

ホシザキグリーン財団研究報告特別号

第 24 号

宍道湖グリーンパークの昆虫調査Ⅱ

論 文

林 成多・片岡大輔・篠原隆佑・宇木浩太

島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）…… 1-109

2019年9月

公益財団法人 ホシザキグリーン財団

ホシザキ野生生物研究所



編集委員会 Editorial Board

委員長 Editor : 岩城良行 Yoshiyuki IWAKI

委員 Editorial Staff : 森 茂晃 Shigeaki MORI, 林 成多 Masakazu HAYASHI,
三浦憲人 Norihito MIURA

島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査(2018年)*

林 成多¹⁾・片岡 大輔²⁾・篠原 隆佑²⁾・宇木 浩太³⁾

¹⁾ホシザキグリーン財団, 〒691-0076 島根県出雲市園町 1664-2 ホシザキ野生生物研究所

²⁾株式会社ウエスコ, 〒690-0047 島根県松江市嫁島町 16-1 島根支社

³⁾株式会社ソラトリ, 〒891-0052 福岡県福岡市西区下山門 4-5-3-206

Research on Insects and Spiders of Shinjiko Green Park, Sono, Izumo, Shimane Prefecture, Japan II

Masakazu HAYASHI¹⁾, Daisuke KATAOKA²⁾, Ryusuke SHINOHARA²⁾ and Kota UKI³⁾

¹⁾Hoshizaki Green Foundation, Sono 1664-2, Izumo, Shimane Pref., 691-0076 Japan

²⁾Wesco Co., Ltd., Yomeshima-cho 16-1, Matsue, Shimane Pref., 690-0047 Japan

³⁾Soratori Co., Ltd., Shimoyamato 4-5-3-206, Nishi-ku, Fukuoka, Fukuoka Pref., 819-0052 Japan

Abstract In 2018, 84 species in 19 families of spiders and 684 species in 165 families of insects were found from Shinjiko Green Park, Sono-cho, Izumo-shi, Shimane Prefecture, Honshu, Japan. Among them, 10 species of spiders and 301 species of insects are firstly recorded from the park.

Key words : Araneae, identification, Insecta, San-in, Lake Shinjiko

キーワード : 真正クモ目, 同定, 昆虫綱, 山陰, 宍道湖

はじめに

島根県出雲市園町の宍道湖グリーンパークは、公益財団法人ホシザキグリーン財団が宍道湖畔の野鳥観察や自然観察の場所だけでなく、野生動物の生息場所として整備した多自然型公園である。宍道湖西岸の平野部に位置し、周囲は水田が広がっている。宍道湖岸の堤防に隣接した16,000m²の造成地に、5000本を越す樹木が植えられ、1996年に開園した。園内には植樹のほか、池や湿地、芝生、一般の立ち入りを禁じたバードサンクチュアリがある。また、北側には長方

形(95×150m)のビオトープ池(2003年完成; 2013-2014年改修)が造成され、2003年以降、水位や植生の管理が行われている。

宍道湖グリーンパークでは、昆虫類(北村・宮永, 1999; 林, 2012; 林ほか, 2014a)とクモ類(林ほか, 2014a, b)について調査が行われており、2013年には「河川水辺の国勢調査」の陸上昆虫調査のマニュアルに従った陸上昆虫類調査が実施され、23科91種のクモ類と13目155科525種の昆虫類が記録されている(林ほか, 2014a)。宍道湖周辺地域では、斐伊川水系を対象とした「河川水辺の国勢調査」(国土交通省が実施)による陸上昆虫調査として、斐伊川河口や宍道湖岸等

*ホシザキグリーン財団研究業績 第298号

で昆虫類とクモ類が調べられているため、比較も可能となっている。

2018年に2013年と同様の調査を宍道湖グリーンパークで実施した。この調査は、園内における生物多様性の解明と、今後の園内整備を行う上で基礎資料となり得るものである。本報告では、調査で確認された種の記録および希少種・外来種等について述べ、5年前にあたる2013年調査の結果と比較した。

方 法

調査地と環境

調査地（図1）は鳥根県出雲市園町の宍道湖グリーンパークで、園内および隣接するビオトープ池も調査に含めた。地域メッシュコード5332-1639に相当する範囲である。標高は約0-2mで

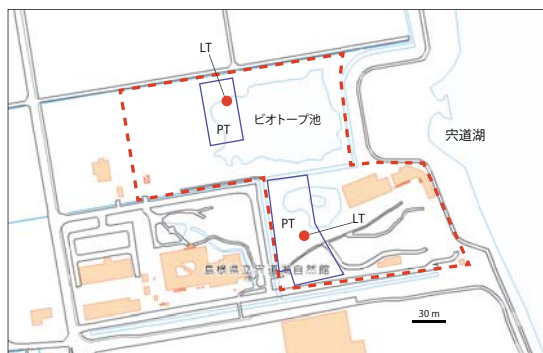


図1 位置図。

地形図は、国土地理院「電子国土 Web」より作成した。LTはライトトラップ（ボックス法）の設置地点、PTはピットフォールトラップの設置範囲を示す。

ある。

園内（図2A, B）は主に植樹、地表、池、湿地で昆虫類およびクモ類を採集した。植樹は主に落葉および常緑の広葉樹であり、一部、針葉樹がある。林床には下草が生えるが、定期的に除草が行われている。

ビオトープ池（図2C）は、ヨシやガマなどの生える湿地と開放水面がある。これらの湿性植物やその地表で昆虫類およびクモ類を採集した。2013年調査では、ビオトープ池は改修工事のため、秋季調査の時には水域の水が抜かれ、ヨシ等の植物が刈られた状態での調査となった。2018年調査ではヨシ等の植生は回復している。

調査時期

調査時期は、2018年の春季（5月9～10日）、夏季（7月11～12日）および秋季（10月1～2日）の3季節分、合計3回とした。

調査方法

採集方法は、目撃法、見つけ採り法・スウィーピング法・ビーティング法・石おこし採集法を用いた任意採集と、ピットフォールトラップ法、ライトトラップ法（ボックス法）である。公園内とビオトープ池に分けて調査を行った。

ピットフォールトラップ法は、プラスチックコップを地面と同じレベルに口が来るように埋め、地表徘徊性の昆虫・クモを墜落させ採集する



図2 調査地の環境。

A, B, 園内（A, サンクチュアリ遠景；B, 園内園路）；C, ビオトープ池。

方法である。高さ9 cm 程度のコップを園内に20個（バードサンクチュアリ内と自然の森林床にそれぞれ10個設置）、ビオトープ池に20個、一晚設置した。コップには水を入れ、界面活性剤として洗剤を数滴加えて、墜落した昆虫・クモが沈むようにした。

ライトトラップ法（ボックス法）は、光源（4Wブラックライト）の下に、大型ロート部および昆虫収納用ボックス部からなる捕虫器を設置し、夜間に灯火に集まる昆虫類の習性を利用して採集する方法である。ビオトープ池と公園内にそれぞれ1個、夕方に設置し、翌朝回収した。

処理と保存

得られたサンプルは、ほとんどの昆虫は乾燥標本とした。体が柔らかい昆虫やクモは70%エタノールで固定し、液浸標本として保存した。宍道湖グリーンパークから初めて記録された種については、マウント標本または個別の液浸標本として、同定ラベルを付けた。標本はホシザキ野生生物研究所に保管されている。

調査結果と考察

概要

現地調査により、19科84種のクモ類と14目165科684種の昆虫類の合計768種が確認された（表1）。クモ類の調査結果を付表1～3に、昆虫類の調査結果を付表1～26に示した。

クモ類

現地調査により、19科84種のクモ類が確認された。

季節別の種数では、春季54種、夏季39種、秋季50種であった。春季にはヒメグモ科、サラグモ科、ハエトリグモ科など多くの分類群で成体が確認された。夏季には幼体の種が多いが、コガネグモ科やアシナガグモ科などでは成体が多く確認

表1 目別の確認種数

目名	種数
クモ目	84
トビムシ目	1
トンボ目	16
ゴキブリ目	1
シロアリ目	1
カマキリ目	4
ハサミムシ目	2
バッタ目	29
カメムシ目	113
アミメカゲロウ目	6
トビケラ目	4
チョウ目	110
ハエ目	82
コウチュウ目	239
ハチ目	76
昆虫合計	684
クモと昆虫合計	768

された。秋季も幼体の比率が高いが、秋に成熟して成体になるアシナガサラグモやジョロウグモなどが確認された。

場所別では園内から64種、ビオトープ池から43種が確認された。植樹された樹林がある公園内では、樹上に造巢するジョロウグモ、ウロコアシナガグモ、ビジョオニグモ、サツマノミダマシ、クサグモ、樹木の葉や幹を徘徊するアシナガコマチグモ、ネコグモ、シノノメトンビグモ、キハダカニグモ、イナヅマハエトリ、アリグモ、カラスハエトリなどの確認が特徴的であった。一方、湿性草場が広がるビオトープ池周辺では、湿性草本の間や地表部周辺で造巢するヤマトコノハグモ、キヨヒメグモ、ヨドテナガグモ、セスジアカムネグモ、トガリアシナガグモなど、湿性地の地表を徘徊するクロココモリグモ、シッチコモリグモ、キバラコモリグモ、スジボソハシリグモ、タイリクアリグモなどが確認された。

2012年および2013年に同じ調査場所でクモ類

調査を実施し、2012年に26科129種（林ほか、2014a）、2013年に23科91種（林ほか、2014b）のクモ類を確認しているが、今回の調査により新たに10種（コホラヒメグモ、ホラスカグモ、*Gnathonarium* 属の一種、アシナガサラグモ、キラシロカネグモ、ビジョオニグモ、イモコモリグモ、スジボソハシリグモ、マダラフクログモ、*Trachelas coreanus*）のクモ類が確認され、確認種のうち約12%が初確認であった。

昆虫類

現地調査により、14目165科684種の昆虫類が確認された。

季節別の種数では、春季291種、夏季381種、秋季306種であった。春季に特徴的な種としては、ヌマベウスキヨトウ、ウスチャコガネ、ジョウカイボン西日本亜種、ツマキアオジョウカイモドキ、ヒメクロトラカミキリ、キバナヒメハナバチ、ニッポンヒゲナガハナバチなどが確認された。夏季に特徴的な種としては、ニシキリギリス、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ヨシツトガ、カナブン、シロスジカミキリ、クロアナバチ本土亜種、キンモウアナバチなどが確認された。秋季に特徴的な種としては、オオカマキリ、テングスケバ、ウラナミシジミ、ヒラアシキバチ、アシブトムシハナバチなどが確認された。

場所別では園内から558種、ビオトープ池から309種が確認された。公園内の樹林では、コカマキリ、カネタタキ、アミガサハゴロモ、ニイニイゼミ、ヒカゲチョウ、ヒラタクワガタ本土亜種、ミドリカミキリ、ヒラアシキバチなどの樹林性の種が多く確認された。園内の池では、アジイトトンボ、ギンヤンマ、オオヤマトンボ、ノシメトンボなどのトンボ類がみられた。園内の草地環境では、ニシキリギリス、マダラスズ、ショウリヨウバッタ、ホソハリカメムシ、ベニシジミ、ヒメアカタテハ、ヨモギハムシなどが確認された。ビ

オトープ池では、タテヤマヨシウシカ、ウデワユミアシサシガメ、キスジウスキヨトウ、ヌマベウスキヨトウ、ナカスジキヨトウ、キイロチビゴモクムシ、ヤマトトックリゴミムシ、キイロヒラタガムシ、ヤマトヒメメダカカッコウムシ、ジュウクホシテントウ、ジュウサンホシテントウなど湿性地やヨシ帯に特有な種が多く確認された。

林（2014c）は12目949種の昆虫類を報告しているが、これに今回調査の確認種684種を照らしてみると、全体の約44%に及ぶ301種の初記録種（ショウリヨウバッタモドキ、ツマグロスケバ、トビイロサシガメ、イネクロカメムシ、ウラナミシジミ、イシガケチョウ、オオエグリシャチホコ、ベッコウガガンボ、コカブトムシ、モンクチビルテントウ、クワカミキリ、オオモンツチバチ、オオハキリバチなど）が確認された。

レッドデータ種

今回の調査で確認された種の中で、環境省および鳥根県の指定する絶滅危惧種は、ショウリヨウバッタモドキ、ウデワユミアシサシガメ、キスジウスキヨトウ、ヌマベウスキヨトウ、マダラコガシラミズムシ、スジヒラタガムシ、コガムシ、ガムシ、ヤマトアシナガバチ、モンズズメバチ、クロマルハナバチの11種であった（図3；表2参照）。このうち、ウデワユミアシサシガメ、ガムシ、ヤマトアシナガバチ、モンズズメバチ、クロマルハナバチの5種は、前回の2013年調査に引き続き確認された。

ショウリヨウバッタモドキは、初記録種で、秋季にビオトープ池の散策路沿いのイネ科草地で1個体が確認された。

ウデワユミアシサシガメは、夏季にビオトープ池のヨシ帯際の湿生草地の根際で1個体が確認された。本種は前回の2013年調査においても、秋季にビオトープ池のヨシ帯地表面で確認されている（林ほか、2014a）。

キスジウスキヨトウは、夏季にビオトープ池のライトトラップ法により5個体が確認された。本種は、湿地環境の指標種で、年1化、6～9月に出現する（環境省，2015）。幼虫はヨシやミクリの茎内に食入する（鳥根県，2014）。

ヌマベウスキヨトウは、初記録種で、春季にビオトープ池のヨシ帯でのスウィーピングにより1

個体が確認された。本種は、低湿地に生息し、5～10月に出現する（環境省，2015）。

マダラコガシラミズムシは、夏季にビオトープ池で1個体が確認された。本種の幼虫は、7～8月に確認され、シャジクモ類を食べるが（環境省，2015）、調査時にシャジクモ類は確認しておらず、当該池が繁殖場所として機能している可能

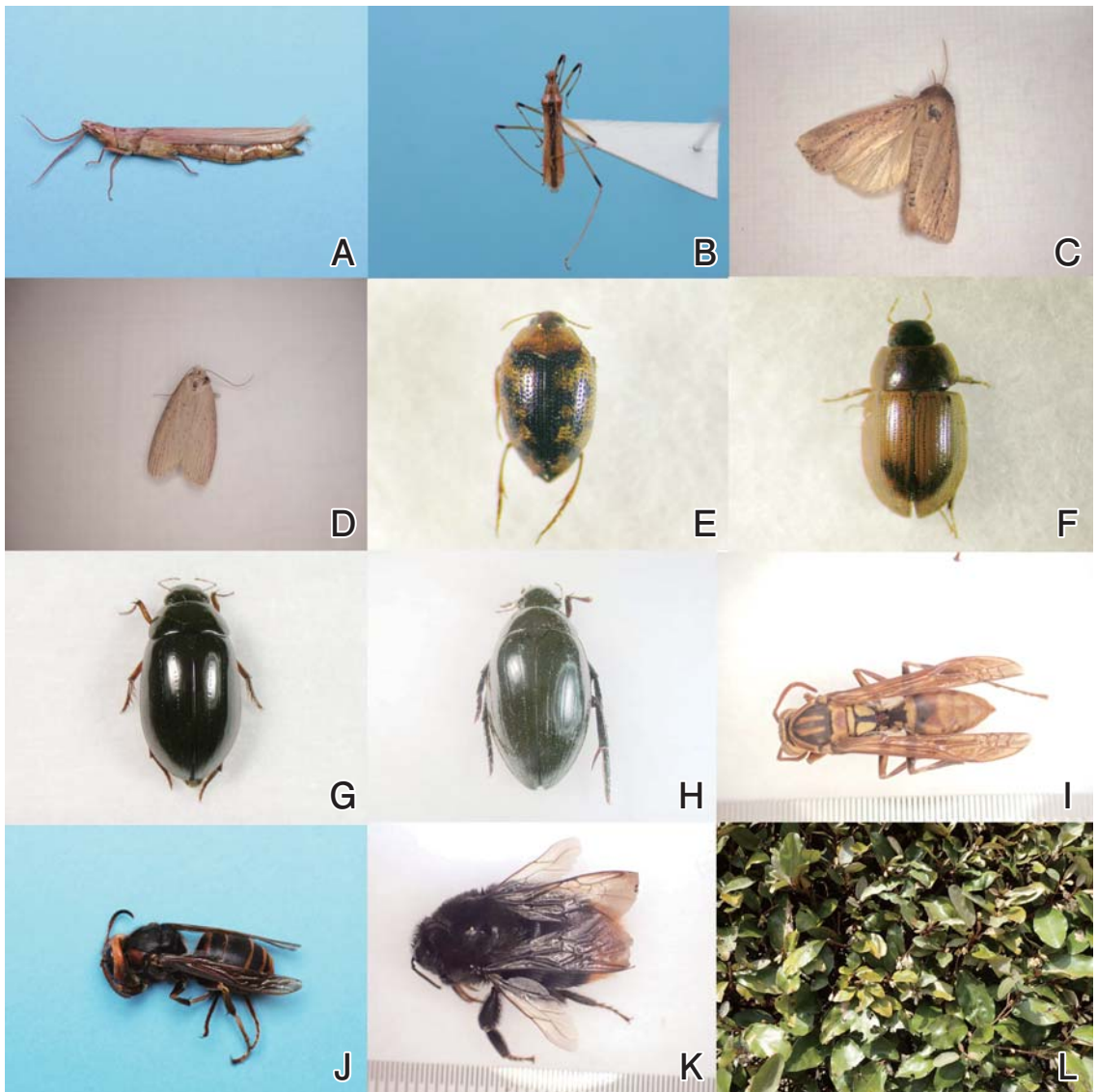


図3 2018年に確認された希少種。

A, ショウリョウバッタモドキ; B, ウデワユミアシサシガメ; C, キスジウスキヨトウ; D, ヌマベウスキヨトウ; E, マダラコガシラミズムシ; F, スジヒラタガムシ; G, コガムシ; H, ガムシ; I, ヤマトアシナガバチ; J, モンスズメバチ; K, クロマルハナバチ; L, クロマルハナバチが確認されたナワシログミの生垣。

表2 宍道湖グリーンパークで確認された希少種

No.	目名	科名	種名 ()内は2013年のみ確認	確認状況		2018年確認場所		選定基準	
				2013	2018	公園	ビオトープ	環境省 RL	鳥根県 RDB
1	トンボ目	ヤンマ科	(カトリヤンマ)	○	-	-	-	-	NT
2	バッタ目	バッタ科	シヨウリョウバッタモドキ	-	○	-	○	-	NT
3	カメムシ目	サシガメ科	ウデワユミアシサシガメ	○	○	-	○	-	DD
4	チョウ目	アゲハチョウ科	(ジャコウアゲハ)	○	-	-	-	-	VU
5		ヤガ科	キスジウスキヨトウ	-	○	-	○	VU	DD
6			ヌマベウスキヨトウ	-	○	-	○	VU	-
7	コウチュウ目	コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ	-	○	-	○	VU	DD
8		ガムシ科	スジヒラタガムシ	-	○	○	-	NT	-
9			コガムシ	-	○	-	○	DD	-
10			ガムシ	○	○	-	○	NT	-
11	ハチ目	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ	○	○	○	○	DD	-
12			モンズメバチ	○	○	○	-	DD	-
13			(アオスジクモバチ)	○	-	-	-	DD	-
14		ミツバチ科	クロマルハナバチ	○	○	○	-	NT	-
合計	6目	9科	14種	8	11	4	8	10	6

選定基準 VU：絶滅危惧Ⅱ類，NT：準絶滅危惧，DD：情報不足

性は低いと考えられる。別途実施した尺の内公園の水生昆虫類調査においては確認されていない。

スジヒラタガムシは、公園のバードサンクチュアリ内の池で夏季に2個体，秋季に2個体が確認された。本種は、丘陵地や山間部のため池や水田，湿地に生息（環境省，2015）するが，別途実施した尺の内公園の水生昆虫類調査においては，公園内の池や周辺の放棄水田などで比較的多数が確認されている。

コガムシは，夏季にビオトープ池の任意採集で1個体，ライトトラップ法により8個体が確認された。本種は，かつては平野部の水田に生息する代表的な水生コウチュウで，近年は減少傾向にあるとされるが（環境省，2015），別途実施した尺の内公園の水生昆虫類調査において，公園周辺の放棄水田やため池で少数が確認されている。

ガムシは，夏季にビオトープ池のライトトラップ法により5個体が確認された。本種は前回の2013年調査においても，夏季にビオトープ池の

ライトトラップ法により確認されている（林ほか，2014a）。

ヤマトアシナガバチは，夏季に公園内で5個体，ビオトープ池で1個体が確認された。本種は前回の2013年調査においても，夏季・秋季に公園内で確認されている（林ほか，2014a）。

モンズメバチは，春季に公園内のシイ属で2個体が確認された。本種は前回の2013年調査においても，秋季に公園内で確認されている（林ほか，2014a）。

クロマルハナバチは，秋季に公園南側の生垣のナワシログミ（前頁写真）で1個体が確認された。本種は前回の2013年調査においても，春季に公園とビオトープ池で確認されている（林ほか，2014a）。

外来種

本調査において，外来種として「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法

律」指定の「特定外来生物」、環境省（2015）「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」、日本生態学会（2002）「外来種ハンドブック」掲載種について検討した。このほか、その他最新の情報を踏まえ、ウスグモズは川上（2012）を、ツメクサタネコバンゾウムシは梅谷（2012）を参照した。

今回の調査で確認された種の中で、上記基準に該当する外来種は、アオマツムシ、ウスグモズ、アワダチソウグンバイ、ヘクソカズラグンバイ、シバツトガ、オオタコゾウムシ、ヤサイゾウムシ、ツメクサタネコバンゾウムシ、イネミズゾウムシ、セイヨウミツバチの10種であった（図4）。このうち、アオマツムシ、ウスグモズ、

アワダチソウグンバイ、シバツトガ、オオタコゾウムシ、ヤサイゾウムシ、イネミズゾウムシ、セイヨウミツバチの8種は、前回の2013年調査に引き続き確認された。

アオマツムシは、秋季に公園内で1個体、ビオトープ池で1個体が確認された。

ウスグモズは、秋季に公園内で7個体が確認された。

アワダチソウグンバイは、春季に公園内で1個体、夏季に公園内で2個体とビオトープ池で6個体、秋季に公園内で1個体とビオトープ池で2個体が確認された。

ヘクソカズラグンバイは、初記録種で、秋季にビオトープ池で1個体が確認された。

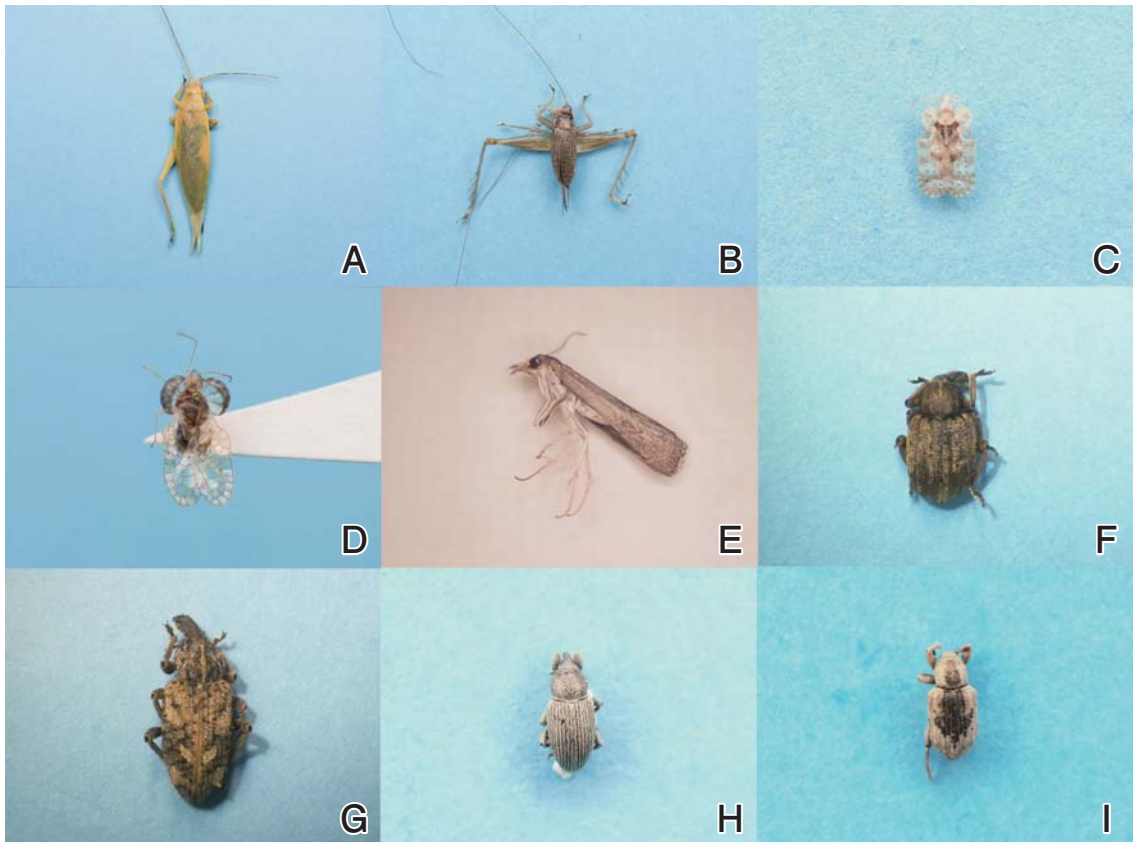


図4 2018年に確認された外来種。

A, アオマツムシ； B, ウスグモズ； C, アワダチソウグンバイ； D, ヘクソカズラグンバイ； E, シバツトガ； F, オオタコゾウムシ； G, ヤサイゾウムシ； H, ツメクサタネコバンゾウムシ； I, イネミズゾウムシ。

表3 宍道湖グリーンパークで確認された外来種. 2013年の確認種を含む.

No.	目名	科名	種名 ()内は2013年のみ確認	確認状況		2018年確認場所		選定基準 ¹⁾		
				2013	2018	公園	ピオ トープ	外来種 リスト	ハンド ブック	その他※
1	バッタ目	マツムシ科	アオマツムシ	○	○	○	○	-	○	-
2		ヒバリモドキ科	ウスグモズ	○	○	○	-	-	-	○
3	カメムシ目	ウンカ科	(トビイロウンカ)	○	-	-	-	-	○	-
4		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	○	○	○	○	-	○	-
5			ヘクソカズラグンバイ	-	○	-	○	-	○	-
6		サシガメ科	(ヨコヅナサシガメ)	○	-	-	-	-	○	-
7	チョウ目	ツトガ科	シバツトガ	○	○	○	○	-	○	-
8	コウチュウ目	テントウムシ科	(ミスジキイロテントウ)	○	-	-	-	-	○	-
9		ゾウムシ科	オオタコゾウムシ	○	○	-	○	-	○	-
10			(アルファルファタコゾウムシ)	○	-	-	-	-	○	-
11			ヤサイゾウムシ	○	○	-	○	-	○	-
12			ツメクサタネコバンゾウムシ	-	○	-	○	-	-	○
13		イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	○	○	-	○	-	○	-
14	ハチ目	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	○	○	○	-	-	○	-
合計	5目	10科	14種	12	10	5	8	0	12	2

¹⁾ 外来種リスト：我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト（2019.7.19 閲覧）；

ハンドブック：外来種ハンドブック（村上・鷲谷，2002）.

