

資料 6-1 昆虫類の確認種一覧

昆虫類の確認種一覧を、表 6-1. 1 (1) ～ (11) に示す。

表 6-1.1(1) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種		
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季	
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1	トビムシ目	ヒメトビムシ科	ヒメトビムシ科の一種	Hypogastruridae sp.	○	○						1			42				○	○		
2		ツチトビムシ科	ツチトビムシ科の一種	Isotomidae sp.	○							1						○				
3		アヤトビムシ科	アヤトビムシ科の一種	Entomobryidae sp.	○	○							291	7	35	63	○	○	○	○	○	
4		マルトビムシ科	マルトビムシ科の一種	Sminthuridae sp.		○									2	24	○	○	○	○		
5	トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ科	オオアオイトトンボ	Lestes temporalis			○	○													○	
6		イトトンボ科	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica			○	○											○			
7			アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis			○	○													○	
8			クロイトトンボ	Paracercion calamorum calamorum			○	○											○	○		
9		ヤンマ科	ルリボシヤンマ	Aeshna juncea			○	○													○	
10			クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus			○	○											○			
11			ギンヤンマ	Anax parthenope julius			○	○													○	
12			カトリヤンマ	Gynacantha japonica			○	○													○	
13		トンボ科	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum			○	○													○	
14			オオシオカラトンボ	Orthetrum melania			○	○											○	○		
15			ウスバキトンボ	Pantala flavescens		○	○	○												○	○	
16			コシアキトンボ	Pseudothemis zonata			○	○											○	○		
17			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum			○	○													○	
18			アキアカネ	Sympetrum frequens		○		○	○													○
19	ゴキブリ目(網翅目)	ゴキブリ科	クロゴキブリ	Periplaneta fuliginosa			○	○												○	●	
20		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica		○	○	○				16	80	117	86	○	○	○	○	○		
21			ヒメクロゴキブリ	Choriseoneura nigra			○	○										○				
22	カマキリ目(蠍螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera		○	○	○												○		
23		オオカマキリ	Tenodera aridifolia			○	○													○		
-		Tenodera属の一種	Tenodera sp.			●	●												○			
24	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	イエシロアリ	Coptotermes formosanus			○	○											○	●		
25		ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus			○	○									○						
26	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	ハマベハサミムシ	Anisobasis maritima			○	○							1				○	○		
27		コヒゲジロハサミムシ	Euborellia annulipes			○	○					4								○		
28		キアシハサミムシ	Euborellia plebeja			○	○	○				1				1			○	○		
29		ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis			○	○	○					6	54	22	○	○	○	○	○		
30		クロハサミムシ科	ミジンハサミムシ	Labia minor			○			7								○	○			
31		オオハサミムシ科	オオハサミムシ	Labidura riparia			○						1				○					
32		バッタ目(直翅目)	ツユムシ科	ツユムシ	Phaneroptera falcata				○	○											○	
33	キリギリス科		ヒメクダマキモドキ	Phaulula macilenta				○	○											○		
34			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis			○		○											○		
35			オナガササキリ	Conocephalus exemptus				○	○											○		
36			ホシササキリ	Conocephalus maculatus			○		○											○		
37			ヒメギス	Eobiana engelhardti subtropica					○	○									○			
38			クビキリギス	Euconocephalus varius					○	○									○			
39			ヒガシキリギリス	Gampsocleis mikado					○	○										○		
40			Tettigonia属の一種	Tettigonia sp.			○	○	○				1				○	○		○		
41	ケラ科		ケラ	Gryllotalpa orientalis			○						2					○				
42	マツムシ科		スズムシ	Melolimorpha japonica				○	○											○		
43			ヒロハネカンタン	Oecanthus euryelytra				○	○											○		
44			アオマツムシ	Truljalia hibinonis				○	○											○		
45			マツムシ	Xenogryllus marmoratus marmoratus				○	○											○		
46	コオロギ科		ハラオカメコオロギ	Loxoblemmus campestris			○	○	○				1			6				○		
47			ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doenitzi			○						1							○		
48		モリオカメコオロギ	Loxoblemmus sylvestris				○	○					6	3					○			
49		クマスズムシ	Sclerogryllus punctatus											1	3				○			
50		エンマコオロギ	Teleogryllus emma			○	○					51					○	○	○			
-		コオロギ科の一種	Gryllidae sp.		●	●								4		3			●			
51	カネタタキ科	カネタタキ	Ornebius kanetataki			○	○	○											○			
52	ヒバリモドキ科	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus			○						44						○	○			
53		ヒゲシロスズ	Polionemobius flavoantennalis				○								5				○			
54		シバズ	Polionemobius mikado			○		○	15			584						○	○			
55	バッタ科	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea			○	○	○											○			
56		マダラバッタ	Aiolopus thalassinus tamulus			○	○	○										○	○			
57		ショウリョウバッタモドキ	Gonista bicolor				○	○	○										○			

表 6-1.1 (2) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
58	バッタ目(直翅目)	バッタ科	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	○	○	○											○	○		
59			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>		○	○												○		
60			ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>		○	○												○		
61			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>		○	○													○	
62	イナゴ科		ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>	○		○											○	○		
63			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		○	○												○		
64	オンブバッタ科		オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○		○											○			
65			ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>	○	○	○											○	○		
66	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatellus</i>	○	○	○											○	○		
67			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○	○	○												○		
-			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae</i> sp.		●					1							●			
68	アオハバゴロモ科		アオハバゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○	○	○							1				○	○		
69	ハゴロモ科		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○	○	○											○	○		
70			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○	○	○											○	○		
71	グンバイウンカ科		ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		○	○														
72	セミ科		クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	○	○	○											○	○		
73			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>		○	○											○			
74			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○	○	○												○		
75			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	○	○	○												○		
