

2.8. 動物

2.8.1 昆虫類確認種

表 2.8-1(1) 昆虫類確認種目録 (1)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
トビムシ	トゲトビムシ	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae sp.		○			○
	アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種	Entomobryidae sp.	○				○
	マルトビムシ	マルトビムシ科の一種	Sminthuridae sp.		○			○
カゲロウ	コカゲロウ	Baetis 属の一種	Baetis sp.		○	○		
	ヒラタカゲロウ	Epeorus 属の一種	Epeorus sp.	○		○		
	カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	Potamanthus formosus		○		○	
トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ	Indolestes peregrinus		○			○
		オツネトンボ	Sympecma paedisca	○	○	○	○	○
	カワトンボ	ハグロトンボ	Calopteryx atrata	○	○		○	
	ヤンマ	ギンヤンマ	Anax parthenope julius		○		○	
		コシボソヤンマ	Boyeria maclachlani		○		○	
	サナエトンボ	アオサナエ	Nihonogomphus viridis				○	
	エゾトンボ	コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena	○	○		○	○
	トンボ	ナツアカネ	Sympetrum darwinianum		○			○
		マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum	○	○		○	
		アキアカネ	Sympetrum frequens	○	○		○	○
		ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum	○	○			○
		ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum	○	○		○	
ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	Periplaneta japonica	○			○	
カマキリ	カマキリ	コカマキリ	Statilia maculata	○			○	○
		チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis	○			○	
		オオカマキリ	Tenodera aridifolia		○			○
ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマベハサミムシ	Anisolabis maritima				○	
		キアシハサミムシ	Euborellia plebeja	○			○	
		ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis	○			○	○
	クギヌキハサミムシ	クギヌキハサミムシ	Forficula tomis scudderi		○	○	○	
	オオハサミムシ	オオハサミムシ	Labidura riparia				○	
カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科の一種	Nemouridae sp.		○	○		
	アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の一種	Perlodidae sp.		○	○		
バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus		○	○	○	
	ツユムシ	セスジツユムシ	Ducetia japonica		○			○
		アングロツユムシ	Phaneroptera nigroantennata		○			○
	キリギリス	ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis	○				○
		コバネササキリ	Conocephalus japonicus		○			○
		ホシササキリ	Conocephalus maculatus		○		○	
		ササキリ	Conocephalus melas		○			○
		ヒメギス	Eobiana engelhardti subtropica	○	○		○	
		コバネヒメギス	Metrioptera bonneti		○		○	
		ヒメクサキリ	Ruspolia dubia	○	○		○	○
	マツムシ	カンタン	Oecanthus longicauda	○	○		○	○
	コオロギ	タンボオカメコオロギ	Loxoblemmus aomoriensis	○				○
		ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campester	○	○			○
		エンマコオロギ	Teleogryllus emma	○	○		○	○
		ツブレサセコオロギ	Velarifictorus mikado		○			○
	ヒバリモドキ	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	○	○		○	○

表 2.8-1(2) 昆虫類確認種目録 (2)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
バッタ	ヒバリモドキ	シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	○	○			○
		エゾスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>	○	○		○	
	バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○	○		○	○
		ヒナバッタ	<i>Chorthippus biguttulus maritimus</i>	○				○
		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		○		○	
		ヒロバネヒナバッタ	<i>Megaulacothrus latipennis</i>		○			○
		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○	○		○	○
	イナゴ	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	○	○			○
	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○	○		○	○
	ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	<i>Euparattix insularis</i>	○				○
		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○	○	○	○	○
バッタ	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	○				○
カメムシ	ヒシウンカ	ヨスジヒシウンカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>	○			○	
	ウンカ	タテゴトウンカ	<i>Falcotya lyraeformis</i>		○		○	
		ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatella</i>		○			○
		エゾナガウンカ	<i>Stenocranus matsumurai</i>		○	○		○
		コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○			○	
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○	○		○	○
	ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania facialis</i>	○	○		○	
		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○	○		○	
	セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	○	○		○	
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	○	○		○	
		ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		○		○	
	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	○	○			○
	コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	○	○		○	
	ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○	○	○		○
		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○		○	○
		ウスイロヒロヨコバイ	<i>Handianus ogikubonis</i>		○		○	
		ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	○				○
		ツマグロヨコバイ	<i>Nephrotettix cincticeps</i>		○	○		
		リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>	○			○	
		クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		○	○		
		イネマダラヨコバイ	<i>Recilia oryzae</i>		○		○	○
		シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>	○			○	
		ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae sp.</i>	○			○	
	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>		○	○		
	サシガメ	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>		○	○		
	グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○			○	
	カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>		○		○	
		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	○			○	
		フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>		○		○	○
		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○	○		○	○
	ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>		○			○
	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>		○		○	○
	ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○			○	
		ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>		○		○	

表 2.8-1(3) 昆虫類確認種目録 (3)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
カメムシ	ヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○		○	○	
		オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>		○			○
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○	○	○		○
	ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○	○	○	
		ブチヒゲヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○			○	
	ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>		○			○
		コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		○	○		
		ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>					○
		Nysius 属の一種	<i>Nysius</i> sp.	○	○		○	○
		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		○		○	
		シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	○				○
		オオメナガカメムシ	<i>Piocoris varius</i>	○	○	○		
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>		○		○	
	ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	○	○	○	○	
		ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○			○	○
		マルツチカメムシ	<i>Microporus nigritus</i>	○		○		
		ツチカメムシ科の一種	<i>Cydidae</i> sp.	○			○	
	ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>		○		○	
	カメムシ	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	○	○		○	
		シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>	○	○	○		
		トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>	○				○
		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	○	○	○	○	
		ナガメ	<i>Eurydema rugosum</i>	○	○	○	○	
		オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	○	○		○	
		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	○				○
		ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	○				○
		ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>		○			○
		オオクチブトカメムシ	<i>Picromerus bidens</i>	○	○			○
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○		○		○
	マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		○			○
	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○	○	○	
		ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>	○	○	○	○	
	ミズギワカメムシ	Saldula 属の一種	<i>Saldula</i> sp.		○		○	
	ミズムシ	Micronecta 属の一種	<i>Micronecta</i> sp.	○			○	
アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	○			○	
	ヒメカゲロウ	Hemerobius 属の一種	<i>Hemerobius</i> sp.	○		○		
		チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○			○	
シリアゲムシ	ガガンボモドキ	ガガンボモドキ属の一種	<i>Bittacus</i> sp.		○		○	
トビケラ	シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○		○	○
		Hydropsyche 属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.		○	○		
		エチゴシマトビケラ	<i>Potamyia chinensis</i>	○	○		○	
	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○		○		
	ナガレトビケラ	Rhyacophila 属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.	○		○		
	ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	○	○		○	
	ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azureus</i>	○			○	

表 2.8-1(4) 昆虫類確認種目録 (4)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
トビケラ	ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	○			○	
チョウ	マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ	<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>	○			○	
	ニセマイコガ	セグロベニトゲアシガ	<i>Oedematopoda ignipicta</i>	○			○	
	ハマキモドキガ	コウゾハマキモドキ	<i>Choreutis hyligenes</i>	○				○
	ボクトウガ	ボクトウガ	<i>Cossus jezoensis</i>	○			○	
	ハマキガ	アトキハマキ	<i>Archips audax</i>	○			○	
	イラガ	テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>	○			○	
	セセリチョウ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○		○	○
		キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	○			○	
		コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>		○		○	
	シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○	○	○	○	
		ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>					○
		ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>		○	○	○	
		ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○	○	○	○
		ヤマトシジミ本土亜種	<i>Pseudozizeeria maha argia</i>	○	○	○	○	○
		ゴイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>	○			○	
	タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>				○	
		ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	○	○		○	○
		ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		○			○
		コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>		○	○	○	
		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○	○	○	○
	アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>				○	
		ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○			○	
	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	○	○	○	○	○
		キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	○	○	○	○	○
		スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	○	○		○	○
		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○	○
	ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		○		○	
		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>		○	○	○	
	トリバガ	トキンソウトリバ	<i>Platyptilia taprobanes</i>	○				○
	ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>		○		○	
		ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>		○		○	
		ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>	○				○
		キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>		○			○
		ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>	○			○	
		ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	○			○	○
		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	○	○		○	○
	メイガ	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Calguia defigialis</i>		○		○	
		ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	○			○	
		マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>	○			○	
	シャクガ	ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>	○	○			○
		ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>	○			○	○
		ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>	○			○	
		コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>	○				○
		ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>			○		

表 2.8-1(5) 昆虫類確認種目録 (5)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
チョウ	シャクガ	オレクギエダシャク	<i>Protoboarmia simpliciaris</i>		○		○	
		ミスジツマキリエダシャク	<i>Xerodes rufescentaria</i>	○		○		
	スズメガ	ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>		○			○
		セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae</i>	○				○
	シャチホコガ	オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantina</i>		○		○	
	ヒトリガ	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>	○			○	
	ヤガ	オオムラサキキンウワバ	<i>Autographa amurica</i>	○		○		
		クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>	○			○	
		オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	○	○			○
		ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adaucta</i>	○	○	○	○	
		クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	○				○
		ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes morosa</i>		○		○	
		フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	○			○	
		コマバシロキノカワガ	<i>Nolathripa lactaria</i>		○		○	
		シロテンムラサキアツバ	<i>Paracolax pryeri</i>	○			○	
		ナシケンモン	<i>Viminia rumicis</i>	○				○
ハエ	ガガンボ	Antocha 属の一種	<i>Antocha</i> sp.		○	○		
		Dactylolabis 属の一種	<i>Dactylolabis</i> sp.	○		○		
		Limnophila 属の一種	<i>Limnophila</i> sp.		○	○		
		Limonia 属の一種	<i>Limonia</i> sp.	○	○	○		○
		キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>		○	○	○	
		マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>		○	○	○	
	ユスリカ	Cricotopus 属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.	○	○	○		
		Procladius 属の一種	<i>Procladius</i> sp.	○			○	
		ユスリカ科	Chironomidae sp.	○	○	○	○	○
	カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>	○	○		○	
	ケバエ	クロアシボソケバエ	<i>Bibio holomaurus</i>		○	○		
		ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	○	○	○		
	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	Sciaridae sp.	○	○			○
	シギアブ	Chrysopilus 属の一種	<i>Chrysopilus</i> sp.		○	○		
	ミズアブ	エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○	○	○		
		トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>	○			○	
		アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	○	○		○	○
		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	○			○	
		コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>	○	○		○	○
		ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>	○	○			○
	アブ	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>	○			○	
	ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○		○	
		Eutolmusrufibarbis	<i>Eutolmus rufibarbis</i>		○		○	
		Neoitamus 属の一種	<i>Neoitamus</i> sp.	○			○	
		シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>		○		○	
		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	○	○		○	
	アシナガバエ	Chrysotus 属の一種	<i>Chrysotus</i> sp.	○			○	
		Condylostylus 属の一種	<i>Condylostylus</i> sp.	○	○		○	
		Dolichopus 属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		○	○		

