

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	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		○								
		ヒナコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi hosonoi</i>	○							EN	DD	
	モモジロコウモリ	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 sacramontis</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	リス	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	<i>Microtus montebelli</i>		○							
			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>			○						
			ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>		○							
	ネコ	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	
コウトリ	サギ	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	○					NT	EN	CR+EN		
		ミゾゴイ	<i>Gorsachius goisagi</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	
チドリ	タマシギ	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	○						VU	CR	DD	
	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○								NT	
		イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	○	○							NT	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 albitrons</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	<i>Saxicola torquatus</i>		○	○						NT	
		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>Gloydius 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	アカザ	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	トウヨシノボリ	トウヨシノボリ	<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>			○							
	コカゲロウ	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>			○							
		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>			○							
		フトバコカゲロウ	<i>Claeon 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>Blentus 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 atagosana</i>			○							
イシワタマダラカゲロウ		<i>Ephemerella ishiiatai</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>			○								
	セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>			○								
	キイトトンボ	<i>Ceriatrion melanurum</i>		○	○							VU	
	エソイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>		○	○								
	オゼイトトンボ	<i>Coenagrion terue</i>		○	○						NT	VU	
イトトンボ	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	
	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		○	○								

表 文献調査による昆虫類リスト(3/5)

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	
クマガイ	クマガイ	ヨツモンカメムシ	<i>Urochela quadrinotata</i>	○							NT	NT	
	クマガイ	ヒメアメンボ	<i>Gerris laticollis</i>			○							
	クマガイ	ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>	○							NT	NT	
	クマガイ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>	○						NT		NT	
アミメカゲロウ	アミメカゲロウ	オオフトヒゲクサカゲロウ	<i>Italochrysa nigrovenosa</i>	○							VU	NT	
	アミメカゲロウ	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	○								NT	
	アミメカゲロウ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	○								NT	
	アミメカゲロウ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	○	○	○							
ラクダムシ	ラクダムシ	フタオセンブリ	<i>Sialis bifida</i>	○							DD	DD	
	ラクダムシ	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>	○								NT	
シリアゲムシ	シリアゲムシ	キスジラクダムシ	<i>Mongoloraphidia harmandi</i>	○								NT	
	シリアゲムシ	オオハサミシリアゲ	<i>Panorpa bicornuta</i>	○								NT	
トビケラ	トビケラ	スカシシリアゲモドキ(短翅型)*	<i>Panoropodes paradoxus</i>	○							VU	NT	
	トビケラ	シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			○							
ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			○							
	ヒゲナガカワトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			○							
ヤマトビケラ	ヤマトビケラ	ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>			○							
	ヤマトビケラ	エチゴシマトビケラ	<i>Potamyia chinensis</i>			○							
ナガレトビケラ	ナガレトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○								
	ナガレトビケラ	チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	○									
ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	イノブサヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>	○		○							
	ニンギョウトビケラ	オオナガレトビケラ	<i>Himalopsyche japonica</i>	○						NT	NT	NT	
カクツツトビケラ	カクツツトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>			○							
	カクツツトビケラ	ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>			○							
エグリトビケラ	エグリトビケラ	ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila vamanakensis</i>			○							
	エグリトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			○							
キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	スナツツトビケラ	<i>Lepidostoma robustum</i>			○							
	キタガミトビケラ	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>			○							
スカシバ	スカシバ	キタガミトビケラ	<i>Limnocyclus insolitus</i>	○							N	DD	
	スカシバ	ブドウスカシバ	<i>Nokona regalis</i>	○		○							