※ウスグモズは川上（2012）を，ツメクサタネコバンゾウムシは梅谷（2012）を参照した.

シバツトガは，夏季に公園内のライトトラップ法により3個体とピオトープ池のライトトラップ法により13個体，秋季にピオトープ池のライトトラップ法により3個体が確認された.

オオタコゾウムシは，春季にピオトープ池で1個体が確認された.

ヤサイゾウムシは，春季にピオトープ池で2個体が確認された.

ツメクサタネコバンゾウムシは，初記録種で，春季にピオトープ池で1個体が確認された.

イネミズゾウムシは，秋季にピオトープ池で1個体が確認された.

セイヨウミツバチは，夏季に公園内で1個体，秋季に公園内で1個体が確認された.

謝 辞

島根大学昆虫生態学分野の学生諸氏には，現地調査にあたって協力をいただいた，野嶋宏一氏，野崎達也氏，今坂正一氏，山本 優氏，吉田浩史氏，矢代 学氏，古川雅通氏，稲畑憲昭氏には，同定に協力をいただいた，これらの方々に心からお礼申し上げる.

文 献

- 林 成多（2012）島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークの昆虫類，ホシザキグリーン財団研究報告，（15）：207-226.
- 林 成多（2014）島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークの昆虫目録（2014年），ホシザキグリーン財団研究報告特別号，（12）：55-104.
- 林 成多・片岡大輔・中原ゆうじ（2014a）島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2013年），ホシザキグリー

- ン財団研究報告特別号, (12): 1-54.
- 林 成多・野嶋宏一・片岡大輔 (2014b) 鳥根県出雲市園町宍道湖グリーンパークにおけるクモ類生息調査 (2012年). ホシザキグリーン財団研究報告, (17): 1-13.
- 環境省 (2015) 「レッドデータブック 2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物— 5 昆虫類」. 株式会社ぎょうせい, 東京.
- 川上 靖 (2012) 外来種ウスグモスズ (コオロギ亜目ヒバリモドキ科) の鳥根県における記録と分布拡大. 山陰自然史研究, (8): 33-34.
- 北村憲二・宮永龍一 (1999) 郊外型公園における昆虫類の群集構造. ホシザキグリーン財団研究報告, (3): 209-222.
- 鳥根県 (2014) 「改訂しまねレッドデータブック 2014 動物編—鳥根県の絶滅のおそれのある野生動物」. 鳥根県環境生活部自然環境課.
- 梅谷献二編 (2012) 「原色図鑑 外来害虫と移入天敵」. 全国農村教育協会, 東京.
- 村上興正・鷺谷いづみ 監修 (2002) 「外来種ハンドブック」. 地人書館, 東京.

付表1 クモ類 確認種目録 (2013・2018年)

No.	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
				2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>	○	○				
2	タマゴグモ科	クスミダニグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>	○	○				
3	センシヨウグモ科	オオセンシヨウグモ	<i>Mimetus testaceus</i>	○	○				
4	ウズグモ科	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	○	○				
5	ホラヒメグモ科	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>	○	○				○
		<i>Nesticella</i> 属の一種	<i>Nesticella</i> sp.		△				
6	ヒメグモ科	アシブトヒメグモ	<i>Anelosinus crassipes</i>	○	○				
7		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyroides bonadea</i>	○	○				
8		オナガグモ	<i>Ariannes cylindrogaster</i>	○	○				
9		ヤホシヒメグモ	<i>Chryso octomaculata</i>	○	○				
10		ヤマトコノハグモ	<i>Enoplognatha caricis</i>	○	○				
11		ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>	○	○				
12		フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>	○	○				
13		カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivola</i>	○	○				
14		ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	○	○				
15		キヨヒメグモ	<i>Parasteatoda oculiprominentis</i>	○	○				
16		オオツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda tabulata</i>	○	○				
		<i>Parasteatoda</i> 属の一種	<i>Parasteatoda</i> sp.		△				
17		シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lycica</i>	○	○				
18	カラカラグモ科	<i>Wendilgarda</i> 属の一種	<i>Wendilgarda</i> sp.	○	○				
19	サラグモ科	ヨドテナガグモ	<i>Bathypantes yodoensis</i>		○				
20		ホラスカグモ	<i>Caviphantes samensis</i>	○	○				○
21		ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>	○	○				
22		ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>		○				
23		<i>Gnatharium</i> 属の一種	<i>Gnatharium</i> sp.		○				○
24		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	○	○				
25		コテングヌカグモ	<i>Paikintana vulgaris</i>	○	○				
26		アシナガサラグモ	<i>Prolinyphia longipedella</i>		○				○
27		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>	○	○				
		サラグモ科の一種	<i>Linyphiidae</i> sp.		△				
28	アシナガグモ科	キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemma</i>		○				○
		<i>Leucauge</i> 属の一種	<i>Leucauge</i> sp.		△				
29		ジョウロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	○	○				
30		ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	○	○				
31		ヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha tenera</i>	○	○				
32		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>	○	○				
33		ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>	○	○				
34		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○	○				
35		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	○	○				
		<i>Tetragnatha</i> 属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.		△				
36	コガネグモ科	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>		○				
37		ピンヨオニグモ	<i>Araneus miltificus</i>		○				○
38		オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>	○	○				
		<i>Araneus</i> 属の一種	<i>Araneus</i> sp.		△				
39		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	○	○				
40		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	○	○				
		<i>Argiope</i> 属の一種	<i>Argiope</i> sp.		△				
41		ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	○	○				
42		オノゴミグモ	<i>Cyclosa onoi</i>	○	○				
43		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hyposinga pygmaea</i>	○	○				
44		コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>	○	○				
45		ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	○	○				
46		イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>	○	○				
47		コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>	○	○				
48		サツマノミダマシ	<i>Neoscona scyllioides</i>	○	○				
49		ズクロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>	○	○				
50	コモリグモ科	ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa moriutii</i>	○	○				
51		エビチャコモリグモ	<i>Arctosa ebicha</i>	○	○				
52		クロコモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>	○	○				
53		シッチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>	○	○				
54		ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	○	○				
55		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>	○	○				
56		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	○	○				
57		キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	○	○				

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
				2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
	コモリゲモ科	<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.	△	△				
58		ミナミコモリゲモ	<i>Pirata meridionalis</i>	○					
59		イモコモリゲモ	<i>Pirata piratoides</i>		○				○
60		チビコモリゲモ	<i>Pirata procurvus</i>	○	○				
61		キバラコモリゲモ	<i>Pirata subpiraticus</i>	○	○				
		<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.	△	△				
62		ヒノマルコモリゲモ	<i>Tricca japonica</i>	○	○				
63	キシダゲモ科	スジボソハシリゲモ	<i>Dolomedes angustivirgatus</i>		○				○
64		イオウイロハシリゲモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	○	○				
		<i>Dolomedes</i> 属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.	△	△				
65	ササゲモ科	ササゲモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	○					
66	シボゲモ科	シボゲモ	<i>Anahita fauna</i>		○				
67	タナゲモ科	クサゲモ	<i>Agelena silvatica</i>	○	○				
		<i>Agelena</i> 属の一種	<i>Agelena</i> sp.	△	△				
68		コクサゲモ	<i>Allagelena opulenta</i>		○				
69	ハグモ科	ネコハグモ	<i>Dictyna felis</i>	○					
70		ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>	○	○				
71	ガケジゲモ科	シモフリヤチゲモ	<i>Iwogumoa insidiosa</i>	○					
72	ヤマトガケジゲモ科	ヤマトガケジゲモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	○					
73	ウエムラグモ科	コウライタンボグモ	<i>Agroeca coreana</i>	○					
74		キレオビウラシマゲモ	<i>Phrurolithus coreanus</i>	○					
75	フクログモ科	アシナガコマチゲモ	<i>Chiracanthium eutittha</i>	○	○				
76		ヤマトコマチゲモ	<i>Chiracanthium lascivum</i>	○	○				
		<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.	△	△				
77		コフクログモ	<i>Clubiona corrugata</i>	○					
78		マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>		○				○
79		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>	○	○				
80		ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	○					
81		ムナアカフクログモ	<i>Clubiona vigil</i>	○					
		<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.	△	△				
82	ネコグモ科	<i>Trachelas coreanus</i>	<i>Trachelas coreanus</i>		○				○
83		ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>	○	○				
84	ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serraitidens</i>	○	○				
85		<i>Drassyllus</i> 属の一種	<i>Drassyllus</i> sp.	○					
86		メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	○	○				
		<i>Gnaphosa</i> 属の一種	<i>Gnaphosa</i> sp.	○	△				
87		シノノメトンビグモ	<i>Hitobia asiatica</i>	○	○				
88		クロケムリグモ	<i>Zelotes tortuosus</i>	○					
89	エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	○	○				
90	カニグモ科	キハダカニグモ	<i>Bassiana decorata</i>	○	○				
91		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>		○				
92		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	○	○				
93		クロスジオチバカニグモ	<i>Oxyptila nongae</i>	○					
94		アズチゲモ	<i>Thomisus labefactus</i>	○	○				
95		クロボシカニグモ	<i>Xysticus hedini</i>	○	○				
96		ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	○	○				
		<i>Xysticus</i> 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.	△	△				
97	ハエトリグモ科	ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	○	○				
98		マツモトハエトリ	<i>Bristowia heterospinosa</i>	○					
99		ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	○					
100		<i>Evarcha</i> 属の一種	<i>Evarcha</i> sp.	○					
101		ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>		○				
102		オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	○	○				
103		ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	○	○				
104		タイリクアアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>	○	○				
105		アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	○	○				
106		メスジロハエトリ	<i>Phintella versicolor</i>	○					
107		ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>		○				
108		イナヅマハエトリ	<i>Pseudicrus vulpes</i>	○	○				
109		ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albiger</i>		○				
110		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	○	○				
111		キレワハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>	○	○				
		<i>Sibianor</i> 属の一種	<i>Sibianor</i> sp.	△					
112		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>	○	○				
113		シラボシコゲチャハエトリ	<i>Sitticus penicillatus</i>	○					
1目25科113種				91種	84種	0種	0種	0種	10種

△：種数カウントしない確認種

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

No.	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種	初記
				目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		目撃・任意採集		ピットフォールトラップ			
				♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂		
44	コモリクモ科	イナダハラタコモリクモ	<i>Pardosa agaria</i>	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2				
45		ウツキコモリクモ	<i>Pardosa castigata</i>	1				2									
46		キククモコモリクモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>			2											
		Pardosa 属の一種	<i>Pardosa sp.</i>														
47		イモコモリクモ	<i>Pirata piratoides</i>							1							○
48		ナビコモリクモ	<i>Pirata procerus</i>							2	1						
49		キバラコモリクモ	<i>Pirata subpiraticus</i>	1		2	7	1			2	1		1			
		Pirata 属の一種	<i>Pirata sp.</i>					1						1			
50		ヒノマルコモリクモ	<i>Pirata japonica</i>							1							
51	キンシダクモ科	スジボンハシダクモ	<i>Dolomedes angustiorgetus</i>							1	1	1					○
52		イボウイロハシダクモ	<i>Dolomedes sulfitarsus</i>					2									
		Dolomedes 属の一種	<i>Dolomedes sp.</i>														
53	シボクモ科	シボクモ	<i>Anahita favaia</i>	1		2											
54	クサクモ科	クサクモ	<i>Agelena silvatica</i>	6		4		4			1						
		Agelena 属の一種	<i>Agelena sp.</i>					2									
55		コクサクモ	<i>Allogelena opulenta</i>	2													
56	ハダクモ科	ヒナハクモ	<i>Dichyna fulvicola</i>	8	3	1	1	1									
57	フクロクモ科	アシナガコモリクモ	<i>Chiracanthium eufibia</i>							1							
58		ヤマトコモリクモ	<i>Chiracanthium taeniannum</i>														
		Chiracanthium 属の一種	<i>Chiracanthium sp.</i>			2		1									
59		マダラフクロクモ	<i>Chibiona deletra</i>	3							2						○
60		ハマキワクロクモ	<i>Chibiona japonicola</i>			2	1										
		Chibiona 属の一種	<i>Chibiona sp.</i>								5						
61	ネコクモ科	トラハダクモ	<i>Trachelas coreanus</i>	1							2						○
62		ネコクモ	<i>Trachelas japonicus</i>														
63	ワンクモ科	トラフワンクモ	<i>Drossodes serraticauda</i>														
		メキリクモ	<i>Gnaphosa komprensis</i>														
64		Gnaphosa 属の一種	<i>Gnaphosa sp.</i>														
65		シノメトンシクモ	<i>Hilobia asiatica</i>														
66	エビクモ科	アサヒエビクモ	<i>Philodromus sabareolus</i>	1													
67	カンクモ科	キハダカニクモ	<i>Isosoma ducanota</i>	2													
		キハダクモ	<i>Pirata subtilis</i>														
69		ハナクモ	<i>Ebrethella trispidata</i>	1	1	2											
70		アズチクモ	<i>Thomisus labefactus</i>														
71		クロハシクモ	<i>Xysticus laevis</i>	1	5												
72		ソウシキカニクモ	<i>Xysticus saganus</i>														
		Xysticus 属の一種	<i>Xysticus sp.</i>														
73	ハエトリクモ科	ヤマシハエトリ	<i>Acanthia fagiata</i>	2													
74		ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pallida</i>	1													
75		オスクロハエトリ	<i>Mendax anestrinii</i>	1	1	5	15										
76		ヤハズハエトリ	<i>Mendax elongata</i>														
77		クイリクモ	<i>Myrmarchae formicata</i>	3													
78		アリクモ	<i>Myrmarchae japonica</i>														
79		ミスシハエトリ	<i>Plectiscus satipis</i>														
80		イカフシハエトリ	<i>Pseudis valpis</i>	2	4												
81		ヒメカラスハエトリ	<i>Rhone albigena</i>														
82		カラスハエトリ	<i>Rhone atrata</i>	1	3												
83		キリクモ	<i>Silvarum pulvis</i>	1													
84		アオビハエトリ	<i>Sitor vittatus</i>	4	1												

付表3 クモ類 2018年春季 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	春季調査												重要種		初記録種	
				目撃・任意採集						ビットフォールトラップ						環境省 R12018	鳥根県 RDB2014		
				公園内			ピオトープ			公園内			ピオトープ						
				♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼				
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>			1							1						
2	タマゴグモ科	クスマダニグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>										1						
3	ウズグモ科	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>				1												
4	ホラヒメグモ科	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>							1									○
		<i>Nesticella</i> 属の一種	<i>Nesticella</i> sp.														1		
5	ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	3	7	1													
6		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>				1												
7		ヤマトコノハグモ	<i>Enoplognatha caricis</i>						1	1									
8		ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>	1	3														
9		ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>						1										
		<i>Parasteatoda</i> 属の一種	<i>Parasteatoda</i> sp.				1												
10		シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>						1										
11	サラグモ科	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>			4			1										
12		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	3	5	1													
13		セスジアカムネグモ	<i>Ummellata insecticeps</i>			1			1						1				
		サラグモ科の一種	<i>Linyphiidae</i> sp.							1									
14	アシナガグモ科	<i>Leucauge</i> 属の一種	<i>Leucauge</i> sp.						1										
15		ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>			1		1											
16		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>			1		1	2										
17		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	3	2	4	2			2									
18		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	6	3	2	1	2											
19	コガネグモ科	<i>Araneus</i> 属の一種	<i>Araneus</i> sp.					10					2						
20		ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>					2											
21		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hyposinga pygmaea</i>			1		2	9	1									
22		ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>							3									
23		ズクロオニグモ	<i>Yaginuma sia</i>	1	2	4													
24	コモリグモ科	ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa moriutii</i>			1													
25		クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylicae</i>										1	1					
26		シツチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>						1	1									
27		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>					2	1	2							1		
28		ウヅキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>				1												
29		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>							2									
30		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>															1	
		<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.															1	
31	キシダグモ科	<i>Dolomedes</i> 属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.			1			2									1	
32	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>				6		4										
33		コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>				2						1						
34	ハグモ科	ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>	8	3		1	1	1										
35	フクログモ科	<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.					2		1									
36		マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>				3												○
37		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>						2	1									
38	ネコグモ科	ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>			1													
39	ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>						1										
40		<i>Gnaphosa</i> 属の一種	<i>Gnaphosa</i> sp.					1											
41		シノノメトンビグモ	<i>Hitobia asiatica</i>					4											
42	エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Phidromus subaureolus</i>			1													
43	カニグモ科	キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>				2												
44		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>						1										
45		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	1		1	1	2											
46		クロボシカニグモ	<i>Xysticus hedini</i>						1	5								1	
47	ハエトリグモ科	ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	2															
48		ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>			1	1												
49		オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1		1	5	3	15										
50		アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	3		11													
51		イナヅマハエトリ	<i>Pseudiculus vulpes</i>	2		4													
52		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	1			3												
53		キレワハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>	1			1												
54		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>	4		1													
種数合計				18科54種												0種	0種	2種	

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

付表4 クモ類 2018年夏季 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	夏季調査										重要種		初記録種		
				目撃・任意採集					ビットフォールトラップ					ライトトラップ			環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014
				公園内		ビオトープ			公園内		ビオトープ			ビオトープ				
				♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>		2													
2	ヒメグモ科	ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>		1													
3	サラグモ科	ヨドテナグモ	<i>Bathypantes yodoensis</i>									2						
4		ホラスカグモ	<i>Caviphantes samensis</i>									1						○
5		ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>									1						
6		Gnathonarium 属の一種	<i>Gnathonarium sp.</i>							3								○
7		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	1	2													
8		コテングスカグモ	<i>Paikiniata vulgaris</i>		1													
9		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>				2	6				4						
10	アシナガグモ科	キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemmea</i>		1													○
11		ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	1										1				
12		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	3	1	5	1	1										
13		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	3		1		3										
14	コガネグモ科	ビジオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>		1													○
15		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichti</i>		2													
16		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>				1	3										
17		コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>		2													
18		サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>		1													
19	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamyliacea</i>		1		1					1						
20		ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>		1													
21		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>								1	2						
22		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	2														
23		イモコモリグモ	<i>Pirata piratoides</i>								1							○
24		チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>						2	1								
25		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>			2	7				1							
26		ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>		1													
27	キシダグモ科	スジボソハシリグモ	<i>Dolomedes angustivirgatus</i>			1	1	1										○
28		イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>		2													
29	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>						1									
30	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>		4													
		Agelena 属の一種	<i>Agelena sp.</i>		2													
31	フクログモ科	アシナガコマチグモ	<i>Chiracanthium eutittha</i>		1													
32		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>					5										
		Clubiona 属の一種	<i>Clubiona sp.</i>					2										
33	ワシグモ科	メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>		1													
34	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>				1											
35		アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	2	1													
36		ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	1	1													
37	ハエトリグモ科	オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1	4							1						
38		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>		1													
39		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>		1													
種数合計				13科 39種										0種	0種	6種		

付表5 クモ類 2018年秋季 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	秋季調査												重要種		初記録種
				目撃・任意採集						ビットフォールトラップ						環境省 R12018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ビオトープ			公園内			ビオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>			1												
2	タマゴグモ科	クスマダニグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>									1						
3	ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>			1												
4		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodus bonadea</i>			1												
5		オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>			2												
6		フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>			3												
7		キヨヒメグモ	<i>Parasteatoda oculiprominentis</i>														1	
8		シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>							1								
9	サラグモ科	ヨドテナガグモ	<i>Bathypantes yodoensis</i>											1	1			
10		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>			1			1									
11		アシナガサラグモ	<i>Prolinyphia longipedella</i>			1												○
12	アシナガグモ科	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	1	1													
13		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>									2						
14		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	2		1												
15		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>			1												
16	コガネグモ科	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>			1												
17		オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>			1				1								
18		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hyssosinga pygmaea</i>			1	3				3							
19		コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>							1								
20		ズグロオニグモ	<i>Yaginuma sia</i>	1		3			1	1								
21	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>															6
22		シツチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>															2
23		ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>						2									
24		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>			1												
25		キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>			1												
		<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.															2
26		チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>									1						
27		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>						2	1								1
		<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.			1												
28		ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>							1								
29	キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>			1												
30	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>			2				1								
31	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>			1												
32		コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			1												
33	ハグモ科	ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>			3				2								
34	フクログモ科	ヤマトコマチグモ	<i>Chiracanthium lascivum</i>									1						
		<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.				2											
35		マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>			2						1						○
36		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>			1												
		<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.							1								
37	ネコグモ科	<i>Trachelas coreanus</i>	<i>Trachelas coreanus</i>							1								○
38	ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>			1												
39	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>									1						
40		<i>Xysticus</i> 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.			1												1
41	ハエトリグモ科	ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>			2						1						
42		オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1	1	3	3	3	3	2								
43		ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>									2						
44		タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>							1	1							
45		アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>							6								
46		ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>			1												
47		イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>	1				1										
48		ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albiger</i>			1												
49		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	1	3	2												
50		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>			3					1							
種数合計				16科50種												0種	0種	3種

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

付表6 クモ類 2018年春季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	春季調査						重要種		初記録種
				目撃・任意採集						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ビオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>		1							
2	ウズグモ科	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>			1						
3	ホラヒメグモ科	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>				1				○	
4	ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	3	7	1						
5		シロカネイトウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>			1						
6		ヤマトコノハグモ	<i>Enoplognatha caricis</i>				1	1				
7		ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterniotata</i>	1	3							
8		ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>			1						
		<i>Parasteatoda</i> 属の一種	<i>Parasteatoda</i> sp.			1						
9		シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>				1					
10	サラグモ科	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides sagamus</i>		4		1					
11		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	3	5	1						
12		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>		1		1					
		サラグモ科の一種	<i>Linyphiidae</i> sp.					1				
13	アシナガグモ科	<i>Leucauge</i> 属の一種	<i>Leucauge</i> sp.			1						
14		ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>		1		1					
15		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>		1		1	2				
16		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	3	2	4	2	2				
17		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	6	3	2	1	2				
18	コガネグモ科	<i>Araneus</i> 属の一種	<i>Araneus</i> sp.			10			2			
19		ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>			2						
20		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hyssosinga pygmaea</i>		1		2	9	1			
21		ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>					3				
22		ズグロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>	1	2	4						
23	コモリグモ科	ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa moriutii</i>	1								
24		シツチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>				1	1				
25		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>				2	1	2			
26		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>			1						
27		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>					2				
28	キシダグモ科	<i>Dolomedes</i> 属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.			1			2			
29	ダナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>			6			4			
30		コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			2						
31	ハグモ科	ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>	8	3		1	1				
32	フクログモ科	<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.			2			1			
33		マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>		3						○	
34		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>					2	1			
35	ネコグモ科	ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>		1							
36	ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>					1				
37		<i>Gnaphosa</i> 属の一種	<i>Gnaphosa</i> sp.			1						
38		シノノメトンビグモ	<i>Hitobia asiatica</i>			4						
39	エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>		1							
40	カニグモ科	キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>		2							
41		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>			1						
42		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	1		1	1	2				
43		クロボシカニグモ	<i>Xysticus hedinii</i>				1	5				
44	ハエトリグモ科	ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	2								
45		ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>		1	1						
46		オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1		1	5	3	15			
47		アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	3		11						
48		イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>	2	4							
49		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	1		3						
50		キレフハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>	1		1						
51		アオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>	4	1							
種数合計				17科 51種						0種	0種	2種

付表7 クモ類 2018年春季 ピットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	春季調査						重要種		初記録種
				ピットフォールトラップ						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ピオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>			1						
2	タマゴグモ科	クスミダニグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>	1								
3	ホラヒメグモ科	<i>Nesticella</i> 属の一種	<i>Nesticella</i> sp.						1			
4	サラグモ科	セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>					1				
5	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>					1	1			
6		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>						1			
7		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>						1			
		<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.						1			
8	キシダグモ科	<i>Dolomedes</i> 属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.						1			
9	タナグモ科	コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			1						
10	ハグモ科	ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>	1								
11	カニグモ科	クロボシカニグモ	<i>Xysticus hedini</i>						1			
種数合計				9科11種						0種	0種	0種

付表8 クモ類 2018年夏季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		初記録種
				目撃・任意採集						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ピオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>		2							
2	ヒメグモ科	ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sternnotata</i>		1							
3	サラグモ科	<i>Gnatharium</i> 属の一種	<i>Gnatharium</i> sp.					3				○
4		クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	1	2							
5		コテングスカグモ	<i>Paikiana vulgaris</i>		1							
6		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>				2	6				
7	アシナガグモ科	キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemma</i>		1							○
8		ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	1								
9		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	3	1	5	1	1				
10		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	3		1			3			
11	コガネグモ科	ビジオオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>			1						○
12		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>			2						
13		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>				1	3				
14		コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>			2						
15		サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>		1							
16	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>		1			1				
17		ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>			1						
18		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	2								
19		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>				2	7				
20		ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>			1						
21	キシダグモ科	スジボソハシリグモ	<i>Dolomedes angustivirgatus</i>				1	1	1			○
22		イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>			2						
23	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>			4						
		<i>Agelena</i> 属の一種	<i>Agelena</i> sp.			2						
24	フクログモ科	アシナガコマチグモ	<i>Chiracanthium cutitha</i>		1							
25		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>					5				
		<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.					2				
26	ワシグモ科	メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>		1							
27	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>				1					
28		アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	2		1						
29		ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	1	1							
30	ハエトリグモ科	オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1	4							
31		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>			1						
32		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>		1							
種数合計				12科32種						0種	0種	4種

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

付表9 クモ類 2018年夏季 ピットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		初記録種
				ピットフォールトラップ						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ビオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	サラゲモ科	ヨドテナグモ	<i>Bathyphantes yodoensis</i>					2				
2		ホラスカグモ	<i>Caviphantes samensis</i>					1			○	
3		ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>					1				
4		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>					4				
5	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>					1				
6		イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>					1	2			
7		イモコモリグモ	<i>Pirata piratoides</i>					1			○	
8		チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>		2	1						
9		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>					1				
10	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>					1				
11	ハエトリグモ科	オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>						1			
種数合計				4科11種						0種	0種	2種

付表10 クモ類 2018年夏季 ライトトラップ法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		初記録種
				ライトトラップ						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ビオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	アシナガゲモ科	ヨツボシヒメアシナガゲモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>						1			
種数合計				1科1種						0種	0種	0種

