

第7章 動物

7.1 文献調査確認種一覧

準備書本編の「第3章 地域概況」に記載した、動物相のうち昆虫類に係る文献調査における確認種の一覧を、次に示す。

表 7.1-1(1) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2	
				出典 1				
				確認方法				
				現地	文献	聞取		
昆虫綱	カゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ				○	
		コカゲロウ	フローレンスコカゲロウ				○	
			ヨシノコカゲロウ				○	
			フタバコカゲロウ				○	
			フタバカゲロウ				○	
		ヒラタカゲロウ	エルモンヒラタカゲロウ				○	
		チラカゲロウ	チラカゲロウ				○	
		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ				○	
		カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	○			○	
		マダラカゲロウ	クロマダラカゲロウ				○	
	ミツトゲマダラカゲロウ					○		
	トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ		○	○		○
			アオイトトンボ		○			
			オオアオイトトンボ		○			
			オツネトンボ		○	○	○	
		イトトンボ	コフキヒメイトトンボ					○
			キイトトンボ			○		
			モートンイトトンボ			○		
			クロイトトンボ			○		
		セスジイトトンボ	セスジイトトンボ			○		
			ハグロトンボ					○
			アオハダトンボ					○
		ヒガシカワトンボ	ヒガシカワトンボ		○	○	○	
			ルリボシヤンマ		○		○	
			オオルリボシヤンマ		○		○	
		クロスジギンヤンマ	クロスジギンヤンマ		○			
			ギンヤンマ		○	○	○	
			ミルンヤンマ			○		
		サナエトンボ	ミヤマサナエ		○			
			ヤマサナエ					○
			ダビドサナエ					○
			コサナエ		○	○		
		オニヤンマ	オニヤンマ		○	○	○	○
		エゾトンボ	カラカネトンボ		○			
		トンボ	ヨツボシトンボ			○		
			ハラビロトンボ		○	○	○	○
			シオカラトンボ		○	○	○	○
			シオヤトンボ		○	○		
			ウスバキトンボ		○			
			コシアキトンボ		○			
			コノシメトンボ		○	○	○	
			ナツアカネ		○	○	○	○
			マユタテアカネ			○		
			アキアカネ		○	○	○	○
			ノシメトンボ		○	○	○	○
			マイコアカネ		○	○	○	
			ヒメアカネ			○		
ミヤマアカネ				○				
リスアカネ				○	○			
カマキリ		カマキリ	コカマキリ		○			

表 7.1-1(2) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱			オオカマキリ	○			○		
	ハサミムシ	クギヌキハサミムシ	キバネハサミムシ	○					
	カワゲラ	ホソカワゲラ	ハラジロオナシカワゲラ					○	
		オナシカワゲラ	オナシカワゲラ					○	
		シタカワゲラ	ヤマトミジカオカワゲラ					○	
		カワゲラ	ミツモンカワゲラ		○				
			モンカワゲラ						○
			カミムラカワゲラ						○
			オオヤマカワゲラ		○				○
		アミメカワゲラ	ホソクサカワゲラ						○
			ヒメカワゲラ						○
		バッタ	カマドウマ	カマドウマ		○			○
	コノシタウマ				○				
	マダラカマドウマ					○			
	ツユムシ		セスジツユムシ		○	○			
			エゾツユムシ			○			
			ツユムシ		○	○			
	キリギリス		ウスイロササキリ			○			
			ヒメギス		○	○			
			ヒガシキリギリス		○	○			
			クサキリ		○				
			ヤブキリ		○				
	マツムシ		カンタン		○				
			マツムシ						○
	コオロギ		タンボオカメコオロギ			○			
			エンマコオロギ		○	○			
			ツヅレサセコオロギ		○				
	バッタ		ヒジグロヒナバッタ		○				
			ヒナバッタ			○			
			トノサマバッタ		○	○			
			イナゴモドキ		○				
			ナキイナゴ		○	○			
			クルマバッタモドキ			○			
			ヒロバネヒナバッタ		○				
			ツマグロバッタ		○				
			イボバッタ						○
			イナゴ	アオフキバッタ			○		
	ハネナガフキバッタ					○			
	ハネナガイナゴ				○	○			○
	コバネイナゴ								○
	ミカドフキバッタ				○				○
	ツチイナゴ				○				
	オンブバッタ		オンブバッタ		○	○			
	ヒシバッタ		コバネヒシバッタ						○
		ハラヒシバッタ		○	○			○	
		オオヒシバッタ						○	
	ノミバッタ	ノミバッタ		○					
ガロアムシ	ガロアムシ	ガロアムシ				○			
ナナフシ	ナナフシ	ナナフシ					○		
	ニホントビナナフシ						○		

表 7.1-1(3) 文献調査による確認種 (昆虫類)

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			トゲナナフシ				○
			エダナナフシ				○
	カメムシ	セミ	アブラゼミ	○			○
			ツクツクボウシ	○			
			ミンミンゼミ	○			○
			ニイニイゼミ	○			○
			ヒグラシ	○			○
			ハルゼミ	○			○
			コエゾゼミ	○			○
			ツノゼミ	トビイロツノゼミ	○		
		アワフキムシ	ホシアワフキ	○			
			マルアワフキ	○			
			テングアワフキ				○
		ヨコバイ	オオヨコバイ	○			
			ツマグロヨコバイ	○			
		カスミカメムシ	ヒメセダカカスミカメ	○			
	モンキクロカスミカメ		○				
	アカスジカスミカメ		○				
	マキバサシガメ	ハラビロマキバサシガメ	○				
	チビカメムシ	チビカメムシ	○				
	ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ	○			○	
		キバラヘリカメムシ				○	
	ナガカメムシ	モンシロナガカメムシ	○				
	カメムシ	シロヘリカメムシ	○				
		アオクチプトカメムシ	○				
		ナガメ	○				
		アカスジカメムシ	○				
		クサギカメムシ	○				
		ヨツボシカメムシ	○				
		スコットカメムシ	○				
		エゾアオカメムシ	○				
		ツノアオカメムシ	○			○	
		アシアカカメムシ	○				
		クチプトカメムシ	○				
		クロカメムシ	○				
	アメンボ	アメンボ	○			○	
		ヒメアメンボ	○				
		コセアカアメンボ				○	
	コオイムシ	コオイムシ				○	
	タイコウチ	タイコウチ				○	
		ミズカマキリ	○			○	
	マツモムシ	マツモムシ	○			○	
	キジラミ	クワキジラミ	○				
	アブラムシ	クリオオアブラムシ	○				
		キクヒメヒゲナガアブラムシ	○				
	アブラムシ	イバラヒゲナガアブラムシ	○				
	カタカイガラムシ	ツノロウムシ	○				
マルカイガラムシ	ナシシロナガカイガラムシ	○					
	クワシロカイガラムシ	○					
	ウメシロカイガラムシ	○					

表 7.1-1(4) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱		コナカイガラムシ	オオワタコナカイガラムシ	○					
	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	○			○		
	アミメカゲロウ	ウスバカゲロウ	ホシウスバカゲロウ	○					
	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ			○			
			プライヤシリアゲ			○			
	トビケラ	シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	○				○	
		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	○				○	
		ナガレトビケラ	ムナグロナガレトビケラ					○	
		カクスイトビケラ	マルツツトビケラ					○	
		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	○					
		カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	○					
		エグリトビケラ	エグリトビケラ	セグロトビケラ					○
				エグリトビケラ	○				○
				トビイロトビケラ					○
				オンダケトビケラ					○
	フトヒゲトビケラ	フタスジキソトビケラ	○						
	トビケラ	トビケラ	ムラサキトビケラ					○	
			アミメトビケラ	○					
	チョウ	スカシバガ	コスカシバ	○					
		ハマキガ	オオアトキハマキ	○					
サザナミキヒメハマキ			○						
イラガ		イラガ	○						
マダラガ		ホタルガ	○						
セセリチョウ		セセリチョウ	キバナセセリ	○	○	○			
			アオバセセリ本土亜種	○	○	○			
			ダイミョウセセリ	○	○	○			
			ミヤマセセリ	○		○	○		
			アカセセリ		○	○			
			ギンイチモンジセセリ	○					
			ヒメキマダラセセリ		○				
			コキマダラセセリ	○		○			
			イチモンジセセリ	○	○	○	○		
			オオチャバネセセリ	○	○				
			キマダラセセリ	○	○				
			コチャバネセセリ	○		○			
テングチョウ		テングチョウ	スジグロチャバネセセリ		○				
			ヘリグロチャバネセセリ	○	○	○			
			テングチョウ本土亜種	○	○	○			
	シジミチョウ		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	○	○	○		
				オナガシジミ	○	○			
				ウラゴマダラシジミ		○			
				コツバメ		○			
				ルリシジミ	○		○	○	
メスアカミドリシジミ		○		○	○				
ウラギンシジミ				○					
ツバメシジミ	○	○		○					
シジミチョウ	シジミチョウ	オオミドリシジミ		○					
		ジョウザンミドリシジミ		○					
		ハヤシミドリシジミ	○	○	○				
		クロミドリシジミ	○	○	○				

表 7.1-1(5) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			アカシジミ	○	○	○	
			ウラナミアカシジミ	○	○	○	
			ウラナミシジミ	○			
			ミヤマシジミ		○		
			アサマシジミ中部地方中山帯亜種		○		○
			ベニシジミ	○	○	○	
			ゴマシジミ飛騨山脈亜種		○		
			ヒメシジミ	○			
			ヤマトシジミ本土亜種	○			○
			トラフシジミ	○			
			ムモンアカシジミ		○		
			ミヤマカラスシジミ	○	○	○	
			カラスシジミ		○	○	
			ゴイシシジミ	○			
			ウラミスジシジミ		○		
			タテハチョウ	コムラサキ		○	
		サカハチチョウ		○	○	○	
		ミドリヒョウモン		○		○	
		オオウラギンスジヒョウモン		○	○		
		ヒョウモンチョウ本州中部亜種			○		○
		コヒョウモン			○		
		ヒメアカタテハ		○		○	
		メスグロヒョウモン		○	○	○	
		スミナガシ		○	○		
		ウラギンヒョウモン		○			
		ゴマダラチョウ		○	○	○	
		クジャクチョウ		○	○	○	○
		ルリタテハ本土亜種		○	○	○	○
		イチモンジチョウ			○		○
		アサマイチモンジ		○	○		○
		クモガタヒョウモン		○	○	○	
		オオミスジ			○		
		ミスジチョウ		○	○		○
		ホシミスジ		○	○	○	
		コムミスジ		○	○	○	
		キベリタテハ		○			○
		シータテハ		○	○		
		キタテハ		○			○
		オオムラサキ	○	○	○		
		アカタテハ	○	○	○		
		アゲハチョウ	ヒメギフチョウ本州亜種				○
			ミヤマカラスアゲハ	○	○	○	
			キアゲハ	○		○	
			オナガアゲハ	○	○		
			ナミアゲハ	○	○	○	
			ウスバシロチョウ	○	○		
			カラスアゲハ	○	○	○	
クロアゲハ	○						
シロチョウ	ツマキチョウ	○	○	○			
	ミヤマシロチョウ				○		

表 7.1-1(6) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱			モンキチョウ	○	○	○			
			ミヤマモンキチョウ浅間山系亜種				○		
			キチョウ	○	○	○			
			スジボソヤマキチョウ	○	○				
			スジグロシロチョウ	○	○	○			
			エゾスジグロシロチョウ本州以南亜種	○	○				
			モンシロチョウ	○	○	○			
			ジャノメチョウ	ベニヒカゲ本州亜種					○
				キマダラモドキ		○			
				ツマジロウラジャノメ本州亜種	○	○			
				クロヒカゲ	○	○	○		
				ヒカゲチョウ		○			
				ウラジャノメ		○			
				ジャノメチョウ	○	○	○	○	
		コジャノメ		○	○	○			
		ヒメジャノメ		○	○				
		サトキマダラヒカゲ		○		○			
		ヤマキマダラヒカゲ		○		○			
		オオヒカゲ			○				
		ヒメウラナミジャノメ		○					
		ヒメキマダラヒカゲ		○					
		ツトガ	マダラミズメイガ	○					
			スカシノメイガ	○					
			モンキクロノメイガ	○					
			ウスグロヨツモンノメイガ	○					
			マメノメイガ	○					
			ホシオビホソノメイガ	○					
			アワノメイガ	○					
			ヨスジノメイガ	○					
			マエアカスカシノメイガ	○					
			メイガ	○					
		カギバガ	マエキカギバ	○					
			モントガリバ	○					
		アゲハモドキガ	アゲハモドキ	○					
			キンモンガ	○					
		シャクガ	クロマダラエダシャク	○					
			スグリシロエダシャク	○					
			ゴマフキエダシャク	○					
			ゴマダラシロエダシャク	○					
			ヒョウモンエダシャク	○					
			ウスオエダシャク	○					
			ウコンエダシャク	○					
			トンボエダシャク	○					
			ツマキリエダシャク	○					
			チャバネフユエダシャク	○					
			キアミメナミシャク	○					
			キマダラオオナミシャク	○					
			ハミスジエダシャク	○					
			フタスジフユシャク	○					

表 7.1-1(7) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2	
				出典 1				
				確認方法				
				現地	文献	聞取		
昆虫綱			ウスモンフユシャク	○				
			クロテンフユシャク	○				
			ウスオビフユエダシャク	○				
			ナカジロナミシャク	○				
			ウスクモエダシャク	○				
			イチゴナミシャク	○				
			ホシシャク	○				
			ナミスジフユナミシャク	○				
			イチモジフユナミシャク	○				
			クロオビフユナミシャク	○				
			サカハチクロナミシャク	○				
			アメイロヒメシャク	○				
			ミヤマツバメエダシャク	○				
			シロオビクロナミシャク	○				
			ホソバナミシャク	○				
			イカリモンガ	イカリモンガ	○			
			オビガ	オビガ	○			
			カレハガ	マツカレハ	○			
				ツガカレハ	○			
				ヨシカレハ	○			
			ヤママユガ	オオミズアオ	○			
				ヤママユ	○			
				ウスタビガ	○			
				クスサン	○			
			スズメガ	ベニスズメ	○			
				セスジスズメ	○			
			シャチホコガ	ナカスジシャチホコ	○			
				オオエグリシャチホコ	○			
				クロエグリシャチホコ	○			
				キシヤチホコ	○			
			トラガ	トラガ	○			
			ヒトリガ	ヒトリガ	○			
				アカスジシロコケガ	○			
				ヒメキホソバ	○			
				キマエホソバ	○			
				アメリカシロヒトリ	○			
			カノコガ	カノコガ	○			
			ドクガ	マメドクガ	○			
				ヒメキアシドクガ	○			
				マイマイガ	○			
				ニワトコドクガ	○			
			ヤガ	カブラヤガ	○			
				オオシマカラスヨトウ	○			
				マメキシタバ	○			
				ベニシタバ	○			
				キシタバ	○			
				ハガタクチバ	○			
				アケビコノハ	○			
				コフサヤガ	○			
				フタテンヒメヨトウ	○			

表 7.1-1(8) 文献調査による確認種 (昆虫類)

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			アオアカガネヨトウ	○			
			ウンモンクチバ	○			
			アカスジキヨトウ	○			
			チャオビヨトウ	○			
			マダラエグリバ	○			
			クロヨトウ	○			
			ハガタキリバ	○			
			ハスモンヨトウ	○			
			シロモンヤガ	○			
			ウスグロアツバ	○			
	コブガ		アミメリング	○			
ハエ	ガガンボ		キゴシガガンボ	○			
			キイロホソガガンボ	○			
			キリウジガガンボ	○			
	ガガンボダマシ		ニッポンガガンボダマシ	○			
	カ		ヤマトヤブカ		○		
			シナハマダラカ	○	○		
			ハマダラカの種類	○			
			アカイエカ		○		
	ブユ		ヒメアシマダラブユ	○			
	ナガレアブ		ハマダラナガレアブ				○
	ミズアブ		コウカアブ	○			
	アブ		キンイロアブ	○			
			キスジアブ	○			
			ニッポンシロフアブ		○		
			ヤマトアブ	○			
			ウシアブ	○			
	ムシヒキアブ		トラフムシヒキ	○			
			アオメアブ	○			
			ヒゲナガムシヒキ	○			
			シオヤアブ	○			
	ハナアブ		ナミハナアブ	○			
			ツヤヒラタアブ	○			
			オオハナアブ	○			
			キベリヒラタアブ	○			
	クロバエ		オオクロバエ	○			
			ホホグロオビキンバエ	○			
			キンバエ	○	○		
			ミドリキンバエ	○			
	イエバエ		カガハナゲバエ		○		
			セマダライエバエ		○		
		ノイエバエ		○			
		モモグロオオイエバエ		○			
		オオイエバエ		○			
ヒメイエバエ		コブアシヒメイエバエ		○			
ニクバエ		ハナバチノスヤドリニクバエ	○				
		ミセラニクバエ		○			
		センチニクバエ	○	○			
		ナミニクバエ	○	○			
コウチュウ	ホソクビゴミムシ					○	

表 7.1-1(9) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱		オサムシ	クロズアカチビゴモクムシ				○
			マルガタゴミムシ				○
			ホシボシゴミムシ				○
			ゴミムシ				○
			メダカチビカワゴミムシ				○
			クロズカタキバゴミムシ				○
			フタモンミズギワゴミムシ				○
			オオズヒメゴモクムシ				○
			ルイスヒメゴモクムシ				○
			ベントンモリヒラタゴミムシ				○
			ヤセモリヒラタゴミムシ				○
			ハラアカモリヒラタゴミムシ				○
			マイマイカブリ	○			
			ヒメマイマイカブリ				○
			セアカヒラタゴミムシ				○
			ハコダテゴモクムシ				○
			オオズケゴモクムシ				○
			ミヤマゴモクムシ				○
			ケウスゴモクムシ				○
			ヒラタゴモクムシ				○
			ニセクロゴモクムシ				○
			アカアシマルガタゴモクムシ				○
			キクピアオアトキリゴミムシ				○
			コルリアトキリゴミムシ				○
			ヤホシゴミムシ				○
			クロナガオサムシ				○
			チョウセンマルクビゴミムシ				○
			オオオサムシ	○			
			アオオサムシ	○			
			ヨツボシゴミムシ				○
			オオヨツアナアトキリゴミムシ				○
			ホソヒラタゴミムシ				○
			ニッコウオオズナガゴミムシ				○
		キンナガゴミムシ				○	
		アシミゾナガゴミムシ				○	
		ムネアカマメゴモクムシ				○	
		クロツヤヒラタゴミムシ				○	
		オオクロツヤヒラタゴミムシ				○	
		キンイロオオゴミムシ				○	
		ハンミョウ	ニワハンミョウ				○
			ハンミョウ	○			○
			ミヤマハンミョウ				○
		ゲンゴロウ	ゲンゴロウ	○			○
			マルガタゲンゴロウ				○
			コシマゲンゴロウ				○
			ヒメゲンゴロウ				○
		ミズスマシ	オオミズスマシ	○			
			ミズスマシ	○			
		ガムシ	キベリヒラタガムシ				○
			ガムシ				○

表 7.1-1(10) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2	
				出典 1				
				確認方法				
				現地	文献	聞取		
昆虫綱		エンマムシモドキ	エンマムシモドキ				○	
		シデムシ	ヨツボシヒラタシデムシ					○
			オオヒラタシデムシ	○				○
			ヒロオビモンシデムシ					○
			ヨツボシモンシデムシ					○
			クロボシヒラタシデムシ					○
			クロヒラタシデムシ					○
			オニヒラタシデムシ					○
		ハネカクシ	フタモンヒゲブトハネカクシ					○
			ヒメセスジデオキノコムシ					○
			ホソセスジデオキノコムシ					○
			チャバネキノコハネカクシ					○
			ハイイロハネカクシ					○
			ヤマトオオメハネカクシ					○
			コバネナガハネカクシ					○
			キバネナガハネカクシ					○
			フタモンヨツメハネカクシ					○
			ネアカヨツメハネカクシ					○
			コアリガタハネカクシ					○
			オオアカバコガシラハネカクシ					○
			ヒメホソコガシラハネカクシ					○
			オオヒラタハネカクシ					○
			ヤマトデオキノコムシ					○
			クロヒゲヒメキノコハネカクシ					○
			オオヒメキノコハネカクシ					○
			ムクゲヒメキノコハネカクシ					○
			アシマダラメダカハネカクシ					○
			カラカネツヤメダカハネカクシ					○
			ヤマトクビボソハネカクシ					○
			ヤマトマルクビハネカクシ					○
			クロツヤマルクビハネカクシ					○
		ツヤグロシリホソハネカクシ					○	
		マルハナノミ	トビイロマルハナノミ					○
		クワガタムシ	スジクワガタ					○
			コクワガタ	○				○
			アカアシクワガタ					○
			ミヤマクワガタ	○				
			ノギリクワガタ	○				
			ヒラタクワガタ	○				
		コガネムシ	コイチャコガネ	○				
			オオスジコガネ					○
			ヒメコガネ	○				
			スジコガネ	○				○
			アカマダラハナムグリ					○
			マグソコガネ					○
			セマダラコガネ	○				○
			ナミハナムグリ					○
ヒメアシナガコガネ	○							
コアオハナムグリ					○			
クロコガネ	○							

表 7.1-1(11) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2	
				出典 1				
				確認方法				
				現地	文献	聞取		
昆虫綱			アシナガコガネ				○	
			クロアシナガコガネ				○	
			ヒメビロウドコガネ				○	
			ヒメスジコガネ	○				
			キンスジコガネ				○	
			コガネムシ	○			○	
			ヒラタハナムグリ				○	
			ハイロビロウドコガネ				○	
			ウスチャコガネ				○	
			キスジコガネ				○	
			マメコガネ	○				
			ナラノチャイロコガネ				○	
			シロテンハナムグリ	○				
			カナブン	○				
			アオカナブン	○				
			ホソヒゲナガビロウドコガネ本州亜種				○	
			カブトムシ	○			○	
			ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ				○
				クリイロヒゲナガハナノミ				○
			タマムシ	クワナガタマムシ				○
				シラケナガタマムシ				○
				シロテンナガタマムシ				○
				ウグイスナガタマムシ				○
			コメツキムシ	サビキコリ	○			
				アカハラクロコメツキ				○
				ハネビロアカコメツキ				○
				ホソハナコメツキ				○
				クロハナコメツキ				○
				キバネホソコメツキ				○
				カバイロコメツキ				○
				ルリツヤハダコメツキ				○
				クシコメツキ				○
				コハナコメツキ				○
			ヒゲブトコメツキ	○				
			ジョウカイボン	ミカドヒゲブトコメツキ				○
				クロヒメクビボンジョウカイ				○
				ウスイロクビボンジョウカイ				○
				ホツカイジョウカイ				○
				クロジョウカイ				○
				ニセヒメジョウカイ				○
				クビアカジョウカイ				○
				ジョウカイボン	○			
				クリイロジョウカイ				○
			アオジョウカイ				○	
			ホタル	オバボタル				○
				ゲンジボタル				○
			ベニボタル	アカスジヒシベニボタル	○			
				ホソベニボタル				○
				クロアミメボタル				○
			カツオブシムシ	チビマルカツオブシムシ				○

表 7.1-1(12) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			シロオビマルカツオブシムシ				○
			ヒメカツオブシムシ				○
		カッコウムシ	ダンダラカッコウムシ				○
		ジョウカイモドキ	コアオジョウカイモドキ				○
			ツマキアオジョウカイモドキ				○
		ムクゲキスイムシ	ムナビロムクゲキスイ				○
		キスイモドキ	ズグロキスイモドキ				○
			オオタキスイモドキ				○
			テントウムシ	ルイステントウ			
			ウンモンテントウ				○
			シロジュウシホシテントウ				○
			ヒメアカホシテントウ				○
			ナナホシテントウ				○
			ジュウシホシテントウ				○
			ナミテントウ	○			○
			クリサキテントウ				○
			オオニジュウヤホシテントウ	○			○
			ツマフタホシテントウ				○
			フタホシテントウ				○
			ヒメカメノコテントウ				○
			ベニヘリテントウ				○
			コクロヒメテントウ				○
		ヒラタムシ	クロムネキカワヒラタムシ				○
			ヒメヒラタムシ				○
		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ				○
			ルリテントウダマシ				○
			キボシテントウダマシ				○
		オオキノコムシ	カタモンオオキノコムシ				○
			クロハバビロオオキノコムシ				○
			アカハバビロオオキノコムシ				○
			クロチビオオキノコムシ				○
			ベニモンチビオオキノコムシ				○
			ムナビロオオキスイ				○
		コメツキモドキ	キムネヒメコメツキモドキ				○
			ツماغロヒメコメツキモドキ				○
		ゲシキスイ	クロモンムクゲゲシキスイ				○
			クロハナゲシキスイ				○
			モンキイロセマルゲシキスイ				○
			ナミヒラタゲシキスイ				○
			コクロヒラタゲシキスイ				○
			クロヒラタゲシキスイ				○
			ヨツボシゲシキスイ	○			○
			ムネアカチビゲシキスイ				○
			キノコヒラタゲシキスイ				○
			オオキマダラゲシキスイ				○
		アリモドキ	ムナグロホソアリモドキ				○
		クビナガムシ	クビナガムシ				○
			クビカクシナガクチキムシ				○
		ツチハンミョウ	ミヤマツチハンミョウ				○
		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ				○

