

第2章 現地調査結果

2.1 植物

(1) 調査結果

1) 植物相

現地調査で確認された植物は、表2.1.1に示すとおり合計76科205種であった。

調査範囲はヤブツバキクラス域に属するため、常緑広葉樹であるツブラジイ、アラカシ、ヤブニッケイ、タブノキ、サカキ、ヒサカキ、モッコク、カナメモチ、ソヨゴ、クロガネモチ、アオキ、カクレミノ、アセビ、シャシャンボ、クロバイ、ネズミモチ、ヒイラギ、クチナシなどが多く生育していた。また、暖地性の植物であるコシダ、ウラジロ、フモトシダ、コナラ、アベマキ、エノキ、ヤマハギ、アカメガシワ、ヤマハゼ、ウメモドキ、キヅタ、モチツツジ、コバノミツバツツジ、テイカカズラ、クサギ、ヤブランなどが多くみられた。

調査範囲を特徴づける植物としては、尾根筋の明るく乾燥した立地に、春先にピンク色の花を咲かせるツツジ類のモチツツジ、コバノミツバツツジが多く生育していた。また、谷筋の暗くやや湿った林内に、春先に紫色の花をつけるショウジョウバカマ、ギフチョウの食草であるヒメカンアオイが生育していた。

そのほかに、谷筋にはハンノキの大木が点々と生育しており、かつて調査範囲の谷間が湿地であったことがうかがえる。

表2.1.1 植物確認種目録

科名	種名		春期(5/30)		秋期(10/6)		備考
	和名	学名	確認状況		確認状況		
シダ植物							
ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	Lycopodium clavatum	●		●		
	トウケノシバ	Lycopodium serratum	●				
トクサ	スキナ	Equisetum arvense	●		●		
ハナヤスリ	オオハナワラビ	Botruchium japonicum			●		
センマイ	センマイ	Osmunda japonica	●				
キンノボシ	オオキンノボシ	Plagiogyria euphlebia			●		
	キンノボシ	Plagiogyria japonica	●		●		
ウラボシ	コシタ	Dicranopteris linearis	●		●		
	ウラボシ	Gleichenia japonica	●		●		
コハノイシカグマ	フモトシタ	Microlepia marginata			●		
	ワラビ	Pteridium aquilinum var. latiusculum	●		●		
イノモトツウ	イノモトツウ	Pteris multifida	●				
チャセンシダ	トラノボシ	Asplenium incisum	●				
シシカシラ	シシカシラ	Struthiopteris niponica	●		●		
オシダ	ヤブツツ	Cyrtomium fortunei	●		●		
	ヘニシダ	Dryopteris erythrosora	●		●		
	オウマワラビ	Dryopteris uniformis	●				
	ナンコノナラシ	Leptorumohra miqueliana ssp. fimbriata var. narawensis	●		●		
	イナデ	Polystichum polyblepharum	●				
ヒメシダ	ハリカネワラビ	Thelypteris japonica	●		●		
	ミドリヒメワラビ	Thelypteris viridifrons	●				
メシダ	ヒロハヌワラビ	Athyrium wardii			●		
	シケンタ	Deparia japonica	●				
ウラボシ	ノキノボ	Lepisorus thunbergianus	●		●		
種子植物・裸子植物							
マツ	アカマツ	Pinus densiflora	●		●	結実	
スギ	スギ	Cryptomeria japonica	●		●		植栽
ヒノキ	ヒノキ	Chamaecyparis obtusa	●		●		植栽
	オキアカリネ	Juniperus pseudorigida	●		●	結実	
マキ	イヌマキ	Podocarpus macrophyllus	●		●		
種子植物・被子植物・双子葉植物・離弁花類							
カハノキ	ハンノキ	Alnus japonica	●		●		
	ヒメヤブアザミ	Alnus pendula	●	結実	●	結実	逸出
ブナ	クリ	Castanea crenata	●		●	結実	
	ツツラシイ	Castanopsis cuspidata	●		●		
	アヲカシ	Quercus glauca	●		●		
	コナラ	Quercus serrata	●		●	結実	
	アハマキ	Quercus variabilis	●		●		
ニレ	エノキ	Celtis sinensis var. japonica	●		●		
	アキニレ	Ulmus parvifolia	●		●		
クワ	ヒメコウゾ	Broussonetia kazinoki	●	結実			
タデ	イタドリ	Reynoutria japonica	●		●	開花・結実	
	スイバ	Rumex acetosa	●	結実			
ナデシコ	オランダミミナグサ	Cerastium glomeratum	●	結実			帰化
	ツメタケ	Sagina japonica	●	開花・結実			
	コハコヘ	Stellaria media	●	結実			帰化
モクレン	ホオノキ	Magnolia hypoleuca	●		●		
	コブシ	Magnolia praecocissima	●		●		逸出
クスノキ	クスノキ	Cinnamomum camphora	●		●		
	ヤブニッケイ	Cinnamomum japonicum	●				
	ヤマコウハシ	Lindera glauca			●		
	タマノキ	Machilus thunbergii			●		
キンボウウケ	センニンソウ	Clematis terniflora	●				
メキ	ヒイラギナンテン	Mahonia japonica	●		●		逸出
	ナンテン	Nandina domestica	●	開花	●	結実	逸出
アケビ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata	●		●	結実	
ツツラフシ	アヲツツラフシ	Cocculus orbiculatus	●		●		
センリョウ	センリョウ	Sarcandra glabra	●		●	結実	
ウマノスズクサ	ヒメカンアオイ	Heterotropa takaoi	●	開花	●		
ウハノキ	サカキ	Cleyera japonica	●		●		
	ヒサカキ	Eurya japonica	●		●	結実	
	モッコク	Ternstroemia gymnanthera	●		●		逸出
	コモチマンネンタケ	Sedum bulbiferum	●	開花			
ユキノシタ	ノリウツギ	Hydrangea paniculata	●		●	結実	
バラ	ヘビイチゴ	Duchesnea chrysantha	●				
	スミ	Malus toringo	●		●		
	カナメモチ	Photinia glabra	●				
	ウツミスサクラ	Prunus grayana	●	結実	●		
	ヤマサクラ	Prunus jamasakura	●		●		
	カスミサクラ	Prunus verecunda	●		●		
	シャリンバイ	Rhaphiolepis umbellata	●		●		逸出
	ノイバラ	Rosa multiflora	●	開花	●		
	ミヤコイバラ	Rosa paniculigera			●	結実	
	ネムノキ	Albizia julibrissin			●		
マメ	アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum	●		●	開花・結実	帰化
	マルハヤハスソウ	Kummerowia stipulacea			●	開花・結実	
	ヤハスソウ	Kummerowia striata			●	結実	
	ヤマハギ	Lespedeza bicolor			●	開花・結実	
	メトハギ	Lespedeza cuneata	●		●	結実	
	ネコハギ	Lespedeza pilosa	●		●		
	クズ	Pueraria lobata	●		●		
	ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia	●	開花・結実	●	結実	帰化
	フジ	Wisteria floribunda	●				
	カタハミ	Oxalis corniculata	●	開花	●	開花	
アマ	キハナマツハニンジン	Linum virginianum			●	開花・結実	帰化
トウダイトサ	アカマカシ	Mallotus japonicus	●		●		
ウルシ	スルデ	Rhus javanica var. roxburgii	●		●		

