

表 9.8-22(5) 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			
252	コウチュウ	テントウムシ	クロツヤテントウ			●				●	●					
253			フタホシテントウ									●				
254			クロヘリヒメテントウ									●				
255			クロヒメテントウ	●		●							●			
256			コクロヒメテントウ	●							●					
257			ヒメアカホシテントウ			●					●	●				
258			モンクチビルテントウ			●	●						●		●	
259			クロテントウ				●									
260			ムーアシロホシテントウ			●			●	●	●		●			
261			ナナホシテントウ			●	●	●	●	●	●	●		●	●	
262			ナミテントウ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
263			ジュウサンホシテントウ								●					
264			キイロテントウ								●					
265			ヒメカメノテントウ	●	●	●					●	●	●			●
266		ニジュウヤホシテントウ													●	
267		コキノコムシ	チャイロコキノコムシ									●				
268		ハナノミ	ハナノミ科の一種							●						
269		カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ							●						
270		アリモドキ	キアシクビボソムシ									●				
271			ホソクビアリモドキ					●			●					
272			ヨツボシホソアリモドキ										●	●		
273		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ												●	
274		ハムシダマシ	ハムシダマシ			●						●				
275			アラメヒゲトゴミムシダマシ	●	●			●								
276			ヒゲトゴミムシダマシ				●							●		
277		クチキムシ	クリイロクチキムシ	●						●						
278		ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ		●	●	●				●	●	●			
279			テントウゴミムシダマシ							●						
280			ユミアシゴミムシダマシ						●							
281			キマワリ								●					
282			スジコガシラゴミムシダマシ									●				
283		カミキリムシ	ナガゴマフカミキリ							●						
284			ゴマダラカミキリ	●												
285	キボシカミキリ											●				
286	クワカミキリ									●						
287	ハムシ	アカクビボソハムシ								●	●			●		
288		トホシクビボソハムシ												●		
289		ヤマイモハムシ								●						
290		ムナキルリハムシ													●	
291		タテスジキツツハムシ								●						
292		ツツジヨブハムシ			●			●								
293		アカガネサルハムシ	●													
294		アオバネサルハムシ	●							●						
295		ウスイロサルハムシ								●						
296		イモサルハムシ	●							●						
297		マダラアラゲサルハムシ			●			●								
298		カサハラハムシ		●				●							●	
299		ヒメカサハラハムシ	●		●											
300		マルキバネサルハムシ								●						
301		ドウガネサルハムシ		●	●					●		●			●	
302		ヨモギハムシ						●								
303		コガタルリハムシ					●							●	●	
304		ヤナギルリハムシ								●		●			●	
305		ハンノキハムシ								●						
306		ウリハムシモドキ								●		●				
307		ウリハムシ			●			●	●	●	●	●				
308		クロウリハムシ			●			●	●	●	●	●			●	
309		ブタクサハムシ								●	●	●				
310		ホタルハムシ	●							●		●				
311		サンゴジュハムシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
312		ニレハムシ	●	●				●								
313		ヘリグロテントウノミハムシ			●			●								
314		アカバナカミナリハムシ								●						
315		ツブノミハムシ								●	●					
316		サメハダツブノミハムシ			●											
317		Chaetocnema属の一種										●				
318		スズキミドリトビハムシ								●					●	
319		クロボシトビハムシ									●	●	●			
-				Longitarsus属の一種						●						