マダラ	マダラ	ベニモンマダラ本土亜種*	<i>Zygena nippona nippona</i>	○						NT	NT	NT	
	マダラ	セセリチョウ	<i>Aeromachus inachus inachus</i>	○						EN	EN	CR+EN	
セセリチョウ	セセリチョウ	タカネキマダラセセリ	<i>Carterocephalus palaemon satakei</i>	○	○		県天			NT	NT	VU	指定
	セセリチョウ	アサセセリ	<i>Hesperia florinda florinda</i>	○						EN	NT	VU	
マダラ	マダラ	ギンイチモンジセセリ	<i>Lentalina unicolor</i>	○						NT	NT	CR+EN	
	マダラ	ミヤマチャバネセセリ	<i>Pelopidas jansonis</i>	○							EN	CR+EN	
マダラ	マダラ	タカネキマダラセセリ北アルプス亜種*	<i>Potanthus flavus flavus</i>	○								VU	
	マダラ	スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>	○						NT	NT	NT	
マダラ	マダラ	スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus sylvaticus sylvaticus</i>	○							NT	VU	
	マダラ	マダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	○		○							
シジミ	シジミ	ウスイロオナガシジミ	<i>Antigius butleri butleri</i>	○								NT	
	シジミ	アイノミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus brilliantinus</i>	○		○							
シジミ	シジミ	ウラジロミドリシジミ	<i>Favonius saphirinus</i>	○							NT	VU	
	シジミ	クロミドリシジミ	<i>Favonius yuasai</i>	○								NT	
シジミ	シジミ	アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	○		○							
	シジミ	ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata saepestriata</i>	○							NT	NT	
シジミ	シジミ	ミヤマシジミ	<i>Plebeius argyrognomon praeterinsularis</i>	○						EN	VU	NT	
	シジミ	アサマシジミ中部高地帯亜種*	<i>Plebeius subsolanus varigadakeanus</i>	○			県天			VU	VU	CR+EN	指定
シジミ	シジミ	アサマシジミ中部低地帯亜種*	<i>Plebeius subsolanus vaginus</i>	○						EN	VU	CR+EN	指定
	シジミ	オオゴマシジミ	<i>Phengaris arionides takamukui</i>	○						NT	NT	VU	
シジミ	シジミ	ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>	○		○							
	シジミ	オオルリシジミ本土亜種*	<i>Shilimiaooides divinus barine</i>	○						CR	EN	CR+EN	指定
シジミ	シジミ	ムモンアカシジミ	<i>Shirozua ionasi</i>	○							NT	NT	
	シジミ	クロツバメシジミ東日本亜種*	<i>Tongeia fischeri japonica</i>	○							NT	NT	
タテハ	タテハ	コヒオドシ	<i>Aglais urticae connexa</i>	○	○		県天				NT	NT	
	タテハ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>			○							
タテハ	タテハ	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis naphia tsushima</i>			○							
	タテハ	ウラギンシジミヒョウモン	<i>Argyrogonome laodice japonica</i>	○							VU	NT	NT
タテハ	タテハ	ヒョウモンチョウ本土中部亜種*	<i>Brenthis dapfne rabdia</i>	○							VU	NT	VU
	タテハ	コヒョウモン本土亜種*	<i>Brenthis ino tigrades</i>			○							
タテハ	タテハ	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>			○							
	タテハ	ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>			○							
タテハ	タテハ	クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>			○							
	タテハ	イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>			○							
タテハ	タテハ	アサマイチモンジ	<i>Limenitis glorifica</i>			○							
	タテハ	オオイチモンジ	<i>Limenitis populi jezoensis</i>	○			県天			VU	NT	VU	指定
タテハ	タテハ	コヒョウモンモドキ	<i>Melitaea ambigua nippona</i>	○							EN	VU	CR+EN
	タテハ	フタスジチョウ中部地方亜種*	<i>Neptis rivularis insularum</i>	○								VU	
タテハ	タテハ	コミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>			○							
	タテハ	キバタテハ	<i>Nymphalis antiopa</i>			○							
タテハ	タテハ	カタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>			○							
	タテハ	ギンボシヒョウモン本土亜種*	<i>Speyeria aglaja fortuna</i>			○							
タテハ	タテハ	アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>			○							
	タテハ	ジャコウアゲハ本土亜種*	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>	○	○								NT
タテハ	タテハ	ヒメギフチョウ本土亜種*	<i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i>	○	○						NT	NT	NT
	タテハ	カラスアゲハ本土亜種*	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	○	○								
タテハ	タテハ	ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>			○							
	タテハ	クロアゲハ本土亜種*	<i>Papilio protenor demetrius</i>			○							
タテハ	タテハ	アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>			○							
	タテハ	ウスバシロチョウ	<i>Parnassius citrinarius citrinarius</i>			○							
シロチョウ	シロチョウ	クモツマキチョウ	<i>Anthocharis cardamines isschikii</i>	○	○		県天			NT		VU	指定
	シロチョウ	北アルプス・戸隠亜種*	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>			○							
シロチョウ	シロチョウ	ツマキチョウ本土亜種*	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>			○							
	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate polygrapha</i>			○							
シロチョウ	シロチョウ	ミヤマモンキチョウ北アルプス亜種*	<i>Colias palaeno sugitani</i>	○	○		県天			NT	NT	NT	指定
	シロチョウ	ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>			○				EN	EN	CR+EN	
シロチョウ	シロチョウ	ヤマキチョウ	<i>Gonepteryx rhamni maxima</i>			○				EN	EN	CR+EN	
	シロチョウ	ヒメシロチョウ北海道・本土亜種*	<i>Leptidea amurensis vibilia</i>			○				EN	VU	CR+EN	
シロチョウ	シロチョウ	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>			○							
	シロチョウ	エゾスジグロシロチョウ	<i>Pieris dulcinea tomariana</i>			○							
シロチョウ	シロチョウ	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			○							