76	アワフキムシ科		シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		○	○					1						○			
77			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	○	○	○											○	○		
78	ヨコバイ科		カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>						2								○			
79			オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	○	○	○												○		
80			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	○	○	○												○		
81			コミミズク	<i>Ledopsis discolor</i>		○	○										○				
82			Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.		○	○												○		
83			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>		○									2				○		
-			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.	●								1					○			
84	キジラミ科		グミキジラミ	<i>Psylla elaeagni</i>		○	○											○			
85			ヤツデキジラミ	<i>Psylla fatsiae</i>		○	○												○		
86			カエデキジラミ	<i>Psylla japonica</i>	○			○													
-			Psylla属の一種	<i>Psylla</i> sp.	●			●												○	
87	アブラムシ科		Greenidea属の一種	<i>Greenidea</i> sp.		○	○											○			
-			アブラムシ科の一種	<i>Aphididae</i> sp.	○	●	●		13	4			120			○	●	○			
88	クビナガカメムシ科		ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>		○									1			○			
89	サシガメ科		ヨコツナサシガメ	<i>Agriosiphodrus dohrni</i>		○	○									○					
90			ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	○		○												○		
91			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>		○	○								1				○		
92			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>	○		○						1					○			
93	グンバイムシ科		ウチワグンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>					1												
94			アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○	○	○								1			○	○		
95			ヘクソカズラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>	○	○	○												○		
96			ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	○			○											○		
97	カスミカメムシ科		ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	○		○												○		
98			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>		○	○												○		
99			ネムチビトビカスミカメ	<i>Campylomma miyamotoi</i>	○		○		1									○			
100			シイノキクロカスミカメ	<i>Castanopsides hasegawai</i>		○	○											○			
101			マツトビカスミカメ	<i>Kasumiphylus kyushuensis</i>		○	○												○		
102			コモンミドリカスミカメ	<i>Lygocoris tillicola</i>		○	○												○		
-			Lygocoris属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.		●	●														
103			Psallus属の一種	<i>Psallus</i> sp.	○				1									○			
104			Termatophyllum属の一種	<i>Termatophyllum</i> sp.		○	○													○	
105			ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>		○	○										○				
106		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○	○	○		1										○	○		
107	マキバサシガメ科		ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>		○	○									○					
108	オオホシカメムシ科		オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	○	○	○												○		
109	ホシカメムシ科		フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>		○	○								2						
110			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	○	○	○						1					○	○		
111	ホソヘリカメムシ科		クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>		○	○												○		

表 6-1.1(3) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点												調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季	秋季			
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4								
112	カメムシ目(半翅目)	ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○											○	○				
113		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○		○												○				
114			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		○	○											○	○				
115			ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	○		○														○		
116		ヒメヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○	○	○												○	○	○		
117			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>		○	○							1						○	○	○	
118			スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>		○	○										○				○	○	
119			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○		○										○				○	○	
120			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○	○	○													○	○		
121			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○	○	○														○	○	
122			ナガカメムシ科	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	○	○	○													○	○	○
123				オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>		○	○														○	○
124				サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>	○	○	○														○	
125				ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>		○	○											○				
126				オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○	○	○				1				6	5	15	○	○	○	○	○
127				ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○	○											○		○	○	○
128		ヒゲナガカメムシ		<i>Pachygrontha antennata</i>	○	○	○														○	○	
129		モンシロナガカメムシ		<i>Panaorus albomaculatus</i>	○		○														○		
130		アムールシロヘリナガカメムシ		<i>Panaorus csikii</i>		○	○												○				
131		コバネヒョウタンナガカメムシ		<i>Togo hemipterus</i>	○		○														○		
132		ヒメジュウジナガカメムシ		<i>Tropidothorax sinensis</i>		○	○														○		
-				ナガカメムシ科の一種	<i>Lygaeidae</i> sp.	●	●														○		
133		ツノカメムシ科	<i>Elasmotethus rotundus</i>	<i>Elasmotethus rotundus</i>		○	○										1				●	●	
134			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	○		○														○		
135		ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>		○	○													○	○	○	
136		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		○	○								5	2	○			○	○	○	
137			ウシカメムシ	<i>Alcimoecoris japonensis</i>		○	○														○		
138			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		○	○												○			○	
139			キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>		○	○														○	●	
140			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>		○	○																
141			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>		○	○														○	○	
142			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>		○	○														○		
