

資料編 6.11 陸域動物

表-6. 11. 1(1) 鳥類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	冬季
1	鳥類	キジ目	キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	○			
2		カモ目	カモ科	ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>				○
3				ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>				○
4				カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	○	○	○	○
5				コガモ	<i>Anas crecca</i>				○
6				ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>				○
7				キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>				○
8		ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○			○
9		カツオドリ目	ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○			○
10				ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>	○			○
-				ウ属	<i>Phalacrocorax sp.</i>	○		○	
11		ペリカン目	サギ科	アカガシラサギ	<i>Ardeola bacchus</i>	○			
12				アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○			
13				アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○		○	○
14				ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	○			○
15				チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○			
16				コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○		○	
17				クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	○	○		○
18		ツル目	クイナ科	クロクイナ	<i>Porzana fusca</i>	○			
19				オオバン	<i>Fulica atra</i>				○
20		カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	○			
21				カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>	○			
22		アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	○			
23		チドリ目	チドリ科	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	○	○	○	○
24				コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○	○	○	
25				シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	○	○	○	○
26				メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○	○	○
27				オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	○			
28			セイタカシギ科	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>		○		
29			シギ科	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>				○
30				チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	○		○	
31				アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>		○		
32				クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>			○	
33				タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		○	○	
34				キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	○	○	○	
35				イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	○	○	○	○
36				キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	○	○		○
37				ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				○
38			カモメ科	ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>		○		
39				クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>	○			
40		タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	○	○	○	○
41			タカ科	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	○			
42				トビ	<i>Milvus migrans</i>	○	○	○	○
43				サシバ	<i>Butastur indicus</i>	○			
44				ノスリ	<i>Buteo buteo</i>			○	○
45		ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>			○	
46		ブッポウソウ科	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>	○				

表-6. 11. 1(2) 鳥類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期				
						春季	夏季	秋季	冬季	
47	鳥類	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>			○	○	
48				ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○		○	○	
49		スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	○				
50				カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	○			
51				モズ科	チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	○			
52					モズ	<i>Lanius bucephalus</i>				○
53					アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	○			
-					シマアカモズ	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	○			
54				カラス科	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○
55				シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	○			
56					シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○			
57				ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>				○
58				ツバメ科	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>	○			
59					ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○		○	
60					コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	○			
61				ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○
62				ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	○			○
63					ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>				○
64				ムシクイ科	コムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>	○			
65					オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>	○			
-		ムシクイ属	<i>Phylloscopus</i> sp.		○					
66		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○		○	○		
67		センニュウ科	エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>	○					
68		セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○		
69		ヒタキ科	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>				○		
70			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>				○		
71			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>				○		
72			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	○	○	○	○		
73			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	○					
74			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	○					
75			セキレイ科	ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>	○				
76				キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>			○		
77		ハクセキレイ		<i>Motacilla alba</i>			○	○		
78		マミジロタヒバリ		<i>Anthus richardi</i>				○		
79	タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>				○				
80	アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	○						
81		カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>			○	○			
82	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	○	○	○	○			
83		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>				○			
計	-	13目	34科	83種		55種	20種	29種	43種	

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6. 11. 2 哺乳類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	冬季
1	哺乳綱	モグラ目	トガリネズミ科	ジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>	○		○	○
2		コウモリ目	ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科	Vespertilionidae		○	○	
3		ネズミ目	ネズミ科	ネズミ科	Muridae				○
4		ウシ目	シカ科	シカ	<i>Cervus nippon</i>	○	○	○	○
計	-	4目	4科	4種		2種	2種	3種	3種

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6.11.3 両生類出現種一覧(令和3年度早春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						早春季	春季	夏季	秋季
1	両生綱	無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル	<i>Dryophytes japonicus</i>	○	○	○	○
2			アカガエル科	ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>	○	○	○	○
計	-	1目	2科	2種		2種	2種	2種	2種

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6.11.4 爬虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
1	爬虫綱	カメ目	イシガメ科	ニホンイシガメ	<i>Mauremys japonica</i>	○	○	○	
2			有鱗目	ヤモリ科	ヤクヤモリ	<i>Gekko yakuensis</i>	○	○	
-					ヤモリ属	<i>Gekko sp.</i>			○
3			トカゲ科	ニホントカゲ	<i>Plestiodon japonicus</i>	○	○	○	
4			ナミヘビ科	アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	○	○	○	
5				シロマダラ	<i>Lycodon orientalis</i>	○		○	
6			クサリヘビ科	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>	○	○	○	
計	-	2目	5科	6種		6種	5種	6種	

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6. 11. 5(1) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
1	クモ綱	クモ目	トタテグモ科	キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i>			○	
2			ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	○			
3				シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>		○		
4				オオツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda tabulata</i>	○			
5				オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidarium</i>	○			
6				ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>	○			
7				サラグモ科	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>	○		
8			アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	○			
9				ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>		○	○	
10				トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>			○	
11				ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>	○	○	○	
12				アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○		○	
-				Tetragnatha属	<i>Tetragnatha sp.</i>		○		
13				コガネグモ科	オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>		○	
-					Araneus属	<i>Araneus sp.</i>	○		
14					コガネグモ	<i>Argiope amoena</i>		○	○
15					ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>		○	○
-					Argiope属	<i>Argiope sp.</i>	○		
16					ミナミノシマゴミグモ	<i>Cyclosa confusa</i>	○		
-			Cyclosa属		<i>Cyclosa sp.</i>	○			
17			スズミグモ		<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>		○		
18			コガネグモダマシ		<i>Larinia argiopiformis</i>	○	○		
19			ドヨウオニグモ		<i>Neoscona adianta</i>	○	○	○	
20			ワキグロサツマノミダマシ		<i>Neoscona mellottei</i>			○	
21			ヘリジロオニグモ		<i>Neoscona subpullata</i>	○			
22			ホシスジオニグモ		<i>Neoscona theisi</i>	○	○	○	
23			コモリグモ科		カガリビコムリグモ	<i>Arctosa depectinata</i>	○		
24					ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	○		○
25				ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	○	○		
26				イサゴコモリグモ	<i>Pardosa isago</i>	○	○		
27				ヒガシコモリグモ	<i>Pardosa oriens</i>	○			
28				キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	○	○	○	
29				スナハラコモリグモ	<i>Pardosa takahashii</i>		○		
-				Pardosa属	<i>Pardosa sp.</i>	○	○		
30				クラークコモリグモ	<i>Pirata clercki</i>	○			
31				Pirata属	<i>Pirata sp.</i>		○		
32				ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>		○		
-				コモリグモ科	Lycosidae	○		○	
33			キシダグモ科	キシダグモ科	Pisauridae		○		
34			ササグモ科	ササグモ	<i>Oxvopes sertatus</i>	○	○	○	
35			タナグモ科	タナグモ科	Agelenidae			○	
36			ナミハグモ科	Cybaeus属	<i>Cybaeus sp.</i>	○			
37			フクログモ科	アシナガコマチグモ	<i>Chiracanthium eutittha</i>		○	○	
38				ヤサコマチグモ	<i>Chiracanthium unicum</i>	○			
-				フクログモ科	Clubionidae	○			
39	ワシグモ科	メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	○	○				
40	エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	○					
41	カニグモ科	ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>	○					
42		アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>		○	○			
43		ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>	○					
44		アズマカニグモ	<i>Xysticus insulicola</i>	○					
-		Xysticus属	<i>Xysticus sp.</i>		○				
45	ハエトリグモ科	スナハマハエトリ	<i>Attulus hirokii</i>			○			

表-6.11.5 (2) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期					
						春季	夏季	秋季			
46	クモ綱	クモ目	ハエトリグモ科	ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	○					
47				イソハエトリ	<i>Hakka himeshimensis</i>		○				
48				アダソンソハエトリ	<i>Hasarius adansonii</i>	○					
49				ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>		○				
50				アシブトハエトリ	<i>Pancorius crassipes</i>		○				
51				カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>		○				
-					ハエトリグモ科	Salticidae			○		
52	軟甲綱	トビムシ目(粘管目)	-	トビムシ目	Collembola	○					
53	昆虫綱	イシノミ目	イシノミ科	Pedetontinus属	<i>Pedetontinus</i> sp.			○			
-				イシノミ科	Machilidae			○			
54		シミ目	シミ科	セイヨウシミ	<i>Lepisma saccharina</i>	○		○			
-				-	シミ目	Thysanura		○			
55		トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	コフキヒメイトトンボ	コフキヒメイトトンボ	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>		○	○		
56					リュウキユウベイトトンボ	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	○	○	○		
57					アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>			○		
58					アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	○	○	○		
59					ムスジイトトンボ	<i>Paracercion melanotum</i>	○	○	○		
60					ヤンマ科	ギンヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		○	○
61							カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>		○	
62					サナエトンボ科	タイワンウチワヤンマ	<i>Ictinogomphus pertinax</i>		○	○	
63					トンボ科	ショウジョウトンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	○	○	○
64							コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>			○
65			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>			○	○	○		
66			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			○	○	○		
67			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			○	○	○		
68			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				○			
69			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>				○			
70			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>			○		○		
71			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			○	○	○		
-			Sympetrum属	<i>Sympetrum</i> sp.				○			
72			ハネビロトンボ	<i>Tramea virginia</i>		○	○				
73			ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○				
74		ゴキブリ目(網翅目)	チャバネゴキブリ科	ヒメチャバネゴキブリ	ヒメチャバネゴキブリ	<i>Blattella lituricollis</i>	○	○	○		
75					ウスヒラタゴキブリ本土亜種	<i>Megamareta pallidiola pallidiola</i>		○			
76		マダラゴキブリ科	サツマゴキブリ	<i>Opisthoplatia orientalis</i>	○	○	○				
77		カマキリ目(螳螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○	○			
78					ウスバカマキリ	<i>Mantis religiosa sinica</i>		○	○		
79					コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>			○		
80					チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>			○		
81					オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>		○	○		
-		Tenodera属	<i>Tenodera</i> sp.		○						
82	シロアリ目(等翅目)	ミゾガシラシロアリ科	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>	○	○	○				
83	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>		○				
84				ハマバハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	○	○	○			
85				イソハサミムシ	<i>Anisolabis seirokui</i>		○				
86		オオハサミムシ科	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>			○				
87	バッタ目(直翅目)	クツワムシ科	タイワンクツワムシ	タイワンクツワムシ	<i>Mecopoda elongata</i>	○					
88				ツユムシ科	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>			○		
89			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		○					
90			ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>		○	○				
91		キリギリス科	ホシササキリ	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		○	○			
92				ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>		○				
93	ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○						

