

表2(1) ワンド周辺で確認された陸上昆虫類(9月)

No.	目名	科名	種名	直川ワンド	自然ワンド	西田井ワンド
1	クモ目	タナグモ科	Coelotes属の一種			1
2		コガネグモ科	オニグモ	1		
3			ナカコガネグモ	2		2
4			コガネコガネグモ			1
			Argiope属の一種			1
5			Larinia属の一種	5		2
6			トヨオニグモ		2	3
			Neoscona属の一種	1	2	1
7		サラグモ科	ホラスカグモ			1
8		コモリグモ科	ヒノマルコモリグモ	1		
9			ハラクロコモリグモ		3	1
			Lycosa属の一種			1
10			ウツキコモリグモ			1
11			キクツキコモリグモ		1	
			Pardosa属の一種	1	5	3
12			ナミコモリグモ		1	
			Pirata属の一種	2		3
13			アライトコモリグモ	1		
			Trochosa属の一種	2		5
14		キンダグモ科	スジアカハシグモ		1	
			Dolomedes属の一種	+	3	1
15		アシナガグモ科	チュウカタンロカネグモ	3	2	1
16			シヨロウグモ		3	
17			トガリアシナガグモ		1	1
18			ヤサカタアシナガグモ	2	3	2
19			アシナガグモ	3	1	
20			ウロアシナガグモ	1	1	
21			シクアシナガグモ			1
			Tetragnatha属の一種	+	3	4
22		ヒメグモ科	Achaearanea属の一種			1
23		フクログモ科	Chiracanthium属の一種	5	2	4
24			マダラフクログモ	1	1	1
			Clubiona属の一種	3		
25			オトヒメグモ			1
26		シホグモ科	シホグモ			2
27		ワシグモ科	ワシグモ科の一種			1
28		ハエトリグモ科	ヤハスハエトリ	1	3	2
			Mendoza属の一種			5
29			タイリクアリグモ		2	
			Myrmarachne属の一種			1
30			イナスマハエトリ		1	
31			カラスハエトリ		1	
32			アオオビハエトリ			3
			ハエトリグモ科の一種	2	1	
33		カニグモ科	ハナグモ		2	3
34			Oxyptila属の一種	1		
35			アスチグモ		1	
36			Xysticus属の一種			1
37	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	クロイトトンボ	2	4	2
38			セスジイトトンボ		2	
39		カワトンボ科	ハグロトンボ		1	
40		ヤンマ科	キンヤンマ	2		
41		トンボ科	シオカラトンボ		2	
42			オシオカラトンボ	1		
43			ウスバキトンボ	3	1	
44	ゴキブリ目(網翅目)	チャハネゴキブリ科	モリチャハネゴキブリ	1		1
45			ツチゴキブリ		1	
46	カマキリ目(蠃螂目)	カマキリ科	コカマキリ	2		
47			チョウセンカマキリ			1
48			オオカマキリ		1	
49	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	キアンハサミムシ	1	2	1
50			ヒゲシロハサミムシ	3	+	
51	ハツタ目(直翅目)	キリギリス科	ウスイロササキリ	1	1	2
52			オナガササキリ		1	
53			ホシササキリ		5	1
54			クビキリギリス	1	1	1
55			ツコムシ	2	2	3
56		コオロキ科	シハス		3	
57			ススムシ		9	+
58			ハラオカメコオロキ		+	3
59			ミツカトコオロキ		3	1
60			モリオカメコオロキ	3	3	1
61			クマコオロキ		+	
62			カンタン			2
63			クサヒバリ		3	
64			クマススムシ		+	1
65			エンマコオロキ	2	3	2
66			アオマツムシ	4		
67			ツツレサセコオロキ		++	
68		カネタタキ科	カネタタキ	1	2	2
69		ハツタ科	ショウリウハツタ	3	2	2
70			マダラハツタ		1	
71			トノサマハツタ			2

表2(2) ワンド周辺で確認された陸上昆虫類(9月)