	シロチョウ	ヒメヒカゲ本土中部亜種*	<i>Coenonympha oedippus annulifer</i>	○						CR	CR+EN	CR+EN	
シロチョウ	シロチョウ	クモツマキ本土中部亜種*	<i>Erebia ligea takanonis</i>	○	○		県天			NT	N	NT	
	シロチョウ	ベニヒカゲ本土中部亜種*	<i>Erebia neriene nipponica</i>	○	○		県天			NT	N	NT	
シロチョウ	シロチョウ	キマダラモドキ	<i>Kirinia fentoni</i>	○						NT	NT	VU	
	シロチョウ	ツマジロウラジャノメ本土中部亜種*	<i>Lasionympha deidamia interrupta</i>	○								VU	
シロチョウ	シロチョウ	クロヒカゲ本土中部亜種*	<i>Lethe diana diana</i>			○							
	シロチョウ	クロヒカゲモドキ	<i>Lethe marginalis</i>			○				EN	EN	CR+EN	
シロチョウ	シロチョウ	ヤマキマダラヒカゲ本土中部亜種*	<i>Neope nipponica nipponica</i>			○							
	シロチョウ	オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii schrenckii</i>	○							NT	VU	
シロチョウ	シロチョウ	タカネヒカゲ北アルプス亜種*	<i>Oeneis norma asamana</i>	○	○		県天			NT	NT	NT	
	シロチョウ	ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zophoessa callipteris</i>	○									

表 文献調査による昆虫類リスト(4/5)

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					
チョウ	ツトガ	ニカメイガ	<i>Chilo suppressalis</i>	○	○												
		フタオレウスグロエダシヤク	<i>Biston thoracicaria</i>	○											DD		
	シャクガ	フタスジギンエダシヤク	<i>Megaspilates mundataria</i>	○										VU	VU		
		フチグロトゲエダシヤク	<i>Nvsiodes lefuarius</i>	○												NT	
	イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>		○												
		カレハガ	マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>		○											
	ヤマヤムガ	カレハガ	<i>Gastropacha orientalis</i>		○												
		ヒロバカレハ	<i>Gastropacha quercifolia cerridifolia</i>		○									VU	NT	CR+EN	
	スズメガ	オオミズアオ	<i>Actias aliena aliena</i>		○												
		ヤマヤム	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>		○												
	ヒトリガ	ウスタビガ	<i>Rhodinia fugax fugax</i>		○												
		メンガタスズメ	<i>Acherontia stryx medusa</i>		○										DD	DD	
		ヒメスズメ	<i>Deilephila askoldensis</i>		○									NT	NT	VU	
		ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>		○												
		クチバスズメ	<i>Marumba sperchius sperchius</i>		○												
		シモフリスズメ	<i>Psilogramma in creta</i>		○												
		コスズメ	<i>Theretra japonica</i>		○												
		セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>		○												
		アメリカシロヒトリ	<i>Hypphantria cunea</i>		○												
		ヒメキシタヒトリ	飛騨山脈亜種*	<i>Parasemia plantaginis japonica</i>		○									DD	NT	
	ドクガ	ジョウザンヒトリ	<i>Pericallia matronula helena</i>		○												
		ゴマベニシタヒトリ	<i>Rhyparia purpurata gerda</i>		○												
		ウスジロドクガ	<i>Calliteara virginea</i>		○										NT	NT	
		ヤガ	アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>		○											
		ハイマダラクチバ	<i>Autophila inconspicua</i>		○										CR+EN	CR+EN	
		オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>		○												
		ベニシタバ	<i>Catocala electa zalmunna</i>		○												
		キシタバ	<i>Catocala patala</i>		○												
		ヘリグロヒメヨトウ	<i>Condica illustrata</i>		○										EN	CR+EN	
		マダラムラサキヨトウ	<i>Eucarta amethystina</i>		○											CR+EN	
		ウスズミケンモン	<i>Acrionicta carbonaria</i>		○										NT	N	
		クマツオオヨトウ	<i>Kumasia kumaso</i>			○										DD	
		アワトウ	<i>Mythimna separata</i>			○											
		ハエ	ガガンボ	ニッポンクモガタガガンボ	<i>Chionea niponica</i>		○										NT
	ミカドガガンボ			<i>Holorusia mikado</i>		○											NT
	アミカ		ミヤマコマダアミカ	<i>Azathion montanus montanus</i>		○											NT
			ヤマアミカ	-			○										
	ヒメアミカ		-			○											
	アミカモドキ		ニホンアミカモドキ	<i>Deuterophlebia nipponica</i>		○									VU	VU	
	ニセヒメガガンボ		ユサキニセヒメガガンボ	<i>Protantherus esakii</i>		○									DD	NT	
	クサアブ		ネグロクサアブ	<i>Coenomvia basalis</i>		○									DD	VU	
アブ	キンイロアブ		<i>Tabanus sapporoensis</i>			○											
	ムカシアブ		<i>Nagatomyia melanica</i>			○											
	アカウシアブ		<i>Tabanus chrysurus</i>			○											
	キノシタシロフアブ		<i>Tabanus kinoshitai</i>			○											
	ニッポンシロフアブ		<i>Tabanus nipponicus</i>			○											
	ウシアブ		<i>Tabanus trigonus</i>			○											
アシナガバエ	タカネキアシナガバエ		<i>Diostracus nakanishii</i>		○										NT	DD	
	ツノヒゲハナアブ		<i>Callicera aurata</i>		○											NT	
	オオコシボソハナアブ		<i>Doros profuges</i>		○											NT	
	タカネベッコウハナアブ		<i>Volucella bombylans</i>		○											NT	
クロバエ	クモトラフバエ		<i>Xanthotryxus mongol</i>		○											NT	
	オオホソクビゴミムシ		<i>Brachinus scotomedes</i>		○											NT	
コウチュウ	オオサムシ		シンシュウマルガタゴミムシ	<i>Amara shinanensis</i>		○										VU	
			ミズギワゴミムシ	-			○										
			クロカタビロオオサムシ	<i>Calosoma maximowiczii</i>		○											NT
			ユヅカタビロオオサムシ	<i>Campalita chinense</i>		○											NT
			ツヤキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius spoliatus motschulskvi</i>		○										VU	DD
			オオサムシモドキ	<i>Craspedonotus tibialis</i>		○											NT
			チビアオゴミムシ	<i>Eochlaenius suvorovi</i>		○										EN	CR+EN
			セアカオオサムシ	<i>Carabus tuberculosus</i>		○	○									NT	NT