表 2.8-1(6) 昆虫類確認種目録 (6)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
ハエ	オドリバエ	Empis 属の一種	<i>Empis</i> sp.		○	○		
		Hilara 属の一種	<i>Hilara</i> sp.	○	○	○		
		Stilpon 属の一種	<i>Stilpon</i> sp.	○			○	
	ハナアブ	ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>	○		○		
		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>	○	○	○		○
		ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>		○			○
		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	○
		ドウガネホシメハナアブ	<i>Eristalinus aeneus</i>		○			○
		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	○				○
		ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○	○			○
		ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>		○	○		
		フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>	○	○	○		○
		アシプトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>	○	○	○		○
		Melanostoma 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	○	○	○	○	○
		シマアシプトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>	○			○	
		カルマイツヤタマヒラタアブ	<i>Orthonevra karumaiensis</i>		○	○		
		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○		○	○
		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	○	○			○
		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○	○	○
		キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>	○	○	○		
		オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>	○	○			○
		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>		○			○
	ハモグリバエ	Agromyza 属の一種	<i>Agromyza</i> sp.	○		○		
	キモグリバエ	Elachiptera 属の一種	<i>Elachiptera</i> sp.		○	○	○	
		ササノアシプトキモグリバエ	<i>Platycephala sasae</i>		○	○		
		キモグリバエ科の一種	<i>Chloropidae</i> sp.		○		○	
	ショウジョウバエ	Drosophila 属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	○			○	○
		Scaptomyza 属の一種	<i>Scaptomyza</i> sp.		○			○
	ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>	○				○
	ミギワバエ	Brachydeutera ibari	<i>Brachydeutera ibari</i>		○		○	
		Psilopa 属の一種	<i>Psilopa</i> sp.	○	○		○	
		Scatellastagnalis	<i>Scatella stagnalis</i>	○			○	
		Scatella 属の一種	<i>Scatella</i> sp.		○		○	
	シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>	○	○	○	○	○
		Homoneura 属の一種	<i>Homoneura</i> sp.	○		○	○	
		Minettia 属の一種	<i>Minettia</i> sp.	○	○	○	○	
		Steganopsis 属の一種	<i>Steganopsis</i> sp.		○		○	
	クロツヤバエ	Lonchaea 属の一種	<i>Lonchaea</i> sp.		○			○
	ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	<i>Stypocladus appendiculatus</i>		○	○		
	ハネフリバエ	ルリバエ	<i>Physiphora aenea</i>	○	○	○	○	
	ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>	○			○	
		Rivellia 属の一種	<i>Rivellia</i> sp.		○		○	
	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		○	○	○	
	フンコバエ	フンコバエ科	<i>Sphaeroceridae</i> sp.		○			○
	ミバエ	ヒラヤマアミメケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>	○			○	

表 2.8-1(7) 昆虫類確認種目録 (7)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
ハエ	ハナバエ	タネバエ	<i>Delia platura</i>	○	○	○		
	クロバエ	ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>	○		○		○
		オオクロバエ	<i>Calliphora lata</i>		○			○
		コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>		○			○
		ミヤマキンバエ	<i>Lucilia papuensis</i>		○		○	
		オカザキクロバエ	<i>Paradichosia okazaki</i>		○			○
		ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○		○	○
		クロバエ科	Calliphoridae sp.		○	○		
	ヒメイエバエ	Fannia 属の一種	<i>Fannia</i> sp.	○	○	○		○
	イエバエ	イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>		○		○	
		アシマダラハナレメイバエ	<i>Coenosia variegata</i>		○		○	
		Coenosia 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.	○	○	○	○	
		Dichaetomyia 属の一種	<i>Dichaetomyia</i> sp.		○			○
		Helina 属の一種	<i>Helina</i> sp.	○	○	○		
		Hydrotaea 属の一種	<i>Hydrotaea</i> sp.		○	○		
		トーヨーカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>		○		○	
		Lispe 属の一種	<i>Lispe</i> sp.		○	○		
		イエバエ	<i>Musca domestica</i>	○		○		
		ヘリグロハナレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>	○	○		○	
	ニクバエ	ホリニクバエ	<i>Bellieriomima horii</i>	○	○		○	
		フィールドニクバエ	<i>Bellieriomima uniseta</i>		○		○	
		シリグロニクバエ	<i>Helicophagella melanura</i>	○			○	
		ナミニクバエ	<i>Parasarcophaga similis</i>		○		○	
		コニクバエ	<i>Pierretia ugamskii</i>		○		○	
	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>		○			○
		フンバエ科の一種	<i>Scathophagidae</i> sp.		○			○
	ヤドリバエ	Carcelina 属の一種	<i>Carcelina</i> sp.		○			○
		Exorista 属の一種	<i>Exorista</i> sp.		○			○
		Gymnocheta 属の一種	<i>Gymnocheta</i> sp.	○	○			○
		Linnaemya 属の一種	<i>Linnaemya</i> sp.		○	○		
		Senometopia 属の一種	<i>Senometopia</i> sp.	○	○		○	○
		Weingaertneriella 属の一種	<i>Weingaertneriella</i> sp.	○			○	
		ヤドリバエ科の一種	<i>Tachinidae</i> sp.		○	○	○	
コウチュウ	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>		○		○	
	オサムシ	ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	○	○	○	○	○
		ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○	○	○	○	
		キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>		○			○
		ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>		○			○
		キアシルミズギワゴミムシ	<i>Bembidion trajectory</i>		○	○		
		アカガネアオゴミムシ	<i>Chlaenius abstersus</i>			○		
		アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>		○		○	
		アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	○	○	○	○	○
		キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>				○	
		コアオマイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides babaianus</i>					○
		オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>				○	

表 2.8-1(8) 昆虫類確認種目録 (8)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
コウチュウ	オサムシ	セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	○		○	○
		オオキベリアオゴミムシ	<i>Epomis nigricans</i>	○	○		○	
		オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>		○			○
		ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	○			○	
		ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○			○	○
		アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	○	○	○	○	○
		コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	○			○	
		コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	○			○	
		カワチマルクビゴミムシ	<i>Nebria lewisi</i>			○		
		オオマルクビゴミムシ	<i>Nebria macrogona</i>		○	○		
		Ohomopterusinsulicolakita	<i>Ohomopterus insulicola kita</i>	○	○	○	○	
		コヨツボシゴミムシ	<i>Panagaeus robustus</i>	○			○	
		フタホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>	○		○		
		コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		○	○		
		キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>				○	
		アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>				○	
		ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		○	○		
		オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>		○			○
		ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	○	○	○	○	
		ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>				○	
	ハンミョウ	コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>				○	
	ガムシ	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	○	○		○	
		アカケンガムシ	<i>Cercyon olivus</i>				○	
		フタホシヒラタガムシ	<i>Enochrus umbratus</i>		○		○	
	シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○	○		○	○
	ハネカクシ	Ocypus 属の一種	<i>Ocypus sp.</i>		○	○		
		エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>		○	○		
		Philonthus 属の一種	<i>Philonthus sp.</i>	○				○
		アカバハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>	○			○	
		カラカネハネカクシ	<i>Platydracus sharpi</i>		○		○	
		ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	○			○	
	マルハナノミ	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○			○	○
	クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>		○		○	
	コガネムシ	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○			○	
		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	○	○		○	
		サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	○	○		○	
		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	○	○		○	
		マグソコガネ	<i>Aphodius rectus</i>	○		○		
		セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>		○		○	
		ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>		○	○	○	
		コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	○	○		○	
		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	○				○
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○	○		○	
		ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>			○		
		カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>		○		○	