143			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	○		○															○	
144			ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>	○		○															○	
145			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○	○															○	
146		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○										○			○	○		
147		キンカメムシ科	オオキンカメムシ	<i>Eucorysses grandis</i>		○	○														○		
148		アメンボ科	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaurum</i>		○	○											○					
149			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>		○	○														○	○	
150		カタビロアメンボ科	ケンサカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○			14													○		
151		ミズムシ科	Micronecta属の一種	<i>Micronecta</i> sp.	○			1													○		
152			コミズムシ	<i>Sigara substriata</i>	○			2													○		
153	アミメカゲロウ目(脈翅目)	コナカゲロウ科	キバラコナカゲロウ	<i>Coniopteryx abdominalis</i>		○				2									○				
154		クサカゲロウ科	クモンクサカゲロウ	<i>Chrysopa formosa</i>	○	○	○													○			
155			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa perla</i>	○	○	○				1									○	○		
156			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>		○	○	○									○			○	○		
157			アミメカゲロウ	<i>Nacaura matsumurae</i>		○	○	○													○		
158		ヒメカゲロウ科	Hemerobius属の一種	<i>Hemerobius</i> sp.		○	○				1								○				
159			Micromus angulatus	<i>Micromus angulatus</i>		○	○														○		
160			チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicromus numerosus</i>		○	○											○					
161			アシマダラヒメカゲロウ	<i>Spilomicromus maculatipes</i>		○	○	○															
162	チョウ目(鱗翅目)	ヒロズコガ科	クロスジツマオレガ	<i>Erechthias atrinivis</i>	○	○				1	1									○			
163		ホソガ科	ホソガ科の一種	<i>Gracillariidae</i> sp.		○				1							○						
164		コナガ科	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	○				1											○			
165		ホソハマキモドキガ科	カラカネホソハマキモドキ	<i>Glyptopterix gamma</i>		○							1							○			
166		マルハキバガ科	シロスジベニマルハキバガ	<i>Promalactis enopisema</i>		○						1								○			
167			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>	○					2											○		
168		ニセマイコガ科	キイロマイコガ	<i>Stathmopoda auriferella</i>	○					1										○			
169		カザリバガ科	Cosmopterix属の一種	<i>Cosmopterix</i> sp.				3													○		

表 6-1.1 (4) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
-	チョウ目(鱗翅目)	カザリバガ科	カザリバガ科の一種	Cosmopterigidae sp.		○						3							●		
170		キバガ科	ヒメマエモンハイキバガ	Anarsia isogona		○						1						○			
-			キバガ科の一種	Gelechiidae sp.	○	●				3	1								○		
171		スカシバガ科	オオモモトスカシバ	Melittia sangaica nipponica		○	○												○		
172		ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	Adoxophyes honmai		○					1									○	
173			ネジロクロヒメハマキ	Apeleptera semnodryas		○	○										○				
174			スジオビヒメハマキ	Dactyloglyphia tonica		○							1					○			
-			ハマキガ科の一種	Tortricidae sp.		●					1								○		
175		トリバガ科	ブドウトリバ	Nippoptilia vitis		○	○											○			
176		イラガ科	Microleon yoshimotoi	Microleon yoshimotoi		○					1								○		
177			アオイラガ	Parasa consocia		○							1						○		
178		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	Parnara guttata guttata	○	○	○												○	○	
179			チャバネセセリ	Pelopidas mathias oberthueri	○	○	○												○	○	○
180		シジミチョウ科	ルリシジミ	Celastrina argiolus ladonides	○	○	○												○	○	
181			ウラギンシジミ	Curetis acuta paracuta		○	○												○	○	
182			ツバメシジミ	Everes argiades argiades	○	○	○									○			○	○	○
183			ウラナシジミ	Lampides boeticus		○	○	○												○	
184			ベニシジミ	Lycaena phlaeas chinensis	○	○	○									○	○		○	○	○
185			ヤマトシジミ本土亜種	Zizeeria maha argia	○	○	○									○	○		○	○	
186		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius hyperbius		○	○												○		
187			ゴマダラチョウ本土亜種	Hestina persimilis japonica		○	○												○		
188			テングチョウ日本本土亜種	Libythea lepta celtoides		○	○										○				
189			クロコノマチョウ	Melanitis phedima oitensis		○	○										○		○		
190			ヒメジャノメ	Mycalis gotama fulginia		○	○												○		
191			コムスジ	Neptis sappho intermedia		○	○												○		
192			ヒメアカタテハ	Vanessa cardui		○	○												○		
193		アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	Atrophaneura alcinous alcinous		○	○										○				
194			アオスジアゲハ	Graphium sarpedon nipponum	○	○	○											○		○	
195			キアゲハ	Papilio machaon hippocrates		○	○											○			○
196			ナガサキアゲハ	Papilio memnon thunbergii		○	○												○		
197			クロアゲハ本土亜種	Papilio protenor demetrius		○	○												○	○	
198			アゲハ	Papilio xuthus	○	○	○												○	○	
199		シロチョウ科	モンキチョウ	Colias erate poliographa	○	○	○												○	○	
200			キタキチョウ	Eurema mandarina	○	○	○									○			○	○	
201			モンシロチョウ	Pieris rapae crucivora	○	○	○												○	○	●
202		ツトガ科	ツトガ	Ancylolomia japonica	○	○			1					2					○		
203			シロスジツトガ	Crambus argyrophorus		○								1				○			
204			アヤナミノメイガ	Eurrhyarodes accessalis		○								1							
205			ワモンノメイガ	Nomophila noctuella		○								1					○		
206			シバツトガ	Parapediasia teterella	○	○			11					1	2				○	○	○
207			ホソスジツトガ	Pseudargyria interruptella		○								1			○				
208			シロオビノメイガ	Spoladea recurvalis		○	○	○				1								○	
209			フタオビモンメイガ	Trichophysetis cretacea		○							1							○	
210			トビマダラモンメイガ	Trichophysetis rufoterminalis		○								1							
211			クロモンキノメイガ	Udea testacea	○	○					1								○		
-			ツトガ科の一種	Crambidae sp.		●						1						●			
212		メイガ科	フタモンマダラメイガ	Euzophera batangensis		○							1					○			
213			トビネマダラメイガ	Furcata hollandella		○								1					○		
214		シャクガ科	ナカウスエダシャク	Alcis angulifera		○								1				○			
215			ナミガタエダシャク	Heterarmia charon charon		○								1					○		
216			キオビベニヒメシャク	Idaea impexa	○	○					1			1					○		
217			チャノウンモンエダシャク	Jankowskia fuscaria fuscaria		○								1						○	
218			フタツメオオシロヒメシャク	Problepsis albidior matsumurai		○								1				○			
219			ウスキクロテンヒメシャク	Scopula ignobilis		○								1				○			
220		スズメガ科	ホシホウジャク	Macroglossum pyrrhosticta		○	○													○	
221			ホウジャク	Macroglossum stellatarum		○	○	○											○		
222		シャチホコガ科	オオエグリシャチホコ	Pterostoma gigantinum	○	○					1								○		
223		ドクガ科	スギドクガ	Calliteara argentata		○								1							
224		ヤガ科	ナンケンモン	Acrionicta rumicis		○						1							○		

