

# 参 考 资 料

平成 30 年 10 月～令和元年 7 月に屋久島空港周辺において、動植物に関する環境現況調査を行った結果を示す。調査の項目は以下の通りである。

1. 哺乳類
2. 鳥類
3. 爬虫類・両生類
4. 陸上昆虫類
5. 陸産貝類
6. オカヤドカリ類
7. 魚介類
8. 河川底生生物調査
9. 植物
10. タネガシマムヨウラン

## 1. 哺乳類

### a. 秋季調査（平成 30 年 11 月 14 日～16 日）

表 1-1 現地調査で確認された哺乳類の一覧

目名	科名	種名	確認状況 <sup>※1</sup>
食虫	トガリネズミ	ニホンジネズミ	死
	モグラ	コウベモグラ	死、坑
翼手	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	目、音
食肉	イヌ	タヌキ	糞、撮
偶蹄	シカ	ヤクシカ	糞、足、食
合計	5 科	5 種	—

※1 死：死骸、坑：坑道、目：個体目撃、音：音声、撮：自動撮影、足：足跡、食：食痕

### b. 夏季調査（令和元年 7 月 8 日～10 日）

表 1-2 現地調査で確認された哺乳類の一覧

目名	科名	種名	確認状況
食虫	モグラ	コウベモグラ	坑
翼手	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	音
食肉	イヌ	タヌキ	撮
偶蹄	シカ	ヤクシカ	目、糞、足、食、撮
霊長	オナガザル	ヤクシマザル	糞、撮
合計	5 科	5 種	—

※1 死：死骸、坑：坑道、目：個体目撃、音：音声、撮：自動撮影、足：足跡、食：食痕

## 2. 鳥類

### a. 秋季・冬季調査

(平成30年11月7日～9日、平成31年1月29日～31)

表2-1 ラインセンス調査結果（秋季）

目名	科名	種名
ハト	ハト	キジバト
チドリ	チドリ	コチドリ
	シギ	ヤマシギ
タカ	タカ	トビ
		サシバ
		ノスリ
キツツキ	キツツキ	コゲラ
スズメ	サンショウクイ	リュウキュウ サンショウクイ
	カラス	ハシブトガラス
	シジュウカラ	シジュウカラ
	ヒヨドリ	ヒヨドリ
	ウグイス	ウグイス
		ヤブサメ
	メジロ	メジロ
	ヒタキ	シロハラ
		ジョウビタキ
	スズメ	スズメ
	セキレイ	ハクセキレイ
ビンズイ		
アトリ	カワラヒワ	
ホオジロ	ホオジロ	
合計	16科	21種

表2-2 ラインセンス調査結果（冬季）

目名	科名	種名
ハト	ハト	キジバト
カツオドリ	ウ	ウミウ
ペリカン	サギ	アオサギ
タカ	ミサゴ	ミサゴ
	タカ	ノスリ
キツツキ	キツツキ	コゲラ
スズメ	モズ	シマアカモズ
	カラス	ハシブトガラス
	ヒヨドリ	ヒヨドリ
	ウグイス	ウグイス
	メジロ	メジロ
	ヒタキ	シロハラ
		ジョウビタキ
		イソヒヨドリ
	スズメ	スズメ
	セキレイ	キセキレイ
		ハクセキレイ
ホオジロ	ホオジロ	
	アオジ	
合計	15科	19種

表 2-3 定点調査結果（秋季）

目名	科名	種名	総計	優占率	
ハト	ハト	キジバト	6	14.63	
タカ	タカ	トビ	3	7.32	
スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	17	41.46	
		ヒタキ	3	7.32	
		セキレイ	ハクセキレイ	5	12.20
			マミジロタヒバリ	3	7.32
		アトリ	カワラヒロ	2	4.88
		ホオジロ	ホオジロ	2	4.88
合計	7科	8種	41	100	

注) 網掛けは優占上位種を示す。

表 2-4 定点調査結果（冬季）

目名	科名	種名	総計	優占率	
カツオドリ	ウ	ウミウ	1	4.00	
タカ	タカ	トビ	3	12.00	
		ノスリ	1	4.00	
スズメ	カラス	ハシブトガラス	1	4.00	
		ヒヨドリ	7	28.00	
		ウグイス	3	12.00	
		メジロ	4	16.00	
		ヒタキ	ジョウビタキ	1	4.00
			イソヒヨドリ	1	4.00
		セキレイ	ハクセキレイ	1	4.00
		ホオジロ	アオジ	2	8.00
合計	9科	11種	25	100	

注) 網掛けは優占上位種を示す。

(a) その他の調査等で確認された種

秋季調査の時間外の任意調査時にハイタカ 1 個体、ハヤブサ 1 個体が確認された。

また、秋季の哺乳類調査で設置した自動撮影装置にて、カラスバト 1 個体が撮影された。

b. 夏季調査

(令和元年7月12日～14日)

表 2-5 ラインセンサス調査結果（夏季）

目名	科名	種名
ハト	ハト	キジバト
カッコウ	カッコウ	ホトトギス
アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ
タカ	タカ	トビ
キツツキ	キツツキ	コゲラ
スズメ	サンショウクイ	リュウキュウ サンショウクイ
	カラス	ハシブトガラス
	ヒヨドリ	ヒヨドリ
	ウグイス	ウグイス
	メジロ	メジロ
	セッカ	セッカ
	ヒタキ	イソヒヨドリ
	スズメ	スズメ
	アトリ	カワラヒワ
	ホオジロ	ホオジロ
合計	15科	15科

表 2-6 定点調査結果（夏季）

目名	科名	種名	総計	優占率
スズメ	カラス	ハシブトガラス	1	4.55
		ヤマガラ	1	4.55
		シジュウカラ	1	4.55
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	10	45.45
	ウグイス	ウグイス	4	18.18
	セッカ	セッカ	1	4.55
	ホオジロ	ホオジロ	4	18.18
合計	6科	7種	22	100

注) 網掛けは優占上位種を示す。

### 3. 爬虫類・両生類

#### a. 春季・夏季調査

(令和元年 5 月 15 日～17 日、令和元年 7 月 17 日～19 日)

表 3-1 現地調査で確認された爬虫類・両生類の一覧

綱	目	科	種	春季	夏季
爬虫	トカゲ	ヤモリ	ヤクヤモリ	A	A
		アガマ	オキナワキノボリトカゲ	Y	A
		トカゲ	ニホントカゲ	A	A、Y
		カナヘビ	ニホンカナヘビ	A	
		ナミヘビ	シマヘビ	A	
			ヤマカガシ	A	
両生	カエル	アマガエル	ニホンアマガエル	L、C	L、C
合計	2 目	6 科	7 種	7	4