表 7.1-1(13) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱			クロヒメハナノミ				○		
		コキノコムシ	マダラヒメコキノコムシ				○		
		カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ	○			○		
			アオカミキリモドキ				○		
			キアシカミキリモドキ				○		
			アイイロカミキリモドキ				○		
			クロカミキリモドキ	○					
		アカハネムシ	ムナピロアカハネムシ				○		
		チビキカワムシ	オオクチキムシダマシ				○		
		ハナノミダマシ	タケイフナガタハナノミ				○		
		ヒラタナガクチキムシ	ヒメコメツキガタナガクチキ				○		
		ゴミムシダマシ	ホソヒゲナガキマワリ					○	
			ヒメツノゴミムシダマシ					○	
			ハムシダマシ					○	
			ヒゲブトゴミムシダマシ					○	
			ナガハムシダマシ					○	
			マルツヤキノコゴミムシダマシ					○	
			クロツヤキノコゴミムシダマシ					○	
			キマワリ	○				○	
			マルツヤニジゴミムシダマシ					○	
			ヤマトエグリゴミムシダマシ					○	
			エグリゴミムシダマシ					○	
			カミキリムシ	アカジマトラカミキリ					○
				ツヤケシハナカミキリ					○
				ゴマダラカミキリ	○				
				クワカミキリ	○				
		アカハナカミキリ		○				○	
		フタオビアラゲカミキリ						○	
		シナノクロフカミキリ						○	
		オオマルクビヒラタカミキリ						○	
		アカネトラカミキリ						○	
		ミドリカミキリ						○	
		クロトラカミキリ						○	
		エグリトラカミキリ		○				○	
		キスジトラカミキリ						○	
		ヒナルリハナカミキリ						○	
		ニイジマチビカミキリ						○	
		ヨツキボシカミキリ						○	
		シラオビゴマフケシカミキリ						○	
		カラカネハナカミキリ						○	
		シラホシカミキリ						○	
		ホソハナカミキリ						○	
		ヤツボシハナカミキリ		○				○	
		ゴマフカミキリ						○	
		クワサビカミキリ						○	
		カラフトヒゲナガカミキリ						○	
		ヒメヒゲナガカミキリ						○	
		フタスジハナカミキリ						○	
		ヘリグロリンゴカミキリ						○	
		リンゴカミキリ						○	

表 7.1-1(14) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2
				出典 1			
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			マルガタハナカミキリ				○
			シロトラカミキリ				○
			シロオビチビヒラタカミキリ				○
			チャイロホソヒラタカミキリ				○
			キクスイカミキリ				○
			チャイロヒメハナカミキリ				○
			セスジヒメハナカミキリ				○
			オオヒメハナカミキリ	○			
			ムネアカヨコモヒメハナカミキリ				○
			シラネヒメハナカミキリ				○
			キボシカミキリ	○			○
			チャボハナカミキリ				○
			アトモンサビカミキリ				○
			エゾサビカミキリ				○
			アトジロサビカミキリ				○
			ハイイロハナカミキリ				○
			ホソトラカミキリ				○
			ヒトオビアラゲカミキリ				○
			ルリボシカミキリ				○
			フタコブルリハナカミキリ				○
			シロオビチビカミキリ				○
			モモグロハナカミキリ				○
			ウスイロトラカミキリ				○
		ハムシ	アカガネサルハムシ	○			
			アザミカミナリハムシ				○
			スジカミナリハムシ本州以南亜種				○
			ムナグロツヤハムシ				○
			ジンガサハムシ				○
			ブドウサルハムシ				○
			チャバラマメゾウムシ				○
			アズキマメゾウムシ				○
			カメノコハムシ				○
			セモンジンガサハムシ				○
			ヨモギハムシ	○			
			ヤナギハムシ	○			
			ヨツボシナガツツハムシ				○
			ミドリサルハムシ				○
			ミドリトビハムシ				○
			バラルリツツハムシ				○
			チビルリツツハムシ				○
			セメノフツツハムシ				○
			クロボシツツハムシ				○
			クワハムシ				○
ネギオオアラメハムシ				○			
イチゴハムシ				○			
ジュンサイハムシ				○			
イタドリハムシ	○						
クルミハムシ	○			○			
トホシハムシ				○			
フジハムシ	○			○			

表 7.1-1(15) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱			ルリクビボソハムシ				○		
			トホシクビボソハムシ				○		
			アカクビナガハムシ				○		
			クロウスバハムシ				○		
			コフキササルハムシ				○		
			オオキイロノミハムシ				○		
			ルリマルノミハムシ				○		
			イネクビボソハムシ				○		
			アトボシハムシ				○		
			チャバネツヤハムシ				○		
			ムナキルリハムシ				○		
			アケビタマノミハムシ				○		
			キイロタマノミハムシ				○		
			アオバノコヒゲハムシ				○		
			チビウスバハムシ				○		
			ワモンナガハムシ				○		
			アラハダトビハムシ				○		
			ガマズミトビハムシ				○		
			ヒゲナガゾウムシ	アカアシヒゲナガゾウムシ					○
				エグリバナヒゲナガゾウムシ					○
		ゴマノミヒゲナガゾウムシ						○	
		ヒメコブヒゲナガゾウムシ						○	
		ヨリメオビモンヒゲナガゾウムシ						○	
		マダラヒゲナガゾウムシ						○	
		シロヒゲナガゾウムシ						○	
		カオジロヒゲナガゾウムシ						○	
		キマダラヒゲナガゾウムシ						○	
		マメゾウガタチビヒゲナガゾウムシ						○	
		ギシギシホソクチゾウムシ						○	
		マメホソクチゾウムシ						○	
		オトシブミ	ウスモンオトシブミ					○	
			ヒメクロオトシブミ					○	
			オトシブミ	○				○	
			ムツモンオトシブミ					○	
			オオメイクビチョッキリ					○	
			ハギルリオトシブミ					○	
			カシルリオトシブミ					○	
			リュイスアシナガオトシブミ					○	
			ヒゲナガオトシブミ					○	
			ゴマダラオトシブミ					○	
			ヒメゴマダラオトシブミ					○	
			ヤナギルリチョッキリ					○	
		ミツギリゾウムシ					○		
		ゾウムシ	クロカレキゾウムシ					○	
			シラホシヒメゾウムシ					○	
			イチゴハナゾウムシ					○	
			ユアサハナゾウムシ					○	
			ホソヒメカタゾウムシ					○	
			マダラヒメゾウムシ					○	
			アタマクチカクシゾウムシ					○	

表 7.1-1(16) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			出典 2		
				出典 1					
				確認方法					
				現地	文献	聞取			
昆虫綱			ツツゾウムシ				○		
			カナムグラサルゾウムシ				○		
			マダラクチカクシゾウムシ				○		
			クロシギゾウムシ	○					
			チャバネセダカシギゾウムシ				○		
			クリシギゾウムシ				○		
			ヒメシロコブゾウムシ	○			○		
			ウスヒョウタンゾウムシ				○		
			コフキゾウムシ	○					
			アシナガオニゾウムシ				○		
			マツアナアキゾウムシ				○		
			カツオゾウムシ				○		
			アイノカツオゾウムシ				○		
			クワヒメゾウムシ				○		
			コカシワクチプトゾウムシ				○		
			カシワクチプトゾウムシ				○		
			クロコブゾウムシ				○		
			ムネスジノミゾウムシ				○		
			アカアシノミゾウムシ				○		
			ツヤケシヒメゾウムシ				○		
			ツノヒゲボソゾウムシ				○		
			ウスイロヒゲボソゾウムシ				○		
			コブヒゲボソゾウムシ				○		
			トドマツアナアキゾウムシ				○		
			スグリゾウムシ				○		
			アカアシクチプトサルゾウムシ				○		
			マツカサシラホシゾウムシ				○		
			アカタマゾウムシ				○		
			オサゾウムシ	オオゾウムシ	○			○	
			イネゾウムシ	イネミズゾウムシ				○	
			キクイムシ	マツノホソスジキクイムシ				○	
				マツノヒロスジキクイムシ				○	
				マツノスジキクイムシ				○	
				カラマツヤツバキクイムシ				○	
				ツヤナシキクイムシ				○	
				ニレザイノキクイムシ				○	
			ハチ	アリ	クロオオアリ	○			
					ムネアカオオアリ	○			
					クロヤマアリ	○			
					アカヤマアリ	○			
				スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	○			
フタモンアシナガバチ	○								
セグロアシナガバチ	○	○							
キアシナガバチ	○								
コアシナガバチ	○	○							
コガタスズメバチ		○							
ヒメスズメバチ		○							
オオスズメバチ	○								
キイロスズメバチ	○	○							
クロスズメバチ	○								

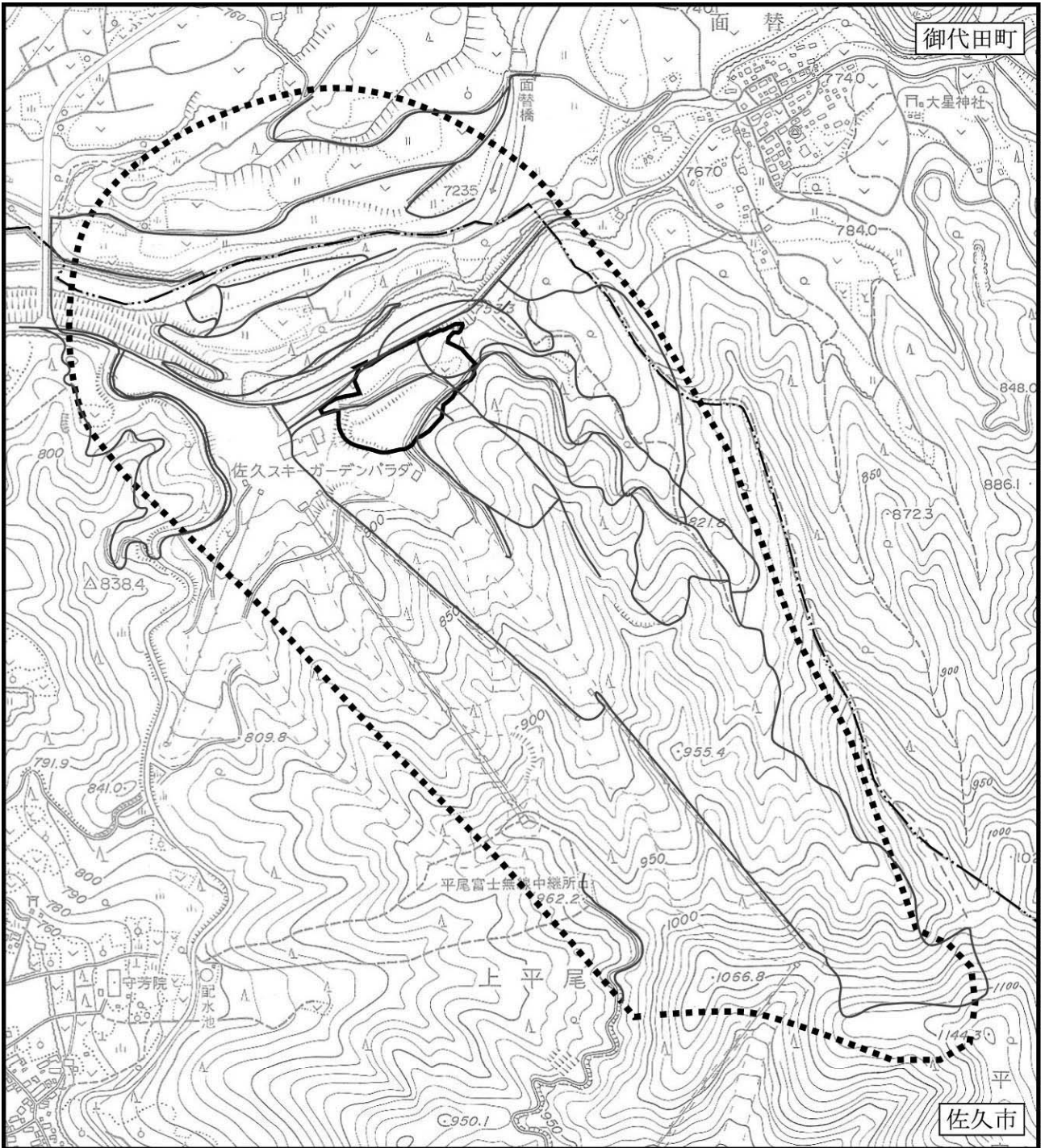
表 7.1-1(17) 文献調査による確認種（昆虫類）

綱名	目名	科名	和名	文献			
				出典 1			出典 2
				確認方法			
				現地	文献	聞取	
昆虫綱			シダクロスズメバチ		○		
		ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	○			
		アナバチ	ヤマジガバチ	○	○		
			クロアナバチ		○		
		ミツバチ	ニホンミツバチ	○			
			セイヨウミツバチ	○			
			コマルハナバチ	○			
			オオマルハナバチ	○			
			キムネクマバチ	○			
		ハキリバチ	ヤノトガリハナバチ	○			
		ケアシハナバチ	シロスジフデアシハナバチ		○		
		ヒメバチ	イヨヒメバチ	○			
			クロハラヒメバチ		○		
			サキグロホシアメバチ	○			
			コンボウアメバチ	○			
ニトベオナガバチ			○				
コガネコバチ	アオムシコマユコバチ	○					
合計	17 目	167 科	817 種	14 目 113 科 377 種	6 目 33 科 141 種	2 目 12 科 59 種	13 目 99 科 449 種

注) 分類・配列は、「平成 24 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」に準じた。
 出典 1: 「佐久平尾富士スキー場施設造成事業に係る自然環境影響調査報告書」(平成 5 年、佐久平尾山開発(株))
 出典 2: 「御代田町誌-自然編-」(平成 7 年、御代田町誌刊行会)

7.2 哺乳類調査 任意観察・フィールドサイン

哺乳類調査において任意観察及びフィールドサイン調査を行った踏査ルートを、次に示す。



凡 例

○ : 対象事業実施区域

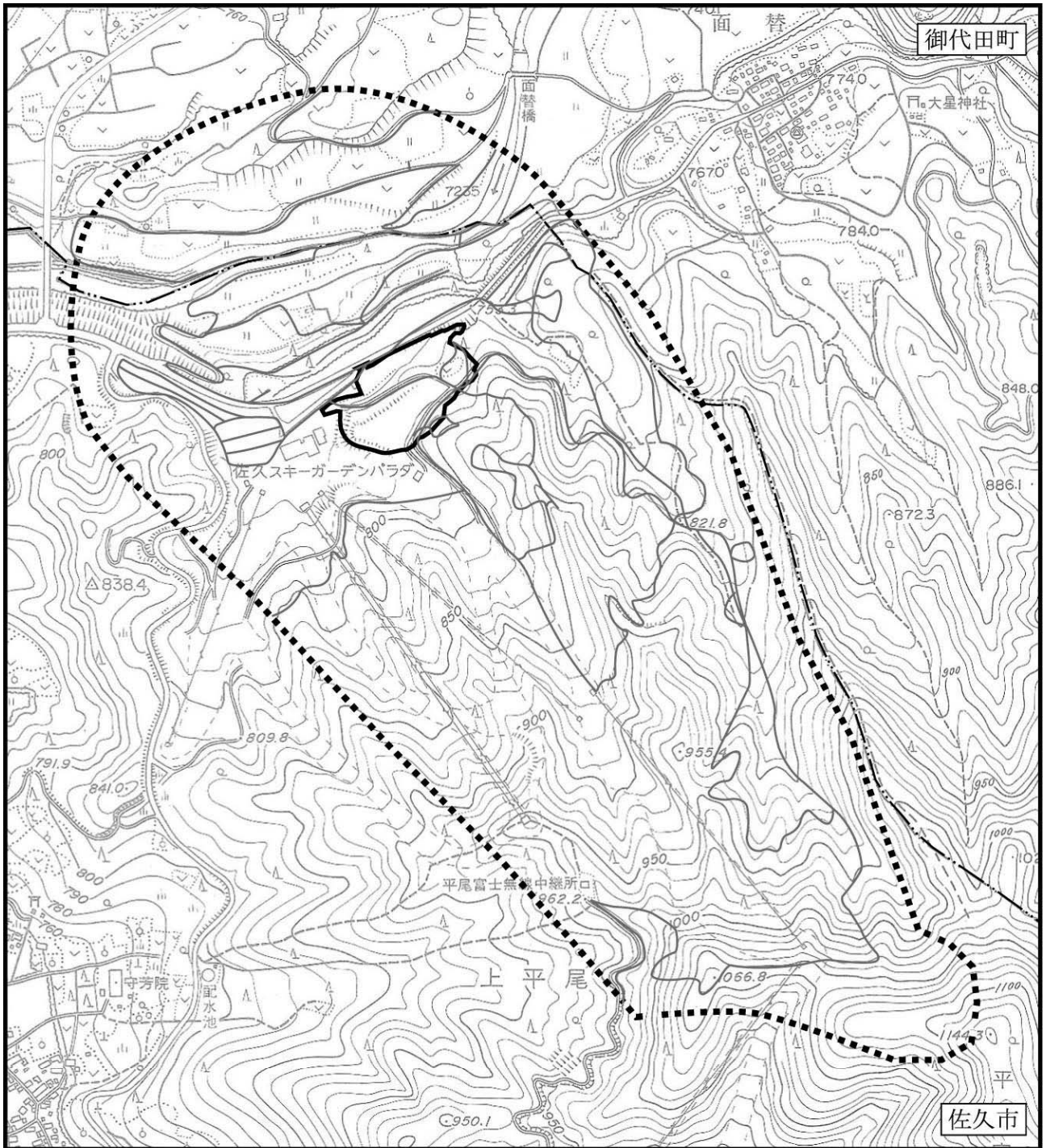
⋯ : 哺乳類調査地域

— : 踏査ルート

--- : 市町界

図 7.2-1 哺乳類踏査ルート (冬季)





凡 例

○ : 対象事業実施区域

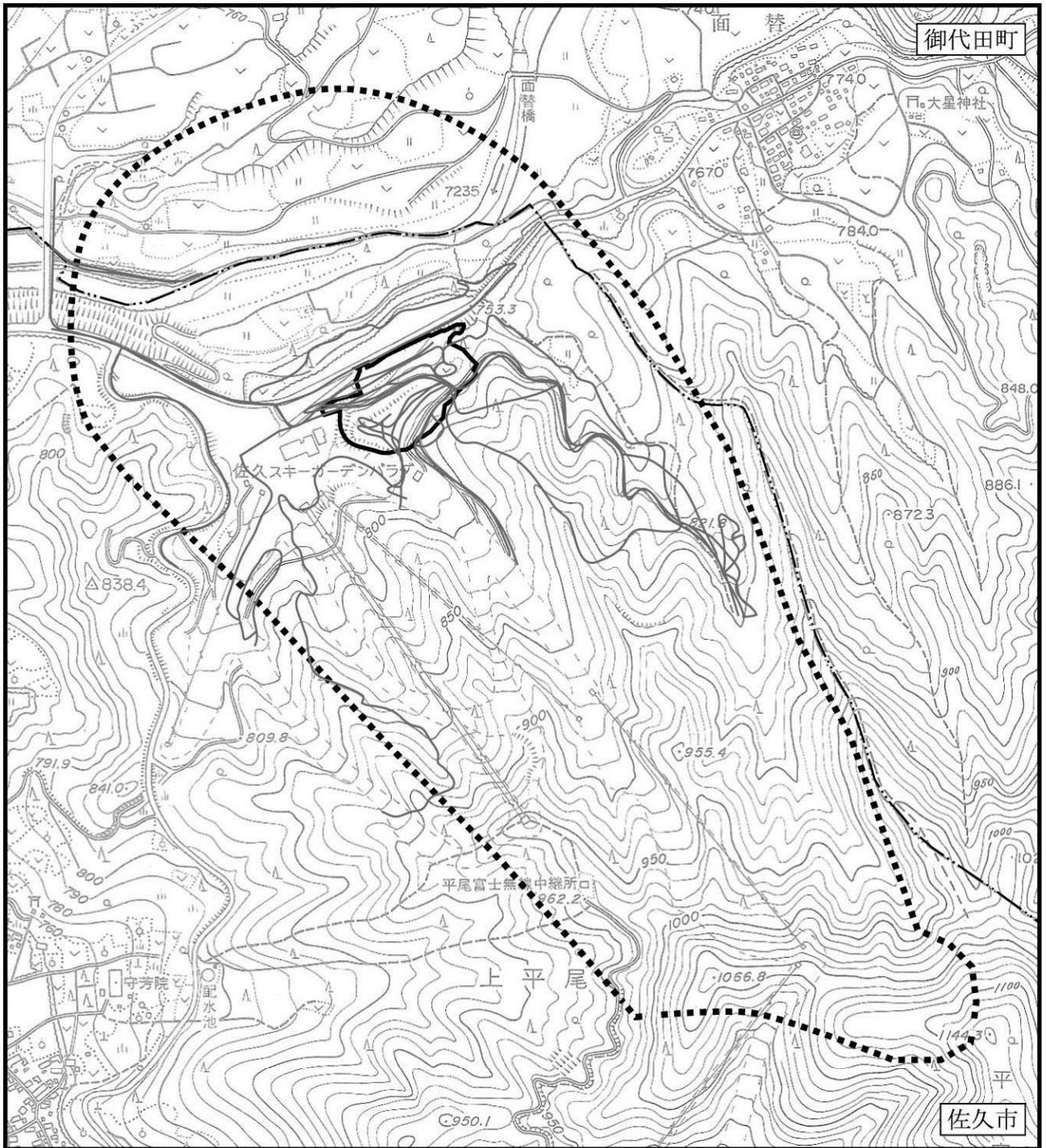
⋯ : 哺乳類調査地域

— : 踏査ルート




--- : 市町界

図 7.2-2 哺乳類踏査ルート (春季)