表-6.11.5 (3) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
94	昆虫綱	バッタ目(直翅目)	マツムシ科	アカマツムシモドキ	<i>Aphonoides rufescens</i>			○	
95				スズムシ	<i>Meloimorpha japonica</i>			○	
96				ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus euryelytra</i>		○	○	
97			コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>			○	
-				Loxoblemmus属	<i>Loxoblemmus sp.</i>			○	
98				タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>		○		
99				エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			○	
100				タイワンエンマコオロギ	<i>Teleogryllus occipitalis</i>	○		○	
101				クチナガコオロギ	<i>Velarifictorus aspersus</i>		○		
102				コガタコオロギ	<i>Velarifictorus ornatus</i>		○		
103			カネタタキ科	アシジマカネタタキ	<i>Ectatoderus tamna</i>			○	
104				イツカネタタキ	<i>Ornebius bimaculatus</i>			○	
105				カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>			○	
106			ヒバリモドキ科	ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterated</i>		○	○	
107				ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>			○	
108				シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>		○	○	
109				Pteronemobius属	<i>Pteronemobius sp.</i>	○	○		
110				クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>		○		
111			バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>		○	○	
112				マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○	○	○	
113				ヤマトマダラバッタ	<i>Epacromius japonicus</i>		○	○	
114				クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>		○	○	
115				ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>			○	
116				トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	○	○	○	
117				イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>		○	○	
118				イナゴ科	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>		○	○
119			セグロイナゴ		<i>Shirakiacris shirakii</i>		○	○	
120			オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○	○	
121				アカハネオンブバッタ	<i>Atractomorpha sinensis</i>	○		○	
122			ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>		○		
123				ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>	○	○		
124				ミナミハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix histicus</i>		○		
125				コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			○	
126				ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○			
127				ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>	○	○	○	
128			ナナフシ目(竹節虫目)	ナナフシ科	アマミトガリナナフシ	<i>Entoria miyakoensis</i>			○
129			チャタテムシ(蟻虫目)	-	チャタテムシ目	Psocoptera	○	○	○
130			カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	Garaga属	<i>Garaga sp.</i>			○
131					ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>			○
132					ウシウンカ	<i>Perkinsiella sinensis</i>			○
133					セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>			○
-					ウンカ科	Delphacidae	○		
134				テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>			○
135					ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>		○	○
136				アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>		○	○
137					トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		○	○
138				マルウンカ科	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>		○	○
139	シマウンカ科	シマウンカ		<i>Nisia nervosa</i>			○		
140	グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ		<i>Kallitaxila sinica</i>		○			
141		オヌキグンバイウンカ		<i>Mesepora onukii</i>			○		
142	セミ科	クマゼミ		<i>Cryptotympana facialis</i>		○	○		
143		アブラゼミ		<i>Graptopsaltria nigrofusca</i>		○			
144		ツクツクボウシ		<i>Meimuna opalifera</i>		○	○		

表-6.11.5 (4) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
145	昆虫綱	カメムシ目(半翅目)	ゼミ科	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		○		
146			ツノゼミ科	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>			○	
-				ツノゼミ科		Membracidae	○		
147			アワフキムシ科	マツアワフキ	<i>Aphrophora flavipes</i>			○	○
148				ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>				○
149			ヨコバイ科	クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>		○		
150				サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>			○	○
151				ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>				○
152				ホシサジヨコバイ	<i>Parabolopona guttata</i>		○		
153				オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>			○	
-				ヨコバイ科		Cicadellidae	○	○	
154			カタカイガラムシ科	カタカイガラムシ科		Coccidae			○
155			サシガメ科	キボシサシガメ	<i>Ectomocoris biguttulus</i>				○
156				Empicoris属	<i>Empicoris</i> sp.				○
157				トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>			○	○
-				Oncocephalus属	<i>Oncocephalus</i> sp.				○
158				クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>				○
159			カスミカメムシ科	Apolygus属	<i>Apolygus</i> sp.			○	○
160				Eurvstylus属	<i>Eurvstylus</i> sp.			○	
161				ムナグロヒメカスミカメ	<i>Prolygus kirkaldyi</i>				○
162				ミナミチャマダラカスミカメ	<i>Yamatolygus insulanus</i>				○
-				カスミカメムシ科		Miridae	○		
163			オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>			○	○
164				ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>			○	○
165			ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>		○		
166			ナガカメムシ科	ヒゲブトナガカメムシ	<i>Appolonius oblongus</i>		○		
167				ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo vasumatsui</i>		○		○
168				ヒメアカナガカメムシ	<i>Caenocoris dimidiatus</i>		○	○	○
169				モンクロナガカメムシ	<i>Horridipamera nietneri</i>			○	
170				クロツヤナガカメムシ	<i>Lamproplax membranea</i>		○		
171				オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			○	
172				チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>				○
173				ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>				○
174				ミナミヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha bipunctata</i>		○	○	
175				スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>			○	○
176				ホソヒョウタンナガカメムシ	<i>Pseudopachybrachius gutta</i>				○
177				ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana flavipes</i>			○	○
178				コマダラナガカメムシ	<i>Spilostethus hospes</i>		○		○
179				ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>				○
180			ツチカメムシ科	ミナミマルツチカメムシ	<i>Aethus pseudindicus</i>			○	
181				ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			○	
182				ヒメクロツチカメムシ	<i>Geotomus convexus</i>			○	
183				ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>		○		
184			カメムシ科	ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			○	○
185				シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>			○	
186				ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>				○
187				エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>		○	○	○
188				ヒメチャバネアオカメムシ	<i>Plautia splendens</i>		○	○	○
189				チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>			○	
190		ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>		○				
191	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○	○	○		
192		ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>		○	○			
193	ミズカメムシ科	ウミミズカメムシ	<i>Speovelia maritima</i>				○		

表-6.11.5 (5) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
194	昆虫綱	カメムシ目 (半翅目)	ミズギワカメムシ科	コミズギワカメムシ	<i>Micracanthia ornatula</i>	○			
195			ミズムシ科 (昆)	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>			○	
-				Micronecta属	<i>Micronecta</i> sp.		○		
196				アサヒナコミズムシ	<i>Sigara maikoensis</i>	○	○	○	
197				エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		○		
-				Sigara属	<i>Sigara</i> sp.			○	
198				マツモムシ科	ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>		○	○
199					コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>	○	○	○
200					マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			○
201				マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>		○	○
202		アミメカゲロウ目 (膜翅目)	クサカゲロウ科	カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada boninensis</i>	○	○	○	
203			ヒメカゲロウ科	チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○			
204				マダラクロヒメカゲロウ	<i>Micromus tessellatus</i>	○			
-				Micromus属	<i>Micromus</i> sp.			○	
205				ツノトンボ科	ツノトンボ	<i>Ascalohybris subjacens</i>		○	○
206				ウスバカゲロウ科	コカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon contubernalis</i>	○	○	
207				ヒメウスバカゲロウ	<i>Pseudoformicaleo jacobsoni</i>		○		
208		トビケラ目 (毛翅目)	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>	○			
209			クダトビケラ科	クダトビケラ科	Psychomyiidae			○	
210			ヒメトビケラ科	Hydroptila属	<i>Hydroptila</i> sp.	○			
-				ヒメトビケラ科	Hydroptilidae			○	
211		チョウ目 (鱗翅目)	ミノガ科	ミノガ科	Psychidae			○	
212			キバガ科	Anarsia属	<i>Anarsia</i> sp.	○			
-				キバガ科	Gelechiidae			○	
213			スガ科	スガ科	Yponomeutidae			○	
214			ボクトウガ科	ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>	○			
-				Zeuzera属	<i>Zeuzera</i> sp.		○		
215			ハマキガ科	セモンカギバヒメハマキ	<i>Ancylis mandarinana</i>		○		
216				Archips属	<i>Archips</i> sp.			○	
217				Cydia属	<i>Cydia</i> sp.		○		
-				ハマキガ科	Tortricidae		○		
218			セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○		○	
219			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>			○		
220	シジミチョウ科		クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>		○	○		
221			アマミウラナシジミ	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	○	○	○		
222			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○	○		
223	タテハチョウ科		ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	○		
224			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○	○	○		
225			カバマダラ	<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>	○	○	○		
226			リュウキュウアサギマダラ	<i>Ideopsis similis</i>		○			
227			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		○			
228			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	○				
229			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	○	○	○		
230			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>			○		
231	アゲハチョウ科		モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○	○	○		
232			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○	○			
233			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○	○	○		
234	シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>			○			
235		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>		○				
236	ツトガ科	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>			○			
237		シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>			○			
238		Bradina属	<i>Bradina</i> sp.	○		○			
239		アミメトガリノメイガ	<i>Chabula trivitalis</i>			○			