注) A: 成体、Y: 幼体、L: 幼生 (オタマジャクシ)、C: 鳴き声

#### 4. 陸上昆虫類

a. 秋季調査（平成30年10月23日～26日）

##### 陸上昆虫類調査結果（1）

目名	科名	和名	学名	
トンボ	イトトンボ	リュウキュウベニイトトンボ	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	
	ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	
	トンボ	ウスバキトンボ マユタテアカネ	<i>Pantala flavescens</i> <i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	
ゴキブリ	マルゴキブリ	ヒメマルゴキブリ	<i>Colydidae pygmaea</i>	
	チャバネゴキブリ	ヒメチャバネゴキブリ ウスヒラタゴキブリ本土亜種	<i>Blattella lituricollis</i> <i>Megamareta pallidiola pallidiola</i>	
	マダラゴキブリ	サツマゴキブリ	<i>Opisthopteria orientalis</i>	
カマキリ	カマキリ	ヒナカマキリ	<i>Amantis nawai</i>	
ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	
	クギヌキハサミムシ	ミナミクギヌキハサミムシ	<i>Forficula hiromasai</i>	
バッタ	コロギス	コバネコロギス	<i>Metriogryllacris magna</i>	
	カマドウマ	Diestrammena属	<i>Diestrammena sp.</i>	
	クツワムシ	タイワンクツワムシ	<i>Mecopoda elongata</i>	
	ツユムシ	ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>	
	キリギリス	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	
	マツムシ	マツムシモドキ		<i>Aphonoides japonicus</i>
		アカマツムシモドキ		<i>Aphonoides rufescens</i>
		クチキコオロギ		<i>Duolandrevus ivani</i>
		スズムシ		<i>Meloimorpha japonica</i>
		ヒロバネカンタン		<i>Oecanthus euryelytra</i>
		マツムシ		<i>Xenogryllus marmoratus marmoratus</i>
		コオロギ	ヒメコオロギ ミツカドコオロギ モリオカメコオロギ クマコオロギ エンマコオロギ ナツノツツレサセコオロギ	
	カネタタキ	アシジマカネタタキ		<i>Ectatoderus tamna</i>
		イソカネタタキ		<i>Ornebius bimaculatus</i>
		カネタタキ		<i>Ornebius kanetataki</i>
	ヒバリモドキ	マダラスズ		<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>
		ヤマトヒバリ		<i>Homoeoxipha obliterated</i>
		シバスズ		<i>Polionemobius mikado</i>
		クサヒバリ		<i>Svistella bifasciata</i>
		クロヒバリモドキ		<i>Trigonidium cicindeloides</i>
	バッタ	マダラバッタ		<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>
		トノサマバッタ		<i>Locusta migratoria</i>
	イナゴ	ツチイナゴ		<i>Patanga japonica</i>
オンブバッタ	オンブバッタ		<i>Atractomorpha lata</i>	
	アカハネオンブバッタ		<i>Atractomorpha sinensis</i>	
ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ		<i>Euparatettix insularis</i>	
	ヒメヒシバッタ		<i>Tetrix minor</i>	



## 陸上昆虫類調査結果 (2)

目名	科名	和名	学名
ナナフシ	コノハムシ	コブナナフシ	<i>Pylaemenes japonicus</i>
	ナナフシ	アマミトガリナナフシ	<i>Entoria miyakoensis</i>
カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>
	ウンカ	ウシウンカ	<i>Perkinsiella sinensis</i>
		シダスケバモドキ	<i>Ugyops vittatus</i>
	テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>
	マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>
		サツマクサビウンカ	<i>Sarima satsumana</i>
	アシプトウンカ	マエジマアシプトウンカ	<i>Lophops catinata</i>
	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>
	ダンバイウンカ	ヒラタダンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>
	セミ	ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>
	アワフキムシ	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>
		フタテナガアワフキ	<i>Clovía bipunctata</i>
	ヨコバイ	ヒメカスリヨコバイ	<i>Balclutha saltuella</i>
		クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>
		フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>
		リンゴマダラヨコバイ	<i>Orienteus ishidae</i>
		ヒラタミミズク	<i>Tituria angulata</i>
	サシガメ	セスジアシナガサシガメ	<i>Gardena brevicollis</i>
		クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>
		クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>
		キベリユミアシサシガメ	<i>Polytoxus fuscovittatus</i>
	カスミカメムシ	ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>
		アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>
		キュウシュウハシリカスミカメ	<i>Hallodapus kyushuensis</i>
		アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>
		ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>
	オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>
		ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>
ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	
ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	
ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	
	ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>	
	ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	
	ヒゲナガヘリカメムシ	<i>Notobitus meleagris</i>	
ナガカメムシ	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>	
	キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	
	モンクロナガカメムシ	<i>Horridipamera nietneri</i>	
	チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	

## 陸上昆虫類調査結果 (3)

目名	科名	和名	学名
カメムシ	ナガカメムシ	ミナミヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha bipunctata</i>
		スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>
		ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>
		ホソヒョウタンナガカメムシ	<i>Pseudopachybrachius gutta</i>
	ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscyrtus japonensis</i>
	カメムシ	ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>
		Caystrus orientalis	<i>Caystrus orientalis</i>
		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>
		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>
		エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>
		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>
		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>
		マルカメムシ	マルカメムシ
	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>
		シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>
	ミズカメムシ	ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>
	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>
	マツモムシ	ハナダカマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>
	ノミカメムシ	チャイロノミカメムシ	<i>Kokedhia esakii</i>
トビケラ	シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>
	カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>
	トビケラ	トビケラ	Phryganeidae sp.
	セセリチョウ	クロセセリ	<i>Notocrypta curvifascia curvifascia</i>
シジミチョウ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	
	ヤクシマルリシジミ	<i>Acytolepis puspa ishigakiana</i>	
	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>	
	ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	
タテハチョウ	アマミウラナミシジミ	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	
	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	
	タテハモドキ	<i>Junonia almana almana</i>	
	アオタテハモドキ	<i>Junonia orithya orithya</i>	
	ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>	
	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	
アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>		
アゲハチョウ	モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	
シロチョウ	ツマベニチョウ	<i>Hebomoia glaucippe liukuensis</i>	
ツトガ	シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>	
	モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	
	サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>	
	フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>	
	マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	

