

8. 動物関連

資料8-1 動物の現地調査結果

動物の現地調査の調査期間は表 8-1.1 に示すとおりである。

表 8-1.1 動物の現地調査の調査期間

調査項目	調査時期	調査日	備考
哺乳類	春季	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	シャーマン型トラップを用いた捕獲調査は 2 晩連続で実施
	夏季	平成 29 年 7 月 21 日(金)～ 7 月 23 日(日)	
	秋季	平成 29 年 10 月 6 日(金)～10 月 8 日(日)	
	冬季	平成 30 年 1 月 17 日(水)～ 1 月 19 日(金)	
鳥類	春季	平成 29 年 5 月 1 日(月)	任意観察による補足調査
	初夏(繁殖期)	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	
	夏季	平成 29 年 6 月 12 日(月)～ 6 月 14 日(水)	
	秋季	平成 29 年 7 月 21 日(金)～ 7 月 23 日(日)	
	冬季(越冬期)	平成 29 年 9 月 5 日(火)～ 9 月 6 日(水)	
爬虫類	春季	平成 30 年 1 月 17 日(水)～ 1 月 18 日(木)	カメトラップは初日に設置、翌日回収
	初夏	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	
	夏季	平成 29 年 6 月 12 日(月)～ 6 月 14 日(水)	
	秋季	平成 29 年 7 月 21 日(金)～ 7 月 23 日(日)	
両生類	春季	平成 29 年 10 月 6 日(金)～10 月 8 日(日)	
	初夏	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	
	秋季	平成 29 年 6 月 12 日(月)～ 6 月 14 日(水)	
	早春季	平成 29 年 10 月 6 日(金)～10 月 8 日(日)	
昆虫類	春季	平成 30 年 3 月 28 日(水)	ライトトラップ法調査は初日の日没後に 2 時間実施(秋季調査のみ 2 日目に実施) ベイトトラップ法調査は初日に設置(秋季調査のみ 2 日目に設置)、翌日回収(5 月に高茎草地のみトラップが掘り返されたため翌日に再度設置)
	初夏	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	
	夏季	平成 29 年 6 月 12 日(月)～ 6 月 14 日(水)	
	秋季	平成 29 年 7 月 21 日(金)～ 7 月 23 日(日)	
その他の無脊椎動物	春季	平成 29 年 10 月 6 日(金)～10 月 8 日(日)	
	秋季	平成 29 年 5 月 15 日(月)～ 5 月 17 日(水)	

また、調査地域及び踏査ルート・調査地点は、図 8-1.1 に示すとおりである。調査地域は、対象事業実施区域及びその周辺 200m の範囲を対象とした。また、土地利用区分、植栽区分等の状況を踏まえて、それぞれの区分を網羅するような調査地点または調査ルートを設定した。

昆虫類の確認種は表 8-1.2 (1) ～ (10) に示すとおりである。なお、哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類・その他の無脊椎動物については、本編に現地調査で確認した全種を記載した。