No.	目名	科名	種名	直川ワンド	自然ワンド	西田井ワンド
72			コハネイナゴ	1	3	3
73			ツチイナゴ	2		1
74			イホハッタ		1	
75		オンブハッタ科	オンブハッタ	1	3	2
76		ヒシハッタ科	トゲヒシハッタ		1	
77			ニセハネナガヒシハッタ		1	2
78			ハラヒシハッタ	1	2	1
79	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	ホソドリウンカ	5		
80		ハネナガウンカ科	サトウマダラハネナガウンカ			1
81		アオハハゴロモ科	アオハハゴロモ		1	
82			トビイロハゴロモ			2
83		ゲンバイウンカ科	ミドリゲンバイウンカ	1		
84			ヒラタゲンバイウンカ			3
85		セミ科	アブラセミ			1
86			ツクツクホウシ	1	3	1
87		アワフキムシ科	ハマヘアワフキ	2	2	7
88		ヨコバイ科	クサビヨコバイ			1
89			ミドリカスリヨコバイ			2
90			ヒメアオスキンヨコバイ			1
91			クロミヤクイチモンシヨコバイ		3	
92			クロヒラタヨコバイ			1
93			ヒトツメヨコバイ		1	
94			スキンヨコバイ	6		1
95		サシガメ科	ヒロウトサシガメ		2	
96			アカシマサシガメ	2		1
97			モモフトトビイロサシガメ	1		
98			クロモンサシガメ	1		1
99			トゲサシガメ	1		1
100		ゲンバイムシ科	アワダチソウゲンバイ	+	2	4
101			ヘクソカスラゲンバイ	2		1
102			ヤナギゲンバイ	4	1	3
103		ハナカメムシ科	キモンクロハナカメムシ			1
104		カスミカメムシ科	ナカゲロカスミカメ			1
105			コアオカスミカメ		1	
106			コミドリチビトビカスミカメ	1		
107			ヒメセタカスミカメ			1
108			ウスバツヤカスミカメ	1		
109			カワヤナギツヤカスミカメ	1	1	4
110			シラゲヨモギカスミカメ			1
111			クロヒョウタンカスミカメ		2	1
112			アカスジカスミカメ	1	1	5
113			ウスモンミドリカスミカメ	1	1	2
114		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ			1
115		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ		1	
116		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	3		
117			ホソハリカメムシ			3
118			ヒメハリカメムシ	1		
119			ホシハラヒロヘリカメムシ			2
120			ツマキヘリカメムシ		1	2
121		ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ			1
122			フチヒゲヒメヘリカメムシ			1
123		イトカメムシ科	イトカメムシ	1		
124		ナガカメムシ科	ヒメヒラタナガカメムシ			1
125			ニッポシコハネナガカメムシ		2	3
126			コハネナガカメムシ		2	6
127			ヒメオオメナガカメムシ		2	2
128			ヒメナガカメムシ	7		3
129			キヘリヒョウタンナガカメムシ		1	
130			クロアシホソナガカメムシ			2
131			オオメナガカメムシ	1	1	1
132			ムラサキナガカメムシ	2		
133			イチゴチビナガカメムシ		1	
134			コハネヒョウタンナガカメムシ		2	1
135			ジュウジナガカメムシ		1	
136			ヒメジュウジナガカメムシ		1	5
137		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ			4
138		ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ	1	1	
139			ツチカメムシ		1	
140		カメムシ科	ウスラカメムシ			2
141			アヤナミカメムシ	1		
142			フチヒゲカメムシ		1	1
143			トゲシラホシカメムシ	1		1
144			マルシラホシカメムシ	3		4
145			シラホシカメムシ		2	3
146			チャハネアオカメムシ		1	
147			オオクロカメムシ		2	
148		マルカメムシ科	マルカメムシ	1		1
149		アメンボ科	アメンボ	6	2	1
150			ハネナシアメンボ	7	3	
151			エサキアメンボ		2	
152		イトアメンボ科	ヒメイトアメンボ		1	
153		ミスムシ科	ハイイロチビミスムシ		2	
154			チビミスムシ		3	

表2(3) ワンド周辺で確認された陸上昆虫類(9月)