表-6.11.5 (6) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
240	昆虫綱	チョウ目 (鱗翅目)	ツトガ科	マツノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes pinicolalis</i>			○	
241				キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	○		○	
242				フタホシノメイガ	<i>Glyphodes bipunctalis</i>			○	
243				ナカオビノメイガ	<i>Hydriris ornatalis</i>			○	
244				アワノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>			○	
-				Ostrinia属	<i>Ostrinia sp.</i>	○		○	
245				チャモンキイロノメイガ	<i>Pachynoa sabelialis</i>	○	○		
246				マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>			○	
247				シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	○			
248				シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>			○	
-				ツトガ科	Crambidae	○	○	○	
249				メイガ科	マツノマダラメイガ	<i>Dioryctria abietella</i>	○		
250					イノウエトガリメイガ	<i>Endotricha inouei</i>			○
251			キモントガリメイガ		<i>Endotricha kuznetzovi</i>	○		○	
252			アカマダラメイガ		<i>Oncocera semirubella</i>	○		○	
-			メイガ科		Pyalidae		○		
253			シャクガ科	ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>			○	
254				ヤクシマフトスジエダシャク	<i>Cleora minutaria</i>		○	○	
255				フトスジエダシャク	<i>Cleora repulsaria</i>			○	
256				ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>			○	
257				コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>	○			
258				ミカンコエダシャク	<i>Hyposidra talaca</i>			○	
259				ツマキリウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>			○	
-				シャクガ科	Geometridae			○	
260			カイコガ科	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>			○	
261			カレハガ科	カレハガ科	Lasiocampidae			○	
262			スズメガ科	キョウチクトウスズメ	<i>Daphnis nerii</i>			○	
263				ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>			○	
264			ヒトリガ科	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>			○	
265			ドクガ科	ドクガ科	Lymantriidae		○		
266			ヤガ科	ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>			○	
267				オキナワアシプトクチバ	<i>Bastilla arcuata</i>			○	
268				ムラサキツマキリヨトウ	<i>Callopietria juvenina</i>			○	
269				Calyptra属	<i>Calyptra sp.</i>	○		○	
270				キノコヨトウ	<i>Cryphia mitsuhashi</i>			○	
271				ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	○			
272				クロキシタアツバ	<i>Hypena amica</i>			○	
273				モンクロキシタアツバ	<i>Hypena sagitta</i>	○		○	
274				Mocis属	<i>Mocis sp.</i>		○		
275				アシプトクチバ	<i>Parallelia stuposa</i>	○			
276				モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>			○	
277				キンモンエグリバ	<i>Plusiodonta coelonota</i>			○	
278				シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i>			○	
279				スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	○		○	
280				ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>			○	
281				Sugia属	<i>Sugia sp.</i>			○	
282				サンカククチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>			○	
-	ヤガ科	Noctuidae		○	○				
283	コブガ科	アカマエアオリンガ		<i>Earias pudicana</i>			○		
284	ハエ目 (双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科	Limoniidae	○		○		
285		ガガンボ科	Nephrotoma属	<i>Nephrotoma sp.</i>	○		○		
286		Tipula属	<i>Tipula sp.</i>		○	○			
-		ガガンボ科	Tipulidae	○					

表-6.11.5 (7) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	秋季
287	昆虫綱	ハエ目 (双翅目)	チョウバエ科	チョウバエ科	Psychodidae	○		
288			ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae			○
289			ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae	○	○	○
290			カ科	カ科	Culicidae	○		○
291			ブユ科	ブユ科	Simuliidae		○	
292			ケバエ科	ヒメトゲナシケバエ	<i>Plecia membranifera</i>	○		
293			キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae		○	○
294			クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae	○		○
295			アブ科	フタスジアブ	<i>Atylotus bivittateinus</i>	○	○	
296				ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>		○	
-				アブ科	Tabanidae		○	
297			ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		○	○
298				Eutolmus属	<i>Eutolmus</i> sp.	○		
299				ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>	○		
-				ムシヒキアブ亜科	Asilinae	○		
300			アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae	○	○	○
301			オドリバエ科	オドリバエ科	Empididae	○		○
302			ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>			○
303				キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>			○
304				ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○		
305				トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>			○
306				オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>			○
307				ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		○	
308			ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae		○	○
309			キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae			○
310			ハマベバエ科	ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>	○	○	○
311			ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科	Drosophilidae			○
312			ミギワバエ科	ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>		○	
-				ミギワバエ科	Ephydriidae			○
313			シマバエ科	Homoneura属	<i>Homoneura</i> sp.		○	○
-				シマバエ科	Lauxaniidae	○		
314			ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepeidon aenescens</i>	○	○	
315			ツヤホソバエ科	Sepsis属	<i>Sepsis</i> sp.	○		
316	クロバエ科	ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	○				
317		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○				
318		スネアカキンバエ	<i>Lucilia porphyrina</i>	○				
-		クロバエ科	Calliphoridae			○		
319	イエバエ科	Atherigona属	<i>Atherigona</i> sp.			○		
320		ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>	○				
-		イエバエ科	Muscidae	○	○	○		
321	ニクバエ科	ニクバエ科	Sarcophagidae	○	○	○		
322	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae	○	○	○		
323	コウチュウ目 (鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>		○		
324			オオミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus javanus</i>	○	○	○	
325			ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>		○		
326		オサムシ科	ホソツヤナガゴミムシ	<i>Abacetus leucotelus</i>		○		
327			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	○	○	○	
328			ヨツモンエグリゴモクムシ	<i>Amblystomus quadriguttatus</i>			○	
329			ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspisidatus tricuspisidatus</i>	○			
330			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>	○	○		
331			アオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion chloreum</i>	○			
332			エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>		○		
333			ミナミアトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius pictus</i>	○	○		

表-6.11.5 (8) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期				
						春季	夏季	秋季		
334	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	オサムシ科	ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>		○			
335				ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina castanea</i>	○	○	○		
336				クロヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina lewisi</i>		○			
337				ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>			○		
338				ホソモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes specularator</i>			○		
339				コヨトボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>			○		
340				スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>	○		○		
341				タナカツヤハネゴミムシ	<i>Harpalomimetes orbicollis</i>		○			
342				オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			○		
343				ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>			○		
344				ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	○		○		
345				ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>			○		
346				ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○		○		
347				アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	○				
348				コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>			○		
349				クロオビコミスギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoi</i>			○		
350				ウスオビコミスギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>			○		
351				クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>			○		
352				ヒゲクロツブゴミムシ	<i>Pentagonica biangulata</i>			○		
353				カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>			○		
354				コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○				
355				ホソヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>			○		
356				ヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites aterrimus</i>			○		
357				ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>	○	○	○		
358				ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>			○		
359				マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>			○		
360				ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>			○		
361				キボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus smaragdulus</i>			○		
-					Stenolophus属	<i>Stenolophus sp.</i>			○	
362					クイロコミスギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>			○	
363					ヨツモンコミスギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>			○	
364					キュウシュウツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus vespertinus</i>			○	
365					ハンミョウ科	シロヘリハンミョウ	<i>Callytron yuasai yuasai</i>			○
366						エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>			○
367						コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>			○
368					ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	○		○
369						フタキボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>			○
370						リュウキュウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○	○	
371						ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>		○	
-						Copelatus属	<i>Copelatus sp.</i>	○	○	
372						コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>			○
373						ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>			○
374						シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus bowringii</i>			○
375						ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>			○
376						チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	○	○	○
377						マルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus subtilis</i>			○
378						ケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus japonicus</i>	○	○	○
379						コケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus pulchellus</i>			○
380						コウバツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus kobensis</i>			○
381						ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	○	○	○
382					ミズスマシ科	オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>	○	○	○
383						ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	○	○	○
384					コツブゲンゴロウ科	ムツボシツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthydrus politus</i>	○	○	○

表-6.11.5 (9) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	秋季
385	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	○	○	○
386			ガムシ科	ヤマトゴマフガムシ	<i>Berosus japonicus</i>	○		○
387				トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>		○	○
388				ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	○	○	○
389				ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>		○	○
390				ヒメセマルガムシ	<i>Coelostoma orbiculare</i>	○		
391				セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>		○	○
-				Coelostoma属	<i>Coelostoma sp.</i>		○	
392				チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>		○	○
393				キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		○	
394				キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	○	○	○
395				ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>		○	○
396				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○
397				ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>			○
398				コモシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>		○	○
399				チビマルガムシ	<i>Paracymus orientalis</i>		○	
400				マメガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>	○	○	○
401				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	○	○	○
402				タマキノコムシ科	Colon属	<i>Colon sp.</i>	○	
403			シデムシ科	オオモボトシデムシ	<i>Necrodes asiaticus</i>			○
404				モボトシデムシ	<i>Necrodes nigricornis</i>		○	○
405			ハネカクシ科	Anotylus属	<i>Anotylus sp.</i>			○
406				アカイクビキノコハネカクシ	<i>Bryoporus gracilis</i>	○		
407				ヒメアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius algarum</i>		○	
408				ホソアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius histrio</i>		○	
409				Lobrathium属	<i>Lobrathium sp.</i>		○	
410				Ochthephilum属	<i>Ochthephilum sp.</i>		○	
411				アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		○	○
412				Philonthus属	<i>Philonthus sp.</i>		○	
-				ノミハムシ亜科	Alticinae			○
413				Stenus属	<i>Stenus sp.</i>	○		
414				ヒゲフトハネカクシ亜科	Aleocharinae	○	○	
-				セスジハネカクシ亜科	Oxytelinae		○	○
-				アリガタハネカクシ亜科	Paederinae		○	
-				ハネカクシ亜科	Staphylininae		○	
415				マルハナノミ科	Contacyphon属	<i>Contacyphon sp.</i>	○	○
416				トビヒロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○	○	○
417			アツバコガネ科	フチトリアツバコガネ	<i>Phaeochrous emarginatus emarginatus</i>		○	
418			クワガタムシ科	クワガタ屋久島亜種	<i>Dorcus rectus yakushimaensis</i>	○	○	○
419				ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>		○	○
420			コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○	○	○
421				ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>		○	
422				ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>		○	
423	ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>		○				
424	オビマグソコガネ	<i>Aphodius uniplagiatus</i>			○	○		
425	オオニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius australasiae</i>		○	○	○		
426	ヤエヤマニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius picinus</i>			○			
427	ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>		○				
428	アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula forticula</i>				○		
429	アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>				○		
430	スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>			○			
431	カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus lenzii</i>		○	○	○		
432		ツヤエンマコガネ		<i>Parascatonomus nitidus</i>	○			