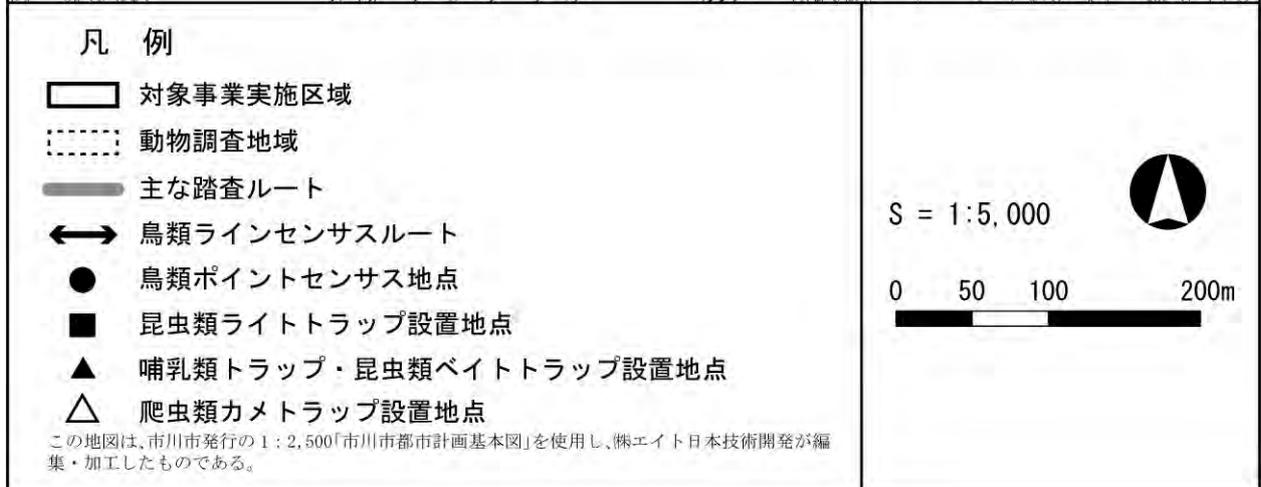
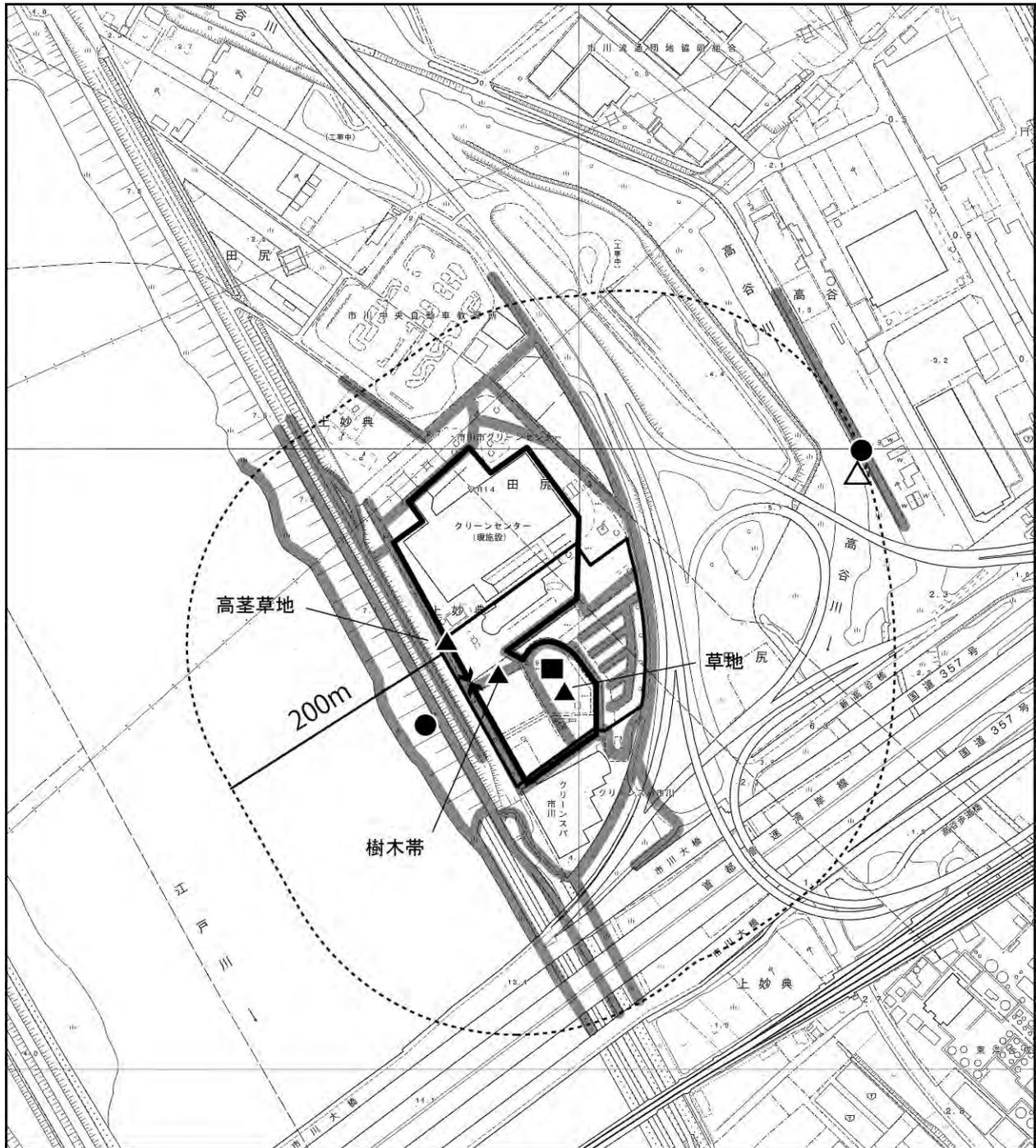


