

2. 環境施設帯（本編2. 1.）

■植物

■鳥類

■昆虫類

表 2. 1 - 1 植生調査結果概要－環境施設帯

調査区	三鷹	鶴ヶ丘	柏 1	柏 2	秦野
標高 [m]	50	50	20	15	55
斜面方位	-	-	-	N45W	S
傾斜 [°]	0	0	0	8	35
高木層の高さ [m]	16.0	14.0	10.0	10.0	-
高木層の植被率 [%]	30	75	95	70	-
亜高木層の高さ [m]	8.0	8.0	-	8.0	-
亜高木層の植被率 [%]	20	60	-	50	-
低木層の高さ [m]	3.0	2.0	4.0	3.0	5.0
低木層の植被率 [%]	20	10	5	10	25
草本層の高さ [m]	0.8	1.0	0.3	0.3	0.3
草本層の植被率 [%]	90	30	3	3	80
面積 [m ²]	150	120	138	150	164
出現種数	46	49	15	17	51

主要構成種／被度・群度

高木層	ケヤキ	1・1	4・4	1・1	2・2	・
	ソメイシ	2・2	・	・	・	・
	マホバシ	・	・	2・2	・	・
	アメリカマホバシ	・	・	2・2	・	・
	スタジイ	・	・	2・2	・	・
	シラカシ	・	・	1・1	・	・
	ヤブツバキ	・	・	1・1	・	・
	オハバシヤブシ	・	・	・	3・3	・
	コナラ	・	・	・	1・1	・
亜高木層	マホバシ	2・2	+	・	3・3	・
	アサカシ	・	1・1	・	2・2	・
	シラカシ	・	3・3	・	・	・
	クスノキ	・	1・1	・	・	・
	スタジイ	・	1・1	・	・	・
低木層	ササノカ	1・1	・	・	・	・
	キンモクセイ	1・1	・	・	・	・
	アサカシ	・	+	・	1・1	・
	ナシロクミ	・	1・1	・	・	・
	トウネズミモチ	・	+	・	・	1・1
	マホバシ	・	・	・	・	1・1
	シラカシ	・	・	・	・	1・1
	ヤマホバシ	・	・	・	・	1・1
	エゴノキ	・	・	・	・	1・1
草本層	アホソ	5・5	・	・	・	+
	ケチミササ	1・2	1・1	+	・	・
	ヒカゲイノコササ	1・2	+	・	・	+
	クズ	+	・	・	・	1・2
	セイヨクササ	・	2・2	・	+	・
	ヨモギ	・	・	・	・	2・2
	ススキ	・	・	・	・	1・1

主要種のみ 以下略

表 2. 1 - 2 組成表 (環境施設帯)

通し番号	1	2	3	4	5
フィールド番号	三鷹	鶴ヶ丘	柏1	柏2	秦野
標高 [m]	50	50	20	15	55
斜面方位	-	-	-	N45W	S
傾斜 [°]	0	0	0	8	35
高木層の高さ [m]	16	14	10	10	-
高木層の植被率 [%]	30	75	95	70	-
亜高木層の高さ [m]	8	8	-	8	-
亜高木層の植被率 [%]	20	60	-	50	-
低木層の高さ [m]	3	2	4	3	5
低木層の植被率 [%]	20	10	5	10	25
草本層の高さ [m]	0.8	1	0.3	0.3	0.3
草本層の植被率 [%]	90	30	3	3	80
面積 [m ²]	150	120	138	150	164
出現種数	48	62	20	19	53
出現種数 (要素数)	46	49	15	17	51

種名	階層	被度・群度
主要構成種		
クヤキ	T1	1・1 4・4 1・1 2・2 .
	H	+ + + + .
マテバシイ	T1	. . 2・2 . .
	T2	2・2 + . 3・3 .
	S	 1・1
	H	+ . + . .
エノキ	H	+ + + + .
ベクソカスラ	S	. + + + .
	H	+ + + + .
ヤマノイモ	S	+ + . . .
	H	. + . + +
シラカン	T1	. . 1・1 . .
	T2	. 3・3 . . .
	S	 1・1
	H	. + + . .
ヒカゲイノコスヂ	H	1・2 + . . +
クチヂミササ	H	1・2 1・1 + . .
トウネスミチ	S	. + . . 1・1
	H	+ + . . .
ムクナキ	S	. . . + .
	H	+ + . . .
ヤマナリ	S	. + + . .
	H	+ + . + .
ウシハコバ	H	+ r . . +
ナツツタ	S	+ + . . .
	H	. + . + .
アシホソ	H	5・5 . . . +
スターシイ	T1	. . 2・2 . .
	T2	. 1・1 . . .
	H	. . + . .
アラカン	T2	. 1・1 . 2・2 .
	S	. + . 1・1 .
アメリカヤマホウシ	T1	. . 2・2 . .
	T2	. + . . .
その他の種		
オハヤシヤフシ	T1	. . . 3・3 .
ソメイヨシノ	T1	2・2 . . .
コナラ	T1	. . . 1・1 .
クノキ	T2	. 1・1 . . .
ササノカ	S	1・1
キンモクセイ	S	1・1
ヨウシュヤマゴボウ	H	1・1 r . . .
スikasラ	S	+ + . . .
	H	. 1・1 . . .
シロタモ	H	. r . + .
アツツラフシ	H	+ + . . .
イロハモミジ	H	. r . + .
カラスウリ	S	. + . . .
	H	+
マンリョウ	H	+ + . . .
ニリトコ	H	+ + . . .
ヒメジョオン	H	+ + . . .
イヌホスギ	H	+ r . . .
シュロ	H	+ . + . .
クス	S	 +
	H	+ . . . 1・2
イヌタデ	H	+ . . . +
ヒナタイノコスヂ	H	+ . . . +
トククミ	H	+ . . . +
カハミ	H	+ . . . +
ノブトウ	H	+ . . . +
セキカアワタチソウ	H	+ . . . +
ハルノケシ	H	+ . . . +
ヤクサ	H	+ . . . +

種名	階層	被度・群度
その他の種		
エノコサ	H	+ . . . +
セイヨウキツタ	H	. 2・2 . + .
アサキ	H	. . r + .
ヤマウケイカケラ	H	. . r . +
ヤブツバキ	T1	. . 1・1 . .
	S	. . . + +
ネズミモチ	H	. . . + +
シラカバ	H	+
クワサ	H	+
ミスヒキ	H	
ムラサキカハミ	H	+
クナシ	H	+
ハキタメキ	H	
カラスミ	H	+
スゲノ属sp.	H	+
ヤブガラシ	H	+
ゴキツル	H	+
ナリシロクミ	S	. 1・1 . . .
	H	. + . . .
フシ	T2	. + . . .
	H	. + . . .
ヒメウス	H	. + . . .
ノイハナ	H	. + . . .
サンショウ	H	. + . . .
エビヅル	S	. + . . .
	H	. + . . .
アマチャヅル	H	. + . . .
タラノキ	S	. + . . .
	H	. + . . .
ヤツデ	S	. + . . .
ナカハシヤノヒゲ	H	. + . . .
オモト	H	. + . . .
カエデトコロ	H	. + . . .
イヌツグ	H	. . + . .
クワサネモチ	H	. . + . .
キツタ	H	. . + . .
ツルウメトノキ	H	. . . + .
ヨモギ	H	 2・2
ヤマホウシ	S	 1・1
	H	 +
エノノキ	S	 1・1
ススキ	H	 1・1
ユスリハ	S	 +
モクレン	S	 +
クワノキ	S	 +
スキナ	H	 +
イタドリ	H	 +
ケアリタウ	H	 +
ヤブマメ	H	 +
ヤハスソウ	H	 +
ニセアカシア	H	 +
ムラサキツメクサ	H	 +
カラスノエンドウ	H	 +
カスミ草	H	 +
スルデ	H	 +
メマツヨクサ	H	 +
カガイモ	H	 +
コヒルカオ	H	 +
コハノタツナミ	H	 +
アタクサ	H	 +
オトヨモギ	H	 +
ノコンキク	H	 +
アメリカセンタウクサ	H	 +
オオアレチノギク	H	 +
ヒメムカヨモギ	H	 +
オニゲシ	H	 +
セイヨウタンポポ	H	 +
ヤクソウ	H	 +
ジュズダマ	H	 +
メシハ	H	 +
アキノエノコサ	H	 +
タマザンゴ	H	r
ヒイラギナンテン	H	. r . . .
アケビ	H	. . r . .
チャノキ	H	. . r . .
アカカシワ	H	. . r . .
ツリハナ	H	. . r . .
ムラサキキク	H	. . r . .
アズマネササ	H	. . r . .

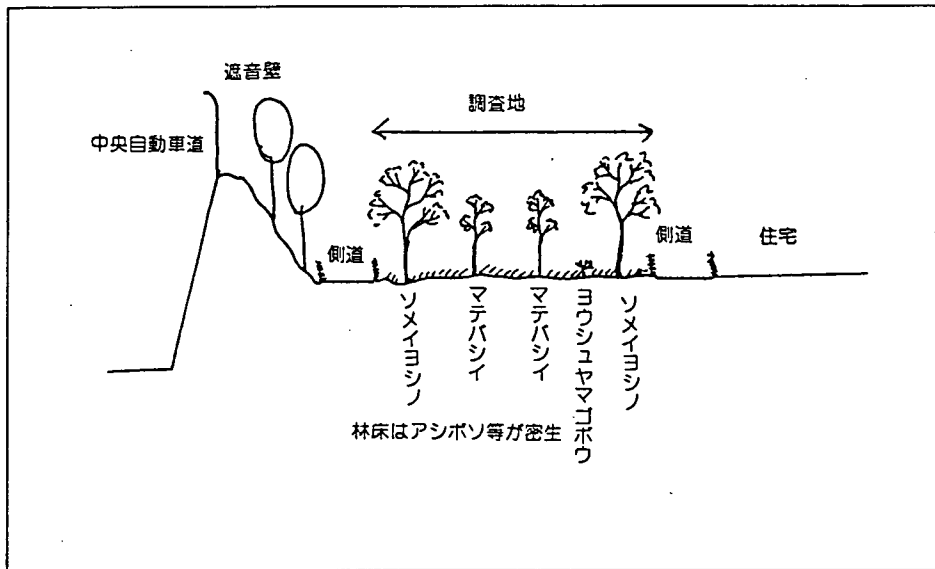


図 2. 1 - 1 三鷹植樹帯（中央道）の植生断面模式図

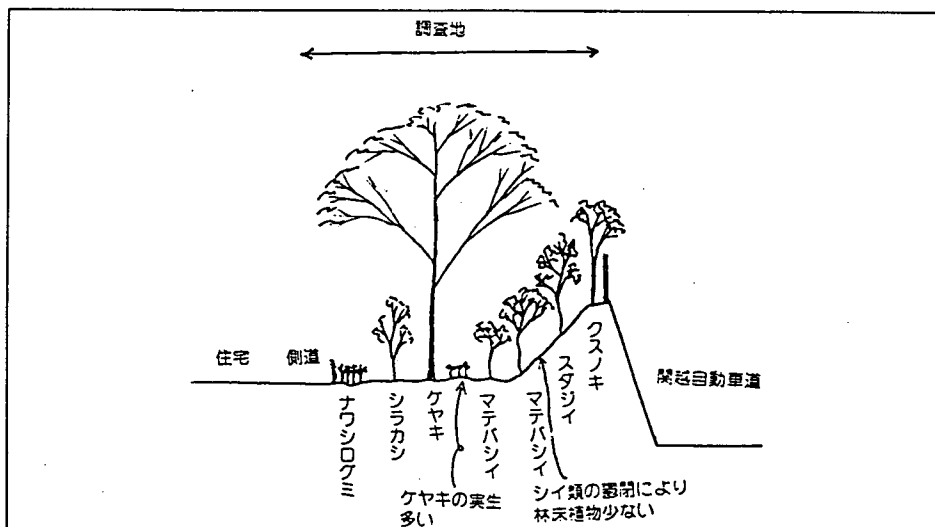


図 2. 1 - 2 鶴ヶ丘植樹帯（関越道）の植生断面模式図

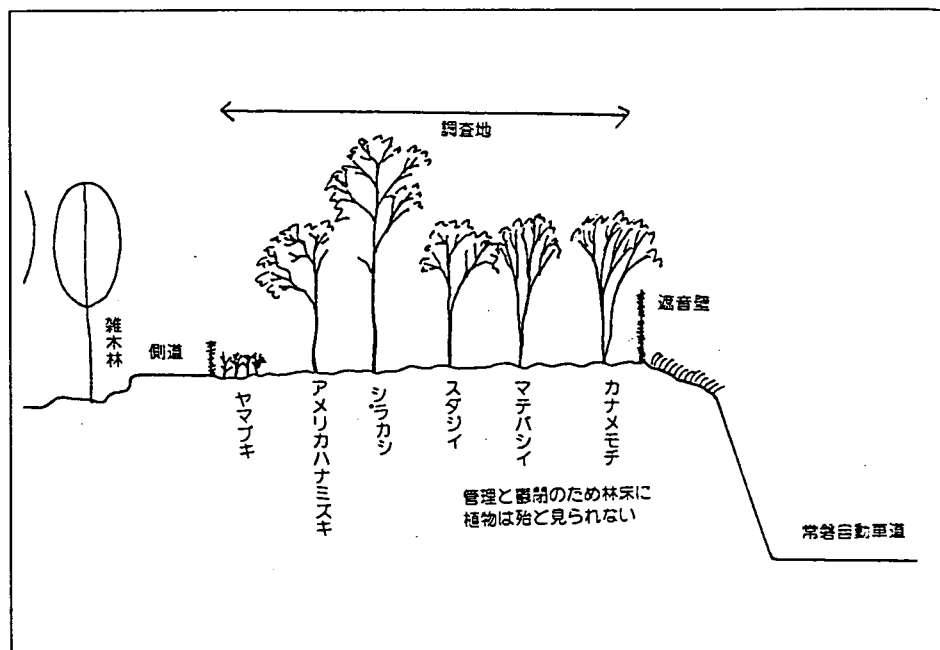


図 2. 1 - 3 柏植樹帯①（常磐道）の植生断面模式図

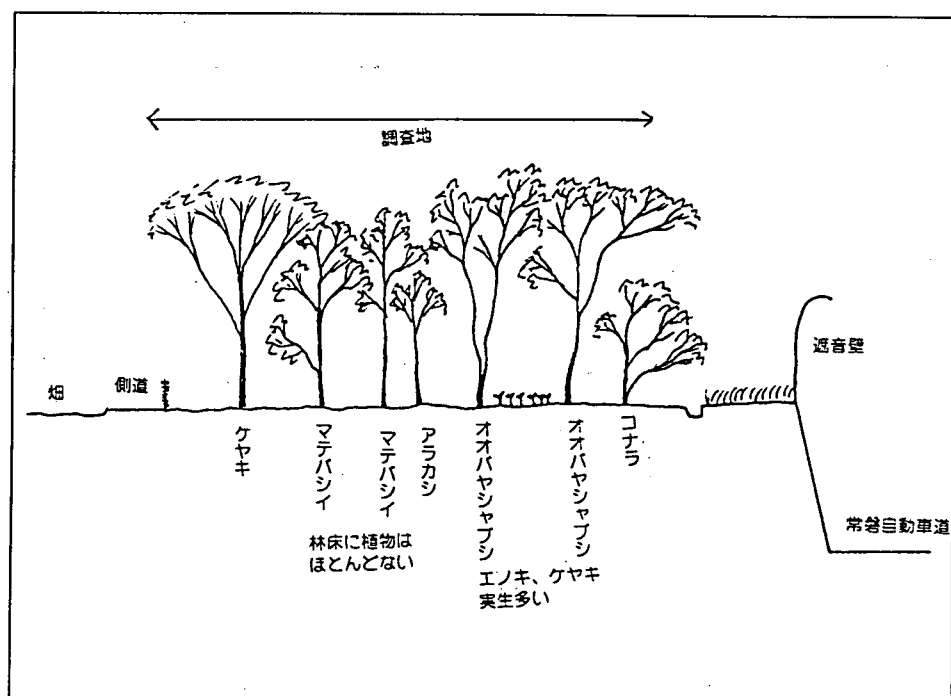


図 2. 1 - 4 柏植樹帯②（関越道）の植生断面模式図

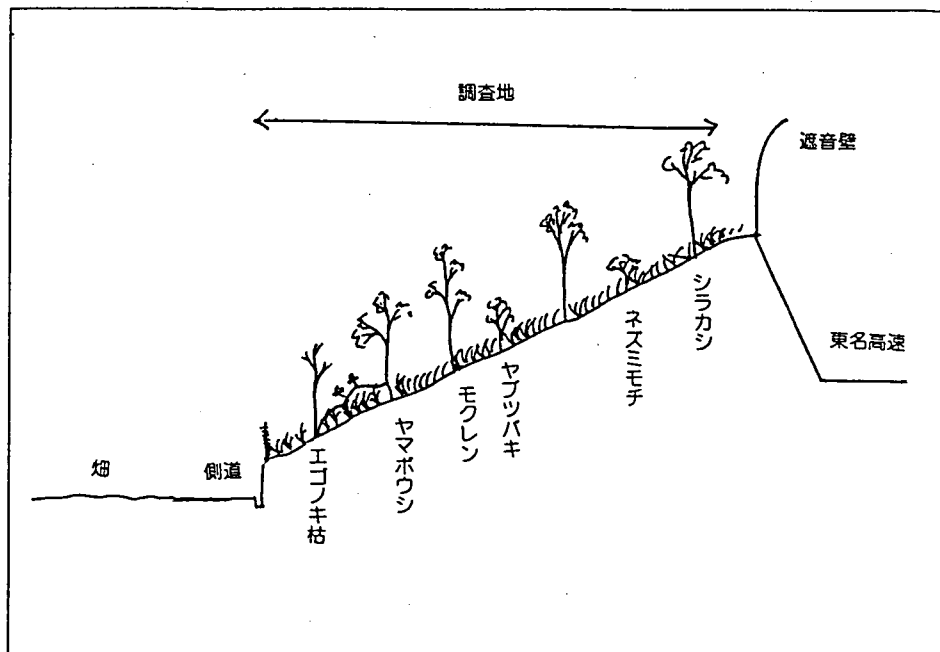


図 2. 1 - 5 秦野植樹帯（東名道）の植生断面模式図

表 2. 1 - 3 環境施設帯における現地調査確認種一覧

分類名		科名	種名	学名	生活型	種子形態	開花等	地区名				
								三鷹	調子	柏1	柏2	東野
シダ植物	トクサ科	スダナ	<i>Equisetum arvense</i>	G								
	メシタ科	スダナ	<i>Desoria japonica</i>	H								
種子植物被子植物 双子葉植物 離弁花類	カバノキ科	スダナ	<i>Alnus sieboldiana</i>	M	堅果							
	フナ科	スダナ	<i>Castanopsis cuspidata var. sieboldii</i>	MM	堅果							
	ニレ科	スダナ	<i>Lithocarpus edulis</i>	MM	堅果							
		スダナ	<i>Quercus glauca</i>	MM	堅果							
	クワ科	スダナ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	MM	堅果							
		スダナ	<i>Quercus serrata</i>	MM	堅果							
	タデ科	スダナ	<i>Apocynum androsaemifolium</i>	MM	蒴果							
		スダナ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>	MM	蒴果							
	ヤマゴボウ科	スダナ	<i>Zelkova serrata</i>	MM	蒴果							
		スダナ	<i>Latex villosa</i>	Th								
	アカサ科	スダナ	<i>Horis asarifolia</i>	M	蒴果							
		スダナ	<i>Antennaria filiformis</i>	G								
	ヒユ科	スダナ	<i>Persicaria longistylis</i>	Th								
		スダナ	<i>Saxnifolia japonica</i>	G								
	モクレン科	スダナ	<i>Pyrola asarifolia</i>	G								
		スダナ	<i>Stellaria aquatica</i>	H								
	クスノキ科	スダナ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Th								
		スダナ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	H								
	キンボウケ科	スダナ	<i>Achyranthes bidentata var. lomentosa</i>	H								
		スダナ	<i>Haccolia liliflora</i>	M	蒴果	蒴果開花						
	メギ科	スダナ	<i>Cinnamomum camphora</i>	MM	蒴果							
		スダナ	<i>Nachilus thapsoides</i>	MM	蒴果							
	アケビ科	スダナ	<i>Nepitsea sericea</i>	MM								
		スダナ	<i>Aquilegia adoxoides</i>	G								
	ツツラフジ科	スダナ	<i>Nephelia japonica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Akebia quinata</i>	M	蒴果							
	トクダミ科	スダナ	<i>Corallorhiza innata</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Corallorhiza innata</i>	N	蒴果							
	ツバキ科	スダナ	<i>Houttuynia cordata</i>	G								
		スダナ	<i>Camellia japonica</i>	M	さく果							
	バラ科	スダナ	<i>Camellia sasanqua</i>	M	さく果							
		スダナ	<i>Thea sinensis</i>	N	さく果	蒴果						
	マメ科	スダナ	<i>Prunus s. yedoensis</i>	MM	蒴果							
		スダナ	<i>Rosa multiflora</i>	N	蒴果							
	カタバミ科	スダナ	<i>Amphicarpaea bracteata var. japonica</i>	Th								
		スダナ	<i>Amphicarpaea bracteata</i>	Th								
	トウダイグサ科	スダナ	<i>Guerraria lobata</i>	M	蒴果							
		スダナ	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	M	蒴果	蒴果						
	ユスリハ科	スダナ	<i>Trifolium pratense</i>	H								
		スダナ	<i>Trifolium pratense</i>	H								
	ミカン科	スダナ	<i>Vicia sepium</i>	Th								
		スダナ	<i>Vicia tetrasperma</i>	Th								
	ウルシ科	スダナ	<i>Wisteria floribunda</i>	MM	蒴果							
		スダナ	<i>Oxalis corniculata</i>	G								
	カエデ科	スダナ	<i>Oxalis corniculata</i>	G								
		スダナ	<i>Helleborus viridis</i>	MM	さく果							
	モチノキ科	スダナ	<i>Helleborus viridis</i>	MM	さく果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ニシキギ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	フドウ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	グミ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ウリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アカバナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ミスズ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ウコギ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アケナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ヒルガオ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	クマツヅラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	シソ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ナス科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	スイカズラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	キク科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アケナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ヒルガオ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	クマツヅラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	シソ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ナス科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	スイカズラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	キク科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アケナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ヒルガオ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	クマツヅラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	シソ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ナス科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	スイカズラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	キク科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アケナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ヒルガオ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	クマツヅラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	シソ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ナス科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	スイカズラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	キク科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	アケナ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ヒルガオ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	クマツヅラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	シソ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ナス科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	スイカズラ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	キク科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	セリ科	スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
		スダナ	<i>Hamamelis virginica</i>	N	蒴果							
	ガガイモ科	スダ										