表-6. 11. 5 (10) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	秋季
433	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	コガネムシ科	シロスジコガネ	<i>Polyphylla albolineata</i>		○	
434				シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>		○	○
435				リュウキュウツキハナムグリ宝島亜種	<i>Protaetia pryeri esakii</i>		○	
436				カブトムシ屋久島種子島亜種	<i>Trypoxylus dichotomus shizuae</i>		○	
437			ヒメドロムシ科	キスジミズドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>		○	
438			チビドロムシ科	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyuenis</i>		○	
439			タマムシ科	ルリナカボソタマムシ	<i>Coraeus niponicus</i>	○		
440				ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma subbicorne</i>	○		
441			コマツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○	○
442				シマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus kusuii</i>			○
443				ハマベオオヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsukamotoi tsukamotoi</i>	○		
444				ヤクチャイロコマツキ	<i>Haterumelater bicarinatus yaku</i>		○	
445				カワイヒリアシコマツキ	<i>Ischiodontus kawaii</i>		○	
446				クシコマツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	○		
447				オガタクシコマツキ	<i>Melanotus legatus ogatai</i>	○		
448				ナガチャクシコマツキ	<i>Melanotus spernendus spernendus</i>	○		
449				マダラチビコマツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>		○	○
450				オオサワチビミズギロコマツキ	<i>Zoroachros osawai</i>		○	○
451			カツオブシムシ科	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>			○
452			シバンムシ科	タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>		○	
453			ジョウカイモドキ科	ホソヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus elongatulus</i>	○		
454				ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>		○	
455			テントウムシ科	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		○	
456				フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○		
457				ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○		○
458				オオフタホシテントウ	<i>Lemnia biplagiata</i>		○	
459				アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>		○	
460				ムツキボシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>			○
461				ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	○		
462				モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○	○	
463				ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		○	○
464				ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>			○
465				クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○	
466				カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	○	○	○
467				クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>	○		○
468			ミジンムシ科	ミジンムシ科	Corylophidae	○		
469			ヒラタムシ科	カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>		○	○
470			ヒメマキムシ科	ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	○		
471			ケシキスイ科	アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>		○	
472				マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○		
473			アリモドキ科	クロオビホソアリモドキ	<i>Anthicus protensus</i>		○	
474			ホソカタムシ科	ナガセスジホソカタムシ	<i>Bitoma siccana</i>			○
475			ハナノミ科	フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>		○	
-				ハナノミ科	Mordellidae			○
476			カミキリモドキ科	タテスジフトカミキリモドキ	<i>Anoxaxis vittata</i>		○	
477				ズグロカミキリモドキ	<i>Eobia ambusa</i>		○	
478				ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>		○	
479		オキナワカミキリモドキ	<i>Indasclera subrugosa</i>	○				
480		フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>	○				
481	ゴミムシダマシ科	オオマルチビゴミムシダマシ	<i>Caedius maderi</i>	○				
482		ヘリアカゴミムシダマシ	<i>Cenoscelis lateralis</i>	○	○	○		
483		コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>		○	○		
484		アラメヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops cribrifrons</i>	○				

表-6. 11. 5 (11) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
485	昆虫綱	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	ヒメホソハマベゴミムシダマシ	<i>Micropedinus pallidipennis</i>		○		
486				オオクビカクシゴミムシダマシ	<i>Stenochinus carinatus</i>		○		
487				ハネナシセスジナガキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>		○		
488				ヤクシマナガキマワリ	<i>Strongylium yakushmanum</i>		○		
489				ホンドニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus paykullii</i>		○		
490				コルベヨコフエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma latimanus</i>		○		
491			カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○		
492				リュウキュウヒメカミキリ	<i>Ceresium fuscum fuscum</i>	○			
493				ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>		○		
494				シバタヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra shibatai shibatai</i>	○			
495				クロモンゴマフカミキリ	<i>Mesosa atronotata atronotata</i>	○			
496				ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>		○		
497				ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>	○			
498				ハムシ科	ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caeruleascens</i>	○	○	
499					カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>			○
500					ニセウスイロサルハムシ	<i>Basilepta hirayamai</i>		○	○
501			キイチゴトビハムシ		<i>Chaetocnema discreta</i>		○	○	
502			ヒサゴトビハムシ		<i>Chaetocnema ingenua</i>		○		
503			キボシツツハムシ		<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>	○			
504			ムネアカキバネサルハムシ		<i>Pagria consimile</i>		○		
505			ハマゴウハムシ		<i>Phola octodecimguttata</i>		○	○	
506			ヒゲナガアラハダトビハムシ		<i>Trachyapthona sordida</i>			○	
507			ヒゲナガゾウムシ科		ワタミヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus coffeae</i>	○		
-					Araecerus属	<i>Araecerus sp.</i>			○
508					イトヒゲナガゾウムシ	<i>Exillis japonicola</i>	○		○
509			ゾウムシ科	シロスジツヤヒメゾウムシ	<i>Eumycterus laodioides</i>	○			
510				シロアナアキゾウムシ	<i>Hesychobius vossi</i>		○		
511				Heterochromera imerodeus	<i>Heterochromera imerodeus</i>			○	
512				タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>		○		
513				オビデオゾウムシ	<i>Orsophagus trifasciatus</i>	○			
514				トビイロヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>			○	
515				サルゾウムシ亜科	Ceutorhynchinae			○	
516				オサゾウムシ科	オオシロオビゾウムシ	<i>Cryptoderma fortunei</i>	○	○	○
517			シバオサゾウムシ		<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>			○	
518			キクイムシ科	ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatus mikado</i>	○			
519				Xyleborus属	<i>Xyleborus sp.</i>	○			
520				ハンノキキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>	○			
521			ハチ目 (膜翅目)	ハバチ科	ハバチ科	Tenthredinidae			○
522				コマユバチ科	ムネアカトゲコマユバチ	<i>Zombrus bicolor</i>	○		
-					コマユバチ科	Braconidae		○	○
523				ヒメバチ科	Agrypon属	<i>Agrypon sp.</i>	○		
524					Enicospilus属	<i>Enicospilus sp.</i>			○
525					フトオビキイロヒラタヒメバチ	<i>Xanthopimpla naenia</i>	○		
-					ヒメバチ科	Ichneumonidae		○	○
526				タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae	○		
527				イチジクコバチ科	イチジクコバチ科	Agaonidae	○		
528				アシトコバチ科	アシアカツヤアシトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>		○	
529					ツヤアシトコバチ	<i>Antrocephalus hakonensis</i>		○	
530					チビアシトコバチ	<i>Brachymeria excarinata</i>			○
531					キアシトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○		
-					アシトコバチ科	Chalcididae			○
532				ノミコバチ科	ノミコバチ科	Elasmidae			○
533				トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae	○		

表-6.11.5 (12) 昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期				
						春季	夏季	秋季		
534	昆虫綱	ハチ目(膜翅目)	ナガコバチ科	ナガコバチ科	Eupelmidae	○		○		
535			アリ科	イツアシナガアリ	<i>Aphaenogaster osimensis</i>	○				
536				オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○		
537				ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	○	○			
538				ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○	○	○		
539				Cardiocondyla属	<i>Cardiocondyla</i> sp.		○	○		
540				ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>	○	○	○		
541				キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○				
542				テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	○	○	○		
543				クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>			○		
544				クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>		○			
545				ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			○		
546				ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>		○			
547				アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	○	○	○		
548				ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○	○	○		
549				ミナミオオズアリ	<i>Pheidole fervens</i>	○				
550				アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>		○	○		
551				インドオオズアリ	<i>Pheidole indica</i>		○	○		
552				オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>	○	○	○		
553				アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○			
554				アワテコヌカアリ	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	○				
555				アシジロヒラフシアリ	<i>Technomyrmex brunneus</i>	○	○	○		
556				オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>		○	○		
557				トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>			○		
558				スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhychium flavomarginatum micado</i>		○		
559					ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>		○		
560					ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>		○		
561					キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		○		
562					カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>			○	
563					キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>		○	○	
564				クモバチ科	アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>		○	○	
565					ミヤコヒメクモバチ本土亜種	<i>Auplopus kyotensis kyotensis</i>	○			
566					ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>		○		
567					オオシロフクモバチ	<i>Episyrus arrogans</i>		○		
568					ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>			○	
569				ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	○	○	○	
570					オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>		○		
571					クロイワツチバチ	<i>Scolia kuroiuae</i>		○		
572				ギングチバチ科	ナミコオロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>		○	○	
573					ナミジガバチモドキ	<i>Trypoxylon petiolatum</i>	○		○	
574				ドロバチモドキ科	ヤマトスナハキバチ本土亜種	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>		○		
575				アナバチ科	サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	○			
576					キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>		○	○	
577				ミツバチ科	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○	○	
578				ムカシハナバチ科	ノウメンメンハナバチ	<i>Hylaeus noomen</i>		○		
579				ハキリバチ科	キヌゲハキリバチ	<i>Megachile kobensis</i>		○		
580					バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○		
計			-	19目	176科	580種		241種	321種	334種