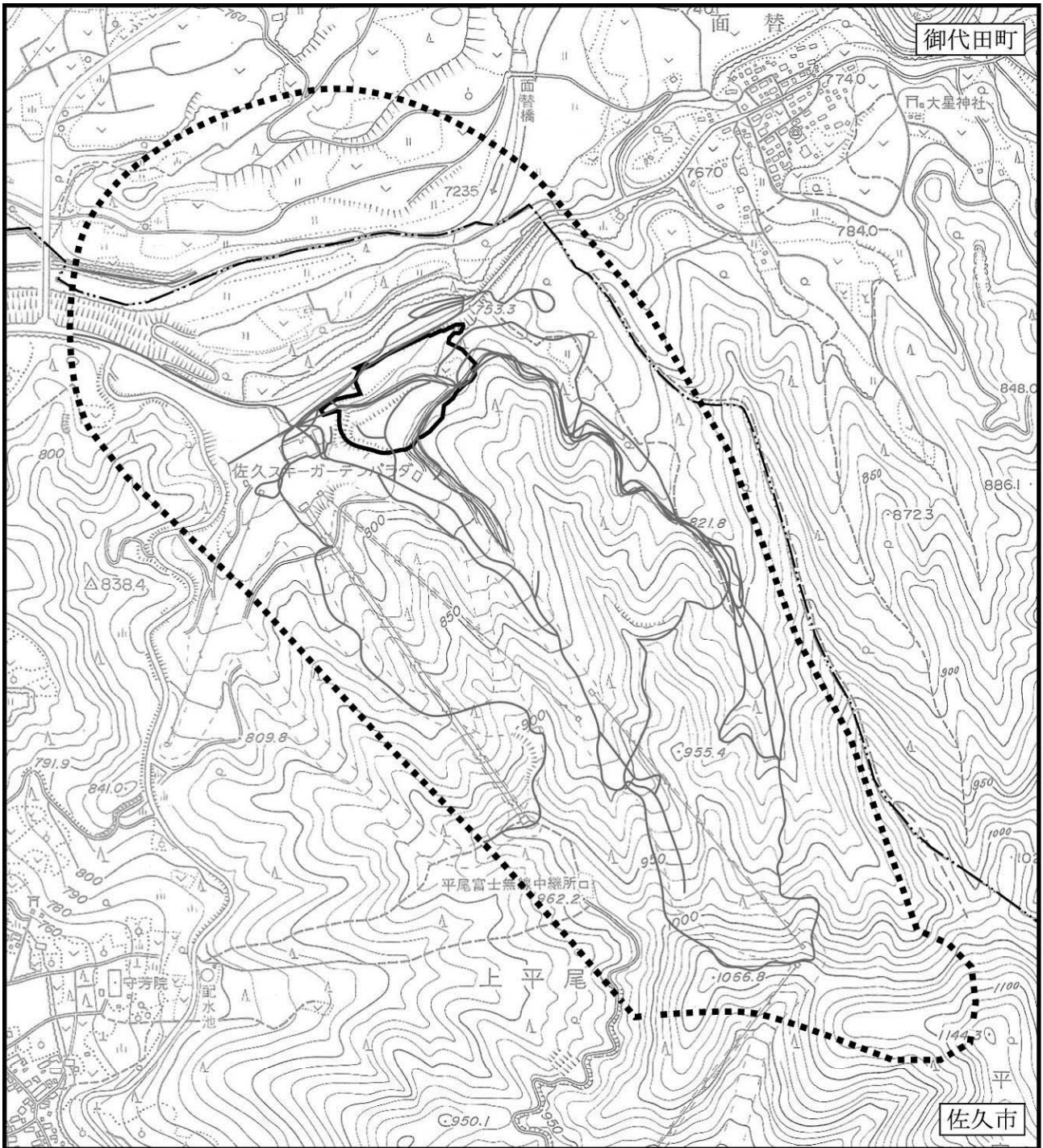
凡 例

-  : 対象事業実施区域
-  : 哺乳類調査地域
-  : 踏査ルート

 : 市町界

図 7.2-3 哺乳類踏査ルート（夏季）





凡 例

○ : 対象事業実施区域

⋯ : 哺乳類調査地域

— : 踏査ルート

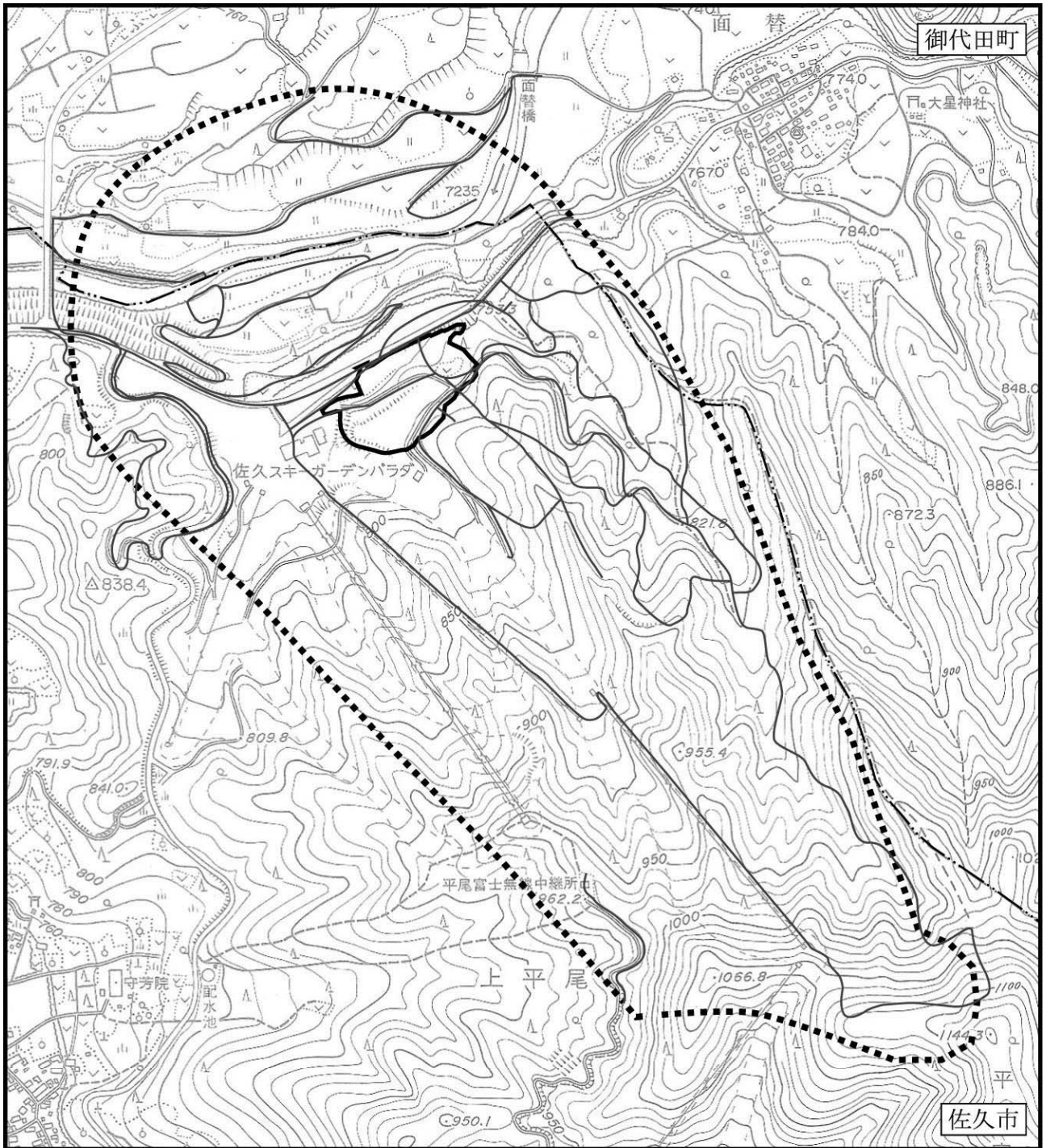
--- : 市町界

図 7.2-4 哺乳類踏査ルート (秋季)



7.3 鳥類調査 任意観察

鳥類調査において任意観察を行った踏査ルートを、次に示す。



凡 例





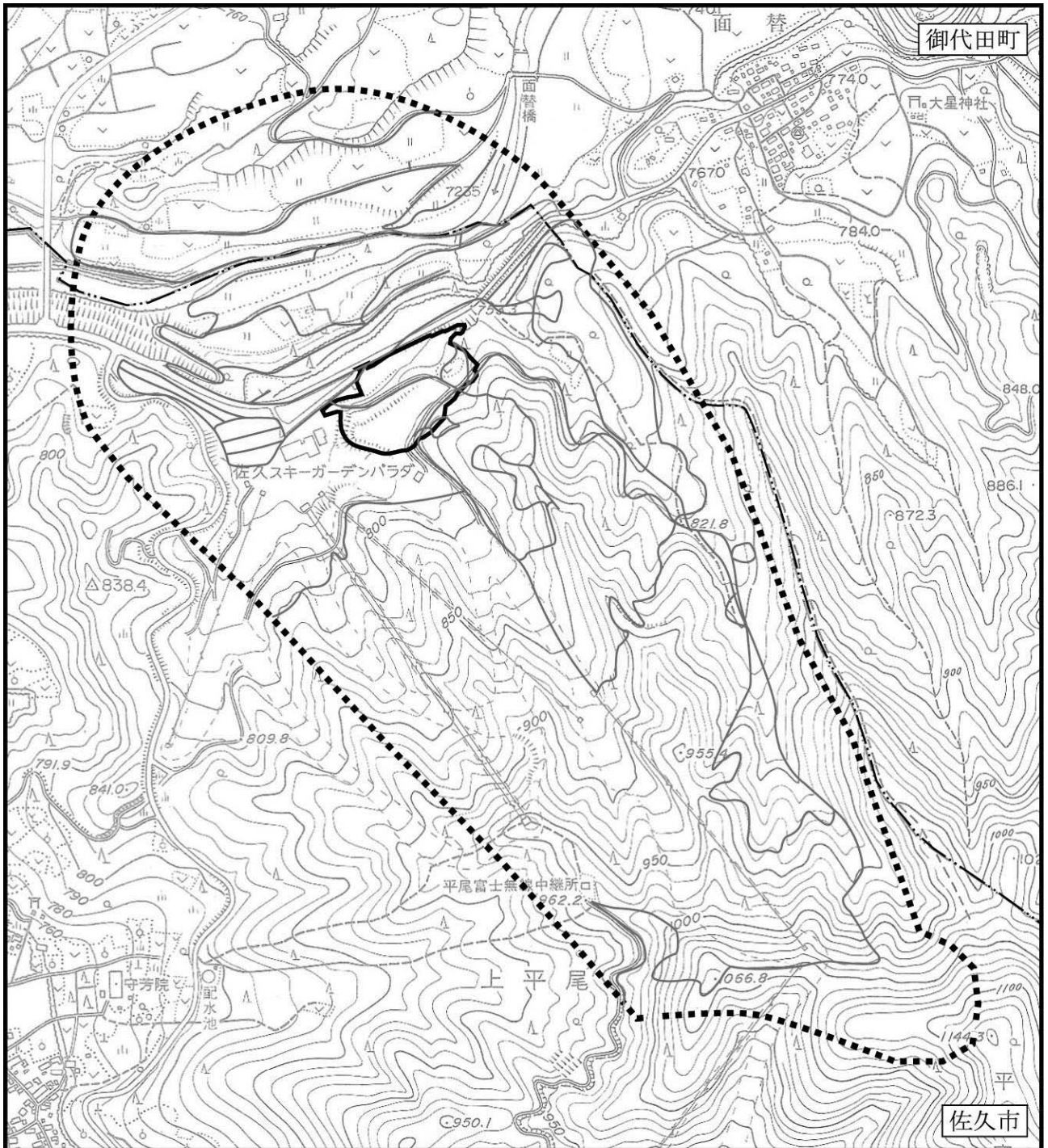
-  : 対象事業実施区域
-  : 鳥類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.3-1 鳥類踏査ルート (冬季)

 : 市町界



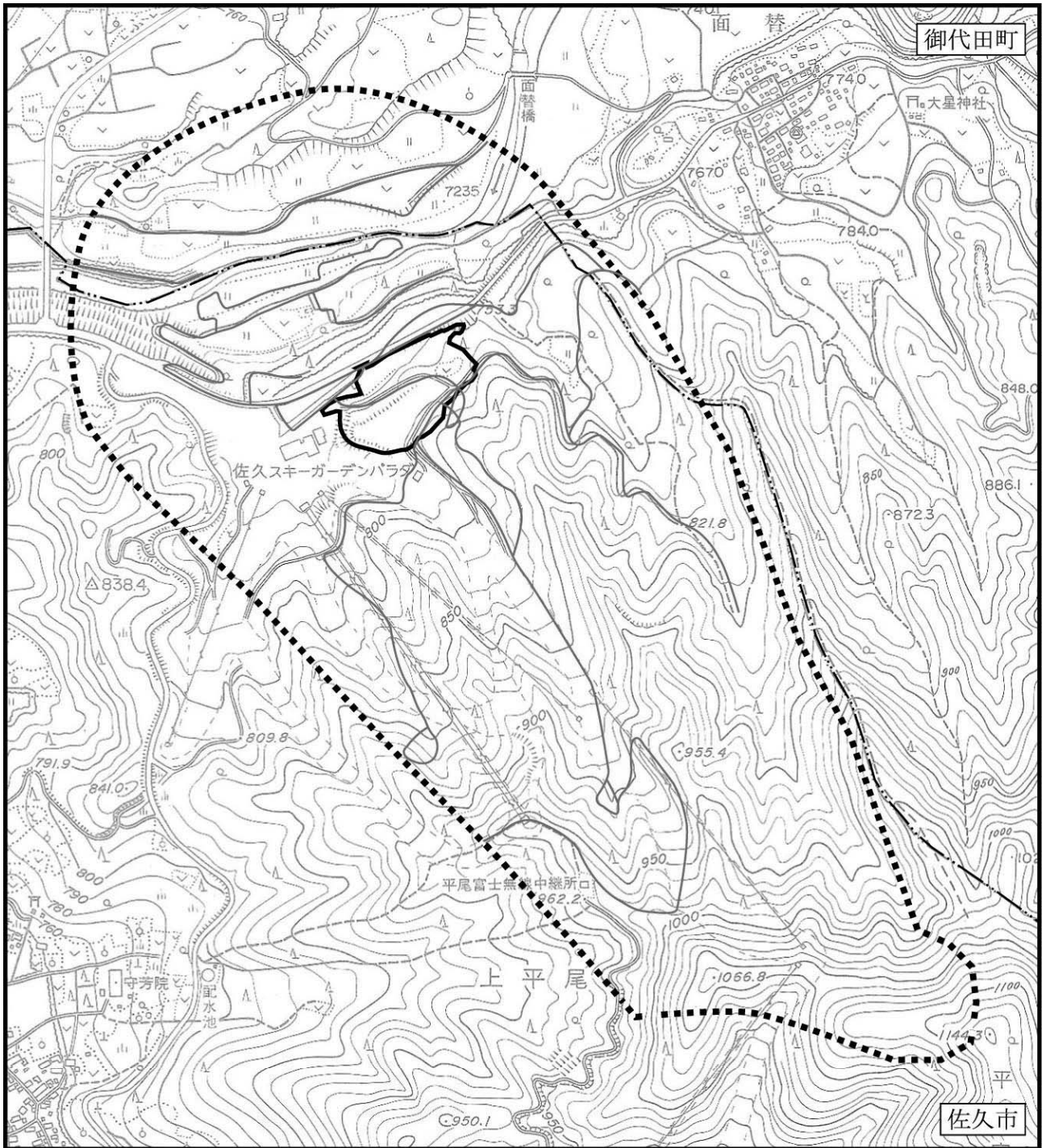


- 凡 例**
-  : 対象事業実施区域
 -  : 鳥類調査地域
 -  : 踏査ルート

図 7.3-2 鳥類踏査ルート (春季)

--- : 市町界

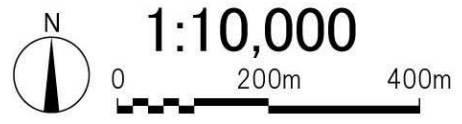


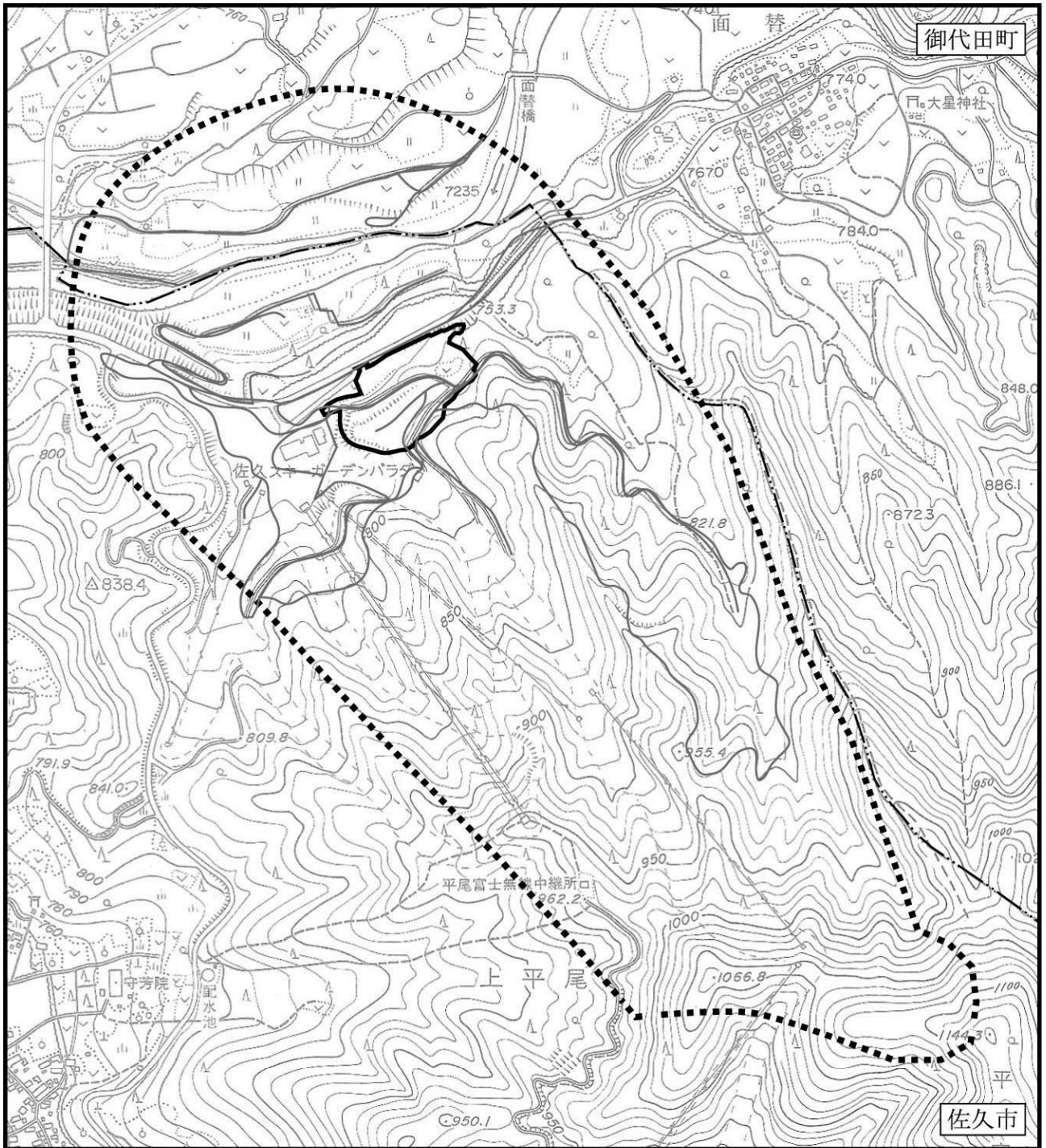


- 凡 例**
-  : 対象事業実施区域
 -  : 鳥類調査地域
 -  : 踏査ルート

図 7.3-3 鳥類踏査ルート (初夏季)

--- : 市町界





凡 例

○ : 対象事業実施区域

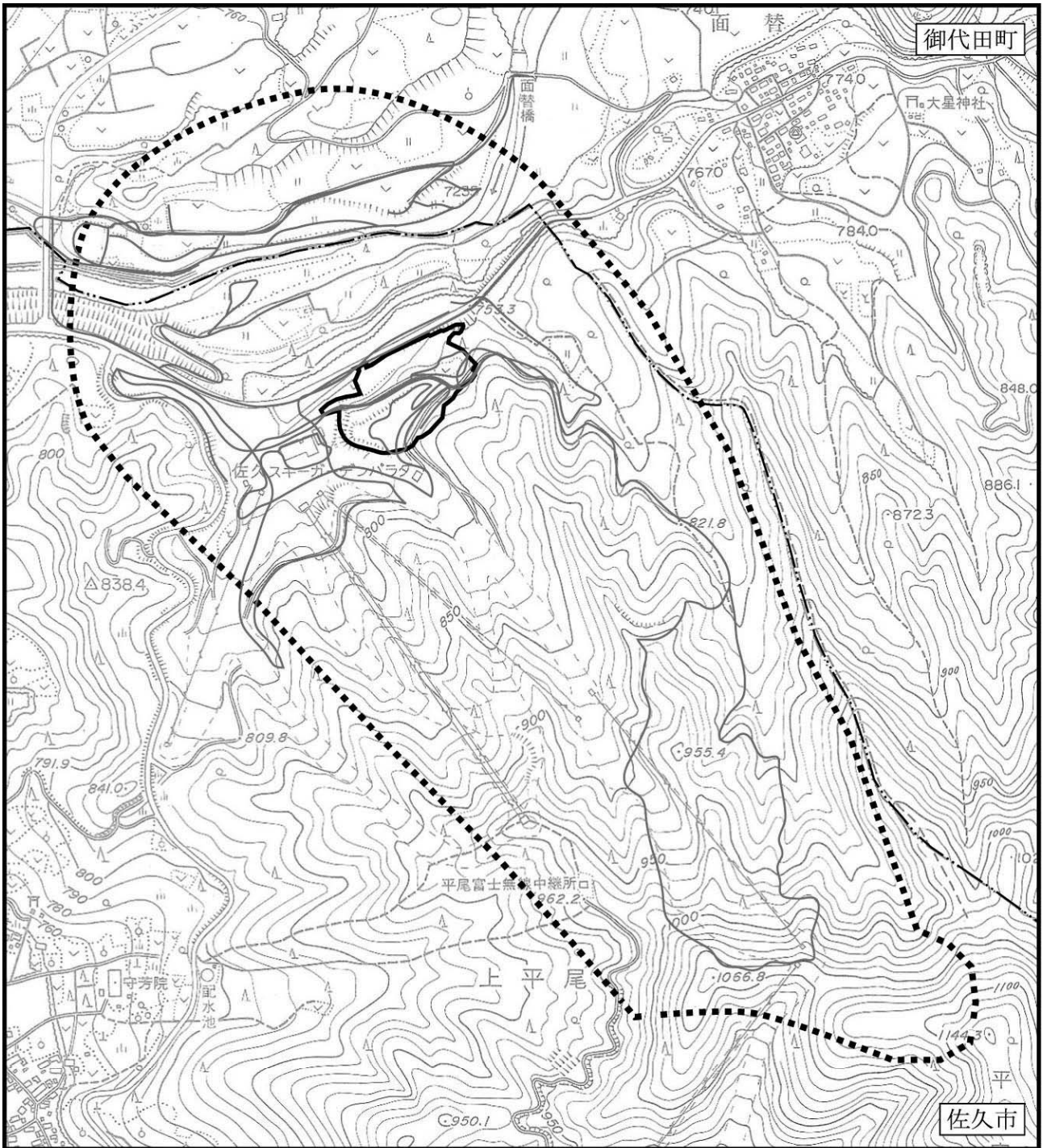
⋯ : 鳥類調査地域

— : 踏査ルート

--- : 市町界

図 7.3-4 鳥類踏査ルート（夏季）





凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : 鳥類調査地域
-  : 踏査ルート

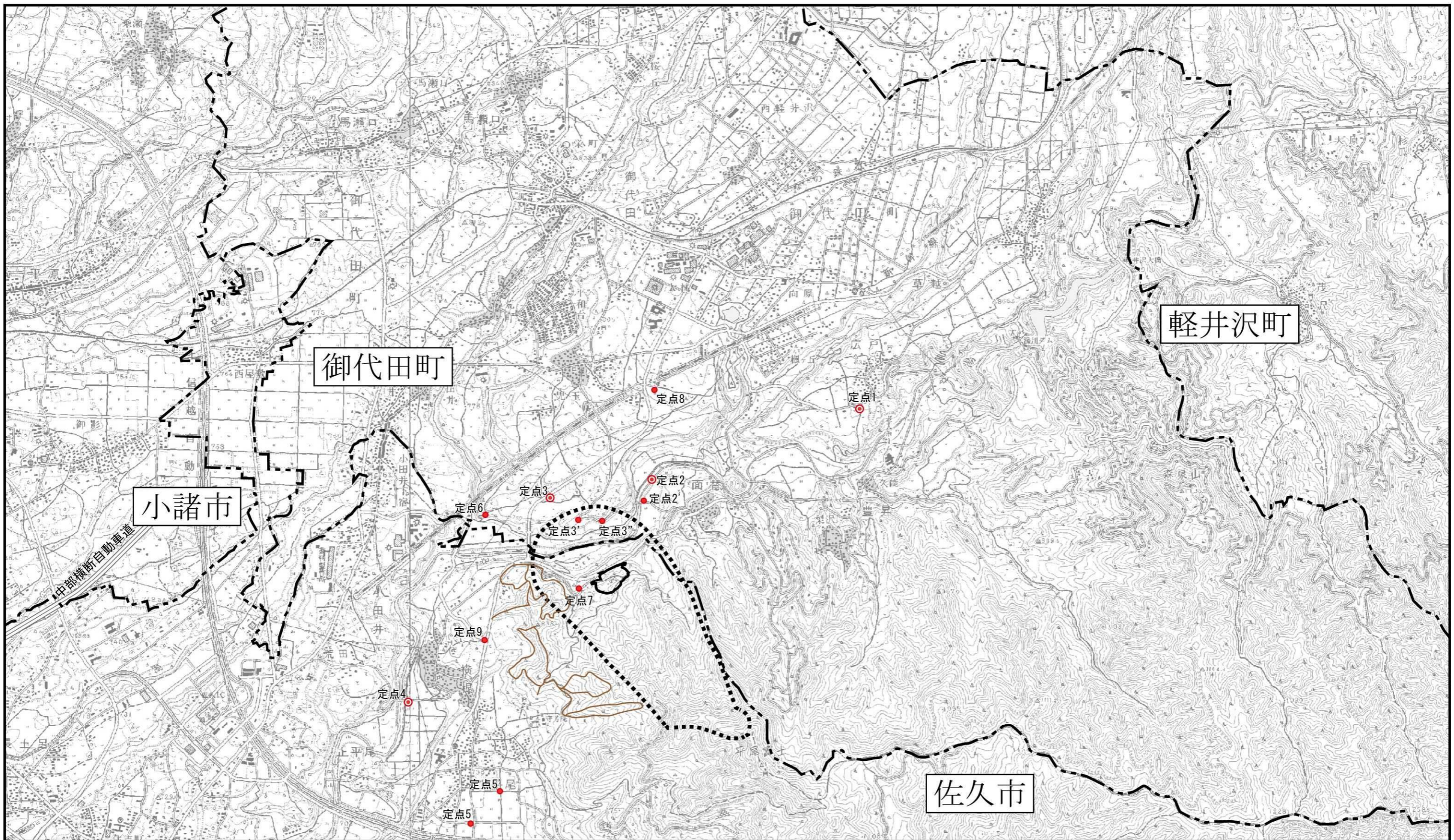
図 7.3-5 鳥類踏査ルート (秋季)