図 8-1.1 動物調査地域及び踏査ルート・調査地点

表 8-1.2 (1) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
					江戸川	高谷川	現施設		その他				
1	コムシ目	ハサミコムシ科	ヤマトハサミコムシ				○			○			
2	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトトンボ	○						○			
3			アオモンイトトンボ	○		○	○			○			
4		トンボ科	シオカラトンボ	○	○	○	○		○	○			
5		トンボ科	オオシオカラトンボ			○				○			
6			ウスバキトンボ			○		○					
7			アキアカネ				○		○				
8		カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	○	○	○		○	○		○	
9	コカマキリ					○			○				
10	オオカマキリ			○	○	○			○				
11	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ハマベハサミムシ	○	○	○	○		○	○			
12			キアシハサミムシ	○	○	○	○	○	○	○	○		
13			ヒゲジロハサミムシ	○		○	○		○	○			
14	バッタ目	ツユムシ科	セスジツユムシ				○		○				
15			ツユムシ		○		○	○	○				
16		キリギリス科	ウスイロササキリ		○				○				
17			ホシササキリ		○	○	○	○	○				
18			クビキリギリス	○			○	○	○				
19		ケラ科	ケラ			○	○	○	○				
20		マツムシ科	ヒロバネカントン			○	○		○				
21			カントン				○		○				
22			アオマツムシ		○		○			○		○	○
23		コオロギ科	ハラオカメコオロギ				○	○	○				
24			エンマコオロギ			○	○	○	○				
25			ツツレサセコオロギ				○	○	○				
26		カネタタキ科	カネタタキ				○			○	○	○	
27		アリツカコオロギ科	サトアリツカコオロギ	○	○		○	○	○	○	○	○	
28		ヒバリモドキ科	マダラスズ		○	○	○	○	○	○	○		
29			シバズ		○	○	○	○	○	○	○		
30		バッタ科	ショウリョウバッタ		○	○	○	○	○	○		○	
31			マダラバッタ			○	○	○	○				
32			ヒナバッタ	○			○		○				
33	トノサマバッタ					○		○					
34	イボバッタ				○			○					
35	イナゴ科	コバネイナゴ				○			○				
36		ツチイナゴ			○				○				
37	オンブバッタ科	オンブバッタ		○	○	○	○	○	○	○	○		
38	ナナフシ目	ナナフシ科	ナナフシモドキ		○				○				
39	チャタテムシ目	ホソチャタテ科	ヨツモンホソチャタテ		○				○				
40		チャタテ科	クロミヤクチャタテ				○		○				
41	カメムシ目	ヒシウンカ科	Kuvera属	○					○				
42		ウンカ科	Cemus属		○		○		○				
43			タテヤマヨシウンカ	○		○	○		○	○			
44			タケウンカ			○				○			
45			ヒメトビウンカ				○	○			○		
46			テラウチウンカ				○			○			
47			コブウンカ			○	○		○	○		○	○
48		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ			○	○		○	○			
49		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ			○	○		○	○			
50		グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ			○			○				

表 8-1.2 (2) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
					江戸川	高谷川	現施設		その他				
51	カメムシ目	ゲンバイウンカ科	ヒラタゲンバイウンカ			○	○		○				
52		セミ科	アブラゼミ			○					○		
53			ミンミンゼミ			○					○		
54			ニイニイゼミ			○					○		
55			アワフキムシ科	シロオビアワフキ			○			○			
56			ハマベアワフキ		○	○	○		○		○	○	
57		ヨコバイ科	カンキツヒメヨコバイ			○			○				
58			オオヨコバイ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
59			オナガトガリヨコバイ		○	○	○	○	○	○	○		
60			クロミヤクイチモンジヨコバイ			○		○	○		○		
61			サジヨコバイ				○			○		○	
62			ミミズク					○	○				
63			Pagaronia属		○	○			○		○		
64			Penthimia属			○				○			
65			クロスジホソサジヨコバイ						○		○		
66			キジラミ科	クワキジラミ		○					○		
67		サツマキジラミ			○						○		
68		エノキカイガラキジラミ					○	○		○			
69		アブラムシ科	キョウチクトウアブラムシ			○			○				○
70			セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	○	○				○	○			
71		サシガメ科	ピロウドサシガメ				○			○			
72			ヒメダガラカモドキサシガメ				○			○			
73			アカシマサシガメ	○				○		○			
74			クロモンサシガメ	○				○		○			
75		ゲンバヤムシ科	ウチワゲンバイ	○					○				
76			アワダチソウゲンバイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77			ヤブガラシゲンバイ		○		○			○	○		
78			ヘクソカズラゲンバイ		○	○	○		○	○	○	○	○
79			ナシゲンバイ					○	○				
80			ツツジゲンバイ		○	○			○		○		
81			トサカゲンバイ					○	○		○		
82		ハナカメムシ科	エサキトゲアシハナカメムシ			○	○			○			
83			コヒメハナカメムシ					○		○			
84			タイリクヒメハナカメムシ	○	○				○	○	○	○	○
			Orius属			○				○			
85		カスミカメムシ科	ナカグロカスミカメ				○			○			
86			Apolygus属		○					○			
87			コムドリチビトビカスミカメ		○		○	○	○				
88			アカホシカスミカメ	○					○				
89			マツヒョウタンカスミカメ		○							○	
90			クロヒョウタンカスミカメ			○				○			
91			フタゲムギカスミカメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
92			アカスジカスミカメ	○	○				○	○			○
93			ウスモンミドリカスミカメ					○	○	○			
94			イネホソミドリカスミカメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
95		マキバサシガメ科	ミナミマキバサシガメ		○	○	○	○	○	○	○	○	
96		オオホシカメムシ科	ヒメホシカメムシ			○				○			
97		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	○	○	○	○	○	○				
98		ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	○	○			○	○	○			
99		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ			○				○			
100			ヒメトゲヘリカメムシ	○						○			

