

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 (2023 年)*

林 成多¹⁾・片岡 大輔²⁾・篠原 隆佑²⁾・針本 翔太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 III

Masakazu HAYASHI¹⁾, Daisuke KATAOKA²⁾, Ryusuke SHINOHARA²⁾,
Shota HARIMOTO²⁾ 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 2023, 87 species in 17 families of spiders and 722 species in 164 families of insects were found from Shinjiko Green Park, Sono-cho, Izumo-shi, Shimane Prefecture, Honshu, Japan. Among the 11 species of spiders and 191 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、野生動植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本を超す樹木が植えられ、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いる。とりわけ、宍道湖グリーンパークにおいて「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、2013年に23科91種のクモ類と13目155科525種の昆虫類が、2018年に19科84種のクモ類と14目165科684種の昆虫類が記録されている(林ほか, 2014a, 2019a, b)。宍道湖周辺地域では、斐伊川

*ホシザキグリーン財団研究業績 第407号

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など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。

2023年に2018年、2013年度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・外来種などについて述べ、過去の結果と比較した。

方 法

調査地と環境

調査地（図1、図2A）は島根県出雲市園町の宍道湖グリーンパークの園内で、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である。

園内（図2B、C）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2D）は、3つに区分されており、ヨシを主体す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。

調査時期

調査時期は、2023年の春季（5月11～12日）、夏季（7月20～21日）および秋季（9月25～26日）、3季節分、合計3回とした。

調査方法

採集方法は、目撃法も含め、見つけ採り法、スウィーピング法、ピーティング法、石おこし採集法を用いた任意採集と、ビ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。

