

1.6 動物

6.1 文献調査確認種一覧

表 文献調査による哺乳類リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥	
モグラ	トガリネズミ	アズミトガリネズミ	<i>Sorex hosonoi</i>	○					NT	VU	VU		
		シントウトガリネズミ*	<i>Sorex shinto shinto</i>	○	○						NT	NT	
		ジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>		○								
	モグラ	カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephala</i>		○	○						NT	NT
		ヒメヒミズ	<i>Dymecodon pilirostris</i>			○							
		ヒミズ	<i>Urotrichus talpoides</i>			○							
		ミズモグラ	<i>Euroscaptor mizura</i>		○	○				NT	VU	VU	
	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>			○								
コウモリ	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			○								
	ヒナコウモリ	シナノホオヒゲコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi hosonoi</i>	○							EN	DD	
		モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>	○								NT	
		ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>		○	○				VU	VU	NT	
		ニホンウサギコウモリ	<i>Plecotus auritus sacrimontis</i>	○	○						VU	NT	
		ニホンコテンコウモリ	<i>Murina ussuriensis</i>	○							EN	DD	
		ニホンテンコウモリ	<i>Murina leucogaster</i>	○								DD	
サル	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>		○								
	ウサギ	ウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>		○								
		ネズミ	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>		○							
		ニホンモモンガ*	<i>Pteromys momonga</i>	○	○			県天			NT	NT	
		ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>		○								
		ヤマネ	<i>Gilvulus japonicus</i>	○	○			国天			NT	NT	
		ネズミ	ハタネズミ		○								
		アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>			○							
		ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>		○								
		クマ	ニホンツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus japonicus</i>		○							
イヌ	ホンドタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>		○	○								
	ホンドキツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>		○	○								
	イタチ	ホンドテン	<i>Martes melampus melampus</i>		○								
		ホンドイタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>		○								
		ホンドオコジョ*	<i>Mustela erminea</i>		○	○			県天		NT	NT	NT
		ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>		○								
	ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Faguma larvata</i>			○							
ウシ	ウシ	ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>		○			特天					

注) 種名は標準的な名称を用いた。
注1) ~注3) の文献、選定基準についてはP資1-6-7参照。

表 文献調査による鳥類リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥	
コウノトリ	サギ	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	○					NT	EN	CR+EN		
		ミゾゴイ	<i>Gorsachius gousagi</i>	○					VU	EN	VU		
		ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	○	○						VU	VU	
		チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○						NT	NT	NT	
		コサギ	<i>Egretta garzetta</i>		○							NT	
タカ	タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	○						NT	VU	NT	
		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○				国内		NT	VU	NT	
		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○						NT	VU	NT	
		クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	○	○				国内	EN	EN	CR+EN	指定
		イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>	○				国天	国内	EN	CR	CR+EN	特別
	ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○				国内	VU	EN	VU		
キジ	ライチョウ	ライチョウ	<i>Lagopus muta</i>	○	○		特天	国内	EN	EN	CR+EN	指定	
	キジ	ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>	○					VU	CR	CR+EN		
ツル	クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	○							DD	DD	
		ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>	○	○					NT	CR	CR+EN	
		タマシギ	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	○					VU	CR	DD	
チドリ	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○								NT	
		イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	○	○							NT	
		ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	○						DD	VU	DD	
		シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	○							DD	DD
	カモメ	コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	○	○				VU	CR	CR+EN		
フクロウ	フクロウ	トラフズク	<i>Asio otus</i>	○							EN	DD	
		コミズク	<i>Asio flammeus</i>	○								EN	DD
		コノハズク	<i>Otus sunia</i>	○								VU	DD
		オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	○						VU	DD	DD	
		アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	○								EN	DD
ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	○						NT	VU	VU		
ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>	○	○						VU	VU	
キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>		○				VU	NT			
スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	○	○				VU	N	NT		
		モズ	<i>Lanius cristatus</i>	○						EN	EN	CR+EN	
		ツグミ	ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>		○						NT	
		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○						CR	CR+EN
		カササギヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	○							VU	NT
		ホオジロ	ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	○	○							NT
	ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	○						NT	NT	NT		

注1) ~注3) の文献、選定基準についてはP資1-6-7参照。

表 文献調査による爬虫類リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}					
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥
トカゲ	トカゲ	トカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	○	○	○						
	カナヘビ	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	○	○	○						
ヘビ	ヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	○	○	○						
		ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>	○	○	○						
		アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	○	○	○						
		シロマダラ	<i>Dinodon orientale</i>	○	○	○				DD	DD	
		ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>	○	○	○				DD	DD	
		ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>	○	○	○						
クサリヘビ	マムシ	<i>Gloydus blomhoffii</i>	○	○	○							

注1)～注3)の文献、選定基準についてはP資1-6-7参照。

表 両生類リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥	
サンショウウオ	サンショウウオ	クロサンショウウオ	<i>Hynobius nigrescens</i>	○					NT	NT	NT		
		ヒダサンショウウオ	<i>Hynobius kimurae</i>	○					NT	NT	NT		
		ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>		○	○							
		イモリ	<i>Cynops perrhogaster</i>	○	○	○			NT		NT		
カエル	カエル	ヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>		○	○							
		アマガエル	<i>Hyla japonica</i>			○							
		アカガエル	ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>		○	○						
			トノサマガエル	<i>Felophylax nigromaculatus</i>	○					NT		NT	
			トウキョウダルマガエル	<i>Felophylax porosus porosus</i>	○	○	○			NT		NT	
			ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>			○						
			ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	○	○	○					VU	VU
	アオガエル	<i>Buergeria buergeri</i>		○	○								

注1)～注3)の文献、選定基準についてはP資1-6-7参照。

表 文献調査による魚類リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥	
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ	<i>Lethenteron sp.S.</i>	○	○	○			VU	VU	NT		
サケ	サケ	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	○	○	○			DD	NT	NT		
		ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	○	○	○			NT	NT	NT		
		アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>		○	○				NT			
		ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		○	○							
			ブラウントラウト	<i>Salmo trutta</i>			○						
			アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		○	○						
コイ	コイ	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		○	○							
		アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		○	○							
		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>		○	○							
		コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		○	○							
			フナ	<i>Carassius buergeri subsp.</i>		○	○						
			ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	○	○	○			DD		DD	
			シマドジョウ	<i>Cobitis biwaensis</i>		○	○						
	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	○	○	○			EN	VU	VU			
ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		○	○							
		アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>	○	○	○			VU	NT	VU		
メダカ	メダカ	ミナメダカ	<i>Orzias latipes</i>	○	○	○			VU	EN	CR+EN		
スズキ	サンアイツシユ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			○							
		ハゼ	<i>Rhinogobius sp. OR morphotype unidentified</i>			○							
カサゴ	カサゴ	カサゴ	<i>Cottus pollux</i>	○	○	○			NT	NT	NT		