			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noyuchii</i>			○										
		チョウセンマルクビゴミムシ	<i>Nebria coreica</i>		○											VU	
		キベリマルクビゴミムシ	<i>Nebria livida angulata</i>		○										EN	VU	
		アカガネオオサムシ本州亜種*	<i>Carabus granulatus telluris</i>		○										VU	VU	
		オオシンシュウナガゴミムシ	<i>Pterostichus cristatoides</i>		○											NT	
		ニセシンシュウナガゴミムシ	<i>Pterostichus himifuriho</i>		○											NT	
	アオオサムシ信濃亜種*	<i>Carabus insulicola shinano</i>			○												
	ホソツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus furibatai</i>		○											NT		
	ハンミョウ	ミヤマハンミョウ	<i>Cicindela sachalinensis</i>		○											NT	
		エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>		○											NT	
		コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>		○											NT	
	ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>		○										NT	NT	
		ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>		○										VU	NT	
シマゲンゴロウ		<i>Hydaticus bowringii</i>		○										NT	VU		
ケシゲンゴロウ		<i>Hyphydrus japonicus</i>		○										NT	NT		
ヒメシマチビゲンゴロウ		<i>Nebrioporus nipponicus</i>			○												
ゴマダラチビゲンゴロウ		<i>Oreodytes natrix</i>			○												
キベリマメゲンゴロウ		<i>Platambus fimbriatus</i>		○										NT	N		
クロマメゲンゴロウ		<i>Platambus stygius</i>		○											NT		
モンキマメゲンゴロウ		<i>Platambus pictipennis</i>			○												
オオミズスマシ		<i>Dineutus orientalis</i>		○										NT	NT		
ミズスマシ	コムズスマシ	<i>Gyrinus curtus</i>		○										EN	VU		
	ヒメミズスマシ	<i>Gyrinus gestroi</i>		○										EN	VU		
	ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>		○										VU	VU		
コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ	<i>Halipilus japonicus</i>		○										DD	NT		
	コガシラミズムシ	<i>Peltochus intermedius</i>		○	○										NT		
カワラゴミムシ	カワラゴミムシ	<i>Omphron aequalis</i>		○											NT		
	ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>		○										NT	NT		
エンマムシ	シジミガムシ	<i>Laccobius bedeli</i>		○										EN	DD		
	エンマムシ	<i>Merothister jekeli</i>		○											NT		
エンマムシモドキ	エンマムシモドキ	<i>Syntelia histeroides</i>		○											NT		
	ホンドリオビモンシデムシ	<i>Nicrophorus investigator latifasciatus</i>		○											NT		
	ヤマトモンシデムシ	<i>Nicrophorus japonicus</i>		○										NT	VU		
	ツノグロモンシデムシ	<i>Nicrophorus vespilloides</i>		○											NT		
	ピロウドヒラタシデムシ	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>		○											NT		
	オニヒラタシデムシ	<i>Thanatophilus rugosus</i>		○											NT		
ハネカクシ	ヒメヒラタシデムシ	<i>Thanatophilus sinuatus</i>		○											NT		
	コクシヒゲハネカクシ	<i>Velleius setosus</i>		○											NT		
ムネアカセンチコガネ	ムネアカセンチコガネ	<i>Bolbocerosoma nigroplagiatum</i>		○											NT		
	オオクワガタ	<i>Dorcus hopei binodulosus</i>		○										VU	CR+EN		
	ヒメオオクワガタ	<i>Dorcus montivagus montivagus</i>		○										NT	NT		
	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>			○												
	ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>			○												
	トウカイコルリクワガタ	<i>Platycerus takakuwai takakuwai</i>		○											NT		
	ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</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 pagodulooides</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I A類

EN：絶滅危惧I B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	4季	初夏	夏	秋		冬	春
251	トビケラ目	カクスイトビケラ科	<i>Mircasema akagiæ</i>	アカギサルツツトビケラ											
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>	クマ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>	ヌカビロカクツツトビケラ										○	●
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>	ババホタルトビケラ							○		○	○	●
261			<i>Nothopsvche ruficollis</i>	ホタルトビケラ							○		○	○	●
262			<i>Nothopsvche</i> sp. (Pallipes group)	トビロトビケラ種群					○	○			○	○	●
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		マルハネトビケラ科	<i>Phryganopsvche latipennis</i>	マルハネトビケラ							○		○	○	●
266		ケトビケラ科	<i>Gumaga orientalis</i>	トウヨウグマガトビケラ					○		○		○	○	●
267	チョウ目	コムモリガ科	<i>Endoclitia sinensis</i>	キマダラコムモリ					○		○		○	○	●
268		マカリガ科	<i>Memphora albiantennella</i>	クロハネシロヒゲナガ					○		○		○	○	●
269		キヌバコガ科	<i>Scythris sinensis</i>	ヨツモンシキヌバコガ							○		○	○	●
270		スガ科	<i>Plutella xylostella</i>	コナガ									○	○	●
271			<i>Yponomeuta polyvictetus</i>	オオボシオオスガ							○		○	○	●
272		スカシバガ科	<i>Nokona pernix</i>	ヒメアトスカシバ					○		○		○	○	●
273		ハマキガ科	<i>Archips breviplicana</i>	リンゴモンハマキ							○		○	○	●
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>Balataea 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>Potanthus 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		シジミチョウ科	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	ルリシジミ							○		○	○	●
