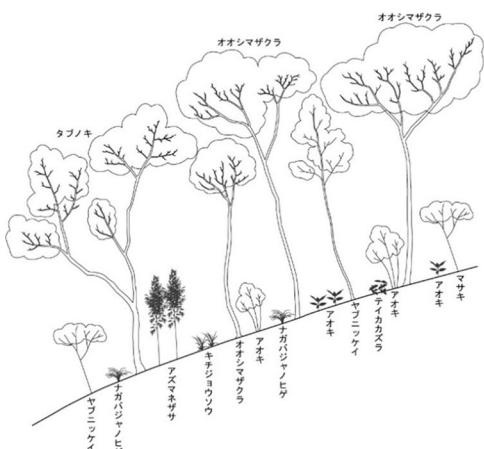


表 3.2-1(19) 植生調查票

調査地 神奈川県三浦郡葉山町上山口

地 形	山頂：尾根・斜面：上・中・下・凹・凸：谷：平地				
	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ				
土 壤	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑				
	固岩屑・水面下・黒ボク (その他)				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾適・湿・過湿				
面 積	15 × 15 m ²				
海 抜	244 m				
傾斜方向	SW				
傾斜度	18 °				
北 緯	N 35° 16' 34.6"				
東 経	E139° 37' 05.7"				
出現種数	18 種				
階 層	優 占 種	高さ (m)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種数
(T1)高木層	オオシマザクラ	6 ~ 14	80	31	5
(T2)亜高木層		~			
(S1)低木層	ヤブニッケイ	1 ~ 6	60	12	10
(S2)		~		—	
(H1)草本層	ナガバジヤノヒゲ	0.1 ~ 1	30	—	13
(H2)		~		—	
(M)コケ層		~		—	



群落名： オオシマザクラ植林2

調査日：2024.7.25

調査者：北川

D(被度)…r:極希, ±:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

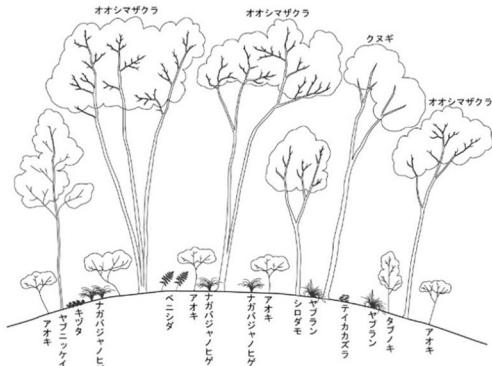
S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カペ⁺のあちこちに穴がある状態), 5: 一面カペ⁺状

S:隕層 D:S:被度・群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(20) 植生調查票

調査地 神奈川県横須賀市長坂

地 形	山頂・尾根・斜面：上・中・下・凹・凸：谷：平地 ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ				
土 壤	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク・その他()				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾適・湿・過湿				
面 積	20 × 20 m ²				
海 抜	122 m				
傾斜方向	-				
傾斜度	0 °				
北 緯	N 35° 14' 40.7"				
東 経	E139° 38' 26.7"				
出現種数	22 種				
階 層	優 占 種	高さ (m)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1)高木層	オオシマザクラ	11 ~ 14	85	70	3
(T2)垂高木層	シロダモ	6 ~ 8	50	17	5
(S1)低木層	アオキ	1.8 ~ 4	75	—	5
(S2)		~			
(H1)草本層	ナガバジヤノヒゲ	0.1 ~ 0.5	60	—	15
(H2)		~		—	
(M)コケ層		~		—	



群落名： オオシマザクラ植林3

調査日：2024.7.22

調査者：大塚

D(被度)…r:極希, +:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

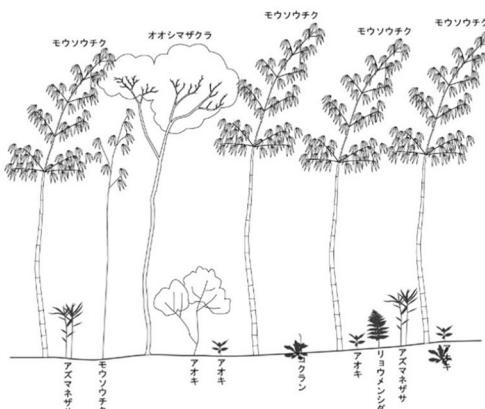
S(群度)…1:单生, 2:少群状, 3:小群の斑紋状, 4:大きい斑紋状(カペ^ツのあちこちに穴がある状態), 5:一面カペ^ツ状

S:階層 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(21) 植生調查票

調査地 神奈川県横須賀市長坂

地 形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷（平地）				
土 壤	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク（その他）				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾・適（湿）過湿				
面 積	20 × 20 m ²				
海 抜	147 m				
傾斜方向	-				
傾斜度	- °				
北 緯	N 35° 14' 58.5"				
東 経	E139° 38' 17.0"				
出現種数	28 種				
階 層	優 占 種	高さ (m)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1)高木層	モウソウチク	9 ~ 15	80	15	2
(T2)垂高木層		~		—	
(S1)低木層	アオキ	1 ~ 4	20	—	2
(S2)		~		—	
(H1)草本層	アオキ	0.1 ~ 1	10	—	25
(H2)		~		—	
(M)コケ層		~		—	



群落名：竹林1

調査日：2024.7.22

調査者： 北川

D(被度)…r:極希, +:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

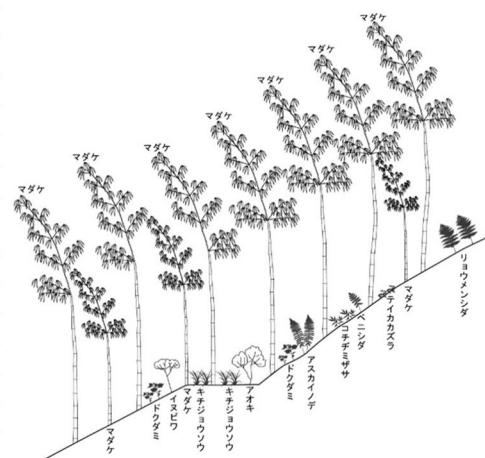
S(群度)…1: 単生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カヘーツのあちこちに穴がある状態), 5: 一面カヘーツ状

S:隕屬 D:S:被度:群度 SPP 種名 V:活力

表 3.2-1(22) 植生調査票

調査地 神奈川県横須賀市木古庭

地形	山頂: 尾根: 斜面: 上・中・下・凹・凸: 谷: 平地 ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ
土 壤	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク・その他()
風 当	強・中・弱
日 当	陽・中陰・陰
土 湿	乾(適)・湿・過湿
面 積	20 × 20 m ²
海 抜	88 m
階 層	優占種
(T1) 高木層	マダケ
(T2) 亜高木層	マダケ
(S1) 低木層	アオキ
(S2)	~
(H1) 草本層	ドクダミ
(H2)	~
(M) コケ層	~
	高さ (m)
	植被率 (%)
	胸高 (cm)
	種数



群落名: 竹林2

調査日: 2024.7.24

調査者: 大塚

S	D-S	V	SPP.	S	D-S	V	SPP.	S	D-S	V	SPP.
T1			マダケ	H1	1・1		リョウメンシダ				
					1・1		ツタ				
					1・1		ヤマアシサイ				
					++2		テイカズラ				
					++2		ヤブコウジ				
					+		ヤブラン				
					+		コクラン				
					+		ナガバハエドクソウ				
					+		ヨウガ				
					+		イヌワラビ				
T2	3・2		マダケ		+		ヤマグワリ				
					+		ベニシダ				
					+		ヤブミヨウガ				
					+		アスカイノデ				
					+		フユイチゴ				
					+		ナンテン				
					+		キツタ				
					+		オニトコロ				
					+		ヤブツバキ				
					+		オオバウマノスズクサ				
S1	1・1		アオキ								
	1・1		イヌビリ								
	+		シュロ								
H1	3・2		ドクダミ								
	2・2		キチジヨウソウ								
	2・1		コチヂミザサ								
	1・1		ウラシマリソウ								
	1・1		ホウチャクソウ								

D(被度)…r: 極希, +: 1%以下, 1: 10%以下, 2: 10~25%, 3: 25~50%, 4: 50~75%, 5: 75%以上

S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カヘットのあちこちに穴がある状態), 5: 一面カヘット状

S: 階層 D-S: 被度・群度 SPP: 種名 V: 活力

表 3.2-1(23) 植生調查票

調査地 神奈川県三浦郡葉山町木古庭

地形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷（平地）				
土壌	ボド性・褐榛・赤・黄・黃褐榛・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク（その他）				
風当	強・中・弱				
日当	陽・中陰・陰				
土湿	乾適・湿・過湿				
面積	1 × 1 m ²				
海拔	135 m				
傾斜方向	-				
傾斜度	- °				
北緯	N 35° 15' 42.7"				
東経	E139° 37' 28.7"				
出現種数	14 種				
階層	優占種	高さ (cm)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1)高木層		~			
(T2)亜高木層		~			
(S1)低木層		~		—	
(S2)		~		—	
(H1)草本層	コセンダングサ	5 ~ 60	60	—	14
(H2)		~		—	
(M)コケ層		~		—	



群落名：路旁·空地雜草群落1

調査日：2024.7.23

調査者： 北川

D(被度)…r:極希, +:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

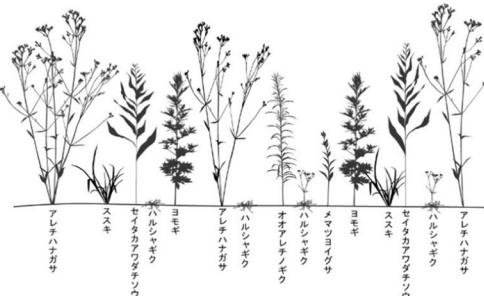
S(群度)…1:单生, 2:少群状, 3:小群の斑紋状, 4:大きい斑紋状(カペ^ツのあちこちに穴がある状態), 5:一面カペ^ツ状

S:階層 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(24) 植生調查票

調査地 神奈川県横須賀市長坂

地 形	山頂・尾根・斜面・上・中・下・凹・凸・谷	平地			
土 壤	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑	固岩屑・水面下・黒ボク			
		その他			
風 当	強・中・弱	傾斜方向			
日 当	陽・中陰・陰	傾斜度			
土 湿	乾適湿・過湿	北 緯 N 35° 14' 46.7"			
面 積	2 × 2 m ²	東 経 E139° 38' 38.2"			
海 抜	98 m	出現種数			
階 層	優 占 種	高さ (cm)			
(T1)高木層		~			
(T2)亜高木層		~			
(S1)低木層		~			
(S2)		~			
(H1)草本層	アレチハナガサ	70 ~ 150	80	—	5
(H2)	ススキ	1 ~ 70	50	—	8
(M)コケ層		~		—	



群落名：路傍·空地雜草群落2

調査日：2024.7.25

調査者： 北川

D(被度)…r:極希, ±:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

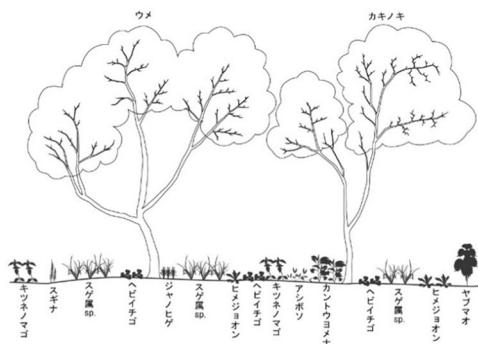
S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カペ⁺のあちこちに穴がある状態), 5: 一面カペ⁺状

S:隣属 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(25) 植生調查票

調査地 神奈川県三浦郡葉山町上山口

地 形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷	（平地）
土 壤	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑	
	固岩屑・水面下・黒ボク	（その他）
風 当	強・中・弱	傾斜方向
日 当	陽・中陰・陰	傾斜度
土 湿	乾適湿・過湿	北 緯 N 35° 16' 19.1''
面 積	10 × 10 m ²	東 経 E139° 37' 05.9''
海 抜	55 m	出現種数
階 層	優 占 種	高さ (m)
(T1)高木層		~
(T2)亜高木層		~
(S1)低木層	ウメ	1 ~ 6
(S2)		~
(H1)草本層	スゲ属sp.	0.1 ~ 0.5
(H2)		~
(M)コケ層		~



群落名：果樹園

調査日：2024.7.24

調査者： 北川

D(被度)…r:極希, +:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

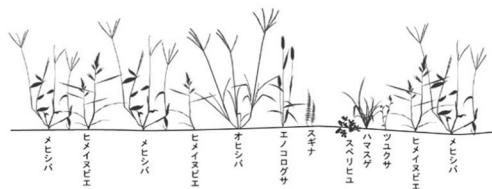
S(群度)…1:单生, 2:少群状, 3:小群の斑紋状, 4:大きい斑紋状(カペ^ツのあちこちに穴がある状態), 5:一面カペ^ツ状

S:階層 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(26) 植生調查票

調査地 神奈川県三浦郡葉山町上山口

地 形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷（平地）				
土 壤	ボド性・褐榦・赤・黄・黄褐榦・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク（その他）				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾・適・湿・過湿				
面 積	1 × 1 m ²				
海 抜	115 m				
傾斜方向	-				
傾 斜 度	- °				
北 緯	N 35° 15' 49.1"				
東 経	E139° 37' 15.6"				
出現種数	8 種				
階 層	優 占 種	高さ (cm)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1)高木層		~			
(T2)亜高木層		~			
(S1)低木層		~		—	
(S2)		~		—	
(H1)草本層	メヒシバ	1 ~ 50	70	—	8
(H2)		~		—	
(M)コケ層		~		—	



群落名：烟雜草群落1

調査日：2024.7.24

調査者： 北川

D(被度)…r:極希, ±:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

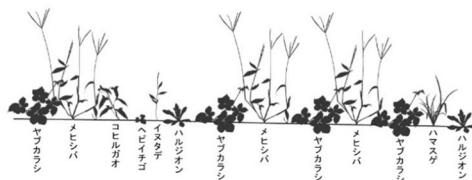
S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カペ⁺のあちこちに穴がある状態), 5: 一面カペ⁺状

S:隣属 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(27) 植生調查票

調査地 神奈川県横須賀市阿部倉

地 形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷：(平地)				
土 壤	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク (その他)				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾適・湿・過湿				
面 積	1 × 1 m ²				
海 抜	80 m				
傾斜方向	-				
傾斜度	0 °				
北 緯	N 35° 15' 26.6"				
東 経	E139° 38' 05.6"				
出現種数	9 種				
階 層	優 占 種	高さ (cm)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1) 高木層		~			
(T2) 亜高木層		~			
(S1) 低木層		~			
(S2)		~			
(H1) 草本層	ヤブカラシ	10 ~ 30	100	-	9
(H2)		~		-	
(M) コケ層		~		-	



群落名：烟雜草群落2

調査日：2024.7.23

調査者：大塚

D(被度)…r:極希, ±:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

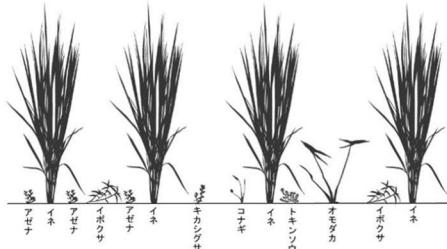
S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カペ⁺のあちこちに穴がある状態), 5: 一面カペ⁺状

S:階層 D:S:被度:群度 SPP:種名 V:活力

表 3.2-1(28) 植生調查票

調査地 神奈川県三浦郡葉山町上山口

地形	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凹・凸：谷（平地）				
土 壤	ボド性・褐榦・赤・黄・黄褐榦・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑 固岩屑・水面下・黒ボク（その他）				
風 当	強・中・弱				
日 当	陽・中陰・陰				
土 湿	乾・適・湿・過湿				
面 積	1 × 1 m ²				
海 抜	41 m				
傾斜方向	-				
傾 斜 度	- °				
北 緯	N 35° 16' 16.8"				
東 経	E 139° 37' 0.2.2"				
出現種数	9 種				
階 層	優 占 種	高さ (cm)	植被率 (%)	胸高 (cm)	種數
(T1) 高木層		~			
(T2) 亜高木層		~			
(S1) 低木層		~		—	
(S2)		~		—	
(H1) 草本層	イネ	1 ~ 80	80	—	9
(H2)		~		—	
(M) コケ層		~		—	



群落名：水田雜草群落

調査日：2024.7.24

調査者：北川

D(被度)…r:極希, ±:1%以下, 1:10%以下, 2:10~25%, 3:25~50%, 4:50~75%, 5:75%以上

S(群度)…1: 单生, 2: 少群状, 3: 小群の斑紋状, 4: 大きい斑紋状(カペ⁺のあちこちに穴がある状態), 5: 一面カペ⁺状

S:階層 D:S:被度;群度 SPP:種名 V:活力

4. 動物調査結果

(1) 哺乳類調査結果

現地調査におけるトラップ法の調査結果を表 4.1-1 に、自動撮影法調査結果を表 4.1-2 に示す。

表 4.1-1 トラップ法（シャーマントラップ）調査結果

時期	計測日	地点	種名	全長 (mm)	頭胴長 (mm)	尾長 (mm)	後肢長 (mm)	体重 (g)	性別	捕獲後 の処置	備考
春季	2025年4月16日	T1	アカネズミ	205.0	110.0	95.0	22.5	52.3	メス	放獣	
秋季	2025年10月10日	T1	アカネズミ	175.0	127.0	48.0	24.0	61.0	オス	放獣	尾切れ
秋季	2025年10月10日	T1	アカネズミ	203.0	105.0	98.0	23.0	47.5	メス	放獣	
秋季	2025年10月10日	T2	アカネズミ	182.0	110.0	72.0	23.5	46.3	メス	放獣	尾切れ
秋季	2025年10月10日	T3	アカネズミ	180.0	98.0	82.0	23.5	47.4	オス	放獣	

表 4.1-2 自動撮影法調査結果

時期	撮影日	地点	種名	個体数	備考
冬季	2024年1月19日	T1	ノウサギ	1	
冬季	2024年1月19日	T3	アライグマ	1	
冬季	2024年1月20日	T3	アライグマ	1	
冬季	2024年1月21日	T3	タヌキ	1	
冬季	2024年1月22日	T3	タヌキ	1	
冬季	2024年1月23日	T3	アライグマ	1	
冬季	2024年1月25日	T4	タヌキ	1	
冬季	2024年1月23日	T5	タヌキ	1	
冬季	2024年1月22日	T6	タヌキ	1	
冬季	2024年1月23日	T6	イノシシ	1	
冬季	2024年1月24日	T6	タヌキ	1	
夏季	2024年7月2日	T1	アライグマ	1	
夏季	2024年7月1日	T2	ハクビシン	1	
夏季	2024年7月2日	T2	ハクビシン	1	
夏季	2024年7月2日	T2	アライグマ	1	
夏季	2024年7月7日	T2	タヌキ	1	
夏季	2024年7月7日	T2	アライグマ	1	
夏季	2024年7月7日	T2	ハクビシン	1	
夏季	2024年7月8日	T2	アライグマ	1	
夏季	2024年7月8日	T2	ハクビシン	1	
夏季	2024年7月5日	T3	アライグマ	1	
夏季	2024年7月5日	T3	アライグマ	1	
夏季	2024年7月6日	T3	アライグマ	1	
夏季	2024年7月4日	T4	タヌキ	1	
夏季	2024年7月6日	T5	アライグマ	3	親仔
夏季	2024年7月8日	T5	タヌキ	1	
秋季	2024年10月6日	T1	アライグマ	1	
秋季	2024年10月4日	T2	アライグマ	1	
秋季	2024年10月7日	T5	アライグマ	1	
秋季	2024年10月7日	T5	タヌキ	1	
秋季	2024年10月9日	T5	ノウサギ	1	
秋季	2024年10月4日	T6	アライグマ	1	
秋季	2024年10月9日	T6	ハクビシン	1	

注) 春季に哺乳類は撮影されなかった。

(2) 鳥類調査結果

現地調査によるラインセンサス法の調査結果を表 4.2-1(1)～(6)に、定点観察法の調査結果を表 4.2-2(1)～(6)示す。

表 4.2-1(1) ラインセンサス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年1月26日 8:15～8:45		L2 2024年1月26日 8:00～8:42		L3 2024年1月25日 8:39～9:28		L4 2024年1月25日 10:10～11:00		L5 2024年1月24日 8:26～8:53		L6 2024年1月25日 4:40～5:02	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジケイ			4	7.1%					7	11.9%	4	19.0%
2	ハト目	ハト科	キジバト	1	3.7%					3	7.0%	1	1.7%		
3	タカ目	タカ科	トビ							2	4.7%				
4	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ			1	1.8%	2	3.3%						
5			アオゲラ	1	3.7%										
6	スズメ目	モズ科	モズ							1	2.3%				
7		カラス科	ハシボソガラス							2	4.7%	1	1.7%	1	4.8%
8			ハシブトガラス			1	1.8%			3	7.0%				
9		シジュウカラ科	ヤマガラ	1	3.7%	1	1.8%	2	3.3%					3	14.3%
10			シジュウカラ	2	7.4%	2	3.6%	4	6.7%	3	7.0%	2	3.4%	1	4.8%
11		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	5	18.5%	18	32.1%	16	26.7%	11	25.6%	17	28.8%	2	9.5%
12		ウグイス科	ウグイス	3	11.1%	3	5.4%	1	1.7%	2	4.7%			4	19.0%
13		エナガ科	エナガ			2	3.6%								
14		チメドリ科	ガビチョウ	2	7.4%	8	14.3%	2	3.3%			1	1.7%		
15		メジロ科	メジロ	5	18.5%	13	23.2%	15	25.0%	11	25.6%	7	11.9%	3	14.3%
16		ムクドリ科	ムクドリ									5	8.5%		
17		ヒタキ科	シロハラ	3	11.1%			4	6.7%			2	3.4%		
18			アカハラ							1	2.3%				
19			ツグミ	1	3.7%					1	2.3%	1	1.7%		
20			ジョウビタキ									1	1.7%		
21		スズメ科	スズメ									6	10.2%		
22		セキレイ科	キセキレイ									1	1.7%		
23			ハクセキレイ									2	3.4%		
24		アトリ科	カワラヒワ					6	10.0%						
25			シメ									2	3.4%		
26		ホオジロ科	ホオジロ	2	7.4%	3	5.4%	2	3.3%					3	14.3%
27			アオジ	1	3.7%			2	3.3%	3	7.0%	3	5.1%		
28			クロジ					4	6.7%						
計	5目	18科	種数	12	100.0%	11	100.0%	12	100.0%	12	100.0%	16	100.0%	8	100.0%
			個体数	27		56		60		43		59		21	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4.2-1(2) ラインセンサス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年2月26日 9:10~9:40		L2 2024年2月26日 9:10~9:54		L3 2024年2月27日 7:48~8:54		L4 2024年2月27日 9:50~10:35		L5 2024年2月28日 8:20~9:00		L6 2024年2月28日 8:10~9:11	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	2	10.5%					2	5.1%	2	4.3%		
2	ハト目	ハト科	キジバト							4	10.3%			2	10.0%
3	タカ目	タカ科	トビ	1	5.3%	1	7.1%			1	2.6%	3	6.4%		
4			ノスリ									1	2.1%		
5	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ									1	2.1%		
6	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					1	3.8%	2	5.1%			1	5.0%
7			アオゲラ					1	3.8%					2	10.0%
8	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ									3	6.4%		
9			モズ科	モズ		1	7.1%								
10		カラス科	ハシボソガラス							2	5.1%	4	8.5%		
11		ハシブトガラス	3	15.8%	2	14.3%	4	15.4%	2	5.1%			1	5.0%	
12		シジュウカラ科	ヤマガラ					1	3.8%					4	20.0%
13			シジュウカラ					4	15.4%	4	10.3%	3	6.4%		
14		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	2	10.5%					1	2.6%	7	14.9%	1	5.0%
15		ウグイス科	ウグイス			1	7.1%	1	3.8%			2	4.3%	1	5.0%
16		エナガ科	エナガ					4	15.4%	2	5.1%				
17		チメドリ科	ガビチョウ	2	10.5%							3	6.4%		
18		メジロ科	メジロ			3	21.4%	3	11.5%	3	7.7%	3	6.4%	3	15.0%
19		ムクドリ科	ムクドリ									1	2.1%		
20		スズメ科	スズメ									7	14.9%		
21		セキレイ科	キセキレイ									1	2.1%		
22			ハクセキレイ							2	5.1%	2	4.3%		
23			ピンズイ							4	10.3%				
24		アトリ科	カワラヒワ	3	15.8%			3	11.5%						
25	ホオジロ科	ホオジロ	1	5.3%	2	14.3%				5	12.8%	2	4.3%	1	5.0%
26		アオジ	5	26.3%	4	28.6%	4	15.4%	5	12.8%	2	4.3%	2	10.0%	
27		クロジ											2	10.0%	
計	6目	19科	種数	8	100.0%	7	100.0%	10	100.0%	14	100.0%	17	100.0%	11	100.0%
			個体数	19		14		26		39		47		20	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4.2-1(3) ラインセンサス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年4月8日 6:10~6:40		L2 2024年4月8日 8:45~9:13		L3 2024年4月8日 7:33~8:45		L4 2024年4月9日 10:10~11:50		L5 2024年4月8日 8:45~9:13		L6 2024年4月10日 5:23~6:27		
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	
1	キジ目	キジ科	コジケイ	2	3.8%	3	8.3%	2	2.0%	3	5.7%	1	2.9%	1	1.9%	
2			キジ			1	2.8%			2	3.8%					
3	カモ目	カモ科	カルガモ											2	3.8%	
4	ハト目	ハト科	キジバト					2	2.0%	1	1.9%					
5	タカ目	タカ科	トビ							4	7.5%					
6	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ									1	2.9%	1	1.9%	
7	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					2	2.0%							
8			アカゲラ			1	2.8%	1	1.0%							
9			アオゲラ											1	1.9%	
10	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ										0.0%	1	1.9%	
11		カラス科	ハシボソガラス							12	22.6%	1	2.9%			
12			ハシブトガラス	3	5.7%			8	8.0%			2	5.9%	8	15.1%	
13		シジュウカラ科	ヤマガラ					7	7.0%	1	1.9%			3	5.7%	
14			シジュウカラ	1	1.9%	1	2.8%	3	3.0%	1	1.9%	4	11.8%	2	3.8%	
15		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	11	20.8%	12	33.3%	28	28.0%	9	17.0%	5	14.7%	4	7.5%	
16		ウグイス科	ウグイス	23	43.4%	3	8.3%	4	4.0%	8	15.1%	4	11.8%	5	9.4%	
17			ヤブサメ											5	9.4%	
18		エナガ科	エナガ					4	4.0%	3	5.7%			2	3.8%	
19		チメドリ科	ガビチョウ	2	3.8%	2	5.6%	7	7.0%	1	1.9%	3	8.8%	8	15.1%	
20			ソウシチョウ											1	1.9%	
21		メジロ科	メジロ	4	7.5%	4	11.1%	12	12.0%	6	11.3%			2	3.8%	
22		ヒタキ科	ツグミ			3	8.3%	2	2.0%							
23			キビタキ							1	1.9%					
24		スズメ科	スズメ									12	35.3%			
25		セキレイ科	ピンズイ					2	2.0%							
26		アトリ科	カワラヒワ					2	2.0%							
27			シメ			2	5.6%	1	1.0%							
28		ホオジロ科	ホオジロ	6	11.3%	3	8.3%	4	4.0%			1	2.9%	5	9.4%	
29			カシラダカ											1	1.9%	
30			アオジ	1	1.9%	1	2.8%	9	9.0%	1	1.9%			1	1.9%	
計	7目	19科	種数		9	100.0%		12	100.0%		18	100.0%		14	100.0%	
			個体数		53	36		100	53		34	34		18	53	

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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

注2) L4の調査時間のうち、10:50~11:20はP4の定点観察を行った。

表 4.2-1(4) ラインセンサス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年5月8日 5:10～5:40		L2 2024年5月8日 5:03～5:25		L3 2024年5月9日 5:04～5:53		L4 2024年5月9日 9:55～11:05		L5 2024年5月10日 4:50～5:25		L6 2024年5月10日 5:03～5:49		
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	5	7.6%	2	5.6%	1	3.6%			3	4.1%	4	7.5%	
2			キジ	1	1.5%	1	2.8%			1	2.0%					
3	カモ目	カモ科	カルガモ											1	1.9%	
4	ハト目	ハト科	キジバト	3	4.5%					3	6.0%	3	4.1%	3	5.7%	
5	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1	1.5%											
6	ペリカン目	サギ科	アオサギ	1	1.5%											
7	タカ目	タカ科	トビ							4	8.0%					
8	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ									1	1.4%			
9	キツツキ目	キツツキ科	コグラ	2	3.0%							2	2.7%	1	1.9%	
10			アカゲラ			1	2.8%									
11			アオゲラ	1	1.5%											
12	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス					1	3.6%	3	6.0%	2	2.7%			
13			ハシブトガラス	3	4.5%	8	22.2%	4	14.3%	1	2.0%	2	2.7%	2	3.8%	
14		シジュウカラ科	ヤマガラ			1	2.8%	4	14.3%			1	1.4%	2	3.8%	
15			シジュウカラ	6	9.1%	4	11.1%	2	7.1%	7	14.0%	5	6.8%	4	7.5%	
16		ツバメ科	ツバメ							6	12.0%					
17		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	8	12.1%	1	2.8%			1	2.0%	6	8.2%	7	13.2%	
18		ウグイス科	ウグイス	14	21.2%	5	13.9%	5	17.9%	11	22.0%	11	15.1%	7	13.2%	
19			ヤブサメ					1	3.6%					1	1.9%	
20		エナガ科	エナガ	1	1.5%					3	6.0%			1	1.9%	
21		チメドリ科	ガビチョウ	9	13.6%	3	8.3%	1	3.6%	1	2.0%	5	6.8%	8	15.1%	
22			ソウンチョウ					1	3.6%							
23		メジロ科	メジロ	6	9.1%	5	13.9%	2	7.1%	5	10.0%	3	4.1%	7	13.2%	
24		ヒタキ科	アカハラ			1	2.8%	2	7.1%							
25			ツグミ					1	3.6%							
26			キビタキ											1	1.9%	
27			オオルリ											2	3.8%	
28		スズメ科	スズメ							1	2.0%	22	30.1%			
29		セキレイ科	キセキレイ									1	1.4%			
30			ハクセキレイ							1	2.0%	1	1.4%			
31		アトリ科	カワラヒワ					1	3.6%	1	2.0%	1	1.4%			
32		ホオジロ科	ホオジロ	5	7.6%	4	11.1%	2	7.1%	1	2.0%	4	5.5%	2	3.8%	
計	9目	21科	種数		15	100.0%		12	100.0%		14	100.0%		16	100.0%	
			個体数		66			36			28			50	73	
														16	53	

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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

注2) L4の調査時間のうち、10:25～10:55はP4の定点観察を行った。

表 4.2-1(5) ラインセンサンス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年7月1日 4:55~5:25		L2 2024年7月1日 4:46~5:05		L3 2024年7月2日 5:47~6:45		L4 2024年7月2日 9:30~10:47		L5 2024年7月2日 5:30~6:07		L6 2024年7月3日 5:05~6:25	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジケイ	3	5.8%	1	5.6%	2	3.5%	1	1.7%	1	1.3%	1	2.2%
2	カモ目	カモ科	カルガモ											2	4.4%
3	ハト目	ハト科	キジバト			1	5.6%	1	1.8%			3	3.9%	2	4.4%
4	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス	1	1.9%			1	1.8%					2	4.4%
5	タカ目	タカ科	トビ							2	3.3%				
6	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					1	1.8%	5	8.3%	2	2.6%	1	2.2%
7			アカゲラ											1	2.2%
8	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス	2	3.8%										
9			ハシブトガラス	1	1.9%	4	22.2%	1	1.8%	4	6.7%	5	6.5%	4	8.9%
10		シジュウカラ科	ヤマガラ					2	3.5%			10	13.0%		
11			シジュウカラ	3	5.8%	1	5.6%	3	5.3%	2	3.3%	8	10.4%	7	15.6%
12		ツバメ科	ツバメ							1	1.7%				
13		ヒヨドリ科	ヒヨドリ			2	11.1%	1	1.8%	1	1.7%	3	3.9%	4	8.9%
14		ウグイス科	ウグイス	12	23.1%	1	5.6%	6	10.5%	9	15.0%	10	13.0%	7	15.6%
15			ヤブサメ					1	1.8%						
16		チメドリ科	ガビチョウ	5	9.6%	2	11.1%	16	28.1%	4	6.7%	4	5.2%	3	6.7%
17		メジロ科	メジロ	5	9.6%	5	27.8%	18	31.6%	11	18.3%	13	16.9%	6	13.3%
18		セッカ科	セッカ	3	5.8%										
19		ムクドリ科	ムクドリ					2	3.5%						
20		ヒタキ科	キビタキ											1	2.2%
21			オオルリ											1	2.2%
22		スズメ科	スズメ	11	21.2%					10	16.7%	14	18.2%		
23		アトリ科	カワラヒワ	2	3.8%			1	1.8%	6	10.0%			1	2.2%
24		ホオジロ科	ホオジロ	4	7.7%	1	5.6%	1	1.8%	4	6.7%	4	5.2%	2	4.4%
計	7目	19科	種数	12	100.0%	9	100.0%	15	100.0%	13	100.0%	12	100.0%	16	100.0%
			個体数	52		18		57		60		77		45	

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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

注2) L4 の調査時間のうち、10:05~10:35 は P4 の定点観察を行った。

注3) L6 の調査時間のうち、5:30~6:00 は P6 の定点観察を行った。

表 4.2-1(6) ラインセンサンス法調査結果

No.	目名	科名	種名	L1 2024年10月10日 6:00～6:25		L2 2024年10月10日 5:43～6:01		L3 2024年10月10日 7:12～8:16		L4 2024年10月10日 10:25～11:45		L5 2024年10月11日 9:35～10:12		L6 2024年10月11日 6:00～6:50	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジケイ											4	5.2%
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)									4	5.4%		
3			キジバト	3	8.6%							2	2.7%	1	1.3%
4	ペリカン目	サギ科	アオサギ											1	1.3%
5	タカ目	タカ科	トビ	1	2.9%					3	8.6%	3	4.1%		
6			ノスリ									3	4.1%		
7	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	1	2.9%	2	6.1%	1	1.6%					2	2.6%
8			アオゲラ									1	1.4%	1	1.3%
9	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ											2	2.6%
10		モズ科	モズ									1	1.4%	1	1.3%
11		カラス科	ハシボソガラス							5	14.3%	2	2.7%		
12			ハシブトガラス	4	11.4%	2	6.1%	12	19.7%	12	34.3%	3	4.1%	4	5.2%
13		シジュウカラ科	ヤマガラ											7	9.1%
14			シジュウカラ			7	21.2%	4	6.6%					2	2.6%
15		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	7	20.0%	12	36.4%	18	29.5%	6	17.1%	22	29.7%	12	15.6%
16		ウグイス科	ウグイス					1	1.6%	1	2.9%			5	6.5%
17			ヤブサメ					1	1.6%						
18		エナガ科	エナガ			1	3.0%							6	7.8%
19		チメドリ科	ガビチョウ	4	11.4%	2	6.1%	2	3.3%	1	2.9%			4	5.2%
20		メジロ科	メジロ	5	14.3%	7	21.2%	20	32.8%	5	14.3%	11	14.9%	20	26.0%
21		ムクドリ科	ムクドリ									6	8.1%		
22		スズメ科	スズメ							1	2.9%	13	17.6%	4	5.2%
23		セキレイ科	ハクセキレイ							1	2.9%	1	1.4%		
24		ホオジロ科	ホオジロ	10	28.6%			2	3.3%			2	2.7%	1	1.3%
計	6目	18科	種数	8	100.0%	7	100.0%	9	100.0%	9	100.0%	14	100.0%	17	100.0%
			個体数	35		33		61		35		74		77	

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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

注2) L4の調査時間のうち、10:50～11:20はP4の定点観察を行った。

表 4.2-2(1) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年1月26日 9:00～9:30		P2 2024年1月26日 9:40～10:10		P3 2024年1月25日 11:30～12:00		P4 2024年1月25日 11:10～11:40		P5 2024年1月24日 12:45～13:15		P6 2024年1月24日 12:10～12:40	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	2	9.5%			1	6.3%					1	5.6%
2	ハト目	ハト科	キジバト			1	5.6%			2	12.5%				
3	タカ目	タカ科	トビ	2	9.5%	1	5.6%			2	12.5%	1	4.3%	2	11.1%
4			ノスリ	1	4.8%							1	4.3%	1	5.6%
5	キツツキ目	キツツキ科	コガラ											1	5.6%
6			アオガラ			1	5.6%								
7	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス							1	6.3%	2	8.7%		
8			ハシブトガラス	5	23.8%	2	11.1%	3	18.8%	2	12.5%	2	8.7%	2	11.1%
9		シジュウカラ科	ヤマガラ							1	6.3%				
10			シジュウカラ					2	12.5%						
11		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	6	28.6%	4	22.2%	3	18.8%	3	18.8%	5	21.7%	2	11.1%
12		ウグイス科	ウグイス			1	5.6%	1	6.3%			1	4.3%		
13		チメドリ科	ガビチョウ	1	4.8%							1	4.3%	1	5.6%
14		メジロ科	メジロ	4	19.0%	5	27.8%	6	37.5%	3	18.8%	3	13.0%	2	11.1%
15		ヒタキ科	ツグミ							1	6.3%	1	4.3%		
16			ジョウビタキ									1	4.3%		
17		セキレイ科	ハクセキレイ			1	5.6%			1	6.3%				
18		アトリ科	カワラヒワ									4	17.4%		
19			イカル											6	33.3%
20		ホオジロ科	ホオジロ			2	11.1%								
21			アオジ									1	4.3%		
計	5目	14科	種数	7	100.0%	9	100.0%	6	100.0%	9	100.0%	12	100.0%	9	100.0%
			個体数	21		18		16		16		23		18	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4. 2-2(2) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年2月26日 9:45～10:15		P2 2024年2月26日 10:07～10:37		P3 2024年2月27日 11:50～12:20		P4 2024年2月27日 11:00～11:30		P5 2024年2月28日 9:50～10:20		P6 2024年2月28日 11:55～12:25	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジケイ	1	14.3%							2	10.0%		
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)									3	15.0%		
3			キジバト					1	14.3%	3	25.0%				
4	タカ目	タカ科	トビ	1	14.3%	1	25.0%	1	14.3%	1	8.3%	1	5.0%	1	16.7%
5			ノスリ			1	25.0%					2	10.0%		
6	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ							1	8.3%				
7	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス							1	8.3%	2	10.0%		
8			ハシブトガラス	2	28.6%	2	50.0%			2	16.7%	1	5.0%	4	66.7%
9		シジュウカラ科	ヤマガラ							1	8.3%				
10			シジュウカラ					3	42.9%	2	16.7%				
11		ヒヨドリ科	ヒヨドリ									5	25.0%		
12		ウグイス科	ウグイス	1	14.3%										
13		チメドリ科	ガビチョウ											1	16.7%
14		メジロ科	メジロ					2	28.6%	1	8.3%	2	10.0%		
15		スズメ科	スズメ									2	10.0%		
16		ホオジロ科	アオジ	2	28.6%										
計	5目	12科	種数	5	100.0%	3	100.0%	4	100.0%	8	100.0%	9	100.0%	3	100.0%
			個体数	7		4		7		12		20		6	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4. 2-2(3) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年4月8日 6:45~7:15		P2 2024年4月8日 6:42~7:12		P3 2024年4月8日 9:15~9:45		P4 2024年4月9日 10:50~11:20		P5 2024年4月8日 9:37~10:07		P6 2024年4月10日 9:25~9:55	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	3	9.1%	1	5.6%					1	1.6%		
2			キジ	1	3.0%	1	5.6%								
3	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)									2	3.3%		
4			キジバト							1	4.5%				
5	タカ目	タカ科	トビ							1	4.5%	1	1.6%	3	8.8%
6	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					1	5.6%						
7	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ					3	16.7%					1	2.9%
8		カラス科	ハシボソガラス							2	9.1%	6	9.8%	4	11.8%
9			ハシブトガラス	4	12.1%	2	11.1%			1	4.5%	5	8.2%	6	17.6%
10		シジュウカラ科	ヤマガラ					3	16.7%	1	4.5%				
11			シジュウカラ			1	5.6%	1	5.6%	3	13.6%			2	5.9%
12	ヒヨドリ科	ヒヨドリ		2	6.1%	4	22.2%	2	11.1%	1	4.5%	20	32.8%	2	5.9%
13	ウグイス科	ウグイス		10	30.3%	1	5.6%	4	22.2%	1	4.5%	3	4.9%	4	11.8%
14	エナガ科	エナガ				2	11.1%			4	18.2%				
15	チメドリ科	ガビチョウ		2	6.1%	2	11.1%			1	4.5%	2	3.3%		
16	メジロ科	メジロ		3	9.1%	2	11.1%	3	16.7%	3	13.6%			10	29.4%
17	ヒタキ科	ツグミ				2	11.1%								
18	スズメ科	スズメ		3	9.1%							20	32.8%		
19	アトリ科	カワラヒワ						1	5.6%	3	13.6%				
20		マヒワ										1	1.6%		
21	ホオジロ科	ホオジロ												2	5.9%
22		アオジ		5	15.2%										
計	5目	16科	種数	9	100.0%	10	100.0%	8	100.0%	12	100.0%	10	100.0%	9	100.0%
			個体数	33		18		18		22		61		34	

