



3.9 昆虫類調査

【昆虫類調査の目次】

3.9.1 調査目的.....	3-219
3.9.2 調査内容.....	3-220
3.9.3 調査結果.....	3-224
3.9.4 調査結果を踏まえた事業の影響の考察.....	3-226
昆虫類調査 確認種一覧・希少種一覧.....	3-227

3.9.1 調査目的

干潟には、ヨシをはじめとした高茎草本類や、潮上帯に多様な植物が繁茂しており、そこに多種多様な昆虫類が生息している。また、吉野川河口では希少種であるルイスハンミョウの生息も確認されており、その貴重性は極めて高いものである。

昆虫類調査は、河口干潟や住吉干潟における昆虫類の生息状況を把握し、下部工（橋脚）の整備、または下部工の存在による昆虫類への影響を監視することを目的として実施した。

3.9.2 調査内容

昆虫類調査の実施状況を表 3.9-1 に、調査範囲とトラップ位置を図 3.9-1 に示す。

表 3.9-1 昆虫類調査（昆虫相調査）の実施状況

年度	調査方法							調査月												
	任意	B	LT	BT	YPT	FIT	目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
H15	○	○		○			○						○	○	○					○
H16	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○				○	○
H17	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H18	○		○		○	○					○	○		○						
H19	○		○		○	○				○		○		○						
H20	○		○		○	○							○	○						
H21	○		○		○	○				○		○		○						
H22	○		○		○	○				○		○		○						
H23	○		○		○	○						○								

※調査方法の項目のうち、任意：任意採集法やスウィーピング法、B：ピーティング法、LT：ライトトラップ法、BT：ベイトトラップ法、YPT：イエローパントラップ法、FIT：フライトインターセプト法、目：目視観察をそれぞれ意味している。

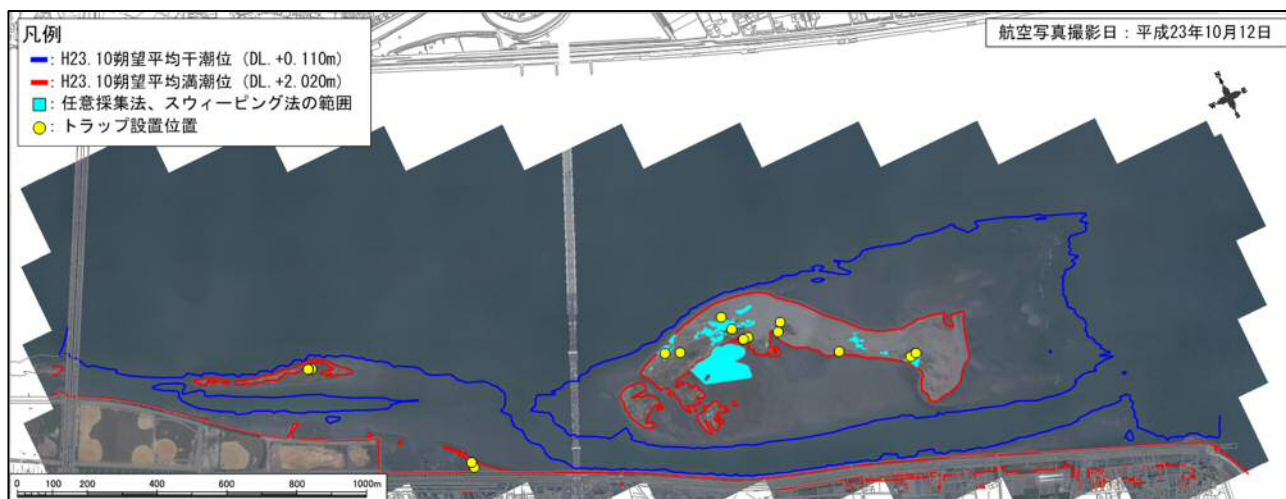


図 3.9-1 昆虫類調査の調査位置（平成 23 年度調査を例として表示）

①任意採集法

任意採集法は、昆虫採集の中で最も基本的な採集方法で、目視により昆虫類を発見し採集する方法である。

手で捕まえる場合をルッキング、捕虫網により捕まえる場合をネッティングという。ルッキング法では、倒木や石の下等網を利用できない場所に生息する種や地面を徘徊する種を採集し、ネッティング法では、主に飛翔中のチョウ類やトンボ類を採集した。また、木や草等を捕虫網ですくって採集するスウィーピング法も併せて実施した。



写真 3.9-1 任意採集法（左：ルッキング法、右：スウィーピング法）

②ビーティング法

ビーティング法は、木の枝や草、花等を棒で叩き、その下に網を差し込んで、落ちてきた昆虫類を採取する方法である。叩くものについている昆虫類（小型の種類等）を、効率よく採集することができる。



写真 3.9-2 ビーティング法

③ライトトラップ法

ライトトラップ法は、夜間、灯火に集まる昆虫類の性質(正の走光性)を利用して採集する方法であり、広範囲の昆虫類を集めることが可能である。

手法はカーテン法とした。カーテン法は、白色のスクリーン(2m×2mのカーテン)を見通しの良い場所に張り、その前に光源を吊して点灯し、スクリーンを目掛けて集まる昆虫類を、吸虫管、殺虫管、捕虫ネットを用いて採集する方法である。調査では、光源としてブラックライト(20w×2灯)及び白色蛍光灯(20w×1灯)を用いた。



写真 3.9-3 ライトトラップ法 (カーテン法)

④ベイトトラップ法

ベイトトラップ法は、誘引餌(ベイト)を用いて、それに集まる昆虫類を採集する方法で、主にゴミムシ類やアリ類等の地表徘徊性の種を対象とする。トラップは、プラスチックカップを地面と同じレベルに口がくるように埋め、その中に餌(エチレングリコールと腐肉)を入れたものとし、前日に設置し、翌日に回収した。



写真 3.9-4 ベイトトラップ法

⑤イエローパントラップ法

イエローパントラップ法は、黄色い皿状の器（約 45cm×約 35cm のバットに黄色い板を敷いたもの）に水と洗剤を入れて設置し、黄色い色に集まってくる昆虫が、液で溺れて死ぬので、それを回収する方法である。

トラップは午前 9 時頃までに設置しておき、夕方に 1 度回収し、翌日の朝 2 度目の回収を行い終了とした。



写真 3.9-5 イエローパントラップ法

⑥フライト・インターセプトトラップ法

フライト・インターセプトトラップ法は、透明なアクリル板（約 45cm×60cm）を立てて、これに衝突した昆虫を集める方法である。落ちた昆虫を集めるために、下に器を置き、その中に洗剤と保存用の酢酸を入れた水を入れておく。容器に落ちた昆虫は溺れて死ぬので、それを回収した。

トラップは午前 9 時頃までに設置しておき、夕方に 1 度回収し、翌日の朝 2 度目の回収を行い終了とした。



写真 3.9-6 フライト・インターセプトトラップ法

3.9.3 調査結果

平成 15 年度から平成 23 年度までの確認種数は、16 目 256 科 1,345 種（後述の表 3.9-3 を参照）、希少種は 7 目 16 科 21 種（後述の表 3.9-4 を参照）であった。また、経年的な確認種数は、表 3.9-2 と図 3.9-2 に示す通りであり、調査回数の違いによるバラツキがあるものの、橋脚の工事を行っている平成 16 年度と比較して、減少した傾向にはないことが分かる。

表 3.9-2 確認種数の経年変化（平成 15 年度～23 年度）

No.	目名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	合計
1	トンボ	1	4	3	2	1	1	1	2	1	8
2	カゲロウ						1	3	2		3
3	ゴキブリ	2	2	2	2	2	1	2	2		3
4	カマキリ					2	1	1	2	1	3
5	シロアリ	1				1					1
6	ハサミムシ	2	4	4	2	4	3	4	3	1	5
7	バッタ	14	25	23	26	28	27	28	38	26	54
8	チャタテムシ				4	1	1	9	4	4	12
9	カメムシ	4	57	49	98	78	97	105	113	62	217
10	アザミウマ				3	1	2	3	2	2	3
11	アミメカゲロウ		3	3	3	2	5	4	8	1	13
12	トビケラ		1	1	2	1	3	4	2		8
13	チョウ	11	95	89	105	63	101	104	99	45	258
14	ハエ	11	63	52	42	77	47	45	101	52	191
15	コウチュウ	5	176	129	150	165	78	149	133	46	411
16	ハチ	8	28	22	62	50	65	81	80	45	155
合計	16目 256科 1,345種	59種	458種	377種	501種	476種	433種	543種	591種	286種	1345種

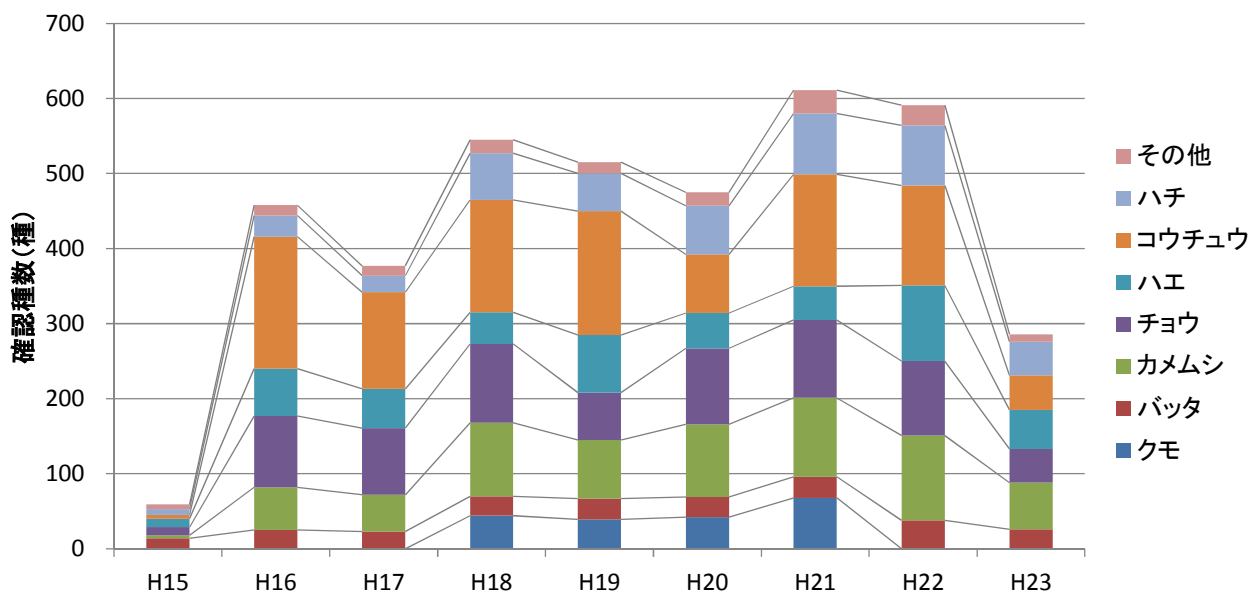


図 3.9-2 確認種数の経年変化（平成 15 年度～23 年度）

注意) 各年度の調査回数：H15-4回(9,10,11,3月)、H16-10回(4~11,2,3月)、H17-12回(4~3月)、H18-3回(7,8,10月)、H19-3回(6,8,10月)、H20-2回(8,10月)、H21-3回(6,8,10月)、H22-3回(6,8,10月)、H23-1回(8月)

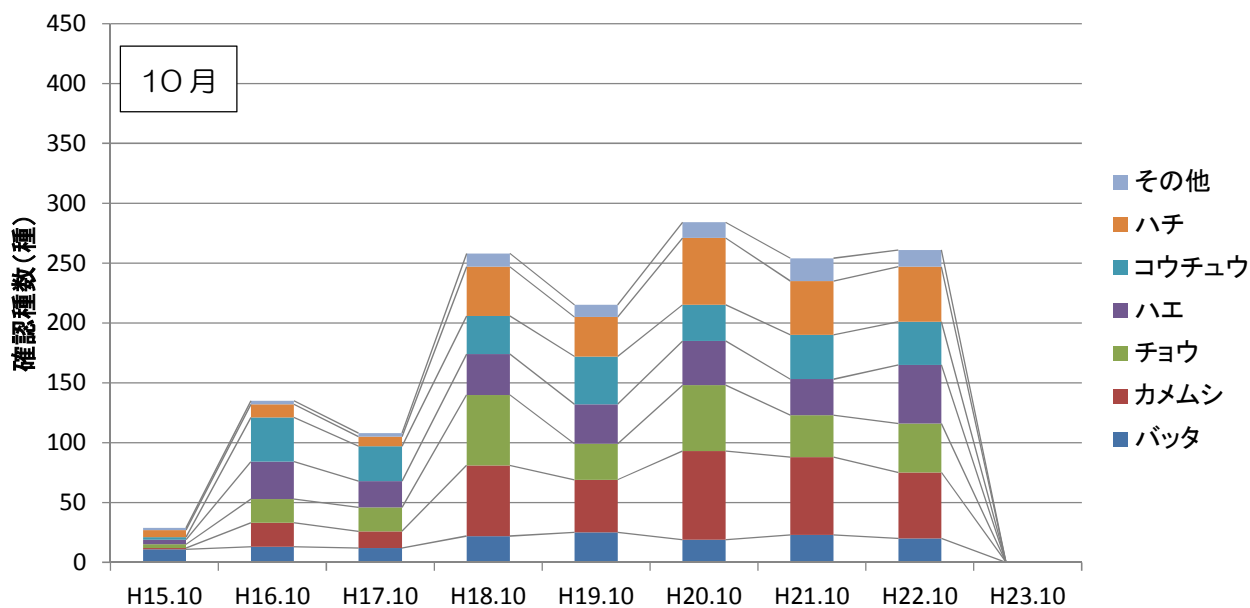
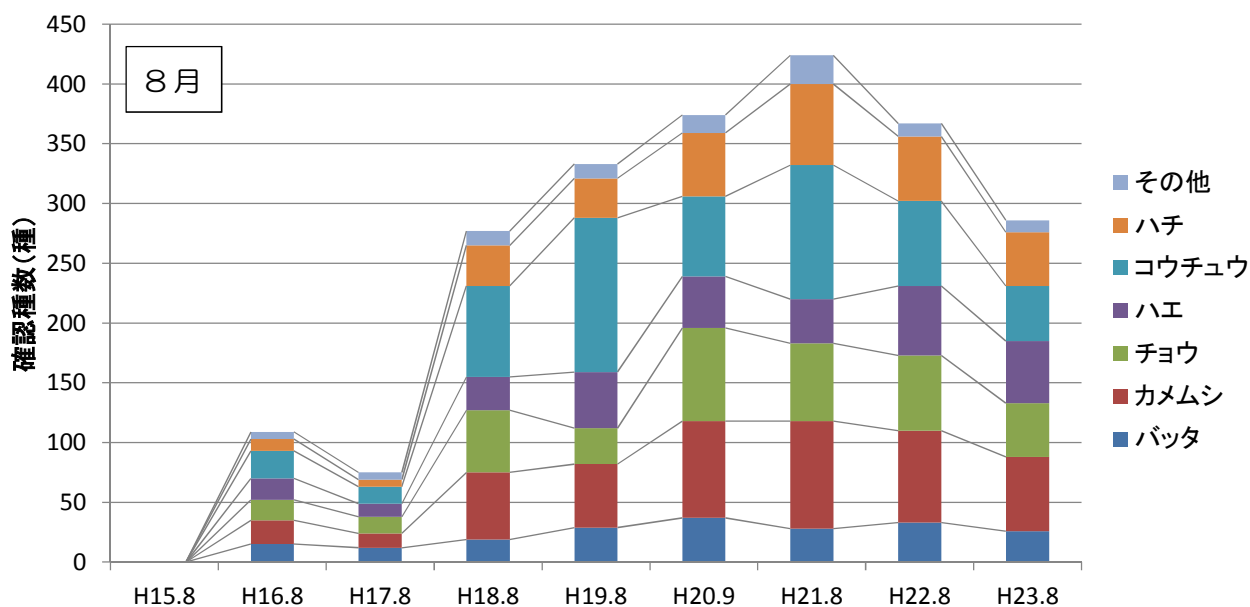
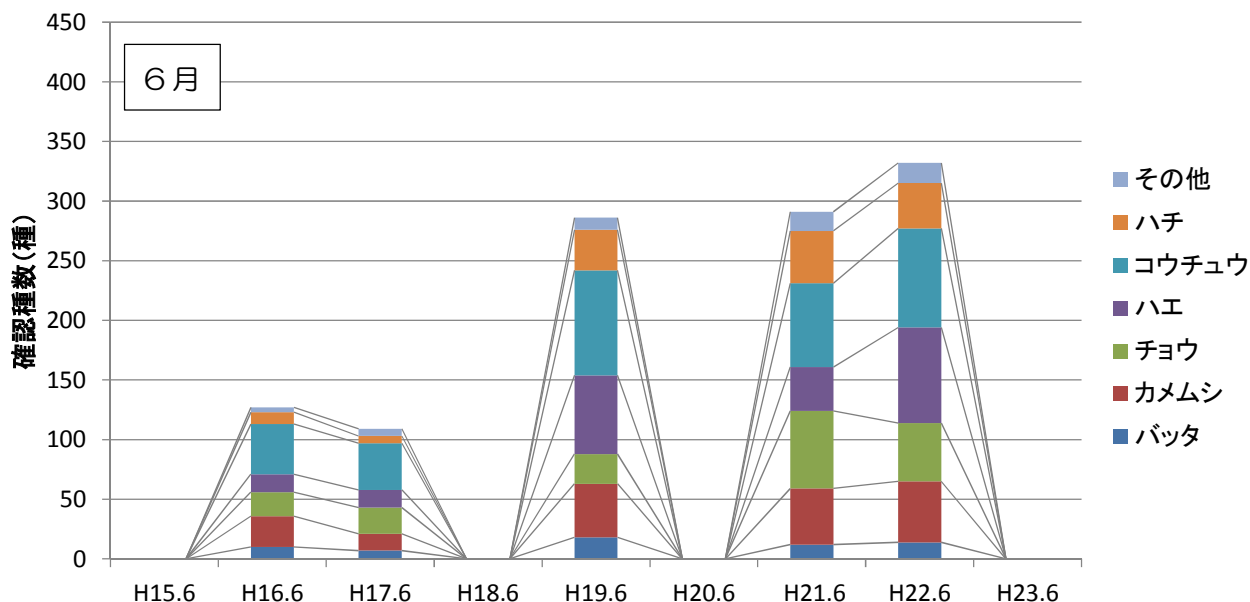