表2. 1-4 環境施設帯に生育する植物のラウンケア生活型組成

[種数]

生活型	三鷹	鶴ヶ丘	柏1	柏2	秦野
Th 計	11	2	0	0	19
G 計	8	8	0	1	7
H 計	4	2	0	0	11
Ch 計	3	2	1	1	1
N 計	6	14	4	3	0
M 計	8	9	3	5	9
MM 計	5	12	7	7	4
総計	45	49	15	17	51

[被度加重値]

生活型	三鷹	鶴ヶ丘	柏1	柏2	秦野
Th 計	10	0.6	0	0	9.5
G 計	4.5	3.6	0	0.5	3.5
H 計	2.5	0.6	0	0	7.5
Ch 計	1.6	3	0.5	0.5	0.5
N 計	3	5.6	2	1.5	0
M 計	5	3.3	3.5	5	6.5
MM 計	6	12.7	7.5	9.5	3
総計	32.6	29.4	13.5	17	30.5

表2. 1-5 環境施設帯に生育する植物の帰化種割合

[種数]

	柏2	柏1	鶴ヶ丘	三鷹	秦野
帰化種数	1	1	4	7	13
在来種数	16	14	45	38	38
合計	17	15	49	45	51
帰化率	5.9%	6.7%	8.2%	15.6%	25.5%

[被度加重値]

	柏2	柏1	鶴ヶ丘	三鷹	秦野
帰化種数	0.5	2	3.1	3.6	6.5
在来種数	16.5	11.5	26.3	29	24
合計	17	13.5	29.4	32.6	30.5
帰化率	2.9%	14.8%	10.5%	11.0%	21.3%

表2. 1-6 調査地でみられた樹木の実生とその個体数

		三鷹	鶴ヶ丘	柏		秦野	果実 形態	散布 状態
		植樹帯	植樹帯	植樹帯①	植樹帯②	植樹帯		
ブナ科	1 スダジイ			2			堅果	▲
	2 マバシイ	4		1			堅果	▲
	3 アカシ				25		堅果	▲
	4 シカシ		3	9	1		堅果	▲
ニレ科	5 ムクナキ	6	20		7		核果	●
	6 エノキ	52	12	1	13		核果	●
	7 ケヤキ	25	259	16	54		瘦果	▲
クワ科	8 ヤマクワ	22	11		1		瘦果	●
クスノキ科	9 タゲノキ					1	液果	●
	10 シロダモ		1		1		液果	●
メギ科	11 ヒラギナデン		1				液果	●
	12 ナデン		1				液果	●
ツバキ科	13 ヒサキ			1			さく果	●
	14 チャキ		3				さく果	▲
バラ科	15 ウミズグサ		1				核果	●
	16 シャリハダイ				2		液果	●
マメ科	17 ハリエンジュ					7	豆果	▲
トウダイグサ科	18 アカカシ		1				さく果	▲
ミカン科	19 サンショウ		4				分果	●
ウルシ科	20 ルデ					1	核果	●
	21 イロハモミジ		1		4		翼果	△
モチノキ科	22 イヌツグ			8			核果	●
	23 ツリバナ		1				さく果	●
グミ科	24 ナツメグミ		10				偽果	●
	25 アキグミ			2			偽果	●
ミズキ科	26 アキ			40			核果	●
	27 ヤマボウシ					2	核果	●
ウコギ科	28 タノキ		1				液果	●
	29 ヤツデ	1	2	1			液果	●
ヤブコウジ科	30 マンリョウ	1	2				核果	●
モクセイ科	31 トウモロコシ	10	69	208	63		核果	●
アカネ科	32 ケナシ	1					液果	●
クマツヅラ科	33 ムササギ		1				核果	●
スイカズラ科	34 ヤマウツギ		1		1		液果	●
	35 ニクハ	1	1				核果	●
ヤシ科	36 シュロ	13		1	1		液果	●
種 数		11	22	12	12	4		
個体数		136	406	290	173	11		

注：●：鳥散布の実生、△：風散布の実生、▲：その他の実生

鳥類相リスト

表 2. 2 - 1 冬期の鳥類確認種一覧（三鷹）（1996.12.28快晴）

目	科	No	種	調査範囲																備考								
				環境施設帯植樹帯										対照区							任意							
				MR a		MR b		MP 1		MP 2		全 体		MCP 1		MCP 2		全 体										
				利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認									
ツノドリ	ツノ	1	ツノイギ																○	仙川								
		2	ツノギ											1				1		○	仙川							
カンカモ	カンカモ	3	カンカモ											4				4		○	仙川							
		4	コカモ											2				2		○	仙川							
		5	ツカカモ																	○	仙川							
ハト	ハト	6	ギンハト			1	2					1	2	1	1	1	1	2	2	○								
アサギウウ	アサギ	7	アサギ																	○	仙川							
キツツ	キツツ	8	コケラ																	○	仙川斜面林							
スズメ	セキレイ	9	セキレイ											2				2		○	仙川							
		10	ハセキレイ											1				1		○	仙川							
		11	セウロセキレイ																	○	仙川							
		12	ヒンズイ																	○								
	ヒヨドリ	13	ヒヨドリ	5	6	8	9	1	5			14	20	1	3	3	3	4	6	○								
	モス	14	モス																	○								
	ヒタキ	15	ツグミ												1				1		○							
		16	ウグイス	1	1	1	1					2	2															
	シジュウカラ	17	ヤマガラ	2	2							2	2								○							
		18	シジュウカラ	6	6	6	6				1	1	13	13			2	2	2	2	○							
	メジロ	19	メジロ	3	5	10	10	1	1			14	16	4	4	1	1	5	5	○								
	ホシジロ	20	ホシジロ														1	1	1	1								
		21	アホジ	2	2	2	2					4	4			1	1	1	1									
	アトリ	22	カラヅク																		○							
		23	シメ																		○							
	ハタオリドリ	24	スズメ		2		6						8		7				7		○							
	ムクドリ	25	ムクドリ				1						1								○							
カラス	26	オカ				2	6	6			6	8	27	27				27	27	○								
	27	ヒメノカラス											1	1				1	1									
	28	ヒメノカラス		1	3	6		2		4	3	13								○								
野生化した飼鳥			ドバト											1						○								
			カガキセイコ				2													○								
6目	16科	合計個体数		19	25	31	45	8	14	1	5	59	89	34	54	9	9	43	63									
		6種 : 8種		7種	10種	3種	4種	1種	2種	9	11	5種	12種	6種	6種	8	15											
		利用		9種 / 確認								11種								利用 8種 / 確認 15種								24種
				合計 確認 28種																								

6

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

MR a、MR b：ルートセンサス法による調査結果

MP 1、MP 2、MC 1、MC 2：定点観察法による調査結果

表 2. 2 - 2 繁殖期の鳥類確認種一覧（三鷹）（1997.5.24 快晴）

目	科	No	種	調査範囲												備考						
				環境施設帯植樹帯						対照区							任意					
				MR a	MR b	MP 1	MP 2	全 体	MCP1	MCP2	全 体											
				利用;確認	利用;確認	利用;確認	利用;確認	利用;確認	利用;確認	利用;確認	利用;確認											
コウノトリ	ササ	1	コノササ				1			1												
		2	コササ				1			1				1	○							
カモ	カモ	3	カモ									3			3	○						
ハト	ハト	4	キンハト		1				1	4	1	5		3	3	3	○					
カウ	カウ	5	カウ														○					
フウウウ	カモ	6	カモ														○					
スズメ	ササ	7	ササ						1		1							○				
		8	ハササ				1				1							○				
		9	ヒヨトリ		1	2	2	4	2	3		1	5	10	1	1		1	2	○		
		10	シシユウ		2	2	3	3				5	5		1	1	1	1	2	○		
		11	メシ																	○		
		12	カササ			1							1		1				1	○		
		13	スズメ		27	34		17	32				44	66		6	2	2	2	8	○	
		14	ムクトリ			2	2	5					2	7		2	2	2	2	4	○	
		カラス	15	オカ		2	3	2	2	1	1			5	6		6	8	8	8	14	
			16	ハササ													2				2	
17	ハササ			1	2	1	1					2	3							○		
野生化した飼鳥			トハト																	○		
			ワカササ				3						3								○	
6 目	14 科	合計個体数 種 数	33	47	27	48	3	6	1	6	64	107	1	23	16	17	17	40	14種			
			5種	8種	6種	7種	2種	4種	1種	3種	7種	12種	1種	9種	5種	6種	6種	10種				
			利用 7種 / 確認 12種						利用 6種/確認 10種													
			合計確認 17種																			

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

MR a、MR b：ルートセンサス法による調査結果

MP 1、MP 2、MC 1、MC 2：定点観察法による調査結果

表 2. 2-3 冬期の鳥類確認種一覧（鶴ヶ丘）

目	科	No.	種	調査範囲																			備考		
				環境施設帯緑地帯								対照区				間			任意						
				TR1	TR2	TP1	TP2a	TP2b	全体(数)	TCRa	TCRb	全体(数)	B1a	B1b	全体										
				利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認										
ペリカウ		1	カカ																				○		
カ	カ	2	材カ													1		1						○	
シジ	シジ	3	ゴユイ																					○	
		4	シジ																					○	
ハト	ハト	5	シジバト		2	1	5		1	4	4		1	5	13						2	1	3		○
キツキ	キツキ	6	アカラ																						○
		7	ガラ		1								1	2	2		1	1	3	3	1		1		○
スズメ	セキレイ	8	セキレイ																						○
		9	ハセキレイ																						○
		10	セウセキレイ																						○
		11	ビンズイ											1	1				1	1					○
ヒヨトリ	ヒヨトリ	12	ヒヨトリ	33	55	26	50	2	2	12	17	15	23	88	147	3	29	6	52	9	81	13	6	19	○
スズ	スズ	13	スズ																						○
ヒタ	シロカササギ	14	シロカササギ																						○
		15	アカサ		1	1						1	1												
		16	シロサ											1	1				1	1					○
		17	ツグミ			1	2			1	1			2	3		1		3		4	2		2	
		18	ウグイス															1	1	1	1				○
		19	エカ												7	7			6	7	13				
シロカササギ	シロカササギ	20	ヤカサ		1								1				3	3	3	3					
		21	シロカササギ	1	2							1	2	3	5		3	3	8	2	1	3		○	
スズメ	スズメ	22	スズメ			2							2	3	3	2	2	5	5	4	1	5		○	
セキレイ	セキレイ	23	セキレイ											1	1			1	1						○
		24	カラダカ											3	3	1	1	1	4					○	
		25	アジ											2	3	2	2	2	5						
アトリ	アトリ	26	アトリ																						○
		27	カササギ												6	3	3	3	9						○
		28	ウ																						○
		29	カ			1	1					1	1												
		30	シ				1						1	1	2		1	1	3						○
ハトリ	スズメ	31	スズメ			1			1				2		12		3		15	19	8	27		○	
ハトリ	ハトリ	32	ハトリ			21							21				4		4	3		3			
カサ	カサ	33	カサ												4	4	1	1	5	5					○
		34	ハブツガサ		1		1						2	1	1			1	1						○
		35	ハブツガサ				2						2	3	3	2	3	5	6	2		2			○
6目	16科	合計個体数		35	63	29	86	2	3	17	23	15	24	98	199	35	84	22	90	52	174	48	17	65	
		種数		3種	7種	4種	10種	1種	2種	3種	4種	1種	2種	6種	14種	14種	17種	10種	17種	17種	21種	9種	5種	9種	28種
				利用 6種 / 確認 14種								利用 17種/確認 21種													
				合計確認 35種																					

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

MRa、MRb：ルートセンサス法による調査結果

MP1、MP2、MC1、MC2：定点観察法による調査結果

表 2. 2-4 繁殖期の鳥類確認種一覧（鶴ヶ丘）

目	科	No	種	調査範囲																	備考							
				環境施設帯植樹帯								対照区				間			任意									
				TR1	TR2	TP1	TP2a	TP2b	TP3	全体(数)	TCRa	TCRb	全体(数)	BRa	BRb	全体												
				利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認	利用:確認															
ハト	ハト	1	キジバト		3			6	2	1	12	2			2	4	3	7										
キツネ	キツネ	2	コゲラ										1	2	1	2												
スズメ	スズメ	3	スズメ		3	1		2	5	2	13			3	3	1	1	2										
	ヒヨドリ	4	ヒヨドリ	2	2	4	5	3	3	2	3		11	13	4	6	4	4	8	10	1	1	2					
	シジュウカラ	5	シジュウカラ		1	3				1	1	1	5	5	5	1	3	6	8	1		1						
	メジロ	6	メジロ	1	1							1	1	3	3		2	3	5									
	オオシロ	7	オオシロ													2	2	2	2	2		2						
	アトリ	8	カラビ											1					1	6	1	7						
	ハクオドリ	9	スズメ	3	7	2	12		2	2		1	1	8	22	3	20	6	16	9	36	15	20	35				
	ムクドリ	10	ムクドリ	1	5	2	5		2			2	3	14	10	11		6	10	17	9	7	16					
	カラス	11	オカ												1	1			1	1								
		12	ハシロトガ					1	1	1		1	2	1	4	8	8	9	12	1	3	4						
野生化した飼鳥			トビ								1	1																
3目	11科	合計個体数	種数	7	19	8	29	3	5	4	14	1	8	2	7	25	82	27	53	22	46	49	99	40	36	76		
				4種	6種	3種	6種	1種	2種	2種	5種	1種	3種	2種	5種	6種	8種	7種	9種	6種	9種	9種	12種	9種	7種	9種		0種
				利用 6種 / 確認 8種								利用 9種 / 確認 12種																
				合計確認 12種																								

注) 利用: その環境を利用した種、確認: 上空通過等も含め確認した種

表 2. 2-5 冬期の鳥類確認種一覧(柏)
(1997. 1. 7. 晴れ)

目	科	No	種	調査管理										任意	備考						
				環境施設帯直轄								対照区									
				KR 1	KR 2	KR 3	KP 1	KP 2	KP 3	全体(数)	KCR										
				利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認										
ペリカ	ウ	1	カウ														○				
効	効	2	材効								1	1	2	2							
ハ	ハ	3	モバト	2	6	1	5	2	1	3			4	16			○				
ツツ	ツツ	4	アカラ														○				
		5	ガラ														○				
スズメ	ヒメ	6	ハヒメ						1				1	1			○				
		7	セロヒメ		1								1								
	ヒトリ	8	ヒトリ	7	14	2	13	3	4	3	3	1	9	3	6	19	49	7	7	○	
	ヒ	9	ヒ				1									1					
ヒ	ヒ	10	ルヒ														1	1			
		11	アカ		1			1	1			1	1		1	2	4			○	
		12	シ					1	1					1	1	2	2				
		13	ツミ		3		2						1				6			○	
		14	ウ															2	2	○	
		15	キツメ															1	1		
		16	ジジ				3	6					2		1	3	9	3	3	○	
	タノ	17	タノ	1	3		5	1	9		2		2	2	3	4	24	21	23	○	
ヒ	ヒ	18	ヒ				1	1	1						1	2	1	10		○	
		19	ヒ		1			1								2					
		20	ヒ	3	5		4	1	5	1	2		1			5	17	11	16	○	
ア	ア	21	カ				2							1		3	4	6		○	
		22	ヒ						5	5		7		2	5	14	4	7		○	
		23	ヒ															2			
		25	ウ																	○	
		26	ヒ		1				1		1					3				○	
	ヒ	27	スズメ		30		12		9		3		7			61		4		○	
	ヒ	28	ヒ		2		1		1		3					7				○	
カ	カ	29	カ					1	1						1	1	2	4		○	
		30	カ	2	2										2	2				○	
		31	カ																	○	
		32	カ		11				1	5			2	1	18	1	6			○	
野生化した飼鳥			ドバト		10										10						
5目	15科	合計個体数 種数		15	80	6	52	9	36	11	28	2	30	6	18	49	244	60	95		
				5種	13種	3種	11種	7種	12種	5種	10種	2種	8種	3種	9種	12種	22種	13種	16種	23種	
				利用 12種 / 確認 22種																	
				合計確認 32種																	

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

表 2. 2 - 6 繁殖期の鳥類確認種一覧（柏）

目	科	No	種	調査範囲										任意	備考					
				環境施設帯直轄帯								対照区								
				KR1	KR2	KR3	KP1	KP2	KP3	全体(数)	KCR									
				利用 確認	利用 確認	利用 確認	利用 確認	利用 確認	利用 確認	利用 確認	利用 確認									
ペリカ	ウ	1	カカ												○					
コトリ	サ	2	コトリ												○					
キジ	キジ	3	コジキ										3	3						
		4	キジ												○					
ハ	ハ	5	シバハ		1							1								
		6	キバハ	2	4			1			1	1	3	6		○				
カカ	カカ	7	カカ											1	○					
キキ	キキ	8	ガラ										1	1	○					
スズメ	ツバメ	9	ツバメ		3	2					2	7	3	○						
	セキレイ	10	セキレイ			1	1					2								
	ヒトリ	11	ヒトリ	4	10	1	3	1	4	2	2	1	8	20	4	4	○			
	ヒキ	12	ヒキ													○				
	ジロカ	13	ジロカ		7		3	6	1	1		4	4	18	3	3	○			
	シロ	14	シロ	5	5		1	2	2				7	8	2	2	○			
	シロ	15	シロ				1	1				2	1	3	1	1	○			
	アト	16	カスガ		1	2	3						6				○			
	ハコトリ	17	スズメ	4	26	4	16	1	9	2	7	2	5	1	13	64	3	6	○	
	ヒトリ	18	ヒトリ		3		7		1		1			12		1	○			
	カス	19	カガ								3			3				○		
		20	ハコカガ		1									1						
		21	ハコカガ	3	5		1		2		1		1		3	10	9	9	○	
7目	17科	合計個体数		18	66	5	33	8	30	5	12	2	10	1	10	39	161	26	34	
		種 数		5種	11種	2種	8種	5種	10種	3種	5種	1種	4種	1種	5種	7種	14種	8種	11種	17種
				利用 7種 / 確認 14種																
														合計確認		21種				