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6.11.6 陸産貝類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	秋季	
1	腹足綱	新生腹足目	ヤマタニシ科	ヒメヤマグルマガイ	<i>Spirostoma japonicum nakadai</i>		○	○	
2			アズキガイ科	アズキガイ	<i>Pupinella rufa</i>	○	○	○	
3			カワザンショウガイ科	オオウスイロヘソカドガイ	<i>Paludinella stricta tanegashimae</i>	○	○	○	
4				ヘソカドガイ属	<i>Paludinella</i> sp.	○	○	○	
5			クビキレガイ科	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	
6				ヤマトクビキレガイ	<i>Truncatella pfeifferi</i>	○		○	
7		汎有肺目	ホソアシヒダナメクジ科	ホソアシヒダナメクジ科	Rathouisiidae	○			
8				オカモノアラガイ科	ヒメオカモノアラガイ	<i>Succinea lyrata</i>		○	○
9				キバサナガイ科	スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella</i>	○	○	○
10				マキノメガイ科	マルナタネガイ	<i>Parazoogenetes orcula</i>	○	○	○
11				キセルガイ科	ピントノミギセル	<i>Hemizaptyx pinto</i>	○	○	○
12					ウチマキノミギセル	<i>Stereozaptyx entospira</i>	○		○
13				オカチョウジガイ科	ホソオカチョウジガイ	<i>Allopeas pyrgula</i>	○	○	○
14					サツマオカチョウジガイ	<i>Allopeas satsumense</i>	○	○	○
15					オカチョウジガイ属	<i>Allopeas</i> sp.	○	○	○
16				ナタネガイ科	ナタネガイ属	<i>Punctum</i> sp.	○	○	○
17				コハクガイ科	ヒメコハクガイ	<i>Hawaiiia minuscula</i>	○	○	○
18				ナメクジ科	ナメクジ	<i>Meghimatium bilineatum</i>	○	○	○
19					ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>	○	○	○
20				コウラナメクジ科	コウラナメクジ科	Limacidae		○	
21				ベッコウマイマイ科	ヒメベッコウガイ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	○	○	○
22					オキナワベッコウ	<i>Ovachlamys fulgens</i>	○	○	○
23					ハリマキビ	<i>Parakaliella harimensis</i>	○	○	○
24					コシタカシタラガイ	<i>Sitalina circumcincta</i>	○	○	○
25					ウメムラシタラガイ	<i>Sitalina japonica</i>			○
26					ヒラシタラガイ	<i>Sitalina latissima</i>	○	○	○
27					ヒメカサキビ	<i>Trochochlamys subcrenulata subcrenulata</i>	○	○	
-					ベッコウマイマイ科	Helicarionidae			
28				ナンバンマイマイ科	タネガシマイマイ	<i>Satsuma tanegashimae</i>	○	○	○
29				オナジマイマイ科	オオスミウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta praetenuis</i>	○	○	○
30					ヘソカドケマイマイ	<i>Aegista conomphala</i>			○
31					オナジマイマイ属	<i>Bradybaena</i> sp.	○	○	○
32					チャイロマイマイ	<i>Phaeoherix submandarina</i>	○	○	○
33					ツバキカドマイマイ	<i>Trishoplita hachijoensis</i>	○	○	○
34	タワラガイ科	ソメワケダワラガイ	<i>Indoennea bicolor</i>	○	○				
計	-	2目	18科	34種		29種	29種	30種	

注) 1. 陸産種の分類は原則として「日本産野生生物目録(無脊椎動物編 III)」(環境庁 平成10年)に準拠しましたが、一部のものはより新しい分類に従いました。

表-6.11.7 オカヤドカリ類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	秋季
1	軟甲綱	エビ目	オカヤドカリ科	ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○	○
2				ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>	○	○	○
3				オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>	○	○	○
-				小型オカヤドカリ	<i>Coenobita sp.</i>	○	○	
計	-	1目	1科	3種		3種	3種	3種

注) 1. 小型オカヤドカリ類は種判別困難なオカヤドカリ類を示し、種数に含めていません。

表-6.11.8 魚類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度秋季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	秋季
1	硬骨魚綱	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	○	○	
2				オオウナギ	<i>Anguilla marmorata</i>	○	○	○
3		コイ目	コイ科	キンギョ	<i>Carassius auratus</i>	○	○	○
4				ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>		○	
5				フナ属	<i>Carassius sp.</i>	○		
6		ボラ目	ボラ科	オニボラ	<i>Ellochelone vaigiensis</i>		○	
7				ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		○	○
8				コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>	○	○	○
9		ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	○	○	○
10		スズキ目	フエダイ科	ゴマフエダイ	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>			○
11			クロサギ科	クロサギ	<i>Gerres equulus</i>			○
12			ヒメジ科	コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>		○	
13			シマイサギ科	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>		○	
14			ユゴイ科	オオクチユゴイ	<i>Kuhlia rupestris</i>			○
15			ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	○	○	○	
16			イソギンポ科	カエルウオ	<i>Istiblennius enosimae</i>			○
17			ハゼ科	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		○	○
18				クモハゼ	<i>Bathygobius fuscus</i>	○	○	○
19				クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>	○	○	○
20		ゴクラクハゼ		<i>Rhinogobius similis</i>	○	○	○	
計	-	5目	11科	20種		10種	15種	14種

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

注) 2. フナ属は、2cm程度の小型個体のため種名の確定が困難でした。同所的に出現した親魚の状況から、キンギョの稚魚である可能性が高いと考えられます。

表-6.11.9 甲殻類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	冬季
1	アゴアン綱	有柄目	ミョウガガイ科	カメノテ	<i>Capitulum mitella</i>	○	○	○
2		無柄目	イワフジツボ科	イワフジツボ	<i>Chthamalus challengerii</i>		○	
3			クロフジツボ科	-	<i>Tetraclita kuroshioensis</i>		○	
4	軟甲綱	ヨコエビ目	ユンボソコエビ科	ドロソコエビ属	<i>Grandidierella</i> sp.		○	
5			メリタヨコエビ科	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.	○	○	
6			ハマトビムシ科	ミナミオカトビムシ	<i>Platorchestia</i> sp.			○
7		ヒメハマトビムシ属		<i>Platorchestia</i> sp.		○	○	
8		ワラジムシ目	コツブムシ科	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.		○	
9			ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○
10			フナムシ科	フナムシ	<i>Ligia exotica</i>	○	○	○
11		エビ目	ヌマエビ科	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>	○	○	○
12				ミヅレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>	○	○	○
13				ヒメヌマエビ	<i>Caridina serratirostris</i>	○	○	○
14	トゲナシヌマエビ			<i>Caridina typus</i>	○	○	○	
15	ヌマエビ			<i>Paratya compressa</i>	○			
16	テナガエビ科		ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>	○	○	○	
17			ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	○	○	○	
18			コンジテナガエビ	<i>Macrobrachium lar</i>		○	○	
19			イッテンコテナガエビ	<i>Palaemon concinnus</i>		○		
20	テッポウエビ科		スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	○	○	○	
21			フトオビイソテッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.	○			
22			テッポウエビ属	<i>Alpheus</i> sp.		○		
23	ホンヤドカリ科		ホンヤドカリ	<i>Pagurus filholi</i>		○		
24	ベンケイガニ科		クロベンケイガニ	<i>Orisarma dehaani</i>	○	○	○	
25			アカテガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>	○			
26			ベンケイガニ	<i>Orisarma intermedium</i>	○	○		
27	モクズガニ科		モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○	○	○	
28			ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>			○	
29			ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	○	○	○	
30			タカノケフサイソガニ類似種	<i>Hemigrapsus</i> aff. <i>takanoi</i>	○			
31		タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>	○	○	○		
32		オオヒライソガニ属	<i>Varuna</i> sp.	○				
計	-	5目	15科	32種		21種	25種	18種

表-6.11.10 貝類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期				
						春季	夏季	冬季		
1	多板綱	クサズリガイ目	ウスヒザラガイ科	カドバリウスヒザラガイ	<i>Ischnochiton poppei</i>		○			
2			クサズリガイ科	リュウキュウヒザラガイ	<i>Acanthopleura loochooana</i>		○			
3	腹足綱	カサガイ目	ヨメガカサ科	ヨメガカサ	<i>Cellana toreuma</i>		○			
4			ユキノカサガイ科	-	<i>Lottia sp.</i>		○			
5				クサイロアオガイ	<i>Nipponacmea fuscoviridis</i>	○		○		
6				コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>	○		○		
7				クモリアオガイ	<i>Nipponacmea nigrans</i>		○			
8			古腹足目	ニシキウズ科	イシダタミ	<i>Monodonta labio confusa</i>	○	○	○	
9			アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	イシダタミアマオブネ	<i>Nerita (Cymostyla) helicinooides</i>	○	○		
10	ヒメイシダタミアマオブネ	<i>Nerita (Cymostyla) tristis</i>			○	○	○			
11	キバアマガイ	<i>Nerita (Ritena) plicata</i>				○				
12	アマオブネガイ	<i>Nerita (Theliostyla) albicilla</i>			○	○				
13	リュウキュウアマガイ	<i>Nerita (Amphinerita) insculpta</i>				○				
14	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>			○	○	○			
15	フネアマガイ科	フネアマガイ			<i>Septaria porcellana</i>			○		
16	新生腹足目	オオノツノガイ科			オオシマチグサカニモリ	<i>Ittibittium parcum</i>		○		
17					ウミニナ科	リュウキュウウミニナ	<i>Batillaria flectosiphonata</i>		○	
18					カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○	○	○
19			タマキビ科	ホソスジウズラタマキビ	<i>Littoraria (Littoraria) undulata</i>		○			
20				アラレタマキビ	<i>Echinolittorina radiata</i>	○	○	○		
21				タイワシタマキビ	<i>Echinolittorina vidua</i>		○			
22				マルアラレタマキビ	<i>Echinolittorina reticulata</i>			○		
23				イボタマキビ	<i>Echinolittorina cecillei</i>	○	○	○		
24			エゾバイ科	ノシガイ	<i>Engina mendicaria</i>		○			
25			アッキガイ科	ウネシロレイシダマシ	<i>Morulaanaxares</i>		○			
26	イボニシ	<i>Reishia clavigera</i>			○					
27	汎有肺目	カワコザラガイ科		カワコザラガイ属	<i>Laevapex sp.</i>	○	○	○		
28		モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	○	○	○			
29		ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>	○					
30			ヒメヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus pulcher</i>	○	○	○			
31			ミズコハクガイ	<i>Gyraulus soritai</i>	○					
32	二枚貝綱	ウグイスガイ目	イタボガキ科	オハグロガキ	<i>Saccostrea mordax</i>		○			
33		マルステレガイ目	マメシジミ科	マメシジミ属	<i>Pisidium sp.</i>	○	○	○		
34			ドブシジミ科	ドブシジミ属	<i>Sphaerium sp.</i>			○		
計	-	8目	19科	34種		16種	27種	15種		