図 3.9-3 確認種数の経年変化 (調査月別)

注意) 各年度の調査回数: H15-4回(9,10,11,3月)、H16-10回(4~11,2,3月)、H17-12回(4~3月)、H18-3回(7,8,10月)、H19-3回(6,8,10月)、H20-2回(8,10月)、H21-3回(6,8,10月)、H22-3回(6,8,10月)、H23-1回(8月)

3.9.4 調査結果を踏まえた事業の影響の考察

工事着手前の平成 15 年度から、下部工が完成した平成 19 年 5 月以降の平成 23 年度まで継続的に調査をした結果、各年度の確認種数に減少傾向は見られず、昆虫類に対して工事の実施や阿波しらさぎ大橋（下部工）の存在による直接的な影響は生じていないと考えられる結果を得た。



以上を踏まえ、工事の実施と橋梁（下部工）の存在は、
吉野川河口の干潟に生息する昆虫類に悪影響を与えていないと考えられる。

【昆虫類調査】

確認種一覽・希少種一覽

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧①

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
1	カゲロウ	カゲロウ	フタバカゲロウ								○		
2	カゲロウ	カゲロウ	Baetis属の一種							○			
-	カゲロウ	カゲロウ	カゲロウ科の一種										
3	カゲロウ	ヒラカゲロウ	ヒラカゲロウ科の一種						○		○		
4	トンボ	イトトンボ	アジアイトトンボ								○	○	②VU
5	トンボ	イトトンボ	セシイトトンボ						○				
6	トンボ	ヤンマ	キンヤンマ		○	○							
7	トンボ	トンボ	シヨウシヨウトンボ		○								
8	トンボ	トンボ	シオカトンボ		○	○							
9	トンボ	トンボ	ウスバキトンボ			○	○		○				
10	トンボ	トンボ	ナツアカネ								○		
11	トンボ	トンボ	アキアカネ								○	○	②VU
12	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ		○	○	○	○	○	○	○	○	
-	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	Blattella属の一種										
13	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	ツチゴキブリ		○	○	○						
14	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	ウスハラゴキブリ					○	○	○			
-	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ科の一種										
15	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ								○		
16	カマキリ	カマキリ	カマキリ						○	○			
17	カマキリ	カマキリ	チョウセンカマキリ								○	○	
-	カマキリ	カマキリ	Tenodera属の一種										
-	カマキリ	カマキリ	カマキリ科の一種										
18	シロアリ	ミゾカシラシロアリ	ヤマシロアリ		○								
19	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマルハサミムシ		○	○	○	○	○	○			
20	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	コヒゲシロハサミムシ			○	○						
21	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	キアシハサミムシ								○		
-	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	Euborellia属の一種										
22	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲシロハサミムシ			○	○	○	○	○			
-	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	マルムネハサミムシ科の一種										
23	ハサミムシ	オオハサミムシ	オオハサミムシ		○		○	○	○	○	○	○	
24	ハッパ	ツユムシ	サトウダマキモトキ								○		
25	ハッパ	ツユムシ	ツユムシ								○	○	
-	ハッパ	ツユムシ	ツユムシ科の一種										
26	ハッパ	キリギリス	ウスイロササキ			○	○	○	○	○	○	○	
27	ハッパ	キリギリス	オナカササキ			○	○	○	○	○	○	○	
28	ハッパ	キリギリス	イスササキ								○	○	①DD
29	ハッパ	キリギリス	コハネササキ			○	○	○	○	○	○	○	
30	ハッパ	キリギリス	ホシササキ		○	○	○	○	○	○	○	○	
31	ハッパ	キリギリス	ササキ								○		
-	ハッパ	キリギリス	Conocephalus属の一種										
32	ハッパ	キリギリス	セスツユムシ								○	○	
-	ハッパ	キリギリス	ササキ亜科の一種										
33	ハッパ	キリギリス	ヒメキス										
34	ハッパ	キリギリス	クビキリス										
35	ハッパ	キリギリス	ハタケノウマイ										
36	ハッパ	キリギリス	クサキ										
-	ハッパ	キリギリス	クサキ亜科の一種										
37	ハッパ	キリギリス	ヤブキ										
-	ハッパ	キリギリス	キリギリス科の一種										
38	ハッパ	キリギリス	シブイロカヤキモトキ										
39	ハッパ	ケラ	ケラ										
-	ハッパ	ケラ	ケラ科の一種										
40	ハッパ	マツムシ	クサキコロキ										
41	ハッパ	マツムシ	スズムシ										
42	ハッパ	マツムシ	ヒロハネカタン										
43	ハッパ	マツムシ	カンタン										
-	ハッパ	マツムシ	Oecanthus属の一種										
44	ハッパ	マツムシ	マツムシ										
-	ハッパ	マツムシ	マツムシ科の一種										
45	ハッパ	コオロキ	ハラオカメコオロキ										
46	ハッパ	コオロキ	ミツカドコオロキ										
47	ハッパ	コオロキ	モリオカメコオロキ										
-	ハッパ	コオロキ	Loxoblemmus属の一種										
48	ハッパ	コオロキ	タノコオロキ										
49	ハッパ	コオロキ	マダラス										
50	ハッパ	コオロキ	エンマコオロキ										
51	ハッパ	コオロキ	タイワンエンマコオロキ										
-	ハッパ	コオロキ	Teleogryllus属の一種										
52	ハッパ	コオロキ	クサナガコオロキ										
53	ハッパ	コオロキ	ツツレサセコオロキ										
-	ハッパ	コオロキ	Velarifictorus属の一種										
-	ハッパ	コオロキ	コオロキ亜科の一種										
-	ハッパ	コオロキ	コオロキ科の一種										
54	ハッパ	カネタキ	カネタキ										
-	ハッパ	カネタキ	カネタキ科の一種										
55	ハッパ	アリツカコオロキ	Myrmecophilus属の一種										
56	ハッパ	ヒバリモトキ	キンヒバリ										
-	ハッパ	ヒバリモトキ	Natula属の一種										
57	ハッパ	ヒバリモトキ	シハス										
58	ハッパ	ヒバリモトキ	ヤチス										
59	ハッパ	ヒバリモトキ	ウスクモス										
-	ハッパ	ヒバリモトキ	ヒバリモトキ科の一種										
60	ハッパ	ハッパ	シヨウヨウハッパ										
61	ハッパ	ハッパ	マダラハッパ										
62	ハッパ	ハッパ	ヒナハッパ										
63	ハッパ	ハッパ	ヤマトマダラハッパ										
64	ハッパ	ハッパ	カワラハッパ										
65	ハッパ	ハッパ	クルマハッパ										
66	ハッパ	ハッパ	トサマハッパ										
67	ハッパ	ハッパ	クルマハッパトキ										
68	ハッパ	ハッパ	ハネナガイゴ										
69	ハッパ	ハッパ	コバネイゴ										
-	ハッパ	ハッパ	Oxya属の一種										
70	ハッパ	ハッパ	ツチイゴ										
-	ハッパ	ハッパ	ハッパ科の一種										
71	ハッパ	オンハッパ	オンハッパ										
72	ハッパ	オンハッパ	オンハッパ										
-	ハッパ	オンハッパ	Atractomorpha属の一種										
-	ハッパ	オンハッパ	オンハッパ科の一種										
73	ハッパ	ヒシハッパ	ニセハネナガヒシハッパ										
74	ハッパ	ヒシハッパ	ハネナガヒシハッパ										
75	ハッパ	ヒシハッパ	コバネヒシハッパ										
76	ハッパ	ヒシハッパ	ハラヒシハッパ										
77	ハッパ	ヒシハッパ	ヤセヒシハッパ										
-	ハッパ	ヒシハッパ	Tetrix属の一種										
-	ハッパ	ヒシハッパ	ヒシハッパ科の一種										
78	チャタテムシ	ケチャタテ	ケチャタテ科の一種										
79	チャタテムシ	ホリチャタテ	ホリチャタテ科の一種										
80	チャタテムシ	ヒメチャタテ	ヒメチャタテ科の一種										
81	チャタテムシ	マトチャタテ	クワイチャタテ										
82	チャタテムシ	マトチャタテ	ヒメマトチャタテ										
-	チャタテムシ	マトチャタテ	マトチャタテ科の一種										
83	チャタテムシ	チャタテ	スジチャタテ										
84	チャタテムシ	チャタテ	ムツモンチャタテ										
-	チャタテムシ	チャタテ	Trichadenotecnum属の一種										
85	チャタテムシ	スガシチャタテ	スガシチャタテ科の一種										
86	チャタテムシ	ニセケチャタテ	ニセケチャタテ科の一種										
87	チャタテムシ	チャタテ	チャタテ科の一種										
88	チャタテムシ	コチャタテ	ツヤコチャタテ										
-	チャタテムシ	コチャタテ	Lepinotus属の一種										

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧③

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
187	カメムシ	アブラムシ	ニレガアソシワタムシ									○	
188	カメムシ	アブラムシ	Tinocallis属の一種								○		
189	カメムシ	アブラムシ	セイヨウアザチソウヒゲナカアブラムシ								○		
-	カメムシ	アブラムシ	アブラムシ科の一種				○		○	○	○		
190	カメムシ	サンガメ	Calphurnioides属の一種								○		
191	カメムシ	サンガメ	ヒロトサンガメ								○		
192	カメムシ	サンガメ	トビイロサンガメ				○	○	○	○	○		
193	カメムシ	サンガメ	モモアトビイロサンガメ		○	○	○	○	○	○	○	○	
194	カメムシ	サンガメ	クロモンサンガメ				○	○			○		
-	カメムシ	サンガメ	サンガメ科の一種								○		
195	カメムシ	グンバイムシ	アワダチソウグンバイ								○	○	
196	カメムシ	グンバイムシ	ツツグンバイ								○		
-	カメムシ	グンバイムシ	Stephanitis属の一種					○	○	○			
-	カメムシ	グンバイムシ	グンバイムシ科の一種								○		
197	カメムシ	ハナカメムシ	Amphiareus属の一種								○		
198	カメムシ	ハナカメムシ	ケンハナカメムシ								○	○	
199	カメムシ	ハナカメムシ	コヒハナカメムシ								○	○	
200	カメムシ	ハナカメムシ	ツヤヒハナカメムシ				○				○	○	
201	カメムシ	ハナカメムシ	ナヒメハナカメムシ				○	○	○				
202	カメムシ	ハナカメムシ	タリヒメハナカメムシ									○	
-	カメムシ	ハナカメムシ	Orius属の一種				○						
-	カメムシ	ハナカメムシ	ハナカメムシ科の一種						○	○			
203	カメムシ	トコソウ	トコソウ科の一種								○		
204	カメムシ	トコソウ	トコソウ科の一種								○	○	○
205	カメムシ	トコソウ	トコソウ科の一種								○		
206	カメムシ	カスミカメムシ	ナカクカスミカメ								○		
-	カメムシ	カスミカメムシ	Adelphocoris属の一種								○		
207	カメムシ	カスミカメムシ	ゴアオカスミカメ									○	
208	カメムシ	カスミカメムシ	モモアハカスミカメ									○	
209	カメムシ	カスミカメムシ	ツマクロアオカスミカメ									○	
210	カメムシ	カスミカメムシ	ツマクロハカスミカメ									○	
211	カメムシ	カスミカメムシ	コトノリチビカスミカメ									○	
212	カメムシ	カスミカメムシ	ネムチビカスミカメ									○	
-	カメムシ	カスミカメムシ	Campylomma属の一種									○	
213	カメムシ	カスミカメムシ	アホシカスミカメ										
214	カメムシ	カスミカメムシ	カクドトカスミカメ										
215	カメムシ	カスミカメムシ	オオクロトビカスミカメ										
216	カメムシ	カスミカメムシ	シラケヨモギカスミカメ										
217	カメムシ	カスミカメムシ	モンキハシカスミカメ										
218	カメムシ	カスミカメムシ	モンシロハシカスミカメ										
219	カメムシ	カスミカメムシ	エサキミカスミカメ										
220	カメムシ	カスミカメムシ	ゴアオカスミカメ										
-	カメムシ	カスミカメムシ	Lygocoris属の一種										
221	カメムシ	カスミカメムシ	スケハチビカスミカメ										
222	カメムシ	カスミカメムシ	ミナミスケハチビカスミカメ										
223	カメムシ	カスミカメムシ	Pilophorus属の一種										
224	カメムシ	カスミカメムシ	ヒメヨモギカスミカメ										
-	カメムシ	カスミカメムシ	Plagiognathus属の一種										
225	カメムシ	カスミカメムシ	Pseudoloxops属の一種										
226	カメムシ	カスミカメムシ	フケムシカスミカメ										
227	カメムシ	カスミカメムシ	アサシカスミカメ										
228	カメムシ	カスミカメムシ	ウスモンミカスミカメ										
229	カメムシ	カスミカメムシ	ケブカスミカメ										
230	カメムシ	カスミカメムシ	イネホソトカスミカメ										
231	カメムシ	カスミカメムシ	ヒメホソトカスミカメ										
-	カメムシ	カスミカメムシ	カスミカメムシ科の一種										
-	カメムシ	カスミカメムシ	カスミカメムシ科の数種										
232	カメムシ	マキハサンガメ	ハネナガマキハサンガメ										
233	カメムシ	マキハサンガメ	ネツタイマキハサンガメ										
-	カメムシ	マキハサンガメ	マキハサンガメ科の一種										
234	カメムシ	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ										
235	カメムシ	オオホシカメムシ	オオホシカメムシ										
236	カメムシ	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ										
237	カメムシ	ホシカメムシ	クモホシカメムシ										
238	カメムシ	ホソハリカメムシ	クモハリカメムシ										
239	カメムシ	ホソハリカメムシ	ホソハリカメムシ										
240	カメムシ	ハリカメムシ	ホオズキカメムシ										
241	カメムシ	ハリカメムシ	オオクモハリカメムシ										
242	カメムシ	ハリカメムシ	ホソハリカメムシ										
243	カメムシ	ハリカメムシ	ホソハラビロハリカメムシ										
-	カメムシ	ハリカメムシ	ハリカメムシ科の一種										
244	カメムシ	ヒメハリカメムシ	スガヒメハリカメムシ										
245	カメムシ	ヒメハリカメムシ	アカヒメハリカメムシ										
246	カメムシ	ヒメハリカメムシ	ケブカヒメハリカメムシ										
247	カメムシ	ヒメハリカメムシ	フチヒケヒメハリカメムシ										
248	カメムシ	ナガカメムシ	イカメムシ										
249	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメヒラタガカメムシ										
-	カメムシ	ナガカメムシ	Cymus属の一種										
250	カメムシ	ナガカメムシ	コハネナガカメムシ										
-	カメムシ	ナガカメムシ	Dimorphopterus属の一種										
251	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメネシツツヤナガカメムシ										
252	カメムシ	ナガカメムシ	スナコハネナガカメムシ										
253	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ										
-	カメムシ	ナガカメムシ	Geocoris属の一種										
254	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメマダラナガカメムシ										
255	カメムシ	ナガカメムシ	サビヒョウタンナガカメムシ										
256	カメムシ	ナガカメムシ	フチヒラタガカメムシ										
257	カメムシ	ナガカメムシ	ウスイロヒラタガカメムシ										
258	カメムシ	ナガカメムシ	オオモンシロナガカメムシ										
259	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ										
-	カメムシ	ナガカメムシ	Nysius属の一種										
260	カメムシ	ナガカメムシ	ヒラタヒョウタンナガカメムシ										
261	カメムシ	ナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ										
262	カメムシ	ナガカメムシ	モンシロナガカメムシ										
263	カメムシ	ナガカメムシ	チャモンナガカメムシ										
264	カメムシ	ナガカメムシ	キハヒョウタンナガカメムシ										
265	カメムシ	ナガカメムシ	ミナモリナガカメムシ										
266	カメムシ	ナガカメムシ	アカシホソナガカメムシ										
267	カメムシ	ナガカメムシ	クロナシホソナガカメムシ										
268	カメムシ	ナガカメムシ	オオメナガカメムシ										
269	カメムシ	ナガカメムシ	ミナモリウツナガカメムシ										
270	カメムシ	ナガカメムシ	イチコチビナガカメムシ										
-	カメムシ	ナガカメムシ	ナガカメムシ科の一種										
271	カメムシ	ツチカメムシ	フタホツチカメムシ										
272	カメムシ	ツチカメムシ	ミツホツチカメムシ										
273	カメムシ	ツチカメムシ	ハマベツチカメムシ										
274	カメムシ	ツチカメムシ	ヒメツヤツチカメムシ										
275	カメムシ	ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ										
276	カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ										
277	カメムシ	ツチカメムシ	マルツチカメムシ										
-	カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ科の一種										
278	カメムシ	カメムシ	ウスラカメムシ										
279	カメムシ	カメムシ	アヤミカメムシ										
280	カメムシ	カメムシ	シロハリクサトカメムシ										
281	カメムシ	カメムシ	イシハラカメムシ										
282	カメムシ	カメムシ	フチヒケカメムシ										
283	カメムシ	カメムシ	ナガメ										
284	カメムシ	カメムシ	トゲシラホシカメムシ										
285	カメムシ	カメムシ	ムラサキシラホシカメムシ										
286	カメムシ	カメムシ	マルシラホシカメムシ										