--- : 市町界



7.4 鳥類（希少猛禽類）営巣場所調査

鳥類（希少猛禽類）調査において営巣場所調査を行った踏査ルートを、次に示す。

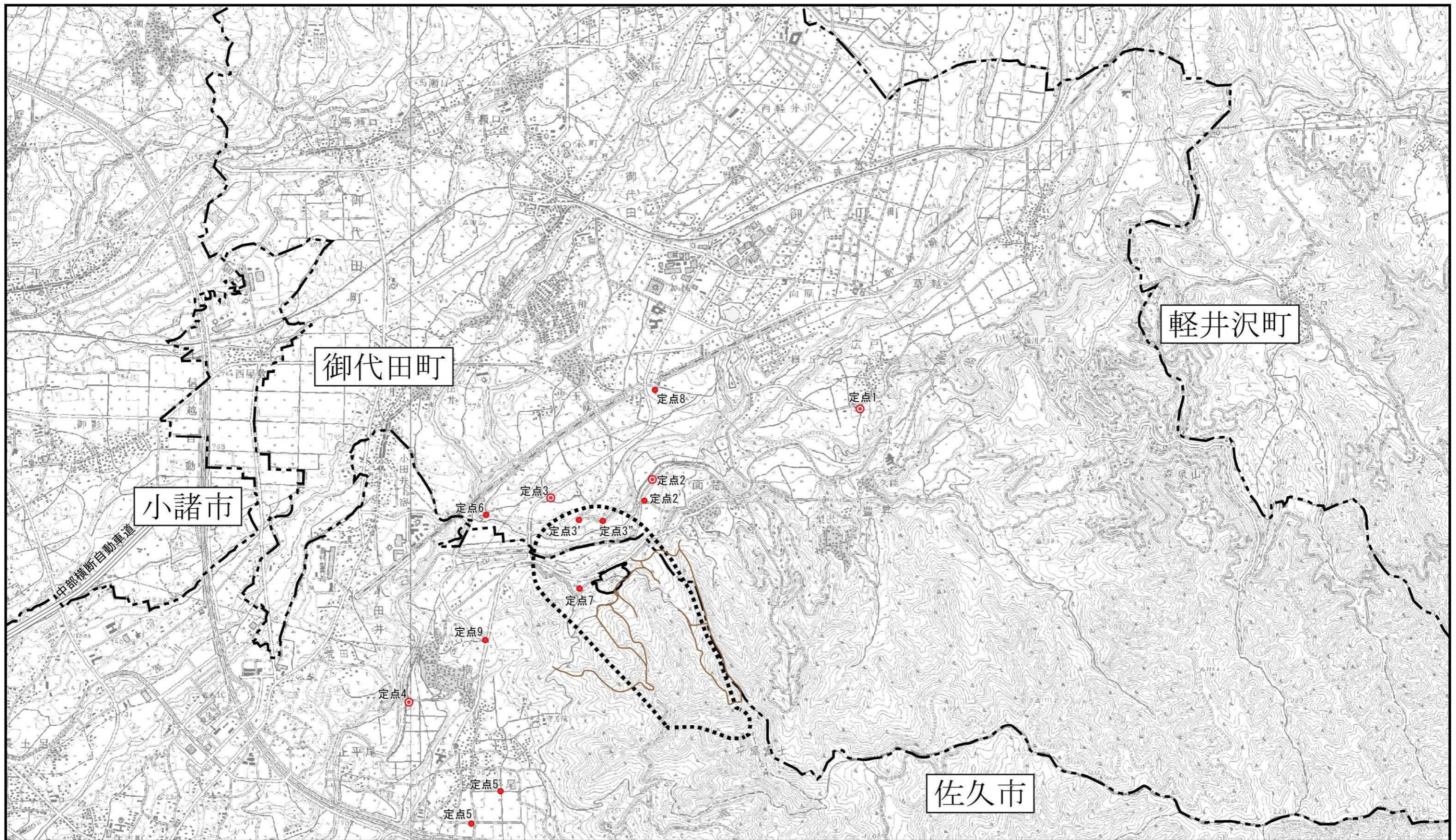


凡例

- : 対象事業実施区域
- : 鳥類（希少猛禽類）調査地域
- : 市町界
- (with dot) : 当初の希少猛禽類調査定点
- (without dot) : 追加された希少猛禽類調査定点
- (brown) : 踏査ルート

図 7.4-1 営巣場所調査踏査ルート（3月）





凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 当初の希少猛禽類調査定点
- ⋯ : 鳥類（希少猛禽類）調査地域
- : 追加された希少猛禽類調査定点
- : 踏査ルート

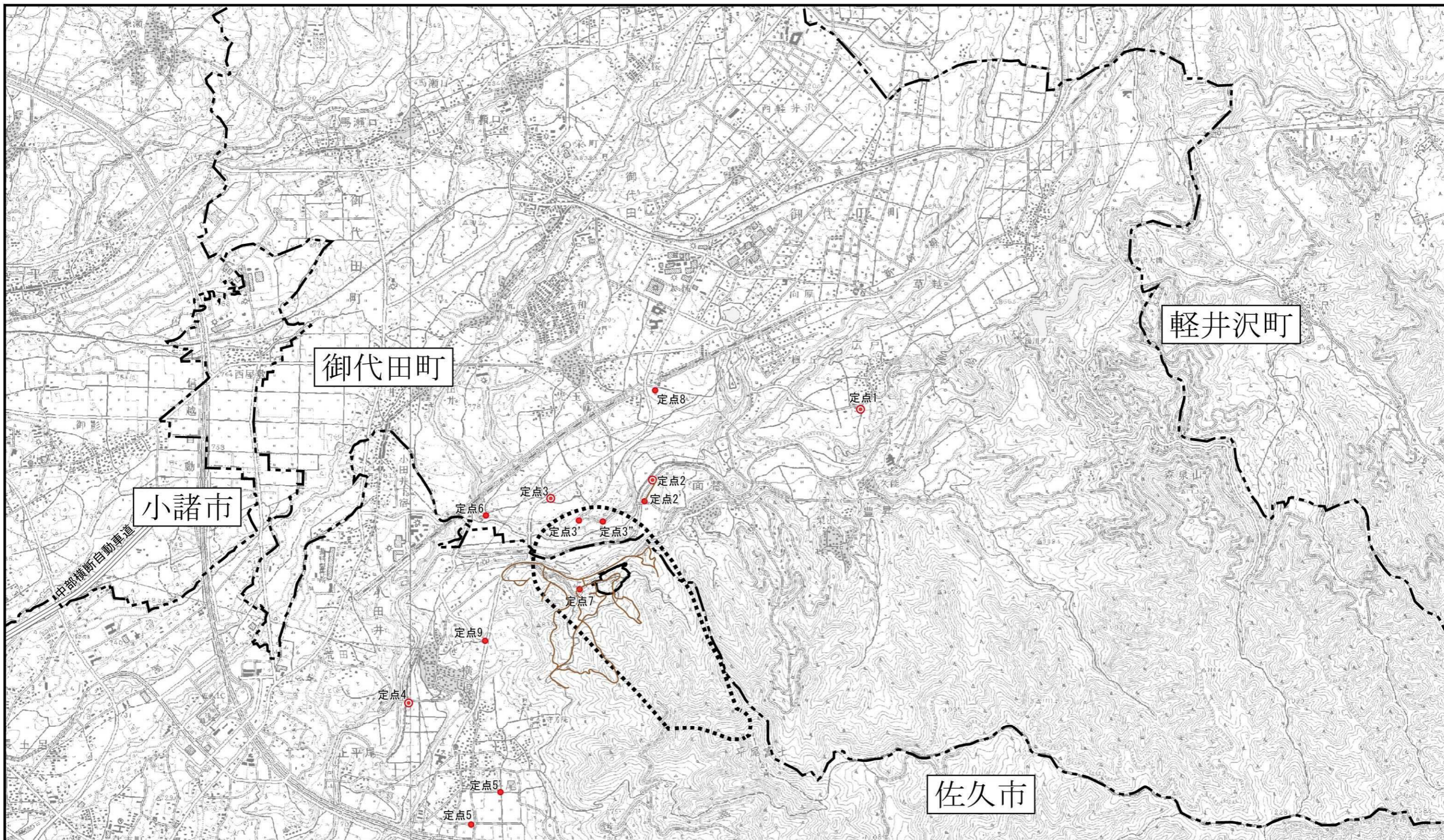
--- : 市町界

図 7.4-2 営巣場所調査踏査ルート（4月）



7.5 鳥類（希少猛禽類）繁殖状況調査

鳥類（希少猛禽類）調査において繁殖状況調査を行った踏査ルートを、次に示す。



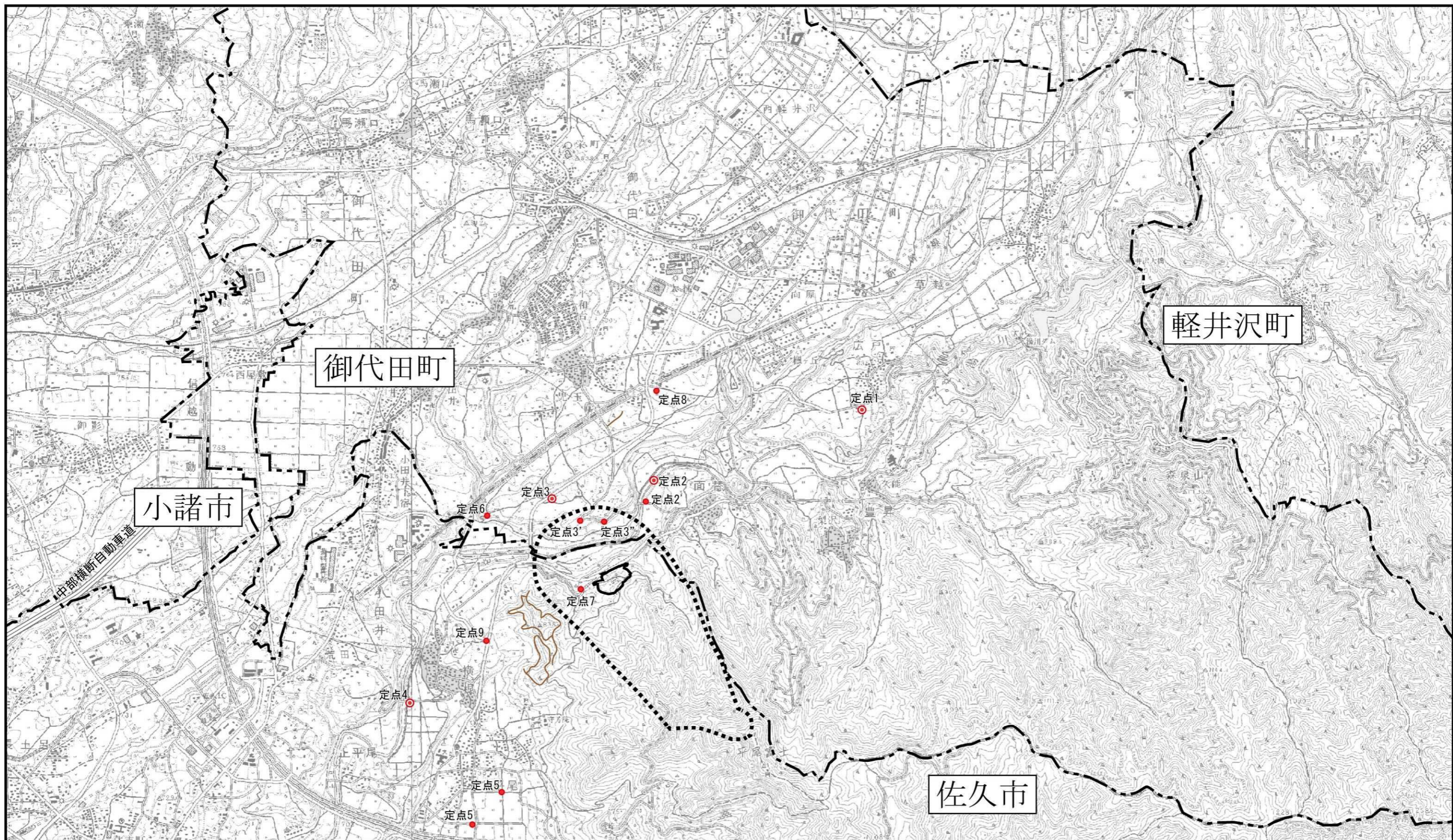
凡 例

- (thick border) : 対象事業実施区域
- (dotted border) : 鳥類 (希少猛禽類) 調査地域
- (with dot) : 当初の希少猛禽類調査定点
- (without dot) : 追加された希少猛禽類調査定点
- (brown) : 踏査ルート

--- : 市町界

図 7.5-1 繁殖状況調査踏査ルート (5月)





凡例

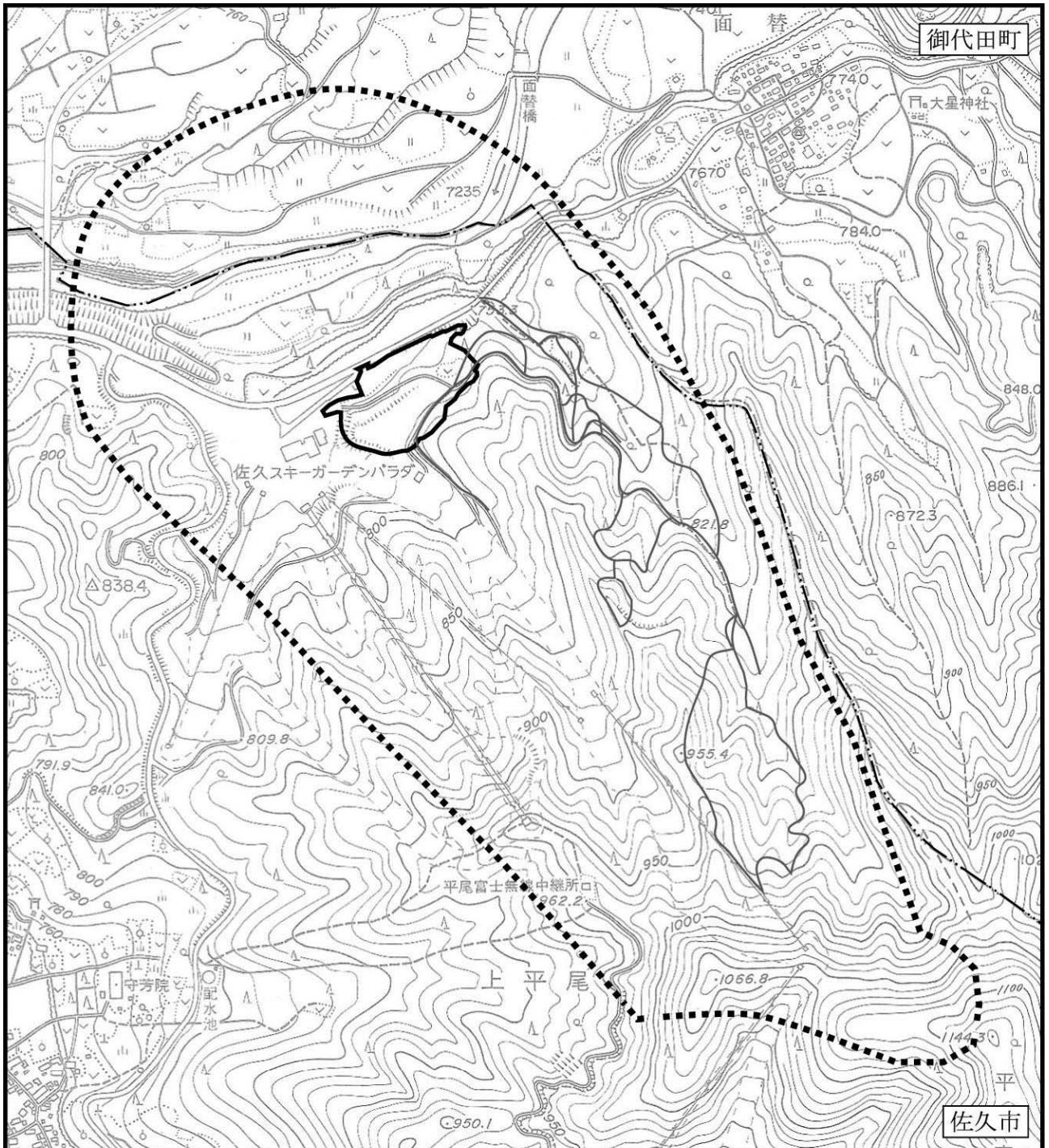
- : 対象事業実施区域
- : 当初の希少猛禽類調査定点
- : 追加された希少猛禽類調査定点
- : 踏査ルート
- : 市町界

図 7.5-3 繁殖状況調査踏査ルート (7月)



7.6 鳥類（フクロウ類） 営巣確認調査

鳥類（フクロウ類）調査において営巣確認調査を行った踏査ルートを、次に示す。






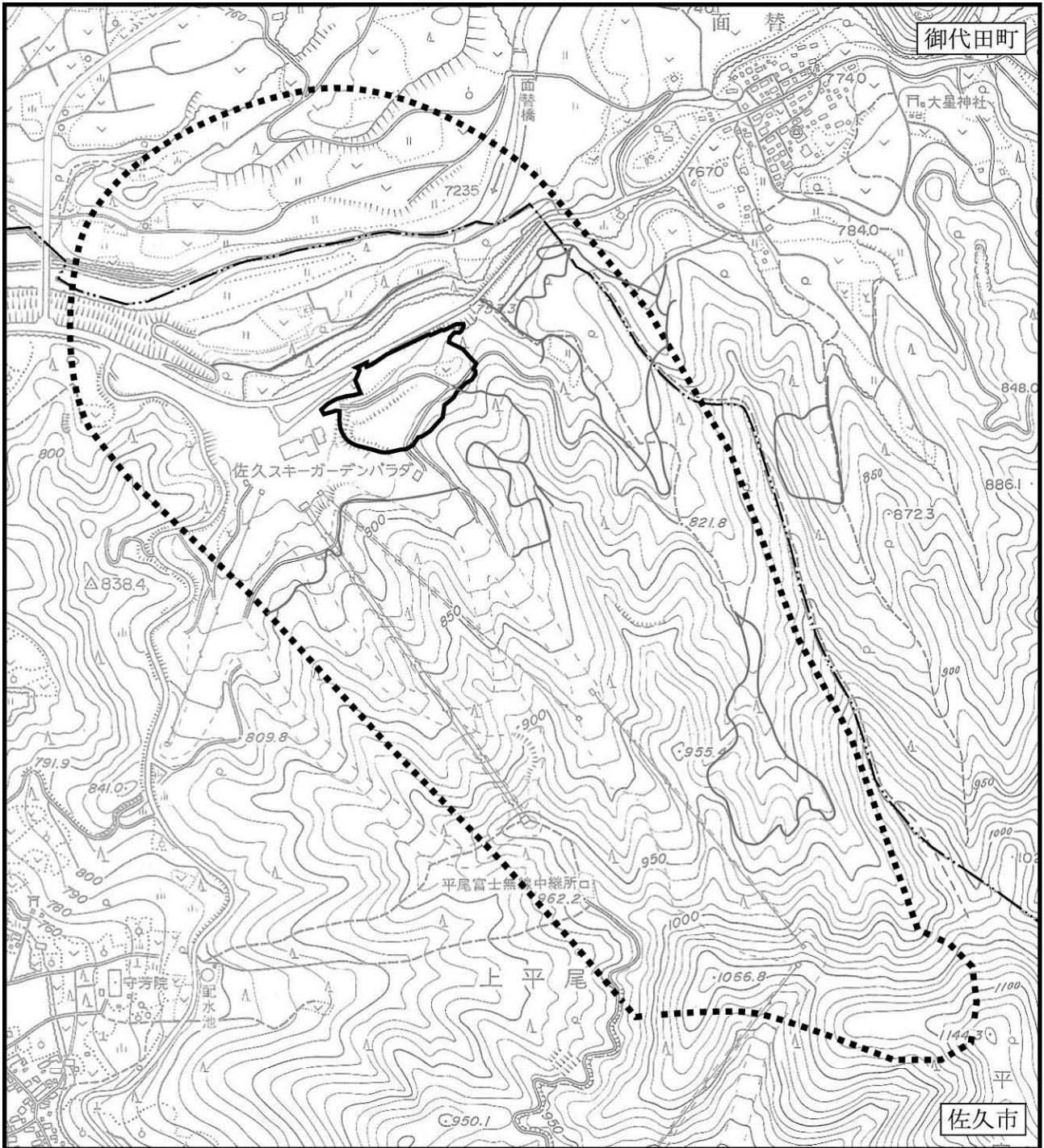
- 凡 例**
-  : 対象事業実施区域
 -  : フクロウ類調査地域
 -  : 踏査ルート

図 7.6-1 フクロウ踏査ルート (4月)

--- : 市町界





凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : フクロウ類調査地域
-  : 踏査ルート

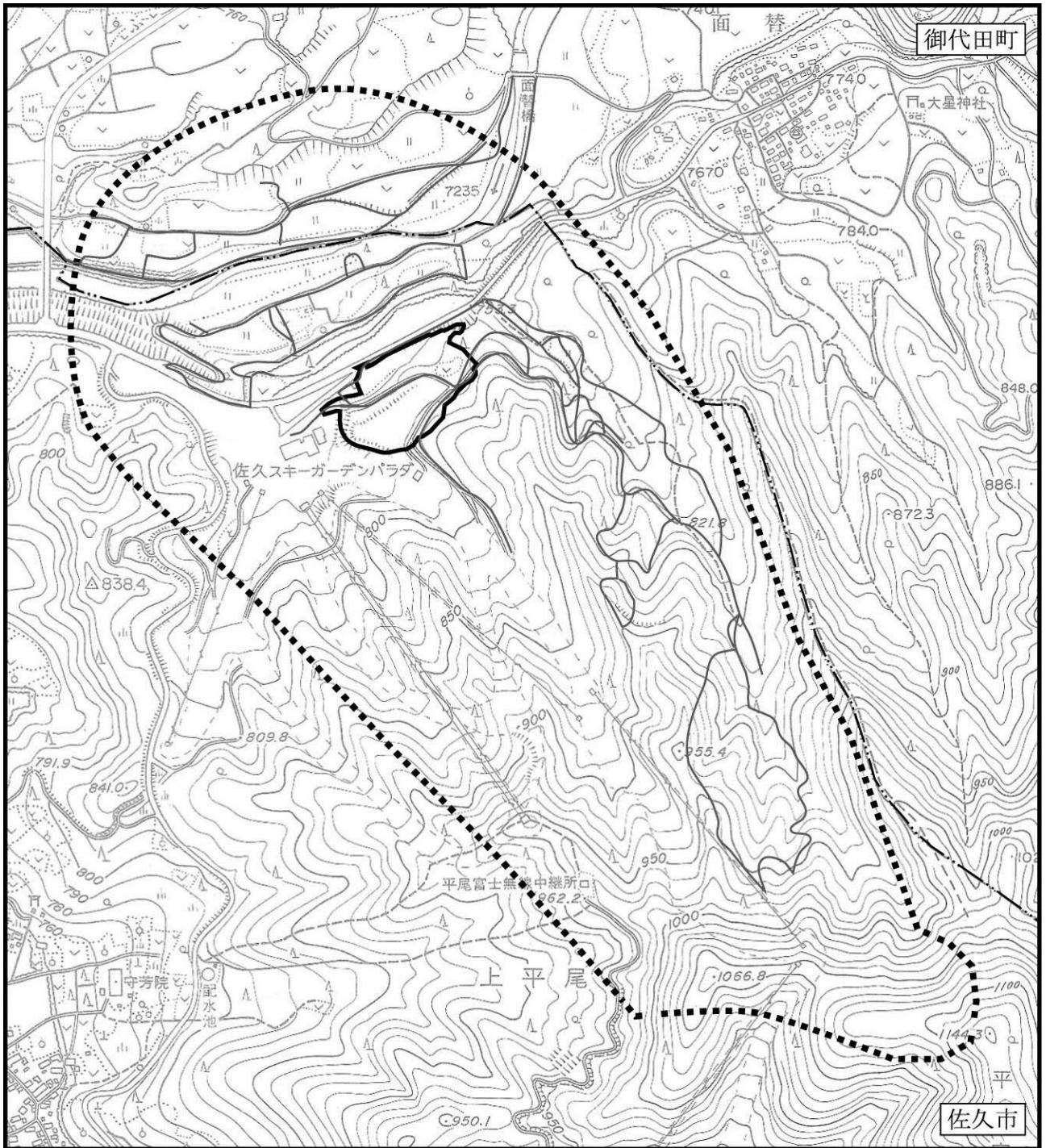
図 7.6-2 フクロウ踏査ルート (5月)