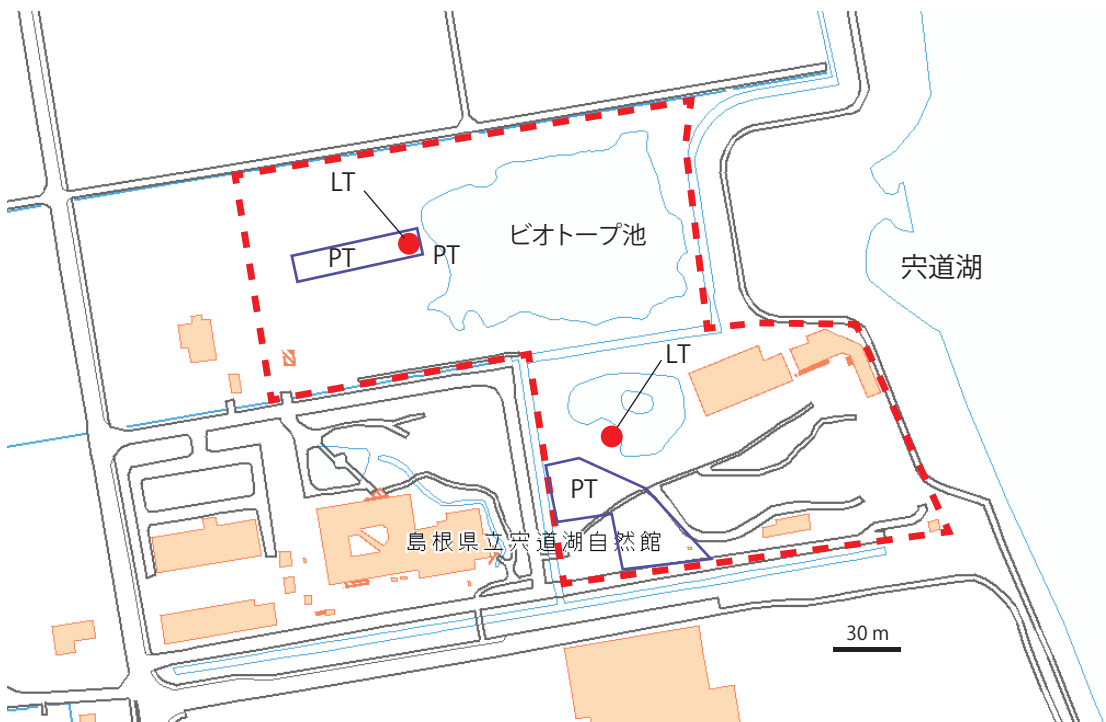


図1 位置図。地形図は、国土地理院「電子国土 Web」より作成した。LTはライトトラップ（ボックス法）の設置地点、PTはビットホールトラップに設置範囲を示す。



図2 調査地の環境。A, 園内の空撮写真（2022 年 10 月）。奥は宍道湖；ビオトープ池は一部のみ；B, 園内（B, バードサンクチュアリ遠景；C, 園内園路および植栽）；D, ビオトープ池（ヨシ原）。

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る種については、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。得られた標本はすべて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、17科87種のクモ類と13目164科722種の昆虫類の合計809種が確認された(表1)。クモ類の調査結果を付表1～4に、昆虫類の調査結果を付表5～8に示した。

表1 クモ類と昆虫類の経年の確認種数

年	回	クモ類	昆虫類
2013	1回目	22科91種	13目157科524種
2018	2回目	19科84種	14目165科684種
2023	3回目	17科87種	13目164科722種

2013年調査のクモ類の科について、ガケジグモ科を追加し、ジョロウグモ科、ツチフクログモ科の2科を削除している。昆虫類の科について、イナゴ科、ナガカメムシ科、チビゾウムシ科、アリマキバチ科、フシダカバチ科、ヒメハナバチ科、ムカシハナバチ科、コハナバチ科、ハキリバチ科の9科を追加し、ヒメヒラタナガカメムシ科、コバネナガカメムシ科、オオメナガカメムシ科、ヒョウタンナガカメムシ科、マダラナガカメムシ科、ジャノメチョウ科、ドロバチ科の7科を削除している。

クモ類

現地調査により、17科87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55種、秋季54種であった。春季はアシナガグモ科、コガネグモ科、コモリグモ科、ハエトリグモ科など多くの分類群で成体が確認された。夏季も引き続き、成体が確認された分類群が多かったが、春季に見られなかったヘリジロサラグモやセスジアカムネグモなどのサラグモ科の種、ナガコガネグモやコゲチャオニグモなどのコガネグモ科の種が確認され、出現種に変化がみられた。秋季は幼体の比率が高くなるが、秋に成熟して成体になるジョロウグモやドヨウオニ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

53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、コゲチャオニグモ、ヒナハグモ、クサグモ、樹木の葉や幹を徘徊するアシナガコマチグモ、キハダカニグモ、アリグモ、イナヅマハエトリ、カラスハエトリなどの確認が特徴的であった。一方、ヨシなど湿性草地在が広がるビオトープ池とその周辺では、湿性草本の間や地表部周辺で造巢するコガネグモダマシ、キヨヒメグモ、セスジアカムネグモ、トガリアシナガグモなどのほか、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、2013年、2018年に同じ調査場所でクモ類調査を実施し、それぞれ26科129種(林ほか、2014b)、21科91種(林ほか、2014a)、19科84種(林ほか、2019b)のクモ類を確認しているが、今回の調査により新たにハラビロセンショウグモ、ムラクモヒシガタグモ、チビアカサラグモ、チュウガタシロカネグモ、ムネグロコガネグモダマシ、セキグチコガネグモダマシ、ワキグロサツマノミダマシ、コタナグモ、イタチグモ、ヒメヨリメケムリグモ、ヤガタアリグモの11種のクモ類が確認され、確認種のうち約13%が初記録種であった(確認種目録参照)。

昆虫類

現地調査により、13目164科722種の昆虫類が確認された。

季節別の種数では、春季287種、夏季364種、秋季373種であった。春季に特徴的な種としては、オグマサナエ、ネスジシラクモトウ、ヌマベウスキヨトウ、ヒサマツハチモドキハナアブ、ナミハナムグリ、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、フタイロカミキリモドキ、キオビツヤハナバチ、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、ウチワヤンマ、ニシキリギリス、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ジャノメチョウ、カナブン、カブトムシ、アオマダラタマムシ、イタヤカミキリ、クロアナバチ本土亜種などが確認された。秋季に特徴的な種としては、リスアカネ、チョウセ