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧④

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
287	カメムシ	カメムシ	シロホシカメムシ		○		○	○	○	○	○		
288	カメムシ	カメムシ	ツヤアオカメムシ			○	○	○	○	○	○	○	
289	カメムシ	カメムシ	フゲンカメムシ		○	○	○	○	○	○	○	○	
290	カメムシ	カメムシ	Menida属の一種				○						
291	カメムシ	カメムシ	アオクサカメムシ				○	○	○	○			
292	カメムシ	カメムシ	ミミアオカメムシ							○	○	○	
293	カメムシ	カメムシ	イチモンジカメムシ		○	○				○	○	○	
294	カメムシ	カメムシ	チャバネアオカメムシ		○	○	○	○	○	○	○	○	
295	カメムシ	カメムシ	ヒメチャバネアオカメムシ							○	○	○	
296	カメムシ	カメムシ	オオクワカメムシ		○	○	○	○	○	○		○	
297	カメムシ	カメムシ	クワカメムシ		○	○	○	○		○	○		
298	カメムシ	カメムシ	ヒメクワカメムシ					○					
299	カメムシ	カメムシ	ヌカカメムシ		○								
-	カメムシ	カメムシ	カメムシ科の一種				○		○	○			
300	カメムシ	マルカメムシ	アザマルカメムシ		○								
-	カメムシ	マルカメムシ	Coptosoma属の一種					○					
301	カメムシ	カサシロアメンボ	ケンカサシロアメンボ				○		○		○		
-	カメムシ	カサシロアメンボ	カサシロアメンボ科の一種					○					
302	カメムシ	ミスギワカメムシ	シロヘリスギワカメムシ						○				
303	カメムシ	ミスギワカメムシ	エゾミスギワカメムシ				○						
-	カメムシ	ミスギワカメムシ	ミスギワカメムシ科の一種					○					
304	カメムシ	ミスムシ	Micronecta属の一種				○	○					
305	カメムシ	ミスムシ	ミスムシ				○						
306	カメムシ	マツモムシ	コマツモムシ		○	○		○		○			
-	カメムシ	マツモムシ	Anisops属の一種					○					
307	アザミウマ	シマアザミウマ	シマアザミウマ科の一種				○			○			
308	アザミウマ	アザミウマ	アザミウマ科の一種				○		○	○	○	○	
309	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種				○		○	○	○	○	
-	アザミウマ	-	アザミウマ目の一種					○					
310	アミメカゲロウ	コナカゲロウ	キハラコナカゲロウ					○		○		○	
311	アミメカゲロウ	コナカゲロウ	Semidalis属の一種						○			○	
312	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	キトクサカゲロウ		○	○	○		○				
313	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	クモクサカゲロウ		○	○		○					
314	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ニホクサカゲロウ				○	○	○	○	○	○	
315	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ムモンクサカゲロウ							○			
316	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ススキクサカゲロウ										
317	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	セアカクサカゲロウ						○	○	○		
318	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	Mallada parabora									○	
319	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	マホロンクサカゲロウ				○						
-	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	クサカゲロウ科の一種					○					
320	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ									○	
321	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	Micromus属の一種		○	○							
322	アミメカゲロウ	コナカゲロウ	シロコナカゲロウ							○			
323	トビケラ	シマトビケラ	オオシマトビケラ		○	○	○	○	○	○			
324	トビケラ	クダトビケラ	クダトビケラ科の一種				○		○				
-	トビケラ	-	トビケラ目の一種					○					
325	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	チャバネヒゲナガカワトビケラ						○				
326	トビケラ	ヒメトビケラ	マツヒメトビケラ									○	
327	トビケラ	ニキョウトビケラ	ニキョウトビケラ								○		
328	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ								○		
329	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	Setodes属の一種								○		
-	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	ヒゲナガトビケラ科の一種								○		
330	トビケラ	ケトビケラ	グマケトビケラ									○	
331	チョウ	ツヤコバ	ツヤコバ科の一種						○				
332	チョウ	チビガ	チビガ科の一種						○				
333	チョウ	ホソガ	Caloptilia属の一種									○	
334	チョウ	ホソガ	アザホソガ									○	
-	チョウ	ホソガ	ホソガ科の一種				○		○	○			
335	チョウ	ハモグリガ	ヒルガオハモグリガ						○				
-	チョウ	ハモグリガ	ヒルガオハモグリガ亜科の一種				○						
336	チョウ	ハモグリガ	ハモグリガ亜科の一種				○						
-	チョウ	ハモグリガ	ハモグリガ科の一種				○		○				
337	チョウ	コハモグリガ	コハモグリガ科の一種						○				
338	チョウ	ヒロスガ	ヒロスガ科の一種				○					○	
339	チョウ	ヒロスガ	マエモンヒロスガ		○	○							
-	チョウ	ヒロスガ	ヒロスガ科の一種									○	
340	チョウ	アトケコバ	アトケコバ科の一種				○			○			
341	チョウ	ホソキバガ	Batrachedra属の一種						○	○	○		
342	チョウ	ネマルハキバガ	Neoblastbasis属の一種							○			
-	チョウ	ネマルハキバガ	ネマルハキバガ科の一種						○	○	○		
343	チョウ	ツツミガ	Coleophora属の一種						○	○	○		
-	チョウ	ツツミガ	ツツミガ科の一種						○	○	○		
344	チョウ	カザリバガ	マダコカザリバガ					○	○	○	○		
-	チョウ	カザリバガ	Anatrachyntis属の一種				○		○	○	○		
345	チョウ	カザリバガ	キンシトカザリバガ							○			
-	チョウ	カザリバガ	カザリバガ亜科の一種				○						
-	チョウ	カザリバガ	カザリバガ科の一種				○		○	○	○		
346	チョウ	クサモグリガ	Perittia属の一種							○	○		
-	チョウ	クサモグリガ	クサモグリガ科の一種				○		○	○	○		
347	チョウ	キハガ	コサキハガ									○	
-	チョウ	キハガ	Dichomeris属の一種							○	○		
348	チョウ	キハガ	イモキハガ							○	○	○	○
349	チョウ	キハガ	ハイロヒキハガ									○	
350	チョウ	キハガ	ジャガイモキハガ							○	○		
351	チョウ	キハガ	Thiotricha属の一種							○			
-	チョウ	キハガ	キハガ科の一種				○		○	○	○		
352	チョウ	ヒゲナガキハガ	フクロヒゲナガキハガ				○		○	○	○		
-	チョウ	ヒゲナガキハガ	ヒゲナガキハガ科の一種						○	○	○	○	
353	チョウ	マルハキバガ	ヒマラヤスキキハガ							○			
354	チョウ	マルハキバガ	ニセマルハキバガ									○	
-	チョウ	マルハキバガ	マルハキバガ科の一種				○	○	○	○	○		
355	チョウ	ニセマイコバ	キイロマイコバ					○	○	○	○	○	
356	チョウ	スガ	コガ				○	○	○	○	○	○	
357	チョウ	スガ	ニセスガ亜科の一種				○	○	○	○	○		
358	チョウ	スガ	マサキスガ				○	○		○	○		
-	チョウ	スガ	スガ科の一種				○			○			
359	チョウ	ハマキモトキガ	ゴホウハマキモトキ						○				
360	チョウ	ホトウガ	ハイロホトウガ		○	○	○	○		○	○		①NT
361	チョウ	ハマキガ	Adoxophyes属の一種						○				
362	チョウ	ハマキガ	Ancylis属の一種									○	
363	チョウ	ハマキガ	セウロモンカキハヒマハキ										
364	チョウ	ハマキガ	セウロモンカキハヒマハキ		○	○				○			
365	チョウ	ハマキガ	ウスアキハマキ				○	○	○	○	○		
366	チョウ	ハマキガ	フゲンカキハヒマハキ						○	○	○		
-	チョウ	ハマキガ	Bactra属の一種									○	
367	チョウ	ハマキガ	スシオヒヒマハキ							○			
368	チョウ	ハマキガ	ヨモギネムシガ				○	○	○	○	○		
369	チョウ	ハマキガ	スギヒマハキ									○	
370	チョウ	ハマキガ	モッコクヒマハキ						○	○			
371	チョウ	ハマキガ	ヤマモヒマハキ							○			
372	チョウ	ハマキガ	ナンシメシウイ				○						
373	チョウ	ハマキガ	チャハマキ		○	○							
374	チョウ	ハマキガ	ゴソアシヒマハキ							○			
375	チョウ	ハマキガ	Lobesia属の一種							○	○	○	
376	チョウ	ハマキガ	セダンヒマハキ										○
377	チョウ	ハマキガ	ウスシロモンヒマハキ							○			
378	チョウ	ハマキガ	テンクハマキ										
379	チョウ	ハマキガ	キンホシヒマハキ									○	
-	チョウ	ハマキガ	ヒマハキガ亜科の一種				○		○	○	○	○	
-	チョウ	ハマキガ	ハマキガ科の一種				○	○	○	○	○	○	

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑤

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
-	チョウ	ハマキガ	ハマキガ科の数種			○	○						
380	チョウ	イガ	テングイガ				○						
381	チョウ	イガ	ヒロヘリアオイガ								○		
382	チョウ	セセリチョウ	仔モンシセセリ		○	○		○	○	○	○		
383	チョウ	セセリチョウ	チャバネセセリ		○	○	○	○	○		○		
384	チョウ	シジミチョウ	ツバメシジミ				○	○					
385	チョウ	シジミチョウ	ウラナシジミ	○			○	○	○				
386	チョウ	シジミチョウ	ヘニシジミ		○	○				○		○	
387	チョウ	シジミチョウ	ヤマシジミ本土亜種					○			○		
388	チョウ	姪ハチョウ	ヒメアサギ	○	○	○		○		○		○	
389	チョウ	姪ハチョウ	ルリ姪ハ本土亜種		○								
390	チョウ	姪ハチョウ	キタハ	○	○	○			○				
391	チョウ	アゲハチョウ	キアゲハ				○						
392	チョウ	アゲハチョウ	ナミアゲハ	○				○					
393	チョウ	シロチョウ	モンシロチョウ	○	○	○				○	○		
394	チョウ	シロチョウ	キチョウ	○			○	○		○			
395	チョウ	シロチョウ	モンシロチョウ	○	○	○	○	○	○		○		
396	チョウ	トリハガ	シラホトリハ									○	
397	チョウ	トリハガ	ナカホトリハ		○	○							
398	チョウ	トリハガ	ヨモギトリハ										○
399	チョウ	トリハガ	エゾキトリハ				○				○		
400	チョウ	トリハガ	オダマキトリハ							○	○		
-	チョウ	トリハガ	Platyptilia属の一種						○				
-	チョウ	トリハガ	カトリハガ亜科の一種				○						
-	チョウ	トリハガ	トリハガ科の一種				○		○	○	○	○	
401	チョウ	ツトガ	ツトガ		○								
402	チョウ	ツトガ	マモンメイガ								○		
-	チョウ	ツトガ	ツトガ亜科の一種		○	○	○						
403	チョウ	ツトガ	タイワンスキメイガ						○		○		
404	チョウ	ツトガ	アカウスクロメイガ			○		○		○			
405	チョウ	ツトガ	シロフウスクロメイガ		○	○							
406	チョウ	ツトガ	モンウスクロメイガ				○						
407	チョウ	ツトガ	ヒメアカウスクロメイガ					○					
-	チョウ	ツトガ	Bradina属の一種				○	○	○			○	
408	チョウ	ツトガ	フキシツトガ				○	○	○	○	○		
409	チョウ	ツトガ	サツマツトガ							○			
410	チョウ	ツトガ	フヂレツトガ					○					
-	チョウ	ツトガ	Calamotropha属の一種					○					
411	チョウ	ツトガ	フテンオオメイガ								○		
412	チョウ	ツトガ	ヨシツトガ		○	○	○	○	○	○	○	○	
-	チョウ	ツトガ	Chilo属の一種				○						
413	チョウ	ツトガ	テンスツトガ				○						
414	チョウ	ツトガ	コブメイガ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
415	チョウ	ツトガ	ワタヘリクロメイガ				○		○		○		
416	チョウ	ツトガ	キアヤヒメメイガ				○	○	○	○			
417	チョウ	ツトガ	シロアヤヒメメイガ				○						
418	チョウ	ツトガ	トガノメイガ									○	
419	チョウ	ツトガ	ノキマダラメイガ				○						
420	チョウ	ツトガ	ヒメマダラメイガ		○	○	○	○	○	○	○	○	
421	チョウ	ツトガ	エンスイメイガ		○		○				○		
422	チョウ	ツトガ	アヤメメイガ				○		○				
423	チョウ	ツトガ	シロマダラメイガ							○			
424	チョウ	ツトガ	ウスオビクロメイガ								○	○	
425	チョウ	ツトガ	クオロビクロメイガ			○	○				○		
426	チョウ	ツトガ	モンキクメイガ		○	○	○			○		○	
427	チョウ	ツトガ	マエキノメイガ		○	○				○	○		
428	チョウ	ツトガ	フシロビノメイガ								○		
429	チョウ	ツトガ	ミツテンメイガ					○		○			
430	チョウ	ツトガ	マメメイガ	○		○		○	○		○		
431	チョウ	ツトガ	ウスオビキノメイガ				○						
432	チョウ	ツトガ	シロテンキノメイガ						○				
433	チョウ	ツトガ	サツマキノメイガ				○						
434	チョウ	ツトガ	クワオビツトガ			○					○	○	
435	チョウ	ツトガ	ホシオビツトガ								○		
436	チョウ	ツトガ	ワモンメイガ	○			○	○	○	○	○		
437	チョウ	ツトガ	マウススキメイガ						○				
438	チョウ	ツトガ	ユウグモノメイガ				○						
439	チョウ	ツトガ	ヨスミノメイガ						○				
440	チョウ	ツトガ	マエアサカシメイガ		○	○	○			○			
441	チョウ	ツトガ	シバツトガ				○	○	○	○	○	○	
442	チョウ	ツトガ	マエシロツトガ							○	○		
443	チョウ	ツトガ	マエツトガ					○				○	
444	チョウ	ツトガ	シロオメイガ								○		
445	チョウ	ツトガ	ヒスシオメイガ				○						
-	チョウ	ツトガ	Scirpophaga属の一種				○						
-	チョウ	ツトガ	オオメイガ亜科の一種		○	○	○						
446	チョウ	ツトガ	Scoparia属の一種									○	
447	チョウ	ツトガ	姪シメイガ			○	○		○	○	○		
448	チョウ	ツトガ	シロオビメイガ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
449	チョウ	ツトガ	クロスノメイガ				○						
450	チョウ	ツトガ	チャモンメイガ										
451	チョウ	ツトガ	クロモンメイガ				○	○	○	○	○	○	
-	チョウ	ツトガ	メイガ亜科の一種		○		○						
-	チョウ	ツトガ	ツトガ科の一種				○		○	○	○	○	
452	チョウ	メイガ	Emmalocera属の一種				○						
453	チョウ	メイガ	ツマクロシメイガ		○	○							
454	チョウ	メイガ	ナシモンクマダラメイガ									○	
455	チョウ	メイガ	オオマシロシメイガ									○	
456	チョウ	メイガ	キモトガリメイガ					○	○	○	○		
457	チョウ	メイガ	キハリガリメイガ				○						
458	チョウ	メイガ	カハロトガリメイガ		○	○							
-	チョウ	メイガ	Endotricha属の一種								○	○	○
459	チョウ	メイガ	ヒエソメイガ					○					
460	チョウ	メイガ	シロイモシマダラメイガ						○	○			
461	チョウ	メイガ	ナカムササキメイガ										
462	チョウ	メイガ	ミカトマダラメイガ						○				
463	チョウ	メイガ	アカマダラメイガ			○	○	○		○			
464	チョウ	メイガ	フタシマメイガ				○						
465	チョウ	メイガ	Ostrinia属の一種							○	○		
466	チョウ	メイガ	ツツリガ				○						
467	チョウ	メイガ	マエシロシマダラメイガ				○		○	○	○		
468	チョウ	メイガ	ヘニキノメイガ									○	
469	チョウ	メイガ	ニシマシメイガ					○		○			
470	チョウ	メイガ	トビマダラメイガ					○					
471	チョウ	メイガ	キロツツリガ					○					
-	チョウ	メイガ	ツツリガ亜科の一種				○						
-	チョウ	メイガ	マダラメイガ亜科の一種		○	○	○						
-	チョウ	メイガ	メイガ科の一種						○	○	○	○	
472	チョウ	シヤクガ	キエダシヤク		○								
473	チョウ	シヤクガ	コウスアオシヤク		○	○	○						
474	チョウ	シヤクガ	ヒロヒトシホエダシヤク		○	○							
475	チョウ	シヤクガ	ウスキヒメシヤク		○	○							
476	チョウ	シヤクガ	オオウスモンキヒメシヤク		○	○		○					
477	チョウ	シヤクガ	ミンキヒメシヤク					○					
478	チョウ	シヤクガ	コガシメシヤク									○	
479	チョウ	シヤクガ	ツマシロシヤク		○	○							
480	チョウ	シヤクガ	エグツツリガ		○	○							
481	チョウ	シヤクガ	トビシヒメシヤク		○	○				○	○	○	
482	チョウ	シヤクガ	クスアオシヤク						○				
483	チョウ	シヤクガ	キトガリシヤク		○	○							