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

表 2. 2-7 冬期の鳥類確認種一覧（秦野）（1997.1.9 快晴）

目	科	No.	種	調査範囲										対照区	間	任意	備考		
				環境施設管理															
				HR 1	HR 2	HP 1	HP 2	HP 3	全体(種)	HR	HR								
				利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認	利用	確認						
効	効	1	材効												○	確認			
ハ	ハ	2	モバト			1	1		1		1	2	1	3	3				
ヤ	ヤ	3	アカラ										1	1		○			
		4	ガラ										2	2		○			
ス	セイ	5	セイ		1							1				○			
		6	ルセイ		1				1		2					○			
		7	ゼンセイ				1				1					○			
		8	ビンズ													○			
	ヒトリ	9	ヒトリ	3	4		3	4	5			7	12	22	38	4	○		
	モ	10	モ				1	1	1			1	2				○		
	ミサ	11	ミサ														○		
ヒサ	ヒサ	12	ルヒサ											1	1				
		13	ジョヒサ	1	1					1		1	2	1	1	1			
		14	アカ								1		1	2					
		15	シ										1	4			○		
		16	ツミ	4	7							4	7	1	1	1	○		
		17	ウ											3	4		○		
		18	エ											2	2				
	ジエ	19	ジエ										3	4		○			
	スロ	20	スロ	1	1						1	1	26	34	7	○			
林	スロ	21	林スロ				3			1	1		1	4		3	1	○	
		22	カガ				1						1			2			
		23	アジ	1	1							1	1	3	10	1	○		
		24	クジ														○		
		25	ア														○		
		26	カス											2		1	○		
		27	セ								18	18	18	18		25	○		
	ウ											1	3			○			
	シ							2			2					○			
	ルオ	30	スメ	17	32		2		1	1	13		18	48		23		○	
	ム	31	ム		5		2		2				9				8	○	
カ	カ	32	カ											1	1			○	
		33	オ															○	
		34	ルボ		1								1		5	2		○	
		35	ルア		2		1		1	1			5					○	
野鳥			ドバト																
			ソコ																
4目	16科	合計個数		27	56	0	13	6	12	2	19	18	20	53	120	70	144	56	
				6種	11種	0種	7種	3種	7種	2種	6種	1種	3種	10	19	16種	20種	12種	
				利用 10種 / 確認 19種												合計確認 35種			

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

表 2. 2 - 8 繁殖期の鳥類確認種一覧（秦野）

目	科	No.	種	調査範囲										対照区		間	任意	備考	
				環境施設帯						全体(種)		HR	HR						
				HR1	HR2	HP1	HP2	HP3	全体(種)	HR	HR								
				利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認	利用確認								
カワ	カ	1	ゴハ						1	1									
カ	カ	2	材カ		1					1									
セ	セ	3	ゴハ									1	2						
		4	セ													○			
ハ	ハ	5	セハ			1					1		1			○			
カワ	カワ	6	材ハ													○			
セ	セ	7	アガ													○			
		8	ガ									1	1						
ズメ	ツバメ	9	ツバメ		5	5	3			1	14			2		○			
	セ	10	セ			1					1								
		11	ハセ		1						1					○			
	ヒヨ	12	ヒヨ				2	2		2	2	6	8	9	6	○			
	セ	13	知ツ													○			
		14	ヤ										2	2					
		15	セ									1	1			○			
	ジ	16	ヤガ													○			
		17	ジ				1	1			1	1	3	3		○			
	ダ	18	ダ										6	7		○			
	セ	19	セ	3	3						3	3	5	5		○			
	ア	20	カ		1		2		4			8			1	○			
		21	ハ											2					
	ハ	22	ズメ	5	15	7	12	1	1	3	4		16	32	15	18	32	○	
	ハ	23	ハ		1		3			2	2		1	2	7		3	○	
	カ	24	カ															○	
		25	カ															○	
		26	ハダ		1		1	1	1				1	3	1	2	1	○	
7目	17科	合計個体数 種数		8	28	7	24	5	10	5	12	0	5	25	79	43	53	45	
				2種	8種	1種	7種	4種	6種	2種	4種	0種	4種	6種	13種	10種	12種	6種	19種
				利用 6種 / 確認 13種										合計確認 26種					

注) 利用：その環境を利用した種、確認：上空通過等も含め確認した種

表 2. 2-9 植樹帯の植生階層利用状況（冬期）（三鷹）

目	科	種	利用		採餌		植生階層							
			盛土	平地	盛土	平地	高		亜		低		草	
							盛土	平地	盛土	平地	盛土	平地	盛土	平地
ハト	ハト	キジバト		1				1						
スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	7	7	2	2	3	4	1		2			
		ヒタキ	ウグイス	2							0.5		1.5	
		シジュウカラ	ヤマカザ		2							2		
			シジュウカラ	3	10		5	2	5	1		3		1
		メジロ	メジロ	12	2	6	1	10			2	1		
		ホシヅメ	アオジ	4							1		3	
		カラス	オカ	6										
			ハシブトガラス	1	2			1	2					
2目	7科	合計個体	35	24	8	8	16	12	2	0	5.5	6	4.5	1
		9種	7種	6種	2種	3種	4種	4種	2種	0種	4種	3種	2種	1種

表 2. 2-10 植樹帯の植生階層利用状況（繁殖期）（三鷹）

目	科	種	利用		採餌		繁殖		植生階層							
			盛土	平地	盛土	平地	盛土	平地	高		亜		低		草	
									盛土	平地	盛土	平地	盛土	平地	盛土	平地
ハト	ハト	キジバト	1								1					
スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	2	3						1	2					
		シジュウカラ	6	1	1		2				1	1	3			
		ハタオリドリ	スズメ	13	35	10	15		4	13	1.5	5.5	6	11	1.5	5.5
		ムクドリ	ムクドリ	1	1					1	1					
		カラス	オカ	5					4		1					
			ハシブトガラス		2		1					2				
2目	6科	合計個体	28	42	11	16	2	0	8	15	7.5	8.5	9	11	1.5	5.8
		7種	6種	5種	2種	2種	1種	0種	2種	3種	6種	3種	2種	1種	1種	1種

*：利用した階層を特定できなかったものも含まれるため、「植生階層」での個体数の合計が「利用」の合計とは必ずしも一致しない。

*：確認した個体数が複数の階層にまたがっている場合は便宜上各階層に均等にみられたものとし、1個体が2つの階層を利用した場合はそれぞれ0.5ずつとした。

表2. 2-11 植樹帯の植生階層利用状況（冬期）（鶴ヶ丘）

目	科	No	種	棚	採餌	植生階層			
						高	亜	低	草
ハト	ハト	1	キジバト	5			4		
スズメ	ヒヨドリ	2	ヒヨドリ	88	18	21	37		1
	ヒタキ	3	アカハラ	1					1
		4	ツグミ	2	1	0.5	0.5		
	シジュウカラ	5	シジュウカラ	1	1				
	アトリ	6	イカル	1		1			
			合計個体	98	20	23	42	0	2
2目	5科		種数	6種	3種	3種	3種	0種	2種

表2. 2-12 植樹帯の植生階層利用状況（繁殖期）（鶴ヶ丘）

目	科	No	種	利用	採餌	繁殖 行動	植生階層			
							高	亜	低	草
スズメ	ヒヨドリ	1	ヒヨドリ	11		2	10	1		
	シジュウカラ	2	シジュウカラ	1	1		1			
	メジロ	3	メジロ	1			1			
	ハタオリドリ	4	スズメ	8			6	2		
	ムクドリ	5	ムクドリ	3			3			
	カラス	6	ハシブトガラス	1						
			合計個体数	25	1	2	21	3	0	0
1目	6科		種数	6種	1種	1種	5種	2種	0種	0種

*：利用した階層を特定できなかったものも含まれるため、「植生階層」での個体数の合計が「利用」の合計とは必ずしも一致しない。

*：確認した個体数が複数の階層にまたがっている場合は便宜上各階層に均等にみられたものとし、1個体が2つの階層を利用した場合はそれぞれ0.5ずつとした。

表2. 2-13 植樹帯の植生階層利用状況（冬期）（柏）

目	科	No.	種	利用			採餌			植生階層											
				畑 ②	住 ①	樹	畑 ②	住 ①	樹	高			亜			低			草		
										畑	住	樹	畑	住	樹	畑	住	樹	畑	住	樹
ハト	ハト	1	キシハト	3	1									1		2			1		
スズメ	ヒヨドリ	2	ヒヨドリ	10	3	6			1	2		2		1		6		3			1
		3	アカハラ		1	1			1												1
		4	シロハラ			2			1												2
		5	シシユウカラ		3											3					
		6	メジロ	1		3								3	1						
		7	ホオジロ			1											1				
		8	アオシ	4		1													4		1
		9	アトリ	5			5														
		10	カラス			1									1						
		11	オナカ	2												2					
		12	ハシブトガラス	1															1		
2目	8科	合計個体数		26	8	15	5	0	3	2	0	2	0	2	4	11	3	4	6	0	5
		種数		7種	4種	7種	1種	0種	3種	1種	0種	1種	0種	2種	2種	4種	1種	2種	3種	0種	4種

* 畑：畑に近接した植樹帯（②：2地区）、住：住宅地に近接した植樹帯、樹：樹林地に近接した植樹帯（①：1地区）

表2. 2-14 植樹帯の植生階層利用状況（繁殖期）（柏）

目	科	種	利用			採餌			繁殖			植生階層												
			畑 ②	住 ①	樹	畑 ②	住 ①	樹	畑	住	樹	高			亜			低			草			
												畑	住	樹	畑	住	樹	畑	住	樹	畑	住	樹	
ハト	ハト	キジバト	2	1										2	1									
スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	6	1	1							4		2	1	1								
	シジュウカラ	シジュウカラ	1		3					3				1		3								
	メジロ	メジロ	5		2									5		2								
	ホシヅメ	ホシヅメ			1											1								
	ハシロドリ	スズメ	6	6	1			3				2		4	6	1								
	カラス	バブカラス	3									1		2										
2目	7科	7種	23	7	9	0	3	0	0	0	3	7	0	0	16	7	9	0	0	0	0	0	0	0
			6種	2種	6種	0種	1種	0種	0種	0種	1種	3種	0種	0種	6種	2種	6種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種

* 畑：畑に近接した植樹帯（②：2地区）、住：住宅地に近接した植樹帯、樹：樹林地に近接した植樹帯（①：1地区）

*：利用した階層を特定できなかったものも含まれるため、「植生階層」での個体数の合計が「利用」の合計とは必ずしも一致しない。

*：確認した個体数が複数の階層にまたがっている場合は便宜上各階層に均等にみられたものとした。

表2. 2-15 植樹帯の植生階層利用状況（冬期）（秦野）

目	科	No.	種	確認	採餌	植生階層			
						高	亜	低	草
スズメ	ヒヨドリ	1	ヒヨドリ	7	4	1	6	3	
	モズ	2	モズ	1	1			1	
	ヒタキ	3	シヨウヒタキ	1					
		4	ツグミ	4	2				2
	メジロ	5	メジロ	1	1		1	1	1
	ホオジロ	6	ホオジロ	1	1				
		7	アオジ	1					1
	アトリ	8	マヒワ	18	18			18	18
	ハタオリドリ	9	スズメ	18	12			2	11
		合計個体数		52	39	1	7	25	33
1目	7科	種数		9種	7種	1種	2種	5種	5種

表2. 2-16 植樹帯の植生階層利用状況（繁殖期）（秦野）

目	科	No.	種	利用	採餌	繁殖 行動	植生階層			
							高	亜	低	草
スズメ	ヒヨドリ	2	ヒヨドリ	2	2			2		
	シジュウカラ	3	シジュウカラ	1	1			1		
	ホオジロ	5	ホオジロ	3						2
	ハタオリドリ	6	スズメ	16	8			1	5.5	7.5
	ムクドリ	7	ムクドリ	2						2
	カラス	8	ハシブトガラス	1						1
			合計個体数	25	11	0	0	4	5.5	12.5
1目	6科	6種	種数	6種	3種	0種	0種	3種	1種	4種

*：利用した階層を特定できなかったものも含まれるため、「植生階層」での個体数の合計が「利用」の合計とは必ずしも一致しない。

*：確認した個体数が複数の階層にまたがっている場合は便宜上各階層に均等にみられたものとし、1個体が2つの階層を利用した場合はそれぞれ0.5ずつとした。

表2. 2-17 鳥類の利用形態リスト

『遺伝』1976年2月号「東京の鳥」より

	内 陸 性 の 乾 燥 し た 平 地				内 陸 性 の 湿 っ た 平 地		山 地			
	市 街 地	住宅地・緑林	屋敷林・杜草林	畑・草地・低木	水田・小川・池	河 川 中 流 域	内 陸 性 の 沼 湖	林縁・緑林・低木	森 林 内	■ ■
東京で春～夏に生息し繁殖する鳥 留鳥 夏鳥	トビ、ツバメ、イワツバメ、コシアカツバメ、カワラヒワ、ツバメ、ムクドリ、ハシブトガラス	トビ、コジュケイ、キジバト、モズ、アカモズ、チゴモズ、シジュウカラ、カワラヒワ、オナガ、スズメ、ムクドリ、ハシブトガラス	トビ、コジュケイ、サシバ、キジバト、アオバズク、ブッポウソウ、サンショウクイ、ヒヨドリ、チゴモズ、サンコウチョウ、シジュウカラ、カワラヒワ、オナガ、スズメ、ムクドリ、ヨタカ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	トビ、キジバト、ヒバリ、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、セッカ、ホオジロ、カワラヒワ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラス、ウズラ	カイツブリ、カワウ、ヨシゴイ、ゴイサギ、ササゴイ、ダイサギ、チュウサギ、コサギ、カルガモ、トビ、ヒクイナ、バン、オオバン、タマシギ、キジバト、コアジサシ、カワセミ、ヒバリ、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、キセキレイ、オオヨシキリ、セッカ、ホオジロ、カワラヒワ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラス、ハシブトガラス、オシドリ	ゴイサギ、ササゴイ、ダイサギ、チュウサギ、コサギ、トビ、シロチドリ、イカルチドリ、コチドリ、イソシギ、コアジサシ、カワセミ、ヒバリ、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、キセキレイ、セグロセキレイ、オオヨシキリ、コヨシキリ、セッカ、オオヨシキリ、ホオジロ、アマサギ	カイツブリ、チュウサギ、オシドリ、カルガモ、ノスリ、トビ、ヒクイナ、コチドリ、イカルチドリ、イソシギ、カワセミ、ヤマセミ、ツバメ、イワツバメ、キセキレイ、セグロセキレイ、オオヨシキリ、コヨシキリ、ホオジロ、ハシボソガラス、マガモ	ハチクマ、オオタカ、ノスリ、コジュケイ、キジ、キジバト、カウコウ、モズ、アカモズ、ビンズイ、クロツグミ、アカハラ、コサメビタキ、エナガ、シジュウカラ、ホオジロ、ノジロ、アオジ、カワラヒワ、オナガ、ムクドリ、ヨタカ、ハシブトガラス、サシバ、アオバズク、ヤマシギ	ミゾゴイ、ハチクマ、オオタカ、ノスリ、ヤマドリ、アオバト、ツツドリ、ホトトギス、シジュウカラ、コノハズク、フクロウ、オオコノハズク、ブッポウソウ、アオゲラ、アカゲラ、オオアカゲラ、コゲラ、サンショウクイ、ヒヨドリ、コルリ、マミジロ、トラツグミ、ウグイス、ヤブサメ、エゾムシクイ、センダイムシクイ、メボソムシクイ、キビタキ、サメビタキ、サンコウチョウ、オオルリ、エナガ、ヒガラ、ヤマガラ、シジュウカラ、コガラ、ゴジュウカラ、キバシリ、メジロ、イカル、ウソ、カケス、キクイタダキ	ハチクマ、オオタカ、ノスリ、オシドリ、ヤマセミ、アカシヨウビン、セグロセキレイ、キセキレイ、セグロセキレイ、カワガラス、ミソサザイ、コマドリ、ルビタキ、オオルリ
東京で秋～冬に生息し越冬している鳥 留鳥 冬鳥	トビ、ノスリ、ハヤブサ、キジバト、ヒヨドリ、モズ、ツグミ、ウグイス、シジュウカラ、アオジ、カワラヒワ、オナガ、ムクドリ、スズメ、ハシブトガラス	トビ、ノスリ、ハヤブサ、コジュケイ、ヤマシギ、キジバト、アリスイ、ヒヨドリ、モズ、ミソサザイ、ビンズイ、ルビタキ、ジョウビタキ、トラツグミ、シロハラ、アカハラ、ツグミ、ウグイス、シジュウカラ、ヒガラ、エナガ、メジロ、キクイタダキ、クロジ、アオジ、マヒワ、カワラヒワ、シメ、イルカ、オナガ、ムクドリ、スズメ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	ダイサギ、トビ、ノスリ、ハヤブサ、コジュケイ、ヤマシギ、キジバト、アリスイ、ヒヨドリ、モズ、ミソサザイ、ビンズイ、ルビタキ、ジョウビタキ、トラツグミ、シロハラ、アカハラ、ツグミ、ウグイス、シジュウカラ、ヒガラ、エナガ、キクイタダキ、メジロ、アオジ、マヒワ、カワラヒワ、シメ、イルカ、オナガ、ムクドリ、スズメ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	トビ、ノスリ、ハヤブサ、コチュウゲンボウ、チュウゲンボウ、ウズラ、キジバト、ヒバリ、ハクセキレイ、モズ、ツグミ、セッカ、ホオジロ、ホオアカ、カシラダカ、カワラヒワ、ムクドリ、スズメ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	カイツブリ、ダイサギ、コサギ、コガモ、マガモ、カルガモ、ヒドリガモ、トビ、ノスリ、ハヤブサ、コチュウゲンボウ、チュウゲンボウ、ウズラ、クイナ、バン、オオバン、タゲリ、タシギ、チュウビ、キジバト、カワセミ、ヒバリ、ハクセキレイ、キセキレイ、タヒバリ、モズ、ツグミ、セッカ、ホオジロ、ホオアカ、カシラダカ、カワラヒワ、ムクドリ、スズメ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	ゴイサギ、ダイサギ、コサギ、マガモ、カルガモ、オナガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、ハシビロガモ、スズガモ、ホオジロガモ、カワアイサ、トビ、ノスリ、ハヤブサ、コチュウゲンボウ、チュウゲンボウ、ウズラ、タマシギ、イカルチドリ、タシギ、チュウビ、キジバト、ユリカモメ、コミミズク、カワセミ、ヒバリ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、モズ、ツグミ、セッカ、ホオジロ、ホオアカ、カシラダカ、カワラヒワ、ムクドリ、スズメ、ハシボソガラス、ハシブトガラス	カイツブリ、ハジロカイツブリ、ミミカイツブリ、アカエリカイツブリ、カンムリカイツブリ、カワウ、ゴイサギ、アオサギ、コガモ、マガモ、カルガモ、オシドリ、トモエガモ、オカヨシガモ、ヒドリガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、オナガモ、ハシビロガモ、スズガモ、ヨシガモ、ホオジロガモ、ミコアイサ、カワアイサ、ミサゴ、トビ、キセキレイ、セグロセキレイ、オオワシ、ノスリ、チュウビ、ハヤブサ、チュウゲンボウ、ユリカモメ、ヤマセミ、カワセミ、セグロセキレイ、ホオジロ、カシラダカ、カワラヒワ、ハシブトガラス	ノスリ、オオタカ、ハイタカ、ツミ、イスワシ、コジュケイ、キジ、キジバト、アリスイ、ヒヨドリ、ミソサザイ、イワヒバリ、モズ、ビンズイ、ジョウビタキ、シロハラ、ツグミ、ウグイス、シジュウカラ、エナガ、メジロ、ホオジロ、ミヤマホオジロ、カシラダカ、アオジ、マヒワ、カワラヒワ、アトリ、ベニマシコ、オオマシコ、ハギマシコ、ウソ、シメ、イカル、オナガ、ムクドリ、ハシブトガラス	ノスリ、ハイタカ、ツミ、オオタカ、イスワシ、ヤマドリ、アオバト、ツツドリ、ホトトギス、コノハズク、アオゲラ、アカゲラ、オオアカゲラ、コゲラ、ヒヨドリ、カヤクグリ、ルビタキ、トラツグミ、シロハラ、ツグミ、ウグイス、キクイタダキ、シジュウカラ、エナガ、コガラ、ヒガラ、ゴジュウカラ、メジロ、キバシリ、ミヤマホオジロ、クロジ、アオジ、マヒワ、アトリ、イスカ、ウソ、イカル、カケス	ノスリ、ハイタカ、ツミ、イスワシ、セグロセキレイ、ヒヨドリ、カワガラス、ヤマセミ、シロハラ、ツグミ、ウグイス、シジュウカラ、エナガ、メジロ、ミヤマホオジロ、アオジ、マヒワ、アトリ、ウソ、イカル
春の渡りの際に見られる鳥		ホトトギス、センダイムシクイ、コサメビタキ、キビタキ、オオルリ、キレンジャク、ヒレンジャク	ホトトギス、センダイムシクイ、コサメビタキ、キビタキ、オオルリ、キレンジャク、ヒレンジャク		ムナグロ、キアシシギ、キウジョシギ、ツルシギ	ムナグロ、キアシシギ、キウジョシギ、ツルシギ				
秋の渡りの際に見られる鳥		カウコウ、ホトトギス、ツツドリ、オオコノハズク、カケス、ヤマガラ、コガラ、マミチヤジナイ、ノゴマ、メボソムシクイ、センダイムシクイ、コサメビタキ、エゾビタキ、キビタキ、オオルリ、キセキレイ、コムクドリ、イカル、チュウゲンボウ、アマツバメ、ハリオアマツバメ	カウコウ、ホトトギス、ツツドリ、オオコノハズク、カケス、ヤマガラ、コガラ、マミチヤジナイ、ノゴマ、メボソムシクイ、センダイムシクイ、コサメビタキ、エゾビタキ、キビタキ、オオルリ、キセキレイ、コムクドリ、イカル、チュウゲンボウ、アマツバメ、ハリオアマツバメ	ノビタキ、シヨウドウツバメ、トラツグミ、チュウゲンボウ、アマツバメ、ハリオアマツバメ	アオサギ、ミサゴ、ムナグロ、タカブシギ、キアシシギ、イソシギ、タシギ、キウジョシギ、シヨウドウツバメ、ノビタキ、トラツグミ、チュウゲンボウ、アマツバメ、ハリオアマツバメ	アオアシシギ、ハマシギ、ヒバリシギ、オジロトウネン、アオサギ、ミサゴ、ムナグロ、タカブシギ、キアシシギ、イソシギ、タシギ、キウジョシギ、シヨウドウツバメ、ノビタキ、トラツグミ、チュウゲンボウ、アマツバメ、ハリオアマツバメ	ムナグロ、タカブシギ、キアシシギ、イソシギ、タシギ、オオジョシギ、チュウジョシギ、キウジョシギ	エゾビタキ、マミチヤジナイ、ムギマキ	マミチヤジナイ、ムギマキ	

