

キ 底生動物

(ア) 確認種

現地調査の結果、底生動物は表 9.8-19(1)～(2)に示す 18 目 29 科 71 種が確認された。

調査範囲の環境は、いずれも流速の緩やかな流水環境であり、両岸はヨシ等の抽水植物がみられた。BA-2 は既存施設からの排水路の合流箇所付近であり、BA-1 は合流箇所よりも上流側、BA-3 は合流箇所よりも下流側に位置している。

全ての調査地点において、イトミミズ科やユスリカ科に属する種等、流速が緩やかな環境に生息する種が主に確認された。

表 9.8-19(1) 確認種一覧 (底生動物)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	調査地点																	
						BA-1				BA-2				BA-3									
						夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季						
1	海綿動物	普通海綿	ザラカイメン	タンスイカイメン	リュウコカイメン																		
2					ジーカイメン																		
3	扁形動物	ウズムシ (渦虫)	ウズムシ (三岐腸)	コガタウミウズムシ	Miropilana trifasciata																		
4					アメリカツノウズムシ																		
5					アメリカナミウズムシ																		
6	ヒモ形(紐形)動物	ハリヒモムシ (有針)	ハリヒモムシ (針紐虫)	マミズヒモムシ	ミミズヒモムシ属																		
7					サカマキガイ																		
8	軟体動物	マキガイ (腹足)	モノアラガイ (基眼)	サカマキガイ	サカマキガイ																		
9					コシダカヒメモノアラガイ																		
10					モノアラガイ																		
11					スマガイ																		
-		ニマイガイ (二枚貝)	イシガイ	イシガイ	スマガイ																		
-			ハマグリ (マルスダレガイ)	シジミ	シジミ属																		
12	環形動物	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	ヤドリミズミズ属																		
13					Dero nivea																		
14					ハリミズミミズ																		
15					ナミズミミズ																		
16					Nais kisui																		
17					カワリミズミミズ																		
-						ミズミミズ亜科																	
18					フサゲミズミミズ																		
19					ヨコレミズミミズ																		
20					テングミズミミズ																		
21					エラミミズ																		
22					モトムラユリミミズ																		
23					フトゲユリミミズ																		
24					ユリミミズ																		
-						イトミミズ亜科																	
-						ミズミミズ科																	
25					ヒル	吻ひる (ウオビル)	グロシフォニ	ミドリビル															
26	ヌマビル																						
-		吻無経	ナガレビル	ヒラタビル科																			
27	ヌマイシビル																						
-				ナガレビル科																			
28	節足動物	クモ	ダニ	オヨギダニ																			
29				ツチダニ																			
30		甲殻	ワラジムシ (等脚)	ミズムシ	ミズムシ																		
31					フロリダマミズヨコエビ																		
32			ヨコエビ (端脚)	マミズヨコエビ																			
33			エビ (十脚)	テナガエビ	スジエビ																		
34					テナガエビ																		
35			ヌマエビ	ミズレヌマエビ	Neocaridina heteropoda heteropoda																		
36					カワリヌマエビ属																		
37					アメリカザリガニ																		
38					モクスガニ																		
39			昆虫	カゲロウ	コカゲロウ	クロベンケイガニ																	
40						フタバカゲロウ属																	
41						クロフトヒゲコカゲロウ																	
42	ヒメウスバコカゲロウ属																						

表 9.8-19(2) 確認種一覧 (底生動物)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	調査地点													
						BA-1				BA-2				BA-3					
						夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季		
43	節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	アオハダトンボ族					●	●		●						
44				トンボ	シオカラトンボ				●										
45			カメムシ	イトアメンボ	ヒメイトアメンボ													●	
46				カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ属	●	●												
47					オヨギカタビロアメンボ属		●				●				●				
48				アメンボ	アメンボ	●	●				●	●		●	●				
49				ヒメアメンボ属														●	
50			ミズムシ	チビミズムシ属							●								
51			ハエ	ユスリカ	カユスリカ属		●												
52					ケバカエリユスリカ属														●
53					ツギユスリカ属						●		●	●	●				●
54					デンマクエリユスリカ属							●							
55					ナガレツギユスリカ属							●							
-					エリユスリカ亜科							●							
56					ユスリカ属		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
57					ナガコブナシユスリカ属			●								●			
58					カマガタユスリカ属		●		●		●	●	●	●		●	●		
59					ホゾミユスリカ属		●		●				●					●	
60					セボリユスリカ属								●	●					
61					コブナシユスリカ属					●									
62					Kloosia属		●				●								
63		コガタユスリカ属										●	●						
64		ケバコブユスリカ属			●		●		●		●					●			
65		ミジカオユスリカ属															●		
66		カワリユスリカ属												●					
67		ハモンユスリカ属			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
68		エダゲヒゲユスリカ属						●	●	●									
69		ヒゲユスリカ属						●	●		●				●				
-		ユスリカ亜科							●										
70		トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属		●													
71			シマトビケラ	コガタシマトビケラ						●									
計	6門	10綱	18目	29科	71種	19種	14種	14種	14種	34種	21種	17種	22種	18種	12種	14種	16種		
						37種				54種				38種					

注) 種名・配列は、基本的に「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状-(無脊椎動物編Ⅰ)」(平成5年、環境庁)、「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状-(無脊椎動物編Ⅱ)」(平成7年、環境庁)、「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状-(無脊椎動物編Ⅲ)」(平成10年、環境庁)に従った。