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑥

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
484	チョウ	ジャガ	ウスキクテンヒメジャク										
485	チョウ	ジャガ	マエヒメジャク										
486	チョウ	ジャガ	ハミシジヒメジャク										
487	チョウ	ジャガ	ウスサカハチヒメジャク										
-	チョウ	ジャガ	Scopula属の一種										
-	チョウ	ジャガ	ヒメジャク亜科の数種										
488	チョウ	ジャガ	ウスネスミエダジャク										
489	チョウ	ジャガ	ヘニシヒメジャク										
-	チョウ	ジャガ	Timandra属の一種										
490	チョウ	ジャガ	ツマゲロヒメジャク										
-	チョウ	ジャガ	ジャガ科の一種										
491	チョウ	カレハ	タケカレハ										
492	チョウ	スズメ	ブドウスズメ										
493	チョウ	スズメ	エビカラススズメ										
494	チョウ	スズメ	オオスズメ										
495	チョウ	スズメ	ホシホウジャク										
496	チョウ	スズメ	クロホウジャク										
497	チョウ	スズメ	ホシヒメホウジャク										
498	チョウ	スズメ	コスズメ										
499	チョウ	スズメ	キイロスズメ										
500	チョウ	スズメ	セシスズメ										
501	チョウ	ジャコウ	ヒナジャコウ										
502	チョウ	ジャコウ	モンクシジャコウ										
503	チョウ	ヒトリガ	ホシホリガ										
-	チョウ	ヒトリガ	ヒトリガ科の一種										
504	チョウ	ヒトリガ	イシクヒトリガ										
505	チョウ	トクガ	チャトクガ										
506	チョウ	トクガ	スキトクガ										
507	チョウ	トクガ	ヒメシロトクガ										
508	チョウ	トクガ	ヤクシトクガ										
509	チョウ	トクガ	ウチシロマイ										
510	チョウ	トクガ	ゴマフトクガ										
511	チョウ	ヤガ	キマエツバ										
512	チョウ	ヤガ	ナカシロヤガ										
513	チョウ	ヤガ	オオカフヤガ										
514	チョウ	ヤガ	タナヤガ										
515	チョウ	ヤガ	カフヤガ										
516	チョウ	ヤガ	ヒメシロヤガ										
517	チョウ	ヤガ	マダラホリヤガ										
-	チョウ	ヤガ	Araeopteron属の一種										
518	チョウ	ヤガ	アラスメ										
519	チョウ	ヤガ	シロテウスケ										
520	チョウ	ヤガ	テウスケ										
521	チョウ	ヤガ	ゴウスイロトウ										
522	チョウ	ヤガ	ヒメサビシヨトウ										
523	チョウ	ヤガ	ハマオモトヨトウ										
524	チョウ	ヤガ	イモシキヨトウ										
525	チョウ	ヤガ	アミツマキヨトウ										
526	チョウ	ヤガ	ヌマベウスキヨトウ										①VU
527	チョウ	ヤガ	イシクキンウバ										
528	チョウ	ヤガ	オオホシミヨトウ										
529	チョウ	ヤガ	シマフヤガ										
530	チョウ	ヤガ	ミツモンキンウバ										
531	チョウ	ヤガ	エジクキンウバ										
532	チョウ	ヤガ	オオハコヤガ										
533	チョウ	ヤガ	ゴウスチャヤガ										
534	チョウ	ヤガ	ウスイロカフヤガ										
535	チョウ	ヤガ	ホソオヒアシブトクチハ										
536	チョウ	ヤガ	ヘニモンアオリンガ										
537	チョウ	ヤガ	キマダラコヤガ										
538	チョウ	ヤガ	オオトモ										
539	チョウ	ヤガ	キンシキウバ										
540	チョウ	ヤガ	ナカクワチハ										
541	チョウ	ヤガ	サビイロヒメヨトウ										
542	チョウ	ヤガ	オオハコ										
543	チョウ	ヤガ	ハコ										
544	チョウ	ヤガ	シラオミツバ										
545	チョウ	ヤガ	クロモヤガ										
546	チョウ	ヤガ	オオシラミツバ										
547	チョウ	ヤガ	サクラケンモン										
548	チョウ	ヤガ	イトウスグロアツバ										
549	チョウ	ヤガ	キンタツバ										①NT
550	チョウ	ヤガ	トビモンアツバ										
551	チョウ	ヤガ	ウスチャモンアツバ										
552	チョウ	ヤガ	タイワンキンアツバ										
-	チョウ	ヤガ	Hypena属の一種										
553	チョウ	ヤガ	オオンテウチハ										
554	チョウ	ヤガ	ムアキンアツバ										
555	チョウ	ヤガ	Hyposada属の一種										
556	チョウ	ヤガ	ヤマトホリヤガ										
557	チョウ	ヤガ	ヒメネシロヤガ										
558	チョウ	ヤガ	オオウモンチハ										
559	チョウ	ヤガ	アトシロキヨトウ										
560	チョウ	ヤガ	ナカシキヨトウ										
561	チョウ	ヤガ	ウラキキヨトウ										
562	チョウ	ヤガ	クサシロキヨトウ										
563	チョウ	ヤガ	ヒラキヨトウ										
564	チョウ	ヤガ	アヲトウ										
565	チョウ	ヤガ	マメチャイロキヨトウ										
566	チョウ	ヤガ	スジシロキヨトウ										
-	チョウ	ヤガ	Mythimna属の一種										
567	チョウ	ヤガ	アヲヒコヤガ										
568	チョウ	ヤガ	チャオヒトウ										
569	チョウ	ヤガ	ヒメグワ										
570	チョウ	ヤガ	アカグワ										
571	チョウ	ヤガ	ニセタナヤガ										
572	チョウ	ヤガ	ヨモキコヤガ										
573	チョウ	ヤガ	マホシヨトウ										
574	チョウ	ヤガ	シロシヨトウ										
575	チョウ	ヤガ	クロシヒメアツバ										
576	チョウ	ヤガ	オオアカミアツバ										
577	チョウ	ヤガ	クシナシシキヨトウ										
578	チョウ	ヤガ	スジキヨトウ										
579	チョウ	ヤガ	シロイモシヨトウ										
580	チョウ	ヤガ	ハスモンヨトウ										
581	チョウ	ヤガ	シロトウ										
582	チョウ	ヤガ	シロシアオトウ										
583	チョウ	ヤガ	イラクサキンウバ										
584	チョウ	ヤガ	サンカクチハ										
585	チョウ	ヤガ	フタカコヤガ										
-	チョウ	ヤガ	ヤガ科の一種										
586	チョウ	ヤガ	Helius属の一種										
587	チョウ	コバ	クロシシロコバ										
588	チョウ	コバ	クロシコバ										
-	チョウ	コバ	コバ科の一種										
589	ハエ	カガンホ	Antocha属の一種										
590	ハエ	カガンホ	イシハラクシヒケカガンホ										
591	ハエ	カガンホ	Dicranota属の一種										
592	ハエ	カガンホ	Libnotes属の一種										
593	ハエ	カガンホ	Limnoria属の一種										

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑦

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
594	ハ	カガ	Limonia属の一種				○	○	○	○			
595	ハ	カガ	エゾホリカガ								○		
596	ハ	カガ	キロホリカガ					○					
-	ハ	カガ	Nephrotoma属の一種				○		○				
597	ハ	カガ	Taiwanomyia属の一種							○			
598	ハ	カガ	トカガ						○				
-	ハ	カガ	ヒメカガ 亜科の一種		○	○	○						
-	ハ	カガ	ヒメカガ 亜科の数種		○								
-	ハ	カガ	カガ 科の一種						○	○	○	○	
599	ハ	チョウ	チョウ 科の一種			○	○	○	○	○	○	○	
600	ハ	ヌカ	ヌカ			○	○						
-	ハ	ヌカ	ヌカ 科の一種			○	○	○	○	○	○	○	
601	ハ	ユス	ダンタラヘユス										
602	ハ	ユス	ヤマトユス										
603	ハ	ユス	オオユス										
604	ハ	ユス	ナオヒツヤユス										
605	ハ	ユス	ミツオヒツヤユス										
-	ハ	ユス	Cricotopus属の一種										
606	ハ	ユス	フチグロユス									○	
607	ハ	ユス	ウスロユス										
608	ハ	ユス	ホシセシユス										
609	ハ	ユス	セシユス										
610	ハ	ユス	ハトナユス										
611	ハ	ユス	マルミコブナユス										
612	ハ	ユス	Microchironomus tener										
613	ハ	ユス	キロクハネユス										
614	ハ	ユス	ヤハスカユス										
615	ハ	ユス	ヤモンユス										
616	ハ	ユス	カスリモンユス										
617	ハ	ユス	オオヤマヒゲユス										
618	ハ	ユス	Tanytarsus unagisextus										
-	ハ	ユス	Tanytarsus属の一種										
-	ハ	ユス	モンユス 亜科の一種					○					
-	ハ	ユス	ユス 科の一種			○	○						
-	ハ	ユス	ユス 科の数種			○	○						
619	ハ	カ	キンイロヤブカ						○				
-	ハ	カ	Aedes属の一種									○	
620	ハ	カ	Culex属の一種			○							
-	ハ	カ	カ 科の一種										
621	ハ	ブユ	ブユ 科の一種					○	○	○			
622	ハ	ケバ	メスアケバ			○	○						
-	ハ	ケバ	ケバ 科の一種			○	○						
623	ハ	Pleciidae	ヒメセグロケバ					○					
624	ハ	Pleciidae	クロケナシケバ									○	○
625	ハ	タマ	Lestremia属の一種					○		○	○		
626	ハ	タマ	Dasineura属の一種					○		○	○		
-	ハ	タマ	タマ 科の一種					○				○	○
627	ハ	ニセ	ナガサキニセ										
628	ハ	キノ	キノ 科の一種			○	○	○	○	○	○		
629	ハ	クロ	クロネキノ 科の一種			○	○	○	○	○	○		
630	ハ	キア	キア 科の一種					○					
631	ハ	キア	キアモトキ					○					
632	ハ	シキ	キアシシキ						○				
-	ハ	シキ	シキ 科の一種						○	○			
633	ハ	ミス	アメリカミス							○			
634	ハ	ミス	ハラキミス			○	○		○	○	○		
635	ハ	ミス	ミス										
-	ハ	ミス	ミス 科の一種					○		○	○		
636	ハ	ムシ	ヒサマツムシ										
637	ハ	ムシ	トラフムシ						○				
638	ハ	ムシ	コムライムシ		○								
639	ハ	ムシ	アオムシ							○	○	○	
640	ハ	ムシ	シロスヒムシ										○
641	ハ	ムシ	シヤムシ								○	○	
642	ハ	ムシ	Stichopogon infuscatus			○	○		○	○	○	○	
643	ハ	ムシ	サキグロムシ										
-	ハ	ムシ	ムシ 科の一種					○	○	○	○		
644	ハ	ツリ	オガサワツリ									○	○
645	ハ	ツリ	マエグロツリ										
646	ハ	ツリ	クロハネツリ							○	○		
647	ハ	ツリ	スキハツリ			○	○		○	○			
648	ハ	ツリ	アリゾクツリ										
649	ハ	ツル	アサツル										
650	ハ	ツル	ヨシツル										
651	ハ	ツル	ショウツル										
652	ハ	ツル	シロツル										
-	ハ	ツル	ツル 科の一種					○	○	○	○		
653	ハ	アシ	アシガハ						○	○	○	○	
-	ハ	アシ	アシガハ 科の数種						○				
654	ハ	オド	Brachystoma属の一種										
655	ハ	オド	Crossopalpus属の一種										
656	ハ	オド	Platypalpus属の一種										
-	ハ	オド	オド 科の一種										
-	ハ	オド	オド 科の数種							○	○	○	
657	ハ	アタ	アタ 科の一種										
658	ハ	ツリ	ツリ 科の一種										
659	ハ	ハナ	オオメヒラ										
660	ハ	ハナ	ホヒラ			○							
661	ハ	ハナ	ドウガネホシハナ										
662	ハ	ハナ	タシマクハナ										
663	ハ	ハナ	ホシハナ										
664	ハ	ハナ	ナミハナ			○							
-	ハ	ハナ	Eristalis属の一種										
665	ハ	ハナ	ナミホシ										
666	ハ	ハナ	フホシ										
667	ハ	ハナ	アシトハナ										
668	ハ	ハナ	トゲヒラ										
669	ハ	ハナ	Melangyna属の一種										
670	ハ	ハナ	ツヤヒラ										
671	ハ	ハナ	ホシツヤヒラ										
-	ハ	ハナ	Melanostoma属の一種										
672	ハ	ハナ	シマアシトハナ										
673	ハ	ハナ	シマヒラ										
674	ハ	ハナ	アサシマヒラ										
675	ハ	ハナ	ヒラシマヒラ										
676	ハ	ハナ	オオハナ										
677	ハ	ハナ	Platycheirus属の一種										
678	ハ	ハナ	ホヒラ			○	○						
679	ハ	ハナ	ヒラ										
680	ハ	ハナ	キタヒラ										
-	ハ	ハナ	Sphaerophoria属の一種										
681	ハ	ハ	ハ 科の一種										
682	ハ	ハ	カトウハ										
-	ハ	ハ	ハ 科の一種										
-	ハ	ハ	ハ 科の数種										
683	ハ	ハ	Procane属の一種										
684	ハ	ハ	キモ										
-	ハ	ハ	キモ 科の一種										
-	ハ	ハ	キモ 科の数種										