表2. 3-1 (1) 三鷹昆虫類確認種リスト

(11)

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
トンボ	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>						○
カマキリ	カマキリ	チヨウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	○					
バッタ	バッタ	コオロギ	<i>Loxoblennum arietulus</i>	○			○		
		クサヒバリ	<i>Usugumona genji</i>	○					
		マツムシ	<i>Calymptotrypus hibinonis</i>	○					
		カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○			○		
		キリギリス	<i>Duceña japonica</i>	○					
		クビキリギリス	<i>Euconocephalus thunbergii</i>	○					
		オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○		○			
		バッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○					
		エゾイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	○					
		ナナフシ	<i>Baculium irregulariterdenentatum</i>					○	
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Baculium irregulariterdenentatum</i>					○	
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisoblabis niarritina</i>	○			○		
カメムシ	カメムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>		○				
		アオバハコロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			○			○
		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	○	○	○	○		○
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>			○			
		アワフキムシ	<i>Aphrophora intermedia</i>	○		○			
		ツノゼミ	<i>Machaeropygus sibiricus</i>		○			○	
		アオズキンヨコバイ	<i>Batrachomorpha diminutus</i>					○	
		クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>			○			
		フトヨコバイ	<i>Pagaronia</i> 属の一種		○			○	
		オオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○	○			○	
		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○	○			
		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>		○	○			
		ヒメヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>		○				
		ヒメヨコバイ科の一種	<i>Typhlocybae</i> sp.		○				
		カスリヨコバイ	<i>Balclutha punctata</i>	○					
		コチャイロヨコバイ	<i>Matsunurella kogotensis</i>		○				
		ヨコバイ科の一種	<i>Deltocephalidae</i> sp.		○	○			
		クワキジラミ	<i>Anonorieura mori</i>					○	
		キジラミ属の一種	<i>Psylla</i> sp.		○				
		トガリキジラミ属の一種	<i>Trioza</i> sp.					○	
		クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>		○				
		メクラカメムシ	<i>Phyllus coryloides</i>					○	
		ヒョウタンメクラガメ	<i>Pilophorus setulosus</i>					○	
		グンバイメクラガメ	<i>Stethocorus japonicus</i>			○			
		チビメクラガメ亜科の一種	<i>Phyllinae</i> sp.					○	○
		クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>	○					
		ツヤヒメハナカメムシ	<i>Orius nagaii</i>		○				
		Orius 属の一種	<i>Orius</i> sp.		○				
		ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>				○		
		ゲンバヤシ	<i>Cystoclelea consueti</i>	○	○	○			
		ナシゲンバヤシ	<i>Stephanitis nashi</i>		○				
		ツツシゲンバヤシ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	○	○	○		○	
		シキミゲンバヤシ	<i>Stephanitis svensoni</i>					○	
		マダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris rubromaculatus</i>						○
		イトカメムシ	<i>Yemina exilis</i>	○	○	○	○		
		セズジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>		○				
		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	○	○				
		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropses obnubilis</i>					○	
		オオメカメムシ	<i>Picocoris varius</i>		○	○			
		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		○				
		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Eucosmetus pallicornis</i>	○					
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○	○				
		ホソヘリカメムシ	<i>Riptorus clavatus</i>				○		
		ホソハリカメムシ	<i>Ctenus punctiger</i>	○					
		ハリカメムシ	<i>Ctenus rusticus</i>		○				
		ハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	○					
		ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>		○				
		ヘラクサギカメムシ	<i>Urosyllis annulicomis</i>	○			○	○	
		クヌギカメムシ	<i>Urosyllis westwoodi</i>					○	
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○	○	○	
		コツチカメムシ	<i>Macroschelus fraterculus</i>	○			○		
		ツチカメムシ	<i>Macroschelus japonensis</i>	○	○			○	
		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		○				
		ムラサキカメムシ	<i>Carpocoris purpureipennis</i>				○		
		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○					
		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>	○					
		ミヤマカメムシ	<i>Hermolus amurensis</i>				○		
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○	○			○	
アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ミヤマヒメカゲロウ	<i>Hemerobius humilis</i>					○	
		ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>				○		
		チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicrogaster numerosus</i>					○	
		ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>		○			○	
	クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>				○		
		ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	アサスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○			○		
		タイワンクサカゲロウ	<i>Mallada formosana</i>						
		セボシクサカゲロウ	<i>Mallada prasina</i>			○		○	
		アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>				○	○	
		オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>		○				
		セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○					
マルガタゴミムシ属の一種	マルガタゴミムシ属の一種	クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>				○		
		マルガタゴミムシ	<i>Anura</i> sp.		○				

表 2. 3-1 (2) 三鷹昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		ニセゲモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>	○					
		コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	○					
		トグアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adelioides</i>				○		
エンマムシ		チュウジョウチビエンマムシ	<i>Birhister chujoi</i>		○				
シデムシ		オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>				○		
ハネカクシ		クロヒメカワバハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>		○				
		アカバハネカクシ	<i>Platydacus paganus</i>				○		
		Atheta 属の一種	<i>Atheta</i> sp.		○			○	
		ヒグブトハネカクシ亜科の一種	<i>Aleocharinae</i> sp.		○				
マルハナノミ		キムネマルハナノミ	<i>Helodes protecta</i>					○	
クワガタムシ		ヒラタクワガタ	<i>Serrognathus playmelus pilifer</i>				○		
センチコガネ		センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	○			○		
コガネムシ		クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>				○	○	
		コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>	○			○		
		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotoensis</i>		○				
		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			○			
		カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>				○		
タマムシ		ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>		○				
		ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>					○	
		シラケナガタマムシ	<i>Agrilus pilosovittatus</i>					○	
		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>					○	
		コウゾチビタマムシ	<i>Trachys brousonnetiae</i>		○				
		ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	○	○	○			
コメツキムシ		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		○	○	○	○	
		クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>		○			○	
		ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanonus correctus correctus</i>					○	
		コガタクシコメツキ	<i>Melanonus erythropygus</i>		○			○	○
		クシコメツキ	<i>Melanonus legatus legatus</i>					○	
		クロクシコメツキ	<i>Melanonus senilis senilis</i>		○				
		アカアシハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>					○	
カツオブシムシ		ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		○				
シバンムシ		ヒメボコリタゲシバンムシ	<i>Caenocara nifitarse</i>		○			○	
ヒヨウボンムシ		ケジロヒヨウボンムシ	<i>Pitrus senilis senilis</i>					○	
コクメスト		ハロルドヒメコクメスト	<i>Ancyrona haroldi</i>					○	
ジョウカイモドキ		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		○				
ケシキスイ		クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		○				
		ツバキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea connutata</i>					○	
		ナミヒラタケシキスイ	<i>Epuraea pallax</i>				○		
ヒラタムシ		カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>					○	
キシムシ		ヨツモンキシムシ	<i>Cryptophagus callisipennis</i>					○	
		Cryptophagus 属の一種	<i>Cryptophagus</i> sp.					○	
オオキノコムシ		アカハバヒロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>				○		
デントウムシ		クロツヤデントウ	<i>Serangium japonicum</i>		○				
		ムツボシデントウ	<i>Sticholotis punctata</i>				○		○
		フタホシデントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>		○				
		クビアカヒメデントウ	<i>Pseudoscyrnus sylvaticus</i>		○				
		クロヒメデントウ	<i>Scymnus japonicus</i>		○				○
		カワムラヒメデントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>		○				
		コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticidis</i>		○	○		○	○
		キアシクロヒメデントウ	<i>Stethorus japonicus</i>		○				
		ヒメアカホシデントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		○	○			○
		アカホシデントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>			○			○
		ヨツボシデントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>		○			○	
		アカイロデントウ	<i>Rodolia concolor</i>						○
		ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia muii</i>		○	○		○	○
		ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○				
		ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		○		○		
		キイロデントウ	<i>Illeis koebeleri koebeleri</i>		○				○
		ダングラデントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>		○				
		ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>		○	○			
		トホシデントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>		○	○			
ヒメマキムシ		クロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		○				
		ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		○				
ホソカタムシ		ツヤゲシヒメホソカタムシ	<i>Microprilus opacus</i>				○	○	
ハナノミ		クロヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellistena</i> sp.		○				
		Pseudomordellistena 亜属の一種	<i>Pseudomordellistena</i> sp.		○			○	
カミキリモドキ		アオグロカミキリモドキ	<i>Asclera nigrocyanea</i>		○				
アリモドキ		キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>				○	○	
		ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>				○	○	
ハナノミダマシ		クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		○				
チビキカワムシ		クリイロチビキカワムシ	<i>Lissodema dentatum</i>		○				
ハムシダマシ		ハムシダマシ	<i>Lagria nifipennis</i>		○	○			
		ヒグブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>		○				
クチキムシ		クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>				○	○	
ゴミムシダマシ		ベニモンキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema subfascia subfascia</i>		○		○		
カミキリムシ		ケブカヒラタカミキリ	<i>Nothorhina punctata</i>				○		
		テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i>		○				
		ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>					○	
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>				○		
		キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>				○	○	
		クモガタゲシカミキリ	<i>Exocentrus fasciatus</i>				○		○
		リンゴカミキリ	<i>Obera japonica</i>		○				
ハムシ		キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>		○	○			
		アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○				
		ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>			○			

表2. 3-1 (3) 三鷹昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			(3) 対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		チビカサハラハムシ	<i>Demotina decorata</i>						○
		マダラアラガサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>				○	○	
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>		○			○	
		ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>		○	○			
		ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○					
		フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>					○	
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>		○		○		
		クワハムシ	<i>Fleutauia ornata</i>		○				
		クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>		○				
		ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○	○	○	○		
		クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus binaculatus</i>		○				
		ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○	○				
		ナスナガストビハムシ	<i>Psylliodes angusticollis</i>				○		
		アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>		○				
		ルリナガストビハムシ	<i>Psylliodes brentinghami</i>		○				
		ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		○				
		ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>		○				
		ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	○	○				
	ヒゲナガゾウムシ	スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Austrotopis distinguenda</i>				○	○	
		エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopsis</i>						○
		ヨリメチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer akashii</i>		○				
		キアシチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer pectoralis</i>		○			○	
	オトシブミ	クロゲシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>		○				
		グミチョッキリ	<i>Involutus placidus</i>		○				
		ハイイロチョッキリ	<i>Mechoris ursulus</i>						○
		カシルリチョッキリ	<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>		○				
	ホソクチゾウムシ	コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Apion semisericeum</i>					○	
	ゾウムシ	オオクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus variabilis</i>						○
		ケブカクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus fumosus</i>		○				
		カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>		○			○	
		クロホシクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus nigromaculatus</i>		○			○	
		ツンブトクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus nipponensis</i>					○	
		ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>			○			
		ホソヒメカチゾウムシ	<i>Asphalnus japonicus</i>					○	
		スグリゾウムシ	<i>Pseudocoeurhinus bifasciatus</i>		○	○			
		オビモンヒョウタンゾウムシ	<i>Anisotax fasciatus</i>	○					
		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○			○	
		リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus pulicarius</i>		○				
		カシワノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus japonicus</i>				○	○	
		アカアシノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus sanguinipes</i>		○	○	○		
		クロツブゾウムシ	<i>Sphinxis koikei</i>	○					
		クロシギゾウムシ	<i>Curculio distinguendus</i>						○
		ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Curculio pictus</i>					○	
		ツツジトグムネサルゾウムシ	<i>Mecynoderes fulvus</i>		○				
		マツクチフトキイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>				○		
		チャバネキイゾウムシ	<i>Heterarthrus lewisii</i>					○	
ハチ	キクイムシ	ハンノキキクイムシ	<i>Xylodermus germanus</i>	○					
	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>		○				
		ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		○	○			
	ハバチ	クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>					○	
		ルイスアカマルハバチ	<i>Nesotomastethus lewisii</i>				○		
		セリシマハバチ	<i>Pachyprotasis serii</i>		○				
		シマハバチ亜科の一種	<i>Pachyprotasis sp.</i>		○				
		ハグロハバチ亜科の一種	<i>Allantinae sp.</i>		○				
	コマユバチ	カモドキバチ亜科の一種	<i>Rogadinae sp.</i>		○				
		コウラコマユバチ亜科の一種	<i>Cheloniinae sp.</i>		○				
		Apanteles 属の一種	<i>Apanteles sp.</i>	○					
	ヒメバチ	チビアメバチ亜科の一種	<i>Porizontinae sp.</i>		○				
		アメバチ亜科の一種	<i>Ophioninae sp.</i>	○	○				
		ヒラタアブヤドリヒメバチ亜科の一種	<i>Diplazontinae sp.</i>		○			○	
		ヒメバチ亜科の一種	<i>Ichneumoninae sp.</i>		○			○	
		ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae sp.</i>	○					
	アシブトコバチ	アシブトコバチ科の一種	<i>Chalcididae sp.</i>		○			○	
	オナガコバチ	オナガコバチ科の一種	<i>Torymidae sp.</i>					○	
	カマバチ	カマバチ科の一種	<i>Dryinidae sp.</i>		○				
	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campomeriella annulata annulata</i>	○					
		キンケハラナガツチバチ	<i>Campomeris prismatica</i>	○			○		
		ハラナガツチバチ	<i>Campomeris schultzei</i>	○			○		
アリ		テラニシシリアアリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>					○	
		ハリブトシリアアリ	<i>Crematogaster matsumurai matsumurai</i>	○	○	○	○	○	○
		クボミシリアアリ	<i>Crematogaster matsumurai vagula</i>					○	○
		キイロシリアアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○		○	○	○
		ムネボソアリ	<i>Leptothrax congruus</i>		○			○	○
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○					○
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○	○		○
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	○	○	○	○	○	
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>			○	○		○
		クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○
		イトウオアリ	<i>Camponotus itoi</i>					○	
		ヨツボシオアリ	<i>Camponotus quadrimaculatus</i>					○	
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○
		ツヤクロヤマアリ	<i>Formica transcaucasica</i>				○		
		アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>				○		
		クサアリモドキ	<i>Lasius spathopus</i>		○	○		○	
		トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○	○	○	○	○

表2. 3-1 (4) 三鷹昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			(4) 対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		アメヒロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		○	○		○	○
		ベッコウバチ	ヒゲベッコウ属の一種					○	
		ドロバチ	カタグロチヒロバチ		○				
		スズメバチ	コアシナガバチ	○		○			
			クロスズメバチ	○			○		
		アナバチ	ニッポンツヤバチ		○				
			ヒメツチスガリ		○				
		コハナバチ	コハナバチ属の一種		○				
			ヤマトハラアカハナバチ	○					
		ハキリバチ	バラハキリバチ		○				
		ミツバチ	コマルハナバチ		○				○
			ニホンミツバチ	○			○		
			セイヨウミツバチ		○				
ハエ	ガガンボ	Nephrotoma 属の一種	<i>Nephrotoma sp.</i>		○			○	
		キリウジガガンボ	<i>Tipula alio</i>				○		
		ヒメキリウジガガンボ	<i>Tipula latimarginata</i>					○	
		Tipula 属の一種	<i>Tipula sp.</i>		○			○	
		タカハシヒメガガンボ	<i>Limonia modesta</i>					○	
		Limonia 属の一種	<i>Limonia sp.</i>		○				
		コマダラヒメガガンボ	<i>Erioptera asymmetrica</i>						○
		ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	○			○		
		ケバエ	Biblio 属の一種		○			○	
		キノコバエ	キノコバエ科の一種				○		
	ミズアブ	キバトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>		○			○	
		トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>		○				
		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		○				
	ムシヒキアブ	ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>		○				
		ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>		○			○	
		マカリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticomis</i>		○				
	オドリバエ	シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>						○
		イトウマルバネオドリバエ	<i>Empis itoiana</i>	○					
		Platypalpus 属の一種	<i>Platypalpus sp.</i>		○				
	アシナガバエ	オドリバエ科の一種	<i>Empididae sp.</i>					○	
		マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>					○	
		アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae sp.</i>					○	
	ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>					○	
		ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>	○					
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○		○	○	
		フタホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus corollae</i>		○				
		ナミホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus ferquens</i>	○	○		○	○	
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		○			○	
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>		○				
		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>		○			○	
		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>		○				
		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○				
		ジョウザンマメヒラタアブ	<i>Paragus jozani</i>			○			
		Cheilosia 属の一種	<i>Cheilosia sp.</i>		○				
		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>				○		
		ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○					
		アシトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		○				
		オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>				○		
	ミバエ	ミスジミバエ	<i>Zeugodacus scutellatus</i>	○			○		
		イヌビウハマダラミバエ	<i>Itekeze diversa</i>		○				
		ノグシケカミバエ	<i>Ersina sonchi</i>		○				
	ヒロクチバエ	ミスジヒメヒロクチバエ	<i>Rivellia nigricans</i>		○				
		ヒトデンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		○			○	
		シマバエ	シマバエ科の一種		○			○	
	ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	<i>Agromyzidae sp.</i>		○			○	
		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科の一種	○					
		ハナバエ	モグリハナバエ属の一種		○			○	○
	イエバエ	ハナバエ科の一種	<i>Anthomyiidae sp.</i>		○			○	
		ヒメクロバエ	<i>Hydrotaea ignava</i>	○					
		セマダラハナバエ	<i>Graphomya maculata</i>					○	
	クロバエ	ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>					○	
		オオクロバエ	<i>Calliphora lata</i>					○	
		トウキョウキンバエ	<i>Hemipyrellia liguriensis</i>		○				
		ヒロズキンバエ	<i>Lucilia sericata</i>		○				
		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○					
		ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>		○			○	
		イトウコクロバエ	<i>Paradichasia itoi</i>	○					
		ツマクロキンバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>	○			○		
	ニクバエ	センチニクバエ	<i>Boettcherisca peregrina</i>		○			○	○
		ニクバエ科の一種	<i>Sarcophagidae sp.</i>					○	
	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ	<i>Exorista japonica</i>		○				
		クロツヤハリバエ	<i>Pales townsendi</i>	○					
		ヤドリバエ亜科の一種	<i>Exoristinae sp.</i>		○				
		ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>	○	○				
チョウ	ハマキガ	ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreanus</i>					○	
	マルハキバガ	シロスジベニマルハキバガ	<i>Promalactis enopisema</i>		○				
	メイガ	シロスジツツガ	<i>Crambus argyrophonus</i>		○				
		トガリキノメイガ	<i>Demobryx perversus</i>					○	
		アヤナミノメイガ	<i>Eurhypharodes accessalis</i>		○			○	
		モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma lucasalis zelleri</i>		○				
		マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>		○				
		フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi horshuensis</i>		○				