表2.1.1 植物確認種目録

科名	種名		春期(5/30)	秋期(10/6)	備考
	和名	学名	確認状況	確認状況	
ウルシ	ヤマハゼ	Rhus sylvestris	●	●	
	ヤマウルシ	Rhus trichocarpa	●	●	
カエデ	イロハモミジ	Acer palmatum	●	●	
モチノキ	イヌツゲ	Ilex crenata	●	●	
	アオハダ	Ilex macropoda	●	●	
	ソコ	Ilex pedunculosa	●	●	
	クロガネモチ	Ilex rotunda	●	●	
	ウメモトノキ	Ilex serrata		●	
	ツルウメモトノキ	Celastrus orbiculatus	●	●	
ニシキギ	ニシキギ	Euonymus alatus		●	
	マサキ	Euonymus japonicus	●		逸出
	クロウメモトノキ	Berchemia racemosa		●	逸出
	イソノキ	Frangula crenata	●	●	
フトウ	ヤブガラシ	Cayratia japonica	●		
	ツタ	Parthenocissus tricuspidata	●	●	
タミ	ナワシログタミ	Elaeagnus pungens	●	●	
スミレ	タチツボスミレ	Viola grypoceras	●		
	マキノスミレ	Viola makinoi	●	結実	
	フモトスミレ	Viola pumilio	●	●	
アリノトウグサ	アリノトウグサ	Haloragis micrantha	●	●	
ミスギ	アオキ	Aucuba japonica	●	●	
ウコギ	オカウコギ	Acanthopanax nipponicus		●	
	ゴシアブラ	Acanthopanax sciadophylloides	●		
	タラノキ	Aralia elata	●	●	
	カクレミノ	Dendropanax trifidus	●	●	
	タカノツメ	Evodiopanax innovans	●	●	
	ヤツテ	Fatsia japonica		●	
	キツタ	Hedera rhombea	●		
	セリ	オキナグサ	Torilis scabra	●	結実
種子植物・被子植物・双子葉植物・合弁花類					
リュウブ	リュウブ	Clethra barbinervis	●	●	結実
ツツジ	ネジギ	Lyonia ovalifolia var. elliptica	●	●	
	アセビ	Pieris japonica	●		
	モチツツジ	Rhododendron macrosepalum	●	●	
	ヤマツツジ	Rhododendron obtusum var. kaempferi	●	●	
	コバノミツハツツジ	Rhododendron reticulatum	●	●	結実
	シヤシヤンボ	Vaccinium bracteatum			
	ナツハゼ	Vaccinium oldhamii	●	●	結実
	スノキ	Vaccinium smallii var. versicolor		●	
ヤブコウジ	マンリョウ	Ardisia crenata	●	●	結実
	カラタチバナ	Ardisia crispa	●		
	ヤブコウジ	Ardisia japonica	●	●	
カキノキ	カキノキ	Diospyros kaki	●	●	結実
エゴノキ	エゴノキ	Styrax japonicus	●	●	
ハイノキ	クロハイ	Symplocos prunifolia	●	●	結実
モクセイ	マルハアオダモ	Fraxinus sieboldiana	●		
	ネズミモチ	Ligustrum japonicum		●	
	イボタノキ	Ligustrum obtusifolium	●	●	
	ヒイラギ	Osmanthus heterophyllus		●	
キョウチクトウ	テイカカズラ	Trachelospermum asiaticum f. intermedium	●		
アネ	ヤエムクラ	Galium spurium var. echinospermon	●	●	
	クチナシ	Gardenia jasminoides		●	
	ツルアリドオシ	Mitchella undulata	●	●	結実
	ヘクソカズラ	Paederia scandens		●	結実
クマツヅラ	ムラサキシキブ	Callicarpa japonica	●	●	
	クサギ	Clerodendrum trichotomum	●		
シソ	ヒメシソ	Mosla dianthera		●	開花・結実
	アキノタムラウ	Salvia japonica		●	結実
	ホナカ タツナミソウ	Scutellaria maekawae	●	●	
ナス	ヒョトリジョウゴ	Solanum lyratum	●		
オオハコ	オオハコ	Plantago asiatica	●		
	タチオオハコ	Plantago virginica	●	●	
スイカズラ	スイカズラ	Lonicera japonica	●	●	
	カマスミ	Viburnum dilatatum	●	●	結実
	ミヤマカマスミ	Viburnum wrightii	●	●	
キク	ヨモギ	Artemisia princeps	●	●	開花
	キダチコンギク	Aster pilosus		●	開花
	ヒョトリハナ	Eupatorium chinense var. oppositifolium	●	●	開花
	ウラジロチコクサ	Gnaphalium spicatum	●		
	フタナ	Hypochoeris radicata	●	●	
	オオチシハナ	Ixeris debilis	●	●	
	ニガナ	Ixeris dentata	●	●	
	コウヤボウキ	Pertya scandens	●	●	
	コウツリナ	Picris hieracioides var. glabrescens	●		
	セイイカアワダチソウ	Solidago altissima	●	●	開花
	ヒメジョオン	Stenactis annuus	●		
	オニタビラコ	Youngia japonica	●	●	
種子植物・被子植物・単子葉植物					
ユリ	ノギラン	Alettris luteoviridis		●	結実
	ショウジョウハカマ	Heloniopsis orientalis	●	●	結実
	タカサゴユリ	Lilium formosanum		●	開花・結実
	ヤブラン	Liriope muscari	●	●	
	ナガバシヤノヒゲ	Ophiopogon ohwii	●	●	結実
	オモト	Rohdea japonica	●	●	
	サルトリイハナ	Smilax china	●	●	結実
ヤマノイモ	ニガカショウ	Dioscorea bulbifera		●	
	ヤマノイモ	Dioscorea japonica		●	
	オニトコロ	Dioscorea tokoro		●	結実