注1)～注3)の文献、選定基準についてはP資1-6-7参照。

表 文献調査による昆虫類リスト(1/5)

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}					
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥
カゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>		○	○						
		ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus</i>		○	○						
		ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>		○	○						
	コカゲロウ	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>		○	○						
		フトバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>		○	○						
		サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		○	○						
		シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		○	○						
		フトバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>		○	○						
		ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>	○	○	○				DD	DD
	ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>	○	○	○					NT	NT
		シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus voshidae</i>		○	○						
		ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>		○	○						
		エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>		○	○						
		ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>		○	○						
		ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>		○	○						
		チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>		○	○					
	フトオカゲロウ	ヨシノフトオカゲロウ	<i>Siphonurus voshinoensis</i>		○	○						
	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>		○	○						
	モンカゲロウ	フトスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		○	○						
	マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>		○	○						
		オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>		○	○						
		フトマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>		○	○						
		ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosa</i>		○	○						
		イシワタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella ishii</i>		○	○						
		クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>		○	○						
		アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>		○	○						
		ホソミオツネントンボ	ホソミオツネントンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>		○	○					
アオイトトンボ		アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>		○	○						
		オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>		○	○						
	オツネントンボ	<i>Sympecma paedisca</i>		○	○							
	イトトンボ	セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>		○	○						
		キイトトンボ	<i>Ceriatrion melanurum</i>		○	○					VU	
		エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>		○	○						
		オゼイトトンボ	<i>Coenagrion terue</i>		○	○					NT	VU
アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		○	○								
モートンイトトンボ	<i>Mortonagrion selenion</i>		○	○					NT	N	NT	
モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		○	○							

表 文献調査によるその他リスト

目名	科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}							
				A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥		
エビ	イワガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○							NT	CR+EN		
ニナ	ゴマガイ	ヒダゴマガイ	<i>Diplommatina hidaensis</i>	○							VU	NT		
	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	○							VU	NT	VU	
オオカミガイ	ケシガイ	ケシガイ	<i>Carychium pessimum</i>	○							NT	N	NT	
モノアラガイ	モノアラガイ	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	○							NT	NT	NT	
	ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>	○							NT	NT	NT	
		ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>	○							DD	N	DD	
マイマイ	ベッコウマイマイ	スカシベッコウ	<i>Bekkochlamys serenus</i>	○							NT	N	NT	
		ヒゼンキビ	<i>Parakaliella hizenensis</i>	○							NT	NT	NT	
		ヒメハリマキビ	<i>Parakaliella pagoduloides</i>	○								NT	N	NT
		オオウエキビ	<i>Trochochlamys fraterna</i>	○								DD	N	NT
	ニッポンマイマイ	カワナビロウドマイマイ	<i>Nipponochloritis kawanai</i>	○								NT	VU	NT
		コシタカコバソマイマイ	<i>Satsuma fusca</i>	○								NT	NT	NT
オナジマイマイ	クワイロマイマイ	<i>Euhadra senckenbergiana senckenbergiana</i>	○										NT	

注1) 文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、河川環境データベースでは、平成21年から平成26年の河川水辺の国勢調査の調査結果のうち、「千曲川」での調査結果を抽出した。

A：「安曇野市版レッドデータブック2014」（平成26年7月 安曇野市）

B：「穂高町誌 自然編」（平成3年1月 穂高町誌編纂委員会）

C：「河川環境データベース（河川水辺の国勢調査）」（国土交通省ホームページ）に示されている対象種

注2) 注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。選定基準は以下のとおりである。

①：「文化財保護法（1950年）」に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種または、「文化財保護条例（1975年）」に基づく県天然記念物に指定されている種

②：「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年）」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種

③：「レッドデータブック2017」（平成29年3月 環境省）に記載されている種

④：「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成27年3月 長野県）に記載されている種

⑤：「安曇野市版レッドデータブック2014」（平成26年7月 安曇野市）に記載されている種

⑥：「長野県希少野生動植物保護条例（平成15年）」に基づく指定希少野生動植物及び特別指定希少野生動植物（脊椎動物）に指定されている種

注3) ①～⑤の選定基準の記号は以下のとおりである。

①：特天：国指定特別天然記念物

国天：国指定天然記念物

県天：県指定天然記念物

②：国内：国内希少野生動植物種

国際：国際希少野生動植物種

③、④、⑤：EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、CR：絶滅危惧IA類

EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足

LP：絶滅のおそれのある地域個体群、留意：留意種

なお、EX及びEWはリストから省いた

⑥：特別：特別指定希少野生動植物、指定：指定希少野生動植物

表 昆虫類現地調査結果(3/6)