表 2. 3 - 1 (5) 三鷹昆虫類確認種リスト

			(5)						
目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		ゴボウノメイガ	<i>Ostrinia zedalis centralis</i>		○				
		カバイロトガリメイガ	<i>Endotricha theonidis</i>		○				
		ツマアカシマメイガ	<i>Orthopygia nannodes</i>					○	
	アゲハチョウ	クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>					○	○
		ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		○				
	シロチョウ	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	○					
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○	○			
	シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		○			○	
		ベニシジミ	<i>Lycena plumeus daimio</i>	○					
		ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○		○	○		
	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Euretis acida paracuta de</i>	○					
	ジャノメチョウ	ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginea</i>	○	○				
		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitchii</i>		○			○	
	ドクガ	チャドクガ	<i>Euproctis pseudoconspersa</i>	○				○	
		ドクガ	<i>Euproctis subflava</i>	○				○	
	コブガ	シロフチビコブガ	<i>Meganola microphasma</i>		○				
	ヤガ	ヒメサビスジヨトウ	<i>Athenis stellata</i>					○	
		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>		○				
		タイワンキシタアツバ	<i>Hyperba trigonalis</i>		○				
		ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes repugnatis</i>		○				
11 目	122 科	360 種	91	189	47	76	118	34	
				261			188		

科の分類体系は原則として日本産昆虫総目録（平嶋義宏監修、1989）に従った。

種は学名のアルファベット順で表示した。

科、亜科別に和名、学名を表示した。

表 2. 3-2 (1) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
トンボ	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>						○
	トンボ	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>					○	
		シオカラトンボ	<i>Orthemis albigylus speciosus</i>						○
		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>						○
		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				○		○
ゴキブリ	ゴキブリ	マイコアカネ	<i>Sympetrum kuickeli</i>						○
		ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○			○		
カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○					
		コカマキリ	<i>Sialia maculata</i>	○			○		
		オオカマキリ	<i>Tenodera aritifolia</i>				○		
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>				○		
バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>					○	
		コロギス	<i>Protopogonyllacris japonica</i>	○	○		○		
	カマドウマ	カマドウマ	<i>Diestrammena apicalis</i>				○		
		マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>				○		
	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxolemnus arienilus</i>	○			○		
		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>				○		
	クサヒバリ	ヤマトヒバリ	<i>Homoecapha lycoides</i>				○		
		クサヒバリ	<i>Paratrigonidium bifasciatum</i>				○		
		キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium haani</i>					○	
	マツムシ	ウスグモスズ	<i>Usugumona genji</i>	○			○		
		アオマツムシ	<i>Calyptotrypus hibinonis</i>	○		○	○		
	カネタタキ	カネタタキ	<i>Omebias kanetataki</i>	○			○		
		セスジツコムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○			○		
	キリギリス	クダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>				○		
		ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>				○		
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Boculium irregulariterdentatum</i>		○			○	
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisobius maritima</i>				○		
チャタテムシ	マドチャタテ	マドチャタテ科の一種	<i>Peripsocidae sp.</i>	○					
	チャタテ	スジチャタテ	<i>Pseudocercaria tokyoensis</i>					○	
カメムシ	ハネナガウンカ	アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekanta malloft</i>				○		
		アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○		○	○		○
	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosangu japonicus</i>	○			○	○	○
		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○		○	○		○
	セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			○			○
		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○					
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>			○			○
		ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	○					
		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>						○
	コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Eoscartops assinilis</i>						○
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			○			○
	ツノゼミ	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>				○	○	
		トビイロツノゼミ	<i>Machaeropygus sibiricus</i>		○		○	○	
	ズキンヨコバイ	ズキンヨコバイ科の一種	<i>Idioceridae sp.</i>						○
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		○				
	ヒラタヨコバイ	シマサジヨコバイ	<i>Planaphrodes sahlbergi</i>					○	
	フトヨコバイ	Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia sp.</i>		○			○	
	オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○	○		○	○	
		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>					○	
	ヒメヨコバイ	マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>		○			○	○
		オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>				○		
		フタテンヒメヨコバイ	<i>Arboridia apicalis</i>					○	
		ヤマシロヒメヨコバイ	<i>Zygina yamashiroensis</i>				○		
	ヨコバイ	ヒメヨコバイ科の一種	<i>Typhlocybidae sp.</i>		○				
		ミスジトガリヨコバイ	<i>Japanicus hyalinus</i>	○					
		ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>				○		
	キジラミ	フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>					○	
		ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>		○			○	
	メクラカメムシ	ヨツボシメクラガメ	<i>Bersa lankana</i>			○			
		ヒメセダカメクラガメ	<i>Charagochilus gyllenhalii</i>		○				
		フタスジメクラガメ	<i>Stenon binotatus</i>					○	
		クロマルメクラガメ	<i>Orthocephalus funestus</i>					○	
		ヒヨウタンメクラガメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				○	○	
		カシワトビメクラガメ	<i>Psaltus tornacianus</i>		○				
		チビメクラガメ亜科の一種	<i>Phyllinae sp.</i>					○	
		ホソマキバサシガメ	<i>Arbela tobida</i>						○
	ハナカメムシ	クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>					○	
		ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	○	○			○	
	グンバイムシ	ヤブガラシグンバイ	<i>Cystochila consueta</i>		○				
		ツツグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>		○				
		ヒメグンバイ	<i>Uthlerites debilis</i>					○	
		クルマグンバイ	<i>Uthlerites latus</i>					○	
	サシガメ	シマサシガメ	<i>Sphecanolestes impressicollis</i>					○	
		ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>					○	
	ヒラタカメムシ	シナヒメヒラタカメムシ	<i>Aeneus sinensis</i>					○	
		トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>					○	
		イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	○	○			○	○
	ナガカメムシ	ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilis</i>					○	
		オオメカメムシ	<i>Piccoris varius</i>	○	○		○	○	
		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbrevians</i>	○	○		○		
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>					○	
		ホソヘリカメムシ	<i>Riptomus clavatus</i>				○		
	ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Ctenus punctiger</i>				○		
		ハリカメムシ	<i>Ctenus rusticus</i>		○				

表2. 3-2(2) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			(2) 対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>					○	
		ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>				○		
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>		○				
		クヌギカメムシ	<i>Urosyllis annulicornis</i>					○	
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○					
		ツチカメムシ	<i>Macrosynus fraterculus</i>	○					
		ツチカメムシ	<i>Macrosynus japonensis</i>		○		○	○	
		カメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>					○	
		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>		○				
		アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>				○		
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○			○	○	
		タマカメムシ	<i>Seponia aenea</i>					○	
		アオモンツノカメムシ	<i>Dichobothrium nubilum</i>		○				
		ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>		○				
		チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicronus numerosus</i>		○				
		ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>		○			○	
		コチャバネヒメカゲロウ	<i>Pseudomicromus angularis</i>		○			○	
		アシマダラヒメカゲロウ	<i>Spilonicronus maculipes</i>		○				
アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		○	○			
		アカスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○					
		セスジクサカゲロウ	<i>Mallada parabora</i>					○	
		セボシクサカゲロウ	<i>Mallada prasius</i>		○				○
		アミメカゲロウ	<i>Nacaura matsunurme</i>				○		○
コウチュウ	オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>		○				
		メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	○				○	
		ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritanus</i>				○		
		ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus congruus</i>				○		
		コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>				○		
		ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>					○	
		ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>		○				
		ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	○					
		フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>					○	
		ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>				○		
		コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>				○		
		エンマムシ	<i>Hister simplicisternus</i>					○	
		コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>					○	
		シデムシ	<i>Eusitha japonica</i>		○			○	
		ハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>					○	
		ツマゴアカバハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>					○	
		クロサビイロハネカクシ	<i>Ocyptus lewisii</i>		○				
コウチュウ	タマムシ	クロガネハネカクシ	<i>Platydacus inornatus</i>	○			○		
		クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>		○			○	
		ツヤグロシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus sialis</i>		○				
		Atheta 属の一種	<i>Atheta sp.</i>					○	
		センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	○	○		○	○	
		コガネムシ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>	○					
		ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>		○				
		ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>					○	
		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>						○
		スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>						○
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>						○
		タマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>					○	
		ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>		○				
		クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i>					○	
		アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>		○			○	
		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		○			○	
		マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>		○				
コウチュウ	コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		○			○	
		ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>					○	
		ウバタマコメツキ	<i>Paracalais berus</i>				○		
		クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>		○			○	
		アカハラクロコメツキ	<i>Ampeplus hypogastricus hypogastricus</i>				○		
		ヒグナガコメツキ	<i>Neotrichophorus junior junior</i>		○				
		ヒラタクシコメツキ	<i>Melanotus koikei</i>		○			○	
		クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>		○				
		アカアシハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>					○	
		オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>		○				
		ミカドヒゲブトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>					○	
		チャイロヒゲブトコメツキ	<i>Trixagus turgidus</i>		○			○	
		ジョウカイボン	<i>Athemus vittellinus</i>					○	
		ウスイロクビソジョウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>					○	
		Malthinus 属の一種	<i>Malthinus sp.</i>					○	
		カッツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>	○					
		シバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>		○				
		ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>		○			○	
コウチュウ	クダマシ	ハロルドヒメクダマシ	<i>Ancyrone haroldi</i>		○				
		ホソキヒラタケシクシイ	<i>Epuraea parilis</i>					○	
		ナミヒラタケシクシイ	<i>Epuraea pellax</i>		○				
		Epuraea 属の一種	<i>Epuraea sp.</i>					○	
		マルキマダラケシクシイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				○		
		キムネタマキイ	<i>Cybocephalus nipponicus</i>					○	
		ヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>					○	

表 2. 3-2 (3) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
ヒラタムシ	キスイムシ	ヒラタムシ科の一種	<i>Cucujidae</i> sp.	○					
		ヨツモンキスイ	<i>Cryptophagus callosipennis</i>		○				
		ウスバキスイ	<i>Cryptophagus cellaris</i>				○		
ムクゲキスイムシ	キムネヒメコメツキモドキ	<i>Cryptophagus</i> 属の一種	<i>Cryptophagus</i> sp.		○			○	
		キイロセマルキスイ	<i>Atanaria lewisi</i>					○	
		ムナビロムクゲキスイ	<i>Biphylus aequalis</i>					○	
コメツキモドキ	オオキノコムシ	アカハバビロオオキノコ	<i>Anadastus ariceps</i>					○	
		セモンホソオオキノコ	<i>Neotriplax levisii</i>	○			○		
		ムネビロカクホソカタムシ	<i>Dacne picta</i>		○				
カクホソカタムシ	デントウムシダマシ	キボシデントウダマシ	<i>Caenomus hystriculus</i>				○		
		クロツヤデントウ	<i>Mycetina anabilis</i>		○				
		ハレヤヒメデントウ	<i>Serangium japonicum</i>		○			○	
デントウムシ	ナミデントウ	クロヒメデントウ	<i>Pseudocorynus hareja</i>		○			○	
		クロヒメデントウ	<i>Scymnus japonicus</i>		○			○	
		カワムラヒメデントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>		○			○	
ヒメマキムシ	ウスケシマキムシ	コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		○		○	○	
		ニセツマアカヒメデントウ	<i>Scymnus rectoides</i>		○			○	
		ナガヒメデントウ	<i>Scymnus ruficeps</i>					○	
ホソカタムシ	コキノコムシ	キアシクロヒメデントウ	<i>Stethorus japonicus</i>		○				
		ヒメアカホシデントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>			○	○		○
		アカイロデントウ	<i>Rodolia concolor</i>			○			
ナガクチキムシ	ハナノミ	シロジュウシホシデントウ	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>		○			○	
		ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia muii</i>		○			○	
		ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>					○	
カミキリモドキ	アリモドキ	ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○	○	○	
		キイロデントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>				○		
		ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>		○		○	○	
ゴミムシダマシ	クチキムシ	トホシデントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>		○				○
		ウスケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>					○	
		クロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		○			○	
カミキリムシ	ハムシ	ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		○				
		ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Perthelasma vilis</i>					○	
		コモンヒメコキノコムシ	<i>Linurgus japonicus</i>					○	
カミキリムシ	ハムシ	ナガクチキムシ	<i>Phloeotrypa rugicollis</i>					○	
		ハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>		○			○	
		モンヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellina</i> sp.					○	
カミキリムシ	ハムシ	クロヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellistena</i> sp.		○			○	
		シリナガカミキリモドキ	<i>Xanthochroa caudata</i>					○	
		アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>					○	
カミキリムシ	ハムシ	アリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>					○	
		ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus brannius coiffaiti</i>					○	
		ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudototenus japonicus</i>		○				
カミキリムシ	ハムシ	ハナノミダマシ	<i>Anaspis marseuli</i>					○	
		チビキカワムシ	<i>Lissodema dentatum</i>					○	
		ハムシダマシ	<i>Lagna rufipennis</i>		○			○	
カミキリムシ	ハムシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○			○	○	
		クチキムシ	<i>Allecida melanaria</i>					○	
		ウスイロクチキムシ	<i>Allecida similis</i>						○
カミキリムシ	ハムシ	トビロクチキムシ	<i>Borboresches crudis</i>		○				
		アカハネツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>					○	
		ゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○					
カミキリムシ	ハムシ	スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum</i>		○			○	
		モトヨツコブゴミムシダマシ	<i>Utonia borzica</i>					○	
		ヨツコブゴミムシダマシ	<i>Utonia latimanus</i>					○	
カミキリムシ	ハムシ	エグリゴミムシダマシ	<i>Utonia marseuli marseuli</i>					○	
		キマワリ	<i>Plesiothallus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>					○	
		ヨツジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>					○	
カミキリムシ	ハムシ	テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i>	○					
		トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>					○	
		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta</i>		○			○	
カミキリムシ	ハムシ	ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenica</i>					○	
		ヒシカミキリ	<i>Microtera ptnoides</i>					○	
		ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>		○	○			
カミキリムシ	ハムシ	アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>					○	
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>					○	
		マツノマダラカミキリ	<i>Monoctonus alternatus</i>					○	
カミキリムシ	ハムシ	キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>	○				○	
		クモガケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>			○			
		アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>						○
カミキリムシ	ハムシ	ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>					○	
		キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		○			○	
		キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>		○			○	
カミキリムシ	ハムシ	ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>		○				
		キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>		○	○			
		イネクビボソハムシ	<i>Oulema oryzae</i>						○
カミキリムシ	ハムシ	タテジキツツハムシ	<i>Cryptoccephalus nigrofasciatus</i>						○
		アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkewitchii gaschkewitchii</i>					○	
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>		○				
カミキリムシ	ハムシ	クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>		○				
		ヒメキバネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>		○				
		ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>		○				
カミキリムシ	ハムシ	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>					○	
		フジハムシ	<i>Goniocetena rubripennis</i>					○	
		ウリハムシ	<i>Ailacophora femoralis</i>	○					
カミキリムシ	ハムシ	クロウリハムシ	<i>Ailacophora nigripennis</i>		○			○	

表 2. 3-2 (4) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		クワハムシ	<i>Fleutauia amata</i>		○				
		ブチヒゲクバハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>	○					
		サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>		○		○		
		ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○	○				
		ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>		○			○	
		ハリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>		○	○			
		ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>					○	
		キイチゴトビハムシ	<i>Chetocnema discreta</i>	○					
		ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Henipyxis plagioderoides</i>					○	
		ヨモギトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>		○			○	
		ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		○			○	○
		キイロタノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>					○	
		ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>		○		○		
		ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fuscicornis</i>		○				
		ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>		○				
		イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrata</i>					○	
	ヒゲナガゾウムシ	シリジロヒゲナガゾウムシ	<i>Androceras flavelliforme</i>					○	
		スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Aucotropis distinguenda</i>		○			○	
		コモンヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhopitropis guttifer guttifer</i>		○				
	オトシブミ	エゴツルクビオトシブミ	<i>Cyanotrachelus roeloffi</i>					○	
		ナラリオトシブミ	<i>Euops konoi</i>				○		
		コリリチヨッキリ	<i>Involutus apertus</i>					○	
		コナライクビチヨッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>		○	○		○	
	ホソクチゾウムシ	マメホソクチゾウムシ	<i>Apion collare</i>		○				
		ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>		○				
		カシワクチブソゾウムシ	<i>Mylocherus griseus</i>	○	○			○	
		クロホシクチブソゾウムシ	<i>Mylocherus nigronaculatus</i>			○		○	
		ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphidius japonicus</i>		○			○	
		ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		○				
		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>		○	○			
		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○			○	
		ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>					○	
		オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>						○
		イネミズゾウムシ	<i>Lissorhopmus oryzophilus</i>					○	
		ウキサミズゾウムシ	<i>Tanyssphyrus lenuae</i>					○	
		アカアシノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus sanguinipes</i>		○				
		ハモグリゾウムシ	<i>Elleschus bicoloripes</i>	○					
		ジュウジチビシキゾウムシ	<i>Curculio pictus</i>				○		
		レロフチビシキゾウムシ	<i>Curculio roeloffi</i>					○	
		エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezonae</i>					○	
		アカアシクチブサルゾウムシ	<i>Rhinancus cribricollis</i>					○	
		ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchidius albosuturalis</i>					○	
		カナムグラサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus shaowuensis</i>					○	
		コマツノシラホソゾウムシ	<i>Shirahoshizo pini</i>					○	
		ワシバナヒメキイゾウムシ	<i>Phloeophagosome curvirostre</i>					○	
	オサゾウムシ	コクゾウムシ	<i>Sitophilus oryzae</i>					○	
	キクイムシ	ニイシマキクイムシ	<i>Sues niisimui</i>					○	
		Xyleborus 属の一種	<i>Xyleborus sp.</i>					○	
ハチ	ミフシハバチ	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		○				
	ハバチ	クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>		○				
		チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>		○				
	キバチ	オナガキバチ	<i>Xeris spectrum spectrum</i>					○	
	コマユバチ	ヒメコウラコマユバチ	<i>Chelonus pectinophorae</i>					○	
		サムライコマユバチ亜科の一種	<i>Microgastrinae sp.</i>		○			○	
		コマユバチ科の一種	<i>Braconidae sp.</i>	○	○		○	○	
	ヒメバチ	フシダカヒメバチ亜科の一種	<i>Ephialtinae sp.</i>		○			○	
		トガリヒメバチ亜科の一種	<i>Gelinae sp.</i>		○			○	
		ウスマルヒメバチ亜科の一種	<i>Banchinae sp.</i>					○	
		チビアメバチ亜科の一種	<i>Porizontinae sp.</i>		○				
		コンボウアメバチ亜科の一種	<i>Anomaloniinae sp.</i>		○				
		ヒラタアブヤドリヒメバチ亜科の一種	<i>Diplazontinae sp.</i>					○	
		セアカヒメバチ	<i>Neotypus iwataensis</i>					○	
		ヒメバチ亜科の一種	<i>Ichneumoninae sp.</i>		○			○	
	ヤセバチ	ゴキブリヤセバチ	<i>Evania appendigaster</i>					○	
	アシトコバチ	キアシトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○					
	アリガタバチ	ワシバナアリガタバチ属の一種	<i>Prosirola sp.</i>					○	
	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomermella annulata annulata</i>				○		
		キンケハラナガツチバチ	<i>Campsomermis prismatica</i>					○	
	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>					○	
		テラニシシリアアガリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>					○	○
		ハリブツシリアアガリ	<i>Crematogaster matsumurai matsumurai</i>		○	○		○	
		クボミシリアアガリ	<i>Crematogaster matsumurai vagula</i>				○		○
		キイロシリアアガリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○	○		○	
		ムネボソアリ	<i>Leptothorax congruus</i>		○			○	
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>				○		○
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○		○	○	
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>		○	○		○	○
		ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		○			○	
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>		○	○		○	○
		シベリアアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>					○	
		ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>		○				
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	
		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○			○		
		イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>					○	
		ヤマヨツボシオオアリ	<i>Camponotus yamaokai</i>					○	