表 9.8-22(6) 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					
320	コウチュウ	ハムシ	コマルノミハムシ				●			●		●						
321			ナトビハムシ								●		●					
322			クログハムシ											●				
323		ヒゲナガゾウムシ	ワタミヒゲナガゾウムシ											●				
324			クロケシツブチョッキリ													●		
325		ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ							●						●		
326			コカシワクチブゾウムシ							●								
327			クロホシクチブゾウムシ							●								
328			チビヒョウタンゾウムシ							●								
329			ヒレルクチブゾウムシ							●		●						
330			ホソヒメカタゾウムシ							●								
331			スグリゾウムシ							●		●						
332			サビヒョウタンゾウムシ								●						●	
333			コフキノゾウムシ									●		●			●	
334			ハコベタコゾウムシ													●		
335			ツメクサタコゾウムシ														●	
336			アルファルファタコゾウムシ														●	
337			モンイネゾウムシ														●	
338			アカアシノミゾウムシ								●	●		●				
339			アカアシクチブサルゾウムシ									●						
340			タデノクチブサルゾウムシ										●					
341		カナムグラトゲサルゾウムシ											●					
342		キクイムシ	キクイムシ科の一種							●								
343		ハチ	ミフシハバチ	ルリチュウレンジ							●					●		
344			ハバチ	ハグロハバチ								●					●	
345				セグロカブラハバチ							●	●						
346				カブラハバチ								●		●		●		
347				Macrophya属の一種								●	●				●	
-				ハバチ科の一種								●					●	
348			コマユバチ	ハネグロアカコマユバチ											●			
-				コマユバチ科の一種												●		
349			ヒメバチ	ヒメキアシヒラタヒメバチ							●							
350				コキアシヒラタヒメバチ							●							
351				ムラサキウスアメバチ									●					
-	ヒメバチ科の一種										●						●	
352	アシトコバチ		アシトコバチ科の一種								●							
353	ヨツチバチ		Tiphia属の一種								●					●		
354	ツチバチ		キオビツチバチ									●						
355			ヒメハラナガツチバチ								●		●					
356			キンケハラナガツチバチ									●						
357	アリ		オオハリアリ					●				●						
358			ナカスジハリアリ													●		
359			ハリプトシリアゲアリ						●		●		●		●	●		
360			キイロシリアゲアリ						●		●		●		●			
361			ムネボツアリ								●		●					
362			ヒメアリ												●			
363			アミアリ								●		●		●		●	
364			トビイロシワアリ							●	●		●		●		●	
365			ウメマツアリ									●						
366			クロオオアリ								●						●	
367			ウメマツオオアリ									●					●	
368			ヨツボシオオアリ									●						
369			クロヤマアリ						●		●		●		●		●	
370			クロクサアリ						●		●							
371			トビイロケアリ								●		●		●		●	
372			カワラケアリ									●		●		●	●	
373			アメイロアリ									●		●				
374		サクラアリ								●				●				
375		ベッコウバチ	オオモンクベッコウ								●							
-			ベッコウバチ科の一種												●			
376	ドロバチ	ミカドツクリバチ								●								
377		ムモンツクリバチ								●		●						
378		ミカドドロバチ本土亜種									●							
379		オオカバフトドロバチ									●							
380		スズバチ										●						
381		カバフトドロバチ										●						

表 9.8-22(7) 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		
382	ハチ	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ							●					
383			フタモンアシナガバチ	●	●					●	●			●	
384			セグロアシナガバチ	●	●					●				●	
385			キボシアシナガバチ								●				
386			コアシナガバチ									●		●	
387			コガタスズメバチ本土亜種								●			●	
388			モンズズメバチ								●	●		●	
389			オオスズメバチ	●				●	●						
390			キイロスズメバチ									●			
391			アナバチ	アメリカジガバチ		●					●				
392		コクロアナバチ								●					
393		クロアナバチ									●				
394		イワタギンギ				●					●				
395		ナミツチスガリ									●				
396		ムカシハナバチ	マツムラチビムカシハナバチ					●							
397		コハナバチ	アカガネコハナバチ		●	●			●	●					
398			ニッポンコハナバチ							●					
399			キオビコハナバチ							●					
400			ニセキオビコハナバチ	●								●			
-			Lasioglossum属の一種										●		
401		ヒメハナバチ	コガタウツギヒメハナバチ					●							
402			ヤオイヒメハナバチ				●								
-			ヒメハナバチ科の一種								●				
403		ハキリバチ	オオハキリバチ							●					
404			バラハキリバチ							●	●			●	
405			バラハキリバチモドキ								●			●	
406		コシブトハナバチ	シロスジヒゲナガハナバチ					●						●	
407			ニッポンヒゲナガハナバチ					●						●	
408			クマバチ			●		●	●	●	●	●			
409		ミツバチ	ニホンミツバチ							●					
410			セイウミツバチ							●					
411			ダイヨウキマダラハナバチ					●				●			
412			キオビツヤハナバチ					●							
413		ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ							●				
-				ガガンボ科の一種						●		●	●		
414			チョウバエ	チョウバエ科の一種							●				
415			カ	ヒトスジシマカ	●	●	●				●	●	●		
416				Culex属の一種				●							
417			ユスリカ	ユスリカ科の一種	●		●	●	●	●		●	●	●	
418			ケバエ	メスアカケバエ				●						●	
-				Bibio属の一種			●								
419				ヒメセアカケバエ											●
420	ミズアブ		Beris属の一種											●	
421			ハラキンミズアブ							●					
422			コウカアブ			●					●				
423			ルリミズアブ									●			
-			ミズアブ科の一種								●				
424	アブ		Tabanus属の一種								●				
425	ツリアブ		ピロドツリアブ				●						●		
426	ムシヒキアブ		ホソムシヒキ					●	●						
427			アオメアブ						●	●					
428			マカリケムシヒキ	●					●	●				●	
429			サキグロムシヒキ											●	
430			アシナガバエ	マダラアシナガバエ							●				
431			Dolichopus属の一種	●											
432	ハナアブ		クロヒラタアブ										●	●	
433			Epistrophe属の一種					●							
434			ホソヒラタアブ			●	●	●	●		●	●	●		
435			エゾコヒラタアブ				●	●					●		
436			ナミホシヒラタアブ				●	●	●	●	●	●	●		
437			ミナミヒメヒラタアブ										●		
438			ホソヒメヒラタアブ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
439			マガイヒラタアブ				●						●		
440		ツヤヒラタアブ				●					●	●	●		
441		キアシマメヒラタアブ								●		●			
442		シママメヒラタアブ								●	●	●			
443		Eumerus属の一種					●	●	●	●	●	●	●		
444		キゴシハナアブ			●						●				
445		シマハナアブ				●	●						●		