表 8-1.2 (3) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種		
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別						
								区域内	区域外					
					江戸川	高谷川	現施設		その他					
101	カメムシ目	ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ	○	○	○	○	○	○	○	○			
102			ツマキヘリカメムシ		○		○		○					
103		ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ		○	○	○		○	○				
104			イトカメムシ科	イトカメムシ		○	○	○	○	○		○		
105		ナガカメムシ科	ヨツボシチビナガカメムシ	○					○					
106			コバネナガカメムシ	○	○	○	○	○	○	○				
107			ヒメオオメナガカメムシ	○		○	○	○	○		○	○		
108			オオメナガカメムシ	○		○	○	○	○	○				
109			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	○	○		○	○	○	○				
110			サビヒョウタンナガカメムシ			○	○	○	○	○				
111			セスジヒメナガカメムシ	○						○				
112			ヒメナガカメムシ	○	○	○				○				
113			ヘリグロヒメナガカメムシ	○	○		○			○				
				Nysius属			○	○	○	○				
114			ヒゲナガカメムシ	○	○	○	○	○	○		○			
115			クロアシホソナガカメムシ		○					○				
116		ウスチャヒョウタンナガカメムシ	○					○						
117		イチゴチビナガカメムシ	○	○		○	○	○				○		
118		コバネヒョウタンナガカメムシ				○			○					
119	ヒメジュウジナガカメムシ	○						○						
120	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	○	○		○	○	○	○					
121		ツチカメムシ	○		○	○	○	○	○					
122		マルツチカメムシ	○		○			○	○					
123	カメムシ科	ウズラカメムシ	○	○	○	○	○	○		○	○			
124		ウシカメムシ		○		○				○				
125		ブチヒゲカメムシ		○	○	○	○	○						
126		ハナダカメムシ		○	○					○				
127		ナガメ		○		○			○		○			
128		ムラサキシラホシカメムシ			○	○				○				
129		シラホシカメムシ		○	○			○			○			
130		ツヤアオカメムシ				○				○				
131		エビイロカメムシ			○				○					
132		クサギカメムシ	○		○	○			○	○				
133		ミナミアオカメムシ			○			○				○		
134		チャバネアオカメムシ	○			○	○	○	○					
135		オオクロカメムシ		○	○			○	○					
136	マルカメムシ科	マルカメムシ	○	○	○	○	○	○			○			
137	アメンボ科	アメンボ	○	○	○				○					
138	アミメカゲロウ目	コナカゲロウ科	キバラコナカゲロウ		○		○			○				
139		ヒメカゲロウ科	Hemerobius属		○					○				
140		クサカゲロウ科	アミメカゲロウ					○			○			
141			クモンクサカゲロウ	○	○			○	○					
142			ヤマトクサカゲロウ		○	○			○	○	○			
143			イツホシアカマダラクサカゲロウ			○				○	○			
144	チョウ目	ミノガ科	チャミノガ				○				○			
145		スガ科	コナガ				○							
146		スカシバガ科	モモプトスカシバ			○				○				
147		マダラガ科	タケノホソクロバ	○						○		○		
148		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	○		○	○			○	○			
149			チャバネセセリ			○	○	○			○			
150	キマダラセセリ			○						○				