注) 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 (令和6年度版)」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4. 2-2(4) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年5月8日 5:45~6:15		P2 2024年5月8日 5:45~6:15		P3 2024年5月9日 6:23~6:53		P4 2024年5月9日 10:25~10:55		P5 2024年5月10日 6:05~6:35		P6 2024年5月10日 8:40~9:10	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	4	10.8%	3	11.1%	1	16.7%			2	8.7%	1	4.2%
2			キジ	1	2.7%	1	3.7%			1	3.8%				
3	ハト目	ハト科	キジバト	1											
4	ペリカン目	サギ科	アオサギ	3	8.1%	3	11.1%								
5	タカ目	タカ科	トビ	1	2.7%									4	16.7%
6	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ			3	11.1%			1	3.8%				
7			アカゲラ											1	4.2%
8			アオゲラ	1	2.7%							1	4.3%		
9	スズメ目	サンショウウクイ科	サンショウウクイ							2	7.7%				
10			リュウキュウサンショウウクイ					1	16.7%						
11		カラス科	ハシボソガラス	1	2.7%					2	7.7%				
12			ハシブトガラス	2	5.4%	2	7.4%					1	4.3%	2	8.3%
13		シジュウカラ科	ヤマガラ	1	2.7%										
14			シジュウカラ	2	5.4%			1	16.7%	4	15.4%			1	4.2%
15		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	3	8.1%	4	14.8%			1	3.8%			3	12.5%
16		ウグイス科	ウグイス	6	16.2%	3	11.1%	2	33.3%	1	3.8%	3	13.0%	2	8.3%
17			ヤブサメ	1	2.7%										
18		エナガ科	エナガ	3	8.1%					2	7.7%			2	8.3%
19		チメドリ科	ガビチョウ	5	13.5%	2	7.4%	1	16.7%	1	3.8%	2	8.7%	1	4.2%
20		メジロ科	メジロ	2	5.4%	4	14.8%					3	13.0%	5	20.8%
21		ヒタキ科	キビタキ									1	4.3%	1	4.2%
22		スズメ科	スズメ									6	26.1%		
23		セキレイ科	ハクセキレイ							2	7.7%				
24		アトリ科	カワラヒワ							8	30.8%			1	4.2%
25		ホオジロ科	ホオジロ			2	7.4%			1	3.8%	4	17.4%		
計	6目	18科	種数	16	100.0%	10	100.0%	5	100.0%	12	100.0%	9	100.0%	12	100.0%
			個体数	37		27		6		26		23		24	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4. 2-2(5) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年7月1日 5:35~6:05		P2 2024年7月1日 5:22~5:52		P3 2024年7月2日 7:20~7:50		P4 2024年7月2日 10:05~10:35		P5 2024年7月2日 7:05~7:35		P6 2024年7月3日 5:30~6:00	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	1	5.9%					1	3.0%	2	4.8%	1	4.8%
2			キジ							1	3.0%				
3	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)									2	4.8%		
4			キジバト									1	2.4%		
5	ペリカン目	サギ科	アオサギ			1	7.1%								
6	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス			1	7.1%	1	5.9%			1	2.4%	1	4.8%
7	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ			1	7.1%								
8		タカ科	トビ							6	18.2%				
9	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					2	11.8%	2	6.1%	2	4.8%		
10			アカゲラ											1	4.8%
11	スズメ目	カラス科	ハシボソガラス	1	5.9%					2	6.1%				
12			ハシブトガラス	1	5.9%	2	14.3%	2	11.8%	1	3.0%	2	4.8%	2	9.5%
13		シジュウカラ科	ヤマガラ							1	3.0%	2	4.8%		
14			シジュウカラ	2	11.8%			4	23.5%	2	6.1%	3	7.1%	4	19.0%
15		ツバメ科	ツバメ									4	9.5%		
16		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	1	5.9%					2	6.1%	3	7.1%	2	9.5%
17		ウグイス科	ウグイス	4	23.5%	3	21.4%	2	11.8%	6	18.2%	6	14.3%	3	14.3%
18		チメドリ科	ガビチョウ	2	11.8%	2	14.3%	2	11.8%	1	3.0%	4	9.5%	3	14.3%
19		メジロ科	メジロ	3	17.6%	2	14.3%	3	17.6%	4	12.1%	4	9.5%	4	19.0%
20		スズメ科	スズメ									6	14.3%		
21		アトリ科	カワラヒワ							4	12.1%				
22		ホオジロ科	ホオジロ	2	11.8%	2	14.3%	1	5.9%						
計	7目	17科	種数	9	100.0%	8	100.0%	8	100.0%	13	100.0%	14	100.0%	9	100.0%
			個体数	17		14		17		33		42		21	

注) 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 (令和6年度版)」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4.2-2(6) 定点観察法調査結果

No.	目名	科名	種名	P1 2024年10月10日 6:35~6:45		P2 2024年10月10日 6:15~6:45		P3 2024年10月10日 8:46~9:16		P4 2024年10月10日 10:50~11:20		P5 2024年10月11日 11:25~11:55		P6 2024年10月11日 7:40~8:10	
				個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度	個体数	優占度
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	1	5.0%	1	3.7%					1	8.0%		
2	ハト目	ハト科	キジバト					1	12.5%			2	8.0%	2	7.1%
3	タカ目	タカ科	トビ							1	4.5%	2	8.0%	1	3.6%
4			オオタカ											1	3.6%
5	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	1	5.0%									1	3.6%
6			アオゲラ			1	3.7%								
7	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ					1	12.5%	1	4.5%				
8	スズメ目	サンショウクイ科	リュウキュウサンショウクイ											1	3.6%
9		モズ科	モズ			1	3.7%					1	8.0%	1	3.6%
10		カラス科	ハシボソガラス			1	3.7%			3	13.6%	3	12.0%		
11			ハシブトガラス	1	5.0%	2	7.4%	4	50.0%	12	54.5%	6	24.0%	3	10.7%
12		シジュウカラ科	ヤマガラ	2	10.0%	3	11.1%								
13			シジュウカラ	3	15.0%										
14		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	5	25.0%	6	22.2%			2	9.1%	6	8.0%	7	25.0%
15		ウグイス科	ウグイス	1	5.0%									1	3.6%
16		チメドリ科	ガビチョウ											2	7.1%
17		メジロ科	メジロ	6	30.0%	8	29.6%	2	25.0%	2	9.1%			8	28.6%
18		スズメ科	スズメ									2	8.0%		
19		セキレイ科	ハクセキレイ			3	11.1%			1	4.5%				
20		ホオジロ科	ホオジロ			1	3.7%					2	8.0%		
計	6目	16科	種数	8	100.0%	10	100.0%	4	100.0%	7	100.0%	9	100.0%	11	100.0%
			個体数	20		27		8		22		25		28	

注) 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（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

(3) 昆虫類調査結果

既存資料により確認された昆虫類を表 4.3-1(1)～(64)に、現地調査のライトトラップ法により確認された昆虫類を表 4.3-2(1)～(2)に、ベイトトラップ法で確認された昆虫類を表 4.3-3(1)～(3)に示す。

表 4.3-1(1) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1	トビムシ目（粘管目）	ヒメトビムシ科	キノボリヒラタトビムシ	<i>Xenylla brevispina</i>				
2		イボトビムシ科	オオアオイボトビムシ	<i>Morulina gigantea</i>				
3			<i>Pseudachorutes longisetis</i>	<i>Pseudachorutes longisetis</i>				
4		アヤトビムシ科	ザウテルアヤトビムシ	<i>Homidia sauteri</i>				
5			ミヤコアヤトビムシ	<i>Entomobrya pulcherrima</i>				
6			ヨリメシロアヤトビムシ	<i>Sinella subquadrioculata</i>				
7			<i>Willowsia japonica</i>	<i>Willowsia japonica</i>				
8		ツチトビムシ科	ウチノミイソツチトビムシ	<i>Archisotoma uitnomii</i>				
9			ホソゲツチトビムシ	<i>Desoria graciliseta</i>				
10			マキゲトビムシ	<i>Desoria sensibilis</i>				
11			ペソツカキトビムシ	<i>Folsomia octoculata</i>				
12			フタツメフォルソムトビムシ	<i>Folsomia quadrioculata</i>				
13			コガタドウナガツチトビムシ	<i>Folsomides parvulus</i>				
14			コドウナガツチトビムシ	<i>Folsomides pusillus</i>				
15	ムラサキトビムシ科	アミメムラサキトビムシ	<i>Hypogastrura reticulata</i>					
16		ニッポンシロトビムシ	<i>Paronychius japonicus</i>					
17		ウシオヒラタトビムシ	<i>Xenylla litoralis</i>					
18		キヌトビムシ科	カギキヌトビムシ	<i>Harlomillsia oculata</i>				
19		ハゴロモトビムシ科	ヒメカギヅメハゴロモトビムシ	<i>Pseudosinella tridentifera</i>				
20		トゲトビムシ科	クロヒゲトゲトビムシ	<i>Tomocerus (Tomocerus) violaceus</i>				
21		ミジントビムシ科	ケシトビムシ	<i>Megalothorax minimus</i>				
22		マルトビムシ科	オニマルトビムシ	<i>Sphyrotheca multifasciata</i>				
23	カマアシムシ目	カマアシムシ科	アサヒカマアシムシ	<i>Eosentomon asahi</i>				
24			オオカマアシムシ	<i>Eosentomon asakawaense</i>				
25			クメカマアシムシ	<i>Eosentomon kumei</i>				
26			カマアシムシ	<i>Eosentomon sakura</i>				
27			クロシオカマアシムシ	<i>Eosentomon tokiokai</i>				
28			ウダガワカマアシムシ	<i>Eosentomon udagawai</i>				
29			サトカマアシムシ	<i>Paranisentomon tuxeni</i>				
30		クシカマアシムシ科	モリカワカマアシムシ	<i>Baculentulus morikawai</i>				
31			トサカマアシムシ	<i>Baculentulus tosanus</i>				
32			タカナワカマアシムシ	<i>Filientomon takananum</i>				
33			フタフシカマアシムシ	<i>Kenyentulus japonicus</i>				
34			ヨシイムシ	<i>Nipponentomon nippon</i>				
35			ウエノカマアシムシ	<i>Nipponentomon uenoi paucisetosum</i>				
36			ヤマトカマアシムシ	<i>Yamatentomon yamato</i>				
37	イシノミ目（古顎目）	イシノミ科	オカジマイシノミ	<i>Pedetontus okajimae</i>				
38		シミ科	セスジシミ	<i>Ctenolepisma lineata pilifera</i>				
39	カゲロウ目（蜉蝣目）	トビイロカゲロウ科	ウェストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>				
40			トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia sp.</i>				
41		カワカゲロウ科	ウスグロトゲエラカゲロウ	<i>Thraulus fatuus</i>				
42		モンカゲロウ科	カワカゲロウ科	<i>Potamanthidae</i>				
43			フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
44			モンカゲロウ属	<i>Ephemera sp.</i>				
45		ヒメシロカゲロウ科	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis sp.</i>				
46		マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>				
47			ヨシノママダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>				
48			シリナガママダラカゲロウ	<i>Ephacerella longicaudata</i>				
49			マダラカゲロウ属	<i>Ephemerella sp.</i>				
50		ヒメフタオカゲロウ科	アカマダラカゲロウ	<i>Teloganopsis punctisetae</i>				
51			マエグロヒメタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>				
52			ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus montanus</i>				
53			ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus sp.</i>				
54	コカゲロウ科		ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>				
55			ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				
56			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
57			フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>				
58			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
59			コカゲロウ属	<i>Baetis sp.</i>				
			フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>				
			タマリフタバカゲロウ	<i>Cloeon ryogokunense</i>				
			フタバカゲロウ属	<i>Cloeon sp.</i>				
			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetus atrebatinus orientalis</i>				
			ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon sp.</i>				
			ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetus flexifemora</i>				

表 4.3-1(2) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
-	カゲロウ目(蜻蛉目)	コカゲロウ科	コカゲロウ科	Baetidae				
60		フタオカゲロウ科	オオフタオカゲロウ	<i>Siphlonurus binotatus</i>				
-		フタオカゲロウ属		<i>Siphlonurus</i> sp.				
61		チラカゲロウ科	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>				
62		ヒラタカゲロウ科	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
-			タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.				
63			ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>				
-			ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae				
64	トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ科	ホソミオツネントンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>				
65			アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>				
66			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>				
67			オツネントンボ	<i>Sympetrum paedisca</i>			VU	
68		イトトンボ科	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>			DD	
69			キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>			EN	
70			ベニイトトンボ	<i>Ceriagrion nipponicum</i>		NT	CR	
71			アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				
72			アオモントンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				
73			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>			要注意	
74			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>			要注意	
75			ムスジイトトンボ	<i>Paracercion melanotum</i>				
76			オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>			CR	
77		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>			NT	
78			カワトンボ科	<i>Atrocalopteryx atrata</i>			要注意	
79			アオハダトンボ	<i>Calopteryx japonica</i>		NT	VU	
80			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			NT	
81			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
82		ヤンマ科	ネアカヨシヤンマ	<i>Aeshnophlebia anisoptera</i>		NT	CR	
83			マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>				
84			オオギンヤンマ	<i>Anax guttatus</i>				
85			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>				
86			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
87			コシボソヤンマ	<i>Boyeria macrachlani</i>			要注意	
88			カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>			NT	
89			ヒメギンヤンマ	<i>Hemianax ephippiger</i>				
90			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milhei milhei</i>			要注意	
91			ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>				
92			サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>			EN	
-		サナエトンボ科	ヤンマ科	<i>Aeschnidae</i>				
93			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaeonops</i>			要注意	
94			キイロサナエ	<i>Asiagomphus pryeri</i>		NT	CR	
95			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				
96			タイワンウチワヤンマ	<i>Ictinogomphus pertinax</i>			DD	
97			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>				
98			ホンサナエ	<i>Shaogomphus postocularis</i>			VU	
99			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				
100			ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>				
101			コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>			EN	
-		オニヤンマ科	サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i>				
102			オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
103			オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>				
104			コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>			NT	
105			ハネビロエゾトンボ	<i>Somatochlora clavata</i>			VU	EX
106			タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>			要注意	
107		トンボ科	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>				
108			コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>			要注意	
109			ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>			VU	
110			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastera</i>			要注意	
111			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				
112			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>			要注意	
113			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>				
114			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				
115			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
116			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>			EN	
117			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>			要注意	
118			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			要注意	
119			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				
120			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>				
121			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>			DD	
122			ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>			要注意	
123			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>			NT	

表 4.3-1(3) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
124	トンボ目（蜻蛉目）	トンボ科	リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>				
125			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>				
126			アメイロトンボ	<i>Tholymis tillarga</i>				
127			ハネビロトンボ	<i>Tramea virginia</i>				
-			トンボ科	<i>Libellulidae</i>				
128	ゴキブリ目（網翅目）	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>				
129			キスジゴキブリ	<i>Symploce striata striata</i>				
130			ウスヒラタゴキブリ	<i>Onychostylus pallidiolus</i>				
131			サツマゴキブリ	<i>Opisthoplatia orientalis</i>				
132	カマキリ目（端脚目）	ヒメカマキリ科	ヒメカマキリ	<i>Acromantis japonica</i>				
133			カマキリ科	<i>Amantis navai</i>				
134			ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>				
135			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>				
136			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>				
137			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				
138	シロアリ目（等翅目）	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ名義タイプ亜種	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>				
139			レイビシロアリ科	<i>Incisitermes minor</i>				
140	ハサミムシ目（革翅目）	マルムネハサミムシ科	キアシハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>				
141			オオハサミムシ科	<i>Labidura riparia</i>				
142			クロカワゲラ科	<i>Capniidae</i>				
143	カワゲラ目（セキ題目）	ホソカワゲラ科	モンホソカワゲラ	<i>Paraleuctra cercia</i>				
144			オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.			
145				アサカワオナシカワゲラ	<i>Nemoura longicerca</i>			
146				イワミスジオナシカワゲラ	<i>Nemoura trivittata Shimizu</i>			
-				オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.			
147			カワゲラ科	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
-				フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.			
148				オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>			
149	バッタ目（直翅目）	コロギス科	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>				
150			コロギス	<i>Protopogryllacris japonica</i>				
151		カマドウマ科	クラズミウマ	<i>Diestrammena asynamora</i>				
152			マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>				
153		クツワムシ科	クツワムシ	<i>Mecopoda niponensis</i>				
154			ツユムシ科	<i>Ducetia japonica</i>				
155			セスジツユムシ	<i>Holochlora japonica</i>				
156			サトクダマキモドキ	<i>Holochlora longifissa</i>				
157			ヤマクダマキモドキ	<i>Kuwayamaea sapporensis</i>				
158			エゾツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				
159			ツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>				
160			アシグロツユムシ	<i>Phaulula macilenta</i>				
161		キリギリス科	ヒメギス	<i>Chizuelle bonneti</i>				
162			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>				
163			オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>				
164			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>				
165			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>				
166			クロスジコバネササキリモドキ	<i>Cosmetura ficiolia</i>				
167			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardtii subtropica</i>				
168			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>				
169			ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>				
170			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>				
171			ササキリモドキ	<i>Kuzicus suzukii</i>				希少
172			ヒサゴクサキリ	<i>Palaeoagracia lutea</i>				
173			カヤキリ	<i>Pseudorhynchus japonicus</i>				
174			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>				
175			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>				
176			シブイロカヤキリ	<i>Xestophrys javanicus</i>				
177	ケラ科	ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>				
178		マツムシ科	クチキコオロギ	<i>Duolandrevus ivani</i>				
179			スズムシ	<i>Meloimorpha japonica</i>				
180			ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus euryelytra</i>				NT
181			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				
182		アオマツムシ	アオマツムシ	<i>Truljalia hibinonis</i>				
183			マツムシ	<i>Xenogryllus marmoratus marmoratus</i>				
184			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				
185	コオロギ科	ミツカドコオロギ		<i>Loxoblemmus doenizi</i>				
186		モリオカメコオロギ		<i>Loxoblemmus sylvestris</i>				
187		クマコオロギ		<i>Mitius minor</i>				
188		タンボコオロギ		<i>Modicogryllus siamensis</i>				
189		クマスズムシ		<i>Sclerogryllus puctatus</i>				
190		エンマコオロギ		<i>Teleogryllus emma</i>				

表 4.3-1(4) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
191	バッタ目 (直翅目)	コオロギ科	ツヅレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>				
192		カネタタキ科	アシジマカネタタキ	<i>Ectatoderus tama</i>			CR+EN	
193			イソカネタタキ	<i>Ornebius bimaculatus</i>			NT	
194			カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				
195		ヒバリモドキ科	ウスグモズズ	<i>Amusurgus genji</i>				
196			ウミコオロギ	<i>Caconemobius sazanami</i>			VU	
197			ウスマンウミコオロギ	<i>Caconemobius takarai</i>			CR+EN	
198			ハマズズ	<i>Dianemobius csikii</i>				
199			マダラズズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>				
200			ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxiphia obliterated</i>				
201			キンヒバリ	<i>Natula matsuurai</i>				
202			カヤヒバリ	<i>Natula pallidula</i>				
203			ヒゲシロズズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>				
204			シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>				
205			ヒメズズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>			希少	
206			ヤチズズ	<i>Pteronemobius ohmachii</i>				
207			クサヒバリ	<i>Svisstella bifasciata</i>				
208			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>				
209		バッタ科	ショウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>				
210			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>				
211			カワラバッタ	<i>Eusphingonotus japonicus</i>			CR+EN	
212			クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>				
213			ヒナバッタ	<i>Glyptothorax maritimus maritimus</i>				
214			ショウリヨウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>			要注意	
215			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				
216			イナゴモドキ	<i>Mecostethus parapleurus</i>			NT	
217			ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus</i>				
218			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				
219			ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>			NT	
220			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>				
221	イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>					
222		メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i>					
223		ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>					
224		ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>					
225		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				
226		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>				
227			コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>				
228			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>				
229	ノミバッタ科	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>					
230		ナナフシ目 (竹節虫目)	ナナフシ科	ニホントビナナフシ	<i>Micadina phluctainoides</i>			
231			トゲナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>				
232			エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>				
233			ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>				
234			タイワントビナナフシ	<i>Sipyloidea sipylos</i>				
235	カジリムシ目 (咀顎目)	フトグシラミ科	アカネズミジラミ	<i>Hoplopleura akanezumi</i>				
236		ホソグシラミ科	Neohaematoptinus callosciuri	<i>Neohaematoptinus callosciuri</i>				
237			ハツカネズミジラミ	<i>Polyplax serrata</i>				
238		カメムシ目 (半翅目)	コガシラウンカ科	ウチワコガシラウンカ	<i>Catanidia sobrina</i>			
239		ヒシウンカ科	オビカウンカ	<i>Andes harimaensis</i>				
240			イボタヒシウンカ	<i>Kuvera ligustri</i>				
241			オオヒシウンカ	<i>Oliarus subnubilus</i>				
242		ウンカ科	クロモンヒラシウンカ	<i>Cemus sauteri</i>				
243			ハコネホソウンカ	<i>Sogata hakonensis</i>				
244			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>				
245			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>				
246			シロウズウンカ	<i>Toya propinqua</i>				
247			シダスケバモドキ	<i>Ugyops vitatus</i>				
248	ハネナガウンカ科	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>					
249			アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>				
250			キスジハネビロウンカ	<i>Rhotana satsumana</i>				
251			アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>				
252		テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>				
253			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>				
254	アオバハゴロモ科	キノカワハゴロモ	<i>Atracis formosana</i>					
255			アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>				
256			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>				
257		マルウンカ科	マルウンカ	<i>Gnezdilovius variabilis</i>				
258		ハゴロモ科	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>				
259			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>				
260			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>				

表 4.3-1(5) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
261	カムシ目（半翅目）	グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>				
262			ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>				
263			セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>			
264			アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>				
265			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>				
266			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>				
267			ニイニイゼミ	<i>Platyleura kaempferi</i>				
268			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>				
269			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>				要注意
270		ツノゼミ科	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>				
271			アワフキムシ科	マツアワフキ	<i>Aphrophora flavipes</i>			
272			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>				
273			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>				
274			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>				
275			ヒメシロオビアワフキ	<i>Aphrophora obliqua</i>				
276			ヒメモンキアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>				
277			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>				
278			クロスジアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>				
279		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>				
280			トゲアワフキムシ科	<i>Hindoloides bipunctata</i>				
281			ヨコバイ科	フタテンヒメヨコバイ	<i>Arboridia apicalis</i>			
282			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>				
283			アオミヤクミドリヨコバイ	<i>Balclutha viridinervis</i>				
284			ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus diminutus</i>				
285			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>				
286			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				
287			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoascanara limbata</i>				
288			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>				
289			クスサジヨコバイ	<i>Favintiga camphorae</i>				
290			フクロクヨコバイ	<i>Glossocratus fukuroki</i>				NT
291			ヒツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>				
292			シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>				
293			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>				
294			ミニズク	<i>Ledra auditura</i>				
295			コミニズク	<i>Ledropsis discolor</i>				
296			チャイロヨコバイ	<i>Matsumurella praesul</i>				
297			オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>				
298			シロズオオヨコバイ	<i>Oniella honesta</i>				
299			クワキヨコバイ	<i>Pagaronia guttigera</i>				
300			ホシサジヨコバイ	<i>Parabolopona guttata</i>				
301			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>				
302			クルミヒロズヨコバイ	<i>Pediopsoides kogotensis</i>				
303			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>				
304			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>				
305			マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>				
306			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>				
307			イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>				
308			Takagiella tezuyae	<i>Takagiella tezuyae</i>				
309			イグチホシヨコバイ	<i>Xestocephalus iguchii</i>				
310	キジラミ科	キジラミ科	ヤマトキジラミ	<i>Accidia jamatonica</i>				
311			ヒゲナガヤマトキジラミ	<i>Accidia sasaki</i>				
312			クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>				
313			オビキジラミ	<i>Aphalara fasciata</i>				
314			イタドリマダラキジラミ	<i>Aphalara itadori</i>				
315			モントベラキジラミ	<i>Cacopsylla bibari</i>				
316			ヒメグミキジラミ	<i>Cacopsylla elaeagnicola</i>				
317			ツクシキジラミ	<i>Cacopsylla kiushuensis</i>				
318			ミズキクロスジキジラミ	<i>Cacopsylla nopeunsanicola</i>				
319			ヒトスジヒゲブトキジラミ	<i>Caenohomotoma unifasciata</i>				
320			セグロヒメキジラミ	<i>Calophya nigridorsalis</i>				
321			ムツボシキジラミ	<i>Cyamophila hexastigma</i>				
322			オオトガリキジラミ	<i>Epitriozza mizuhonica</i>				
323			タブトガリキジラミ	<i>Heterotriozza machilicola</i>				
324			センダンコクロキジラミ	<i>Metapsylla uei</i>				
325			ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>				
326			ヤツデキジラミ	<i>Psylla fatsiae</i>				
327			イナズマキジラミ	<i>Psylla fulgoraris</i>				
328			ハコネキジラミ	<i>Psylla hakonensis</i>				
329			ブチミヤクキジラミ	<i>Psylla multipunctata</i>				
330			サツマキジラミ	<i>Psylla satsumensis</i>				

表 4.3-1(6) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
331	カメムシ目（半翅目）	キジラミ科	トベラキジラミ	<i>Psylla tobirae</i>				
332			クマヤナギトガリキジラミ	<i>Trioza berchemiae</i>				
333			エノキトガリキジラミ	<i>Trioza brevifrons</i>				
334			クストガリキジラミ	<i>Trioza camphorae</i>				
335			ニッケイトガリキジラミ	<i>Trioza cinnamomi</i>				
336			クロトガリキジラミ	<i>Trioza nigra</i>				
337			ムクノキトガリキジラミ	<i>Trioza usubai</i>				
338		アブラムシ科	ジャガイモヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrthosiphon solani</i>				
339			<i>Aphis (Aphis) clerodendri</i> clerodendri	<i>Aphis (Aphis) clerodendri</i> clerodendri				
340			<i>Aphis (Aphis) forbesi</i>	<i>Aphis (Aphis) forbesi</i>				
341			マメアブラムシ	<i>Aphis craccivora craccivora</i>				
342			キヨウチクトウアブラムシ	<i>Aphis nerii</i>				
343			アザミクギケアブラムシ	<i>Capitophorus cirsiphagus</i>				
344			ノアザミヤマクギケアブラムシ	<i>Capitophorus montanus</i>				
345			マテバシイケクダアブラムシ	<i>Eutrichosiphum heterotrichum</i>				
346			タッタカケクダアブラムシ	<i>Eutrichosiphum tattakanum</i>				
347			<i>Greenidea (Trichosiphum) myricae</i>	<i>Greenidea (Trichosiphum) myricae</i>				
348			オカジマケクダアブラムシ	<i>Greenidea (Trichosiphum) okajimai</i>				
349			ニホンケクダアブラムシ	<i>Greenidea niponica</i>				
350			ノゲシフクレアブラムシ	<i>Hyperomyzus carduellinus</i>				
351			<i>Hyperomyzus lactucae</i>	<i>Hyperomyzus lactucae</i>				
352			ヘクソカズラノヒゲナガアブラムシ	<i>Pseudomegoura nipponicum</i>				
353			ヒエツノアブラムシ	<i>Pseudoregma panicola</i>				
354			ナシアアブラムシ	<i>Ryoichitakahashia piricola</i>				
355			ヤノクチナガオアブラムシ	<i>Stomaphis yanonis</i>				
356			イソスゲトビアアブラムシ	<i>Thripsaphis (Thripsaphis) caespitosae</i>				
357			ハゼアアブラムシ	<i>Toxoptera odinae</i>				
358			スイカズラヒゲナガアブラムシ	<i>Trichosiphonaphis (Trichosiphonaphis) lonicerae</i>				
359			ニホントゲマダラアブラムシ	<i>Tuberculatus (Acanthocallis) japonicus</i>				
360			カシワトゲマダラアブラムシ	<i>Tuberculatus (Orientuberculoides) yokoyamai</i>				
361			ゴボウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon gobonis</i>				
362			セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>				
363			ニシヤワタアアブラムシ	<i>Watabura nishiyae</i>				
364	コナジラミ科		イシガキコナジラミ	<i>Aleurotrachelus ishigakiensis</i>				
365			アオキコナジラミ	<i>Aleurotuberculatus aucubae</i>				
366			カタバミコナジラミ	<i>Aleyrodes shizuokensis</i>				
367	カタカイガラモドキ科		タケカタカイガラモドキ	<i>Aclerda tokionis</i>				
368			ビワコカタカイガラモドキ	<i>Nipponaclerda biwakoensis</i>				
369	フサカイガラムシ科		コナラフサカイガラムシ	<i>Asterodiaspis alba</i>				
370			ナラフサカイガラムシ	<i>Asterodiaspis japonicum</i>				
371			ハンエンフサカイガラムシ	<i>Bambusaspis hemisphaerica</i>				
372	カタカイガラムシ科		ツノロウムシ	<i>Ceroplastes ceriferus</i>				
373			ツバキワタカイガラモドキ	<i>Leptopulvinaria kawaii</i>				
374			ミズキカタカイガラムシ	<i>Parthenolecanium corni</i>				
375			チャノカタカイガラムシ	<i>Parthenolecanium persicae</i>				
376			フカヤカタカイガラムシ	<i>Protopulvinaria fukayai</i>				
377			ミカンワタカイガラムシ	<i>Pulvinaria aurantii</i>				
378			イヌガヤワタカイガラムシ	<i>Pulvinaria torreyae</i>				
379	マルカイガラムシ科		ハムグリカキカイガラムシ	<i>Andaspis crawii</i>				
380			カシカキカイガラムシ	<i>Andaspis kashicola</i>				
381			ナラカキカイガラムシ	<i>Andaspis naracola</i>				
382			トウキヨウカキカイガラムシ	<i>Andaspis tokyoensis</i>				
383			マキアカマルカイガラムシ	<i>Aonidiella taxus</i>				
384			ウスイロマルカイガラムシ	<i>Aspidiotus destructor</i>				
385			シロダモシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis alisiana</i>				
386			カズラシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis kadsurae</i>				
387			ススキシロカイガラ	<i>Aulacaspis kuzunoi</i>				
388			タブシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis machili</i>				
389			バラシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis rosae</i>				
390			シオデシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis spinosa</i>				
391			ヤブニッケイシロカイガラムシ	<i>Aulacaspis yabunikkei</i>				
392			フジシロナガカイガラムシ	<i>Chionaspis wistariae</i>				
393			トビイロマルカイガラムシ	<i>Chrysomphalus bifasciculatus</i>				
394			スギクロホシカイガラムシ	<i>Cryptoparlatoreoa leucaspis</i>				
395			ヤブニッケイマルカイガラムシ	<i>Diaonidia yabunikkei</i>				
396			クリマルカイガラムシ	<i>Diaspidiotus cryptoxanthus</i>				
397			サカキマルカイガラムシ	<i>Diaspidiotus degeneratus</i>				
398			ナラマルカイガラムシ	<i>Diaspidiotus naracola</i>				
399			カシマルカイガラムシ	<i>Diaspidiotus paraphyses</i>				
400			イヌツゲマルカイガラムシ	<i>Diaspidiotus spiraspinae</i>				

表 4.3-1(7) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
401	カムシ目（半翅目）	マルカイガラムシ科	ススキシロナガカイガラムシ	<i>Duplachionaspis divergens</i>				
402			イヌガヤコノハカイガラムシ	<i>Fiorinia cephalotaxi</i>				
403			ビャクシンコノハカイガラムシ	<i>Fiorinia pinicola</i>				
404			シャシャンボコノハカイガラムシ	<i>Fiorinia vacciniae</i>				
405			ツバキマルカイガラムシ	<i>Hemiberlesia rapax</i>				
406			タンザワシロナガカイガラムシ	<i>Kuwanaspis tanzawensis</i>				
407			ツバキカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes camelliae</i>				
408			ミズキカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes corni</i>				
409			モチカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes dorsalis</i>				
410			カシナガカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes glaucae</i>				
411			カマクラカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes kamakurensis</i>				
412			ヒメナガカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes pallida</i>				
413			マキカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes piniphila</i>				
414			タブカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes pinnaeformis</i>				
415			クロカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes tubulorum</i>				
416			ケヤキカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes zelkovae</i>				
417			クワカキカイガラムシ	<i>Lepidosaphes kuwacula</i>				
418			クロホシマルカイガラムシ	<i>Lindingaspis setiger</i>				
419			ナシシロナガカイガラムシ	<i>Lopholeucaspis japonica</i>				
420			シロナガカキカイガラムシ	<i>Neopinnaspis harperi</i>				
421			カタマルカイガラムシ	<i>Octaspidiotus stauntoniae</i>				
422			ミナミタケシロマルカイガラムシ	<i>Odonaspis arcunotata</i>				
423			タケトビロマルカイガラムシ	<i>Odonaspis bambusarum</i>				
424			タケシロマルカイガラムシ	<i>Odonaspis secreta</i>				
425			ツバキクロホシカイガラムシ	<i>Parlatoria camelliae</i>				
426			ヒノキクロホシカイガラムシ	<i>Parlatoria cupressi</i>				
427			ヒサカキクロホシカイガラムシ	<i>Parlatoria sexlobata</i>				
428			チャクロホシカイガラムシ	<i>Parlatoria theiae</i>				
429			ハランナガカイガラムシ	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>				
430			スピヒメシロカイガラムシ	<i>Pinnaspis chamaecyparidis</i>				
431			ヒコサンホソカイガラムシ	<i>Pinnaspis hikosana</i>				
432			ミカンマルカイガラムシ	<i>Pseudaonidia duplex</i>				
433			チャノマルカイガラムシ	<i>Pseudaonidia paeoniae</i>				
434			エノキシロカイガラムシ	<i>Pseudaulacaspis celtis</i>				
435			アオキシロカイガラムシ	<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i>				
436			クワシロカイガラムシ	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>				
437			ウメシロカイガラムシ	<i>Pseudaulacaspis prunicola</i>				
438			ササシロナガカイガラムシ	<i>Unachionaspis bambusae</i>				
439			マサキナガカイガラムシ	<i>Unaspis euonymi</i>				
440			フクロカイガラムシ科	ケヤキフクロカイガラムシ	<i>Acanthococcus abeliceae</i>			
441			タケフクロカイガラムシ	<i>Eriococcus onukii</i>				
442			ワタフキカイガラムシ科	イセリヤカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>			
443			キイロワタフキカイガラムシ	<i>Icerya seychellarum</i>				
444			ハマカイガラムシ科	ヤスシハマカイガラムシ	<i>Orthezia yasushii</i>			
445			コナカイガラムシ科	スギヒメコナカイガラムシ	<i>Atrococcus flavidus</i>			
446			シバコナカイガラムシ	<i>Balanococcus takahashii</i>				
447			シイコナカイガラムシ	<i>Eurycoccus esakii</i>				
448			コゴメウツギコナカイガラムシ	<i>Fonscolombia rotunda</i>				
449			ヤブコウジコナカイガラムシ	<i>Heliococcus ardisiae</i>				
450			ススキコナカイガラムシ	<i>Misanthiococcus miscanthi</i>				
451			ササノコギリカイガラムシ	<i>Porisaccus sasae</i>				
452			アカカイガラムシ科	カシノアカカイガラムシ	<i>Kuwania quercus</i>			
453			ニセタマカイガラムシ科	カシニセタマカイガラムシ	<i>Psoraleococcus quercus</i>			
454			クビナガカメムシ科	ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitoecoris lewisi</i>			
455			クロクビナガカメムシ	<i>Stenopirates japonicus</i>			DD	
456		サシガメ科	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>				
457			アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>				
458			ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>				
459			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>				
460			クビグロアカサシガメ	<i>Haematoloecha delibuta</i>				
461			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>				
462			アシマダラアカサシガメ	<i>Haematoloecha rubescens</i>			DD	
463			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>				
464			クロバアカサシガメ	<i>Labidocoris insignis</i>				
465			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>				
466			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>				
467			クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>				
468			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>				
469			トゲサシガメ	<i>Polididius armatissimus</i>				
470			ホソサシガメ	<i>Pygolampis bidentata</i>				

表 4.3-1(8) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
471	カムシ目(半翅目)	サシガメ科	アカヘリサシガメ	<i>Rhynocoris rubromarginatus</i>				DD
472			ヒゲナガサシガメ	<i>Serendiba staliana</i>				
473			キイロサシガメ	<i>Sirthenea flavipes</i>				
474			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>				
475			ヒメトビサシガメ	<i>Staccia diluta</i>				
476			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>				
477		グンバイムシ科	ウチワグンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>				
478			プラタナスグンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>				
479			アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>				
480			ヤブガラシグンバイ	<i>Cysteochila consueta</i>				DD
481			キクグンバイ	<i>Galeatus affinis</i>				
482			タブグンバイ	<i>Stephanitis aperta</i>				
483			ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>				
484			ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>				
485			トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>				
486			ヒメグンバイ	<i>Uhlerites debilis</i>				
487			クルミグンバイ	<i>Uhlerites latiorus</i>				
488	ハナカメムシ科	モリモトヤサハナカメムシ	モリモトヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus morimotoi</i>				
489			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>				
490			チビクロハナカメムシ	<i>Anthocoris chibi</i>				
491			クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>				
492			キモンクロハナカメムシ	<i>Anthocoris miyamotoi</i>				
493			ヒメダルマハナカメムシ	<i>Bilia japonica</i>				
494		トコジラミ科	トコジラミ	<i>Cimex lectularis</i>				DD
495			ブチヒグロクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>				
496	カスミカメムシ科	フタモンカスミカメ	フタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris variabilis</i>				
497			クロバカスミカメ	<i>Apolygopsis nigritulus</i>				
498		フタモニアカカスミカメ	フタモニアカカスミカメ	<i>Apolygus hilaris</i>				
499			コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>				
500		ウスイロツヤマルカスミカメ	ウスイロツヤマルカスミカメ	<i>Apolygus pulchellus</i>				
501			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>				
502		クヌギカスミカメ	クヌギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>				
503			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>				
504		アカホシカスミカメ	アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>				
505			マダラカスミカメ	<i>Cyphodemidea saundersi</i>				
506		カワヤナギツヤカスミカメ	カワヤナギツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris claspercapillatus</i>				
507			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>				
508		ハナグロミドリメクラガメ	ハナグロミドリメクラガメ	<i>Lygocoris nigronasutus</i>				
509			ズアカシダカスミカメ	<i>Mondocoris filicis</i>				
510		モンキマキバカスミカメ	モンキマキバカスミカメ	<i>Orthops scutellatus</i>				
511			ホソヒヨウタンカスミカメ	<i>Pilophorus erraticus</i>				
512		ヨモギヒヨウタンカスミカメ	ヨモギヒヨウタンカスミカメ	<i>Pilophorus okamotoi</i>				
513			クロヒヨウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>				
514		オオクロセダカカスミカメ	オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidocoris varicornis</i>				
515			アカミヤクカスミカメ	<i>Stenodema rubrinervis</i>				
516		ナガムギカスミカメ	ナガムギカスミカメ	<i>Stenodema sibirica</i>				
517			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>				
518		グンバイカスミカメ	グンバイカスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>				
519			ヒコサンテングカスミカメ	<i>Termatophylum hikosanum</i>				
520		イネホソミドリカスミカメ	イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>				
521			アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>				
522			ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenorerus</i>				
523		マキバサシガメ科	アシプトマキバサシガメ	<i>Prostemma hilgendorfi</i>				
524			ヒメヒラタカメムシ	<i>Aneurus macrotylus</i>				
525			ノコギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>				
526			オオヒラタカメムシ	<i>Mezira scabrosa</i>				
527			トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>				
528		オオホシカメムシ科	イボヒラタカメムシ	<i>Usingerida verrucigera</i>				
529			オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>				
530			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>				
531		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>				
532			ホソクモヘリカメムシ	<i>Leptocoris acuta</i>				
533			クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>				
534			ヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius unicolor</i>				
535		ヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>				
536			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>				
537			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>				
538			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>				
539			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>				
540			ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>				

表 4.3-1(9) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
541	カメムシ目 (半翅目)	ヘリカメムシ科	ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>				
542			アズキヘリカメムシ	<i>Homoeocerus marginiventris</i>				DD
543			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus striicornis</i>				
544			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>				
545			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>				
546			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>				
547			マツヘリカメムシ	<i>Leptoglossus occidentalis</i>				
548			オオヘリカメムシ	<i>Molipteryx fuliginosa</i>				
549			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>				DD
550			キバラヘリカメムシ	<i>Plinachtus bicoloripes</i>				
551		ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>				
552			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>				
553			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>				
554			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>				
555		イトカメムシ科	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>				
556			イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>				
557		ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>				
558			アカヘリナガカメムシ	<i>Arocatus sericans</i>				
559			スナコバネナガカメムシ	<i>Blissus hirtulus</i>				
560			ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>				
561			カンシャヤコバネナガカメムシ	<i>Cavelerius saccharivorus</i>				
562			ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescens</i>				
563			ヒメコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus bicoloripes</i>				
564			ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>				
565			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>				
566			ヒメネジロツヤナガカメムシ	<i>Diniella pallipes</i>				
567			クロナガカメムシ	<i>Drymus marginatus</i>				
568			マツヒラタナガカメムシ	<i>Gastrodes grossipes japonicus</i>				
569			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>				
570			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>				
571			ヒメマダラナガカメムシ	<i>Graptostethus servus</i>				DD
572			ヨツボシヒヨウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>				
573			サビヒヨウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>				
574			キベリヒヨウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>				
575			クロツヤナガカメムシ	<i>Lamproplax membranea</i>				
576			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>				
577			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>				
578			オオチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus assamensis</i>				
579			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>				
580			ルイスチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus lewisi</i>				
581			ヒサゴナガカメムシ	<i>Neomizaldus lewisi</i>				
582			エチゴヒメナガカメムシ	<i>Nysius expressus</i>				
583			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				
584			ヒラタヒヨウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>				
585			ヒグナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>				
586			クロスジヒグナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>				
587			スコットヒヨウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>				
588			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>				
589			アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>				
590			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>				
591			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>				
592			アカアシホソナガカメムシ	<i>Paromius gracilis</i>				
593			クロアシホソナガカメムシ	<i>Paromius jejunus</i>				
594			コガシラコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus japonicus</i>				
595			ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>				
596			ウスチャヒヨウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana flavipes</i>				
597			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>				
598			コバネヒヨウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>				
599			ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>				
600		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>				
601		ツノカメムシ科	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>				
602			オオツノカメムシ	<i>Acanthosoma firmatum</i>				
603			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>				
604			ベニモンツノカメムシ	<i>Elasmostenus humeralis</i>				
605			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostenus nubilus</i>				
606			セグロヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha signoreti</i>				
607			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragal esakii</i>				
608			モンキツノカメムシ	<i>Sastragal scutellata</i>				
609			ミツボシツチカヌムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>				
610			ヨコヅナツチカヌムシ	<i>Adrisa magna</i>				

表 4.3-1(10) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
611	カムシ目（半翅目）	ツノカメムシ科	ハマベツチカメムシ	<i>Byrsinus varians</i>				
612			ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris nigricans</i>				
613			ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>				
614			コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>				
615			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>				
616			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>				
617		ノコギリカメムシ科	ノコギリカメムシ	<i>Megymenium gracilicorne</i>				
618			ウズラカメムシ	<i>Aelia sieberi</i>				
619			シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>				
620			アヤナミカメムシ	<i>Agonoscelis femoralis</i>			注目	
621	カムシ科	ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>					
622		シロヘリクチブトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>					
623		チャイロクチブトカメムシ	<i>Arma custos</i>					
624		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>					
625		ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>					
626		キュウシュウクチブトカメムシ	<i>Eocanthecona kyushuensis</i>				注目	
627		キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>					
628		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>					
629		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>					
630		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>					
631	マルシラホシカメムシ科	マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>					
632		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>					
633		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>					
634		エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>					
635		アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>					
636		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>					
637		フタテンカメムシ	<i>Laprius gastricus</i>				DD	
638		トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>					
639		スコットカメムシ	<i>Menida disjecta</i>					
640		ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>					
641	アメンボ科	アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>					
642		イネカメムシ	<i>Niphe elongata</i>				DD	
643		エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>					
644		イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>					
645		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>					
646		オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>					
647		イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>					
648		ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>					
649		ルリクチブトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>					
650	マルカムシ科	ヒメマルカムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>					
651		タデマルカムシ	<i>Coptosoma parvipictum</i>					
652		マルカムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>					
653	キンカメムシ科	アカギカメムシ	<i>Cantao ocellatus</i>					
654		オオキンカメムシ	<i>Eucorysses grandis</i>					
655		アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>					
656	クヌギカメムシ科	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>					
657		クヌギカメムシ	<i>Urostylis westwoodii</i>					
658	アメンボ科	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				NT	
659		アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>					
660		ウミアメンボ	<i>Halobates japonicus</i>					
661		エサキアメンボ	<i>Limnoporus esakii</i>				NT	CR
662		ババアメンボ	<i>Gerris babai</i>				NT	EN
663		ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>					
664		ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>					CR
665		コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>					
666		シマアメンボ	<i>Metrocoris histrion</i>					
667	イトアメンボ科	イトアメンボ	<i>Hydrometra albolineata</i>				VU	CR
668		オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>					
669		ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>					
670	ミズカムシ科	ムモンミズカムシ	<i>Mesovelia miyamotoi</i>					
671		ヘリグロミズカムシ	<i>Mesovelia thermalis</i>					
672		ウミミズカムシ	<i>Speovelia maritima</i>					
673	カタビロアメンボ科	ケシウミアメンボ	<i>Halovelia septentrionalis</i>				DD	
674		ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>					
675		ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>					
676	ミズギワカメムシ科	モンシリミズギワカメムシ	<i>Chartoscirta elegantula longicornis</i>					
677		コミズギワカメムシ	<i>Micracanthia ornata</i>					
678	ミズムシ科（昆）	ミズムシ（昆）	<i>Hesperocorixa distanti distanti</i>					
679		アサヒナコミズムシ	<i>Sigara matkoensis</i>					
680		エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>					