表 2 確認された希少種（過年度調査も含む）

No.	目名	科名	種名	確認状況			確認場所		選定基準	
				2013	2018	2023	公園内	ビオトープ	環境省 RL	島根県 RDB
1	クモ目	ヒメグモ科	ムラクモヒシガタグモ			○	●			DD
2	トンボ目	ヤンマ科	カトリヤンマ	○		○	●			NT
3		サナエトンボ科	オグマサナエ			○	●		NT	
4	バッタ目	バッタ科	ショウリョウバッタモドキ		○			●		NT
5	カメムシ目	ハゴロモ科	ヒメベッコウハゴロモ			○		●		DD
6		サシガメ科	ウデワユミアシサシガメ	○	○			●		DD
7		カメムシ科	ウシカメムシ			○	●			DD
8	チョウ目	セセリチョウ科	オオチャバネセセリ			○	●			NT
9		アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	○			●			VU
10		ヒトリガ科	シロホソバ			○	●		NT	DD
11		ヤガ科	ヌマベウスキョトウ		○	○		●	VU	
12			キスジウスキョトウ		○			●	VU	DD
13		コガシラミズムシ科	マダラコガシラミズムシ		○			●	VU	DD
14		ガムシ科	スジヒラタガムシ		○	○	●		NT	
15			コガムシ		○	○	●	●	DD	
16			ガムシ	○	○			●	NT	
17		タマムシ科	タマムシ			○	●			DD
18			アオマダラタマムシ			○	●			DD
19	ハチ目	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ	○	○	○	●	●	DD	
20			モンスズメバチ	○	○		●		DD	
21		クモバチ科	アオスジクモバチ	○		○	●	●	DD	
22		ドロバチモドキ科	ヤマトスナハキバチ本土亜種			○	●		DD	NT
23		ミツバチ科	クロマルハナバチ	○	○		●	●	NT	
24		ハキリバチ科	ネジロハキリバチ			○	●			NT
25			クズハキリバチ			○	●		DD	
合計	7 目	19 科	25 種	8	11	17	18	11	14	15

選定基準 VU：絶滅危惧Ⅱ類；NT：準絶滅危惧；DD：情報不足

ンカマキリ、モリオカメコオロギ、テングスケバ、ウラナミシジミ、ミツクリヒゲナガハナバチなどが確認された。

場所別では公園内から 562 種、ビオトープ池から 344 種が確認された。公園内の樹林では、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、バードサンクチュアリ内の池では、ハラビロトンボ、チョウトンボ、ノシメトンボなどのトンボ類、芝地や樹林沿いに見られる草地環境では、クビキリ

ギス、マダラスズ、クルマバッタモドキ、ヒラタグンバイウンカ、ベニシジミ、キタキチョウ、ホソヒラタアブ、アカバナカミナリハムシ、ハイイロクモバチ、ツルガハキリバチなどが確認された。ビオトープ池では、タテヤマヨシウンカ、コバネナガカメムシ、ヨシツトガ、ヌマベウスキョトウ、ノヒラキョトウ、オオユスリカ、ユミナリホソミユスリカ、トックリゴミムシ、チャバネクビナガゴミムシ、ウスアカバホソハネカクシ、ヤマトヒメメダカカコウムシ、ジウク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。