No.	目名	科名	種名	直川ワンド	自然ワンド	西田井ワンド
155		タイコウチ科	タイコウチ		2	
156	アミメカゲロウ目(脈翅目)	ミスカゲロウ科	ミスカゲロウ		1	1
157		クサカゲロウ科	キントキクサカゲロウ	2		1
158			ニッポンクサカゲロウ	1		
159			スズキクサカゲロウ	1		
160			カオマダラクサカゲロウ	2	1	1
161	シリアゲムシ目(長翅目)	シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ		1	
162	チョウ目(鱗翅目)	ミノカ科	クロツヤミノカ	1		
163			チャミノカ	1		
164		ハマキガ科	ヨツスジヒメシシクイ	1		
165			ホフラヒメハマキ	1		
166		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	3	2	3
167			チャハネセセリ	2	2	2
168			キマダラセセリ			1
169		シジミチョウ科	ツバメシジミ			1
170			ヘニシジミ	1	3	1
171			ヤマトシジミ	1	3	
172		タテハチョウ科	コムラサキ	5	6	6
173			ミドリヒョウモン			1
174			ツマグロヒョウモン		1	
175			ヒメアカタテハ			1
176			ゴマダラチョウ		1	
177			キタテハ	1	3	2
178		アケハチョウ科	アオスジアケハ		1	
179			キアゲハ		2	
180			ナミアゲハ	2	1	
181		シロチョウ科	モンキチョウ			1
182			キチョウ	3	4	2
183			モンシロチョウ	4	2	
184		ジャノメチョウ科	ヒメジャノメ	2	4	4
185		ツガ科	タイワンウスキノメイガ	1		
186			シロツガ	1		
187			コブノメイガ		1	
188			ワタヘリクロノメイガ	1		
189			モンキクロノメイガ		1	
190			マエアカスシノメイガ	1		
191			ホソミスジノメイガ		1	
192			シロオビノメイガ	1		
193		メイガ科	アカマダラメイガ			1
194		スズメガ科	ホシホウジャク	1		
195		シャチホコガ科	セグロシャチホコ			1
196		ヤカ科	ナカゲロウチハ		1	1
197			オオシラナミアツバ		2	
198	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	フタスジツヤユスリカ			1
199		カ科	ヒトスジシマカ	3		
200		ミスアブ科	アメリカミスアブ	2		
201			コウカアブ	1		
202		ムシキアブ科	シロスヒメムシキ			1
203		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	4	2	4
204			シマハナアブ	1		
205			ハイシマハナアブ	1	3	
206			ホシツヤヒラタアブ		1	
207			シママヒラタアブ			1
208			キアシマヒラタアブ	2		
209			オオハナアブ	1		
210			ホソヒラタアブ	2	1	2
211		クロツヤハエ科	ヤマトクロツヤハエ	1		
212		ヒロクチハエ科	ムネアカマダラハエ			1
213		ハナハエ科	タネハエ	2		
214		クロハエ科	ホホグロオビキンハエ	1		
215			キンハエ	1		
216			ミドリキンハエ		1	
217			ヒロスキンハエ			1
218			ツマグロキンハエ		2	1
219		ヒメハエ科	ヒメハエ		4	
220		イハエ科	イネクキイハエ		1	
221			チャハネヒメクロハエ	4		
222			ヒメクロハエ	2		1
223			ホソカトリハエ	1		1
224			クロオオイハエ	1		
225			ヤマトケアシイハエ			1
226		ニクハエ科	タカハシニクハエ	1		
227			ケンロクニクハエ	1		
228			トリオニクハエ	2		
229			シリグロニクハエ	3	1	
230			ナミニクハエ		1	1
231			コニクハエ	1		
232		ヤドリハエ科	マルホシヒラタヤドリハエ			1
233		ハネフリハエ科	ルリハエ	1		
234	コウチュウ目(鞘翅目)	ホソクビコムシ科	オオホソクビコムシ		1	
235			ミイテラコムシ		1	
236		オサムシ科	オオマルカタクコムシ	1	2	3
237			コマルカタクコムシ		1	

表2(4) ワンド周辺で確認された陸上昆虫類(9月)

No.	目名	科名	種名	直川ワンド	自然ワンド	西田井ワンド
238			オオホシホシゴミムシ	1		1
239			ニセコガシリアオゴミムシ		4	1
240			アオゴミムシ		7	2
241			キホシリアオゴミムシ	2	1	1
242			アトリアオゴミムシ	2	1	
243			マイマイカブリ		1	
244			ミスギワアトキリゴミムシ		1	
245			セアカヒラタゴミムシ	8	+	5
246			オオゴモクムシ		6	2
247			ヒメケモクムシ			1
248			アカアシマルガタゴモクムシ	1		
249			コゴモクムシ	3	+	
250			オオゴミムシ	2	2	
251			ブロンズクビナカゴミムシ		3	
252			キアシヌレチゴミムシ		8	1
253			オオナカゴミムシ		2	
254			オオクロナカゴミムシ		+	2
255			オオキンナカゴミムシ			3
256			アシミソナカゴミムシ	3	+	6
257			オオクワツヤヒラタゴミムシ		6	
258			ウスモンミスギワゴミムシ			1
259		ガムシ科	タマガムシ		1	
260			ヒメガムシ		1	
261		シテムシ科	オオサカヒラタシテムシ		1	
262			オオヒラタシテムシ		3	
263		ハネカクシ科	ルイスセズジハネカクシ	4		+
264			チビニセユミセミソハネカクシ	1		
265			Lathrobium ishiharai			1
266			キンハネハネカクシ		1	
267			クロスシリソハネカクシ	1		
268		マルハナミダマシ科	ツマアカマルハナミダマシ	1		3
269		マルハナミダマシ科	トビイロマルハナミ		4	
270		クワガタムシ科	コクワガタ	1		
271		コガネムシ科	コイチヤコガネ		1	
272			アオトウガネ	1		1
273			ヒメコガネ	1	1	2
274			アカヒロウトコガネ	1		
275			ヒロウトコガネ		3	4
276			コアオハナムグリ	2		3
277		タマムシ科	ヒシモンナガタマムシ		2	
278			クスノチビタマムシ	1		
279			ヤナキチビタマムシ	7	3	2
280		コメツキムシ科	サビキコリ	1	2	3
281			ヒメサビキコリ	+	3	+
282		カツオブシムシ科	カマキリタマゴカツオブシムシ	1		
283		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	1	2	
284			ヒメアカホシテントウ		1	
285			ナナホシテントウ	2	2	3
286			マクガタテントウ			4
287			ナミテントウ	2		2
288			セスジヒメテントウ	3	1	3
289			ヒメカメノコテントウ	3	3	3
290			ハハヒメテントウ	3	6	+
291			カワムラヒメテントウ	7	2	2
292			コクロヒメテントウ	6	1	3
293		キシムシ科	マルガタキシ	2		
294		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ			6
295			イカリモンテントウダマシ			1
296		ヒメマキムシ科	ウスキケシマキムシ	2		1
297			ウスチャケシマキムシ	3		
298		ケシクスイ科	クロハナケシクスイ			1
299			クワイロテオクスイ	1		
300			モンチビヒラタケシクスイ	1		1
301			クロヒラタケシクスイ	1		
302			カタヘニテオクスイ	2		
303		ヒメハナムシ科	キイロアシナガヒメハナムシ			3
304		アリモトキ科	ホソクビアリモトキ	7	5	9
305			キアシクビホソムシ		7	3
306			ヨツボシホソアリモトキ			1
307		ゴミムシダマシ科	スジコガシラゴミムシダマシ	1		
308			コクヌストモトキ			1
309		ハムシ科	ヒメガミナリハムシ		2	
310			アカハナトビハムシ	3		1
311			ウリハムシモトキ		1	
312			ウリハムシ	5	2	1
313			クロウリハムシ	2	2	
314			Crepidodera属の一種	4	1	1
315			イチゴハムシ	1		
316			ジュンサイハムシ		2	
317			トホシクビホソハムシ	2	2	
318			アカクビホソハムシ		2	
319			フタクサハムシ	9	2	8
320			ヨツボシハムシ		1	