 : 市町界



7.7 両生類・爬虫類 直接観察・任意観察調査

両生類・爬虫類調査において直接観察及び任意観察調査を行った踏査ルートを、次に示す。






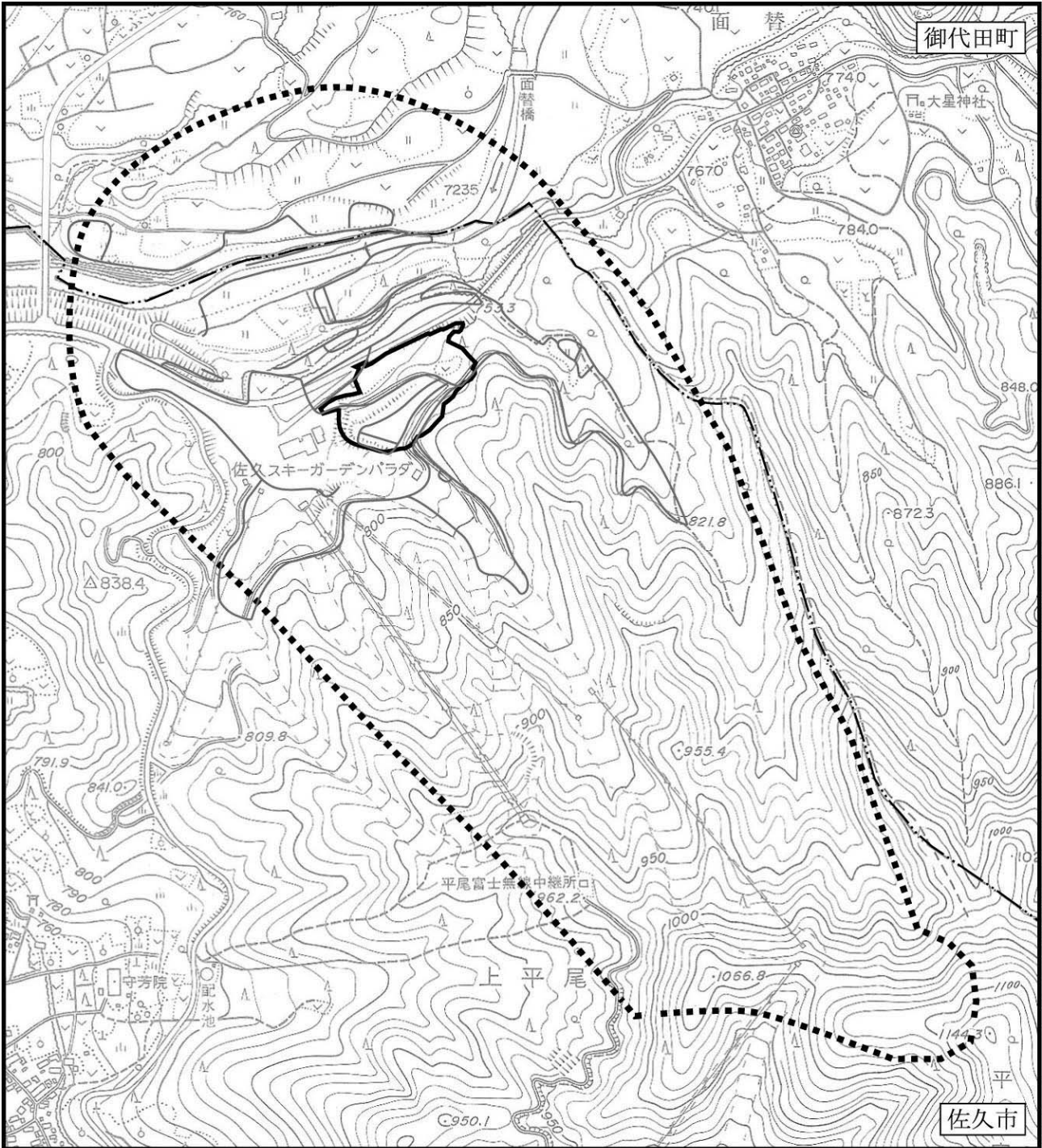
- 凡 例**
-  : 対象事業実施区域
 -  : 両生類・爬虫類調査地域
 -  : 踏査ルート

図 7.7-1 両生類・爬虫類踏査ルート（早春季）

 : 市町界





凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : 両生類・爬虫類調査地域
-  : 踏査ルート

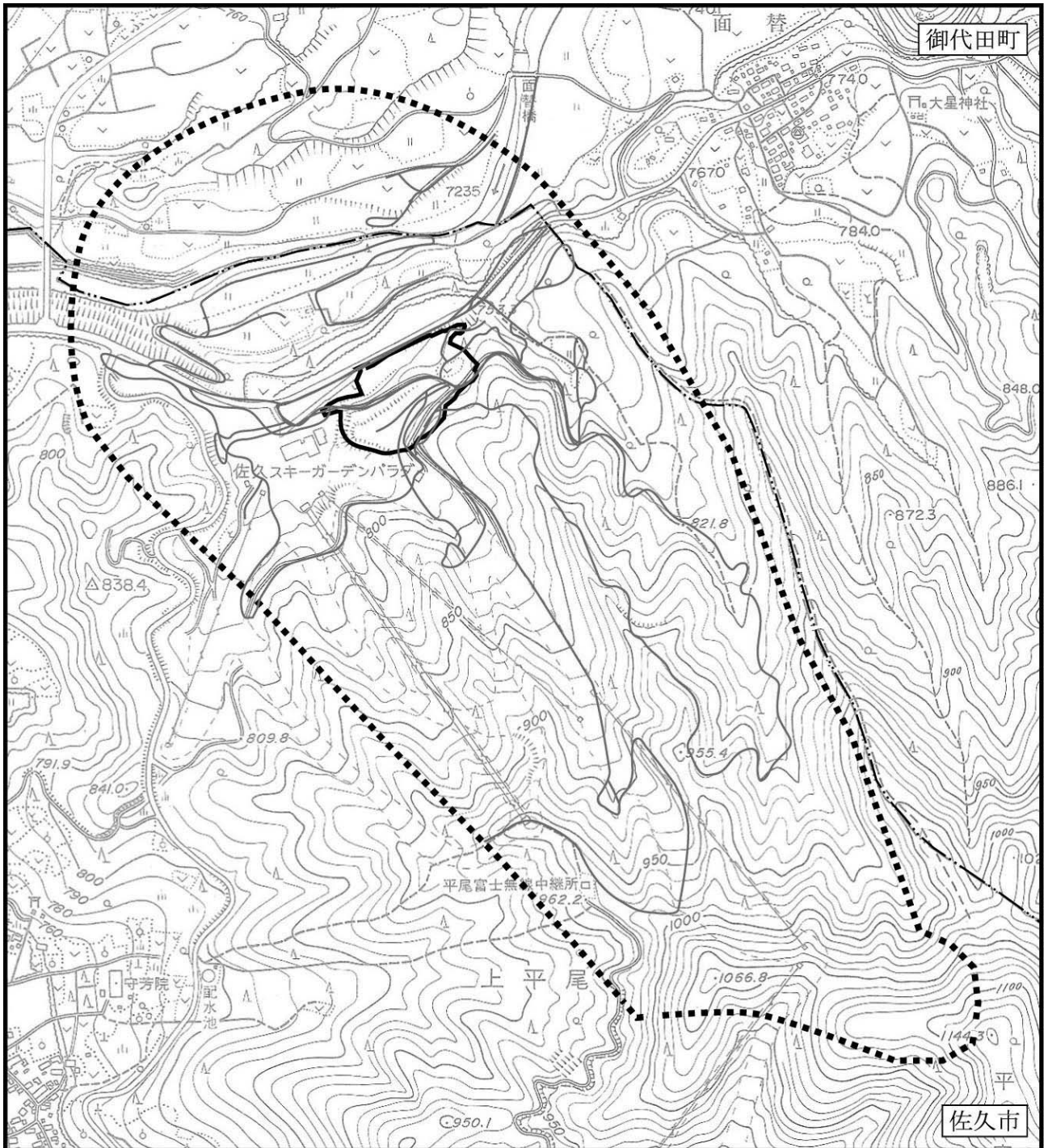
図 7.7-2 両生類・爬虫類踏査ルート (春季)

 : 市町界



1:10,000

0 200m 400m



凡 例




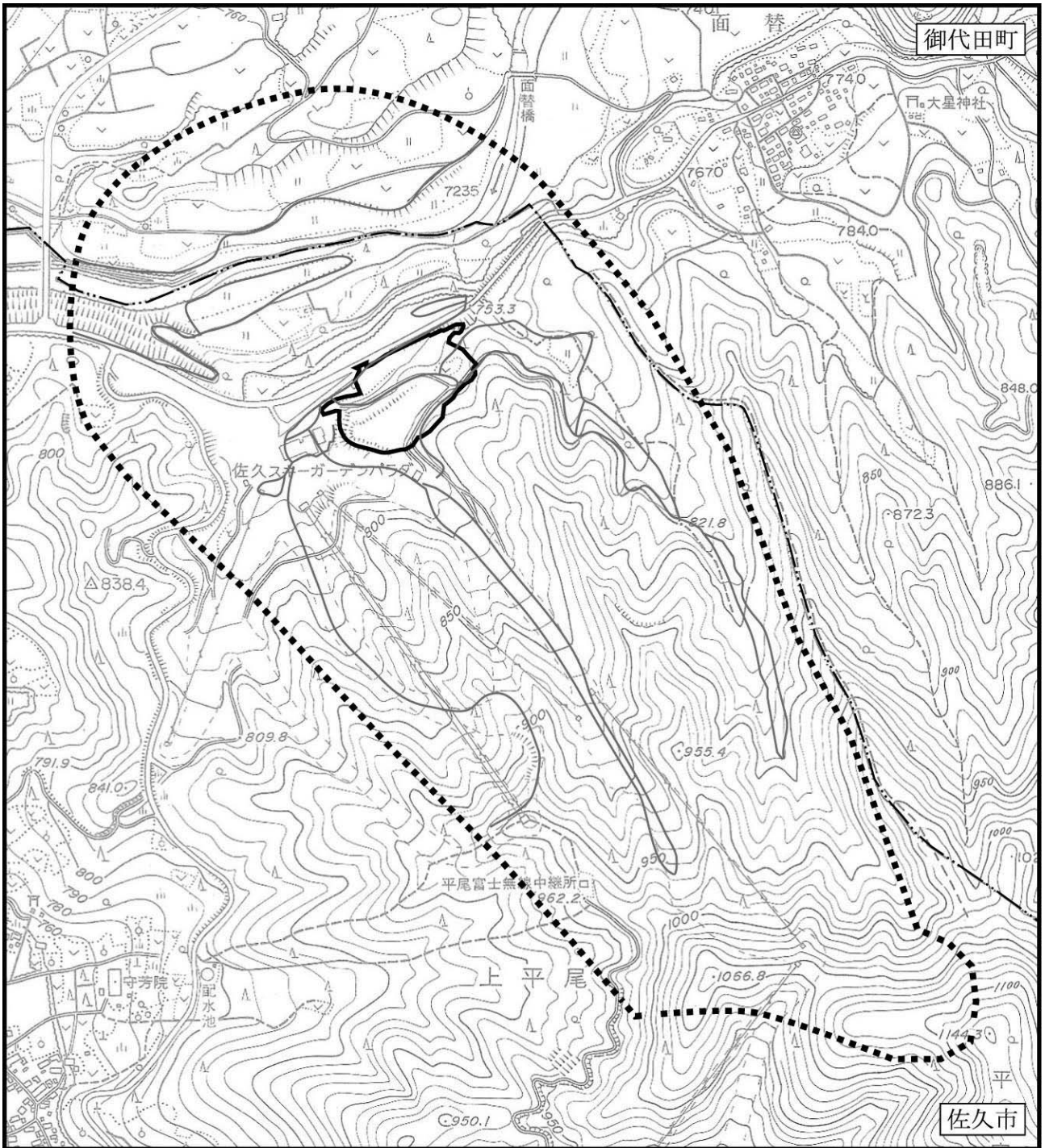
-  : 対象事業実施区域
-  : 両生類・爬虫類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.7-3 両生類・爬虫類踏査ルート（夏季）

--- : 市町界





凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : 両生類・爬虫類調査地域
-  : 踏査ルート

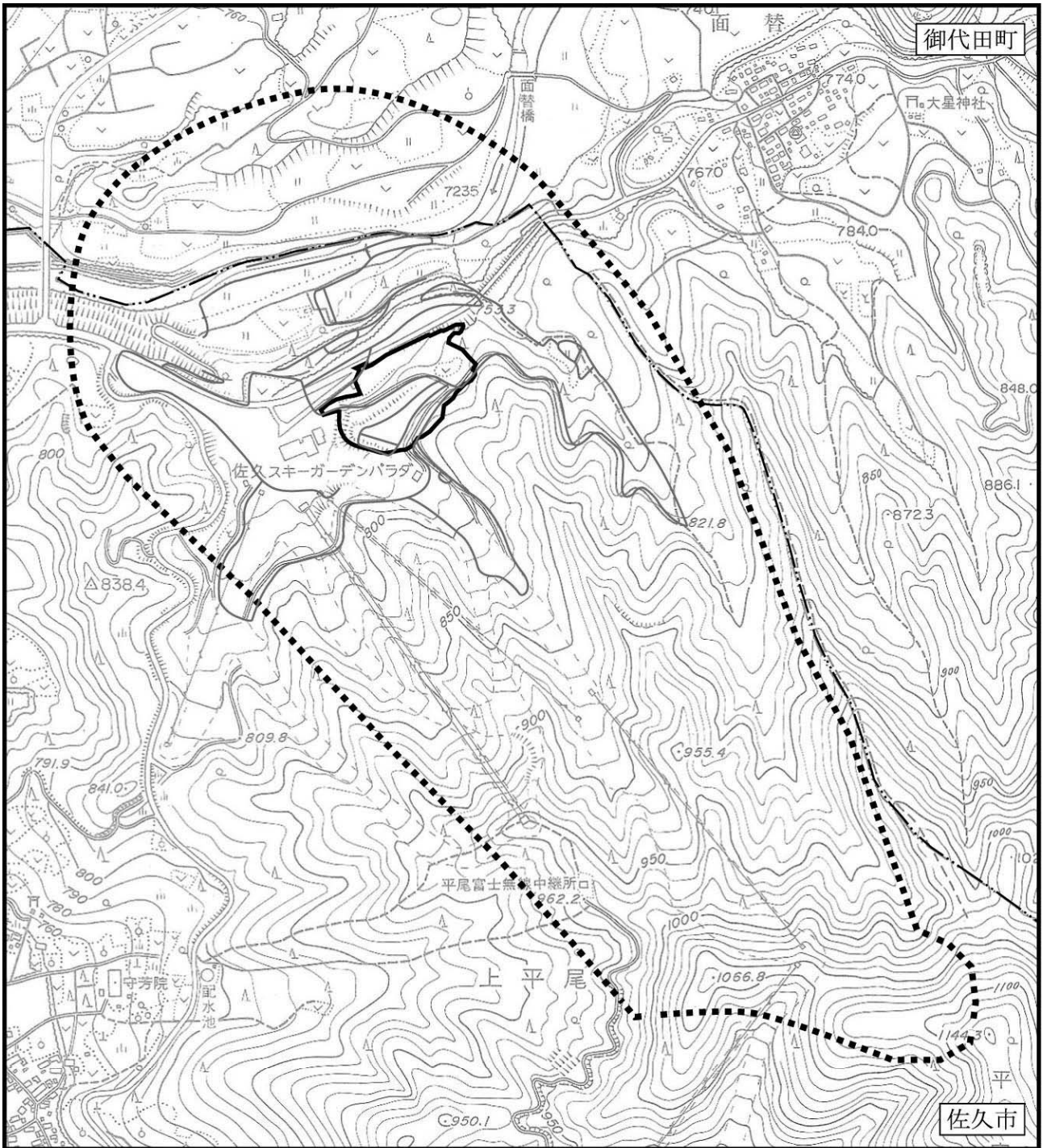
図 7.7-4 両生類・爬虫類踏査ルート (秋季)

----- : 市町界



7.8 昆虫類 直接観察・任意観察調査

昆虫類調査において直接観察及び任意観察調査を行った踏査ルートを示す。



凡 例




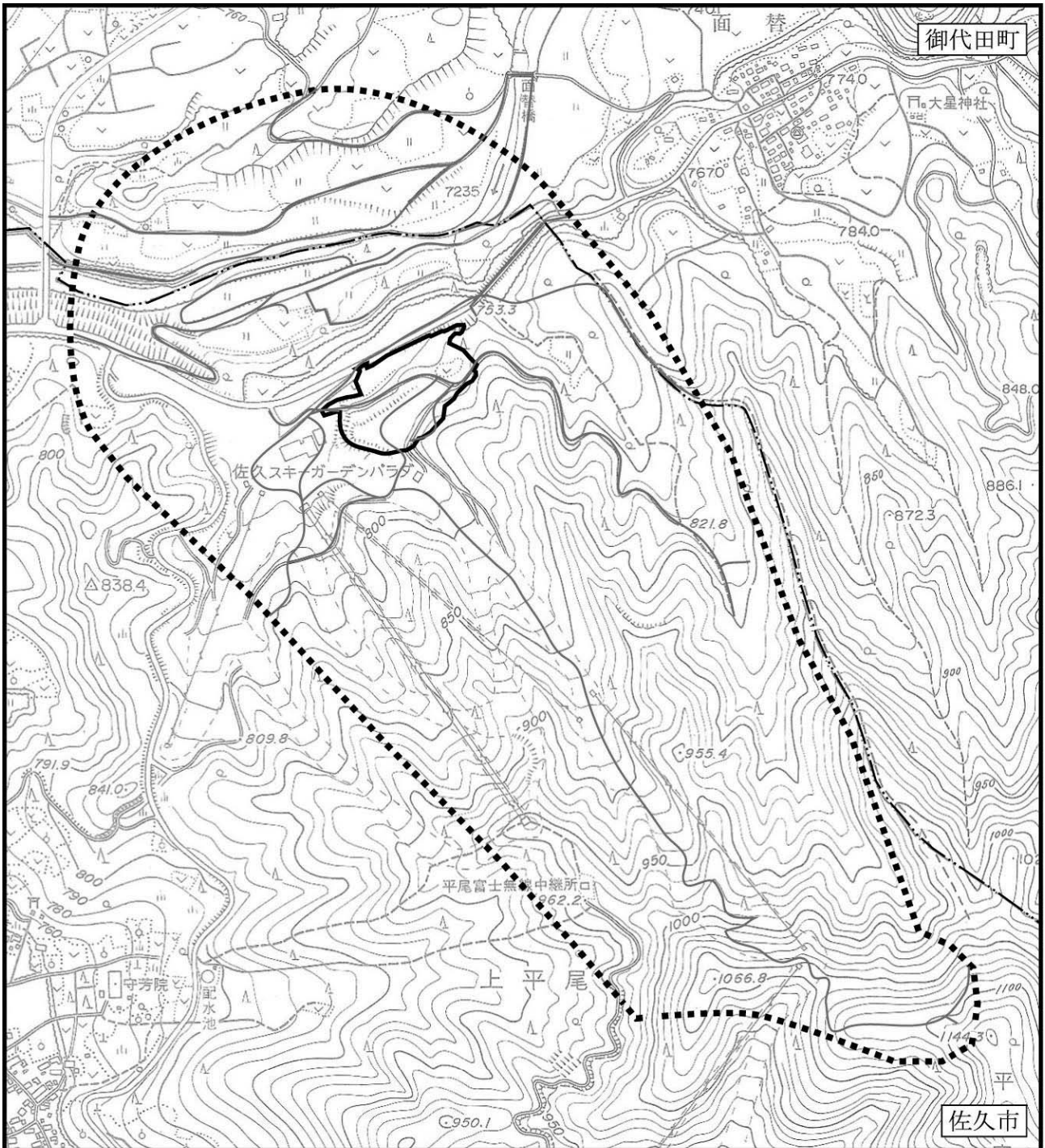
-  : 対象事業実施区域
-  : 昆虫類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.8-1 昆虫類踏査ルート（春季）

--- : 市町界





凡 例




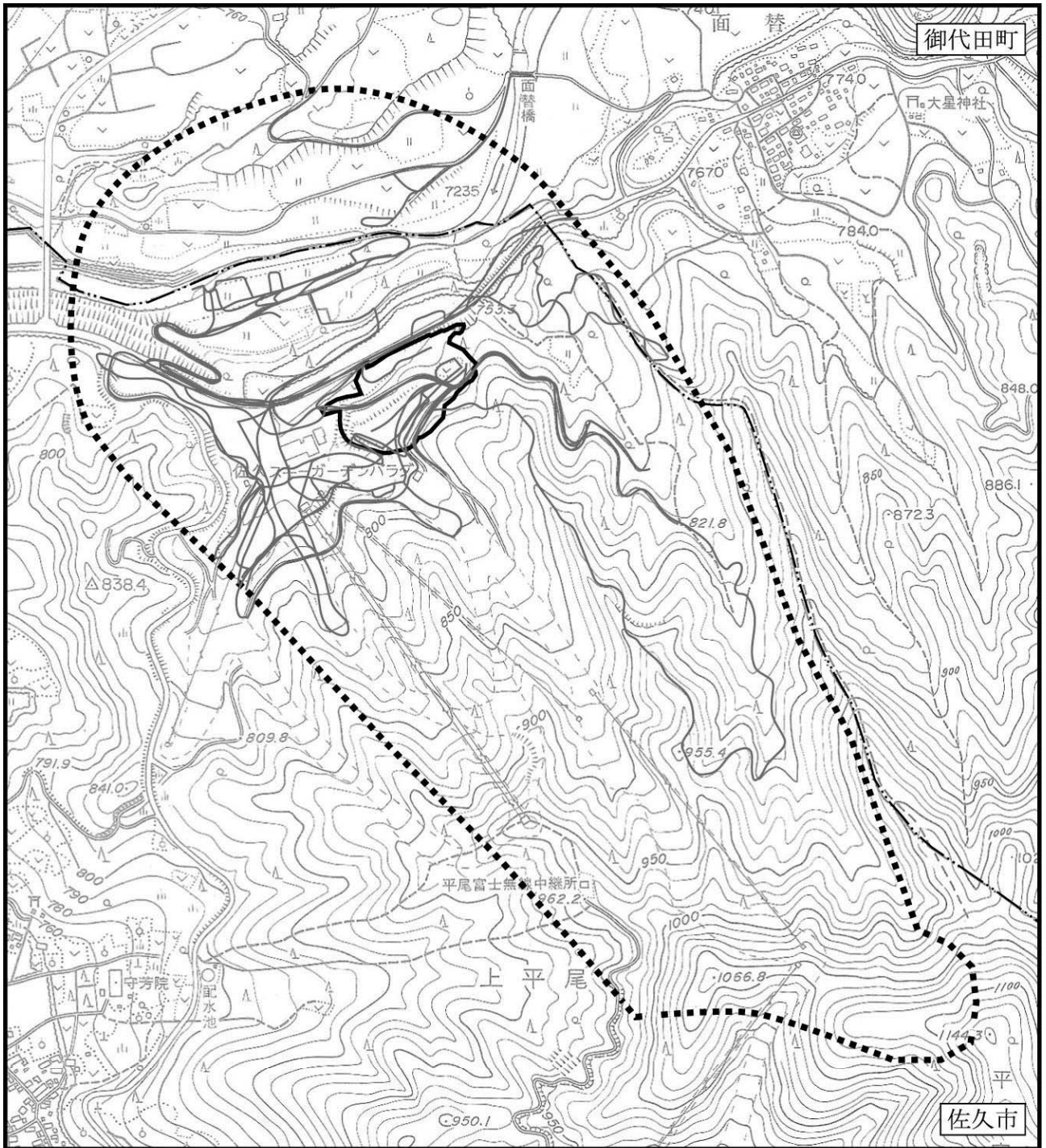
-  : 対象事業実施区域
-  : 昆虫類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.8-2 昆虫類踏査ルート (初夏季)