付表 11 クモ類 2018 年秋季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	秋季調査						重要種		初記録種
				目撃・任意採集						環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014	
				公園内			ビオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschii</i>			1						
2	ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>			1						
3		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyroides bonadea</i>			1						
4		オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>			2						
5		フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>			3						
6		シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>					1				
7	サラグモ科	クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>		1			1				
8		アシナガサラグモ	<i>Prolinyphia longipedella</i>		1							○
9	アシナガグモ科	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	1	1							
10		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>					2				
11		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	2		1						
12		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>		1							
13	コガネグモ科	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>			1						
14		オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>			1		1				
15		ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>		1	3		3				
16		コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>					1				
17		ズグロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>	1		3		1	1			
18	コモリグモ科	ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>			2						
19		ウヅキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>		1							
20		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>			1						
21		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>					2	1			
22		<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.			1						
23		ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>					1				
24	キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>		1							
25	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>		2			1				
26	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>		1							
27		コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>		1							
28	ハグモ科	ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>			3		2				
29	フクログモ科	ヤマトコマチグモ	<i>Chiracanthium lascium</i>					1				
30		<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.			2						
31		マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>	2								○
32		ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>		1							
33		<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.					1				
34	ネコグモ科	<i>Trachelas coreanus</i>	<i>Trachelas coreanus</i>					1				○
35	ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>			1						
36	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspida</i>					1				
37		<i>Xysticus</i> 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.			1						
38	ハエトリグモ科	ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>			2		1				
39		オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	1	1	3	3	3	2			
40		ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>					2				
41		タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>					1	1			
42		アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>			6						
43		ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>		1							
44		イナヅマハエトリ	<i>Pseudiculus vulpes</i>	1			1					
45		ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albiger</i>			1						
46		カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	1	3	2						
47		アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>			3			1			
種数合計				15科 44種						0種	0種	3種

付表 12 クモ類 2018年秋 季節 ビットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	科和名	種和名	学名	秋季調査						重要種		初記録種
				ビットフォールトラップ						環境省 RL2018	島根県 RDB2014	
				公園内			ピオトープ					
				♂	♀	幼	♂	♀	幼			
1	タマゴグモ科	クスミダグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>	1								
2	ヒメグモ科	キヨヒメグモ	<i>Parasteatoda oculiprominentis</i>						1			
3	サラグモ科	ヨドテナグモ	<i>Bathypantes yodoensis</i>				1	1				
4	コモリグモ科	クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>						6			
5		シッチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>						2			
6		<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.						2			
7		チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>			1						
8		キバラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>						1			
9	フクログモ科	マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>		1						○	
10	カニグモ科	<i>Xysticus</i> 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.						1			
種数合計				6科10種						0種	0種	1種

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
1	トビムシ目	トゲトビムシ科	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae sp.		○				○
2	カゲロウ目	コカゲロウ科	コカゲロウ科の一種	Baetidae sp.	○					
3	トンボ目	イトトンボ科	アジイトトンボ	<i>Ichnura asiatica</i>	○	○				
4			アオモンイトトンボ	<i>Ichnura senegalensis</i>	○	○				
5			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>	○					
6			セズイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	○	○				
7		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>	○					
8		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○	○				
9		ヤンマ科	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>	○					
10			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	○	○				
11			カトリヤンマ	<i>Cynacantha japonica</i>	○			NT		
12		サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	○					
13			ウナワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>	○	○				
14		エソトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	○	○				
15		トンボ科	コフキトンボ	<i>Deiella phaon</i>	○	○				
16			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	○	○				
17			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○				
18			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○				
19			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	○	○				
20			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	○	○				
21			オナガアカネ	<i>Sympetrum cordulegaster</i>	○					
22			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	○	○				
23			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○	○				
24			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	○					
25	ゴキブリ目	オオゴキブリ科	オオゴキブリ	<i>Panesthia angustipennis spadica</i>	○					
26		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○				
27	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	○	○				○
28	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○	○				
29			コカマキリ	<i>Sialitia maculata</i>	○	○				
30			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	○					
31			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○					
32	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	○	○				
33			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>	○	○				○
			<i>Euborellia</i> 属の一種	<i>Euborellia</i> sp.	○					
34	バッタ目	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	○	○				
35		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	○	○				
36			オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>	○					
37			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	○	○				
38			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	○	○				
39			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>	○	○				
40			ササキリモドキ	<i>Kuzicus suzukii</i>	○					
41			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>	○					
42		ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○				
43		マツムシ科	スズムシ	<i>Meloimorpha japonica</i>	○	○				
44			アオマツムシ	<i>Truxilla hibinonis</i>	○	○				
45		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○	○				外来種
46			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doentzi</i>	○					
47			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	○	○				○
			<i>Loxoblemmus</i> 属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.	△					
48			クマコオロギ	<i>Mitius minor</i>	○					
49			クマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	○	○				○
50			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○	○				
51			ツブレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	○	○				
52		カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○					
53		ヒバリモドキ科	ウスダモスズ	<i>Amusurgus genji</i>	○	○				外来種
54			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○	○				
55			シバラスズ	<i>Polygonemobius mikado</i>	○	○				
56			ヤチラスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	○	○				
57		バッタ科	ショウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○	○				
58			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○	○				
59			ショウリヨウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○	○		NT		○
60			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	○	○				
61			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○	○				
62			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	○	○				
63		イナゴ科	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>	○					
64			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	○	○				

島根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

No.	目と名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
65	バッタ目	イナゴ科	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	○	○				
66		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○	○				
67		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>		○				
68	カメムシ目	ヒシウンカ科	ヒシウンカ	<i>Penastiridius apicalis</i>		○				○
69		ウンカ科	ゴマフウンカ	<i>Cemus nigrocyceatus</i>	○					
70			タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		○				○
71			ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>	○	○				
72			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>						○
73			トビイロウンカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>	○	○				
74			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>	○	○				外来種
75			ニセトビイロウンカ	<i>Nilaparvata mutri</i>	○	○				
76			ホソミドリウンカ	<i>Saccharosydne procerus</i>		○				○
77			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella holophon</i>		○				○
78			<i>Stenocranus</i> 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.	○	○				
79			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○	○				
			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae</i> sp.	△	△				
80	テングスケバ科	テングスケバ		<i>Dictyophara patruelis</i>	○	○				
81			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>		○				○
82	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ		<i>Geisha distinctissima</i>	○	○				
83			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>	○	○				
84	シマウンカ科	シマウンカ		<i>Nisia nervosa</i>		○				○
85	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ		<i>Orosanga japonicus</i>	○	○				
86			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○	○				
87	ゲンバイウンカ科	ミドリゲンバイウンカ		<i>Kallitaxila sinica</i>		○				○
88	セミ科	アブラゼミ		<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>	○	○				
89			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○	○				
90			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	○	○				
91	アワアキムシ科	ハマバアワフキ		<i>Aphrophora maritima</i>	○	○				
92	ヨコバイ科	トバヨコバイ		<i>Aobaldia tobae</i>	○	○				
93			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>	○	○				
94			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>		○				○
95			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrineris</i>		○				
96			アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>	○	○				
97			オオオナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>		○				○
98			オナトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	○	○				
99			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca canara limbata</i>	○	○				
100			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	○	○				○
101			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>		○				○
102			ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimonoides miaolingensis</i>		○				○
103			ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	○	○				
104			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>		○				
105			ヤナキハトムネヨコバイ	<i>Macropsis prasina</i>	○	○				
106			ヒシウスバヨコバイ	<i>Macrosteles cyane</i>	○	○				
107			ヨツテウスバヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>	○	○				
108			ヒメアタテウスバヨコバイ	<i>Macrosteles strifrons</i>	○	○				
109			オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>	○	○				
110			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix ciniceps</i>	○	○				
111			<i>Pagaronia</i> 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	○	○				
112			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		○				○
113			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>		○				
114			ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>	○	○				
115			マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>	○	○				
116			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>	○	○				
			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.		△				
117	キジラミ科	ヤツデキジラミ		<i>Cacopsylla fatsiae</i>	○	○				
118		サツマキジラミ		<i>Cacopsylla satsumensis</i>	○	○				
119		マダラトベラキジラミ		<i>Cacopsylla</i> sp.	○	○				
120		シロダモキジラミ		<i>Psylla kuwayamai</i>	○	○				
121	サシガメ科	ヨコヅナサシガメ		<i>Agriosiphodrus dohmi</i>	○	○				外来種
122		アカサシガメ		<i>Cydnoecoris russatus</i>	○	○				
123		ヒメマダラカモドキサシガメ		<i>Empicoris minutus</i>		○				○
124		クビダロアカサシガメ		<i>Haematoleochea delibata</i>		○				○
125		コゲヒメトビサシガメ		<i>Neostaccia plebeja</i>	○	○				
126		トビイロサシガメ		<i>Oncocephalus assimilis</i>		○				○
			<i>Oncocephalus</i> 属の一種	<i>Oncocephalus</i> sp.		△				○
127		クロモンサシガメ		<i>Peirates turpis</i>	○	○				
128		トゲサシガメ		<i>Polidius armatissimus</i>	○	○				

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
129	カメムシ目	サシガメ科	ウデワユミアシサシガメ	<i>Polytoxus armillatus</i>	○	○		DD		
130			キベリユミアシサシガメ	<i>Polytoxus fuscovittatus</i>	○					
131			キイロサシガメ	<i>Sirthenea flavipes</i>	○					
132		ゲンバユスデ科	ウチワゲンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>	○					
133			アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○	○			外来種	
134			ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystoecchia consuetata</i>	○	○				
135			ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinus conchatus</i>	○				外来種	○
136			キクゲンバイ	<i>Galeatus affinis</i>	○	○				
137			ヤナギゲンバイ	<i>Metasalis populi</i>	○	○				
138			トサカゲンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	○	○				
139			ヒメゲンバイ	<i>Uthlerites debilis</i>	○	○				
140		ハナカメムシ科	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>	○	○				○
141			コヒメハナカメムシ	<i>Orius minutus</i>	○	○				○
142		カスミカメムシ科	コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>	○	○				
143			ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	○	○				
144			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulehellus</i>	○	○				○
145			Apolygus 属の一種	<i>Apolygus</i> sp.	△					
146			コシロトビカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○	○				
147			クヌギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>	○	○				○
148			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	○	○				
149			ケバキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilicoris miyamotoi</i>	○	○				○
150			ハギモンガタカスミカメ	<i>Eurystylus luteus</i>	○	○				
151			コヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>	○	○				○
152			Lygocoris 属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.	○	○				
153			オオクロセダカカスミカメ	<i>Probosciodocoris varicornis</i>	○	○				
154			クヌギトビカスミカメ	<i>Psallus bagonicus</i>	○	○				○
155			クリトビカスミカメ	<i>Psallus castaneae</i>	○	○				
156			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>	○	○				○
157			アカシジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	○	○				
158			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	○	○				
159			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○	○				
160		マキバサシガメ科	アシトマキバサシガメ	<i>Prostemma hilgendorffii</i>	○	○				
161		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	○	○				
162		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	○	○				
163			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○				
164			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○				
165			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus stricornis</i>	○	○				
166			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○	○				
167			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○	○				
168			ミナトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	○	○				
169			キララヘリカメムシ	<i>Pinachtus bicoloripes</i>	○	○				
170		ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhynchus hyalinus</i>	○	○				
171			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○				
172			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○	○				
173		ナガカメムシ科	ウスイロヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus elegans</i>	○	○				
174			コバナナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○	○				
175			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	○	○				
176			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○				
177			ツマジロナガカメムシ	<i>Lamproceps antennatus</i>	○	○				○
178			カワラナガカメムシ	<i>Megalonotus sablicola</i>	○	○				○
179			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○	○				
180			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	○	○				○
181			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○				
182			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	○	○				○
183			Nysius 属の一種	<i>Nysius</i> sp.	△					
184			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	○	○				
185			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromitus exiguus</i>	○	○				○
186			ムラサキナガカメムシ	<i>Polargus colon</i>	○	○				○
187			ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Renaudiereana flavipes</i>	○	○				
188		ツノカメムシ科	イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	○	○				○
189			セアツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	○	○				
190			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmotherus nubilus</i>	○	○				
191			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	○	○				○
192		ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	○	○				
			コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraternulus</i>	○	○				
			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○				

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目名	科名	種名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
193	カメムシ目	ツチカメムシ科	マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>		○				
194		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	○	○				
195			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		○				
196			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	○	○				
197			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	○	○				
198			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	○	○				○
199			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○	○				
200			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	○	○				
201			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○				
202			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	○	○				
203			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	○	○				○
204		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○				
205		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○				
206			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>	○	○				
207		カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○				○
208			カスリケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia kyushuensis</i>	○	○				○
			ケシカタビロアメンボ属の一種	<i>Microvelia</i> sp.	○	○				
209		ミズムシ科	ハイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	○	○				
			チビミズムシ属の一種	<i>Micronecta</i> sp.	△	○				
210			オモナガコミズムシ	<i>Sigara bellula</i>		○				○
211			エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		○				
212		マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>		○				○
213	アミメカゲロウ目	コナカゲロウ科	キバココナカゲロウ	<i>Contiopteryx abdominalis</i>		○				○
214		ミズカゲロウ科	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>		○				
215		クサカゲロウ科	キンクキクサカゲロウ	<i>Brinckochrysa kintoki</i>	○	○				
216			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	○	○				
217			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	○	○				
218			イツホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>	○	○				
219			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>	○	○				
220		ヒメカゲロウ科	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>		○				○
			<i>Hemerobius</i> 属の一種	<i>Hemerobius</i> sp.	○	○				
221			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○	○				
222			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>	○	○				
223	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>	○	○				
			ムネカクトビケラ科の一種	Ecnomidae sp.	△	○				
224		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○				
225		ヒメトビケラ科	マツイヒメトビケラ	<i>Hydroptila phenianica</i>	○	○				
226		ナガレトビケラ科	ナガレトビケラ属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.	○	○				
227		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	○	○				
228		ヒゲナガトビケラ科	ヒゲナガトビケラ科の一種	Leptoceridae sp.	○	○				
229		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>		○				○
230	チョウ目	ヒロスコガ科	マダラマルハヒロスコガ	<i>Ihpa conspersa</i>	○	○				
231		ヒゲナガキバガ科	ゴマフシロハビロキバガ	<i>Scythrioides leucostola</i>	○	○				○
232		マルハキバガ科	スジモンキマルハキバガ	<i>Periacta delegata</i>	○	○				○
233			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>	○	○				
234		スガ科	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	○	○				○
235		ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adaxoblyes hommai</i>	○	○				○
236			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>	○	○				○
237			トビモンシロヒメハマキ	<i>Eucosma metzneriana</i>	○	○				○
238			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	○	○				
239			センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>	○	○				○
240		イラガ科	テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>	○	○				
241		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○				
242			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○	○				
243		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○	○				
244			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	○	○				
245			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	○	○				
246			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	○	○				○
247			ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas chinensis</i>	○	○				
248			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○				
249		タテハチョウ科	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>	○	○				
250			ツマアロビョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○				
251			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○	○				○
252			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>	○	○				
253			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	○	○				
254			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>	○	○				
255			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	○	○				

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
256	チョウ目	タテハチョウ科	ヒメジヤノメ	<i>Mycetes gotama fulginia</i>	○					
257			キタテハ	<i>Polygona c-aureum c-aureum</i>		○				
258			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>		○				
259			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	○	○				
260		アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>				VU		
261			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○	○				
262			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○					
263			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○	○				
264			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○	○				
265		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	○	○				
266			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○				
267			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○				
268		トリバガ科	ナカノボトリバ	<i>Pisoptilia emarginatus</i>						○
269		ツトガ科	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotia nemoralis</i>						○
270			ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>						○
271			シロモノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>		○				○
272			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>		○				○
273			シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>		○				○
274			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>		○				○
275			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	○					
276			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>						○
277			キアヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	○	○				
278			シナミズメイガ	<i>Elophila sintalis</i>	○					
279			アヤナミノメイガ	<i>Eurhypharodes accessalis</i>	○	○				
280			シロマガラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>						○
281			モンキクロナメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		○				○
282			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>		○				○
283			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>		○				○
284			フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>		○				○
285			マニアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>		○				○
286			ヒロバウスグロノメイガ	<i>Paranacoleia lophophoralis</i>		○				○
287			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	○	○				外来種
288			イネコムズメイガ	<i>Paraponyx vittalis</i>	○	○				
289			クロフキオオメイガ	<i>Schoenobius sasakii</i>						○
290			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>						○
291		メイガ科	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Adlyme confusalis</i>						○
292			ツマグリシマメイガ	<i>Arippara indicator</i>	○	○				
293			ヒメアカシマメイガ	<i>Bostra nanalis</i>						○
294			キオビトガリメイガ	<i>Endotricha flavofascialis affinalis</i>						○
295			キベリトガリメイガ	<i>Endotricha mintalis</i>	○	○				
296			アカヘリシマメイガ	<i>Herculia drabiciialis</i>						○
297			アカシマメイガ	<i>Herculia pelasgalis</i>	○	○				
298			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>		○				
299			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>						○
300			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>						○
301			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Siematophora valida</i>		○				○
302			ミドリフトメイガ	<i>Trichotophysa jucundalis</i>		○				○
303		シャクガ科	ヨモギエダシャク本州以南亜種	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>	○	○				
304			フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>	○	○				
305			ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>		○				○
306			ナミガタエダシャク	<i>Heterarmia charon charon</i>	○	○				
307			ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>						○
308			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>						○
309			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>						○
310			クロモンオエダシャク	<i>Oxymacaria temeraria</i>	○	○				
311			モントビヒメシャク	<i>Scopula modicaria</i>						○
312			マエキヒメシャク	<i>Scopula nigropunctata imbella</i>	○	○				
313			ナミスジチビヒメシャク	<i>Scopula personata</i>		○				○
314			キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>		○				○
315			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>						○
316		ヤママユガ科	クスヤン本土亜種	<i>Saturnia japonica japonica</i>	○	○				
317		スズメガ科	オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>						○
318		シャチホコガ科	セグロシャチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>						○
319			オオエダグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantium</i>						○
320		ヒトリガ科	スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>	○	○				
321			キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>		○				○

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目名	科名	種名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
322	チョウ目	ヒトリガ科	ホシホソバ	<i>Pelosia muscerda tetrasticta</i>		○				○
323		ドクガ科	ゴマフドクガ日本本土・奄美亜種	<i>Somena pulverea pulverea</i>	○					
324		ヤガ科	ナシケンモン	<i>Acronicta rumicis</i>		○				
325			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>		○				○
326			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	○	○				
327			ヒメオビスジトウ	<i>Athetis stellata</i>	○	○				
328			キスジウスキヨトウ	<i>Capsula sparganii</i>		○	VU	DD		
329			スマバウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>		○	VU			○
330			キンスジアツバ	<i>Colobochyla salicalis</i>		○				○
331			エゾギクキンウツバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>	○	○				
332			クセダガモクメ	<i>Cucullia kurilullia kurilullia</i>		○				○
333			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		○				○
334			モンオビヒメトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>		○				○
335			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>		○				○
336			セアカキンウツバ	<i>Erythroplesia pyropia</i>		○				○
337			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>		○				○
338			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	○					
339			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	○					
340			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>		○				
341			ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>		○				
342			タイワンキンタクチバ	<i>Hypocala subsatura</i>		○				○
343			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>		○				○
344			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>		○				○
345			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>		○				○
346			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>		○				○
347			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>		○				
348			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	○					
349			ヒゲツトクローツバ	<i>Nodaria tristis</i>	○					
350			モンシロクルマコヤガ	<i>Oruza glaucotorna</i>	○					
351			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>		○				○
352			モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>		○				○
353			イネキンウツバ	<i>Plusia festucae</i>	○					
354			シロマダラコヤガ	<i>Protodeltote distinguenda</i>	○					
355			シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia iloba</i>	○					
356			ウスオビヒメアツバ	<i>Schrankia masui</i>	○	○				
357			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>	○					
358			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>	○	○				
359			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>		○				○
360			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	○					
361			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		○				○
362			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhyppena nigripuncta</i>		○				○
363			イラクサキンウツバ	<i>Trichoplusia ni</i>		○				○
364			フタガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>		○				○
365		コバガ科	アカマエアオリガ	<i>Earias pudicana</i>	○	○				
366			クロスジコバガ	<i>Meganola fumosa</i>	○	○				
367	ハエ目	ガガンボ科	<i>Antocha bifida</i>	<i>Antocha bifida</i>		○				
368			<i>Ctenophora bifascipennis</i>	<i>Ctenophora bifascipennis</i>		○				
369			ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>		○				○
370			ナミガタガガンボ属の一種	<i>Libnotes</i> sp.		○				○
371			エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>		○				○
372			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		○				○
			ホソガガンボ属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		○				○
373			ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.		○				○
			ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.		△				
374		スカカ科	ニトリスカカ	<i>Culicoides arakawai</i>		○				○
375		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>		○				○
376			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>		○				○
377			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>		○				○
378			ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nippondorsalis</i>		○				○
379			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>		○				○
380			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>		○				○
381			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		○				○
			ユスリカ属の一種	<i>Chironomus</i> sp.		○				○
382			ツヤユスリカ属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.		○				○
383			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>		○				○
384			ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypedium cullatatum</i>		○				○
385			ヤモンユスリカ	<i>Polypedium nubifer</i>		○				○

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
386	ハエ目	ユスリカ科	ホフヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedium tamahosohige</i>		○				○
387			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>		○				○
388			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>		○				○
389			カスリモンユスリカ	<i>Tanypus kraatzii</i>		○				○
390			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>		○				○
391			セスジスカユスリカ	<i>Thienemanniella lutea</i>		○				○
392	トゲナシケバエ科		ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>		○				○
393			クロトゲナシケバエ	<i>Plecia adiaetola</i>		○				○
			<i>Plecia</i> 属の一種	<i>Plecia</i> sp.	○					
394	ツノキノコバエ科	ツノキノコバエ科		<i>Keroplastidae</i> sp.		○				○
395	ミスアブ科		ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		○				
396			コガタミスアブ	<i>Odontomyia garatas</i>		○				
397			ルリミスアブ	<i>Sargus nipponensis</i>		○				
398	アブ科		ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>		○				
399	ムシヒキアブ科		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		○	○			
400			ナミマギリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>		○	○			
401			ナガトミヒメムシヒキ	<i>Philonicus nagatomii</i>		○	○			○
402			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>		○	○			
403	ツリアブ科		コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>		○	○			
404			クロハネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>		○	○			
405			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>		○	○			
406	アシナガバエ科		<i>Dolichopus</i> 属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		○				
			アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.			○			
407	ハナアブ科		オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta javana</i>						○
408			ヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum shirakii</i>						○
409			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>		○	○			
410			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>		○	○			
411			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>		○	○			
412			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>		○	○			
413			アシトハナアブ	<i>Helophilus eristoloides</i>		○	○			
414			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		○	○			
415			シマダシトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>		○	○			
416			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○	○			○
417			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>		○	○			
418			アシトヒラシヒラタアブ	<i>Platycheirus pennipes</i>		○	○			
419			ミナヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>		○	○			
420			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		○	○			
421			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>		○	○			
422			ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>		○	○			
423	ノミバエ科		ノミバエ科の一種	<i>Phoridae</i> sp.		○	○			○
424	ハマベバエ科		ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>		○	○			
425	メバエ科		<i>Conops</i> 属の一種	<i>Conops</i> sp.		○	○			○
426	ショウジョウバエ科		ダングラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>		○	○			
427			ムナスジショウジョウバエ	<i>Drosophila rufa</i>		○	○			○
428	ベッコウバエ科		ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>		○	○			
429	ミギワバエ科		ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>		○	○			○
430			ワタナベトゲミギワバエ	<i>Notiphila watanabei</i>		○	○			○
431			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>		○	○			
432			トキワケロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>		○	○			○
433			ヒラウキアブネミギワバエ	<i>Setacera brevipennis</i>		○	○			○
434	トゲハネバエ科		<i>Suillia</i> 属の一種	<i>Suillia</i> sp.		○	○			○
435	シマバエ科		<i>Homoneura</i> 属の一種	<i>Homoneura</i> sp.		○	○			
436			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		○	○			○
437	ヤチバエ科		ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenesecens</i>		○	○			
438	フンコバエ科		フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> sp.		○	○			○
439	ミバエ科		ヒラヤマアミメケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		○	○			○
440			ノゲンケアブカミバエ	<i>Enstina souchi</i>		○	○			○
441			フチモンハマダラミバエ	<i>Nemoriludia fusca</i>		○	○			○
442	クロバエ科		オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>		○	○			
443			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>		○	○			○
444			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>		○	○			
445			ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>		○	○			
446			ツマゴロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>		○	○			
447	イエバエ科		<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		○	○			○
448			カガハナケバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>		○	○			○
449			<i>Helina</i> 属の一種	<i>Helina</i> sp.		○	○			○

島根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

No.	目名	科名	種名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
450	ハエ目	イエバエ科	シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	○	○				○
451			ヘリゲロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>	○	○				○
452			Phaonia 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.	○	○				○
453			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>	○	○				○
454		ニクバエ科	ホシユウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>	○	○				○
455			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>	○	○				○
456			モトミセラニクバエ	<i>Sarcophaga dux</i>	○	○				○
457			ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>	○	○				○
458			バキンニクバエ	<i>Sarcophaga polystylata</i>	○	○				○
459			ナミニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>	○	○				○
460		ヤドリバエ科	キナコハリバエ	<i>Senometopia excisa</i>	○	○				○
461			セズジハリバエ	<i>Tachina micado</i>	○	○				○
462			ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	○	△				○
462	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	○	○				○
463		オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	○	○				○
464			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephidius adelioides</i>	○	○				○
465			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>	○	○				○
466			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chatophaea</i>	○	○				○
467			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	○	○				○
468			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	○	○				○
469			Amara 属の一種	<i>Amara</i> sp.	△	△				○
470			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	○	○				○
471			キバゴモクムシ	<i>Anoplogentis cyanescens</i>	○	○				○
472			フタモンクビナゴミムシ	<i>Archirollius bimaculata nipponica</i>	○	○				○
473			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	○	○				○
474			アカクビヒメゴモクムシ	<i>Bradyellus laeticolor</i>	○	○				○
475			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>	○	○				○
476			アトリアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	○	○				○
477			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	○	○				○
478			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	○	○				○
479			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	○				○
480			イオビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadraticollis</i>	○	○				○
481			アオハリホソゴミムシ	<i>Drypta japonica</i>	○	○				○
482			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	○	○				○
483			ヒメメゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	○	○				○
484			ニセクログモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	○	○				○
485			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○	○				○
486			アカシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	○	○				○
487			ヤマトックリゴミムシ	<i>Lachnocyberis japonica</i>	○	○				○
488			トックリゴミムシ	<i>Lachnocyberis prolata</i>	○	○				○
489			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	○	○				○
490			マルクビゴミムシ	<i>Nebria chinensis chinensis</i>	○	○				○
491			チャバネクビナゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>	○	○				○
492			ブロンズクビナゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>	○	○				○
493			ナカクビナゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>	○	○				○
494			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>	○	○				○
495			ウエノコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys ueonians</i>	○	○				○
496			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	○	○				○
497			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>	○	○				○
498			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>	○	○				○
499			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	○	○				○
500			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>	○	○				○
501			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○	○				○
502			アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	○	○				○
503			セグロマメゴモクムシ	<i>Stenolophus connotatus</i>	○	○				○
504			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	○	○				○
505			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	○	○				○
506			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	○	○				○
507			マルガツツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	○	○				○
508			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	○	○				○
509			クワイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura funicata</i>	○	○				○
510			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○	○				○
511	ゲンゴロウ科		チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	○	○				○
512		コガシラミズムシ科	サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>	○	○				○
513			マダラコガシラミズムシ	<i>Halitplus sharpi</i>	○	○	VU	DD		○
514			コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>	○	○				○
515		コッパゲンゴロウ科	コッパゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	○	○				○