表 4.3-1(11) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
681	カメムシ目（半翅目）	ミズムシ科（昆）	コミズムシ	<i>Sigara substriata</i>				
682			ミヤケミズムシ	<i>Xenocorixa vittipennis</i>			NT	CR
-			ミズムシ科（昆）	<i>Corixidae</i>				
683		メミズムシ科	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>				
684		コオイムシ科	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>			NT	EN
685		タガメ		<i>Kirkaldyia deyrolli</i>		特二	VU	EX
686		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>				
687			ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>				
688		マツモムシ科	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				
689			マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>				
690		マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>				
691	ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
692			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
693		センブリ科	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>				
-			センブリ属	<i>Sialis sp.</i>				
694	ラクダムシ目	ラクダムシ科	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>				
695	アザミウマ目（総翫目）	シマアザミウマ科	ヒゲブトアザミウマ	<i>Chirothrips manicatus</i>				
696			マメハナアザミウマ	<i>Megaleurothrips distalis</i>				
697			ナシアザミウマ	<i>Taeniothrips inconsequens</i>				
698			ビワハナアザミウマ	<i>Thrips coloratus</i>				
699			キイロハナアザミウマ	<i>Thrips flavus</i>				
700			ハナアザミウマ	<i>Thrips hawaiiensis</i>				
701		クダアザミウマ科	オオトゲクダアザミウマ	<i>Bactrothrips honoris</i>				
702			シイマルクダアザミウマ	<i>Litotetothrips pasaniae</i>				
703			オオコブクダアザミウマ	<i>Oidanothrips frontalis</i>				
704		メロアザミウマ科	フロリダメロアザミウマ	<i>Merothrips floridensis</i>				
705			スベスベメロアザミウマ	<i>Merothrips laevis</i>				
706	アザミウマ科	アザミウマ科	<i>Anisopilothrips venustulus</i>	<i>Anisopilothrips venustulus</i>				
707			<i>Astrothrips aucubae</i>	<i>Astrothrips aucubae</i>				
708			<i>Copidothrips octarticulatus</i>	<i>Copidothrips octarticulatus</i>				
709			<i>Helionothrips aino</i>	<i>Helionothrips aino</i>				
710			クロトンアザミウマ	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>				
711			<i>Monlothrips kempfi</i>	<i>Monlothrips kempfi</i>				
712			<i>Pseudodendrothrips bhattii</i>	<i>Pseudodendrothrips bhattii</i>				
713			<i>Pseudodendrothrips maculatus</i>	<i>Pseudodendrothrips maculatus</i>				
714			ハラオビアザミウマ	<i>Hydatothrips abdominalis</i>				
715			<i>Neohydatothrips gracilicornis</i>	<i>Neohydatothrips gracilicornis</i>				
716			<i>Aptinothrips rufus</i>	<i>Aptinothrips rufus</i>				
717			<i>Bolacothrips yasuakii</i>	<i>Bolacothrips yasuakii</i>				
718			<i>Chaetanaphothrips machili</i>	<i>Chaetanaphothrips machili</i>				
719			<i>Ernothrips lobatus</i>	<i>Ernothrips lobatus</i>				
720			サトウキビチビアザミウマ	<i>Fulmekiola serrata</i>				
721			<i>Indusiothrips nakaharai</i>	<i>Indusiothrips nakaharai</i>				
722			<i>Mycterothrips egonoki</i>	<i>Mycterothrips egonoki</i>				
723			<i>Mycterothrips fasciatus</i>	<i>Mycterothrips fasciatus</i>				
724			<i>Parascirtothrips fagaceae</i>	<i>Parascirtothrips fagaceae</i>				
725			<i>Salpingothrips aimotofus</i>	<i>Salpingothrips aimotofus</i>				
726			<i>Scirtothrips albidus</i>	<i>Scirtothrips albidus</i>				
727			チャノキイロアザミウマ	<i>Scirtothrips dorsalis</i>				
728			<i>Stenchaetothrips pleioblasti</i>	<i>Stenchaetothrips pleioblasti</i>				
729			オモトアザミウマ	<i>Taeniothrips eucharii</i>				
730			<i>Tenothrips frici</i>	<i>Tenothrips frici</i>				
731			<i>Thrips floreus</i>	<i>Thrips floreus</i>				
732			<i>Thrips griseus</i>	<i>Thrips griseus</i>				
733			<i>Thrips trehernei</i>	<i>Thrips trehernei</i>				
734			<i>Thrips urticae</i>	<i>Thrips urticae</i>				
735			<i>Trichromothrips elegans</i>	<i>Trichromothrips elegans</i>				
736			<i>Trichromothrips formosus</i>	<i>Trichromothrips formosus</i>				
737			<i>Trichromothrips fragilis</i>	<i>Trichromothrips fragilis</i>				
738	クダアザミウマ科	ノグチクダアザミウマモドキ	<i>Acallurothrips nogutti</i>					
739		<i>Acallurothrips spinurus</i>	<i>Acallurothrips spinurus</i>					
740		<i>Allothrips brasilianus</i>	<i>Allothrips brasilianus</i>					
741		<i>Bactorothrips pictipes</i>	<i>Bactorothrips pictipes</i>					
742		ツノオオアザミウマ	<i>Bactorothrips brevitubus</i>					
743		ホルロクダアザミウマ	<i>Holurothrips morikawai</i>					
744		<i>Megalothrips curvidens</i>	<i>Megalothrips curvidens</i>					
745		ハレギクダアザミウマ	<i>Adraneothrips russatus</i>					
746		<i>Adraneothrips setosus</i>	<i>Adraneothrips setosus</i>					
747		<i>Aleurodethrips fasciapennis</i>	<i>Aleurodethrips fasciapennis</i>					
748		<i>Apelaunothrips madrasensis</i>	<i>Apelaunothrips madrasensis</i>					

表 4.3-1(12) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
749	アザミウマ目 (総翅目)	クダアザミウマ科	Apterygothrips semiflavus	<i>Apterygothrips semiflavus</i>				
750			Ecacanthothrips inarmatus	<i>Ecacanthothrips inarmatus</i>				
751			アカメガシワクダアザミウマ	<i>Haplothrips brevitubus</i>				
752			Haplothrips ganglbaueri	<i>Haplothrips ganglbaueri</i>				
753			Haplothrips nipponicus	<i>Haplothrips nipponicus</i>				
754			Holothrips latidentis	<i>Holothrips latidentis</i>				
755			Hoplandrothrips ochraceus	<i>Hoplandrothrips ochraceus</i>				
756			Holothrips yurikoae	<i>Holothrips yurikoae</i>				
757			Hoplothrips asper	<i>Hoplothrips asper</i>				
758			Hoplothrips cortices	<i>Hoplothrips cortices</i>				
759			Hoplothrips flavafemora	<i>Hoplothrips flavafemora</i>				
760			Hoplothrips fungi	<i>Hoplothrips fungi</i>				
761			Hoplothrips persimilis	<i>Hoplothrips persimilis</i>				
762			Hoplothrips ruber	<i>Hoplothrips ruber</i>				
763			Hoplothrips rugosus	<i>Hoplothrips rugosus</i>				
764			Hoplothrips ulmi	<i>Hoplothrips ulmi</i>				
765			Hydiothrips japonicus	<i>Hydiothrips japonicus</i>				
766			Karnyothrips acer	<i>Karnyothrips acer</i>				
767			Karnyothrips flavipes	<i>Karnyothrips flavipes</i>				
768			シイオナガクダアザミウマ	<i>Leeuwenia pasanii</i>				
769			Liothrips kusunoki	<i>Liothrips kusunoki</i>				
770			Liothrips mayumi	<i>Liothrips mayumi</i>				
771			Liothrips shii	<i>Liothrips shii</i>				
772			フウトウカズラヤドリクダアザミウマ	<i>Liothrips kuwanai</i>				
773			フウトウカズラヤドリクダアザミウマ	<i>Liothrips piperinus</i>				
774			Litotetothrip rotundus	<i>Litotetothrip rotundus</i>				
775			Paramystrothrips ophthalmus	<i>Paramystrothrips ophthalmus</i>				
776			Paramystrothrips orieentalis	<i>Paramystrothrips orieentalis</i>				
777			ゴカククダアザミウマ	<i>Pentagonothrips antennalis</i>				
778			オチバクダアザミウマ	<i>Psallidothrips levisi</i>				
779			Psalidothrips simplus	<i>Psalidothrips simplus</i>				
780			Psephenothrips leptoceras	<i>Psephenothrips leptoceras</i>				
781			Psephenothrips cinnamomi	<i>Psephenothrips cinnamomi</i>				
782			Psephenothrips machili	<i>Psephenothrips machili</i>				
783			Sophiothrips nigrus	<i>Sophiothrips nigrus</i>				
784			オナガクダアザミウマ	<i>Stephanothrips japonicus</i>				
785			Temenothrips flavillus	<i>Temenothrips flavillus</i>				
786			Terthrothrips apterus	<i>Terthrothrips apterus</i>				
787			Thlibothrips antennalis	<i>Thlibothrips antennalis</i>				
788			ミキオクダアザミウマ	<i>Veerabahuthrips fruticola</i>				
789	アミメカゲロウ目 (脈翅目)	コナカゲロウ科	キバラコナカゲロウ	<i>Coniopteryx abdominalis</i>				
790			シロコナカゲロウ	<i>Semidalis albata</i>				
791		ヒロバカゲロウ科	スカシヒロバカゲロウ	<i>Osmylus hyalinatus</i>				
792			キマダラヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus flavicornis</i>				
793			カスリヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus nippensis</i>				
794		カマキリモドキ科	キカマキリモドキ	<i>Eumantispa harmandi</i>				
795		クサカゲロウ科	アミメクサカゲロウ	<i>Apochrysa matsumurae</i>				
796			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nippomensis</i>				
797			スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzukii</i>				
798			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada boninensis</i>				
799			イツホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>				
800			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>				
801			マツムラクサカゲロウ	<i>Semachrysa matsumurae</i>				
802		ヒメカゲロウ科	ミヤマヒメカゲロウ	<i>Hemerobius humulinus</i>				
803			ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>				
804			アシマダラヒメカゲロウ	<i>Micromus calidus</i>				
805			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>				
806			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>				
807			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>				
808		ツノトンボ科	ツノトンボ	<i>Ascalohybris subiacens</i>				
809		ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ	<i>Baliga micans</i>				
810			コカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon contubernalis</i>				
811			コマダラウスバカゲロウ	<i>Gatzara jezoensis</i>				
812			ホシウスバカゲロウ	<i>Paraglenurus japonicus</i>				
813	シリアゲムシ目 (長翅目)	ガガンボモドキ科	ガガンボモドキ	<i>Bittacus nipponicus</i>				
814		シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>				
815	ノミ目 (隠翅目)	ヒトノミ科	ネコノミ	<i>Ctenocephalides felis felis</i>				
816		ナガノミ科	ヤマトネズミノミ	<i>Ceratophyllus anisus</i>				
817	トビケラ目 (毛翅目)	シマトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				
818			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				

表 4.3-1(13) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
-	トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.				
819		カワトビケラ科	ツダコタニガワトビケラ	<i>Chimarra tsudai</i>				
820		イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.				
821			マリツキイワトビケラ	<i>Polyplectropus malickyi</i>				
822		クダトビケラ科	ヒガシヤマクダトビケラ	<i>Tinodes higashiyamanus</i>				
823		キブネクダトビケラ科	クロクダトビケラ	<i>Melanotrichia forficula</i>				
824		ヒメトビケラ科	ミギヒメトビケラ	<i>Hydropsyche asymmetrica</i>				
825			マツイヒメトビケラ	<i>Hydropsyche phenianica</i>				
826			オグラヒメトビケラ	<i>Hydropsyche ogurani</i>				
-			ヒメトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.				
827	ナガレトビケラ科	キヨスミナガレトビケラ		<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				
828		コエグリトビケラ科	ヒラタコエグリトビケラ	<i>Apatania aberrans</i>				
-			コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.				
829		カクスイトビケラ科	ニイガタツツトビケラ	<i>Eobrachycentrus niigatai</i>				
830			ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>				
831		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
832		カタツムリトビケラ科	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>				
833		カクツツトビケラ科	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>				
-			カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				
834		ヒゲナガトビケラ科	ナガツノヒゲナガトビケラ	<i>Ceraclea complicata</i>				
-	エグリトビケラ科	タテヒゲナガトビケラ属		<i>Ceraclea</i> sp.				
835		アオヒゲナガトビケラ		<i>Mystacides azurea</i>				
-		アオヒゲナガトビケラ属		<i>Mystacides</i> sp.				
836		ハモチクサツミトビケラ		<i>Oecetis hamochiensis</i>				
837		ゴマダラヒゲナガトビケラ		<i>Oecetis nigropunctata</i>				
838		トウヨウクサツミトビケラ		<i>Oecetis tsudai</i>				
839		ミサキツノトビケラ		<i>Triplectides misakianus</i>				EX
840		セグロトビケラ		<i>Limnephilus fuscovittatus</i>				
841		トビイロトビケラ		<i>Nothopsyche pallipes</i>				
842		ホタルトビケラ		<i>Nothopsyche ruficollis</i>				
843		ケトビケラ科	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>				
844	チョウ目（鱗翅目）	コウモリガ科	コウモリガ	<i>Endocleta excrescens</i>				
845			キマダラコウモリ	<i>Endocleta sinensis</i>				
846		マガリガ科	ウスキヒゲナガ	<i>Nematopogon distincta</i>				
847			ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>				
848			キオビクロヒゲナガ	<i>Nemophora umbripennis</i>				
849		ミノガ科	チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>				
850			オオミノガ	<i>Eumeta variegata japonica</i>				VU
851		ヒロズコガ科	クシヒゲキヒロズコガ	<i>Euplocamus hierophanta</i>				
852			マダラマルハヒロズコガ	<i>Hypophrictis conspersa</i>				
853			マエモンクロヒロズコガ	<i>Monopsis pavlovskii</i>				
854	カザリバガ科	アトモンヒロズコガ		<i>Morophaga bucephala</i>				
855			モトキメンコガ	<i>Opogona thiadelta</i>				
856			イガ	<i>Tinea translucens</i>				
857			クロスジキヒロズコガ	<i>Tineovertex melanochryseus</i>				
858			カザリバ	<i>Cosmopterix fulminellx</i>				
859			ギンスジトガリホソガ	<i>Stigmophora niphistica</i>				
860		キバガ科	サクラキバガ	<i>Anacampsis anisogramma</i>				
861			カバイロキバガ	<i>Carbatina picrocarpa</i>				
862			ウバメガシハマキキバガ	<i>Concubina trigonalis</i>				
863			フジフサキバガ	<i>Dichomeris oceanis</i>				
864	ヒゲナガキバガ科	ソバカスキバガ		<i>Gelechia acanthopis</i>				
865			ナラクロオビキバガ	<i>Telphusa incognitella</i>				
866			クロカクバネヒゲナガキバガ	<i>Athyrosis martialis</i>				
867			オビカクバネヒゲナガキバガ	<i>Deltoplastis apostatis</i>				
868			キベリハイヒゲナガキバガ	<i>Homaloxestis myeloxesta</i>				
869			カクバネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxi thiadora</i>				
870			ゴマフシロキバガ	<i>Scythropiodes leucostola</i>				
871			ムモンヒロバキバガ	<i>Scythropiodes lividula</i>				
872	マルハキバガ科	ネズミエグリヒラタマルハキバガ		<i>Acris ceramitis</i>				
873		ミツボシキバガ		<i>Autosticha modicella</i>				
874		ホソオビキマルハキバガ		<i>Cryptolechia malacobrysa</i>				
875		シロスジベニマルハキバガ		<i>Promalactis enopisema</i>				
876		カレハヒメマルハキバガ		<i>Pseudodoxia achlyphanes</i>				
877	キヌバコガ科	クロモンベニマルハキバガ		<i>Schiffermuelleria imogena</i>				
878		カレハチビマルハキバガ		<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>				
879		ヨツモンキヌバコガ		<i>Scythris sinensis</i>				
880		セグロベニトゲアシガ		<i>Atkinsonia ignipicta</i>				
881	ニセマイコガ科	クロコマイコガ		<i>Hieromantis kurokoi</i>				
882		カキノヘタムシガ		<i>Stathmopoda masinissa</i>				

表 4.3-1(14) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
883	チョウ目（鱗翅目）	ニジュウシトリバガ科	マダラニジュウシトリバ	<i>Pteropteryx spilodesma</i>				
884			ホソハマキモドキガ科	<i>Glyptipterix alpha</i>				
885		ツマキホソハマキモドキ		<i>Lepidotarphius perornatella</i>				
886			スガ科	<i>Plutella xylostella</i>				
887		マサキスガ		<i>Yponomeuta meguronis</i>				
888			ハマキモドキガ科	<i>Choreutis hydgenes</i>				
889		イヌビワハマキモドキ		<i>Choreutis japonica</i>				
890			スカシバガ科	<i>Macroscelisia japonica</i>				
891		モモブトスカシバ	シタキモモブトスカシバ	<i>Melittia inouei</i>				
892			ヒメアトスカシバ	<i>Nokona pernix</i>				
893			ブドウスカシバ	<i>Nokona regalis</i>				
894			コスカシバ	<i>Synanthedon hector</i>				
895			カシコスカシバ	<i>Synanthedon quercus</i>				
896			ヒメコスカシバ	<i>Synanthedon tenuis</i>				
897		ボクトウガ科	ボクトウガ	<i>Yakudza vicarious</i>				
898			ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>				
899	ハマキガ科	ブライヤハマキ		<i>Acleris affinitana</i>				
900			ニセヤナギハマキ	<i>Acleris albiscapulana</i>				
901		ナカジロハマキ		<i>Acleris japonica</i>				
902			ギンヨスジハマキ	<i>Acleris leechi</i>				
903		チャノコカクモンハマキ		<i>Adoxophyes honmai</i>				
904			リンゴコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes orana fasciata</i>				
905		チャモンヒメハマキ		<i>Apotomis cuphostra</i>				
906			アトキハマキ	<i>Archips audax</i>				
907		ミダレカクモンハマキ		<i>Archips fuscocupreanus</i>				
908			クロシオハマキ	<i>Archips peratratus</i>				
909		ウスアトキハマキ		<i>Archips semistriatus</i>				
910			フタモントガリバヒメハマキ	<i>Bactra hostilis</i>				
911		ビロードハマキ		<i>Cerace xanthocosma</i>				
912			ヘリオビヒメハマキ	<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>				
913		アシブトヒメハマキ		<i>Cryptophlebia ombrodelta</i>				
914			サンカクモンヒメハマキ	<i>Cydia glandicolana</i>				
915		トビモンコハマキ		<i>Diplocalyptis congruentana</i>				
916			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenella</i>				
917		スギヒメハマキ		<i>Epiblema sugii</i>				
918			クロマダラシロヒメハマキ	<i>Epinotia exquisitana</i>				
919		ニレコヒメハマキ		<i>Epinotia ulmcola</i>				
920			モッコクヒメハマキ	<i>Eucoenogenes ancyrota</i>				
921		ヤマモモヒメハマキ		<i>Eudemis gyrotis</i>				
922			ブドウホソハマキ	<i>Eupoecilia ambigua</i>				
923		アカオビホソハマキ		<i>Eupoecilia kobeana</i>				
924			ヨツスジヒメシンケイ	<i>Grapholita quadristriana</i>				
925		グミオオウスツマヒメハマキ		<i>Hedya auricristana</i>				
926			シロモンヒメハマキ	<i>Hedya dimidiata</i>				
927		オオザナミヒメハマキ		<i>Hedya inornata</i>				
928			オオウスヅマヒメハマキ	<i>Hedya semiassana</i>				
929		チャハマキ		<i>Homona magnanima</i>				
930			アトボシハマキ	<i>Hoshinoa longicellana</i>				
931		コシロアシヒメハマキ		<i>Hystrichosolus spathanum</i>				
932			センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigana</i>				
933		バラシロヒメハマキ		<i>Notocelia rosaecolana</i>				
934			クリオビキヒメハマキ	<i>Olethreutes obovata</i>				
935		コクリオビクロヒメハマキ		<i>Olethreutes orthocosma</i>				
936			アカトビハマキ	<i>Pandemis cinnamomeana</i>				
937		スネブトヒメハマキ		<i>Phaeacadophora fimbriata</i>				
938			オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaeacasiophora fernaldana</i>				
939		シロテンシロアシヒメハマキ		<i>Phaeacasiophora obratzsovi</i>				
940			ヨモギオオホソハマキ	<i>Phtheochroides clandestina</i>				
941		ヒロバクロヒメハマキ		<i>Proschistis marmaropa</i>				
942			オオギンスジハマキ	<i>Ptycholoma lecheana circumclusana</i>				
943		タブノヒメハマキ		<i>Sorolopha plinthographa</i>				
944			ハスオビヒメハマキ	<i>Sorolopha sphaerocopa</i>				
945		クロゲハイロヒメハマキ		<i>Spilonota melanocopa</i>				
946			リンゴシロヒメハマキ	<i>Spilonota ocellana</i>				
947		ミドリモンヒメハマキ		<i>Zeiraphera subcorticana</i>				
948			セミヤドリガ科	<i>Epipomponia nawai</i>				
949		イラガ科	ハゴロモヤドリガ	<i>Epiricania hagoromo</i>				
950			クロフテングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>				
951			イラガ	<i>Monema flavescens</i>				
952			ナシイラガ	<i>Narosideus flavidorsalis</i>				

表 4.3-1(15) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
953	チョウ目（鱗翅目）	イラガ科	ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida lepida</i>				
954			クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>				
955			アカイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>				
956			ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contracta</i>				
957		マダラガ科	キスジホソマダラ	<i>Balataea gracilis</i>				
958			タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>				
959			ブドウスカシクロバ	<i>Hedina tenuis</i>				
960			ウメスカシクロバ	<i>Illiberis rotundata</i>				
961			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>				
962			ミノウスバ	<i>Pryeria sinica</i>				
963	セセリチョウ科	アオバセセリ本土亜種	<i>Choaspes benjamini japonicus</i>					要注意
964		ダイミヨウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>					
965		ミヤマセセリ	<i>Erynnis montana montana</i>					
966		ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>				VU	
967		ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>			NT	NT	
968		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>					
969		チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>					
970		オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>			VU		
971		キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>					
972		コチャバネセセリ	<i>Praethoressa varia</i>					
973		テングチョウ科	<i>Libythea celtis</i>					
974	シジミチョウ科	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>					
975		ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoetes pryeri pryeri</i>					
976		ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>					
977		ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>					
978		コツバメ	<i>Callophrys ferrea ferrea</i>					
979		ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>					
980		クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>					
981		ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>					
982		ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>					
983		オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>					
984		アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>					
985		ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestrata saepestrata</i>					
986		ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>					
987		ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>					
988		ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>			NT		
989		トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>					
990		ゴイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>					
991		タッパンルリシジミ	<i>Udara dilecta dilecta</i>					
992		ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>					
993		シリビアシジミ	<i>Zizina emelina emelina</i>			EN	CR	
994	タテハチョウ科	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushima</i>					
995		ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>					
996		ウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>			VU	EN	
997		オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome rustana</i>				NT	
998		ヒョウモンチョウ本州中部亜種	<i>Brenthis daphne rabdia</i>			VU		
999		クビワチョウ	<i>Calinaga buddha</i>					
1000		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana liane</i>					
1001		カバマダラ	<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>					
1002		スジグロカバマダラ	<i>Danaus genutia genutia</i>					
1003		スミナガシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotae</i>				要注意	
1004		ツマムラサキマダラ	<i>Euploea mulciber barsine</i>					
1005		ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>				VU	
1006		アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>					
1007		ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>					
1008		リュウキュウムラサキ	<i>Hypolimnas bolina</i>					
1009		メスアカムラサキ	<i>Hypolimnas misippus</i>					
1010		クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>				VU	
1011		ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>					
1012		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>					
1013		テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea leptia celtoidea</i>					
1014		イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>					
1015		アサマイチモンジ	<i>Limenitis glorifica</i>				VU	
1016		ウスイロコノマチョウ	<i>Melanitis leda leda</i>					
1017		クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>					
1018		ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>					
1019		コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>					
1020		ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>					
1021		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>					
1022		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene ella</i>				EN	

表 4.3-1(16) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1023	チョウ目（鱗翅目）	タテハチョウ科	コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>				
1024			キベリタテハ	<i>Nymphalis antiopa</i>				
1025			ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>				
1026			アサギマダラ	<i>Parantica sita niphonica</i>				
1027			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>				
1028			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>		NT	NT	
1029			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>				
1030			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>				
1031			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>				
1032			アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinoe alcinous</i>			
1033			ミカドアゲハ本土亜種	<i>Graphium doson albidum</i>				
1034			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>				
1035			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>				
1036			メスグロトラフアゲハ	<i>Papilio glaucus</i>				
1037			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicole</i>				
1038			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>				
1039			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>				
1040			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>				
1041			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>				
1042			シロオビアゲハ	<i>Papilio polytes polytes</i>				
1043			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>				
1044			オオトラフアゲハ	<i>Papilio rutulus</i>				
1045			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>				
1046	シロチョウ科		ツマキチヨウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>				
1047			モンキチヨウ	<i>Colias erate poliographa</i>				
1048			ツマグロキチヨウ	<i>Eurema laeta bethesba</i>		EN	EX	
1049			キタキチヨウ	<i>Eurema mandarina</i>				
1050			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>				
1051			ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種	<i>Pieris nesus japonica</i>				
1052			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>				
1053	トリバガ科		クロマダラトリバ	<i>Amblyptilia sythoffi</i>				
1054			ヒルガオトリバ	<i>Emmelina argoteles</i>				
1055			ヨモギトリバ	<i>Hellinsia hirosakianus</i>				
1056			キスジカマトリバ	<i>Hellinsia lecteolus</i>				
1057			クロカマトリバ	<i>Hellinsia nigridactylus</i>				
1058			ブドウトリバ	<i>Nippoptilia vitis</i>				
1059			コブドウトリバ	<i>Nippoptila minor</i>				
1060			ツトガ科	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera nemoralis</i>			
1061			ウスヒメトガリノメイガ	<i>Anania alboverbasalis</i>				
1062			ヒメトガリノメイガ	<i>Anania verbasalis</i>				
1063			ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>				
1064			フチムラサキノメイガ	<i>Aurorobots aurorina</i>				
1065			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>				
1066			タイワンウスキノメイガ	<i>Botyodes diniasalis</i>				
1067			オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>				
1068			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>				
1069			シロテンウスグロノメイガ	<i>Bradina atopalis erectalis</i>				
1070			ヒメアカウスグロノメイガ	<i>Bradina trigonalis</i>				
1071			キベリスカシノメイガ	<i>Callibotys wilemani</i>				
1072			ハナダカノメイガ	<i>Campiomastix hisbonalis</i>				
1073			オオシロモンノメイガ	<i>Chabula telphusalis</i>				
1074			ニカメイガ	<i>Chilo suppressalis</i>				
1075			キベリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>				
1076			カギバノメイガ	<i>Circobotys nycterina</i>				
1077			モンキシロノメイガ	<i>Cirrhochrista brizoalis</i>				
1078			ナカアカクルマメイガ	<i>Clupeosoma pryeri</i>				
1079			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medicinalis</i>				
1080			ハネナガコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis pilosa</i>				
1081			マツノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes pinicolalis</i>				
1082			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>				
1083			クロスカシトガリノメイガ	<i>Cotachena alysoni</i>				
1084			スカシトガリノメイガ	<i>Cotachena pubescens</i>				
1085			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>				
1086			ケブカノメイガ	<i>Crocidolomia pavonana</i>				
1087			タケノメイガ	<i>Crypsipriya coeclesalis</i>				
1088			ツゲノメイガ	<i>Cydalima perspectalis</i>				
1089			トガリキノメイガ	<i>Demobots perulgalis perulgalis</i>				
1090			ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>				
1091			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>				
1092			シロアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia reticularis</i>				

表 4.3-1(17) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1093	チョウ目（鱗翅目）	ツトガ科	マエシロモンノメイガ	<i>Diathraustodes amoenialis</i>				
1094			ハイイロホソバノメイガ	<i>Dolicharthria bruguieralis</i>				
1095			マダラミズメイガ	<i>Elophila interruptalis interruptalis</i>				
1096			ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>				
1097			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyparodes accessalis</i>				
1098			ナニセノメイガ	<i>Evergestis forficalis</i>				
1099			フタホシノメイガ	<i>Glyphodes bipunctalis</i>				
1100			チビスカシノメイガ	<i>Glyphodes dupicalis</i>				
1101			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>				
1102			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>				
1103			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyloalis</i>				
1104			クロヘリキノメイガ	<i>Goniorhynchus butyrosus</i>				
1105			トビヘリキノメイガ	<i>Goniorhynchus clausalis</i>				
1106			クロズノメイガ	<i>Goniorhynchus exemplaris</i>				
1107			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogatus</i>				
1108			ハイマダラノメイガ	<i>Hellula undalis</i>				
1109			オオモンシロルリノメイガ	<i>Hemopsis dissipatalis</i>				
1110			ウスオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma fuscescens</i>				
1111			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>				
1112			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rude</i>				
1113			ナカオビノメイガ	<i>Hydriris ornatalis</i>				
1114			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>				
1115			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>				
1116			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>				
1117			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>				
1118			クロフトオビットガ	<i>Neopediasia mixtalis</i>				
1119			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>				
1120			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>				
1121			ヒメクロミスジノメイガ	<i>Omiodes miserus</i>				
1122			キバラノメイガ	<i>Omiodes noctescens</i>				
1123			クロミスジノメイガ	<i>Omiodes similis</i>				
1124			シロアシクロノメイガ	<i>Omiodes tristrialis</i>				
1125			アワノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>				
1126			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memnialis</i>				
1127			アズキノメイガ本州・四国・九州亜種	<i>Ostrinia scalpalalis subpacific</i>				
1128			フキノメイガ	<i>Ostrinia zuguliaevi</i>				
1129			フタマタノメイガ	<i>Pagdy arbiter</i>				
1130			ヨスジノメイガ	<i>Pagdy quadrilineata</i>				
1131			マタスジノメイガ	<i>Pagdy quinquelineata</i>				
1132			ヘリジロキシノメイガ	<i>Paliga auratalis</i>				
1133			マエベニノメイガ	<i>Paliga minnehaha</i>				
1134			ヒメシロノメイガ	<i>Palpita inusitata</i>				
1135			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>				
1136			ヒロバウスグロノメイガ	<i>Paranacoleia lophophoralis</i>				
1137			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>				
1138			ウスオビキノメイガ	<i>Paratalanta jessica</i>				
1139			フチグロノメイガ	<i>Paratalanta ussurialis</i>				
1140			モンキノメイガ	<i>Pelena sericea</i>				
1141			キイロノメイガ	<i>Perinephela lancealis honshuensis</i>				
1142			クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimiusalis</i>				
1143			コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>				
1144			クロスジキシノメイガ	<i>Pleuroptya balteata</i>				
1145			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>				
1146			シロハラノメイガ	<i>Pleuroptya deficiens</i>				
1147			ウスイロキシノメイガ	<i>Pleuroptya punctimarginalis</i>				
1148			ウコンノメイガ	<i>Pleuroptya ruralis</i>				
1149			ツマグロシロノメイガ	<i>Polythlipta liquidalis</i>				
1150			ナカキトガリノメイガ	<i>Preneopogon catenalis</i>				
1151			キムジノメイガ	<i>Prodasycnemis inornata</i>				
1152			ミカエリソウノメイガ	<i>Pronomis delicatalis</i>				
1153			クロオビノメイガ	<i>Pycnarmon pantherata</i>				
1154			トモンノメイガ	<i>Pyrausta limbata</i>				
1155			カクモンノメイガ	<i>Rehimena surusalis</i>				
1156			ナカキノメイガ	<i>Sameodes aptalis usitata</i>				
1157			タテシマノメイガ	<i>Sclerocona acutella</i>				
1158			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>				
1159			シロスジエグリノメイガ	<i>Sufetula sunidesalis</i>				
1160			オオツチイロノメイガ	<i>Syllepte fuscoinvalidalis</i>				
1161			クロヘリノメイガ	<i>Syllepte fuscomarginalis</i>				
1162			モンシロクロノメイガ	<i>Syllepte segnalis</i>				

表 4.3-1(18) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1163	チョウ目（鱗翅目）	ツトガ科	タイワンモンキノメイガ	<i>Syllepte taiwanalis</i>				
1164			ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>				
1165			セスジノメイガ	<i>Torulisquama evenoralis</i>				
1166			フタオビモンメイガ	<i>Trichophysetis cretacea</i>				
1167			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>				
1168			コマルモンノメイガ	<i>Udea montensis</i>				
1169			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>				
1170			モンシリロリノメイガ	<i>Uresiphita tricolor</i>				
1171			ウスオビノメイガ	<i>Xanthopsamma pseudocrocealis</i>				
1172			ウスグロツヅリガ	<i>Achroia innotata</i>				
1173	メイガ科		ウスアカマダラメイガ	<i>Acrobasis encaustella</i>				
1174			アカフマダラメイガ	<i>Acrobasis ferruginella</i>				
1175			オオアカオビマダラメイガ	<i>Acrobasis frankella</i>				
1176			ギンマダラメイガ	<i>Acrobasis rubrizonella</i>				
1177			ホソアカオビマダラメイガ	<i>Acrobasis rufzonella</i>				
1178			ツツマダラメイガ	<i>Acrobasis squalidella</i>				
1179			ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>				
1180			コメシマメイガ	<i>Aglossa dimidiata</i>				
1181			フタテンツヅリガ	<i>Aphomia sapozhnikovi</i>				
1182			ツマグロシマメイガ	<i>Arippara indicator</i>				
1183			マエジロクロマダラメイガ	<i>Assara funeralia</i>				
1184			フタテンアカオビマダラメイガ	<i>Conobathra tricolorella</i>				
1185			マツノマダラメイガ	<i>Dioryctria abietella</i>				
1186			マツアカマダラメイガ	<i>Dioryctria pryeri</i>				
1187			マツノシンマダラメイガ	<i>Dioryctria sylvestrella</i>				
1188			ウスオビトガリメイガ	<i>Endotricha consocia</i>				
1189			キベリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>				
1190			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>				
1191			カバイロトガリメイガ	<i>Endotricha theonalis</i>				
1192	ハスジトメイガ		ハスジフトメイガ	<i>Epilecia dentata</i>				
1193			ネアカマダラメイガ	<i>Etielloides bipartitellus</i>				
1194			フタスジツヅリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>				
1195			シロマダラメイガ	<i>Euzopherodes oberleae</i>				
1196			フタグロマダラメイガ	<i>Furcata dichromella</i>				
1197			トビネマダラメイガ	<i>Furcata hollandella</i>				
1198			ヤマトフタグロマダラメイガ	<i>Furcata nipponella</i>				
1199			ハチノスツヅリガ	<i>Galleria mellonella</i>				
1200			アカヘリシマメイガ	<i>Hercula drabiciellus</i>				
1201			アカシマメイガ	<i>Hercula pelasgalis</i>				
1202			モモイロシマメイガ	<i>Hypsopygia mauritialis</i>				
1203			トビイロシマメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>				
1204			キイフトメイガ	<i>Lepidogma kiiensis</i>				
1205			コネアオフトメイガ	<i>Lepidogma melanobasis</i>				
1206			ナカムラサキフトメイガ	<i>Listra ficki</i>				
1207			トサカフトメイガ	<i>Locasta muscosalis</i>				
1208			クシヒゲマダラメイガ	<i>Mussidia pectinicornella</i>				
1209			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>				
1210			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>				
1211			アオフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>				
1212			ネアオフトメイガ	<i>Orthaga onerata</i>				
1213			フタスジシマメイガ	<i>Orthopygia glauccinalis</i>				
1214			ツマアカシマメイガ	<i>Orthopygia nannodes</i>				
1215	ツヅリガ		ツヅリガ	<i>Paralipsa gularis</i>				
1216			トビスジマダラメイガ	<i>Patagoniodes nipponellus</i>				
1217			ノシメマダラメイガ	<i>Plodia interpunctella</i>				
1218			カシノシマメイガ	<i>Pyralis farinalis</i>				
1219			ネグロシマメイガ	<i>Pyralis pictalis</i>				
1220			クシヒゲシマメイガ	<i>Sacada approximans</i>				
1221			オオクシヒゲシマメイガ	<i>Sacada fasciata</i>				
1222			ミサキクシヒゲシマメイガ	<i>Sacada misakiensis</i>			CR+EN	
1223			オオフトメイガ	<i>Salma amica</i>				
1224			ミカドマダラメイガ	<i>Sciotia mikadella</i>				
1225			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>				
1226			ネグロフトメイガ	<i>Stericta kogii</i>				
1227			マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>				
1228			ナカジロフトメイガ	<i>Termitoptera margarita</i>				
1229	マドガ科		ヒメマダラマドガ	<i>Rhodoneura hyphaema</i>				
1230			ウスマダラマドガ	<i>Rhodoneura pallida</i>				
1231			マダラマドガ	<i>Rhodoneura vittula</i>				
1232			アカジママドガ	<i>Striglina cancellata</i>				

表 4.3-1(19) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1233	チョウ目（鱗翅目）	マドガ科	アミメマドガ	<i>Striglina suzukii</i>				
1234			マドガ	<i>Thyris usitata</i>				
1235		カギバガ科	ヒツツメカギバ	<i>Auzata superba superba</i>				
1236			ホシボシトガリバ	<i>Demopsis punctigera</i>				
1237			フタテンシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>				
1238			ニッコウトガリバ	<i>Epipsestis nikkoensis</i>				
1239			オビカギバ	<i>Drepana curvatula acuta</i>				
1240			オオアヤトガリバ	<i>Habrosyne fraterna japonica</i>				
1241			アヤトガリバ	<i>Habrosyne pyritooides derasoides</i>				
1242			アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i>				
1243			スカシカギバ	<i>Macrauzata maxima</i>				
1244			マユミトガリバ	<i>Neoploca arctipennis</i>				
1245			ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i>				
1246			オキナワカギバ	<i>Oreta loochooana loochooana</i>				
1247			アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>				
1248			クロスジカギバ	<i>Oreta turpis</i>				
1249			ウスジロトガリバ	<i>Parapsestis albida</i>				
1250			ギンモントガリバ	<i>Parapsestis argenteopicta argenteopicta</i>				
1251			オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata ampliata</i>				
1252			ウコンカギバ	<i>Tridrepana crocea</i>				
1253	アゲハモドキガ科		アゲハモドキ	<i>Epicepeia hainesii hainesii</i>				
1254		シャクガ科	ヒトスジマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>				
1255			ユウマダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i>				
1256			ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niphonibia</i>				
1257			ルリオビナミシャク	<i>Acasis viretata</i>				
1258			オオノコメエダシャク	<i>Acrodontis fumosa</i>				
1259			ハンノトビスジエダシャク	<i>Aethalura ignobilis</i>				
1260			チズモニアオシャク	<i>Agathia carissima carissima</i>				
1261			アシブトチズモニアオシャク	<i>Agathia visenda curvifiniens</i>				
1262			ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>				
1263			シロオビフュシャク	<i>Alsophila japonensis</i>				
1264			ウスイロオエダシャク	<i>Amraica superans superans</i>				
1265			マルバトビスジエダシャク	<i>Anaboarmia aecheissa</i>				
1266			オカモトゲエダシャク	<i>Apochima juglansaria</i>				
1267			クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>				
1268			キシタエダシャク	<i>Archanna melanaria fraterna</i>				
1269			ヨモギエダシャク本州以南亜種	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>				
1270			ヨスジアカエダシャク	<i>Astygisa morosa morosa</i>				
1271			キエダシャク	<i>Auxa sulphurea</i>				
1272			キオビゴマダラエダシャク	<i>Biston panterinaria sychnospilas</i>				
1273			トビモンオオエダシャク本土亜種	<i>Biston robustum robustum</i>				
1274			ツマトビキエダシャク	<i>Bizia aexaria</i>				
1275			ナミガタシロナミシャク	<i>Callabraxas compositata compositata</i>				
1276			ヒロバトガリナミシャク	<i>Carige irrorata</i>				
1277			ホソバトガリナミシャク	<i>Carige scutlimbata</i>				
1278			フタモンクロナミシャク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>				
1279			フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>				
1280			ウスオエダシャク	<i>Chiasmia hebesata</i>				
1281			ホソバハラアカアオシャク	<i>Chlorissa anadema</i>				
1282			ウスハラアカアオシャク	<i>Chlorissa inornata</i>				
1283			コウスアオシャク	<i>Chlorissa oblitterata</i>				
1284			クロスジアオナミシャク	<i>Chloroclystis v-atata</i>				
1285			シロテンエダシャク	<i>Cleora leucophaea leucophaea</i>				
1286			フトスジエダシャク	<i>Cleora repulsaria</i>				
1287			カバエダシャク	<i>Colotois pennaria ussuriensis</i>				
1288			ギンスジアオシャク	<i>Comibaena argentataria</i>				
1289			ヨツテンアオシャク	<i>Comibaena diluta</i>				
1290			ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>				
1291			アカホシヒメアオシャク	<i>Comostola rubripunctata</i>				
1292			コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtilaria nympha</i>				
1293			ヒメウコンエダシャク	<i>Cormyica arnearia</i>				不明種
1294			ヘリグロキエダシャク	<i>Cormyica deducta deducta</i>				
1295			ウコンエダシャク	<i>Cormyica pryeri</i>				
1296			アカシアアオシャク	<i>Culpinia diffusa</i>				
1297			セブトエダシャク	<i>Cusitala stipitaria stipitaria</i>				
1298			トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i>				
1299			ヒロオビトンボエダシャク	<i>Cystidia truncangulata</i>				
1300			マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i>				
1301			ハスオビエダシャク	<i>Descoreba simplex</i>				
1302			ツマキナカジロナミシャク	<i>Dysstroma citrata nyiwonis</i>				