283			<i>Curetis 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		タテハチョウ科	<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>Limenitis camilla japonica</i>	イチモンジチョウ							○		○	○	●
294			<i>Minois drvas bipunctata</i>	ジヤノメチョウ							○		○	○	●
295			<i>Mycalesis kotama fulginea</i>	ヒメジャノメ							○		○	○	●
296			<i>Neptis sappho intermedia</i>	コムシジ							○		○	○	●
297			<i>Polygonia c-areum c-areum</i>	キタテハ							○		○	○	●
298			<i>Sasakia charonda charonda</i>	オオムラサキ							○		○	○	●
299			<i>Ypthima argus argus</i>	ヒメムラサミジノメ							○		○	○	●
300		アゲハチョウ科	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	カラアゲハ本土亜種							○		○	○	●
301			<i>Papilio maackii</i>	ミヤマカラアゲハ							○		○	○	●
302			<i>Papilio machaon hippocrates</i>	キアゲハ							○		○	○	●
303			<i>Papilio xuthus</i>	アゲハ									○	○	●
304		シロチョウ科	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	ツマキチョウ本土亜種									○	○	●
305			<i>Colias erate poliocephala</i>	モンキチョウ	○						○		○	○	●
306			<i>Eurema mandarina</i>	キタキチョウ							○		○	○	●
307			<i>Gonepteryx aspasia nipponica</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		ツトガ科	<i>Crambus kuzakaiensis</i>	フトシロスジツトガ							○		○	○	●
311			<i>Eurrhynchus accessalis</i>	アヤナミノメイガ							○		○	○	●
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>Necoleia commixta</i>	シロテンキノメイガ									○	○	●
315			<i>Potamomys 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>Torulismyia evenoralis</i>	セスジノメイガ							○		○	○	●
318		メイガ科	<i>Lamoria glaucalis</i>	アカフツツリガ							○		○	○	●
319			<i>Locastra 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		カギバガ科	<i>Pseudalbara parvula</i>	ヒメハイロカギバ							○		○	○	●
324		ジャクガ科	<i>Abraxas</i> sp.	Abrexas属									○	○	●
325			<i>Bizia akiramiyai</i>	ミヤマツマトビキエダジャク							○		○	○	●
326			<i>Chiasmia defixaria</i>	フタテンオエダジャク							○		○	○	●
327			<i>Chiasmia hebesata</i>	フタテンオエダジャク							○		○	○	●
328			<i>Hypomecis punctinervis conferranda</i>	ウスミスジエダジャク							○		○	○	●
329			<i>Ideea auricruda</i>	ヨスジキヒメジャク							○		○	○	●
330			<i>Ideea impexa</i>	キオビベニヒメジャク							○		○	○	●
331			<i>Ideea nudaria infuscaria</i>	キヒメジャク							○		○	○	●
332			<i>Ideea trisetata</i>	ミジンキヒメジャク							○		○	○	●
333			<i>Macaria shanghaiaria</i>	シヤンハイオエダジャク							○		○	○	●
334			<i>Microcalicha sordida</i>	シタクモエダジャク							○		○	○	●
335			<i>Pareclipsis gracilis</i>	ツマキリウスエダジャク							○		○	○	●
336			<i>Phanerorthis sinearia noctivolans</i>	ウスグロナミエダジャク							○		○	○	●
337			<i>Scopula impersonata macescens</i>	ハイロヒメジャク							○		○	○	●
338		オビガ科	<i>Apha aequalis</i>	オビガ							○		○	○	●
339		シャチホコガ科	<i>Clostera anachoreta</i>	ツマアカシャチホコ							○		○	○	●
340			<i>Pterostoma gigantium</i>	オオエグリシャチホコ							○		○	○	●
341		ヒトリガ科	<i>Amata fortunei fortunei</i>	カノコガ							○		○	○	●
342			<i>Eilema vetusta aegrota</i>	キタホソバ							○		○	○	●
343			<i>Hyphantria cunea</i>	アメリカシロヒトリ							○		○	○	●
344			<i>Macrobroschia staudingeri</i>	クビウスグロソバ							○		○	○	●
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		ドクガ科	<i>Artaxa subflava</i>	ドクガ							○		○	○	●
349			<i>Laelia coenosa sangaica</i>	スゲドクガ							○		○	○	●
350			<i>Acroneicta ruficincta</i>	ナシケンモン							○		○	○	●
351			<i>Anachrostita nigripunctalis</i>	クロテンカバアツバ							○		○	○	●
352			<i>Lygephila maxima</i>	クビログクチバ							○		○	○	●
353			<i>Mythimna stolidia</i>	マメチヤイロキヨトウ							○		○	○	●
354			<i>Niphonx 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>	テングクローアツバ							○		○	○	●
357			<i>Xestia fuscotigra</i>	クローヒトビロヤガ							○		○	○	●
358	ハエ目	ガガンボ科	<i>Antocha spinter</i>	ウスバガガンボ							○		○	○	●
359			<i>Diceranota</i> sp.	Diceranota属							○		○	○	●
360			<i>Hexatoma</i> sp.	ヒゲナガガガンボ属							○		○	○	

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		5季	
371	ハエ目	ガガンボ科	<i>Penthetria velutina</i>	ヒメグロケバエ											●		
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			<i>Tabanus fulvimeidioides</i>	キスジアブ											○		
378			<i>Tabanus kinoshitai</i>	キノシタシロフアブ											○		
379			<i>Cophinopoda 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>	ナミマカリケムシヒキ											○			
382		<i>Neoitamus ishiharai</i>	イシハラマカリケムシヒキ											○			
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		<i>Systropus suzukii</i>	スズキハラボツツリアブ											○			
387		<i>Villia limbata</i>	スキバツリアブ											○			
388		Dolichopodidae gen. sp.	アシナガハエ科											○			
389	ハナアブ科	<i>Chrysotoxum sapporensis</i>	サツボロヒゲナガハナアブ												○		
390		<i>Episyrphus balteatus</i>	シメジタアブ												○		
391		<i>Eristalis cerasalis</i>	シマハナアブ												○		
392		<i>Eristalis kyokoae</i>	キョウコシマハナアブ												○		