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑧

	目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
685	ハI	ハマバハI	ハマバハI	<i>Coelopa frigida</i>	○	○	○					○	○	
686	ハI	クロツヤバI	クロツヤバI科の一種	<i>Lonchaeidae sp.</i>							○			
687	ハI	ショウショウバI	クロツヤバI科の一種	<i>Drosophila coracina</i>								○		
688	ハI	ショウショウバI	カスリショウショウバI	<i>Drosophila (Sophophora) hydei</i>								○		
689	ハI	ショウショウバI	キハダショウショウバI	<i>Drosophila lutescens</i>								○		
690	ハI	ショウショウバI	オウトウショウショウバI	<i>Drosophila (Sophophora) suzukii</i>								○		
691	ハI	ショウショウバI	オナジショウショウバI	<i>Drosophila (Sophophora) simulans</i>								○		
692	ハI	ショウショウバI	効ハシショウショウバI	<i>Drosophila (Sophophora) takahashii</i>								○		
-	ハI	ショウショウバI	Drosophila属の一種	<i>Drosophila sp.</i>		○	○					○		
693	ハI	ショウショウバI	モンコガネショウショウバI	<i>Leucophenga maculata</i>								○		
-	ハI	ショウショウバI	Leucophenga属の一種	<i>Leucophenga sp.</i>		○						○		
694	ハI	ショウショウバI	コフキメショウショウバI	<i>Scaptomyza pallida</i>		○	○		○					
-	ハI	ショウショウバI	Scaptomyza属の一種	<i>Scaptomyza sp.</i>		○								
695	ハI	ショウショウバI	Stegana属の一種	<i>Stegana sp.</i>						○				
-	ハI	ショウショウバI	ショウショウバI科の一種	<i>Drosophilidae sp.</i>				○	○	○	○			
-	ハI	ショウショウバI	ショウショウバI科の数種	<i>Drosophilidae gen.spp.</i>	○									
696	ハI	シラミハI	シラミハI科の一種	<i>Hippoboscidae sp.</i>						○				
697	ハI	ミキワハI	Allotrichoma nigriantennalis	<i>Allotrichoma nigriantennalis</i>										○
698	ハI	ミキワハI	Atissa pygmaea	<i>Atissa pygmaea</i>								○		
699	ハI	ミキワハI	Brachydeutera argentata	<i>Brachydeutera argentata</i>								○		
700	ハI	ミキワハI	Discomyza maculipennis	<i>Discomyza maculipennis</i>									○	
701	ハI	ミキワハI	Hecamede albicans	<i>Hecamede albicans</i>									○	
702	ハI	ミキワハI	Hydrellia griseola	<i>Hydrellia griseola</i>								○		
703	ハI	ミキワハI	Hydrellia parvisa	<i>Hydrellia parvisa</i>									○	
-	ハI	ミキワハI	Hydrellia属の一種	<i>Hydrellia sp.</i>									○	
704	ハI	ミキワハI	Hyadina pulchella	<i>Hyadina pulchella</i>					○			○		
705	ハI	ミキワハI	Ochtera属の一種	<i>Ochtera sp.</i>							○			
706	ハI	ミキワハI	Pelignellus lituscola	<i>Pelignellus lituscola</i>										○
707	ハI	ミキワハI	Psilopa flaviantennalis	<i>Psilopa flaviantennalis</i>									○	
708	ハI	ミキワハI	Psilopa polita	<i>Psilopa polita</i>									○	
709	ハI	ミキワハI	ハマダラミキワハI	<i>Scatella callosicosta</i>				○					○	
710	ハI	ミキワハI	Scatella nipponica	<i>Scatella nipponica</i>									○	
711	ハI	ミキワハI	Scatella obsoleta	<i>Scatella obsoleta</i>									○	
712	ハI	ミキワハI	Scatella paludum	<i>Scatella paludum</i>					○					
713	ハI	ミキワハI	Scatella septempunctata	<i>Scatella septempunctata</i>		○								
-	ハI	ミキワハI	Scatella属の一種	<i>Scatella sp.</i>		○	○				○			
714	ハI	ミキワハI	Setacera breviventris	<i>Setacera breviventris</i>					○					
715	ハI	ミキワハI	Setacera fluxa	<i>Setacera fluxa</i>								○	○	
-	ハI	ミキワハI	Setacera属の一種	<i>Setacera sp.</i>		○	○							
-	ハI	ミキワハI	ミキワハI科の一種	<i>Ephyridae sp.</i>		○	○	○	○	○	○			○
716	ハI	トゲハネハI	トゲハネハI科の一種	<i>Heleomyzidae sp.</i>		○	○	○	○	○	○			○
717	ハI	ハヤヒハI	ハヤヒハI科の一種	<i>Sphaeroceridae sp.</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
718	ハI	シマハI	Homoneura aulatheae	<i>Homoneura aulatheae</i>										○
719	ハI	シマハI	Homoneura stackelbergi	<i>Homoneura stackelbergi</i>		○								
-	ハI	シマハI	Homoneura属の一種	<i>Homoneura sp.</i>		○		○	○	○	○	○	○	
720	ハI	シマハI	ヤブクロシマハI	<i>Minettia longipennis</i>							○			
-	ハI	シマハI	シマハI科の一種	<i>Lauxaniidae sp.</i>			○						○	
721	ハI	ヒロチハI	ヒゲナガヒロチハI	<i>Lamprophthalma japonica</i>					○					
722	ハI	ヒロチハI	ダイズコリウハI	<i>Rivellia apicalis</i>					○					
723	ハI	ヒロチハI	ムネアカマダラハI	<i>Rivellia basilaris</i>					○					
724	ハI	ヤチハI	ヒゲナガヤチハI	<i>Sepedon aenescens</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
725	ハI	ツヤホリハI	ヒトツヤホリハI	<i>Sepsis monostigma</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
726	ハI	ツヤホリハI	オスアカツヤホリハI	<i>Sepsis thoracica</i>									○	
727	ハI	ミハI	ヒラヤマミメクバガミハI	<i>Campiglossa hirayamae</i>		○				○				
728	ハI	ミハI	ノシメクバガミハI	<i>Ensina sonchi</i>										○
729	ハI	ミハI	ネッタヒメクバガミハI	<i>Spathulina acroleuca</i>						○				
730	ハI	ミハI	ツマホシクバガミハI	<i>Trupanea gratiosa</i>							○			
-	ハI	ミハI	ミハI科の一種	<i>Tephritidae sp.</i>					○					
731	ハI	ハネアリハI	Melieria obscuripes	<i>Melieria obscuripes</i>									○	
732	ハI	ハナハI	姪ハI	<i>Delia platyura</i>			○	○					○	
-	ハI	ハナハI	Delia属の一種	<i>Delia sp.</i>			○		○					
733	ハI	ハナハI	ハツマクローハI	<i>Fucellia apicalis</i>									○	
-	ハI	ハナハI	Fucellia属の一種	<i>Fucellia sp.</i>									○	
-	ハI	ハナハI	ハナハI科の一種	<i>Anthomyiidae sp.</i>				○	○	○	○			
-	ハI	ハナハI	ハナハI科の数種	<i>Anthomyiidae gen.spp.</i>			○	○						
734	ハI	ヒメハI	クロヒメハI	<i>Fannia prisca Stein</i>			○	○						
735	ハI	クロハI	コガネキンハI	<i>Lucilia ampullacea</i>					○					
736	ハI	クロハI	ヒロシキンハI	<i>Lucilia sericata</i>			○	○						
737	ハI	クロハI	イトウコロハI	<i>Paradichosia itoi</i>					○					
738	ハI	クロハI	ツマクロキンハI	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	ハI	クロハI	クロハI科の一種	<i>Calliphoridae sp.</i>										
739	ハI	イハI	イネカイハI	<i>Atherigona oryzae</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
-	ハI	イハI	Atherigona属の一種	<i>Atherigona sp.</i>		○								
740	ハI	イハI	ミキアシホリハレハI	<i>Caricea mikii</i>									○	
-	ハI	イハI	Caricea属の一種	<i>Caricea sp.</i>			○							○
741	ハI	イハI	コシアキハレハI	<i>Coenosia akasakensis</i>									○	
742	ハI	イハI	アシマダラハレハI	<i>Coenosia variegata</i>									○	
-	ハI	イハI	Coenosia属の一種	<i>Coenosia sp.</i>					○				○	
743	ハI	イハI	カガハナハI	<i>Dichaetomyia bibax</i>									○	
744	ハI	イハI	クロツヤヒメクバハI	<i>Hydrotaea spinigera</i>					○					
745	ハI	イハI	Limnophora属の一種	<i>Limnophora spp.</i>									○	○
746	ハI	イハI	トヨカハI	<i>Lispe orientalis</i>			○	○					○	
747	ハI	イハI	シナホリハI	<i>Lispe sinica</i>			○	○	○				○	
748	ハI	イハI	ノイハI	<i>Musca hervei</i>					○					
749	ハI	イハI	オオイハI	<i>Muscina stabulans</i>			○	○						
750	ハI	イハI	ハグロハレハI	<i>Orchisia costata</i>			○	○	○	○	○	○	○	
751	ハI	イハI	Phaonia属の一種	<i>Phaonia sp.</i>			○							
752	ハI	イハI	シリモチハレハI	<i>Pygophora confusa</i>			○						○	
-	ハI	イハI	ハナレハI科の一種	<i>Muscidae (Coenosinae) sp.</i>			○							
753	ハI	イハI	サシハI	<i>Stomoxys calcitrans</i>									○	
-	ハI	イハI	イハI科の一種	<i>Muscidae sp.</i>			○	○	○	○	○	○		
754	ハI	コハI	ホリコハI	<i>Bellieriomima horii</i>			○	○					○	○
755	ハI	コハI	ジョセフコハI	<i>Bellieriomima josephi</i>					○				○	
756	ハI	コハI	ヒメコハI	<i>Bellieriomima pterygota</i>					○					
757	ハI	コハI	フィールドコハI	<i>Bellieriomima uniseta</i>					○					
758	ハI	コハI	センチコハI	<i>Boettcherisca peregrina</i>	○	○								
759	ハI	コハI	ホンシュウホリコハI	<i>Goniophyto honshuensis</i>			○	○	○				○	○
760	ハI	コハI	ホリコハI	<i>Goniophyto horii</i>									○	○
761	ハI	コハI	シラガコハI	<i>Helicophagella melanura</i>	○	○	○	○	○				○	
762	ハI	コハI	ハマベコハI	<i>Leucomyia cinerea</i>			○	○	○	○				○
763	ハI	コハI	Metopia属の一種	<i>Metopia sp.</i>			○	○						
764	ハI	コハI	イソコハI	<i>Parasarcophaga brevicornis</i>	○	○	○		○				○	
765	ハI	コハI	クサコハI	<i>Parasarcophaga harpax</i>						○				
766	ハI	コハI	カユコハI	<i>Parasarcophaga kawayuensis</i>						○				
767	ハI	コハI	ミセコハI	<i>Parasarcophaga (Parasarcophaga) misera</i>									○	○
768	ハI	コハI	ヘキンコハI	<i>Parasarcophaga polystylata</i>						○				
769	ハI	コハI	ナミコハI	<i>Parasarcophaga similis</i>			○	○	○				○	
770	ハI	コハI	ハネホシナコハI	<i>Phylloteles stackelbergi</i>			○	○	○	○			○	○
771	ハI	コハI	エウコハI	<i>Pierretia ugamskii</i>			○	○					○	○
772	ハI	コハI	Sarcophaga属の一種	<i>Sarcophaga sp.</i>			○	○					○	○
773	ハI	コハI	ムサシコハI	<i>Sinonipponia musashinensis</i>									○	
774	ハI	コハI	トオコハI	<i>Thyrsocnema crinitula</i>						○			○	○
-	ハI	コハI	コハI科の一種	<i>Sarcophagidae (Sarcophaginae) sp.</i>						○				
-	ハI	コハI	コハI科の一種	<i>Sarcophagidae sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○			
775	ハI	フンハI	ヒメフンハI	<i>Scathophaga stercoraria</i>					○				○	
776	ハI	ヤドリハI	Cyzenis albicans	<i>Cyzenis albicans</i>										○
777	ハI	ヤドリハI	ケブカハI	<i>Eurithia anthophila</i>	○									
778	ハI	ヤドリハI	ブランコヤドリハI	<i>Exorista (Exorista) japonica</i>									○	
779	ハI	ヤドリハI	マルホシヒラハI	<i>Gymnosoma rotundata</i>									○	
-	ハI	ヤドリハI	ヤドリハI科の一種	<i>Tachinidae (Exoristinae) sp.</i>					○					

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑨

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
-	ハエ	ヤドリハエ	ヤドリハエ科の一種										
780	コウチュウ	オサムシ	キイロヒゴモクムシ										
781	コウチュウ	オサムシ	トゲアトキリゴミムシ										
782	コウチュウ	オサムシ	アオクホヒラタミムシ										
783	コウチュウ	オサムシ	タコヒラタミムシ										
784	コウチュウ	オサムシ	キアシマルガタミムシ										
785	コウチュウ	オサムシ	マルガタミムシ										
786	コウチュウ	オサムシ	コオマルガタミムシ										
787	コウチュウ	オサムシ	ニセマルガタミムシ										
788	コウチュウ	オサムシ	オオマルガタミムシ										
789	コウチュウ	オサムシ	ヒメツヤマルガタミムシ										
790	コウチュウ	オサムシ	コマルガタミムシ										
-	コウチュウ	オサムシ	Amara属の一種										
791	コウチュウ	オサムシ	ホシホシゴミムシ										
792	コウチュウ	オサムシ	ゴミムシ										
793	コウチュウ	オサムシ	ヒメゴミムシ										
794	コウチュウ	オサムシ	キハリゴモクムシ										
795	コウチュウ	オサムシ	スシミスアトキリゴミムシ										
796	コウチュウ	オサムシ	フタモンヒナガゴミムシ										
797	コウチュウ	オサムシ	キハナガミスキワゴミムシ										
798	コウチュウ	オサムシ	アオミスキワゴミムシ										
799	コウチュウ	オサムシ	オオアオミスキワゴミムシ										
800	コウチュウ	オサムシ	ヨツホシミスキワゴミムシ										
801	コウチュウ	オサムシ	オオスヒメゴモクムシ										
802	コウチュウ	オサムシ	コロヒメゴモクムシ										
803	コウチュウ	オサムシ	ムネミゾマルゴミムシ										
804	コウチュウ	オサムシ	アトホシアオゴミムシ										
805	コウチュウ	オサムシ	アオゴミムシ										
806	コウチュウ	オサムシ	ムナヒロアトホシアオゴミムシ										
807	コウチュウ	オサムシ	アトアオゴミムシ										
808	コウチュウ	オサムシ	キハリヒゴモクムシ										
809	コウチュウ	オサムシ	オオスナハラゴミムシ										
810	コウチュウ	オサムシ	セアカヒラタミムシ										
811	コウチュウ	オサムシ	アオヘリホソゴミムシ										
812	コウチュウ	オサムシ	トゲアシゴモクムシ										
813	コウチュウ	オサムシ	オオコモクムシ										
814	コウチュウ	オサムシ	ツヤアオゴモクムシ										
815	コウチュウ	オサムシ	ハコダテゴモクムシ										
816	コウチュウ	オサムシ	オオスケゴモクムシ										
817	コウチュウ	オサムシ	ケウスゴモクムシ										
818	コウチュウ	オサムシ	ヒメケゴモクムシ										
819	コウチュウ	オサムシ	ニセクロモクムシ										
820	コウチュウ	オサムシ	ヒラタゴモクムシ										
821	コウチュウ	オサムシ	ウスアカクロモクムシ										
822	コウチュウ	オサムシ	アアシマルガタミムシ										
823	コウチュウ	オサムシ	コモクムシ										
824	コウチュウ	オサムシ	キクビアオアトキリゴミムシ										
825	コウチュウ	オサムシ	アトオビミスキワゴミムシ										
826	コウチュウ	オサムシ	チヤハネクビナガゴミムシ										
827	コウチュウ	オサムシ	クビナガゴモクムシ										
828	コウチュウ	オサムシ	クロオビミスキワゴミムシ										
829	コウチュウ	オサムシ	ウスイロミスキワゴミムシ										
830	コウチュウ	オサムシ	ウスオビミスキワゴミムシ										
831	コウチュウ	オサムシ	ホソヒゴミムシ										
832	コウチュウ	オサムシ	ウスホソヒゴミムシ										①NT②EN
833	コウチュウ	オサムシ	オオヒラタミムシ										
834	コウチュウ	オサムシ	トククナガゴミムシ										
835	コウチュウ	オサムシ	クロオオナゴミムシ										
836	コウチュウ	オサムシ	コシラナガゴミムシ										
837	コウチュウ	オサムシ	アシミゾナガゴミムシ										
-	コウチュウ	オサムシ	Pterostichus属の一種										
838	コウチュウ	オサムシ	ホビョウタゴミムシ										
839	コウチュウ	オサムシ	ナカヒョウタゴミムシ										
840	コウチュウ	オサムシ	ナカマゴモクムシ										
841	コウチュウ	オサムシ	ミドリマゴモクムシ										
842	コウチュウ	オサムシ	マゴモクムシ										
843	コウチュウ	オサムシ	ツヤマゴモクムシ										
844	コウチュウ	オサムシ	ムネアカマゴモクムシ										
845	コウチュウ	オサムシ	オオマゴモクムシ										
846	コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタミムシ										
847	コウチュウ	オサムシ	ヒメツヤヒラタミムシ										
848	コウチュウ	オサムシ	オビモンミスキワゴミムシ										
849	コウチュウ	オサムシ	クリイロミスキワゴミムシ										
850	コウチュウ	オサムシ	ウスモンミスキワゴミムシ										
851	コウチュウ	オサムシ	ヨツモンミスキワゴミムシ										
852	コウチュウ	オサムシ	ヒラタヒラタミムシ										
853	コウチュウ	オサムシ	ヒメツヤゴモクムシ										
854	コウチュウ	ハシヨウ	ニワハシヨウ										
855	コウチュウ	オサムシ	ルイスハシヨウ										①EN②EN
856	コウチュウ	ハシヨウ	エリサハシヨウ										
857	コウチュウ	ゲンゴロウ	ホソセシゲンゴロウ										
858	コウチュウ	ゲンゴロウ	ハイロゲンゴロウ										
859	コウチュウ	ゲンゴロウ	ヒゲゲンゴロウ										
860	コウチュウ	ゲンゴロウ	コマルゲンゲンゴロウ										①NT
861	コウチュウ	ゲンゴロウ	チヤイロヒゲンゴロウ										
862	コウチュウ	ガムシ	キハネケシガムシ										
-	コウチュウ	ガムシ	Cercyon属の一種										
863	コウチュウ	ガムシ	キハヒラタガムシ										
864	コウチュウ	ガムシ	キイロヒラタガムシ										
865	コウチュウ	ガムシ	コガムシ										①DD
866	コウチュウ	ガムシ	カガムシ										①VU
867	コウチュウ	ガムシ	ホソケシガムシ										
868	コウチュウ	ガムシ	ヒメガムシ										
869	コウチュウ	エンマムシ	チュウシヨウチビエンマムシ										
870	コウチュウ	エンマムシ	ツヤハマエンマムシ										
871	コウチュウ	エンマムシ	オオマルマエンマムシ										
872	コウチュウ	エンマムシ	ヒメハマエンマムシ										
873	コウチュウ	エンマムシ	ニセハマエンマムシ										
874	コウチュウ	エンマムシ	ハマエンマムシ										
875	コウチュウ	エンマムシ	オオチビヒラエンマムシ										
876	コウチュウ	エンマムシ	ニセウガエンマムシ										
877	コウチュウ	タマキノコムシ	Agathidium属の一種										
878	コウチュウ	ハネカクシ	クロニセカガハネカクシ										
879	コウチュウ	ハネカクシ	フタモンヒゲトハネカクシ										
880	コウチュウ	ハネカクシ	ツヤケンヒゲトハネカクシ										
881	コウチュウ	ハネカクシ	ホソセシヒゲトハネカクシ										
-	コウチュウ	ハネカクシ	ヒゲトハネカクシ亜科の一種										
882	コウチュウ	ハネカクシ	セシハネカクシ										
883	コウチュウ	ハネカクシ	チビクロセシハネカクシ										
884	コウチュウ	ハネカクシ	ルイスセシハネカクシ										
-	コウチュウ	ハネカクシ	Anotylus属の一種										
885	コウチュウ	ハネカクシ	オオシリグロハネカクシ										
886	コウチュウ	ハネカクシ	チヤムネハラホソハネカクシ										
887	コウチュウ	ハネカクシ	Atheta属の一種										
888	コウチュウ	ハネカクシ	アハラアラツカムシ										
889	コウチュウ	ハネカクシ	キハリカクハネカクシ										
890	コウチュウ	ハネカクシ	ツヤムネカクハネカクシ										
891	コウチュウ	ハネカクシ	キアシカクハネカクシ										
892	コウチュウ	ハネカクシ	オオツハネカクシ										
-	コウチュウ	ハネカクシ	Bledius属の一種										①DD