表 6-1.1 (5) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
225	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	○				1									○			
226			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>		○					1								○		
227			テンノスイロヨトウ	<i>Aethis dissimilis</i>	○	○			1			1						○	○		
228			オオハコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		○							2						○		
229			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>		○						1							○		
230			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>	○	○	○		1										○	○	●
231			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>		○	○												○		
232			ナミデンアツバ	<i>Hypena strigatus minna</i>		○						1							○		
233			ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>	○				1										○		
234			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>		○	○	○											○		
235			アウヨトウ	<i>Mythimna separata</i>		○								1						○	
236			シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i>	○				1										○		
237			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	○	○			5	1			2						○	○	○
238			ホンドコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha curvilinea</i>	○	○				1	3									○	○
				ヤガ科の一種	Noctuidae sp.	●									1					●	
239	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Geranomyia属の一種	<i>Geranomyia</i> sp.		○						1						○			
240			ナミガタガガンボ	<i>Limonia undulata</i>		○										1			○		
241			Nephrotoma属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		○	○												○		
242			クロキリウジガガンボ	<i>Tipula patagiata</i>		○	○												○		
-			Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.			●					1									
-			ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.	○		●		2		1			1			2		●	●	
243		ガガンボダマシ科	Trichocera属の一種	<i>Trichocera</i> sp.		○										1		○			
244		チョウバエ科	チョウバエ科の一種	Psychodidae sp.		○					2	1						○	○		
245		ヌカカ科	ヌカカ科の一種	Ceratopogonidae sp.	○	○			5	21	32	22						○	○	○	
246		ユスリカ科	Bryophaenocladus属の一種	<i>Bryophaenocladus</i> sp.	○					3								○		○	
247			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>		○	○	○										○			
248			ジャウユスリカ	<i>Chironomus javanus</i>	○				1											○	
249			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>	○				7										○		
250			ムナグロエダゲヒゲユスリカ	<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i>	○					1									○		
251			フタモンツヤユスリカ	<i>Cricotopus bimaculatus</i>		○	○					1							○		
252	ヨドミツヤユスリカ		<i>Cricotopus sylvestris</i>	○				1											○		
253	ミツオビツヤユスリカ		<i>Cricotopus trifasciatus</i>	○	○			67	2	4								○	○		
254	コムナトゲユスリカ		<i>Limnophyes minimus</i>	○	○				1	7								○		○	
255	Microchironomus deribae		<i>Microchironomus deribae</i>	○				8										○			
256	ヒメコガタユスリカ		<i>Microchironomus tener</i>	○				1											○		
-	Microchironomus属の一種		<i>Microchironomus</i> sp.	●				3											○		
257	フトオヒゲユスリカ		<i>Neozavrelia bicoliocula</i>		○						1							○			
258	Orthocladus excavatus		<i>Orthocladus excavatus</i>		○	○					1							○			
259	ヒロバネエリユスリカ		<i>Orthocladus glabripennis</i>	○				4										○			
-	Orthocladus属の一種		<i>Orthocladus</i> sp.	●						1								●			
260	Paraphaenocladus属の一種		<i>Paraphaenocladus</i> sp.	○	○				1									○			
261	ヤマトハモンユスリカ		<i>Polypedium japonicum</i>		○	○						1						○			
262	ミヤコムモンユスリカ		<i>Polypedium kyotoense</i>	○				1	2										○		
263	ヤモンユスリカ		<i>Polypedium nubifer</i>	○				1											○		
264	ヒロオビハモンユスリカ		<i>Polypedium unifascia</i>	○	○					1	1										
-	Polypedium属の一種		<i>Polypedium</i> sp.	●	●					1	1		2					●			
265	ウスイロカユスリカ		<i>Procladius choreus</i>	○	○			1			1							○		○	
266	ウスグロヒメエリユスリカ		<i>Psectrocladius aquatronus</i>	○	○			2			1								○		
-	Psectrocladius属の一種	<i>Psectrocladius</i> sp.	●				1											○			
267	ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>	○	○					377	12	6			6	2		○	○	○		
268	カスリモンユスリカ	<i>Tanytarsus kraatzii</i>	○				3										○	○	○		
269	コニシヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus konishii</i>	○				1										○				
270	オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>	○	○			113		8	4	2						○	○	○		
271	オナガヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus takahashii</i>	○	○					8	7	1						○	○			
-	Tanytarsus属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●			5	4	1	1							●	●	●		
272	ヤマトイソユスリカ	<i>Telmatogeton japonica</i>		○							5								○		
273	カ科	Anopheles属の一種	<i>Anopheles</i> sp.		○	○											○				
274	カバエ科	Aedes属の一種	<i>Aedes</i> sp.		○	○													○		
275		マダラカバエ	<i>Sylvicola japonicus</i>		○											1	○				

表 6-1.1 (6) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種		
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季	
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
276	ハエ目(双翅目)	タマバエ科	タマバエ科の一種	Cecidomyiidae sp.	○	○		2	16	4	5			1	4	○	○	○	○	○		
277		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種	Sciariidae sp.	○	○	○	1	6	12	5	20	20	37	40	○	○	○	○	○		
278		ミズアブ科	トゲナシミズアブ	Allognosta vagans		○											○					
279			ハラキンミズアブ	Microchrysa flaviventris		○	○									1		○				
280		ムシヒキアブ科	アオメアブ	Cophinopoda chinensis	○	○	○													○	○	
281			ナミマガリケムシヒキ	Neotamus angusticornis		○	○	○										○				
282			シロズヒメムシヒキ	Philonicus albiceps		○	○	○												○		
283			シオヤアブ	Promachus yesonicus		○	○	○												○		
284		ツリアブ科	コウヤツリアブ	Anthrax aygulus	○															○		
285		アシナガバエ科	Condyllostylus属の一種	Condyllostylus sp.		○	○											○				
286			マダラアシナガバエ	Mesorhaga nebulosus		○	○	○												○		
287			Sciapus属の一種	Sciapus sp.								1									○	○
-			アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.		●	●											●				
288		オドリバエ科	Empis属の一種	Empis sp.		○	○										○					
289		ハナアブ科	Leptodromiella属の一種	Leptodromiella sp.		○									1			○				
290			ツマグロコシボソハナアブ	Allobaccha apicalis		○	○													○		○
291			ナガヒラタアブ	Asarkina porcina		○	○													○		
292			ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus		○	○													○	○	○
293			シマハナアブ	Eristalis cerealis		○	○											○				