## 陸上昆虫類調査結果 (4)

目名	科名	和名	学名	
チョウ	ツトガ	シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	
		ツチイロノメイガ	<i>Syllepte invalidalis</i>	
	メイガ	ツマアカシマメイガ	<i>Orthopygia nannodes</i>	
	カギバガ	アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i>	
	シャクガ	ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas nipponibia</i>	
		ベニヒメシャク	<i>Idea muricata minor</i>	
		ツマジロエダシャク	<i>Krananda latimarginaria</i>	
		ミドリホソナミシャク	<i>Phthonoloba viridifasciata</i>	
		フタツメオオシロヒメシャク	<i>Problepsis albidior matsumurai</i>	
		サビイロナミシャク	<i>Pseudocollix hyperythra catalalia</i>	
		キトビカギバエダシャク	<i>Pseudonadagara semicolor</i>	
		サザナミシロアオシャク	<i>Thalassodes intaminata</i>	
		スズメガ	ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>
	クロホウジャク		<i>Macroglossum saga</i>	
	ヒトリガ	スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>	
		ヒトテンアカスジコケガ	<i>Cyana unipunctata</i>	
		スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>	
	ヤガ	キマエアツバ	<i>Adrapsa ablualis</i>	
		シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>	
		ニセフジロアツバ	<i>Adrapsa subnotigera</i>	
		ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	
		キスジツマキリヨトウ	<i>Callopietria japonibia</i>	
		ナカウスツマキリヨトウ	<i>Callopietria maillardi maillardi</i>	
		クロキスジツマキリヨトウ	<i>Callopietria rivularis</i>	
		オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	
		ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	
		マルバナウスグロアツバ	<i>Hydrillodes pacifica</i>	
		スジアツバ	<i>Hypena masurialis</i>	
		ウスキツマキリコヤガ	<i>Lophoruza lunifera</i>	
		ヒメゴマフコヤガ	<i>Metaemene atrigutta maculata</i>	
		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	
		ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>	
		キンモンエグリバ	<i>Plusiodonta coelonota</i>	
		オキナワオオアカキリバ	<i>Rusicada albitibia</i>	
		オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>	
		スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	
		サンカククチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>	
	ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>		
	ハエ	ヒメガガンボ	ナミガタガガンボ	<i>Libnotes undulata</i>
			ヒメガガンボ	Limoniidae sp.
		ユスリカ	ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>



## 陸上昆虫類調査結果 (5)

目名	科名	和名	学名
ハエ	ユスリカ	ヒメクロユスリカ	<i>Smittia pratorum</i>
	ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>
	ハナアブ	トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>
		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>
		オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>
	ショウジョウバエ	Drosophila属	<i>Drosophila sp.</i>
		ショウジョウバエ	Drosophilidae sp.
	ミバエ	ウスモンケブカミバエ	<i>Dioxyna sororcula</i>
		ナガバネケブカミバエ	<i>Elaphromyia incompleta</i>
		ツワブキケブカミバエ	<i>Paratephritis fukaii</i>
	クロバエ	ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>
	ニクバエ	ナミニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>
		Sarcophaga属	<i>Sarcophaga sp.</i>
	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ	Mycetophilidae sp.
	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ	Sciaridae sp.
	カ	ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>
	シマバエ	Homoneura属	<i>Homoneura sp.</i>
	ハマベバエ	ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>
	キモグリバエ	キモグリバエ	Chloropidae sp.
	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ	<i>Exorista japonica</i>
マルボシヒラタヤドリバエ		<i>Gymnosoma rotundatum</i>	
ヤドリバエ		Tachinidae sp.	
コウチュウ	オサムシ	チビヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus subditus</i>
		イクビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes modestior</i>
		ニッポンヨツボシゴミムシ	<i>Dischissus japonicus</i>
		セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>
		ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>
		ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>
		クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>
		ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>
		フタホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>
		オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>
		オオクロットヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>
		コバヤシツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus kobayashie</i>
		ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>
		ハンミョウ	ナミハンミョウ
	ゲンゴロウ	コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>
	ガムシ	ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>
	ハネカクシ	ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>
		キアシシリグロハネカクシ	<i>Astenus latifrons</i>
		アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>

## 陸上昆虫類調査結果 (6)

目名	科名	和名	学名	
コウチュウ	コガネムシ	カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus lenzii</i>	
		クロツツマグソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	
	タマムシ	ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	
		テントウムシ	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>
		オオフタホシテントウ	<i>Lemnia biplagiata</i>	
	ケシキスイ	モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>	
		アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	
		マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	
	ゴミムシダマシ	ヘリアカゴミムシダマシ	<i>Cenoscelis lateralis</i>	
		コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	
		ヒゲフトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	
		ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	
	カミキリムシ	オビレカミキリ	<i>Euseboides matsudai matsudai</i>	
		タケウチヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra takeuchii takeuchii</i>	
		ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>	
		アヤモンチビカミキリ	<i>Sybra ordinata ordinata</i>	
	ハムシ	ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	
		カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	
		コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	
	ゾウムシ	シロアナアキゾウムシ	<i>Hesychobius vossi</i>	
		ムナビロマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis amplipollis</i>	
		ホソゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	
	ハチ	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>
			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>
			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>
			ナワヨツボシオオアリ	<i>Camponotus nawai</i>
			ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>
ヤマヨツボシオオアリ			<i>Camponotus yamaokai</i>	
ハヤシクロヤマアリ			<i>Formica hayashi</i>	
クロヒメアリ			<i>Monomorium chinense</i>	
ヒメアリ			<i>Monomorium intrudens</i>	
ケブカアメイロアリ			<i>Nylanderia amia</i>	
アメイロアリ			<i>Nylanderia flavipes</i>	
アギトアリ			<i>Odontomachus monticola</i>	
ミナミオオズアリ			<i>Pheidole fervens</i>	
オオズアリ			<i>Pheidole noda</i>	
アミメアリ			<i>Pristomyrmex punctatus</i>	
ウロコアリ			<i>Strumigenys lewisi</i>	
アシジロヒラフシアリ			<i>Technomyrmex brunneus</i>	
キイロオオシワアリ			<i>Tetramorium nipponense</i>	
ウメマツアリ			<i>Vollenhovia emeryi</i>	
ツチバチ			ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>
		キイロハラナガツチバチ本土亜種	<i>Megacampsomeris mojiensis mojiensis</i>	
ギングチバチ		リュウキュウコオロギバチ	<i>Liris deplanata binghami</i>	
アナバチ		サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	
ミツバチ		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	
		トゲアシツヤハナバチ	<i>Ceratina dentipes</i>	
コハナバチ		アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	
コマユバチ		ヨコハママダラコマユバチ	<i>Pseudoshirakia yokohamensis</i>	
		コマユバチ	Braconidae sp.	
ヒメバチ		アメバチ属	<i>Ophion</i> sp.	
		ヒメバチ	Ichneumonidae sp.	
トビムシ		アヤトビムシ	アヤトビムシ	Entomobryidae gen. sp.
		イボトビムシ	イボトビムシ	Neanuridae gen. sp.
		マルトビムシ	マルトビムシ	Sminthuridae gen. sp.
イシノミ		イシノミ	イシノミ	<i>Pedetontus nipponicus</i>
14 目		105 科		264 種

b. 春季・夏季調査（平成 31 年 4 月 18 日～22 日、 令和元年 7 月 8 日～12 日）

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(1)