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑩

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
893	コウチュウ	ハネカクシ	アカミハネカクシ			○	○		○				
-	コウチュウ	ハネカクシ	Cafius属の一種							○			
894	コウチュウ	ハネカクシ	チビニセコムシハネカクシ			○		○			○		
895	コウチュウ	ハネカクシ	キハニセコムシハネカクシ			○	○	○					
896	コウチュウ	ハネカクシ	ニセコムシハネカクシ			○	○	○	○	○	○		
-	コウチュウ	ハネカクシ	Carpelimus属の一種					○					
897	コウチュウ	ハネカクシ	Eleusis属の一種							○			
898	コウチュウ	ハネカクシ	シャープホソコシラハネカクシ				○						
899	コウチュウ	ハネカクシ	ヒラサキコシラハネカクシ				○				○	○	
-	コウチュウ	ハネカクシ	Gabrieus属の一種							○			
900	コウチュウ	ハネカクシ	Gyrophaena属の一種								○		
901	コウチュウ	ハネカクシ	チビトガリハネカクシ										
902	コウチュウ	ハネカクシ	アカハナガハネカクシ					○					
903	コウチュウ	ハネカクシ	ツマクノガハネカクシ					○					
-	コウチュウ	ハネカクシ	Lathrobium属の一種					○					
904	コウチュウ	ハネカクシ	オオキハネガハネカクシ				○						
905	コウチュウ	ハネカクシ	クロトガリハネカクシ				○			○	○		
906	コウチュウ	ハネカクシ	Medon属の一種					○					
907	コウチュウ	ハネカクシ	スリアカヒメハネカクシ									○	
908	コウチュウ	ハネカクシ	クロバエハネカクシ			○	○						
909	コウチュウ	ハネカクシ	ツマアナガハネカクシ			○	○	○	○				
910	コウチュウ	ハネカクシ	クロハネアガハネカクシ						○				
911	コウチュウ	ハネカクシ	セシヨツメハネカクシ			○							
912	コウチュウ	ハネカクシ	Oxytelus属の一種							○			
913	コウチュウ	ハネカクシ	アオハアリガハネカクシ			○	○	○	○	○	○	○	
-	コウチュウ	ハネカクシ	アリガハネカクシ亜科の一種			○							
914	コウチュウ	ハネカクシ	キアンチヒコシラハネカクシ								○		
915	コウチュウ	ハネカクシ	ムネシコシラハネカクシ								○		
-	コウチュウ	ハネカクシ	Philonthus属の一種			○	○	○	○				
916	コウチュウ	ハネカクシ	ウミベアハハネカクシ			○	○	○	○				
917	コウチュウ	ハネカクシ	チビハハヒロハネカクシ				○						
918	コウチュウ	ハネカクシ	キハネクヒハネカクシ				○						
919	コウチュウ	ハネカクシ	クヒホハネカクシ				○		○				
-	コウチュウ	ハネカクシ	Rugilus属の一種				○		○				
920	コウチュウ	ハネカクシ	アカサテオキコムシ			○							
921	コウチュウ	ハネカクシ	チビクヒハネカクシ					○			○	○	
-	コウチュウ	ハネカクシ	Scopaeus属の一種							○			
922	コウチュウ	ハネカクシ	Sepedophilus属の一種			○	○	○	○				
923	コウチュウ	ハネカクシ	キハネセシハネカクシ					○					
924	コウチュウ	ハネカクシ	ホソアハハネカクシ				○						
925	コウチュウ	ハネカクシ	Tachyporus属の一種			○	○						
926	コウチュウ	ハネカクシ	ヤマトニセコムシハネカクシ				○						
927	コウチュウ	ハネカクシ	ユミセシハネカクシ			○	○						
-	コウチュウ	ハネカクシ	ハネカクシ科の一種					○	○	○			
928	コウチュウ	アリツカムシ	アリツカムシ科の一種				○		○				
929	コウチュウ	マルハナミダマシ	ツマアマルハナミダマシ									○	
930	コウチュウ	マルハナミ	ヒメチビマルハナミ									○	
931	コウチュウ	マルハナミ	マルハナミ					○					
-	コウチュウ	マルハナミ	Cyphon属の一種			○							
932	コウチュウ	マルハナミ	トビイロマルハナミ			○	○	○	○				
933	コウチュウ	クワガタムシ	ヒラタリクワガタムシ								○		
934	コウチュウ	コガネムシ	アオトウコガネ			○	○	○	○	○	○	○	
935	コウチュウ	コガネムシ	ドウコガネ			○	○	○	○				
936	コウチュウ	コガネムシ	サクラコガネ			○	○	○	○				
937	コウチュウ	コガネムシ	ヒメサクラコガネ			○	○	○	○		○	○	
938	コウチュウ	コガネムシ	ヤマトアオトウコガネ				○	○	○	○	○		
939	コウチュウ	コガネムシ	ツヤコガネ				○	○			○		
940	コウチュウ	コガネムシ	オオサカシコガネ				○	○					
941	コウチュウ	コガネムシ	ヒメコガネ			○	○	○	○	○	○	○	
942	コウチュウ	コガネムシ	クワガタムシ				○						
943	コウチュウ	コガネムシ	セマダラコガネ			○							
944	コウチュウ	コガネムシ	セマダラコガネ				○	○		○			
945	コウチュウ	コガネムシ	クワガタ			○	○						
946	コウチュウ	コガネムシ	オオクワガタ									○	
947	コウチュウ	コガネムシ	ヤマトクワガタ			○	○	○	○				
948	コウチュウ	コガネムシ	アカヒロコガネ			○	○	○	○	○	○	○	
949	コウチュウ	コガネムシ	ヒロコガネ				○						
950	コウチュウ	コガネムシ	カミヤヒロコガネ			○							
951	コウチュウ	コガネムシ	ヒメヒロコガネ								○		
952	コウチュウ	コガネムシ	マルガヒロコガネ								○		
953	コウチュウ	コガネムシ	オオヒロコガネ									○	
954	コウチュウ	コガネムシ	オオコガネ				○	○		○			
955	コウチュウ	コガネムシ	コガネ					○					
956	コウチュウ	コガネムシ	ツヤコガネ							○			
957	コウチュウ	コガネムシ	コガネ				○	○					
958	コウチュウ	コガネムシ	Nipponoserica属の一種								○		
959	コウチュウ	コガネムシ	ウスツヤコガネ			○							
960	コウチュウ	コガネムシ	アオウスツヤコガネ				○	○					
961	コウチュウ	コガネムシ	シロコガネ			○	○	○	○	○	○	○	
962	コウチュウ	コガネムシ	マメコガネ						○				
963	コウチュウ	コガネムシ	シロコガネ							○		○	
964	コウチュウ	コガネムシ	セマルクワガタ					○	○		○		
965	コウチュウ	コガネムシ	チビコガネ						○				
966	コウチュウ	マルトゲムシ	シラチビマルトゲムシ			○	○	○			○		
967	コウチュウ	ヒメトゲムシ	キズミトゲムシ					○					
968	コウチュウ	ヒメトゲムシ	アワヤトゲムシ					○					
969	コウチュウ	ナガトゲムシ	タテナガトゲムシ					○	○		○		
970	コウチュウ	ナガトゲムシ	タテナガトゲムシ					○					
971	コウチュウ	チビトゲムシ	チビトゲムシ					○			○		
-	コウチュウ	チビトゲムシ	Limnichus属の一種							○			
972	コウチュウ	タムシ	Nalanda属の一種				○						
973	コウチュウ	コメツクムシ	サビキコ			○	○	○	○		○		
974	コウチュウ	コメツクムシ	ホソサビキコ					○			○		
975	コウチュウ	コメツクムシ	ヒメサビキコ			○	○	○	○	○			
-	コウチュウ	コメツクムシ	Agrypnus属の一種			○	○						
976	コウチュウ	コメツクムシ	アカコメツク			○							
977	コウチュウ	コメツクムシ	キアシヒラコメツク			○							
978	コウチュウ	コメツクムシ	クワガタコメツク							○			
979	コウチュウ	コメツクムシ	クロハナコメツク								○	○	
980	コウチュウ	コメツクムシ	アカアハコメツク						○		○		
981	コウチュウ	コメツクムシ	コガネコメツク								○		
982	コウチュウ	コメツクムシ	Flautiauxellus属の一種							○			
983	コウチュウ	コメツクムシ	ヒメキマダコメツク				○						
984	コウチュウ	コメツクムシ	チャイロコメツク				○			○			
985	コウチュウ	コメツクムシ	クワガタコメツク				○			○			
-	コウチュウ	コメツクムシ	Melanotus属の一種			○	○	○	○	○	○		
986	コウチュウ	コメツクムシ	スナサビキコ			○	○	○	○	○	○	○	
-	コウチュウ	コメツクムシ	Meristhus属の一種						○	○			
987	コウチュウ	コメツクムシ	クワガタコメツク							○			
988	コウチュウ	コメツクムシ	コハナコメツク								○	○	
989	コウチュウ	コメツクムシ	アカアハコメツク			○	○	○	○	○	○	○	
-	コウチュウ	コメツクムシ	Paracardiophorus属の一種			○	○						
990	コウチュウ	コメツクムシ	マダラチビコメツク			○	○	○	○	○	○	○	
991	コウチュウ	コメツクムシ	シラチビミズキコメツク			○							
-	コウチュウ	コメツクムシ	コメツクムシ科の一種					○					
992	コウチュウ	コメツクムシ	クワガタコメツク					○					
993	コウチュウ	ヒゲブトコメツク	ミカドヒゲブトコメツク					○			○		
994	コウチュウ	シヨウカイ	セホシヨウカイ			○	○						
995	コウチュウ	カツオブシムシ	クワガタカツオブシムシ				○	○	○				
-	コウチュウ	カツオブシムシ	カツオブシムシ科の一種				○						

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧(11)