--- : 市町界



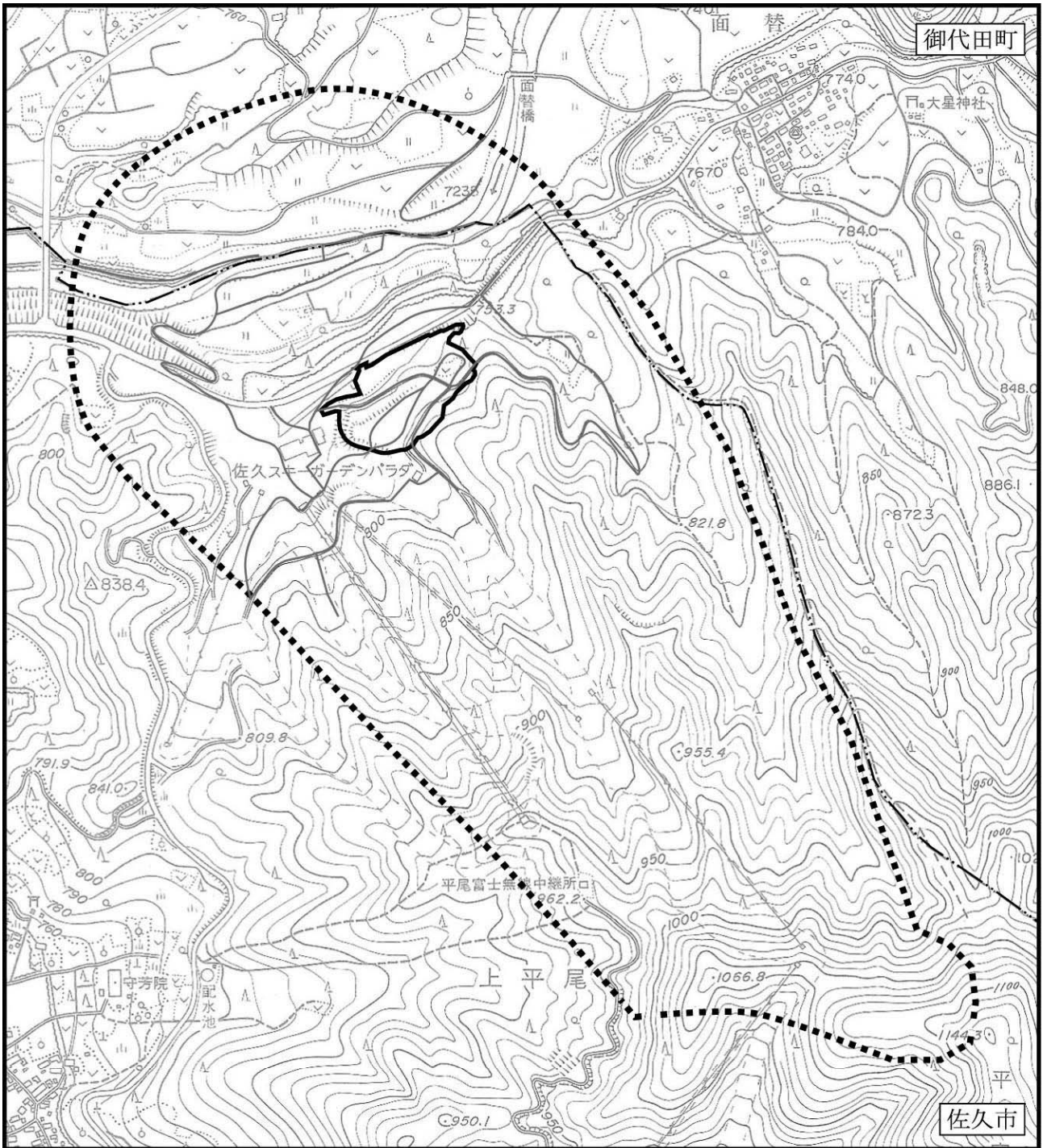


- 凡 例**
-  : 対象事業実施区域
 -  : 昆虫類調査地域
 -  : 踏査ルート

図 7.8-3 昆虫類踏査ルート（夏季）

 : 市町界





凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : 昆虫類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.8-4 昆虫類踏査ルート (秋季)

--- : 市町界



7.9 昆虫類調査結果

昆虫類調査において確認された種の一覧を、次に示す。

表7.9-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
1	トビムシ (粘管)	トゲトビムシ	トゲトビムシ科の1種	Tomoceridae sp.		○			○		
2	カゲロウ (蜉蝣)	モンカゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>		○		○			
3	トンボ (蜻蛉)	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	○	○	○	○	○	○	
4			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	○	○			○	○	
5			オツネトンボ	<i>Sympecma paedisca</i>	○	○	○		○	○	
6	イトトンボ	イトトンボ	モートンイトトンボ	<i>Mortonagrion selenion</i>		○			○		注目すべき種
7			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>		○	○	○	○		
8			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>		○		○			
9			オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>		○	○			○	
10	カワトンボ	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>		○			○	○	
11			ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>		○		○	○		注目すべき種
12			アオハダトンボ	<i>Calopteryx japonica</i>		○	○	○	○		注目すべき種
13			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	○	○	○	○	○		
14	ヤンマ	ヤンマ	ルリボシヤンマ	<i>Aeshna juncea</i>		○				○	
15			オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>		○				○	
16			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		○	○	○	○	○	注目すべき種
17			コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		○				○	○
18	サナエトンボ	サナエトンボ	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>		○		○			
19			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		○	○	○			
20			モイワサナエ	<i>Davidius moiwanus moiwanus</i>		○		○			
21			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○	○	○	○	○		
22	オニヤンマ	オニヤンマ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		○			○	○	
23			オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○	○			○	○	
24			エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		○			○	
25			エゾトンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>	○	○			○	○
26	トンボ	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○	○	○	○	
27			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	○	○	○		○		
28			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	○	○			○		
29			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>		○			○	○	
30			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		○		○			
31			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>		○			○	○	
32			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	○	○			○	○	
33			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	○	○			○	○	
34			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○	○			○	○	
35			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	○	○			○	○	
36			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunekeli</i>		○			○		
37			ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>		○				○	
38			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	○	○				○	
39			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>		○					○
40	ゴキブリ (網翅)	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○		○			○	
41	カマキリ (螳螂)	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>		○		○	○	○	
42	ハサミムシ (革翅)	クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>	○	○	○		○	○	
43	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ	Nemoura 属の1種	<i>Nemoura</i> sp.		○	○				
44		カワゲラ	カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	○			○			
			カワゲラ科の1種	Perlidae sp.		○			○		
45		アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の1種	Perlodidae sp.	○			○			
46	バッタ (直翅)	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○	○		○	○	○	
47		カマドウマ	クラズミウマ	<i>Diestramena asynamora</i>	○	○	○	○	○	○	
48		カマドウマ	コノシタウマ	<i>Diestramena elegantissima</i>	○	○			○	○	
49		カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diestramena japonica</i>	○	○				○	
			カマドウマ科の1種	Rhaphidophoridae sp.		○			○		
50		ツユムシ	エゾツユムシ	<i>Kuwayamaea sapporensis</i>	○					○	

表7.9-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考		
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
51	バッタ (直翅)	ツユムシ	アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>	○					○			
52			ホソクビツユムシ	<i>Shirakisotima japonica</i>	○	○		○	○	○			
53		キリギリス	コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>	○	○					○		
54			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>	○	○	○			○	○		
55			イブキヒメギス	<i>Eobiana japonica</i>		○		○					
56			Ruspolia 属の1種	<i>Ruspolia sp.</i>	○					○			
57			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>	○	○					○	○	
58	マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	○	○					○			
59	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○							○		
60		モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	○	○						○		
61		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○	○					○	○		
62		ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>	○	○						○		
63	ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○	○					○	○		
64		シバスズ	<i>Polionemobius mikado</i>	○	○						○		
65		エゾスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>		○	○							
66	バッタ	ヒナバッタ	<i>Glyptothrus maritimus maritimus</i>	○	○	○	○	○	○	○			
67		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		○					○			
68		イナゴモドキ	<i>Mecostethus parapleurus</i>	○	○					○	○		
69		ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus</i>	○	○	○				○			
70		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○	○					○	○		
71		ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>	○	○			○			○		
72		ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>	○	○					○	○		
73		イナゴ	ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>	○	○					○	○	
74	コバネイナゴ		<i>Oxya yezoensis</i>	○	○						○		
75	ミカドフキバッタ		<i>Parapodisma mikado</i>	○	○					○	○		
76	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○					○	○		
77	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>	○	○	○					○		
78		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○	○	○				○			
		Tetrix 属の1種	<i>Tetrix sp.</i>		○	○							
79	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	○					○		○		
80	ナナフシ (竹節虫)	ナナフシ	ヤスマツトビナナフシ	<i>Micadina yasumatsui</i>	○					○			
81			エダナナフシ	<i>Phraortes illepidus</i>	○	○				○	○		
82	カメムシ (半翅)	ウンカ	トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>	○	○					○		
83			エゾナガウンカ	<i>Stenocranus matsumurai</i>	○	○	○				○	○	
84			テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>		○					○	○	
85		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>	○	○					○		
86			ウスマエグロハネナガウンカ	<i>Zoraida albicans</i>	○							○	
87		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>		○					○		
88			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>		○						○	
89		ゼミ	チッチゼミ	<i>Cicadetta radiator</i>		○						○	注目すべき種
90			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>		○						○	
91			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	○	○					○	○	
92	ニイニイゼミ		<i>Platypleura kaempferi</i>	○	○						○		
93	ヒグラシ		<i>Tanna japonensis japonensis</i>	○	○						○		
94	エゾハルゼミ		<i>Terpnosia nigricosta</i>	○	○	○	○			○			
95	ハルゼミ		<i>Terpnosia vacua</i>		○	○							
96	エゾゼミ		<i>Tibicen japonicus</i>	○	○						○	○	
97	ツノゼミ		トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	○	○	○	○			○		
98	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		○						○		
99		モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>		○						○		
100		ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	○						○	○		

表 7.9-1(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考				
					内	外	春季	初夏	夏季	秋季					
101	カメムシ (半翅)	アワフキムシ	オオアワフキ	<i>Ahropsis galloisi</i>		○					○				
102			マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>	○	○	○				○				
103			マルアワフキ	<i>Lepronia coleoprata</i>	○	○				○	○				
104		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	○						○				
105		ヨコバイ	ヨコバイ	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○			○	○	○			
106				ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○	○	○				○	○		
107				ブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>	○								○	
108				キスジカンムリヨコバイ	<i>Evacanthus interruptus</i>	○							○		
109				ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburus similis</i>	○	○						○		
110				フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>	○		○							
				Macropsis 属の1種	<i>Macropsis sp.</i>			○					○		
111				チャイロヨコバイ	<i>Matsumurella praesul</i>	○	○			○					
112				オオイナズマヨコバイ	<i>Metalimnus steini</i>			○						○	
113				ヨモギシロテネヨコバイ	<i>Mileewa margheritae</i>			○			○	○			
114				Oncopsis 属の1種	<i>Oncopsis sp.</i>	○					○				
115				リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>			○					○		
116				Pagaronia 属の1種	<i>Pagaronia sp.</i>	○		○							
117	キマダラヒロヨコバイ			<i>Scleroracis flavopictus</i>	○								○		
	ヨコバイ科の1種			<i>Cicadellidae sp.</i>	○	○	○					○	○		
118	キジラミ			クワキジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>			○	○					
					キジラミ科の1種	<i>Psyllidae sp.</i>	○						○		
119	アブラムシ	アブラムシ科の1種	<i>Aphididae sp.</i>			○				○					
120	カタカイガラムシ	ツノロウムシ	<i>Ceroplastes ceriferus</i>	○						○					
121	サシガメ	サシガメ	ハネナシサシガメ	<i>Coranus dilatatus</i>	○	○				○					
122			ヒゲナガサシガメ	<i>Endochus stalianus</i>			○								
123			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>	○					○					
124			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	○	○	○					○			
125			ホソサシガメ	<i>Pygolampis bidentata</i>	○	○	○					○			
126			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>			○	○	○			○			
127			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>			○					○			
128	ゲンバイムシ	ゲンバイムシ	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○		○								
129			ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystoecyba chiniana</i>	○	○	○					○			
130	カスミカメムシ	カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>			○				○				
131			ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	○	○					○	○			
132			ツヤクロカスミカメ	<i>Arbolygus glaber</i>	○		○								
133			アシアカクロカスミカメ	<i>Arbolygus rubripes</i>	○	○	○				○	○			
134			カシワカスミカメ	<i>Castanopsides potanini</i>	○	○	○				○	○			
135			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	○	○	○				○	○			
136			モンキクロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>	○	○				○	○				
137			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>	○		○								
138			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>			○					○	○		
139			Lygocoris 属の1種	<i>Lygocoris sp.</i>	○	○						○			
140			アカアシカスミカメ	<i>Onomus lautus</i>			○						○		
141			クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>	○	○	○				○				
142			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>	○	○	○				○	○			
143			フタスジカスミカメ	<i>Stenotus binotatus</i>			○					○			
144			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○	○	○						○		
145	マキバサシガメ	マキバサシガメ	アカマキバサシガメ	<i>Gopsis brevilineatus</i>	○	○	○			○	○				
146			ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>	○	○						○			
147			キバネアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma kiborti</i>	○	○	○					○			
148	ホシカメムシ	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	○	○	○			○	○				
149			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>			○					○			
150	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	○	○	○	○	○	○	○					

表7.9-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考		
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
151	カメムシ (半翅)	ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○	○				
152			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>	○	○		○	○				
153			ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	○				○				
154			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	○	○	○	○	○				
155			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	○	○	○		○				
156			オオヘリカメムシ	<i>Molipteryx fuliginosa</i>	○	○	○	○	○				
157			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>		○					○		
158			ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>		○	○					
159				ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	○				○			
160				ブチヒゲヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○	○	○		○			
161	ナガカメムシ		ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus obliquus</i>		○	○						
162			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	○	○	○		○	○			
163			Lamproplax 属の1種	<i>Lamproplax</i> sp.	○						○		
164			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	○				○				
165			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○						○		
166			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		○			○	○			
167			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>		○			○				
168			Panaorus 属の1種	<i>Panaorus</i> sp.	○							○	
169			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>		○	○						
170			オオメナガカメムシ	<i>Picocoris varius</i>	○	○	○	○					
171	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	○		○							
172	ツノカメムシ		セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	○	○			○	○			
173			ヒメアオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus rotundus</i>	○				○				
174			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	○	○	○	○	○	○			
175	ツチカメムシ		ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris</i> sp.		○				○			
176			ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			○	○					
177			コツチカメムシ	<i>Macroscyrtus fraterculus</i>		○	○				○		
178			ツチカメムシ	<i>Macroscyrtus japonensis</i>		○		○	○	○			
179	カメムシ		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	○		○						
180			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>	○	○	○	○	○	○			
181			イシハラカメムシ	<i>Charazonotum ishiharai</i>		○					○		
182			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	○	○	○		○				
183			ナガメ	<i>Eurydema rugosum</i>	○	○	○		○				
184			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○		○						
185			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	○	○	○		○				
186			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	○	○	○	○	○	○			
187			ミヤマカメムシ	<i>Hermolaus amurensis</i>	○		○		○				
188			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	○	○			○	○			
189			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>		○	○				○		
190			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		○		○					
191			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>	○	○			○	○			
192			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>	○	○	○	○	○	○			
193			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○	○	○	○	○	○			
194	マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>		○			○					
195	クヌギカメムシ		ナシカメムシ	<i>Urochela luteovaria</i>		○			○				
196			ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>	○	○		○	○	○			
197	アメンボ		オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		○	○		○	○			
198			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○	○		○	○			
199			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>	○	○	○		○	○			
200			コセアカアメンボ	<i>Macrogeris gracilicornis</i>		○	○		○				

表7.9-1(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域 内 外	確認時期				備考		
						春季	初夏季	夏季	秋季			
201	カメムシ (半翅)	アメンボ	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogerris insularis</i>		○	○		○	○		
202			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		○				○		
203		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>		○	○			○		
204		カタピロアメンボ	Microvelia 属の1種	<i>Microvelia</i> sp.		○	○					
205		ミズムシ	Sigara 属の1種	<i>Sigara</i> sp.		○			○	○		
206		メミズムシ	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>		○	○			○		
207		コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasa japonicus</i>		○		○	○	○	注目すべき種	
208		タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>		○			○	○	注目すべき種	
209			ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>		○				○		
210		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>		○	○	○	○	○		
211	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		○		○		○		
212	アミメカゲ	クサカゲロウ	スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzukii</i>	○	○	○		○	○		
213	ロウ (脈翅)	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○	○		○	○	○		
214		カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispa japonica japonica</i>		○			○			
215		ツノトンボ	キバネツノトンボ	<i>Ascalaphus ramburi</i>	○	○	○	○				
216		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>		○			○			
217	シリアゲムシ (長翅)	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	○	○	○	○	○			
218			ブライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>	○	○	○					
219			ホシシリアゲ	<i>Panorpa takenouchii</i>		○		○				
220			キアシシリアゲ	<i>Panorpa wormaldi</i>		○	○	○				
221	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	シマトビケラ科の1種	Hydropsychidae sp.	○	○	○	○	○	○		
222		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○	○	○		
223		ナガレトビケラ	ナガレトビケラ科の1種	Rhyacophilidae sp.		○		○				
224		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	○	○	○			○		
225		ヒゲナガトビケラ	ヒゲナガトビケラ科の1種	Leptoceridae sp.	○			○				
226		エグリトビケラ	エグリトビケラ科の1種	Limnephilidae sp.	○			○				
227	チョウ (鱗翅)	ミノガ	キタクロミノガ	<i>Canephora pungelerii</i>	○	○	○			○		
228			スカシバガ	キタスカシバ	<i>Sesia yezoensis</i>	○				○		
229		ボクトウガ	ボクトウガ	<i>Cossus jezoensis</i>		○			○			
230			ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>	○				○			
231		ハマキガ	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>		○	○		○			
232			タテスジハマキ	<i>Archips pulcher</i>	○			○				
233			ウスアトキハマキ	<i>Archips semistructa</i>	○			○				
234			カクモンハマキ	<i>Archips xylosteanus</i>	○			○				
235			ウスモンハマキ	<i>Clepsis rurinana</i>	○		○					
236			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenella</i>		○			○			
237			スギハマキ	<i>Homona issikii</i>		○			○			
238			フタモンコハマキ	<i>Neocalyptis lirata</i>	○					○		
				ハマキガ科の1種	Tortricidae sp.		○				○	
239			イラガ	マダライラガ	<i>Kitanola uncula</i>	○			○			
240		ナシイラガ		<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	○	○			○			
241		アカイラガ		<i>Phrixolepia sericea</i>	○			○				
242		マダラガ	シロシタホタルガ	<i>Neochalcusia remota</i>	○		○		○			
243			ベニモンマダラ	<i>Zygaena niphona niphona</i>	○	○	○		○		注目すべき種	
244		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>		○	○				
245				ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>		○	○				
246				ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>	○	○		○	○		
247				イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○	○		○	○	
248				チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○				○		
249	コチャバネセセリ			<i>Thoressa varia</i>	○	○		○	○			
250	スジグロチャバネセセリ			<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>		○			○		注目すべき種	

表7.9-1(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
251	チョウ (鱗翅)	セセリチョウ	ヘリグロチャバナセセリ	<i>Thymelicus sylvaticus sylvaticus</i>	○	○			○			
252		マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>		○	○	○	○			
253		テングチョウ	テングチョウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>		○	○	○	○	○		
254		シジミチョウ	ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoetes pryeri</i>		○	○			○		
255			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○	○			○	○		
256			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	○	○			○	○		
257			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	○	○	○	○	○	○	○	
258			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>		○		○				
259			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>		○		○				
260			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○	○	○	○	○	○	
261		ヒメシジミ本州・九州亜種	<i>Plebejus argus micargus</i>	○	○		○	○			注目すべき種	
262		ヤマトシジミ本土亜種	<i>Pseudozizeeria maha argia</i>		○				○	○		
263		トラフシジミ	<i>Kapala arata</i>	○	○	○			○			
264	タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>		○		○					
265		サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>	○	○	○	○					
266		ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushima</i>		○					○		
267		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>		○					○		
268		スミナガシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotis</i>	○					○			
269		ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>	○	○	○	○	○	○	○		
270		ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>		○		○					
271		クジャクチョウ	<i>Inachisio geisha</i>	○	○	○	○					
272		ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		○	○						
273		イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>		○		○			○		
274		アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>		○				○			
275		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>	○	○	○				○		
276		コムシジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	○	○		○	○	○	○		
277		ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>		○		○					
278		シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>		○		○					
279		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○	○	○	○	○	○		
280	オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>	○	○				○		注目すべき種		
281	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Byasa alcinous alcinous</i>	○				○				
282		ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>		○	○						
283		オナガアゲハ	<i>Papilio maecilentus</i>		○	○						
284		ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>	○	○	○	○					
285	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	○	○	○	○	○	○			
286		キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>		○				○	○		
287		スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	○	○	○			○			
288		エノスジグロシロチョウ本州以南亜種	<i>Pieris napi japonica</i>		○	○						
289		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○		○	○	○			
290	ジャノメチョウ	クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>	○	○	○			○	○		
291		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		○				○			
292		ウラジャノメ本州亜種	<i>Lopinga achine achinoides</i>	○	○		○	○				
293		ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	○	○				○	○		
294		コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>	○	○	○	○					
295		ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	<i>Neope nipponica nipponica</i>		○	○						
296		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	○	○	○	○	○				
297	ツツガ	シロヒトモンノメイガ	<i>Analthes semitritalis</i>		○	○						
298		キベリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>	○			○					
299		マツノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes pinicolalis</i>	○					○			
300		シロスジツツガ	<i>Crambus argyrophorus</i>		○	○						

表7.9-1(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
301	チョウ (鱗翅)	ツトガ	クロスジツトガ	<i>Flavocrambus striatellus</i>		○			○			
302			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>	○	○		○	○			
303			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogata</i>	○			○				
304			スジマガリノメイガ	<i>Mutuuraia terrealis</i>	○		○					
305			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>	○				○	○		
306			アワノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>		○	○					
				Ostrinia 属の1種	<i>Ostrinia sp.</i>		○			○		
307				ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>	○			○			
308				キイロノメイガ	<i>Perinephela lancealis honshuensis</i>	○			○			
309				クロスジキンノメイガ	<i>Pleuroptya balteata</i>	○			○			
310				ヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya quadrimaculalis</i>	○			○			
311				ホソスジツトガ	<i>Pseudargyria interruptella</i>	○			○			
312				シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	○	○				○	
313				ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>	○			○			
314				クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striata</i>	○	○	○				
				ツトガ科の1種	<i>Crambidae sp.</i>		○	○				
315				メイガ	ツマグロシマメイガ	<i>Ariparra indicator</i>		○			○	
316				マドガ	アカジマドガ	<i>Striglina cancellata</i>	○			○		
317				マドガ	マドガ	<i>Thyris usitata</i>	○	○	○	○	○	
318				カギバガ	マエキカギバ	<i>Agmidra scabiosa scabiosa</i>	○			○	○	
319		カギバガ	ホシバッコウカギバ	<i>Deroca inconclusa phasma</i>	○				○			
320		カギバガ	オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>	○			○				
321		シャクガ	ヘリグロマダラエダシャク	<i>Abraxas satoi</i>		○		○				
322		シャクガ	オオノコメエダシャク	<i>Acrodontis fumosa</i>		○		○				
323		シャクガ	ナカウスエダシャク	<i>Aleis angulifera</i>	○			○		○		
324		シャクガ	ヒメナカウスエダシャク	<i>Aleis medialbifera</i>		○	○					
325		シャクガ	ブライヤエダシャク	<i>Arichanna pryeraria</i>	○		○					
326		シャクガ	ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>	○				○			
327		シャクガ	ウスオエダシャク	<i>Chiasmia hebesata</i>	○				○			
328		シャクガ	コウスアオシャク	<i>Chlorissa obliterata</i>	○			○				
329		シャクガ	セプトエダシャク本州亜種	<i>Cusiala stipitaria kariuzawensis</i>	○		○					
330		シャクガ	トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i>	○				○			
331		シャクガ	ウストビモンナミシャク	<i>Eulithis ledereri</i>		○	○					
332		シャクガ	キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonica</i>		○				○		
333		シャクガ	キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>		○				○		
334		シャクガ	アトシロナミシャク	<i>Horisme tersata tetricata</i>	○					○		
335		シャクガ	フトオビエダシャク	<i>Hypomecis crassestrigata</i>	○		○					
336		シャクガ	Idaea 属の1種	<i>Idaea sp.</i>	○			○				
337		シャクガ	ヒメウスアオシャク	<i>Jodis putata</i>	○			○				
338		シャクガ	セグロナミシャク	<i>Laciniodes unistirpis</i>	○			○				
339		シャクガ	ツバメアオシャク	<i>Maxates ambiguus</i>	○			○				
340		シャクガ	シロモンクロエダシャク	<i>Proteostrenia leda</i>	○				○			
341		シャクガ	ハイイロヒメシャク	<i>Scopula impersonata macescens</i>		○	○					
		シャクガ	Scopula 属の1種	<i>Scopula sp.</i>	○					○		
342		シャクガ	クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>	○			○				
343		シャクガ	ベニスジヒメシャク	<i>Timandra reocompta prouti</i>	○				○			
344		シャクガ	モンシロツマキリエダシャク	<i>Xerodes albonotarius nesiotis</i>	○		○					
345		カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>	○	○			○	○		
346		カレハガ	ツガカレハ	<i>Dendrolimus superans</i>		○			○			
347		カレハガ	クヌギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i>	○					○		
348		カレハガ	オビカレハ	<i>Malacosoma neustrium testacea</i>	○			○				
349		ヤマメユガ	クスサン	<i>Saturnia japonica japonica</i>	○	○		○	○	○		
350		スズメガ	エゾシモフリスズメ	<i>Meganoton analis scribeae</i>	○			○				