目名	科名	和名	春	夏	
トンボ	イトトンボ	リュウキュウベニイトトンボ	●		
	ヤンマ	クロスジギンヤンマ	●		
	サナエトンボ	チビサナエ		●	
	オニヤンマ	オニヤンマ		●	
	トンボ	シオカラトンボ	シオカラトンボ	●	●
		オオシオカラトンボ	オオシオカラトンボ		●
ウスバキトンボ		ウスバキトンボ	●	●	
ゴキブリ	マルゴキブリ	ヒメマルゴキブリ	●	●	
	ゴキブリ	ウルシゴキブリ		●	
	チャバネゴキブリ	ヒメチャバネゴキブリ	ヒメチャバネゴキブリ		●
		アマミモリゴキブリ	アマミモリゴキブリ		●
		サツマツチゴキブリ	サツマツチゴキブリ	●	
		ウスヒラタゴキブリ本土亜種	ウスヒラタゴキブリ本土亜種	●	●
	マダラゴキブリ	キスジゴキブリ	キスジゴキブリ	●	●
		サツマゴキブリ	サツマゴキブリ	●	●
		マダラゴキブリ		●	
	ハサミムシ	クギヌキハサミムシ	ミナミクギヌキハサミムシ	●	
カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ	●		
バッタ	コロギス	コバネコロギス	●		
	カマドウマ	ヒメハヤシウマ		●	
	クツワムシ	タイワンクツワムシ		●	
	ツユムシ	ヒメクダマキモドキ		●	
	キリギリス	ホシササキリ	ホシササキリ		●
		クビキリギリス	クビキリギリス	●	
	ケラ	ケラ		●	
	コオロギ	モリオカメコオロギ	モリオカメコオロギ		●
		タイワンエンマコオロギ	タイワンエンマコオロギ		●
		ツツレサセコオロギ	ツツレサセコオロギ		●
	ヒバリモドキ	マダラスズ	マダラスズ		●
		キンヒバリ	キンヒバリ	●	
		シバズ	シバズ		●
		クロヒバリモドキ	クロヒバリモドキ		●
	バッタ	マダラバッタ	マダラバッタ	●	●
		トノサマバッタ	トノサマバッタ	●	●
イナゴ	ツチイナゴ	●	●		
ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	●		
	ヒメヒシバッタ	ヒメヒシバッタ	●	●	
ナナフシ	コノハムシ	コブナナフシ		●	
	ナナフシ	アマミトガリナナフシ	●		
		トゲナナフシ	トゲナナフシ	●	
カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ	●		
	ウンカ	ウシウンカ	●		
		セジロウンカ		●	
		コブウンカ	●		
	テングスケバ	テングスケバ		●	
	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ		●	
	マルウンカ	マルウンカ	●	●	
		クサビウンカ		●	
		サツマクサビウンカ		●	
	ハゴロモモドキ	スカシハゴロモモドキ		●	
	ハゴロモ	スケバハゴロモ		●	
		ベッコウハゴロモ		●	
	セミ	ニイニイゼミ		●	
	アワフキムシ	フタテンナガアワフキ	●	●	

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(2)

目名	科名	和名	春	夏	
カメムシ	コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ		●	
	ヨコバイ	クロミヤクイチモンジヨコバイ		●	
		サジヨコバイ	●		
		ヒシモンヨコバイ	●		
	カスミカメムシ	ヒゲナガカスミカメ	●		
		ウスイロツヤマルカスミカメ	●		
		ダルマキノコカスミカメ		●	
		シイノキクロカスミカメ	●		
		アカホシカスミカメ	●		
		クワズイモカスミカメ	●	●	
		アジアカクロカスミカメ	●		
		ヒメトビマダラカスミカメ	●		
		オオクロセダカカスミカメ		●	
		オオケナガカスミカメ	●		
	マキバサシガメ	オキナワマキバサシガメ		●	
	ヒラタカメムシ	カドムネヒラタカメムシ	●		
	オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	●	●	
	ホソヘリカメムシ	ホソクモヘリカメムシ	●		
	ヘリカメムシ	モモブトハリヘリカメムシ	●		
		ホソハリカメムシ	●	●	
		ハリカメムシ	●		
		ホシハラビロヘリカメムシ	●	●	
		ツマキヘリカメムシ	●	●	
	ナガカメムシ	オオシロヘリナガカメムシ		●	
		コモンシロヘリナガカメムシ		●	
		キベリヒョウタンナガカメムシ		●	
		モンクロナガカメムシ		●	
		オオモンシロナガカメムシ		●	
		チャイロナガカメムシ		●	
	ツチカメムシ	ルイスチャイロナガカメムシ		●	
		ミナマルツチカメムシ		●	
		チビツヤツチカメムシ		●	
		ミナミクロツチカメムシ		●	
		ヒメツチカメムシ		●	
	カメムシ	コツチカメムシ		●	
		シラホシカメムシ		●	
		ツヤアオカメムシ	●	●	
		エビイロカメムシ	●		
		アカスジカメムシ	●		
		クサギカメムシ	●		
		ナカボシカメムシ	●		
		チャバネアオカメムシ	●		
		マルカメムシ	マルカメムシ	●	
		キンカメムシ	アカギカメムシ	●	
	アメンボ	ヒメアメンボ		●	
		コセアカアメンボ	●		
		シマアメンボ	●	●	
マツモムシ	ハナダカコマツモムシ	●			
キジラミ	トベラキジラミ	●			
ヒョウタンナガカメムシ	セダカナガカメムシ	●			
ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	●		
アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ	●		
	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ	●		
トビケラ	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	●		
	ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	●		

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧 (3)

目名	科名	和名	春	夏
チョウ	ボクトウガ	コーヒーゴマフボクトウ		●
		ゴマフボクトウ		●
セセリチョウ	クロセセリ	クロセセリ	●	●
		イチモンジセセリ	●	
		チャバネセセリ	●	●
シジミチョウ	ヤクシマルリシジミ	ヤクシマルリシジミ	●	
		クロマダラソテツシジミ		●
		ウラギンシジミ		●
		アマミウラナミシジミ		●
		サツマシジミ	●	
タテハチョウ	ヤマトシジミ本土亜種	ヤマトシジミ本土亜種	●	
		ツマグロヒョウモン	●	●
		イシガケチョウ	●	●
		リュウキュウムラサキ		●
		リュウキュウアサギマダラ		●
		アオタテハモドキ		●
		ルリタテハ本土亜種	●	●
		ヒメジャノメ	●	
		アサギマダラ	●	
		ヒメアカタテハ	●	●
		アカタテハ	●	
		ヒメウラナミジャノメ	●	●
		アゲハチョウ	ミカドアゲハ本土亜種	ミカドアゲハ本土亜種
アオスジアゲハ	●			●
モンキアゲハ	●			●
キアゲハ				●
クロアゲハ本土亜種				●
アゲハ	●			
シロチョウ	ウスキシロチョウ	ウスキシロチョウ		●
		モンキチョウ	●	
		ツマベニチョウ	●	
ツトガ	オオムラサキノメイガ	オオムラサキノメイガ		●
		オオウスグロノメイガ	●	●
		シロツトガ	●	
		モンキシロノメイガ		●
		ハネナガコブノメイガ		●
		シロスジツトガ	●	
		シロアヤヒメノメイガ	●	
		ミツシロモンノメイガ	●	
		クロヘリキノメイガ	●	
		クロズノメイガ	●	
		ヘリグロノメイガ	●	
		モンキクロノメイガ		●
		クロミスジノメイガ	●	
		フキノメイガ	●	
		コガタシロモンノメイガ	●	●
		ミナミウコンノメイガ	●	
		ナカキトガリノメイガ	●	
		ウラグロシロノメイガ	●	
		シロオビノメイガ		●
		ケブカキイロノメイガ	●	
キンバネスジノメイガ	●			
メイガ	ウスアカムラサキマダラメイガ	ウスアカムラサキマダラメイガ	●	
		マツノマダラメイガ		●



表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(4)

目名	科名	和名	春	夏
チョウ	メイガ	キベリトガリメイガ		●
		ウスベニトガリメイガ		●
		カバイロトガリメイガ	●	
		フタグロマダラメイガ	●	
		ウスムラサキシマメイガ		●
		ウスグロフトメイガ	●	
		トサカフトメイガ		●
		アカマダラメイガ		●
		ナカジロフトメイガ		●
	カギバガ	アカウラカギバ	●	
		ウスベニトガリバ	●	
		アシベニカギバ		●
	シャクガ	ナカウスエダシャク	●	
		オオツバメエダシャク		●
		トビモンオオエダシャク本土亜種	●	
		フタモンクロナミシャク	●	
		ヤクシマフトスジエダシャク	●	●
		フトスジエダシャク	●	
		ヨツモンマエジロアオシャク		●
		ハラゲエダシャク		●
		ナンカイキイロエダシャク	●	
		ヒメシロフアオシャク		●
		マエナミカバナミシャク	●	
		オイワケヒメシャク		●
		ツマジロエダシャク	●	
		スカシエダシャク	●	●
		トビカギバエダシャク	●	
		ウスアオアヤシャク	●	
		クロフオオシロエダシャク	●	●
		ウスチャトビモンエダシャク	●	●
		ホシミスジエダシャク		●
		シモフリシロヒメシャク	●	●
		ギンバネヒメシャク	●	
		サザナミシロアオシャク		●
		ホソバナミシャク	●	●
	モンシロツマキリエダシャク	●		
ツバメガ	キスジシロフタオ		●	
スズメガ	クルマスズメ屋久島亜種		●	
	クロホウジャク		●	
	コスズメ		●	
シャチホコガ	ツマアカシャチホコ	●		
	オオネグロシャチホコ	●		
	クビワシャチホコ		●	
ヒトリガ	スジベニコケガ	●	●	
	ハイイロヒトリ	●	●	
	アカスジシロコケガ	●		
	ナガサキムジホソバ	●		
	クロテンハイイロコケガ		●	
	ハガタキコケガ	●		
	フトスジモンヒトリ	●	●	
	スジモンヒトリ	●		
ヒトリモドキガ	キイロヒトリモドキ		●	

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(5)

目名	科名	和名	春	夏	
チョウ	ドクガ	シタキドクガ	●		
		シロシタマイマイ		●	
		ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	●		
	ヤガ	シラホシアシブトクチバ			●
		ヒメサビスジヨトウ	●	●	
		オキナワアシブトクチバ	●		
		キスジツマキリヨトウ	●		
		ナカウスツマキリヨトウ	●	●	
		マダラツマキリヨトウ	●		
		ミナミエグリバ	●		
		シマケンモン	●		
		ヨツモンムラサキアツバ		●	
		アカテックチバ	●	●	
		ソトウスアツバ		●	
		クロキシタアツバ	●		
		シロテックチバ		●	
		シロスジクロホソヤガ		●	
		ヒメネジロコヤガ		●	
		シャクドウクチバ	●	●	
		クロスジユミモンクチバ		●	
		ヒメゴマフコヤガ		●	
		ウンモンクチバ	●		
		オオウンモンクチバ	●		
		フタテチビアツバ	●		
		ウスグロセニジモンアツバ	●		
		アシブトクチバ	●		
		キンモンエグリバ	●	●	
		テンオビヨトウ	●		
		ニセアカマエアツバ	●		
		スジキリヨトウ	●		
		ムクゲコノハ		●	
		サンカククチバ	●		
		コブガ	アカマエアオリンガ	●	
			シロオビコブガ	●	
		ヒラタマルハキバガ	モンシロヒラタマルハキバガ	●	
		ハマキガ	クロシオハマキ	●	●
	チャハマキ		●		
	チャノコカクモンハマキ			●	
	オオシロアシヒメハマキ		●		
	ヨモギネムシガ			●	
	ハエ	ヒメガガンボ	ウスナミガタガガンボ		●
			ナミガタガガンボ	●	
		ガガンボ	マダラガガンボ	●	
		アブ	オキナワキイロアブ		●
			カノアブ		●
			ヤマトアブ		●
		ムシヒキアブ	アオメアブ		●
ツヤイシアブ				●	
ナミマガリケムシヒキ			●		
シオヤアブ				●	
ツリアブ		クロバネツリアブ		●	
ハナアブ		ナミハナアブ	●		
ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ	●	●		
ミギワバエ	カサネトビクチミギワバエ		●		

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(6)