表2. 3-2 (5) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
シリアゲムシ ハエ	ウメマツオオアリ	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus tokioensis</i>			○			
		ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>			○			
		ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiushuensis</i>				○	○	
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○
		ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica sp.</i>				○		
		トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○		○	○	○
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		○			○	○
		サクラアリ	<i>Paratrechina sakurai</i>		○				
	バッコウバチ	キオビバッコウ	<i>Batozonellus annulatus</i>						○
		チビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>				○		
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>		○	○	○	○	
		フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>				○		
		キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	○	○	○	○	○	
		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		○				
		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis eisa</i>				○		
		キイロスズメバチ	<i>Vespa similima xanthoptera</i>				○		
		ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica esakii</i>		○				
	アナバチ	クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps lewisii</i>						○
		サトジガバチ	<i>Annophila sabulosa nipponica</i>					○	○
		マエダテバチ属の一種	<i>Psenulus sp.</i>					○	
		ヤマトコトガバチ	<i>Eyrada nigra japonica</i>				○		
		ハクサンツヤバチ	<i>Alysson japonicus</i>					○	
		アナバチ科の一種	<i>Sphecidae sp.</i>					○	
		コハナバチ	<i>Lasiglossum sp.</i>		○			○	
	ミツバチ	コハナバチ属の一種	<i>Sphecodes sp.</i>						○
		トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>	○				○	
	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>				○		
		ガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		○				
		Nephrotoma 属の一種	<i>Nephrotoma sp.</i>					○	
		Tipula 属の一種	<i>Tipula sp.</i>		○			○	
		Limonia 属の一種	<i>Limonia sp.</i>						○
	カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	○			○		
		Bibio 属の一種	<i>Bibio sp.</i>		○		○	○	
	キノコバエ	キノコバエ科の一種	<i>Mycetophilidae sp.</i>	○			○		
		ミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>		○				
	ハラキンミズアブ	ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>					○	
		キイロコウカアブ	<i>Pterichius aurifer</i>					○	○
		コウカアブ	<i>Pterichius tenebrifer</i>					○	
	シギアブ	キイロシギアブ	<i>Rhagio flavimediis</i>					○	
		ツルギアブ	<i>Dialineura albata</i>					○	
	ムシヒキアブ	ハラボコムシヒキ	<i>Dioctria nakunensis</i>		○				
		Eutolmus 属の一種	<i>Eutolmus sp.</i>						○
		マガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>		○			○	
		ムシヒキアブ科の一種	<i>Asilidae sp.</i>					○	
		マダラアシナガバエ	<i>Mesothaga nebulosus</i>						○
	アタマアブ	アタマアブ科の一種	<i>Dolichopodidae sp.</i>		○				
		ハナアブ	<i>Pipunculidae sp.</i>						
	ハナアブ	ヘリヒラタアブ	<i>Didea alnei</i>	○			○		
		ホソヒラタアブ	<i>Epsyrphus balteatus</i>		○	○		○	○
		フタホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus corollae</i>					○	
		ナミホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus ferquens</i>					○	
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>					○	
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>					○	
		ツマクロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>	○					
		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>					○	
		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>					○	
		Platycheilus 属の一種	<i>Platycheilus sp.</i>		○				
		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>					○	
		Cheilosia 属の一種	<i>Cheilosia sp.</i>					○	
		クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>					○	
		マドリタアブ	<i>Eumenes japonicus</i>						○
		ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○			○		
		ルリイロナガハナアブ	<i>Xylota coquilleti</i>						○
	メバエ	Sicus 属の一種	<i>Sicus sp.</i>				○		
		ミバエ	<i>Anomota permunda</i>					○	
	ミバエ	クロハススジハマダラミバエ	<i>Ihekaze diversa</i>		○		○		
		フチモンハマダラミバエ	<i>Nemoritis fusca</i>					○	
		ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>					○	
		タラノキハマダラミバエ	<i>Pseudhemilea longistigma</i>		○				
		ヒロクチバエ	<i>Rivellia apicalis</i>					○	
	ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>				○		
		ツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		○			○	
	シマバエ	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		○				
		シマバエ科の一種	<i>Lauxaniidae sp.</i>		○			○	
	ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	<i>Agromyzidae sp.</i>		○				
		ショウジョウバエ	<i>Drosophilidae sp.</i>	○	○				
	トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	<i>Helconyzidae sp.</i>					○	
		ハナバエ	<i>Anthomyiidae sp.</i>		○			○	
	イエバエ	イエバエ科の一種	<i>Muscidae sp.</i>					○	
		クロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>	○					
	クロバエ	ホホアカクロバエ	<i>Calliphora vicina</i>		○				
		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>					○	
		ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>			○			
		クロキンバエ	<i>Phormia regina</i>					○	
		ルリキンバエ	<i>Protophormia terraenovae</i>				○		

表 2. 3-2 (6) 鶴ヶ丘昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
チョウ	ニクバエ	ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>		○			○	
		ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>						○
		センチニクバエ	<i>Boettcherisca peregrina</i>	○					
		ニクバエ科の一種	<i>Sarcophagidae sp.</i>					○	
	ヤドリバエ	トガリハリバエ	<i>Thecocarcelia thriv</i>				○		
		ヤドリバエ亜科の一種	<i>Exoristinae sp.</i>		○			○	
		ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>	○					
		チビハマキヤドリバエ	<i>Actia crassicornis</i>				○		
	メイガ	アシナガヤドリバエ亜科の一種	<i>Dexiinae sp.</i>		○				
		シロモンクロノメイガ	<i>Anania funebris assimilis</i>		○				
		モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctigeralis</i>					○	
		カバイロトガリメイガ	<i>Endorhiza theonidis</i>		○			○	
	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Dainio tethys</i>					○	
		イチモンジセセリ	<i>Parnara gutata gutata</i>				○	○	
	アゲハチョウ	クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>			○			○
		ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>						○
	シロチョウ	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>		○		○	○	
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>						○
	シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		○			○	
		ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotis</i>	○					
		ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>				○		
		ゴイシシジミ	<i>Taraka hanada hanada</i>					○	
	タテハチョウ	ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>			○	○		
		イチモンジチョウ	<i>Ladoga canilla japonica</i>					○	
		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>					○	
		コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>			○			○
	ジャノメチョウ	ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginea</i>		○				○
		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>		○				
		ユウメダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i>		○				
		クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>					○	
	ヒトリガ	スジベニコケガ	<i>Mitochrista striata striata</i>					○	
	ヤガ	ウリキンウババ	<i>Anadevidia peponis</i>				○		
		ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>						○
		ハグルマトモエ	<i>Spirama helicina</i>						○
		オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>						○
15 目	146 科	460 種		66	167	34	102	240	57
					226			354	

科の分類体系は原則として日本産昆虫総目録（平嶋義宏監修、1989）に従った。

種は学名のアルファベット順で表示した。

科、亜科別に和名、学名を表示した。

表2. 3-3 (1) 柏昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	1 地区			2 地区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	<i>Isolestes peregrinus</i>						
	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albisylum speciosum</i>			○	○		○
		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			○			
		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○					
ゴキブリ	ゴキブリ	ノシメントンボ	<i>Sympetrum infusatum</i>			○			○
		クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>		○				
		ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○					
	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>						○
カマキリ	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				○		
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>				○		
バッタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Laxoblemmus arietulus</i>	○			○		
		マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofascians</i>	○					
		キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium haani</i>		○				
		マツムシ	<i>Calyptotritypus hibinonis</i>	○			○		
		カネタタキ	<i>Omebius kawetaki</i>	○			○		
		カンタン	<i>Oecanthus indicus</i>	○			○		
		セシジユムシ	<i>Duceña japonica</i>				○		
		ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>		○			○	
		ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>				○		
		ヒメクサキリ	<i>Homonocoryphus jezoensis</i>		○				
	ヒシバッタ	ヒシバッタ	<i>Tettix japonica</i>	○					
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>					○	
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ	<i>Anisobasis maritima</i>	○					
チャタテムシ	ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphipsocus rubrostigma</i>				○		
カメムシ	ウンカ	ホソミドリウンカ	<i>Saccharosynte procerus</i>					○	
		コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>					○	
		アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			○	○		○
	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			○			
		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>			○			○
	セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			○			○
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>			○			
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		○	○		○	○
	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaeropygus sibiricus</i>		○				
	ヒロズヨコバイ	フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsunurana</i>					○	
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthinia nitida</i>		○			○	
	フクロクヨコバイ	サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>	○					
	ブチミヤクヨコバイ	ブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>		○			○	
	フトヨコバイ	Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia sp.</i>		○			○	
	オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		○				
		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		○				
	ヒメヨコバイ	ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>	○					
		ヒメヨコバイ科の一種	<i>Typhlocybidae sp.</i>		○				
	ヨコバイ	ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○				○	
		トガリヨコバイ	<i>Doradina producta</i>		○			○	
		フタスジトガリヨコバイ	<i>Fusajinus candidus</i>		○			○	
		ヨコバイ科の一種	<i>Deltocephalidae sp.</i>					○	
	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>					○	
		キジラミ亜科の一種	<i>Psyllinae sp.</i>		○			○	
		キジラミ科の一種	<i>Psyllidae sp.</i>					○	
	メクラカメムシ	ヨツボシメクラガメ	<i>Bersa tankana</i>						○
		オビメクラガメ	<i>Polymerus unifascians</i>					○	
		チビメクラガメ亜科の一種	<i>Phyllinae sp.</i>		○				
	ハナカメムシ	ヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>		○				
	ゲンバヤムシ	ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>		○	○			
		シキミゲンバイ	<i>Stephanitis svensoni</i>		○				
	イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yenma exilis</i>	○	○	○		○	○
	ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	○			○		
		ヒラタナガカメムシ亜科の一種	<i>Ischnorhynchinae sp.</i>					○	
		ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescence</i>		○				
		Cymus 属の一種	<i>Cymus sp.</i>	○					
		オオメカメムシ	<i>Picoris varius</i>		○			○	
		クロアシホソナガカメムシ	<i>Paromus exiguis</i>					○	
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>		○		○		
		オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>					○	
		ヘリカメムシ	ヒメトゲヘリカメムシ	○			○		
			ホソハリカメムシ		○				
			ハラヒロヘリカメムシ			○			
			ツマキヘリカメムシ		○				
			キバラヘリカメムシ	○			○		
	ヒメヘリカメムシ	ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatornervosus</i>		○				
		コツチカメムシ	<i>Macrosctus fraterculus</i>	○			○		
	ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macrosctus japonensis</i>		○		○	○	
		ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus trigutulus</i>	○					
	カメムシ	ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>		○			○	
		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		○		○	○	
		ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>		○				
		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>				○	○	
		ミヤマカメムシ	<i>Hemolus anurensis</i>				○		
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>		○		○	○	
	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	○	○		○	○	○
	ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	<i>Dichobothrium nubilum</i>		○				
		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esaki</i>				○		
アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>	○					
		Hemerobius 属の一種	<i>Hemerobius sp.</i>					○	
		チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicromus numerosus</i>	○			○		

表2. 3-3 (2) 柏昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	1 地区			(2) 2 地区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
	クサカグロウ	ミドリヒメカグロウ	<i>Notobittia subolivacea</i>				○		
		ヨツボシクサカグロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>				○		
		ニッポンクサカグロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>					○	○
		アカスジクサカグロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○			○		
		タイワンクサカグロウ	<i>Mallada formosana</i>					○	
		セスジクサカグロウ	<i>Mallada parabora</i>		○				
		ホシクサカグロウ	<i>Nineta vittata</i>				○		
		アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>		○				
		オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>		○				
		コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>	○			○		
ヨウチュウ	オサムシ	オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>					○	
		ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		○				
		アカアシマルガタゴミムシ	<i>Amara familiaris</i>		○				
		オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	○					
		ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>				○		
		ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>					○	
		クビナゴモクムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i>					○	
		オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>					○	
		ホシハネヒロアトキリゴミムシ	<i>Lebia calycophora</i>		○				
		メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>		○				
		クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parana nigrolineata nipponensis</i>		○				
		オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○	○			○	
	ハネカクシ	Astenus 属の一種	<i>Astenus sp.</i>					○	
		オオマルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>		○				
		コマルズハネカクシ	<i>Domene curtipennis</i>					○	
		クロガネハネカクシ	<i>Platydacus inornatus</i>	○			○		
	マルハナノミ	キムネマルハナノミ	<i>Helodes protecta</i>		○				
	センチコガネ	センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	○			○		
	コガネムシ	ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus nitidus</i>		○				
		カンショコガネ属の一種	<i>Apogonia sp.</i>					○	
		ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>		○				
		ヒメコガネ	<i>Anoniada rufocuprea</i>			○			
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>						○
		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>		○				
		コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>		○				
		シロテンハナムグリ	<i>Proteina orientalis submarumorea</i>		○				
		ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteis</i>		○				
		クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i>		○				
	タマムシ	ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>					○	
		ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>		○				
		サシグチビタマムシ	<i>Trachys robusta</i>		○			○	
		ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	○					
		ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	○	○	○		○	
	コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		○				
		ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>		○			○	
		コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>	○					
		ヒグナガコメツキ	<i>Neotrichophorus junior junior</i>		○			○	
		クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus amicus</i>		○				
		アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete</i>		○			○	
		クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>		○			○	
		クロツヤミズギワコメツキ	<i>Neohypdonus telluris</i>		○				
		アカアシハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>		○			○	
		オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>					○	
	ヒグプトコメツキ	チャイロヒグプトコメツキ	<i>Tricagus turgidus</i>		○				
	ホタル	ムネクリイロホタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>		○				
	ジョウカイボン	ジョウカイボン	<i>Athenus suturellus suturellus</i>					○	
		セボシジョウカイ	<i>Athenus vitellinus</i>		○				
	カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>		○				
		ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		○			○	
	シバンムシ	ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarsis</i>		○			○	
	コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>		○				
	ジョウカイモドキ	クシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>		○				
		キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegri</i>		○				
		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		○			○	
		クロハナクシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		○			○	
	クシキスイ	ヒメヒラタクシキスイ	<i>Epuraea domina</i>	○					
		ムナクボヒラタクシキスイ	<i>Epuraea foveicollis</i>		○				
		ウスモンアカヒラタクシキスイ	<i>Epuraea kyushuensis</i>		○				
		ホソキヒラタクシキスイ	<i>Epuraea parilis</i>					○	
		マメヒラタクシキスイ	<i>Haptoncurina paulula</i>		○				
		マルキマダラクシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>					○	
		トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>					○	
		Stilbus 属の一種	<i>Stilbus sp.</i>		○				
	ホソヒラタムシ	ホソヒラタキスイ	<i>Silvanoprus inermis</i>	○				○	
	キスイムシ	Cryptophagus 属の一種	<i>Cryptophagus sp.</i>		○				
	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrokipis lewisii</i>	○				○	
		ベニモンツヤミジンムシ	<i>Farnulus politus</i>					○	
	デントウムシ	クロツヤデントウ	<i>Serangium japonicum</i>					○	
		ムツボシデントウ	<i>Sticholofus punctata</i>	○	○				
		ヨツモンヒメデントウ	<i>Nephus yokumori</i>	○				○	
		ハレヤヒメデントウ	<i>Pseudoscyrnus hareja</i>		○				
		クビアカヒメデントウ	<i>Pseudoscyrnus sylvaticus</i>		○				
		クロヘリヒメデントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>					○	
		クロヒメデントウ	<i>Scymnus japonicus</i>		○				
		カワムラヒメデントウ	<i>Scymnus kawanurui</i>		○				

表2. 3-3 (3) 柏昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	1 地区			2 地区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○			○		
		キアシクロヒメデントウ	<i>Sethorus japonicus</i>	○	○		○		
		ヒメアカホシデントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○	○	○			
		ヨツボシデントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>		○		○	○	
		アカイロデントウ	<i>Radolia concolor</i>	○	○		○		
		ベニヘリデントウ	<i>Radolia limbata</i>	○	○				
		ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia muiri</i>						○
		ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○		○		
		ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○		○	○	
		キイロデントウ	<i>Illeis koebeleri koebeleri</i>	○					
		ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>		○		○	○	
	ヒメマキムシ	ウスキゲシマキムシ	<i>Coricaria japonica</i>		○				
		クロオビゲシマキムシ	<i>Coricaria ornata</i>				○		
		ウスチャゲシマキムシ	<i>Corinacara gibbosa</i>		○				
		ヤマトゲシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>		○		○		
	ハナノミ	クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena cones</i>		○			○	
		キラクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena kirai</i>					○	
		Pseudomordellistena 亜属の一種	<i>Pseudomordellistena sp.</i>		○			○	
		ナガトヒグヒメハナノミ	<i>Tolidostena japonica</i>		○				
	カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	<i>Xanthochroa caudata</i>		○			○	
		アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>		○			○	
		ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus brannius coiffaiti</i>		○		○	○	
	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		○			○	
	クチキムシ	オオクチキムシ	<i>Allecda fuliginosa</i>					○	
		クチキムシ	<i>Allecda melanaria</i>		○				
		クリイロクチキムシ	<i>Borboresches acicularis</i>		○				
		トビイロクチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>		○			○	
		アカハネツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>		○			○	
		クロツヤハネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>		○			○	
	カミキリムシ	ヨツスジハナカミキリ	<i>Lephura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>		○				
		キマダラカミキリ	<i>Aeolesthes chrysotrix chrysotrix</i>		○				
		テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i>		○				
		エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>		○				
		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphina diminuta</i>		○				
		ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>					○	
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>		○				
		アトモンマルゲシカミキリ	<i>Exocenurus lineatus</i>		○				
		ゲシカミキリ	<i>Sciades tonsus</i>		○			○	
		ルリカミキリ	<i>Bacchisa fortunei japonica</i>		○				
	ハムシ	ヤマイモハムシ	<i>Lema hatorata</i>		○				
		バラリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>		○			○	
		タテジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>						○
		ムシクソハムシ	<i>Chlanis pilosus</i>					○	
		チビカサハラハムシ	<i>Demotina decorata</i>			○			○
		マダラアラグサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	○	○		○		
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>					○	
		クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>					○	
		ヒメキハネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>		○				
		ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>		○			○	
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>		○			○	
		クワハムシ	<i>Fleutauvia armata</i>					○	
		ケブカハムシ属の一種	<i>Pyrrhalta sp.</i>			○	○		
		ヘリグロデントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>		○			○	
		キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema discreta</i>	○					
		クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>		○			○	
		オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>		○				
		チャハネツヤハムシ	<i>Phygadeuon fulvipes</i>		○				
		キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>		○				
		アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>					○	
	ヒゲナガゾウムシ	ヨリモチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer akashi</i>		○			○	
	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>						○
		ハイイロチヨッキリ	<i>Mechoris ursulus</i>						○
		カシリチヨッキリ	<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>		○				
	ホソクチゾウムシ	ハナコブチゾウムシ	<i>Nakanophyes pubescens</i>		○			○	
	ゾウムシ	チビメナゴゾウムシ	<i>Caloniscus setarius</i>		○				
		ミドリクチブトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>					○	○
		コカシクチブトゾウムシ	<i>Macrocorynus griseoides</i>		○			○	
		オオクチブトゾウムシ	<i>Macrocorynus variabilis</i>			○			○
		カシクチブトゾウムシ	<i>Mylocerus griseus</i>		○			○	
		ツブクチブトゾウムシ	<i>Mylocerus nipponensis</i>		○				
		ヒレクチブトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>		○	○			○
		ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>		○			○	
		ケバヒメカタゾウムシ	<i>Arrhaphogaster pilosa</i>		○				
		シロコブゾウムシ	<i>Episomus turrinus</i>			○			
		スグリゾウムシ	<i>Pseudocoeorhinus bifascianus</i>		○	○		○	○
		コフキゾウムシ	<i>Eugnatius distinctus</i>		○			○	
		ガロアノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus galloisi</i>		○				
		カシワノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus japonicus</i>					○	○
		アカアシノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus sanguinipes</i>		○			○	
		タデノクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinocerus sibiricus</i>		○				
		トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Meialma cordata</i>					○	
	キクイムシ	クリノミクイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>				○		
ハチ	コマユバチ	スズメヤドリコマユバチ	<i>Snellenius theerae</i>		○				
		コマユバチ科の一種	<i>Braconidae sp.</i>					○	
	ヒメバチ	ヒメキアシヒラタヒメバチ	<i>Coccygominus disparis</i>	○					