表2.1.1 植物確認種目録

科名	種名		春期(5/30)		秋期(10/6)		備考
	和名	学名	確認状況		確認状況		
アヤメ	ニワギシヨウ	Sisyrinchium atlanticum	●	開花			帰化
イクサ	イ	Juncus effusus var. decipiens	●	開花	●	結実	
ツユクサ	ツユクサ	Commelina communis	●		●	開花・結実	
イネ	アオカモシグサ	Agropyron racemiferum	●	開花			
	カモシグサ	Agropyron tsukushiense var. transiens	●	開花			
	ヌカホ	Agrostis clavata ssp. matsumurae	●	開花			
	メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus	●		●	開花	帰化
	トダシバ	Arundinella hirta			●	開花	
	ヒメコハシソウ	Briza minor	●	開花			帰化
	イヌムギ	Bromus catharticus	●	開花			帰化
	メヒシバ	Digitaria ciliaris			●	開花・結実	
	トホシガラ	Festuca parvigluma	●	開花			
	チカヤ	Imperata cylindrica var. koenigii	●	開花	●		
	ネズミムギ	Lolium multiflorum	●	開花			帰化
	ススキ	Miscanthus sinensis	●		●	開花	
	コチチミササ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus	●		●	開花	
	オオクサキヒ	Panicum dichotomiflorum			●	開花	帰化
	シマスズメノヒエ	Paspalum dilatatum			●	開花・結実	帰化
	ヨシ	Phragmites australis	●		●	開花	
	モウソウチク	Phyllostachys pubescens			●		帰化、植栽・逸出
	ケネサ	Pleiblastus shibuyanans f. pubescens	●		●		
	スズメノカタビラ	Poa annua	●	開花			
	アキノエノコメクサ	Setaria faberi			●	開花・結実	
	コツブキノコメ	Setaria pallide-fusca			●	開花・結実	
	カニツリグサ	Trisetum bifidum	●	開花			
ヤシ	シュロ	Trachycarpus fortunei	●		●		逸出
カヤツリグサ	ナギリスゲ	Carex lenta			●	結実	
	タチスゲ	Carex maculata	●	結実			
	モエキスゲ	Carex tristachya	●	結実			
	カヤツリグサ	Cyperus microiria			●	結実	
	オニカヤツリ	Cyperus pilosus			●	結実	
	テンツキ	Fimbristylis dichotoma			●	結実	
ラン	ミヤマウスラ	Goodyera schlechtendaliana			●	結実	
	オオハシトンボソウ	Platanthera minor	●		●		
76科		205種	169種	—	150種	—	—

注) 科名・種名および配列は、原則として環境庁の植物目録1987に従った。

備考の帰化は、原則として(日本生態学会、2002)「外来種ハンドブック」に掲載されている種。

貴重種選定基準は下記のとおりである。

- ①: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(1992、法律第75号)に定められた国内希少野生動植物種
- ②: 「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物(植物I 維管束植物)」(2000、環境庁)に掲載されている種
- ③: 「愛知県版レッドデータブック(植物編)」(2001、愛知県)に掲載されている種
- ④: 「保全を要する自然環境要素分布調査報告書」(1989、愛知県農地林務部)の調査対象種(要素)

2) 植生

調査範囲を表2.1.2に示す9タイプの植生で区分した。調査範囲の現存植生図は図2.1.1に示すとおりである。

表 2.1.2 調査範囲の植生区分

No.	群落名
1	コナラ群落
2	アカマツ群落
3	アカマツ－ネズ群落
4	ハリエンジュ群落
5	竹林
6	アカマツ低木群落
7	ススキ群落
8	ヨシ群落
9	管理草地

調査範囲のほとんどを占める丘陵斜面は、尾根から斜面上部の乾燥した立地に常緑針葉樹二次林のアカマツ群落、斜面中部から谷筋の適潤な立地に落葉広葉樹二次林のコナラ群落が広く分布していた。また、占有面積は少ないが、調査範囲南部の尾根上に分布する痩せ地にアカマツ－ネズ群落が成立していた。そのほかに、住宅地と接する調査範囲北東端に竹林がわずかに分布していた。

調査範囲北中部に分布する平坦地は、かつて丘陵谷間の湿地であったと考えられるが、現在は乾性化が進んでおり、一部に湿生植物群落のヨシ群落がみられたものの、ススキ群落、アカマツ低木群落が大半を占めていた。そのほかに占有面積は少ないが、管理草地、ハリエンジュ群落が分布していた。

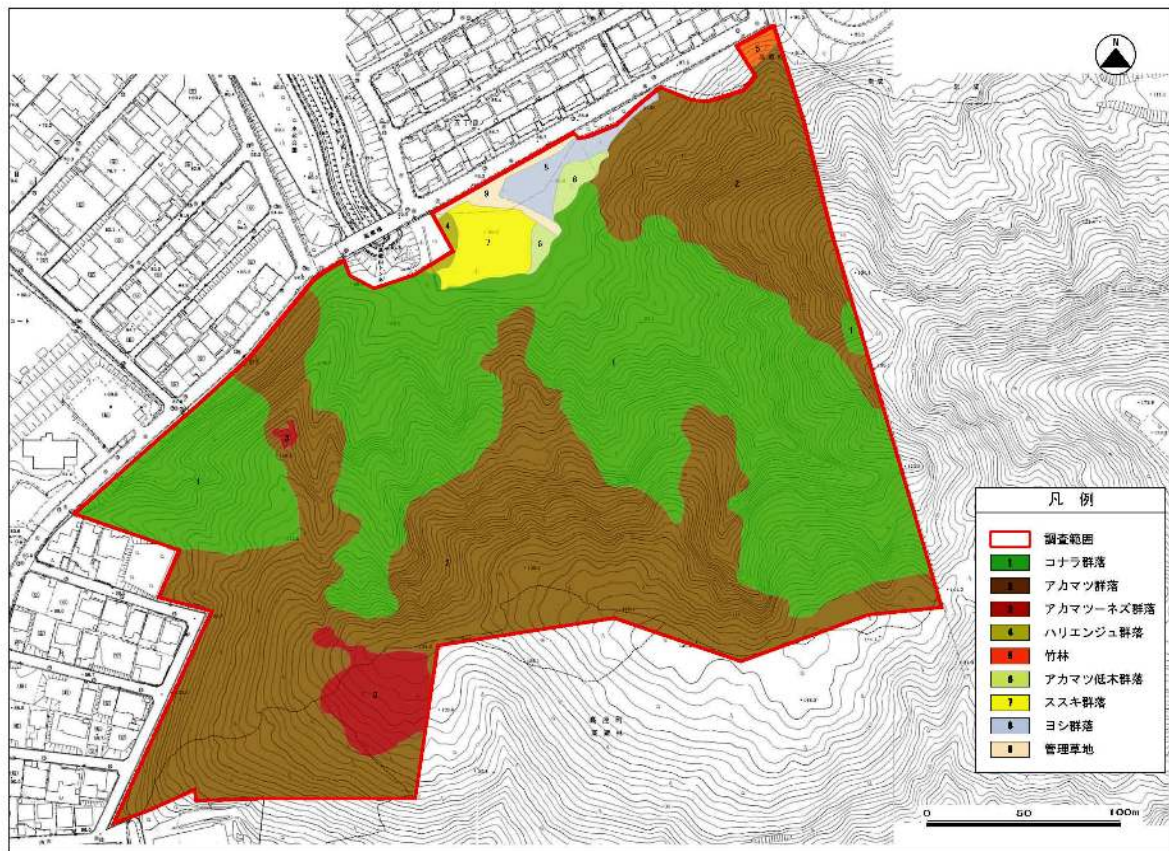


図2.1.1 現存植生図

2.2 動物

2.2.1 哺乳類

(1) 調査結果

現地調査の結果、表2.2.1に示すとおり、3目5科5種の哺乳類が確認された。確認位置は図2.2.1に示した。

確認種の多くは、フィールドサインにより生息が確認され、ニホンモグラ属の一種は坑道、ノウサギ、アライグマ、タヌキ、イタチ属の一種は糞が確認された。また、夜間に設置した自動撮影装置により、タヌキおよびアライグマが撮影された。