表 4.3-1(20) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1303	チョウ目（鱗翅目）	シャクガ科	オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>				
1304			シロズエダシャク	<i>Ecpetelia albifrontaria</i>				
1305			ウストビスジエダシャク	<i>Ectropis aignerii</i>				
1306			フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>				
1307			オオトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>				
1308			ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i>				
1309			ツマキリエダシャク	<i>Endropiodes abjecta abjecta</i>				
1310			サラサエダシャク	<i>Epholca arenosa</i>				
1311			アトスジグロナミシャク	<i>Epilobophora obscuraria</i>				
1312			マダラヒゲブトナミシャク	<i>Episteira eupena</i>				
1313			ウスミドリナミシャク	<i>Episteira nigrilinearia</i>				
1314			チャバネフユエダシャク	<i>Erannis golda</i>				
1315			ヘリスジナミシャク	<i>Eschatarchia lineata lineata</i>				
1316			ヨコジマナミシャク	<i>Eulithis convergenata</i>				
1317			ウストビモンナミシャク	<i>Eulithis ledereri</i>				
1318			モンウスカバナミシャク	<i>Eupithecia clavifera</i>				
1319			クロテンヤスジカバナミシャク	<i>Eupithecia interpunctaria</i>				
1320			マエナミカバナミシャク	<i>Eupithecia niphonaria</i>				
1321			ウスカバナミシャク	<i>Eupithecia proterva</i>				
1322			ソトカバナミシャク	<i>Eupithecia signigera</i>				
1323			ナカアオナミシャク	<i>Eupithecia sophia</i>				
1324			ナカオビカバナミシャク	<i>Eupithecia subbreviata</i>				
1325			アキカバナミシャク	<i>Eupithecia subfumosa</i>				
1326			ハラキカバナミシャク	<i>Eupithecia subtacincta</i>				
1327			スジグロカバナミシャク	<i>Eupithecia supercastigata</i>				
1328			トシマカバナミシャク	<i>Eupithecia tenuisquama</i>				
1329			シロテンカバナミシャク	<i>Eupithecia tripunctaria</i>				
1330			アザミカバナミシャク	<i>Eupithecia virgaureata invisa</i>				
1331			シロジマエダシャク	<i>Euryobeidia languidata languidata</i>				
1332			キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonica</i>				
1333			セスジナミシャク	<i>Evecliptopera illitata illitata</i>				
1334			キガシラオオナミシャク	<i>Gandaritis agnes agnes</i>				
1335			キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>				
1336			ツマキシロナミシャク	<i>Gandaritis whitelyi whitelyi</i>				
1337			カギシロスジアオシャク	<i>Geometra dieckmanni</i>				
1338			ケブカチビナミシャク	<i>Gymnoscelis esakii</i>				
1339			ヘリクロテンアオシャク	<i>Hemistola dijuncta</i>				
1340			コシロスジアオシャク	<i>Hemistola veneta</i>				
1341			キバラヒメアオシャク	<i>Hemithea aestivaria</i>				
1342			オスジアオシャク	<i>Hemithea marina</i>				
1343			ヘリグロヒメアオシャク	<i>Hemithea tritonaria</i>				
1344			ナミガタエダシャク	<i>Heterarmia charon charon</i>				
1345			ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>				
1346			コウスグモナミシャク	<i>Heterophleps confusa confusa</i>				
1347			サザナミオビエダシャク	<i>Heterostegane hyriaria</i>				
1348			フトオビエダシャク	<i>Hypomecis crassestrigata</i>				
1349			オオバナミガタエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>				
1350			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>				
1351			ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i>				
1352			ウスキヒメシャク	<i>Idaea biselata</i>				
1353			クロモンチビヒメシャク	<i>Idaea crassipuncta</i>			CR+EN	
1354			オイワケヒメシャク	<i>Idaea invalida invalida</i>				
1355			サクライヒメシャク	<i>Idaea sakuraii</i>				
1356			ウスクロテンヒメシャク	<i>Idaea salutaria</i>				
1357			ナミスジコアオシャク	<i>Idiochlora ussuraria</i>				
1358			モンキキナミシャク	<i>Idioteephria amelia</i>				
1359			ギフウスキナミシャク	<i>Idioteephria debilitata</i>			希少	
1360			ナカモンキナミシャク	<i>Idioteephria evanescens</i>				
1361			ウスバフユシャク	<i>Inurois fletcheri</i>				
1362			クロテンフユシャク	<i>Inurois membranaria</i>				
1363			ウスネズミエダシャク	<i>Isturgia vapulata</i>				
1364			チャノウンモンエダシャク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i>				
1365			ナミガタウスキアオシャク	<i>Jodis lactearia</i>				
1366			コガタヒメアオシャク	<i>Jodis orientalis</i>				
1367			ヒメウスアオシャク	<i>Jodis putata</i>				
1368			ウスキヒメアオシャク	<i>Jodis urosticta</i>				
1369			ツマジロエダシャク	<i>Krananda latimarginaria</i>				
1370			スカシエダシャク	<i>Krananda semihyalina</i>				
1371			フタオビシロエダシャク	<i>Lamprocabera candidaria</i>				
1372			アトクロナミシャク	<i>Lampropteryx minna</i>				

表 4.3-1(21) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1373	チョウ目（鱗翅目）	シャクガ科	ヒロバフユエダシャク	<i>Larerannis miracula</i>				
1374			ホソスジナミシャク	<i>Lobogonodes complicata complicata</i>				
1375			フタホシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>				
1376			クロズウスキエダシャク	<i>Lomographa simplicior simplicior</i>				
1377			バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i>				
1378			ズグロツバメアオシャク	<i>Maxates fuscofrons</i>				
1379			ハガタツバメアオシャク	<i>Maxates grandifaria</i>				
1380			ヒメツバメアオシャク	<i>Maxates protrusa</i>				
1381			チャエダシャク	<i>Megabiston plumosaria</i>				
1382			ナカジロナミシャク	<i>Melanthis procellata inquinata</i>				
1383			ウスクモエダシャク	<i>Menophras senilis</i>				
1384			ヒメカギバアオシャク	<i>Mixochlora vittata prasina</i>				
1385			キマエアオシャク	<i>Neohipparchus vallata</i>				
1386			ウチムラサキヒメエダシャク	<i>Ninodes splendens</i>				
1387			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>				
1388			オオマエキトビエダシャク	<i>Nothomiza oxygonoides</i>				
1389			エグリヅマエダシャク	<i>Odontopera arida arida</i>				
1390			ナミスジフユナミシャク	<i>Operophtera brunnea</i>				
1391			イチモジフユナミシャク	<i>Operophtera rectipostmediana</i>				
1392			クロオビフユナミシャク	<i>Operophtera relegata</i>				
1393			シロモンウスチャヒメシャク	<i>Organopoda carnearia</i>				
1394			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>				
1395			シロツバメエダシャク	<i>Ourapteryx maculicaudaria</i>				
1396			ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i>				
1397			コガタツバメエダシャク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>				
1398			クロスジフユエダシャク	<i>Pachyerannis obliquaria</i>				
1399			アトジロエダシャク	<i>Pachyligia dolosa</i>				
1400			ヘリアカトガリアオシャク	<i>Pamphlebia rubrolimbraria</i>				
1401			ウスマオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i>				
1402			ツマキリウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>				
1403			ウラモンアカエダシャク	<i>Parepione grata</i>				
1404			クロフウスアオナミシャク	<i>Pasiphila chloerata</i>				
1405			ソトシロオビナミシャク	<i>Pasiphila excisa</i>				
1406			ハラアカウスアオナミシャク	<i>Pasiphila obscura</i>				
1407			リンゴアオナミシャク	<i>Pasiphila rectangulata</i>				
1408			クスアオシャク	<i>Pelagodes subquadraria</i>				
1409			ヤマトエダシャク	<i>Peratostega deletaria hypotaenia</i>				
1410			シモフリトゲエダシャク	<i>Phigalia sinuosa</i>				
1411			ネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>				
1412			クワエダシャク	<i>Phthonandria atrilineata atrilineata</i>				
1413			トビネオオエダシャク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>				
1414			リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>				
1415			ヒロバトガリエダシャク	<i>Planociampa antipala</i>				
1416			マエキオエダシャク	<i>Plesiomorpha flaviceps</i>				
1417			モンオビオエダシャク	<i>Plesiomorpha punctilinearia</i>				
1418			オレクギエダシャク	<i>Protoboarmia simplicaria</i>				
1419			フタナミトビヒメシャク	<i>Pylargoscelis steganoides steganoides</i>				
1420			ホシミスジエダシャク	<i>Racotis boarmiaria</i>				
1421			シロミヤクオエダシャク	<i>Rhynchosapta eburnivena</i>				
1422			ウスキトガリヒメシャク	<i>Scopula confusa</i>				
1423			ギンバネヒメシャク	<i>Scopula epiorrhoe</i>				
1424			ヤスジマルバヒメシャク	<i>Scopula floslactata claudata</i>				
1425			ウスキクロテンヒメシャク	<i>Scopula ignobilis</i>				
1426			ハイイロヒメシャク	<i>Scopula impersonata macescens</i>				
1427			ウスウラナミヒメシャク	<i>Scopula longicerata</i>				
1428			マエキヒメシャク	<i>Scopula nigropunctata imbellia</i>				
1429			サザナミシロヒメシャク	<i>Scopula nupta</i>				
1430			ナミスジチビヒメシャク	<i>Scopula personata</i>				
1431			ウラクロスジシロヒメシャク	<i>Scopula prouti</i>				
1432			ヨツボシウスキヒメシャク	<i>Scopula superciliata</i>				
1433			キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>				
1434			フタテンエダシャク	<i>Seleniopsis evanescens</i>				
1435			ビロードナミシャク	<i>Sibatania mactata</i>				
1436			ウンモンオシロヒメシャク	<i>Somatina indicataria morata</i>				
1437			ツマトビシロエダシャク	<i>Spilopera debilis</i>				
1438			クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>				
1439			ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>				
1440			マルハグルマエダシャク	<i>Synegia ichinosawana</i>				
1441			カギバアオシャク	<i>Tanaorhinus reciprocata confuciaria</i>				
1442			テンヅマナミシャク	<i>Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria</i>				

表 4.3-1(22) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1443	チョウ目（鱗翅目）	シャクガ科	キマダラツバメエダシャク	<i>Thinopteryx crocoptera striolata</i>				
1444			フトベニスジヒメシャク	<i>Timandra apicirosea</i>				
1445			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>				
1446			ウスベニスジヒメシャク	<i>Timandra dichela</i>				
1447			ベニスジヒメシャク	<i>Timandra recompta prouti</i>				
1448			ウスアカモンナミシャク	<i>Trichopterigia consobrinaria</i>				
1449			シロシタコバネナミシャク	<i>Trichopteryx fastuosa</i>				
1450			シタコバネナミシャク	<i>Trichopteryx hemana</i>				
1451			チャオビコバネナミシャク	<i>Trichopteryx terranea</i>				
1452			ホソバナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>				
1453			ニトベエダシャク	<i>Wilemania nitobei</i>				
1454			ナカシロスジナミシャク	<i>Xanthorhoe biriviata angularia</i>				
1455			フタトビスジナミシャク	<i>Xanthorhoe hortensiaria</i>				
1456			ツマグロナミシャク	<i>Xanthorhoe muscicapata</i>				
1457			ヨスジナミシャク	<i>Xanthorhoe quadrisciata ignobilis</i>				
1458			フトジマナミシャク	<i>Xanthorhoe saturata</i>				
1459			モンシロツマキリエダシャク	<i>Xerodes albonotaria albonotaria</i>				
1460			ミスジツマキリエダシャク	<i>Xerodes rufescens</i>				
1461			トガリエダシャク	<i>Xyloscia subspersata</i>				
1462		ツバメガ科	ギンツバメ	<i>Acropteris iphiata</i>				
1463			キスジシロフタオ	<i>Dysaethria cretacea</i>				
1464			ハガタフタオ	<i>Dysaethria flavistriga</i>				
1465			クロホシフタオ	<i>Dysaethria moza</i>				
1466		イカリモンガ科	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderii</i>				
1467		カイコガ科	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>				
1468		イボタガ科	イボタガ	<i>Brahmaea japonica</i>				
1469		オビガ科	オビガ	<i>Apha aequalis</i>				
1470		カレハガ科	マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>				
1471			ツガカレハ	<i>Dendrolimus superans</i>				
1472			タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>				
1473			カレハガ	<i>Gastropacha orientalis</i>				
1474			ホシカレハ	<i>Gastropacha populifolia angustipennis</i>				
1475			クヌギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i>				
1476			ヤマダカレハ	<i>Kunugia yamadai</i>				
1477			オビカレハ	<i>Malacosoma neustria testacea</i>				
1478			リンゴカレハ	<i>Odonestis pruni japonensis</i>				
1479		ヤママユガ科	オオミズアオ本土亜種	<i>Actias aliena aliena</i>				
1480			オナガミズアオ本土亜種	<i>Actias gnoma gnoma</i>			NT	
1481			ヤママユ本土亜種	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>				
1482			ウスタビガ本土亜種	<i>Rhodinia fugax fugax</i>				
1483			クスサン本土亜種	<i>Rinaca japonica japonica</i>				
1484			ヒメヤママユ	<i>Rinaca jonasii</i>				
1485			シンジュサン本州以西亜種	<i>Samia cynthia pryeri</i>				
1486		スズメガ科	クロメンガタスズメ	<i>Acherontia lachesis</i>				
1487			ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>				
1488			ハネナガブドウスズメ	<i>Acosmeryx naga</i>				
1489			エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i>				
1490			ホソバスズメ	<i>Ambulyx ochracea</i>				
1491			クルマスズメ本土亜種	<i>Ampelophaga rubiginosa rubiginosa</i>				
1492			ウンモンスズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>				
1493			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>				
1494			トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauica</i>				
1495			ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>				
1496			サザナミスズメ	<i>Dolbina tancrei</i>				
1497			クロスキバホウジヤク	<i>Hemaris affinis</i>				
1498			スキバホウジヤク	<i>Hemaris radians</i>			VU	
1499			ノコギリスズメ	<i>Laothoe amurensis amurensis</i>				
1500			ヒメクロホウジヤク	<i>Macroglossum bombylans</i>				
1501			ホシホウジヤク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>				
1502			クロホウジヤク	<i>Macroglossum saga</i>				
1503			ホウジヤク	<i>Macroglossum stellatarum</i>				
1504			モモスズメ	<i>Marumba gaschkevitschii echepron</i>				
1505			クチバスズメ	<i>Marumba sperchioides sperchioides</i>				
1506			ホシヒメホウジヤク	<i>Neogurelca himachala sangaica</i>				
1507			シモフリスズメ	<i>Psilogramma increta</i>				
1508			ビロードスズメ	<i>Rhagastis mongoliana</i>				
1509			ミスジビロードスズメ	<i>Rhagastis trilineata</i>				
1510			ウチスズメ	<i>Smerinthus planus planus</i>				
1511			コウチスズメ	<i>Smerinthus tokyonis</i>				
1512			クロスズメ	<i>Sphinx caliginea caliginea</i>				

表 4.3-1(23) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1513	チョウ目（鱗翅目）	スズメガ科	コエビガラスズメ	<i>Sphinx constricta</i>				
1514			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>				
1515			キイロスズメ	<i>Theretra nessus nessus</i>				
1516			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>				
1517			ツマアカシャチホコ	<i>Closteria anachoreta anachoreta</i>				
1518			キシャチホコ	<i>Cutuza straminea</i>				
1519			ヤスジシャチホコ	<i>Epodonta lineata</i>				
1520			セダカシャチホコ	<i>Euhampsonia cristata</i>				
1521			ホソバシャチホコ	<i>Fentonia ocyptete ocyptete</i>				
1522			ナカグロモクメシャチホコ	<i>Furcula furcula sangaica</i>				
1523			ギンシャチホコ	<i>Harpyia umbrosa ginkakuji</i>				
1524			カバイロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i>				
1525			クロスジシャチホコ	<i>Lophocosma sarantuja</i>				
1526			プライヤエグリシャチホコ	<i>Lophontosia pryeri</i>				
1527		シャチホコガ科	ウスキシャチホコ	<i>Mimopydna pallida</i>				
1528			ナカキシャチホコ	<i>Peridea gigantea</i>				
1529			ルリモンシャチホコ	<i>Peridea oberthueri oberthueri</i>				
1530			モンクロシャチホコ	<i>Phalera flavescens</i>				
1531			オオトビモンシャチホコ	<i>Phalerodon manleyi manleyi</i>				
1532			スズキシャチホコ	<i>Pheosiopsis cinerea cinerea</i>				
1533			オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>				
1534			カバイロシャチホコ	<i>Ramesa tosta</i>		NT		
1535			クビワシャチホコ	<i>Shaka atrovittatus atrovittatus</i>				
1536			シャチホコガ	<i>Stauropus fagi persimilis</i>				
1537			アオシャチホコ	<i>Syntypistis japonica</i>				
1538			アオバシシャチホコ	<i>Zaranga permagna</i>				
1539		ヒトリガ科	マエアカヒトリ	<i>Aloa lactinea</i>		NT	CR+EN	
1540			カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>				
1541			ハガタベニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>				
1542			スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>				
1543			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>				
1544			キンタホソバ	<i>Collita vetusta aegrota</i>				
1545			アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>				
1546			ヤネホソバ	<i>Eilema fuscodorsalis</i>		NT		
1547			クロテンハイイロコケガ	<i>Eugoa grisea grisea</i>				
1548			キベリネズミホソバ	<i>Ghoria gigantea gigantea</i>				
1549			アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>				
1550			ツマキホソバ	<i>Katha laevis</i>				
1551			クワゴマダラヒトリ	<i>Lemyra imparilis</i>				
1552			カクモンヒトリ	<i>Lemyra inaequalis inaequalis</i>				
1553			ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>				
1554			ベニヘリコケガ	<i>Miltochrista miniata rosaria</i>				
1555			キマエホソバ	<i>Minolea japonica japonica</i>				
1556			ニセキマエホソバ	<i>Minolea nankingica</i>				
1557			スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>				
1558			モンシロモドキ	<i>Nyctemera adversata</i>				
1559			クロスジホソバ	<i>Pelosia noctis</i>				
1560			チャオビチビコケガ	<i>Philenora latifasciata</i>				
1561			コベニシタヒトリ	<i>Rhyparioides metelkana flavida</i>				
1562			ベニシタヒトリ	<i>Rhyparioides nebulosa</i>				
1563			スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>				
1564			オビヒトリ	<i>Spilarctia subcarnea</i>				
1565			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>				
1566			アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i>				
1567			クロスジチビコケガ	<i>Stictane rectilinea chinesica</i>				
1568			ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora leacrita</i>				
1569		ドクガ科	ヒメシロドクガ	<i>Arctornis chichibense</i>				
1570			チャドクガ	<i>Arna pseudoconspersa</i>				
1571			ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>				
1572			スギドクガ	<i>Calliteara argentata</i>				
1573			アカヒゲドクガ	<i>Calliteara lunulata lunulata</i>				
1574			リンゴドクガ	<i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>				
1575			マメドクガ	<i>Cifuna locuples confusa</i>				
1576			ゴマフリドクガ	<i>Euproctis pulverea</i>				
1577			ブドウドクガ	<i>Ilema eurydice</i>				
1578			キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>				
1579			キドクガ	<i>Kidokuga piperita</i>				
1580			スゲドクガ	<i>Laelia coenosa sangaica</i>		NT		
1581			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>				
1582			カシワマイマイ本土亜種	<i>Lymantria mathura aurora</i>				

表 4.3-1(24) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1583	チョウ目（鱗翅目）	ドクガ科	マエグロマイマイ	<i>Lymantria xyloina xyloina</i>				
1584			フタホシドクガ	<i>Nygma staudingeri</i>				
1585			ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thyellina</i>				
1586			ウチジロマイマイ	<i>Parocneria furva</i>				
1587			モンシロドクガ	<i>Sphrageidus similis</i>				
1588			ニワトコドクガ	<i>Topomesoides jonasii</i>				
1589			ニシキキンウワバ	<i>Acanthoplusia ichinosei</i>				
1590			フタテンヒメヨトウ	<i>Acosmetia biguttula</i>				
1591			リンゴケンモン	<i>Acronicta intermedia</i>				
1592			アサケンモン	<i>Acronicta pruinosa</i>				
1593	ヤガ科	ヤガ科	シロハラケンモン	<i>Acronicta pulverosa</i>				
1594			ナシケンモン	<i>Acronicta rumicis</i>				
1595			コモクメヨトウ	<i>Actinotia intermediata</i>				
1596			フジロアツバ	<i>Adrapsa notigera</i>				
1597			シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>				
1598			ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>				
1599			フサヒゲオビキリガ	<i>Agrochola evelina</i>				
1600			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>				
1601			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>				
1602			オオカブラヤガ	<i>Agrotis tokionis</i>				
1603			オオウスヅマカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>				
1604			ナンカイカラスヨトウ	<i>Amphipyra horiei</i>				
1605			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>				
1606			オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>				
1607			ヒメシロテンヤガ	<i>Amyna axis</i>				
1608			サビイロヤガ	<i>Amyna stellata</i>				
1609			ウスベリケンモン	<i>Anacronicta nitida</i>				
1610			モモイロキンウワバ	<i>Anadevidia hebetata</i>				
1611			ウリキンウワバ	<i>Anadevidia peponis</i>				
1612			カバマダラヨトウ	<i>Anapamea cuneatoides</i>				
1613			アオバヤガ	<i>Anaplectoides prasina</i>				
1614			ナミグルマアツバ	<i>Anatatha lignea</i>			NT	
1615			ホソバキリガ	<i>Anorthoa angustipennis</i>				
1616			スモモキリガ	<i>Anorthoa munda</i>				
1617			アオフシラクモヨトウ	<i>Antapamea conciliata</i>				
1618			アオバハガタヨトウ	<i>Antivaleria viridimacula</i>				
1619			ギンボンキンウワバ	<i>Antoculeora locuples</i>				
1620			アカモクメヨトウ	<i>Apamea aquila discrepans</i>				
1621			ヒメハガタヨトウ	<i>Apamea commixta</i>				
1622			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hampsoni</i>				
1623			シロミミハイロヨトウ	<i>Apamea sordens</i>			DD	
1624			シロホソコヤガ	<i>Araeopteron flaccidum</i>				
1625			マダラホソコヤガ	<i>Araeopteron fragmentum</i>				
1626			ウスグロホソコヤガ	<i>Araeopteron nebulosum</i>				
1627			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>				
1628			ヒメクルマコヤガ	<i>Ataboruza divisa</i>				
1629			シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albigranata</i>				
1630			デンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>				
1631			ヒメウスグロヨトウ	<i>Athetis lapidea</i>				
1632			シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>				
1633			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>				
1634			ギシギシヨトウ	<i>Atrachea nitens</i>				
1635			ガマキンウワバ	<i>Autographa gamma</i>				
1636			タマナギンウワバ	<i>Autographa nigritigna</i>				
1637			クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>				
1638			オオトウスグロクチバ	<i>Avitta fasciosa</i>				
1639			ウスグロクチバ	<i>Avitta puncta</i>				
1640			モクメヤガ	<i>Axylia putris</i>				
1641			ハジマヨトウ	<i>Bambusiphila vulgaris</i>				
1642			フタスジアツバ	<i>Bertula bistrigata</i>				
1643			シロスジアツバ	<i>Bertula spacoalis</i>				
1644			コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus unduligera</i>				
1645			ムラクモアツバ	<i>Bomolocha melanica</i>				
1646			ホシムラサキアツバ	<i>Bomolocha nigrobasalis</i>				
1647			ハングロアツバ	<i>Bomolocha squalida</i>				
1648			ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>				
1649			ハマオモトヨトウ	<i>Brithys crini crini</i>			NT	
1650			イチモジキノコヨトウ	<i>Bryophila granitalis</i>				
1651			ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>				
1652			シロスジツマキリヨトウ	<i>Callopistria albolineola</i>				

表 4.3-1(25) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1653	チョウ目（鱗翅目）	ヤガ科	ヒメツマキリヨトウ	<i>Callopistria duplicans</i>				
1654			キスジツマキリヨトウ	<i>Callopistria japonibia</i>				
1655			マダラツマキリヨトウ	<i>Callopistria repleta</i>				
1656			オオエグリバ	<i>Calyptra gruesa</i>				
1657			ベニシタバ	<i>Catocala electa zalmunna</i>				
1658			キシタバ	<i>Catocala patala</i>				
1659			コガタキシタバ	<i>Catocala praegnax obliterated</i>				
1660			カギモンヤガ	<i>Cerastis pallescens</i>				
1661			チビクロアツバ	<i>Chibidokuga hypenodes</i>				
1662			エゾコヤガ	<i>Chorsia noloides</i>				
1663			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>				
1664			カクモンキシタバ	<i>Chrysorithrum amatum</i>				
1665			ハナオイアツバ	<i>Cidariplura gladiata</i>				
1666			オオホシミミヨトウ	<i>Condica illecta</i>				
1667			ホシオビキリガ	<i>Conistra albipuncta</i>				
1668			カシワオビキリガ	<i>Conistra ardescens</i>				
1669			ゴマダラキリガ	<i>Conistra castaneofasciata</i>				
1670			ミヤマオビキリガ	<i>Conistra grisescens</i>				
1671			ナワキリガ	<i>Conistra nawae</i>				
1672			カバイロシマコヤガ	<i>Corgatha argillacea</i>				
1673			シロスジシマコヤガ	<i>Corgatha dictaria</i>				
1674			フタスジシマコヤガ	<i>Corgatha marumoi</i>				
1675			シマフコヤガ	<i>Corgatha nitens</i>				
1676			シマキリガ	<i>Cosmia achatina</i>				
1677			ニレキリガ	<i>Cosmia affinis</i>				
1678			シラオビキリガ	<i>Cosmia campostigma</i>				
1679			シマケンモン	<i>Craniophora fasciata</i>				
1680			キノコヨトウ	<i>Cryphia mitsuhashi</i>				
1681			マダラキノコヨトウ	<i>Cryphia sugitanii</i>				
1682			ミツモンキンウワバ	<i>Ctenoplusia agnata</i>				
1683			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostriata</i>				
1684			ホソバセダカモクメ	<i>Cucullia pustulata fraterna</i>				
1685			ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i>				
1686			ケンモンミドリキリガ	<i>Daseochaeta viridis</i>				
1687			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>				
1688			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>				
1689			アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>				
1690			ウスイロアカフヤガ	<i>Diarsia ruficauda</i>				
1691			キミヤクヨトウ	<i>Dictyestra dissecta</i>				
1692			ウスヅマクチバ	<i>Dinumma depoens</i>				
1693			ムラサキアツバ	<i>Diomea cremata</i>				
1694			ナカオビキリガ	<i>Dryobotodes intermissa</i>				
1695			プライヤオビキリガ	<i>Dryobotodes pryeri</i>				
1696			クロモクメヨトウ	<i>Dypterygia caliginosa</i>				
1697			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>				
1698			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>				
1699			オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>				
1700			シラホシコヤガ	<i>Enispaa bimaculata</i>				
1701			シロモンコヤガ	<i>Erastroides fentonii</i>				
1702			モンムラサキクチバ	<i>Ercheia umbrosa</i>				
1703			オオトモエ	<i>Erebis ephesperis</i>				
1704			ウスムラサキクチバ	<i>Ericeia pertendens</i>				
1705			アカテンクチバ	<i>Erygia apicalis</i>				
1706			セアカキンウワバ	<i>Erythroplisia pyropia</i>				
1707			ヒメアケビコノハ	<i>Eudocima phalonia</i>				
1708			アケビコノハ	<i>Eudocima tyranus</i>				
1709			モモイロツマキリコヤガ	<i>Eugnathia pulcherrima</i>				
1710			ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexidia angusta</i>				
1711			ヨスジノコメキリガ	<i>Eupsilia quadrilinea</i>				
1712			ヨスジキリガ	<i>Eupsilia strigifera</i>				
1713			ミツボシキリガ	<i>Eupsilia tripunctata</i>				
1714			コフサヤガ	<i>Eutelia adulatrixoides</i>				
1715			フサヤガ	<i>Eutelia geyeri</i>				
1716			プライヤキリバ	<i>Goniocraspis pryeri</i>				
1717			ソトウスアツバ	<i>Hadennia obliqua</i>				
1718			ナカジロアツバ	<i>Harita belinda tetricista</i>				
1719			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>				
1720			ショウブオオヨトウ	<i>Helotropha leucostigma</i>				
1721			シマアツバ	<i>Hepatica linealis</i>				
1722			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>				

表 4.3-1(26) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1723	チョウ目（鱗翅目）	ヤガ科	シラナミアツバ	<i>Herminia innocens</i>				
1724			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicinalis</i>				
1725			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>				
1726			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>				
1727			シロエグリコヤガ	<i>Holocryptis ussuriensis</i>				CR+EN
1728			ニジオビベニアツバ	<i>Homodes vivida</i>				
1729			ツマテンコヤガ	<i>Honeyania ragusana</i>				
1730			ソトウグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>				
1731			クロキシタアツバ	<i>Hypena amica</i>				
1732			ヒトスジクロアツバ	<i>Hypena furva</i>				
1733			トビモンアツバ	<i>Hypena indicatalis</i>				
1734			オオトビモンアツバ	<i>Hypena occata</i>				
1735			タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>				
1736			カキバトモエ	<i>Hypopyra vespertilio</i>				
1737			シロマダラヒメヨトウ	<i>Iambia japonica</i>				
1738			シロホシクロアツバ	<i>Idia curvipalpis</i>				
1739			ルリモンクチバ	<i>Lacera procellosa</i>				
1740			トビフタスジアツバ	<i>Leiostola mollis</i>				
1741			コマエアカシロヨトウ	<i>Leucapamea askoldis</i>				
1742			カシワキボシキリガ	<i>Lithophane pruinosa</i>				
1743			ハンノキリガ	<i>Lithophane ustulata</i>				
1744			キマダラアツバ	<i>Lophomilia polybapta</i>				
1745			ニセミカドアツバ	<i>Lophomilia takao</i>				
1746			チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>				
1747			ナニワクビグロクチバ	<i>Lygephila lilacina</i>				
1748			クビグロクチバ	<i>Lygephila maxima</i>				
1749			ギンモンシロウワバ	<i>Macdunnoughia purissima</i>				
1750			ヒメエビロアツバ	<i>Maguda suffusa</i>				
1751			ヒメオビコヤガ	<i>Maliattha arefacta</i>				
1752			ネジロコヤガ	<i>Maliattha chalcogramma</i>				
1753			ベニモンコヤガ	<i>Maliattha rosacea</i>				
1754			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>				
1755			ヨトウガ	<i>Mamestra brassicae</i>				
1756			カバフヒメクチバ	<i>Mecodina cineracea</i>				
1757			シャクドウクチバ	<i>Mecodina nubiferalis</i>				
1758			ムラサキヒメクチバ	<i>Mecodina subviolacea</i>				
1759			ミドリハガタヨトウ	<i>Meganephria extensa</i>				
1760			シラホシヨトウ	<i>Melananchra persicariae</i>				
1761			ツマオビアツバ	<i>Mesoplectra griselda</i>				
1762			シロスジトモエ	<i>Metopta rectifasciata</i>				
1763			シロヒシモンコヤガ	<i>Micardia argentina</i>				
1764			フタホシコヤガ	<i>Micardia pulchra</i>				
1765			スジモンコヤガ	<i>Microxyla confusa</i>				
1766			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>				
1767			ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>				
1768			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>				
1769			フサキバアツバ	<i>Mosopia sordidum</i>				
1770			クロテンキヨトウ	<i>Mythimna chosenicola</i>				
1771			マダラキヨトウ	<i>Mythimna flavostigma</i>				
1772			ウラギンキヨトウ	<i>Mythimna hamifera</i>				
1773			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>				
1774			クロシタキヨトウ	<i>Mythimna placida</i>				
1775			ウスベニキヨトウ	<i>Mythimna pudorina</i>				
1776			フタテンキヨトウ	<i>Mythimna radialis</i>				
1777			カバフクロテンキヨトウ	<i>Mythimna salebrosa</i>				
1778			アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i>				
1779			マメチャイロキヨトウ	<i>Mythimna stolidia</i>				
1780			スジシロキヨトウ	<i>Mythimna striata</i>				
1781			フタオビキヨトウ	<i>Mythimna turca</i>				
1782			フタオビコヤガ	<i>Naranga aeolescens</i>				
1783			シロフクロケンモン	<i>Narcotica niveosparsa</i>				
1784			チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>				
1785			ヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria tristis</i>				
1786			オオチャバネヨトウ	<i>Nonagria puengeleri</i>				CR+EN
1787			マエジロヤガ	<i>Ochropleura plecta glaucimacula</i>				
1788			ウスモモイロアツバ	<i>Olulis ayumiae</i>				
1789			ソトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i>				
1790			アカエグリバ	<i>Oraesia excavata</i>				
1791			ノコメセダカヨトウ	<i>Orthogonia sera</i>				
1792			アカバキリガ	<i>Orthosia carnipennis</i>				

表 4.3-1(27) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1793	チョウ目（鱗翅目）	ヤガ科	ヨモギキリガ	<i>Orthosia ella</i>				
1794			カバキリガ	<i>Orthosia evanida</i>				
1795			クロテンキリガ	<i>Orthosia fausta</i>				
1796			クロミミキリガ	<i>Orthosia lizetta</i>				
1797			チャイロキリガ	<i>Orthosia odiosa</i>				
1798			ブナキリガ	<i>Orthosia paromoea</i>				
1799			ムラサキツマキリアツバ	<i>Pangrapta curtalis</i>				
1800			キモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta flavomacula</i>				
1801			リンゴツマキリアツバ	<i>Pangrapta obscurata</i>				
1802			ウンモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta perturbans</i>				
1803		シロツマキリアツバ科	シロツマキリアツバ	<i>Pangrapta porphyrea</i>				
1804			ミツボシツマキリアツバ	<i>Pangrapta vasava</i>				
1805			オオトウアツバ	<i>Panilla petrina</i>				
1806			ホソナミアツバ	<i>Paracolax fentonii</i>				
1807			シロテンムラサキアツバ	<i>Paracolax pryeri</i>				
1808			ミスジアツバ	<i>Paracolax trilinealis</i>				
1809			チャバネキボシアツバ	<i>Paragabara ochreipennis</i>				
1810			アシブトクチバ	<i>Parallelia stuposa</i>				
1811			ホソオビアシブトクチバ	<i>Parallelia arctotaenia</i>				
1812			ニセタマナヤガ	<i>Peridroma saucia</i>				
1813		モクメクチバ科	モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>				
1814			シラオビアカガネヨトウ	<i>Phlogophora illustrata</i>				
1815			ヨモギコヤガ	<i>Phyllophilus oblitterata cretacea</i>				
1816			マダラエグリバ	<i>Plusiodonta casta</i>				
1817			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>				
1818			フタスジヨトウ	<i>Protomiselia bilineata</i>				
1819			キタバコガ	<i>Pyrrhia umbra</i>				
1820			マエホショトウ	<i>Pyrrhidivalya sordida</i>				
1821			クロチャマダラキリガ	<i>Rhynchaglaea fuscipennis</i>				
1822			チャマダラキリガ	<i>Rhynchaglaea scitula</i>				
1823		マエシロモンアツバ科	マエシロモンアツバ	<i>Rivula curvifera</i>				
1824			フタテンアツバ	<i>Rivula inconspicua</i>				
1825			オオアカキリバ	<i>Rusicada privata</i>				
1826			サッポロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>				
1827			トビイロトラガ	<i>Sarbanissa subflava</i>				
1828			シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i>				
1829			ワイギンモンウワバ	<i>Sclerogenia jessica</i>				
1830			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>				
1831			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>				
1832			フサクビヨトウ	<i>Sideridis honeyi</i>				
1833		ヒメムラサキヨトウ科	ヒメムラサキヨトウ	<i>Sideridis unica</i>				
1834			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia niphona</i>				
1835			アカマエアツバ	<i>Simplicia rectalis</i>				
1836			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>				
1837			ウスイロカバスジヤガ	<i>Sineugrapha bipartita</i>				
1838			カバスジヤガ	<i>Sineugrapha exusta</i>				
1839			オオカバスジヤガ	<i>Sineugrapha oceanica</i>				
1840			ハグルマトモエ	<i>Spirama helicina</i>				
1841			オスグロトモエ	<i>Spirama retorta</i>				
1842			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>				
1843		ハスモンヨトウ科	ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>				
1844			アカマダラヨトウ	<i>Spodoptera picta</i>				
1845			ウスアオキノコヨトウ	<i>Stenoloba clara</i>				
1846			シロスジキノコヨトウ	<i>Stenoloba jankowskii</i>				
1847			ウンモンキノコヨトウ	<i>Stenoloba manleyi manleyi</i>				
1848			ニセシロフコヤガ	<i>Sugia erastroides</i>				
1849			ネモンシロフコヤガ	<i>Sugia idiosystgia</i>				
1850			ウスシロフコヤガ	<i>Sugia stygia</i>				
1851			スギタニモンキリガ	<i>Sugitania lepida</i>				
1852			シラフクチバ	<i>Syphnoites picta</i>				
1853		チョウセンツマキリアツバ科	チョウセンツマキリアツバ	<i>Tamba corealis</i>				
1854			ウスキトガリキリガ	<i>Telorta acuminata</i>				
1855			ノコメトガリキリガ	<i>Telorta divergens</i>				
1856			キトガリキリガ	<i>Telorta edentata</i>				
1857			ムクゲコノハ	<i>Thyas juno</i>				
1858			キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>				
1859			シロスジアオヨトウ	<i>Trachea atriplicis</i>				
1860			ウスグロアツバ	<i>Traudinges fumosa</i>				
1861			キイロアツバ	<i>Treitschkendia helva</i>				
1862			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Treitschkendia tarsipennalis</i>				

表 4.3-1(28) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1863	チョウ目（鱗翅目）	ヤガ科	アミメギンウワバ	<i>Trichoplusia daubei</i>				
1864			イラクサギンウワバ	<i>Trichoplusia ni</i>				
1865			キバラケンモン	<i>Trichosea champa</i>				
1866			シロホシキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis lucilla</i>				
1867			ニセトガリヨトウ	<i>Virgo confusa</i>			NT	
1868			トガリヨトウ	<i>Virgo datanidia</i>				
1869			フタトガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>				
1870			シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum c-nigrum</i>				
1871			ウスチャヤガ	<i>Xestia dilatata</i>				
1872			マエキヤガ	<i>Xestia stupenda</i>				
1873			キバラモクメキリガ	<i>Xylena formosa</i>				
1874			ハネナガモクメキリガ	<i>Xylena nihonica</i>				
1875			ホンドコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha curvilinea</i>				
1876			コブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha lunalis</i>				
1877			ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>				
1878			アヤナミアツバ	<i>Zekelita plusioides</i>				
1879		コブガ科	キノカワガ	<i>Blenina senex</i>				
1880			サラサリンガ	<i>Campioloima interioratum</i>			NT	
1881			ミドリリンガ	<i>Clethrophora distincta</i>				
1882			ベニモンアオリンガ	<i>Earias roseifera</i>				
1883			リンゴコブガ	<i>Evonima mandshuriana</i>				
1884			ハイイロリンガ	<i>Gabala argentata</i>				
1885			ネスジキノカワガ	<i>Garella ruficirra</i>				
1886			クロオビリンガ	<i>Gelastocera kotschubeji</i>				
1887			ツクシアオリンガ	<i>Hylophilodes tsukusensis</i>				
1888			カマフリンガ	<i>Macrochthonia fervens</i>				
1889			ソトジロコブガ	<i>Manoba fasciatus</i>				
1890			ヨシノコブガ	<i>Manoba melancholica</i>				
1891			クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>				
1892			イナズマコブガ	<i>Meganola triangularis</i>				
1893			ネジロキノカワガ	<i>Negritothripa hampsoni</i>				
1894			シタジロコブガ	<i>Nola infralba</i>				
1895			マエシロモンキノカワガ	<i>Nycteola costalis</i>				
1896			アオスジアオリンガ	<i>Pseudoips prasinanus</i>				
1897			アカスジアオリンガ	<i>Pseudoips sylpha</i>				
1898			トビイロリンガ	<i>Siglophora ferreilutea</i>				
1899			アミレンガ	<i>Sinna extrema</i>				
1900	ハエ目（双翅目）	オビヒメガバンボ科 ヒメガバンボ科	ウスキシマヘリガバンボ	<i>Nipponomyia kuwanai</i>				
1901	Adelphomyia pilifera		<i>Adelphomyia pilifera</i>					
1902	Antocha (Antocha) bifida		<i>Antocha (Antocha) bifida</i>					
-	ウスバガバンボ属		<i>Antocha</i> sp.					
1903	Atarba (Atarbodes) minuticornis		<i>Atarba (Atarbodes) minuticornis</i>					
1904	Austrolimnophila		<i>Austrolimnophila</i>					
1905	ホソバネヒメガバンボ		<i>Dicranomyia longipennis</i>					
1906	ヒトエグサガバンボ		<i>Dicranomyia monostromia</i>			DD		
1907	ハネナガヒメガバンボ		<i>Dicranoptyla yamata</i>					
1908	ヒメクチナガガバンボ		<i>Elephantomyia dietziana dietziana</i>					
1909	クチナガガバンボ		<i>Elephantomyia hokkaidensis</i>					
1910	ギフヒゲナガガバンボ		<i>Hexatoma gifeuensis</i>					
1911	ヒゲナガガバンボ		<i>Hexatoma moriokana</i>					
-	ヒゲナガガバンボ属		<i>Hexatoma</i> sp.					
1912	ホシヒメガバンボ		<i>Hoplolabis asiatica</i>					
1913	Idiocera (Idiocera) nigrilobata		<i>Idiocera (diocera) nigrilobata</i>					
1914	カスリヒメガバンボ		<i>Limnophila japonica</i>					
-	カスリヒメガバンボ属		<i>Limnophila</i> sp.					
1915	Limonia esakii		<i>Limonia esakii</i>					
1916	Molophilus (Molophilus) longistylus		<i>Molophilus (Molophilus) longistylus</i>					
1917	ハネビロヒメガバンボ		<i>Ormosia takeuchii</i>					
-	Ormosia sp.		<i>Ormosia</i> sp.					
1918	ホソヒメガバンボ		<i>Pseudolimnophila inconcussa</i>					
1919	Styringomyia formosana		<i>Styringomyia formosana</i>					
1920	シリブトガバンボ科 ガバンボ科	シリブトガバンボ科 ガバンボ科	クワナシリブトガバンボ	<i>Triogma kuwanai kuwanai</i>				
1921			Atypopjthalmus (Atypopjthalmus) multisetosus	<i>Atypopjthalmus (Atypopjthalmus) multisetosus</i>				
1922			イシハラクシヒゲガバンボ	<i>Ctenophora ishiharai</i>				
1923			スネモブクシヒゲガバンボ	<i>Ctenophora nohirae</i>				
1924			Dicranomyia (Idioglochina) tokunagana	<i>Dicranomyia (Idioglochina) tokunagana</i>				
1925			ベッコウガバンボ	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>				
1926			キマダラヒメガバンボ	<i>Epiphragma trichomera</i>				
1927			ミカドガバンボ	<i>Holorusia mikado</i>				
1928			マエキガバンボ	<i>Indotipula yamata yamata</i>				

表 4.3-1(29) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1929	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Limonia japonica	<i>Limonia japonica</i>				
1930			Nephrotoma contrasta	<i>Nephrotoma contrasta</i>				
1931			エゾホソガガニボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>				
1932			Nephrotoma flammeola	<i>Nephrotoma flammeola</i>				
1933			Nephrotoma flavonata	<i>Nephrotoma flavonata</i>				
1934			Nephrotoma geminata	<i>Nephrotoma geminata</i>				
1935			Nephrotoma leeuweni	<i>Nephrotoma leeuweni</i>				
1936			Nephrotoma palloris	<i>Nephrotoma palloris</i>				
1937			オオマキバガガニボ	<i>Nephrotoma pullata</i>				
1938			キイロホソガガニボ	<i>Nephrotoma virgata</i>				
1939			ホリカワクシヒゲガガニボ	<i>Pselliophora bifascipennis</i>				
1940			キリウジガガニボ	<i>Tipula aino</i>				
1941			カスリガガニボ	<i>Tipula bubo</i>				
1942			マダラガガニボ	<i>Tipula coquilletti</i>				
1943			モイワガガニボ	<i>Tipula moiwana</i>				
1944			マドガガニボ	<i>Tipula nova</i>				
1945			クロキリウジガガニボ	<i>Tipula patagiata</i>				
1946			Tipula (Acutipula) bulfifera	<i>Tipula (Acutipula) bulfifera</i>				
1947			Tipula (Acutipula) tokionis	<i>Tipula (Acutipula) tokionis</i>				
1948			Tipula (incertae sedis) yusou	<i>Tipula (incertae sedis) yusou</i>				
1949			Tipula (Platytipula) ecaudata	<i>Tipula (Platytipula) ecaudata</i>				
1950			Tipula (Pterelachisus) autumna	<i>Tipula (Pterelachisus) autumna</i>				
1951			マエグロノコギリガガニボ(ヤチガガニボ)	<i>Tipula (Vestiplex) nigricostata</i>				
1952			ヤチノコギリガガニボ(ヤチガガニボ)	<i>Tipula (Vestiplex) serricauda</i>				
1953			Tipula (Nippotipula) sp.	<i>Tipula (Nippotipula) sp.</i>				
-			ヤマトティプラ亜属	<i>Tipula(Yamatotipula) sp.</i>				
-			ガガニボ科	<i>Tipulidae</i>				
1954	チョウバエ科		オオケチョウバエ	<i>Clogmia albipunctata</i>				
1955			Pericomia sp.	<i>Pericomia sp.</i>				
1956			チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.				
1957			Telmatoscopus sp.	<i>Telmatoscopus</i> sp.				
1958			ホシチョウバエ	<i>Tinearia alternata</i>				
1959			コシボソガガニボ科	<i>Ptychoptera japonica</i>				
-			ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae</i>				
1960			イソヌカカ	<i>Culicoides (Beltranomyia) circumscripitus</i>				
1961			オオモンヌカカ	<i>Culicoides (Culicoides) dubius</i>				
1962	ユスリカ科		ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.				
1963			ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				
1964			ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				
1965			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
1966			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				
1967			エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.				
1968			コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.				
-			クロツヤエリユスリカ	<i>Cricotopus rufiventris</i>				
1969			ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				
1970			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				
1971			スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				
1972			ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				
1973			フタエユスリカ属	<i>Diplocladius</i> sp.				
1974			テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.				
1975			セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
1976			ケナガエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.				
1977			ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
1978			ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				
1979			コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.				
1980			コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.				
-			エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				
1981			エリユスリカ亜科	<i>Orthocladiinae</i>				
1982			ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.				
1983			ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.				
1984			ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.				
1985			カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.				
-			クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
1986			ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>				
1987			ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.				
1988			アカムシユスリカ	<i>Propsilocerus akamusi</i>				
1989			Pseudosmittia bifurcata	<i>Pseudosmittia bifurcata</i>				
1990			ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				
1991			ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.				
			ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.				