393		<i>Eristalis tenax</i>	ナミハナアブ												○		
394		<i>Eueodes bucculatus</i>	ナミホシヒラタアブ												○		
395		<i>Paragus haemorrhous</i>	キアシマメヒラタアブ												○		
396		<i>Parhelophilus citricornis</i>	キヒゲアシバトハナアブ												○		
397		<i>Phytomyia zonata</i>	オオハナアブ												○		
398		<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	ホソヒメヒラタアブ												○		
399	<i>Syrirta pipiens</i>	モモフトチビハナアブ												○			
400	ショウジョウバエ科	<i>Drosophila</i> sp.	Drosophila属											○			
401	シマハエ科	<i>Homoneura euaresta</i>	シモフリシマハエ												○		
402		<i>Sciastinetta dichaeotophora</i>	Sciastinetta dichaeotophora												○		
403	マルズヤセバエ科	<i>Comsobata japonica</i>	キアシアシナガヤセバエ												○		
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>Pteropsophus jessoensis</i>	ミイテラゴミムシ											○		
406			<i>Agonum 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>Callida onoha</i>	アオアトキリゴミムシ												○	
412			<i>Carabus blaptoides</i>	マイマイカブリ												○	
413			<i>Carabus insulicola shinano</i>	アオオサムシ信濃亜種												○	
414			<i>Glaenius pallipes</i>	アオゴミムシ												○	
415			<i>Glaenius variicornis</i>	コガシラアオゴミムシ												○	
416			<i>Dolichus halensis</i>	セアカヒラタゴミムシ												○	
417			<i>Elaphropus latissimus</i>	キイロマルコムシギワゴミムシ												○	
418			<i>Epomis nigricans</i>	オオケベリアオゴミムシ												○	
419			<i>Harpalus griseus</i>	ケウスゴモクムシ												○	
420			<i>Harpalus tinctus</i>	ヒメケモクムシ												○	
421			<i>Harpalus tinctus</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>	コルリアトキリゴミムシ												○	
424			<i>Pterostichus fortis</i>	オオナガゴミムシ												○	
425			<i>Pterostichus haptoderoides</i>	トックリナガゴミムシ												○	
426			<i>Pterostichus longinquis</i>	コホソナガゴミムシ												○	
427			<i>Pterostichus planicollis</i>	キンナガゴミムシ												○	
428			<i>Synuchus arcuaticollis</i>	マルガタツヤヒラタゴミムシ												○	
429			<i>Synuchus callitheres callitheres</i>	キアシツヤヒラタゴミムシ												○	
430			<i>Synuchus cycloclerus</i>	クワツヤヒラタゴミムシ												○	
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>Agabus conspicuus</i>	クロズマゲンゴロウ												○
437				<i>Agabus japonicus</i>	マゲンゴロウ												○
438				<i>Hydaticus grammicus</i>	コシマゲンゴロウ												○
439				<i>Hydroglyphus japonicus</i>	チビゲンゴロウ												○
440				<i>Nebrioporus anchoralis</i>	チャイロシマチビゲンゴロウ												○
441				<i>Nebrioporus simplicipes</i>	シマチビゲンゴロウ												○
442				<i>Dreodytes natrix</i>	ゴマダラチビゲンゴロウ												○
443				<i>Platambus fimbriatus</i>	ケベリマゲンゴロウ												○
444				<i>Platambus pictipennis</i>	モンキマゲンゴロウ												○
445	<i>Rhantus erraticus</i>	オオヒメゲンゴロウ													○		
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											○			
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											○			
449	コツブゲンゴロウ科	<i>Noterus japonicus</i>	コツブゲンゴロウ											○			
450	ダルマガムシ科	<i>Ochthebius inermis</i>	セスジダルマガムシ											○			
451	ガムシ科	<i>Berosus japonicus</i>	ヤマトコマフガムシ												○		
452		<i>Berosus lewisius</i>	トゲバコマフガムシ												○		
453		<i>Enochrus japonicus</i>	ケベリヒラタガムシ												○		
454		<i>Hydrochra affinis</i>	コガムシ												○		
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>Margarinotus nipponicus</i>	コエンマムシ												○			
460	シテムシ科	<i>Eusilpha japonica</i>	オオヒラタシテムシ											○			
461	ハネカクシ科	<i>Apatetica princeps</i>	オアシテムシモドキ												○		
462		<i>Ocyopus lewisius</i>	クロサビイロハネカクシ												○		
463		<i>Philonthus azabuensis</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 nigricops</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>	トビイロマルハナノミ											○		
468		コガネムシ科	<i>Anomala cuprea</i>	ドウガネフイブイ											○		
469		<i>Anomala daiwana</i>	サクラコガネ												○		
470		<i>Anthrachophora rusticola</i>	アカマダラハナムグリ												○		
471	<i>Aohodius reclus</i>	マクソコガネ												○			
472	<i>Aoegonia amida</i>	ヒメカンショコガネ												○			
473	<i>Blitopertha conspurcata</i>	カタモンコガネ												○			
474	<i>Blitopertha orientalis</i>	セマダラコガネ												○			
475	<i>Gametis lucunda</i>	コアオハナムグリ												○			
476	<i>Hepetophylla picea</i>	クオチヤコガネ												○			
477	<i>Holotrichia kitonensis</i>	クワコガネ												○			
478	<i>Meladera orientalis</i>	ヒメヒロウコガネ												○			
479	<i>Mimela splendens</i>	コガネムシ												○			
480	<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	ヒラタハナムグリ												○			
481	<i>Orthopagus lenzii</i>	カドマルエンマコガネ												○			
482	<i>Popillia japonica</i>	マメコガネ												○			
483	<i>Protactia orientalis</i>	シロテンハナムグリ												○			
484	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>	カナブン												○			