No.	目名	科名	学名	和名	区域内				区域外					重要種
					初夏	夏	秋	春	初夏	夏	秋	冬	春	
251	トビケラ目	カクスイトビケラ科	<i>Micrasema akagiæ</i>	アカギマルツツトビケラ						○	○	○	●	
252		ニンギョウトビケラ科	<i>Goera japonica</i>	ニンギョウトビケラ						○			●	
253		カクツツトビケラ科	<i>Lepidostoma complicatum</i>	フトヒゲカクツツトビケラ								○	●	
254			<i>Lepidostoma kojimai</i>	コジマカクツツトビケラ						○			●	
255			<i>Lepidostoma kumanoense</i>	クミノカクツツトビケラ								○	●	
256			<i>Lepidostoma satoi</i>	サトウカクツツトビケラ								○	●	
257			<i>Lepidostoma speculiferum</i>	ヌカビラカクツツトビケラ								○	●	
258		ヒゲナガトビケラ科	<i>Ceraclea complicata</i>	ナガツノヒゲナガトビケラ						○			●	
259			<i>Mystacides azureus</i>	アオヒゲナガトビケラ						○			●	
260		エグリトビケラ科	<i>Nothopsvche longicornis</i>	ハバハタルトビケラ						○			●	
261			<i>Nothopsvche ruficollis</i>	ホタルトビケラ						○			●	
262			<i>Nothopsvche sp. (Pallipes group)</i>	トビイロトビケラ様群						○			●	
263		ホソバトビケラ科	<i>Molanna moesta</i>	ホソバトビケラ						○			●	
264		トビケラ科	<i>Eubasilissa regina</i>	ムラサキトビケラ						○			●	
265		マルバネトビケラ科	<i>Phryganopsvche latipennis</i>	マルバネトビケラ						○			●	
266		ケトビケラ科	<i>Gumaga orientalis</i>	トルコウグマトビケラ						○			●	
267		コウモリ科	<i>Endoclitia sinensis</i>	キマダラクモリ						○			●	
268	チョウ目	マグリガ科	<i>Nemophora albiantennella</i>	クロハネシロヒゲナガ									●	
269		キヌバコガ科	<i>Scythris sinensis</i>	ヨツモンキヌバコガ									●	
270		スガ科	<i>Piptelidula xylostella</i>	コノガ									●	
271			<i>Liponomeuta polystrictus</i>	オオボシオオスガ						○			●	
272		スガシバガ科	<i>Nokona pernix</i>	ヒメメテスガシバ						○			●	
273		ハマキガ科	<i>Archips breviplicana</i>	リンモンハマキ									●	
274			<i>Archips ingentana</i>	オオアトキハマキ									●	
275			<i>Pandemis hoparana</i>	トビハマキ									●	
276		イラガ科	<i>Monema flavescens</i>	イラガ									●	
277		マダラガ科	<i>Balatea gracilis</i>	キスジホソマダラ						○			●	
278		セセリチョウ科	<i>Daimio tethys tethys</i>	ダイミョウセセリ						○			●	
279			<i>Parnara guttata guttata</i>	イチモンジセセリ			○			○			●	
280			<i>Potantus flavus flavus</i>	キマダラセセリ						○			●	
281			<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>	スジグロチャバネセセリ						○			●	
282			<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	ルリシジミ						○			●	
283			<i>Quretis acuta paracuta</i>	ウラギンシジミ									●	
284			<i>Everes argiades argiades</i>	ツバメシジミ			○						●	
285			<i>Lampides boeticus</i>	ウラナシジミ									●	
286			<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	ベニシジミ			○						●	
287			<i>Plebejus argyrognomon</i>	ミヤマシジミ								○	●	
288			<i>Rapala arata</i>	トラフシジミ									●	
289			<i>Zizeeria maha argia</i>	ヤマトシジミ本土亜種	○	○	○	●		○			●	
290			<i>Apatura metis substituta</i>	コムラサキ									●	
291			<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	ツマクロヒョウモン									●	
292			<i>Hestina persimilis japonica</i>	ゴマダラチョウ本土亜種									●	
293			<i>Limnitis camilla japonica</i>	イチモンジチョウ						○			●	
294			<i>Minois drvas bipunctata</i>	ジャンメチョウ						○			●	
295			<i>Mycalopsis kotama fulginea</i>	ヒメジャノメ						○			●	
296			<i>Neptis sappho intermedia</i>	コミスジ						○			●	
297			<i>Polygonia c-aurum c-aurum</i>	カタエハ						○			●	
298			<i>Sasakia charonda charonda</i>	オオムラサキ									●	
299			<i>Yoditha argus argus</i>	ヒメムラサミジャノメ						○			●	
300			<i>Papilio dehaani dehaani</i>	カラサギハ本土亜種						○			●	
301			<i>Papilio maschii</i>	ミヤマカラサギハ						○			●	
302			<i>Papilio machaon hippocrates</i>	キアゲハ						○			●	
303			<i>Papilio xuthus</i>	アゲハ									●	
304			<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	ツマキチョウ本土亜種									●	
305			<i>Colias erate polioerapha</i>	モンキチョウ	○			●		○			●	
306			<i>Eurema mandarina</i>	キタキチョウ			○			○			●	