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
515	コウチュウ目	ガムシ科	ヤマトゴマフガムシ	<i>Berosus japonicus</i>	○					
516			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	○	○				
517			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>		○				○
518			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	○	○				
519			ヒメセマルガムシ	<i>Coelostoma orbiculare</i>	○					
520			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus similans</i>	○	○				
521			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>		○	NT			
522			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>	○					
523			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		○	DD			
524			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>	○	○	NT			
525			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	○	○				
526		タマキノコムシ科	ショーザンヒゲプトチビシテムシ	<i>Coln sakumai</i>	○					
527		シテムシ科	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○					
528		ハネカクシ科	ニセヨコセミゾハネカクシ	<i>Carpelmus vagus</i>	○	○				
529			キアシナガハネカクシ	<i>Lathrobium pallipes</i>	○	○				
530			クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>	○	○				○
531			クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>		○				○
532			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum kurosai</i>		○				○
533			ナミヨコセミゾハネカクシ	<i>Ochtheophilus vulgaris</i>	○					
534			ウスアカハソゾハネカクシ	<i>Othius medius medius</i>	○	○				
535			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○	○				
536			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>	○					
537			ニシムネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus micanticollis</i>	○					
538			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>	○	○				
539			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucanus</i>	○	○				○
			<i>Philonthus</i> 属の一種	<i>Philonthus</i> sp.	△					
540			アカバツヤムネハネカクシ	<i>Quedius japonicus</i>	○					
541			チビクビソソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	○	○				
542			クロバネキヌコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>						○
543			ココロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius vercundus</i>	○	○				
			<i>Stenus</i> 属の一種	<i>Stenus</i> sp.	△					
544			<i>Tachinus</i> 属の一種	<i>Tachinus</i> sp.	○					
			ハネカクシ科の一種	Staphylinidae sp.	△					
545		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>		○				
546			トビロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○	○				
			マルハナノミ科の一種	Scirtidae sp.	△					
547		クワガタムシ科	クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	○					
548			ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>		○				
549		コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○	○				
550			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○	○				
551			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	○	○				
552			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	○	○				
553			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	○	○				
554			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>	○	○				
555			ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>		○				○
556			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>		○				○
557			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○	○				
558			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>		○				
559			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>		○				
560			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>	○					
561			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>		○				
562			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater frater</i>	○	○				
563			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	○	○				
564			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>	○	○				○
565			ダイセンビロウドコガネ	<i>Nipponoserica daisenensis daisenensis</i>	○					
566			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalga angusticollis angusticollis</i>		○				○
567			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>		○				
568			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>		○				
569			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>		○				○
570			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>	○	○				
571			カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>		○				
572			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	○					
573		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>		○				
574		ヒメドロムシ科	アシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>		○				
575		チビドロムシ科	チビドロムシ	<i>Limmichus lewisi</i>	○	○				
576		タマムシ科	ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>		○				○

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
577	コウチュウ目	タマムシ科	アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiboscus</i>		○				○
578			クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>		○				○
579			ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma subbicorne</i>		○				○
580			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		○				○
581			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>	○					
582			サンダチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>		○				○
583			ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>		○				○
584		コメツクムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○					
585			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>		○				○
586			ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>		○				○
587			チャイロコメツク	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>	○					
588			クロツクシコメツク	<i>Melanotus annosus</i>	○					
589			クシコメツク	<i>Melanotus legatus legatus</i>	○	○				
590			クロクシコメツク	<i>Melanotus senilis senilis</i>	○					
591			クロコハナコメツク	<i>Paracardiophorus opacus</i>	○					○
592			Paracardiophorus 属の一種	<i>Paracardiophorus</i> sp.		△				
593			クリイロアシトコメツク	<i>Podeonius castaneus</i>	○					
594			マダラチビコメツク	<i>Prodrasterius agnatus</i>	○	○				
594		コメツクダマシ科	ヒメチャイロコメツクダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>						○
595		ヒゲトコメツク科	ナガヒゲトコメツク	<i>Aulonothroscus longulus</i>	○					
596		ジョウカイボン科	ジョウカイボン 西日本亜種	<i>Lycocerus suturellus luteipennis</i>	○	○				
597			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	○					
598		ホタル科	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	○					
599		ベニボタル科	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>	○					
600		カツオブシムシ科	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	○					
601			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>		○				○
602		シバンムシ科	オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>	○					○
603		カッコウムシ科	ヤマトヒメダカッコウムシ	<i>Neohydnus kozumii</i>	○					
604		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	○					
605			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	○	○				
606		ムクゲキスイムシ科	クリイロムクゲキスイ	<i>Biphylus throscooides</i>	○					
607		ツツキノコムシ科	キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatopilosus</i>	○					○
608		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>	○	○				
609			ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	○					外来種
610			ヒメアガホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○	○				
611			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○				
612			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○				
613			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>	○	○				
614			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	○	○				
615			キイロテントウ	<i>Illeis koebeleri koebeleri</i>	○	○				
616			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patigiatus</i>	○	○				
617			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	○	○				
618			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○	○				○
619			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○				
620			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>	○	○				○
621			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	○	○				
622			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	○	○				
623			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	○	○				
624			オトヒメテントウ	<i>Scymnus otohime</i>	○	○				○
625			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○				○
626			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>	○	○				○
627			クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>	○					
628			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>	○	○				○
629			ナガサキクロテントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>	○	○				○
630			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	○	○				
631		ミジンムシ科	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>	○	○				○
632			ミジンムシ科の一種	<i>Corylophidae</i> sp.	○					
632		キスイムシ科	ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>	○					
633			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria levisi</i>	○					
634			ナガマルキスイ	<i>Atomaria punctatissima</i>	○	○				○
635			カワリキスイ	<i>Cryptophagus varians</i>	○					
636			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>	○					○
637			ガマキスイ	<i>Telmatophilus orientalis</i>	○	○				○
638		テントウムシダマシ科	セグロツヤテントウダマシ	<i>Lycoperdina mandarinae</i>	○	○				○
639		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	○	○				
640			アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>	○	○				○
641		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>	○					

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
642	コウチュウ目	ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticicara gibbosa</i>		○				○
643			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	○	○				
644			ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>	○					
645		ケシキスイ科	ハバヒロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>		○				○
646			キバナガヒラタケシキスイ	<i>Epuraea mandibularis</i>		○				○
647			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>		○				○
648			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	○					
649			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	○	○				
650			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○	○				
			ケシキスイ科の一種	<i>Nitidulidae</i> sp.	△					
651		ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acylomus polygramma</i>	○	○				
652			キイロヒメハナムシ	<i>Phaenoccephalus kobensis</i>	○	○				○
653			<i>Stilbus</i> 属の一種	<i>Stilbus</i> sp.	○					
654		ホソヒラタムシ科	ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammococcus triguttatus</i>	○	○				○
655			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammococcus trimaculatus</i>	○					
656			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	○	○				
657			ホソミツカダホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>	○	○				
658		アリモドキ科	キアソクビボソムシ	<i>Macratriza japonica</i>	○					
659			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>	○					
660		ホソカタムシ科	ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnomerus vilis</i>	○					
661		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>	○					
662		ハナノミ科	シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	○					○
663		カミキリモドキ科	ハイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	○	○				○
664			シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes caudata</i>	○					
665			キバナカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	○					○
666			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>	○					
667			フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>	○					
668		ハナノミダマン科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	○	○				
669		ゴミムシダマン科	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	○					○
670			クワイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	○					○
671			ヤマトスナゴミムシダマン	<i>Gonocephalum coenosum</i>	○	○				
672			コスナゴミムシダマン	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○					
673			ヒメスナゴミムシダマン	<i>Gonocephalum persimile</i>	○					
674			スジコガシラゴミムシダマン	<i>Heterotarsus carinula</i>	○					
675			ヒゲゴトゴミムシダマン	<i>Latrops orientalis</i>	○	○				
676			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	○	○				
677			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>	○	○				○
678			ユミアシゴミムシダマン	<i>Promethis valgipes</i>	○					
679			モトヨツコブエグリゴミムシダマン	<i>Ulama bonzica</i>	○					
680			マルセルエグリゴミムシダマン本土亜種	<i>Ulama marseuli marseuli</i>	○	○				
681		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	○	○				
682			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	○	○				○
683			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	○	○				
684			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	○	○				
685			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	○					
686			ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>	○					
687			ホシベニカミキリ	<i>Eupromus ruber</i>	○					
688			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	○	○				
689			ツマゲロハナカミキリ	<i>Leptura medicenotata</i>	○					
690			リンゴカミキリ	<i>Oherea japonica</i>	○	○				
691			マルモンサビカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>	○					
692			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>	○					
693			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>	○	○				○
694			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	○					○
695			クワカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>	○					
696			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>	○	○				
697		ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>	○	○				○
698			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>	○					○
699			テントウノミハムシ	<i>Argopistes bipilagiata</i>	○					
700			ヘリダロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○	○				○
701			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	○					
702			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○	○				
703			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	○	○				
704			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	○	○				
705			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>	○	○				
706			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○	○				○

島根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
707	コウチュウ目	ハムシ科	クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>	○	○				○
708			ハバヒロムシクソハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>	○	○				○
709			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	○	○				
710			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○	○				
711			ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>	○	○				○
712			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○	○				
713			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	○	○				
714			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○	○				
			<i>Demotina</i> 属の一種	<i>Demotina</i> sp.	△					
715			クワハムシ	<i>Fleutiaxia armata</i>	○	○				
716			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>	○	○				○
717			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>	○	○				○
718			イクドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	○	○				
719			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	○	○				
720			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxia fasciata</i>	○	○				○
721			キバラリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○	○				
722			コリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>	○	○				
723			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	○	○				
724			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	○	○				
725			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○	○				○
726			ムネアカキバナサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○	○				
727			マルキバナサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	○	○				○
728			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderma versicolora</i>	○	○				
729			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○	○				
730			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	○	○				○
731			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	○	○				
732			ブチヒゲケブカハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>	○	○				○
733			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○	○				
734			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○	○				
735			ドウガネサルハムシ	<i>Scaladonta lewisii</i>	○	○				
736			ムナギルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	○	○				○
737			ヒロアシタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>	○	○				
738	ヒゲナガゾウムシ科		キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>	○	○				○
739	ホソクチゾウムシ科		コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	○	○				
740			ギンギンホソクチゾウムシ	<i>Peraption violaceum</i>	○	○				○
741			マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>	○	○				
742			ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseophuscens</i>	○	○				
743	オトシブミ科		クワシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>	○	○				
744			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	○	○				○
745			ハギルリオトシブミ	<i>Euoops lespezeae lespezeae</i>	○	○				○
746			カシルリチョッキリ	<i>Rhodocorytus assimilis</i>	○	○				
747	ゾウムシ科		チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>	○	○				
748			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	○	○				○
749			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>	○	○				○
750			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>	○	○				
751			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>	○	○				
752			クリイロクチフトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	○	○				
753			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>	○	○				外来種
754			コフキノウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○				
755			ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera basalis</i>	○	○				
756			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○	○				外来種
757			チャハネキクイブウムシ	<i>Kojimazo lewisii</i>	○	○				○
758			ケブカクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	○	○				
759			コカシロクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>	○	○				○
760			ヤサイノウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	○	○				外来種
761			<i>Myllocerus</i> 属の一種	<i>Myllocerus</i> sp.	○	○				
762			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	○	○				○
763			ヒラセノミゾウムシ	<i>Orchestes dorsoplanatus</i>	○	○				
764			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	○	○				○
765			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	○	○				
766			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○	○				
767			アカアソノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○	○				
768			オビデオゾウムシ	<i>Orsophagus trifasciatus</i>	○	○				
769			<i>Phyllobius</i> 属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.	○	○				
770			オオクチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	○	○				○
771			スグゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	○	○				
772			コブナシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>	○	○				

付表 13 昆虫類 確認種目録 (2013・2018年) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種	
					2013	2018	環境省 RL2018	島根県 RDB2014			
773	コウチュウ目	ゾウムシ科	アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles pustulosus</i>						○	
774			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	○	○					
775			ケナガサルゾウムシ	<i>Trichoceliodes excavatus</i>							○
776			ツメクサタネコパンゾウムシ	<i>Tychius pictrostris</i>						外来種	○
777	オサゾウムシ科	イネゾウムシ科	コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>						○	
778			イネゾウムシ	<i>Echinoemus bipunctatus</i>	○						
779	チビゾウムシ科	ハナゴブチビゾウムシ	イネミスゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	○	○				外来種	
780			ハナゴブチビゾウムシ	<i>Alonsiellus pubescens</i>							○
781			モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>							○
			Nanophyes 属の一種	<i>Nanophyes</i> sp.	○						
782	ナガキクイムシ科	キクイムシ科	カンノナガキクイムシ	<i>Platypus quercivorus</i>	○						
783			キクイムシ科の一種	<i>Scolytidae</i> sp.	○						
784	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	○	○					
785			マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>	○	○					○
786		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	○	○					
787		セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	○	○						
788		オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>								○
789		コクロハバチ	<i>Macrophya timida</i>								○
790		キバチ科	ヒラアシキバチ	<i>Tremex longicollis</i>	○	○					
791		ヒメバチ科	ホシアメバチ属の一種	<i>Enicospilus</i> sp.							○
792		シロテントガリヒメバチ	<i>Agrothereutes lanceolatus</i>	○							
793		ハラアカアピメバチ	<i>Diplazon laetatorius</i>	○							
		Diplazon 属の一種	<i>Diplazon</i> sp.	△							
794		Endromopoda 属の一種	<i>Endromopoda</i> sp.	○							
795		マダラヒメバチ	<i>Ichneumon yumyum</i>	○							
796		アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis naranyae</i>	○	○						
797		Megarhyssa 属の一種	<i>Megarhyssa</i> sp.	○							
798		アシハナトガリヒメバチ	<i>Thrybius togashii</i>	○							
		ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.	△							
799		コンボウヤセバチ科	ヒメコンボウヤセバチ	<i>Gasteruption boreale</i>	○						
800		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科の一種	<i>Scelionidae</i> sp.	○						
801		アシプトコバチ科	アジアカツギアシプトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>							○
802	キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○	○							
803	カタビロコバチ科	カタビロコバチ科の一種	<i>Eurytomidae</i> sp.	○							
804	シリアゲコバチ科	オキヤウシリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>	○	○					○	
805	オナガコバチ科	オナガコバチ科の一種	<i>Torymidae</i> sp.	○							
806	アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○						
807	クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○								
808	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○	○							
809	ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○	○							
810	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○							
811	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○							
812	クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i>	○	○							
813	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○							
814	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○							
815	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	○	○							
816	ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○	○							
817	サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>	○								
818	アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○								
819	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○							
820	トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	○	○							
821	ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>	○	○							
822	ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	○	○							
823	トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○							
824	ドロバチ科	オオワタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	○	○					○	
825		キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>	○	○						
826		ムネトックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	○							
827		エンドッドロバチ	<i>Orancistrocerus dreuseni</i>	○	○						○
828		スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	○	○						○
829		ナミカバドロボチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>	○	○						○
830	フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>	○	○							
831	キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	○	○							
832	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	○	○						
833		ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	○	○		DD				
834		セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	○	○						
835	キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	○								

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	調査年度		重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
836	ハチ目	スズメバチ科	キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	○	○				
837			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○	○				
838			モンズメバチ	<i>Vespa crabro</i>	○	○	DD			
839			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○	○				
840			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○	○				
841			キヒロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○	○				
842			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	○	○				
843		クモバチ科	アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>	○	○				
844			オオモンクロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>		○				○
845			アサヒナヒゲクモバチ	<i>Dipogon asahinai</i>		○				○
846			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	○	○				
847			アオスジクモバチ	<i>Paracyphononyx alienus</i>	○	○	DD			
848			トゲアシオオクモバチ	<i>Priocnemis irritabilis</i>		○				○
849		アリバチ科	ムネアカアリバチ	<i>Bischoffitilla pungens</i>		○				○
850			ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisii</i>		○				○
851		コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>		○				○
852			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>		○				○
			<i>Tiphia</i> 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.	○	○				
853		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	○	○				
854			キンハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>		○				○
855			コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>	○	○				
856			オオモンツチバチ	<i>Scolia histronica japonica</i>		○				○
857		ギンクチバチ科	イワギンクチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>	○	○				
			<i>Ectemnius</i> 属の一種	<i>Ectemnius</i> sp.		△				
858			ヒメハヤバチ	<i>Tachytes fruticis</i>		○				○
859		アリマキバチ科	ジュズダマイスカバチ	<i>Passaloecus monilicornis</i>		○				○
860			キアシエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>	○	○				
861		フシダカバチ科	マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>	○	○				
862		アナバチ科	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	○	○				
863			サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	○	○				
864			ココロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>		○				
865			クロナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	○	○				
866			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>	○	○				
867		ヒメハナバチ科	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>		○				○
868			コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>	○	○				
869		ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○				外来種
870			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>	○	○				
871			クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	○	○	NT			
872			ヤマトムカシハナバチヤドリ	<i>Epelus japonicus</i>		○				○
873			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○	○				
874			ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>		○				○
875			ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	○	○				
			<i>Nomada</i> 属の一種	<i>Nomada</i> sp.		△				
876			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○				
877		ムカシハナバチ科	アシトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>		○				○
878			マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>		○				
			<i>Hylaeus</i> 属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.	○	○				
879		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○	○				
880			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>		○				
881			ホクダクコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>		○				○
882			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>		○				
			<i>Lasioglossum</i> 属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.	○	△				
883			<i>Sphecodes</i> 属の一種	<i>Sphecodes</i> sp.	○	○				
884		ハキリバチ科	バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○				
885			サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagamii</i>		○				○
886			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>		○				○
887			ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>		○				○
888			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	○	○				

15目196科888種

524種 684種 10種 6種 14種 301種

付表 14 昆虫類 確認種目録 (2018 年春季・夏季・秋季)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査						夏季調査						秋季調査						重要種		外来種	初記録種					
					目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018	島根県 RDB2014							
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ									
1	トビムシ目	トゲトビムシ科	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae sp.									2																○		
2	トンボ目	イトトンボ科	アジアイイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	6	1																1	1								
3			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	3																	1	1								
4			セズジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1																	1									
5	カワトンボ科		ハグロトンボ	<i>Atracolopteryx atrata</i>								3	3																		
6	ヤンマ科		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>																											
7	サナエトンボ科		ウチロヤンマ	<i>Stictinogomphus clavatus</i>																											
8	エゾトンボ科		オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	1																										
9	トンボ科		コフキトンボ	<i>Deilelia phaon</i>																											
10			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>																											
11			シホカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	3	2																1	1								
12			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>																		1									
13			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>																											
14			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>																											
15			オニアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>																		1	3								
16			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>																		1	6								
17			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infusatum</i>																		2									
18	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科		<i>Blattella nipponica</i>	2																			2							
19	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	6																										
20	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>																		1									
21			コカマキリ	<i>Staltia maculata</i>																		1									
22			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>																		1	1								
23			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>																		1	1								
24	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>																		1									
25			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>			2																								
26	バッタ目	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>																		2									
27		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>																											
28			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>																		1									
29			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	1	1																		1							
30			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>																		1	1								
31	ケラ科		ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>																											
32	マツムシ科		マツムシ	<i>Meloidiormpha japonica</i>																		2									
33			アオマツムシ	<i>Traljalta hibonoides</i>																		1	1								
34	コオロギ科		ハラオカメコオロギ	<i>Laxoblemmus campestris</i>																				1							
35			ミツカドコオロギ	<i>Laxoblemmus doenitzi</i>																		1									
36			モリオカメコオロギ	<i>Laxoblemmus sylvestris</i>																		3	1	1							
37			カマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>																				1							
38			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>																		1	1								
39			ツブレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>																				5	2						
40	カネタタキ科		カネタタキ	<i>Ornebius kanetaki</i>																		5									
41	ヒバリモドキ科		ウスグモズズ	<i>Amusurgus genji</i>																		7									
42			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>																		3	1								
43			シバスズ	<i>Potionemobius mikado</i>																		3	4								
44			ヤチズズ	<i>Pternemobius ohmachi</i>																		2		10	26	2	1	1	16		
45	バッタ科		ショウリョウバッタ	<i>Acerida cinerea</i>																		1	1								
46			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>																				1							
47			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>																				1							
48			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>																				1	1						
49			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>																				3							

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
50	バッタ目	バッタ科	イボバッタ	<i>Triophidia japonica</i>																
51		イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>																
52			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>																
53		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Arctomophya lata</i>																
54		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	1	1														
55	カメムシ目	ヒシウナカ科	ヒシウナカ	<i>Pentastriidius apicalis</i>															○	
56		ウナカ科	タテヤマヨシウナカ	<i>Chloriona lateyamana</i>															○	
57			ヒロズウシカ	<i>Hirozanka japonica</i>															○	
58			ヒメトビウシカ	<i>Laodelphax stratellus</i>															○	
59			トビイロウシカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>															○	
60			ニセトビイロウシカ	<i>Nilaparvata murai</i>															○	
61			ホソミドリウシカ	<i>Saccharosyne procerus</i>															○	
62			セジロウシカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>															○	
63			Stenocranus 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.															○	
64			コアゲウシカ	<i>Trypidocoptera brunneipennis</i>	1														○	
65	テングスケバ科	テングスケバ	テングスケバ	<i>Delphacidae</i> sp.		1													○	
66			ツマゲロスケバ	<i>Orthopagus humifer</i>															○	
67	アオハゴロモ科	アオハゴロモ	アオハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>															○	
68	シマウナカ科	シマウナカ	シマウナカ	<i>Nisia nervosa</i>															○	
69	ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>															○	
70	ゲンバイウシカ科	ミドリゲンバイウシカ	ミドリゲンバイウシカ	<i>Kallitania sinica</i>															○	
71	セミ科	アブラゼミ	アブラゼミ	<i>Gryllopsaltria nigrofuscata</i>															○	
72		ツクツクホウシ	ツクツクホウシ	<i>Meimuna opalifera</i>															○	
73		ニイニゼミ	ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>															○	
74	アヲアキムシ科	ハブマアヲアキ	ハブマアヲアキ	<i>Aphrophana maritima</i>															○	
75	ヨコバイ科	トハヨコバイ	トハヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>															○	
76		キスジミドリヒメヨコバイ	キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>															○	
77		アカカスリヨコバイ	アカカスリヨコバイ	<i>Baicaliba rubrinervis</i>															○	
78		オオオナガトガリヨコバイ	オオオナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>															○	
79		オナガトガリヨコバイ	オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>															○	
80		ヨツモンコヒメヨコバイ	ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca nana limbata</i>															○	
81		シロヒメヨコバイ	シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>															○	
82		クロミヤタイサモンジヨコバイ	クロミヤタイサモンジヨコバイ	<i>Excitans indicus</i>															○	
83		ヒメヒシモンモドキ	ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimonoides miaolingensis</i>															○	
84		コミミズク	コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	1														○	
85		ヒシウスバヨコバイ	ヒシウスバヨコバイ	<i>Macrostelus canis</i>															○	
86		ヨツテンウスバヨコバイ	ヨツテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus quadrimaculatus</i>															○	
87		ヒメフクテンウスバヨコバイ	ヒメフクテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus strifrons</i>															○	
88		Pagaronia 属の一種	Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	8	1													○	
89		クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	3	2													○	
90		クロサジヨコバイ	クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>															○	
91		ズキンヨコバイ	ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>															○	
92		マダラヨコバイ	マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>															○	
93	サシガメ科	ヨコバイ科の一種	ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.															○	
94		アカサシガメ	アカサシガメ	<i>Cydnocoris ruscatus</i>															○	
95		ヒメマダラカモドキサシガメ	ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>															○	
96		クビゲロアサシガメ	クビゲロアサシガメ	<i>Haematoloecha delibata</i>															○	
97		トビイロサシガメ	トビイロサシガメ	<i>Oncoccephalus assimilis</i>															○	
98		Oncocephalus 属の一種	Oncocephalus 属の一種	<i>Oncocephalus</i> sp.															○	
99		クロモンサシガメ	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	2	1													○	

No.	目録名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省RI.2018	島根県RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
251	チョウ目	シャチホコガ科	セグロシャチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>															○	
252			オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantium</i>			1												○	
253		ヒトリガ科	キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>						1									○	
254			ホシホソバ	<i>Plecia muscarda tetrastrata</i>						1	20								○	
255		ヤガ科	ナシケンモン	<i>Aeronicia rumicis</i>															○	
256			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>			1	1											○	
257			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>				1											○	
258			ヒメサビズゴトウ	<i>Athetis stellata</i>	1														○	
259			キスジウスキヨトウ	<i>Capsula sparganii</i>							5								○	
260			スマバウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>			1												○	
261			キンスジアツバ	<i>Colobochyla salicalis</i>							1								○	
262			エゾギクキンウバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>															○	
263			キクセダカモクメ	<i>Cucullia kurilulia kurilulia</i>	1														○	
264			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>				1											○	
265			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmiticha gomella</i>															○	
266			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>							2								○	
267			セアカキンウバ	<i>Erythroplesia pyropia</i>				1											○	
268			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>							1								○	
269			フトウスグロアツバ	<i>Hydrilodes lentalis</i>															○	
270			ウラジロアツバ	<i>Hypertrocon violacealis</i>															○	
271			タイワンキシタクチバ	<i>Hypocala subsatura</i>				1											○	
272			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>							1								○	
273			ニセウモンクチバ	<i>Moedis ancilla</i>				1											○	
274			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flamma</i>															○	
275			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>				1											○	
276			ノヒサキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>				1	6										○	
277			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>															○	
278			モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>				1											○	
279			ウスオビヒメアツバ	<i>Schranksia masuii</i>							1	1							○	
280			イサヨトウ	<i>Sisamia inferens</i>															○	
281			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>															○	
282			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>															○	
283			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhyphena nigripuncta</i>				1											○	
284			イラクサギンウバ	<i>Trichoplusia ni</i>															○	
285			フタドガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>															○	
286		コブガ科	アカマエアオリンガ	<i>Earias pudicana</i>				1											○	
287			クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>							1								○	
288	ハエ目	ガガンボ科	<i>Antocha bifida</i>	<i>Antocha bifida</i>							1								○	
289			ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>				1											○	
290			ナミガタガガンボ属の一種	<i>Libnotes</i> sp.							1								○	
291			エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>				1											○	
292			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>				1											○	
293			ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.				3	3	1									○	
294			ガガンボ科の一種	<i>Tipulidae</i> sp.				1											○	
294		ヌカカ科	ニワトリヌカカ	<i>Callicoides arakawai</i>															○	
295		ユスリガ科	クロユスリガ	<i>Benthalia dissidens</i>															○	
296			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>															○	
297			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus hiensis</i>															○	
298			ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nipodorsalis</i>															○	
299			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>															○	
300			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>				1											○	