表 9.8-22(8) 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						
446	ハエ	ハナアブ	キョウコシマハナアブ									●							
447			アシトハナアブ									●	●	●					
448			スイセンハナアブ												●				
449			シマアシトハナアブ												●				
450		ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ									●							
451		ミバエ	ミスジミバエ				●												
452			ヒラヤマアミメケバカミバエ									●							
-			ミバエ科の一種											●					
453		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ									●	●	●	●				
454		ベッコウバエ	ベッコウバエ									●							
455		ツヤホソバエ	ヒトテソツヤホソバエ											●					
456		キモグリバエ	キモグリバエ科の一種					●											
457		ミギワバエ	ミギワバエ科の一種										●	●					
458		ショウジョウバエ	Drosophila属の一種					●	●	●	●	●		●	●				
459		ヒゲアトコバエ	クロメマトイ												●				
460		イエバエ	ヒメセマダライエバエ											●					
461			ヘリグロヒメハナバエ											●	●				
-			イエバエ科の一種					●	●						●				
462		クロバエ	Lucilia属の一種												●	●			
463			オオクロバエ													●			
464			ホホグロオビキンバエ													●			
465			ツマグロキンバエ												●	●			
-			クロバエ科の一種													●			
466		ニクバエ	ホリニクバエ																
467			シリグロニクバエ												●				
468			ナミニクバエ											●					
-			ニクバエ科の一種												●	●			
469		ヤドリバエ	Ctenophorinia属の一種																
470			ルリハリバエ																
-			ヤドリバエ科の一種													●			
471		トビケラ	シマトビケラ	シマトビケラ科の一種												●			
472		チョウ	マガリガ	ベニオビヒゲナガ												●			
473			ハマキガ	ハマキガ科の一種															
474			ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ															
475			マダラガ	ホタルガ															
476			イラガ	イラガ科の一種															
477			メイガ	ツトガ															
478				ニカメイガ															
479				シロスジツトガ														●	
480				シロエグリツトガ															
481				モンキクロノメイガ															
482				シロオビノメイガ															
483				マメノメイガ															
484				ユウグモノメイガ															●
485				クロスジキンノメイガ															
486				ヒメマダラミズメイガ															
487	Endotricha属の一種																		
-	メイガ科の一種																		
488	トリバガ		オダマキトリバ																
489	セセリチョウ		イチモンジセセリ																
490			チャバネセセリ																
491			キマダラセセリ																
492	アゲハチョウ		アオスジアゲハ																
493			キアゲハ																
494			ナガサキアゲハ																
495			クロアゲハ本土亜種																
496			ナミアゲハ																
497			シロチョウ	モンキチョウ															
498	キチョウ																		
499	モンシロチョウ																		
500	シジミチョウ	ルリシジミ																	
501		ツバメシジミ																	
502		ウラナシジミ																	
503		ベニシジミ																	
504		ムラサキツバメ																	
505		ヤマトシジミ本土亜種																	
506	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ																	

表 9.8-22(9) 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			
507	チョウ	タテハチョウ	コムラサキ								●					
508			ツマグロヒョウモン	●	●	●				●	●	●			●	
509			ヒメアカタテハ							●	●	●				
510			アカホシゴマダラ			●		●	●	●						
511			ゴマダラチョウ							●	●					
512			イチモンジチョウ								●					
513			コムスジ								●					
514			キタテハ			●	●			●	●	●			●	
515			ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ	●		●				●		●			
516				ヒメジャノメ							●		●			
517				サトキマダラヒカゲ	●						●	●				
518				ヒメウラナミジャノメ										●		
519			シヤクガ	Scopula属の一種								●				
520				ウスベニスジヒメシヤク			●									●
521		ウメエダシヤク									●					
522		ヒロオビトンボエダシヤク									●					
523		カレハガ	オビカレハ												●	
524		カイコガ	クワコ	●												
525		スズメガ	ホシホウジャク			●						●				
526			セスジスズメ	●	●	●										
527		ドクガ	マイマイガ	●												
528		カノコガ	カノコガ							●						
529		ヤガ	ツメクサガ									●			●	
530			タマナヤガ							●						
531			カブラヤガ												●	
532			オオバコヤガ						●							
533			クサシロキヨトウ										●			
534			マメチャイロキヨトウ	●												
535			フタテンキヨトウ													●
-				Aletia属の一種								●				
536			アヤモクメキリガ													●
537			シロテンウスグロトウ						●							●
538			テンウスイロトウ								●					
539			シマキリガ								●					
540			マエテンヨトウ											●		
541			スジキリヨトウ													●
542			シロスジアオトウ						●		●					●
543			フサヤガ								●					
544			イラクサギンウワバ			●										
545			ナカグロクチバ								●					
546			ウンモンクチバ								●	●				
547			キマダラアツバ	●												
548		リンゴツマキリアツバ						●								
549		オオシラナミアツバ								●					●	
550		ウラジロアツバ										●			●	
計		12目	160科	550種	96種	90種	116種	55種	126種	229種	184種	201種	75種	157種		
					280種					470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 II)」(平成7年、環境庁)に従った。