目名	科名	和名	春	夏
ハエ	ミバエ	センダングサケブカミバエ	●	
		オビケブカミバエ	●	
	クロバエ	ウツキイエバエモドキ	●	
		キンパツヒメクロバエ	●	
	イエバエ	オオイエバエ	●	
	ニクバエ	ヨコジマコバネヤドリニクバエ		●
		ゲンロクニクバエ	●	
		シリグロニクバエ	●	
		ヒメニクバエ	●	
		クロニクバエ		●
トゲナシバエ	ヒメトゲナシケバエ	●		
メバエ	サンタロメバエ	●		
コウチュウ	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ		●
	オサムシ	アオグロヒラタゴミムシ	●	
		ニセマルガタゴミムシ	●	
		ムネミヅマルゴミムシ	●	
		エゾカタビロオサムシ	●	
		ムナビロアトボシアオゴミムシ		●
		オオアオモリヒラタゴミムシ	●	●
		イクビモリヒラタゴミムシ		●
		コヨツボシアトキリゴミムシ		●
		クロヘリアトキリゴミムシ		●
		ダイミョウツブゴミムシ		●
		ミドリマメゴモクムシ		●
		キボシマメゴモクムシ		●
		オオクロツヤヒラタゴミムシ	●	
	ハンミョウ	ナミハンミョウ	●	●
		コハンミョウ		●
	ゲンゴロウ	リュウキュウセスジゲンゴロウ		●
		ハイイロゲンゴロウ		●
	シデムシ	モモプトシデムシ	●	
	ハネカクシ	ルイスツヤセスジハネカクシ	●	●
		ヘリアカバコガシラハネカクシ	●	
		ヤマトデオキノコムシ		●
	クワガタムシ	コクワガタ		●
		ノコギリクワガタ		●
	コガネムシ	コイチャコガネ	●	●
		アオドウガネ		●
		ドウガネブイブイ		●
		ヒラタアオコガネ	●	
		ヒメコガネ		●
		サンカクスジコガネ		●
		イシハラカンショコガネ	●	●
		ナミハナムグリ	●	
		ヒメアシナガコガネ	●	
		セマダラコガネ		●
		コアオハナムグリ	●	
		アカビロウドコガネ		●
		カミヤビロウドコガネ	●	
		マルガタビロウドコガネ		●
		サツマコフキコガネ		●
		スジコガネ		●
		ヒラタハナムグリ	●	

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(7)

目名	科名	和名	春	夏	
コウチュウ	コガネムシ	コブマルエンマコガネ		●	
		カドマルエンマコガネ	●	●	
		マメコガネ		●	
		セスジカクマグソコガネ		●	
		クロツツマグソコガネ	●	●	
	ナガハナノミ	ヤクヒゲナガハナノミ	●		
		アマミコヒゲナガハナノミ		●	
	タマムシ	ルリナカボソタマムシ	●	●	
		ムネアカチビナカボソタマムシ		●	
		クズノチビタマムシ	●		
		ダンドラチビタマムシ	●		
	コメツキムシ	サビキコリ			●
		アカアシクロコメツキ	●		
		アカアシクロコメツキ屋久島・トカラ亜種	●		
		フタモンウバタマコメツキ		●	
ヤクチャイロコメツキ			●		
クロツヤクシコメツキ		●			
クシコメツキ		●	●		
コハナコメツキ		●			
ジョウカイボン	セボシジョウカイ	●			
ホタル	オバポタル	●			
カッコウムシ	ムナビロカッコウムシ			●	
	クロダンドラカッコウムシ			●	
ジョウカイモドキ	ホソヒメジョウカイモドキ	●			
テントウムシ	ナナホシテントウ	●			
	ナミテントウ		●		
	クリサキテントウ	●			
	モンクチビルテントウ	●			
ケシキスイ	ドウイロムクゲケシキスイ	●			
	モンチビヒラタケシキスイ	●			
	アカマダラケシキスイ	●	●		
	マルキマダラケシキスイ	●	●		
ナガクチキムシ	アオオビナガクチキ	●			
ハナノミ	ワモンオビハナノミ		●		
	サタオビハナノミ		●		
	ノムラオビハナノミ		●		
	キボシハナノミ		●		
カミキリモドキ	ズグロカミキリモドキ		●		
	ハイイロカミキリモドキ		●		
	カトウカミキリモドキ	●			
	フタイロカミキリモドキ	●			
ゴミムシダマシ	ヤクシマウスイロクチキムシ	●			
	ヤクアオハムシダマシ	●			
	アマミヨツボシゴミムシダマシ	●			
	リュウキュウズビロキマワリモドキ屋久島亜種		●		
	コスナゴミムシダマシ		●		
	ヒゲブトゴミムシダマシ		●		
	ニホンキマワリ大隅諸島亜種		●		
	ヒメニシキキマワリモドキ		●		
	オオクビカクシゴミムシダマシ		●		
	ハネナシセスジナガキマワリ		●		
	ヤクシマナガキマワリ		●		
	コマルムネゴミムシダマシ	●			
ホンドクロオオクチキムシ	●				

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧 (8)

目名	科名	和名	春	夏	
コウチュウ	カミキリムシ	サビアヤカミキリ		●	
		ニセヒロウドカミキリ		●	
		クワカミキリ		●	
		キンケチャイロカミキリ	●		
		ウスアヤカミキリ	●	●	
		フタオビミドリトラカミキリ		●	
		ヨツスジトラカミキリ		●	
		ハスオビヒゲナガカミキリ		●	
		ヨツキボシカミキリ	●		
		オビレカミキリ	●		
		アトモンマルケシカミキリ		●	
		タケウチヒゲナガコバネカミキリ	●		
		ナガゴマフカミキリ		●	
		コゲチャサビカミキリ	●	●	
		ヒメアヤモンチビカミキリ		●	
		キュウシュウチビトラカミキリ		●	
		ヤクキボシカミキリ		●	
		ベニカミキリ	●		
		セミスジコブヒゲカミキリ		●	
		ウスフタモンサビカミキリ		●	
		イボタサビカミキリ	●		
		アヤモンチビカミキリ		●	
		アトモンチビカミキリ		●	
		ヤハズカミキリ	●		
		ハムシ	アカガネサルハムシ	●	●
			ヘリグロテントウノミハムシ	●	
	オオアカマルノミハムシ		●		
	ウリハムシ		●		
	クロウリハムシ		●		
	アマミムシクソハムシ		●		
	キボシツツハムシ			●	
	キベリヒラタノミハムシ奄美大島亜種		●		
	セアカケブカサルハムシ		●		
	スギケブカサルハムシ		●		
	キイロクワハムシ			●	
	オキナワイチモンジハムシ		●	●	
	コマルノミハムシ		●		
	ドウガネツヤハムシ			●	
	オキナワツヤハムシ		●		
	ヒゲナガゾウムシ		オオモンハスジヒゲナガゾウムシ		●
	オトシブミ	ルリイクビチョッキリ	●		
		ホソチョッキリ	●		
	ゾウムシ	ホソヒョウタンゾウムシ	●		
		シロアナアキゾウムシ		●	
		チャバネキクイゾウムシ	●		
		コカシワクチブトゾウムシ	●		
カシワクチブトゾウムシ		●			
サカグチクチブトゾウムシ			●		
ムナビロマルクチカクシゾウムシ			●		
ワモンヒョウタンゾウムシ屋久島亜種		●			
ワモンヒョウタンゾウムシ			●		
フトゲチビツチゾウムシ		●	●		
キクイムシ		ミカドキクイムシ	●		