表 4.3-1(30) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1992	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.				
1993			ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				
1994			ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.				
1995			トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				
1996			ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.				
-		ユスリカ亜科		<i>Chironominae</i>				
-		ユスリカ科		<i>Chironomidae</i>				
1997		カ科	キンイロヤブカ	<i>Aedimorphus vexans nipponii</i>				
1998			ヤマトハマダラカ	<i>Anopheles lindesayi japonicus</i>				
1999			シナハマダラカ	<i>Anopheles sinensis</i>				
2000			オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>				
2001			アカイエカ	<i>Culex pipiens pallens</i>				
2002			コガタアカイエカ	<i>Culex tritaeniorhynchus</i>				
2003			シロカタヤブカ	<i>Downsiomyia nipponicus</i>				
2004			ヤマトヤブカ	<i>Hulecoeteomyia japonica japonica</i>				
2005			ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>				
2006			ヤマダシマカ	<i>Stegomyia flavopicta flavopictus</i>				
2007			トウゴウヤブカ	<i>Tanakaius togoi</i>				
2008			キンパラナガハシカ	<i>Tripteroides bambusa bambusa</i>				
2009			フタクロホシチビカ	<i>Uranotaenia novobscura novoscura</i>				
-		ナミカ亜科		<i>Culicinae</i>				
2010		ホソカ科	マダラホソカ	<i>Dixa longistyla</i>				
2011			ニッポンホソカ	<i>Dixa nipponica</i>				
-			ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.				
2012		ブユ科	ミエミヤマブユ	<i>Eusimulium mie</i>				
2013			アシマダラブユ	<i>Simulium japonicum</i>				
2014			オオイタツメトゲブユ	<i>Simulium oitanum</i>				
2015			ウチダツノマユブユ	<i>Simulium uchidai</i>				
2016			ミエツノマユブユ	<i>Simulium (Nevermannia) mie</i>				
-		アシマダラブユ属		<i>Simulium</i> sp.				
2017		ケバエ科	メスアカケバエ	<i>Bibio japonica</i>				
2018			ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>				
2019			ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>				
2020			ヒメセグロケバエ	<i>Penthetria velutina</i>				
2021		タマバエ科	ノブドウミタマバエ	<i>Asphondylia baca</i>				
2022			マサキタマバエ	<i>Masakimyia pustulae</i>				
2023		クロバネキノコバエ科	ホンクロバネキノコバエ	<i>Sciara hemerobioides</i>				
2024		クサアブ科	Allognosta flavifemoralis	<i>Allognosta flavifemoralis</i>				
2025			イワタシギクサアブ	<i>Dialysis iwatai</i>				
2026		シギアブ科	キアシキンシギアブ	<i>Chrysopilus ditissimus</i>				
2027			キイロシギアブ	<i>Rhagio flavimediulus</i>				
2028			ヤマトシギアブ	<i>Rhagio japonicus</i>				
2029		ミズアブ科	キアシホソルリミズアブ	<i>Actina diadema</i>				
2030			エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>				
2031			キバラトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>				
2032			ハラビロミズアブ	<i>Clitellaria obtusa</i>				
2033			ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>				
2034			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>				
2035			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>				
2036			コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>			DD	
2037			キイロコウカアブ	<i>Psectricus aurifer</i>				
2038			ヒメルリミズアブ	<i>Psectricus matsumurae</i>				
2039			コウカアブ	<i>Psectricus tenebrifer</i>				
2040			ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>				
2041			ルリミズアブ	<i>Sargus niphonensis</i>				
2042			ミズアブ	<i>Stratiomys japonica</i>				
-		ミズアブ科		<i>Stratiomyidae</i>				
2043		アブ科	クロキンメアブ	<i>Chrysops japonicus</i>				
2044			アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>				
2045			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>				
2046			シロフアブ	<i>Tabanus trigeminus</i>				
2047			ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>			DD	
2048		キアブモドキ科	トラキアブモドキ	<i>Xylomya shikokuana</i>				
2049		ムシヒキアブ科	トラフムシヒキ	<i>Astochia virgatipes</i>				
2050			イッシキイシアブ	<i>Choerades issiki</i>				
2051			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				
2052			ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>				
2053			チャイロムシヒキ	<i>Eutolmus brevistylus</i>				
2054			アイノヒゲボソムシヒキ	<i>Grypoctonus aino</i>				
2055			ハタケヤマヒゲボソムシヒキ	<i>Grypoctonus hatakeyamae</i>				

表 4.3-1(31) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2056	ハエ目(双翅目)	ムシヒキアブ科	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>				
2057			チャイロオオイシアブ	<i>Laphria rufa</i>				
2058			ホソムシヒキ	<i>Leptogaster basilaris</i>				
2059			アシナガムシヒキ	<i>Molobratia japonica</i>				
2060			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotitamus angusticornis</i>				
2061			トゲツヤイシアブ	<i>Pogonosoma funebre</i>				
2062			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>				
2063			ハマベコムシヒキ	<i>Stichopogon infuscatus</i>				
2064		ツリアブ科	コウヤツリアイブ	<i>Anthrax aygulus</i>				
2065			ビロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>				
2066			ヒロクキツルギアブ	<i>Clorismia latiphalangis</i>				
2067			クロバネツリアブ	<i>Ligyrta tantalus</i>				
2068			スキバツリアイブ	<i>Villa limbata</i>				
2069		ツルギアブ科	ナギサツルギアブ	<i>Acrosathet stylata</i>				希少
2070			シロツルギアブ	<i>Spiriverpa argentata</i>				
2071		アシナガバエ科	マダラアシナガバエ	<i>Mesorrhaga nebulosus</i>				
-			アシナガバエ科	<i>Dolichopodidae</i>				
2072		アタマアブ科	Eudorylas luteiventris	<i>Eudorylas luteiventris</i>				
2073		ハナアブ科	ツマグロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>				
2074			オオヒメヒラタアブ	<i>Allograptia iavana</i>				
2075			ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>				
2076			マダラコシボソハナアブ	<i>Bacchus maculata</i>				
2077			ニッポンクロヒラタアブ	<i>Betasyrphus nipponensis</i>				
2078			クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				
2079			キアシハラナガハナアブ	<i>Brachypaloides simplex</i>				
2080			フタイロハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus dicolor</i>				
2081			ハラアカハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus frontalis</i>				
2082			クロアシハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus nigricans</i>				
2083			ニッポンクロハナアブ	<i>Cheilosia japonica</i>				
2084			キスネクロハナアブ	<i>Cheilosia ochripes</i>				
2085			オカザキタマヒラタアブ	<i>Chrysogaster okazakii</i>				
2086			ミツオビヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum coreanum</i>				DD
2087			フタスジヒラタアブ	<i>Dasytrophus bilineatus</i>				
2088			ヘリヒラタアブ	<i>Didea aiheti</i>				
2089			マルヒラタアブ	<i>Didea fasciata</i>				
2090			ツマキオオヒラタアブ	<i>Dideooides coquilletti</i>				
2091			ヨコジマオオヒラタアブ	<i>Dideooides latus</i>				
2092			アイノオビヒラタアブ	<i>Epistrophe aino</i>				
2093			ノラヒラタアブ	<i>Epistrophe griseofasciata</i>				
2094			ホソヒラタアブ	<i>Episyphus balteatus</i>				
2095			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>				
2096			ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>				
2097			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>				
2098			キヨウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoae</i>				
2099			ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>				
2100			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>				
2101			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>				
2102			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>				
2103			ルリヒナアブ	<i>Kertesziomyia viridis</i>				
2104			カクモンハラブトハナアブ	<i>Mallota abdominalis</i>				
2105			タカサゴハラブトハナアブ	<i>Mallota takasagensis</i>				
2106			ニセクロオビハラブトハナアブ	<i>Mallota yakushimana</i>				
2107			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma mellinum</i>				
2108			オビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva cinctella</i>				
2109			カオグロオビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva omogensis</i>				
2110			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>				
2111			キンアリノスアブ	<i>Microdon auricomus</i>				
2112			アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>				
2113			シロスジナガハナアブ	<i>Milesia undulata</i>				
2114			ハチモドキヒナアブ	<i>Monoceromyia pleuralis</i>				
2115		Paragus (Paragus) clauseni	Paragus (Paragus) clauseni	<i>Paragus (Paragus) clauseni</i>				
2116			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhou</i> s				
2117			ノヒラマメヒラタアブ	<i>Paragus quadrifasciatus</i>				
2118			クチグロヒラタアブ	<i>Parasyphus punctulatus</i>				
2119			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>				
2120			ウスモンコヒラタアブ	<i>Pipiza bimaculata</i>				
2121			クロツヤヒラアシヒラタアブ	<i>Platycheirus urakawensis</i>				
2122			ハナダカハナアブ	<i>Rhingia laevigata</i>				
2123			ハナナガモモブトハナアブ	<i>Rhinothropidia rostrata</i>				
2124			コマバムツホシヒラタアブ	<i>Scaeva komabensis</i>				

表 4.3-1(32) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2193	ハエ目(双翅目)	ミバエ科	フチモンハマダラミバエ	<i>Nemoriludia fusca</i>				
2194			ヨモギマルフシミバエ	<i>Oedaspis japonica</i>				
2195			ハルササハマダラミバエ	<i>Paragastrozona japonica</i>				
2196			ツワブキケブカミバエ	<i>Paratephritis fukaii</i>				
2197			クロホソスジハマダラミバエ	<i>Philophylla fossata</i>				
2198			ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>				
2199			オウトウハマダラミバエ	<i>Rhacochlaena japonica</i>				
2200			ミカドハマダラミバエ	<i>Staurella mikado</i>				DD
2201			ツマホシケブカミバエ	<i>Trupanea convergens</i>				
2202			ミスジハマダラミバエ	<i>Trypetta trifasciata</i>				
2203			ミサキオナガミバエ	<i>Urophora misakiana</i>				VU
2204			クロオビハナバエ	<i>Anthomyia illocata</i>				
2205			タネバエ	<i>Delia platura</i>				
2206	ハナバエ科	クロバエ科	ノトツマグロイソバエ	<i>Fucellia apicalis</i>				
2207			アカザモグリハナバエ	<i>Pegomya exilis</i>				
2208			ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>				
2209			オオクロバエ	<i>Calliphora nigribarbis</i>				
2210			オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>				
2211			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>				
2212			トウキヨウキンバエ	<i>Hemipyrellia ligurriens</i>				
2213			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>				
2214			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>				
2215			ヒツジキンバエ	<i>Lucilia cuprina</i>				
2216			ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>				
2217			ミヤマキンバエ	<i>Lucilia papuensis</i>				
2218			スネアカキンバエ	<i>Lucilia porphyrina</i>				
2219			ヒロズキンバエ	<i>Lucilia sericata</i>				
2220			ハイイロバエ	<i>Polleniopsis mongolica</i>				
2221			ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>				
2222			シリブトミドリバエ	<i>Strongyloneura prasina</i>				
2223			フタオクロバエ	<i>Triceratopyga calliphoroides</i>				
2224			クモマトラフバエ	<i>Xanthotryxus mongol</i>				
2225	ヒメイエバエ科	ヒメイエバエ科	ヒメイエバエ	<i>Fannia canicularis</i>				
2226			ホリヒメイエバエ	<i>Fannia horii</i>				
2227			ヤマトヒメイエバエ	<i>Fannia japonica japonica</i>				
2228			ウスズミヒメイエバエ	<i>Fannia prisca</i>				
2229			ホホヒゲヒメイエバエ	<i>Fannia vernalis</i>				
2230	イエバエ科	イエバエ科	カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>				
2231			セマダライエバエ	<i>Graphomya maculata</i>				
2232			ヒメセマダライエバエ	<i>Graphomya rufitibia</i>				
2233			チャバネヒメクロバエ	<i>Hydrotaea chalcogaster</i>				
2234			ヒメクロバエ	<i>Hydrotaea ignava</i>				
2235			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>				
2236			イエバエ	<i>Musca domestica</i>				
2237			モモグロオオイエバエ	<i>Muscina angustifrons</i>				
2238			オオイエバエ	<i>Muscina stabulans</i>				
2239			ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>				
2240			スネアカトゲアシイエバエ	<i>Phaonia angelicae fuscitibia</i>				
2241			キヒゲトゲアシイエバエ	<i>Phaonia fuscipalpis</i>				
2242			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>				
-			イエバエ科	<i>Muscidae</i>				
2243	ニクバエ科	ニクバエ科	ハマベハヤトビバエ	<i>Leptocerinae fuscipennis</i>				
2244			ハチノスヤドリニクバエ	<i>Macronychia polydon</i>				
2245			タイワンヤドリニクバエ	<i>Metopia sauteri</i>				
2246			ゲンロクニクバエ	<i>Sarcophaga albiceps</i>				
2247			イソニクバエ	<i>Sarcophaga brevicornis</i>				
2248			モトミセラニクバエ	<i>Sarcophaga dux</i>				
2249			ホクリクニクバエ	<i>Sarcophaga hokuriuensis</i>				
2250			ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>				
2251			カガニクバエ	<i>Sarcophaga kagaensis</i>				
2252			シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>				
2253			キヒゲミセラニクバエ	<i>Sarcophaga misera</i>				
2254			ムサシノニクバエ	<i>Sarcophaga musashinensis</i>				
2255			センチニクバエ	<i>Sarcophaga peregrina</i>				
2256			ナミニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>				
2257			ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga tsushimaiae</i>				
2258			フィールドニクバエ	<i>Sarcophaga uniseta</i>				
2259	フンバエ科	フンバエ科	キアシフンバエ	<i>Scathophaga mellipes</i>				
2260			ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>				
2261	ヤドリバエ科	Chaetexorista diacalis		<i>Chaetexorista diacalis</i>				

表 4.3-1(33) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2262	ハエ目(双翅目)	ヤドリバエ科	ノコギリハリバエ	<i>Compsilura concinnata</i>				
2263			ヒョウタンハリバエ	<i>Cylindromyia (Malayocyptera) pandulata</i>				
2264			シナヒラタヤドリバエ	<i>Ectophasia rotundiventris</i>				
2265			<i>Euvespivora decipiens</i>	<i>Euvespivora decipiens</i>				
2266			ブランコヤドリバエ	<i>Exorista japonica</i>				
2267			オオズクロスジハリバエ	<i>Gonia chinensis</i>				
2268			マルボシヒラタハナバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>				
2269			カイコノクロウジバエ	<i>Pales pavida</i>				
2270			<i>Pentatomophaga latifascia</i>	<i>Pentatomophaga latifascia</i>				
2271			オオズハイイロハリバエ	<i>Pseudogonnia rufifrons</i>				
2272			キナコハリバエ	<i>Senometopia excisa</i>				
2273			<i>Senometopia prima</i>	<i>Senometopia prima</i>				
2274			マダラヤドリバエ	<i>Sturmia bella</i>				
2275			<i>Sumpigaster sumatrensis</i>	<i>Sumpigaster sumatrensis</i>				
2276			<i>Tachina amurensis</i>	<i>Tachina amurensis</i>				
2277			ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>				
2278			<i>Tachina micado</i>	<i>Tachina micado</i>				
2279			アシナガハリバエ	<i>Thelaira nigripes</i>				
2280			<i>Trigonospila ludio</i>	<i>Trigonospila ludio</i>				
2281			シロオビハリバエ	<i>Trigonospila transvittata</i>				
2282			<i>Trigonospila vittigera</i>	<i>Trigonospila vittigera</i>				
2283	コウチュウ目(鞘翅目)	フンコバエ科	ハマベフトゲフンコバエ	<i>Rachispoda fuscipennis</i>				
2284			ヒメホソクビゴミムシ	<i>Brachinus incomptus</i>				VU
2285			オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scutomedes</i>				
2286			コホソクビゴミムシ	<i>Brachinus stenoderus</i>				
2287			ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>				
2288	オサムシ科		キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				
2289			ニッポンヨツボシゴミムシ	<i>Adischissus japonicus</i>				
2290			オオヨツボシゴミムシ	<i>Dischissus mirandus</i>				VU
2291			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adelioides</i>				
2292			アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalcomatum</i>				
2293			セスジヒラタゴミムシ	<i>Agonum daimio</i>				
2294			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>				
2295			アシミゾヒメヒラタゴミムシ	<i>Agonum thoreyi nipponicum</i>				NT
2296			キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>				
2297			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>				
2298			コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcoptera</i>				
2299			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>				
2300			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>				
2301			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>				
2302			ヒメツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara nipponica</i>				
2303			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>				
2304			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>				
2305			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>				
2306			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>				
2307			ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus</i>				
2308			キボシアトキリゴミムシ	<i>Anomotarus stigmula</i>				
2309			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenius cyanescens</i>				
2310			スジミズアトキリゴミムシ	<i>Apristus grandis</i>				
2311			キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>				
2312			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucentum</i>				
2313			チャイロホソモリヒラタゴミムシ	<i>Atranodes kyushuense hondonum</i>				
2314			クロズカタキバゴミムシ	<i>Badister nigriceps</i>				NT
2315			ヨツモンカタキバゴミムシ	<i>Badister pictus</i>				NT
2316			オオフタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion bandotaro</i>				
2317			アオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion chloereum</i>				
2318			ホソトイミズギワゴミムシ	<i>Bembidion chloropus</i>				
2319			ガロアミズギワゴミムシ	<i>Bembidion galloisi</i>				
2320			アオヘリミズギワゴミムシ	<i>Bembidion leuconatum</i>				NT
2321			オオアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lissonotum</i>				
2322			ハコネミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lucillum</i>				
2323			ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>				
2324			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>				
2325			クロミズギワゴミムシ	<i>Bembidion oxyglymma</i>				
2326			オオズミズギワゴミムシ	<i>Bembidion quadriimpressum</i>				DD
2327			ミヤマミズギワゴミムシ	<i>Bembidion sanatum</i>				
2328			キモンナガミズギワゴミムシ	<i>Bembidion scopulinum</i>				
2329			ハマベミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semiluitum semiluitum</i>				NT
2330			フタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunum</i>				
2331			ウミミズギワゴミムシ	<i>Bembidion umi</i>			NT	VU

表 4.3-1(34) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2332	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>				
2333			ニセオオズヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus koltzei</i>				
2334			アカクビヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus laeticolor</i>				
2335			チビヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus subditus</i>				
2336			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>				
2337			キガシラアオアトキリゴミムシ	<i>Calleida lepida</i>				
2338			アオアトキリゴミムシ	<i>Calleida onohe</i>				
2339			クロカタビロオサムシ	<i>Calosoma maximowiczi</i>				
2340			エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>				
2341			クロオサムシ関東地方北西部亜種	<i>Carabus albrechti esakianus</i>				
2342			マイマイカブリ関東・中部地方亜種	<i>Carabus blaptoides oxuroides</i>				
2343			アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>				
2344			クロナガオサムシ	<i>Carabus procerulus procerulus</i>				
2345			アカガネアオゴミムシ	<i>Chlaenius abstersus</i>				NT
2346			コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>				
2347			キベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumductus</i>				
2348			ヒツメアオゴミムシ	<i>Chlaenius deliciolus</i>		NT	EX	
2349			コアトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius hamifer</i>			NT	
2350			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>				
2351			ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>				
2352			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>				
2353			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>				
2354			クロヒゲアオゴミムシ	<i>Chlaenius ocreatus</i>				
2355			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>				
2356			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>				
2357			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>				
2358			ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>				
2359			コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius variicornis</i>				
2360			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>				
2361		ツヤヒメヒヨウタンゴミムシ科	ツヤヒメヒヨウタンゴミムシ	<i>Clivina castanea</i>				DD
2362			クロヒメヒヨウタンゴミムシ	<i>Clivina lewisi</i>				NT
2363			ヒメヒヨウタンゴミムシ	<i>Clivina niponensis</i>				
2364			コヒメヒヨウタンゴミムシ	<i>Clivina vulgivaga</i>				
2365			クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomae</i>				
2366			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>				
2367			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>				
2368			イクビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes modestior</i>				
2369			クビアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes rubriolus</i>				
2370			ハギキノコゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>				
2371			ヒラタマルゴミムシ	<i>Cosmodiscus platynotus</i>				
2372			オサムシモドキ	<i>Craspedonotus tibialis</i>				VU
2373			ヒメマイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides oxuroides</i>				
2374		ミズギワアトキリゴミムシ科	ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>				
2375			オオアオホソゴミムシ	<i>Desera geniculata</i>				CR+EN
2376			キベリチビゴモクムシ	<i>Dicheirotrichus tenuimanus</i>				
2377			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>				
2378			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>				
2379			カワチゴミムシ	<i>Diplous caligatus</i>				
2380			ヤセアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis luctuosus</i>				
2381			コヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>				
2382			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				
2383			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>				
2384			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>				
2385			イクビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadratilloris</i>				
2386			アオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta japonica</i>				
2387		ダイミョウチビヒヨウタンゴミムシ科	ダイミョウチビヒヨウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ovicollis</i>				
2388			キイロマルコミズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus</i>				
2389			セダカコミズギワゴミムシ	<i>Elaphropus nipponicus</i>				
2390			コハンミョウモドキ	<i>Elaphrus punctatus</i>			EN	VU
2391			オオキベリアオゴミムシ	<i>Epomis nigricans</i>				
2392			クビポソゴミムシ	<i>Galerita orientalis</i>				
2393			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>				
2394			マルゴモクムシ	<i>Harpalus (Harpalus) bungii</i>				
2395			トゲアシゴモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>				
2396			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>				
2397			ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcetus</i>				
2398			ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>				
2399			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>				
2400			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>				
2401			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				

表 4.3-1(35) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2402	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>				
2403			クロゴモクムシ	<i>Harpalus nitigatanus</i>				
2404			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>				
2405			ケブカゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) pseudophonoides</i>				
2406			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>				
2407			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>				
2408			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>				
2409			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>				
2410			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>				
2411			クロモンヒラナガゴミムシ	<i>Hexagonia insignis</i>				
2412		ヤマトトックリゴミムシ科	ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>				
2413			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>				
2414			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribicollis</i>				
2415			フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>				
2416			ホシハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia calycophora</i>				
2417			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>				
2418			アトグロジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia idae</i>				
2419			ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>				
2420			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>				
2421			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidea octoguttata</i>				
2422		オオゴミムシ科	オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>				
2423			ヤノホソコミズギワゴミムシ	<i>Lynnastis yanoi</i>			DD	
2424			イマイチビアトキリゴミムシ	<i>Microlestes imaii</i>			DD	
2425			チビアトキリゴミムシ	<i>Microlestes minutulus</i>				
2426			キベリマルクビゴミムシ	<i>Nebria livida angulata</i>		EN	CR+EN	
2427			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>				
2428			ナカグロキバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>			VU	
2429			ニセトックリゴミムシ	<i>Oodes helopiooides tokyoensis</i>				
2430			オオトックリゴミムシ	<i>Oodes vicarius</i>		NT	NT	
2431			キアシクロゴモクムシ	<i>Ophonus tschiliensis</i>				
2432		メダカアトキリゴミムシ科	メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisi</i>				
2433			クビナガゴモクムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i>				
2434			ヨツボシゴミムシ	<i>Panagaeus japonicus</i>			NT	
2435			クロオビコミズギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoii</i>				
2436			ウスイロコミズギワゴミムシ	<i>Paratachys pallescens</i>				
2437			ウスオビコミズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>				
2438			トカラコミズギワゴミムシ	<i>Paratachys troglophilus</i>			DD	
2439			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>				
2440			オオヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena laeispennis</i>				
2441			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>				
2442		ヒトツメアトキリゴミムシ科	ヒトツメアトキリゴミムシ	<i>Parena monostigma</i>				
2443			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>				
2444			オオヨツアナアトキリゴミムシ	<i>Parena perforata</i>				
2445			カドツブゴミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>				
2446			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>				
2447			クロズボナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>				
2448			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>				
2449			オオホソチビゴミムシ	<i>Perileptus laticeps laticeps</i>		DD		
2450			ツヤホソチビゴミムシ	<i>Perileptus naraensis</i>				
2451			イグチケブカゴミムシ	<i>Peronomerus auripilis</i>		NT	NT	
2452		フタホシスジバネゴミムシ科	キイロアトキリゴミムシ	<i>Philarhizus optimus</i>				
2453			フタホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>				
2454			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavidalbris</i>				
2455			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>				
2456			コヒラタゴミムシ	<i>Platynus protensus</i>				
2457			チビミズギワゴミムシ	<i>Polyderis microscopicus</i>				
2458			ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>				
2459			オオナガゴミムシ	<i>Pterostichus fortis</i>			NT	
2460			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>				
2461			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>			NT	
2462		コガシラナガゴミムシ科	コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>				
2463			ノグチナガゴミムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>				
2464			ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>				
2465			アンミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitarsis</i>			NT	
2466			タカオヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus takaosanus</i>				
2467			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>				
2468			ホソヒヨウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>				
2469			ヒヨウタンゴミムシ	<i>Scarites aterrimus</i>			VU	
2470			ナガヒヨウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>				
2471			ナガマメゴモクムシ	<i>Stenolophus agonioides</i>				

表 4.3-1(36) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2472	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アサカワマメゴムクムシ	<i>Stenolophus asakawaensis</i>				
2473			セグロマメゴムクムシ	<i>Stenolophus connotatus</i>			NT	
2474			ミドリマメゴムクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>				
2475			マメゴムクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>				
2476			ツヤマメゴムクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>				
2477			カラサワマメゴムクムシ	<i>Stenolophus karasawai</i>				
2478			クロサマメゴムクムシ	<i>Stenolophus kurosei</i>		NT		
2479			ムネアカマメゴムクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>				
2480			イツホシマメゴムクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>				
2481			タオマメゴムクムシ	<i>Stenolophus taoi</i>		NT		
2482			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuatocollis</i>				
2483			ホソツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus atricolor</i>				
2484			キアシツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus callitheres callitheres</i>		NT		
2485			シラハタクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus crocatus</i>				
2486			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>				
2487			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>				
2488			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>				
2489			タンザワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus tanzawanus</i>				
2490			クロチビカワゴミムシ	<i>Tachyta nana</i>				
2491			オビモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura ceylanica</i>		NT		
2492			クリイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>				
2493			ウスモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>				
2494			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>				
2495			クビナガヨツボシゴミムシ	<i>Tinoderus singularis</i>	DD	VU		
2496			ミウラメクラチビゴミムシ	<i>Trechium terraenovae</i>			CR+EN	
2497			ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus ephippiatus</i>				
2498			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>				
2499			チャバネクビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus kantoonus</i>				
2500			コバヤシツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus kobayashie</i>		VU		
2501			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>				
2502			ハネグロツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus lucidus</i>				
2503			オオイクツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus nipponicus</i>				
2504			ヒコサンツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus noctuabundus</i>				
2505			イクビツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus orientalis</i>				
2506			ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>				
2507			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>				
2508			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisi</i>				
2509	ハンミョウ科		シロヘリハンミョウ	<i>Callytron yuasai yuasai</i>	NT	VU		
2510			カワラハンミョウ	<i>Chaetodera laetescripta</i>	EN	EX		
2511			ニワハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>				
2512			コニワハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japanensis</i>				
2513			エリザハンミョウ	<i>Cylinderia elisae elisae</i>				
2514			トウキヨウヒメハンミョウ	<i>Cylinderia kaleea yedoensis</i>				
2515			コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>				
2516			ナミハンミョウ	<i>Sophiodela japonica</i>				
2517	ゲンゴロウ科		クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>		VU		
2518			マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>				
2519			チャイロチビゲンゴロウ	<i>Allodessus megacephalus</i>				
2520			キボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria flavomaculata</i>	DD	EN		
2521			ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>				
2522			クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>	NT	CR		
2523			ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>	特二	VU	EX	
2524			ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>				
2525			マルガタゲンゴロウ	<i>Graphoderus adamsii</i>	特二	VU	CR	
2526			シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus bowringii</i>		NT	EN	
2527			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>				
2528			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>	DD			
2529			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>				
2530			ケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus japonicus</i>	NT	CR		
2531			ヒメケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus laeviventris laeviventris</i>	VU	EX		
2532			ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>		EX		
2533			コウベツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus kobensis</i>	NT	DD		
2534			ルイスツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus lewisi</i>	VU	EX		
2535			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				
2536			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				
-			ゲンゴロウ科	<i>Dytiscidae</i>				
2537	ミズスマシ科		オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>	NT	CR		
2538			コミズスマシ	<i>Gyrinus curtus</i>	EN	VU		
2539			ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	VU	NT		
2540			オナガミズスマシ	<i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i>				

表 4.3-1(37) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
-	コウチュウ目(鞘翅目)	ミズスマシ科	オナガミズスマシ属	<i>Orectochilus</i> sp.				
-			ミズスマシ科	<i>Gyrinidae</i>				
2541		コガシラミズムシ科	キイロコガシラミズムシ	<i>Haliplus eximius</i>		VU	EX	
2542			カミヤコガシラミズムシ	<i>Haliplus kamiyai</i>		EN	EX	
2543			マダラコガシラミズムシ	<i>Haliplus sharp</i>		VU	DD	
2544			コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>			EN	
2545		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		VU		
2546		カララゴミムシ科	カララゴミムシ	<i>Omophron aequalis</i>		VU		
2547		ヒグリオサムシ科	エグリゴミムシ	<i>Eustra japonica</i>				
2548		ナガヒラタムシ科	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>				
2549		ダルマガムシ科	クロコブセスジダルマガムシ	<i>Neochthebius granulosus</i>			NT	
2550		ガムシ科	ツヤヒラタガムシ	<i>Agraphydrus narusei</i>				
2551			タマガムシ	<i>Amphiops mater mater</i>			EN	
2552			オオヤマトオカツヤガムシ	<i>Armostus ohyamatensis</i>				
2553			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>				
2554			ヒメケシガムシ	<i>Cercyon algarus</i>				
2555			コケシガムシ	<i>Cercyon aptus</i>				
2556			フチトリケシガムシ	<i>Cercyon dux</i>				
2557			ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>				
2558			クロズケシガムシ	<i>Cercyon nigriceps</i>				
2559			アカケシガムシ	<i>Cercyon olibrus</i>				
2560			キバネケシガムシ	<i>Cercyon quisquilius</i>				
2561			ケシガムシ	<i>Cercyon ustus</i>				
2562			セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>				
2563			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>				
2564			チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>		DD		
2565			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>				
2566			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>				
2567			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>		DD		
2568			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>				
2569			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		DD	NT	
2570			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>		NT	CR	
2571			セマルマグソガムシ	<i>Magasternum gibbulum</i>				
2572			マグソガムシ	<i>Pachysternum haemorrhoum</i>				
2573			ホソケシガムシ	<i>Paroosternum sorex</i>				
2574			コウセンマルケシガムシ	<i>Peratogonus reversus</i>				
2575			マメガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>				
2576			ヒメガムシ	<i>Sternophorus rufipes</i>				
-		ガムシ科	ガムシ科	<i>Hydrophilidae</i>				
2577		エンマムシ科	ツヅエンマムシ	<i>Anapleus semen</i>				
2578			ムナクボエンマムシ	<i>Atholus depistor</i>				
2579			コツヤエンマムシ	<i>Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus</i>				
2580			ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>				
2581			コアカツブエンマムシ	<i>Bacanius mikado</i>				
2582			アカツブエンマムシ	<i>Bacanius niponicus</i>				
2583			チュウジョウチビエンマムシ	<i>Baconia chujoi</i>				
2584			クロチビエンマムシ	<i>Carcinops pumilio</i>				
2585			ツヤハマベエンマムシ	<i>Eopachylopus ripae</i>		CR+EN		
2586			アリノスコブエンマムシ	<i>Eucurtiopsis ohtanii</i>				
2587			ヤマトエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>				
2588			ヒメハマベエンマムシ	<i>Hypocacculus asticus</i>		CR+EN		
2589			カラカネハマベエンマムシ	<i>Hypococcus lewisi</i>		CR+EN		
2590			ニセハマベエンマムシ	<i>Hypococcus sinae</i>				
2591			ハマベエンマムシ	<i>Hypococcus varians varians</i>				
2592			ニセヒメエンマムシ	<i>Margarinotus agnatus</i>				
2593			コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>				
2594			ヒメエンマムシ	<i>Margarinotus weymarni</i>				
2595			エンマムシ	<i>Merohister jekeli</i>				
2596			ヒメホソエンマムシ	<i>Nipponius osorioceps</i>				
2597			オオセスジエンマムシ	<i>Onthophilus ostreatus</i>				
2598			ハスジチビヒラタエンマムシ	<i>Pachylomalus musculus</i>				
2599			ヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma celatum</i>				
2600			ナガエンマムシ	<i>Platysoma lineicollis</i>				
2601			ニセヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma rasile</i>				
2602			ルリエンマムシ	<i>Saprinus splendens</i>		VU		
2603		タマキノコムシ科	ツヤマルタマキノコムシ	<i>Agathidium sublaevigatum</i>				
2604			ヒレルチビシデムシ	<i>Catops hilleri</i>				
2605			セマルタマキノコムシ	<i>Cyrtoplaster seriepunctatus</i>				
2606			オチバヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus terrena</i>				
2607			アカオオタマキノコムシ	<i>Leiodes lucens</i>				

表 4.3-1(38) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2608	コウチュウ目(鞘翅目)	タマキノコムシ科	ホソムネコチビシデムシ	<i>Mesocatops japonicus</i>				
2609			ハギニセチビシデムシ	<i>Ptomaphagus kuntzeni</i>				
2610			チャイロメナシタマキノコムシ	<i>Typhlocolenis fusca</i>				
2611			ムクゲキノコムシ科	コゲチャムクゲキノコムシ	<i>Acrotrichis pumila</i>			
2612			シデムシ科	ベッコウヒラタシデムシ	<i>Eusilpha brunneicollis</i>			
2613				オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>			
2614				モモブチシデムシ	<i>Necrodes nigricornis</i>			
2615				クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>			
2616				ヤマトモンシデムシ	<i>Nicrophorus japonicus</i>	NT	VU	
2617				ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>			
2618	ハネカクシ科		コクロシデムシ	<i>Ptomascopus morio</i>				
2619			ヒメヒラタシデムシ	<i>Thanatophilus sinuatus</i>			VU	
2620			カマクラウシオヒメハネカクシ	<i>Adota madida</i>				
2621			オオヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara clavigera</i>				
2622			ナカアカヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara curtula</i>				
2623			ツヤケシヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara fucicola</i>				
2624			コクロヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara parens</i>				
2625			フトツヤケシヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara squalithorax</i>				
2626			ホソセスジヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara trisulcata</i>				
2627			フタモンヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara verna</i>				
2628			ニセセスジヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara zerchei</i>				
2629			ニセツヤケシヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara (Emplenota) segregata</i>				
2630			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>				
2631			カタモンブチヒゲハネカクシ	<i>Anisolinus picticornis</i>				
2632			コバネアシベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>				
2633			セスジハネカクシ	<i>Anotylus cognatus</i>				
2634			ヒラタセスジハネカクシ	<i>Anotylus japonicus</i>				
2635			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>				
2636			シワバネセスジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>				
2637			トビイロセスジハネカクシ	<i>Anotylus vicinus</i>				
2638			ホソヒメアリヅカムシ	<i>Aphilia longicollis</i>				
2639			マルムネアリヤドリ	<i>Aspidobactrus claviger</i>				
2640			ヒメシリグロハネカクシ	<i>Astenus brevipes</i>				
2641			ヤマトリシリグロハネカクシ	<i>Astenus chloroticus</i>				
2642			キアシリシリグロハネカクシ	<i>Astenus latifrons</i>				
2643			フタホシリシリグロハネカクシ	<i>Astenus maculipennis</i>				
2644			オオシリシリグロハネカクシ	<i>Astenus suffusus</i>				
2645			チャムネハラホソハネカクシ	<i>Atanygnathus terminalis</i>				
2646			ナミバラヒメハネカクシ	<i>Atheta subcrenulata</i>				
2647			トキオカヒメハネカクシ	<i>Atheta tokioi</i>				
2648			チビドウガネツツガタハネカクシ	<i>Aulacocypus parvulus</i>				
2649			オオマメデオキノコムシ	<i>Baeocera frater</i>				
2650			ハケスネアリヅカムシ	<i>Batriscenaulax modestus</i>				
2651			ハコネトゲアリヅカムシ	<i>Batrisedes rugicollis</i>				
2652			ケムネチヨアリヅカムシ	<i>Batrissus trichothorax</i>				
2653			チャイロニセコガシラハネカクシ	<i>Bisnius germanus</i>				
2654			ツマグロカワベハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>				
2655			チャバネニセキノコハネカクシ	<i>Bolitobius princeps</i>				
2656			トサオノヒゲアリヅカムシ	<i>Bryaxis gracilipalpis</i>				
2657			アルマンオノヒゲアリヅカムシ	<i>Bryaxis harmandi</i>				
2658			コフンオノヒゲアリヅカムシ	<i>Bryaxis kofun</i>				
2659			ウスアカナギサハネカクシ	<i>Bryothinusa algarum</i>				
2660			ホソナギサハネカクシ	<i>Bryothinusa minuta</i>				
2661			ナカネナギサハネカクシ	<i>Bryothinusa nakanei</i>				
2662			ヒメアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius algarum</i>				
2663			ホソアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius histrio</i>				
2664			ヒラタアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius mimulus</i>				
2665			アカバアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius rufescens</i>				
2666			オオアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius vestitus</i>				
2667			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus exiguus</i>				
2668			オオハネカクシ	<i>Creophilus maxillosus</i>				
2669			コヤマトヒゲブトアリヅカムシ	<i>Diaritiger fossulatus fossulatus</i>				
2670			アオキツツムネウミハネカクシ	<i>Diaulota aokii</i>				
2671			ホソツツムネウミハネカクシ	<i>Diaulota pacifica</i>				
2672			シリブトウミハネカクシ	<i>Diaulota uenoi</i>				
2673			マルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>				
2674			コマルズハネカクシ	<i>Domene curtipennis</i>				
2675			スジツヤチビハネカクシ	<i>Edaphus carinicollis</i>				
2676			ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>				
2677			シリブトヒメコケムシ	<i>Euconnus fustiger</i>				

表 4.3-1(39) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2678	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	ルイスハナムグリヨツメハネカクシ	<i>Eusphalerum lewisi</i>				
2679			オフィオンホソコガシラハネカクシ	<i>Gabrius ophion</i>				
2680			ツヤケシイソハネカクシ	<i>Halorhinus kawashimai</i>				
2681			ツマグロムネスジハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>				
2682			ホソチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops cognatus</i>				
2683			オオメチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops rotundiceps</i>				
2684			ヤマトナガエハネカクシ	<i>Homaeotarsus japonicus</i>				
2685			ヤマトオメツヤムネハネカクシ	<i>Indoquedius juno</i>				
2686			ヤマトイクビハネカクシ	<i>Ischnosoma discoideale</i>				
2687			ニセトガリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>				
2688		ナガハネカクシ科	ナガハネカクシ	<i>Lathrobium dignum</i>				
2689			ネアカヒミズギワヨツメハネカクシ	<i>Lesteva plagiata</i>				
2690			オオズウミハネカクシ	<i>Liparoccephalus tokunagai</i>		EN	NT	
2691			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>				
2692			カタモンハネカクシ	<i>Liusus hilleri</i>				CR+EN
2693			ウミベトガリハネカクシ	<i>Medon prolixus</i>				
2694			ヨコモントガリハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>				
2695			キバネナガハネカクシ	<i>Megalinus suffusus</i>				
2696			キタザワハバビロハネカクシ	<i>Megarthrus constrictus</i>				
2697			セマルハバビロハネカクシ	<i>Megarthrus convexus</i>				
2698		ハバビロハネカクシ科	ハバビロハネカクシ	<i>Megarthrus japonicus</i>				
2699			ムツバハバビロハネカクシ	<i>Megarthrus parallelus</i>				
2700			サワダハバビロハネカクシ	<i>Megarthrus sawadai</i>				
2701			ナガクチキツツハネカクシ	<i>Mimogonellus japonicus</i>				
2702			トウカイアマメアリヅカムシ	<i>Morana elegans</i>				
2703			アメイロセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus concinnus</i>				
2704			ウミセミゾハネカクシ	<i>Myrmecopora algarum</i>				
2705			ウスアカウミセミゾハネカクシ	<i>Myrmecopora rufescens</i>				
2706			タカオアバタコバネハネカクシ	<i>Nazeris ohkurai</i>				
2707			ツヤケシヒメハネカクシ	<i>Nehemitropia lividipennis</i>				
2708		アカバヒメホソハネカクシ科	アカバヒメホソハネカクシ	<i>Neobisnius pumilus</i>				
2709			カワベナガエハネカクシ	<i>Ochthephilum cuneatum</i>				
2710			クロサビロマズオオハネカクシ	<i>Ocypus lewisi</i>				
2711			キンボシマルズオオハネカクシ	<i>Ocypus weisei</i>				
2712			クロバネアリガタハネカクシ	<i>Oedichirus lewisi</i>				
2713			ヤマトハネナガヨツメハネカクシ	<i>Olophrum japonicum</i>				
2714			フトツツハネカクシ	<i>Osorius angustulus</i>				
2715			ウスアカバホソハネカクシ	<i>Othius medius</i>				
2716			キバネセスジハネカクシ	<i>Oxytelus piceus</i>				
2717			タカハシセスジハネカクシ	<i>Oxytelus takahashii</i>				
2718		アオバアリガタハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>				
2719			エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>				
2720			マメトガリハネカクシ	<i>Panscopaeus lithocharoides</i>				
2721			クロツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>				
2722			ネアカクサアリハネカクシ	<i>Pella japonica</i>				
2723			ニセヒゲブトムネトゲアリヅカムシ	<i>Petaloscapus shirokanensis</i>				
2724			タカクワムネトゲアリヅカムシ	<i>Petaloscapus takakawai</i>				
2725			キバネヨツミゾナガハネカクシ	<i>Phacophallus flavipennis</i>				
2726			ツヤキアシコガシラハネカクシ	<i>Philonthus albilarvus</i>				
2727			ドウバネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus cunctator</i>				
2728		チャバネコガシラハネカクシ科	チャバネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus gastralis</i>				
2729			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisi</i>				
2730			ツヤウミベコガシラハネカクシ	<i>Philonthus nudus</i>				
2731			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>				
2732			カクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangulus</i>				
2733			オオアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus spinipes</i>				
2734			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucanus</i>				
2735			ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus tardus</i>				
2736			ニセヒゲナガコガシラハネカクシ	<i>Philonthus wuesthoffi</i>				
2737			ツヤケシアカバウミベハネカクシ	<i>Phucobius simulator</i>				
2738		ルイスクリプトハネカクシ科	ルイスクリプトハネカクシ	<i>Pinophilus lewisi</i>				
2739			フジヤマダルマアリヅカムシ	<i>Plagiophorus fujiyamai</i>				
2740			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>				
2741			クロガネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus inornatus</i>				
2742			カラカネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus sharpi</i>				
2743			クロヒメカワベハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>				
2744			チビハバビロハネカクシ	<i>Proteinus crassicornis</i>				
2745			ヒゲナガヒメハネカクシ	<i>Psammostiba hilleri</i>				
2746			ムネスジコガシラハネカクシ	<i>Pseudohesperus rutiliventris</i>				
2747			ツマグロスジコガシラハネカクシ	<i>Pseudolathra unicolor</i>				