表-6. 11. 11(1) 水生昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期				
						春季	夏季	冬季		
1	昆虫綱	カゲロウ目	トビロカゲロウ科	オオトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus grandis</i>			○		
2				トビロカゲロウ科	Leptophlebiidae		○			
3				ヒメシロカゲロウ科	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	○			
4					コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	○		○
5						フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	○		○
6						シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	○		○
7						フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	○	○	○
8						ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	○		○
9						Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D	○		
10						ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.	○		○
11						ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			○
12	トンボ目	イトトンボ科	コフキヒメイトトンボ			<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	○	○	○	
13			リュウキュウベニイトトンボ			<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	○	○	○	
14			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		○	○			
15			アオモンイトトンボ属	<i>Ischnura</i> sp.	○	○	○			
16			ムスジイトトンボ	<i>Paracercion melanotum</i>	○	○	○			
17			クロイトトンボ属	<i>Paracercion</i> sp.	○	○	○			
18			カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		○			
19			ヤンマ科	オオギンヤンマ	<i>Anax guttatus</i>		○			
20				ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	○	○	○		
21				コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	○				
22				カトリヤンマ属	<i>Gynacantha</i> sp.	○				
23		サナエトンボ科	タイワンウチワヤンマ	<i>Ictinogomphus pertinax</i>	○	○	○			
24		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		○				
25		エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		○	○			
26		トンボ科	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	○	○	○			
27			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○			
28			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○				
29			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	○	○	○			
30			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	○		○			
31			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	○					
32			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>	○					
33			アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.	○	○				
34			ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○			
35			トンボ科	Libellulidae			○			
36		カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○	○		
37				シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	○		○		
38				アメンボ科	Gerridae	○	○	○		
39			ケシミズカメムシ科	ケシミズカメムシ	<i>Hebrus nipponicus</i>		○			
40			イトアメンボ科	オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○			
41			ミズカメムシ科	ミズカメムシ	<i>Mesovelgia vittigera</i>	○	○	○		
42				ミズカメムシ属	<i>Mesovelgia</i> sp.		○			
43			カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○				
44				ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>		○			
45			ミズムシ科	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>			○		
46				チビミズムシ	<i>Micronecta sedula</i>		○			
47	チビミズムシ属			<i>Micronecta</i> sp.		○	○			
48	アサヒナコミズムシ			<i>Sigara maikoensis</i>	○	○	○			
49	エサキコミズムシ			<i>Sigara septemlineata</i>		○	○			
50			コミズムシ属	<i>Sigara</i> sp.	○	○	○			

表-6.11.11 (2) 水生昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期			
						春季	夏季	冬季	
51	昆虫綱	カメムシ目	タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>	○			
52			マツモムシ科	ムクゲチビコマツモムシ	<i>Anisops elstoni</i>	○	○		
53				ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>	○	○	○	
54				コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>		○	○	
55				コマツモムシ属	<i>Anisops</i> sp.	○	○	○	
56				マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>		○	○	
57				マツモムシ属	<i>Notonecta</i> sp.	○			
58				マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>	○	○	○
59			トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>	○	○	
60					ムネカクトビケラ属	<i>Ecnomus</i> sp.	○	○	○
61				シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		○	
62					コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○
63				クダトビケラ科	ホソクダトビケラ属	<i>Tinodes</i> sp.	○	○	
64				ヒメトビケラ科	マツイヒメトビケラ	<i>Hydroptila phenianica</i>		○	
65					オグラヒメトビケラ	<i>Hydroptila oguranis</i>	○	○	
66					ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○
67					オトヒメトビケラ属	<i>Orthotrichia</i> sp.	○		○
68				ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>		○	
69		ムナグロナガレトビケラ			<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	○	○	○	
70		ニンギョウトビケラ科		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			○	
71		カクツツトビケラ科		カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	○		○	
72		ヒゲナガトビケラ科		コヒゲナガトビケラ属	<i>Adicella</i> sp.			○	
73				クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.			○	
74		ケトビケラ科		グマガトビケラ属	<i>Gumaga</i> sp.	○	○	○	
75		チョウ目		ツトガ科	タカムクミズメイガ	<i>Parapoynx crisonalis</i>		○	○
76		ハエ目		ヒメガガンボ科	セダカガガンボ	<i>Conosia irrorata</i>		○	
77			ヒゲナガガガンボ属		<i>Hexatoma</i> sp.		○	○	
78			ヒメガガンボ科		Limoniidae			○	
79	ガガンボ科		ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	○		○		
80	チョウバエ科		ハネヒラチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.		○			
81	ヌカカ科		ヌカカ科	Ceratopogonidae	○	○	○		
82	ケヨソイカ科		フサカ属	<i>Chaoborus</i> sp.	○		○		
83	ユスリカ科		ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	○	○	○		
84			アイヌユスリカ	<i>Ainuyusurika tuberculatum</i>			○		
85			クロユスリカ属	<i>Benthalia</i> sp.			○		
86			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>			○		
87			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			○		
88			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○		
89			ムナグロエダゲヒゲユスリカ	<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i>			○		
90			エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	○	○	○		
91			ヒラアシユスリカ属	<i>Clinotanypus</i> sp.			○		
92			トラフユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.	○	○	○		
93			ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.			○		
94			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			○		
95			ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.	○	○	○		
96		ナカヅメヌスリカ属	<i>Fittkauimyia</i> sp.	○		○			
97		コガタユスリカ属	<i>Microchironomus</i> sp.			○			
98		ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.			○			
99		ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	○	○	○			
100		コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.			○			

表-6.11.11 (3) 水生昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	冬季
101	昆虫綱	ハエ目		モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.	○	○	○
102				コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.	○	○	
103				ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.	○		
104				ヤモンユスリカ	<i>Polypedilum nubifer</i>		○	
105				-	<i>Polypedilum okiflavum</i>		○	
106				ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	○	○	○
107				カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	○	○	○
108				ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	○	○	○
109				ウスギヌヒメユスリカ	<i>Rheopelopia joganflava</i>		○	
110				ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	○		
111				ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○		
112				カンムリケミゾユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	○		
113				ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.			○
114				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	○	○	○
115				ヤマトハマベユスリカ	<i>Thalassomya japonica</i>		○	
116				ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.			○
117				ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	○		
118				ユスリカ科	Chironomidae	○	○	○
119			カ科	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.	○	○	○
120				ナミカ属	<i>Culex</i> sp.		○	
121				ナミカ亜科	Culicinae		○	
122				カ科	Culicidae	○	○	○
123			ホソカ科	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.			○
124			ブユ科	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	○		
125				アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	○		○
126			アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae			○
127			オドリバエ科	ナミシブキバエ属	<i>Clinocera</i> sp.		○	
128			ニセミギワバエ科	ニセミギワバエ科	Canacidae		○	
129	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	○		○	
130			チャイロチビゲンゴロウ	<i>Allodessus megacephalus</i>	○			
131			キボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria flavomaculata</i>		○		
132			リュウキユウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○			
133			ヒメフチトリゲンゴロウ	<i>Cybister rugosus</i>	○			
134			コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>	○	○	○	
135			シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus bowringii</i>	○	○	○	
136			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>	○	○	○	
137			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	○	○	○	
138			コマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>			○	
139			タマケシゲンゴロウ	<i>Hygrotus rufus</i>	○	○		
140			ケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus japonicus</i>	○	○	○	
141			ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>	○	○		
142			コウベツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus kobensis</i>		○		
143			マルチビゲンゴロウ属	<i>Leiodytes</i> sp.		○		
144			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>		○	○	
145			ミズスマシ科	オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>	○	○	○
146				ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	○	○	○
147			コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ	<i>Haliplus sharpi</i>		○	○
148			コツブゲンゴロウ科	ムツボシツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthydrus politus</i>	○	○	
149				コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	○	○	○
150			ガムシ科	ヤマトゴマフガムシ	<i>Berosus japonicus</i>	○	○	

表-6.11.11 (4) 水生昆虫類出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期		
						春季	夏季	冬季
151	昆虫綱	コウチュウ目	ガムシ科	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>		○	
152				キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			○
153				キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	○	○	○
154				ルイスヒラタガムシ	<i>Helochaeres pallens</i>	○	○	
155				コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>	○	○	
156				シジミガムシ属	<i>Laccobius sp.</i>	○		
157				チビマルガムシ	<i>Paracymus orientalis</i>			○
158				マメガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>	○	○	○
159				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		○	○
160				マルハナノミ科	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>		○
161			トビイロマルハナノミ属		<i>Scirtes sp.</i>		○	○
162			ドロムシ科	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmomorphus brevicornis</i>	○		○
163			ヒメドロムシ科	キスジミゾドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>		○	
164				アワツヤドロムシ	<i>Zaitzevia awana</i>	○	○	○
165				ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia sp.</i>	○	○	○
166			ヒラタドロムシ科	マルヒラタドロムシ属	<i>Eubrianax sp.</i>	○	○	○
計	-	7目	50科	166種		102種	120種	95種

注) 1. 種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和3年度)」(令和3年8月10日更新)を参考にしました。

表-6. 11. 12 底生動物出現種一覧(令和3年度春季～令和3年度冬季)