表7.9-1(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
351	チョウ (鱗翅)	スズメガ	モモスズメ	<i>Marumba gaschkewitschii echephron</i>	○				○		
352			エゾスズメ	<i>Phyllosphingia dissimilis dissimilis</i>		○	○				
353		シャチホコガ	ユミモンシャチホコ	<i>Ellida arcuata</i>		○	○				
354			クロテンシャチホコ	<i>Ellida branickii</i>		○		○			
355			キシャチホコ	<i>Torigea straminea</i>			○	○			
356		トラガ	コトラガ	<i>Mimeusemia persimilis</i>		○	○				
357			トビイロトラガ	<i>Sarbanissa subflava</i>	○			○			
358		ヒトリガ	ハガタベニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>	○			○			
359			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>	○	○			○		
360			アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>		○			○		
361			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>		○					○
362			ツマキホソバ	<i>Eilema laevis</i>	○			○			
363			キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>	○					○	○
364			クロテンハイイロコケガ	<i>Eugoa grisea</i>	○			○			
365			キマエクロホソバ	<i>Ghoria collitoides</i>	○		○				
366			クワゴマダラヒトリ	<i>Lemyra imparilis</i>		○			○		
367			ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>		○			○		
368			スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>	○		○	○			
369			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>	○			○			
370			カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>		○			○	
371		ドクガ	ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>		○		○			
372			マメドクガ	<i>Cifuna locuples confusa</i>		○		○			
373			キドクガ	<i>Euproctis piperita</i>	○	○		○	○		
374			ブドウドクガ	<i>Ilema eurydice</i>	○				○		
375			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>	○	○		○	○		
376			カシワマイマイ	<i>Lymantria mathura aurora</i>		○			○		
377			シロオビドクガ	<i>Numenes albofascia albofascia</i>		○		○			
378			ヤガ	イラクサマダラウワバ	<i>Abrostola triplasia</i>	○			○		
379		フタイロコヤガ		<i>Acontia bicolora</i>	○			○			
380		シロケンモン		<i>Aconicta vulpina</i>		○		○			
381		カブラヤガ		<i>Agrotis segetum</i>		○	○				
382		ショウブヨトウ		<i>Amphipoea ussuriensis</i>	○				○		
383		シマカラスヨトウ		<i>Amphipyra pyramidea yama</i>		○					○
384		クロテンカバアツバ		<i>Anachrostis nigripunctalis</i>	○			○			
385		ヤマガタアツバ		<i>Bomolocha stygiana</i>	○			○			
386		キタエグリバ		<i>Calyptra hokkaida</i>	○			○			
387		シロシタバ		<i>Catocala nivea nivea</i>	○						○
388		キンイロキリガ		<i>Clavipalpula aurariae</i>		○	○				
389		キンスジアツバ		<i>Colobochyla salicalis</i>		○			○		
390		シマフコヤガ		<i>Corgatha nitens</i>		○			○		
391	コヒサゴキンウワバ	<i>Diachrysis nadeja</i>		○			○				
392	シロモンコヤガ	<i>Erastroides fentoni</i>		○		○		○			
393	モンシロムラサキクチバ	<i>Ercheia niveostrigata</i>			○			○			
394	セアカキンウワバ	<i>Erythroplusia pyropia</i>			○			○			
395	ツメクサキシタバ	<i>Euclidia dentata</i>			○	○					
396	アカガネヨトウ	<i>Euplexia lucipara</i>		○			○				
397	シラクモコヤガ	<i>Hapalotis venustula</i>		○		○					
398	ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adaucta</i>		○				○			
399	クロクモヤガ	<i>Hermomassa cecilia</i>		○	○		○		○		
400	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	○				○				

表7.9-1(9) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考
					内	外	春季	初夏	夏季	秋季	
401	チョウ (鱗翅)	ヤガ	ゴマケンモン	<i>Moma alpium</i>	○			○			
402			ツマアカキヨトウ	<i>Mythimna inornata</i>		○	○				
403			アカバキヨトウ	<i>Mythimna rufipennis</i>	○					○	
404			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>		○				○	
405			マエモンコヤガ	<i>Neustrotia japonica</i>	○				○		
406			チャオビヨトウ	<i>Nipponyx segregata</i>		○	○				
407			クサビヨトウ	<i>Oligia ophiogramma</i>	○				○		
408			アカバキリガ	<i>Orthosia carnipennis</i>		○			○		
409			クロミキリガ	<i>Orthosia lizetta</i>	○				○		
410			ヨモギコヤガ	<i>Phyllophila oblitterata cretacea</i>		○				○	
411			ナガキバアツバ	<i>Polypogon gryphalis</i>	○					○	
412			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>	○				○		
413			カバズジャガ	<i>Sineugraphe exusta</i>	○						○
414			アカマエヤガ	<i>Spaelotis nipona</i>		○					○
415			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	○	○				○	○
416			シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum</i>	○	○	○	○			
417			キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i>	○	○					○
418			クロフトビイロヤガ	<i>Xestia fuscostigma</i>	○						○
419			ハコベヤガ	<i>Xestia kollari plumbata</i>		○					○
		ヤガ科の1種	<i>Noctuidae sp.</i>	○	○	○		○	○		
420	コブガ	リンゴコブガ	<i>Evonima mandschuriana</i>		○			○			
421		ネジロキノカワガ	<i>Negritothripa hamsoni</i>	○		○					
422		ミヤマクロスジキノカワガ	<i>Nycteola degenerana eurasiatica</i>	○					○		
423		アカスジアオリング	<i>Pseudoips sylpha</i>		○	○					
424	ハエ (双翅)	ガガンボ	ミカドガガンボ	<i>Ctenacroscelis mikado</i>		○			○		
425			クロバネヒメガガンボ	<i>Elliptera zipanguensis zipanguensis</i>		○		○			
426			ホソヒメガガンボ	<i>Pseudolimnophila inconcussa</i>	○	○		○			
427			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>	○		○				
428			マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>		○					○
429			ヤチノコギリガガンボ	<i>Tipula serricauda</i>	○			○			
				Tipula 属の1種	<i>Tipula sp.</i>	○					○
		ガガンボ科の1種	<i>Tipulidae sp.</i>	○	○	○		○	○		
430	ユスリカ	ユスリカ科の1種	<i>Chironomidae sp.</i>	○	○	○	○	○			
431	カ	Aedes 属の1種	<i>Aedes sp.</i>	○		○					
432	ケバエ	ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	○	○	○					
433		ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>		○	○					
		ケバエ科の1種	<i>Bibionidae sp.</i>	○		○					
434	コガシラアブ	セダカコガシラアブ	<i>Oligoneura nigroaenea</i>	○	○	○					
435	ミズアブ	Beris 属の1種	<i>Beris sp.</i>	○	○	○					
436		ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>		○	○					
437		ヒメネグロミズアブ	<i>Kolomania nipponensis</i>		○	○					
438		コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>	○	○			○			
		ミズアブ科の1種	<i>Stratiomyidae sp.</i>		○	○					
439	アブ	クロキンメアブ	<i>Chrysops japonicus</i>	○		○					
440		イヨシロオビアブ	<i>Hirosia iyoensis</i>	○				○			
441		Hybomitra 属の1種	<i>Hybomitra sp.</i>		○	○					
442		アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>		○				○		
443		ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>		○				○		
444	ムシヒキアブ	コムライシアブ	<i>Choerades komurae</i>	○	○	○		○			
		Choerades 属の1種	<i>Choerades sp.</i>	○		○					
445		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○			○			
446		オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>		○	○					
447		ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	○	○		○				
448		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	○	○				○		
449	ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>	○					○			
450		サキグロムシヒキ	<i>Trichomachimus scutellaris</i>	○				○			

表7.9-1(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
451	ハエ (双翅)	ツリアブ	ニトベハラボソツリアブ	<i>Systropus nitobei</i>		○				○	
452			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>	○				○		
453		アシナガバエ	Dolichopus 属の1種	<i>Dolichopus</i> sp.	○				○		
454			マダラアシナガバエ	<i>Sciapus nebulosus</i>	○	○		○		○	
455		オドリバエ	オドリバエ科の1種	Empididae sp.	○	○	○				
456		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>		○			○		
457			Chrysotoxum 属の1種	<i>Chrysotoxum</i> sp.		○	○				
458			ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>		○					○
459			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○		○	○	○	
460			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoe</i>	○	○					○
461			ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>		○		○			○
462			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>	○	○	○				○
463			アシプトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		○					○
464			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>		○		○			
			Melanostoma 属の1種	<i>Melanostoma</i> sp.		○					○
465			アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>		○	○				
466			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○		○		○	○	
467			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	○	○		○	○		
468			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>		○	○		○		
469			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○		○	○	
470			オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>		○					○
471		ヒメハチモドキハナアブ	<i>Takaomyia johannis</i>		○	○					
472		キベリヒラタアブ	<i>Xanthogramma sapporensis</i>	○					○		
473		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の1種	Agromyzidae sp.		○		○		○	
474		ショウジョウバエ	Drosophila 属の1種	<i>Drosophila</i> sp.	○	○	○		○	○	
475		シマバエ	ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>	○					○	
476			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		○	○				
477		ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	<i>Styopcladius appendiculatus</i>	○					○	
478		ヒロクチバエ	ハマダラヒロクチバエ	<i>Prosthiochaeta flavihirta</i>	○	○	○				
479		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenesens</i>	○	○	○		○	○	
480		ツヤホソバエ	ツヤホソバエ科の1種	Sepsidae sp.		○	○				
481		ミバエ	ミバエ科の1種	Tephritidae sp.	○				○		
482		クロバエ	オオクロバエ	<i>Calliphora lata</i>		○				○	
483			Lucilia 属の1種	<i>Lucilia</i> sp.	○	○	○		○	○	
484			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○			○	○	
			クロバエ科の1種	Calliphoridae sp.		○			○		
485		ニクバエ	Sarcophaga 属の1種	<i>Sarcophaga</i> sp.	○		○			○	
486		ヤドリバエ	Exorista 属の1種	<i>Exorista</i> sp.		○				○	
487			マルボシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>		○				○	
488			Tachina 属の1種	<i>Tachina</i> sp.	○	○	○			○	
489			Trigonospila 属の1種	<i>Trigonospila</i> sp.		○				○	
			ヤドリバエ科の1種	Tachinidae sp.	○	○	○		○	○	
490		コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>		○		○		
491				マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	○	○	○		○	
492				ツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara obscuripes</i>		○		○		
493				ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○		○			
494				フタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunium</i>		○	○		○	
495	エゾカタビロオサムシ			<i>Campalita chinense</i>		○				○	
496	アカガネアオゴミムシ			<i>Chlaenius abstersus</i>	○		○				
497	アオゴミムシ			<i>Chlaenius pallipes</i>		○				○	
498	ハラアカモリヒラタゴミムシ			<i>Colpodes japonicus</i>	○	○	○		○		
499	ヒメマイマイカブリ			<i>Damaster blaptoides oxuroides</i>	○				○		
500	セアカヒラタゴミムシ			<i>Dolichus halensis</i>	○	○			○	○	

表7.9-1(11) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
501	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	ホソアトクリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	○	○	○		○	○		
502			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>	○	○			○	○		
503			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	○				○	○		
504			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○	○	○				○	
505			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>	○	○	○			○	○	
506			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>		○				○		
507			フタホシアトクリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	○	○	○	○	○	○	○	
508			ハネビロアトクリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>	○					○		
509			ジュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	○		○					
510			コルリアトクリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>		○	○				○	
511			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	○		○					
512			クロナガオサムシ	<i>Leptocarabus procerulus procerulus</i>	○	○				○	○	
513			アキタクロナガオサムシ	<i>Limocarabus porrecticollis porrecticollis</i>	○	○				○	○	
514			チョウセンマルクビゴミムシ	<i>Nebria coreica</i>	○	○		○				注目すべき種
515			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>		○				○		
516			エサキオサムシ	<i>Ohomopterus albrechti esakianus</i>	○	○	○	○	○			
517			アオオサムシ	<i>Ohomopterus insulicola insulicola</i>	○		○			○		
518			フトクチヒゲヒラタゴミムシ	<i>Parabrosicus crassipalpis</i>	○	○	○					
519			ヒロムネナガゴミムシ	<i>Pterostichus dulcis</i>		○	○					
520			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○	○	○				○	
521			ノグチナガゴミムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>		○				○		
522			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>	○	○				○	○	
523			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		○					○	
524			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		○			○	○	○	
525			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	○						○	
526			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		○	○					
527			コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>		○				○		
528			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>	○	○		○	○	○		
529			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>		○				○		
530			ハンミョウ	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	○		○				
531	ゲンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>		○	○		○	○			
532		ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>		○	○			○	注目すべき種		
533		キベリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>		○			○	○	注目すべき種		
534		モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>		○				○			
535	コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	<i>Peltydtes intermedius</i>		○			○				
536	ガムシ	ケシガムシ	<i>Cercyon ustus</i>		○			○				
537		キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		○			○	○			
538		ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>	○	○	○		○	○	注目すべき種		
539		クナシリシジミガムシ	<i>Laccobius kunashiricus</i>		○				○			
540	エンマムシ	オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>	○				○				
541		コエンマムシ	<i>Margarinetus niponicus</i>	○	○	○		○				
542		ホソエンマムシ	<i>Niponius impressicollis</i>	○		○						
543	シデムシ	ヨツボシヒラタシデムシ	<i>Dendroxena sexcarinata</i>		○		○					
544		オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○	○		○	○				
545		ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>		○		○					
546	ハネカクシ	コクロヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara parens</i>	○	○		○					
		Aleochara 属の1種	<i>Aleochara sp.</i>	○	○	○		○				
547		ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>		○		○					
548		ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>	○				○				
549		ツマグロアカバハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>		○			○	○			
550		コアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>	○	○		○		○			

表7.9-1(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考		
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
551	コウチュウ (鞘翅)	ハネカクシ	クロサビイロハネカクシ	<i>Ocytus lewisius</i>	○	○			○	○			
552			サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>	○	○		○	○				
553			エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>	○	○	○			○	○		
554			Philonthus 属の1種	<i>Philonthus sp.</i>		○	○			○			
555			アカハネカクシ	<i>Platydacus brevicornis</i>	○	○	○	○	○				
556			クロガネハネカクシ	<i>Platydacus inornatus</i>		○				○			
557			Stenus 属の1種	<i>Stenus sp.</i>		○				○			
				ハネカクシ科の1種	<i>Staphylinidae sp.</i>		○				○		
558			マルハナノミ		コクロマルハナノミ	<i>Odeles inornatus</i>		○	○				
559	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>			○	○	○			○	○		
560	センチコガネ		センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>	○					○			
561	クワガタムシ		スジクワガタ	<i>Dorcus binervis binervis</i>	○	○				○	○		
562			コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>		○	○	○					
563			アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>		○					○		
564			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>	○							○	
565			ノギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>		○					○	○	
566			コガネムシ		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○	○	○	○	○	○	
567					ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	○	○				○	
568	サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>			○				○	○			
569	ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>				○					○		
570	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			○	○					○		
571	スジコガネ	<i>Anomala testaceipes</i>			○	○					○		
572	マルツヤマグソコガネ	<i>Aphodius troitzkyi</i>				○					○	○	
573	セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>			○	○					○		
574	アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>			○	○	○	○	○	○			
575	ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>				○					○		
576	コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>			○	○	○	○	○	○			
577	クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>				○					○		
578	クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>			○						○		
579	ツノコガネ	<i>Liatongus minutus</i>				○						○	
580	アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>			○	○					○		
581	ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>			○	○	○						
582	コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>				○						○	
583	ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>			○	○						○	
584	ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>				○						○	
585	ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>			○							○	
586	オオトラフハナムグリ	<i>Paratrichius doenitzi</i>			○							○	
587	マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			○	○					○	○	
588	ムラサキツヤハナムグリ	<i>Protaetia cataphracta</i>				○	○						
589	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>			○	○	○	○	○	○			
590	アオカナブン	<i>Rhomborrhina unicolor unicolor</i>				○						○	
591	ヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica boops</i>				○						○	○
592	クロスジチャイロコガネ	<i>Sericania fuscilineata fuscilineata</i>			○		○						
593	タマムシ		アサギナガタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>	○					○			
594			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>	○		○						
595			ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>		○						○	
596			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>	○	○	○	○	○	○			
597			カラカネチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda ohbayashii</i>		○						○	
598			ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>	○							○	
599			アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>	○	○					○	○	
600	コメツキムシ		ヘリアカシモフリコメツキ	<i>Actenicerus aerosus aerosus</i>	○		○						

表7.9-1(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
601	コウチュウ (鞘翅)	コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○	○	○	○	○		
602			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>	○					○		
603			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>	○					○	○	
604			ミヤマホソチャバネコメツキ	<i>Ampedus tokugoensis</i>	○	○	○	○				
605			ケブカクロコメツキ	<i>Ampedus vestitus vestitus</i>		○	○					
606			ダイミョウヒラタコメツキ	<i>Anostirus daimio</i>	○		○					
607			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>	○	○	○			○		
608			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>		○	○			○		
609			Fleutiauxellus 属の1種	<i>Fleutiauxellus</i> sp.	○	○				○		
610			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>	○	○			○	○		
611			ルリツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius subcyaneus</i>	○					○		
612			キンムネヒメカネコメツキ	<i>Kibunea ignicollis</i>	○	○	○	○	○			
613			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	○	○	○			○		
614			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>		○		○				
615			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	○		○					
616			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	○					○		
617			クチプトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>	○	○				○		
618			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>		○				○		
619			ジョウカイボン	ジョウカイボン	ウスイロクビボンジョウカイ	<i>Asiopodabrus temporalis</i>	○			○		
	Asiopodabrus 属の1種	<i>Asiopodabrus</i> sp.			○	○	○					
620	ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>			○	○	○	○	○			
621	セボンジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>				○	○					
622	クロヒメジョウカイ	<i>Rhagonycha latiuscula</i>			○				○			
623	アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>					○	○				
624	ホタル	ホタル			オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	○	○		○	○	
625			ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>		○		○	○		注目すべき種	
626			ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>					○	○		
627			Pyrocoelia 属の1種	<i>Pyrocoelia</i> sp.		○			○			
628	ベニボタル	ベニボタル	カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>	○	○	○					
629			ホソベニボタル	<i>Mesolyceus atrorufus</i>	○	○		○				
630			Plateros 属の1種	<i>Plateros</i> sp.	○	○			○			
631	カツオブシムシ	カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	○		○					
632			クロマダラカツオブシムシ	<i>Trogoderma longisetosum</i>			○		○			
633	カッコウムシ	カッコウムシ	キオビナガカッコウムシ	<i>Opilo carinatus</i>	○				○			
634			ダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatium pilosellum</i>	○		○					
635	ジョウカイモドキ	ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	○		○					
636			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachus prolongatus</i>	○	○	○					
637			ヒメジョウカイモドキ	<i>Nepachys japonicus</i>	○		○					
638	ムクゲキスイムシ	Biphyllus 属の1種	<i>Biphyllus</i> sp.	○		○						
639	キスイモドキ	キスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>	○	○	○						
640	テントウムシ	テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>		○	○	○	○			
641			シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>			○			○		
642			ココノホシテントウ	<i>Coccinella explanata</i>	○	○	○			○	○	注目すべき種
643			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○			
644			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○			○	○	
645			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>							○	
646			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>	○					○	○	
647			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○			○		
648			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	○	○	○	○	○			
649			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	○		○					
650			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>			○				○	

表7.9-1(14) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
651	コウチュウ (鞘翅)	テントウムシ	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○	○			○		
652			クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>	○	○	○			○	○	
653			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>		○	○	○				
654		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		○			○			
655			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>		○	○					
656		オオキスイムシ	ミドリオオキスイ	<i>Helota cereopunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	注目すべき種
657			ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>	○	○		○		○		
658		ケシキスイ	ケシキスイ	クロモンクゲケシキスイ	<i>Aethina flavicollis</i>		○	○				
659				コクロムクゲケシキスイ	<i>Aethina inconspicua</i>	○		○				
660				ナガコグチャケシキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>		○					○
661	クロヘリヒラタケシキスイ			<i>Epuraea adumbrata</i>		○		○				
662	ホソキヒラタケシキスイ			<i>Epuraea parilis</i>		○	○					
	Epuraea 属の1種			<i>Epuraea sp.</i>	○	○				○	○	
663	ヨツボシケシキスイ			<i>Librodor japonicus</i>		○		○				
664	アカハラケシキスイ			<i>Librodor rufiventris</i>	○		○					
665	キムネチビケシキスイ			<i>Meligethes denticulatus honshuensis</i>	○					○		
666	キノコヒラタケシキスイ			<i>Physoronia explanata</i>	○			○				
667	キマダラケシキスイ	<i>Soronia japonica</i>	○					○				
668	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>	○				○				
669	ナガクチキムシ	アオバナガクチキ	<i>Melandrya gloriosa</i>		○	○						
670		フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erytroides</i>		○	○						
671	ハナノミ	クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>	○	○	○			○			
		ハナノミ科の1種	Mordellidae sp.	○	○	○	○	○				
672	カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes caudata</i>	○	○				○			
673		キイロカミキリモドキ	<i>Nacerdes hilleri hilleri</i>		○				○			
674		キバナカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>		○				○			
675		アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>	○	○	○			○			
676		モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>	○	○	○						
677	アカハネムシ	クシヒゲビロウドムシ	<i>Pseudodendroides ocularis</i>		○	○						
678		ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	○		○						
679		アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>	○		○						
680	チビキカワムシ	ヒラタクチキムシダマシ	<i>Prostomina lewisi</i>	○		○						
681	ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	<i>Anaspis funagata</i>		○				○			
682	ゴミムシダマシ	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>		○	○						
683		クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>		○				○			
684		ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	○	○				○			
685		アオハムシダマシ	<i>Arthromacra decora</i>	○	○	○						
686		クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>		○				○			
687		コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○	○	○			○	○		
688		スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	○	○	○			○			
689		フナガタクチキムシ	<i>Isomira oculata</i>	○					○			
690		ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>	○	○				○			
691		ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○						○		
692		キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>	○	○		○	○	○			
693		クロナガキマワリ	<i>Strongylium niponicum</i>	○	○				○			
694		ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricorutum</i>		○	○						
695		エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	○						○		
696	カミキリムシ	ヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus grandis</i>	○						○		
697		ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>		○	○	○					
698		ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○				○			
699		アカハナカミキリ	<i>Aredolpna succedanea</i>	○	○				○			
700		シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	○	○					○		

表7.9-1(15) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
701	コウチュウ (鞘翅)	カミキリムシ	ツシマムナクボカミキリ	<i>Cephalallus unicolor</i>	○				○		
702			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>		○		○			
703			ハイイロツツクビカミキリ	<i>Cylindilla grisescens</i>		○		○			
704			ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>		○	○				
705			シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>		○				○	
706			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>		○	○	○			
707			シラホシカミキリ	<i>Glenea relictata relictata</i>			○		○		
708			ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura minica</i>			○			○	
709			オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>			○			○	
710			キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>		○		○			
711			ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>			○	○		○	
712			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>			○	○		○	
713			ハリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>		○	○			○	
714			ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>			○		○		
715			セスジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>		○	○	○			
716			キベリクロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia discoidalis</i>			○	○			
717			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>		○	○		○	○	
718			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>		○				○	
719			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>			○			○	
720			セミスジコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisii lewisii</i>		○				○	
721			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			○			○	
722			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>		○				○	
723			ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatius</i>			○			○	
724	ハムシ	ハムシ	キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	○	○		○	○		
725			Altica 属の1種	<i>Altica</i> sp.	○	○	○				
726			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona foudrasi</i>		○	○				
727			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>		○	○	○	○	○	
728			トゲアシトビハムシ	<i>Aphthonoides beccarii</i>		○	○				
729			オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>			○			○	
730			アカイロマルノミハムシ	<i>Argopus punctipennis</i>		○				○	
731			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>		○	○	○		○	○
732			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			○			○	
733			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			○			○	
734			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>		○	○	○	○		○
735			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		○	○		○	○	○
736			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>			○	○			○
737			キアシチビツツハムシ	<i>Cryptocephalus amicus</i>		○		○			
738			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			○			○	
739			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>			○			○	
740			ヨツモンクロツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>			○	○			
741			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>			○	○		○	
742			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>			○	○			
743			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>			○			○	○
744			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>		○	○	○			
745			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>		○	○	○	○		
746			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>			○				○
747			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○		○			
748			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>			○		○		
749			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>			○		○		
750			ルリハムシ	<i>Linseidea aenea</i>			○		○		

表7.9-1(16) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
751	コウチュウ (鞘翅)	ハムシ	キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	○	○			○			
752			コフキサルハムシ	<i>Lypsthes ater</i>			○		○			
753			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	○						○	
754			アオガネヒメサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>	○	○				○		
755			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>		○	○					
756			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	○	○				○	○	
757			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	○					○		
758			マルキバネサルハムシ	<i>Paglia ussuriensis</i>	○		○					
759			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	○	○	○	○				○
760			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>		○	○					
761			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○						○	○
762			アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>	○	○	○				○	○
763			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	○	○	○					
764			ムネアカタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma placidum</i>			○	○				
765			アオバノコヒゲハムシ	<i>Sphenoraia intermedia</i>			○	○				
766			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrata</i>			○		○			
767			ワモンナガハムシ	<i>Zeugophora annulata</i>			○					○
768			ヒゲナガゾウムシ	シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>	○		○				
769			ホソクチゾウムシ	フジマメホソクチゾウムシ	<i>Oxytoma abruptum</i>	○	○	○			○	
770			オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogastrus</i>	○	○			○		○
771				オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>	○					○	
772				カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	○	○			○	○	○
773				ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>	○					○	
774				ヒゲナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>			○	○	○	○	
775				ゴマダラオトシブミ	<i>Paroplapoderus pardalis</i>	○		○			○	
776				ヒメコブオトシブミ	<i>Phymatopoderus pavens</i>	○	○			○		
777				ゾウムシ	シラホシヒメゾウムシ	<i>Anthinobaris dispilota</i>	○	○				○
778	コゲチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>	○						○			
779	カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>	○		○	○				○		
780	Curculio 属の1種	<i>Curculio</i> sp.	○						○			
781	ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>				○		○				
782	オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>				○				○		
783	コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○		○	○	○					
784	カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>	○						○			
785	アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>	○		○	○	○					
786	Mechistocerus 属の1種	<i>Mechistocerus</i> sp.				○			○			
787	トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metialma cordata</i>				○	○					
788	カミヤコバンゾウムシ	<i>Miarus kamiyai</i>				○	○					
789	カシワクチプトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>	○		○	○			○			
790	ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	○		○	○			○			
791	カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>				○	○					
792	アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○			○			○			
793	オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatacides trifidus</i>				○		○				
794	ミヤマヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius annectens</i>	○			○						
795	ツノヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>	○			○						
796	クチプトヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius polydrusoides</i>				○	○					
797	スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	○			○						
798	サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	○		○	○				○		
799	チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>	○			○			○			
800	キクイムシ	タイコンキクイムシ	<i>Scolytotlatypus tycon</i>	○		○						