表 4.3-1(40) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2748	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバツヤムネハネカクシ	<i>Quedius japonicus</i>				
2749			ホソチャバネコガシラハネカクシ	<i>Rabigus inconstans</i>				
2750			クビボソハネカクシ	<i>Rugilus rufescens</i>				
2751			エグリデオキノコムシ	<i>Scaphidium emarginatum</i>				
2752			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>				
2753			アシプトケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma crassipes</i>				
2754			ツマキケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>				
2755			アカホソテイケシデオキノコムシ	<i>Scaphobaeocera gracilis</i>				
2756			アバタヒメハネカクシ	<i>Schistogenia crenicollis</i>				
2757			ヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus currax</i>				
2758			ムクゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus germanus</i>				
2759			ムナビロフタモンヒメキノコハネカクシ本土亜種	<i>Sepedophilus glabratus glabratus</i>				
2760			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>				
2761			アカモンヒラタハネカクシ	<i>Siagonium haroldi</i>				
2762			ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>				
2763			ハヤシメダカハネカクシ	<i>Stenus asyura</i>				
2764			アシマダラカワベメダカハネカクシ	<i>Stenus cicindeloides</i>				
2765			Stenus fulvivestis	<i>Stenus fulvivestis</i>				
2766			ニホンヒメメダカハネカクシ	<i>Stenus japonicus</i>				
2767			ルイスナガメダカハネカクシ	<i>Stenus lewisitus</i>				
2768			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>				
2769			キアシホソメダカハネカクシ	<i>Stenus rugipennis</i>				
2770			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Sunesta setigera</i>				
2771			キベリマルクビハネカクシ	<i>Tachinus mimulus</i>				
2772			クロズマルクビハネカクシ	<i>Tachinus nigriceps</i>				
2773			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>				
2774			テングアリヅカムシ	<i>Tenguobythus nasalis</i>				
2775			ショウジョウハネカクシ	<i>Thamiaarea diffinis</i>				
2776			ヤマトニセユミセミゾハネカクシ	<i>Thinodromus japonicus</i>				
2777			シロアリハネカクシ	<i>Trichopsenius japonicus</i>				
2778			マルムネアリヅカムシ	<i>Triomircus protervus</i>				
2779			ガロアフサヒゲアリヅカムシ	<i>Trisinus galloisi</i>				
2780			ナミエンマアリヅカムシ	<i>Trissemus alienus</i>				
2781			タイリクモリアリヅカムシ	<i>Tychus dichotomus</i>				
2782			カクツヤケシアバタハネカクシ	<i>Tympanophorus sauteri</i>				
2783			コケアリヅカムシ	<i>Tyrus japonicus</i>				
2784			コモングクロアリノスハネカクシ	<i>Zyras optatus</i>				
2785			クビアカアリノスハネカクシ	<i>Zyras pictus</i>				
2786	タマキノコムシモドキ科	マルハナノミダマシ科	マルタマキノコムシモドキ	<i>Clambus formosanus japonicus</i>				
2787			ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>				
2788			クロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon mizoro</i>				
2789			アカチャビマルハナノミ	<i>Herthania japonicola</i>				
2790			ウスチャビマルハナノミ	<i>Herthania sasagawai</i>				
2791			ヒメキムネマルハナノミ	<i>Sacodes minima</i>				
2792			コキムネマルハナノミ	<i>Sacodes nakanei</i>				
2793			キムネマルハナノミ	<i>Sacodes protecta</i>				
2794			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>				
2795	センチコガネ科	センチコガネ科	センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>				
2796	クワガタムシ科		ネブトクワガタ本土亜種	<i>Aegus laevicollis subnitidus</i>			EX	
2797			オオクワガタ	<i>Dorcas hopei binodulosus</i>		VU	CR+EN	
2798			コクワガタ	<i>Dorcas rectus rectus</i>				
2799			スジクワガタ	<i>Dorcas striatipennis striatipennis</i>				
2800			アカアシクワガタ	<i>Dorcas rubrofemoratus rubrofemoratus</i>				
2801			ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcas titanus pilifer</i>		VU		
2802			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>			要注意	
2803			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>				
2804	アカマダラセンチコガネ科		アカマダラセンチコガネ	<i>Ochodaeus maculatus</i>			NT	
2805	コガネムシ科	アカマダラセンチコガネ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>				
2806			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>				
2807			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>				
2808			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>				
2809			ヒメサクラコガネ	<i>Anomala geniculata</i>				
2810			ヤマトアオドウガネ	<i>Anomala japonica</i>				
2811			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>				
2812			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>				
2813			チビサクラコガネ	<i>Anomala schoenfeldti</i>				
2814			アカマダラハナムグリ	<i>Anthracophora rusticola</i>		DD	NT	
2815			オオフタホシマグソコガネ	<i>Aphodius elegans elegans</i>			NT	
2816			セマダラマグソコガネ	<i>Aphodius nigrotessellatus</i>				
2817			フチケマグソコガネ	<i>Aphodius postpilosus</i>				

表 4.3-1(41) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2818	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	コマグソコガネ	<i>Aphodius pusillus</i>				
2819			オオマグソコガネ	<i>Aphodius quadratus</i>				
2820			マグソコガネ	<i>Aphodius rectus</i>				
2821			ヨツボシマグソコガネ	<i>Aphodius sordidus</i>				
2822			ヒメキイロマグソコガネ	<i>Aphodius sturmii</i>			NT	VU
2823			ウスイロマグソコガネ	<i>Aphodius sublimbatus</i>				
2824			ヒメカニンショコガネ	<i>Apogonius amida</i>				
2825			カタモンコガネ	<i>Blitopertha conspurcata</i>				
2826			マエカドコエンマコガネ	<i>Caccobius jessoensis</i>				
2827			ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera</i>				
2828			アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>				
2829			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>				
2830			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>				
2831			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>				
2832			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>				
2833			コヒゲシマビロウドコガネ	<i>Gastroserica brevicornis</i>				
2834			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>				
2835			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>				
2836			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>				
2837			コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>				
2838			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>				
2839			ヒメトラハナムグリ本土亜種	<i>Lasiotrichius succinctus tokushima</i>				
2840			ヤマトケシマグソコガネ	<i>Leiopsammoides japonicus</i>			NT	
2841			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>				
2842			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>				
2843			カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera kamiyai</i>				
2844			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>				
2845			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>				
2846			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>				
2847			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>				
2848			オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i>				
2849			ツヤスジコガネ	<i>Mimela difficilis</i>				
2850			ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>				
2851			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>				
2852			スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>				
2853			コケシマグソコガネ	<i>Myrhessus samurai</i>				
2854			ハラゲビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>				
2855			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>				
2856			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>				
2857			コヅマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>				
2858			カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus lenzii</i>				
2859			マルエンマコガネ	<i>Onthophagus viduus</i>			CR+EN	
2860			マメダルマコガネ	<i>Panellus parvulus</i>				
2861			ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>				
2862			ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>				
2863			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>				
2864			アオウスチャコガネ	<i>Phyllopertha intermixta</i>				
2865			シロスジコガネ	<i>Polyphylla albolineata</i>			VU	
2866			ヒグコガネ	<i>Polyphylla laticollis laticollis</i>			VU	
2867			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>				
2868			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>				
2869			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>			EX	
2870			ムラサキツヤハナムグリ	<i>Protaetia cataphracta</i>			VU	
2871			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>				
2872			セマルケシマグソコガネ	<i>Psammodius convexus</i>				
2873			カナブン	<i>Pseudotrynorrhina japonica</i>				
2874			アイヌケシマグソコガネ	<i>Rakovicius ainu</i>			NT	
2875			クロカナブン	<i>Rhomborrhina polita</i>				
2876			セスジカクマグソコガネ	<i>Rhyparus azumai</i>				
2877			クロツツマグソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>				
2878			ヒメツツマグソコガネ	<i>Saprosites narae</i>				
2879			ホソヒグナガビロウドコガネ本州・四国亜種	<i>Sericia nitididorsis opacidorsis</i>				
2880			ナエドコチャイロコガネ	<i>Sericania mimica</i>				
2881			ホソケシマグソコガネ	<i>Trichiorhyssemus asperulus</i>				
2882			トラハナムグリ	<i>Trichius japonicus</i>			CR+EN	
2883			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>				
2884	マルトゲムシ科	ミナミケモンマルトゲムシ		<i>Microchaetes sp.</i>				
2885		シラフチビマルトゲムシ		<i>Simplocaria bicolor</i>				
2886	ドロムシ科	ムナビロツヤドロムシ		<i>Elmomorphus brevicornis</i>				
2887	ヒメドロムシ科	ツヤナガアシドロムシ		<i>Grouvellinus nitidus</i>				

表 4.3-1(42) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2888	コウチュウ目(鞘翅目)	ヒメドロムシ科	キスジミゾドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>				
2889			ゴトウミゾドロムシ	<i>Ordobrevia gotoi</i>				
2890			ミゾツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>				
2891			ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				
2892			ホソヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria gotoi</i>				
-			ヒメドロムシ科	<i>Elmidae</i>				
2893		ナガドロムシ科	ナガドロムシ	<i>Heterocerus asiaticus</i>				
2894		チビドロムシ科	ババチビドロムシ	<i>Babalimnichus masamii</i>				
2895		ヒラタドロムシ科	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>				
2896			クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>				
2897			ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>				
2898		ナガハナノミ科	ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>				
-			ナガハナノミ科	<i>Ptilodactylidae</i>				
2899		タマムシ科	クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyanoeinger</i>				
2900			シラホシナガタマムシ	<i>Agrilus decoloratus</i>				
2901			ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>				
2902			マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonymi</i>				
2903			ヒメアサギナガタマムシ	<i>Agrilus hattori</i>				
2904			ムネアカナガタマムシ	<i>Agrilus imitans</i>				
2905			ブドウナガタマムシ	<i>Agrilus marginicollis</i>				
2906			アサギナガタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>				
2907			ツヤケシナガタマムシ	<i>Agrilus nipponigena</i>				
2908			シラケナガタマムシ	<i>Agrilus pilosovittatus</i>				
2909			ホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus ribbei</i>				
2910			ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>				
2911			タゾエナガタマムシ	<i>Agrilus tazoei</i>				
2912			ミツボシナガタマムシ	<i>Agrilus trinotatus</i>				
2913			アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>				
2914			コクロナガタマムシ	<i>Agrilus yamawakii</i>				
2915			ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>				
2916			クロタマムシ	<i>Buprestis haemorrhoidalis japonensis</i>				
2917			ウバタマムシ	<i>Chalcophora japonica japonica</i>			NT	
2918			ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>				
2919			タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>				要注意
2920			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraebus quadriundulatus</i>				
2921			ルイスナカボソタマムシ	<i>Coraebus rusticanus rusticanus</i>				
2922			マスダクロホシタマムシ	<i>Lamprodila vivata</i>				
2923			ムネアカチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>				
2924			クロマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis quercesti</i>			EX	
2925			アヤムナビロタマムシ	<i>Sambus quadricolor quadricolor</i>			VU	
2926			クリタマムシ	<i>Toxoscelus auriceps auriceps</i>				
2927			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>				
2928			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>				
2929			ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciatus</i>				
2930			ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicuus</i>				
2931			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>				
2932			サシゲチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>				
2933			アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushima</i>				
2934			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>				
2935		コメツキムシ科	ミヤマフヒラタコメツキ	<i>Acteniceromorphus kurofunei</i>				
2936			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>				
2937			ヒメホソキコメツキ	<i>Agariphentes helvolus</i>				
2938			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>				
2939			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>				
2940			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>				
2941			イズヒメサビキコリ	<i>Agrypnus miyamotoi ishiharai</i>			VU	
2942			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>				
2943			ハマベオオヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsukamotoi tsukamotoi</i>				
2944			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>				
2945			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>				
2946			クロツヤヒラタコメツキ	<i>Calambus japonicus</i>				
2947			クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>				
2948			ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>				
2949			ウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus berus</i>			NT	
2950			クロスジヒメコメツキ	<i>Dalopius patagiatus</i>				
2951			アカアシハナコメツキ	<i>Dicronychus adjutor adjutor</i>				
2952			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>				
2953			キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>				
2954			ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus insignitus</i>				
2955			キアシクロムナボソコメツキ	<i>Ectinus insidiosus</i>				

表 4.3-1(43) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
2956	コウチュウ目(鞘翅目)	コメツキムシ科	ムネナガカバイロコメツキ	<i>Ectinus longicollis</i>				
2957			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>				
2958			ヨツモンミズギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus quadrillum</i>				
2959			キバネクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>				
2960			クロスジクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx dalopoides</i>				
2961			チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>				
2962			ホソキコメツキ	<i>Hayekpenthes pallidus pallidus</i>				
2963			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>				
2964			ルリツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius subcyanus</i>				
2965			コガタノサビコメツキ	<i>Lacon parallelus parallelus</i>				
2966			ニセクチブトコメツキ	<i>Lanecarus palustris</i>				
2967			タテスジカネコメツキ	<i>Limoniscus vittatus</i>				
2968			ホソツヤヒラタコメツキ	<i>Liotrichus affinis hypocrita</i>				
2969			ムネアカツヤケシコメツキ	<i>Megapenthes opacus</i>				
2970			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>				
2971			ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>				
2972			コガタクシコメツキ	<i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>				
2973			マルクビクシコメツキ	<i>Melanotus fortnumi fortnumi</i>				
2974			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>				
2975			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>				
2976			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>				
2977			ナガチャクシコメツキ	<i>Melanotus spernendus spernendus</i>				
2978			スナサビキコリ	<i>Meristhus nipponensis</i>				
2979			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>				
2980			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>				
2981			カントウツヤミズギワコメツキ	<i>Oedostethus kanniyai</i>				
2982			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>				
2983			アカアシコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus sequens sequens</i>				
2984			ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>				
2985			クリイロニセコメツキ	<i>Podeonius aquilus aquilus</i>				
2986			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>				
2987			ニホンチビマコメツキ	<i>Quasimus japonicus</i>				
2988			アラハダチャイロコメツキ	<i>Reitterelater rugipennis</i>				
2989			トラフコメツキ	<i>Selatosomus onerosus</i>				
2990			クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>				
2991			アカアシオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>				
2992			ハネナガオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus japonicus</i>				
2993			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>				
2994			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>				
2995			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>				
2996	コメツキダマシ科		ムナクボミゾコメツキダマシ	<i>Dirhagus foveolatus</i>				
2997			スジヒメミゾコメツキダマシ	<i>Dromaeolus japonensis</i>				
2998			ヒメチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>				
2999			オニコメツキダマシ	<i>Hylochares harmandi</i>				
3000	ヒゲブトコメツキ科		ナガヒゲブトコメツキ	<i>Aulonothroscus longulus</i>				
3001			ニセナガヒゲブトコメツキ	<i>Aulonothroscus sp. 2</i>				
3002			ミカドヒゲブトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>				
3003	ジョウカイポン科		ヤトウスイロクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus bilineatus oisoanus</i>				
3004			ミヤマクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus litorius</i>				
3005			クロヒメクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus malthinoides malthinoides</i>				
3006			ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus temporalis</i>				
3007			コバネチビジョウカイ	<i>Caccodes niponicus</i>				
3008			クビボソジョウカイ	<i>Hatchiana heydeni</i>				
3009			ムネアカクロジョウカイ	<i>Lycocerus adusticollis</i>				
3010			ウスチャジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>				
3011			ヒメジョウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>				
3012			ニセヒメジョウカイ	<i>Lycocerus lineatipennis</i>				
3013			オカベセボシジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>				
3014			ジョウカイポン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>				
3015			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>				
3016			ヤトセスジジョウカイ	<i>Lycocerus yato</i>				
3017			フタイロチビジョウカイ	<i>Malthinellus bicolor</i>				
3018			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>				
3019			クロスジツマキジョウカイ	<i>Malthinus mucoreus</i>				
3020			ムネミゾクロチビジョウカイ	<i>Malthodes sulcicollis</i>				
3021			マルムネジョウカイ	<i>Prothemuus ciusianus</i>				
3022			ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemuus reini</i>				
3023			アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>				
3024			キベリコバネジョウカイ	<i>Trypherus niponicus</i>				
3025	ホタル科		ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>				

表 4.3-1(44) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3026	コウチュウ目(鞘翅目)	ホタル科	カタモンミナミボタル	<i>Drilaster axillaris</i>				
3027			オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>				
3028			ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				
3029			ハイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>			NT	
3030			スジグロボタル	<i>Pristolycus sagulatus sagulatus</i>			NT	
3031			クロマドボタル	<i>Pyrocoelia fumosa</i>				
3032		ベニボタル科	ミスジヒシベニボタル	<i>Benibotarus spinicoxis</i>				
3033			テングベニボタル	<i>Erotides nasuta</i>				
3034			ムネアカテングベニボタル	<i>Konoplatycis otome</i>				
3035			コクロハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>				
3036			ベニボタル	<i>Lycostomus modestus</i>				
3037			ヒメベニボタル	<i>Lyponia delicatula</i>				
3038			カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>				
3039			ホソベニボタル	<i>Mesolyucus atrorufus</i>				
3040			クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>				
3041			ニセクロハナボタル	<i>Plateros hasegawai</i>				
3042			ホソホタルモドキ	<i>Drilonius striatulus</i>				
3043		カツオブシムシ科	チビマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus japonicus</i>				
3044			シロオビマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus nipponensis</i>				
3045			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>				
3046			ヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus unicolor japonicus</i>				
3047			トビカツオブシムシ	<i>Dermestes ater</i>				
3048			カドムネカツオブシムシ	<i>Dermestes coarctatus</i>				
3049			カドマルカツオブシムシ	<i>Dermestes haemorrhoinalis</i>				
3050			ハラジロカツオブシムシ	<i>Dermestes maculatus</i>				
3051			ケアカカツオブシムシ	<i>Dermestes tessellatocollis tessellatocollis</i>				
3052			ベニモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus japonicus</i>				
3053			ヨツモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus quadrimaculatus</i>				
3054			クロヒゲブトカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>				
3055			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>				
3056			チビケカツオブシムシ	<i>Trinodes rufescens</i>				
3057		シバンムシ科	ヒメトサカシバンムシ	<i>Anhedobia capucina</i>				
3058			クリイロタマキノコシバンムシ	<i>Byrrhodes nipponicus</i>				
3059			ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>				
3060			ヒトクチタケシバンムシ	<i>Dorcatoma polyptori</i>				
3061			マツザイシバンムシ	<i>Ernobius mollis</i>				
3062			ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>				
3063			フルホンシバンムシ	<i>Gastrallus immarginatus</i>				
3064			Hyperisus pacificus	<i>Hyperisus pacificus</i>				
3065			タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>				
3066			オオナガシバンムシ	<i>Priobium cylindricum</i>				
3067			ジンサンシバンムシ	<i>Stegobium panicum</i>				
3068			トサカシバンムシ	<i>Trichodesma fasciculare</i>				
3069		ナガシンクイムシ科	ニホンタケナガシンクイ	<i>Dinoderus japonicus</i>				
3070			ヒラタキクイムシ	<i>Lycus brunneus</i>				
3071			カキノフタトゲナガシンクイ	<i>Sinoxylon japonicum</i>				
3072			カラフトヒラタナガシンクイ	<i>Stephanopachys sachalinensis</i>				
3073			ガロアヒメナガシンクイ	<i>Xylopsis galloisi</i>				
3074		ヒヨウホンムシ科	カバイロヒヨウホンムシ	<i>Pseudeurostus hilleri</i>				
3075			ナガヒヨウホンムシ	<i>Ptinus japonicus</i>				
3076		カッコウムシ科	ヤマトヒメダカカッコウムシ	<i>Neohydinus hozumi</i>			VU	
3077			ムナグロナガカッコウムシ	<i>Opilo niponicus</i>				
3078			クロダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatum nakanai</i>				
3079			ダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatum pilosellum</i>				
3080			ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>				
3081			ネアカヒメカッコウムシ	<i>Tilloidea notata</i>				
3082			イガラシカッコウムシ	<i>Tillus igarashi</i>				
3083		ジョウカイモドキ科	クギヌキヒメジョウカイモドキ	<i>Ebaeus oblongulus</i>				
3084			ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>				
3085			クロキオビジョウカイモドキ	<i>Intybia niponicus</i>			VU	
3086			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Intybia pellegrini pellegrini</i>				
3087			ルリキオビジョウカイモドキ	<i>Intybia takaraensis</i>			NT	
3088			イソジョウカイモドキ	<i>Laius asahinai</i>			DD	VU
3089			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>				
3090			ヒメジョウカイモドキ	<i>Nepachys japonicus</i>				
3091		コクヌスト科	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrone haroldi</i>				
3092			オオマダラコクヌスト	<i>Kolibacia tibialis</i>				
3093		ムクゲキスイムシ科	ムナビロムクゲキスイ	<i>Biphyllus aequalis</i>				
3094			アカグロムクゲキスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>				
3095			ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>				

表 4.3-1(45) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3096	コウチュウ目(鞘翅目)	ムクゲキスイムシ科	クリイロムクゲキスイ	<i>Biphyllus throscoides</i>				
3097		ヒゲボソケシキスイ科	キイロチビハナケシキスイ	<i>Heterhelus scutellaris</i>				
3098		キスイモドキ科	ズグロキスイモドキ	<i>Byturus atricollis</i>				
3099		カクホソカタムシ科	ムネビロカクホソカタムシ	<i>Cautomus hystriculus</i>				
3100			アナムネカクホソカタムシ	<i>Thyroderus porcatus</i>				
3101		ツツキノコムシ科	トウホクツツキノコムシ	<i>Cis fukudai</i>				
3102			ゴマブツツキノコムシ	<i>Cis hieroglyphicus</i>				
3103			ミヤマツツキノコムシ	<i>Cis nipponicus</i>				
3104			キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatopilosus</i>				
3105			キムネツツキノコムシ	<i>Cis subrobustus</i>				
3106			チュウジョウエグリツツキノコムシ	<i>Ennearthron chujoi</i>				
3107			ツヤツツキノコムシ	<i>Octotemnus laminifrons</i>				
3108			マダラホソツツキノコムシ	<i>Orthocis ornatus</i>				
3109		テントウムシ科	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>				
3110			ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>				
3111			ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>				
3112			ハラグロオオテントウ	<i>Callicaria superba</i>				
3113			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muri</i>				
3114			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>				
3115			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>				
3116			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>				
3117			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>				
3118			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>				
3119			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>				
3120			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>				
3121			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>				
3122			ルイヨウマダラテントウ	<i>Henosepilachna yasutomii</i>				
3123			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>				
3124			フタスジヒメテントウ	<i>Horniolus fortunatus</i>				
3125			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>				
3126			キイロテントウ	<i>Kiira koebelei koebelei</i>				
3127			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>				
3128			オシマヒメテントウ	<i>Nephus oshimensis</i>				
3129			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>				
3130			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>				
3131			ヨツモンヒメテントウ	<i>Nephus yotsumon</i>				
3132			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>				
3133			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisi</i>				
3134			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>				
3135			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>				
3136			アカイロテントウ	<i>Rodolia concolor</i>				
3137			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>				
3138			ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>				
3139			オオヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus pilicrepus</i>				
3140			クビアカヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus sylvaticus</i>				
3141			ツガヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus tsugae</i>				
3142			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>				
3143			チュウジョウヒメテントウ	<i>Scymnus chujoi</i>				
3144			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>				
3145			オニヒメテントウ	<i>Scymnus giganteus</i>				
3146			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>				
3147			クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>				
3148			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>				
3149			オトヒメテントウ	<i>Scymnus otohime</i>				
3150			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>				
3151			ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus rectoides</i>				
3152			キイロヒメテントウ	<i>Scymnus syoti</i>				
3153			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>				NT
3154			クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>				
3155			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>				
3156			ムツボシテントウ	<i>Sticholotis punctata</i>				
3157			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>				
3158			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>				
3159	ミジンムシ科	チャイロミジンムシ		<i>Alloparmulus rugosus</i>				
3160		ナカグロミジンムシ		<i>Arthrolips lewisi</i>				
3161		マエキミジンムシ		<i>Arthrolips oblongus</i>				
3162		ベニモンツヤミジンムシ		<i>Parmulus politus</i>				
3163		ムクゲミジンムシ		<i>Sericoderus lateralis</i>				
3164	キスイムシ科	キイロセマルキスイ		<i>Atomaria lewisi</i>				
3165		クロモンキスイ		<i>Cryptophagus decoratus</i>				

表 4.3-1(46) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3166	コウチュウ目(鞘翅目)	キスイムシ科	コガタキスイ	<i>Cryptophagus pumilus</i>				
3167			カワリキスイ	<i>Cryptophagus varians</i>				
3168			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>				
3169			ダエンキスイ	<i>Dernosteaa tanakai</i>				
3170			ガマキスイ	<i>Telmatophilus orientalis</i>				
3171		ヒラタムシ科	ヒゲナガヒメヒラタムシ	<i>Dendrophagus longicornis</i>				
3172			ヒゲナガホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus abei</i>				
3173			グルーベルホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus convexiusculus</i>				
3174			カギヒゲチビヒラタムシ	<i>Microbrontes laemophloeoides</i>				VU
3175			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>				
3176			モンチビヒラタムシ	<i>Notolaemus cibratus</i>				
3177			ルイスチビヒラタムシ	<i>Notolaemus lewisi</i>				
3178			ウスリーチビヒラタムシ	<i>Notolaemus ussuriensis</i>				
3179			クロムネキカワヒラタムシ	<i>Pediacus japonicus</i>				
3180			カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>				
3181			ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arboreus</i>				
3182			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>				
3183		ミジンムシダマシ科	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>				
3184			ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>				
3185			クロモンケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus musculus</i>				
3186			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>				
3187			ホソムネツヤテントウダマシ	<i>Lycoperdina hiranoi</i>				
3188			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>				
3189			イカリモントントウダマシ	<i>Mycetina ancoriger</i>				
3190			チャバネムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarsus chrysomelinus</i>				
3191		オオキノコムシ科	アシグロチビオオキノコムシ	<i>Aporotritoma atripes</i>				
3192			カタモンオオキノコムシ	<i>Aulacochilus japonicus</i>				
3193			ルリオオキノコムシ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>				
3194			ニホンホソオオキノコムシ	<i>Dacne japonica</i>				
3195			セモンホソオオキノコムシ	<i>Dacne picta</i>				
3196			ヒメオビオオキノコムシ	<i>Epischapha fortunei</i>				
3197			アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisi</i>				
3198			キアシチビオオキノコムシ	<i>Triplax canalicollis</i>				
3199			セモンチビオオキノコムシ	<i>Triplax discicollis</i>				
3200			ホソチビオオキノコムシ	<i>Triplax japonica</i>				
3201			シベリアチビオオキノコムシ	<i>Triplax sibirica connectens</i>				
3202			ベニモンチビオオキノコムシ	<i>Tritoma sobrina</i>				
3203		オオキスイムシ科 コメツキモドキ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>				
3204			キムネヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus atriceps</i>				
3205			ツマグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>				
3206			ヒラタコメツキモドキ	<i>Cathartocrypys hiranoi</i>				
3207			ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>				
3208			ナラコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nara</i>				
3209			ケシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni</i>				
3210			ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>				
3211		ヒメマキムシ科	オビケシマキムシ	<i>Corticaria fasciata</i>				
3212			ニセクロオビケシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>				
3213			ウスキケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>				
3214			ナカネケシマキムシ	<i>Corticaria nakanei</i>				
3215			クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>				
3216			ノコヒメマキムシ	<i>Corticaria serrata</i>				
3217			ウスチャケシマキムシ	<i>Cortinicara gibbosa</i>				
3218			ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>				
3219			ヒメマキムシ	<i>Stephostethus chinensis</i>				
3220		ネスイムシ科	アナバケデオネスイ	<i>Mimemodes cibratus</i>				
3221			コバケデオネスイ	<i>Mimemodes japonus</i>				
3222			トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>				
3223		マルテントウダマシ科	コマルガタテントウダマシ	<i>Idiophyes niponensis</i>				
3224			ダエンテントウダマシ	<i>Mychothenus asiaticus</i>				
3225		ケシキスイ科	ドウイロムクゲケシキスイ	<i>Aethina aeneipennis</i>				
3226			クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina flavicollis</i>				
3227			ナガコゲチャケシキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>				
3228			クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>				
3229			クリヤケシキスイ	<i>Carpophilus hemipterus</i>				
3230			クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>				
3231			ハラグロデオキスイ	<i>Carpophilus sibiricus</i>				
3232			ルイスコオニケシキスイ	<i>Cryptaracha lewisi</i>				
3233			ナミモンコケシキスイ	<i>Cryptaracha strigata</i>				
3234			ヒゲブトヒラタケシキスイ	<i>Epuraea aestiva</i>				
3235			ツバキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea commutata</i>				

表 4.3-1(47) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3236	コウチュウ目(鞘翅目)	ケシキスイ科	ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea concolor</i>				
3237			ヒメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea domina</i>				
3238			ムナクボヒラタケシキスイ	<i>Epuraea foveicollis</i>				
3239			キバナガヒラタケシキスイ	<i>Epuraea mandibularis</i>				
3240			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea oblonga</i>				
3241			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea oocularis</i>				
3242			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>				
3243			ナミヒラタケシキスイ	<i>Epuraea pellax</i>				
3244			セコブヒラタケシキスイ	<i>Epuraea terminalis</i>				
3245			コヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus ipsoides</i>				
3246			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>				
3247			マルガタカクケシキスイ	<i>Hebasculinus japonus</i>				
3248			コクロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia sibirica</i>				
3249			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa variolosa</i>				
3250			エチゴチビケシキスイ	<i>Meligethes astacus</i>				
3251			キベリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>				
3252			ネアカマルケシキスイ	<i>Neopalloides inermis</i>				
3253			ツヤマルケシキスイ	<i>Neopalloides vicinus</i>				
3254			キボシヒラタケシキスイ	<i>Omosita colon</i>				
3255			ヘリグロヒラタケシキスイ	<i>Omosita discoidea</i>				
3256			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>				
3257			ヒメアカマダラケシキスイ	<i>Phenolia sadanarii</i>				
3258			キノコヒラタケシキスイ	<i>Physoronia explanata</i>				
3259			アミモンヒラタケシキスイ	<i>Physoronia hilleri</i>				
3260			ウスオビカクケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>				
3261			クロモンカクケシキスイ	<i>Pocadius nobilis</i>				
3262			キマダラケシキスイ	<i>Soronia grisea</i>				
3263			クロキマダラケシキスイ	<i>Soronia lewisi</i>				
3264			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				
3265			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>				
3266	ツツヒラタムシ科		ツツヒラタムシ	<i>Ancistria apicalis</i>				
3267	ヒメハナムシ科		エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyloanus polygramma</i>				
3268			ベニモンアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus coronatus</i>				
3269			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>				
3270			チャイロズマルヒメハナムシ	<i>Litostilbus festivus</i>				NT
3271			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>				
3272			フタスジヒメハナムシ	<i>Olibrus particeps</i>				
3273	ホソヒラタムシ科		ノコギリヒラタムシ	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>				
3274			ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>				
3275			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus trimaculatus</i>				
3276			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>				
3277			ホソムネホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus angusticollis</i>				
3278			ブナホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus fagi</i>				
3279			ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>				
3280			ホホビロホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus longicollis</i>				
3281			ミツカドナヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>				
3282	ヒメキノコムシ科		マルヒメキノコムシ	<i>Aspidiphorus japonicus</i>				
3283			サカイマルヒメキノコムシ	<i>Aspidiphorus sakaii</i>				
3284			ウエノマルヒメキノコムシ	<i>Aspidiphorus uenoii</i>				
3285			クリイロヒメキノコムシ	<i>Sphindus castaneipennis</i>				
3286	クチキムシ科		クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>				
3287	アリモドキ科		ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>				
3288			アトグロホソアリモドキ	<i>Anthicus floralis</i>				
3289			ヒゲブトホソアリモドキ	<i>Anthicus monstrosicornis</i>				VU
3290			クロオビホソアリモドキ	<i>Anthicus protensus</i>				
3291			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>				
3292			キアシクビボソムシ	<i>Macratria japonica</i>				
3293			ウスモンホソアリモドキ	<i>Omonadus confucii confucii</i>				
3294			ハネグロホソアリモドキ	<i>Omonadus formicarius formicarius</i>				
3295			ミツヒダアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus trigibber</i>				
3296			アカモンホソアリモドキ	<i>Sapintus marseuli</i>				
3297			アカホソアリモドキ	<i>Stricticomus fugiens</i>				
3298			タナカホソアリモドキ	<i>Stricticomus tobias</i>				
3299			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>				
3300	ホソカタムシ科		ヒサゴホソカタムシ	<i>Glyphocryptus brevicollis</i>				
3301			ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microptius opacus</i>				
3302			ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnomerus vilis</i>				
3303			ベニモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita rufosignata</i>				
3304	ニセクビボソムシ科		ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudolotelus japonicus</i>				
3305			セグロニセクビボソムシ	<i>Syzeton brunnidorsis</i>				

表 4.3-1(48) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3306	コウチュウ目(鞘翅目)	ナガクチキムシ科	ハガタホソナガクチキ	<i>Dircea dentatomaculata</i>				
3307			ヒゲブトナガクチキ	<i>Dircaeomorpha elegans</i>				NT
3308			アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>				
3309			ミゾボソノミナガクチキ	<i>Lederina angusticanalis</i>				
3310			トゲノミナガクチキ	<i>Lederina narukawai</i>				
3311			フタモンヒメナガクチキ	<i>Microtonus dimidiatus</i>				
3312			ハネナシナガクチキ	<i>Nipponomarolia kobensis</i>				
3313			カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>				
3314			オオクロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>				
3315			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>				
3316			カツオガタナガクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>				
3317		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>				
3318			ツマグロキゲンセイ	<i>Zonitis cothurnata cothurnata</i>				要注意
3319			キイロゲンセイ	<i>Zonitis japonica</i>				
3320	ハナノミ科	ハナノミ科	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>				
3321			サトウヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena satoi</i>				
3322			ヨシダヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena yoshidai</i>				
3323			チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>				
3324			クリグヒメハナノミ	<i>Glipostenoda trichophora</i>				
3325			クリイロヒゲハナノミ	<i>Higehananomia palpalis</i>				
3326			オナガクロハナノミ	<i>Mordella onaga</i>				
3327			アマミヒメハナノミ	<i>Mordellina amamiensis</i>				
3328			チビヒメハナノミ	<i>Mordellina chibi</i>				
3329			コイケヒメハナノミ	<i>Mordellina koikei</i>				
3330			カタモンヒメハナノミ	<i>Mordellina pseudohumeralis</i>				
3331			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>				
3332			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>				
3333			フジヤマクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fujiyamai</i>				
3334			アトグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoapicalis</i>				
3335			オオスミヒメハナノミ	<i>Mordellistenoda ohsumiana</i>				
3336			ナガトヒゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena japonica</i>				
3337			キンオビハナノミ	<i>Variimorda flavimana</i>				
3338	コキノコムシ科	コキノコムシ科	フタオビヒメコキノコムシ	<i>Litargus antennatus</i>				
3339			コモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus japonicus</i>				
3340			ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>				
3341			ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillierianus</i>				
3342			コマダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>				
3343			チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>				
3344	カミキリモドキ科	カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>				
3345			サタカミキリモドキ	<i>Indasclera japonica japonica</i>				VU
3346			アオグロカミキリモドキ	<i>Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea</i>				
3347			キイロカミキリモドキ	<i>Nacerdes hilleri</i>				
3348			カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes katoi</i>				
3349			キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>				
3350			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>				
3351			モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>				
3352			キアシカミキリモドキ	<i>Oedemera manicata</i>				
3353	アカハネムシ科	アカハネムシ科	ミゾアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa brevitarsis</i>				
3354			モンシロハネカクシダマシ	<i>Inopeplus quadrinotatus</i>				
3355			クリイロチビキカワムシ	<i>Lissodema dentatum</i>				
3356			ツヤチビキカワムシ	<i>Lissodema laevipenne</i>				
3357			ムネアカチビキカワムシ	<i>Lissodema unifasciatum</i>				
3358	ハナノミダマシ科	ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>				
3359			ヒラタナガクチキムシ科	<i>Synchroa melanotoides</i>				
3360			ゴミムシダマシ科	ハロルドアオバクチキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>			
3361			ナミウスイロクチキムシ	<i>Allecula bilamellata</i>				
3362			ホソクロクチキムシ	<i>Allecula noctivaga</i>				
3363			クリノウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>				
3364			ホンドホソアカクチキムシ	<i>Allecula tenuis</i>				
3365			ヒメゴミムシダマシ	<i>Alphitobius laevigatus</i>				
3366			フタオビツヤゴミムシダマシ	<i>Alphitophagus bifasciatus</i>				
3367			コマルキマワリ	<i>Amarygnus curvus</i>				
3368			ヤマトオサムシダマシ	<i>Blaps japonensis</i>			NT	EX
3369			クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>				
3370			ホンドトビイロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>				
3371			オオマルチビゴミムシダマシ	<i>Caedius maderi</i>				VU
3372			マルチビゴミムシダマシ	<i>Caedius marinus</i>				
3373			ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>				
3374			フトナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>				
3375			ホソナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria striata</i>				

表 4.3-1(49) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3376	コウチュウ目(鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	アメイロホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus gentilis</i>				
3377			ルリゴミムシダマシ	<i>Derosphaerus subviolaceus</i>				
3378			モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>				
3379			ヒガシズビロキマワリモドキ	<i>Gnesis fujitai</i>				
3380			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>				
3381			ムネビロスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japanum japanum</i>				
3382			シナスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum klappericki</i>				CR+EN
3383			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>				
3384			オオスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum pubens</i>				
3385			カクスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum reticulare</i>				
3386			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>				
3387			アカツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>				
3388			ハマヒヨウタングミムシダマシ	<i>Idisia ornata</i>				
3389			ニセハマヒヨウタングミムシダマシ	<i>Idisia vestita</i>				
3390			フナガタクチキムシ	<i>Isomira oculata</i>				
3391			ホンドヂビヒサゴミムシダマシ	<i>Laena rotundicollis</i>				
3392			オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>				
3393			アラメヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops cribifrons</i>				
3394			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>				
3395			フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>				
3396			オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menephilus arcicelis</i>				
3397			ヒメホソハマベゴミムシダマシ	<i>Micropedinus pallidipennis</i>				
3398			ホソハママベゴミムシダマシ	<i>Micropedinus pallulus</i>				
3399			ヒガシツヤヒサゴミムシダマシ	<i>Misolampidius imasakai</i>				
3400			キアシヒメクチキムシ	<i>Mycetochara flavipes</i>				
3401			クロゴミムシダマシ	<i>Neatus picipes</i>				
3402			コヒメコクヌストモドキ	<i>Palorus subdepressus</i>				
3403			アオツヤキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema maruseuli</i>				
3404			ツノボソキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema recticornis</i>				
3405			ベニモンキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema subfascia subfascia</i>				
3406			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>				
3407			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>				
3408			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>				
3409			ルリツヤヒメキマワリモドキ	<i>Simalura coerulea</i>				
3410			ホンドクビカクシゴミムシダマシ	<i>Stenochninus bacillus bacillus</i>				
3411			セスジナガキマワリ本土亜種	<i>Strongylium cultellatum cultellatum</i>				
3412			ハネナシセスジナガキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>				DD
3413			ノコアシマルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpeia cordicollis</i>				
3414			チャイロコメノゴミムシダマシ	<i>Tenebrio molitor</i>				
3415			ホンドニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus paykullii</i>				
3416			オニツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum funginum</i>				
3417			ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricornutum</i>				
3418			ニセマグソコガネダマシ	<i>Trachyscelis sabuleti</i>				CR+EN
3419			コクヌストモドキ	<i>Tribolium castaneum</i>				
3420			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma bonzica</i>				
3421			マルセルエグリゴミムシダマシ本土亜種	<i>Uloma marseuli marseuli</i>				
3422			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>				
3423			ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>				
3424	キノコムシダマシ科 カミキリムシ科	アカバコキノコムシダマシ	<i>Pisenus insignis</i>					
3425		ヒメビロウドカミキリ	<i>Acalolepta degener</i>				NT	CR+EN
3426		ビロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>					
3427		チャイロヒゲビロウドカミキリ	<i>Acalolepta kusamai</i>					
3428		センノキカミキリ	<i>Acalolepta luxuriosa luxuriosa</i>					
3429		ニセビロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>					
3430		ヒゲナガモモブトカミキリ	<i>Acanthocinus orientalis</i>					NT
3431		ウスバカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>					
3432		キマダラミヤカカミキリ	<i>Aeolastes chrysothrix chrysothrix</i>					
3433		トゲヒゲトビイロカミキリ	<i>Allotraeus rufescens</i>					希少
3434		トビイロカミキリ	<i>Allotraeus sphaerioninus</i>					
3435		トガリバアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus niponensis</i>					
3436		スギノアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus subfuscatus</i>					
3437		ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>					
3438		ミヤマクロハナカミキリ	<i>Anoplodera excavata</i>					
3439		ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>					
3440		カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>					
3441		クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>					
3442		サビカミキリ	<i>Arhopalus coreanus</i>					
3443		シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>					
3444		コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>					
3445		タテジマカミキリ	<i>Aulaconotus pachypezoides</i>					