付表 14 昆虫類 確認種目録 (2018 年春季・夏季・秋季) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査						夏季調査						秋季調査						重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018	島根県 RDB2014			
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ					
402	コウチュウ目	オサムシ科	クリイロコマシギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		5		1					1			8											
403		ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	<i>Hydrophilus japonicus</i>									2			5	1										
404			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>									3				1										○
405		コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ	<i>Haliphys sharpi</i>									1								VU	DD					
406			コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>	1	1										4	3	3									
407		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		2							2	3				10									
408		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>													2										
409			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>												1											○
410			アカゲシガムシ	<i>Ceryon olivus</i>												20											
411			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	2	2									2	16											
412			スジヒラタガムシ	<i>Halochares nipponicus</i>									2				2										
413			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>												8											
414			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>												5											
415			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		3										1	1	3									
416		ハネカクシ科	ニホヒメシモノハネカクシ	<i>Carpellinus nages</i>												1											
417			キアシナガハネカクシ	<i>Lathrobium pallipes</i>												1											
418			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>												1											
419			クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheptilus cuneatum</i>			1									1											○
420			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheptilus kurosai</i>												1											○
421			ウスアカハネソハネカクシ	<i>Othius medius medius</i>														2									
422			アネバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	5	2							3		1												
423			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>												1	16										
424			キスコガシラハネカクシ	<i>Philonthus subllucanus</i>												1											○
425			チビクビソソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>													6										
426			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>																							○
427			コクロメダガハネカクシ	<i>Stenus melanarius seraeundis</i>			1																				
428		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacophon consobrinus</i>	1								2		1	15	8					1	2				
429			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	15	1							2	1		12	6	1					1				
430		クワガタムシ科	ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>									2														
431		コガネムシ科	コイチヤコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>		2																					
432			アネドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>									4			17											
433			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>									1			4											
434			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>												2											
435			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>												3											
436			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>									2	1													
437			ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>									3														
438			コカブトムシ	<i>Ephileurus chinensis chinensis</i>												1											○
439			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>									7			3											
440			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>												1											
441			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>													1										
442			オネコフキコガネ	<i>Malolontha frater frater</i>									1			4	1										
443			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>												5											
444			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>												1											○
445			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>									3														○
446			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>												1											
447			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>									3	2													
448			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>									4														○
449			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorata</i>												1											
450			カナブン	<i>Pseudotorvorrhina japonica</i>									2	1													
451		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>																							
452		ヒメドロムシ科	アシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>			1																				

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外来種	初記録種				
					目撃・任意採集		ビットフォールトトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集				ビットフォールトトラップ			
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ			公園内	ビオトープ	環境省RI.2018	島根県RDB2014
453	コウチュウ目	タマシ科	ネムノキナガタマシ	<i>Agrilus subrobustus</i>																				○
454			アネグロナガタマシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>																				○
455			クロゲシタマシ	<i>Aphanisticus congener</i>																				○
456			ヒメチビタマシ	<i>Habrocoma subbicolorae</i>																				○
457			クスノチビタマシ	<i>Trachys auricollis</i>																				○
458			サシゲチビタマシ	<i>Trachys robustus</i>																				○
459			ダンダラチビタマシ	<i>Trachys variolaris</i>																				○
460		コマツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>																				○
461			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>																				○
462			ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>																				○
463			クシコマツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>																				○
464			クロコハナコマツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>																				○
465			マダラチビコマツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>																				○
466		コマツキダマシ科	ヒメチャイロコマツキダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>																				○
467		ジョウカイボン科	ジョウカイボン(日本産種)	<i>Lycocerus saturellus luteipennis</i>																				○
468			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus titellius</i>																				○
469		カイツオシムシ科	カマキリタマゴカツオシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>																				○
470		シバムシ科	オオホコリタケシバムシ	<i>Caenocera tsuchigiri</i>																				○
471		カッツコムシ科	ヤマトヒメダマシカッツコムシ	<i>Neolydius hozumii</i>																				○
472		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Lutylia historio</i>																				○
473			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>																				○
474		ツツキノコムシ科	キタツツキノコムシ	<i>Cis seriaticpilosus</i>																				○
475		デントウムシ科	ジュウクホシデントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>																				○
476			ヒメアカホシデントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>																				○
477			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>																				○
478			ナミキデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>																				○
479			ジュウサンホシデントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlaei</i>																				○
480			フタホシデントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>																				○
481			セスジヒメデントウ	<i>Nephus patagiatus</i>																				○
482			モンクサビバデントウ	<i>Platynaspilus maculosus</i>																				○
483			ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>																				○
484			ハレヤヒメデントウ	<i>Pseudoscyrnus hareja</i>																				○
485			ベニヘリデントウ	<i>Rodolia limbata</i>																				○
486			ババヒメデントウ	<i>Scymnus babai</i>																				○
487			クロヘリヒメデントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>																				○
488			オトヒメデントウ	<i>Scymnus atokime</i>																				○
489			コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>																				○
490			ヤマトヒメデントウ	<i>Scymnus yamato</i>																				○
491			キアシクロヒメデントウ	<i>Stethorus japonicus</i>																				○
492			ナガサキククロデントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>																				○
493			クロデントウ	<i>Telsimia nigra</i>																				○
494		ミジンムシ科	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolyps lewisii</i>																				○
495		キシムシ科	ナガマルキシムシ	<i>Atomaria punctatissima</i>																				○
496			カワリキシムシ	<i>Cryptophagus varians</i>																				○
497			マルダツキシムシ	<i>Curelius japonicus</i>																				○
498			ガマキシムシ	<i>Telmatophilus orientalis</i>																				○
499		デントウムシダマシ科	セグロツヤデントウダマシ	<i>Lycopedia mandarinae</i>																				○
500		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>																				○
501			アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>																				○
502		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>																				○
503			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>																				○

付表 14 昆虫類 確認種目録 (2018年春季・夏季・秋季) (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査						夏季調査						秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RI.2018	島根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
504	コウチュウ目	ケシキスイ科	ハバヒロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>	1																					○
505			キバナガヒラタケシキスイ	<i>Epuraea mandibularis</i>	2																					○
506			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>	2	1																				○
507			アカマダガラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>							1															○
508			マルキマダガラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>							4															○
509		ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyonius polygramma</i>	1										2											○
510			キイロヒメハナムシ	<i>Phaenoccephalus kohensis</i>	1																					○
511		ホソヒラタムシ科	ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>												1										○
512			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	1	1					2															○
513			ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>	1																					○
514		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>	1						3				1	4										○
515		ハナノミ科	シズオカヒメハナムシ	<i>Glyptostenoda shizuokana</i>						2	1															○
516		カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>						4																○
517			キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>										1												○
518			フタイロカミキリモドキ	<i>Oudemera sexualis sexualis</i>						16																○
519		ハナノミダマシ科	クロフナガハナノミ	<i>Anaspis marsuli</i>	3																					○
520		ゴミムシダマシ科	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>											1											○
521			クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>						2	2															○
522			ヤマメズガゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	2	1				1																○
523			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	7	1				8	1				1	3	3									○
524			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	1											1										○
525			ヒゲアゴゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	3									1	4											○
526			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>						2																○
527			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>						1																○
528		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>							1															○
529			クワガタカミキリ	<i>Apriona japonica</i>						1																○
530			シロスジカミキリ	<i>Batochera lineolata</i>						1				1												○
531			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>						5																○
532			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>						1																○
533			リンゴカミキリ	<i>Oberoa japonica</i>						1																○
534			マルモンサビカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>						1																○
535			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>						1																○
536			ヒメクトロカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>						1																○
537			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>							1															○
538		ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Alicia aenea</i>			1							1												○
539			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>											2											○
540			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coeciniiformis</i>						1					1											○
541			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menestrii</i>							4															○
542			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>			1	2								3	2									○
543			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>			1				1															○
544			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>						6	18															○
545			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>			2																			○
546			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>							1				2											○
547			クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>							2															○
548			ハバビロムシクワノハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>						1																○
549			ムシクワノハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>			2																			○
550			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalca</i>			3	1			2				4	2										○
551			ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>							1															○
552			バチルリツツハムシ	<i>Cryptoccephalus approximatus</i>			13	2																		○
553			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>			1								1											○
554			カサハラハムシ	<i>Demotia modesta</i>							7															○

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外來種	初記録種
					目撃・任意採集		ビッドフォールトトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビッドフォールトトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018	島根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
555	コウチュウ目	ハムシ科	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	6															
556			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>		1							1						○	
557			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>		2													○	
558			クワビボソハムシ	<i>Hyperais fasciata</i>	2								2			5			○	
559			キバウルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>									1						○	
560			コルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>							1								○	
561			アカカビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>									3						○	
562			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	1					1			3						○	
563			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>						1									○	
564			ムネアカカバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	6														○	
565			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		1					2								○	
566			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiolera verticolaria</i>							1								○	
567			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psyllodes subrugosa</i>		1				3			1						○	
568			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psyllodes viridana</i>									4						○	
569			アブラゲケガカハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>						1									○	
570			ヤシゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>									1						○	
571			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>						2									○	
572			ムナギルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>									6						○	
573			ヒロアシタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>												1			○	
574	ヒゲナガゾウムシ科		キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius ocellatus ocellatus</i>						3									○	
575	ホソクチゾウムシ科		コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>		2							1						○	
576			ギンギンホソクチゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>									2						○	
577			ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>									2						○	
578	オトシブミ科		クロケシツブチョッキリ	<i>Auleobius uniformis</i>									1						○	
579			コナライクビチョッキリ	<i>Deponax unicolor</i>		2													○	
580			ハギリキオトシブミ	<i>Euops lespedezae lespedezae</i>		1													○	
581			カシリチョッキリ	<i>Rhodocytus assimilis</i>		2													○	
582			チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpinis</i>		1													○	
583	ゾウムシ科		イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>									9						○	
584			ジユウジサシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>		1													○	
585			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>		3													○	
586			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>		2													○	
587			クリイロクチブトゾウムシ	<i>Cyrtopistonus castaneus</i>							2								○	
588			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>								1							外來種	
589			コフキゾウムシ	<i>Eugathus distinctus</i>		5													○	
590			チャバネキタイゾウムシ	<i>Kojimazo levisi</i>		1													○	
591			ケブカクチブトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>		4					3								○	
592			コカシワクチブトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>		28													○	
593			ヤサシゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>								2							外來種	
594			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>		2													○	
595			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>		1													○	
596			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>		6					1					3			○	
597			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>							4					6			○	
598			オオクチブトゾウムシ	<i>Phyllobius variabilis</i>							1								○	
599			スグリゾウムシ	<i>Pseudoneoohinus bifasciatus</i>		4							9						○	
600			コブナシクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>							1								○	
601			アラムネヒサゴチカクシゾウムシ	<i>Simulacalles pustulosus</i>									2						○	
602			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>								1				2			○	
603			ケナガサルゾウムシ	<i>Trichocoelodes excavatus</i>							1								○	
604			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius picivestris</i>								1							外來種	
605	オサゾウムシ科		コケゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>									1						○	

付表 14 昆虫類 確認種目録 (2018 年春季・夏季・秋季) (続き)

No.	目録名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外来種	初記録種		
					目撃・任意採集		ビットフォールトランプ		ライトトランプ		目撃・任意採集		ビットフォールトランプ		ライトトランプ		目撃・任意採集				ビットフォールトランプ	
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビットフォールトランプ	公園内	ビットフォールトランプ	公園内	ビットフォールトランプ			公園内	ビットフォールトランプ
606	コウチュウ目	イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>																外来種		
607		チビゾウムシ科	ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonissillus pubescens</i>																	○	
608			モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>		1															○	
609	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		8															○	
610		マツハバチ科	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>		1															○	
611		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>		4																
612			セグロカブタハバチ	<i>Athalia infumata</i>		2																
613			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>		1	14														○	
614			コクロハバチ	<i>Macrophya timida</i>		1															○	
615		キバチ科	ヒラアシキバチ	<i>Tremex longicollis</i>																	○	
616		ヒメバチ科	ホシアメバチ属の一種	<i>Enicospilus sp.</i>																	○	
617			アオムシヒツタヒメバチ	<i>Hoplectis naranyae</i>		2	6														○	
618		アシトコバチ科	アジアカツキアシトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>																	○	
619			キアシトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>		1															○	
620		シリアゲコバチ科	オキナワシリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>																	○	
621		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			2	2													○	
622			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>			3														○	
623			ハリアトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>			7	3													○	
624			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster oobanus</i>				12													○	
625			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>			2														○	
626			クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i>																	○	
627			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		15	13	28													○	
628			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>																	○	
629			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>				9													○	
630			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>			5														○	
631			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>				6													○	
632			ムネボソアリ	<i>Tennothorax congruus</i>			9	3													○	
633			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>			2														○	
634		ドロバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>																	○	
635			キヌシトツクリバチ	<i>Eumenes fraternatus</i>			1	1													○	
636			エントッドロバチ	<i>Orancistrocerus dreuseni</i>																	○	
637			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>																	○	
638			ナミカバフドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>																	○	
639			フトカギビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>				1													○	
640		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>			2														○	
641			ヤマダシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>																	○	
642			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>			2														○	
643			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rohneyi iwatai</i>																	○	
644			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>																	○	
645			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro</i>				2													○	
646			ヒメズズメバチ	<i>Vespa dualis</i>																	○	
647			オオズズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>																	○	
648		クモバチ科	オオモンクロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>																	○	
649			アサヒナヒゲクモバチ	<i>Dipogon asahinai</i>																	○	
650			オオシロフクモバチ	<i>Egisyron arragens</i>				1													○	
651			トゲアシオオクモバチ	<i>Prionemis irritabilis</i>																	○	
652		アリバチ科	ムネアカアリバチ	<i>Bischoffitilla pungens</i>																	○	
653			ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>																	○	
654		コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖縄亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>																	○	
655			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>																	○	
656		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomerella annulata annulata</i>																	○	

No.	目録名	科和名	種和名	学名	春季調査				夏季調査				秋季調査				重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ビットフォールトトラップ		ライトトラップ		目撃・任意採集		ビットフォールトトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
657	ハチ目	ツチバチ科	キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampomeris prismatica</i>															○	
658			コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>															○	
659			オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>															○	
660		ボンダチバチ科	ヒメボンダチ	<i>Clachytes frutis</i>															○	
661		アリマキバチ科	ジュズダマイスカバチ	<i>Passaloecus monilicornis</i>															○	
662		アナバチ科	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>															○	
663			サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>		1													○	
664			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>															○	
665			クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>															○	
666			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>															○	
667		ヒメハナバチ科	キバチヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>		17		53											○	
668		ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>															○	
669			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>															○	
670			クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>															○	
671			ヤマヒメガシハナバチヤドリ	<i>Epeolus japonicus</i>															○	
672			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>		5													○	
673			ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>				1											○	
674			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		2													○	
675		ムカシハナバチ科	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>															○	
676			マツムラメハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>				3											○	
677		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>															○	
678			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>															○	
679			ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>															○	
680			シロスジカクコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>															○	
681		ハキリバチ科	Lasioglossum 属の一種	<i>Lasioglossum sp.</i>															○	
682			ハラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>															○	
683			サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagami</i>															○	
684			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>															○	
684			ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>															○	
14目165科684種					12目97科291種				11目118科381種				11目108科306種				9種	4種	10種	301種

付表 15 昆虫類 2018 年春季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	春季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥獣害 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
1	トンボ目	イトトンボ科	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	6	1								
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	3									
3			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1									
4		エントンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	1									
5		トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	3	2								
6	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	2									
7	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	6									○
8	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>		2								○
9	バッタ目	キリギリス科	クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>	1	1								
10		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	1	1								
11	カメムシ目	ウンカ科	タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		2								○
12			ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>		3								
13			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	1									
			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae</i> sp.		1								
14		ヨコバイ科	キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>	2									○
15			コミミズク	<i>Ledopsis discolor</i>	1									
16			ヒメフタテウスバヨコバイ	<i>Macrostelus striifrons</i>		1								
17			Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	8	1								
18			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	3	2								○
19		サンガメ科	Oncocephalus 属の一種	<i>Oncocephalus</i> sp.		1								○
20			クロモンサンガメ	<i>Peirates turpis</i>	2	1								○
21		ゲンバウムシ科	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	1								外来種	
22			ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystoechila consueta</i>		1								
23			ヤナゲンバイ	<i>Metasalis populi</i>	1									
24			ヒメゲンバイ	<i>Uhlertes debilis</i>	3									
25		カスミカメムシ科	コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>	2									
26			ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>		2								
27			クスギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>	5									○
28			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilicoris miyamotoi</i>	1									○
29			コブヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>	1									○
30			Lygocoris 属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.	2									
31			クスギトビカスミカメ	<i>Psallus bagjonicus</i>	8									○
32			クリトビカスミカメ	<i>Psallus castaneae</i>	38									
33			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		1								
34		ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	2	1								
35		ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	2	1								
36			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>		1								
37		ナガカメムシ科	ウスイロヒメヒラクナガカメムシ	<i>Cymus elegans</i>		2								
38			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		10								
39			カワラナガカメムシ	<i>Megalonotus sablicola</i>	1									○
40			ヘリクロヒメナガカメムシ	<i>Nystus hidakai</i>	7	1								○

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査					重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018			鳥根県 RDB2014
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ				
41	カメムシ目	ナガカメムシ科	ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorog colon</i>		1							○	
42			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		1							○	
43		ツノカメムシ科	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	1								○	
44			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilus</i>		3								
45			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		4							○	
46		ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			1							
47			コツチカメムシ	<i>Macrocytus fraterculus</i>	2									
48			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	2									
49		カメムシ科	ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>		1								
50			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		3								
51			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	2									
52			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	3									
53			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara hornathi</i>		1								
54		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	3									
55		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1								
56			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>		3								
57		ミズムシ科	オモナガコムズムシ	<i>Sigara bellula</i>		3							○	
58			エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	2	2								
59	アミメカゲロウ目	コナカゲロウ科	キバラコナカゲロウ	<i>Contopteryx abdominalis</i>	1								○	
60		クサカゲロウ科	ヨソボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	2									
61			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	1									
62		ヒメカゲロウ科	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>	1								○	
63			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	1									
64	トビケラ目	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	5									
65	チョウ目	スガ科	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	2	1							○	
66		シジミチョウ科	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	2	3								
67			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	1	4								
68		タテハチョウ科	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>		1								
69		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1	1								
70			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	1									
71		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poltiographa</i>	1									
72			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		2								
73		トリバガ科	ナカノホソトリバ	<i>Fuscoptilia emarginatus</i>	1								○	
74		ツトガ科	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera nemoralis</i>	1								○	
75			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	1								○	
76			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>	1								○	
77			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	1								○	
78			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	1	2							○	
79			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	2								○	
80			クロフキオオメイガ	<i>Schoenobius sasakii</i>		1							○	
81		メイガ科	キベリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>	1								○	
82			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>	1								○	
83		シャクガ科	ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	1								○	

付表 15 昆虫類 2018 年春季 確認種一覧 (続き)

No.	目名	科名	種名	学名	春季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	高知県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
84	チョウ目	シャクガ科	トビズジメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>						1				○
85			クロモンオエダシャク	<i>Oxymacaria teneraria</i>					1					○
86		シャチホコガ科	オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>					1					○
87		ヤガ科	タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>					1	1				○
88			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>					1					○
89			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	1									○
90			ヌマベウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>		1					VU			○
91			キクセダカモクメ	<i>Cucullia kurilullia kurilullia</i>	1									○
92			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>					1					○
93			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>	2									○
94			セアカキンウワバ	<i>Erythrolusia pyropia</i>	1									○
95			タイワンキシタクチバ	<i>Hypocala subsatura</i>	1									○
96			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>	1									○
97			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>	1									○
98			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>					1	6				○
99			モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>	1									○
100			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>		1								○
101			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhyphena nigripuncta</i>					1					○
102	ハエ目	ガガンボ科	ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>	1									○
103			エソホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>	1									○
104			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	1	2								○
105			ガガンボ属の一種	<i>Tipula sp.</i>	3	3	1			1				○
			ガガンボ科の一種	<i>Tipulidae sp.</i>	1									○
106		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>		1								○
107			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>	7									○
108			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>						1				○
109			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	5	27				1				○
110			ハイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	5	5								○
111			ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypedilum cutellatum</i>					3					○
112			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	2	2			3	2				○
113			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>			2		1					○
114			セスジカユスリカ	<i>Thienemanniella lutea</i>					3					○
115		トゲナシケバエ科	クロトゲナシケバエ	<i>Plecia adiantola</i>		7								○
116		ムシヒキアブ科	ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	12	2	1							○
117		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae sp.</i>	2	11								○
118		ハナアブ科	ヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum shirakii</i>	1									○
119			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	2									○
120			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	1									○
121			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrinus peregrinus</i>	7	19								○
122			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		3								○
123			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		6								○
124		ハマベバエ科	ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>						1				○
125		ベッコウバエ科	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>	3									○

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学 名	春季調査					重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R12018			鳥根県 RDB2014
					公園内	ピオトーブ	公園内	ピオトーブ	公園内	ピオトーブ				
126	ハエ目	トゲハネバエ科	<i>Suilla</i> 属の一種	<i>Suilla</i> sp.		1							○	
127		シマバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>	1								○	
128		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		2							○	
129		フンコバエ科	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> sp.			3						○	
130		ミバエ科	ヒラヤマアミメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		1							○	
131			ノゲシケバカミバエ	<i>Ensina sonchi</i>	1	1							○	
132			フチモンハマグラミバエ	<i>Nemorulidia fusca</i>	1								○	
133		クロバエ科	ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>	2								○	
134		イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.	1	1							○	
135			<i>Helina</i> 属の一種	<i>Helina</i> sp.	2								○	
136			<i>Phaonia</i> 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.	2								○	
137			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>	1	1							○	
138		ニクバエ科	ホンシュウホソニクバエ	<i>Goniphyto honshuensis</i>		9							○	
139			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>		1							○	
140			ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>	2								○	
141		ヤドリバエ科	セスジハリバエ	<i>Tachina micado</i>	4								○	
142	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイアラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>		1							○	
143		オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		3	1						○	
144			コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>		1							○	
145			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	2								○	
146			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>		1							○	
147			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	2								○	
148			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	1								○	
149			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		1							○	
150			アカアマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	2								○	
151			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>		1							○	
152			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis proluxa</i>		1							○	
153			マルクビゴミムシ	<i>Nebria chinensis chinensis</i>			1						○	
154			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>		1							○	
155			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	13	1							○	
156			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>		1							○	
157			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>			2						○	
158			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	2		1						○	
159			クワイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		5		1					○	
160		コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>	1	1							○	
161		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		2							○	
162		ガムシ科	キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	2	2							○	
163			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	3								○	
164		ハネカクシ科	クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>		1							○	
165			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	5	2							○	
166			コクメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius vercundus</i>		1							○	
167		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1								○	
168			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	15	1							○	

付表 15 昆虫類 2018 年春季 確認種一覧 (続き)

No.	目と名	科和名	種和名	学名	春季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
169	コウチュウ目	コガネムシ科	コイチヤコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>		2								
170			ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>		3								○
171			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>		7								
172			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>		3								○
173			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>		1								
174		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>			1							
175		タマムシ科	アオクロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>		2								○
176			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		4								
177			サシゲチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>		3								○
178		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		3	1							
179			ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>		2								○
180			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>		2								
181			クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>		4								○
182			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>			3							
183		ジョウカイボン科	ジョウカイボン西日本亜種	<i>Lycocerus suturellus luteipennis</i>		1	1							
184			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>		14	4							
185		ジョウカイモドキ科	ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		1								
186		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>			8							
187			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		1								
188			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		2								
189			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		8								
190			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>		1								
191			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		4	1							
192			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		7	1							
193			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>		2								
194			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		19	9							
195			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		2								○
196			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>		1								
197		ミジンムシ科	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>		1								○
198		キシイムシ科	ナガマルキシイ	<i>Atomaria punctatissima</i>		1								○
199			カワリキシイ	<i>Cryptophagus varians</i>		1								○
200		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>		6								
201			アカハバビオオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>		1								○
202		ケシキスイ科	ハバビロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>		1								○
203			キバナガヒラタケシキスイ	<i>Epuraea mandibularis</i>		2								○
204			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>		2	1							○
205		ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acylopus polygramma</i>		1								
206			キイロヒメハナムシ	<i>Phaenocephalus kobensis</i>		1								○
207		ホソヒラタムシ科	マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>		1	1							
208			ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>		1								
209		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>		1								
210		カミキリモドキ科	フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>		16								
211		ハナノミダマン科	クロフナガタハナムシ	<i>Anaspis marsuili</i>		3								

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R12018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
212	コウチュウ目	ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	2	1								
213			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	7	1								
214			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	1									
215			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	3									
216		カミキリムシ科	ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	5									
217			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	1								○	
218		ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>		1							○	
219			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	1	2								
220			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	1									
221			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>	2									
222			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus pilotus</i>	2									
223			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	3	1								
224			バラリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	13	2								
225			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	1									
226			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	6									
227			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>		1							○	
228			イナゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>		2							○	
229			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	2								○	
230			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	1								○	
231			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	6								○	
232			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		1							○	
233			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psyllodes subrugosa</i>		1							○	
234			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	4								○	
235			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>		6							○	
236		ホソクチゾウムシ科	コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	2								○	
237			ギシギシホソクチゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>		2							○	
238		オトシブミ科	コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	2								○	
239			ハギルリオトシブミ	<i>Euops lespedezae lespedezae</i>	1								○	
240			カシルリチョッキリ	<i>Rhodocyrus assimilis</i>	2								○	
241		ゾウムシ科	チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpinii</i>	1								○	
242			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	9								○	
243			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>	1								○	
244			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>	3								○	
245			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>	2								○	
246			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>		1							○	外来種
247			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	5								○	
248			チャバネキカイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>	1								○	
249			ケブカクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes fumosus</i>	4								○	
250			コカシワクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>	28								○	
251			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes castrostris</i>		2							○	外来種
252			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	2								○	
253			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	1								○	
254			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	6								○	

付表 15 昆虫類 2018 年春季 確認種一覧 (続き)