表 8-1.2 (4) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
				江戸川	高谷川	現施設	その他						
151	チョウ目	シジミチョウ科	ルリシジミ			○				○			
152			ウラギンシジミ				○			○			
153			ツバメシジミ	○	○	○	○	○	○		○	○	
154			ウラナミシジミ				○			○			
155			ベニシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
156			ヤマトシジミ本土亜種	○		○	○	○	○	○	○	○	
157			タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	○					○			
158		アカボシゴマダラ			○					○			○
159		ヒメジャノメ			○	○	○			○			
160		コムスジ				○				○			
161		キタテハ		○		○	○			○	○		
162		ヒメアカタテハ				○	○			○			
163		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	○	○	○			○		○	○	
164			クロアゲハ本土亜種			○				○			
165			アゲハ	○	○					○			
166		シロチョウ科	モンキチョウ	○	○	○	○	○	○		○	○	
167			キタキチョウ			○	○			○	○		
168			モンシロチョウ		○		○			○	○		
169		ツトガ科	オオキノメイガ				○			○			
170			ツゲノメイガ	○									○
171			アヤナミノメイガ				○			○			
172			ユウグモノメイガ			○				○			
173			マエアカスカシノメイガ		○		○				○		○
174			シバツトガ	○					○				○
175			シロオビノメイガ			○	○	○	○				
176		マドガ科	アカジママドガ	○					○				
177		ジャクガ科	トビモンオオエダジャク			○							○
178	ウメエダジャク		○	○				○		○			
179	フタツメオオシロヒメジャク					○			○				
180	マエキヒメジャク					○			○				
181	カイコガ科	クワコ		○					○				
182	スズメガ科	ホシホウジャク				○				○			
183		コスズメ			○				○				
184	ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ	○								○	○	
185	ドクガ科	マイマイガ		○					○				
186		ヒメシロモンドクガ		○								○	
187	ヤガ科	ヒメサビスジヨトウ	○			○	○						
188		ツメクサガ			○				○				
189		オオシラナミアツバ				○	○						
190		オオウンモンクチバ	○	○		○	○	○					
191		スジシロキヨトウ				○	○	○					
192		リンゴツマキリアツバ	○						○				
193	コブガ科	ベニモンアオリンガ			○				○				
194	ハエ目	ガガンボ科	キイロホソガガンボ	○					○				
			Nephrotoma属		○					○			
195			Styringomyia属	○						○			
			ガガンボ科				○	○					
196		ユスリカ科	Chironomus属	○	○	○			○	○			
197			Cricotopus属	○	○					○			
198			Thinemanniella属	○						○			
			ユスリカ科				○	○					
199		ケバエ科	Plecia属	○					○	○		○	
200		タマバエ科	ヨモギワタタマバエ				○			○			

表 8-1.2 (5) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
					江戸川	高谷川	現施設		その他				
201	ハエ目	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科				○	○					
202		ミズアブ科	ハラキンミズアブ		○					○			
203		ムシヒキアブ科	アオメアブ			○			○				
204			ハラボソムシヒキ	○					○				
205			サキグロムシヒキ		○				○	○			
206			ナミマガリケムシヒキ	○							○		
207			シオヤアブ		○	○				○			
208		ツリアブ科	クロバネツリアブ			○			○				
209		アシナガバエ科	Gymnopternus属		○				○				
210			Sciapus属			○						○	
211		アタマアブ科	アタマアブ科				○		○				
212		ハナアブ科	ツマグロコシボソハナアブ				○				○		
213			ホソヒラタアブ	○		○	○	○	○	○			
214			シマハナアブ				○		○				
215			ナミハナアブ				○		○				
216			ナミホシヒラタアブ	○						○	○		
217			フタホシヒラタアブ	○						○			
218			アシトハナアブ				○	○	○				
219			Melanostoma属	○	○		○	○	○			○	○
220			シママヒラタアブ		○					○			
221			キアシママヒラタアブ		○					○			
222			Paragus clauseni	○	○					○			
223			オオハナアブ				○	○					
224			ミナミヒメヒラタアブ				○			○			
225		ホソヒメヒラタアブ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
226	ショウジョウバエ科	Drosophila属				○	○						
		ショウジョウバエ科		○	○			○					
227	ミギワバエ科	ニミヤトビクチミギワバエ		○				○					
228		ホソハマダラミギワバエ		○				○					
229		ヒラウキブネミギワバエ		○				○					
230	ヒロクチバエ科	ダイズコンリュウバエ			○			○					
231	ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	○			○	○	○					
232	ツヤホソバエ科	ナミヒトテンツヤホソバエ		○				○					
		Sepsis属				○			○				
233	ミバエ科	ノゲシケブカミバエ		○				○					
234	ハナバエ科	ハナバエ科			○	○	○	○			○		
235	クロバエ科	ミドリキンバエ	○	○	○	○	○			○	○		
236		ミヤマキンバエ			○					○			
237		ツマグロキンバエ			○	○	○	○					
238		フタオクロバエ	○						○				
239	イエバエ科	Atherigona属				○		○					
240		Coenosia属			○	○	○						
241		シナホソカトリバエ	○		○	○	○	○					
242		ヘリグロハナレメイバエ		○		○	○	○					
243		シリモチハナレメイバエ		○				○					
		イエバエ科	○				○						
244	ニクバエ科	ゲンロクニクバエ				○		○					
245		イソニクバエ	○	○	○			○					
246		シリグロニクバエ		○	○	○	○	○		○			
247		ナミニクバエ		○	○	○			○		○		
248		コニクバエ			○			○	○				
249	フンバエ科	ヒメフンバエ				○		○					
250	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	○		○	○	○	○				○	