(イ) 保全すべき種

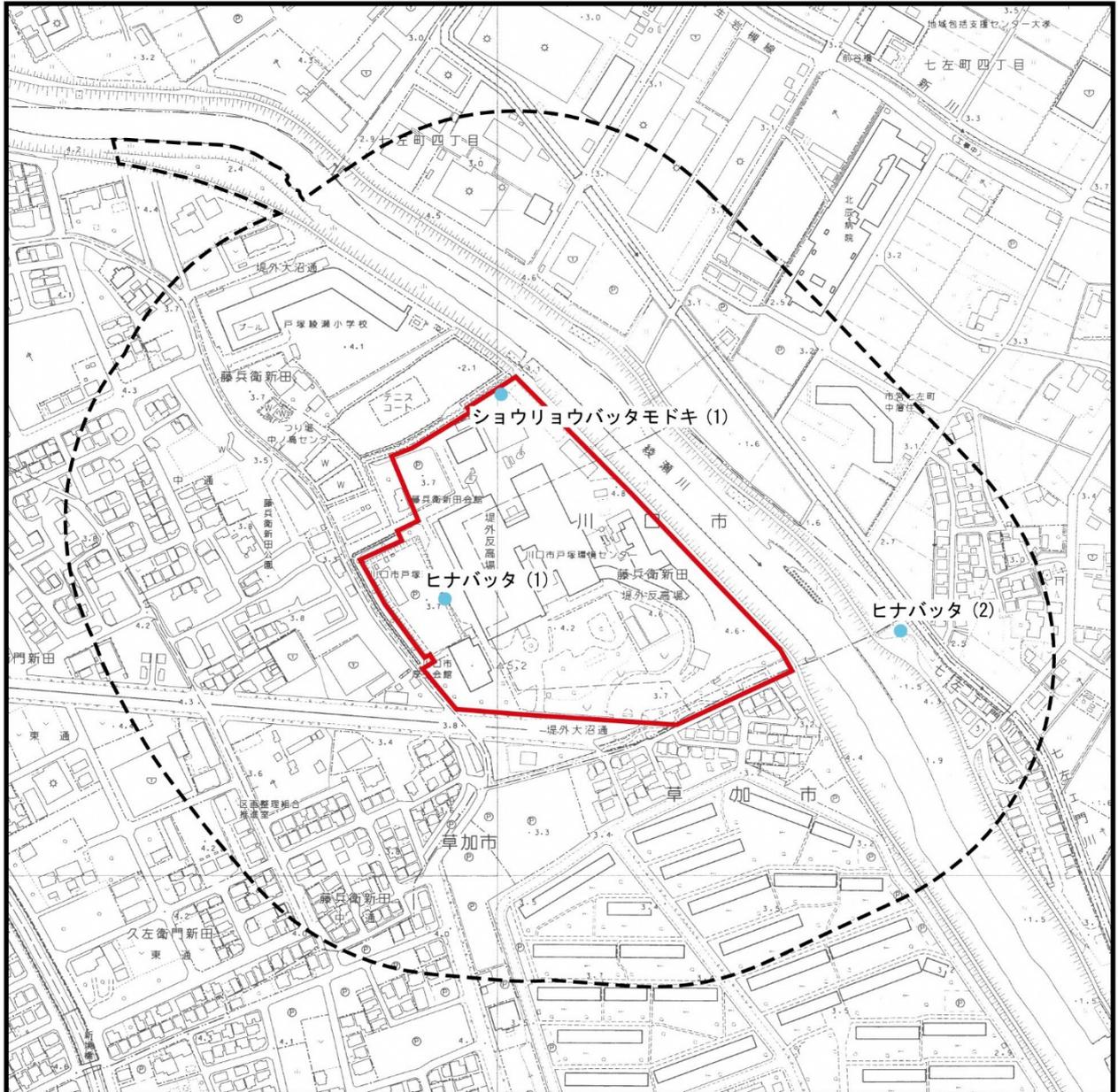
現地調査の結果、保全すべき種は、クマコオロギ、オナガササキリ、ヒナバッタ、ショウリョウバッタモドキ、ハネナガイナゴ及びモンズズメバチの6種が確認された。保全すべき種一覧は表9.8-23、調査季節別の保全すべき種の確認位置は図9.8-8(1)～(4)、保全すべき種の生態及び確認状況は表9.8-24(1)～(6)に示すとおりである。