No.	分類	目名	科名	種名	学名	調査時期					
						春季	夏季	冬季			
1	普通海綿綱	ザラカイメン	ダンスイカイメン科	アナンデルカイメン	<i>Radiospongilla cerebellata</i>	○	○	○			
2	渦虫綱	順列	ナミウズムシ科	ナミウズムシ属	<i>Dugesia</i> sp.	○	○	○			
3	有針綱	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ科	ミミズヒモムシ属	<i>Prostoma</i> sp.	○	○	○			
4	ゴカイ綱	サシバゴカイ	ゴカイ科	カワゴカイ属	<i>Hediste</i> sp.		○				
5	ミミズ綱	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	オヨギミミズ属	<i>Lumbriculus</i> sp.	○					
6		イトミミズ	ヒメミミズ科	ヒメミミズ科	Enchytraeidae			○			
7			ミズミミズ科	-	<i>Allonais inaequalis</i>	○	○				
8				ヒメイトミミズ属	<i>Aulodrilus</i> sp.	○	○	○			
9				オウギスエヒロミミズ	<i>Aulophorus flabelliger</i>		○				
10				スエヒロミミズ属	<i>Aulophorus</i> sp.		○				
11				エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○		○			
12				チゴヤドリミミズ	<i>Chaetogaster diastrophus</i>	○					
13				ウチワミミズ属	<i>Dero</i> sp.	○	○	○			
14				ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	○	○				
15				ナミミズミミズ	<i>Nais communis</i>	○	○	○			
16				ミズミミズ属	<i>Nais</i> sp.		○	○			
17				トガリミズミミズ属	<i>Pristina</i> sp.	○	○	○			
18				ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	○	○	○			
19				ミズミミズ科	Naididae	○	○	○			
20			ツリミミズ	フトミミズ科	フトミミズ科	Megascolecidae	○	○	○		
21				-	ツリミミズ目	Lumbricida			○		
22		ヒル綱	吻蛭	ヒラタビル科	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	○	○	○		
23					ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	○	○	○		
24	アタマビル				<i>Hemiclepsis marginata</i>	○	○	○			
25	カメビル				<i>Parabdella quadrioculata</i>	○	○	○			
26	吻無蛭		イシビル科	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		○				
27				ナガレビル科	ナガレビル科	Salifidae	○	○	○		
28				蛛形綱	ダニ	ハサミミズダニ科	ハサミミズダニ属	<i>Hydrodroma</i> sp.	○	○	
29						アオイダニ科	アオイダニ属	<i>Lebertia</i> sp.		○	○
30	ヌマダニ科	ヌマダニ属	<i>Limnesia</i> sp.			○					
31	ナガレダニ科	ナガレダニ属	<i>Sperchon</i> sp.					○			
32	オヨギダニ科	オヨギダニ属	<i>Hygrobates</i> sp.			○	○	○			
33	カイダニ科	ニセカイダニ属	<i>Neumania</i> sp.			○					
34	ヨロイミズダニ科	ヨロイミズダニ属	<i>Arrenurus</i> sp.			○	○	○			
35	被喉綱	ハネコケムシ	ハネコケムシ科	ハネコケムシ科	Plumatellidae	○		○			
計	-	11目	19科	35種		26種	26種	24種			



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : ヨシゴイ



1 : 40,000



図-6.11.1(1) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : チュウサギ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(2) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  :ヒクイナ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(3) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  : シロチドリ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(4) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : メダイチドリ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(5) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

 ● : オオメダイチドリ



1 : 40,000



図-6.11.1(6) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : セイタカシギ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(7) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

 : アカアシシギ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(8) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : タカブシギ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(9) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  : ハマシギ



1 : 40,000



図-6.11.1(10) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  : ツバメチドリ



図-6.11.1(11) 重要な種の確認地点

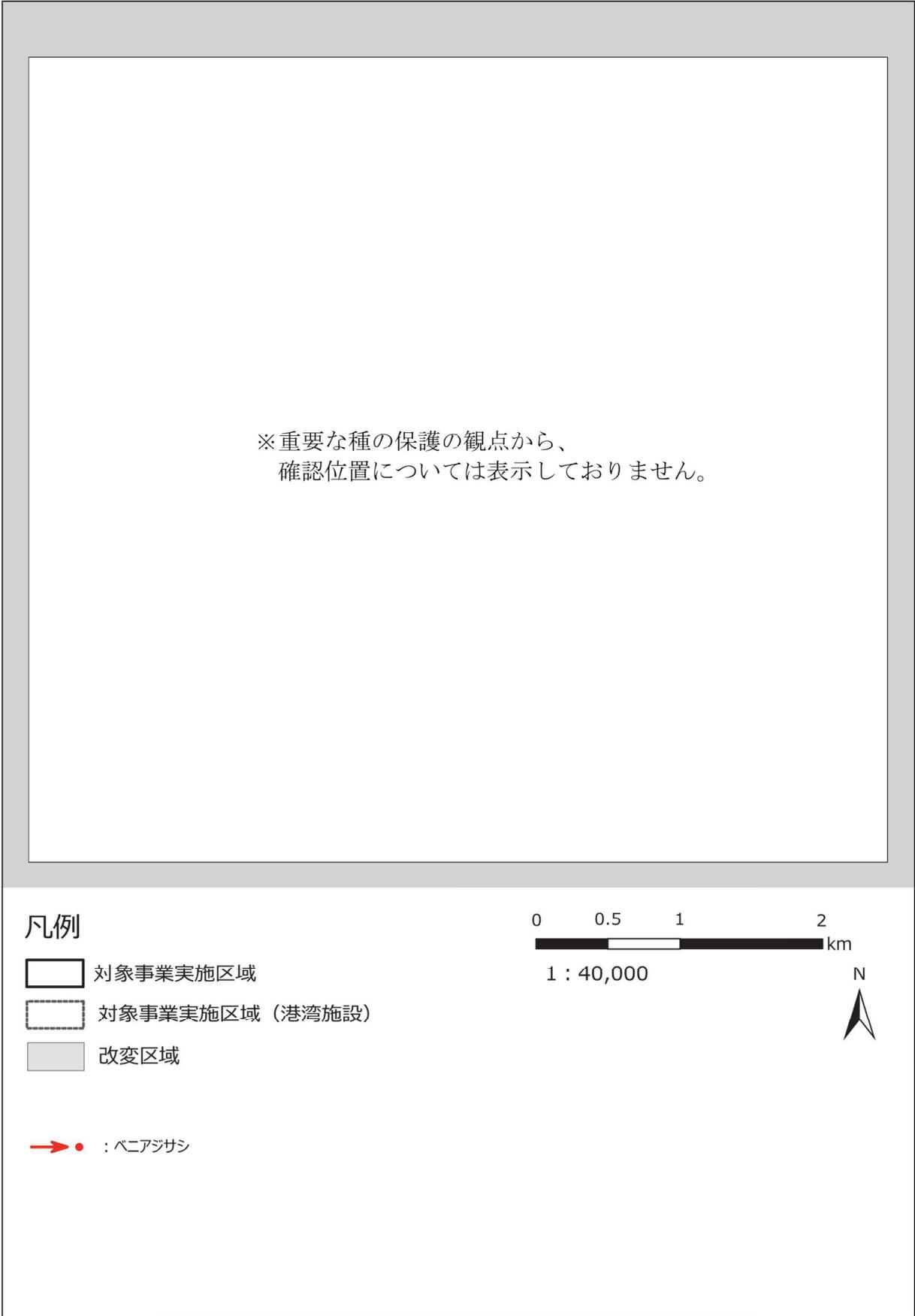


図-6.11.1(12) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : ハチクマ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(13) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : サシバ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(14) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  : フッボウソウ



図-6.11.1(15) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : ハヤブサ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(16) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  ● : サンショウクイ