307			<i>Goneterpv aspasia niponica</i>	スジボソヤマキチョウ						○			●	
308			<i>Pieris melete</i>	スジグロシロチョウ	○			●		○			●	
309			<i>Pieris rapae crucivora</i>	モンシロチョウ						○			●	
310			<i>Crambus kuzakaiensis</i>	フトシロスジツトガ									●	
311			<i>Eurrhyparodes accessalis</i>	アヤノミノメイガ									●	
312			<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>	モンキクローメイガ						○			●	
313			<i>Mabra charonialis</i>	ミツテンノメイガ									●	
314			<i>Necoidea commixta</i>	シロテンキノメイガ									●	
315			<i>Potamomus midas</i>	キオビミスメイガ									●	
316			<i>Spoladea recurvalis</i>	シロオビノメイガ	○			●					●	
317			<i>Torulisquama evenoralis</i>	セスジノメイガ						○			●	
318			<i>Lamoria glaucalis</i>	アカフツツリガ						○			●	
319			<i>Loacastra muscosalis</i>	トサカフトメイガ						○			●	
320			<i>Oncocera semirubella</i>	アカマダラメイガ						○			●	
321			<i>Orthopygia placens</i>	ツマキシマメイガ						○			●	
322			<i>Stericta flavopuncta</i>	ミドリネグロフトメイガ						○			●	
323			<i>Pseudalbara parvula</i>	ヒメハメイロカキバ						○			●	
324			<i>Abraxas sp.</i>	Abraxas属									●	
325			<i>Bizia akiramiyatai</i>	ミヤマツマトビキエダシヤク									●	
326			<i>Chiasmia detixaria</i>	フタネオエダシヤク									●	
327			<i>Chiasmia hebesata</i>	ウスオエダシヤク									●	
328			<i>Hypomecia punctinervis conferranda</i>	ウスオエダシヤク						○			●	
329			<i>Ideea auricruda</i>	ヨスジキヒメシヤク						○			●	
330			<i>Ideea impexa</i>	キオビヘビヒメシヤク						○			●	
331			<i>Ideea nuclearia infuscaria</i>	キヒメシヤク						○			●	
332			<i>Ideea trisetata</i>	ミジンキヒメシヤク						○			●	
333			<i>Macaria shanghaiaria</i>	シヤンハイオエダシヤク									●	
334			<i>Microcalicha sordida</i>	シタクモエダシヤク									●	
335			<i>Pareclipsis gracilis</i>	ツマキリウスエダシヤク						○			●	
336			<i>Phanerophvris sinearia noctivolans</i>	ウスグロナミエダシヤク									●	
337			<i>Scooula impersonata macescens</i>	ハイロヒメシヤク						○			●	
338			<i>Apha aequalis</i>	オビガ						○			●	
339			<i>Clostera anachoreta</i>	ツマアカシヤチホコ						○			●	
340			<i>Pterostoma giganteum</i>	オオエグリシヤチホコ						○			●	
341			<i>Amata fortunei fortunei</i>	カノコガ						○			●	
342			<i>Eilema vetusta aegrota</i>	キンタホソバ						○			●	
343			<i>Hyphantria cunea</i>	アメリカシロヒトリ						○			●	
344			<i>Macrobroschia staudingeri</i>	クビウズグロソバ						○			●	
345			<i>Mitrochrista calamina</i>	ハガタキコケガ									●	
346			<i>Philenora latifasciata</i>	チャオビチビコケガ									●	
347			<i>Spilosoma punctarium</i>	アカハラゴマダラヒトリ						○			●	
348			<i>Artaxa subflava</i>	ドクガ						○			●	
349			<i>Laelia coenosa sangaica</i>	スケドクガ						○			●	
350			<i>Acroneicta rumericis</i>	ナシケンモン									●	
351			<i>Anachrostis nigripunctalis</i>	クローンカバアツバ						○			●	
352			<i>Lygeophila maxima</i>	クビクログチバ						○			●	
353			<i>Mythimna stollida</i>	マメチヤイロキヨトウ						○			●	
354			<i>Niphonvx segregata</i>	チャオビヨトウ						○			●	
355			<i>Polypogon gryphalis</i>	ナガキバアツバ						○			●	
356			<i>Rivula sericealis</i>	テシクアツバ						○			●	
357			<i>Nestia fuscostigma</i>	クロフトヒイロヤガ						○			●	
358			<i>Antocha spinter</i>	ウスバガガンボ						○			●	
359			<i>Dicranota sp.</i>	Dicranota属						○			●	
360			<i>Hexatoma sp.</i>	ヒゲナガガガンボ属						○			●	
361			<i>Heptarcia mikado</i>	ミカドガガンボ						○			●	
362			<i>Tipula alina</i>	キリウシガガンボ						○			●	
363			<i>Tipula sp.</i>	マダラガガンボ近縁種						○			●	
364			<i>Tipula nova</i>	マドガガンボ						○			●	
365			<i>Psychodidae gen. sp.</i>	チョウバエ科						○			●	
366			<i>Ceratopogonidae gen. sp.</i>	ヌカカ科						○			●	
367			<i>Chironomidae gen. sp.</i>	ユスリカ科						○			●	
368			<i>Aedes albopictus</i>	ヒトスジシマカ						○			●	
369			<i>Simulium iwatanse</i>	ツメダケブユ						○			●	
370			<i>Bibio tenebrosus</i>	ハグロケバエ						○			●	