表 9.8-23 保全すべき種一覧（昆虫類）

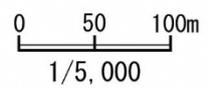
No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		保全すべき種の選定基準									
						文化財保護法	種の保存法	埼玉県文化財	埼玉県保護条例	2019 環境省RL	埼玉県RDB 2018				
				内	外						大宮台地	中川・加須低地	全県		
1	バッタ	コオロギ	クマコオロギ		●							NT1	NT2	NT1	
2		キリギリス	オナガササキリ		●							VU	NT2	RT	
3		バッタ	ヒナバッタ		●								VU	VU	NT1
4			ショウリョウバッタモドキ		●								NT1	NT2	NT2
5			ハネナガイナゴ		●								EN	VU	NT1
6	ハチ	ズズメバチ	モンズズメバチ	●	●						DD				
計	2目	4科	6種	3種	6種	0種	0種	0種	0種	1種		5種	5種	5種	
				6種		6種									

注 1) 種名・配列は、基本的に「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物の種の現状 - (無脊椎動物編Ⅱ)」(平成7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。

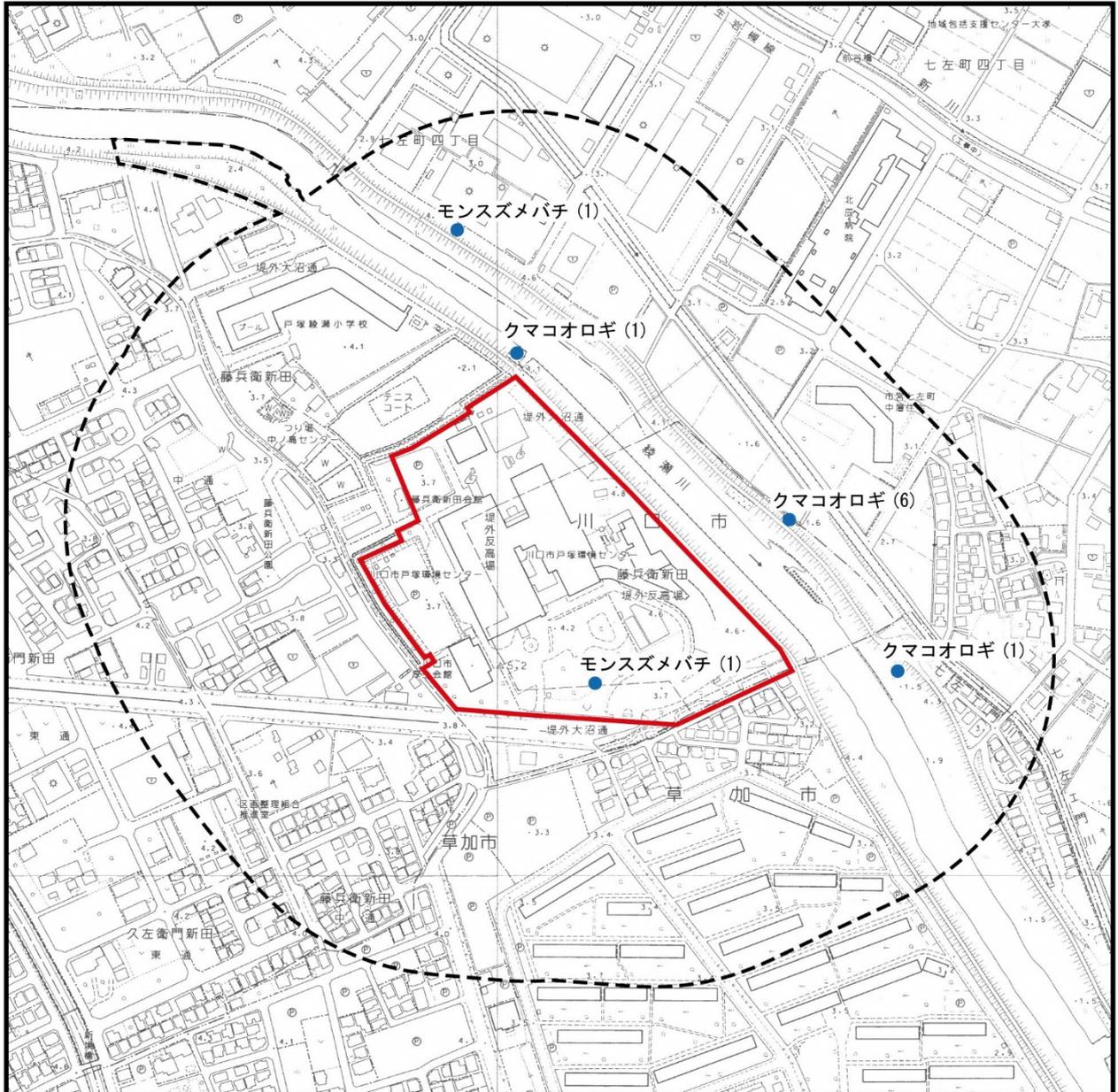


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置（初夏季）

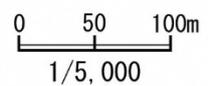


注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-8(1) 保全すべき種の確認位置（昆虫類：初夏季）

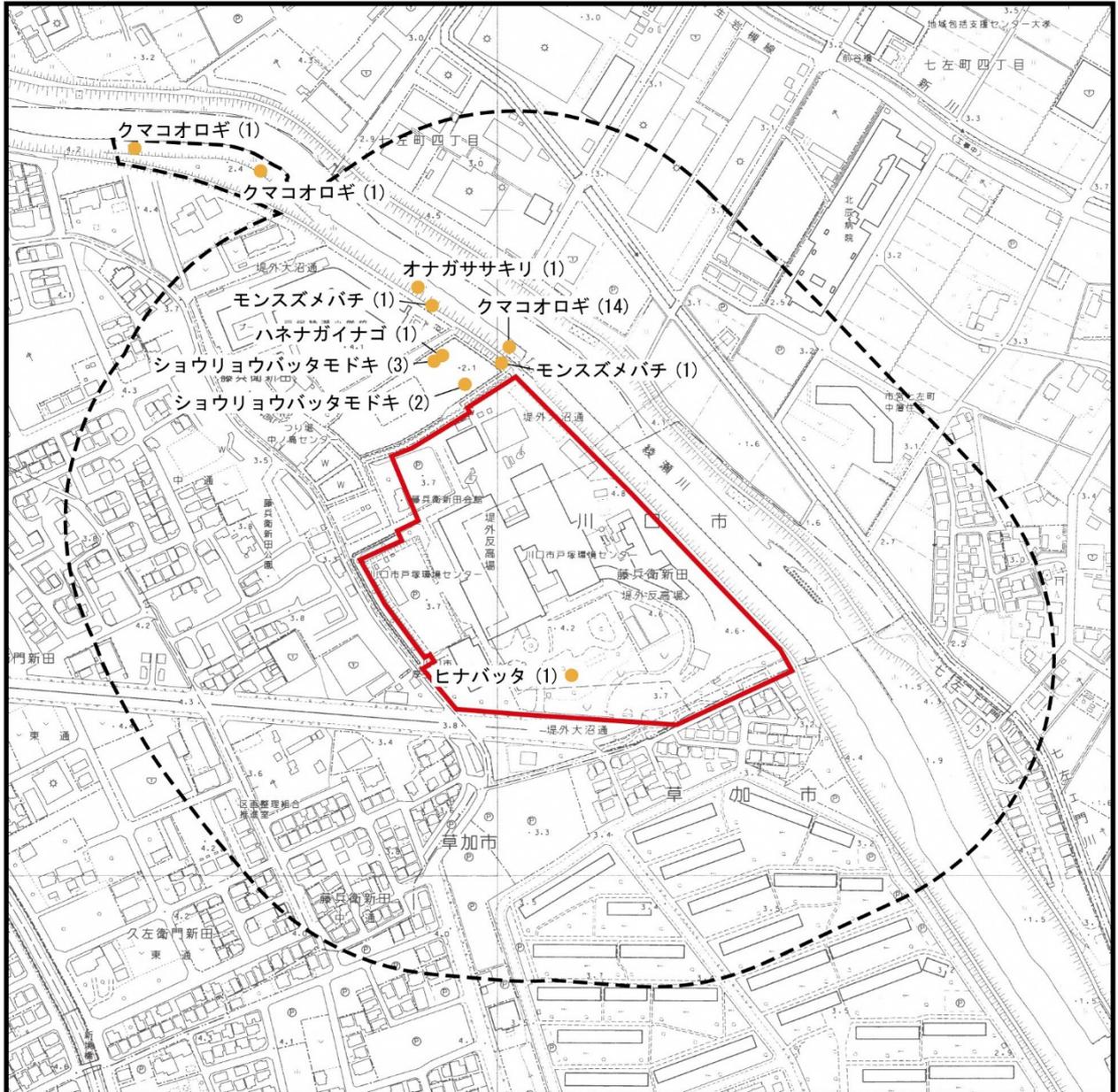


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置 (夏季)

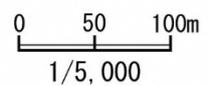


注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-8(2) 保全すべき種の確認位置 (昆虫類：夏季)