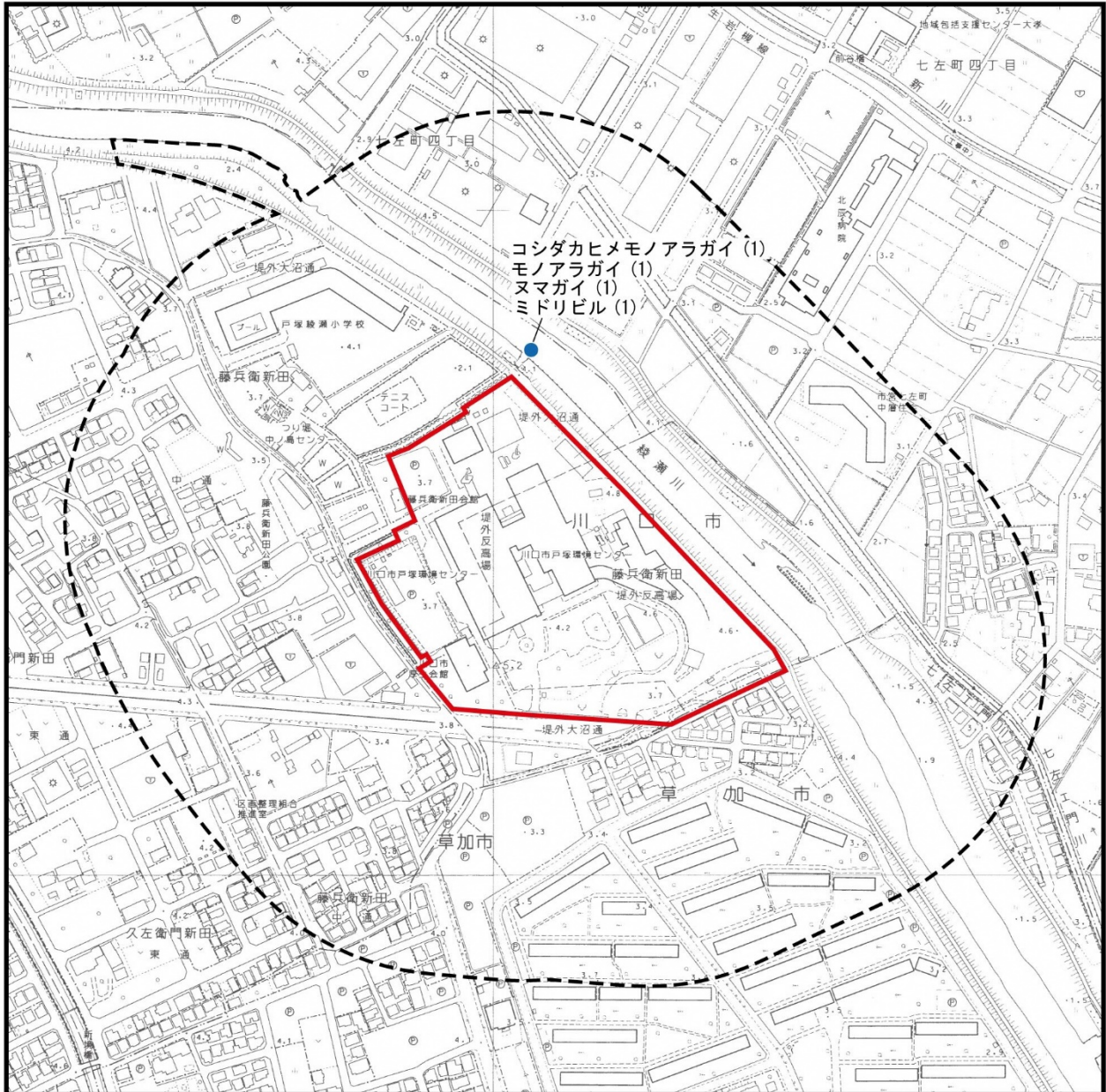
(イ) 保全すべき種

現地調査の結果、保全すべき種は、コシダカヒメモノアラガイ、モノアラガイ、ヌマガイ及びミドリビルの4種が確認された。保全すべき種一覧は表 9.8-20、調査季節別の保全すべき種の確認位置は図 9.8-7(1)～(4)、保全すべき種の生態及び確認状況は表 9.8-21(1)～(4)に示すとおりである。

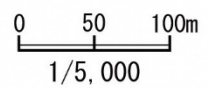
表 9.8-20 保全すべき種一覧 (底生動物)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	調査地点			保全すべき種の選定基準							
						BA-1	BA-2	BA-3	文化財保護法	種の保存法	埼玉県文化財	埼玉県保護条例	環境省 R L 2019	埼玉県RDB 2018		
											大宮台地	加須低地	中川・	全県		
1	軟体動物	マキガイ (腹足)	モノアラガイ (基眼)	モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ		●						DD			
2				モノアラガイ					●					NT	NT2	DD
3		ニマイガイ (二枚貝)	イシガイ	イシガイ	ヌマガイ	●	●	●						NT2	NT2	NT2
4	環形動物	ヒル	吻ひる (ウオビル)	グロシフオニ	ミドリビル	●	●	●					DD			
計	2門	3綱	3目	3科	4種	2種	4種	2種	0種	0種	0種	0種	3種	2種	2種	2種
													4種			