294			ナミホシヒラタアブ	Eupeodes bucculatus		○	○											○	○			
295			フタホシヒラタアブ	Eupeodes corollae		○		○										○			○	
-			Eupeodes属の一種	Eupeodes sp.		●		●														●
296			アシフトハナアブ	Helophilus eristaloideus		○	○											○	○		○	
297			タカサゴハラブトハナアブ	Mallota takasagensis																	○	
298			ホシツヤヒラタアブ	Melanostoma scalare		○	○	○										○	○		○	○
299			シママメヒラタアブ	Paragus fasciatus		○	○	○													○	
300			ノヒラマメヒラタアブ	Paragus quadrifasciatus		○	○															○
301			オオハナアブ	Phytomyia zonata		○	○	○														○
302			ミナミヒメヒラタアブ	Sphaerophoria indiana		○	○	○										○	○		○	○
303			ホソヒメヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster		○	○	○												○		
304		ケヒラタアブ	Syrphus torvus		○	○	○															
305		ノミバエ科	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.		○	○			1	1	6	4	5	6	37	○	○		○	○	○
306		ニセミギワバエ科	ニセミギワバエ科の一種	Canacidae sp.		○	○		1											○		
307		キモグリバエ科	キモグリバエ科の一種	Chloropidae sp.		○								1							○	
308		ショウジョウバエ科	ヒョウモンショウジョウバエ	Drosophila busckii		○	○					2						○				
309			オウトウショウジョウバエ	Drosophila suzukii		○	○					1		1	3	13	○	○		○		
-			Drosophila属の一種	Drosophila sp.		●	●	○			3	3	30	150	322	268	●	●		○	●	○
-			ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae sp.		●	●	●				2		1		5	●	●		●	●	
310		ミギワバエ科	ニノミヤトビクミギワバエ	Brachydeutera ibari		○	○		7			1								○	○	○
311			カサネトビクミギワバエ	Brachydeutera longipes		○	○		2	1										○	○	
312			ミナミカマバエ	Ochthera circularis		○		○													○	
313			ヒラウキブネミギワバエ	Setacera breviventris		○			3													○
314		シマバエ科	Homoneura属の一種	Homoneura sp.		○	○	○											○			
315			Minettia属の一種	Minettia sp.		○	○	○												○		
316		クロツヤバエ科	クロツヤバエ科の一種	Lonchaeidae sp.		○	○															○
317		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	Sepedon aenescens		○	○	○									○				○	○
318		ツヤホソバエ科	オスアカツヤホソバエ	Sepsis thoracica		○	○	○												○		
319		ハヤトビバエ科	マダラオオハヤトビバエ	Grumomyia annulus		○	○								1				○			
-			ハヤトビバエ科の一種	Sphaeroceridae sp.		○	●				2	2	2		1	2	○	●		○		○
320	ミバエ科	カボチャミバエ	Bactrocera depressus		○	○	○												○			
321		ノゲシケブカミバエ	Ensina sonchi		○	○	○													○		
322	ハナバエ科	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.		○								2					○			○	
323	クロバエ科	ケブカクロバエ	Aldrichina grahami		○	○												○				
324		オオクロバエ	Calliphora nigribarbis		○	○	○											○				
325		ムナギンクロバエ	Morinia argenticincta		○	○	○											○				
326	イエバエ科	Coenosia属の一種	Coenosia sp.		○			1										○				
327		ハイイロミズギワイエバエ	Limnophora orbitalis		○	○			1	1							○					
-		Limnophora属の一種	Limnophora sp.			●					1							○				
328		シナホソカトリバエ	Lispe leucospila		○	○	○										○					

表 6-1.1 (7) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
-	ハエ目(双翅目)	イエバエ科	Lispe属の一種	Lispe sp.		●	●												○		
329			イエバエ	Musca domestica		○	○														
330			マキバイエバエ	Myospila laevis		○	○								1	○		○			
331		ニクバエ科	ジョセフニクバエ	Sarcophaga josephi		○	○													○	
332			シリグロニクバエ	Sarcophaga melanura		○	○											○			
333		ヤドリバエ科	Euthera tuckeri	Euthera tuckeri		○	○	○											○		
-			ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	○	●	●									○	○	○	●		
334	コウチュウ目(鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ	Brachinus scotomedes											1		○				
335		オサムシ科	マルガタゴミムシ	Amara chalcites		○	○												○		
336			ニセマルガタゴミムシ	Amara congrua	○									22				○	○		
337			オオマルガタゴミムシ	Amara gigantea		○	○	○													○
338			チビヒメゴモクムシ	Bradycellus subditus		○				1											
339			ミカワオサムシ	Carabus arrowianus arrowianus	○	○									3	6	1	○	○	○	
340			セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis	○		○						1								○
341			スジアオゴミムシ	Haplochaenius costiger		○											1			○	
342			ハコダチゴモクムシ	Harpalus discrepans		○											1			○	
343			ウスアカクロゴモクムシ	Harpalus sinicus	○		○							1						○	○
344			アカアシマルガタゴモクムシ	Harpalus tinctulus		○	○	○													○
345			オオゴミムシ	Lesticus magnus		○	○	○											○		
346			ホソヒョウタンゴミムシ	Scarites acutidens	○									2							○
347			ナガヒョウタンゴミムシ	Scarites terricola pacificus	○									2							○
348			マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis		○	○					1				1	16		○	○	○
349			クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloclerus	○	○									1	1		○	○	○	
350			オオクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus nitidus		○					14					1	16		○	○	○
351			ヒラタコミズギワゴミムシ	Tachyura exarata		○						1									○
-			オサムシ科の一種	Carabidae sp.	●										3					○	
352		ハンミョウ科	コハンミョウ	Myriochile specularis		○	○	○												○	
353		ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	Eretes griseus	○					1								○			
354			チビゲンゴロウ	Hydroglyphus japonicus	○					2										○	
355		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	Berosus lewisius	○					2										○	
356			セマルケシガムシ	Cryptopleurum subtile		○	○	○	○	1										○	
357			タケダウスゲガムシ	Oosternum takedai													1		○		
358		タマキノコムシ科	セマルタマキノコムシ	Cyrtoplastus seriepunctatus	○	○									3	2		○	○	○	
359		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica	○	○	○				1		1	1	17	11		○	○	○	○
-			シデムシ科の一種	Silphidae sp.	●									1					●		
360		ハネカクシ科	コバネアシベセスジハネカクシ	Anotylus amicus		○	○				2				2		4		○	○	○
361			アカセミゾハネカクシ	Autalia rufula			○										4			○	
362			キベリカワベハネカクシ	Bledius curvicornis						6									○	○	
363			オオツノハネカクシ	Bledius salsus		○				1									○		
364			ニセユミセミゾハネカクシ	Carpelimus vagus		○	○			4			1								
365			クロストガリハネカクシ	Lithocharis nigriceps	○	○				2									○		
366			アオバアリガタハネカクシ	Paederus fuscipes	○									1							○
367			オオドウガネコガシラハネカクシ	Philonthus lewisius										3					○		○
368			キアシチビコガシラハネカクシ	Philonthus numata						1									○		
369			キバネセミゾハネカクシ	Falagria sapida	○					2											
370		クワガタムシ科	コクワガタ	Dorcus rectus rectus		○	○	○									○		○	○	
371		コガネムシ科	コイチャコガネ	Adoretus tenuimaculatus			○	○											○		
372			アオドウガネ	Anomala albopilosa albopilosa			○	○	○											○	○
373			チビサクラコガネ	Anomala schoenfeldti	○					2										○	
374			カタモンコガネ	Blitopertha conspurcata			○	○	○												
375			ナミハナムグリ	Cetonia pilifera pilifera			○	○	○										○		