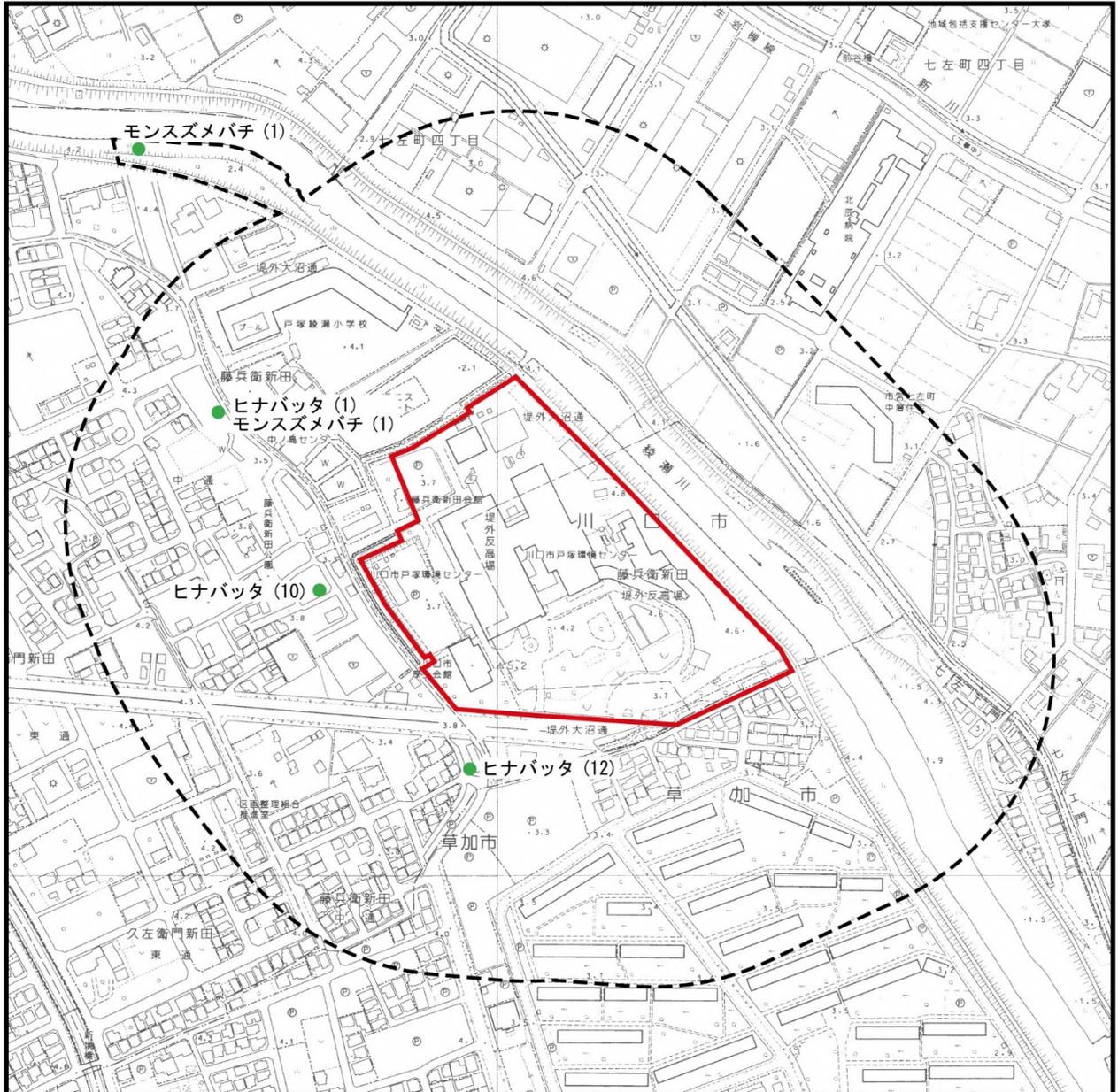


- : 対象事業実施区域
- : 調査範囲
- : 保全すべき種確認位置 (秋季)



注) () 内の数字は、確認例数を示す。

図 9.8-8(3) 保全すべき種の確認位置 (昆虫類：秋季)