表 4.3-1(50) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3446	コウチュウ目(鞘翅目)	カミキリムシ科	ルリカミキリ	<i>Bacchis fortunei japonica</i>				VU
3447			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>				要注意
3448			アカネトラカミキリ	<i>Brachyclytus singularis</i>				NT
3449			ハンノキカミキリ	<i>Cagosima sanguinolenta</i>				VU
3450			ヒメスギカミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>				
3451			ケブトハナカミキリ	<i>Caraphia lepturoides lepturoides</i>				希少
3452			ツシマムナクボカミキリ	<i>Cephalallus unicolor</i>				
3453			リュウキュウヒメカミキリ	<i>Ceresium fuscum fuscum</i>				
3454			テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>				
3455			アカアシオオアオカミキリ	<i>Chloridolum japonicum</i>				CR+EN
3456			オオアオカミキリ	<i>Chloridolum thaloides</i>				DD
3457			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>				NT
3458			タケトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>				
3459			クロトラカミキリ	<i>Chlorophorus diadema inhirsutus</i>				VU
3460			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>				
3461			フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>				
3462			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>				
3463			ハスオビヒゲナガカミキリ	<i>Cleptometopus bimaculatus</i>				
3464			キンケトラカミキリ	<i>Clytus auripilis</i>				
3465			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaenus</i>				
3466			キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>				
3467			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>				
3468			ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>				
3469			ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>				
3470			ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>				
3471			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>				
3472			ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>				
3473			ホシベニカミキリ	<i>Eupromus ruber</i>				
3474			ベーツヒラタカミキリ	<i>Eurypoda batesi</i>				VU
3475			ヤツメカミキリ	<i>Eutetrapha ocelota</i>				
3476			クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>				
3477			ガロアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>				
3478			シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>				
3479			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>				
3480			キッコウモンケシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>				
3481			シロオビゴマフカミキリ	<i>Falsomesosella gracilior</i>				
3482			コジマヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glypha kojimai</i>				
3483			シラホシカミキリ	<i>Glenea relicta relicta</i>				
3484			キイロトカラカミキリ	<i>Grammographus notabilis notabilis</i>				要注意
3485			ナカバヤシモブトカミキリ	<i>Leiopus guttatus</i>				VU
3486			ゴマダラモブトカミキリ	<i>Leiopus stillatus</i>				
3487			ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura annularis mimica</i>				
3488			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>				NT
3489			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenata</i>				
3490			ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>				
3491			オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>				
3492			キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>				
3493			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>				
3494			ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>				
3495			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>				
3496			ヘリグロチビコブカミキリ	<i>Miccolamia takakuwai</i>				
3497			チビコブカミキリ	<i>Miccolamia verrucosa</i>				
3498			ヒシカミキリ	<i>Microlera pitinoides</i>				
3499			コゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina meridiana ohrai</i>				希少
3500			マツノマダラカミキリ	<i>Monochamus alternatus endai</i>				
3501			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>				
3502			ミヤマカミキリ	<i>Neocerambyx raddei</i>				
3503			ハイイロヤハズカミキリ	<i>Niphona furcata</i>				
3504			ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>				
3505			ホソキリンゴカミキリ	<i>Oberea infranigrescens</i>				
3506			リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>				
3507			シラハタリンゴカミキリ	<i>Oberea shirahatai</i>				
3508			ヒゲナガゴマフカミキリ	<i>Palimna liturata</i>				
3509			シロトラカミキリ	<i>Paracyclotus excultus</i>				
3510			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>				
3511			ベニバハナカミキリ	<i>Paranaspia anaspoides</i>				
3512			チャイロホソヒラタカミキリ	<i>Phymatodes testaceus</i>				
3513			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>				
3514			アカネカミキリ	<i>Poecilium maaki viarius</i>				
3515			ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>				

表 4.3-1(51) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3516	コウチュウ目(鞘翅目)	カミキリムシ科	キボシカミキリ	<i>Psacothea hilaris hilaris</i>				
3517			コバネカミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>				
3518			チャボハナカミキリ	<i>Pseudalosterna misella</i>				
3519			ドウボソカミキリ	<i>Pseudocalamobius japonica</i>				
3520			マルモンサビカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>				
3521			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>				
3522			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>				
3523			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>				
3524			ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>				
3525			ヒメナガサビカミキリ	<i>Pterolophia leiopodina</i>				
3526			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>				
3527			ヘリグロベニカミキリ	<i>Purpuricenus spectabilis</i>				
3528			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>				
3529			クスピニカミキリ	<i>Pyrestes nipponicus</i>				
3530			ヘリウスハナカミキリ	<i>Pyrrhona laeticolor laeticolor</i>				
3531			ホンドニセハイロハナカミキリ	<i>Rhagium (Rhagium) femorale</i>				
3532			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>				
3533			ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenica</i>				
3534			セミスジコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisi lewisi</i>				
3535			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>				
3536			トゲバカミキリ	<i>Rondibilis saperdina</i>				
3537			アオカミキリ	<i>Schwarzerium quadricollis</i>				
3538			ケシカミキリ	<i>Sciaedes tonsus</i>				
3539			スギカミキリ	<i>Semanotus japonicus</i>				
3540			イボタサビカミキリ	<i>Sophronica obrioides</i>				
3541			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>				
3542			カッコウメダカカミキリ	<i>Stenhomalus clerooides</i>				
3543			タイワンメダカカミキリ	<i>Stenhomalus taiwanus</i>				
3544			フタコブルリハナカミキリ	<i>Stenocorus caeruleipennis</i>				
3545			アメイロカミキリ	<i>Stenodryas clavigera clavigera</i>				
3546			ヨツボシカミキリ	<i>Stenygrinum quadrinotatum</i>		EN	CR+EN	
3547			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>				
3548			シロオビチビカミキリ	<i>Sybra subfasciata subfasciata</i>				
3549			トラフホソバネカミキリ	<i>Thranitus variegatus variegatus</i>				
3550			アサカミキリ	<i>Thyestilla gebleri</i>		VU	CR+EN	
3551			モモグロハナカミキリ	<i>Toxotinus reinii</i>			NT	
3552			マルクビケマダラカミキリ	<i>Trichoferus campestris</i>			NT	
3553			ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>				
3554			チャボヒゲナガカミキリ	<i>Xenicotela pardalina</i>				
3555			トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>			要注意	
3556			ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>				
3557			ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatus</i>				
3558			ムネマダラトラカミキリ	<i>Xylotrechus greyii greyii</i>			NT	
3559			ブドウトラカミキリ	<i>Xylotrechus pyrrhoderus pyrrhoderus</i>			NT	
3560			アオスジカミキリ	<i>Xystrocera globosa</i>			VU	
3561	ハムシ科	ハムシ科	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>				
3562			タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisi</i>				
3563			ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>				
3564			ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulescens</i>				
3565			ミズタマソウカミナリハムシ	<i>Altica circaeae</i>				
3566			ヒメアザミカミナリハムシ	<i>Altica cirsicola</i>				
3567			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>				
3568			スジカミナリハムシ本州以南亜種	<i>Altica latericosta subcostata</i>			DD	
3569			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>				
3570			コカミナリハムシ	<i>Altica viridicyanea</i>				
3571			アヤメツブノミハムシ	<i>Aphthona interstitialis</i>				
3572			ツブノミハムシ	<i>Aphthona permixta</i>				
3573			キアシツブノミハムシ	<i>Aphthona semiviridis</i>				
3574			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>				
3575			ホソルリトビハムシ	<i>Aphthonalictica angustata</i>				
3576			フタイロセマルトビハムシ	<i>Aphthonomorpha collaris</i>				
3577			テントウノミハムシ	<i>Argopistes biplagiatus</i>				
3578			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>				
3579			ヒメテントウノミハムシ	<i>Argopistes tsekooni</i>				
3580			オオキロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>				
3581			クラークマルノミハムシ	<i>Argopus clarki</i>				
3582			オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>				
3583			アカイロマルノミハムシ	<i>Argopus punctipennis</i>				
3584			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>				
3585			ジンガサハムシ	<i>Aspidimorpha indica</i>				

表 4.3-1(52) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3586	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	スキバジンガサハムシ	<i>Aspidimorpha transparipennis</i>				
3587			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>				
3588			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>				
3589			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>				
3590			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>				
3591			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				
3592			チャバラマメゾウムシ	<i>Borowiecius ademptus</i>				
3593			サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>				
3594			ヒゲナガマメゾウムシ	<i>Bruchidius laetus</i>				
3595			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>				
3596		シリアルカマメゾウムシ科	シリアルカマメゾウムシ	<i>Bruchidius urbanus</i>				
3597			クロマメゾウムシ	<i>Bruchus maculipes</i>				VU
3598			エンドウゾウムシ	<i>Bruchus pisorum</i>				
3599			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>				
3600			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>				
3601			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fuscovirga</i>				
3602			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japonica</i>				
3603			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				
3604			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				
3605			アオカメノコハムシ	<i>Cassida rubiginosa</i>				
3606		コガタカメノコハムシ科	コガタカメノコハムシ	<i>Cassida vespertina</i>				
3607			フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>				
3608			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>				
3609			テンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema picipes</i>				
3610			ハラマダラヒメハムシ	<i>Charaea akkoae</i>				
3611			ニセキバラヒメハムシ	<i>Charaea chujoi</i>				
3612			ハラグロヒメハムシ	<i>Charaea cyaneus</i>				
3613			キバラヒメハムシ	<i>Charaea flaviventre</i>				
3614			ミズキムシクソハムシ	<i>Chlamisus interjectus</i>				
3615			ツツジムシクソハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>				
3616		ムシクソハムシ科	ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>				
3617			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>				
3618			ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>				
3619			クロアシヒメツツハムシ	<i>Coenobius piceipes</i>				
3620			イモサルハムシ	<i>Colaspisoma dauricum</i>				
3621			ルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus aeneoblitus</i>				
3622			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>				
3623			チビルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>				
3624			キアシルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus fortunatus</i>				
3625			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>				
3626		ヨツモンクロツツハムシ科	ヨツモンクロツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>				
3627			キボツツツハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>				
3628			カシワツツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>				
3629			クロボシツツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>				
3630			ヒメキベリトゲハムシ	<i>Dactylispa angulosa</i>				
3631			キベリトゲハムシ	<i>Dactylispa masonii</i>				
3632			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa quadrata</i>				
3633			チビカサハラハムシ	<i>Demotina decorata</i>				
3634			マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>				
3635			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>				
3636		ヒメカサハラハムシ科	ヒメカサハラハムシ	<i>Demotina vernalis</i>				
3637			イネネクイハムシ	<i>Donacia provostii</i>				VU
3638			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>				
3639			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nippensis</i>				CR+EN
3640			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>				
3641			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>				
3642			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>				
3643			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>				
3644			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena nigroplagiata</i>				
3645			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>				
3646		ヨツキボシハムシ科	ヨツキボシハムシ	<i>Hamushia eburata</i>				
3647			キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>				
3648			ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>				
3649			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisi</i>				
3650			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>				
3651			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>				
3652			キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>				
3653			ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsicola</i>				
3654			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>				
3655			トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>				

表 4.3-1(53) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3656	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>				
3657			キオビクビボソハムシ	<i>Lema delicatula</i>				
3658			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>				
3659			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>				
3660			ホソクビナガハムシ	<i>Lilioceris parvicollis</i>				
3661			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>				
3662			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>				
3663			サンゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>				
3664			ナガトビハムシ	<i>Liprus punctatostriatus</i>				
3665			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>				
3666		オオアシナガトビハムシ科	オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>				
3667			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>				
3668			ヨモギアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>				
3669			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>				
3670			クビアカトビハムシ	<i>Luperomorpha pryeri</i>				
3671			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>				
3672			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>				
3673			コフキケブカサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>				
3674			セアカケブカサルハムシ	<i>Lypesthes fulvus</i>				
3675			ニホンケブカサルハムシ	<i>Lypesthes japonicus</i>				
3676		ルイスケブカサルハムシ科	ルイスケブカサルハムシ	<i>Lypesthes lewisi</i>				
3677			スイバトビハムシ	<i>Mantura clavareau</i>				DD
3678			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrolineata</i>				
3679			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				
3680			ムネアカウスイロハムシ	<i>Monolepta kuroswai</i>				
3681			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>				
3682			イチモンジハムシ	<i>Morphosphaera japonica</i>				
3683			トガリカクムネトビハムシ	<i>Neocrepidodera acuminata</i>				
3684			カクムネトビハムシ	<i>Neocrepidodera laevicollis</i>				
3685			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>				
3686		アカガネチビサルハムシ科	アカガネチビサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>				
3687			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				
3688			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>				
3689			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorphoides cupreatus</i>				
3690			アオグロツヤハムシ	<i>Oomorphoides nigrocaeruleus</i>				
3691			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>				
3692			セスジクビボソハムシ	<i>Oulema atrosuturalis</i>				NT
3693			キアシクビボソハムシ	<i>Oulema tristis</i>				CR+EN
3694			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>				
3695			ツヤキバネサルハムシ	<i>Pagria grata</i>				
3696		アトボシハムシ科	アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>				
3697			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>				
3698			ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>				
3699			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>				
3700			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>				
3701			チュウジョウキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta chujoe</i>				
3702			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>				
3703			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiодera versicolora</i>				
3704			フタホシオオノミハムシ	<i>Pseudodera xanthospila</i>				
3705			クビボソトビハムシ	<i>Pseudoliprus hirtus</i>				
3706		アラメクビボソトビハムシ科	アラメクビボソトビハムシ	<i>Pseudoliprus nigritus nigritus</i>				
3707			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>				
3708			ルリナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes brettinghami</i>				
3709			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>				
3710			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>				
3711			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>				
3712			サンゴジユハムシ	<i>Pyrrhalta lineatipes</i>				
3713			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>				
3714			アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>				
3715			オオサクラケブカハムシ	<i>Pyrrhalta takeii</i>				
3716		エノキハムシ科	エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>				
3717			クロルリトゲハムシ	<i>Rhadinosa nigrocyanea</i>				
3718			カタクリリハムシ	<i>Sangariola punctatostriata</i>				
3719			キボシリリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>				
3720			キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nippensis</i>				
3721			アケビタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma akebiae</i>				
3722			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>				
3723			ムネアカタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma placidum</i>				
3724			ヌカキビタマトビハムシ	<i>Sphaeroderma seriatum</i>				
3725			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>				

表 4.3-1(54) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3726	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>				
3727			ザウテルマメゾウムシ	<i>Sulcobruchus sauteri</i>				
3728			アラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona lewisi</i>				
3729			ガマズミトビハムシ	<i>Trachyaphthona obscura</i>				
3730			ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>				
3731			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>				
3732			シリダコグミトビハムシ	<i>Zipanginia tuberosa</i>				DD
3733			シリジロヒゲナガゾウムシ	<i>Androceras flavellicorne</i>				
3734			イボタロウヒゲナガゾウムシ	<i>Antribus niveovariegatus</i>				
3735			キスジヒゲナガゾウムシ	<i>Aphaulimia debilis</i>				
3736			アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>				
3737			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>				
3738			シバンガタノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus anobiooides</i>				
3739			ゴマノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus cisooides</i>				
3740			ムネアカノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus cryptalooides</i>				
3741			セスジノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus mundulus</i>				
3742			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>				
3743			イトヒゲナガゾウムシ	<i>Exillis japonica</i>				
3744			アカミヒゲナガゾウムシ	<i>Litocerus securus</i>				
3745			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>				
3746	ホソクチゾウムシ科	ササセマルヒゲナガゾウムシ	ササセマルヒゲナガゾウムシ	<i>Phloeobius stenus</i>				
3747			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>				
3748			カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxa</i>				
3749			キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>				
3750			ケチビヒヨウタシヒゲナガゾウムシ	<i>Valenfriesia wollastoni</i>				
3751			アカクチホソクチゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>				
3752			ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>				
3753			ヒレルホソクチゾウムシ	<i>Sergiola hilleri</i>				
3754			ヒメケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola praecaria</i>				
3755	オトシブミ科	チャイロチョッキリ	チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>				
3756			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>				
3757			ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>				
3758			オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>				
3759			ヌルデケシツブチョッキリ	<i>Auletobius fumigatus</i>				
3760			クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>				
3761			ブドウハマキチョッキリ	<i>Byctiscus lacunipennis</i>				
3762			ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus puberulus</i>				
3763			イタヤハマキチョッキリ	<i>Byctiscus venustus</i>				
3764			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>				
3765			ハイイロチョッキリ	<i>Cyllorrhynchites ursulus</i>				
3766			チビイクビチョッキリ	<i>Deporaus minimus</i>				
3767			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>				
3768			ホソチョッキリ	<i>Eugnamptus aurifrons</i>				
3769			コブルリオトシブミ	<i>Euops pustulosus</i>				
3770			カシリリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>				
3771			サクライクビチョッキリ	<i>Exrhynchites septemtrionalis</i>				
3772			リュイスアシナガオトシブミ	<i>Henicolabus lewisi</i>				
3773			ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>				
3774			クチナガチョッキリ	<i>Involvulus plumbeus</i>				
3775			クチブトチョッキリ	<i>Lasiorhynchites brevirostris</i>				
3776			ゴマダラオトシブミ	<i>Paroplappoderus pardalis</i>				
3777			ヒメゴマダラオトシブミ	<i>Paroplappoderus vanvolxemi</i>				
3778	ゾウムシ科	アシナガオトシブミ	アシナガオトシブミ	<i>Phialodes rufipennis</i>				
3779			カシリリチョッキリ	<i>Rhodocyrthus assimilis</i>				
3780			セアカチョッキリ	<i>Rhodocyrthus sanguinipennis</i>				
3781			モモチョッキリ	<i>Rhynchites heros</i>				
3782			クロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis albofasciata</i>				
3783			ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis pallata</i>				
3784			シバタカレキゾウムシ	<i>Acicnemis shibatai</i>				
3785			ナカスジカレキゾウムシ	<i>Acicnemis suturalis</i>				
3786			オビモンヒヨウタシゾウムシ	<i>Amystax fasciatus</i>				
3787			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>				
3788			オオクマハナゾウムシ	<i>Anthonomus okumai</i>				
3789			ナシハナゾウムシ	<i>Anthonomus pomorum</i>				
3790			オビモンハナゾウムシ	<i>Anthonomus recirostris</i>				
3791			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus yuasai</i>				
3792			レロフチビシギゾウムシ	<i>Archarius roelofsi</i>				
3793			ケブカヒメカタゾウムシ	<i>Arrhaphogaster pilosa</i>				
3794			ツヤツチゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>				
3795			ニセヒシガタヒメゾウムシ	<i>Barinomorphoides similaris</i>				

表 4.3-1(55) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3796	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezoana</i>				
3797			オオハッカヒメゾウムシ	<i>Baris pilosa</i>				
3798			マダラヒメゾウムシ	<i>Baris scolopacea</i>				
3799			ヘリアカナガハナゾウムシ	<i>Bradybatus limbatus</i>				
3800			メナガクチブトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				
3801			サビクチブトゾウムシ	<i>Canoixus japonicus</i>				
3802			コゲチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistrata</i>				
3803			カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowensis</i>				
3804			ムネミゾサルゾウムシ	<i>Cardipennis sulcithorax</i>				
3805			ボウサンクチカクシゾウムシ	<i>Catabonops monachus</i>				
3806			クロクチカクシゾウムシ	<i>Catagmatus japonicus</i>				
3807			ツヤチビヒメゾウムシ	<i>Centrinopsis nitens</i>				
3808			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>				
3809			エゴニセサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchoides stryracis</i>				
3810			ハスジゾウムシ	<i>Cleonis japonicus japonicus</i>				
3811			チャイロアカサルゾウムシ	<i>Coelioidinus brunneus</i>				
3812			ワモントゲトゾウムシ	<i>Colobodes ornatus</i>				
3813			ヒゲブトシギゾウムシ	<i>Curculio breviscapus</i>				
3814			ツバキシギゾウムシ	<i>Curculio camelliae</i>				
3815			セダカシギゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>				
3816			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>				
3817			クロシギゾウムシ	<i>Curculio distinguendus</i>				
3818			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>				
3819			イヌビワシギゾウムシ	<i>Curculio funebris</i>				
3820			ハチジョウシギゾウムシ	<i>Curculio hachijoensis</i>				
3821			シイシギゾウムシ	<i>Curculio hilgendorfi</i>				
3822			モリモトシギゾウムシ	<i>Curculio morimotoi</i>				
3823			クリシギゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i>				
3824			ヤノシギゾウムシ	<i>Curculio yanoi</i>				
3825			クリロイクチブトゾウムシ	<i>Cyrtepistomus castaneus</i>				
3826			ダルマクチカクシゾウムシ	<i>Darumazo distinctus</i>				
3827			チビクチカクシゾウムシ	<i>Deiradocranus setosus</i>				
3828			マルモンササラゾウムシ	<i>Demimaea circula</i>				
3829			タバグササラゾウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>				
3830			ヨツボシヒメゾウムシ	<i>Dendrobaris flavosignata</i>				
3831			ヨツホシハナコブヒメゾウムシ	<i>Dendrobaris insularis</i>			CR+EN	
3832			チャイロヒメゾウムシ	<i>Dendrobaris maculata</i>				
3833			シユロゾウムシ	<i>Dereolomus uenoi</i>				
3834			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>				
3835			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>				
3836			ハマベキクイゾウムシ	<i>Dryotribus mimeticus</i>				NT
3837			マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>				
3838			クロホシタマクモゾウムシ	<i>Egiona picta</i>				
3839			キイロアシブトゾウムシ	<i>Endaeus flavidus</i>				
3840			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus turritus</i>				
3841			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>				
3842			アオヒゲナガクチブトゾウムシ	<i>Eumyllocerus gratiosus</i>				
3843			アシナガオニゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>				
3844			ウエノヒヨウタンクチカクシゾウムシ	<i>Hyotanzo uenoi</i>				
3845			ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera basalis</i>				
3846			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>				
3847			チビアオクチブトゾウムシ	<i>Hyperstylum pallipes</i>				
3848			スペリビュサルゾウムシ	<i>Hypurus bertrandi</i>				
3849			クチブトニミゾウムシ	<i>Imachra decipiens</i>				
3850			ハマベゾウムシ	<i>Isonycholips gotoi</i>				
3851			アカコブコブゾウムシ	<i>Kobuzo rectirostris</i>				
3852			チャバネキクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>				
3853			クヌギチビシギゾウムシ	<i>Koreoculio kunugi</i>				
3854			シラクモゴボウゾウムシ	<i>Larinus griseopilosus</i>				
3855			ケブカクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes fumosus</i>				
3856			コカシワクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>				
3857			クロホシクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes nigromaculatus</i>				
3858			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>				
3859			ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>				
3860			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>				
3861			マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>				
3862			ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Merus erro</i>				
3863			カシアシナガゾウムシ	<i>Merus piceus</i>				
3864			トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metialma cordata</i>				
3865			ケシクチカクシゾウムシ	<i>Microcryptorhynchus nipponicus</i>				

表 4.3-1(56) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3866	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>				
3867			タテスジアカヒメゾウムシ	<i>Moreobaris rubricata</i>				
3868			ウスグロアシブトゾウムシ	<i>Morimotozo obscurus</i>				
3869			チビヒヨウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>				
3870			サメハダヒメゾウムシ	<i>Nesilobaris nipponica</i>				
3871			チビアナアキゾウムシ	<i>Nipponiphades foveolatus</i>				
3872			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomyllocerus griseus</i>				
3873			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>				
3874			ヒラセノミゾウムシ	<i>Orchestes dorsoplanatus</i>				
3875			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>				
3876			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>				
3877			ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes hustachei</i>				
3878			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>				
3879			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>				
3880			オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornataleides trifidus</i>				
3881			タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>				
3882			イワワキオチバゾウムシ	<i>Otibazo morimotoi</i>				
3883			オオナガキクイゾウムシ	<i>Oxydema longula</i>				
3884			マルメクチブトサルゾウムシ	<i>Pelenomus roelofsi</i>				
3885			オオミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus major</i>				
3886			ミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus ornatus</i>				
3887			ワシバナヒメキクイゾウムシ	<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>				
3888			メダカケブカキクイゾウムシ	<i>Pholidoforus squamosus</i>				
3889			ツノヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incompatus</i>				
3890			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius intrusus</i>				
3891			ハダカヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius subnudus</i>				
3892			オオクチブトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>				
3893			ヤマトサルゾウムシ	<i>Phytobius japonicus</i>				
3894			ホソアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus elongatus</i>				
3895			クリアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus exsculptus</i>				
3896			オリーブアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus perforatus</i>				
3897			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>				
3898			カキスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus obesus</i>				
3899			カグヤヒメキクイゾウムシ	<i>Pseudococonus brevitarsis</i>				
3900			ヒレルクチブトゾウムシ	<i>Pseudoedophys hilleri</i>				
3901			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthrodes czerskyi</i>				
3902			ハチジョウノミゾウムシ	<i>Rhamphus hisamatsui</i>				
3903			リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus pulicarius</i>				
3904			アラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcatostriatus</i>				
3905			アカアシクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribicollis</i>				
3906			コブナシクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>				
3907			タデノクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus sibiricus</i>				
3908			トビイロヒヨウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>				
3909			サビヒヨウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>				
3910			キイチゴトゲサルゾウムシ	<i>Scleropiptoides hypocrita</i>				
3911			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>				
3912			アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles pustulosus</i>				
3913			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>				
3914			ケマンサルゾウムシ	<i>Sirocalodes umbrinus</i>				
3915			ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>				
3916			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>				
3917			マツクチブトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>				
3918			アカネニセクチブトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelodes hayashii</i>				
3919			ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>				
3920			ダルマカレキゾウムシ	<i>Trachodes subfasciatus</i>				
3921			アキヨシチビツチゾウムシ	<i>Trachyphonus troglodytes</i>				
3922			ナミツチゾウムシ	<i>Trachyphilus vulgaris</i>				
3923			ホソゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>				
3924			オオギンスジゾウムシ	<i>Tychius iwatensis</i>				
3925			コギンスジゾウムシ	<i>Tychius ovalis</i>				
3926	オサゾウムシ科		トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>				
3927			ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>				
3928			スギキクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus japonicus</i>				
3929			ヤシオオオサゾウムシ	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>				
3930			オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas gigas</i>				
3931	イネゾウムシ科		コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>				
3932			シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>				
3933			イネゾウムシ	<i>Echinocnemus bipunctatus</i>				
3934			イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>				
3935			オオミズゾウムシ	<i>Tanysphyrus major</i>				

表 4.3-1(57) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
3936	コウチュウ目(鞘翅目)	チビゾウムシ科	ヒシチビゾウムシ	<i>Nanophyes japonicus</i>				VU
3937			モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>				
3938			ウスイロチビゾウムシ	<i>Nanophyes usuiensis</i>				
3939		キクイムシ科	クワノコキクイムシ	<i>Cryphalus exiguus</i>				
3940			カラマツヤツバキクイムシ	<i>Ips cembrae</i>				
3941			ハルニレノキクイムシ	<i>Neopteleobius scutulatus</i>				
3942			マツノツノキクイムシ	<i>Orthotomicus angulatus</i>				
3943			ユメノキクイムシ	<i>Phloeosinus pulchellus</i>				
3944			クリノミキクイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>				
3945			ツルノコキクイムシ	<i>Pseudocosmoderes attenuatus</i>				
3946			ビローシマコキクイムシ	<i>Scolytogenes birosimensis</i>				NT
3947			タブノコキクイムシ	<i>Scolytogenes expers</i>				
3948			ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatypus mikado</i>				
3949			ニレカワノキクイムシ	<i>Scolytus frontalis</i>				
3950			ニイシマキクイムシ	<i>Sueus niisimai</i>				
3951			コーヒーキクイムシ	<i>Taphrorychus coffeae</i>				
3952			ツヅミキクイムシ	<i>Xyleborus amputatus</i>				
3953			クワノキクイムシ	<i>Xyleborus atratus</i>				
3954			サクセスキクイムシ	<i>Xyleborus saxeseni</i>				
3955			トドマツオオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>				
3956			ハンノキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>				
3957	ハチ目(膜翅目)	ヒラタハバチ科	サクラヒラタハバチ	<i>Neurotoma iridescent</i>				
3958			シマヒラタハバチ	<i>Pamphilus volatilis</i>				
3959		ミフシハバチ科	ニレチュウレンジ	<i>Arge captiva</i>				
3960			シリグロチュウレンジ	<i>Arge indica</i>				
3961			リンゴチュウレンジ	<i>Arge mali</i>				
3962			アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>				
3963			チュウレンジハバチ	<i>Arge pagana</i>				
3964			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>				
3965			サクラクワガタハバチ	<i>Sterictiphora pruni</i>				
3966		コンボウハバチ科	アケビコンボウハバチ	<i>Abia akebiae</i>				
3967			ルリコンボウハバチ	<i>Abia japonica</i>				
3968			ヒメコンボウハバチ	<i>Abia lewisi</i>				
3969			フトオビコンボウハバチ	<i>Abia triangularis</i>				
3970			ホシアシブトハバチ	<i>Agenocimbex maculatus</i>				DD
3971			ナシアシブトハバチ	<i>Palaeocimbex carinulata</i>				
3972		ハバチ科	ウラシマソウハバチ	<i>Aglaostigma albicinctum</i>				
3973			ハグロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>				
3974			オオシロオビクロハバチ	<i>Allantus meridionalis</i>				
3975			バラクキハバチ	<i>Ardis brunneiventris</i>				
3976			ウツギハバチ	<i>Asiemphytus deutziae</i>				
3977			ツノジロホソハバチ	<i>Asiemphytus venerator</i>				
3978			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>				
3979			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>				
3980			イヌノフグリハバチ	<i>Athalia kashmirensis</i>				
3981			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>				
3982			アメイロハバチモドキ	<i>Beleses satonis</i>				
3983			オカトラノオハバチ	<i>Birkha carinifrons</i>				
3984			サクラヒメハバチ	<i>Cladius takeuchi</i>				
3985			フトシジロハバチ	<i>Corymbas nipponica</i>				
3986			カタアカスギナハバチ本州四国九州亜種	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>				
3987			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>				
3988			スギナハバチ	<i>Dolerus subfasciatus</i>				
3989			マドハバチ	<i>Empria quadrimaculata</i>				
3990			シロアシマルハバチ	<i>Eriocampa albipes</i>				
3991			ムモンムネアカハバチ	<i>Eutomostethus hyalinus</i>				
3992			アカナナフシハバチ	<i>Heptamelus ochroleucus</i>				
3993			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>				
3994			ヒゲナガハバチ	<i>Lagidina platycerus</i>				
3995			ツマジロクロハバチ	<i>Macrophya apicalis</i>				
3996			クロハバチ	<i>Macrophya coxalis</i>				
3997			マルクロハバチ	<i>Macrophya falsifica</i>				
3998			マライセクロハバチ	<i>Macrophya malaisei malaisei</i>				
3999			コクロハバチ	<i>Macrophya timida</i>				
4000			コブシハバチ	<i>Megabeleses crassitarsis</i>				
4001			キイロハバチ	<i>Monophaenus nigriceps</i>				
4002			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavesiens</i>				
4003			ムネアカキアシハバチ	<i>Paracharactus leucopodus</i>				
4004			アジサイハバチ	<i>Perineura okutanii</i>				
4005			ヒゲナガマルハバチ	<i>Phymatoceropsis japonica</i>				

表 4.3-1(58) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4006	ハチ目（膜翅目）	ハバチ科	オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>				
4007			マダラシダハバチ	<i>Strongylogaster macula</i>				
4008			ナガゼンマイハバチ	<i>Strongylogaster secunda</i>				
4009			ツノキクロハバチ	<i>Taxonus fluvicornis</i>				
4010			コシアキハバチ	<i>Tenthredo gifui</i>				
4011			ハラナガハバチ	<i>Tenthredo hilaris</i>				
4012			キコシホソハバチ	<i>Tenthredo mortivaga</i>				
4013			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>				
4014			オオツマグロハバチ	<i>Tenthredo providens</i>				
4015			フタオビハバチ	<i>Tenthredo sibirica</i>				
4016			トガリハチガタハバチ	<i>Tenthredo smithii</i>				
4017			クビナガキバチ科	キアシヒラタクビナガキバチ	<i>Platyxiphidria flavipes</i>			
4018			ヒラタクビナガキバチ	<i>Platyxiphidria tiphiformis</i>				
4019			クキバチ科	バラクキバチ	<i>Syrista similis</i>			
4020			コマユバチ科	<i>Acampsis chinensis</i>	<i>Acampsis chinensis</i>			
4021				<i>Aleiodes (Chelonorhogas) convexus</i>	<i>Aleiodes (Chelonorhogas) convexus</i>			
4022				<i>Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis</i>	<i>Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis</i>			
4023				<i>Braunisia matsumurai</i>				
4024				<i>Chelonus pectinophorae</i>				
4025				<i>Cremnops atricornis</i>				
4026				<i>Macrostomion sumatranum</i>				
4027				<i>Phanerotoma flava</i>				
4028				<i>Pseudoshirakia yokohamensis</i>				
4029				<i>Snellenius theretrae</i>				
4030				<i>Tropobracon jokohamensis</i>				
4031				<i>Zele albuditarsus</i>				
4032				<i>Zombrus bicolor</i>				
4033	ヒメバチ科		シロスジヒメバチ	<i>Achaius oratorius albizonellus</i>				
4034			キマダラフシオナガヒメバチ	<i>Acropimpla leucomystoma</i>				
4035			クロヒゲフシオナガヒメバチ	<i>Acropimpla persimilis</i>				
4036			キアシオナガトガリヒメバチ	<i>Acrotricnus ambulator ambulator</i>				
4037			シロテントガリヒメバチ	<i>Agrothereutes lanceolatus</i>				
4038			エダトガリヒメバチ	<i>Agrothereutes ramellaris</i>				
4039			クロウスマルヒメバチ	<i>Alloplasta longipetiolaris</i>				
4040			クロヒメバチ	<i>Amblyjoppa cognatoria</i>				
4041			アシマダラヒメバチ	<i>Amblyjoppa forticornis maculifemorata</i>				
4042			イヨヒメバチ	<i>Amblyjoppa proteus satanas</i>				
4043			クロアミメコンボウアメバチ	<i>Anomalon nigribase</i>				
4044			キマダラシナガヤドリトガリヒメバチ	<i>Arthura flavofasciata</i>				
4045			コブフタオヒメバチ	<i>Astiphomma dorsale</i>				
4046			エゾフタオヒメバチ	<i>Astiphromma jezoensis</i>				
4047			ホシフタオヒメバチ	<i>Astiphromma punctatum</i>				
4048			<i>Barichneumon constrictus</i>	<i>Barichneumon constrictus</i>				
4049			<i>Barichneumon fuscatus</i>	<i>Barichneumon fuscatus</i>				
4050			ニッコウクモヒメバチ	<i>Brachyzapus nikkoensis</i>				
4051			<i>Caenocryptoides tarsalis</i>	<i>Caenocryptoides tarsalis</i>				
4052			ハキヒメバチ	<i>Callajoppa exaltatoria mikado</i>				
4053			クロハラヒメバチ	<i>Callajoppa pepsoidea</i>				
4054			<i>Campoplex shikotsensis</i>	<i>Campoplex shikotsensis</i>				
4055			トサチビアメバチ	<i>Campoplex toensis</i>				
4056			サキブトチビアメバチ	<i>Casinaria albibasalis</i>				
4057			クロエナガチビアメバチ	<i>Casinaria daitojimensis</i>				
4058			ホウネンタワラチビアメバチ	<i>Charops bicolor</i>				
4059			ヤマガタヒメバチ	<i>Chasmia major</i>				
4060			キスジクチキヒメバチ	<i>Cnastis vulgaris</i>				
4061			シロモンヒラタヒメバチ	<i>Coccogomimus alboannulatus</i>				
4062			マイマイヒラタヒメバチ	<i>Coccogomimus luctuosus</i>				
4063			チビキアシヒラタヒメバチ	<i>Coccogomimus nipponicus</i>				
4064			フタシロオビヒメバチ	<i>Cratichneumon bifasciatus</i>				
4065			<i>Cratichneumon labiatus</i>	<i>Cratichneumon labiatus</i>				
4066			コガタウスマルヒメバチ	<i>Cryptopimpla brevigena</i>				
4067			クロモンアメバチ	<i>Dicampus nigropicatus</i>				
4068			<i>Dichrogaster liostylus</i>	<i>Dichrogaster liostylus</i>				
4069			ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>				
4070			<i>Diplazon laetatorius</i>	<i>Diplazon laetatorius</i>				
4071			<i>Diplazon scutatorius</i>	<i>Diplazon scutatorius</i>				
4072			<i>Diplazon tetragonus</i>	<i>Diplazon tetragonus</i>				
4073			クロコブフシヒメバチ	<i>Dolichomitus macropunctatus</i>				
4074			オオチビアメバチ	<i>Dusona bicoloripes</i>				
4075			<i>Dusona erythra</i>	<i>Dusona erythra</i>				

表 4.3-1(59) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4076	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	Dusona indistinctor	<i>Dusona indistinctor</i>				
4077			Dusona pugillator	<i>Dusona pugillator</i>				
4078			Dusona xenocampta	<i>Dusona xenocampta</i>				
4079			Dusona yamanakai	<i>Dusona yamanakai</i>				
4080			Enicospilus concentralis	<i>Enicospilus concentralis</i>				
4081			Enicospilus javanus	<i>Enicospilus javanus</i>				
4082			マルヤマホシアメバチ	<i>Enicospilus maryamanus</i>				
4083			Enicospilus nigribasalis	<i>Enicospilus nigribasalis</i>				
4084			Enicospilus nigropectus	<i>Enicospilus nigropectus</i>				
4085			リンゴドクガアメバチ	<i>Enicospilus pudibundae</i>				
4086			シコクホシアメバチ	<i>Enicospilus shikokuensis</i>				
4087			タイワンミスジホシヒメバチ	<i>Enicospilus signativentris</i>				
4088			コキアシヒラタヒメバチ	<i>Ephialtes capulifera</i>				
4089			サッポロオナガバチ	<i>Epirhyssa sapporensis</i>				
4090			ガルガワコンボウアメバチ	<i>Erigorgus garugawensis</i>				
4091			ヒラヤマコンボウアメバチ	<i>Erigorgus hirayamae</i>				
4092			Euceros pectinis	<i>Euceros pectinis</i>				
4093			Euceros sensibus	<i>Euceros sensibus</i>				
4094			Eugalta albimarginalis	<i>Eugalta albimarginalis</i>				
4095			ヨトウウスマルヒメバチ	<i>Exetastes atrator</i>				
4096			イシカワウスマルヒメバチ	<i>Exetastes ishikawensis</i>				
4097			ヤスマツヒメアシブトヒメバチ	<i>Exochus yasumatsui</i>				
4098			ハラアカヒメバチ	<i>Fileanta caterythra</i>				
4099			ヤドリハネナシヒメバチ	<i>Gelis areator</i>				
4100			キマダラコシホソトガリヒメバチ	<i>Gotra octocincta</i>				
4101			コンボウアメバチ	<i>Habronyx insidiator</i>				VU
4102			Hadrodactylus orientalis	<i>Hadrodactylus orientalis</i>				
4103			カラフトコンボウアメバチ	<i>Heteropelma amictum</i>				
4104			Hypsicera incarinata	<i>Hypsicera incarinata</i>				
4105			Hypsicera nigribasis	<i>Hypsicera nigribasis</i>				
4106			Hypsicera rugosa	<i>Hypsicera rugosa</i>				
4107			シロテニアカヤガヒメバチ	<i>Ichneumon molitorius</i>				
4108			キアシホソヒメバチ	<i>Ichneumon niphonicus</i>				
4109			マツケムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis alternans spectabilis</i>				
4110			Jezarotes tamanukii	<i>Jezarotes tamanukii</i>				
4111			ヤクハバチヒメバチ	<i>Kristomerus yakui</i>				
4112			アシナガヤドリトガリヒメバチ	<i>Latibulus nigrinotum</i>				
4113			ジングウホソウスマルヒメバチ	<i>Lissonota terebrans</i>				
4114			オオホシオナガバチ	<i>Megarhyssa praecellens</i>				
4115			コクロオナガトガリヒメバチ	<i>Mesostenus funebris</i>				
4116			キオビコシブトヒメバチ	<i>Metopia browni</i>				
4117			ムラサキメンガタヒメバチ	<i>Metopia dissectorius</i>				
4118			アリジゴクトガリヒメバチ	<i>Myrmecionostenus babai</i>				
4119			マダラホソトガリヒメバチ	<i>Nematopodius oblongs</i>				
4120			アカアメバチモドキ	<i>Netelia (Netelia) melanula</i>				
4121			イシヤマチビヒメバチ	<i>Oronotus ishiyamanus</i>				
4122			フトタマバチヤドリヒメバチ	<i>Orthopelma simile</i>				
4123			チュウフシオナガヒメバチ	<i>Paraperithous chui</i>				
4124			Paraphylax agelenae	<i>Paraphylax agelenae</i>				
4125			Parmortha microstriatella	<i>Parmortha microstriatella</i>				
4126			フトヒゲアシブトヒメバチ	<i>Periope hoerhammeri</i>				
4127			Pleolophus funereoides	<i>Pleolophus funereoides</i>				
4128			ケンチビトガリヒメバチ	<i>Polytribax penetrator</i>				
4129			マダラヒメバチ	<i>Pterocormus generosus</i>				
4130			シンムシャドリフシヒメバチ	<i>Scambus (Ateleophadnus) vulgaris</i>				
4131			アカズマルヒメバチ	<i>Scolobates ruficeps</i>				
4132			ミノガフシヒメバチ	<i>Sericopimpla erythromerus</i>				
4133			マダラオオアメバチ	<i>Stauropoctonus bombycivorus variegatus</i>				
4134			クロチビマルヒメバチ	<i>Stilbops coeloclypeus</i>				
4135			クロハラヒラタマルヒメバチ	<i>Symphera nigritor</i>				
4136			Symphera townesi	<i>Symphera townesi</i>				
4137			シロスジアブヒメバチ	<i>Syrphoctonus tarsatorius</i>				
4138			キモンチビアブヒメバチ	<i>Syrphophilus tricinctoriis tricinctoriis</i>				
4139			ミナミカワナガハマキヒメバチ	<i>Teleutaea minamikawai</i>				
4140			キマダラツヤヒラタヒメバチ	<i>Theronia zebra diluta</i>				
4141			シロスジトゲヒメバチ	<i>Togeia albofasciata</i>				
4142			アシブトクロトガリヒメバチ	<i>Torbda uchidai</i>				
4143			キョウトマルヒメバチ	<i>Trematopygus ruficornis</i>				
4144			ガロアオナガバチ	<i>Triancyla galloisi</i>				
4145			キアシヒダアシブトヒメバチ	<i>Triclistus aitkeni</i>				