表 2.8-1(9) 昆虫類確認種目録 (9)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
コウチュウ	コガネムシ	カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>	○			○	
	ナガハナノミ	Epilichas 属の一種	<i>Epilichas</i> sp.	○			○	
	タマムシ	Agrilus 属の一種	<i>Agrilus</i> sp.	○	○	○	○	
		シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>		○	○		
		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		○		○	
		ドウイロチビタマムシ	<i>Trachys cupricolor</i>	○			○	
		ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>	○		○		
		ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>		○	○		
		ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	○	○			○
	コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○	○	○	○
		オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>		○	○		
		オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	○			○	
		クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	○				○
	ジョウカイボン	Podabrus 属の一種	<i>Podabrus</i> sp.		○	○		
	ホタル	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>		○		○	
	ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>		○			○
		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		○	○		
	テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>		○	○		
		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○
		トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	○			○	
		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○	○	○
		オオニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna</i>	○	○	○	○	○
		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	
		クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	○	○		○	
		コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○	○	○	
	キスイムシ	Cryptophagus 属の一種	<i>Cryptophagus</i> sp.	○				○
	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	○	○		○	
		ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>	○	○			○
	オオキノコムシ	ルリオオキノコムシ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>	○			○	
		アカハバヒロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>		○			○
	コメツキモドキ	クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigritarsis</i>		○	○		
	ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		○	○		
		Epuraea 属の一種	<i>Epuraea</i> sp.		○	○		
		キベリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>		○	○		
		マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○			○	○
	ツチハンミョウ	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>				○	
	カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>		○	○		
	アカハネムシ	ヒメアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa rufula</i>	○		○		
	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		○	○		
	ゴミムシダマシ	トビイロクチキムシ	<i>Borboressthes cruralis</i>	○	○		○	
		ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>		○		○	
		ナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	○		○		
		キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>	○			○	
	カミキリムシ	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○		○	
		トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	○		○		

表 2.8-1(10) 昆虫類確認種目録 (10)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
コウチュウ	カミキリムシ	オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>		○		○	
		Pidonia 属の一種	<i>Pidonia</i> sp.		○	○		
	ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii</i>		○	○		
		アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	○				○
		Altica 属の一種	<i>Altica</i> sp.	○				○
		ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>	○		○	○	
		ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	○	○		○	
		ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○		○		
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○	○	○	○	
		アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		○		○	
		サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>		○	○		
		カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>	○			○	
		ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>	○	○		○	
		ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	○		○		
		ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○				○
		ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>	○				○
		ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>		○	○		
		バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>		○	○		
		コヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus instabilis</i>		○	○		
		クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>		○	○		
		イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		○	○		
		コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○	○		
		フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	○		○		
		アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	○			○	
		オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>	○	○		○	○
		コフキサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>		○	○		
		ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>		○		○	
		ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorphoides cupreatus</i>		○		○	
		ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>		○		○	○
		マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		○		○	
		タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>		○	○	○	
		チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>		○	○		
		キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	○			○	
		ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderma versicolora</i>		○	○		
	ハムシ	ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○	○	○	○	
		イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrata</i>	○		○		
	ホソクチゾウムシ	マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>	○			○	
	オトシブミ	カシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>		○	○		
	ゾウムシ	チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>		○	○		
		イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	○	○	○		
		カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>	○			○	
		ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>		○	○		
		Ellescus 属の一種	<i>Ellescus</i> sp.		○	○		
		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○	○	○	
		クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	○			○	

表 2.8-1(11) 昆虫類確認種目録 (11)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
コウチュウ	ゾウムシ	チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>		○	○		
		アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○			○	
		オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatocides trifidus</i>	○	○		○	○
		アカアシクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>		○	○		
		タデノクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus sibiricus</i>		○		○	
		Rhynchaenus 属の一種	<i>Rhynchaenus</i> sp.	○		○		
		サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>		○	○		
ハチ	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>		○	○		
	ハバチ	ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○			○	
		カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	○		○		○
		オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	○		○		
		Dolerus 属の一種	<i>Dolerus</i> sp.	○		○		
		Macrophya 属の一種	<i>Macrophya</i> sp.	○		○		
		Rhogogaster 属の一種	<i>Rhogogaster</i> sp.		○	○		
	コマユバチ	コマユバチ科の一種	Braconidae sp.	○	○	○	○	○
	ヒメバチ	Coccygomimus 属の一種	<i>Coccygomimus</i> sp.	○	○	○		○
		ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae sp.	○	○	○	○	○
	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種	Diapriidae sp.	○	○		○	
	アシブトコバチ	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○				○
	ナガコバチ	ナガコバチ科の一種	Eupelmidae sp.	○			○	
	コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae sp.		○	○		
	アリ	ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>	○		○		
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○		○		
		ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	○			○	
		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>		○			○
		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>		○	○		
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○
		キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	○			○	
		トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	○	○
		カワラケアリ	<i>Lasius sakagami</i>	○	○	○	○	○
		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○				○
		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○		○	○
		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○	○	○
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	○		○		○
		ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	○	○	○	○	
		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○	○	○
		ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	○			○	
	ドロバチ	アトボシキタドロバチ	<i>Allodynerus delphinalis</i>		○		○	
		オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum</i>	○	○		○	
		ヤマトフタスジスズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>		○		○	
		スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>		○		○	
	スズメバチ	ヒメホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>	○			○	
		フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	○	○	○	○	
		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		○		○	
		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	○	○		○	

表 2.8-1(12) 昆虫類確認種目録 (12)

目名	科名	種名	学名	事業 予定地		確認時期		
				内	外	春季	夏季	秋季
ハチ	スズメバチ	キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		○		○	
		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	○	○		○	
		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○			○	○
		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○	○			○
	ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>	○	○		○	
		Anoplius 属の一種	<i>Anoplius</i> sp.	○		○		
		Auplopus 属の一種	<i>Auplopus</i> sp.	○	○		○	
		オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>	○	○		○	
		Priocnemis 属の一種	<i>Priocnemis</i> sp.	○		○		
	コツチバチ	Tiphia 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.		○		○	
		ヤマトコトガタバチ	<i>Lyroda nigra japonica</i>	○			○	
		キスケジガバチモドキ	<i>Trypoxylon regium hatogayuum</i>	○			○	
	アリマキバチ	Pemphredon 属の一種	<i>Pemphredon</i> sp.		○	○		
	ミツバチ	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	○	○	○	○	○
		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○		○	○
		コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>	○		○		
		オオマルハナバチ	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>		○		○	
		クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	○	○		○	
		キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>		○		○	
		ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>		○	○	○	
		ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○		○		
		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○			○	
	ムカシハナバチ	Hylaeus 属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.	○			○	
	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○		○	
		Lasioglossum 属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.	○	○	○	○	○
	ハキリバチ	バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○		○	
16 目	165 科	504 種	—	■	■	185 種	297 種	173 種

※ 種名は、河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 22 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省, 2010 年)に準拠した。

2.8.2 底生動物確認種及び確認状況

表 2.8-2(1) 底生動物確認種目録 (1)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名
1	扁形動物	渦虫	三岐腸	-	三岐腸目の一種	Tricladida sp.
2	軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>
3					ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>
4					カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>
5			盤足	ミズツボ	チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>
6					コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>
7					ミズゴマツボ	<i>Stenothyra japonica</i>
8			基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>
9					コシダカヒメモノアラガイ	<i>Lymnaea truncatula</i>
10					モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>
11					サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>
12		二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	マシジミ属の一種	<i>Corbicula</i> sp.
13				マメシジミ	マメシジミ属の一種	<i>Pisidium</i> sp.
14	環形動物	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科の一種	Lumbriculidae sp.
15			イトミミズ	イトミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>
16					Limnodrilus 属の一種	<i>Limnodrilus</i> sp.
17					ミズミミズ属の一種	<i>Nais</i> sp.
18					Ophidonais 属の一種	<i>Ophidonais</i> sp.
					ミズミミズ亜科の一種	Naidinae sp.
					イトミミズ科の一種	Tubificidae sp.
19			ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科の一種	Megascolecidae sp.
20				ツリミミズ	ツリミミズ科の一種	Lumbricidae sp.
21		ヒル	吻蛭	グロシフォニ	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>
22			無吻蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>
					イシビル科の一種	Erpobdellidae sp.
23	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	-	ダニ目の一種	Acarina sp.
24		軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>
25			ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>
26			エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>
27				テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>
28				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>
29				モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>
30		昆虫	カゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ属の一種	<i>Ameletus</i> sp.
31				コカゲロウ	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>
32					ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>
33					ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>
34					フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>
35					サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>
36					フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>
37					シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>
38					J コカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J
39					フタバカゲロウ属の一種	<i>Cloeon</i> sp.
40					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>
41					トビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis chocoratus</i>
42					D コカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D
43					ヒメウスバコカゲロウ属の一種	<i>Procloeon</i> sp.
44					E コカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. E
45					H コカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. H

表 2.8-2(2) 底生動物確認種目録 (2)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	
46	節足動物	昆虫	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	
47					ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>	
48					ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	
49					ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	
					ヒラタカゲロウ属の一種	<i>Epeorus</i> sp.	
50					サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>	
51					チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>
52				フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属の一種	<i>Siphonurus</i> sp.	
53				トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>	
54					トビイロカゲロウ属の一種	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	
55				モンカゲロウ	トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>	
56					モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	
57				シロイロカゲロウ	オオシロカゲロウ	<i>Ephoron shigae</i>	
58				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	
59				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	
60					オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	
61					ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>	
62					コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	
63				マダラカゲロウ	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	
64					シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephacerella longicaudata</i>	
65					エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	
66					アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	
67				ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属の一種	<i>Caenis</i> sp.	
68				トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>
69					カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>
70						ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>
71					ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>
72						コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>
73					サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>
74						クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>
75						ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>
						ダビドサナエ属の一種	<i>Davidius</i> sp.
76						オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>
77			コオニヤンマ			<i>Sieboldius albardae</i>	
78			オジロサナエ			<i>Stylogomphus suzukii</i>	
79			オニヤンマ		オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	
80			エゾトンボ		コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	
81			トンボ		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	
82					ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	
83			カワゲラ	クロカワゲラ	クロカワゲラ科の一種	Capniidae sp.	
84				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.	
85					オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	
86				ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科の一種	Chloroperlidae sp.	
87				カワゲラ	カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	
88					フタツメカワゲラ属の一種	<i>Neoperla</i> sp.	
89					オオヤマカワゲラ属の一種	<i>Oyamia</i> sp.	
90				アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の一種	Perlodidae sp.	