表 昆虫類現地調査結果(4/6)

No.	目名	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種
					初夏	夏	秋	春	4季	初夏	夏	秋	冬	春	
371	ハエ目	ガガンボ科	<i>Penthetria velutina</i>	ヒメケクロケハエ											
372		ミズアブ科	<i>Actina jezoensis</i>	エゾホソリミズアブ											
373			<i>Craspedometopon frontale</i>	ネグロミズアブ											
374			<i>Hermetia illucens</i>	アメリカミズアブ											
375			<i>Plecticus tenebrifer</i>	コウカアブ											
376			<i>Sargus nipponensis</i>	ルリミズアブ											
377		アブ科	<i>Tabanus fulvimeidioides</i>	スシジアブ											
378			<i>Tabanus kinoshitai</i>	キノシタシロアブ											
379		ムシヒキアブ科	<i>Gophinopoda chinensis</i>	アオメアブ											
380			<i>Eutolmus rufibarbis</i>	ウスグロムシヒキ											
381			<i>Neoitamus angusticornis</i>	ナミマガリケムシヒキ											
382			<i>Neoitamus ishiharai</i>	イシハラマガリケムシヒキ											
383			<i>Philonicus albiceps</i>	シロスヒメムシヒキ											
384			<i>Promachus yesonicus</i>	シオヤアブ											
385			<i>Tolmerus hisamatsui</i>	ヒサマツムシヒキ											
386		ツリアブ科	<i>Systropus suzukii</i>	スズキハラボツツリアブ											
387			<i>Villa limbatia</i>	スキバツリアブ											
388		アンナガハエ科	<i>Dolichocephala</i> gen. sp.	アンナガハエ											
389		ハナアブ科	<i>Chrysotoxum sapporense</i>	サツボロヒガナガハナアブ											
390			<i>Episyrphus balteatus</i>	ホソヒダアブ											
391			<i>Eristalis cercalis</i>	シマムシマハナアブ											
392			<i>Eristalis kyokoge</i>	ナミハナアブ											
393			<i>Eristalis tenax</i>	ナミホシヒラアブ											
394			<i>Eupeodes bucculatus</i>	ナミホシヒラアブ											
395			<i>Paragus haemorrhous</i>	キアンマメヒラアブ											
396			<i>Parhelophilus citricornis</i>	キヒガアシブトハナアブ											
397			<i>Phytomya zonata</i>	オオハナアブ											
398			<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	ホソヒメヒラアブ											
399			<i>Syriffa pipiens</i>	モモフトヒバハナアブ											
400		ショウジョウバエ科	<i>Drosophila</i> sp.	ドロソフィラ属											
401		シマバエ科	<i>Homoneura euraesta</i>	シモフリシマバエ											
402			<i>Sciasminettia dichaetophora</i>	Sciasminettia dichaetophora											
403		マルズヤセバエ科	<i>Comsobata japonica</i>	キアアシナガヤセバエ											
404		ヒロクチバエ科	<i>Rivellia alini</i>	ニセフトスジヒメヒロクチバエ											
405	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	<i>Pheropsochus jessoensis</i>	ミイテラゴミムシ											
406		オサムシ科	<i>Aconum leucopus</i>	タンゴヒラタゴミムシ											
407			<i>Amara chalcites</i>	マルガタゴミムシ											
408			<i>Anisodactylus signatus</i>	ゴミムシ											
409			<i>Aporistus cuprescens</i>	チビミズアトキリゴミムシ											
410			<i>Aporistus grandis</i>	スジミズアトキリゴミムシ											
411			<i>Calliada onoha</i>	アオトキリゴミムシ											
412			<i>Carabus blaptoides</i>	マイマイカブリ											
413			<i>Carabus insulicola shinano</i>	アオオサムシ濃濃亜種											
414			<i>Chaenium pallipes</i>	アオゴミムシ											
415			<i>Chaenium variicornis</i>	コガラシアオゴミムシ											
416			<i>Dolichus halensis</i>	セアカヒラタゴミムシ											
417			<i>Elaphropus latissimus</i>	キヨロマルコムシギワゴミムシ											
418			<i>Epomis nigricans</i>	オオキベリアオゴミムシ											
419			<i>Harpalus griseus</i>	ケウスゴモクムシ											
420			<i>Harpalus jureceki</i>	ヒメケゴモクムシ											
421			<i>Harpalus tinctulus</i>	アカアシマルガタゴモクムシ											
422			<i>Harpalus vicarius</i>	ケゴモクムシ											
423			<i>Lebia viridis</i>	コウリツアトキリゴミムシ											
424			<i>Pterostichus fortis</i>	オオナガゴミムシ											
425			<i>Pterostichus leptoderoides</i>	トツクリナゴミムシ											
426			<i>Pterostichus longinquus</i>	コホソナゴミムシ											
427			<i>Pterostichus planicollis</i>	キンナゴミムシ											
428			<i>Synuchus arcuaticollis</i>	マルガタツヤヒラタゴミムシ											
429			<i>Synuchus callitheres callitheres</i>	キアンツヤヒラタゴミムシ											
430			<i>Synuchus cycloclerus</i>	クロナヤヒラタゴミムシ											
431			<i>Synuchus dulcigradus</i>	ヒメツヤヒラタゴミムシ											
432			<i>Trichotichnus noctuabundus</i>	ヒコサンツヤゴモクムシ											
433			<i>Trigonognatha coreana</i>	ムラサキオオゴミムシ											
434			<i>Trigonognatha cuprescens</i>	アカガネオオゴミムシ											
435		ハンミョウ科	<i>Cicindela transbaicalica</i>	コニワハンミョウ											
436		ゲンゴロウ科	<i>Akabus conspicuus</i>	クロズマゲンゴロウ											
437			<i>Akabus japonicus</i>	マメゲンゴロウ											
438			<i>Hydaticus grammicus</i>	コマゲンゴロウ											
439			<i>Hydroglyphus japonicus</i>	チビゲンゴロウ											
440			<i>Nebioporus anchoralis</i>	チャイロシマチビゲンゴロウ											
441			<i>Nebioporus simplicipes</i>	シマチビゲンゴロウ											
442			<i>Oreodytes natrix</i>	ゴマダラチビゲンゴロウ											
443			<i>Platambus fimbriatus</i>	キベリマメゲンゴロウ											国RL:NT、県RL:N 市RDB:NT
444			<i>Platambus pictipennis</i>	モンキマメゲンゴロウ											県RL:NT
445			<i>Rhantus erraticus</i>	オオヒメゲンゴロウ											県RL:NT
446			<i>Rhantus suturalis</i>	ヒメゲンゴロウ											
447		ミズスマシ科	<i>Gyrinus curtus</i>	コムズスマシ											国RL:EN、県RL:VU 市RDB:NT
448		コガシラミズムシ科	<i>Halipilus japonicus</i>	クビボソコガシラミズムシ											国RL:EN、県RL:NT 市RDB:NT
449		コツツゲンゴロウ科	<i>Noterus japonicus</i>	コツツゲンゴロウ											
450		ガムシ科	<i>Ochthebius inermis</i>	セズガムシ											
451			<i>Berosus japonicus</i>	ヤマトコマガムシ											
452			<i>Berosus lewisii</i>	トゲバコマガムシ											
453			<i>Enochrus japonicus</i>	キベリヒラタガムシ											
454			<i>Hydrochara affinis</i>	コガムシ											国RL:DD、県RL:N 国RL:NT、県RL:NT 市RDB:NT
455			<i>Hydrophilus acuminatus</i>	ガムシ											
456			<i>Laccobius fragilis</i>	ヒメシジミガムシ											
457			<i>Laccobius oscillans</i>	コムシシジミガムシ											
458		エンマムシ科	<i>Atholus pirithous</i>	ツヤマルエンマムシ											
459			<i>Mergarinotus niponicus</i>	コエンマムシ											
460		シデムシ科	<i>Eusilpha japonica</i>	オオヒラタシデムシ											
461		ハネカクシ科	<i>Apatetica princeps</i>	オサンチムシモドキ											
462			<i>Ocyopus lewisii</i>	クロサビイロハネカクシ											
463			<i>Philonthus azabensis</i>	チャイロキヌコガシラハネカクシ											
464			<i>Philonthus solidus</i>	ヘリアカバコガシラハネカクシ											
465			<i>Sepedophilus pumilus</i>	ハスモンヒメキノコハネカクシ											
466			<i>Tachinus nigricaps</i>	クロズマルクビハネカクシ											
467		マルハナノミ科	<i>Scirtes japonicus</i>	トビロマルハナノミ											
468		コガネムシ科	<i>Anomala cuprea</i>	ドウガネフライ											
469			<i>Anomala daimiana</i>	サクラクガネ											
470			<i>Anthrachophora rusticola</i>	アカマダラハナムグリ											県RL:NT、市RDB:NT
471			<i>Aphodius reclus</i>	マグソコガネ											
472			<i>Apoqonia amida</i>	ヒメカシシコガネ											県RL:NT、市RDB:VU
473			<i>Bliptopertha conspurcata</i>	カタモンコガネ											
474			<i>Bliptopertha orientalis</i>	セマダラコガネ											
475			<i>Gametis lucunda</i>	コオハナナムグリ											
476			<i>Haptophylla picea</i>	オガチキコガネ											
477			<i>Holotrichia kitonensis</i>	クロコガネ											
478			<i>Meladera orientalis</i>	ヒメウドコガネ											
479			<i>Mimela solandensis</i>	コガネ											
480			<i>Nipponovalsus angusticollis</i>	ヒラタハナムグリ											
481			<i>Othophagus lenzii</i>	カドマルエンマコガネ											
482			<i>Popillia japonica</i>	マメコガネ											
483			<i>Protaetia orientalis</i>	シロテンハナムグリ											
484			<i>Pseudotrachinotus japonica</i>	カナブン											
485			<i>Trypoxylus dichotomus</i>	カブトムシ											
486		ヒメドロムシ													

表 昆虫類現地調査結果(5/6)