2013 年, 2017 年, 2018 年, 2020 年, 2021 年, 2022 年に同じ調査場所で昆虫類調査を実施し, それぞれ 13 目 157 科 524 種 (林ほか, 2014a), 2 目 10 科 22 種 (林ほか, 2019a), 14 目 165 科 684 種 (林ほか, 2019b), 1 目 3 科 3 種 (林, 2021a, 2021b), 2 目 9 科 16 種 (林, 未発表), 1 目 5 科 30 種 (林, 未発表) の昆虫類を確認しているが, 今回の調査により新たに 191 種 (オグマサナエ, マユタテアカネ, キンヒバリ, トゲヒシバツタ, アカシマサシガメ, コブハリカメムシ, キマダラカメムシ, キマダラセセリ, モンキアゲハ, オオハガタナミシヤク, ホシホウジャク, アメリカミズアブ, ヒメヒョウタンゴミムシ, タマムシ, イタヤカミキリ, ミカドトックリバチ, ヤマトスナハキバチ本土亜種, フタモンカタコハナバチ, クズハキリバチなど) の昆虫類が確認され, 確認種のうち約 26% が初記録種であった (確認種目録

参照)。

経年変化

クモ類と昆虫類の経年の確認種数を表 3 に, クモ類の科別確認種数の経年変化を図 3 に, 昆虫類の目別確認種数の経年変化を図 4 に示す。

クモ類の確認種数は各調査で大きな差はみられないことから, 継続的な植生管理やビオトープ整備などの園内整備により, クモ類相が安定的に維持されていることが伺える。なお, 後述のとおり, 昆虫類では経年的な種数の増加が確認されているが, クモ類ではそのような傾向がみられなかった。これはクモ類の分散の手段が徘徊や遊絲などに限られるため, 比較的移動性が低く, 周辺地域との交流が少ないという特性を反映したものと考えられる。

一方, 昆虫類の確認種数は経年的に増加しており, 2 回目の 2018 年調査からカメムシ目, チョ

表 3 確認された外来種 (過年度調査も含む)

No.	目名	科名	種名	確認状況			確認場所	
				2013	2018	2023	公園内	ビオトープ
1	バッタ目	マツムシ科	アオマツムシ	○	○	○	●	●
2		ヒバリモドキ科	ウスグモスズ	○	○	○	●	
3	カメムシ目	ヨコバイ科	<i>Branchana xanthota</i>			○		●
4		サシガメ科	ヨコヅナサシガメ	○		○	●	●
5		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	○	○	○	●	●
6			ヘクソカズラグンバイ		○	○		●
7	チョウ目	ツトガ科	シバツトガ	○	○	○	●	●
8	ハエ目	ミズアブ科	アメリカミズアブ			○	●	
9	コウチュウ目	テントウムシ科	ミスジキイロテントウ	○				●
10			モンクチビルテントウ		○		●	
11		ケシキスイ科	クリイロデオキスイ			○		●
12		ハムシ科	アズキマメゾウムシ			○	●	●
13		ゾウムシ科	オオタコゾウムシ	○	○	○	●	●
14			アルファルファタコゾウムシ	○		○	●	●
15			ヤサイゾウムシ	○	○		●	●
16			ツメクサタネコバンゾウムシ		○	○	●	●
17		オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ			○		●
18		イネゾウムシ科	イネミズゾウムシ	○	○	○	●	●
19	ハチ目	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	○	○	○	●	●
合計	6 目	14 科	19 種	11	11	16	14	16