表2(5) ワンド周辺で確認された陸上昆虫類(9月)

No.	目名	科名	種名	直川ワンド	自然ワンド	西田井ワンド
321			ヤナキリハムシ	8	5	1
322			ナトビハムシ			1
323			ドウガネサルハムシ	2	4	
324		ホソクチゾウムシ科	ケブカホソクチゾウムシ		6	1
325			キシキシホソクチゾウムシ	2		
326			モンチビゾウムシ		1	
327		オトシブミ科	クロケシツブチヨッキリ		1	
328		ゾウムシ科	クワヒメゾウムシ			1
329			カナムクラサルゾウムシ	1		
330			フタキホシゾウムシ			1
331			カツオツウムシ		1	
332	ハチ目(膜翅目)	ミフシハバチ科	アカスジチュウレンジ		1	
333		ハバチ科	ハグロハバチ	1		1
334			ヘビイチコハバチ		3	
335		コマユバチ科	ワタノメイガコウラクマユバチ	1		
336			ヨコハママダラコマユバチ			1
337		アシブトコバチ科	キアシブトコバチ	1		
338			ハエヤドリアシブトコバチ		1	
339		アリ科	オオハリアリ	2		2
340			ウメマツオオアリ	3	5	1
341			キイロシリアケアリ		1	1
342			テラニシリアケアリ		2	1
343			クロヤマアリ	1		
344			ニセハリアリ	1		
345			ルリアリ			2
346			トビイロケアリ	+	1	8
347			ムネホソアリ			1
348			ハリナガムネホソアリ	2	1	2
349			ヒメアリ	+	+	+
350			アメイロアリ	+	+	+
351			サクラアリ			4
352			オオスアリ		8	+
353			アミメアリ	+	+	+
354			トフシアリ		9	
355			ウロコアリ	1		
356			トビイロシワアリ	+		6
357			トカラウロコアリ	7		
358		ドロバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	1	1	
359			ムモンツクリバチ		1	
360			ミカトドロバチ	1		1
361			チビドロバチ			1
362		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ	4	2	
363			セグロアシナガバチ	1	1	
364			ヤマトアシナガバチ	1		2
365			コガタスズメバチ	2	1	
366		ヘッコウバチ科	ヘッコウバチ		1	
367		アリバチ科	フタホシアリバチ		1	
368		コツチバチ科	マメコガネコツチバチ		2	1
369			ハルコツチバチ			1
370		アナバチ科	ヒメコオロギバチ	1		
371		コシブトハナバチ科	クマバチ	1		
372		ミツバチ科	ニホンミツバチ	3		
373			セイヨウミツバチ	3	2	3
374		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	1	2	2
種数合計				191	206	199

個体数: + おおむね11~99個体、++ おおむね100個体以上