- 注 1) 種名・配列は、基本的に「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状- (無脊椎動物編Ⅰ)」(平成 5 年、環境庁)、「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状- (無脊椎動物編Ⅱ)」(平成 7 年、環境庁)、「日本産野生生物目録 -本邦産野生動植物の種の現状- (無脊椎動物編Ⅲ)」(平成 10 年、環境庁)に従った。
- 2) 保全すべき種の選定基準となる法令・文献及び評価区分は前掲表 9.8-5 のとおりである。

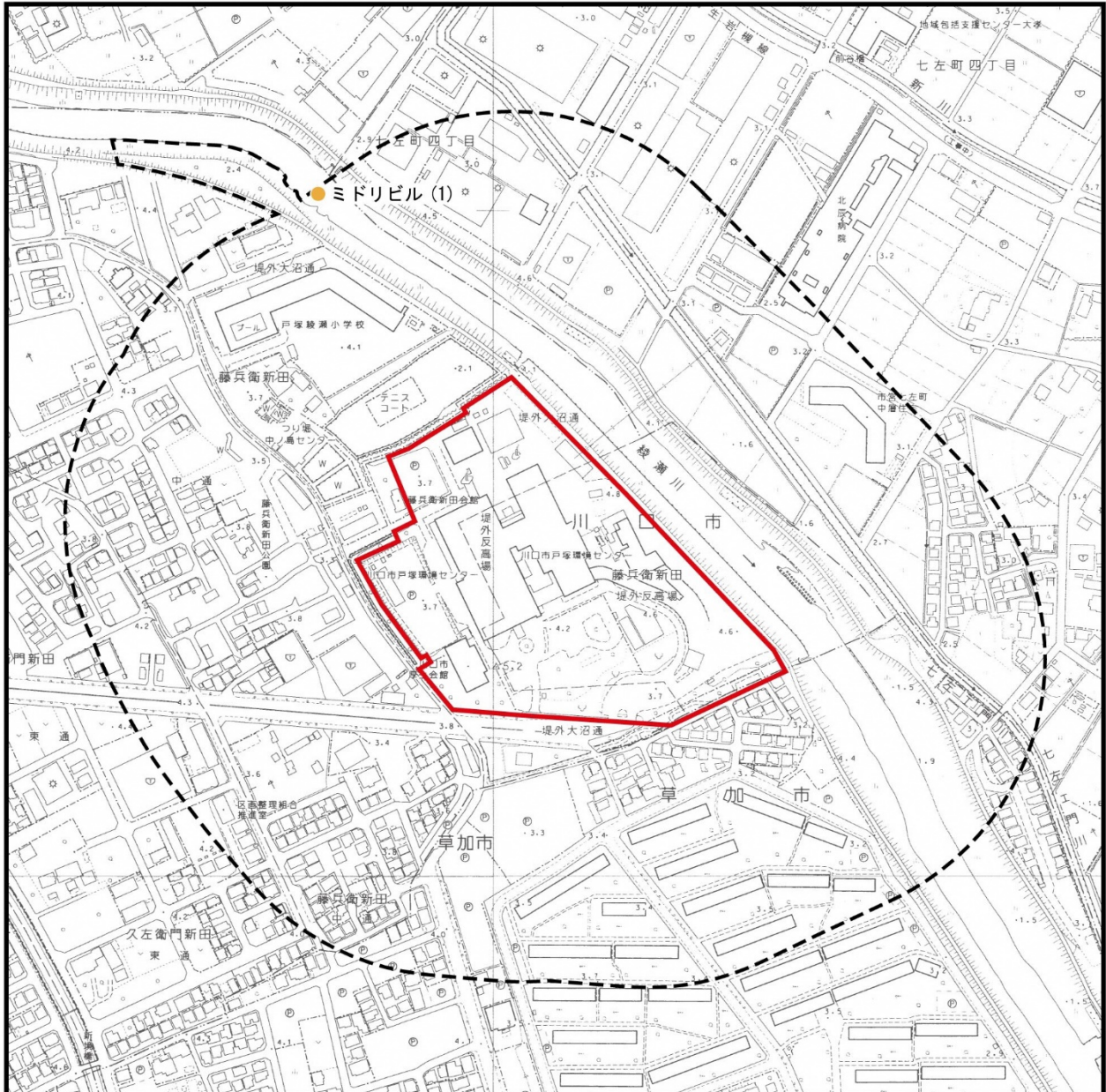


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置（夏季）