表2.2.1 哺乳類確認種目録

目 名	科 名	種 名	
		和 名	学 名
モグラ	モグラ	ニホンモグラ属の一種	<i>Mogera</i> sp.
ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>
ネコ	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>
	イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>
	イタチ	イタチ属の一種	<i>Mustela</i> sp.
3目	5科	5種	

注1) 愛知県の丘陵地には、地下性のモグラ科類としてコウベモグラとアズマモグラが分布する。両者を坑道により識別することは困難であるため、ニホンモグラ属の一種として記録した。

注2) 愛知県には、イタチ属類としてイタチとチョウセンイタチが分布する。両者を糞により識別することは困難であるため、イタチ属の一種として記録した。

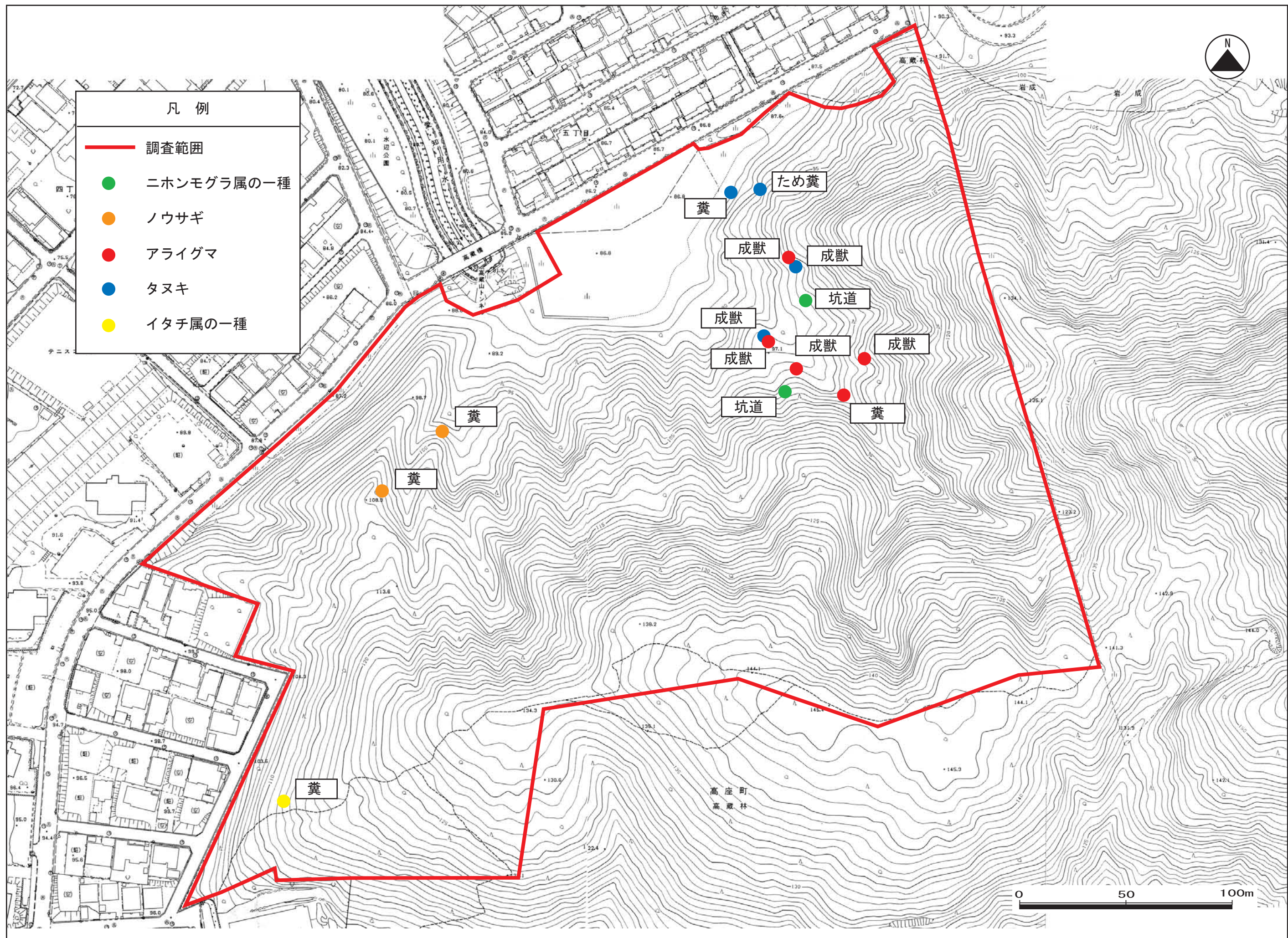


図2.2.1 哺乳類確認位置図

2.2.2 鳥類

(1) 調査結果

現地調査の結果、表2.2.2に示すとおり、春期に20種、夏期に22種、秋期に16種、冬期に26種が確認された。

当該調査地は、アカマツやコナラを中心とした二次林で、これらの樹林が調査地の大半を占めているため、今回の調査で確認された鳥類はその大半が樹林性の種であり、コゲラ、ヒヨドリ、エナガ、メジロなど樹林に典型的な種が多い結果となった。そのほか、サンショウクイやキビタキ、ルリビタキ、シロハラなどの季節的な移動を行う夏鳥や冬鳥も確認されており、これらの重要な生息地となっているほか、生態系の上位に位置するハイタカやノスリなどの餌場としても利用されている様子が窺え、市街地に隣接する丘陵地としては、比較的多様性に富んだ鳥類相であると言える。