表 2.8-2(3) 底生動物確認種目録 (3)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名
91	節足動物	昆虫	カメムシ	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>
92					アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>
93					ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>
94					エゾコセアカアメンボ	<i>Gerris yezoensis</i>
95			ミズムシ	コチビミズムシ	コチビミズムシ	<i>Micronecta guttata</i>
96					ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>
97			ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>
98					ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>
99				センブリ	センブリ科の一種	<i>Sialidae</i> sp.
100			トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.
101					ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>
102					ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>
103					オオシマトビケラ	<i>Macrostemum radiatum</i>
104				イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属の一種	<i>Plectrocnemia</i> sp.
105				ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>
106					チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>
107				ヤマトビケラ	イノブスヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>
108				ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属の一種	<i>Hydroptila</i> sp.
109				ナガレトビケラ	トランスクィラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>
110					ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>
					ナガレトビケラ属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.
111				コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属の一種	<i>Apatania</i> sp.
112				アシエダトビケラ	コバントビケラ属の一種	<i>Anisocentropus</i> sp.
113				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>
114				カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.
115				ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属の一種	<i>Ceraclea</i> sp.
116					アオヒゲナガトビケラ属の一種	<i>Mystacides</i> sp.
117					クサツミトビケラ属の一種	<i>Oecetis</i> sp.
118					センカイトビケラ属の一種	<i>Triaenodes</i> sp.
119					ヒメセトトビケラ属の一種	<i>Trichosetodes</i> sp.
					トビケラ目の一種	<i>Trichoptera</i> sp.
120			ハエ	ガガンボ	ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.
121					ディクラノタ属の一種	<i>Dicranota</i> sp.
122					ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.
					ヒメガガンボ亜科の一種	<i>Limoniinae</i> sp.
123				ヌカカ	ヌカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae</i> sp.
124				ユスリカ	ダンダラヒメユスリカ属の一種	<i>Ablabesmyia</i> sp.
125					ケブカエリユスリカ属の一種	<i>Brillia</i> sp.
126					ハダカユスリカ属の一種	<i>Cardiocladius</i> sp.
127					ユスリカ属の一種	<i>Chironomus</i> sp.
128					エダゲヒゲユスリカ属の一種	<i>Cladotanytarsus</i> sp.
129					トラフユスリカ属の一種	<i>Conchapelopia</i> sp.
130					ツヤユスリカ属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.
131					カマガタユスリカ属の一種	<i>Cryptochironomus</i> sp.
132					ヤマユスリカ属の一種	<i>Diamesa</i> sp.
133					ホソミユスリカ属の一種	<i>Dicrotendipes</i> sp.
134					フタエユスリカ属の一種	<i>Diplocladius</i> sp.
135					デンマクエリユスリカ属の一種	<i>Eukiefferiella</i> sp.
136					オオスマユスリカ属の一種	<i>Macropelopia</i> sp.

表 2.8-2(4) 底生動物確認種目録 (4)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	
137	節足動物	昆虫	ハエ	ユスリカ	ナガスネユスリカ属の一種	<i>Micropsectra</i> sp.	
138					ツヤムネユスリカ属の一種	<i>Microtendipes</i> sp.	
139					エリユスリカ属の一種	<i>Orthocladius</i> sp.	
140					オオユキユスリカ属の一種	<i>Pagastia</i> sp.	
141					ニセツヤユスリカ属の一種	<i>Paracladius</i> sp.	
142					ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</i> sp.	
143					サワユスリカ属の一種	<i>Potthastia</i> sp.	
144					ナガレツヤユスリカ属の一種	<i>Rheocricotopus</i> sp.	
145					ウスギヌヒメユスリカ属の一種	<i>Rheopelopia</i> sp.	
146					ナガレユスリカ属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	
147					Robackia 属の一種	<i>Robackia</i> sp.	
148					ハムグリユスリカ属の一種	<i>Stenochironomus</i> sp.	
149					アシマダラユスリカ属の一種	<i>Stictochironomus</i> sp.	
150					フサユキユスリカ属の一種	<i>Sympotthastia</i> sp.	
151					ムナクボエリユスリカ属の一種	<i>Synorthocladius</i> sp.	
152					ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	
153					ヌカユスリカ属の一種	<i>Thienemanniella</i> sp.	
154					トクナガエリユスリカ属の一種	<i>Tokunagaia</i> sp.	
155					ハヤセヒメユスリカ属の一種	<i>Trissopelopia</i> sp.	
156					ニセテンマクエリユスリカ属の一種	<i>Tvetenia</i> sp.	
					エリユスリカ亜科の一種	Orthoclaadiinae sp.	
				ユスリカ	ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.	
157				ブユ	アシマダラブユ属の一種	<i>Simulium</i> sp.	
158				ナガレアブ	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>	
159					コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	
					ヒメナガレアブ属の一種	<i>Atrichops</i> sp.	
160				アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.	
161				ハナアブ	ハナアブ科の一種	Syrphidae sp.	
162				コウチュウ	ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>
163						モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>
						ヒメゲンゴロウ亜科の一種	Colymbetinae sp.
164					ミズスマシ	オナガミズスマシ属の一種	<i>Orectochilus</i> sp.
165					コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>
166					ガムシ	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>
167					マルハナノミ	ケシマルハナノミ属の一種	<i>Hydrocyphon</i> sp.
168					ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>
169						ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>
170						アシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>
171						ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>
172						ミゾツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>
173						ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>
174						マルヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria ovata</i>
						ヒメドロムシ亜科の一種	Elminae sp.
175					ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>
176						クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>
177						マルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax ramicornis</i>
178						マスダドロムシ	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>
179						ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>
	4 門	8 綱	22 目	74 科	179 種	-	

※ 種名は、河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 22 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省, 2010 年)に準拠した。

表 2.8-3(1) 底生動物確認状況 (1)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	事業予定地		確認時期			
						内	外	早春	春季	夏季	秋季
1	扁形動物	渦虫	三岐腸	-	三岐腸目の一種		○	○	○	○	○
2	軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	マルタニシ				○	○	
3					ヒメタニシ	○	○	○	○		○
4			盤足	カワニナ	カワニナ	○	○	○	○	○	○
5					チリメンカワニナ	○	○	○	○	○	
6					ミズツボ		○	○			○
7					ミズゴマツボ					○	
8			基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ		○	○	○	○	
9					コシダカヒメモノアラガイ		○			○	
10					モノアラガイ				○	○	○
11					サカマキガイ	○	○	○	○	○	○
12		二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	マシジミ属の一種	○	○	○	○	○	○
13				マメシジミ	マメシジミ属の一種	○	○		○	○	○
14	環形動物	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科の一種		○	○	○	○	○
15			イトミミズ	イトミミズ	エラミミズ	○	○	○	○	○	○
16					Limnodrilus 属の一種		○	○	○		
17					ミズミミズ属の一種	○	○	○	○	○	○
18					Ophidonais 属の一種		○	○	○	○	
					ミズミミズ亜科の一種		○		○	○	
					イトミミズ科の一種	○	○	○	○	○	○
19			ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科の一種		○	○		○	
20				ツリミミズ	ツリミミズ科の一種	○	○	○	○	○	○
21		ヒル	吻蛭	グロシフォニ	ハバヒロビル		○			○	
22			無吻蛭	イシビル	シマイシビル	○	○	○	○	○	○
					イシビル科の一種		○	○			○
23	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	-	ダニ目の一種		○	○	○	○	○
24		軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	○	○	○	○	○	○
25			ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	○	○	○	○	○	○
26			エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	○	○	○	○	○	○
27				テナガエビ	スジエビ		○		○		○
28				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	○	○	○	○	○	○
29				モクズガニ	モクズガニ		○			○	
30		昆虫	カゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ属の一種		○	○	○		
31				コカゲロウ	ミツオミジカオフタバコカゲロウ		○			○	○
32				ミジカオフタバコカゲロウ		○		○		○	
33				ヨシノコカゲロウ		○	○	○	○		
34				フタバコカゲロウ		○	○	○	○	○	
35				サホコカゲロウ		○		○	○	○	
36				フタモンコカゲロウ		○	○	○	○	○	
37				シロハラコカゲロウ		○	○	○	○	○	
38				Jコカゲロウ		○		○	○	○	
39				フタバカゲロウ属の一種	○	○			○		
40				ウスイロフトヒゲコカゲロウ		○			○	○	
41				トビイロコカゲロウ		○	○	○			
42				Dコカゲロウ		○				○	
43				ヒメウスバコカゲロウ属の一種		○			○	○	
44				Eコカゲロウ		○		○		○	
45				Hコカゲロウ	○	○	○	○	○	○	