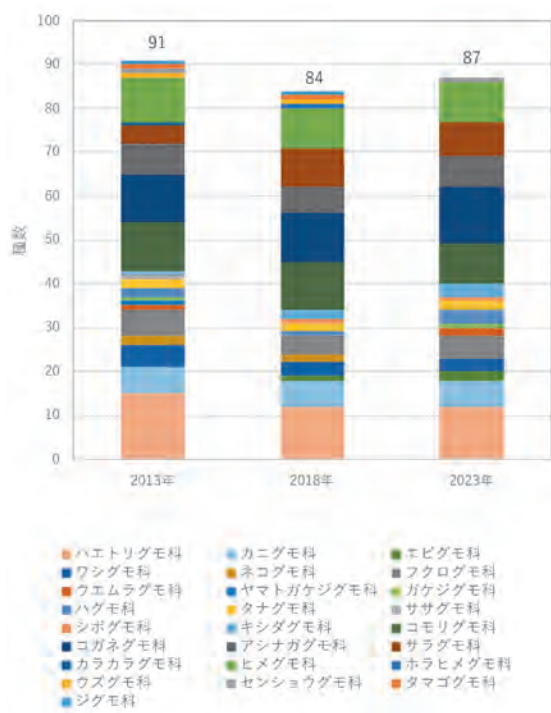


図3 クモ類 科別確認種数の経年変化

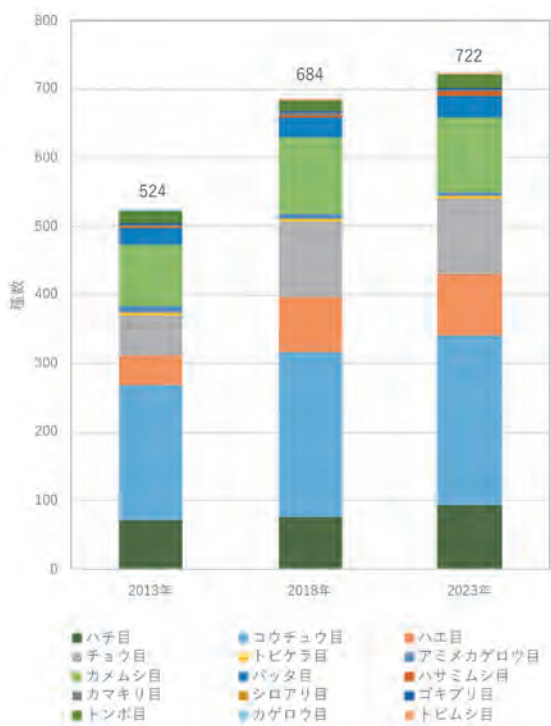


図4 昆虫類 目別確認種数の経年変化

ウ目、ハエ目、コウチュウ目の増加がみられ、特にチョウ目とハエ目は倍近く増加している状況が確認された。また、バッタ目は経年的に種数が増加している状況が確認された。

これらの分類群はいずれも飛翔や跳躍が可能な種を多く含み、比較的移動性が高いことから、周辺地域からの分散・定着を経て、生息種数が漸進的に増加していったと推察される。

また、これらを含む昆虫類全体の確認種数の経年的な増加については、近年の分類学成果の普及によって、同定可能な種が増えたことも要因の一つとして考えられる。

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（2015）および島根県（2014）が選定した絶滅危惧種は、ムラクモヒシガタグモ、カトリヤンマ、オグマサナエ、ヒメベッコウハゴロモ、ウシカメムシ、オオチャバネセセリ、シロホソバ、ヌマベウスキヨトウ、スジヒラタガムシ、コガムシ、タ

マムシ、アオマダラタマムシ、ヤマトアシナガバチ、アオスジクモバチ、ヤマトスナハキバチ本土亜種、ネジロハキリバチ、クズハキリバチの17種であった（表2；図5, 6）。

このうち、カトリヤンマ、ヌマベウスキヨトウ、スジヒラタガムシ、コガムシ、ヤマトアシナガバチ、アオスジクモバチの6種は、2013年、2018年調査に引き続き確認された。

ムラクモヒシガタグモは、初記録種で、秋季に公園内の記念の森で林床（ササ類）のスウィーピングにより1個体が確認された。

カトリヤンマは、夏季に公園内のバードサンクチュアリと記念の森で林内を飛翔する4個体が確認された。本種は2013年度調査においても、秋季に公園内の樹林で確認されている（林ほか、2014a）。

オグマサナエは、初記録種で、春季に公園内のバードサンクチュアリで池の抽水植物に静止する2個体が確認された。

ヒメベッコウハゴロモは、初記録種で、夏季



ムラクモヒシガタグモ



カトリヤンマ



オグマサナエ



ヒメベッコウハゴロモ



ウシカメムシ



オオチャバネセセリ



シロホソバ



ヌマベウスキヨトウ



スジヒラタガムシ



コガムシ



タマムシ (前翅)