表 8-1.2 (6) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種			
				春季	初夏季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別							
								区域内	区域外						
					江戸川	高谷川	現施設		その他						
251	コウチュウ目	オサムシ科	トゲアトキリゴミムシ	○									○		
252			マルガタゴミムシ	○				○							
253			ヒメツヤマルガタゴミムシ	○					○						
254			アトワアオゴミムシ		○				○						
255			セアカヒラタゴミムシ	○	○		○	○	○	○				○	
256			キイロマルコムズギワゴミムシ				○	○							
257			オオズケゴモクムシ	○		○		○	○						
258			ケウスゴモクムシ		○	○	○	○	○			○	○		
259			クロゴモクムシ		○				○						
260			ウスアカクロゴモクムシ	○	○		○	○	○			○			
261			アカアシマルガタゴモクムシ	○		○		○		○				○	
262			コルリアトキリゴミムシ		○	○	○		○						○
263			オオゴミムシ	○						○					
264			オオヒラタゴミムシ	○					○						
265			アシミノナガゴミムシ	○	○			○	○						
266			ホソヒョウタンゴミムシ			○		○							
267			ナガヒョウタンゴミムシ	○		○			○						
268			ムネアカマメゴモクムシ	○					○						
269			イツホシマメゴモクムシ	○					○						
270			マルガタツヤヒラタゴミムシ	○			○	○	○						
271	ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ			○					○					
272	エンマムシ科	エンマムシ	○					○							
273		ニセドウガネエンマムシ	○					○							
274		ルリエンマムシ	○		○			○							
275	シデムシ科	ヒメヒラタシデムシ	○					○							
276	ハネカクシ科	コバネアシバセスジハネカクシ			○			○							
277		フタホシシリグロハネカクシ	○			○		○							
278		Carpelimus属	○					○							
279		クロストガリハネカクシ				○	○								
280		ヒメフトツハネカクシ	○				○								
281		オオドウガネコガシラハネカクシ			○		○								
282		ウミベアカバハネカクシ			○			○							
283		Scopaeus属	○					○							
284	Tachyporus属		○				○								
		ハネカクシ科				○	○								
285	コガネムシ科	アオドウガネ		○	○			○		○					
286		セマダラコガネ	○	○	○			○							
287		コアオハナムグリ		○		○		○	○						
288		オオクロコガネ		○				○							
289		アカビロウドコガネ			○			○							
290		ハバビロコケシマグソコガネ	○					○	○						
291		コブマルエンマコガネ	○						○						
292		マメコガネ			○				○						
293		シロテンハナムグリ			○						○				
294		タマムシ科	クワナガタマムシ	○						○					
295	ヒメヒラタタマムシ		○					○							
296	クズノチビタマムシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
297	ナミガタチビタマムシ			○	○	○	○		○						
298	コメツキムシ科	サビキコリ	○	○	○	○	○	○				○			
299		ホソサビキコリ	○	○				○							
300		コガタヒメサビキコリ	○		○	○	○	○							

表 8-1.2 (7) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
					江戸川	高谷川	現施設		その他				
301	コウチュウ目	コメツキムシ科	ハマバオオヒメサビキコリ	○	○	○	○	○	○				
302			クシコメツキ	○				○	○				
303			クロクシコメツキ	○	○			○	○	○	○	○	
304			カントウツヤミズギワコメツキ	○	○			○	○		○		
305			Paracardiophorus属			○			○				
306			マダラチビコメツキ	○	○	○	○	○	○		○	○	
307		ジョウカイボン科	オカベセボシジョウカイ	○				○			○		
308		カツオブシムシ科	カドムネカツオブシムシ	○		○			○				
309			カマキリタマゴカツオブシムシ		○				○				
310		シバンムシ科	ヒメホリタケシバンムシ	○						○			
311			フルホンシバンムシ		○					○			
312		カッコウムシ科	ヤマトヒメダカカッコウムシ		○	○	○		○				
313		ジョウカイモドキ科	ルリキオビジョウカイモドキ	○		○			○				
314			ツマキアオジョウカイモドキ	○					○				
315		コクヌスト科	ハロルドヒメコクヌスト		○		○			○			
316		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ		○					○			
317			ヒメアカホシテントウ		○	○	○	○	○		○	○	
318			ナナホシテントウ	○	○	○	○	○	○		○		
319			ナミテントウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
320			ニジュウヤホシテントウ	○					○				
321	ジュウサンホシテントウ		○	○				○					
322	フタホシテントウ		○		○			○					
323	キイロテントウ		○						○				
324	ダンドラテントウ		○	○		○	○	○	○	○	○		
325	セスジヒメテントウ		○		○			○					
326	ヒメカメノコテントウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
327	クモガタテントウ		○	○		○		○			○		
328	ババヒメテントウ				○			○					
329	チュウジョウヒメテントウ		○					○					
330	カバイロヒメテントウ			○				○					
331	クロヘリヒメテントウ		○		○			○		○	○		
332	コクロヒメテントウ			○	○	○	○	○	○	○	○		
333	ヤマトヒメテントウ		○		○			○					
334	クロツヤテントウ	○		○	○			○					
335	キアシクロヒメテントウ	○	○		○		○	○					
336	ミジンムシ科	ミジンムシ科		○	○		○	○					
337	キスイムシ科	キイロセマルキスイ					○	○					
338		マルガタキスイ	○				○						
		キスイムシ科	○				○						
339	ヒラタムシ科	Leptophloeus属				○		○					
340	テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ				○		○					
341	コメツキモドキ科	ケシコメツキモドキ		○		○		○					
342		ケナガマルキスイ				○		○					
343	ヒメマキムシ科	ニセクロオビケシマキムシ				○	○						
344		ウスケケシマキムシ		○		○	○	○	○	○			
345		ヤマトケシマキムシ		○					○				
346	ケシキスイ科	クロハナケシキスイ			○	○	○	○					
347	ホンヒラタムシ科	マルムネソヒラタムシ		○			○						
348	アリモドキ科	ケオビアリモドキ	○			○	○	○					
349		ホソクビアリモドキ	○	○	○	○	○	○	○	○			
350		キアシクビボソムシ	○	○	○	○	○	○	○	○			