376			コアオハナムグリ	Gametis jucunda		○	○	○	○										○	○	○
377			ナガチャコガネ	Heptophylla picea		○	○	○			1			2							
378			クロコガネ	Holotrichia kiotoensis		○	○	○	○		1								○		
379			オオコフキコガネ	Melolontha frater frater		○	○	○	○					2						○	
380			クワイロコガネ	Miridiba castanea	○	○	○	○			2			2					○	○	
381			ハラゲビロウドコガネ	Nipponoserica pubiventris	○						2								○		
382			コブマルエンマコガネ	Onthophagus atripennis			○										1				
383			ツヤエンマコガネ	Onthophagus nitidus		○	○								3	5			○		

表 6-1.1 (8) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種			
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季		
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4								
384	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	アオウスチャコガネ	<i>Phyllopertha intermixta</i>		○						1						○					
385			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>		○	○												○				
386			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>		○	○													○			
387			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>		○	○													○			
388			カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>		○	○													○			
389		タマムシ科	タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>		○	○												○		○		
390			ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>		○	○												○				
391			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	○	○	○												○	○	○		
392			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>		○	○													○			
393			ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>		○	○																
394			ズミチビタマムシ	<i>Trachys toringoi</i>		○	○													○			
395			コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		○	○			1					2						○	
396				ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>	○	○	○												○			
397				ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>	○	○	○						1					○			○	
398				ヨツモンミズギクコメツキ	<i>Flautiauxellus quadrillum</i>	○	○	○						1							○		
399		クロツヤクシコメツキ		<i>Melanotus annosus</i>		○	○													○			
400		クシコメツキ		<i>Melanotus legatus legatus</i>	○	○	○		3	23	11			1					○	○			
401		クロクシコメツキ		<i>Melanotus senilis senilis</i>		○	○												○				
402		ヒゲナガコメツキ		<i>Mulsanteus junior junior</i>	○	○	○			1			2		1		1		○	○			
403		クロコハナコメツキ		<i>Paracardiophorus opacus</i>		○	○														○		
404		ヒゲコメツキ		<i>Pectocera hige hige</i>		○	○				13									○			
405		ジョウカイボン科	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	○	○	○						7				○	○	○		○		
406			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	○	○	○		1						1			○					
407		シバンムシ科	ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>		○	○													○			
408		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>		○	○													○			
409			クロキオビジョウカイモドキ	<i>Intybia niponicus</i>		○	○													○			
410		ツツキノコムシ科	キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatoipilosus</i>		○	○													○			
-			ツツキノコムシ科の一種	Ciidae sp.		●	●													○			
411		テントウムシ科	ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	○	○	○														○	●	
412			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muii</i>		○	○														○		
413			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○										○	○	○	○	○		
414			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		○	○													○	○		
415			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	○	○	○														○		
416			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	○	○	○													○			
417			ダンドラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○	○	○													○		○	
418			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>		○	○														○		
419			ムツキボシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>		○	○														○		
420			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○							1							○		
421			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>		○	○												○				
422			カウムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	○	○	○															○	
423			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○	○										○	○	○	○	○	○	
-				Scymnus属の一種	<i>Scymnus</i> sp.		●	●												●			
424		キスイムシ科	キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>		○	○																
425			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>	○	○	○		14		2							○	○		○		
426			クロモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>	○	○	○				1	1		2	4	2	○	○	○				
427			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>	○	○	○		9	1	1									○			
428		ヒラタムシ科	アカヒゲチビヒラタムシ	<i>Pseudolaemus fuscicornis</i>		○	○										○						
429		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	○	○	○						1				○				○		
430		オオキノコムシ科	ルリオオキノコムシ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>		○	○													○			
431		コメツキモドキ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>		○	○													○			
432			キイロムクゲオオキノ	<i>Cryptophilus cryptophagoides</i>	○	○	○						1								○		
433		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticara gibbosa</i>	○	○	○		1		1						○						
434			ヒラムネヒメマキムシ	<i>Enicmus histrio</i>		○	○										○						
435			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	○	○	○			1	7							○	○				
436		ネスイムシ科	カドコブデオネスイ	<i>Monotoma brevicollis</i>		○	○												○				
437		ケシキスイ科	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		○	○												○				
438			Epuraea属の一種	<i>Epuraea</i> sp.		○	○								1				○	○			
439			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Haptoncus ocularis</i>	○	○	○						1	1	4	1		○	○				
440			アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>	○	○	○				1				1	16	15		○	○		○	

表 6-1.1 (9) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種		
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季	
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
441	コウチュウ目(鞘翅目)	ケシキスイ科	ヒメアカマダラケシキスイ	<i>Phenoria sadanarii</i>	○								2							○		