表 2. 3-3 (4) 柏昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	1 地区			2 地区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		フシダカヒメバチ亜科の一種	<i>Ephialtinae</i> sp.		○				
		トガリヒメバチ亜科の一種	<i>Gelinae</i> sp.				○		
		チビアメバチ亜科の一種	<i>Porizontinae</i> sp.				○		
		マダラヒメバチ	<i>Pterocomus generosus</i>		○		○		
		ヒメバチ亜科の一種	<i>Ichneumoninae</i> sp.				○		
		ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.	○					
	アシブトコバチ	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○			○		
	セイボウモドキ	セイボウモドキ科の一種	<i>Cleptidae</i> sp.				○		
	コツチバチ	コツチバチ科の一種	<i>Tiphidae</i> sp.		○				
	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campogaster annulata annulata</i>	○			○		○
		キンケハラナガツチバチ	<i>Campomeris prismatica</i>				○		
	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>				○		
		テラニシシリアゲアリ	<i>Crenatogaster brunnea teranishii</i>		○				
		ハリブトシリアゲアリ	<i>Crenatogaster matsumurai matsumurai</i>		○	○		○	○
		クボミシリアゲアリ	<i>Crenatogaster matsumurai vagula</i>			○			
		キイロシリアゲアリ	<i>Crenatogaster asakensis</i>		○		○		
		ムネボソアリ	<i>Leptothrax congruus</i>		○		○	○	
		クロナガアリ	<i>Messor aciculans</i>				○		
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○					
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○		○	○	
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	○	○	○	○	○	○
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>		○	○			
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○
		イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>				○		
		ウメマツオオアリ	<i>Camponotus tokioensis</i>		○				
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○
		クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>			○			
		トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○	○	○	○	
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		○	○			○
		サクラアリ	<i>Paratrechina sakurai</i>		○		○		
	ドロバチ	フタスジズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>		○				
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>		○				
		フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>				○		
		セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwige jadwige</i>			○			
		キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>		○		○	○	
		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		○				
		クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps lewisii</i>	○			○	○	
	アナバチ	コシブトジガバチモドキ	<i>Trypoxylon pacificum</i>		○				
		ガガンボギンギ	<i>Crassocerus vagabundus yamatonicus</i>	○					
		ギンギバチ亜科の一種	<i>Crabroninae</i> sp.		○				
		ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>				○		
	ムカシハナバチ	ムカシハナバチ属の一種	<i>Colletes</i> sp.				○		
		メンハナバチ属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.				○		
		ムカシハナバチ科の一種	<i>Colletidae</i> sp.		○				
	コハナバチ	コハナバチ属の一種	<i>LasioGLOSSUM</i> sp.		○		○		
	ヒメハナバチ	ヒメハナバチ科の一種	<i>Andrenidae</i> sp.		○				
	ハキリバチ	ツグロハキリバチ	<i>Chalicodoma monticola</i>						○
	コシブトハナバチ	キマダラハナバチ属の一種	<i>Nomada</i> sp.		○				
		キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>		○				
	ミツバチ	トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>				○		
		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>		○		○		
		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		○				
ハエ	ガガンボ	Nephrotoma 属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		○		○		
		マダラガガンボ	<i>Tipula coquillettii</i>						
	カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	○			○		
	ケバエ	Bibio 属の一種	<i>Bibio</i> sp.		○		○		
	キノコバエ	キノコバエ科の一種	<i>Mycetophilidae</i> sp.	○					
	ミズアブ	キバートグナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>				○		
		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>				○		
		コウカアブ	<i>Plecticus tenebrifer</i>		○		○		
	シギアブ	キイロシギアブ	<i>Rhagio flavimediis</i>		○				
	ムシヒキアブ	ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>				○		
		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			○			○
		Eutolmus 属の一種	<i>Eutolmus</i> sp.				○		
		マガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>		○		○		
		ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>		○				
	オドリバエ	イトウマルバネオドリバエ	<i>Empis itoiana</i>				○		
		オドリバエ科の一種	<i>Empididae</i> sp.		○				
	アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	<i>Dotichopodidae</i> sp.		○		○		
	ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				○		
		フタスジヒラタアブ	<i>Dasyrphus bilineatus</i>		○		○		
		ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>				○		
		ホソヒラタアブ	<i>Epsyrphus balteatus</i>		○	○	○		
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		○		○		
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>		○		○		
		オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>				○		
		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>		○				
		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>		○		○		
		Melanostoma 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		○		○		
		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○		○		
		クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>	○					
		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>		○		○		
		ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○	○		○	○	
		アシブトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		○		○		
		オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>		○				

表 2. 3-3 (5) 柏昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	1 地区			2 地区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
	ミバエ	ヨモギハマダラミバエ	<i>Trypeta artemisiae</i>					○	
		ツマホシケブカミバエ	<i>Trupanea gratiosa</i>					○	
	ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>		○			○	
		ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		○			○	
	シマバエ	ヤブクロシマバエ	<i>Minetia longipennis</i>		○			○	
		シマバエ科の一種	<i>Lauxantidae sp.</i>		○			○	
	キモグリバエ	キモグリバエ科の一種	<i>Chloropidae sp.</i>		○			○	
		ハナバエ科の一種	<i>Anthomyidae sp.</i>					○	
	クロバエ	トウキョウキンバエ	<i>Hemipyrellia ligurriens</i>					○	
		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○					
		ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>					○	
		ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>		○				
		ツマグロキンバエ	<i>Sitomorphina obsoleta</i>		○			○	
		クロバエ科の一種	<i>Calliphoridae sp.</i>					○	
	ニクバエ	ニクバエ科の一種	<i>Sarcophagidae sp.</i>		○			○	
		ヤドリバエ	<i>Blepharipa zebina</i>		○				
		ヤドリバエ亜科の一種	<i>Exoristinae sp.</i>		○			○	
		アシナガヤドリバエ亜科の一種	<i>Dexiinae sp.</i>		○				
		ヒラタハナバエ亜科の一種	<i>Phasiinae sp.</i>					○	
		ミノウスバ	<i>Pryeria sinica</i>	○			○		
チョウ	マダラガ	ヨツボシノメイガ	<i>Glyphodes quadrinaculalis</i>			○			
		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>					○	
		アオスジアゲハ	<i>Gryphium sarpedon nipponus</i>						○
	クロアゲハ	クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>			○			○
		ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		○				
		モンキチョウ	<i>Colias erate poligraphus</i>				○		
	シロチョウ	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>		○			○	
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○				
		ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		○			○	
	ベニシジミ	ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas dainio</i>					○	
		ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>					○	
		ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○		○	○		
	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta de</i>	○	○		○		
		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○					
		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		○			○	
	ジャノメチョウ	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>						○
		コジャノメ	<i>Mycalopsis francisca perdiccas</i>		○				
		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevischii</i>					○	
	ドクガ	クロモンドクガ	<i>Pida nipponis</i>					○	
		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>			○		○	
	ヤガ					○		○	
						○		○	
14 目	125 科	380 種		67	210	38	60	176	34
					279			239	

科の分類体系は原則として日本産昆虫総目録（平嶋義宏監修、1989）に従った。

種は学名のアルファベット順で表示した。

科、亜科別に和名、学名を表示した。

表2. 3-4 (1) 秦野昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
イシノミ	イシノミ	イシノミ	<i>Pedetonus nipponicus</i>				○	○	
トンボ	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						○
	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orhetrum albistylum spectosum</i>			○		○	○
		シオヤトンボ	<i>Orhetrum japonicum japonicum</i>				○		
		ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>						○
		ナツアカネ	<i>Sympetrum durwinianum</i>						○
		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○			○		
ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>					○	
カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Stenilia macidata</i>	○			○		
		オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				○		
バッタ	カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diestrannena japonica</i>				○		
	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Laxoblemmus ariendus</i>	○					
		マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>	○					
		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○			○		
	マツムシ	アオマツムシ	<i>Calyptotropus hibinonis</i>	○			○		
	クマスズムシ	クマスズムシ	<i>Scleropterus coriaceus</i>				○		
	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ormebius kanetataki</i>	○			○		
	キリギリス	セスジツユムシ	<i>Duceña japonica</i>				○		
		オナガササキリ	<i>Conocephalus gladiatus</i>				○		
		ヒメクサキリ	<i>Homorocoryphus jezoensis</i>						○
		ウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus japonicus</i>				○		
	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○			○		○
	バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>				○		○
		ヒナバッタ	<i>Chorthippus brunneus</i>		○			○	
		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>						○
		エゾイナゴ	<i>Oxya jezoensis</i>	○					
		ツチイナゴ	<i>Paraneta japonica</i>		○		○		
	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>					○	
		ヒシバッタ	<i>Tettix japonica</i>	○				○	○
	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>		○				
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>					○	
ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ	<i>Anisotabis maritima</i>	○					
チャタテムシ	マドチャタテ	マドチャタテ科の一種	<i>Peripsocidae sp.</i>	○					
アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	<i>Phlaeothripidae sp.</i>				○		
カメムシ	ヒシウンカ	ハスオビヒシウンカ	<i>Betacius obliquus</i>					○	
	ウンカ	タケウンカ	<i>Epeurysa nawai</i>					○	
		ヒメコブウンカ	<i>Tropidoccephala festiva</i>					○	
		ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiella</i>				○		
	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergillus variabilis</i>					○	
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○			○		○
	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○					○
		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○					
	セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			○			○
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>					○	
		ニイニゼミ	<i>Playpleura kaenuperi</i>						○
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	○					
		ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>		○				
		ヒメモンキアワフキ	<i>Tabiphora rigosa</i>		○			○	
	シダヨコバイ	シダヨコバイ	<i>Japanagalitia pteridis</i>					○	
	クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>					○	
	フトヨコバイ	Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia sp.</i>		○			○	
	ツマグロオオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○					
	オオヨコバイ	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○		○	○	○
		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla abramentaria</i>					○	
	ヒメヨコバイ	ヨモギヒメヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>		○				
		ヒメヨコバイ科の一種	<i>Typhlocybidae sp.</i>		○			○	
	ヨコバイ	トバヨコバイ	<i>Alibaldia tobae</i>					○	
		フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>		○				
	キジラミ	ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>		○			○	
	アブラムシ	クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>		○			○	
		アブラムシ科の一種	<i>Aphididae sp.</i>		○				
	メクラカメムシ	シロテンツヤメクラガメ	<i>Deraeocoris punctulatus</i>					○	
		Deraeocoris 属の一種	<i>Deraeocoris sp.</i>					○	
		アカホシメクラガメ	<i>Creontiades pallidifer</i>		○				
		メンガタメクラガメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>					○	
		クロマルメクラガメ	<i>Orthocephalus funesus</i>					○	
		チビメクラガメ亜科の一種	<i>Phyllinae sp.</i>		○			○	
	マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoserus</i>		○				
	ハナカメムシ	ツヤヒメハナカメムシ	<i>Orius nagaii</i>		○			○	
		ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>					○	
	グンバイムシ	キクグンバイ	<i>Galeatus spinifrons</i>		○	○			
		ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	○	○				
	ヒラタカメムシ	Mezira 属の一種	<i>Mezira sp.</i>						○
	イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	○	○	○	○	○	
	ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>		○			○	
		ヒメコバネナガカメムシ	<i>Dinorhopterus bicoloripes</i>					○	
		ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dinorhopterus japonicus</i>					○	
		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macrops obnubilis</i>					○	○
		オオメカメムシ	<i>Picocoris varius</i>	○			○	○	
		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○			○	○	
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○					
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>		○			○	
	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	○				○	
	ヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris stricomic</i>					○	
		ホソハリカメムシ	<i>Ctenus punctiger</i>		○				

表 2. 3-4 (2) 秦野昆虫類確認種リスト

(2)

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Hanoecerus unipunctatus</i>	○			○	○	
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>					○	○
		ヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatornervosus</i>		○			○	
		クヌギカメムシ	<i>Urosstylis annulicornis</i>					○	
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○	○	○	○
		マルツチカメムシ	<i>Aethus nigrinus</i>		○				
		ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>		○				
		コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>				○		
		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		○	○			○
		シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>						○
		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		○				
		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>						○
		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>				○		
		ミヤマカメムシ	<i>Hemolais annurensis</i>				○		
		チャパネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○	○		○		○
		ツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>				○		
アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ツマモンヒロバカゲロウ	<i>Plethosmylus decoratus</i>					○	
		ヒロバカゲロウ	<i>Lysnus hamandinus</i>						○
		キマダラヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus fravicornis</i>					○	
	ヒメカゲロウ	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>				○		
		チャパネヒメカゲロウ	<i>Eumicronus numerosus</i>	○					
		ホソバヒメカゲロウ	<i>Macronus multipunctatus</i>		○			○	
	クサカゲロウ	アシマダラヒメカゲロウ	<i>Spilomicronus maculatus</i>					○	
		ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		○				
		アカスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○					
		セスジクサカゲロウ	<i>Mallada parvifera</i>		○				
コウチュウ	オサムシ	ウスリークサカゲロウ	<i>Mallada ussuriensis</i>					○	
		エサキオサムシ	<i>Carabus albrechti esakianus</i>				○	○	
		アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>		○				○
		オオゴミシ	<i>Lesticus magnus</i>				○		
		ムラサキオオゴミシ	<i>Trigonognatha coreana</i>				○		
		セアカヒラタゴミシ	<i>Dolichus halensis</i>				○		
		ヒメクロツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus congruus</i>				○		
		オオクロツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus nitidus</i>					○	
		ナガマルガタゴミシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>		○				
		ゴミシ	<i>Anisodactylus signatus</i>				○		
		マルガタゴモクシ	<i>Harpalus bungii</i>	○					
		ハコダテゴモクシ	<i>Harpalus discrepans</i>					○	
		フタホシアトキリゴミシ	<i>Lebia bifenestrata</i>					○	
		ジュウジアトキリゴミシ	<i>Lebia retrofasciata</i>		○			○	
		オオヒラタアトキリゴミシ	<i>Parena laesipennis</i>				○		
		クロヘリアトキリゴミシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>					○	
		フタホシシバネゴミシ	<i>Planetes puncticeps</i>				○		
	エンマムシ	ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pithous</i>					○	
		コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>					○	
	シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>		○			○	○
		ツヤクシバチヒガハネカクシ	<i>Anisotoma elegans</i>						
	ハネカクシ	クロガネハネカクシ	<i>Platydacus inornatus</i>					○	
		アカバハネカクシ	<i>Platydacus paganus</i>		○				
		Lordithon 属の一種	<i>Lordithon</i> sp.					○	
		クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>		○			○	
		Atheta 属の一種	<i>Atheta</i> sp.					○	
		ヒゲブトハネカクシ亜科の一種	<i>Aleocharinae</i> sp.					○	
		クリイロクシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma castaneipenne</i>					○	
	マルハナノミ	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>		○				
		コクワガタ	<i>Macrodorcas rectus rectus</i>					○	
	センチコガネ	センチコガネ	<i>Georhynchus laevistriatus</i>				○		
		ツヤエンマコガネ	<i>Orthopagus nitidus nitidus</i>					○	
		ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>					○	
		ヒメヒロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>		○			○	
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			○		○	
		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>					○	
		アオハナムグリ	<i>Eucetonia roelofsi</i>				○	○	
		クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemnia</i>					○	
		コアオハナムグリ	<i>Oxyetonia jucunda</i>		○		○	○	
		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>		○			○	
		カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>						○
		クロカナブン	<i>Rhomborrhina polita</i>						○
		ナガハナノミ	<i>Pseudoeuphychus niponicus</i>						○
	タマムシ	ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>					○	
		クロナガタタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i>		○				
		ヒメアサギナガタタマムシ	<i>Agrilus hattori</i>					○	
		ツヤクシナガタタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>					○	
		ケヤキナガタタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>					○	
		ウグイスナガタタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>					○	
		アオグロナガタタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>					○	
		ハイイロヒラタチビタタムシ	<i>Habroloma griseonigrum</i>					○	
		クズノチビタタムシ	<i>Trachys auricollis</i>					○	
		コウソチビタタムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>					○	
		アカガネチビタタムシ	<i>Trachys tsushiniae</i>					○	
		ヤノナミガタチビタタムシ	<i>Trachys yanoi</i>					○	
コメツキムシ		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○	○		○	○
		ムナヒロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>					○	
		ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>		○				
		オオシモフリコメツキ	<i>Actenicerus orientalis</i>					○	

表 2. 3-4 (3) 秦野昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>					○	
		ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>					○	
		ヒグナガコメツキ	<i>Neotrichophorus junior junior</i>					○	
		クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus amosus</i>		○			○	
		アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete</i>					○	
		ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>					○	
		ヒラタクシコメツキ	<i>Melanotus koikei</i>					○	
		クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>					○	
		クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>		○			○	
		ヨツモンミズギワコメツキ	<i>Migiva quadrillum</i>		○				
		クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>					○	
		コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>		○				
		アカアシハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>					○	
	ヒゲブトコメツキ	チャイロヒゲブトコメツキ	<i>Tricagus virgidus</i>					○	
	ベニボタル	ヒメベニボタル	<i>Lyponia delicatula</i>					○	
		クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>		○				
	ボタル	ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>					○	
		オハボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>					○	
	ジョウカイボン	ムネアカクロジョウカイ	<i>Athemellus adusticollis</i>					○	
		オカベセボンジョウカイ	<i>Athemus okabei</i>		○			○	
		ジョウカイボン	<i>Athemus suturellus suturellus</i>					○	
		ウスイロクビボンジョウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>					○	
		ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus enokidoi</i>					○	
		アオジョウカイ	<i>Thenus cyanipennis</i>					○	
		Malthinus 属の一種	<i>Malthinus sp.</i>					○	
		キベリコバネジョウカイ	<i>Tryptherus niponicus</i>					○	
	カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		○			○	
	シバンムシ	ヒメボコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>		○			○	
	ジョウカイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ	<i>Lathus pellegrini</i>		○				
		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachus prolongatus</i>		○			○	
	ゲシキスイ	クロハナゲシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>				○		
		カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>		○				
		ヒメヒラタゲシキスイ	<i>Ephraea domina</i>				○		
		コクロヒラタゲシキスイ	<i>Ipidia sibirica</i>				○		
		キマダラゲシキスイ	<i>Soronia japonica</i>					○	
		クロキマダラゲシキスイ	<i>Soronia lewisi</i>					○	
		マルキマダラゲシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				○		
		ヨツボシゲシキスイ	<i>Librorator japonicus</i>					○	
	ヒメハナムシ	トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>					○	
	ヒラタムシ	ルイスチビヒラタムシ	<i>Nortolaenus lewisi</i>				○		
	ホソヒラタムシ	ホソヒラタキスイ	<i>Silvanoprus inermis</i>		○				
		ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psalimocerus triguttatus</i>					○	
	オオキスイムシ	ムナビロオオキスイ	<i>Helota fulviventris</i>					○	
		ヨツボシオオキスイ	<i>Helota geminata</i>					○	
	ムクゲキスイムシ	ムナビロムクゲキスイ	<i>Biphyllus aequalis</i>					○	
	オオキノコムシ	クロチビオオキノコ	<i>Tritoma niponensis</i>				○		
	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>		○				
	デントウムシダマシ	ルリデントウムシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>					○	
	デントウムシ	ズグロツヤデントウ	<i>Serangium punctum</i>		○				
		ハレヤヒメデントウ	<i>Pseudascymnus hareja</i>				○	○	
		クロヘリヒメデントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○				
		ツマアカヒメデントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>					○	
		コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		○	○	○	○	
		ニセツマアカヒメデントウ	<i>Scymnus rectoides</i>					○	
		ヒメアカホシデントウ	<i>Chilocorus kuwanai</i>					○	
		ヨツボシデントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>					○	
		クロデントウ	<i>Telsimia nigra</i>					○	
		ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia mairi</i>					○	
		ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○	○		○	
		ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		○	○		○	
		キイロデントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>					○	○
		ダンダラデントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>		○				
		ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>		○	○		○	
	ヒメマキムシ	ウスキゲシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>					○	
		ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		○			○	
		ヤマトゲシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>					○	
	ツツキノコムシ	ツツキノコムシ属の一種	<i>Cis sp.</i>					○	
	ナガクチムシ	ミヤゲヒメナガクチキ	<i>Symphora miyakei miyakei</i>					○	
	ハナノミ	ニセヒメハナノミ属の一種	<i>Falsomordellistena sp.</i>		○				
		ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamanotai</i>		○			○	
		モンヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellina sp.</i>					○	
		クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>		○				
		ノムラクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena nomurai</i>		○				
		クロヒメハナノミ属の一種	<i>Mordellistena sp.</i>		○				
		ナガトヒゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena japonica</i>					○	
	カミキリモドキ	モモボトカミキリモドキ	<i>Oedemeroria lucidicollis</i>					○	
		キアシカミキリモドキ	<i>Oedemeroria manicata</i>					○	
		シリナガカミキリモドキ	<i>Xanthochroa caudata</i>					○	
		キバナカミキリモドキ	<i>Xanthochroa luteipennis</i>					○	
		アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>		○			○	
	ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	<i>Anaspis funagata</i>					○	
		クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		○			○	
	チビキカワムシ	ツヤチビキカワムシ	<i>Lissodema laevipenne</i>					○	
	ハムシダマシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>					○	○
	クチキムシ	クチキムシ	<i>Altecula melanaria</i>					○	