表 4.3-1(60) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4146	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	アゲハヒメバチ	<i>Trogus mactator</i>				
4147			ニッポンクモフシヒメバチ	<i>Tromatobia nipponica</i>				
4148			<i>Uchidella okamotoi</i>	<i>Uchidella okamotoi</i>				
4149			オオシラホシヒメバチ	<i>Virgichneumon albilineatus</i>				
4150			シロイタヒメバチ	<i>Vulgichneumon saturatorius albivalvus</i>				
4151			アシナガアブヒメバチ	<i>Woldstedtius flavolineatus flavolineatus</i>				
4152			ミノオキロヒラタヒメバチ	<i>Xanthopimpla clavata</i>				
4153			クロマルズヒメバチ	<i>Xorides investigator</i>				
4154			イワテマルズヒメバチ	<i>Xorides iwatensis</i>				
4155			チシマケンヒメバチ	<i>Yamatarotes chishimensis</i>				
4156			クロヒゲナガヒヨウモンヒメバチ	<i>Zanthojoppa speciosa</i>				
4157			マダラコブクモヒメバチ	<i>Zatypota albicoxa</i>				
4158		セダカヤセバチ科	クロシオセダカヤセバチ	<i>Pristaulacus insularis</i>				
4159			ホシセダカヤセバチ	<i>Pristaulacus intermedius</i>				
4160		コンボウヤセバチ科	オオコンボウヤセバチ	<i>Gasteruption thomsoni</i>				
4161		アシブトコバチ科	アシアカツヤアシブトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>				
4162			チビツヤアシブトコバチ	<i>Antrocephalus japonicus</i>				
4163			チビアシブトコバチ	<i>Brachymeria excarinata</i>				
4164			キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>				
4165			オニアシブトコバチ	<i>Dirhinus hesperidum</i>				
4166			ヒゲブトムネトグアシブトコバチ	<i>Haltichella clavicornis</i>				
4167		ヒメコバチ科	<i>Chrysocaris ujiyei</i>	<i>Chrysocaris ujiyei</i>				
4168			<i>Chrysocaris viridis</i>	<i>Chrysocaris viridis</i>				
4169			<i>Diglyphus minoeus</i>	<i>Diglyphus minoeus</i>				
4170			<i>Sympiesis hirticura</i>	<i>Sympiesis hirticura</i>				
4171		ナガコバチ科	シロオビタマゴバチ	<i>Pseudanastatus albatarsis</i>				
4172		カタビロコバチ科	モウソウタマコバチ	<i>Aiolomorphus rhopaloides</i>				
4173			タマヤドリカタビロコバチ	<i>Eurytoma bruniventris</i>				
4174			<i>Eurytoma goidanichi</i>	<i>Eurytoma goidanichi</i>				
4175		シリアゲコバチ科	シリアゲコバチ	<i>Leucospis japonica</i>				
4176			オキナワシリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>				
4177		コガネコバチ科	ケブカアブラコガネコバチ	<i>Asaphes pubescens</i>				
4178			<i>Miscogasteriella sulcata</i>	<i>Miscogasteriella sulcata</i>				
4179			ヒラタアブコガネコバチ	<i>Pachyneuron formosum</i>				
4180			アオムシコマユコバチ	<i>Trichomalopsis apanteloctena</i>				
4181		オナガコバチ科	ムシダマモンオナガコバチ	<i>Bootanomyia habui</i>				
4182		アリガタバチ科	キバナガアリガタバチ	<i>Allobethylus tomoae</i>				
4183			クシヒゲアリガタバチ	<i>Calyza formosus</i>				
4184			ツヤムカシアリガタバチ	<i>Elegansia minuta</i>				
4185			ヤマトヒメアリガタバチ	<i>Epyris yamatonis</i>				
4186			ハマキアリガタバチ	<i>Goniozus japonicus</i>				
4187			カマキリカツオアリガタバチ	<i>Laelius naniwaensis</i>				
4188			キアシアリガタバチ	<i>Laelius yamatonis</i>				
4189			ムカシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>				
4190			アタミアリガタバチ	<i>Rysepyris atamensis</i>				
4191		セイボウ科	ムツバセイボウ	<i>Chrysis fasciata daphne</i>				
4192			クロバネセイボウ	<i>Chrysis fuscipennis murasaki</i>				
4193			ナミハセイボウ	<i>Chrysis japonica</i>				
4194			ツマムラサキセイボウ	<i>Chrysis splendidaula</i>				
4195			ミドリセイボウ	<i>Praestochrysis lusca</i>				
4196			オオセイボウ	<i>Stilbum cyanurum</i>		DD		
4197		アリ科	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>				
4198			イソアシナガアリ	<i>Aphaenogaster osimensis</i>				
4199			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>				
4200			イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>				
4201			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>				
4202			クサオオアリ	<i>Camponotus keihitoi</i>				
4203			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>				
4204			ナワヨツボシオオアリ	<i>Camponotus navai</i>				
4205			ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>				
4206			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>				
4207			トゲハダカアリ	<i>Cardiocondyla itsukii</i>				
4208			コツノアリ	<i>Carebara yamatonis</i>				
4209			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>				
4210			キロシシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>				
4211			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishi</i>				
4212			トゲズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>				
4213			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>				
4214			ケブカハリアリ	<i>Euponera pilosior</i>				
4215			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>				

表 4.3-1(61) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4216	ハチ目（膜翅目）	アリ科	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)				
4217			クロニセハリアリ	<i>Hypoponera nubatama</i>				
4218			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>				
4219			ハヤシケアリ	<i>Lasius hayashi</i>				
4220			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>				
4221			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>				
4222			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>				
4223			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>				
4224			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>				
4225			カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>				
4226			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>				
4227			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>				
4228			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>				
4229			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>				
4230			オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>				
4231			サムライアリ	<i>Polyergus samurai</i>				
4232			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>				
4233			テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>				
4234			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>				
4235			イトウカギバラアリ	<i>Proceratium itoi</i>				
4236			ヤマトカギバラアリ	<i>Proceratium japonicum</i>				
4237			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>				
4238			ノコギリハリアリ	<i>Stigmatomma silvestrii</i>				
4239			イガウロコアリ	<i>Strumigenys benten</i>				
4240			キタウロコアリ	<i>Strumigenys kumadori</i>				
4241			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>				
4242			コヌカアリ	<i>Tapinoma saohime</i>				
4243			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>				
4244			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushima</i>				
4245			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>				
4246	ドロバチ科	ミカドドロバチ		<i>Euodynerus nippicus</i>				
4247		ムナグロチビドロバチ		<i>Stenodynerus tokyanus</i>				
4248		スズメバチ科	アトボシキタドロバチ	<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i>				
4249			ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus densepilosellus</i>				
4250			ヤマトスジドロバチ	<i>Ancistrocerus japonicus</i>				
4251			オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>				
4252			スミスクロクモバチ	<i>Anoplus consanguineus</i>				
4253			フタスジスズバチ	<i>Discoelius zonalis</i>				
4254			キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>				
4255			ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>				
4256			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>				
4257			ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>				
4258			ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>				
4259			エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>				
4260			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>				
4261			ムモンホアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>				
4262			ヒメホアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>				
4263			ナミカバドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>				
4264			フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>				
4265			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>		DD	VU	
4266			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>				
4267			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nippomensis</i>				
4268			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>				
4269			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>				
4270			フカイオドロバチ本土亜種	<i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i>				
4271			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>				
4272			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>				
4273			サイジョウハムシドロバチ	<i>Symmorphus apicornatus</i>				
4274			クチビロハムシドロバチ	<i>Symmorphus decens</i>				
4275			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>				
4276			モンスズメバチ	<i>Vespa crabro</i>		DD		
4277			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>				
4278			チャイロスズメバチ	<i>Vespa dybowskii</i>				
4279			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>				
4280			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>				
4281			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>				
4282	ベッコウバチ科	ミヤコヒメベッコウ		<i>Auplopus kyotensis</i>				
4283	クモバチ科	イシカワクモバチ		<i>Agenioideus ishikawai</i>				
4284		マエアカクモバチ		<i>Agenioideus lascivus</i>				
4285		オオモンクロクモバチ		<i>Anoplus samariensis</i>				

表 4.3-1(62) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4286	ハチ目（膜翅目）	クモバチ科	ムツボシクモバチ	<i>Anoplus viaticus</i>			NT	EX
4287			ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius (s. l.)</i>				
4288			ハナナガヒメクモバチ	<i>Auplopus constrictor</i>				
4289			キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>				CR+EN
4290			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>				
4291			シラキトゲアシクモバチ	<i>Caliadurgus ussuriensis</i>				
4292			ヒゲボソトゲアシクモバチ	<i>Ctenopriocnemis filicornis</i>				
4293			ベッコウバチ	<i>Cyphononyx dorsalis</i>				
4294			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>				
4295			ペレエヒゲクモバチ	<i>Dipogon conspersus</i>				
4296			コシボソヒゲクモバチ	<i>Dipogon immarginatus</i>				
4297			ニッポンヒゲクモバチ	<i>Dipogon nipponicus</i>				
4298			シロオビヒゲクモバチ	<i>Dipogon sperconsus</i>				
4299			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>				
4300			フタモントクモバチ	<i>Parabatozonus jankowskii</i>		NT	VU	
4301			アオスジクモバチ	<i>Paracyphononyx alienus</i>		DD		
4302			キバネトゲアシクモバチ	<i>Platydilepis ryohei</i>				
4303			ツヤムネジワクモバチ	<i>Poecilagenia sculpturata</i>				
4304			コトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis atropos</i>				
4305			トゲアシオオクモバチ	<i>Priocnemis irritabilis</i>				
4306			クモリトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis japonica</i>				
4307			アカゴシトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis kushhirensis</i>				
4308			ナガセトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis nagasei</i>				
4309			ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>				
4310	アリバチ科		トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>				
4311			ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>				
4312			アリバチモドキ	<i>Myrmosa nigrofasciata</i>				
4313			フタホシリアリバチ	<i>Neotrogaspidia pustulata</i>				
4314			ヒトホシリアリバチ	<i>Smicromyrme rufipes</i>				
4315			セヅノアリバチ	<i>Yamanetilla nipponica</i>				
4316			ハヤコツチバチ	<i>Tiphia agilis</i>				
4317			ヒゴコツチバチ	<i>Tiphia higoensis</i>				
4318			マメコガネコツチバチ	<i>Tiphia popillavora</i>				
4319			ダイテンコツチバチ	<i>Tiphia punctata</i>				
4320			アカハコツチバチ本土沖縄亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>				
4321			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>				
4322	ツチバチ科		ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>				
4323			アカスジツチバチ	<i>Carinoscolia melanosoma</i>				
4324			オオハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>				
4325			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>				
4326			シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>				
4327			コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>				
4328			アカスジツチバチ本土亜種	<i>Scolia fascinata fascinata</i>				
4329			オオモンツチバチ	<i>Scolia histrioica japonica</i>				
4330			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>				
4331			サトセナガアナバチ	<i>Ampulex dissector</i>				
4332			クロユビギングチバチ	<i>Ectemnius nigritarsus munakatai</i>				
4333	ギングチバチ科		アムールギングチ	<i>Crossocerus amurensis</i>				
4334			エグレギングチ	<i>Crossocerus emarginatus</i>				
4335			ガガンボギングチ	<i>Crossocerus vagabundus esakii</i>				
4336			ナミギングチ	<i>Ectemnius continuus</i>				
4337			シロスジギングチ	<i>Ectemnius iridifrons</i>				
4338			クララギングチ	<i>Ectemnius rubicola nipponis</i>				
4339			イワタギングチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>				
4340			クビワギングチ	<i>Lestica collaris</i>				
4341			クラマギングチ	<i>Lestica reitteri</i>				
4342			リュウキュウコオロギバチ	<i>Liris deplanata binghami</i>				
4343			ヒメコオロギバチ本土亜種	<i>Liris festivans japonicus</i>				
4344			ナミコオロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>				
4345	ドロバチモドキ科		ヤマトトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>				
4346			エゾギングチ	<i>Rhopalum jessonicum</i>				
4347			トゲジガバチモドキ	<i>Trypoxylon errans</i>				
4348			ケシジガバチモドキ	<i>Trypoxylon exiguum exiguum</i>				
4349			ヒメジガバチモドキ	<i>Trypoxylon fronticorne japonense</i>				
4350			オオジガバチモドキ	<i>Trypoxylon malaisei</i>				
4351			コシブトジガバチモドキ	<i>Trypoxylon pacificum</i>				
4352			ナミジガバチモドキ	<i>Trypoxylon petiolatum</i>				
4353			オオトゲアワフキバチ	<i>Argogorytes mystaceus grandis</i>				
4354			ヤマトスナハキバチ本土亜種	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>		DD		
4355			ニッポンハナダカバチ	<i>Bembix niponica</i>		VU	VU	

表 4.3-1(63) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4356	ハチ目（膜翅目）	ドロバチモドキ科	コイケアワフキバチ	<i>Eogrytes fulvohirtus</i>				
4357			ミスジアワフキバチ	<i>Gorytes tricinctus</i>				
4358			ヒメドロバチモドキ	<i>Nysson trimaculatus japonicus</i>				
4359			キアシハナダカバチモドキ	<i>Stizus perrisi</i>		VU	CR+EN	
4360	アリマキバチ科	オオエンモンバチ	<i>Carinostigmus filippovi</i>					
4361		エグレアリマキバチ	<i>Pemphredon krombeini</i>					
4362		カオキンヨコバイバチ	<i>Psen aurifrons</i>					
4363		ジンムヨコバイバチ	<i>Psen dzimm</i>					
4364		コウライヨコバイバチ	<i>Psen koreanus</i>					
4365	フシダカバチ科	ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>					
4366		ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>					
4367		マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>					
4368		ソボツチスガリ	<i>Cerceris sobo</i>					
4369	アナバチ科	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>					
4370		サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>					
4371		ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>					
4372		ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>					
4373		アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>					
4374		コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>					
4375		アメリカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>					
4376		モンキジガバチ本土亜種	<i>Sceliphron deforme nipponicum</i>					
4377		キゴジジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>					
4378		クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>					
4379		クロアナバチ	<i>Sphex argentatus</i>					
4380		オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis</i>					
4381		ジガバチモドキ	<i>Trypoxylon obsonator</i>					
4382	ヒメハナバチ科	トゲホホヒメハナバチ	<i>Andrena (Hoplandrena) dentata</i>					
4383		ヤヨイヒメハナバチ	<i>Andrena hebes</i>					
4384		ヒコサンマメヒメハナバチ	<i>Andrena hikosana</i>					
4385		ミツクリフシダカヒメハナバチ	<i>Andrena japonica</i>					
4386		カグヤマメヒメハナバチ	<i>Andrena kaguya</i>					
4387		キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>					
4388		シロヤヨイヒメハナバチ	<i>Andrena luridiloma</i>					
4389		マメヒメハナバチ	<i>Andrena minutula</i>					
4390		ナカヒラアシヒメハナバチ	<i>Andrena opacifovea</i>					
4391		ムネアカハラビロヒメハナバチ	<i>Andrena parathoracica</i>					
4392		アブラナマメヒメハナバチ	<i>Andrena semirugosa brassicae</i>					
4393		コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>					
4394		ワタセヒメハナバチ	<i>Andrena watasei</i>					
4395		ヤマトヒメハナバチ	<i>Andrena yamato</i>					
4396	ミツバチ科	スジボソフトハナバチ	<i>Amegilla florea</i>					
4397		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>					
4398		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>					
4399		コマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>					
4400		トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>					
4401		オオマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>					
4402		クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>		NT	EX		
4403		キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>					
4404		ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>					
4405		サトウチビツヤハナバチ	<i>Ceratina satoi</i>					
4406		シロモンムカシハナバチチャドリ	<i>Epeolus melectiformis</i>					
4407		ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>					
4408		シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>					
4409		アスワキマダラハナバチ	<i>Nomada aswensis</i>					
4410		ヤマトキマダラハナバチ	<i>Nomada calloptera</i>					
4411		ウシヅノキマダラハナバチ	<i>Nomada comparata</i>					
4412		ケーベルキマダラハナバチ	<i>Nomada fervens</i>					
4413		ヒメキマダラハナバチ	<i>Nomada flavoguttata</i>					
4414		ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>					
4415		ヒゲナガキマダラハナバチ	<i>Nomada hakonensis</i>					
4416		ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>					
4417		ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>					
4418		ミヤマキマダラハナバチ	<i>Nomada montverna</i>					
4419		ニッポンキマダラハナバチ	<i>Nomada nipponica</i>					
4420		シラキキマダラハナバチ	<i>Nomada shirakii</i>					
4421		ミツクリヒゲナガハナバチ	<i>Tetraloniella mitsukurii</i>					
4422		ナミルリモンハナバチ	<i>Thyreus decorus</i>		DD			
4423		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>					
4424	ムカシハナバチ科	ババムカシハナバチ	<i>Colletes babai</i>					
4425		エサキムカシハナバチ	<i>Colletes esakii</i>					

表 4.3-1(64) 既存資料により確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
4426	ハチ目（膜翅目）	ムカシハナバチ科	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>				
4427			スミスメンハナバチ	<i>Hylaeus floralis</i>				
4428			マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>				
4429		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halicurus aerarius</i>				
4430			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>				
4431			ニジイロコハナバチ	<i>Lasioglossum apristum</i>				
4432			シオカワコハナバチ	<i>Lasioglossum baleicum</i>				
4433			ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>				
4434			ニッポンチビコハナバチ	<i>Lasioglossum japonicum</i>				
4435			サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum multilum</i>				
4436			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>				
4437			オバケチビコハナバチ	<i>Lasioglossum pallilolum</i>				
4438			ハルノツヤコハナバチ	<i>Lasioglossum primavera</i>				
4439			ズマルツヤコハナバチ	<i>Lasioglossum proximatum</i>				
4440			コビトチビコハナバチ	<i>Lasioglossum pumilum</i>				
4441			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>				
4442			キオビコハナバチ	<i>Lasioglossum sibiriacum</i>				
4443			ヒラタチビコハナバチ	<i>Lasioglossum taeniolellum</i>				
4444			ハネダチビコハナバチ	<i>Lasioglossum transpositum</i>				
4445			ズナガチビコハナバチ	<i>Lasioglossum (Evylaeus) zunaga</i>				
4446			アオスジハナバチ	<i>Nomia incerta</i>				
4447			エサキヒメハナバチャドリ	<i>Sphecodes esakii</i>				
4448			ナンブヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes nambui</i>				
4449			ヤマトヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes nipponicus</i>				
4450			ミズホヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes scabricollis</i>				
4451		ハキリバチ科	ヒロバトガリハナバチ	<i>Coelioxys hiroba</i>				
4452			ヤノトガリハナバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>				
4453			ハラアカヤドリハキリバチ	<i>Euaspis basalis</i>				
4454			シロオビキホリハナバチ	<i>Lithurgus collaris</i>				
4455			スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>				
4456			キヌグハキリバチ	<i>Megachile kobensis</i>				
4457			バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile niponica niponica</i>				
4458			クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>		DD		
4459			サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagamii</i>				
4460			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>				
4461			ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>				
4462			ヒメツツハキリバチ	<i>Megachile subalbuta</i>				
4463			スミゾメハキリバチ	<i>Megachile sumizome</i>				
4464			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>				
4465			キバラハキリバチ	<i>Megachile xanthothrix</i>		NT		
4466			ヤスマツハキリバチ	<i>Megachile yasumatsui</i>				
4467			シロオビツツハナバチ	<i>Osmia excavata</i>				
4468			ツツハナバチ	<i>Osmia taurus</i>				
計	25目	384科		4,468種	0種	3種	76種	270種

注) 配列は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4.3-2(1) 現地調査（ライトトラップ法）により確認された昆虫類

No.	科名	種名	ライトトラップ（個体数）														
			T1			T2			T3			T4			T5		
			春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季
1	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ		3													
2	カマキリ科	コカマキリ						1									
3	ツユムシ科	サトクダマキモドキ															1
4	イナゴ科	コバネイナゴ						1									
5	ヒシバッタ科	コバネヒシバッタ														1	
6	ウンカ科	ゴマフウンカ														1	1
7	オオハゴロモ科	オオハゴロモ								1							
8	ヨコバイ科	キウイヒメヨコバイ						1									
9	カスミカメムシ科	ツマグロアオカスミカメ							1								
10	マキバサシガメ科	ハネナガマキバサシガメ															1
11	オオホシカムシ科	ヒメホシカムシ							1								
12	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ		1													
13	シマトビケラ科	シマトビケラ科の一種						3									
14	キバガ科	キバガ科の一種					2	1						2		1	2
15	ヒゲナガキバガ科	フタクロボシキバガ															1
16	マルハキバガ科	ホソオビキマルハキバガ					1									1	
17	ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ							1								
18		トビモンコハマキ		1													
19		ヨモギネムシガ		1			1										
20		コホソジハマキ							1	1	1						
21	ツトガ科	ツトガ												1			
22		キムジノメイガ		1													
23		シロオビノメイガ											1				
24	シャクガ科	ユウマダラエダシャク							1								
25		クロクモエダシャク							1								
26		シャンハイオエダシャク												1			
27		マエキヒメシャク							1								
28		ウンモンオオシロヒメシャク							1								
29	シャチホコガ科	ウスキシャチホコ												1			
30	ヤガ科	ホソアオバヤガ						1									
31		ネスジシラクモヨトウ							2		1						
32		シマフコヤガ		1													
33		トビスジアツバ		1			1			1						1	
34		オオシラナミアツバ														1	
35		ソトウスグロアツバ								1							
36		ウンモンクチバ						2									
37	ヒメガングボ科	ヒメガングボ科の一種								1							
38	キノコバエ科	キノコバエ科の一種					1										
39	ハナアブ科	Eumerus属の一種		1													
40	シマバエ科	ヒラヤマシマバエ		1													
41	オサムシ科	アトモンミズギワゴミムシ							1								
42		アオオサムシ						2									
43		コルリアトキリゴミムシ							1								
44		ウスオビコミズギワゴミムシ		1			3	3									
45		チビミズギワゴミムシ								1							
46		ヨツモンコミズギワゴミムシ					1										
47		ヒメツヤゴモクムシ		1				2			3			1		5	4
48	ハンミョウ科	ナミハンミョウ		1					2		3						1
49	ガムシ科	トゲバゴマフガムシ															
50		セマルケシガムシ							2								
51	シデムシ科	ヨツボシモンシデムシ								1	1						1
52	ハネカクシ科	クロズトガリハネカクシ						1	2		1					2	
53		アカバヒメホソハネカクシ						1									
54		Philonthus属の一種														1	
55		シンニセニミセミゾハネカクシ		4			5	14									1
56	クワガタムシ科	コクワガタ		3													
57		ミヤマクワガタ		1													
58		ノコギリクワガタ		3													
59	コガネムシ科	アオドウガネ						3		1						1	
60		アカビロウドコガネ						1									
61		ハラグビロウドコガネ		7			2										
62		カブトムシ															
63	ヒメドロムシ科	キスジミゾドロムシ												1			
64	コメツキムシ科	コナガコメツキ									2						1
65		クシコメツキ		7						1							
66		ヒゲナガコメツキ							3								
67		オオナガコメツキ								1							
68	ベニボタル科	クロハナボタル															1
69	テントウムシ科	キイロテントウ								1							
70	キスイムシ科	マルガタキスイ							2								1

表 4.3-2(2) 現地調査（ライトトラップ法）により確認された昆虫類

No.	科名	種名	ライトトラップ（個体数）																	
			T1			T2			T3			T4			T5					
			春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
71	ヒラタムシ科	オオキバチビヒラタムシ															1			
72	ネスイムシ科	オバケデオネスイ													1					
73	ケシキスイ科	クロハナケシキスイ													1					
74		モンチビヒラタケシキスイ												1						
75	アリモドキ科	クロホソアリモドキ				1														
76		タナカホソアリモドキ					1													
77	ホソカタムシ科	ベニモンヒメヒラタホソカタムシ							1								1			
78	コキノコムシ科	ヒゲブトコキノコムシ															1			
79	ゴミムシダマシ科	ルリゴミムシダマシ			1															
80	カミキリムシ科	ワモンサビカミキリ															1			
81	ハムシ科	サメハダツブノミハムシ									1									
82		ウリハムシ	1																	
83		カサハラハムシ	2																	
84	キクイムシ科	ツヅミキクイムシ											1							
85		クスノオオキクイムシ							1											
86		キクイムシ科の一種				1			1				8	2		1				
87	アリ科	オオハリアリ													1					
88		ナカスジハリアリ														2				
89		ヨツボシオオアリ				1														
90		ハリブトシリアゲアリ		1																
91		キイロシリアゲアリ							1											
92		トビイロケアリ												1						
93		ヒメアリ					1													
94		アメイロアリ			2					1										
95		サクラアリ														1				
96		アミメアリ						1												
97	ズズメバチ科	モンズズメバチ		2																
98	クモバチ科	Dipogon属の一種							1											
計	50科	98種	18	15	14	6	26	37	16	14	8	1	12	5	5	7	11	5	11	9

注) 配列は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

表 4.3-3(1) 現地調査（ベイトトラップ法）により確認された昆虫類

No.	科名	種名	ベイトトラップ（個体数）														
			T1			T2			T3			T4			T5		
			春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季
1	イシノミ科	イシノミ科の一種			2										1		
2	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ									1						
3	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	61	11	41	13	11	30	1	24	24		20	2	1		72
4		ツチゴキブリ本土亜種								10							15
5		キチャバネゴキブリ				1	8	2									
6	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ						1									
7		コバネハサミムシ													4	3	
8	マツムシ科	クチキコオロギ							1								
9	コオロギ科	ヒメコオロギ															1
10		ミツカドコオロギ															5
11		モリオカメコオロギ								1							1
12		クマズズムシ				2	1	11		1	2						
13		ツヅレサセコオロギ										1	1	2			
14	カネタタキ科	カネタタキ															1
15	アリツカコオロギ科	アリツカコオロギ							1								
16	ヒバリモドキ科	マダラスズ													3	1	
17		ヒゲシロスズ										17	7				1
18		シバスズ										1	1				1
19	ヒシバッタ科	コバネヒシバッタ							2		1						
20		ハラヒシバッタ													1		
21		ヤセヒシバッタ														1	
22	ヒシウンカ科	ヒシウンカ												1			
23	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ										1					
24	ヨコバイ科	トバヨコバイ															1
25	サシガメ科	トビイロサシガメ			1									1			
26		クロトビイロサシガメ			1												
27	グンバイムシ科	ウチワグンバイ						1									
28	ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ												1			
29		クロホシカメムシ			1	2											
30	ナガカメムシ科	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ											2	1	1		
31		オオモンシロナガカメムシ	1		3							1					
32	メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ												1			
33	ツチカメムシ科	ヒメツヤツチカメムシ						1									
34		コツチカメムシ											1				
35	カメムシ科	シラホシカメムシ													1		
36	キノコバエ科	キノコバエ科の一種						2									
37	ショウジョウバエ科	Drosophila属の一種		72				1	6			10		44		5	
38	シマバエ科	ヒラヤマシマバエ										1					
39	クロバエ科	オオクロバエ						1									
40	イエバエ科	イエバエ科の一種							8								
41	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ			1	1											
42	オサムシ科	ヒメゴミムシ						1									
43		アオオサムシ		1	1	2						1			2		
44		アトボシアオゴミムシ			1			3	1	4							
45		キボシアオゴミムシ									3					1	
46		ムナビロアトボシアオゴミムシ									1						
47		オオスナハラゴミムシ				1	1										
48		セアカヒラタゴミムシ												5	1	25	
49		クビボソゴミムシ			1	1	1								3		
50		スジアオゴミムシ													1		
51		ヒメケゴモクムシ													1	14	
52		クロゴモクムシ								2					13		
53		ニセクロゴモクムシ														19	
54		フタホシスジバネゴミムシ		4					2		1					1	1
55		ツヤマメゴモクムシ															
56		クリイロコミズギワゴモクムシ													1		
57		オオイクビツヤゴモクムシ			1												
58	タマキノコムシ科	タマキノコムシ科の一種				1											
59	シデムシ科	オオヒラタシデムシ		1	1							3					
60	ハネカクシ科	クロサビロマルズオオハネカクシ	1														
61	センチコガネ科	センチコガネ										3			1		
62	クワガタムシ科	コクワガタ			1												
63	コメツキムシ科	サビキコリ			1												
64		ヒメサビキコリ	1											3			
65	ヒラタムシ科	モンチビヒラタムシ										3					
66	テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ										3	1			2	
67	ケシキスイ科	モンチビヒラタケシキスイ															
68	アリモドキ科	ホソクビアリモドキ		1													
69	ゴミムシダマシ科	カクスナゴミムシダマシ				2							3				
70	ハムシ科	マダラカサハラハムシ									1						

表 4.3-3(2) 現地調査（ベイトトラップ法）により確認された昆虫類

No.	科名	種名	ベイトトラップ（個体数）															
			T1			T2			T3			T4			T5			
			春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
71	ゾウムシ科	ケブカヒメカタゾウムシ							2									
72		ツヤツチゾウムシ				1												
73		チビヒヨウタンゾウムシ							2									
74		サビヒヨウタンゾウムシ							3									
75		ホソゲチビツチゾウムシ							1		1							
76	キクイムシ科	キクイムシ科の一種								1								
77	アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ			1										1	6	5	
78	アリ科	アシナガアリ													1	6	5	
79		オオハリアリ				1	2	3							2	19	33	
80		ナカスジハリアリ							9	7	25					1		
81		クロオオアリ							10	3	2				36	5	29	
82		ヨツボシオオアリ							2									4
83		キイロシリアゲアリ		1		18			2	300	14	162	54	27	63	5	55	14
84		クロヤマアリ							79	12	6	8	29	15	61	3	15	15
85		トビイロケアリ	12	1	4	150	9	600	101			96				4		
86		ヒメアリ		720	360		252	4		2			8	24	10	3	8	105
87		キイロヒメアリ	11			12										1	7	1
88		アメイロアリ	18	84	84	276	7	24	544	40	246	42	16	16	180	21		8
89		アズマオオズアリ							7				1		60	5	63	4
90		アミメアリ	1	5	10	66	7		5			18		1	3	2	6	7
91		トビイロシワアリ				330	23	2	44						3	102	14	60
計	43科	91種	106	822	586	885	321	698	1126	108	478	223	188	184	363	216	194	170
																	668	155

注) 配列は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

(4) 底生生物調査結果

既存資料により確認された底生生物を表 4. 4-1(1)～(4)に示す。

表 4. 4-1(1) 既存資料により確認された底生生物

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
1	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
2			アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>				
3	テムノケファーラ目	ヤドリフタツノムシ科	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>				
4	新生腹足目	タニシ科	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>		VU		
5			オオタニシ	<i>Heterogenia japonica</i>		NT		
6			ヒメタニシ	<i>Sinotaia histrica</i>				
7			カワニナ科	<i>Caecum japonicum</i>				
8			カワザンショウガイ科	<i>Semisulcospira libertina</i>				
9			エゾマメタニシ科	<i>Solenomphala debilis</i>				
10			マメタニシ	<i>Parafossarulus manchouricus japonicus</i>		CR		
11			モノアラガイ科	<i>Galba cf. truncatula</i>		DD		
12			ヒメモノアラガイ	<i>Orientogalba ollula</i>				
13			モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>		NT		
14			モノアラガイ科	<i>Lymnaeidae</i>				
15			サカマキガイ科	<i>Physella acuta</i>				
16			ヒラマキガイ科	<i>Ferrisia nipponica</i>		CR		
17			ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>		NT		
18	イシガイ目	イシガイ科	マツカサガイ北東固有種	<i>Pronodularia cf. japanensis 3</i>				
19			イシガイ科	<i>Unionidae</i>				
20			シジミ科	<i>Corbicula fluminea</i>				
21			ドブシジミ科	<i>Musculium japonicum</i>				
22			マメシジミ	<i>Pisidium japonicum</i>				
23			マメシジミ属	<i>Pisidium sp.</i>				
24			オヨギミミズ目	<i>Lumbriculidae</i>				
25			ヒメミミズ科	<i>Enchytraeidae</i>				
26			ミズミミズ科	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				
27			エラオイミズミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				
28			エラミミズ	<i>Naidinae</i>				
29			ミズミミズ亜科	<i>Tubificinae</i>				
30			イトミミズ亜科					
31	厚環帶目	ツリミミズ科	ツリミミズ科	<i>Lumbricidae</i>				
32			イシビル科	<i>Dina lineata</i>				
33			シマイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>				
34			ビロウドイシビル					
35			アオイダニ科	<i>Lebertia sp.</i>				
36			ハマトビムシ科	<i>Platorchestia joi</i>				
37			マミズヨコエビ科	<i>Crangonyx floridanus</i>				
38			ミズムシ科(甲)	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>				
39			ニセウオノエ科	<i>Tachea chinensis</i>				
40	エビ目	ヌマエビ科	エビノコバン					
41			ミヅレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				
42			トゲナシヌマエビ	<i>Caridina typus</i>				
43			ヌマエビ	<i>Paratya compressa</i>				
44			ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>				
45			テナガエビ科	<i>Macrobrachium formosense</i>				
46			ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>				
47			ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				
48			テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>				
49	カゲロウ目(蜻蛉目)	アメリカザリガニ科	スジエビ	<i>Procamarbasus clarkii</i>				
50			サワガニ科	<i>Geophelphusa dehaani</i>				
51			モクズガニ科	<i>Eriocheir japonica</i>				
52			オオヒライソガニ	<i>Varuna litterata</i>				
53			カワカゲロウ科	<i>Potamanthidae</i>				
54			フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
55			モンカゲロウ属	<i>Ephemera sp.</i>				
56			ヒメシロカゲロウ科	<i>Caenis sp.</i>				
57			マダラカゲロウ科	<i>Cincticostella elongatula</i>				
58			オオクママダラカゲロウ	<i>Ephacerella longicaudata</i>				
59			シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephemeralia sp.</i>				
60			マダラカゲロウ属	<i>Teloganopsis punctisetae</i>				
61			アカマダラカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
62			サホコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>				
63			フタモンコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
64			シロハラコカゲロウ					
65			コカゲロウ属	<i>Baetis sp.</i>				

表 4.4-1(2) 既存資料により確認された底生生物

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
55	カゲロウ目（蜻蛉目）	コカゲロウ科	タマリフタバカゲロウ	<i>Cloeon ryogokuense</i>				
-			フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.				
56			ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.				
57			ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				
-			コカゲロウ科	<i>Baetidae</i>				
58		フタオカゲロウ科	フタオカゲロウ属	<i>Siphlonurus</i> sp.				
59			チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>				
60			ヒラタカゲロウ科	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
-			シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus</i> sp.				
-			タニガワカゲロウ属	<i>Heptageniidae</i>				
61	トンボ目（蜻蛉目）	イトトンボ科	キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>				EN
62			アオモントンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				
63			カワトンボ科	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				要注意
64			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>				NT
65		ヤンマ科	ネアカヨシヤンマ	<i>Aeschnophlebia anisoptera</i>				NT CR
66			マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>				
67			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>				
68			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
69			コシボソヤンマ	<i>Boyeria macclachlani</i>				要注意
70			カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>				NT
71			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milhei milhei</i>				要注意
72			サラサヤンマ	<i>Saraeschna pryeri</i>				EN
-			ヤンマ科	<i>Aeshnidae</i>				
73	サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					要注意
74		ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
75		ホンサナエ	<i>Shaogomphus postocularis</i>					VU
76		コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					
77		コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>					EN
-		サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i>					
78		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
79		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>				
80			コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				NT
81	トンボ科	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>					
82		コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>					要注意
83		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					
84		オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>					
85		ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					
86		コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					
87		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>					
-		トンボ科	<i>Libellulidae</i>					
88	カワゲラ目（セキ翅目）	カワゲラ科	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla nipponensis</i>				
-			フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.				
89			オオヤマカワゲラ	<i>Oxania lugubris</i>				
90	カメムシ目（半翅目）	アメンボ科	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				NT
91			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				
92			ババアメンボ	<i>Gerris babai</i>				NT EN
93			ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>				CR
94			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>				
95			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>				
96		ミズムシ科（昆）	ミズムシ（昆）	<i>Hesperocorixa distanti distanti</i>				
97			ミヤケミズムシ	<i>Xenocorixa vittipennis</i>				NT CR
-			ミズムシ科（昆）	<i>Corixidae</i>				
98		コオイムシ科	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>				NT EN
99		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>				
100			ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>				
101		マツモムシ科	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				
102			マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>				
103	ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
104			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
105	トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				

表 4.4-1(3) 既存資料により確認された底生生物

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
106	トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科 ヒメトビケラ科 コエグリトビケラ科 ニンギョウトビケラ科 ヒゲナガトビケラ科 エグリトビケラ科 ケトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				
107			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
-			シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.				
108			ヒメトビケラ属	<i>Hydrotilla</i> sp.				
109			コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.				
110			ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
111			ヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.				
112			エグリトビケラ属	<i>Nothopsyche ruficollis</i>				
113			ホタルトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>				
114			トウヨウグマガトビケラ					
115			ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.				
116			ヒトエグサガガンボ	<i>Dicranomyia monostromia</i>				
117			Ormosia sp.	<i>Ormosia</i> sp.				DD
-			ガガンボ科	ヤマトテイプラ亜属	<i>Tipula(Yamatotipula)</i> sp.			
118			ガガンボ科		<i>Tipulidae</i>			
119			チョウバエ科	ヤマトテイプラ属	<i>Psychoda</i> sp.			
120			Telmatoscopus sp.	<i>Telmatoscopus</i> sp.				
121			ユスリカ科	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.			
122			ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				
123			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
124			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				
125			エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.				
126			ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				
127			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				
128			スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				
129			ホソミニユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				
130			ケナガエリユスリカ属	<i>Gymnomerioiocnemus</i> sp.				
131			ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
132			ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				
133			コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.				
134			エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				
135			ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.				
-			クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
136			ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>				
137			ハモンユスリカ属	<i>Polypedium</i> sp.				
138			ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				
139			ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.				
140			ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.				
141			ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				
142			ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.				
143			トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaiia</i> sp.				
-			ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.				
-			ユスリカ科	<i>Chironomidae</i>				
144		カ科	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i>				
145		ブユ科	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				
146		ミズアブ科	ミズアブ科	<i>Stratiomyidae</i>				
147		アブ科	ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>				DD
148		ミギワバエ科	ミギワバエ科	<i>Ephydriidae</i>				
149		イエバエ科	イエバエ科	<i>Muscidae</i>				
150	コウチュウ目（鞘翅目）	ゲンゴロウ科	クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>				VU
151			キボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria flavomaculata</i>				DD EN
152			クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>				NT CR
153			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>				
154			マルガタゲンゴロウ	<i>Graphoderus adamsii</i>			特二	VU CR
155			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydatocerus rhantoides</i>				DD
156			ケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus japonicus</i>				NT CR
157			ヒメケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus laeviventris laeviventris</i>				VU EX
158			ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>				EX
159			ルイスツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus lewisius</i>				VU EX
160			モンキマゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				
			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				

表 4.4-1(4) 既存資料により確認された底生生物

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準			
					①	②	③	④
-	コウチュウ目 (輪翫目)	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ科	Dytiscidae				
161		ミズスマシ科	オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>			NT	CR
162			コミズスマシ	<i>Gyrinus curtus</i>			EN	VU
163			ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>			VU	NT
164			オナガミズスマシ	<i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i>				
-			オナガミズスマシ属	<i>Orectochilus</i> sp.				
-		ミズスマシ科		<i>Gyrinidae</i>				
165		コガシラミズムシ科	キイロコガシラミズムシ	<i>Haliphus eximus</i>			VU	EX
166			カミヤコガシラミズムシ	<i>Haliphus kamiyai</i>			EN	EX
167			マダラコガシラミズムシ	<i>Haliphus sharpi</i>			VU	DD
168		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>				VU
169		ダルマガムシ科	クロコブセスジダルマガムシ	<i>Neochthebius granulosus</i>				NT
170		ガムシ科	タマガムシ	<i>Amphioxys mater mater</i>				EN
171			セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>				
172			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>				DD
-		ガムシ科		<i>Hydrophilidae</i>				
173		ヒメドロムシ科	ヒメドロムシ科	<i>Elmidae</i>				
174		ヒラタドロムシ科	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>				
175		ホタル科	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				
176			ハイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>				NT
177	ハネコケムシ目	カラクサコケムシ科	カラクサコケムシ科	<i>Fredericellidae</i>				
計	23目	76科		177種	0種	1種	23種	40種

注1) 種名及び配列は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和6年度版）」(河川環境データベース HP)に従った。

注2) 表中の「-」は、他種と同種である可能性があるため、種数としてカウントしないことを示す。

5. 自主的に実施する環境保全対策

森戸川源流部（鉄塔 No.34～No.37）付近において確認された動植物及び生態系について、環境配慮の必要性を検討した結果、以下に示す環境保全対策を自主的に実施する。

（1）植物の環境保全対策

植物について自主的に実施する環境保全対策は、表 5.1-1 に示すとおりである。

表 5.1-1　自主的に実施する植物の環境保全対策

環境保全対策の内容
・工事用地のうち、鉄塔用地以外の区域の伐採を行った場所については基本的に天然更新（ぼう芽更新・天然下種更新）とするが、5年経過して正常に更新が行われない場合や裸地化した場合は、生育環境を保全するための植樹（緑化）を行う。また、伐採地が人工林の場合は、伐採後に植樹を行う。植栽する種は、人工林の場合は樹林を構成している樹種（スギやヒノキ）とし、人工林ではない樹林では、神奈川県が制定している「みどりの協定実施要綱」（昭和 51 年 7 月 1 日施行、平成 30 年 10 月 1 日改正施行）に示されている「神奈川県土に適している高木・中木・低木及び芝等」表に記載されている樹種から選定して植栽する。

（2）動物の環境保全対策

動物について自主的に実施する環境保全対策は、表 5.2-1 に示すとおりである。

表 5.2-1　自主的に実施する動物の環境保全対策

環境保全対策の内容
・工事用地のうち、鉄塔用地以外の区域の伐採を行った場所については基本的に天然更新（ぼう芽更新・天然下種更新）とするが、5年経過して正常に更新が行われない場合や裸地化した場合は、生息環境を保全するための植樹（緑化）を行う。また、伐採地が人工林の場合は、伐採後に植樹を行う。植栽する種は、人工林の場合は樹林を構成している樹種（スギやヒノキ）とし、人工林ではない樹林では、神奈川県が制定している「みどりの協定実施要綱」（昭和 51 年 7 月 1 日施行、平成 30 年 10 月 1 日改正施行）に示されている「神奈川県土に適している高木・中木・低木及び芝等」表に記載されている樹種から選定して植栽する。

（3）生態系の環境保全対策

生態系について自主的に実施する環境保全対策は、表 5.3-1 に示すとおりである。

表 5.3-1　自主的に実施する生態系の環境保全対策

環境保全対策の内容
・工事用地のうち、鉄塔用地以外の区域の伐採を行った場所については基本的に天然更新（萌芽更新）とするが、5年経過して正常に更新が行われない場合や裸地化した場合は、生育・生息環境を保全するための植樹（緑化）を行う。また、伐採地が人工林の場合は、伐採後に植樹を行う。植栽する種は、人工林の場合は樹林を構成している樹種（スギやヒノキ）とし、人工林ではない樹林では、神奈川県が制定している「みどりの協定実施要綱」（昭和 51 年 7 月 1 日施行、平成 30 年 10 月 1 日改正施行）に示されている「神奈川県土に適している高木・中木・低木及び芝等」表に記載されている樹種から選定して植栽する。

(4) オオタカの環境保全対策

実施区域外のオオタカについて、自主的に実施する環境保全対策は、表 5.4-1 及び図 5.4-1 に示すとおりである。

表 5.4-1 自主的に実施するオオタカの環境保全対策

対策を実施する範囲	環境保全対策の内容
	<p>重要種の保護の観点から、情報は非公開とする。</p>

重要種の保護の観点から、情報は非公開とする。

図 5.4-1 実施するオオタカの
保全対策