No.	目名	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種			
					初夏	夏	秋	春	4季	初夏	夏	秋	春	5季				
491	コウチュウ目	コメツクムシ科	<i>Agrypnus fuliginosus</i>	ホソサビキコリ									●					
492			<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>	ヒメサビキコリ		○	○	○	○	●	○	○	○	○	●			
493			<i>Cardiophorus pinguis</i>	クロハナコメツク		○				●								
494			<i>Genticollis minutus</i>	ミヤマヘコメツク											○	●		
495			<i>Dicromphus notus</i>	オオハナコメツク							○				○	●		
496			<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	カバヒロコメツク											○	●		
497			<i>Fleutiauxellus quadrillum</i>	ヨツモンシズギワコメツク		○				●					○	●		
498			<i>Fleutiauxellus tutus</i>	キアシシズギワコメツク											○	●		
499			<i>Hemicrepidius subcyaneus</i>	ルリツヤハダコメツク								○			○	●		
500			<i>Lanecarus palustris</i>	ニセクチフトコメツク											○	●		
501			<i>Melanotus castanipes matsumurai</i>	ハネナカクシコメツク											○	●		
502			<i>Melanotus legatoides</i>	ヒメクシコメツク							○					●		
503			<i>Oedostethus teluris</i>	クロツヤミズギワコメツク								○				●		
504			<i>Paracardiophorus opacus</i>	クロハナコメツク			○	○	○	○	○	○	○			●		
505			<i>Prodrasterius agnatus</i>	マダラチビコメツク		○	○	○	○	○	○	○				●		
506			<i>Stenagostus umbratilis</i>	オオツヤハダコメツク												●		
507			ジョウカイボン科	<i>Lyocercus adusticollis</i>	ムネアカカクジョウカイ											●		
508				<i>Lyocercus suturellus suturellus</i>	ジョウカイボン黒葉種											●		
509			ホタル科	<i>Luciola lateralis</i>	ハイケボタル						○	○	○	○		●	県RL・NT、市ROB・NT	
510			ベニボタル科	<i>Mesolycus atrorufus</i>	ホソベニボタル											●		
511			カツオブシムシ科	<i>Dermeestes coarctatus</i>	カドムネカツオブシムシ											●		
512				<i>Dermeestes vorax</i>	アカオビカツオブシムシ											●		
513			シバンムシ科	<i>Gastrallus affinis</i>	ツツガタシバンムシ							○				●		
514			ジョウカイモドキ科	<i>Malachius prolongatus</i>	ツマキアオジョウカイモドキ						○	●				●		
515			コクヌスト科	<i>Trogossita japonica</i>	オオコクヌスト											●		
516			ジョウカイモドキ科	<i>Malachius xantholoma</i>	ナガサキアオジョウカイモドキ											●	県RL・NT、市ROB・NT	
517			ムクゲケスイムシ科	<i>Biphylus rufopictus</i>	ハスモンムクゲケスイ							○				●		
518			テントウムシ科	<i>Aliolocaria hexaspilota</i>	カメノコテントウ		○									●		
519				<i>Chilocorus kuwanae</i>	ヒメカボシテントウ				○							●	県RL・NT	
520				<i>Coccinella aizu</i>	アイヌテントウ											●		
521				<i>Coccinella septempunctata</i>	ナナホシテントウ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
522				<i>Coccinella quatuordecimpunctulata</i>	ジュウシホシテントウ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
523				<i>Harmoria axyridis</i>	ナニホシテントウ											○	○	●
524				<i>Hemosepilachna vigintioctomaculata</i>	オオシジュウヤホシテントウ											○	○	●
525				<i>Nephus patagiatus</i>	セシジメテントウ											○	○	●
526				<i>Propylea japonica</i>	ヒメカメノコテントウ		○		○							○	○	●
527				<i>Scymnus giganteus</i>	オニヒメテントウ											○	○	●
528				<i>Scymnus hoffmanni</i>	クロヘリヒメテントウ											○	○	●
529				<i>Scymnus kawamurai</i>	カワムラヒメテントウ											○	○	●
530				<i>Scymnus posticalis</i>	コクロヒメテントウ											○	○	●
531		<i>Vibidia duodecimguttata</i>	シロホシテントウ											○	○	●		
532	テントウムシダマシ科	<i>Ancylolopus pictus asiaticus</i>	ヨツボシテントウダマシ		○			○		○				○	○	●		
533	オオキノコムシ科	<i>Neotriplax lewisii</i>	アカハバヒロオオキノコムシ											○	○	●		
534	コメツクモドキ科	<i>Anadastus praetermissus</i>	アオハヒメコメツクモドキ											○	○	●		
535		<i>Anadastus praestus</i>	ツマグリヒメコメツクモドキ											○	○	●		
536		<i>Languriomorpha nigrirarsis</i>	クロアシコメツクモドキ											○	○	●		
537	ケシクスイ科	<i>Carpophilus chalybeus</i>	クロハナケシクスイ											○	○	●		
538		<i>Carpophilus marginellus</i>	クワイロデケシクスイ							○				○	○	●		
539		<i>Lasiodactylus borealis</i>	ニセアカマダラケシクスイ											○	○	●		
540		<i>Libiodor japonicus</i>	ヨツボシケシクスイ											○	○	●		
541		<i>Physoronia explanata</i>	キノコヒラタケシクスイ											○	○	●		
542	ホソヒラタムシ科	<i>Psammeocus trimaculatus</i>	ミツモンセマルヒラタムシ											○	○	●		
543	アリモドキ科	<i>Stereopopus tokiensis</i>	ナガクビボソムシ											○	○	●		
544		<i>Stricticomus valgipes</i>	ヨツボシホソアリモドキ		○					○				○	○	●		
545	クビナガムシ科	<i>Scotodes niponicus</i>	クビカクシナガクチキムシ											○	○	●		
546	ハナノミ科	<i>Mordellina sp.</i>	モンヒメハナノミ											○	○	●		
547		<i>Mordellistena comes</i>	クロヒメハナノミ											○	○	●		