表 2.8-3(2) 底生動物確認状況 (2)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	事業予定地		確認時期			
						内	外	早春	春季	夏季	秋季
46	節足動物	昆虫	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ		○	○	○	○	○
47					ウエノヒラタカゲロウ		○	○	○	○	
48					ナミヒラタカゲロウ		○	○			
49					ユミモンヒラタカゲロウ		○	○			
					ヒラタカゲロウ属の一種		○	○	○	○	○
50					サツキヒメヒラタカゲロウ		○				○
51				チラカゲロウ	チラカゲロウ		○	○	○	○	○
52				フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属の一種		○	○	○		
53				トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ		○		○	○	
54					トビイロカゲロウ属の一種		○	○	○		○
55				モンカゲロウ	トウヨウモンカゲロウ		○		○		
56					モンカゲロウ		○	○	○	○	○
57				シロイロカゲロウ	オオシロカゲロウ		○			○	
58				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ		○	○	○	○	
59				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ		○	○			○
60					オオマダラカゲロウ		○	○	○		○
61					ヨシノマダラカゲロウ		○		○	○	
62					コウノマダラカゲロウ		○		○		
63					フタマタマダラカゲロウ		○		○		
64					シリナガマダラカゲロウ		○	○			
65					エラブタマダラカゲロウ		○	○	○	○	○
66					アカマダラカゲロウ		○	○	○	○	○
67				ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属の一種		○	○	○	○	
68			トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ		○			○	○
69					ハグロトンボ		○		○	○	○
70				ヤンマ	ミヤマカワトンボ		○	○			
71					ギンヤンマ	○				○	
72				サナエトンボ	コシボソヤンマ		○	○	○	○	○
73					ミヤマサナエ				○		○
74					クロサナエ						○
75					ダビドサナエ			○			○
					ダビドサナエ属の一種			○	○	○	○
76					オナガサナエ			○	○	○	○
77					コオニヤンマ		○	○	○	○	○
78					オジロサナエ				○		○
79				オニヤンマ	オニヤンマ		○		○		○
80				エゾトンボ	コヤマトンボ	○	○	○	○	○	○
81				トンボ	シオカラトンボ	○	○	○		○	○
82					ウスバキトンボ		○			○	
83			カワゲラ	クロカワゲラ	クロカワゲラ科の一種		○	○			
84				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属の一種		○	○	○	○	
85					オナシカワゲラ属の一種		○	○			
86				ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科の一種		○	○			
87				カワゲラ	カミムラカワゲラ		○	○		○	○
88					フタツメカワゲラ属の一種		○	○	○		○
89					オオヤマカワゲラ属の一種		○				○
90				アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の一種		○	○			

表 2.8-3(3) 底生動物確認状況 (3)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	事業予定地		確認時期			
						内	外	早春	春季	夏季	秋季
91	節足動物	昆虫	カメムシ	アメンボ	オオアメンボ	○	○		○	○	
92					アメンボ	○	○		○	○	○
93					ヒメアメンボ	○	○		○	○	
94					エゾコセアカアメンボ	○			○		
95			ミズムシ		コチビズムシ		○		○		
96					ハイイロチビズムシ		○				○
97			ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ		○		○		
98					ヘビトンボ		○	○		○	
99				センブリ	センブリ科の一種		○				○
100			トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属の一種	○	○	○	○	○	○
101					ウルマーシマトビケラ		○	○	○	○	○
102					ナカハラシマトビケラ		○		○	○	○
103					オオシマトビケラ		○		○	○	○
104				イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属の一種		○	○	○		○
105				ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ		○	○	○	○	○
106					チャバネヒゲナガカワトビケラ		○				○
107				ヤマトビケラ	イノブスヤマトビケラ		○		○		
108				ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属の一種		○	○	○	○	○
109				ナガレトビケラ	トランスクィラナガレトビケラ		○	○			
110					ヤマナカナガレトビケラ		○	○		○	
					ナガレトビケラ属の一種		○	○	○	○	○
111					コエグリトビケラ属の一種		○	○	○		
112				アシエダトビケラ	コバントビケラ属の一種		○				○
113				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ		○	○		○	○
114				カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属の一種		○	○		○	
115				ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属の一種		○	○		○	○
116					アオヒゲナガトビケラ属の一種		○	○			
117					クサツミトビケラ属の一種		○		○	○	○
118					センカイトビケラ属の一種		○			○	
119					ヒメセトトビケラ属の一種		○			○	
					-		○		○	○	
120			ハエ	ガガンボ	ウスバガガンボ属の一種		○	○	○	○	○
121					ディクラノタ属の一種		○				○
122					ガガンボ属の一種	○	○	○	○	○	○
					ヒメガガンボ亜科の一種		○	○			
123				ヌカカ	ヌカカ科の一種		○		○		
124				ユスリカ	ダンダラヒメユスリカ属の一種		○		○	○	
125					ケヅカエリユスリカ属の一種		○	○	○		○
126					ハダカユスリカ属の一種		○	○	○	○	○
127					ユスリカ属の一種	○	○	○	○	○	○
128					エダゲヒゲユスリカ属の一種		○			○	○
129					トラフユスリカ属の一種		○	○	○	○	○
130					ツヤユスリカ属の一種	○	○	○	○	○	○
131					カマガタユスリカ属の一種		○		○	○	
132					ヤマユスリカ属の一種		○	○	○		
133					ホソミユスリカ属の一種		○		○		○
134					フタエユスリカ属の一種		○	○			
135					テンマクエリユスリカ属の一種		○	○	○		○
136					オオヌマユスリカ属の一種	○	○	○	○		

表 2.8-3(4) 底生動物確認状況 (4)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	事業予定地		確認時期			
						内	外	早春	春季	夏季	秋季
137	節足動物	昆虫	ハエ	ユスリカ	ナガスネユスリカ属の一種		○	○			
138					ツヤムネユスリカ属の一種		○	○	○	○	○
139					エリユスリカ属の一種	○	○	○	○		○
140					オオユキユスリカ属の一種	○	○		○		○
141					ニセツヤユスリカ属の一種		○		○		
142					ハモンユスリカ属の一種		○		○	○	○
143					サワユスリカ属の一種	○	○	○			○
144					ナガレツヤユスリカ属の一種		○			○	○
145					ウスギヌヒメユスリカ属の一種		○	○	○	○	○
146					ナガレユスリカ属の一種		○	○	○	○	
147					Robackia 属の一種		○		○		
148					ハムグリユスリカ属の一種		○	○			
149					アシマダラユスリカ属の一種		○	○			
150					フサユキユスリカ属の一種	○	○	○	○		
151					ムナクボエリユスリカ属の一種		○	○			
152					ヒゲユスリカ属の一種	○	○	○		○	○
153					ヌカユスリカ属の一種		○				○
154					トクナガエリユスリカ属の一種		○		○		
155					ハヤセヒメユスリカ属の一種		○	○			
156					ニセテンマクエリユスリカ属の一種		○	○	○	○	○
					エリユスリカ亜科の一種		○	○	○	○	○
					ユスリカ科の一種		○	○	○	○	○
157				ブユ	アシマダラブユ属の一種		○	○	○	○	○
158				ナガレアブ	ミヤマナガレアブ		○		○		
159					コモンナガレアブ		○	○	○		○
					ヒメナガレアブ属の一種		○		○		
160				アシナガバエ	アシナガバエ科の一種		○	○			
161				ハナアブ	ハナアブ科の一種		○		○		
162			コウチュウ	ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ				○	○	○
163					モンキマメゲンゴロウ		○		○		○
					ヒメゲンゴロウ亜科の一種		○	○			○
164				ミズスマシ	オナガミズスマシ属の一種		○	○	○		
165				コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	○	○			○	
166				ガムシ	コガムシ	○	○		○		
167				マルハナノミ	ケシマルハナノミ属の一種		○	○	○		
168				ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ		○			○	
169					ツヤヒメドロムシ		○	○		○	○
170					アシナガミゾドロムシ		○			○	
171					ツヤドロムシ		○		○	○	
172					ミゾツヤドロムシ		○			○	○
173					ヒメツヤドロムシ		○	○	○	○	○
174					マルヒメツヤドロムシ		○				○
					ヒメドロムシ亜科の一種		○	○	○	○	○
175				ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ		○	○		○	○
176					クシヒゲマルヒラタドロムシ		○	○		○	○
177					マルヒラタドロムシ		○				○
178					マスダドロムシ		○	○	○	○	○
179					ヒラタドロムシ		○	○	○	○	○
	4 門	8 綱	22 目	74 科	179 種			106 種	116 種	105 種	106 種

※ 種名は、河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 22 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省, 2010 年)に準拠した。

2.8.3 希少猛禽類確認状況

表 2.8-4(1) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/3/23	9 : 01 ～ 9 : 16	■	■	■	■	■	■	
2	2010/3/23	10 : 26 ～ 10 : 26	■	■	■	■	■	■	
3	2010/3/23	10 : 43 ～ 10 : 55	■	■	■	■	■	■	■
4	2010/3/23	11 : 22 ～ 12 : 07	■	■	■	■	■	■	
5	2010/3/23	12 : 08 ～ 12 : 16	■	■	■	■	■	■	■
6	2010/3/23	12 : 12 ～ 12 : 14	■	■	■	■	■		■
7	2010/3/23	12 : 24 ～ 12 : 25	■	■	■	■	■		■
8	2010/3/23	13 : 11 ～ 13 : 26	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(2) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
9	2010/3/24	8:53~ 11:20	■	■	■	■	■		■
10	2010/3/24	10:31 ~ 10:36	■	■	■	■	■		■
11	2010/3/24	10:44 ~ 10:44	■	■	■	■	■		■
12	2010/4/14	10:18 ~ 10:20	■	■	■	■	■	■	
13	2010/6/14	9:58 ~ 9:58	■	■	■	■	■		
14	2010/6/14	10:38 ~ 10:40	■	■	■	■	■	■	
15	2010/6/14	13:02 ~ 13:02	■	■	■	■	■		
16	2010/6/14	13:31 ~ 13:33	■	■	■	■	■	■	■
17	2010/6/14	13:32 ~ 13:33	■	■	■	■	■		■
18	2010/6/14	13:36 ~ 13:39	■	■	■	■	■	■	
19	2010/6/15	7:11 ~ 7:17	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(3) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (3)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
20	2010/6/15	10 : 56 ～ 10 : 56	■	■	■	■	■		
21	2010/7/7	12 : 40 ～ 12 : 42	■	■	■	■	■	■	
22	2010/7/7	13 : 52 ～ 13 : 52	■	■	■	■	■		
23	2010/7/15	7 : 53 ～ 7 : 53	■	■	■	■	■		
24	2010/7/15	12 : 55 ～ 13 : 16	■	■	■	■	■	■	
25	2010/7/16	6 : 28 ～ 6 : 30	■	■	■	■	■	■	
26	2010/7/16	9 : 23 ～ 9 : 24	■	■	■	■	■	■	
27	2010/7/16	9 : 28 ～ 9 : 30	■	■	■	■	■	■	
28	2010/7/16	9 : 43 ～ 9 : 59	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(4) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (4)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
29	2010/7/16	10 : 11 ～ 13 : 43	■	■	■	■	■	■	■
30	2010/7/16	12 : 55 ～ 12 : 56	■	■	■	■	■	■	■
31	2010/7/16	13 : 06 ～ 13 : 12	■	■	■	■	■	■	■
32	2010/11/24	11 : 40 ～ 11 : 48	■	■	■	■	■	■	
33	2010/11/24	13 : 05 ～ 13 : 08	■	■	■	■	■		
34	2010/11/25	6 : 50 ～ 6 : 51	■	■	■	■	■		
35	2010/11/25	6 : 55 ～ 6 : 56	■	■	■	■	■		