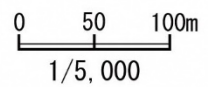


注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-7(1) 保全すべき種の確認位置（底生動物：夏季）

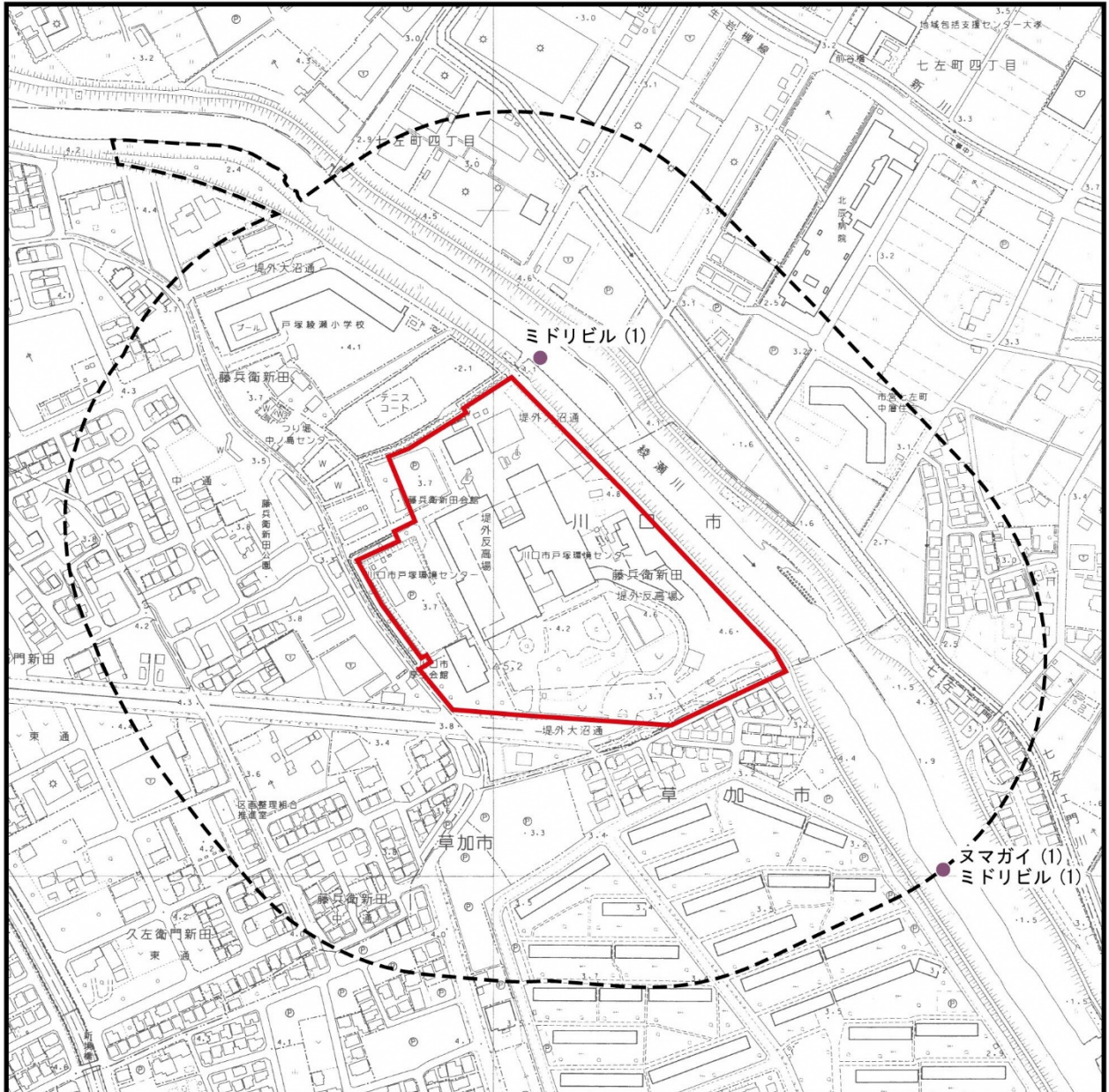


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置 (秋季)

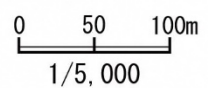


注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-7(2) 保全すべき種の確認位置 (底生動物: 秋季)