- : 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。

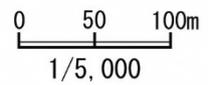


図 9.8-8(4) 保全すべき種の確認位置（昆虫類：春季）

表 9.8-24(1) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	コオロギ科			
種名	クマコオロギ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	—		
	埼玉県	全県	準絶滅危惧 1 型	
		大宮台地	準絶滅危惧 1 型	
		中川・加須低地	準絶滅危惧 2 型	
分布状況	本州、四国、九州		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】体長は雌雄とも 12mm 程度。体色は黒くて光沢がある。脚は橙色。</p> <p>【主な生息環境】湿地周辺等の常に湿潤な草地環境に生息する。</p>			
県内での生息状況	<p>低地帯から台地・丘陵帯にかけて生息し、湿地周辺や休耕田などの湿潤な環境で見られる。低山帯に位置する秩父市上影森でも生息が確認された。中川・加須低地などでは広範囲に生息していたものが、耕作地の乾燥化などにより局所的となっている。</p>			
現地確認状況	<p>夏 季：対象事業実施区域外の草地 3 箇所計 8 例が確認された。</p> <p>秋 季：対象事業実施区域外の草地で 14 例、綾瀬の森の林床の草地 2 箇所計 2 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 9.8-24(2) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	キリギリス科		—	
種名	オナガササキリ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	—		
	埼玉県	全県		地帯別危惧
	大宮台地	絶滅危惧Ⅱ類		
	中川・加須低地	準絶滅危惧Ⅱ型		
分布状況	本州、四国、九州、南西諸島		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】翅端までの体長はオス 20～26mm、メス 24～30mm。産卵器は際立って長く、翅端を越える。</p> <p>【主な生息環境】やや丈の高い明るい草地に生息する。おもに乾燥した草地で見られるが、時に水田内にも侵入する。</p>		 <p style="text-align: center;">確認環境</p>	
県内での生息状況	低地帯から低山帯にかけて分布するが、全体的に県北部に偏った分布域を持ち県南では少ない種である。台地・丘陵帯においては現在も安定して生息していると考えられるが、低地帯においては生息地が比較的限定され、近年の記録が無い。			
現地確認状況	秋 季：対象事業実施区域外の草地で 1 例（鳴き声）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 9.8-24(3) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	バッタ科			
種名	ヒナバッタ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	—		
埼玉県	全県	準絶滅危惧Ⅰ型		
	大宮台地	絶滅危惧Ⅱ類		
	中川・加須低地	絶滅危惧Ⅱ類		
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】翅端までの体長はオス 17～23mm、メス 24～30mm。前翅前縁は広がらず後脚膝部は黒化しない。</p> <p>【主な生息環境】日当たりの良い草地に生息する。乾燥した裸地に近い低茎草地を好むが、より発達した草地でも生息しており、適応環境は幅広い。</p>			
県内での生息状況	<p>県内では県北部に偏った分布域を持ち、造成地や河川敷の乾燥した低茎草地で多く見られるが、南部で局地的。県央部から南東部にかけて、ほとんど生息が見られない空白域がある。近年各地で生息地の増加が見られるが注視が必要。</p>		確認環境	
現地確認状況	<p>初夏：対象事業実施区域内で 1 例、対象事業実施区域外の 1 箇所 で 2 例の計 3 例が確認された。</p> <p>秋 季：対象事業実施区域内の草地で 1 例が確認された。</p> <p>春 季：対象事業実施区域外の草地 3 箇所 で計 23 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 9.8-24(4) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	バッタ科			
種名	ショウリョウバッタモドキ			
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 1 型		
	中川・加須低地	準絶滅危惧 2 型		
分布状況	本州、四国、九州、南西諸島		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】翅端までの体長はオス 27～35mm、メス 45～57mm。体色は淡緑色か褐色で、背面は淡紅色。</p> <p>【主な生息環境】イネ科草本の草原に生息するが特にチガヤ群落を好む。草本類に縦に止まり静止していることが多く、生態はイナゴ類やササキリ類に類似している。造成地などの一時的に形成された草地環境で、短期的な発生ののち移動することが多い。</p>			
県内での生息状況	<p>県内では台地・丘陵帯からの記録が比較的多い。狭山丘陵の一部等では継続した発生が見られる。大宮台地の荒川河川敷などにも生息するが、局所的で連続的ではない。発生地では時に群生している。</p>			
現地確認状況	<p>初夏季：対象事業実施区域内で幼虫 1 例が確認された。</p> <p>秋 季：対象事業実施区域外の草地 2 箇所計 5 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 9.8-24(5) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	バッタ科			
種名	ハネナガイナゴ			
重要性	文化財	—		
	保存法	—		
	環境省	—		
	埼玉県	全県	準絶滅危惧Ⅰ型	
		大宮台地	絶滅危惧ⅠB類	
		中川・加須低地	絶滅危惧Ⅱ類	
分布状況	本州（北限は秋田県・岩手県南部）、四国、九州、南西諸島			確認个体
形態・生息場所	<p>【形態】翅端までの体長はオス 17～34mm、メス 21～40mm。翅は長く、翅端に向かってやや幅広くなる。</p> <p>【主な生息環境】水田やその周辺などの湿性草地に生息する。</p>			
県内での生息状況	本種は古くは各地に広く分布していたものが 1960 年ごろを境に急速に減少した。近年になり各地で生息地及び生息个体数が増加している状況である。			
現地確認状況	秋 季：対象事業実施区域外の草地で 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 9.8-24(6) 保全すべき種の生態及び確認状況（昆虫類）

科名	スズメバチ科			
種名	モンスズメバチ			
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	北海道、本州、佐渡島、四国、九州		確認個体	
形態・生息場所	<p>【形態】コガタスズメバチよりわずかに大きい程度。前胸背板上面、第1腹背板の大部分は赤褐色、腹部の斑紋は♀、♂、働き蜂間で変異が多い。</p> <p>【主な生息環境】樹洞、天井裏、壁間、戸袋などの閉鎖的な場所に営巣し、おもにセミを狩る。</p>			
県内での生息状況	—		確認環境	
現地確認状況	<p>夏 季：対象事業実施区域内の樹林で1例、対象事業実施区域外の草地で1例の計2例が確認された。</p> <p>秋 季：対象事業実施区域外の草地2箇所計2例が確認された。</p> <p>春 季：対象事業実施区域外の草地で1例、綾瀬の森の水際の草で1例の計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- 5 昆虫編」（平成 27 年、環境省）
 ：「愛媛県レッドデータブック 愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物」（愛媛県ホームページ）