表 2.8-4(5) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (5)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
36	2010/11/25	12 : 02 ～ 12 : 20	■	■	■	■	■	■	■
37	2010/11/25	12 : 23 ～ 12 : 24	■	■	■	■	■	■	
38	2010/11/25	13 : 56 ～ 13 : 57	■	■	■	■	■		
39	2010/12/21	10 : 13 ～ 10 : 13	■	■	■	■	■		
40	2010/12/21	10 : 22 ～ 10 : 23	■	■	■	■	■		
41	2010/12/21	12 : 51 ～ 12 : 57	■	■	■	■	■	■	
42	2010/12/21	14 : 00 ～ 14 : 00	■	■	■	■	■	■	
43	2010/12/23	7 : 54 ～ 7 : 54	■	■	■	■	■		
44	2010/12/23	8 : 03 ～ 8 : 16	■	■	■	■	■	■	
45	2010/12/23	8 : 32 ～ 8 : 34	■	■	■	■	■		■

表 2.8-4(6) 希少猛禽類確認状況 才才夕力 (6)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名(No.)
46	2010/12/23	9:23 ～ 9:26	1	2	2	1	2		
47	2010/12/23	11:55 ～ 11:56	1	2	2	1	2	2	
48	2010/12/23	12:10 ～ 12:12	2	2	2	2	2		
49	2010/12/23	13:01 ～ 13:04	2	2	2	2	2	2	
50	2011/1/24	7:33 ～ 7:34	2	2	2	1	2		
51	2011/1/24	8:19 ～ 8:23	1	2	2	2	2	2	
52	2011/1/24	8:54 ～ 8:55	1	2	2	2	2	2	
53	2011/1/24	9:05 ～ 9:31	2	2	2	2	2		
54	2011/1/24	10:23 ～ 10:24	1	2	2	2	2		2

表 2.8-4(7) 希少猛禽類確認状況 才才夕力 (7)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名(No.)
55	2011/1/24	12:00 ～ 12:04	1	2	2	1	1	1	
56	2011/1/24	13:26 ～ 13:26	1	2	2	1	1	1	
57	2011/1/24	13:38 ～ 13:41	1	2	2	1	1	1	
58	2011/1/24	14:07 ～ 14:07	1	2	2	1	1	1	
59	2011/1/25	8:31 ～ 8:35	1	2	2	1	1	1	
60	2011/1/25	9:26 ～ 9:31	1	2	2	1	1	1	
61	2011/1/25	12:20 ～ 12:24	1	2	2	1	1	1	
62	2011/1/25	12:33 ～ 12:35	1	2	2	1	1	1	
63	2011/2/24	7:14 ～ 7:14	1	2	2	1	1	1	
64	2011/2/24	7:28 ～ 7:29	1	2	2	1	1	1	
65	2011/2/24	10:18 ～ 10:18	1	2	2	1	1	1	

表 2.8-4(8) 希少猛禽類確認状況 才才夕力 (8)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名(No.)
66	2011/2/24	10 : 24 ～ 10 : 25	■	■	■	■	■		
67	2011/2/24	10 : 33 ～ 10 : 33	■	■	■	■	■		
68	2011/2/24	10 : 42 ～ 10 : 46	■	■	■	■	■	■	
69	2011/2/24	12 : 01 ～ 12 : 22	■	■	■	■	■	■	
70	2011/2/24	12 : 36 ～ 12 : 40	■	■	■	■	■	■	■
71	2011/2/25	7 : 06 ～ 7 : 19	■	■	■	■	■		■
72	2011/2/25	7 : 21 ～ 7 : 24	■	■	■	■	■		■
73	2011/2/25	9 : 54 ～ 10 : 40	■	■	■	■	■		■

表 2.8-4(9) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (9)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
74	2011/2/25	10 : 34 ～ 10 : 36	■	■	■	■	■	■	■
75	2011/2/25	10 : 34 ～ 10 : 36	■	■	■	■	■	■	■
76	2011/2/25	11 : 04 ～ 11 : 06	■	■	■	■	■	■	
77	2011/2/25	11 : 06 ～ 11 : 19	■	■	■	■	■	■	■
78	2011/2/25	11 : 07 ～ 12 : 50	■	■	■	■	■		■
79	2011/2/25	11 : 27 ～ 12 : 10	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-4(10) 希少猛禽類確認状況 オオタカ (10)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
80	2011/2/25	11 : 54 ～ 12 : 06	■	■	■	■	■	■	■
81	2011/2/25	11 : 58 ～ 11 : 58	■	■	■	■	■	■	■
82	2011/2/25	12 : 05 ～ 12 : 10	■	■	■	■	■	■	■
83	2011/3/28	6 : 18 ～ 6 : 18	■	■	■	■	■	■	■
84	2011/3/28	6 : 26 ～ 9 : 03	■	■	■	■	■	■	■
85	2011/3/28	6 : 48 ～ 6 : 49	■	■	■	■	■	■	■
86	2011/3/28	8 : 15 ～ 9 : 03	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-4(11) 希少猛禽類確認状況 才才タカ (11)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
87	2011/3/28	9:43 ～ 9:44	■	■	■	■	■	■	
88	2011/3/28	9:56 ～ 9:57	■	■	■	■	■	■	
89	2011/3/28	11:33 ～ 11:33	■	■	■	■	■	■	
90	2011/3/28	13:01 ～ 13:01	■	■	■	■	■		
91	2011/3/29	6:03 ～ 6:09	■	■	■	■	■		■
92	2011/3/29	6:03 ～ 6:12	■	■	■	■	■	■	■
93	2011/3/29	8:24 ～ 8:24	■	■	■	■	■		■
94	2011/3/29	8:48 ～ 9:01	■	■	■	■	■		

表 2.8-4(12) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (12)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
95	2011/3/29	10 : 27 ～ 11 : 07	■	■	■	■	■	■	
96	2011/3/29	13 : 26 ～ 13 : 28	■	■	■	■	■	■	
97	2011/4/20	6 : 00 ～ 6 : 09	■	■	■	■	■		
98	2011/4/20	6 : 47 ～ 6 : 48	■	■	■	■	■		
99	2011/4/20	7 : 31 ～ 7 : 32	■	■	■	■	■		
100	2011/4/20	7 : 33 ～ 7 : 39	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(13) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (13)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
101	2011/4/20	7:51 ～ 7:59	■	■	■	■	■	■	■
102	2011/4/20	7:54 ～ 7:56	■	■	■	■	■	■	■
103	2011/4/20	8:59 ～ 9:09	■	■	■	■	■	■	■
104	2011/4/20	9:00 ～ 9:10	■	■	■	■	■	■	■
105	2011/4/20	10:18 ～ 10:24	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-4(14) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (14)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
106	2011/4/20	11 : 38 ～ 11 : 56	■	■	■	■	■		
107	2011/4/20	12 : 00 ～ 12 : 09	■	■	■	■	■	■	
108	2011/4/20	12 : 50 ～ 12 : 56	■	■	■	■	■	■	
109	2011/4/20	13 : 30 ～ 13 : 35	■	■	■	■	■	■	
110	2011/4/21	10 : 14 ～ 10 : 16	■	■	■	■	■	■	■
111	2011/4/21	10 : 14 ～ 10 : 39	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-4(15) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (15)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
112	2011/4/21	10 : 37 ～ 10 : 39	■	■	■	■	■	■	■
113	2011/4/21	12 : 43 ～ 12 : 44	■	■	■	■	■		
114	2011/5/19	6 : 12 ～ 6 : 15	■	■	■	■	■		
115	2011/5/19	9 : 44 ～ 9 : 49	■	■	■	■	■	■	
116	2011/5/19	11 : 14 ～ 11 : 14	■	■	■	■	■		
117	2011/5/19	11 : 26 ～ 11 : 47	■	■	■	■	■	■	
118	2011/5/19	12 : 19 ～ 12 : 19	■	■	■	■	■		
119	2011/5/19	12 : 43 ～ 12 : 44	■	■	■	■	■		
120	2011/5/20	5 : 17 ～ 5 : 18	■	■	■	■	■		

表 2.8-4(16) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (16)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
121	2011/5/20	9:27 ～ 9:32	■	■	■	■	■	■	■
122	2011/5/20	11:48 ～ 11:49	■	■	■	■	■	■	
123	2011/6/16	5:07 ～ 5:14	■	■	■	■	■	■	
124	2011/6/16	5:23 ～ 5:25	■	■	■	■	■	■	
125	2011/6/16	5:57 ～ 5:57	■	■	■	■	■	■	
126	2011/6/16	6:10 ～ 6:17	■	■	■	■	■	■	
127	2011/6/16	6:23 ～ 6:24	■	■	■	■	■	■	
128	2011/6/16	6:42 ～ 6:42	■	■	■	■	■	■	
129	2011/6/16	6:45 ～ 6:46	■	■	■	■	■	■	
130	2011/6/16	7:45 ～ 7:45	■	■	■	■	■		