表 8-1.2 (8) 昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内	区域外				
					江戸川	高谷川	現施設		その他				
351	コウチュウ目	アリモドキ科	ミツヒダアリモドキ			○				○			
352			ヨツボシホソアリモドキ	○			○	○					
353		ハナノミ科	フタオビヒメハナノミ			○			○				
354		カミキリモドキ科	キバネカミキリモドキ		○					○			
355		ゴミムシダマシ科	ゴモクムシダマシ	○	○	○	○	○	○	○	○		○
356			クリイロクチキムシ		○					○			
357			コスナゴミムシダマシ	○	○	○	○	○	○				○
358			ヒゲブトゴミムシダマシ			○				○			
359		カミキリムシ科	ルリカミキリ	○				○					
360			トガリシロオビサビカミキリ			○				○			
361			ケシカミキリ		○					○			
362		ハムシ科	アカバナカミナリハムシ	○	○	○	○		○				
363			サメハダツブノミハムシ				○			○			
364			ヘリグロテントウミハムシ				○			○			
365			ウリハムシモドキ		○					○			
366			クロウリハムシ		○		○			○			
367			アオバナネサルハムシ	○	○	○		○	○	○			
368			チャバラマメゾウムシ	○		○		○	○				
369			ヨモギハムシ	○			○	○	○				
370			ヒメカサハラハムシ	○						○			
371			コガタルリハムシ	○						○			
372			クロゲハムシ	○	○	○	○		○				○
373			クロオビカサハラハムシ				○			○			
374			トホシクビボソハムシ	○	○		○		○	○			
375			クロボシトビハムシ	○	○	○	○			○			
376			オオアシナガトビハムシ		○					○			
377			オオバコトビハムシ		○		○		○	○			
378			ヨモギアシナガトビハムシ			○	○		○	○			
379			スイバトビハムシ		○					○			
380			フタスジヒメハムシ				○			○			
381			ブタクサハムシ		○	○	○			○			○
382			ムネアカキバナネサルハムシ	○	○	○		○	○	○	○	○	
383			マルキバナネサルハムシ		○	○	○	○	○	○			
384			アサトビハムシ	○						○			
385			ナトビハムシ				○			○			
386	サンゴジュハムシ			○				○					
387	ニレハムシ					○			○				
388	エノキハムシ				○				○				
389	ドウガネサルハムシ		○	○	○	○		○	○				
390	ヒゲナガゾウムシ科		スネアカヒゲナガゾウムシ		○		○			○			
391			マダラヒゲナガゾウムシ		○					○			
392			コモンヒメヒゲナガゾウムシ				○			○			
393	ホソクチゾウムシ科		ヒゲナガホソクチゾウムシ		○					○			
394		ケブカホソクチゾウムシ	○	○		○			○				
395	ゾウムシ科	イチゴハナゾウムシ		○				○	○				
396		Asphalmus属	○					○					
397		エゾヒメゾウムシ	○						○				
398		マダラヒメゾウムシ		○					○				
399		チビメナガゾウムシ		○	○				○				
400		ムネミゾサルゾウムシ				○			○				