No.	目と名	科和名	種和名	学名	春季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
255	コウチュウ目	ゾウムシ科	スグリゾウムシ	<i>Pseudoneorhinus bifasciatus</i>		4								
256			コブナシクチアトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>			1							
257			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>				1						
258			ケナガサルゾウムシ	<i>Trichoceliodes excavatus</i>		1								
259			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius picirostris</i>			1						外来種	○
260		チビゾウムシ科	モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>		1								○
261	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		8								
262		マツハバチ科	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>		1								○
263		ハバチ科	ハクロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>		4								
264			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>		2								
265			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>		1	14							○
266			コクロハバチ	<i>Macrophya timida</i>		1								○
267		ヒメバチ科	アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itopectis naranyae</i>		2	6							
268		アシブトコバチ科	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>		1								
269		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			2	2						
270			ウメマツオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>		3								
271			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>		7	3							
272			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>				12						
273			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>		2								
274			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		15	13	28						
275			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>				9						
276			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>		5			6					
277			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>		9	3							
278			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		2								
279		ドロバチ科	キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraternulus</i>		1	1							
280			フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>				1						
281		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		2								
282			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		2								
283			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro</i>		2					DD			
284		クモバチ科	オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>		1								
285			トゲアシオクモバチ	<i>Priocnemis irritabilis</i>		1								○
286		アナバチ科	サトシガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>		1								
287		ヒメハナバチ科	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>		17	53							○
288		ミツバチ科	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>		5								
289			ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>				1						○
290			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		2								
291		ムカシハナバチ科	マツラムメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>			3							
種数合計								12 目 97 科 291 種			2 種	0 種	4 種	122 種

付表 16 昆虫類 2018年夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	夏季調査				重要種		外来種	初記録種		
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ				環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
1	トビムシ目	トゲトビムシ科	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae sp.			2					○		
2	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	2	4								
3			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		1								
4			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	3	3								
5		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Aizocopteryx atrata</i>	4									
6		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		3								
7		サナエトンボ科	ウチウヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>	1	2								
8		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>		1								
9		トンボ科	コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>		3								
10			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		1								
11			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1	3								
12			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	1	6								
13			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	2	2								
14			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	1									
15			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	1									
16			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	1									
17	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>		3								
18	バッタ目	キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		1								
19			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>	1	1								
20		ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>			1							
21		ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	3	1								
22			シバズ	<i>Polygonemobius mikado</i>	3									
23			ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		2	10		26					
24		バッタ科	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		2								
25	カメムシ目	ヒシウンカ科	ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>		2						○		
26		ウンカ科	タヂヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		14						○		
27			ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>		2			1			○		
28			トビイロウンカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>					1			○		
29			ニセトビイロウンカ	<i>Nilaparvata muiri</i>				1				○		
30			ホソミドリウンカ	<i>Saccharosydne procerus</i>		9						○		
31			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneiipennis</i>	1							○		
32		シマウンカ科	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>			1	1				○		
33		ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	2									
34		セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	1									
35			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	1									
36		アワフキムシ科	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	1	5								
37		ヨコバイ科	トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>				1	1					
38			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>	1									
39			オオオサガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>		1						○		
40			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca nara limbata</i>	1	2		3	6					
41			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>				7				○		
42			ヒシウスバヨコバイ	<i>Macrostelus cyane</i>				5	2					

付表 16 昆虫類 2018 年夏季 確認種一覧 (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
43	カメシ目	ヨコバイ科	ヨツテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>					1					
44			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>					1	4				
45			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>	1	1								
46			ズキンヨコバイ	<i>Podulmoriinus vitticollis</i>	5									
47			マダラヨコバイ	<i>Psammolettix striatus</i>			2							
			ヨコバイ科の一種	Cicadellidae sp.		1			2	8				
48		サシガメ科	ウデワユミアシサシガメ	<i>Polytoxus armillatus</i>			1				DD			
49		ダンバイムシ科	アワダチソウダンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	2	6							外来種	
50			ヤブガラシダンバイ	<i>Cystoecyba consueta</i>	1									
51			トサカダンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	1									
52			ヒメダンバイ	<i>Uhlertites debilis</i>	1									
53		ハナカメムシ科	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>				1						○
54			コヒメハナカメムシ	<i>Orius minutus</i>	1									○
55		カスミカメムシ科	ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	2									○
56			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	7									○
57			フクトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>			4							○
58			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>			1							○
59		ハリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	1	3								
60		ナガカメムシ科	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>		2								
61			ソマシロナガカメムシ	<i>Lampyroceps antennatus</i>				1						○
62			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	3			1						○
63			ハリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>			2							○
64		ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			2							
65			コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>			2							
66			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	1			4						
67			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	1									
68		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		3								
69			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			1							
70			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>			4							
71			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	1									
72		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1									
73			ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>	1	4								
74		カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>		1				2				○
75			カスリケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia kyushuensis</i>			1							○
76		ミズムシ科	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	9	4								
77			オモナガミズムシ	<i>Sigara bellula</i>						1				○
78			エサキミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		2			11	6				
79		マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Parapleia japonica</i>	1									○
80	アミメカゲロウ目	ミズカゲロウ科	ミズカゲロウ	<i>Sisyrta nikkoana</i>					1					
81	トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Enomus tenellus</i>					2	2				
82		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.					19	4				
83		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						1				
84		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>					2					○

No.	目と名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R12018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ピットープ	公園内	ピットープ	公園内	ピットープ				
85	チョウ目	ヒゲナガキバガ科	ゴマフシロハビロキバガ	<i>Scythropiodes leucostola</i>					1					○
86		マルハキバガ科	スジモンキマルハキバガ	<i>Periacma delegata</i>					2					○
87			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>					7					○
88		ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>						1				○
89			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>					1	35				○
90			トビモンシロヒメハマキ	<i>Eucoema metzneriana</i>					2					○
91			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>					3	1				○
92		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	1	2								○
93			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>										○
94		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>					5					○
95			ウラギンシジミ	<i>Caretis acuta paracuta</i>					2					○
96			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>					2	4				○
97			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>					1					○
98			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>						2				○
99		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>					1					○
100			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>					3					○
101			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>					1					○
102			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>					1					○
103			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>					1					○
104			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>					1					○
105		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>					1					○
106			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>					1	1				○
107		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poltographa</i>						2				○
108			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>					1					○
109			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>					1	3				○
110		ツトガ科	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>					1					○
111			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryori</i>						1				○
112			シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>					1	18				○
113			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>							20			○
114			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia acalis</i>						1	10			○
115			モンキクノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>						1				○
116			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>					1	1	4			○
117			フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>					1					○
118			ヒロバウスグロノメイガ	<i>Paranacoleia lophophoralis</i>					1					○
119			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>						3	13		外来種	○
120		メイガ科	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>					1					○
121			ツマグロシマメイガ	<i>Arippara indicator</i>						2	1			○
122			ヒメアカシマメイガ	<i>Bostra nanalis</i>							1			○
123			キオビトガリメイガ	<i>Endotricha flavofascialis affinitalis</i>						1				○
124			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>					1					○
125			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>						1				○
126			ミドリフトメイガ	<i>Trichotophya jucundalis</i>						1				○
127		シャクガ科	フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>					1					○

付表 16 昆虫類 2018 年夏季 確認種一覧 (続き)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014			
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ					
128	チョウ目	シャクガ科	ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>					1						○
129			トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i>						3					○
130			モントビヒメシヤク	<i>Scopula modicaria</i>						1					○
131			ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i>						1					○
132			キナミシロヒメシヤク	<i>Scopula superior</i>	1										○
133		ヒトリガ科	キンタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>					1						○
134			ホシホソバ	<i>Pelosia muscerda tetrasticta</i>					1	20					○
135		ヤガ科	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	1					1					
136			キスジウスキヨトウ	<i>Capsula sparganii</i>						5	VU	DD			
137			キンスジアツバ	<i>Colobochyla salicalis</i>					1						○
138			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>					1						○
139			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	1										○
140			ウラジロアツバ	<i>Hypertrocon violacealis</i>							2				
141			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>					1						○
142			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>						6					
143			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>						10					
144			モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>	1										○
145			ウスオビヒメアツバ	<i>Schrankia masuii</i>					1	1					
146		コバガ科	アカマエアオリング	<i>Earias pudicana</i>	1										○
147			クロスジコバガ	<i>Meganota fumosa</i>					1						
148	ハエ目	ガガンボ科	<i>Antocha bifida</i>	<i>Antocha bifida</i>					1						○
149			ナミガタガガンボ属の一種	<i>Libnotes</i> sp.			1								○
150			エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>			1								○
151			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>			1								○
152		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>						3					○
153			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>						3					○
154			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>					1						○
155			セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					1						○
156			ハイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>					4	4					○
157			ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypedilum cultellatum</i>	1										○
158			ホソヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedilum tamahosohige</i>	1										○
159			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	2				3						○
160			カスリモンユスリカ	<i>Tanytus kraatzii</i>							2				○
161			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>						1					○
162		ミスアブ科	ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>					1						
163		ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	3	1									
164			ナガトミヒメムシヒキ	<i>Philonicus nagatomii</i>	3										○
165			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	4	3									
166		ツリアブ科	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>	2										
167			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>	1										
168		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.	2	4	2								
169		ハナアブ科	ホソヒラアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	1										
170			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		2									○

No.	目科名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
171	ハエ目	ハナアブ科	シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	1	3								
172			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	1	9								
173		ノミバエ科	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.			4							○
174		メバエ科	Conops 属の一種	Conops sp.	1									○
175		ショウジョウバエ科	ダンダラショウジョウバエ	<i>Drasophila annulipes</i>			1							○
176		ミギワバエ科	ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>					2					○
177			ワタナベトゲミギワバエ	<i>Notiphila watanabei</i>					1					○
178			トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>	2									○
179			ヒラウキブネミギワバエ	<i>Setacera breviventris</i>					2					○
180		シマバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		1								○
181		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		1								○
182		フンコバエ科	フンコバエ科の一種	Sphaeroceridae sp.				2						○
183		ミバエ科	ヒラヤマアミメケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		4								○
184		クロバエ科	オビキンバエ	<i>Chrysomya megecephala</i>		4								○
185			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	1									○
186			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	1									○
187			ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>	2									○
188		イエバエ科	Coenosia 属の一種	Coenosia sp.	9	4								○
189			ヘリグロハサレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>		1								○
190		ニクバエ科	ホンシユウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>		5								○
191	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデアラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>				7						○
192		オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		6		6	1	13				○
193			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephenidius adeltooides</i>	2									○
194			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	2									○
195			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	1		15							○
196			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyaneus</i>					3	15				○
197			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>			1							○
198			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	2		1							○
199			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		5								○
200			アアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>			1							○
201			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>			1							○
202			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	1									○
203			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>			1							○
204			ブロンズクビナガゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>						1				○
205			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>		4		1		17				○
206			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>		1								○
207			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>		1								○
208			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>			8							○
209			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>				5						○
210			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>					1	3				○
211			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>		3			4	1				○
212			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1			1	1				○
213			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	2									○

付表 16 昆虫類 2018 年夏季 確認種一覧 (続き)

No.	目と名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省	鳥根県		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	RL2018	RDB2014		
214	コウチュウ目	オサムシ科	クリイロコムズギワゴムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		1					8			
215		ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		2					5			
216			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>	3									○
217		コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ	<i>Haliphys sharpi</i>		1						VU	DD	
218			コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>							4			
219		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	2	3								
220		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>							2			
221			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>					1					○
222			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>			1		20					
223			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		4			2	16				
224			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	2							NT		
225			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		1					8	DD		
226			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>							5	NT		
227			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>							1			
228		ハネカクシ科	ニセユミセミノハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>							1			
229			キアシナガハネカクシ	<i>Lathrobium pallipes</i>							1			
230			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>					1					○
231			クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>							1			○
232			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum kurosai</i>							1			○
233			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		3		1						
234			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>					1	16				○
235			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucanus</i>					1					○
236			チビクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>							6			
237			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>	1									○
238		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	2				1	15				
239			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	2	1					12			
240		クワガタムシ科	ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>	2									
241		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	4						17			
242			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	1						4			
243			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>							2			
244			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>							3			
245			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>	2	1								
246			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>	1									○
247			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>		3								
248			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>					1					
249			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>			1							
250			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater frater</i>	1				4	1				
251			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>							5			
252			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>							1			○
253			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	3	2								
254			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>		4								○
255			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>			1							
256			カナブン	<i>Pseudotorymorrhina japonica</i>	2	1								

No.	目科名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R12018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ				
257	コウチュウ目	ヒメドロムシ科	アシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>					5	8				
258		コメツキムシ科	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	5									
259			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>		2		1	1					
260		コメツキダマシ科	ヒメチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>			1							○
261		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>	1									○
262		カッコウムシ科	ヤマトヒメダガカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>			2							○
263		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	6	1								○
264		ツツキノコムシ科	キタツツキノコムシ	<i>Cis serialopilosus</i>	1									○
265		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		3								
266			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	1	1								
267			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		1								
268			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	7	4								
269			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>						1				
270			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		1								
271			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		13								
272			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>	2									○
273			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	1									
274			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	2	34								
275			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		7				1				
276			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		5								○
277			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>	1									○
278			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	3									○
279		キスイムシ科	マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>					3	1				○
280			ガマキスイ	<i>Telmatophilus orientalis</i>		7				5				○
281		テントウムシダマシ科	セグロツヤテントウダマシ	<i>Lycoperdina mandarinaea</i>			1							○
282		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	1									○
283		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticicara gibbosa</i>		1								○
284			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>		1								
285		ケシキスイ科	アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>			1							
286			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>			4							
287		ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acylopus polygramma</i>						2				
288		ホソヒラタムシ科	マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	2									
289		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>			3			1				
290		ハナノミ科	シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	2	1								○
291		カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	4									○
292			キバネカミキリモドキ	<i>Nacertes luteipennis</i>					1					○
293		ゴミムシダマシ科	クリイロクナキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	2	2								○
294			ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	1									
295			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	8	1				1				
296			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Lutrops orientalis</i>					1					
297			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	2									
298			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>	1									○
299		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		1								

付表 16 昆虫類 2018年夏季 確認種一覧(続き)

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学 名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種		
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014				
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ						
300	コウチュウ目	カミキリムシ科	クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	1									○		
301			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	1				1							
302			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	1											
303			リンゴカミキリ	<i>Obera japonica</i>	1											
304			マルモンサビカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>	1											
305			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>	1										○	
306			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>		1										
307			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>							1					○
308			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	1											○
309			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			4									
310			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	1											
311			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	6	18										
312			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>		1										○
313			クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>		2										○
314			ハバビロムシクソハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>	1											○
315			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	2											
316	ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>		1										○		
317	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	7													
318	コルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>		1												
319	クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	1													
320	ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	1											○		
321	マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		2										○		
322	ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>		1												
323	ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	3											○		
324	ブチヒゲケバカハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>	1											○		
325	ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	2													
326	ヒゲナガゾウムシ科	キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>	3										○		
327	ゾウムシ科	クリイロクチプトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	2												
328	ケブカクチプトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	3													
329	エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	1													
330	カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	4													
331	オオクチプトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	1											○		
332	スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	9													
333	アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles pustulosus</i>			2									○		
334	イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>			4											
335	オサゾウムシ科	コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>			1								○		
336	チビゾウムシ科	ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonsiellus pubescens</i>			1								○		
337	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	4											
338		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	2											
339		アシプトコバチ科	アジアカツヤアシプトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>	1									○		
340			キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	1											
341		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			31			3						
342			ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	18											

No.	目と名	科和名	種和名	学名	夏季調査						重要種		外来種	初記録種		
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014				
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ						
343	ハチ目	アリ科	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	5											
344			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	6											
345			クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i>			1		1							
346			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>			15	36	13	9	39					
347		アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>			4										
348		アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>			6	2									
349		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>				17		12							
350		ドロバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>		5									○	
351			エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus dreuseni</i>		1									○	
352			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>		3									○	
353		スズメバチ科	ナミカバフドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>		1									○	
354			フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>			1									
355			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>		5	1					DD				
356			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		1	4									
357			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		1										
358			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		1										
359			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>		1										
360			クモバチ科	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>		1	1								○
361		アリバチ科	ムネアカアリバチ	<i>Bischoffitilla pungens</i>		1									○	
362		ツチバチ科	ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>		1									○	
363			ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>		3										
364			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>		1									○	
365			コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>		1										○
366		アリマキバチ科	オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>		2									○	
367			ジュズダマイスカバチ	<i>Passaloecus monilicornis</i>			4								○	
368		アナバチ科	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>		3										
369			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>		3	1									
370			クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>		1										
371		ミツバチ科	キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>		3	1									
372			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		1									外来種	
373			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		1										
374		ムカシハナバチ科	マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>			5									
375		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>			1									
376			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>			2									
377	ホクダイコハナバチ		<i>Lasioglossum duplex</i>		2	1								○		
378	シロスジカタコハナバチ		<i>Lasioglossum occidens</i>			1										
		<i>Lasioglossum</i> 属の一種	<i>Lasioglossum sp.</i>			1										
379	ハキリバチ科	バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		1									○		
380		オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>		2									○		
381		ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>		1									○		
種数合計					11 目 118 科 381 種						6 種	3 種	3 種	138 種		

付表 17 昆虫類 2018 年秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
1	トンボ目	イトトンボ科	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	1	1								
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	1	1								
3			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1									
4		トンボ科	ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>					1				
5				シオカフトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1	1							
6				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	1								
7			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	1	3								
8			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	1	6								
9					ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	2							
10	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>			2							
11	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	1									
12			コカマキリ	<i>Staltia maculata</i>	1									
13			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	1	1								
14			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	1	1								
15	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>	1									
16	バッタ目	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	2									
17			キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		1							
18		ホシササキリ		<i>Conocephalus maculatus</i>	1									
19		クビキリギス		<i>Euconocephalus varius</i>			1							
20		マツムシ科	スズムシ	<i>Meloidomorpha japonica</i>	2									
21			アオマツムシ	<i>Trautjalia hibionis</i>	1	1							外来種	
22		コオロギ科		ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>			1						
23				ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	1								
24				モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	3	1	1						○
25				クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>			1						
26	エンマコオロギ			<i>Teleogryllus emma</i>	1	1								
27	ツツレサセコオロギ			<i>Velarifictorus micado</i>	2		5	2						
28	カネタタキ科	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	5				1					
29			ヒバリモドキ科	ウスグモズ	<i>Amusurgus genji</i>	7								外来種
30	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		8	2									
31	シバズ	<i>Ptionemobius mikado</i>		3	4		4							
32	ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		2	1	1	16							
33	バッタ科			ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	1	1							
34				マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	1								
35			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	1							NT		○
36			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	1	1								
37			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	3									
38			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	1									
39			イナゴ科		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	5	2			1			
40	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>			1									
41	オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	1	1									
42	ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>		2									

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ				
43	カメムシ目	ウンカ科	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	6	3								○
44			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>		1								○
45			Stenocranus 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.		3								
46		テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>	1									
47			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	1									○
48		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	3			1						
49		ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	1									
50		グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	1									○
51		セミ科	ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	1									
52		アワフキムシ科	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	3	9								
53		ヨコバイ科	オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	2									
54			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	1									○
55			ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimonoides miaolingensis</i>	1			1						○
56			ヒメフタテウスバヨコバイ	<i>Macrosteles struiifrons</i>		1								○
57			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	1									○
			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.	3									○
58		サシガメ科	アカサシガメ	<i>Cydnocoris ruscatus</i>	2									
59			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>	3									○
60			クビグロアカサシガメ	<i>Haematolecha delibuta</i>		2								○
61			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>	1									○
62		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	1	2								外来種
63			ヘクソカズラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>		1								○
64			キクグンバイ	<i>Galeatus affinis</i>	1									
65			ヤナギグンバイ	<i>Metasalis populi</i>	1									
66			ヒメグンバイ	<i>Utherites debilis</i>	2		1							
67		ハナカメムシ科	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>	2	1								○
68		カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>		5								
69			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	1									
70			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		1								
71		ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	2									
72		ヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	4	3								
73			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus striicornis</i>	1									
74			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	4									
75			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	1									
76			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	2									
77		ナガカメムシ科	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		7								
78			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	4									
79			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	2									
80			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	1									○
81			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	2	4								
82			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>	2									○
83			イナゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	3									○
84		ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macrosytus fraterculus</i>			1							

付表 17 昆虫類 2018 年秋季 確認種一覧 (続き)

No.	目と名	科和名	種和名	学名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
85	カメムシ目	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>			12							
86			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	1									
87		カメムシ科	トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		1								
88			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	1								○	
89			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	1									
90			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	3									
91			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		3								
92			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>		2		1					○	
93		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	2									
94		ミスムシ科	ハイイロチビミスムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>		5								
95	トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Enomus tenellus</i>					1	1				
96		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	2				1					
97		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					1					
98	チョウ目	ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>					1	1			○	
99			センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>					1				○	
100		セセリチョウ科	イナモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>		1								
101			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	3	1								
102		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	1									
103			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	1									
104			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	1									
105			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	1								○	
106			ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	2									
107			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	3	2								
108		タテハチョウ科	ソマクロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	1									
109			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	1								○	
110			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	5									
111			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	1	1								
112		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1									
113			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	1									
114		シロチョウ科	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	1	1								
115			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	1	1								
116		ツトガ科	シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>					1				○	
117			シロツトガ	<i>Calamotropha patudella purella</i>	1					12				
118			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>						3			○	
119			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>		2								
120			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyarodes accessalis</i>		1								
121			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	1								○	
122			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>						3			外来種	
123			イネコムズメイガ	<i>Paraponyx vittalis</i>	3	1			63	29				
124			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	1								○	
125		メイガ科	アカヘリシマメイガ	<i>Heraulta drabacillalis</i>	1								○	
126			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>					1				○	
127		シャクガ科	ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>					1				○	

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学 名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ				
128	チョウ目	シヤクガ科	トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i>						2				○
129			コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i>	1									○
130		スズメガ科	オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	1									
131		シヤチホコガ科	セグロシヤチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>					1					○
132		ヤガ科	ナシケンモン	<i>Acronicta rumicis</i>					1					
133			ヒメサビスジヨトウ	<i>Aithetis stellata</i>	2				2					
134			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>	1									
135			オオバコヤガ	<i>Diarzia canescens</i>					1					○
136			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>					1					○
137			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>						2				○
138			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>						6				
139			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>	1									○
140			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>					1					
141			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>	1									○
142			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>						1				○
143			イラクサギンウワバ	<i>Trichoplusia ni</i>	1									○
144			フクトガリアアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>					1					○
145	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.						1				○
146		スガカ科	ニワトリスガカ	<i>Culicoides arakawai</i>					1					○
147		ユスリカ科	ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>					1					○
148			ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nippondorsalis</i>					1					○
149			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>	1									○
150			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	1	2			3	2				○
151			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		1								○
152			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	2	11			5	11				○
153			ヤモンユスリカ	<i>Polypedilum nubifer</i>		1								○
154			ホソヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedilum tamahosohige</i>		1								○
155			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>					52	22				○
156			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>		1								○
157		トゲナシケバエ科	ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>		2								○
158		ツノキノコバエ科	ツノキノコバエ科	Keroplatidae sp.	1									○
159		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.	2	1	2							○
160		ハナアブ科	オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta iavana</i>	2									○
161			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	6									
162			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	1	1								
163			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	1	1								
164			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>		1								
165			アシトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	2									
166			Melanostoma 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		1								
167			シマアシトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	2									
168			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	1									○
169			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	4									
170			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	5									

付表 17 昆虫類 2018 年秋季 確認種一覧 (続き)

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学 名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
171	ハエ目	ハナアブ科	ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>	1									
172		ショウジョウバエ科	ムナスジショウジョウバエ	<i>Drasophila rufa</i>			2							○
173		ミギワバエ科	トキワクワツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>		2								○
174		シマバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>	1									○
175		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	2									
176		フンコバエ科	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceerae</i> sp.			1							○
177		クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>	4	1								
178		イエバエ科	Coenosia 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		3								○
179			カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>	1									○
180			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	1									○
181			シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>	1									
182		ニクバエ科	ホンシュウホソニクバエ	<i>Goniphyto honshuensis</i>	1	3								
183			モトミセラニクバエ	<i>Sarcophaga dux</i>		1								
184		ヤドリバエ科	キナコハリバエ	<i>Senometopia excisa</i>	1									○
			ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	1									初記録種
185	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイアラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>			3							
186		オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		2								
187			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		1								
188			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>		1								
189			アカクビメゴモクムシ	<i>Bradycellus laeticolor</i>		1								
190			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>					1					
191			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				2						
192			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		1		2						○
193			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		2		3						
194			ウスアカクワゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		2		2						
195			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>			2							
196			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>		4		1						
197			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	1	1								
198			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>		2								
199			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	4	1		7						
200			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>		3								
201			ツヤメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>		2								
202			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>				1						○
203			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	1		6							○
204		ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	1									
205			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>	1									○
206		コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>		3								
207		コツゲンゴロウ科	コツゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		10								
208		ガムシ科	スジヒラタガムシ	<i>Helochaers nipponicus</i>		2					NT			
209			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	1	3								
210		ハネカクシ科	ウスアカバホソハネカクシ	<i>Othius medius medius</i>			2							
211		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	8			1	2					
212			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	6	1				1				

No.	目と名	科和名	種和名	学名	秋季調査					重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018			鳥根県 RDB2014
					公園内	ピットープ	公園内	ピットープ	公園内	ピットープ				
213	コウチュウ目	マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>					4					
214		タマムシ科	ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>	1								○	
215			クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>	1								○	
216			ヒラケチビタマムシ	<i>Habroloma subbicorne</i>	1								○	
217			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	1								○	
218			ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	1								○	
219		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>			1						○	
220			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>	1								○	
221			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	1	1							○	
222		シバンムシ科	オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>	4								○	
223		カッコウムシ科	ヤマトヒメメダガカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>		1							○	
224		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	1								○	
225		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		6							○	
226			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		2							○	
227			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	1								○	
228			セズジメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	1	12							○	
229			モンクナビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	1								○	
230			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	1								○	
231			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	2	5							○	
232			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	1	2							○	
233			オトヒメテントウ	<i>Scymnus otohime</i>	2								○	
234			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		3							○	
235			ナガサキクワテントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>	2								○	
236		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	1								○	
237		ホソヒラタムシ科	ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammocerus triguttatus</i>	1								○	
238		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>	4								○	
239		ゴミムシダマシ科	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	1								○	
240			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	3	3							○	
241			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotararus carinula</i>		1							○	
242			ヒゲアトゴミムシダマシ	<i>Lubrops orientalis</i>	4			1					○	
243		ハムシ科	キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>	2								○	
244			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	1								○	
245			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	3	2							○	
246			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	2								○	
247			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	4	2							○	
248			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	1								○	
249			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>	1								○	
250			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	2				5				○	
251			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	1								○	
252			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	3								○	
253			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	3								○	
254			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	1								○	
255			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	4								○	

付表 17 昆虫類 2018 年秋季 確認種一覧 (続き)