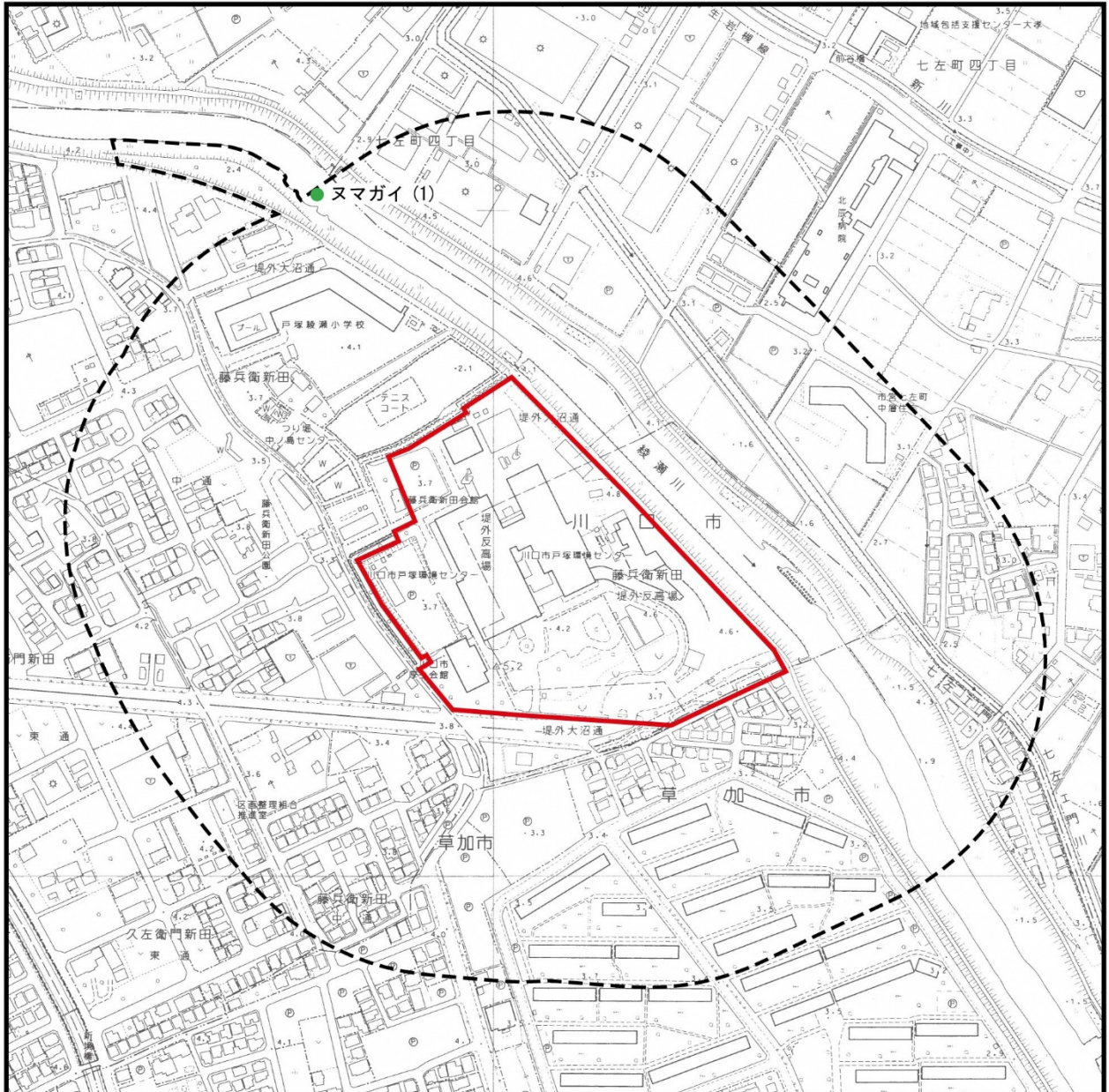


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置（冬季）

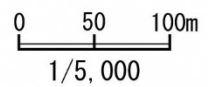


注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-7(3) 保全すべき種の確認位置（底生動物：冬季）



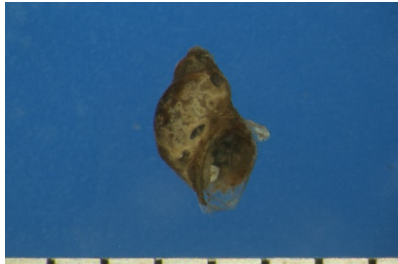

- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置 (春季)



注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-7(4) 保全すべき種の確認位置 (底生動物：春季)



表 9.8-21(1) 保全すべき種の生態及び確認状況（底生動物）

科名	モノアラガイ科			
種名	コシダカヒメモノアラガイ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	情報不足		
	埼玉県	全県	—	
		大宮台地	—	
		中川・加須低地	—	
分布状況	日本各地に分布		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】 殻高 5mm、殻径 25mm 前後で、殻口高は殻高の 5 割程度を占める。殻表面には微細な成長脈を刻み、殻質は薄く茶褐色である。生時は黒い軟体が透けて見えたり、泥などの付着物で被われる。軸唇のねじれは無く、狭い臍穴がある。</p> <p>【主な生息環境】水田の畦や用水路、河川等の止水的環境に生息する。</p>			
県内での生息状況	—			
現地確認状況	夏 季：綾瀬川（BA-2 地点）で 1 例が確認された。			

資料：「福岡県の希少野生生物」（福岡県ホームページ）



：「日本産淡水貝類図鑑 ②汽水域を含む全国の淡水貝類」（平成 21 年、株式会社ピーシーズ）

表 9.8-21(2) 保全すべき種の生態及び確認状況（底生動物）

科名	モノアラガイ科			
種名	モノアラガイ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	準絶滅危惧		
埼玉県	全県	準絶滅危惧 2 型		
	大宮台地	準絶滅危惧 2 型		
	中川・加須低地	情報不足		
分布状況	北海道、本州、四国、九州		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】殻高 18mm、殻径 12mm 内外。貝殻は卵形。薄質で黄褐色、半透明。体層は大きく膨らむ。螺層は 4 層。成長した個体の外唇は弓状に湾曲する。</p> <p>【主な生息環境】池沼やため池などの止水域をはじめ、河川の細流や浅瀬で挺水植物等が繁茂する水域。</p>			
県内での生息状況	台地・丘陵帯から低地帯に分布。台地や丘陵地、低山地の谷戸にみられる池沼や水田等の止水域に生息する。また荒川や支流の細流脇の池沼などにも生息する。比企丘陵や秩父地方には局所的に分布するが個体数は減少傾向である。		確認環境	
現地確認状況	夏 季：綾瀬川（BA-2 地点）で 1 例が確認された。			