表2.2.2 鳥類確認種目録

目名	科名	種 名		渡り 区分	調査時期			
		和名	学 名		春期	夏期	秋期	冬期
ペリカン	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	留鳥	○	○	○	
コウノトリ	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	留鳥				○
カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	留鳥				○
タカ	タカ	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	漂鳥				○
		ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	漂鳥				○
キシ	キシ	コシユケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>	留鳥	○	○	○	○
		キシ	<i>Phasianus colchicus</i>	留鳥	○			
ハト	ハト	キシハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鳥	○	○	○	○
ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	夏鳥	○			
キツツキ	キツツキ	アオケラ	<i>Picus awokera</i>	留鳥			○	
		コケラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	留鳥	○	○	○	○
スズメ	ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	夏鳥	○	○		
		イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>	夏鳥		○		
	セキレイ	セキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	留鳥		○	○	○
		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	留鳥		○		○
	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	夏鳥		○		
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	留鳥	○	○	○	○
	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	留鳥		○	○	○
	ヒタキ	ルリヒタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	漂鳥				○
		シヨウヒタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	冬鳥				○
		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	冬鳥				○
		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	冬鳥				○
		ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	留鳥	○	○		○
		メボソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>	旅鳥	○		○	
		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	夏鳥	○	○		
	エナカ	エナカ	<i>Aegithalos caudatus</i>	留鳥	○	○		○
	シジュウカラ	ヤマカラ	<i>Parus varius</i>	留鳥	○	○	○	○
		シジュウカラ	<i>Parus major</i>	留鳥		○	○	○
	メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonica</i>	留鳥	○	○	○	○
	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	留鳥	○	○		
	アトリ	カワラヒラ	<i>Carduelis sinica</i>	留鳥	○	○		○
		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	冬鳥				○
		イカル	<i>Eophona personata</i>	留鳥	○	○	○	
	ハタオリトリ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	留鳥	○	○	○	○
	ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	留鳥	○			
	カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	留鳥			○	○
		ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	留鳥				○
		ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	留鳥	○	○	○	○
15目	35科	38種		—	20種	22種	16種	26種

注1) 種の和名、学名、配列については、「日本鳥類目録 改訂第4版 1974年 日本鳥学会」に従った。

2.2.3 爬虫類・両生類

現地調査の結果、カナヘビが確認された。確認種の目録は表2.2.3に、確認位置は図2.2.2に示した。

カナヘビの生息が確認されたのは、調査地北部のススキやヨシが生育する草地で、日中に地表を徘徊する成体を2個体確認した。

今回の調査では水辺に生息するカメ類や両生類の生息が確認されなかった。当該調査地には、調査地東部の樹林に小規模な沢が流れる程度で、水田やため池、河川などの安定した水辺を欠いており、水辺に依存する種の生息の可能性は低いものと考えられる。

表2.2.3 爬虫類・両生類確認種目録

目 名	科 名	種 名	
		和 名	学 名
トカゲ	カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>
1目	1科	1種	

注1) 種の和名、学名、配列については、「爬虫両棲類学会報 第2003巻 第1号 日本爬虫両棲類学会」に従った。



写真2.2.5 カナヘビ(撮影日：平成17年6月1日)

2.2.4 昆虫類

現地調査の結果、16目112科280種の昆虫類が確認された。期別、調査方法別の確認種の一覧を表2.2.4に示した。

調査時期別にみた確認種数は、春期 112 種、夏期 116 種、秋期 127 種とほぼ同様であったが、種構成には季節的な違いが認められた。

春期調査ではサラサヤンマやニッポンヒゲナガハナバチ、ギフチョウなど、夏期調査ではオンブバッタやショウリョウバッタ、トノサマバッタなど、秋期調査ではマツムシやカネタタキ、クビキリギスなどが確認され、それぞれの季節を反映した結果が得られた。また、ベイトトラップ調査を実施したことにより、ミカワオサムシやマイマイカブリ、ヒラタゴミムシ類など樹林性のオサムシ類が多く確認された。

調査地は大半がアカマツやコナラなどの高木によって密に覆われた樹林であり、マツアワフキ、ウバタマムシ、アカハラクロコメツキムシなどのマツ類に依存している種や、ツンプトクチブトゾウムシ、クロヒラタヨコバイなど、コナラ類に見られる種が確認された。草地環境に生息するバッタや飛翔性の強いチョウ・トンボなどの多くは、調査地南部の尾根および北部の管理草地周辺で確認された。

調査地東部のコナラ林内には谷沿いに小さな沢があり、ここではモンキマメゲンゴロウやキベリヒラタガムシといった水生昆虫が確認された。また、調査地北部の草地ではヨシがまとまって見られるなど、湿地環境の面影を残しており、ハラビロトンボやサラサヤンマといった好湿地性の種が確認された。