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学 名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
256	コウチュウ目	ハムシ科	サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	1									
257			ヒロアシタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>				1						○
258		ホソクチゾウムシ科	コガチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	1									○
259			ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>	2									
260		オトシブミ科	クロケシツチヨッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>	1									
261		ゾウムシ科	エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	3									
262			カンワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	6									
263			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	4									
264			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>			2							
265		イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>		1								外来種
266		チビゾウムシ科	モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>	2									○
267	ハチ目	ハバチ科	オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>		2								○
268		キバチ科	ヒラアシキバチ	<i>Tremex longicollis</i>	1									○
269		ヒメハチ科	ホシアメハチ属の一種	<i>Enicospilus</i> sp.					1					
270			アオムシヒラタヒメハチ	<i>Itoplectis naranyae</i>		2								
271		アシブトコバチ科	アジアカツヤアシブトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>	1									○
272		シリアゲコバチ科	オキナワシリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>	1									○
273		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			31							
274			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	2									
275			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	7	2								
276			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>			83							
277			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	1									
278			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		1	15	4						
279			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		1								
280			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		1	18							
281			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	4		35	1						
282			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>			2							
283			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	1		20	7						
284		ドロバチ科	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	1									○
285		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	2									
286			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	1	1								
287			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	1									
288			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	2									
289		クモバチ科	アサヒナヒゲクモバチ	<i>Dipogon asahinai</i>		1								○
290			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	1									
291		コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>	2	3								○
292			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>	1	2								○
293		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	1									
294			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	1									○
295		ギンゲチバチ科	ヒメハヤバチ	<i>Tachytes fruticis</i>	1									○
296		アナバチ科	サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	1									
297		ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	1									外来種
298			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>	1									

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査						重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ				
299	ハチ目	ミツバチ科	クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	1						NT			
300			ヤマトムカシハナバチヤドリ	<i>Epeolus japonicus</i>	1								○	
301			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	1									
302		ムカシハナバチ科	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>	1								○	
303		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	3	2								
304			<i>Lasioglossum</i> 属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.		2								
305	ハキリバチ科	サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagamii</i>	1								○		
306		オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>	2								○		
種数合計					11目108科306種						2種	1種	7種	103種

付表 18 昆虫類 2018 年春季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014		
1	トンボ目	イトトンボ科	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	6	1				
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	3					
3			セスイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1					
4		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	1					
5		トンボ科	シオカウトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	3	2				
6	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	2					
7	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	6					○
8	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>		2				○
9	バッタ目	キリギリス科	クビキリギス	<i>Eucnocephalus varius</i>	1	1				
10		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	1	1				
11	カメムシ目	ウンカ科	タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		2				○
12			ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>		3				
13			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	1					
14		ヨコバイ科	ウンカ科の一種	Delphacidae sp.		1				
15			キシジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>	2					○
16			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	1					
17			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus striifrons</i>		1				
18			Pagaronia 属の一種	Pagaronia sp.	8	1				
19			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	3	2				○
20		サシガメ科	Oncocephalus 属の一種	Oncocephalus sp.		1				○
21			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	2	1				
22		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	1					外来種
23			ヤブガラシグンバイ	<i>Cystocheila consueta</i>		1				
24			ヤナギグンバイ	<i>Metasalis populi</i>	1					
25			ヒメグンバイ	<i>Uhlrites debilis</i>	3					
26		カスミカメムシ科	コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>	2					
27			ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>		2				
28			クスギカスミカメ	<i>Castanopsides kerzhneri</i>	5					○
29			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilicoris miyamotoi</i>	1					○
30			コブヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>	1					○
31			Lygoecoris 属の一種	Lygoecoris sp.	2					
32			クスミトビカスミカメ	<i>Psallus bagionicus</i>	8					○
33			グリトビカスミカメ	<i>Psallus castaneae</i>	38					
34			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		1				
35	ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	2	1					
36	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	2	1					
37			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatenerosus</i>	1					
38			ウスイロヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus elegans</i>		2				
39			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		10				
40			カワラナガカメムシ	<i>Megalonotus sablicola</i>	1					○
41			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	7	1				○
42			ムラサキナガカメムシ	<i>Pyrgorus colon</i>		1				○
43			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		1				○
44	ツノカメムシ科	セアツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	1						○
45			アオモンツノカメムシ	<i>Elastostethus nubilus</i>	3					
46			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	4					○
47		ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	2					
48			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	2					
49		カメムシ科	ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>		1				
50			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		3				
51			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	2					
52			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	3					
53			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		1				
54	マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	3						
55		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1				
56			ヒメアメンボ	<i>Gerris laticaudinis</i>		3				
57		ミスムシ科	オモナガミスムシ	<i>Sigara bellula</i>		3				○
58			エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	2	2				
59	アミメカゲロウ目	コナカゲロウ科	キバコナカゲロウ	<i>Coniopterix abdominalis</i>	1					○
60			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	2					
61			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	1					
62		ヒメカゲロウ科	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>	1					○
63			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	1					
64	トビケラ目	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	5					

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目と名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	バイオープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
64	チョウ目	スガ科	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	2	1				○
65		シジミチョウ科	ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	2	3				
66			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	1	4				
67		タテハチョウ科	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>		1				
68		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1	1				
69			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	1					
70		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate polio-grapha</i>	1					
71			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		2				
72		トリバガ科	ナカノホトリバ	<i>Fuscoptilia emarginatus</i>	1					○
73		ツトガ科	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotis nemoralis</i>	1					○
74			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	1					○
75			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>	1					○
76			ホシセビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>	1					○
77			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	1	2				○
78			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpia nigropunctalis</i>	2					○
79			クロフキオオメイガ	<i>Schoenobius sasakii</i>		1				○
80		メイガ科	キペリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>	1					○
81			トビロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>	1					○
82		シャクガ科	ウスバミスジダシヤク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	1					○
83		ヤガ科	ヒメサビスジトウ	<i>Aethis stellata</i>	1					○
84			ヌマバウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>			1	VU		○
85			ククセガカモクメ	<i>Cucullia kurilullia kurilullia</i>	1					○
86			シロスアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>	2					○
87			セアカキンウワバ	<i>Erythrophusia pyropia</i>	1					○
88			タイロウキシタクチバ	<i>Hypoclaa subsatura</i>	1					○
89			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>	1					○
90			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>	1					○
91			モクメクチバ	<i>Perinaenia accipiter</i>	1					○
92			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>		1				○
93	ハエ目	ガガンボ科	ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>	1					○
94			エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>	1					○
95			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	1	2				○
96			ガガンボ属の一種	<i>Tipula sp.</i>	3	3				○
97			ガガンボ科の一種	<i>Tipulidae sp.</i>	1					○
98		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>		1				○
99			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>	7					○
100			セソユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	5	27				○
101			ハイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	5	5				○
102			ウスイロガユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	2	2				○
103		トゲナシケバエ科	クロトゲナシケバエ	<i>Plecia adiastola</i>		7				○
104		ムシヒキアブ科	ナミヤガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	12	2				○
105		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae sp.</i>	2	11				○
106		ハナアブ科	ヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum shirakii</i>	1					○
107			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	2					○
108			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	1					○
109			シマシマアブ	<i>Mesembrinus peregrinus</i>	7	19				○
110			キアシマヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		3				○
111			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		6				○
112		ベッコウバエ科	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>	3					○
113		トゲハネバエ科	<i>Sullia</i> 属の一種	<i>Sullia sp.</i>		1				○
114		シマバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>	1					○
115		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenesens</i>		2				○
116		ミバエ科	ヒラキヤマミメケバミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		1				○
117			ノゲシケバミバエ	<i>Ensina sonchi</i>	1	1				○
118			フチモンハマダラミバエ	<i>Nemoruluta fusca</i>	1					○
119		クロバエ科	ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>	2					○
120		イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia sp.</i>	1	1				○
121			<i>Helina</i> 属の一種	<i>Helina sp.</i>	2					○
122			<i>Phaonia</i> 属の一種	<i>Phaonia sp.</i>	2					○
123			シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>	1	1				○
124		ニクバエ科	ホシシユウホソニクバエ	<i>Goniophyto konshuensis</i>		9				○
125			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>		1				○
126			ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>	2					○
127		ヤドリバエ科	セスジハリバエ	<i>Tachina micado</i>	4					○
128	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropopphus jessoensis</i>		1				○
		オサムシ科	キイロチビゴコムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		3				○

付表 18 昆虫類 2018年春季 目撃・任意採集法 確認種一覧(続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014			
129	コウチュウ目	オサムシ科	コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcone</i>		1				○	
130			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	2						
131			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>			1				
132			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	2						
133			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	1						○
134			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>			1				
135			アカシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	2						
136			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnoerepis japonica</i>			1				
137			トックリゴミムシ	<i>Lachnoerepis prolixa</i>			1				○
138			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratichys sericans</i>			1				
139			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	13		1				
140			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>			1				
141			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	2						○
142			クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>			5				
143	コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>	1	1						
144	コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		2						
145	ガムシ科	キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	2	2						
146		ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	3							
147	ハネカクシ科	クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>		1					○	
148		アオハナガエハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	5	2						
149		ココロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius vercundus</i>		1						
150	マルハナノミ科	チャロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1							
151		トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	15	1						
152	コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	2							
153		ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>	3						○	
154		コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	7							
155		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	3						○	
156	タマムシ科	ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>	1							
157		アオクロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>	2						○	
158		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	4							
159		サシゲチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>	3						○	
160	コメツクムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	3	1						
161		ツシシメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>	2						○	
162		クシコメツク	<i>Melanotus legatus legatus</i>	2							
163		クロコハナコメツク	<i>Paracardiophorus opacus</i>	4						○	
164		マダラチビコメツク	<i>Prodrasterius agnatus</i>		3						
165	ジョウカイボン科	ジョウカイボン西日本亜種	<i>Lycocerus suturellus luteipennis</i>	1	1						
166		セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	14	4						
167	ジョウカイモドキ科	ツマアカジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	1							
168	テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		8						
169		ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	1							
170		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	2							
171		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	8							
172		ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timbertakei</i>	1							
173		セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	4	1						
174		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	7	1						
175		ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	2							
176		クロハリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	19	9						
177		コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	2							○
178	クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	1								
179	ミジンムシ科	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>	1						○	
180	キスイムシ科	ナガマルキスイ	<i>Atomaria punctatissima</i>	1						○	
181		カワリキスイ	<i>Cryptophagus varians</i>	1						○	
182	オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	6							
183		アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>	1						○	
184	ケシキスイ科	ハバビロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>	1						○	
185		キバガヒラタケシキスイ	<i>Epuraea mandibularis</i>	2						○	
186		マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>	2	1					○	
187	ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyolomus polygramma</i>	1							
188		キイロヒメハナムシ	<i>Phaenoccephalus kobensis</i>	1						○	
189	ホソヒラタムシ科	マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	1	1						
190		ホソツツダホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>	1							
191	アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>	1							
192	カミキリモドキ科	フアイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>	16							

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集	環境省	鳥根県			
					公園内	バイオープ	RL2018	RDB2014		
193	コウチュウ目	ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	3					
194		ゴミムシダマシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	2	1				
195			コスタゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum cortiaceum</i>	7	1				
196			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	1					
197			ヒゲアトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	3					
198		カミキリムシ科	ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	5					
199			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	1					○
200		ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Alicia aenea</i>		1				○
201			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	1	2				
202			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	1					
203			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>	2					
204			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	2					
205			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	3	1				
206			バラルリツツハムシ	<i>Cryptoccephalus approximatus</i>	13	2				
207			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	1					
208			クワハムシ	<i>Feutiauxia armata</i>	6					
209			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>		1				○
210			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>		2				○
211			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxia fasciata</i>	2					○
212			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	1					
213			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	6					
214			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		1				○
215			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>		1				○
216			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	4					
217			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>		6				○
218		ホソクチゾウムシ科	コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	2					○
219			ギシギシホソクチゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>		2				○
220		オトシブミ科	コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	2					○
221			ハギルリオトシブミ	<i>Euops lespedezae lespedezae</i>	1					○
222			カシリチョッキリ	<i>Rhodocyrus assimilis</i>	2					○
223		ゾウムシ科	チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>	1					○
224			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	9					○
225			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>	1					○
226			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>	3					○
227			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>	2					○
228			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>		1				外来種
229			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	5					
230			チャバネキクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisii</i>	1					○
231			ケブカクチプトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	4					
232			コカシクチプトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>	28					○
233			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>		2				外来種
234			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	2					○
235			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	1					○
236			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	6					
237			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	4					
238			コブナクチプトサルゾウムシ	<i>Rhinonecus nigrofimbriatus</i>		1				
239			ケナガサルゾウムシ	<i>Trichocoeloides excavatus</i>	1					○
240			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius pictirostris</i>		1				外来種
241		チビゾウムシ科	モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>	1					○
242	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	8					
243		マツハバチ科	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>	1					○
244		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	4					
245			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	2					
246			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>	1	14				○
247			コクロハバチ	<i>Macrophya timida</i>	1					○
248		ヒメバチ科	アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itaplectis naranyae</i>	2	6				
249		アシプトコバチ科	キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	1					
250		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		2				
251			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiuosus</i>	3					
252			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	7	3				
253			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	2					
254			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	15	13				
255			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	5					
256			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	9	3				
257			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	2					
258		ドロバチ科	キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>	1	1				

付表 18 昆虫類 2018 年春季 目撃・任意採集法 確認種一覧 (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	ビोटープ	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
259	ハチ目	ドロバチ科	フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>		1				
260		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	2					
261			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	2					
262			モンズメバチ	<i>Vespa crabro</i>	2		DD			
263		クモバチ科	オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	1					
264			トゲアシオオクモバチ	<i>Prionemis irritabilis</i>	1					○
265		アナバチ科	サトシガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	1					
266		ヒメハナバチ科	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>	17	53				○
267		ミツバチ科	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	5					
268			ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>		1				○
269			キムネタマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	2					
270		ムカシハナバチ科	マツムラメンハナバチ	<i>Hyaleus matsumurai</i>		3				
種数合計					12 目 93 科 270 種	2 種	0 種	4 種	111 種	

付表 19 昆虫類 2018 年春季 ビットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					ビットフォールトラップ 公園内	ビोटープ	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
1	カメムシ目	ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	1					
2	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.	1					
3		ユスリカ科	ビロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>	2					○
4		ムシヒキアブ科	ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	1					
5		ブンコバエ科	ブンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> sp.	3					○
6	コウチュウ目	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		1				
7			マルクビゴミムシ	<i>Nebria chinensis chinensis</i>	1					○
8			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	2					
9			マルガタツギヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	1					○
10			クイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		1				
11		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>	1					
12		ゾウムシ科	イコンケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	1					
13	ハチ目	アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	2					
14			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	12					
15			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	28					
16			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	9					
17			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>		6				
種数合計					4 目 9 科 17 種	0 種	0 種	0 種	4 種	

付表 20 昆虫類 2018 年春季 ライトトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	春季調査		重要種		外来種	初記録種
					ライトトラップ 公園内	ビोटープ	環境省 RL2018	島根県 RDB2014		
1	チョウ目	シャクガ科	トビシジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>		1				○
2			クロモンオエダシャク	<i>Oxymacaria temeraria</i>	1					
3		シャチホコガ科	オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>	1					○
4		ヤガ科	タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>	1	1				○
5			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	1					
6			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	1					○
7			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>	1	6				
8			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhypena nigripuncta</i>	1					○
9	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.		1				
10		ユスリカ科	オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>		1				○
11			セジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		1				○
12			ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypletum cultellatum</i>	3					○
13			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	3	2				○
14			ビロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>	1					○
15			セズヌカユスリカ	<i>Thienemanniella lutea</i>	3					○
16		ハマベバエ科	ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>		1				
種数合計					2 目 6 科 16 種	0 種	0 種	0 種	11 種	

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

付表 21 昆虫類 2018年夏季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014		
1	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	2	4				
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		1				
3			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	3	3				
4		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	4					
5		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		3				
6		サナエトンボ科	ウチワヤンマ	<i>Stictinogomphus clavatus</i>	1	2				
7		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epoplthamia elegans</i>		1				
8		トンボ科	ゴフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>		3				
9			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		1				
10			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1	3				
11			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	1	6				
12			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	2	2				
13			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	1					
14			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	1					
15			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	1					
16	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	3					
17	バッタ目	キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		1				
18			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>	1	1				
19		ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	3	1				
20			シバズ	<i>Ptionemobius mikado</i>	3					
21			ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		2				
22		バッタ科	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		2				
23	カメムシ目	ヒシウンカ科	ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>		2				○
24		ウンカ科	タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		14				○
25			ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>		2				
26			ホソミドリウンカ	<i>Saccharosydne procerus</i>		9				○
27			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	1					
28		ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	2					
29		セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	1					
30			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	1					
31		アワフキムシ科	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	1	5				
32		ヨコバイ科	アカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>	1					
33			オオオナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>		1				○
34			オツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca nana limbata</i>	1	2				
35			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>	1	1				
36			ズキンヨコバイ	<i>Podalmorinus vitticollis</i>	5					
37			マダラヨコバイ	<i>Psammettix striatus</i>		2				
38			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae sp.</i>	1					
39		サンガメ科	ウデフユミアシサンガメ	<i>Polytoxus armillatus</i>		1		DD		
40		ゲンバイムシ科	アワダチツウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	2	6				外来種
41			ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystocheila consuta</i>	1					
42			トサカゲンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	1					
43			ヒメゲンバイ	<i>Uhlertius debilis</i>	1					
44		ハナカメムシ科	コヒメハナカメムシ	<i>Orius minutus</i>	1					○
45		カスミカメムシ科	ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	2					
46			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	7					○
47			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>		4				○
48			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>		1				
49		ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	1	3				
50		ナガカメムシ科	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>		2				
51			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	3					
52		ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	1					○
53			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	1					
54		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberii</i>		3				
55			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		1				
56			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		4				
57			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	1					
58		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1					
59			ヒメアメンボ	<i>Cerris latibdominis</i>	1	4				
60		カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	1					○
61			カスリケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia kyushuensis</i>		1				○
62		ミズムシ科	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	9	4				
63			エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		2				

付表 21 昆虫類 2018年夏季 目撃・任意採集法 確認種一覧 (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集	公園内	環境省	鳥根県		
						ビオトープ	RI.2018	RDB2014		
64	カメムシ目	マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>	1					○
65	チョウ目	セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	1	2				
66			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	2					
67		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	5					
68			ウラギンシジミ	<i>Caretia acuta paracuta</i>	2					
69			ツバメシジミ	<i>Evers argiades argiades</i>	2	4				
70			ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas chinensis</i>	1					
71			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>		2				
72		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	1					
73			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	3					
74			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>	1					
75			カタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	1					
76			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	1					
77			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	1					
78		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1					
79			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	1	1				
80		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>		2				
81			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	1					
82			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	1	3				
83		ツトガ科	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>						○
84			シロツトガ	<i>Calamotropha patudella purella</i>	1					
85			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	1	1				○
86			フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>	1					○
87			ヒロバウスグロノメイガ	<i>Pavanacoleia lophophoralis</i>	1					○
88		メイガ科	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyge confusalis</i>	1					○
89			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>	1					○
90		シャクガ科	フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>	1					
91			キナミノヒメシャク	<i>Scopula superior</i>	1					○
92		ヤガ科	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	1					
93			ソウスグロアツバ	<i>Hydrillodes tentalis</i>	1					
94			モクメクチャバ	<i>Perinaemia accipiter</i>						○
95		コブガ科	アカマエアオリング	<i>Earias pudicana</i>	1					○
96	ハエ目	ガガンボ科	ウスイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		1				○
97		ユスリカ科	ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypedilum cultellatum</i>	1					○
98			ホソヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedilum tamahosohige</i>	1					○
99			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	2					○
100		ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	3	1				
101			ナガトミヒメムシヒキ	<i>Philomicus nagatomi</i>	3					○
102			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	4	3				
103		ツリアブ科	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>	2					
104			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>	1					
105		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.	2	4				
106		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	1					
107			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		2				○
108			シマアシアブハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	1	3				
109			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	1	9				
110		メバエ科	<i>Conops</i> 属の一種	<i>Conops</i> sp.	1					○
111		ミギワバエ科	トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>	2					○
112		シマバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		1				○
113		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepdon aenesens</i>		1				
114		ミバエ科	ヒラヤマアミメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		4				○
115		クロバエ科	オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>		4				
116			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	1					○
117			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	1					
118			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	2					
119		イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.	9	4				○
120			ヘリグロハチレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>		1				○
121		ニクバエ科	ホンシユホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>		5				
122	コウチュウ目	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		6				
123			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephnidius adeltoides</i>	2					
124			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	2					
125			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	1					
126			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>		2				
127			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		5				

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	バイオープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
128	コウチュウ目	オサムシ科	ヤマトトクリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>		1				
129			キクビオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	1					
130			チャバネクビナゴミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>		1				○
131			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratichys sericans</i>		4				
132			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	1					○
133			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	1					
134			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>		8				
135			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>		3				
136			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1				○
137			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	2					○
138			クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		1				
139		ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		2				
140			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>	3					○
141		コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ	<i>Haliplus sharpi</i>		1	VU	DD		
142		コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	2	3				
143		ガムシ科	キイロヒツタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		4				
144			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	2		NT			
145			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		1	DD			
146		ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		3				
147			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>	1					○
148		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	2					
149			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	2	1				
150		クワガタムシ科	ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>	2					
151		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	4					
152			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	1					
153			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>	2	1				
154			コカトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>	1					○
155			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	3					
156			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater frater</i>	1					
157			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	3	2				
158			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>	4					○
159			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>		1				
160			カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>	2	1				
161		コメツキムシ科	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	5					
162			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>		2				
163		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>	1					○
164		カッコウムシ科	ヤマトヒメメダカカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>		2				
165		ジヨウカイモドキ科	ヒジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	6	1				
166		ツツキノコムシ科	キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatipilosus</i>	1					○
167		テントウムシ科	ジュウホクシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		3				
168			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	1	1				
169			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		1				○
170			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	7	4				
171			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		1				○
172			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		13				
173			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>	2					○
174			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	1					
175			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	2	34				
176			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		7				
177			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		5				○
178			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus japonicus</i>	1					○
179			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	3					
180		キスイムシ科	ガマキスイ	<i>Telmatophilus orientalis</i>		7				○
181		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	1					
182		ヒメマキムシ科	ウスチャウシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		1				○
183			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>		1				
184		ホソヒラタムシ科	マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>	2					
185		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>		3				○
186		ハナノミ科	シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	2	1				○
187		カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	4					○
188		ゴミムシダマシ科	クリイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	2	2				○
189			ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	1					
190			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	8	1				
191			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>	2					
192			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>	1					○
193		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		1				

付表 21 昆虫類 2018年夏季 目撃・任意採集法 確認種一覧(続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集	公園内	環境省	鳥根県		
					ビオトープ	RI2018	RDB2014			
194	コウチュウ目	カミキリムシ科	クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	1					○
195			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	1					
196			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	1					
197			リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>	1					
198			マルモンサビカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>	1					
199			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>	1					○
200			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>		1				
201		ハムシ科	ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	1					○
202			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>		4				
203			クロウリハムシ	<i>Anilacophora nigripennis nigripennis</i>	1					
204			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	6	18				
205			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>		1				○
206			クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>		2				○
207			ハバビロムシクゾハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>	1					○
208			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	2					
209			ヒトミヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>		1				○
210			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	7					
211			コルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>		1				
212			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	1					
213			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	1					○
214			マルキバネサルハムシ	<i>Pagrija ussuriensis</i>		2				○
215			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>		1				
216			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>		3				○
217			ブチヒゲケブカハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>	1					○
218			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	2					
219		ヒゲナガゾウムシ科	キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculus oculus</i>	3					○
220		ゾウムシ科	クリイロクチアブゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	2					
221			ケブカクチアブゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	3					
222			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	1					
223			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	4					
224			オオクチアブゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	1					○
225			スグリゾウムシ	<i>Pseudococcinellus bifasciatus</i>	9					
226		チビゾウムシ科	ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonsiellus pubescens</i>		1				○
227	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	4					
228		ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	2					
229		アシブトコバチ科	アジアカウキアシブトコバチ	<i>Antrocephalus dividers</i>	1					○
230			キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	1					
231		アリ科	ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	18					
232			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	5					
233			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	6					
234			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		15				
235			アメイロアリ	<i>Nyländeria flavipes</i>	4					
236			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	6	2				
237			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		17				
238		ドロバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	5					○
239			エントッドロバチ	<i>Orancistrocerus dreuxeni</i>	1					○
240			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	3					○
241			ナミカバドロボチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>	1					○
242		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		1				
243			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	5	1	DD			
244			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	1	4				
245			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	1					
246			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	1					
247			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	1					
248		クモバチ科	オオモンクログモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>	1	1				○
249		アリバチ科	ムネアカアリバチ	<i>Bischoffitilla pungens</i>	1					○
250			ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>	1					○
251		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomerella annulata annulata</i>	3					
252			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	1					○
253			コモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>	1					
254			オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>	2					○
255		アリマキバチ科	ジュズダマイスカバチ	<i>Passalocerus monilicornis</i>		4				○
256		アナバチ科	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	3					
257			ココロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	3	1				

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014			
258	ハチ目	アナバチ科	クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	1						
259			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammित्रichus</i>	3	1					
260	ミツバチ科		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	1					外来種	
261			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	1						
262	ムカシハナバチ科	コハナバチ科	マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>		5					
263			アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	1						
264			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>		2					
265			ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>	2	1					○
266			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>		1					
			<i>Lasioglossum</i> 属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.		1					
267	ハキリバチ科		バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	1						
268			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>	2						○
269			ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>	1						○
種数合計					8日95科269種	4種	2種	2種	2種	80種	

付表 22 昆虫類 2018年夏季 ピットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種		
					ピットフォールトラップ 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014				
1	トビムシ目	トゲトビムシ科	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae sp.	2					○		
2	バッタ目	ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>		1						
3				ヒバリモドキ科	ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		10				
4				カメムシ目	ナガカメムシ科	ツマゾノナガカメムシ	<i>Lamproceps antennatus</i>	1				
5	オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	1									
6	ツチカメムシ科		ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	2							
7			コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	2							
8			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	4							
9	ハエ目	ガガンボ科	ナミガタガガンボ属の一種	<i>Libnotes</i> sp.	1					○		
10			エソホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>	1						○	
11		アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.	2							
12				ノミバエ科	ノミバエ科の一種	<i>Phoridae</i> sp.	4					○
13		ショウジョウバエ科	ダングラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>	1							
14	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	オサムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	7						
15			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	6							
16			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	15							
17			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>	1						○	
18			セアキヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	1							
19			アミアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	1							
20			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>		1						
21			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	5							
22			ツヤマゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>		4						
23			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1						○
24			ガムシ科	アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	1						
25			ハネカクシ科	アオハアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		1					
26			コガネムシ科	マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>	1						
27	コメツキムシ科	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>		1							
28	コメツキダマシ科	ヒメチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>	1						○		
29	テントウムシダマシ科	セグロツヤテントウダマシ	<i>Lycoperdina mandarinaea</i>	1						○		
30	ケシキスイ科	アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	1								
31	ゾウムシ科		マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	4							
32			アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles pustulosus</i>	2						○	
33			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	4							
34			オサゾウムシ科	コサゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>	1						○
35	ハチ目	アリ科	オオハラアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	31							
36			クロクサアリ	<i>Lastus fuji</i>	1							
37			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	36	13						
種数合計					6目21科37種	0種	0種	0種	0種	11種		