資料：「埼玉県レッドデータブック動物編 2018（第 4 版）」（平成 30 年、埼玉県）

表 9.8-21(3) 保全すべき種の生態及び確認状況（底生動物）

科名	イシガイ科			
種名	ヌマガイ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	—		
	埼玉県	全県		準絶滅危惧 2 型
	大宮台地	準絶滅危惧 2 型		
	中川・加須低地	準絶滅危惧 2 型		
分布状況	北海道、本州、四国、九州		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】両殻はよく膨れ、殻質は比較的薄く壊れやすい。殻色は黒褐色から茶褐色。殻高 68mm、殻長 103mm 内外。</p> <p>【主な生息環境】河川の中流から下流、水路、湖沼、池沼など生息範囲は広い。</p>			
県内での生息状況	台地・丘陵帯から低地帯に分布。中川・荒川低地、比企丘陵、秩父盆地等で見られる。旧江南町（現熊谷市）や嵐山町、越生町、秩父市などに分布する。旧北川辺町（現加須市）の旧川水系にも見られたが、現在は県内各地で減少している。		確認環境	
現地確認状況	<p>夏 季：綾瀬川（BA-2 地点）で 1 例が確認された。</p> <p>冬 季：綾瀬川（BA-3 地点）で 1 例が確認された。</p> <p>春 季：綾瀬川（BA-1 地点）で 1 例が確認された。</p>			

資料：「埼玉県レッドデータブック動物編 2018（第 4 版）」（平成 30 年、埼玉県）

表 9.8-21(4) 保全すべき種の生態及び確認状況（底生動物）

科名	グロシフォニ科			
種名	ミドリビル			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	情報不足		
埼玉県	全県	—		
	大宮台地	—		
	中川・加須低地	—		
分布状況	関東（東京都）から中部、四国、九州にかけて報告があるが、近年は高知県と琵琶湖水系から報告があるのみで現状は不明。		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】 体長は最大で 20mm 程度。体色は淡緑色から淡桃黄色。体は背腹面に扁平な矛先型。体表に突起はない。眼点は 2 対。口吻先端に鉤状突起をもつ。</p> <p>【主な生息環境】 流れの緩やかな川底の石の表面や二枚貝の殻上に付着生活する。</p>			
県内での生息状況	—			
現地確認状況	<p>夏季：綾瀬川（BA-2 地点）で 1 例が確認された。</p> <p>秋季：綾瀬川（BA-1 地点）で 1 例が確認された。</p> <p>冬季：綾瀬川（BA-2 地点及び BA-3 地点）で各 1 例、計 2 例が確認された。</p>			

資料：「レッドデータブック 2014 -日本の絶滅のおそれのある野生動物- 7 その他無脊椎動物」（環境省、平成 27 年）

ク 昆虫類

(ア) 確認種

現地調査の結果、昆虫類は表 9.8-22(1)～(9)に示す 12 目 160 科 550 種が確認された。

調査範囲の環境は、主に市街地等であり、綾瀬川沿いに草地や水田環境が存在する。また、植栽地等の樹林環境がパッチ状に分布する。

クロヤマアリやナミテントウは対象事業実施区域及び周辺で広く確認された。綾瀬川やその周辺の水田環境ではアメンボやハイイロゲンゴロウ等、草地環境ではモンキチョウやショウリョウバッタ等が確認された。また、パッチ状に分布する樹林環境では、モリチャバネゴキブリ、マルキマダラケシキスイ、アブラゼミ等が確認された。

表 9.8-22(1) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	調査範囲													
				対象事業実施区域内					対象事業実施区域外								
				初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季				
1	トンボ	イトトンボ	アジアイトトンボ					●	●	●	●			●			
2			アオモンイトトンボ						●	●	●	●					
3		カワトンボ	ハグロトンボ	●						●	●						
4			ヤンマ	ギンヤンマ					●	●	●				●		
5		トンボ		コフキトンボ							●	●					
6				シオカラトンボ		●					●	●	●			●	
7				ウスバキトンボ								●					
8				コシアキトンボ								●					
9				アキアカネ			●					●		●			
10	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	●					●								
11		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
12	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	●					●	●	●	●	●				
13			オオカマキリ		●		●			●		●	●				
14	バッタ	ケラ	ケラ								●	●					
15		コオロギ	ミツカドコオロギ				●					●	●				
16			モリオカメコオロギ				●	●				●	●				
17			クマコオロギ									●	●				
18			シバズ									●	●				
19			マダラスズ			●	●				●	●	●				
20			ヤチスズ										●	●			
21			エンマコオロギ								●	●	●				
22			ツツレサセコオロギ				●	●				●	●	●			
23			タンボコオロギ									●					
24			クサヒバリ	クサヒバリ	キンヒバリ							●					
25		クサヒバリ										●					
26		クマズムシ	クマズムシ									●	●				
27		カネタタキ	カネタタキ			●	●					●	●				
28		カンタン	カンタン										●				
29		キリギリス		ツユムシ										●			
30				ヒメギス												●	
31				ヤブキリ		●	●		●	●			●			●	●
32				ウスイロササキリ									●	●	●		
33				オナガササキリ											●		
34				ホシササキリ									●	●	●		
35				クビキリギス				●					●	●	●	●	●
36		オンブバッタ	オンブバッタ		●	●					●	●	●				
37	バッタ		ショウリョウバッタ	●	●	●				●	●	●					
38			ヒナバッタ		●		●				●				●		
39			ショウリョウバッタモドキ		●								●				
40			トノサマバッタ								●	●	●				
41			クルマバッタモドキ									●	●				
42			ハネナガイナゴ											●			
43			エゾイナゴ										●	●			
44			ツチイナゴ										●				
45			イボバッタ			●	●	●						●			
46			ヒシバッタ		トゲヒシバッタ											●	
47	ハネナガヒシバッタ						●				●		●				
48	ヒシバッタ				●		●						●	●			
-			ヒシバッタ科の一種									●					