表2.2.4 昆虫類確認種目録

目 名	科 名	種 名		春期	夏期	秋期	
		和 名	学 名	任意	任意	任意	ペイトトラップ
トビ ^ミ ムシ	アヤトビ ^ミ ムシ	アヤトビ ^ミ ムシ科の一種	Entomobryidae gen. sp.				1
トンボ ^ミ	アオイトトンボ ^ミ	アオイトトンボ ^ミ	<i>Lestes sponsa</i>		○		
		オツネトンボ ^ミ	<i>Sympecma paedisca</i>		○		
	カワトンボ ^ミ	ハク ^ミ ロトンボ ^ミ	<i>Calopteryx atrata</i>		○		
	ヤンマ	サラヤンマ	<i>Oligoaeschna pryeri</i>	○			
	トンボ ^ミ	ハブ ^ミ ロトンボ ^ミ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	○			
		シオカラトンボ ^ミ	<i>Orthetrum albistylum</i>	○	○		
		ウスバ ^ミ キトンボ ^ミ	<i>Pantala flavescens</i>		○	○	
		コシアキトンボ ^ミ	<i>Pseudothemis zonata</i>	○			
		チョウトンボ ^ミ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>		○		
		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum</i>		○	○	
コ ^ミ キフ ^ミ リ	チャハ ^ミ ネコ ^ミ キフ ^ミ リ	モリチャハ ^ミ ネコ ^ミ キフ ^ミ リ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○		6
カマキリ	カマキリ	ハブ ^ミ ロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>			○	
		オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>			○	
		オオカマキリの一種	<i>Tenodera</i> sp.		○		
シロアリ	ミゾ ^ミ カ ^ミ シラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	○			
ハ ^ミ ツタ	コオロギ ^ミ	モリオカメコオロギ ^ミ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>			○	81
		ヒゲ ^ミ シロスズ ^ミ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>				3
	マツムシ	マツムシモト ^ミ キ	<i>Aphonoides japonicus</i>			○	
		アオマツムシ	<i>Truljalia hibinonis</i>		○		
	マツムシ	マツムシ	<i>Xenogryllus marmoratus</i>			○	
	クマスズ ^ミ ムシ	クマスズ ^ミ ムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>				7
	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>			○	
	キリキ ^ミ リス	サトク ^ミ マキモト ^ミ キ	<i>Holochlora japonica</i>			○	
		ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		○	○	
		ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		○	○	
		クビ ^ミ キリキ ^ミ ス	<i>Euconocephalus varius</i>			○	
	オンブ ^ミ ハ ^ミ ツタ	オンブ ^ミ ハ ^ミ ツタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○		
	ハ ^ミ ツタ	ショウリョウハ ^ミ ツタ	<i>Acrida cinerea</i>		○		
		トノサハ ^ミ ハ ^ミ ツタ	<i>Locusta migratoria</i>		○		
		ツマク ^ミ ロイナコ ^ミ モト ^ミ キ	<i>Stethophyma magister</i>		○		
		ヒナハ ^ミ ツタ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>	○	○	○	
		ツチイナコ ^ミ	<i>Patanga japonica</i>	○	○	○	
	ヒシハ ^ミ ツタ	ハブヒシハ ^ミ ツタ	<i>Tetrix japonica</i>	○	○		
		ヒメヒシハ ^ミ ツタ	<i>Tetrix minor</i>		○		
		モリヒシハ ^ミ ツタ	<i>Tetrix silvicultrix</i>	○			
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシモト ^ミ キ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>		○		
ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲ ^ミ ジ ^ミ ロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	○			
チャタテムシ	ケブ ^ミ カチャタテ	ウスバ ^ミ ニチャタテ	<i>Amphisocus rubrostigma</i>		○		
	チャタテ	スジ ^ミ チャタテ	<i>Psococerastis tokyoensis</i>		○	○	
カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	○			
	ウンカ	クロハ ^ミ ネテラウチウンカ	<i>Terauchiana nigripennis</i>		○		
		コフ ^ミ ウンカ	<i>Tropidocephala brunnipennis</i>		○		
		ウンカ科の一種	Delphacidae gen. sp.			○	
	コカ ^ミ シラウンカ	ウスク ^ミ ロコカ ^ミ シラウンカ	<i>Akotropis fumata</i>			○	
	アオハ ^ミ ハコ ^ミ ロモ	アオハ ^ミ ハコ ^ミ ロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			○	
	セミ	クマセ ^ミ ミ	<i>Cryptotympana facialis</i>		○		
		アブ ^ミ ラセ ^ミ ミ	<i>Graptopsaltria nigrofusca</i>		○	○	
		ツクツクホ ^ミ ウシ	<i>Meimuna opalifera</i>			○	
		ニイニイセ ^ミ ミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		○		
	コカ ^ミ シラアワフキ	コカ ^ミ シラアワフキ	<i>Eoscartopis assimilis</i>		○		
	アワフキムシ	マツアワフキ	<i>Aphrophora flavipes</i>			○	
		ハマハ ^ミ アワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	○	○		
		ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>			○	
	ヨコハ ^ミ イ	アオス ^ミ キンヨコハ ^ミ イ	<i>Batracomorphus mundus</i>		○		
		クロヒラタヨコハ ^ミ イ	<i>Penthimia nitida</i>	○			
		シマサシ ^ミ ヨコハ ^ミ イ	<i>Planaphrodes sahlbergi</i>	○			
		オサヨコハ ^ミ イ	<i>Tartessus ferrugineus</i>			○	
		ツマク ^ミ ロオオヨコハ ^ミ イ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○		○	
		オオヨコハ ^ミ イ	<i>Cicadella viridis</i>	○		○	
		サシ ^ミ ヨコハ ^ミ イ	<i>Hecalus prasinus</i>	○			
	カスミカメムシ	メンカ ^ミ タカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>	○			
		ハキ ^ミ メンカ ^ミ タカスミカメ	<i>Eurystylus lutens</i>		○	○	
		ナカ ^ミ ミドリカスミカメ属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.			○	
		マツトビ ^ミ カスミカメ	<i>Phoenicocoris kyushuensis</i>			○	
	マキハ ^ミ サシカ ^ミ メ	ハネナカ ^ミ マキハ ^ミ サシカ ^ミ メ	<i>Nabis stenoferus</i>		○		
	グ ^ミ ンハ ^ミ イムシ	アワタ ^ミ チウウグ ^ミ ンハ ^ミ イ	<i>Corythucha marmorata</i>		○	○	
	サシカ ^ミ メ	シマサシカ ^ミ メ	<i>Spedanolestes impressicollis</i>	○			
	イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>		○		
	ナカ ^ミ カメムシ	ヒメナカ ^ミ カメムシ	<i>Nysius plebejus</i>		○		
		ホソメダ ^ミ カナカ ^ミ カメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>		○		
		ヒメオオカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	○			
		オオカメムシ	<i>Picocoris varius</i>	○		○	
		ヒゲ ^ミ ナカ ^ミ カメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		○	○	
		チャイロナカ ^ミ カメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		○		
	メダ ^ミ カナカ ^ミ カメムシ	メダ ^ミ カナカ ^ミ カメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	○	○		