485	<i>Trypoxylus dichotomus</i>	カフトムシ												○			
486	ヒメドロムシ科	<i>Optioservus maculatus</i>	ミナミゾマルヒメドロムシ											○			
487	タムシ科	<i>Agrilus sibiricus fukushimaensis</i>	ミドリツヤナガタムシ												○		
488		<i>Trachys auricollis</i>	クスノチビタムシ												○		
489		<i>Trachys toringoi</i>	ズミチビタムシ												○		
490	コムツキムシ科	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	サビキコリ											○			

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	冬		春	5季	
491	コウチュウ目	コメツキムシ科	<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>Gardiophorus pinguis</i>	クロハナコメツキ													
494			<i>Benticalis minutus</i>	ミヤマニコメツキ													
495			<i>Dicronychus nothus</i>	オオハナコメツキ													
496			<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	カバイロコメツキ													
497			<i>Fleutiauxellus quadrillum</i>	ヨツモンミズギワコメツキ													
498			<i>Fleutiauxellus tutus</i>	キアシミズギワコメツキ													
499			<i>Hemicropterus subcyaneus</i>	ルリツヤハダコメツキ													
500			<i>Lanecarus palustris</i>	ニセクチフトコメツキ													
501			<i>Melanotus castanipes matsumurai</i>	ハネナガシコメツキ													
502			<i>Melanotus legatoides</i>	ヒメクシコメツキ													
503			<i>Oedostethus teluris</i>	クロツヤミズギワコメツキ													
504			<i>Paracardiophorus opacus</i>	クロハナコメツキ													
505			<i>Prodrasterius agnatus</i>	マダラチビコメツキ													
506			<i>Stenagostus umbratilis</i>	オオツヤハダコメツキ													
507			ジョウカイボン科	<i>Lyococerus adusticollis</i>	ムネアカカクジョウカイ												
508				<i>Lyococerus suturellus suturellus</i>	ジョウカイボン基亜種												
509			ホタル科	<i>Luciola lateralis</i>	ヘイケボタル												
510			ベニボタル科	<i>Mesolycus atrorufus</i>	ホソベニボタル												
511	カッツオブシムシ科	<i>Dermostes coarctatus</i>	カドムネカッツオブシムシ														
512		<i>Dermostes vorax</i>	アカオビカッツオブシムシ														
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>Malachus 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>Malachus xantholoma</i>	ナガサキアオジョウカイモドキ														
517	ムクゲキスイムシ科	<i>Biphyllus rufopictus</i>	ハスモンムクゲキスイ														
518	テントウムシ科	<i>Aliolocaria hexaspilota</i>	カメノコテントウ														
519		<i>Chilocorus kumanae</i>	ヒメアカホシテントウ														
520		<i>Coccinella ainu</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>Harmonia axyridis</i>	ナミテントウ														
524		<i>Hemosepilachna virgintioctomaculata</i>	オオニシウヤホシテントウ														
525		<i>Nephus patagiatus</i>	セスジヒメテントウ														
526		<i>Propleya 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>	カウラムヒメテントウ														
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	コメツキモドキ科	<i>Anadastus praetermissus</i>	アオハビメコメツキモドキ														
535		<i>Anadastus praestus</i>	ツマグラヒメコメツキモドキ														
536		<i>Languriomorpha nigratarsis</i>	クロアシコメツキモドキ														
537	ケシキスイ科	<i>Carpophilus chalybeus</i>	クロハナケシキスイ														
538		<i>Carpophilus marginellus</i>	クリイロケシキスイ														
539		<i>Lasiodactylus borealis</i>	ニセアカマダラケシキスイ														
540		<i>Librodor japonicus</i>	ヨツボシケシキスイ														
541		<i>Physoronia explanata</i>	キノコヒラタケシキスイ														
542	ホソヒラタムシ科	<i>Psammoecus trimaculatus</i>	ミツモンセマルヒラタムシ														
543	アリモドキ科	<i>Stereopalpus 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>Nacerdes luteipennis</i>	キハネカミキリモドキ														
549		<i>Nacerdes waterhousei</i>	アオカミキリモドキ														
550		<i>Oedemera lucidicollis</i>	モモフトカミキリモドキ														
551	アカハネムシ科	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	ムナヒロアカハネムシ														
552	ゴミムシダマシ科	<i>Allicula fuliginosa</i>	ホンシクロオオチキムシ														
553		<i>Gonocephalum coenopus</i>	ヤマシナゴミムシダマシ														
554		<i>Gonocephalum coriaceum</i>	コスナゴミムシダマシ														
555		<i>Gonocephalum japonum</i>	ムネビロコスナゴミムシダマシ														
556		<i>Gonocephalum persimile</i>	ヒメコスナゴミムシダマシ														
557		<i>Gonocephalum recticollis</i>	カクコスナゴミムシダマシ														
558		<i>Gonocephalum sexuale</i>	ホソコ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>Lagria nigricollis</i>	エチゴキハネハムシダマシ														
561		<i>Lagria rufipennis</i>	オオメキハネハムシダマシ														
562		<i>Uloma bonzica</i>	モトヨツコフ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>	ニイジマチビカミキリ													
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>Pidonia amentata amentata</i>	セスジヒメハナカミキリ														
568		<i>Psacothoe 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>Basilepta 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>Ghaetocnema concinnicollis</i>	ヒメドウガネトビハムシ														
581		<i>Ghaetocnema picipes</i>	テンサイトトビハムシ														