図-6.11.1(17) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : チゴモズ



1 : 40,000



図-6.11.1(18) 重要な種の確認地点

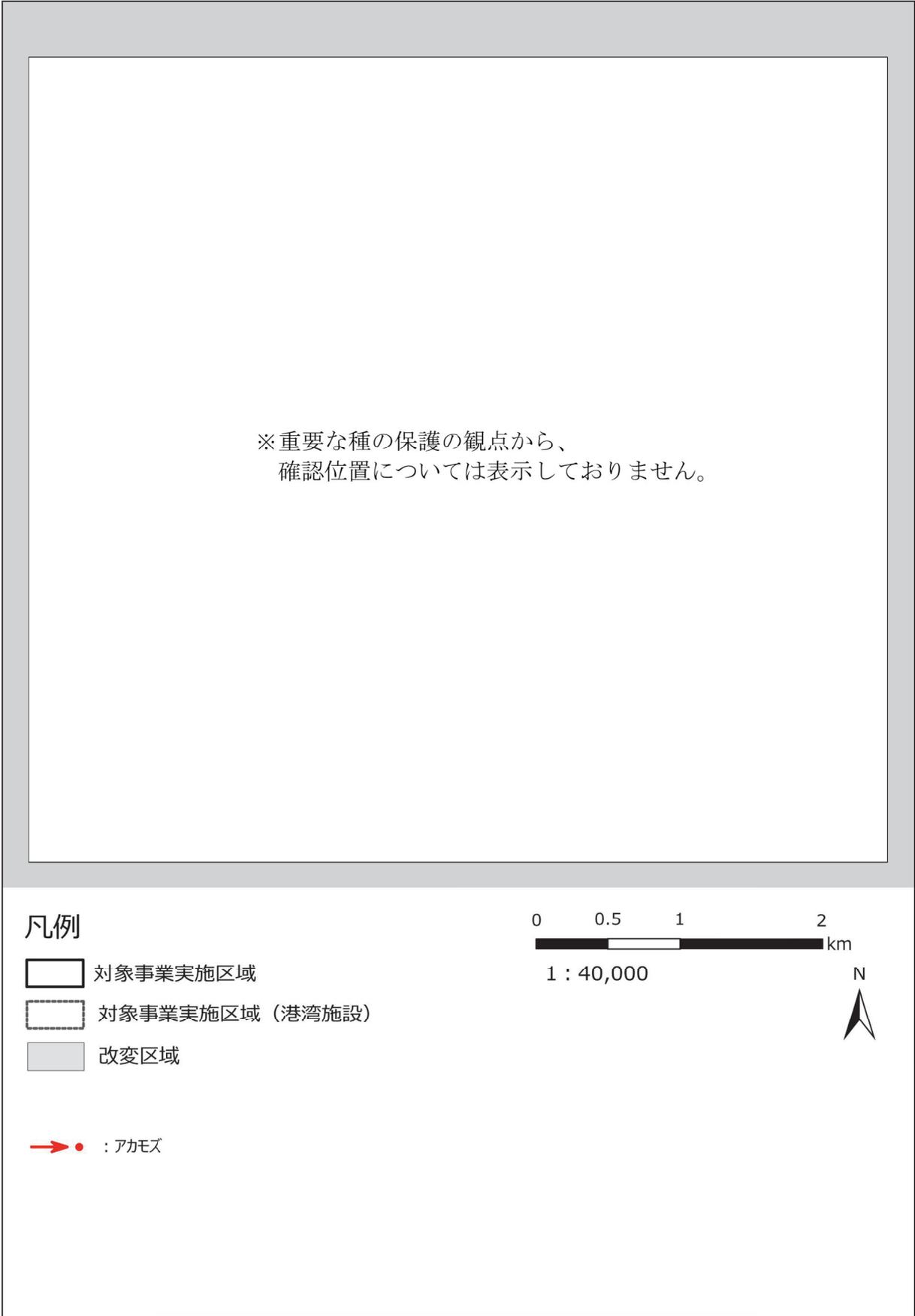


図-6.11.1(19) 重要な種の確認地点

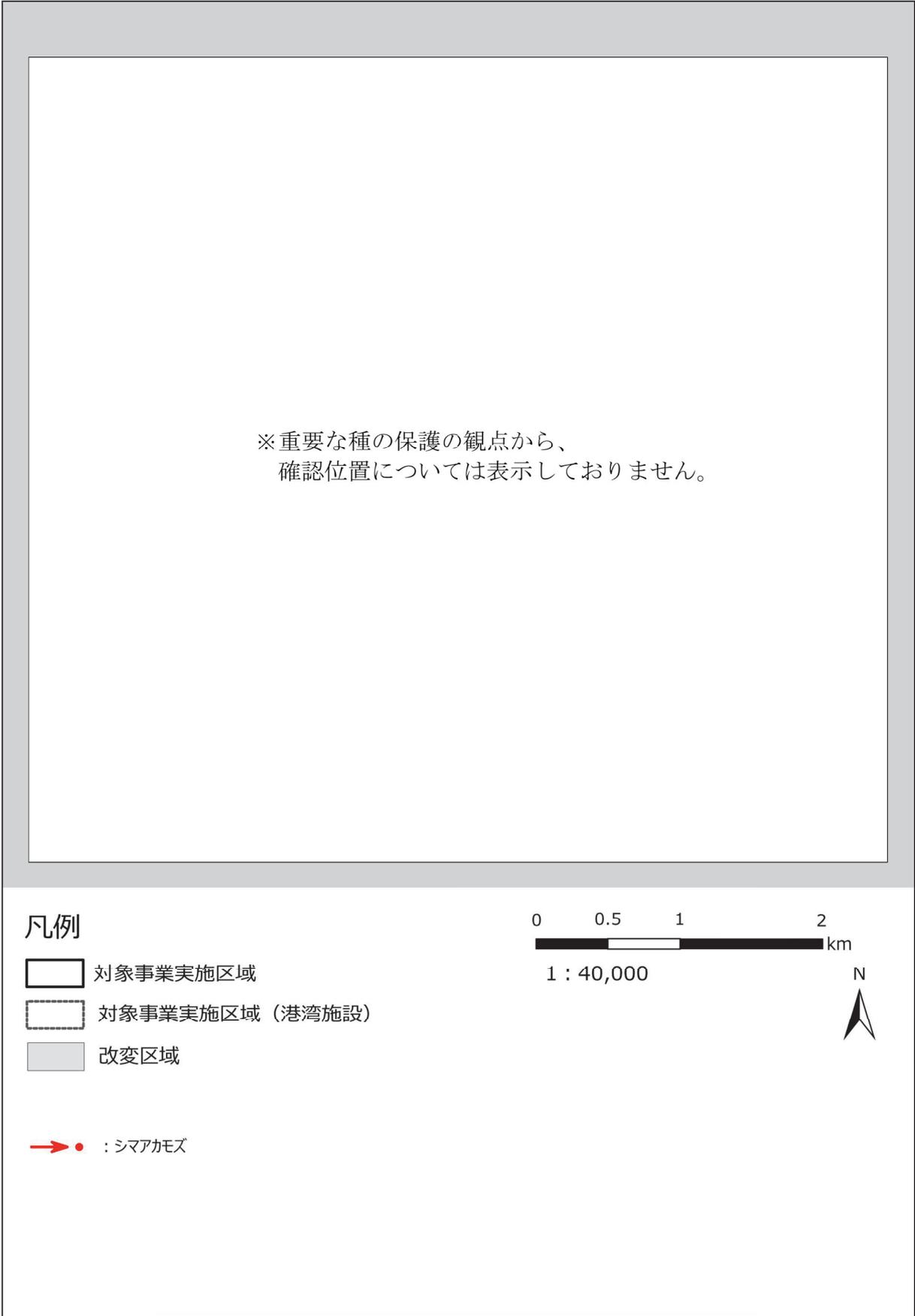


図-6.11.1(20) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域
-  : ツバメ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(21) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

 ● : オオムシクイ

0 0.5 1 2 km

1 : 40,000



図-6.11.1(22) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域（港湾施設）
-  改変区域

-  : キビタキ



図-6.11.1(23) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :ジネズミ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(24) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :ヒナコウモリ科



1:40,000



図-6. 11. 1(25) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ニホンアマガエル



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(26) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ニホンアカガエル



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(27) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :ニホンイシガメ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(28) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ヤクヤモリ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(29) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :アオダイショウ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(30) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :シロマダラ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(31) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :ニホンマムシ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(32) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :キシノウエトタテグモ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(33) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

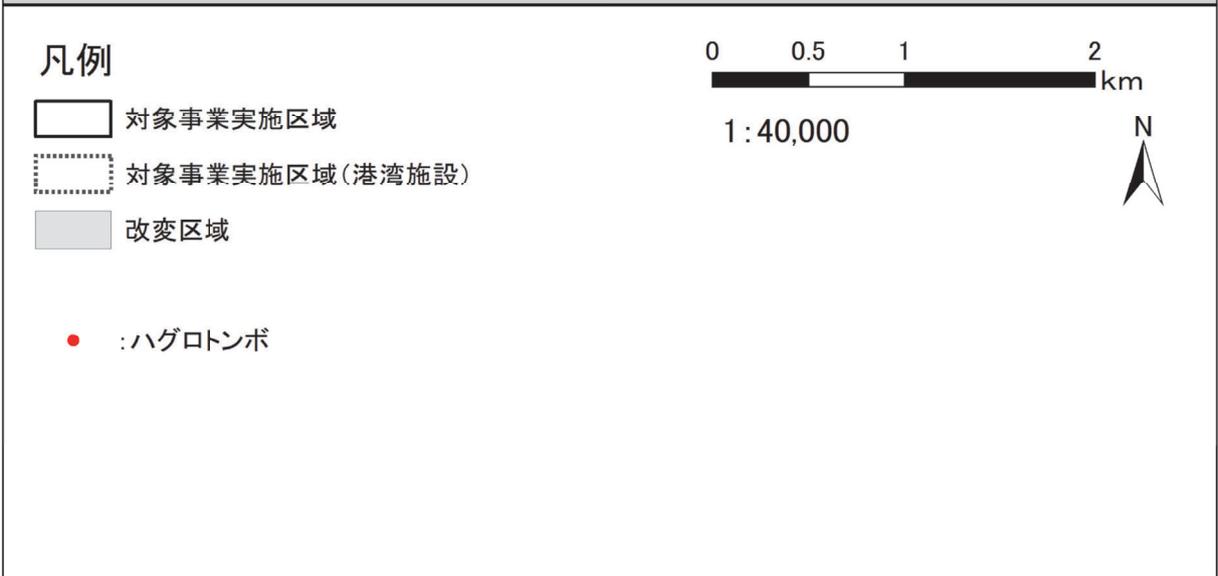


図-6.11.1(34) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コシボソヤンマ



1:40,000



図-6.11.1(35) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コヤマトンボ



1:40,000



図-6.11.1(36) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : ショウジョウトンボ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



図-6.11.1(37) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ハラビロトンボ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(38) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :チョウトンボ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(39) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コノシメトンボ



1:40,000



図-6.11.1(40) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : マユタテアカネ



1:40,000



図-6.11.1(41) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ネキトンボ



1:40,000



図-6.11.1(42) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ウスバカマキリ



1:40,000



図-6.11.1(43) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : ヤマトマダラバッタ



1:40,000



図-6.11.1(44) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :タイコウチ



1:40,000



図-6.11.1(45) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :アマミウラナミシジミ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(46) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :カバマダラ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(47) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

● :リュウキュウアサギマダラ



1:40,000



図-6.11.1(48) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

● : タナカツヤハネゴミムシ



1:40,000



図-6.11.1(49) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :シロヘリハンミョウ



1:40,000



図-6.11.1(50) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :チャイロチビゲンゴロウ



1:40,000



図-6.11.1(51) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域



1:40,000



● :フタキボシケシゲンゴロウ

図-6.11.1(52) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :キボシケシゲンゴロウ



1:40,000



図-6.11.1(53) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ヒメフチトリゲンゴロウ



1:40,000



図-6.11.1(54) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :コガタノゲンゴロウ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(55) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :シマゲンゴロウ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(56) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コマルケシゲンゴロウ



1:40,000



図-6.11.1(57) 重要な種の確認地点



凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :マルケシゲンゴロウ



1:40,000



図-6.11.1(58) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : ケシゲンゴロウ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(59) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :コウベツブゲンゴロウ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(60) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :オオミズスマシ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(61) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ミズスマシ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(62) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :マダラコガシラミズムシ



1:40,000



図-6.11.1(63) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : ムツボシツヤコツブゲンゴロウ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(64) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コガムシ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(65) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ガムシ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(66) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :コクワガタ屋久島亜種



1:40,000



図-6.11.1(67) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ヒラタクワガタ本土亜種



1:40,000



図-6.11.1(68) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :シロスジコガネ



1:40,000



図-6.11.1(69) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  : ヤマトスナハキバチ本土亜種



1:40,000



図-6.11.1(70) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ヒメヤマグルマガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(71) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :アズキガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(72) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

● :オオウスイロヘソカドガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(73) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :クビキレガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(74) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : ヤマトクビキレガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(75) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :ヒメオカモノアラガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(76) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :スナガイ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(77) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  : マルナタネガイ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(78) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ピントノミギセル

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(79) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ウチマキノミギセル

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(80) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

● :ホソオカチョウジガイ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(81) 重要な種の確認地点



※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  : サツマオカチョウジガイ



1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(82) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示しておりません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域

-  :オカチョウジガイ属

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(83) 重要な種の確認地点

※重要な種の保護の観点から、
確認位置については表示していません。

凡例

-  対象事業実施区域
-  対象事業実施区域(港湾施設)
-  改変区域
-  :ナメクジ

0 0.5 1 2 km

1:40,000



注) 複数の確認地点が重なっているため、本文中で示した確認地点数とは見かけ上、一致しない場合があります。

図-6.11.1(84) 重要な種の確認地点