表2.2.4 昆虫類確認種目録

目 名	科 名	種 名		春期	夏期	秋期	
		和 名	学 名	任意	任意	任意	ペイトトラップ
カメシ	オオホシカメシ	オオホシカメシ	<i>Physopelta gutta</i>			○	
	ホソホシカメシ	クモホシカメシ	<i>Leptocoris chinensis</i>		○	○	
		ホソホシカメシ	<i>Riptortus clavatus</i>		○	○	
	ヘリカメシ	ホシハラビ ^ロ ヘリカメシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>			○	
		ハラビ ^ロ ヘリカメシの一種	<i>Homoeocerus</i> sp.		○		
		ツマキヘリカメシ	<i>Hygia opaca</i>	○			
	ヒメヘリカメシ	フ ^チ ヒゲ ^{ヘリ} カメシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○	○		
	マルカメシ	キホ ^シ マルカメシ	<i>Coptosoma japonicum</i>		○		
		マルカメシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○	
	ツチカメシ	チビ ^ツ ツチカメシ	<i>Chilocoris confusus</i>	○			
		ツチカメシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○			
	キンカメシ	チャイロカメシ	<i>Eurygaster testudinaria</i>		○		
アミメカゲ ^{ロウ}	カメシ	クサキ ^カ メシ	<i>Halyomorpha picus</i>			○	
	エビ ^イ ロカメシ	エビ ^イ ロカメシ	<i>Gonopsis affinis</i>	○		○	
	ヒメカゲ ^{ロウ}	ヒメカゲ ^{ロウ} 属の一種	<i>Hemerobius</i> sp.			○	
		チャバ ^ネ ヒメカゲ ^{ロウ}	<i>Micromus numerosus</i>		○		
		ヤマトクサカゲ ^{ロウ}	<i>Chrysoperla carnea</i>		○		
	ツノトンボ ^{ロウ}	アサシ ^ツ クサカゲ ^{ロウ}	<i>Chrysoperla furcifera</i>			○	
		ツノトンボ ^{ロウ}	<i>Hybris subjacens</i>		○		
	コウチュウ	オサムシ	<i>Carabus arrowianus</i>	○	○		1
		マイマイカブ ^リ	<i>Damaster blaptoides</i>				1
		ヨリトモナ ^コ ミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	○		○	19
		ナカ ^コ ミムシ属類	<i>Pterostichus</i> spp.				2
		マルカ ^タ ツヤヒラタ ^コ ミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>				62
		クロツヤヒラタ ^コ ミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>				21
		ヒメツヤヒラタ ^コ ミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>				12
		オオクロツヤヒラタ ^コ ミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>				39
		マメ ^コ モクシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>	○			
	ゲン ^ソ コ ^{ロウ}	モンキマメ ^ゲ ン ^コ ロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	○			
	カ ^ム シ	セマルクシカ ^ム シ	<i>Cryptoleurum subtile</i>				1
	ハネカクシ	キバ ^リ ヒラタカ ^ム シ	<i>Enochrus japonicus</i>	○			
コウチュウ	マルハナノミ	アカバ ^ハ ハネカクシ	<i>Platydracus paganus</i>				1
	センチコカ ^ネ	チビ ^{マル} ハナノミ属の一種	<i>Cyphon</i> sp.	○			
	コカ ^ネ ムシ	センチコカ ^ネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>			○	18
	タマシ	コバ ^{マル} エンマコカ ^ネ	<i>Onthophagus atripennis</i>				1
		アト ^ウ カ ^ネ	<i>Anomala albopilosa</i>		○		
		ヒメトラハナム ^ケ リ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>	○			
		コアオハナム ^ケ リ	<i>Oxycetonia jucunda</i>	○		○	
		シロテンハナム ^ケ リ	<i>Protaetia orientalis</i>	○	○		
		ウバ ^タ マシ	<i>Chalcophora japonica</i>			○	
		ムネアガナカ ^タ マシ	<i>Agrilus imitans</i>	○			
	コメツキムシ	ナカ ^タ マシ属の一種	<i>Agrilus</i> sp.		○		
		クス ^ノ チビ ^タ マシ	<i>Trachys auricollis</i>	○	○		
		マルカ ^タ チビ ^タ マシ	<i>Trachys inedita</i>	○			
		ウバ ^タ マコメツキ	<i>Paracalais berus</i>		○		
		アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus</i>	○			
		オオクロクシコメツキ	<i>Melanotus restrictus</i>	○			
		クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>	○			
コウチュウ	ヘ ^ニ ボ ^{タル}	ヒメ ^ヘ ニ ^ボ タル	<i>Lyponia delicatula</i>	○			
		カクムネ ^ヘ ニ ^ボ タル	<i>Lyponia quadricollis</i>	○			
	ホタル	オハ ^ホ タル	<i>Lucidina biplagiata</i>	○			
	シ ^{ョウ} カイ ^ボ ン	セボ ^シ シ ^{ョウ} カイ	<i>Athemus vitellinus</i>	○			
	シ ^{ョウ} カイ ^{モト} キ	クロアオケシ ^シ ョウカイ ^{モト} キ	<i>Dasytes japonicus</i>	○			
		ヒロオビ ^シ ョウカイ ^{モト} キ	<i>Intybria historio</i>		○		
	テントウムシ	ム ^ア シロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>		○		
		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○		○	
		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○		
		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○		
	カミキリ ^{モト} キ	モモ ^フ トカミキリ ^{モト} キ	<i>Oedemeronia lucidicollis</i>	○			
	ハムシ ^ダ マシ	アオハムシ ^ダ マシ	<i>Arthromacra decora</i>	○			
コウチュウ	クチキムシ	クチキムシ	<i>Alleculea melanaria</i>			○	
		ウスイロクチキムシ	<i>Alleculea simiola</i>	○	○		
		クロツヤバ ^ネ クチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>	○			
	コ ^ミ ムシ ^ダ マシ	キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>		○		
	カミキリムシ	アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>		○		
	ハムシ	クロヒメツツハムシ	<i>Coenobius piceus</i>		○		
		バ ^ラ ルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○			
		クロ ^ボ シツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	○			
		ジ ^{ュウ} シホシツツハムシ	<i>Cryptocephalus tetradecaspilotus</i>		○		
		ト ^ウ カ ^ネ ツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	○			
		アオバ ^ネ サルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		○		
		マダ ^ラ アラク ^サ サルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	○			
		ヒメキハ ^ネ サルハムシ	<i>Pagria signata</i>	○	○		
		ムナク ^ロ ツツハムシ	<i>Arthrotus niger</i>		○		
		ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	○		○	
		ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>		○		

表2.2.4 昆虫類確認種目録

目 名	科 名	種 名		春期	夏期	秋期		
		和 名	学 名	任意	任意	任意	ペイトトラップ	
コウチュウ	ハムシ	サメハダツツノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	○				
		キアノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	○				
	オトシブミ	エゴツルケヒオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>	○	○			
		カシロオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>		○			
	ゾウムシ	クロケシツツチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>		○			
		ツツブトクツブトゾウムシ	<i>Mylocerus nipponensis</i>	○				
コフキゾウムシ		<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○				
オジロアシナガゾウムシ		<i>Mesalcidodes trifidus</i>	○					
ハチ	ハバチ	ヒラシハバチ	<i>Croesus japonicus</i>			○		
	ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> gen. sp.			○		
	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata</i>		○	○		
		ハラナガツチバチ	<i>Campsomeris schulthessi</i>			○		
	アリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>				10	
		テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea</i>	○	○			
		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>			○	11	
		クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>			○		
		ムネボソアリ	<i>Leptothorax congruus</i>			○		
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>			○		
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>	○				
		ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>		○			
		アメイロオオアリ	<i>Camponotus devestitus</i>				1	
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○		
	アリ	ミカトオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>			○		
		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○	○			
		ウメマツオオアリ	<i>Camponotus tokioensis</i>	○				
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○				
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○			44	
		トロボチ	ヤマトシントロボチ	<i>Ancistrocerus japonicus</i>			○	
			ミカトトクリバチ	<i>Eumenes micado</i>			○	
			ムモントクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>		○		
			ミカトトロボチ	<i>Euodynerus nipanicus</i>		○		
			オオカバフトロボチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>		○		
	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica</i>		○	○		
		セクノアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae</i>	○	○			
		キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>			○		
		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi</i>		○	○		
		コカダスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○		○		
		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>		○	○		
		ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica</i>		○			
	アナバチ	サトシガバチ	<i>Ammophila sabulosa</i>	○				
		シワバセンの一種	<i>Psen</i> sp.			○		
		ムカシハナバチ	アソブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>			○	
		コハナバチ	ツマルコハナバチの一種	<i>Lasioglossum</i> sp.			○	
		ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属の一種	<i>Andrena</i> sp.	○			
		コシブトハナバチ	ニッポシビゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	○			
		ミツバチ	クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○	○		
			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens</i>	○			
		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>			○		
		シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	○		○
	ハエ	カガシボ	キコシカガシボ	<i>Longurio pulverosus</i>	○			
			カガシボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.	○			
		カ	ヒトスジシマカの一種	<i>Aedes</i> sp.		○		
イエカの一種			<i>Culex</i> sp.			○		
ユスリカ		セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	○				
ケバエ		クロケバエ	<i>Plecia adiastola</i>	○				
ミスアブ		ネクロミスアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	○				
ムシヒキアブ		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		○	○		
		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>		○			
		マカシケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	○				
		ムシヒキアブ科の一種	<i>Asilidae</i> gen. sp.			○		
		オトリハエ	モモアトセツカオトリハエの一種	<i>Hybos</i> sp.	○			
ハナアブ		アシナガキンハエ	<i>Dolichopus nitidus</i>	○				
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>		○	○		
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>	○				
		ツマクノコシボノハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>	○				
		キコシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>			○		
		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	○				
		キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoae</i>			○		
		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>			○		
		ハラアカナガハナアブ	<i>Xylota frontalis</i>	○				
		ヤチハエ	ヒケナガヤチハエ	<i>Sepedon aenescens</i>			○	
		シマハエ	シマハエ科の一種	<i>Lauxaniidae</i> gen. sp.			○	
		ショウジョウハエ	ショウジョウハエ属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	○			
			ショウジョウハエ科類	<i>Drosophilidae</i> gen. spp.				8
		クロハエ	ツマクノキンハエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>			○	
クロハエ科類			<i>Calliphoridae</i> gen. spp.			○	1	