表 2.8-4(17) 希少猛禽類確認状況 才才タカ (17)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
131	2011/6/16	8 : 23 ～ 8 : 34	■	■	■	■	■	■	
132	2011/6/16	9 : 19 ～ 9 : 26	■	■	■	■	■	■	
133	2011/6/16	9 : 39 ～ 9 : 40	■	■	■	■	■	■	
134	2011/6/16	10 : 09 ～ 11 : 28	■	■	■	■	■	■	■
135	2011/6/16	10 : 11 ～ 12 : 05	■	■	■	■	■	■	■
136	2011/6/16	11 : 49 ～ 11 : 51	■	■	■	■	■	■	■
137	2011/6/16	13 : 30 ～ 13 : 55	■	■	■	■	■	■	
138	2011/6/17	7 : 17 ～ 7 : 18	■	■	■	■	■		

表 2.8-4(18) 希少猛禽類確認状況 才才タ力 (18)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
139	2011/6/17	7:36 ～ 7:37	■	■	■	■	■	■	
140	2011/6/17	9:55 ～ 9:57	■	■	■	■	■	■	
141	2011/6/17	10:08 ～ 10:08	■	■	■	■	■	■	
142	2011/6/17	10:18 ～ 10:18	■	■	■	■	■	■	
143	2011/6/17	10:30 ～ 11:10	■	■	■	■	■	■	
144	2011/6/17	11:08 ～ 11:11	■	■	■	■	■	■	
145	2011/7/14	5:17 ～ 5:24	■	■	■	■	■		
146	2011/7/14	5:38 ～ 5:50	■	■	■	■	■	■	
147	2011/7/14	7:14 ～ 7:14	■	■	■	■	■		
148	2011/7/14	11:52 ～ 11:53	■	■	■	■	■		
149	2011/7/15	9:27 ～ 9:27	■	■	■	■	■		
150	2011/7/15	11:18 ～ 11:20	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(19) 希少猛禽類確認状況 才才夕力 (19)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名(No.)
151	2011/7/15	11:31 ～ 11:31	■	■	■	■	■	■	
152	2011/8/25	7:12 ～ 7:26	■	■	■	■	■	■	
153	2011/8/26	11:04 ～ 11:04	■	■	■	■	■		
154	2011/9/22	6:48 ～ 6:48	■	■	■	■	■		
155	2011/9/22	7:02 ～ 7:04	■	■	■	■	■	■	
156	2011/9/22	7:14 ～ 10:36	■	■	■	■	■		■
157	2011/9/22	10:31 ～ 10:32	■	■	■	■	■		■
158	2011/9/23	7:11 ～ 7:14	■	■	■	■	■	■	
159	2011/9/23	7:15 ～ 7:53	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(20) 希少猛禽類確認状況 才才タカ (20)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
160	2011/9/23	10 : 09 ～ 10 : 16	■	■	■	■	■	■	
161	2011/9/23	10 : 17 ～ 10 : 25	■	■	■	■	■	■	■
162	2011/9/23	10 : 22 ～ 10 : 27	■	■	■	■	■		■
163	2011/9/23	10 : 22 ～ 10 : 27	■	■	■	■	■	■	■
164	2011/9/23	10 : 29 ～ 10 : 38	■	■	■	■	■	■	
165	2011/9/23	10 : 57 ～ 11 : 02	■	■	■	■	■	■	■
166	2011/9/23	11 : 06 ～ 11 : 07	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-4(21) 希少猛禽類確認状況 才才タカ (21)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
167	2011/9/23	11 : 15 ～ 11 : 17	■	■	■	■	■	■	■
168	2011/9/23	11 : 46 ～ 11 : 46	■	■	■	■	■		
169	2011/9/23	15 : 50 ～ 15 : 52	■	■	■	■	■	■	
170	2011/10/20	9 : 50 ～ 9 : 51	■	■	■	■	■		
171	2011/10/20	11 : 45 ～ 11 : 49	■	■	■	■	■	■	
172	2011/10/21	6 : 38 ～ 7 : 02	■	■	■	■	■	■	■
173	2011/10/21	9 : 05 ～ 9 : 12	■	■	■	■	■	■	
174	2011/10/21	11 : 33 ～ 11 : 42	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-5(1) 希少猛禽類確認状況 ミサゴ (1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/3/23	9:33 ～ 9:40	■	■	■	■	■		
2	2010/6/15	8:45 ～ 8:50	■	■	■	■	■	■	
3	2010/7/16	9:07 ～ 9:13	■	■	■	■	■	■	
4	2010/7/16	9:27 ～ 9:37	■	■	■	■	■	■	
5	2010/11/24	8:21 ～ 8:22	■	■	■	■	■		
6	2010/11/24	11:34 ～ 11:37	■	■	■	■	■		
7	2010/11/24	12:51 ～ 12:54	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-5(2) 希少猛禽類確認状況 ミサゴ (2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
8	2010/11/25	9:58~ 10:11	■	■	■	■	■	■	
9	2010/12/23	10:53 ~ 10:55	■	■	■	■	■	■	
10	2011/3/29	6:18 ~ 6:23	■	■	■	■	■	■	
11	2011/3/29	12:58 ~ 13:00	■	■	■	■	■	■	
12	2011/5/19	5:34 ~ 5:37	■	■	■	■	■		
13	2011/5/19	7:25 ~ 7:27	■	■	■	■	■		
14	2011/5/19	7:52 ~ 7:53	■	■	■	■	■		
15	2011/5/19	11:57 ~ 11:58	■	■	■	■	■		
16	2011/5/20	5:42 ~ 5:42	■	■	■	■	■		
17	2011/5/20	6:18 ~ 6:18	■	■	■	■	■		

表 2.8-5(3) 希少猛禽類確認状況 ミサゴ (3)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
18	2011/5/20	8 : 12 ～ 8 : 13	■	■	■	■	■		
19	2011/5/20	9 : 59 ～ 10 : 08	■	■	■	■	■		
20	2011/6/16	9 : 04 ～ 9 : 10	■	■	■	■	■	■	
21	2011/7/14	5 : 51 ～ 6 : 18	■	■	■	■	■		
22	2011/7/14	9 : 06 ～ 9 : 07	■	■	■	■	■	■	
23	2011/8/25	13 : 23 ～ 13 : 23	■	■	■	■	■	■	
24	2011/9/23	11 : 02 ～ 11 : 04	■	■	■	■	■	■	■
25	2011/9/23	11 : 46 ～ 11 : 52	■	■	■	■	■	■	
26	2011/10/20	7 : 33 ～ 7 : 34	■	■	■	■	■	■	■
27	2011/10/20	7 : 33 ～ 7 : 35	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-5(4) 希少猛禽類確認状況 ミサゴ (4)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
28	2011/10/20	10 : 23 ～ 10 : 31	■	■	■	■	■	■	
29	2011/10/20	10 : 40 ～ 10 : 50	■	■	■	■	■	■	
30	2011/10/20	11 : 51 ～ 11 : 55	■	■	■	■	■	■	■
31	2011/10/20	11 : 51 ～ 11 : 55	■	■	■	■	■	■	■
32	2011/10/20	12 : 38 ～ 12 : 47	■	■	■	■	■		
33	2011/10/21	13 : 04 ～ 13 : 06	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-6(1) 希少猛禽類確認状況 ハチクマ (1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/6/15	13 : 48 ～ 14 : 00	■	■	■	■	■	■	
2	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
3	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
4	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
5	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
6	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
7	2011/5/20	8 : 52 ～ 8 : 59	■	■	■	■	■		■
8	2011/5/20	9 : 15 ～ 9 : 17	■	■	■	■	■		■
9	2011/5/20	9 : 15 ～ 9 : 17	■	■	■	■	■		■
10	2011/5/20	9 : 17 ～ 9 : 20	■	■	■	■	■		
11	2011/5/20	9 : 27 ～ 9 : 27	■	■	■	■	■		■

表 2.8-6(2) 希少猛禽類確認状況 ハチクマ (2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名(No.)
12	2011/5/20	9:54～9:55	1	2	3	4	5		6
13	2011/5/20	9:54～9:55	1	2	3	4	5		6
14	2011/5/20	11:17～11:25	1	2	3	4	5	6	7
15	2011/9/22	10:57～11:04	1	2	3	4	5		6
16	2011/9/22	10:57～11:04	1	2	3	4	5		6
17	2011/9/22	10:57～11:04	1	2	3	4	5		6
18	2011/9/22	10:57～11:04	1	2	3	4	5		6
19	2011/9/22	11:03～11:06	1	2	3	4	5	6	7
20	2011/9/23	10:40～10:41	1	2	3	4	5		6
21	2011/9/23	13:58～14:01	1	2	3	4	5	6	7

表 2.8-7 希少猛禽類確認状況 ツミ

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2011/9/23	10 : 48 ～ 10 : 50	■	■	■	■	■ ■ ■		

表 2.8-8(1) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/3/23	10 : 36 ～ 10 : 41	■	■	■	■	■		■
2	2010/3/23	12 : 23 ～ 12 : 29	■	■	■	■	■		■
3	2010/3/24	12 : 45 ～ 12 : 46	■	■	■	■	■		
4	2010/4/13	10 : 29 ～ 10 : 31	■	■	■	■	■	■	
5	2010/4/13	12 : 06 ～ 12 : 10	■	■	■	■	■		
6	2010/4/13	13 : 01 ～ 13 : 02	■	■	■	■	■		
7	2010/4/13	13 : 40 ～ 13 : 44	■	■	■	■	■	■	
8	2010/4/13	13 : 51 ～ 13 : 57	■	■	■	■	■	■	
9	2010/4/14	6 : 55 ～ 6 : 55	■	■	■	■	■		
10	2010/4/14	8 : 34 ～ 8 : 37	■	■	■	■	■		