表 9.8-22(2) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	調査範囲												
				対象事業実施区域内					対象事業実施区域外							
				初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季			
49	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ							●	●	●		●		
50			キアシハサミムシ			●					●					
51			ヒゲジロハサミムシ	●		●	●						●	●		
52	カメムシ	ウンカ	エゾナガウンカ							●						
53		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ									●				
54		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ									●				
55	セミ	アブラゼミ			●						●					
56		ツクツクボウシ			●						●					
57		ミンミンゼミ			●						●					
58		ニイニイゼミ			●						●					
59	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ												●		
60	ヒロゾヨコバイ	クルミヒロゾヨコバイ								●					●	
61	シダヨコバイ	シダヨコバイ								●						
62	ズキンヨコバイ	シロスズキンヨコバイ								●						
63		ズキンヨコバイ									●					
64	アオズキンヨコバイ	アオズキンヨコバイ													●	
65	フクログヨコバイ	サジヨコバイ									●					
66	ブチマクヨコバイ	クサビヨコバイ								●						
67	フトヨコバイ	Pagaronia属の一種							●	●					●	
68	オオヨコバイ	オオヨコバイ				●						●				
69	ヒメヨコバイ	ヒメヨコバイ科の一種				●										
70	ヨコバイ	トバヨコバイ						●			●					
71		クロミヤクイチモンジヨコバイ	●			●			●	●				●		
72		リンゴマダラヨコバイ								●						
73	キジラミ	クワキジラミ												●	●	
74	アブラムシ	クリオオアブラムシ				●			●							
75		エンドウヒゲナガアブラムシ				●							●			
-		アブラムシ科の一種							●	●						
76	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ				●		●								
77	アメンボ	ヒメアメンボ								●						
78		アメンボ	●							●	●	●	●			
79	メクラカメムシ	ナカグロメクラガメ								●		●			●	
80		シノキクロメクラガメ							●						●	
81		ツマグロアオメクラガメ								●	●	●				
82		ムギメクラガメ								●						
83		ベニヒゲボソミドリメクラガメ				●	●			●	●		●			
84		キアシクロソメクラガメ														●
85		ヒョウタンメクラガメ									●					
86		Psallus属の一種								●						
87		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ											●		
88	ハナカメムシ	Orius属の一種									●		●		●	
89	ゲンバイムシ	オオウチワゲンバイ											●			
90		プラタナスゲンバイ				●	●									
91		アワダチソウゲンバイ	●	●	●	●			●	●	●				●	
92		ヘクソカズラゲンバイ			●					●	●	●				
93		ヤナギゲンバイ									●					●
94		ナシゲンバイ				●										
95		ツツジゲンバイ	●	●	●					●			●			
96	サンガメ	ヨロヅナサンガメ												●		
97		モモフトビイロサンガメ									●	●			●	
98		アカシマサンガメ				●	●		●			●	●	●	●	
99		アシマダラアカサンガメ				●										
100		クロモンサンガメ				●	●			●	●				●	
101	イトカメムシ	イトカメムシ								●						
102	ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ				●				●		●			●	
103		ブチヒラタナガカメムシ														●
104		ニッポンコバネナガカメムシ									●					
105		コバネナガカメムシ									●	●		●		●
106		ヒメオオメカメムシ				●					●	●	●			●
107		ヒゲナガカメムシ				●					●					●
108		オオモンシロナガカメムシ				●	●					●				
109		サビヒョウタンナガカメムシ													●	
110		モンシロナガカメムシ										●				
111		シロヘリナガカメムシ	●								●					
112		コバネヒョウタンナガカメムシ				●	●				●	●	●	●	●	●
113		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ				●						●			
114	クロホシカメムシ						●					●	●			
115	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ				●					●				●	
116		オオホシカメムシ										●				
117	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ										●				
118		ホソヘリカメムシ							●	●	●					