アオマダラタマムシ

図5 主な希少種

にビオトープ池の散策路沿いでイネ科草地のスウィーピングにより2個体が確認された。

ウシカメムシは、初記録種で、夏季に公園内の記念の森で広葉樹のスウィーピングにより1個体が確認された。

オオチャバネセセリは、初記録種で、秋季に公園南側の生垣のツクバネウツギ属に訪花する1個

体が確認された。

シロホソバは、初記録種で、夏季に公園内のライトトラップ法により1個体が確認された。

ヌマベウスキヨトウは、春季および秋季にビオトープ池のライトトラップ法によりそれぞれ1個体が確認された。本種は2018年度調査においても、春季にビオトープ池のヨシ帯で確認されてい



ヤマトアシナガバチ



アオスジクモバチ



ヤマトスナハキバチ本土亜種



ネジロハキリバチ



クズハキリバチ

図6 主な希少種

る（林ほか，2019b）。

スジヒラタガムシは，春季および秋季に公園内のバードサンクチュアリで池の抽水植物帯から2個体（春季）と3個体（秋季）が確認された。本種は2018年度調査においても，夏季および秋季に公園内のバードサンクチュアリの池で確認されている（林ほか，2019b）。

コガムシは，春季にビオトープ池の抽水植物帯で1個体，夏季に公園内のバードサンクチュアリで池の抽水植物帯で1個体が確認された。本種は2018年度調査においても，夏季にビオトープ池の任意採集およびライトトラップ法により確認されている（林ほか，2019b）。

タマムシは，初記録種で，夏季に公園内の自然の森で死骸（前翅）が確認された。

アオマダラタマムシは，初記録種で，夏季に公園内のバードサンクチュアリで広葉樹のスウィーピングにより1個体が確認された。

ヤマトアシナガバチは，公園内のカルガモの散歩道沿い，バードサンクチュアリ北側林縁のヤブガラシ，南側生垣のツクバネウツギ属などで，春季に3個体，夏季に6個体，秋季に7個体が確認された。本種は2013年，2018年調査においても

確認されており，2013年調査では夏季および秋季に公園内で（林ほか，2014a），2018年調査では夏季に公園内およびビオトープ池で確認されている（林ほか，2019b）。

アオスジクモバチは，秋季にビオトープの芝地でスウィーピングにより1個体が確認された。本種は2013年調査においても，夏季に公園内で確認されている（林ほか，2014a）。

ヤマトスナハキバチ本土亜種は，初記録種で，夏季に公園内の駐車場際の砂地を飛翔する2個体が確認された。

ネジロハキリバチは，初記録種で，夏季に公園内の記念の森でヤマハギに訪花する1個体が確認された。

クズハキリバチは，初記録種で，夏季に公園内の記念の森でヤマハギに訪花する1個体が確認された。

外来種

今回の調査で確認された種の中で外来種（村上・鷲谷，2002；梅谷，2012；川上，2012；環境省・農林水産省，2015；Kamitani，2018；阪本，2018）は，アオマツムシ，ウスグモスズ，*Branchana*

xanthota, ヨコヅナサシガメ, 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, アメリカミズアブ, クリイロデオクスイ, アズキマメゾウムシ, オオタコゾウムシ, アルファルファタコゾウムシ, ツメクサタネコバンゾウムシ, シバオサゾウムシ, イネミズゾウムシ, セイヨウミツバチの16種であった(表3;図7).

このうち, アオマツムシ, ウスグモスズ, ヨコヅナサシガメ, 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, アルファルファタコゾウムシ, 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11種は, 2013年, 2018年調査に引き続き確認された.

アオマツムシは, 夏季にビオトープ池で1個体, 秋季に公園内で3個体が確認された.

ウスグモスズは, 夏季に公園内で1個体, 秋季に公園内で2個体が確認された.

Branchana xanthota (ヨコバイ科) は, 初記録種で, 夏季にビオトープ池でライトトラップ法により1個体が確認された.