表 2.8-8(2) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
11	2010/4/14	9 : 56 ~ 9 : 57	■	■	■	■	■		
12	2010/11/24	8 : 36 ~ 8 : 38	■	■	■	■	■	■	
13	2010/11/24	10 : 17 ~ 10 : 24	■	■	■	■	■	■	
14	2010/11/24	11 : 15 ~ 11 : 16	■	■	■	■	■	■	
15	2010/11/24	11 : 50 ~ 11 : 52	■	■	■	■	■	■	
16	2010/11/24	13 : 22 ~ 13 : 25	■	■	■	■	■	■	
17	2010/11/25	9 : 07 ~ 9 : 09	■	■	■	■	■	■	
18	2010/11/25	11 : 08 ~ 11 : 12	■	■	■	■	■	■	
19	2010/11/25	11 : 17 ~ 11 : 25	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-8(3) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (3)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
20	2010/11/25	11 : 28 ～ 11 : 31	■	■	■	■	■	■	
21	2010/11/25	12 : 05 ～ 12 : 08	■	■	■	■	■	■	■
22	2010/11/25	14 : 02 ～ 14 : 11	■	■	■	■	■	■	■
23	2010/11/25	14 : 04 ～ 14 : 06	■	■	■	■	■	■	■
24	2010/12/21	8 : 01 ～ 8 : 02	■	■	■	■	■	■	
25	2010/12/21	10 : 30 ～ 10 : 33	■	■	■	■	■	■	
26	2010/12/21	11 : 44 ～ 11 : 49	■	■	■	■	■	■	
27	2010/12/21	12 : 18 ～ 12 : 24	■	■	■	■	■	■	
28	2010/12/21	13 : 37 ～ 13 : 38	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-8(4) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (4)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
29	2010/12/23	7 : 19 ～ 7 : 20	■	■	■	■	■	■	
30	2010/12/23	7 : 40 ～ 7 : 40	■	■	■	■	■	■	
31	2010/12/23	8 : 41 ～ 8 : 45	■	■	■	■	■		■
32	2010/12/23	8 : 54 ～ 8 : 58	■	■	■	■	■	■	
33	2010/12/23	12 : 40 ～ 12 : 42	■	■	■	■	■	■	
34	2010/12/23	13 : 07 ～ 13 : 18	■	■	■	■	■	■	■
35	2011/1/24	7 : 18 ～ 7 : 19	■	■	■	■	■	■	
36	2011/1/24	10 : 23 ～ 10 : 30	■	■	■	■	■	■	■
37	2011/1/25	12 : 10 ～ 12 : 15	■	■	■	■	■		

表 2.8-8(5) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (5)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
38	2011/2/24	12 : 39 ～ 12 : 42	■	■	■	■	■	■	■
39	2011/2/24	13 : 15 ～ 13 : 17	■	■	■	■	■	■	
40	2011/2/25	7 : 16 ～ 7 : 22	■	■	■	■	■		■
41	2011/2/25	8 : 52 ～ 8 : 57	■	■	■	■	■		
42	2011/2/25	9 : 12 ～ 9 : 17	■	■	■	■	■	■	
43	2011/2/25	10 : 27 ～ 10 : 28	■	■	■	■	■	■	■
44	2011/2/25	10 : 50 ～ 10 : 57	■	■	■	■	■	■	
45	2011/2/25	12 : 27 ～ 12 : 29	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-8(6) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (6)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
46	2011/2/25	13 : 29 ～ 13 : 38	■	■	■	■	■	■	
47	2011/3/28	7 : 46 ～ 7 : 47	■	■	■	■	■	■	■
48	2011/3/28	8 : 33 ～ 8 : 41	■	■	■	■	■	■	■
49	2011/3/28	9 : 04 ～ 9 : 08	■	■	■	■	■	■	
50	2011/3/28	9 : 09 ～ 9 : 15	■	■	■	■	■	■	
51	2011/3/28	13 : 37 ～ 13 : 51	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-8(7) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (7)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
52	2011/3/29	8 : 16 ～ 8 : 32	■	■	■	■	■	■	■
53	2011/3/29	9 : 10 ～ 9 : 16	■	■	■	■	■	■	
54	2011/3/29	9 : 44 ～ 9 : 56	■	■	■	■	■	■	■
55	2011/3/29	9 : 51 ～ 9 : 56	■	■	■	■	■	■	■
56	2011/3/29	9 : 51 ～ 9 : 56	■	■	■	■	■	■	■
57	2011/3/29	10 : 07 ～ 10 : 17	■	■	■	■	■	■	
58	2011/3/29	11 : 05 ～ 11 : 07	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-8(8) 希少猛禽類確認状況 ハイタカ (8)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
59	2011/3/29	11 : 37 ～ 11 : 43	■	■	■	■	■	■	
60	2011/4/21	10 : 14 ～ 10 : 16	■	■	■	■	■	■	■
61	2011/9/23	7 : 56 ～ 7 : 59	■	■	■	■	■	■	
62	2011/9/23	10 : 06 ～ 10 : 07	■	■	■	■	■	■	
63	2011/10/20	9 : 40 ～ 9 : 48	■	■	■	■	■		
64	2011/10/21	10 : 11 ～ 10 : 33	■	■	■	■	■	■	
65	2011/10/21	11 : 05 ～ 11 : 12	■	■	■	■	■		
66	2011/10/21	11 : 38 ～ 11 : 41	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-9 希少猛禽類確認状況 サンバ

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/6/15	8:11 ～ 8:24	■	■	■	■	■	■	
2	2010/6/15	8:53 ～ 9:04	■	■	■	■	■	■	
3	2011/4/21	10:06 ～ 10:10	■	■	■	■	■	■	
4	2011/5/19	9:17 ～ 9:32	■	■	■	■	■	■	
5	2011/5/20	9:07 ～ 9:12	■	■	■	■	■		
6	2011/5/20	11:17 ～ 11:27	■	■	■	■	■		■
7	2011/5/20	11:17 ～ 11:27	■	■	■	■	■		■
8	2011/9/23	10:36 ～ 10:44	■	■	■	■	■		■
9	2011/9/23	10:36 ～ 10:44	■	■	■	■	■		■
10	2011/9/23	10:36 ～ 10:44	■	■	■	■	■		■
11	2011/9/23	10:36 ～ 10:44	■	■	■	■	■		■

表 2.8-10(1) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ (1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
1	2010/3/23	13 : 28 ～ 13 : 29	■	■	■	■	■		
2	2010/3/24	13 : 50 ～ 13 : 51	■	■	■	■	■		
3	2010/4/13	7 : 10 ～ 7 : 41	■	■	■	■	■		
4	2010/4/13	8 : 46 ～ 8 : 46	■	■	■	■	■		
5	2010/4/13	11 : 49 ～ 11 : 51	■	■	■	■	■	■	
6	2010/4/14	8 : 51 ～ 8 : 54	■	■	■	■	■		
7	2010/4/14	11 : 31 ～ 11 : 32	■	■	■	■	■	■	
8	2010/4/14	13 : 44 ～ 13 : 45	■	■	■	■	■		
9	2010/4/14	13 : 57 ～ 13 : 58	■	■	■	■	■		

表 2.8-10(2) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ (2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
10	2010/5/12	12:00～ 12:01	■	■	■	■	■		
11	2010/5/12	13:25 ～ 13:47	■	■	■	■	■		
12	2010/6/15	12:42 ～ 12:43	■	■	■	■	■		
13	2010/11/25	13:05 ～ 13:38	■	■	■	■	■	■	
14	2010/12/21	13:01 ～ 13:11	■	■	■	■	■	■	
15	2010/12/23	7:55 ～ 8:51	■	■	■	■	■	■	■
16	2010/12/23	8:54 ～ 8:54	■	■	■	■	■	■	

表 2.8-10(3) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ (3)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
17	2010/12/23	9:28 ～ 9:28	■	■	■	■	■		
18	2010/12/23	12:27 ～ 12:28	■	■	■	■	■		
19	2010/12/23	13:12 ～ 13:12	■	■	■	■	■	■	■
20	2011/1/24	13:03 ～ 13:13	■	■	■	■	■	■	■
21	2011/1/24	13:03 ～ 13:13	■	■	■	■	■	■	■
22	2011/1/25	8:05 ～ 8:06	■	■	■	■	■	■	
23	2011/1/25	9:14 ～ 9:17	■	■	■	■	■	■	
24	2011/2/24	11:16 ～ 11:19	■	■	■	■	■		
25	2011/2/24	12:56 ～ 12:56	■	■	■	■	■	■	
26	2011/2/25	13:15 ～ 13:15	■	■	■	■	■		

表 2.8-10(4) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ (4)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
27	2011/5/19	7:33 ～ 7:33	■	■	■	■	■	■	■
28	2011/5/20	11:59 ～ 12:00	■	■	■	■	■	■	■
29	2011/7/15	10:27 ～ 10:38	■	■	■	■	■	■	■
30	2011/9/22	12:04 ～ 12:04	■	■	■	■	■	■	■
31	2011/9/23	8:06 ～ 8:11	■	■	■	■	■	■	■
32	2011/9/23	10:47 ～ 10:48	■	■	■	■	■	■	■
33	2011/9/23	11:11 ～ 11:12	■	■	■	■	■	■	■
34	2011/9/23	11:11 ～ 11:12	■	■	■	■	■	■	■
35	2011/9/23	11:15 ～ 11:17	■	■	■	■	■	■	■
36	2011/10/21	6:31 ～ 6:42	■	■	■	■	■	■	■

表 2.8-10(5) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ (5)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現種名 (No.)
37	2011/10/21	6 : 48 ～ 7 : 20	■	■	■	■	■	■	■
38	2011/10/21	7 : 32 ～ 8 : 22	■	■	■	■	■	■	
39	2011/10/21	8 : 26 ～ 8 : 37	■	■	■	■	■		
40	2011/10/21	13 : 18 ～ 13 : 27	■	■	■	■	■	■	