	1	1	1	24	12	12	
ジョウビタキ	2	4	2			4		1							1	1		2		2	19	9	9	
シロハラ			3	1			2									1					7	4	4	
ツグミ	3	29	8	5	17	4	9	4	7	35	4	4	7	4	6	3	36	37	12	10	244	20		
ウグイス	5	6	3	1		1	3	1		1						5	3	2		1	32	12	12	
キビタキ					2																2	1	1	
エソビタキ																					1	1	1	
ゴサメビタキ			1		1																2	2	2	
サンゴウチョウ					1																1	1	1	
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	925	20		
メジロ	2	22	19	1	9	1	10	4	28	9	31	21	5			12	2	7	4	16	8	211	19	
ホオジロ																1					1	1	1	
カシラダカ					2					1											3	2	2	
アオジ		13	9	1	8	2	2	3	2	1	5	2			2		2	2	1		55	15	15	
カウラビウ	1	35	45	22	4	2	32	30	34	14	30	52	40	17	10	11	21	55	66	33	554	20		
シメ		4	3	1	6		2		2		2		1			6	1	2	1		32	13	13	
スズメ	285	227	164	209	113	274	203	305	128	205	212	192	240	99	143	291	217	309	169	391	4376	20		
ムクドリ	116	171	128	81	41	100	22	45	45	31	84	119	44	18	59	79	106	87	62	132	1570	20		
カケス																					1	1	1	
オナガ	59	47	51	23	17	34	33	13	26	11	42	41	32	5	13		39	53	30	30	599	19		
ハシボソガラス				2				2					2				39	53	30		2	9	5	
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	518	20		
個体数	759	838	691	613	547	765	522	682	503	442	684	624	613	236	429	574	2105	1037	634	757	14055	-	-	
種類数	15	18	23	22	23	17	16	21	14	15	13	16	11	16	12	30	20	16	20		41	-	-	
多様度指数 (β)	4.74	6.58	7.11	6.14	7.51	4.75	4.96	4.00	6.75	3.96	6.18	5.84	4.66	4.43	5.49	3.35	6.42	5.84	6.93	3.20	6.32	-	-	

杉並区自然環境調査報告書(第3次)

登録印刷物番号

09-0166

平成9年度版

平成10年3月 発行

頒価 4,900円

編集・発行

杉並区環境部環境保全課

〒166-8570 杉並区阿佐谷南一丁目15番1号

電話 (03) 3312-2111

\*本紙は、本文は古紙配合率70%白色度70%の再生紙を使用しています。