表2. 3-4 (4) 秦野昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		ウスイロクチキムシ	<i>Attelea simiola</i>						
	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>		○			○	
	カミキリムシ	キイロトラカミキリ	<i>Demonax notabilis</i>					○	
		トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>					○	
		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphium diminuta</i>					○	
		バニカミキリ	<i>Purpuricenus tenuinckii</i>					○	
		シナノクロフカミキリ	<i>Asapenda agapanthina agapanthina</i>					○	
		ヒシカミキリ	<i>Microtera ptnoides</i>					○	
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>					○	
		ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>					○	
		キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>				○		
		ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>					○	
		キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		○				
	ハムシ	アカクビソハムシ	<i>Lema diversa</i>					○	
		ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>		○			○	
		キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>						○
		キボシルリハムシ	<i>Snaragdina aurita</i>					○	
		タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>					○	
		バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>		○			○	
		チビルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>					○	
		アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>					○	
		イモサルハムシ	<i>Colaspoda dauricum</i>					○	
		マダラアラグサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>					○	
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>		○			○	
		ヒメキバネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>		○				
		トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana japana</i>					○	
		ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		○				
		ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrion niger</i>					○	
		ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>					○	
		ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	○					
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○			○	○	
		キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventris</i>		○			○	
		クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>					○	
		アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>					○	○
		アカバナトビハムシ	<i>Africa oleracea</i>		○	○			
		ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>					○	
		サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>					○	○
		ハリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>		○				
		キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema discreta</i>				○		
		ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>					○	
		ヨモギトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>		○				
		ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○			○		
		チャバネツヤハムシ	<i>Phygadeuon fulvipennis</i>		○				
		アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>		○				
		ガマズミトビハムシ	<i>Zipangia obscura</i>					○	
		ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>					○	
		ミドリカメノコハムシ	<i>Cassida erudita</i>						○
		イチモンジカメノコハムシ	<i>Thalassidroma cribrata</i>					○	
	ヒゲナガゾウムシ	カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctrotropis laxus</i>					○	○
		スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Auatropis distinguenda</i>				○		
	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>					○	
		ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>					○	
		ナラリオトシブミ	<i>Euops konoi</i>				○		
		ブドウハマキチョッキリ	<i>Aspidobryticus lacunipennis</i>					○	
		コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>					○	
	ホソクチゾウムシ	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Apion griseopubescent</i>					○	
		ヒメケブカホソクチゾウムシ	<i>Apion praecurium</i>					○	○
	ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>					○	
		カシワクチブソゾウムシ	<i>Mytilocerus griseus</i>				○	○	
		ヒレルクチブソゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>					○	
		サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepicus griseus</i>					○	
		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○			○	
		アイノカッソゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>		○			○	
		ホホジロアサナガゾウムシ	<i>Mecysolobus erro</i>					○	
		カミヤコバンゾウムシ	<i>Miarus kamuyai</i>					○	
		ガロアノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus galloisi</i>					○	
		アカアシノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus sanguinipes</i>	○			○		
		ウスモンノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus variegatus</i>					○	
		セダカシギゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>					○	
		ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Curculio pictus</i>					○	
		レロフチビシギゾウムシ	<i>Curculio roelofsi</i>					○	
		エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezoana</i>		○			○	
		ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus albosuturalis</i>					○	
		オオシロモンサルゾウムシ	<i>Ceuthorrhynchus ancora</i>				○		
		Coeliodes 属の一種	<i>Coeliodes sp.</i>					○	
		トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metatoma cordata</i>		○				
	オサゾウムシ	トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>					○	
		ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>					○	
	キクイムシ	クワノコキクイムシ	<i>Cryphalus exiguus</i>					○	
ハチ	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>					○	
		ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		○				
	ハバチ	オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>					○	
		ハグロハバチ亜科の一種	<i>Allantinae sp.</i>					○	
	キバチ	クロヒラアシキバチ	<i>Trenex apicalis</i>					○	
	コマユバチ	ヒメコウラコマユバチ	<i>Chelonus pectinophorae</i>					○	

表 2. 3-4 (5) 秦野昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
ハエ	ヒメバチ	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.				○		
		フシガカヒメバチ亜科の一種	<i>Ephialtinae</i> sp.		○				
		アメバチ亜科の一種	<i>Ophioninae</i> sp.					○	
		ヒラタアブヤドリヒメバチ亜科の一種	<i>Diplazorinae</i> sp.		○				
		ヒメバチ亜科の一種	<i>Ichneumoninae</i> sp.		○			○	
		ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.	○			○		
	アシトコバチ	アカアシトコバチ	<i>Brachymeria fonscolombei</i>				○		
		アシトコバチ科の一種	<i>Chalcididae</i> sp.		○				
	トビコバチ	トビコバチ科の一種	<i>Encyrtidae</i> sp.					○	
	コツチバチ	コツチバチ科の一種	<i>Tiphidae</i> sp.					○	
	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Camponeriella annulata annulata</i>	○	○		○		
	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>					○	
		アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica famelica</i>					○	
		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>					○	○
		ハリブツシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsunurii matsunurii</i>					○	○
		クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsunurii vagula</i>			○	○	○	○
		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>					○	
		ムネボソアリ	<i>Leptothorax congruus</i>					○	
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>				○	○	○
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○		○	○	
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>					○	○
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>		○				○
		シベリアアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>					○	
		ルリアリ	<i>Iridomyrmex itoi</i>		○				
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	
		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>				○		
		イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>					○	
		ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>					○	○
		ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>					○	
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○
		クサアリモドキ	<i>Lasius spathopus</i>					○	
		トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○	○	○	○	○
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		○			○	○
	ドロバチ	フタスジスズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>					○	
		ミカドトックリバチ	<i>Eimenes micado</i>			○			
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>					○	
		キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>		○		○		
		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi Ingrami</i>				○	○	
		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis esia</i>				○		
		モンズズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>					○	
		ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica esakii</i>					○	
	アナバチ	ニッポンモンキジガバチ	<i>Sceliphron deformе nipponicum</i>						○
		サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>					○	
		イスカバチ属の一種	<i>Passaloecus</i> sp.		○				
		ヒメコオロギバチ	<i>Liris festinans festinans</i>				○		
		ギンギバチ亜科の一種	<i>Crabroninae</i> sp.					○	
	ムカシハナバチ	メンハナバチ属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.		○				
	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○				
		コハナバチ属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.		○				
	ヒメハナバチ	ヤドリコハナバチ属の一種	<i>Sphecodes</i> sp.		○				
		ヒメハナバチ属の一種	<i>Andrena</i> sp.					○	
	ハキリバチ	バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○				
	コシブトハナバチ	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcipes</i>		○				
		スジボソコシブトハナバチ	<i>Anegilla florea florea</i>						○
	ミツバチ	クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			○	○		
		コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>		○				
		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○			○		
		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		○			○	
シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>					○	
		ブライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>					○	
ハエ	ガガンボ	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		○				
		Nephrotoma 属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		○				
		マエキガガンボ	<i>Tipula yamata</i>					○	
		Tipula 属の一種	<i>Tipula</i> sp.					○	
		Limonia 属の一種	<i>Limonia</i> sp.					○	
	カ	ヤマトヤブカ	<i>Aedes japonicus japonicus</i>				○		
		ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	○			○		
	ケバエ	Bibio 属の一種	<i>Bibio</i> sp.		○			○	
	キノコバエ	キノコバエ科の一種	<i>Mycetophilidae</i> sp.	○			○		
	キアブモドキ	トラキアブモドキ	<i>Xylomya shikokuana</i>					○	
	ミズアブ	キバトラグナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>					○	
		コウカアブ	<i>Plecticus tenebrifer</i>		○				
	シギアブ	キイロシギアブ	<i>Rhagio flaviventer</i>					○	
	ツリアブ	スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>						○
	ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			○			
		マガリケムシヒキ	<i>Neotanus angusticornis</i>					○	
	アシナガバエ	マダラアシナガバエ	<i>Mesochorus nebulosus</i>					○	
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○			○		
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		○			○	
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>		○			○	
		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>		○				
		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>					○	
		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○				
		Cheilosia 属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.					○	
		ハイジマハナアブ	<i>Emierus strigatus</i>					○	

表 2. 3-4 (6) 秦野昆虫類確認種リスト

目	科	種	学名	植樹帯			対照区		
				秋	春	夏	秋	春	夏
		ハチモドキハナアブ	<i>Monoceromyia pleuralis</i>						
		ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○			○		
		アシブトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		○				
		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>				○		
	メバエ	ヤマトクチブトメバエ	<i>Leopoldius japonicus</i>					○	
	ミバエ	イヌビワハマダラミバエ	<i>Ihekaze diversa</i>					○	
		ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>					○	
		ヒラヤマアミメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayanuae</i>		○				
		ノグシケバカミバエ	<i>Ensina sonchii</i>		○				
		キイロケバカミバエ	<i>Xyphosia punctigera</i>					○	
	ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>					○	
	ヤチバエ	Sepedon 属の一種	<i>Sepedon sp.</i>		○				
	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		○			○	
	シマバエ	シマバエ科の一種	<i>Lauxaniidae sp.</i>					○	
	ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科の一種	<i>Drosophilidae sp.</i>				○		
	ハナバエ	モグリハナバエ属の一種	<i>Pegomya sp.</i>					○	
		ハナバエ科の一種	<i>Anthomyiidae sp.</i>		○			○	
	イエバエ	ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>					○	
		イエバエ科の一種	<i>Muscidae sp.</i>					○	
	クロバエ	ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>		○				○
		イトウコクロバエ	<i>Paradichasia itoi</i>				○		
		ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○		○	○	
	ニクバエ	ニクバエ科の一種	<i>Sarcophagidae sp.</i>		○			○	
	ヤドリバエ	ノコギリハリバエ	<i>Compsilura concinnata</i>		○				
		カイコノウジバエ	<i>Blepharipa zebina</i>		○			○	
		ヤドリバエ亜科の一種	<i>Exoristinae sp.</i>		○			○	
		コンボウナガハリバエ	<i>Toracca munda</i>		○				
チョウ	コウモリガ	キマダラコウモリ	<i>Endoclyta sinensis</i>						○
	ヒロズコガ	マダラシロツマオレガ	<i>Decadarchis contributa</i>					○	
	マダラガ	ブドウスカシクロバ	<i>Iliberis tenuis</i>					○	
	メイガ	ツマグロシロノメイガ	<i>Polythrips liquidalis</i>					○	
		フタグロマダラメイガ	<i>Numonia dichromella</i>					○	
	セセリチョウ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○					
	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous alcinous</i>					○	
		アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponus</i>					○	○
		モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>					○	○
		クロアゲハ	<i>Papilio protenor denetrius</i>						○
		ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>			○		○	○
	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>		○		○	○	
		キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	○			○	○	
		スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>					○	○
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○		○	○	
	シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladanides</i>					○	
		ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellona</i>						○
		ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○		○		○	○
		ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>						○
		ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○			○		
	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta de</i>				○	○	
	テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celis celtoides</i>				○	○	
	タテハチョウ	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>					○	
		コミスジ	<i>Nepitis sappho intermedia</i>						○
		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>			○	○		○
	ジャノメチョウ	クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>					○	○
		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>					○	
		ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			○			○
		コジャノメ	<i>Mycalopsis francisca perdiccas</i>					○	
		ヒメジャノメ	<i>Mycalopsis gotama fulginia</i>		○				
		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitchii</i>			○		○	○
		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>					○	
	シャクガ	ウスアオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i>					○	
	ヒトリガ	ベニヘリコケガ	<i>Mitochrista miniata</i>					○	
	カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei</i>					○	
	ヤガ	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>				○		
		ウスチャヤガ	<i>Xestia dilatata</i>				○		
		イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>				○		
		ウンモンチバ	<i>Mocis annetta</i>					○	
		オスグロトモエ	<i>Spirama retorta</i>					○	
		ヤガ科の一種	<i>Noctuidae sp.</i>				○		
16 目	159 科	493 種		55	138	21	103	305	63
				188			409		

科の分類体系は原則として日本産昆虫総目録（平嶋義宏監修、1989）に従った。

種は学名のアルファベット順で表示した。

科、亜科別に和名、学名を表示した。

表 2. 3-5 スウィーピング調査結果

項 目		分 類 群							
		ハヅク	カメシ	アミカゲロウ	コウチュウ	ハチ	ハエ	チョウ	全体
三鷹	植樹帯確認数(A)	0	21	1	33	23	30	10	118
	対照区確認種数(B)	0	4	2	10	10	16	0	42
	共通種数(C)	0	1	1	1	7	12	0	22
	共通種率％(C×100÷(A+B-C))	-	4	50	2	27	35	-	16
	植樹帯共通種割合％(C×100÷A)	-	5	100	3	30	40	-	19
	対照区共通種割合％(C×100÷B)	-	25	50	10	70	75	-	52
	共通種内訳								
	植食性(樹木)：X								0
	植食性(草本類、蔓植物)：Y		1		1		2		4
	捕食性、雑食性、腐食性			1		5	10		16
鶴ヶ丘	寄生性、その他					2			2
	樹木種率％(X×100÷C)	-	-	-	-	-	-	-	0
	植植種率％((X+Y)×100÷C)	-	100	-	100	-	17	-	18
	植樹帯確認数(A)	0	11	4	35	18	15	0	83
	対照区確認種数(B)	2	18	0	42	21	18	0	101
	共通種数(C)	0	5	0	9	9	5	0	28
	共通種率％(C×100÷(A+B-C))	-	21	-	13	30	18	-	18
	植樹帯共通種割合％(C×100÷A)	-	45	-	26	50	33	-	34
	対照区共通種割合％(C×100÷B)	-	28	-	21	43	28	-	28
	共通種内訳								
柏	植食性(樹木)：X		1		1		1		3
	植食性(草本類、蔓植物)：Y		3		4				7
	捕食性、雑食性、腐食性		1		4	7	4		16
	寄生性、その他					2			2
	樹木種率％(X×100÷C)	-	20	-	11	-	20	-	11
	植植種率％((X+Y)×100÷C)	-	80	-	56	-	20	-	36
	植樹帯確認数(A)	2	20	0	36	16	20	0	94
	対照区確認種数(B)	0	11	0	22	13	20	0	66
	共通種数(C)	0	5	0	10	7	13	0	35
	共通種率％(C×100÷(A+B-C))	0	19	0	21	32	48	-	28
秦野	植樹帯共通種割合％(C×100÷A)	-	25	-	28	44	65	-	37
	対照区共通種割合％(C×100÷B)	-	45	-	45	54	65	-	53
	共通種内訳								
	植食性(樹木)：X		1						1
	植食性(草本類、蔓植物)：Y		4		4				8
	捕食性、雑食性、腐食性				6	6	13		25
	寄生性、その他					1			1
	樹木種率％(X×100÷C)	-	20	-	-	-	-	-	3
	植植種率％((X+Y)×100÷C)	-	100	-	40	-	-	-	26
	植樹帯確認数(A)	1	16	2	27	12	6	0	64
秦野	対照区確認種数(B)	2	15	0	27	14	19	0	77
	共通種数(C)	0	5	0	4	4	3	0	16
	共通種率％(C×100÷(A+B-C))	-	19	-	8	18	14	0	13
	植樹帯共通種割合％(C×100÷A)	-	31	-	15	33	50	-	25
	対照区共通種割合％(C×100÷B)	-	33	-	15	29	16	-	21
	共通種内訳								
	植食性(樹木)：X								0
	植食性(草本類、蔓植物)：Y		4		1				5
	捕食性、雑食性、腐食性		1		3	3	3		10
	寄生性、その他					1			1
秦野	樹木種率％(X×100÷C)	-	-	-	-	-	-	-	0
	植植種率％((X+Y)×100÷C)	-	80	-	25	-	-	-	31

表 2. 3 - 6 ビーディング調査結果

項 目		分 類 群											全体
		コキ アリ	ハツタ	ナナシ	イシミ ナナシ	カメシ	アミカ ゲドウ	コウ チュウ	ハチ	シリア ゲムシ	ハエ	チヨウ	
三 鷹	植樹帯確認数(A)	0	0	0	0	11	1	32	9	0	3	0	56
	対照区確認種数(B)	0	0	1	0	5	3	24	8	0	5	1	47
	共通種数(C)	0	0	0	0	1	1	5	6	0	2	0	15
	共通種率 $\%(C \times 100 \div (A+B-C))$	-	-	-	-	7	33	10	55	-	33	-	17
	植樹帯共通種割合 $\%(C \times 100 \div A)$	-	-	-	-	9	100	16	67	-	67	-	27
	対照区共通種割合 $\%(C \times 100 \div B)$	-	-	-	-	20	33	21	75	-	40	-	32
	共 通 種 内 訳	植食性(樹木): X						2					2
		植食性(草本類、蔓植物): Y				1							1
		捕食性、雑食性、腐食性					1	3	6		2		12
		寄生性、その他											0
		樹木種率 $\%(X \times 100 \div C)$	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	13
		植植種率 $\%((X+Y) \times 100 \div C)$	-	-	-	-	100	40	-	-	-	-	20
鶴 ヶ 丘	植樹帯確認数(A)	0	1	1	0	7	1	30	10	0	2	0	52
	対照区確認種数(B)	0	0	1	0	16	0	36	12	0	1	0	66
	共通種数(C)	0	0	1	0	3	0	10	5	0	1	0	20
	共通種率 $\%(C \times 100 \div (A+B-C))$	-	-	100	-	15	-	18	29	-	50	-	20
	植樹帯共通種割合 $\%(C \times 100 \div A)$	-	-	100	-	43	-	33	50	-	50	-	38
	対照区共通種割合 $\%(C \times 100 \div B)$	-	-	100	-	19	-	28	42	-	100	-	30
	共 通 種 内 訳	植食性(樹木): X			1	1		2					4
		植食性(草本類、蔓植物): Y				1		1					2
		捕食性、雑食性、腐食性				1		7	5		1		14
		寄生性、その他											0
		樹木種率 $\%(X \times 100 \div C)$	-	-	100	-	33	20	-	-	-	-	20
		植植種率 $\%((X+Y) \times 100 \div C)$	-	-	100	-	67	30	-	-	-	-	30
柏	植樹帯確認数(A)	1	1	0	0	8	0	58	11	0	1	0	79
	対照区確認種数(B)	0	0	0	0	9	0	40	10	0	5	0	64
	共通種数(C)	0	0	0	0	4	0	20	6	0	1	0	31
	共通種率 $\%(C \times 100 \div (A+B-C))$	-	-	-	-	31	-	26	40	-	20	-	28
	植樹帯共通種割合 $\%(C \times 100 \div A)$	-	-	-	-	50	-	34	55	-	100	-	39
	対照区共通種割合 $\%(C \times 100 \div B)$	-	-	-	-	44	-	50	60	-	20	-	48
	共 通 種 内 訳	植食性(樹木): X				2		6					8
		植食性(草本類、蔓植物): Y				1		2					3
		捕食性、雑食性、腐食性				1		12	6		1		20
		寄生性、その他											0
		樹木種率 $\%(X \times 100 \div C)$	-	-	-	-	50	30	-	-	-	-	26
		植植種率 $\%((X+Y) \times 100 \div C)$	-	-	-	-	75	40	-	-	-	-	35
秦 野	植樹帯確認数(A)	0	0	0	0	4	1	23	4	0	2	0	34
	対照区確認種数(B)	0	0	0	2	11	2	78	11	1	3	0	108
	共通種数(C)	0	0	0	0	1	0	8	2	0	1	0	12
	共通種率 $\%(C \times 100 \div (A+B-C))$	-	-	-	-	7	-	9	15	-	25	-	9
	植樹帯共通種割合 $\%(C \times 100 \div A)$	-	-	-	-	25	-	35	50	-	50	-	35
	対照区共通種割合 $\%(C \times 100 \div B)$	-	-	-	-	9	-	10	18	-	33	-	11
	共 通 種 内 訳	植食性(樹木): X						2					2
		植食性(草本類、蔓植物): Y											1
		捕食性、雑食性、腐食性						6	2		1		9
		寄生性、その他											0
		樹木種率 $\%(X \times 100 \div C)$	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	17
		植植種率 $\%((X+Y) \times 100 \div C)$	-	-	-	-	100	25	-	-	-	-	25

表 2. 3-7 ベイトトラップ調査結果

項 目	三 鷹		鶴ヶ丘		柏		秦 野	
	秋 季	春 季	秋 季	春 季	秋 季	春 季	秋 季	春 季
植樹帯確認数(A)	14	17	14	21	10	15	7	11
対照区確認種数(B)	16	8	19	20	12	22	12	20
共通種数(C)	8	5	10	10	9	8	3	3
共通種率 $\%(C \times 100 \div (A+B-C))$	36	25	43	32	69	28	19	11
植樹帯共通種割合 $\%(C \times 100 \div A)$	57	29	71	48	90	53	43	27
対照区共通種割合 $\%(C \times 100 \div B)$	50	63	53	50	75	36	25	15
共 通 種 内 訳	サシ科：X	0	0	0	1	0	0	0
	ア科：Y	5	4	4	5	6	3	2
	その他	3	1	6	5	3	0	1
	サシ科割合 $\%(X \times 100 \div C)$	0	0	0	11	0	0	0
	ア科割合 $\%(Y \times 100 \div C)$	63	80	40	56	75	100	67