ヨコヅナサシガメは, 春季に公園とビオトープ池でそれぞれ1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, 夏季にビオトープ池で2個体, 秋季に公園内で3個体とビオトープ池で4個体が確認された.

ヘクソカズラグンバイは, 秋季にビオトープ池で1個体が確認された.

シバツトガは, 春季に公園内で任意採集により1個体, ビオトープ池で任意採集により2個体とライトトラップ法により2個体, 夏季に公園内の任意採集により1個体, ビオトープ池の任意採集により1個体とライトトラップ法により7個体, 秋季に公園内のライトトラップ法により1個体が確認された.

アメリカミズアブは, 初記録種で, 秋季に公園内で1個体が確認された.

クリイロデオクスイは, 初記録種で, 春季にビオトープ池で1個体が確認された.

アズキマメゾウムシは, 初記録種で, 夏季に公園内で1個体, 秋季にビオトープ池で1個体が確認された.

オオタコゾウムシは, 春季に公園内で2個体が確認された.

アルファルファタコゾウムシは, 春季に公園内で1個体, 夏季にビオトープ池で1個体が確認された.

ツメクサタネコバンゾウムシは, 春季に公園内で2個体とビオトープ池で1個体が確認された.

シバオサゾウムシは, 秋季にビオトープ池で2個体が確認された.

イネミズゾウムシは, 夏季に公園内のライトトラップ法により1個体が確認された.

セイヨウミツバチは, 春季に公園内で2個体とビオトープ池で3個体が確認された.

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 (2021a) 宍道湖グリーンパークにおけるヤマトモンシデムシの記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (24): 312.
- 林 成多 (2021b) 出雲市園町の灯火に飛来したガムシとコガタノゲンゴロウ. すかしば, (68): 44.
- 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・片岡大輔・坂井 誠 (2019a) 島根県出雲市宍道湖グリーンパークにおける土壤動物生息調査 (2017年). ホシザキグリーン財団研究報告, (22): 45-54.
- 林 成多・片岡大輔・篠原隆佑・宇木浩太 (2019b) 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). ホシザキグリーン財団研究報告特別号, (24): 1-109.
- 林 成多・野嶋宏一・片岡大輔 (2014b) 島根県



アオマツムシ



ウスグモズ



Branchana xanthota



ヨコヅナサシガメ



アワダチソウグンバイ



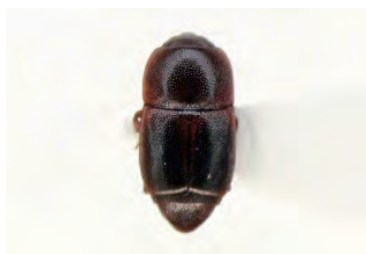
ヘクソカズラグンバイ



シバツタガ



アメリカミズアブ



クリイロデオキスイ



アズキマメゾウムシ



オオタコゾウムシ



アルファルファタコゾウムシ



ツメクサタネコバンゾウムシ



シバオサゾウムシ



イネミズゾウムシ

図7 主な外来種

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.

環境省・農林水産省 (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」, 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) の鳥取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.

国立研究開発法人 国立環境研究所, 侵入生物データベース,

<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/category.html>

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.

阪本優介 (2018) 「テントウムシハンドブック」, 文一総合出版, 東京.

島根県 (2014) 「改訂しまねレッドデータブック 2014 動物編-島根県の絶滅のおそれのある野生動植物」, 島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.