表2.2.4 昆虫類確認種目録

目 名	科 名	種 名		春期	夏期	秋期	
		和 名	学 名	任意	任意	任意	ペイトトラップ
ハエ	ニクハ ^エ	ニクハ ^エ 属類	<i>Sarcophaga</i> spp.			○	
		ニクハ ^エ 科類	Sarcophagidae gen. spp.				2
チョウ	ヤト ^リ ハ ^エ	ヤト ^リ ハ ^エ 科の一種	Tachinidae gen. sp.			○	
		ヒケ ^ナ カ ^カ	<i>Nemophora aurifera</i>	○			
	マダ ^ラ カ ^カ メイ ^カ	ホタル ^カ	<i>Pidorus atratus</i>			○	
		ツト ^カ	<i>Ancylolomia japonica</i>		○		
		ヒメ ^カ リ ^ノ メイ ^カ	<i>Anania verbascalis</i>			○	
		コフ ^ノ メイ ^カ	<i>Chaphalocrocis medinalis</i>			○	
		ワタヘ ^リ クロ ^ノ メイ ^カ	<i>Diaphania indica</i>			○	
		シロ ^ヒ ノ ^メ イ ^カ	<i>Spoladea recurvalis</i>			○	
	セセ ^リ チョウ	ダ ^イ ミョウ ^セ リ	<i>Daimio tethys</i>	○			
		イチ ^モ ン ^シ セ ^リ	<i>Parnara guttata</i>	○		○	
		チャ ^バ ネ ^セ リ	<i>Pelopidas mathias</i>	○		○	
		キマ ^ダ ラ ^セ リ	<i>Potanthus flavus</i>		○		
	アケ ^ハ チョウ	アオ ^シ アケ ^ハ	<i>Graphium sarpedon</i>			○	
		キ ^フ チョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	○			
		キ ^ア ケ ^ハ	<i>Papilio machaon</i>		○		
		クロ ^ア ケ ^ハ	<i>Papilio protenor</i>		○		
		ナミ ^ア ケ ^ハ	<i>Papilio xuthus</i>	○	○	○	
	シロ ^チ ョウ	モン ^キ ョウ	<i>Colias erate</i>	○	○		
		キ ^チ ョウ	<i>Eurema hecabe</i>	○	○	○	
		ツマ ^ク ロ ^キ ョウ	<i>Eurema laeta</i>			○	
		モン ^シ ロ ^チ ョウ	<i>Pieris rapae</i>		○	○	
	シ ^シ ミ ^チ ョウ	ツ ^ハ メ ^シ ミ	<i>Everes argiades</i>		○	○	
		ウ ^ラ ナ ^シ シ ^ミ	<i>Lampides boeticus</i>			○	
		ヘ ^ニ シ ^シ ミ	<i>Lycaena phlaeas</i>	○	○	○	
		ム ^ラ サ ^キ シ ^シ ミ	<i>Narathura japonica</i>			○	
		ヤ ^マ ト ^シ シ ^ミ	<i>Zizeeria maha</i>		○	○	
	ウ ^ラ キ ^ン シ ^シ ミ ^チ ョウ	ウ ^ラ キ ^ン シ ^シ ミ	<i>Curetis acuta</i>	○		○	
	マ ^ダ ラ ^チ ョウ	ア ^サ キ ^マ ダ ^ラ	<i>Parantica sita</i>			○	
	タ ^テ ハ ^チ ョウ	ツマ ^ク ロ ^ヒ ョウ ^モ ン	<i>Argyreus hyperbius</i>	○	○	○	
		ヒメ ^ア カ ^タ テ ^ハ	<i>Cynthia cardui</i>	○			
		ル ^リ タ ^テ ハ	<i>Kaniska canace</i>		○		
		コ ^ミ シ ^シ	<i>Neptis sappho</i>		○		
		キ ^タ テ ^ハ	<i>Polygonia c-aureum</i>			○	
	ジ ^ャ ノ ^メ チ ^{ョウ}	ジ ^ャ ノ ^メ チ ^{ョウ}	<i>Minois dryas</i>		○		
		コ ^ジ ャ ^ノ メ	<i>Mycalesis francisca</i>	○			
		ヒメ ^ウ ラ ^ナ ミ ^ジ ャ ^ノ メ	<i>Ypthima argus</i>	○	○	○	
	シャ ^ク カ ^カ	フ ^タ マ ^エ ホ ^シ エ ^タ シャ ^ク	<i>Achrosis paupera</i>		○		
チョウ	シャ ^ク カ ^カ	ウス ^オ エ ^タ シャ ^ク	<i>Godonela hebesata</i>		○		
		マ ^エ キ ^ト ビ ^エ タ ^{シャ} ク	<i>Nothomiza formosa</i>		○		
		マ ^エ キ ^オ エ ^タ シャ ^ク	<i>Plesiomorpha flaviceps</i>		○		
		ハ ^ク ル ^マ エ ^タ シャ ^ク	<i>Synegia hadassa</i>	○			
	スズ ^メ カ ^カ	オ ^オ ス ^カ シ ^ハ	<i>Cephonodes hylas</i>		○	○	
		クロ ^ホ ウ ^シ ャ ^ク	<i>Macroglossum saga</i>			○	
	ヒ ^ト リ ^カ	ホ ^シ ホ ^ソ ハ	<i>Pelosia muscerda</i>		○		
	ヤ ^カ	オ ^オ ハ ^コ ヤ ^カ	<i>Diarsia canescens</i>			○	
		オ ^オ ト ^モ エ	<i>Erebus ephesperis</i>		○		
		オ ^オ ウン ^モ ン ^チ ハ	<i>Mocis undata</i>	○			
		ア ^カ テン ^ク チ ^ハ	<i>Erygia apicalis</i>		○		
		ア ^オ ア ^ツ ハ	<i>Hypena subcyanea</i>			○	
		ハ ^ス オ ^ビ ア ^ツ ハ ^{属の一種}	<i>Zanclognatha</i> sp.		○		
			目数	11	12	11	6
			科数	63	63	63	13
			種数	112	116	108	24
			個体数	-	-	-	353

注1) 種名および配列は「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ 平成7年4月 環境庁編」に準拠した。