表 8-1.2 (9) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種		
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別						
								区域内	区域外					
					江戸川	高谷川	現施設		その他					
401	コウチュウ目	ゾウムシ科	ヤノシギゾウムシ		○	○				○				
402			コブキゾウムシ	○	○	○	○		○	○				
403			アルファルファタコゾウムシ	○					○					○
404			チャバネキクイゾウムシ		○		○			○				
405			ケブカクチフトゾウムシ		○					○				
406			クロホシクチフトゾウムシ	○						○				
407			ハスジカツオゾウムシ	○	○					○	○			
408			クワヒメゾウムシ		○					○				
409			チビヒョウタンゾウムシ		○	○	○	○		○				
410			ニレノミゾウムシ		○					○				
411			タカオマルクチカクシゾウムシ					○		○				
412			ツノヒゲボソゾウムシ	○					○	○	○	○	○	
413			スグリゾウムシ	○		○	○	○		○			○	
414			チビスグリゾウムシ			○			○					
415			ヒレルクチフトゾウムシ	○	○		○			○	○			
416			カナムグラヒメゾウムシ		○	○				○				
417			ギシギシクチフトサルゾウムシ			○				○				
418			タデノクチフトサルゾウムシ		○					○				
419			サビヒョウタンゾウムシ		○	○			○	○				
420			クワヒョウタンゾウムシ			○				○				
421			ケチビコフキゾウムシ					○	○	○	○	○		○
422			チビコフキゾウムシ	○						○				
423			ツメクサタネコバンゾウムシ			○	○	○		○				○
424	オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ			○			○				○		
425	イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ			○			○				○		
426	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	○				○						
427		ハバチ科	ハグロハバチ		○		○		○					
428			カブラハバチ				○		○					
429		ヒメバチ科	ハラアカアブヒメバチ	○					○					
430			アオムシヒラタヒメバチ	○					○					
431			キオビコシフトヒメバチ			○				○				
			ヒメバチ科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
432		カタビロコバチ科	カタビロコバチ科			○	○	○	○	○				
433		コガネコバチ科	コガネコバチ科			○	○		○	○				
434		アリ科	オオハリアリ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
435			クロオオアリ	○	○	○	○	○	○		○			
436			ウメマツオオアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
437			ハリプトシリアゲアリ	○	○				○			○		
438			キイロシリアゲアリ		○	○	○	○	○					
439			テラニシシリアゲアリ			○	○				○			
440			クロヤマアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
441			ハヤシケアリ				○				○			
442			トビイロケアリ	○	○	○			○	○	○	○	○	○
443			ヒメアリ		○		○			○	○			
444			アメイロアリ	○	○	○	○	○		○	○			
445			ルリアリ		○	○	○	○	○					
446			サクラアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
447			アミメアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
448			ヒラフシアリ		○		○				○			
449			ムネボソアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450			トビイロシワアリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 8-1.2 (10) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	確認時期				確認位置				外来種	
				春季	初夏 季	夏季	秋季	対象事業実施区域内外の別					
								区域内		区域外			
		江戸川	高谷川	現施設	その他								
451	ハチ目	ドロバチ科	キアシトックリバチ			○			○				
452			ムモントックリバチ本州亜種	○					○				
453			ミカドドロバチ本土亜種			○				○			
454		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種			○	○	○	○				
455			セグロアシナガバチ本土亜種		○	○		○	○				
456			コアシナガバチ	○		○			○	○			
457			コガタスズメバチ			○			○				
458			クロスズメバチ					○		○			
459		クモバチ科	オオモンクロクモバチ		○				○				
460			フタスジクモバチ			○			○				
461		コツチバチ科	Tiphia属					○	○	○			
462		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種			○	○		○	○			
463			キオビツチバチ	○	○	○			○	○			
464		アリマキバチ科	キアシマエダテバチ			○						○	
465		アナバチ科	ヤマトルリジガバチ			○							○
466			コクロアナバチ			○			○				
467			アメリカジガバチ		○				○				○
468		ミツバチ科	セイヨウミツバチ			○			○				○
469			ヤマトツキハナバチ	○							○		
470			シロスジヒゲナガハナバチ	○	○					○	○		
471			キムネクマバチ	○	○	○				○	○	○	
472		ムカシハナバチ科	アシブムカシハナバチ					○	○				
473		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	○	○	○	○	○	○		○	○	
474			Lasioglossum属	○	○		○		○		○	○	
475		ハキリバチ科	トモンハナバチ			○			○	○			
合計	13目	141科	475種	199種	211種	218種	236種	199種	283種	193種	89種	65種	21種

注 1 種名及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成 29 年度版）」（平成 29 年、国土交通省）に準拠した。

注 2 外来種の区分は主に以下の文献を参考とした。

- ・「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（平成 27 年、環境省）
- ・「千葉県の外来生物初版（平成 24（2012）年度）」（平成 25 年、千葉県）