548	カミキリモドキ科	<i>Nacardes luteipennis</i>	キハネカミキリモドキ											○	○	●		
549		<i>Nacardes waterhousei</i>	アオカミキリモドキ											○	○	●		
550		<i>Dedemera lucidicollis</i>	モモフトカミキリモドキ			○								○	○	●		
551	アカハナムシ科	<i>Pseudoprychroa laticollis</i>	ムネヒロアカハナムシ											○	○	●		
552	ゴミムシダマシ科	<i>Alliecula fuliginosa</i>	ホンドウクロオカチキムシ											○	○	●		
553		<i>Gonocephalum coelestem</i>	ヤマトスナゴミムシダマシ		○			○		○				○	○	●		
554		<i>Gonocephalum coriacum</i>	コオスナゴミムシダマシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
555		<i>Gonocephalum japonicum</i>	ムネヒロスナゴミムシダマシ											○	○	●		
556		<i>Gonocephalum persimile</i>	ヒメスナゴミムシダマシ											○	○	●		
557		<i>Gonocephalum recticollis</i>	カクスタゴミムシダマシ											○	○	●		
558		<i>Gonocephalum sexuale</i>	ホソスナゴミムシダマシ		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	●		
559		<i>Heterotarsus carinula</i>	スジコガシラゴミムシダマシ		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	●		
560		<i>Lagri nigricollis</i>	エチゴキハネハムシダマシ											○	○	●		
561		<i>Lagri rufipennis</i>	オオメキハネハムシダマシ											○	○	●		
562		<i>Uloma bonzica</i>	モトヨツボエグリゴミムシダマシ											○	○	●		
563	カミキリムシ科	<i>Apriona japonica</i>	クワカミキリ							○				○	○	●		
564		<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>	ニジシマチビカミキリ											○	○	●		
565		<i>Mesosa japonica</i>	ゴマフカミキリ											○	○	●		
566		<i>Mesosa longipennis</i>	ナガゴマフカミキリ											○	○	●		
567		<i>Pidonias amentata amentata</i>	セシジメハナカミキリ											○	○	●		
568		<i>Psacotha hilaris hilaris</i>	キボシカミキリ							○				○	○	●		
569		<i>Pterolophia granulata</i>	アトモンサビカミキリ										○	○	○	●		
570		<i>Pterolophia zonata</i>	アトジロサビカミキリ											○	○	●		
571		<i>Spondylis buprestoides</i>	クロカミキリ											○	○	●		
572		<i>Stictoleptura succedanea</i>	アカハナカミキリ		○			○						○	○	●		
573	ハムシ科	<i>Acanthoscelides pallidipennis</i>	イタチハギマモゾウムシ											○	○	●		
574		<i>Altica latericosta subcostata</i>	スジカミナリハムシ本州以南亜種					○	○	○				○	○	●		
575		<i>Atrachya menetriesi</i>	ウリハムシモドキ											○	○	●		
576		<i>Aulacophora indica</i>	ウリハムシ											○	○	●		
577		<i>Aulacophora nigripennis</i>	クロウリハムシ											○	○	●		
578		<i>Basilapta fulvipes</i>	アオハネサルハムシ				○			○				○	○	●		
579		<i>Cassida nebulosa</i>	カメノコハムシ											○	○	●		
580		<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	ヒメドウガネトビハムシ											○	○	●		
581		<i>Chaetocnema picipes</i>	チンサイトビハムシ											○	○	●		
582		<i>Colaspoides japonicus</i>	ミドリサルハムシ							○				○	○	●		
583		<i>Cryptocephalus approximatus</i>	バラリツツハムシ											○	○	●		
584		<i>Cryptocephalus confusus</i>	チビルリツツハムシ											○	○	●		
585		<i>Cryptocephalus laevis</i>	ヤツボシツツハムシ							○				○	○	●		
586		<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i>	ムツボシツツハムシ											○	○	●		
587		<i>Fleutiauxia armata</i>	クワハムシ											○	○	●		
588		<i>Gastrolina depressa</i>	クルマハムシ							○				○	○	●		
589		<i>Gonioctena nigropilata</i>	ヤツボシハムシ											○	○	●		
590		<i>Gonioctena rubripennis</i>	フジハムシ											○	○	●		
591		<i>Lema adamsii</i>	キベリクビボソハムシ											○	○	●		
592		<i>Longitarsus succineus</i>	ヨモギアシナガトビハムシ											○	○	●		
593		<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	キアシノミハムシ							○				○	○	●		
594		<i>Luperus moorii</i>	クロウスバハムシ											○	○	●		
595		<i>Monolepta dichroa</i>	ホタルハムシ				○		○					○	○	●		
596		<i>Ophraella communa</i>	フタクサハムシ							○				○	○	●		
597		<i>Oulema dilutipes</i>	アウクビボソハムシ											○	○	●		
598		<i>Pachybrachis eruditus</i>	ハギツツハムシ											○	○	●		
599		<i>Paridea quadrilobata</i>	ヨツボシハムシ											○	○	●		
600		<i>Phyllotreta rectilineata</i>	ホソキスジノミハムシ											○	○	●		
601		<i>Phyllotreta striolata</i>	キスジノミハムシ											○	○	●		
602		<i>Plagioderma versicolora</i>	ヤナギルリハムシ			○		○	○	○	○	○	○	○	○	●		
603		<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	ムナケルリハムシ			○		○	○	○	○	○	○	○	○	●		
604	ホソクチゾウムシ科	<i>Melanapion naga</i>	ナガホソクチゾウムシ							○				○	○	●		
605	オトシブミ科	<i>Apoderus erythrogaster</i>	ヒメクロオトシブミ											○	○	●		
606	ゾウムシ科	<i>Donus punctatus</i>	オオタコゾウムシ			○		○						○	○	●		
607																		