付表 23 昆虫類 2018年夏季 ライトトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種
					ライトトラップ 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
1	バッタ目	ヒバリモドキ科	ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		26				
2	カメムシ目	ウンカ科	ヒロズウンカ	<i>Hirozunka japonica</i>		1				
3			トビロウンカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>		1				
4			ニセトビロウンカ	<i>Nilaparvata muiri</i>	1					
5		シマウンカ科	シマウンカ	<i>Nista nervosa</i>	1	1				○
6		ヨコバイ科	トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	1	1				
7			ヨツモシコヒメヨコバイ	<i>Empoasca canara limbata</i>	3	6				
8			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	7					○
9			ヒシウスバヨコバイ	<i>Macrostelus cyane</i>	5	2				
10			ヨツテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus quadrimaculatus</i>	1					
11			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus striifrons</i>	1	4				
			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.	2	8				
12		ハナカメムシ科	ケンハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>	1					○
13		カタビロアメンボ科	ケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>		2				○
14		ミスムシ科	オモナガコムズムシ	<i>Sigara bellula</i>		1				○
15			エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	11	6				
16	アミメカゲロウ目	ミスカゲロウ科	ミスカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>	1					
17	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>	2	2				
18		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	19	4				
19		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		1				
20		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	2					○
21	チョウ目	ヒゲナガキバガ科	ゴマフシロハビロキバガ	<i>Scythropides leucostola</i>	1					○
22		マルハキバガ科	スジモンキマルハキバガ	<i>Peritacma delegata</i>	2					○
23			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthracinosa</i>	7					○
24		ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adaxophyes hommai</i>		1				○
25			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>	1	35				○
26			トビモシロヒメハマキ	<i>Eucosma metzneriana</i>	2					○
27			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	3	1				○
28		ツトガ科	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>	3	1				○
29			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>	1					○
30			シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>	1	18				
31			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>		20				○
32			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia acalis</i>	1	10				
33			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosae zelleri</i>	1					○
34			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>		4				○
35			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	3	13				外来種
36		メイガ科	ツマグロシマメイガ	<i>Arrippara indicator</i>	2	1				
37			ヒメアカシマメイガ	<i>Bostra nanalis</i>		1				○
38			キオビトガリメイガ	<i>Endotricha flavofuscialis affinis</i>	1					○
39			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>	1					○
40			ミドリフトメイガ	<i>Trichotophya jucundalis</i>	1					○
41		シャクガ科	フタデンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>	1					
42			ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>	1					○
43			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obtipata</i>		3				○
44			モントビヒメシャク	<i>Scopula modicaria</i>	1	1				○
45			ナミスジチビヒメシャク	<i>Scopula personata</i>		1				○
46		ヒトリガ科	キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>	1					○
47			ホシホソバ	<i>Pelosia muscerda tetrasticta</i>	1	20				○
48		ヤガ科	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>		1				
49			クスジウスキヨトウ	<i>Capsula sparganii</i>		5	VU	DD		
50			クスンジアツバ	<i>Colobochyla salicalis</i>	1					○
51			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	1					○
52			ウラジロアツバ	<i>Hypertrocon violacealis</i>		2				
53			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	1					○
54			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>		6				
55			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>		10				
56			ウスオビヒメアツバ	<i>Schrankia masuii</i>	1	1				
57		コブガ科	クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>	1					○
58	ハエ目	ガガンボ科	<i>Antocha bifida</i>	<i>Antocha bifida</i>	1					○
59		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>		3				○
60			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>		3				○
61			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	1					○
62			セスユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	1					○
63			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	4	4				○

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季調査		重要種		外来種	初記録種					
					ライトトラップ 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014							
64	ハエ目	ユスリカ科	ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	3					○					
65			カスリモンユスリカ	<i>Tanytus kraatzi</i>		2					○				
66			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>		1				○					
67		ミスアブ科	ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	1										
68	ミギワバエ科		ニノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>		2				○					
69			ワタナベトゲミギワバエ	<i>Notiphila watanabei</i>		1				○					
70			ヒラウキアブミギワバエ	<i>Setacera breviventris</i>		2				○					
71		フンコバエ科	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> sp.	2					○					
72	コウチュウ目	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	1	13									
73				キベリゴモクムシ	<i>Anoplogeniys cyanescens</i>	3	15								
74				ブロンズクビナゴゴムシ	<i>Odacantha metallica</i>		1								
75				ウスオビコミズギワゴムシ	<i>Paratachys sericans</i>		17								
76				ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	1	3								
77				ツヤマゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	1									
78				ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1					○			
79				クリイロコミズギワゴムシ	<i>Tachyura fumicata</i>		8								
80				ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		5							
81				コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>		4							
82			ガムシ科		トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>		2							
83					ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	1						○		
84					アカケンガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	20								
85					キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	2	16							
86					コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		8	DD						
87					ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>		5	NT						
88					ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		1							
89				ハネカクシ科		ニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>		1						
90						キアシナガハネカクシ	<i>Lathrobium pallipes</i>		1						
91		クロズトガリハネカクシ			<i>Lithocharis nigriceps</i>	1						○			
92		クサビナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>			1					○				
93		ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum kurosai</i>			1					○				
94		キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>		1	16									
95		キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucanus</i>		1						○				
96		チビクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>		6										
97	マルハナノミ科		チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1	15									
98			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>		12									
99	コガネムシ科		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	17										
100			ドウガネアブイ	<i>Anomala cuprea</i>	4										
101			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	2										
102			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	3										
103			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>	1										
104			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater frater</i>	4	1									
105			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	5										
106			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>	1						○				
107			ヒメドロムシ科	アシナガミソドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>	5	8								
108			コメツキムシ科	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	1									
109		テントウムシ科		ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata fimbriatella</i>		1								
110			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		1									
111	クサキムシ科		マルガククサキ	<i>Curellus japonicus</i>	3	1				○					
112			ガマクサキ	<i>Telmatophilus orientalis</i>		5					○				
113	ヒメハナムシ科	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acylosoma polygramma</i>		2										
114	アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>		1										
115	カミキリモドキ科	キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	1						○					
116	ゴミムシダマシ科		コソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>		1									
117			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	1										
118	カミキリムシ科	シロソジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	1											
119	ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>		1					○					
120	ハチ目	アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		3									
121				クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i>	1									
122				トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	9	39								
123				トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	12									
種数合計					8	44	123	3	種	1	種	1	種	54	種

付表 24 昆虫類 2018 年秋季 目撃・任意採集法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
1	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	1	1				
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	1	1				
3			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1					
4		トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1	1				
5			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	1					
6			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	1	3				
7			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	1	6				
8			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	2					
9	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	1					
10			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	1					
11			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	1	1				
12			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	1	1				
13	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>	1					
14	バッタ目	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	2					
15		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		1				
16			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	1					
17			クビキリギス	<i>Eucocephalus varius</i>		1				
18		マツムシ科	スズムシ	<i>Meloidiophya japonica</i>	2					
19			アオマツムシ	<i>Trujatia hibionis</i>	1	1				外来種
20		コオロギ科	ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	1					
21			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	3	1				○
22			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	1	1				
23			ツブレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	2					
24		カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ormebius kanetataki</i>	5					
25		ヒバリモドキ科	ウスグモスズ	<i>Amusurgus genji</i>	7					外来種
26			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	8	2				
27			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	3	4				
28			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	2	1				
29		バッタ科	ショウリヨウバッタ	<i>Acridia cinerea</i>	1	1				
30			マダラバッタ	<i>AIolopus thalassinus tamulus</i>	1	1				
31			ショウリヨウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>		1		NT		○
32			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	1	1				
33			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	3					
34			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	1					
35		イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	5	2				
36			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	1					
37		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	1	1				
38		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>		2				
39	カメムシ目	ウンカ科	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	6	3				○
40			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>		1				○
41			Stenocranus 属の一種	<i>Stenocranus sp.</i>		3				
42		テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>	1					
43			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	1					○
44		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	3					
45		ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	1					
46		グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	1					○
47		セミ科	ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	1					
48		アワブキムシ科	ハマベアワブキ	<i>Aphrophora maritima</i>	3	9				
49		ヨコバイ科	オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	2					
50			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	1					○
51			ヒメシモンモドキ	<i>Hishimonoides miaolingensis</i>	1					○
52			ヒメフタテウスバヨコバイ	<i>Macrostelus striifrons</i>		1				
53			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	1					○
			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae sp.</i>	3					
54		サシガメ科	アカサシガメ	<i>Cynocoris ruscatus</i>	2					
55			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>	3					○
56			クビグロアカサシガメ	<i>Haematolecha delibuta</i>		2				○
57			トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>		1				○
58		グンバイムシ科	アウダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	1	2				外来種
59			ヘクソカズラグンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>		1				外来種
60			キクグンバイ	<i>Galeatus affinis</i>	1					
61			ヤナギグンバイ	<i>Metasalis populi</i>	1					
62			ヒメグンバイ	<i>Uhlirites debilis</i>	2					
63		ハナカメムシ科	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>	2	1				○
64		カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>		5				

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種					
					目撃・任意採集 公園内	ビオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014							
65	カメムシ目	カスミカメムシ科	ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	1										
66			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		1									
67	ホソハリカメムシ科	ホソハリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	2										
68			ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	4	3								
69	ナガカメムシ科	オオクモヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ	<i>Homococerus stricornis</i>	1										
70			ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homococerus unipunctatus</i>	4										
71			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	1										
72			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	2										
73			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	4	7									
74			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	4										
75			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	2										
76			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	1						○				
77			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	2	4					○				
78			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>	2						○				
79	イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	3						○						
80	ツチカメムシ科	マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>	1											
81	カメムシ科	トゲシラホシカメムシ	トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		1									
82			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	1						○				
83			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	1										
84			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	3										
85	マルカメムシ科	ミズムシ科	オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		3									
86			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>		2					○				
87			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	2										
88	ハイイロナビミズムシ	<i>Micronecta sahbergi</i>		5											
89	トビケラ目	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	2										
90	チョウ目	セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>		1									
91			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	3	1									
92	シジミチョウ科	ルリシジミ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	1										
93			ウラギンシジミ	<i>Curetia acuta paracuta</i>	1										
94			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	1										
95			ウラナミシジミ	<i>Lambides boeticus</i>	1							○			
96			ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	2										
97			タテハチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	3	2								
98			タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	1									
99	アゲハチョウ科	ヒカゲチョウ	イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	1						○				
100			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sticlis</i>	5										
101			ヒメアカテハ	<i>Vanessa cardui</i>	1	1									
102	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1											
103	シロチョウ科	ナガサキアゲハ	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	1										
104			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	1	1									
105	ツトガ科	モンシロチョウ	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	1	1									
106			シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>	1										
107	メイガ科	キアヤヒメノメイガ	キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia acaalis</i>		2									
108			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyarodes accessalis</i>		1									
109			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	1							○			
110			イネコムシメイガ	<i>Parapoynx vittalis</i>	3	1									
111	メイガ科	シロオビノメイガ	シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>							○				
112			アカヘリシマメイガ	<i>Herculia drabiciialis</i>	1							○			
113	ジャクガ科	コベニスジヒメジャク	<i>Timandra comptaria</i>	1							○				
114	スズメガ科	オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	1							○				
115	ヤガ科	ヒメサビシヨトウ	ヒメサビシヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	2										
116			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>	1										
117			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>	1								○		
118			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>	1										
119			イラクサキンウワバ	<i>Trichoplusia ni</i>	1								○		
120			ハエ目	ユスリカ科	ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>	1							○	
121					オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	1	2							○
122					セズユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		1							○
123					ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	2	11							○
124					ヤモンユスリカ	<i>Polypedium nubifer</i>		1							○
125	ホソヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedium tamahosohige</i>				1							○		
126	オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>		1							○				
127	トゲナシケバエ科	ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>		2						○				
128	ツノキノコバエ科	ツノキノコバエ科	<i>Keroplastidae</i> sp.	1							○				
129	アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.	2	1										
130	ハナアブ科	オオヒメヒラタアブ	<i>Allograptia iavana</i>	2							○				
131		ホソヒラタアブ	<i>Episyphrus balteatus</i>	6											

付表 24 昆虫類 2018 年秋季 目撃・任意採集法 確認種一覧 (続き)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種	
					目撃・任意採集	公園内	環境省	鳥根県			
					RL2018	ビオトープ	RL2018	RDB2014			
132	ハエ目	ハナアブ科	キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	1	1					
133			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	1	1					
134			フタホシヒラタアブ	<i>Euxoedus corollae</i>		1					
135			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristoloides</i>	2						
136				<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		1				
137				シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	2					
138				キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	1					○
139				オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>	4					
140				ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	5					
141				ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>	1					
142				トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>		2				○
143			ミギワバエ科	ヤブクロシマバエ	<i>Mnietta longipennis</i>	1					○
144			ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	2					○
145			クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	4	1				
146	イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		3				○		
147		カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>	1					○		
148		シナホウカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	1					○		
149		シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>	1							
150	ニクバエ科	ホンシユウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>	1	3						
151		モトミセウニクバエ	<i>Sarcophaga dux</i>		1						
152	ヤドリバエ科	キナコハリバエ	<i>Senometopia excisa</i>	1					○		
153	コウチュウ目	オサムシ科	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	1					初記録種	
154			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		2					
155			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		1					
156			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>		1					
157			アカクビヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus laeticolor</i>		1					
158			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		1					○
159			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		2					
160			ウスアカクワゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		2					
161			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>		4					
162			クビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>		1	1				
163			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>		2					
164			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>		4	1				
165			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>			3				
166			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>			2				
167			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		1					○
168			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		1					
169			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>		1					○
170			コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Peltochus intermedius</i>	3	3				
171			コツゲンゴロウ科	コツゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		10				
172			ガムシ科	スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	2			NT		
173				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	1	3				
174			ハネカクシ科	ウスアカハソハネカクシ	<i>Othius medius medius</i>		2				
175			マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	8					
176				トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	6	1				
177			タマムシ科	ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>	1					○
178				クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>						○
179				ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma subbicorne</i>	1					○
180		クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	1							
181		ダングラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	1					○		
182	コメツキムシ科	コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>	1					○		
183		マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	1	1						
184	シバンムシ科	オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>	4					○		
185	カッコウムシ科	ヤマトヒメメダカカッコウムシ	<i>Neohydus hozumii</i>		1						
186	ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	1							
187	テントウムシ科	ジュウホクシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		6						
188		ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		2						
189		フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	1							
190		セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	1	12						
191		モンクチビルテントウ	<i>Platynaspitidus maculosus</i>	1					○		
192		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	1							
193		ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	2	5						
194		クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	1	2						
195		オトヒメテントウ	<i>Scymnus otohime</i>	2					○		
		ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		3				○		

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査 (2018年)

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集 公園内	バイオープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
196	コウチュウ目	テントウムシ科	ナガサキクロテントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>	2					○
197		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticinara gibbosa</i>	1					○
198		ホソヒラタムシ科	ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammocerus triguttatus</i>	1					○
199		アリモドキ科	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>	4					
200		ゴミムシダマシ科	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	1					○
201			コソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	3	3				
202			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>		1				
203			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	4					
204		ハムシ科	キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>	1					○
205			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	1					○
206			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	3	2				
207			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	2					○
208			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	4	2				
209			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	1					
210			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>	1					○
211			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	2					○
212			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	1					
213			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	3					
214			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaclulatus</i>	3					
215			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	1					○
216			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	4					
217			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	1					
218		ホソクチゾウムシ科	コゲチホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	1					○
219			ケバホソクチゾウムシ	<i>Sergitola griseopubescens</i>	2					
220		オトシブミ科	クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>	1					
221		ゾウムシ科	エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	3					
222			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	6					
223			スグリゾウムシ	<i>Pseudocnoerhinus bifasciatus</i>	4					
224		イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>		1				外来種
225		チビゾウムシ科	モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>	2					○
226	ハチ目	ハバチ科	オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>		2				○
227		キバチ科	ヒラアンキバチ	<i>Tremex longicollis</i>	1					
228		ヒメバチ科	アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itopectis naranya</i>		2				
229		アシトコバチ科	アジアカツヤアシトコバチ	<i>Antrocephalus dividens</i>	1					○
230		シリアゲコバチ科	オキナワシリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>	1					○
231		アリ科	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	2					
232			ハリトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	7	2				
233			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	1					
234			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		1				
235			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		1				
236			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		1				
237			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	4					
238			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>						
239		ドロバチ科	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	1					○
240		スズメバチ科	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	2					
241			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	1	1				
242			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	1					
243			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	2					
244		クモバチ科	アサヒナヒゲクモバチ	<i>Dipogon asahinai</i>		1				○
245			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	1					
246		コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖縄亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>	2	3				○
247			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>	1	2				○
248		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	1					
249			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampomeris prismatica</i>	1					○
250		ギングチバチ科	ヒメハヤバチ	<i>Tachytes fruticis</i>	1					○
251		アナバチ科	サトジバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	1					
252		ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	1					外来種
253			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>	1					
254			クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	1		NT			
255			ヤマトムカンハナバチヤドリ	<i>Epoeus japonicus</i>	1					○
256			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	1					
257		ムカシハナバチ科	アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>	1					○
258		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	3	2				
259			Lasioglossum 属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.		2				
260		ハキリバチ科	サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagami</i>	1					○
261			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>	2					○
種数合計					10目96科261種	2種	1種	6種	83種	

付表 25 昆虫類 2018 年秋季 ビットフォールトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種
					ビットフォールトラップ 公園内	ピオトープ	環境省 RL2018	鳥根県 RDB2014		
1	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	2					
2	バッタ目	コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	1					
3			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	1					○
4			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	1					○
5			ツルレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	5	2				
6		ヒバリモドキ科	シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	1	4				
7			ヤブスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	1	16				
8	カメムシ目	ゲンバイムシ科	ヒメゲンバイ	<i>Uhlerrites debilis</i>	1					
9		ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	1					
10			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	12					
11		カメムシ科	イネタロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	1					○
12	ハエ目	アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.	2					
13		ショウジョウバエ科	ムナスジショウジョウバエ	<i>Drosophila rufa</i>	2					○
14		フンコバエ科	フンコバエ科の一種	Sphaeroceridae sp.	1					○
15	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>		3				
16		オサムシ科	セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>		2				
17			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		2				○
18			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		3				
19			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		2				
20			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	2					
21			ヤマトツクリゴミムシ	<i>Lachnoceps japonica</i>		1				
22			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1				○
23			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	6					○
24		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	1					
25		ハムシ科	ヒロアシタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>		1				○
26		ゾウムシ科	イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	2					
27	ハチ目	アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	31					
28			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	83					
29			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	15	4				
30			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	18					
31			アミアアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	35	1				
32			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	2					
33			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	20	7				
種数合計					6 目 15 科 33 種	0 種	0 種	0 種	0 種	9 種

鳥根県出雲市園町六道湖グリーンパークにおける昆虫類・クモ類生息調査（2018年）

付表 26 昆虫類 2018年秋季 ライトトラップ法 確認種一覧

No.	目和名	科和名	種和名	学名	秋季調査		重要種		外来種	初記録種
					ライトトラップ	公園内	環境省 R1.2018	鳥根県 RDB2014		
1	トンボ目	ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	1					
2	バツ目	カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	1					
3		イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>		1				
4	カメムシ目	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	1					
5		ヨコバイ科	ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimonoides mitaolingensis</i>	1					○
6	トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Enomus tenellus</i>	1	1				
7		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	1					
8		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	1					
9	チョウ目	ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adaxophyes honmai</i>	1	1				○
10			センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>	1					○
11		ツトガ科	シロモンノメイガ	<i>Boechoris inspersalis</i>	1					○
12			シロツトガ	<i>Calamotropha patudella purella</i>		12				
13			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>		3				○
14			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>		3			外来種	
15			イネコムズメイガ	<i>Paraponyx vittalis</i>	63	29				
16		メイガ科	アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>	1					
17	ジャクガ科		ウラベニエダジャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	1					○
18			トビスジヒメナミジャク	<i>Orthonama obtipata</i>		2				○
19	シャチホコガ科		セグロシャチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>	1					○
20	ヤガ科		ナシケンモン	<i>Acrionicta rumicis</i>	1					
21			ヒメサビシヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	2					
22			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	1					○
23			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>	1					○
24			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>		2				
25			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsoleta</i>		6				
26			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>	1					
27			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		1				○
28			フタトガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>	1					○
29	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.		1				
30		スガカ科	ニワトリスガカ	<i>Callicoides arakawai</i>	1					○
31		ユスリカ科	ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flaviplumus</i>	1					○
32			ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nippondorsalis</i>	1					○
33			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	3	2				○
34			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	5	11				○
35			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	52	22				○
36	コウチュウ目	オサムシ科	ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>		1				
37			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	7					
38		マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1	2				
39			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	1					
40		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>	4					
41		ゴミムシダマシ科	ヒラブトゴミムシダマシ	<i>Laprops orientalis</i>	1					
42		ハムシ科	クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	5					○
43	ハチ目	ヒメバチ科	ホシアメバチ属の一種	<i>Enicospilus</i> sp.		1				
種数合計					8目23科43種	0種	0種	1種	19種	

春季調査 (2018. 5. 9 - 10)



園内 01



園内 02



園内 03



園内 04



園内 05



園内 06



園内 07



園内 08

春季調査（2018.5.9-10）



園内 09



園内 10



園内 11



園内 12



園内 13



ビオトープ池 01



ビオトープ池 02



ビオトープ池 03

春季調査 (2018. 5. 9-10)



ビオトープ池 04



ビオトープ池 05



ビオトープ池 06



ビオトープ池 07



ビオトープ池 08



ピットフォールトラップ：ビオトープ池



ピットフォールトラップ：園内 1



ピットフォールトラップ：園内 2

春季調査（2018.5.9-10）



ライト：ビオトープ池



ライト：園内



任意採集 1



任意採集 2



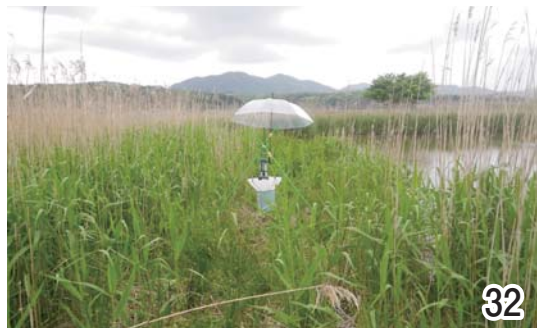
任意採集 3



ピットフォールトラップ設置状況：ビオトープ池



ピットフォールトラップ設置状況：園内



ライト設置状況：ビオトープ池

春季調査 (2018. 5. 9-10)



ライト設置状況：園内



設置環境：ビオトープ池 01



設置環境：ビオトープ池 02



設置環境：ビオトープ池 03



設置環境：園内 01



設置環境：園内 02



設置環境：園内 03



設置環境：園内 04

春季調査（2018.5.9-10）



設置環境：園内 05



設置環境：園内 06



アミメアリ



オオヤマトンボ羽化



オオヤマトンボ羽化



キバナヒメハナバチ



キバナヒメハナバチ



ジグモ

春季調査 (2018. 5. 9-10)



ベニシジミ



ベニシジミ

夏季調査（2018.7.11-12）



園内 01

51



園内 02

52



園内 03

53



園内 04

54



園内 05

55



園内 06

56



園内 07

57



園内 08

58

夏季調査 (2018. 7. 11 - 12)



園内 09



園内 10



園内 11



ビオトープ池 01



ビオトープ池 02



ビオトープ池 03



ビオトープ池 04



ビオトープ池 05

夏季調査（2018. 7. 11 - 12）



ビオトープ池 06



ビオトープ池 07



ビオトープ池 08



ビットフォールトラップ：ビオトープ池



ライト：園内



任意採集 1



任意採集 2



任意採集 3

夏季調査 (2018. 7. 11 - 12)



任意採集 4

75



任意採集 5

76



ピットフォールトラップ設置状況：ビオトープ池

77



ライト設置状況：ビオトープ池

78



ライト設置状況：園内

79



設置環境：ビオトープ池 01

80



設置環境：ビオトープ池 02

81



設置環境：ビオトープ池 03

82

夏季調査（2018.7.11-12）



設置環境：園内 01



設置環境：園内 02



設置環境：園内 03



キノコヒゲナガゾウムシ



シオカラトンボ



ジグモ



ツマグロヒョウモン



モンシロチョウ

秋季調査 (2018. 10. 1-2)



園内 01



園内 02



園内 03



園内 04



園内 05



園内 06



園内 07



園内 08

秋季調査（2018. 10. 1-2）



園内 09



園内 10



園内 11



園内 12



園内 13



ビオトープ池 01



ビオトープ池 02



ビオトープ池 03

秋季調査 (2018. 10. 1-2)



ビオトープ池 04



ビオトープ池 05



ビオトープ池 06



ビオトープ池 07



ピットフォールトラップ：ビオトープ池



ピットフォールトラップ：園内



ライト：ビオトープ池



任意採集 1

秋季調査（2018. 10. 1-2）



ピットフォールトラップ設置状況：ビオトープ池



ピットフォールトラップ設置状況：園内 1



ピットフォールトラップ設置状況：園内 2



ライト設置状況：ビオトープ池



ライト設置状況：園内



設置環境：ビオトープ池 01



設置環境：ビオトープ池 02



設置環境：園内 01

秋季調査 (2018. 10. 1-2)



設置環境：園内 02



設置環境：園内 03



設置環境：園内 04



設置環境：園内 05



設置環境：園内 06



アキアカネ



アキアカネ



キムネクマバチ

秋季調査（2018. 10. 1-2）



ジグモ



シヨウリヨウバッタ



チョウセンカマキリ



チョウセンカマキリ



チョウセンカマキリ卵鞘



テングスケバ



ヒラアシキバチ

2019年9月20日発行

Issued : September 20, 2019

ホシザキグリーン財団研究報告特別号

Spec. Bull. Hoshizaki Green Found.

第 24 号

No. 24

発行人 坂本 精志

Published by

発行所 公益財団法人 ホシザキグリーン財団

Hoshizaki Green Foundation

〒691-0076 出雲市園町 1664-2

Izumo, Shimane Pref., 691-0076 Japan

TEL(0853)63-7878 FAX(0853)63-0987

TEL(0853)63-7878 FAX(0853)63-0987

印刷所 (株)報光社

Printed by Hôkôsha Co., Ltd.

Special Bulletin of the Hoshizaki Green Foundation

No. 24

(Issued : September 20, 2019)

Insects of Shinjiko Green Park, Shimane Prefecture, Japan II

Articles

HAYASHI M., D. KATAOKA, R. SHINOHARA and K. UKI : Research on Insects and Spiders of
Shinjiko Green Park, Sono, Izumo, Shimane Prefecture, Japan II 1-109

**Hoshizaki Institute for Wildlife Protection
Hoshizaki Green Foundation (Hoshizaki Green Zaidan)
Sono, Izumo, Shimane Pref., 691-0076 Japan**