表 9.8-22(3) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	調査範囲													
				対象事業実施区域内					対象事業実施区域外								
				初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季				
119	カメムシ	ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ								●						
120			ホオズキカメムシ		●						●	●			●		
121			ホソハリカメムシ		●						●						
122		キバラヘリカメムシ							●								
123		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ				●				●						
124			ブチヒメヘリカメムシ													●	
125		マルカメムシ	マルカメムシ		●						●		●				
126		ツチカメムシ	マルツチカメムシ						●								
127			コツチカメムシ								●						
128			ツチカメムシ			●	●		●	●		●					
129			ミツボシツチカメムシ			●		●			●						
130		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ			●											
131		カメムシ	ヒメクロカメムシ													●	
132			ウズラカメムシ		●						●	●				●	
133			ウシカメムシ								●						
134			ブチヒゲカメムシ								●	●					
135			キマダラカメムシ					●									
136			ナガメ								●	●			●	●	
137			トゲシラホシカメムシ								●						
138			シラホシカメムシ			●											
139			ツヤアオカメムシ										●				
140			クサギカメムシ			●		●							●		
141			ミヤマカメムシ												●		
142			ナカボシカメムシ									●					
143			アオクサカメムシ									●		●			
144			チャバネアオカメムシ			●				●	●	●	●			●	
145			ツノカメムシ	セアカツノカメムシ								●					
146				エサキモンキツノカメムシ								●					
147			アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ												●
148					ホソバヒメカゲロウ								●	●	●		
149		クサカゲロウ		クモンクサカゲロウ													●
150				ヨツボシクサカゲロウ								●	●	●			
151				スズキクサカゲロウ								●	●	●			●
152		ウスバカゲロウ		ウスバカゲロウ								●					
153		コウチュウ	ハンミョウ	エリザハンミョウ							●						
154		オサムシ	フタボシチビゴミムシ								●						
155	ヒラタキイロチビゴミムシ										●	●	●				
156	ウスモンコミズギワゴミムシ											●					
157	ヨツモンコミズギワゴミムシ															●	
158	キアシスレチゴミムシ												●	●		●	
159	トックリナガゴミムシ												●			●	
160	コガシラナガゴミムシ											●		●			
161	キンナガゴミムシ												●				
162	アシミゾナガゴミムシ												●			●	
163	アオグロヒラタゴミムシ											●					
164	セアカヒラタゴミムシ													●			
165	オオヒラタゴミムシ					●								●			
166	マルガタゴミムシ									●	●					●	●
167	オオマルガタゴミムシ												●				
168	ホシボシゴミムシ												●				●
169	オオホシボシゴミムシ											●	●				●
170	ヒメゴミムシ											●					●
171	オオゴモクムシ																
172	ヒメケゴモクムシ						●	●					●	●			
173	クロゴモクムシ													●			
174	ウスアカクロゴモクムシ													●	●		
175	アカアシマルガタゴモクムシ						●	●		●						●	●
176	キイロチビゴモクムシ												●				●
177	ムネアカマゴモクムシ									●							
178	キボシアオゴミムシ										●						
179		ナカグロキバナクビナガゴミムシ								●							
180	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ													●		
181	ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ								●		●					
182	ガムシ	ケシガムシ		●													
183		キバリヒラタガムシ												●			
184	エンママシ	コエンママシ		●													
185	チビシデムシ	チビシデムシ科の一種						●							●		
186	シデムシ	オオヒラタシデムシ				●				●	●						

表 9.8-22(4) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	調査範囲										
				対象事業実施区域内					対象事業実施区域外					
				初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	初夏 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	
187	コウチュウ	ハネカクシ	Anotylus属の一種				●						●	
188			Oxytelus属の一種			●		●	●			●		
189			Thinodromus属の一種					●						●
190			アシマダラメダカハネカクシ										●	
191			コクロメダカハネカクシ			●								
192			クロズトガリハネカクシ	●						●	●	●		
193			アオバアリガタハネカクシ									●		
194			キバネクビボソハネカクシ	●										
195			チビクビボソハネカクシ								●			
196			ヘリアカバコガシラハネカクシ	●										
-			Philonthus属の一種					●		●	●			
197			Sepedophilus属の一種	●										
198			Tachyporus属の一種										●	
-			ハネカクシ科の一種		●						●	●		
199	マルハナミ		Cyphon属の一種								●	●		●
200	クワガタムシ		クワガタ								●			
201	コガネムシ		クロマルエンマコガネ	●										●
202			コブマルエンマコガネ	●										
203			ヒゲブトハナムグリ						●					
204			ナガチャコガネ	●										
205			クロコガネ								●			●
206			オオクロコガネ			●				●	●			
207			アカビロウドコガネ						●					
208			ビロウドコガネ		●				●					●
209			ワタリビロウドコガネ											●
210			アオドウガネ	●	●	●				●	●			
211			セマダラコガネ	●						●				
212			コガネムシ	●						●				
213			ウスチャコガネ							●				
214			マメコガネ							●				
215			ヒラタハナムグリ						●					
216			アオハナムグリ						●					
217			コアオハナムグリ							●				●
218			シロテンハナムグリ							●	●			
219			カナブン	●						●				
220			カブトムシ								●			
221	マルトゲムシ		ドウガネツヤマルトゲムシ										●	
222			Microchaetes属の一種									●		
223	タマムシ		ムネアカチビナカボソタマムシ							●				
224			ナミガタチビタマムシ							●				●
225			ウメチビタマムシ	●						●				
226			サシゲチビタマムシ			●								
227			ヤノナミガタチビタマムシ	●		●	●							
228	コメツクムシ		マダラチビコメツク								●			
229			サビキコリ		●	●			●	●	●	●		●
230			ヒメサビキコリ	●	●				●	●	●			
231			ニセクチブコメツク							●		●		
232			クロツヤクシコメツク							●				●
233			アカアシオオクシコメツク							●				
234			クシコメツク	●										
235			コハナコメツク			●		●		●	●			●
236			オオハナコメツク	●										
237	ヒゲブトコメツク		ヒゲブトコメツク科の一種											●
238	ジョウカイボン		ウスチャジョウカイ										●	
239			セボシジョウカイ						●					●
-			Athemus属の一種											●
240			Podabrus属の一種							●				●
241	カツオブシムシ		ヒメマルカツオブシムシ						●					●
242	シバンムシ		ツツガタシバンムシ											●
243	ジョウカイモドキ		ヒロオビジョウカイモドキ							●				
244	ケシキスイ		アカマダラケシキスイ								●			
245			マルキマダラケシキスイ	●	●	●	●	●						
246			ヨツボシケシキスイ								●			
247	ホソヒラタムシ		ヒメフタゲホソヒラタムシ			●								
248	キシムシ		ウスバキシム			●								
249			キイロセマルキシム					●				●		●
250			マルガタキシム									●		
251	テントウムシダマシ		ヨツボシテントウムシ				●	●	●	●	●	●		