表 昆虫類現地調査結果(6/6)

No.	目名	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種				
					初夏	夏	秋	春	4季	初夏	夏	秋	冬	春		5季			
611	コウチュウ目	ソウムシ科	<i>Listroderes costirostris</i>	ヤサイゾウムシ				○	●										
612			<i>Lixus maculatus</i>	アイノカツゾウムシ					○									●	
613			<i>Ornaticlides trifidus</i>	オジロアシナガゾウムシ					○								●		
614			<i>Pseudoneorhinus bifasciatus</i>	スクリゾウムシ								○						●	
615			<i>Sitona hispidulus</i>	ケチビコフギゾウムシ								○						●	
616		オサゾウムシ科	<i>Sitophilus zeamais</i>	コクゾウムシ														○	
617		イネゾウムシ科	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	イネミスゾウムシ									○					●	
618	ハチ目	ミミシハバチ科	<i>Arge similis</i>	ルリチュウレンジ									○					●	
619			<i>Allantus luetifer</i>	ハグロハバチ										○					●
620			<i>Athalia japonica</i>	ニホンカブラハバチ															○
621		<i>Dejerus japonicus</i>	オスグロハバチ																○
622		<i>Tenthredo sp.</i>	Tenthredo属						○	●									○
623		コマユバチ科	Braconidae gen. sp.	コマユバチ科															○
624		ヒメバチ科	<i>Aeriotypus gracilis</i>	ミスバチ															○
625			<i>Ichneumon yumyum</i>	マダラヒメバチ															○
626		アシトコバチ科	<i>Brachymeria lasus</i>	キアシトコバチ															○
627		アリガタバチ科	<i>Goniozus japonicus</i>	ハマキアリガタバチ															○
628		アリ科	<i>Aphaenogaster famelica</i>	アシナガアリ															○
629			<i>Brachyponera chinensis</i>	オオハリアリ				○	●										○
630			<i>Camponotus japonicus</i>	クロオオアリ															○
631			<i>Crematogaster matsumurai</i>	ハリフトシリアゲアリ															○
632			<i>Formica sp. (japonica group)</i>	クロヤマアリ隠蔽種群				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
633		<i>Lasius flavus</i>	キイロケアリ															○	
634		<i>Lasius japonicus</i>	トビロケアリ															○	
635		<i>Lasius sakagami</i>	カワラケアリ															○	
636		<i>Nyländeria flavipes</i>	アメイロアリ				○		●									○	
637		<i>Parapatrechina sakurae</i>	サクラアリ															○	
638		<i>Pheidole fervida</i>	アズマオオズアリ															○	
639		<i>Pristomyrmex punctatus</i>	アミメアリ					○	○	●								○	
640		<i>Solenopsis japonica</i>	トフシアリ															○	
641		<i>Temnothorax makora</i>	ハヤシムネホソアリ															○	
642		<i>Tetramorium tsushimae</i>	トビロシワアリ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
643	ドロバチ科	<i>Ancistrocerus densepilosellus</i>	ケフカスジドロバチ															○	
644		<i>Eumenes micado</i>	ミカドトックリバチ															○	
645		<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>	ムモントックリバチ本州亜種															○	
646		<i>Eudomynerus nipanicus nipanicus</i>	ミカドドロバチ本州亜種															○	
647		<i>Eremoneis decoratus</i>	スズバチ															○	
648		<i>Stenodynerus Trauensefeldi</i>	キオビチビドロバチ															○	
649		<i>Stenodynerus tokyanus tokyanus</i>	ムナクロチビドロバチ本州亜種															○	
650	スズメバチ科	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	フタスズメバチ本州亜種				○	○	●									○	
651		<i>Polistes jakahamae jakahamae</i>	セトアサナガバチ本州亜種															○	
652		<i>Polistes niponensis</i>	キホシアシナガバチ															○	
653		<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	キアシナガバチ本州亜種															○	
654		<i>Polistes snelleni</i>	コアシナガバチ				○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
655		<i>Vespa analis</i>	コガタスズメバチ															○	
656		<i>Vespa crabro</i>	モンスズメバチ															○	
657		<i>Vespa ducalis</i>	ヒメスズメバチ															○	
658		<i>Vespa simillima</i>	キロスズメバチ															○	
659		<i>Vespa flaviceps</i>	クロスズメバチ															○	
660	クモバチ科	<i>Anoplius petiolaris</i>	キタクモバチ															○	
661		<i>Anoplius samariensis</i>	オオモンクモバチ										○					○	
662		<i>Episyron arrogans</i>	オオシロフクモバチ										○					○	
663	ツチバチ科	<i>Tiphia sp.</i>	ツチバチ属															○	
664	ツチバチ科	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	キンケハラナツチバチ															○	
665		<i>Scolia oculata</i>	キオビツチバチ															○	
666	ギングチバチ科	<i>Ectemnius continuum</i>	ナミギングチ															○	
667		<i>Liris festinans japonicus</i>	ヒメヨコオロギバチ本州亜種															○	
668		<i>Trypoxylon figulus vezo</i>	エソジガバチモドキ															○	
669	アナバチ科	<i>Ammophila infesta</i>	ヤマシガバチ															○	
670		<i>Chalvibion japonicum</i>	ヤマトルリシガバチ															○	
671		<i>Sceliphron caementarium</i>	アメリカシガバチ															○	
672	ヒメハナバチ科	<i>Andrena sp.</i>	ヒメハナバチ属					○	●									○	
673	ミツバチ科	<i>Apis cerana japonica</i>	ニホンミツバチ															○	
674		<i>Apis mellifera</i>	セイヨウミツバチ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
675		<i>Bombus ardens ardens</i>	コマルハナバチ本州亜種															○	
676		<i>Bombus diversus diversus</i>	トラマルハナバチ本州亜種															○	
677		<i>Ceratina flavipes</i>	キオビツギハナバチ															○	
678		<i>Ceratina japonica</i>	ヤマシギハナバチ															○	
679		<i>Eucera scabrillia</i>	ハイイロヒゲナガハナバチ															○	
680		<i>Eucera spurcatipes</i>	シロスズヒゲナガハナバチ															○	
681	ムカシハナバチ科	<i>Golletes nateifetus</i>	アシフトムカシハナバチ															○	
682		<i>Hyaleus sp.</i>	メシハナバチ属															○	
683	コハナバチ科	<i>Halictus aerarius</i>	アカガメコハナバチ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
684		<i>Halictus tumulorum ferripennis</i>	ミドリコハナバチ															○	
685		<i>LasioGLOSSUS occidentens</i>	シロシガタコハナバチ															○	
686	ハキリバチ科	<i>Coelioxys hosoba</i>	ホソバトガリハナバチ															○	
687		<i>Megachile sculpturalis</i>	オオハキリバチ															○	

分類及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査 生物リスト」に準じた。「○科」、「○○属」などは、より下位分類の個体が確認されている場合、合計種数には含めない。
 例：「アリツカオロギ属」と「サトアリツカオロギ」が同時に確認されている列では、「アリツカオロギ属」を合計数に含めない。
 重要種の略号は以下の通り。
 種保：「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」（通称：種の保存法）の対象種。
 国内：国内希少野生動植物、国際：国際希少野生動植物、特定：特定国内希少野生動植物、緊急：緊急指定種
 県条例：「長野県希少野生動植物保護条例」の対象種。
 特別：特別指定希少野生動植物、指定：指定希少野生動植物
 天然：国および各自治体が定める天然記念物。
 特天：国指定特別天然記念物、国天：国指定天然記念物、県天：長野県指定天然記念物、市天：安曇野市指定天然記念物
 国RL：「環境省レッドリスト2017」（2012年8月公表、2017年3月改定）に掲載された種。
 EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
 県RL：「長野県版レッドリスト（動物編）」（2015年3月）に掲載された種。
 EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、N：留意種
 LP：絶滅のおそれのある地域個体群
 市RDB：「安曇野市版レッドデータブック」（2014年7月）において、「レッドリスト種」とされた種。
 EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
 特外：「外来生物法（通称）」で特定外来生物に指定された種。
 防外：「生態系被害防止外来種リスト（通称）」の該当種。
 定着：定着予防外来種、総合：総合対策外来種、産業：産業管理外来種
 注意：「安曇野市版レッドデータブック」（2014年7月）において、「注意すべき生物」とされた種。
 他：外来種に該当しないが、個別の事情により扱いに注意を要する種。