442			ウスオビカクケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>			○												○			
443		ホソヒラタムシ科	マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○	○							21	17	21	○	○	○		○		
444			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeocus trimaculatus</i>		○	○									○		○				
445			アタマホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>		○				1								○				
446	アリモドキ科		ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>		○	○											○				
447			ヨソボンホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>		○	○									○		○				
448	ハナノミ科		ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>	○		○												○			
449			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>		○	○												○			
450	カミキリモドキ科		キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	○				2									○				
451			モモフトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>		○	○									○	○					
452	ハナノミダマシ科	ゴミムシダマシ科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>			○				1						○					
453			クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>		○	○													○		
454			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>		○	○															
455			トビイロクチキムシ	<i>Borboressthes cruralis</i>		○	○													○		
456			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○	○	○													○	○	
457			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>		○	○															
458			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>		○	○													○		
459			エグリゴミムシダマシ	<i>Uloa marseuli marseuli</i>		○	○										○					
460			カミキリムシ科		トゲヒゲトビイロカミキリ	<i>Allotraeus rufescens</i>		○	○											○		
461					ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○	○												○	
462	シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>				○	○													○		
463	ニセリンゴカミキリ	<i>Oberea mixta</i>				○	○													○		
464	ハムシ科		キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>	○			1									○					
465			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>		○	○												○			
466			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>		○	○											○		○		
467			ヒメテントウノミハムシ	<i>Argopistes tsekooni</i>		○	○												○			
468			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>		○	○											○		○	○	
469			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	○	○	○											○	○	○	○	
470			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	○	○	○												○	○		
471			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>		○	○													○		
472			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>	○		○													○		
473			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>		○	○													○		
474			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		○	○											○				
475			ヒトミメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>		○	○													○		
476			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>		○	○													○		
477			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>		○	○														○	
478			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○	○														○	
479			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	○	○	○											○			○	
480			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		○	○															
481			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		○	○													○		
482	ヒゲナガゾウムシ科		キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>		○	○											○				
483			カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxa</i>		○	○													○		
484	ゾウムシ科		Uncifer属の一種	<i>Uncifer</i> sp.		○	○												○			
485			チビメナガゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>		○	○												○			
486			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>		○	○														○	
487			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○	○													○	○	
488			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○		○										○			○		
489			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>		○	○													○	●	
490			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>		○	○									1		○				
491			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>		○	○												○			
492			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>		○	○														○	
493			オジロアシナガゾウムシ	<i>Omatalcides trifidus</i>		○	○													○		
494			タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>	○	○	○													○		
495			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	○	○	○					1		1			○	○		○	○	
496			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>	○	○	○													○		
497			モンクチカクシゾウムシ	<i>Sclerolips maculicollis</i>		○	○													○		
498			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>		○	○								1							
499			ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	○		○													○	●	

表 6-1.1 (10) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種		
					事業実施区域			任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季		夏季	秋季
					内	外	T1		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
500	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>																		
501			ワモンヒョウタンゾウムシ	<i>Sympiezomias lewisi</i>																		
502			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius picirostris</i>																		
503		オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>									1									
504			イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>											1						
505	ハチ目(膜翅目)	キクイムシ科	ドングリキクイムシ	<i>Poecilips graniceps</i>										2								
506		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>																		
507			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>																		
508			イヌノフグリハバチ	<i>Athalia kashmirensis</i>																		
509			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>																		
510			カタアカスギナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>																		
511			コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.																	