表 4-1 現地調査で確認された陸上昆虫類の一覧(9)

目名	科名	和名	春	夏	
ハチ	ミフシハバチ	チュウレンジバチ	●	●	
	ハバチ	セグロカブラハバチ	●		
		チャイロハバチ	●		
	アリガタバチ	ムカシアリガタバチ	●		
	アリ	オオハリアリ		●	●
		ホソウメマツオオアリ			●
		クロオオアリ		●	●
		ヤマヨツボシオオアリ		●	
		クボミシリアゲアリ			●
		ダルマアリ		●	
		ハヤシクロヤマアリ		●	●
		クロヤマアリ			●
		ニセハリアリ			●
		トビイロケアリ			●
		アメイロアリ		●	●
		アギトアリ		●	●
		ミナミオオズアリ		●	●
		オオズアリ		●	●
		アミメアリ		●	●
		ウロコアリ			●
	アシジロヒラフシアリ		●	●	
	キイロオオシワアリ		●	●	
	スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種			●
		ムモントックリバチ			●
		スズバチ			●
		キアシナガバチ本土亜種		●	●
		キオビチビドロバチ		●	
	コツチバチ	アカハコツチバチ本土沖縄亜種		●	
	ツチバチ	キイロハラナガツチバチ本土亜種		●	
	ギングチバチ	リュウキュウコオロギバチ			
		ヒメコオロギバチ本土亜種		●	
		ナミコオロギバチ本土琉球亜種		●	
	アナバチ	サトジガバチ		●	
		キンモウアナバチ			●
	ヒメハナバチ	ミツクリフシダカヒメハナバチ		●	
	ミツバチ	ニホンミツバチ		●	
		セイヨウミツバチ		●	●
		コマルハナバチ本土亜種		●	
		ニッポンヒゲナガハナバチ		●	
		ダイミョウキマダラハナバチ		●	
		シラキキマダラハナバチ		●	
		キムネクマバチ			●
		コハナバチ	アカガネコハナバチ		●
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	キオビコハナバチ		●	
		オウレンヤドリコハナバチ		●	
		ヨコハママダラコマユバチ			●
		イエシロアリ		●	●
		ヤマトシロアリ九州亜種		●	
15 目	129 科	477 種	285	267	

5. 陸産貝類

a. 秋季調査（平成 30 年 10 月 23 日～25 日）

表 5-1 現地調査で確認された陸産貝類の一覧

科名	種名
ヤマタニシ	ヤマタニシ
	ミジンヤマタニシ
	ヒメヤマクルマガイ
ムシオイガイ	サツمامシオイ
アズキガイ	フナトウアズキガイ
ゴマガイ	タネガシマゴマガイ
	ヤクシマゴマガイ
キセルガイモドキ	チャイロキセルガイモドキ
キセルガイ	ピントノミギセル
	ハラブトノミギセル
	ハラブトギセル
	トカラコギセル
オカクチキレガイ	オカチョウジガイ
	オカチョウジガイ sp.
タワラガイ	ヤクシマダワラガイ
ナメクジ	ヤマナメクジ
ベッコウマイマイ	ヒメカサキビ
	ヒメベッコウ
	ヤクシマヒメベッコウ
	オオクラヒメベッコウ
	コシタカシタラガイ
	ヤクシマベッコウ
カサマイマイ	タカカサマイマイ
ナンバンマイマイ	クチジロビロウドマイマイ
オナジマイマイ	ヘソカドケマイマイ
	ツバキカドマイマイ
	ヤクシママイマイ
	チャイロマイマイ
13 科	28 種

b. 春季調査（令和元年5月9～11日）

表 5-2 現地調査で確認された陸産貝類の一覧

科名	種名	
ヤマタニシ	ヤマタニシ	
	ミジンヤマタニシ	
	ヒメヤマクルマガイ	
ムシオイガイ	サツمامシオイ	
アズキガイ	アズキガイ	
	フナトウアズキガイ	
ゴマガイ	タネガシマゴマガイ	
	ヤクシマゴマガイ	
キセルガイモドキ	チャイロキセルガイモドキ	
キセルガイ	ピントノミギセル	
	ハラブトノミギセル	
	ハラブトギセル	
	トカラコギセル	
オカクチキレガイ	ホソオカチョウジガイ	
	オカチョウジガイ	
ナタネガイ	ミジンナタネガイ	
ナメクジ	ヤマナメクジ	
ベッコウマイマイ	ソコスジカサキビ	
	ヒメカサキビ	
	ヒメベッコウ	
	ヤクシマヒメベッコウ	
	オオクラヒメベッコウ	
	タネガシマヒメベッコウ	
	コシタカシタラガイ	
	ウメムラシタラガイ	
	ヤクジマシタラガイ	
	ヤクシマベッコウ	
	カサマイマイ	タカカサマイマイ
	ナンバンマイマイ	クチジロビロウドマイマイ
オナジマイマイ	ヘソカドケマイマイ	
	ツバキカドマイマイ	
	ヤクシママイマイ	
	チャイロマイマイ	
13 科	33 種	



## 6. オカヤドカリ類

### a. 夏季調査（令和元年7月8～10日）

調査の結果、空港北側の海岸で2個体、空港東側の海岸で10個体を確認した。確認箇所は、いずれもマルバニッケイ林などの海岸林が連続する場所であった。確認された個体サイズは中型が2個体、小型が10個体であった。