582		<i>Colaspoides japonus</i>	ミドリサルハムシ														
583		<i>Cryptocophalus approximatus</i>	バラリリツツハムシ														
584		<i>Cryptocophalus confusus</i>	チビルリツツハムシ														
585		<i>Cryptocophalus japonus</i>	ヤツボシツツハムシ														
586		<i>Cryptocophalus 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 nigropagiata</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>	キアンノミハムシ														
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 communis</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 quadriplagiata</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>Plagioderia versicolora</i>	ヤナギルリハムシ														
603		<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	ムナキルリハムシ														
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>Aoderus erythrogaster</i>	ヒメクオトシブミ														
606	ゾウムシ科	<i>Donus punctatus</i>	オオタコゾウムシ														
607		<i>Elleus bicoloripes</i>	ハモグリゾウムシ														
608		<i>Eugnathus distinctus</i>	ヨコキゾウムシ														
609		<i>Hypera postica</i>	アルファルファタコゾウムシ														
610		<i>Limodar is albosparsa</i>	スゲヒメゾウムシ														

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	ゾウムシ科	<i>Listroderes costirostris</i>	ヤサイゾウムシ				○	●											
612			<i>Lixus maculatus</i>	アイノカツオゾウムシ						○										
613			<i>Ornatolcides trifidus</i>	オシ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>	ケチビコフゾウムシ								○								
616		オサゾウムシ科	<i>Sitophilus zeamais</i>	コクゾウムシ																
617			<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	イネミズゾウムシ							○									
618	ハチ目	ミフシハバチ科	<i>Arge similis</i>	ルリチユウレンジ								○								
619			<i>Allantus luctifer</i>	ハグロハバチ																
620		ハバチ科	<i>Athalia japonica</i>	ニホンカブラハバチ																
621			<i>Dolerus 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>Agriotypus 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>Nylanderia 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>	トフアリ																
641			<i>Temnothorax makora</i>	ハヤシムネソアリ																
642			<i>Tetramorium tsushimae</i>	トビイロシワアリ																
643		ドロバチ科	<i>Ancistrocerus densipilosellus</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>	ムモンツクリバチ本州亜種																
646			<i>Eudomynerus nipanicus nipanicus</i>	ミカドドロバチ本州亜種																
647			<i>Eremoneus decoratus</i>	スズバチ																
648			<i>Stenodynerus Trauensefeldi</i>	キオビチドロバチ																
649			<i>Stenodynerus tokyanus tokyanus</i>	ムナゴロチドロバチ本州亜種																
650		スズメバチ科	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	フタモンアシナガバチ本州亜種																
651			<i>Polistes lokahamae lokahamae</i>	セグロアシナガバチ本州亜種																
652			<i>Polistes nipponensis</i>	キボシアシナガバチ																
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>	モンズズメバチ																
657			<i>Vespa ducalis</i>	ヒメズズメバチ																
658			<i>Vespa similima</i>	キイロスズメバチ																
659			<i>Vespula flaviceps</i>	クロスズメバチ																
660		クモバチ科	<i>Anoplius petiolaris</i>	キタククモバチ																
661			<i>Anoplius samariensis</i>	オオモンククモバチ																
662			<i>Episyron arrogans</i>	オオシロフクモバチ																
663		コツチバチ科	<i>Tiphia sp.</i>	コツチバチ属																
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 continius</i>	ナミギングチ																
667			<i>Liris festinans japonicus</i>	ヒメゴキバチ本州亜種																
668			<i>Trypoxylon figulus vezo</i>	エゾジガバチモドキ																
669		アナバチ科	<i>Ammophila infesta</i>	ヤマジガバチ																
670			<i>Chalybion japonicum</i>	ヤマトルリジガバチ																
671			<i>Sceliphron caementarium</i>	アメリカジガバチ																
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>	ヤマツギハナバチ																
679			<i>Eucera sociabilis</i>	ハイイロヒゲナガハナバチ																
680			<i>Eucera spurcatipes</i>	シロスジヒゲナガハナバチ																
681		ムカシハナバチ科	<i>Colletes patellatus</i>	アシブムカシハナバチ																
682			<i>Hylaeus sp.</i>	メシハナバチ属																
683		コハナバチ科	<i>Halictus aerarius</i>	アカガネコハナバチ																
684			<i>Halictus tumulorum ferripennis</i>	ミドリコハナバチ																
685			<i>Lasioslossum occidens</i>	シロスジカタコハナバチ																
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																
合計 17目 202科 686種					26	26	65	31	98	335	169	247	51	224	664					29

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：「アリツカコオロギ属」と「サトアリツカコオロギ」が同時に確認されている列では、「アリツカコオロギ属」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I類、EN：絶滅危惧II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I類、EN：絶滅危惧II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。