512				シロスジヒメバチ	<i>Achaisus oratorius albizonellus</i>																	
513			ハエヤドリクロバチ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.																	
514				ハエヤドリクロバチ科の一種	<i>Diapriidae</i> sp.																	
515			アシフトコバチ科	キアシフトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>																	
516		タマバチ科	タマバチ科の一種	<i>Cynipidae</i> sp.																		
517		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>											1							
518			ヒラスオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>						4	6	20										
519			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiensis</i>						1		1			6	1	1					
520			ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>																		
521			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>										9	149	85	1570					
522			クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>																		
523			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>											2	1						
524			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>						13	3	3	37				1073					
525			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>												377	14					
526			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>						4				6	1229	9760	3324					
527			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>																		
528			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>							1	1										
529	オオズアリ		<i>Pheidole noda</i>											2426	6977	1						
530	アミメアリ		<i>Pristomyrmex punctatus</i>										2303	391		298						
531	トフシアリ		<i>Solenopsis japonica</i>											72	10	51						
532	セダカウロコアリ		<i>Strumigenys hexamera</i>													1						
533	ウロコアリ		<i>Strumigenys lewisi</i>												7		3					
534	ムネボソアリ		<i>Temnothorax congruus</i>											1	1	15						
535	ハリナガムネボソアリ		<i>Temnothorax spinosior</i>																			
536	トビイロシワアリ		<i>Tetramorium tsushimae</i>							4		7	742	1	1							
537	ドロバチ科	ミカドツクリバチ	<i>Eumenes micado</i>																			
538		ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>																			
539	スズメバチ科	スズメバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>																			
540		ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>																			
541		セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes yokahamae yokahamae</i>																			
542		キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>																			
543		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>																			
544	クモバチ科	ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>																			
545		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>																			
546	キオビクモバチ	キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>																			
547		オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>																			
548	ツチバチ科	Tiphia属の一種	<i>Tiphia</i> sp.																			
549	ギングチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>																			
550		キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>																			
551		シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>																			
552		オオモンツチバチ	<i>Scolia histronica japonica</i>																			
553		キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>																			
554	アブラナヒメハナバチ	アブラナヒメハナバチ	<i>Andrena aburana</i>																			
555		Andrena属の一種	<i>Andrena</i> sp.																			
556	ミツバチ科	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>																			

表 6-1.1(11) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査方法・調査地点										調査時期					移入種	
					事業実施区域		任意 採集法	ライトトラップ法				ベイトトラップ法				早春季	春季	初夏季	夏季		秋季
					内	外		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
557	ハチ目(膜翅目)	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		○										○	○	○		●	
558			シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>		○	○									○					
559			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○	○									○	○	○	○		
560		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○	○	○											○	○		
561			ツヤデビコハナバチ	<i>Lasioglossum metis</i>		○	○									○					
562			オハケデビコハナバチ	<i>Lasioglossum pallilomum</i>		○	○												○		
	14目	166科	562種	種数	261	452	387	61	46	52	63	48	37	50	46	101	159	228	223	210	15
							154				106										
				個体数	-	-	-	394	506	202	196	4297	4624	17975	7036	-					-
								1298	33930												

- 注) 1. 種名、学名及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 28 年度生物リスト」(平成 28 年 国土交通省)に準拠した。
2. 移入種は、「愛知県の移入動植物ーブルーデータブック 2012-」(平成 24 年 愛知県)の指定種。
3. 事業実施区域内は、事業実施区域内で実施した任意採集、T1 と T2 のライトトラップ法及びベイトトラップ法の結果を、また、事業実施区域外は、事業実施区域外で実施した任意採集、T-3 と T-4 のライトトラップ法、ベイトトラップ法の結果を示す。
4. ライトトラップ法及びベイトトラップ法の数値は採集された個体数を示す。
5. 種が確定できない場合は「～の一種」と示し、同一の科、属の種が確認されている場合は合計種数から除外し、●で示した。また、ライトトラップ及びベイトトラップについては 合計種数から除外する種の個体数を赤色で示した。