なお、空港南側の海岸でオカヤドカリ類は確認されなかった。

## 7. 魚介類

### a. 秋季調査（平成30年11月14日～17日）

表 7-1 秋季現地調査で確認された魚介類の一覧

綱名	目名	科名	種名	
硬骨魚	コイ	コイ	コイ	
		ユゴイ	オオクチュゴイ ユゴイ	
	スズキ	フエダイ	ゴマフエダイ	
		ハゼ	アカボウズハゼ	
			ボウズハゼ	
			ナンヨウボウズハゼ	
			ヒナハゼ	
			ゴクラクハゼ	
			クロヨシノボリ	
			ナガノゴリ	
甲殻類	十脚	テナガエビ	ザラテナガエビ	
			ミナミテナガエビ	
			ツブテナガエビ	
			オオテナガエビ	
			ヒラテナガエビ	
			コンジンテナガエビ	
			スジエビ	
		ヌマエビ	ヤマトヌマエビ	
			サキシマヌマエビ	
			トゲナシヌマエビ	
		イワガニ	モクズガニ	
			ケフサヒライソモドキ	
			タイワンヒライソモドキ	
			オオヒライソガニ	
	サワガニ	サワガニ		
	貝類	原始腹足	アマオブネガイ	イシマキガイ
				フネアマガイ
		中腹足	カワニナ	カワニナ
	合計	5目	10科	29種

b. 春季調査（令和元年5月9～11日）

表 7-2 現地調査で確認された魚介類の一覧

綱名	目名	科名	種名		
硬骨魚	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ		
			オオウナギ		
	スズキ	コイ	コイ	コイ	
		ユゴイ	ユゴイ	ユゴイ	
			ボラ	ボラ	
			カワアナゴ	テンジクカワアナゴ	
			ハゼ	ボウズハゼ	ボウズハゼ
				ルリボウズハゼ	ルリボウズハゼ
				ナンヨウボウズハゼ	ナンヨウボウズハゼ
				ヒナハゼ	ヒナハゼ
				ゴクラクハゼ	ゴクラクハゼ
				クロヨシノボリ	クロヨシノボリ
				シマヨシノボリ	シマヨシノボリ
ナガノゴリ	ナガノゴリ				
甲殻類	十脚	テナガエビ	ザラテテナガエビ		
			ミナミテナガエビ		
			ヒラテテナガエビ		
			コンジンテナガエビ		
			スジエビ		
		ヌマエビ	ヤマトヌマエビ		
			トゲナシヌマエビ		
			ヒメヌマエビ		
		イワガニ	モクズガニ		
			ケフサヒライソモドキ		
			ベンケイガニ		
			オオヒライソガニ		
		サワガニ	サワガニ		
貝類	原始腹足	アマオブネガイ	イシマキガイ フネアマガイ		
	中腹足	カワニナ	カワニナ		
合計	6 目	12 科	30 種		

## 8. 河川底生生物調査

a. 早春季・夏季（平成31年3月11～13日、令和元年7月23～25日）

表 8-1 現地調査で確認された河川底生生物の一覧(1)

綱名	目名	科名	種名
ウズムシ	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ属 sp.
ミミズ	イトミミズ	イトミミズ	イトミミズ科 sp.
		ミズミミズ	ミズミミズ科 sp.
マキガイ	ニナ	カワニナ	カワニナ
	アマオブネガイ	フネアマガイ	フネアマガイ
コウカク	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ
		コツブムシ	コツブムシ科 sp.
	ヨコエビ	不明	ヨコエビ目 sp.
	エビ	サワガニ	サワガニ
		ベンケイガニ	ベンケイガニ
		モクズガニ	モクズガニ
		テナガエビ	コツノテナガエビ
			スジエビ
		ヌマエビ	ヤマトヌマエビ トゲナシヌマエビ
	コンチュウ	カゲロウ	ヒラタカゲロウ
クロタニガワカゲロウ			
ユミモンヒラタカゲロウ			
キョウトキハダヒラタカゲロウ			
コカゲロウ			フタバコカゲロウ
			シロハラコカゲロウ
			タマリフタバカゲロウ
マダラカゲロウ		エラブタマダラカゲロウ	
トビイロカゲロウ		ナミトビイロカゲロウ	
トンボ		カワトンボ	ハグロトンボ
		サナエトンボ	コオニヤンマ
			チビサナエ
		ヤンマ	ミルンヤンマ
			コシボソヤンマ
			ギンヤンマ
		エゾトンボ	コヤマトンボ
	トンボ	オオシオカラトンボ	
		シオカラトンボ	

表 8-1 現地調査で確認された河川底生生物の一覧(2)

綱名	目名	科名	種名		
コンチュウ	カワゲラ	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属 sp. オナシカワゲラ属 sp.		
		カワゲラ	カミムラカワゲラ属 sp. フタツメカワゲラ属 sp. キベリトウゴウカワゲラ		
			カメムシ	アメンボ	アメンボ ヒメアメンボ シマアメンボ
				ミズムシ	ミズムシ科 sp.
	ヘビトンボ	ヘビトンボ			
	トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属 sp.		
		ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属 sp.		
		カワトビケラ	タニガワトビケラ属 sp. ヒメタニガワトビケラ属 sp.		
			イワトビケラ	スイドウトビケラ属 sp. イワトビケラ科 sp. ミヤマイワトビケラ属 sp.	
		クダトビケラ		クダトビケラ科 sp.	
		シマトビケラ		コガタシマトビケラ属 sp. ウルマーシマトビケラ エチゴシマトビケラ	
			ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ フリントナガレトビケラ ムナグロナガレトビケラ	
				アシエダトビケラ	コバントビケラ
		ニンギョウトビケラ		ニンギョウトビケラ属 sp.	
		カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ		
		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属 sp.		
		ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属 sp.		
		ケトビケラ	グマガトビケラ		
		ハエ	ガガンボ	ガガンボ属 sp. ヒゲナガガガンボ属 sp.	
				コシボソガガンボ	コシボソガガンボ科 sp.

表 8-1 現地調査で確認された河川底生生物の一覧(3)

綱名	目名	科名	種名		
コンチュウ	ハエ	ヌカカ	ヌカカ科 sp.		
		ホソカ	ホソカ属 sp.		
		カ	イエカ属 sp.		
		ユスリカ			エリユスリカ亜科 sp.
					モンユスリカ亜科 sp.
					ケブカエリユスリカ属 sp.
					ユスリカ属 sp.
					エダゲヒゲユスリカ属 sp.
					トラフユスリカ属 sp.
					コナユスリカ属 sp.
					ツヤユスリカ属 sp.
					カマガタユスリカ属 sp.
					ホソミユスリカ属 sp.
					テンマクエリユスリカ属 sp.
					ヌマユスリカ属 sp.
					ツヤムネユスリカ属 sp.
					エリユスリカ属 sp.
					ニセトゲアシエリユスリカ属 sp.
					ハモンユスリカ属 sp.
					ナガレユスリカ属 sp.
		ヒゲユスリカ属 sp.			
		ヌカユスリカ属 sp.			
		ニセテンマクエリユスリカ属 sp.			
	ブユ			ヒロシマリュウコツブユ	
				ツノマユブユ属 sp.	
				アシマダラブユ属 sp.	
	コウチュウ		ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ	
			マルハナノミ	トビイロマルハナノミ属 sp.	
			ヒメドロムシ	ヒメドロムシ科 sp.	
				ハバビロドロムシ属 sp.	
	合計	15 目	50 科	96 種	