表7.9-1(17) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考		
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
801	コウチュウ (鞘翅)	キクイムシ	トドマツオオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>	○	○	○						
802			ハンノキキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>	○		○						
			キクイムシ科の1種	Scolytidae sp.	○		○						
803	ハチ (膜翅)	ハバチ	オオムネアカハバチ	<i>Dolerus ephippiatus</i>	○	○	○						
804			ヒゲナガハバチ	<i>Lagidina platycerus</i>	○		○						
805			ツマジロクロハバチ	<i>Macrophya apicalis</i>	○	○	○						
806			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	○	○	○						
807			セマダラハバチ	<i>Rhogogaster nigriventris</i>	○	○	○						
808			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>		○	○	○					
809			ゼンマイハバチ	<i>Strongylogaster osmundae</i>		○		○					
810			ハラナガハバチ	<i>Tenthredo hilaris</i>		○	○						
			ハバチ科の1種	Tenthredinidae sp.	○	○	○				○		
811			コマユバチ	アメイロコンボウコマユバチ	<i>Homolobus annulicornis</i>	○			○				
	コマユバチ科の1種	Braconidae sp.			○					○			
812	ヒメバチ	コンボウケンヒメバチ	<i>Coleocentrus incertus</i>		○		○						
813			オオアシプトヒメバチ	<i>Eupalamus giganteus</i>	○				○				
814			オオホシオナガバチ	<i>Megarhyssa praeclens</i>	○	○	○		○				
815			トゲマルズオナガヒメバチ	<i>Odontocolon rufum</i>		○		○					
			ヒメバチ科の1種	Ichneumonidae sp.	○	○	○	○	○	○	○		
816	セダカヤセバチ	ホンセダカヤセバチ	<i>Pristaulacus intermedius</i>	○				○					
817	コガネコバチ	Pteromalidae 属の1種	Pteromalidae sp.	○						○			
818	セイボウ	リンネセイボウ	<i>Chrysis ignita</i>		○	○							
819			オオセイボウ	<i>Stilbum cyanurum</i>		○			○			注目すべき種	
820	アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>		○		○						
821			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○		
822			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○	○	○	○	○	○	○		
823			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>	○	○	○		○				
824			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	○		○						
825			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	○	○	○		○	○			
826			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○		○	○			
827			アカヤマアリ	<i>Formica sanguinea</i>		○			○				
828			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	○				○				
829			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○		○	○			
830			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>	○	○	○		○	○			
831			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○	○	○	○	○			
832			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○		○	○			
833			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>		○	○						
834			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○		○	○			
835			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>		○	○						
836			ドロバチ	オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>		○					○	
837					ヤマトフタスジズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>	○	○	○		○		
838	ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>				○			○				
839	ミカドドロバチ	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>				○			○				
840	エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>				○			○				
841	ズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			○				○	○			
842	カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis simillimus</i>			○	○					○		
843	スズメバチ	ムモンソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>	○	○	○	○	○	○				
844			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		○	○						
845			セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		○			○				
846			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	○	○	○		○	○			
847			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		○		○	○				
848			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	○	○	○		○				
849			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○						○		
850			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○	○					○		

表7.9-1(18) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	学名	対象事業実施区域		確認時期				備考	
					内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
851	ハチ (膜翅)	スズメバチ	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○	○				○		
852			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○	○	○			○		
853			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	○	○					○	
854			シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>		○					○	
855		ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>	○					○		
856			Auplopus 属の1種	<i>Auplopus</i> sp.	○	○				○		
857			キバネオオベッコウ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	○	○		○	○			
858			オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>		○				○		
859			フタモンベッコウ	<i>Parabatozonus jankowskii</i>	○					○		注目すべき種
860			トゲアシオオベッコウ	<i>Priocnemis irritabilis</i>		○	○					
861		アリバチ	ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>		○				○		
862		コツチバチ	Tiphia 属の1種	<i>Tiphia</i> sp.	○					○		
863		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>		○					○	
864			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○					○		
865		ギングチバチ	オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>		○				○		
866		アナバチ	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	○					○		
867			アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>	○					○		
868			アメリカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>	○					○		
869		ヒメハナバチ	Andrena 属の1種	<i>Andrena</i> sp.	○	○	○			○		
870		ミツバチ	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	○	○	○	○		
871	コマルハナバチ		<i>Bombus ardens ardens</i>	○	○	○			○			
872	トラマルハナバチ		<i>Bombus diversus diversus</i>	○	○	○	○	○				
873	オオマルハナバチ		<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>		○	○			○			
874	クロマルハナバチ		<i>Bombus ignitus</i>	○	○	○			○	○	注目すべき種	
875	Ceratina 属の1種		<i>Ceratina</i> sp.		○				○			
876	ニッポンヒゲナガハナバチ		<i>Eucera nipponensis</i>		○	○						
877	ダイミョウキマダラハナバチ		<i>Nomada japonica</i>	○	○	○						
878	ナシモンキマダラハナバチ		<i>Nomada pyrifera</i>	○	○	○						
879	キムネクマバチ		<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○	○	○			○		
880	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○				○	○		
881		Lasioglossum 属の1種	<i>Lasioglossum</i> sp.	○		○						
882		Sphecodes 属の1種	<i>Sphecodes</i> sp.		○					○		
883	ハキリバチ	トモンハナバチ	<i>Anthidium septempinosum</i>	○	○				○			
884		バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	○					○			
885		オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>		○				○	○		
合計	18目189科885種			目数	14	17	13	15	15	13		
				科数	152	162	127	96	146	107		
				種数	549	657	361	246	470	303		

注) 分類・配列は、「平成24年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」に準じた。

7.10 底生動物調査結果

底生動物調査において確認された種の一覧を、次に示す。

表 7.10-1(1) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	確認時期				備考			
						早 春季	春 季	夏 季	秋 季				
1	ヒドロ虫	ヒドロ虫	ヒドラ	ヒドラ属	<i>Hydra</i> undet.			○					
2	渦虫	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	○	○	○	○				
3	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	Prostoma 属	<i>Prostoma</i> undet.	○	○	○	○				
4	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	<i>Gordius aquaticus</i>				○				
5	(線形動物門)	(線形動物門)	(線形動物門)	線形動物門	NEMATODA undet.			○					
6	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ属	<i>Lumbriculus</i> undet.	○							
7		イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	ENCHYTRAEIDAE undet.		○	○	○				
8			PROPAPPIDAE	ナガハナコヒメミミズ	<i>Propappus volki</i>	○							
9			イトミミズ	ヤドリミズミミズ属	<i>Chaetogaster</i> undet.	○							
10				ウチワミミズ属	<i>Dero</i> undet.		○						
11				ミズミミズ属	<i>Nais</i> undet.	○	○	○	○				
12				クロオビミズミミズ	<i>Ophidonais serpentina</i>	○	○	○	○				
13				ニセミズミミズ属	<i>Paranais</i> undet.		○						
14				ヨゴレミズミミズ属	<i>Slavina</i> undet.	○	○						
				ミズミミズ亜科	NAIDINAE undet.	○		○	○				
15				ナガレイトミミズ亜科	Rhyacodrilinae undet.	○			○				
16				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> undet.		○						
				イトミミズ亜科	TUBIFICINAE undet.	○	○	○	○				
17				ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	LUMBRICIDAE undet.	○		○	○		
18				ヒル	吻蛭	グロシフオニ	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			○		
19							ヒラタビル	<i>Glossiphonia complanata</i>				○	
20							イボビル	<i>Hemiclepsis japonica</i>		○			注目すべき種
21	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					○						
22	無吻蛭	イシビル	シマイシビル				<i>Dina lineata</i>	○	○	○	○		
23			Salifidae		キバビル	<i>Odontobdella blanchardi</i>	○						
24	クモ	ダニ	オヨギダニ	オヨギダニ科	HYGROBATIDAE undet.			○					
25			アオイダニ	アオイダニ科	LEBERTIIDAE undet.			○					
26			ナガレダニ	ナオレダニ科	SPERCONTIDAE undet.	○	○	○	○				
27	顎脚	カイミジンコ	(カイミジンコ目)	カイミジンコ目	PODOCOPIDA undet.		○						
28	軟甲	ワラジムシ	ミズムシ(等)	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○	○				
29		ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		○	○	○				
30		エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		○		○				
31			サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	○	○	○	○				
32	昆虫	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科	ENTOMOBRYIDAE undet.	○	○	○	○				
33			ツチトビムシ	ツチトビムシ科	ISOTOMIDAE undet.	○							
34			マルトビムシ	マルトビムシ科	SMINTHURIDAE undet.		○						
35		カゲロウ (蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>				○				
				トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> undet.	○	○		○				
36			モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	○	○	○	○				
37				モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○		○	○				
38			マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	○			○				
39				クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	○	○						
40				ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyama</i>	○	○						
41				クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>		○	○	○				
42				エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	○	○	○	○				
43				アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	○	○	○	○				
44				ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus</i>		○					
			ヒメフタオカゲロウ属		<i>Ameletus</i> undet.	○							
45			コカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>			○					
46				ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>				○				
47				ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>		○		○				
48				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	○	○	○	○				
49				ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	○		○	○				
50	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			○	○	○						

表 7. 10-1 (2) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	確認時期				備考	
						早春 季	春 季	夏 季	秋 季		
51	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	コカゲロウ	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	○	○	○	○		
52				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	○	○	○	○		
53				Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J		○	○	○		
54				ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		○	○	○		
55				トビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis chcoratus</i>	○	○	○	○		
56				Eコカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. E	○		○	○		
57				Hコカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. H			○	○		
58				フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属	<i>Siphonurus</i> undet.	○	○			
59				チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	○	○	○	○	
60				ヒラタカゲロウ	ミヤマタニガワカゲロウ	<i>Cinygmula</i> undet.		○			
61					キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>		○			
62					クロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>	○		○	○	
63					シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	○	○	○	○	
64					タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> undet.			○		
65					ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>		○	○		
66					ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	○				
66					マツムラ or エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus l-nigrus/latifolium</i> indet.	○	○	○	○	
67				トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	○	○	○	○
68		ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>						○	注目すべき種	
69		ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			○			○		
70		アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			○	○	○	○		
70		カワトンボ属	<i>Mnais</i> undet.					○			
71		アオイトトンボ	オツネイトンボ		<i>Sympecma paedisca</i>			○			
72		イトトンボ	クロイトトンボ		<i>Paracercion calamorum</i>		○		○		
72			イトトンボ科		COENAGRIONIDAE undet.		○				
73		ヤンマ	ギンヤンマ		<i>Anax parthenope julius</i>			○	○	注目すべき種	
74			コシボソヤンマ		<i>Boyeria maclachlani</i>	○	○	○	○		
75			ミルンヤンマ		<i>Planaeschna milnei</i>	○	○	○	○	注目すべき種	
76		サナエトンボ	ミヤマサナエ		<i>Anisogomphus maacki</i>				○		
77			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				○			
78			クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>	○	○	○	○			
79			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○	○	○	○			
80			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>		○	○				
81			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				○			
82		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○	○	○	○			
83		エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○	○	○	○			
84		トンボ	アカネ属	<i>Sympetrum</i> undet.			○				
85		カワゲラ (セキ翅)	アミメカワゲラ	アサカワヒメカワゲラ属	<i>Kogotus</i> undet.	○	○				
86	コグサヒメカワゲラ属			<i>Ostrovus</i> undet.	○						
87	ヒメカワゲラ			<i>Stavsolus japonicus</i>	○						
88	フタスジクサカワゲラ			<i>Isoperla nipponica</i>	○						
89	カワゲラ		モンカワゲラ亜科	ACRONEURINAE undet.			○				
90			クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	○	○					
91			カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>				○			
92			フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> undet.	○	○	○	○			
92			カワゲラ亜科	PERLINAE undet.			○				
92			カワゲラ亜科	PERLINAE undet.			○				
93	ミドリカワゲラ		セスジミドリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> undet.	○	○	○	○			
93			ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE undet.	○						
94	オナシカワゲラ		フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> undet.	○	○	○	○			
95			ユビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> undet.	○						
96			ナライオナシカワゲラ	<i>Nemoura naraiensis</i>		○					
97			ヨコトゲオナシカワゲラ	<i>Nemoura transversospinosa</i>		○					
97		オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> undet.	○	○	○	○				
98	クロカワゲラ	クロカワゲラ科	CAPNIIDAE undet.	○							
99	カメムシ (半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				○			
100			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			○	○			

表 7. 10-1 (3) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	確認時期				備考	
						早 春 季	春 季	夏 季	秋 季		
101	昆虫	カメムシ (半翅)	アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>			○			
102				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>		○	○			
103				シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					○	
104			ミズギワカメムシ	ミズギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>					○	
105			コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>	○	○	○	○	注目すべき種	
106			タイコウチ	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>					○	
107			ナベブタムシ	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>			○	○	注目すべき種	
108			マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	○	○	○	○		
109			ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	○	○	○	○	
					クロスジヘビトンボ属	<i>Parachauliodes undet.</i>			○		
110	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			○	○	○	○			
111	アミメカゲロウ (脈翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科	OSMYLIDAE undet.	○						
112	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>		○		○	注目すべき種		
113			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>		○		○			
			ヒメゲンゴロウ亜科	COLYMBETINAE undet.	○						
114		コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ	<i>Halipilus japonicus</i>				○	注目すべき種		
115			コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>		○					
116		ダルマガムシ	ダルマガムシ科	HYDRAENIDAE undet.	○	○					
117		ガムシ	マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	○						
118			シジミガムシ属	<i>Laccobius undet.</i>					○		
119			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>			○	○	注目すべき種		
120		マルハナノミ	マルハナノミ属	<i>Elodes undet.</i>	○		○	○			
121		ヒメドロムシ	ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>	○			○			
122			ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>	○						
123			マルヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria ovata</i>		○	○				
			ヒメドロムシ亜科	ELMINAE undet.	○	○	○	○			
124		ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>	○			○			
125	チビマルヒゲナガハナノミ		<i>Macroebria lewisi</i>	○	○	○	○				
126	ナガハナノミ (コウチュウ目)	Epilichas 属	<i>Epilichas undet.</i>	○		○					
		コウチュウ目	COLEOPTERA undet.			○					
127	トビケラ (毛翅)	カワトビケラ	DB タニガワトビケラ	<i>Dolophilodes</i> sp. DB				○			
128			ヒメタニガワトビケラ属	<i>Wormaldia undet.</i>	○	○	○				
129		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○			
130		クダトビケラ	クダトビケラ属	<i>Psychomyia undet.</i>		○	○				
131		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				○			
132			ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	○	○	○	○			
			コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche undet.</i>					○		
133			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○			
134			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	○	○	○	○			
			シマトビケラ属	<i>Hydropsyche undet.</i>		○	○				
135			キブネミヤマシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>	○		○	○			
136		カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	○	○	○				
137		ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	○	○	○				
138			ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	○	○	○	○			
139			ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	○	○	○				
			ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila undet.</i>		○	○	○			
140		ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma undet.</i>	○	○	○				
141			ケシヤマトビケラ属	<i>Padunia undet.</i>	○						
142		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila undet.</i>	○	○	○	○			
143		カクスイトビケラ	マルツツトビケラ属	<i>Micrasema undet.</i>			○	○			
144		マルバネトビケラ	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>		○		○			
145		カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	○						
			カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma undet.</i>		○	○	○			
146		ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea undet.</i>	○						
147			センカイトビケラ属	<i>Triadenodes undet.</i>		○	○				
148		ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>		○	○				
149		エグリトビケラ	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>		○					

表 7.10-1(4) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	確認時期				備考	
						早 春季	春 季	夏 季	秋 季		
150	昆虫	トビケラ (毛翅)	エグリトビケラ	ヤマガタトビロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>		○				
151				トビイロ or ウルマートビロトビケラ	<i>Nothopsyche pallipes/ulmeri</i> undet.	○	○	○	○		
152				サハリントビケラ	<i>Asynarchus sachalinensis</i>		○				
153			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> undet.	○	○	○			
154			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		○	○			
155		ハエ (双翅)	ガガンボ	Prionocera 属	<i>Prionocera</i> undet.		○	○			
156				Arctotipula 亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> undet.	○		○	○		
157				Nippotipula 亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> undet.	○					
				ガガンボ属	<i>Tipula</i> undet.		○				
158				ウスバヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> undet.	○	○	○	○		
159				ヒメガガンボ族	<i>Limoniini</i> undet.	○					
160				Dicranota 属	<i>Dicranota</i> undet.	○	○	○	○		
161				ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> undet.	○		○			
162				Limnophila 属	<i>Limnophila</i> undet.	○	○		○		
163				クロヒメガガンボ属	<i>Hexatoma</i> undet.	○	○	○	○		
164				Pseudolimnophila 属	<i>Pseudolimnophila</i> undet.	○					
165				Molophilus 属	<i>Molophilus</i> undet.	○	○				
166				Scleroprocta 属	<i>Scleroprocta</i> undet.		○	○	○		
167				クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	SCIARIDAE undet.				○	
168				チョウバエ	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> undet.	○			○	
169	カ	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> undet.				○				
170		ナミカ亜科	CLICINAE undet.		○						
171	ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> undet.			○	○				
172	ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE undet.	○	○	○	○				
173	ユスリカ	ミジカヌマユスリカ属	<i>Apsectrotanypus</i> undet.				○				
174		ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> undet.	○							
175		モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> undet.		○						
176		コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> undet.				○				
177		ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> undet.	○	○	○	○				
178		ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> undet.			○					
179		カユスリカ属	<i>Procladius</i> undet.		○						
		モンユスリカ亜科	TANYPODINAE undet.				○				
180		ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> undet.	○							
181		クビレサワユスリカ種群	<i>Potthastia (gaedii group)</i> undet.	○	○						
182		ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> undet.	○	○		○				
183		ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> undet.	○	○		○				
184		ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> undet.	○	○	○	○				
185		エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> undet.	○	○		○				
186		テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> undet.	○	○	○	○				
187		キリカケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> undet.		○		○				
188		ホソケブカエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> undet.		○	○	○				
189		Symposiocladius 亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> undet.			○					
		エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> undet.	○	○		○				
190		ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> undet.	○	○	○					
191		ケナガケバネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> undet.				○				
192		ニセエリユスリカ属	<i>Pseudorthocladius</i> undet.	○			○				
193		ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> undet.	○							
194		ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> undet.		○		○				
195		ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> undet.	○	○	○	○				
		エリユスリカ亜科	ORTHOCLADIINAE undet.	○	○	○	○				
196		ナガコブナシユスリカ属	<i>Cladopelma</i> undet.			○					
197		カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> undet.		○						
198		スジカマガタユスリカ属	<i>Demicrochironomus</i> undet.			○					
199		ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> undet.	○	○						
200		カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> undet.		○						

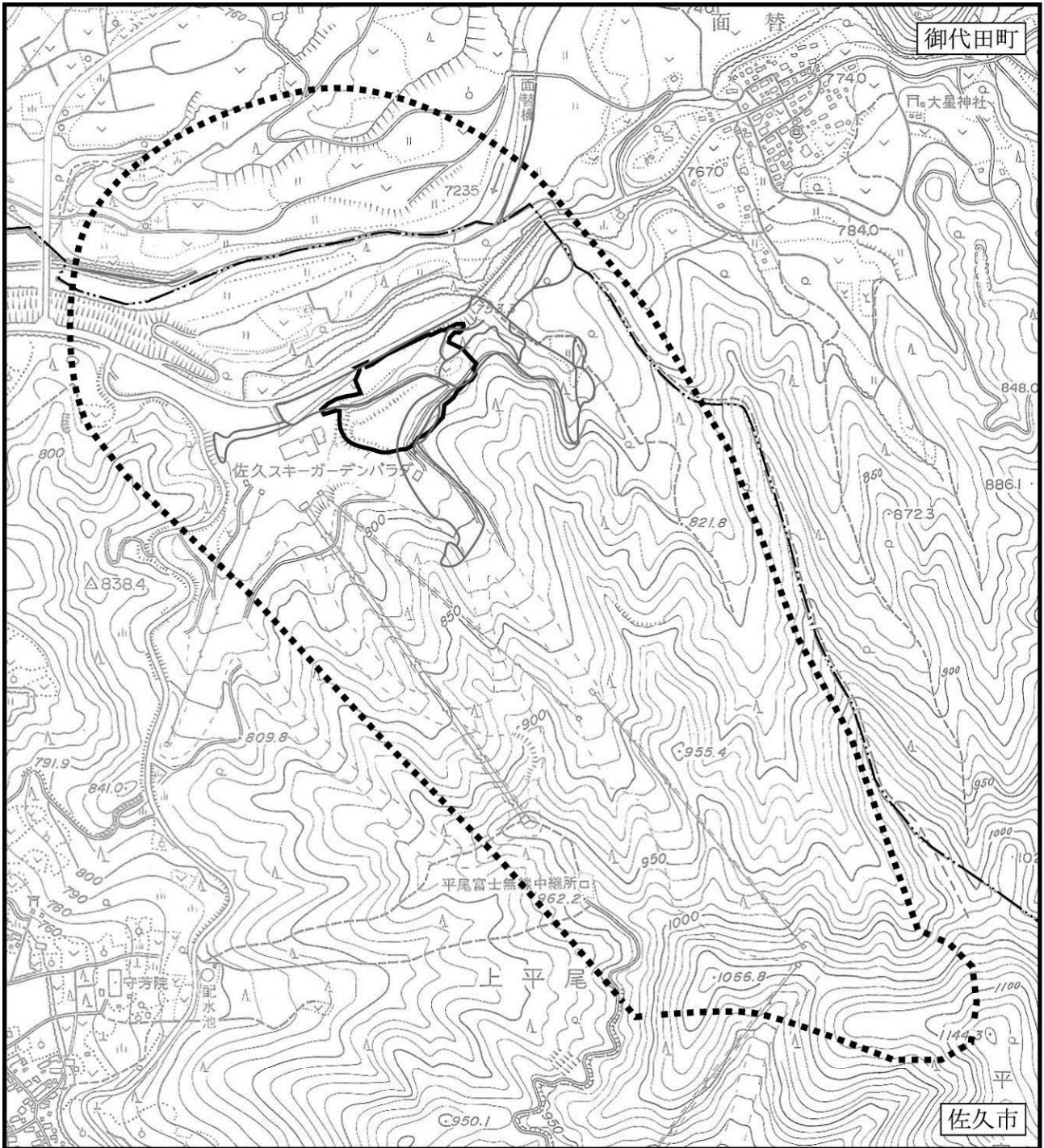
表 7.10-1 (5) 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	確認時期				備考
						早 春季	春 季	夏 季	秋 季	
201	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	ヤドリハモンユスリカ	<i>Polypedilum kamotertium</i>		○	○		
				ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum undet.</i>	○	○	○		
202				ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus undet.</i>		○			
203				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus undet.</i>	○	○	○		
204				ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra undet.</i>		○		○	
205				フトオヒゲユスリカ属	<i>Neozavrelia undet.</i>	○	○			
206				ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus undet.</i>		○			
207				Stempellina 属	<i>Stempellina undet.</i>		○			
208				ケミゾユスリカ属	<i>Stempellinella undet.</i>		○	○	○	
209				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus undet.</i>		○	○		
				ヒゲユスリカ族	<i>Tanytarsini undet.</i>	○				
				ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE undet.					○
210				ブユ	オオブユ属	<i>Prosimulium undet.</i>	○	○		
211			ツノマユブユ亜属		<i>Simulium (Eusimulium) undet.</i>	○	○	○	○	
			アシマダラブユ属		<i>Simulium undet.</i>	○	○	○	○	
212	アブ	アブ科	TABANIDAE undet.	○	○	○				
213	アシナガバエ	アシナガバエ科	DOLICHOPODIDAE undet.		○		○			
合計	11 綱 25 目 87 科 213 種					123	133	116	121	

注) 分類・配列は、「平成 24 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」に準じた。

7.11 陸産貝類 任意採取調査

陸産貝類調査において任意採取調査を行った踏査ルートを、次に示す。



凡 例




-  : 対象事業実施区域
-  : 陸産貝類調査地域
-  : 踏査ルート

図 7.11-1 陸産貝類任意採取踏査ルート（春～秋季）

 : 市町界