	目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
996	コウチュウ	シバンムシ	シバンムシ科の一種	Anobiidae sp.				○			○			
997	コウチュウ	カウコムシ	ヤマトヒメダカカウコムシ	<i>Neohydnius hozumii</i>		○			○	○	○	○	○	
998	コウチュウ	シヨウカイモトキ	ヒロヒシヨウカイモトキ	<i>Intybia historio</i>		○	○		○	○		○		
999	コウチュウ	シヨウカイモトキ	クロキオビシヨウカイモトキ	<i>Intybia niponicus</i>		○	○	○		○	○			
1000	コウチュウ	シヨウカイモトキ	キアシオビシヨウカイモトキ	<i>Intybia pellegrini pellegrini</i>					○			○		
1001	コウチュウ	シヨウカイモトキ	ルビキオビシヨウカイモトキ	<i>Intybia takaraensis</i>		○	○		○			○	○	
1002	コウチュウ	シヨウカイモトキ	ツマキアオシヨウカイモトキ	<i>Malachius prolongatus</i>			○							
1003	コウチュウ	テントウムシ	ミスシキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>		○			○	○	○	○		
1004	コウチュウ	テントウムシ	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1005	コウチュウ	テントウムシ	マカガテテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
1006	コウチュウ	テントウムシ	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
1007	コウチュウ	テントウムシ	クワサキテントウ	<i>Harmonia yedoensis</i>		○								
-	コウチュウ	テントウムシ	Harmonia属の一種	<i>Harmonia sp.</i>				○						
1008	コウチュウ	テントウムシ	シヨウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>				○	○				○	
1009	コウチュウ	テントウムシ	キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>		○					○			
1010	コウチュウ	テントウムシ	ダンダテテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>						○	○			
1011	コウチュウ	テントウムシ	セシジメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
-	コウチュウ	テントウムシ	Nephus属の一種	<i>Nephus sp.</i>						○				
1012	コウチュウ	テントウムシ	ムツキホシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>							○			
1013	コウチュウ	テントウムシ	ヒメカメノテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1014	コウチュウ	テントウムシ	ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>								○		
1015	コウチュウ	テントウムシ	ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>									○	
1016	コウチュウ	テントウムシ	ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>		○			○	○		○		
1017	コウチュウ	テントウムシ	ツマアガヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>				○	○	○	○			
1018	コウチュウ	テントウムシ	カバノヒメテントウ	<i>Scymnus fuscatus</i>				○	○	○	○			
1019	コウチュウ	テントウムシ	クワリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
1020	コウチュウ	テントウムシ	クワヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>				○						
1021	コウチュウ	テントウムシ	カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>				○		○				
1022	コウチュウ	テントウムシ	クワシヒメテントウ	<i>Scymnus nigrosuturalis</i>					○					
1023	コウチュウ	テントウムシ	クワロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>				○	○					
1024	コウチュウ	テントウムシ	キイロヒメテントウ	<i>Scymnus syoitii</i>						○			○	
1025	コウチュウ	テントウムシ	ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		○		○	○	○	○	○	○	
1026	コウチュウ	テントウムシ	キアシクワヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>					○					
1027	コウチュウ	テントウムシ	クワテントウ	<i>Telsimia nigra</i>				○		○	○			
1028	コウチュウ	ミジンムシ	Alloparmulus属の一種	<i>Alloparmulus sp.</i>								○		
1029	コウチュウ	ミジンムシ	ナカゲミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>						○	○			
1030	コウチュウ	ミジンムシ	ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>						○	○			
-	コウチュウ	ミジンムシ	ミジンムシ科の一種	Corylophidae sp.								○		
1031	コウチュウ	キスイムシ	ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>									○	
1032	コウチュウ	キスイムシ	キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>					○	○	○			
1033	コウチュウ	キスイムシ	ナガマルキスイ	<i>Atomaria punctatissima</i>						○				
1034	コウチュウ	キスイムシ	クワモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>								○		
1035	コウチュウ	キスイムシ	マルガキスイ	<i>Curelius japonicus</i>					○	○	○	○	○	
1036	コウチュウ	キスイムシ	Cryptophagus属の一種	<i>Cryptophagus sp.</i>		○								
-	コウチュウ	キスイムシ	キスイムシ科の一種	Cryptophagidae sp.				○						
1037	コウチュウ	キスイムシ	クワノコムネキスイ	<i>Henoticus japonicus</i>									○	
1038	コウチュウ	ヒラタムシ	カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>				○						
1039	コウチュウ	テントウムシダマシ	ヨツムシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		○	○	○	○			○	○	
1040	コウチュウ	コムツキモトキ	クワヒメコムツキモトキ	<i>Anadastus matsuzawai</i>								○		
1041	コウチュウ	コムツキモトキ	Cryptophilus属の一種	<i>Cryptophilus sp.</i>									○	
1042	コウチュウ	コムツキモトキ	ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>					○		○			
1043	コウチュウ	ヒメマキムシ	ニセクワオビケシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>					○					
1044	コウチュウ	ヒメマキムシ	ウスケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>		○	○		○				○	○
1045	コウチュウ	ヒメマキムシ	クワオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		○	○						○	
1046	コウチュウ	ヒメマキムシ	ノヒメマキムシ	<i>Corticaria serrata</i>		○	○							
1047	コウチュウ	ヒメマキムシ	ウスヤケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		○	○	○	○	○	○	○		
1048	コウチュウ	ヒメマキムシ	ヒラムネヒメマキムシ	<i>Enicmus histrio</i>								○		
1049	コウチュウ	ヒメマキムシ	ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>					○	○	○	○		○
-	コウチュウ	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ科の一種	Lathridiidae sp.				○						
1050	コウチュウ	ケシキスイ	ガイマイテオキスイ	<i>Carpophilus dimidiatus</i>		○								
1051	コウチュウ	ケシキスイ	クワロテオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>								○		
1052	コウチュウ	ケシキスイ	マヒラタケシキスイ	<i>Haptoncuria paulula</i>				○				○		
1053	コウチュウ	ケシキスイ	ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Haptoncus concolor</i>		○	○							
1054	コウチュウ	ケシキスイ	モンチビヒラタケシキスイ	<i>Haptoncus ocularis</i>		○	○	○				○	○	
1055	コウチュウ	ケシキスイ	アハマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>		○	○						○	
1056	コウチュウ	ケシキスイ	キムネチビケシキスイ	<i>Meligethes denticulatus honshuensis</i>					○					
1057	コウチュウ	ケシキスイ	キボシヒラタケシキスイ	<i>Omosita colon</i>				○						
1058	コウチュウ	ケシキスイ	カクニテオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>						○				
1059	コウチュウ	ヒメハナムシ	フタシヒメハナムシ	<i>Olibrus particeps</i>									○	
1060	コウチュウ	ヒメハナムシ	ヨコシチビヒメハナムシ	<i>Stilbus avunculus</i>				○				○		
1061	コウチュウ	ヒメハナムシ	アカホシチビヒメハナムシ	<i>Stilbus bipustulatus</i>		○	○	○	○					
1062	コウチュウ	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Stilbus polygramma</i>						○	○	○	○	
1063	コウチュウ	ヒメハナムシ	チビヒメハナムシ	<i>Stilbus pumilus</i>									○	
-	コウチュウ	ヒメハナムシ	Stilbus属の一種	<i>Stilbus sp.</i>									○	
1064	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus triguttatus</i>				○	○			○	○	
1065	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ホソムネホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus angusticollis</i>		○		○				○		
1066	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ホソヒラタキスイ	<i>Silvanoprus inermis</i>								○		○
-	コウチュウ	ホソヒラタムシ	Silvanoprus属の一種	<i>Silvanoprus sp.</i>					○					
1067	コウチュウ	ホソヒラタムシ	ヒメフケホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>				○				○		
1068	コウチュウ	アリモトキ	クワビアリモトキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>		○		○	○	○	○	○	○	
1069	コウチュウ	アリモトキ	モモキアリモトキ	<i>Anthicomorphus cruralis</i>									○	
1070	コウチュウ	アリモトキ	クワホソアリモトキ	<i>Anthicus baicalicus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
1071	コウチュウ	アリモトキ	アトクホソアリモトキ	<i>Anthicus floralis</i>					○					
1072	コウチュウ	アリモトキ	ヒゲホソアリモトキ	<i>Anthicus monstrosicomis</i>				○						
1073	コウチュウ	アリモトキ	クワホソアリモトキ	<i>Anthicus pilosus</i>					○			○	○	○
1074	コウチュウ	アリモトキ	クワオビホソアリモトキ	<i>Anthicus protensus</i>					○	○		○	○	
1075	コウチュウ	アリモトキ	ホソチビアリモトキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>		○	○						○	○
1076	コウチュウ	アリモトキ	キアシチビアリモトキ	<i>Macratris japonica</i>									○	
1077	コウチュウ	アリモトキ	チビツカク	<i>Mecynotarsus minimus minimus</i>						○	○		○	○
1078	コウチュウ	アリモトキ	ツノホソチビツカク	<i>Mecynotarsus niponicus</i>				○	○	○	○	○	○	
1079	コウチュウ	アリモトキ	ホソアシチビツカク	<i>Mecynotarsus tenuipes</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○
1080	コウチュウ	アリモトキ	クワシツカク	<i>Notoxus haagi haagi</i>					○	○	○			
1081	コウチュウ	アリモトキ	ウスモンホソアリモトキ	<i>Omonadus confucii confucii</i>					○					
1082	コウチュウ	アリモトキ	ムナクホソアリモトキ	<i>Sapintus cohaeres</i>				○	○	○				○
1083	コウチュウ	アリモトキ	アカモンホソアリモトキ	<i>Sapintus marseuli</i>					○					
1084	コウチュウ	アリモトキ	アカホソアリモトキ	<i>Stricticomus fugiens</i>								○		
1085	コウチュウ	アリモトキ	タナカホソアリモトキ	<i>Stricticomus tobias</i>						○				
1086	コウチュウ	アリモトキ	ヨツホソアリモトキ	<i>Stricticomus valgipes</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	
1087	コウチュウ	ニセチビホソムシ	チヤイロニセチビホソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>					○					
1088	コウチュウ	ニセチビホソムシ	ホソニセチビホソムシ	<i>Pseudanidorus rubrivestis</i>					○		○	○	○	
1089	コウチュウ	ニセチビホソムシ	セグロニセチビホソムシ	<i>Syzeton brunnidorsis</i>				○						
1090	コウチュウ	ハナムシ	ハセガワヒメハナムシ	<i>Ermischiella hasegawai</i>								○		
1091	コウチュウ	ハナムシ	ナミアカヒメハナムシ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>								○		
1092	コウチュウ	ハナムシ	フタモンヒメハナムシ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>										○
1093	コウチュウ	ハナムシ	オカホヒメハナムシ	<i>Falsomordellistena okamotoi</i>									○	
1094	コウチュウ	ハナムシ	チヤイロヒメハナムシ	<i>Glipostenoda rosseola</i>				○				○	○	
1095	コウチュウ	ハナムシ	シズオカヒメハナムシ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>									○	
-	コウチュウ	ハナムシ	Glipostenoda属の一種	<i>Glipostenoda sp.</i>				○				○	○	
1096	コウチュウ	ハナムシ	Mordella属の一種	<i>Mordella sp.</i>					○					
1097	コウチュウ	ハナムシ	アマミヒメハナムシ	<i>Mordellina amamiensis</i>								○		
1098	コウチュウ	ハナムシ	オトヒメハナムシ	<i>Mordellina otohime</i>										○
1099	コウチュウ	ハナムシ	フタヒヒメハナムシ	<i>Mordellina signatella</i>								○	○	
1100	コウチュウ	ハナムシ	セグロヒメハナムシ	<i>Mordellistena fuscoturalis</i>									○	○
1101	コウチュウ	ハナムシ	シロウスクヒメハナムシ	<i>Mordellistena shirozui</i>									○	
1102	コウチュウ	ハナムシ	Mordellina属の一種	<i>Mordellina sp.</i>										

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑫

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
1107	コウチュウ	かきりトキ	ハイロカキリトキ		○	○	○	○	○	○	○	○	
1108	コウチュウ	かきりトキ	ツマグ かいりトキ		○	○	○	○	○	○	○	○	
1109	コウチュウ	かきりトキ	オオサワかきりトキ						○				
1110	コウチュウ	かきりトキ	アオカキリトキ		○	○					○		
1111	コウチュウ	かきりトキ	Xanthochroa属の一種				○						
1112	コウチュウ	ハナミダマシ	コナガハナミ								○		
-	コウチュウ	ハナミダマシ	Anaspis属の一種		○								
1113	コウチュウ	ゴミシダマシ	ガイマイゴミシダマシ					○			○		
1114	コウチュウ	ゴミシダマシ	クワロチキムシ		○			○			○	○	
1115	コウチュウ	ゴミシダマシ	トビイロチキムシ				○						
1116	コウチュウ	ゴミシダマシ	マルチゴミシダマシ		○	○					○	○	
1117	コウチュウ	ゴミシダマシ	クロスハマゴミシダマシ		○	○	○	○	○	○	○	○	
1118	コウチュウ	ゴミシダマシ	ヤマトスナゴミシダマシ		○	○	○	○	○	○	○	○	
1119	コウチュウ	ゴミシダマシ	コスナゴミシダマシ		○	○	○				○		
1120	コウチュウ	ゴミシダマシ	ヒメスナゴミシダマシ		○	○	○				○		
1121	コウチュウ	ゴミシダマシ	オオスナゴミシダマシ		○	○	○				○	○	
1122	コウチュウ	ゴミシダマシ	カクスナゴミシダマシ				○	○	○	○	○	○	
-	コウチュウ	ゴミシダマシ	Gonocephalum属の一種		○								
1123	コウチュウ	ゴミシダマシ	スジコガシラゴミシダマシ		○	○	○						
1124	コウチュウ	ゴミシダマシ	ハマヒョウダゴミシダマシ		○	○	○			○	○		
1125	コウチュウ	ゴミシダマシ	ニセハマヒョウダゴミシダマシ		○	○	○		○				
1126	コウチュウ	ゴミシダマシ	キイロテントウゴミシダマシ		○	○							
1127	コウチュウ	ゴミシダマシ	ヒゲアトゴミシダマシ									○	
1128	コウチュウ	ゴミシダマシ	オオツヤホリゴミシダマシ						○	○	○		
1129	コウチュウ	ゴミシダマシ	ホリハマゴミシダマシ		○	○	○	○	○	○	○	○	
1130	コウチュウ	ゴミシダマシ	ヒメホリハマゴミシダマシ		○	○		○			○	○	
1131	コウチュウ	ゴミシダマシ	オオニゴミシダマシ						○				
1132	コウチュウ	ゴミシダマシ	ゴマルムネゴミシダマシ								○		
1133	コウチュウ	ゴミシダマシ	ゴジゴミシダマシ					○	○	○	○	○	
1134	コウチュウ	ゴミシダマシ	モトヨツゴミシダマシ					○			○		
1135	コウチュウ	ゴミシダマシ	ヤマトエリゴミシダマシ				○						
1136	コウチュウ	ゴミシダマシ	オオエリゴミシダマシ		○	○		○					
-	コウチュウ	ゴミシダマシ	Uloa属の一種		○			○		○			
-	コウチュウ	ゴミシダマシ科の一種	Tenebrionidae sp.				○						
1137	コウチュウ	キノコシダマシ	クロキノシダマシ						○				
1138	コウチュウ	ハムシ	ヒメカミナリハムシ								○		
1139	コウチュウ	ハムシ	カミナリハムシ		○	○		○					
1140	コウチュウ	ハムシ	イチゴカミナリハムシ								○	○	
1141	コウチュウ	ハムシ	アカハナカミナリハムシ						○				
-	コウチュウ	ハムシ	Altica属の一種		○				○	○			
1142	コウチュウ	ハムシ	サマハダツツミハムシ							○			
1143	コウチュウ	ハムシ	ウリハムシトキ		○	○		○					
1144	コウチュウ	ハムシ	ウリハムシ		○	○		○			○	○	
1145	コウチュウ	ハムシ	クロウリハムシ								○		
1146	コウチュウ	ハムシ	アオハネサルハムシ		○	○	○	○			○	○	
1147	コウチュウ	ハムシ	チャハラマゾウムシ		○								
1148	コウチュウ	ハムシ	コガクハムシ									○	
1149	コウチュウ	ハムシ	ヒトウガネトヒハムシ						○				
1150	コウチュウ	ハムシ	ヒサコトヒハムシ		○	○	○	○			○	○	
1151	コウチュウ	ハムシ	アオハトウガネトヒハムシ								○		
1152	コウチュウ	ハムシ	ヨモギハムシ		○	○		○	○				
1153	コウチュウ	ハムシ	イモサルハムシ									○	
1154	コウチュウ	ハムシ	キハラヒハムシ					○					
1155	コウチュウ	ハムシ	イチゴハムシ		○				○				
1156	コウチュウ	ハムシ	トホシクビホハムシ					○					
1157	コウチュウ	ハムシ	クロホシトビハムシ		○								
1158	コウチュウ	ハムシ	オオハコトビハムシ								○		
1159	コウチュウ	ハムシ	ヨモギトビハムシ						○				
1160	コウチュウ	ハムシ	フタシシハムシ					○			○		
1161	コウチュウ	ハムシ	セシクビホハムシ								○		
1162	コウチュウ	ハムシ	ヒメキハネサルハムシ		○			○			○	○	
1163	コウチュウ	ハムシ	チュウシヨウキスジノハムシ					○					
1164	コウチュウ	ハムシ	キスジノハムシ		○								
1165	コウチュウ	ハムシ	ヤナギルハムシ		○	○							
1166	コウチュウ	ハムシ	ナトヒハムシ				○	○					
1167	コウチュウ	ハムシ	ネムキマゾウムシ								○		
1168	コウチュウ	ハムシ	アガアヒゲナカゾウムシ									○	
-	コウチュウ	ハムシ	ヒゲナカゾウムシ科の一種								○		
1169	コウチュウ	ハムシ	ホウチゾウムシ		○								
1170	コウチュウ	ハムシ	Nanophyes属の一種								○		
1171	コウチュウ	ハムシ	ケバカホチゾウムシ		○								
1172	コウチュウ	ハムシ	オビテゾウムシ									○	
1173	コウチュウ	ハムシ	イチゴハナゾウムシ										
1174	コウチュウ	ハムシ	マダラヒメゾウムシ									○	
1175	コウチュウ	ハムシ	ダイコンサルゾウムシ									○	
1176	コウチュウ	ハムシ	コキゾウムシ							○			
1177	コウチュウ	ハムシ	アルファルファゾウムシ						○	○		○	
1178	コウチュウ	ハムシ	スベリヒコサルゾウムシ										○
1179	コウチュウ	ハムシ	ヤサゾウムシ									○	
1180	コウチュウ	ハムシ	エノキミゾウムシ		○								
1181	コウチュウ	ハムシ	コナクチアトサルゾウムシ							○			
1182	コウチュウ	ハムシ	サビヒョウダゾウムシ									○	
1183	コウチュウ	ハムシ	トビイロヒョウダゾウムシ		○	○	○	○	○			○	○
-	コウチュウ	ハムシ	Scepticus属の一種							○	○		
1184	コウチュウ	ハムシ	アムールチビコキゾウムシ		○								
1185	コウチュウ	ハムシ	チビコキゾウムシ							○	○	○	
1186	コウチュウ	ハムシ	Smicronyx属の一種								○		
-	コウチュウ	ハムシ	Curculionidae (Otiorynchinae) sp.					○					
1187	コウチュウ	ハムシ	シバオサゾウムシ		○	○							
1188	コウチュウ	ハムシ	イネミズゾウムシ								○		
1189	コウチュウ	ハムシ	モンチゾウムシ		○	○		○			○		
1190	コウチュウ	ハムシ	サイキクイムシ科の一種									○	
-	コウチュウ	ハムシ	キクイムシ科の一種									○	
1191	ハチ	ハハチ	ハグロハハチ								○		
1192	ハチ	ハハチ	セグロハラハハチ								○		
1193	ハチ	ハハチ	ニホシハラハハチ								○		
1194	ハチ	ハハチ	Hemibeleses属の一種					○					
1195	ハチ	ハハチ	キイロハハチ									○	
1196	ハチ	ハハチ	Nematus属の一種									○	
1197	ハチ	ハハチ	Pachyprotasis属の一種					○					
1198	ハチ	ハハチ	Rhogogaster属の一種							○	○		
-	ハチ	ハハチ	ハハチ科の一種		○	○			○				
1199	ハチ	コマユハチ	ヒメコウラマユハチ						○				
-	ハチ	コマユハチ	Chelonus属の一種								○		
1200	ハチ	コマユハチ	Meteorus属の一種										
-	ハチ	コマユハチ	Braconidae sp.		○	○	○	○	○	○	○	○	
1201	ハチ	ヒメハチ	アオムシヒラヒメハチ										○
1202	ハチ	ヒメハチ	Thrybius togashii										○
1203	ハチ	ヒメハチ	Enicospilus属の一種										○
1204	ハチ	ヒメハチ	マダラヒメハチ									○	
-	ハチ	ヒメハチ	ヒメハチ科の一種		○	○	○	○	○	○	○	○	
-	ハチ	ヒメハチ	ヒメハチ科の数種		○								
1205	ハチ	シホシクロハチ	シホシクロハチ科の一種					○					
1206	ハチ	ハエヤトリクロハチ	ハエヤトリクロハチ科の一種					○					
1207	ハチ	タマコクハチ	タマコクハチ科の一種					○					
1208	ハチ	ハラヒロクハチ	Inostemma属の一種					○					
-	ハチ	ハラヒロクハチ	ハラヒロクハチ科の一種					○					
1209	ハチ	ヒゲナカクハチ	ヒゲナカクハチ科の一種					○					
1210	ハチ	オオモンクハチ	オオモンクハチ科の一種					○			○	○	
1211	ハチ	アシフトコハチ	チビツヤアシフトコハチ								○	○	

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑬

	目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
1212	ハチ	アシトコバチ	キアシトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>					○					
1213	ハチ	アシトコバチ	ハエドリアシトコバチ	<i>Brachymeria minuta</i>									○	
-	ハチ	アシトコバチ	Brachymeria属の一種	<i>Brachymeria sp.</i>		○								
-	ハチ	アシトコバチ	アシトコバチ科の一種	Chalcididae sp.				○	○	○	○			
1214	ハチ	シリアゲコバチ	シリアゲコバチ	<i>Leucospis japonica</i>						○				
1215	ハチ	ナガコバチ	ナガコバチ科の一種	Eupelmidae sp.						○	○	○	○	
1216	ハチ	トビコバチ	Anagyrus属の一種	<i>Anagyrus sp.</i>						○	○	○	○	
-	ハチ	トビコバチ	トビコバチ科の一種	Encyrtidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1217	ハチ	ツヤコバチ	ツヤコバチ科の一種	Aphelinidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1218	ハチ	ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種	Eulophidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1219	ハチ	カサコバチ	カサコバチ科の一種	Eurytomidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1220	ハチ	コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1221	ハチ	オナカコバチ	オナカコバチ科の一種	Torymidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1222	ハチ	バコバチ	バコバチ科の一種	Elasmidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1223	ハチ	ムカシホソハネコバチ	ムカシホソハネコバチ科の一種	Mymaromatidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1224	ハチ	ホソハネコバチ	ホソハネコバチ科の一種	Mymaridae sp.				○	○	○	○	○	○	
1225	ハチ	ツヤヤドリタマバチ	ツヤヤドリタマバチ科の一種	Eucoilidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1226	ハチ	ヤドリタマバチ	ヤドリタマバチ科の一種	Figitidae gen. sp.									○	
1227	ハチ	アリカバチ	ツヤムカシアリカバチ	<i>Acrepyris minutus</i>						○				
1228	ハチ	アリカバチ	アシュラアリカバチ	<i>Epyris asura</i>									○	
1229	ハチ	アリカバチ	ダラニアアリカバチ	<i>Epyris darani</i>									○	
1230	ハチ	アリカバチ	ミナミハマキアリカバチ	<i>Goniozus kusigematii</i>									○	
1231	ハチ	アリカバチ	アミアアリカバチ	<i>Holepyris atamensis</i>				○		○				
1232	ハチ	アリカバチ	ハマキアリカバチ	<i>Goniozus japonicus</i>								○	○	
-	ハチ	アリカバチ	アリカバチ科の一種	Bethylidae sp.				○	○	○	○			
1233	ハチ	セイホウ	コマチセイホウ	<i>Chrysis komachi</i>					○					
-	ハチ	セイホウ	セイホウ科の一種	Chrysidae sp.						○				
1234	ハチ	カマバチ	カマバチ科の一種	Dryinidae sp.							○			
1235	ハチ	アリ	ヤマトアシナアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>						○				
1236	ハチ	アリ	ホソウメマツオアリ	<i>Camponotus bishamon</i>									○	
1237	ハチ	アリ	イトウオアリ	<i>Camponotus itoi</i>				○		○	○			
1238	ハチ	アリ	ナラヨツホシオアリ	<i>Camponotus nawai</i>				○						
1239	ハチ	アリ	ヒラス オオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>									○	
1240	ハチ	アリ	ウメマツオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	
1241	ハチ	アリ	ハダカアリ	<i>Cardiocondyla nuda</i>		○					○	○	○	
1242	ハチ	アリ	ハリアドシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>			○				○	○	○	
1243	ハチ	アリ	ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>									○	
1244	ハチ	アリ	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>										○
1245	ハチ	アリ	テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>					○					
1246	ハチ	アリ	シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>					○	○				
1247	ハチ	アリ	ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>					○					
1248	ハチ	アリ	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>						○	○	○	○	
1249	ハチ	アリ	ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>									○	
-	ハチ	アリ	Hypoponera属の一種	<i>Hypoponera sp.</i>										
1250	ハチ	アリ	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1251	ハチ	アリ	クロクサアリ	<i>Lasius nipponensis</i>							○			
1252	ハチ	アリ	カラケアリ	<i>Lasius (Lasius) sakagami</i>									○	
1253	ハチ	アリ	クサアリモトキ	<i>Lasius spathepus</i>								○		
1254	ハチ	アリ	Leptothorax属の一種	<i>Leptothorax sp.</i>										
1255	ハチ	アリ	クビメアリ	<i>Monomorium chinense</i>					○	○	○	○	○	
1256	ハチ	アリ	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1257	ハチ	アリ	ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1258	ハチ	アリ	ゴツノアリ	<i>Oligomyrmex yamatonis</i>									○	
1259	ハチ	アリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>					○	○	○	○	○	
1260	ハチ	アリ	アメロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>			○	○	○					
1261	ハチ	アリ	サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>			○	○	○	○	○	○	○	
1262	ハチ	アリ	アスマオスアリ	<i>Pheidole fervida</i>						○	○			
1263	ハチ	アリ	インドオスアリ	<i>Pheidole indica</i>									○	○
1264	ハチ	アリ	オスアリ	<i>Pheidole nodi</i>						○			○	○
1265	ハチ	アリ	チクシケアリ	<i>Polyrhachis moesta</i>										
1266	ハチ	アリ	アミアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>				○	○	○			○	
1267	ハチ	アリ	トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>				○	○	○	○	○	○	
1268	ハチ	アリ	ムネホソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>				○	○		○			
1269	ハチ	アリ	ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>									○	
1270	ハチ	アリ	カドムネホソアリ	<i>Temnothorax koreanus</i>									○	
1271	ハチ	アリ	ハリナガムネホソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>									○	○
1272	ハチ	アリ	トビイロシアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>				○	○	○	○	○	○	○
1273	ハチ	アリ	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>									○	
-	ハチ	アリ	アリ科の一種	Formicidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1274	ハチ	ドロバチ	キボシトクバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>						○				
1275	ハチ	ドロバチ	ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>			○	○	○	○	○	○	○	
1276	ハチ	ドロバチ	キオビチドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>						○	○	○	○	
1277	ハチ	ドロバチ	フカキチドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>									○	
-	ハチ	ドロバチ	ドロバチ科の一種	Eumenidae sp.						○				
1278	ハチ	スズメバチ	フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>			○	○	○		○	○	○	
1279	ハチ	スズメバチ	セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>			○		○	○	○	○	○	
1280	ハチ	スズメバチ	キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>						○	○			
1281	ハチ	スズメバチ	コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>									○	
-	ハチ	スズメバチ	スズメバチ科の一種	Vespidae sp.									○	
1282	ハチ	ベッコウバチ	アカコシベッコウ	<i>Anoplius reflexus</i>					○	○	○	○	○	
-	ハチ	ベッコウバチ	Anoplius属の一種	<i>Anoplius sp.</i>					○	○	○	○	○	
1283	ハチ	ベッコウバチ	ヒラカベッコウ	<i>Aporus japonicus</i>									○	
1284	ハチ	ベッコウバチ	キオビベッコウ	<i>Batozonellus annulatus</i>									○	
1285	ハチ	ベッコウバチ	Cyphononyx属の一種	<i>Cyphononyx sp.</i>								○		
1286	ハチ	ベッコウバチ	Priocnemis属の一種	<i>Priocnemis sp.</i>										
1287	ハチ	ベッコウバチ	ヤマアオシベッコウ	<i>Paracyphononyx alienus</i>									○	○
1288	ハチ	ベッコウバチ	ナミナフキベッコウ	<i>Pompilus cinereus</i>									○	○
-	ハチ	ベッコウバチ	ベッコウバチ科の一種	Pompilidae (Pompilinae) sp.					○					
-	ハチ	ベッコウバチ	ベッコウバチ科の一種	Pompilidae sp.				○	○	○	○	○	○	
1289	ハチ	アリバチ	ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>									○	
1290	ハチ	アリバチ	ヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme rufipes</i>						○				
-	ハチ	アリバチ	アリバチ科の一種	Mutillidae sp.				○						
1291	ハチ	ゴツチバチ	Methocha属の一種	<i>Methocha sp.</i>								○		
1292	ハチ	ゴツチバチ	スジゴツチバチ	<i>Tiphia (Tiphia) ordinaria</i>									○	
1293	ハチ	ゴツチバチ	アハゴツチバチ	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>										
-	ハチ	ゴツチバチ	Tiphia属の一種	<i>Tiphia sp.</i>				○	○	○	○	○	○	
-	ハチ	ゴツチバチ	ゴツチバチ科の一種	Tiphiidae sp.									○	
1294	ハチ	ツチバチ	ヒメハラナツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	○			○	○	○	○	○	○	
1295	ハチ	ツチバチ	オハラナツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>				○	○					
1296	ハチ	ツチバチ	キンケハラナツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatic</i>	○				○					
1297	ハチ	ツチバチ	コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>				○	○	○	○	○	○	
1298	ハチ	ツチバチ	オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>				○	○	○	○	○	○	
1299	ハチ	キングチバチ	Crossocerus属の一種	<i>Crossocerus sp.</i>						○				
1300	ハチ	キングチバチ	Ectemnius属の一種	<i>Ectemnius sp.</i>					○	○	○	○	○	
1301	ハチ	キングチバチ	アカオヒケツチバチ	<i>Larra amplipennis</i>					○	○			○	○
1302	ハチ	キングチバチ	クロケツチバチ	<i>Larra carbonaria</i>				○						○
1303	ハチ	キングチバチ	ヒメオロキバチ	<i>Liris festinans japonica</i>							○	○	○	
1304	ハチ	キングチバチ	ナミオロキバチ	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>									○	
-	ハチ	キングチバチ	Liris属の一種	<i>Liris sp.</i>				○						
1305	ハチ	キングチバチ	ヤマトコガバチ	<i>Lyroda nigra japonica</i>									○	
1306	ハチ	キングチバチ	サクサケアバチ	<i>Oxybelus lewisi</i>									○	
1307	ハチ	キングチバチ	ヤマトヌカダカバチ	<i>Tachysphex nigricolor nigricolor</i>									○	
-	ハチ	キングチバチ	ケツチバチ亜科の一種	Crabronidae (Larinae) sp.				○						
1308	ハチ	キングチバチ	Rhopalum属の一種	<i>Rhopalum sp.</i>					○					
-	ハチ	キングチバチ	キングチバチ亜科の一種	Crabronidae (Crabroninae) sp.				○						
-	ハチ	キングチバチ	キングチバチ科の一種	Crabroninae sp.								○		
1309	ハチ	ドロバチモトキ	ヤマトスナハキバチ	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>				○	○	○	○	○	○	○
1310	ハチ	ドロバチモトキ	キアシナガバチモトキ	<i>Stizus pulcherrimus</i>					○	○	○	○	○	○
1311	ハチ	アリマキバチ	Psen属の一種	<i>Psen sp.</i>				○	○	○	○	○	○	
1312	ハチ	アリマキバチ	Psenulus属の一種	<i>Psenulus sp.</i>				○		○	○	○	○	

表 3.9-3 昆虫類調査 確認種一覧⑭

目	科	和名	学名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	備考
1313	ハチ	アナハチ	Bembecinus属の一種						○	○			
1314	ハチ	アナハチ	Cerceris属の一種							○			
1315	ハチ	アナハチ	アマキソウチ									○	
1316	ハチ	アナハチ	クラキソウチ								○	○	
1317	ハチ	アナハチ	コロアナハチ					○				○	
-	ハチ	アナハチ	Isodontia属の一種						○				
1318	ハチ	アナハチ	サシマアセン								○		
1319	ハチ	アナハチ	アシロアセン								○		
1320	ハチ	アナハチ	ヒメスカハチ									○	
1321	ハチ	アナハチ	Pemphredon属の一種						○	○			
1322	ハチ	アナハチ	キアソウチ							○	○	○	
1323	ハチ	アナハチ	アメリカガハチ					○					
1324	ハチ	アナハチ	クアアナハチ					○		○	○	○	
1325	ハチ	アナハチ	Tachytes属の一種							○			
-	ハチ	アナハチ	アナハチ科の一種		○	○		○	○				
1326	ハチ	ヒメハナハチ	Andrena属の一種				○		○				
1327	ハチ	ヒメハナハチ	Panurginus属の一種				○						
1328	ハチ	ミツハチ	ニホンミツハチ	○	○	○	○		○	○	○		
1329	ハチ	ミツハチ	セイウミツハチ		○	○		○	○	○	○		
1330	ハチ	ミツハチ	キオビツヤハナハチ									○	
1331	ハチ	ミツハチ	クワツヤハナハチ									○	
1332	ハチ	ミツハチ	Eucera属の一種						○				
1333	ハチ	ミツハチ	キムネクマハチ					○		○	○	○	
1334	ハチ	ムカシハナハチ	Colletes属の一種				○						
1335	ハチ	ムカシハナハチ	クワシオメンハナハチ										○
-	ハチ	ムカシハナハチ	Hylaeus属の一種				○		○	○	○	○	
1336	ハチ	コハナハチ	アカネコハナハチ						○				
-	ハチ	コハナハチ	Halictus属の一種				○	○	○	○			
1337	ハチ	コハナハチ	ツヤチビハナハチ									○	
1338	ハチ	コハナハチ	ケナガチビハナハチ									○	
-	ハチ	コハナハチ	Lasioglossum属の一種				○	○	○	○	○	○	
1339	ハチ	コハナハチ	Sphecodes属の一種							○			
-	ハチ	コハナハチ	コハナハチ科の一種				○	○					
1340	ハチ	ハキリハチ	ネシロハキリハチ							○			
1341	ハチ	ハキリハチ	キヌゲハキリハチ							○	○	○	
1342	ハチ	ハキリハチ	ハラハキリハチ									○	
1343	ハチ	ハキリハチ	サカミハキリハチ									○	
1344	ハチ	ハキリハチ	ツルガハキリハチ									○	
-	ハチ	ハキリハチ	Megachile属の一種					○					
1345	ハチ	ハキリハチ	ツツハナハチ									○	
合計: 16目256科1,345種				59	458	377	501	476	433	543	591	286	-

注1: 希少種の選定基準は、以下の通りである。

①環境省:「環境省版第4次レッドリスト(昆虫)」環境省(2012年8月)

- 絶滅危惧 I B類(EN): I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。
- 絶滅危惧 II類(VU): 絶滅の危機が増大している種。
- 準絶滅危惧種(NT): 存続基盤が脆弱な種。
- 情報不足(DD): 評価するだけの情報が不足している種。

②徳島県:「徳島県版レッドリスト(改訂版)昆虫類+その他の無脊椎動物」徳島県(2013年)

- 絶滅危惧 I A類(CR): ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの。
- 絶滅危惧 I B類(EN): IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。
- 絶滅危惧 II類(VU): 絶滅の危機が増大している種。
- 準絶滅危惧種(NT): 存続基盤が脆弱な種。
- 留意(DD): 評価するだけの情報が不足している種

表 3.9-4 昆虫類調査 希少種一覧

目	科	和名	学名	環境省	徳島県	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
1	クモ	ヒメグモ	ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>						○					
2	コウチュウ	オサムシ	ルイスハンミョウ	<i>Cicindela lewisi</i>	絶滅危惧 I B類(EN)	絶滅危惧 I B類(EN)	○	○	○	○	○	○	○	○	
3			オオアオスミスギワゴミムシ	<i>Bembidion lissonotum</i>			○	○							
4			ウミホソビゴミムシ	<i>Perileptus morimotoi</i>	準絶滅危惧(NT)	絶滅危惧 I B類(EN)		○							
5		ケンゴロウ	コマルケンケンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>	準絶滅危惧(NT)		○	○							
6		ガムシ	カガガムシ	<i>Hydrophilus bilineatus cashimirensis</i>	絶滅危惧 II 類(VU)				○						
7			カムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	情報不足(DD)				○						
8		ハネカクシ	オオツハネカクシ	<i>Bledius salsus</i>	情報不足(DD)				○	○	○			○	
9	チョウ	ホクウガ	ハイロホクウ	<i>Phragmataecia castaneae</i>	準絶滅危惧(NT)		○	○	○	○		○	○		
10		ヤガ	キシタツバ	<i>Chytena claripennis</i>	準絶滅危惧(NT)						○				
11			ヌマヘウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>	絶滅危惧 II 類(VU)						○	○	○		
12	ハチ	キングハチ	アカオビケトリ	<i>Larra amplipennis</i>	準絶滅危惧(NT)					○		○	○	○	
13		ベッコウハチ	アオスジベッコウ	<i>Paracyphononyx alienus</i>	情報不足(DD)								○	○	
14		ドロハチモドキ	ヤマトスナハキハチ	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>	情報不足(DD)				○	○		○	○	○	
15			キアシハナダカハチモドキ	<i>Stizus pulcherrimus</i>	絶滅危惧 II 類(VU)					○	○	○	○	○	
16	トンボ	イトトンボ	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>									○	○	
17		トンボ	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>					○				○	○	
18	カメムシ	ツチカメムシ	ハマベツチカメムシ	<i>Byrsinus varians</i>							○	○	○	○	
19		ナガカメムシ	スナコハネナガカメムシ	<i>Geoblissus hirtulus</i>								○			
20		ヨコハイ	スナヨコハイ	<i>Psammotettix kurilensis</i>	準絶滅危惧(NT)							○	○	○	
21	ハツタ	キリギリス	イスササキ	<i>Conocephalus halophilus</i>	情報不足(DD)					○			○	○	
合計7目16科21種					15種	8種	2	5	4	7	8	5	10	12	9

注1: 希少種の選定基準は、以下の通りである。

環境省:「環境省版第4次レッドリスト(昆虫)」環境省(2012年8月)

絶滅危惧 I B類(EN): I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。

絶滅危惧 II 類(VU): 絶滅の危機が増大している種。

準絶滅危惧種(NT): 存続基盤が脆弱な種。

情報不足(DD): 評価するだけの情報が不足している種。

徳島県:「徳島県版レッドリスト(改訂版)昆虫類+その他の無脊椎動物」徳島県(2013年)

絶滅危惧 I B類(EN): I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。

絶滅危惧 II 類(VU): 絶滅の危機が増大している種。

準絶滅危惧種(NT): 存続基盤が脆弱な種。

留意(DD): 評価するだけの情報が不足している種