確認種一覧

クモ目

センショウグモ科

ハラビロセンショウグモ *Mimetus japonicus*

ヒメグモ科

アシプトヒメグモ *Anelosimus crassipes*

シロカネイソウロウグモ *Argyrodes bonadea*

ムラクモヒシガタグモ *Episinus nubilus*

ムナボシヒメグモ *Keijia sterninotata*

フタオイソウロウグモ *Neospintharus fur*

カグヤヒメグモ *Parasteatoda culicivola*

キヨヒメグモ *Parasteatoda oculiprominentis*

オオヒメグモ *Parasteatoda tepidariorum*

シモフリヒメグモ *Yunohamella lyrica*

サラグモ科

ハラジロムナキグモ *Diplocephaloides saganus*

ノコギリヒザグモ *Erigone prominens*

ニセアカムネグモ *Gnathonarium exsiccatum*

クロナンキングモ *Hylyphantes graminicola*

チビアカサラグモ *Nematogmus sanguinolentus*

ヘリジロサラグモ *Neriene oideidicata*

コテングヌカグモ *Paikiniiana vulgaris*

セスジアカムネグモ *Ummeliata insecticeps*

アシナガグモ科

チュウガタシロカネグモ *Leucauge blanda*

ジョロウグモ *Nephila clavata*

ヨツボシヒメアシナガグモ

Pachygnatha quadrimaculata

トガリアシナガグモ *Tetragnatha caudicula*

ヤサガタアシナガグモ *Tetragnatha maxillosa*

アシナガグモ *Tetragnatha praedonia*

ウロコアシナガグモ *Tetragnatha squamata*

Tetragnatha 属の一種 *Tetragnatha* sp.

コガネグモ科

オニグモ *Araneus ventricosus*

ナガコガネグモ *Argiope bruennichi*

コガタコガネグモ *Argiope minuta*

Argiope 属の一種 *Argiope* sp.

ゴミグモ *Cyclosa octotuberculata*

オノゴミグモ *Cyclosa onoi*

ヨツボシショウジョウグモ *Hypososinga pygmaea*

コガネグモダマシ *Larinia argiopiformis*

ムネグロコガネグモダマシ *Larinia onoi*

セキグチコガネグモダマシ *Larinia sekiguchii*

ドヨウオニグモ *Neoscona adianta*

ワキグロサツマノミダマシ *Neoscona mellottei*

コゲチャオニグモ *Neoscona punctigera*

ズグロオニグモ *Yaginumia sia*

コモリグモ科

- クロココモリグモ *Arctosa subamylacea*
 シッチコモリグモ *Hygrolycosa umidicola*
 ハラクココモリグモ *Lycosa coelestis*
 イナダハリゲコモリグモ *Pardosa agraria*
 ウヅキコモリグモ *Pardosa astrigera*
 キクヅキコモリグモ *Pardosa pseudoannulata*
Pardosa 属の一種 *Pardosa* sp.
 チビコモリグモ *Pirata procurvus*
 キバラコモリグモ *Pirata subpiraticus*
Pirata 属の一種 *Pirata* sp.
 ヒノマルコモリグモ *Tricca japonica*
 コモリグモ科の一種 Lycosidae sp.

キシダグモ科

- スジボソハシリグモ *Dolomedes angustivirgatus*
 イオウイロハシリグモ *Dolomedes sulfureus*
Pisaura 属の一種 *Pisaura* sp.

シボグモ科

- シボグモ *Anahita fauna*

タナグモ科

- クサグモ *Agelena silvatica*
 コクサグモ *Allagelena opulenta*

ハグモ科

- コタナグモ *Cicurina japonica*
 ネコハグモ *Dictyna felis*
 ヒナハグモ *Dictyna foliicola*

ガケジグモ科

- シモフリヤチグモ *Iwogumoa insidiosa*

ウエムラグモ科

- イタチグモ *Itatsina praticola*
 オトヒメグモ *Orthobula crucifera*

フクログモ科

- アシナガコマチグモ *Chiracanthium eutittha*
 ヤマトコマチグモ *Chiracanthium lascivum*
Chiracanthium 属の一種 *Chiracanthium* sp.
 コフクログモ *Clubiona corrugata*
 マダラフクログモ *Clubiona deletrix*
 ハマキフクログモ *Clubiona japonicola*
Clubiona 属の一種 *Clubiona* sp.

ワシグモ科

- ヒメヨリメケムリグモ *Drassyllus yaginumai*
 メキリグモ *Gnaphosa kompirensis*
Gnaphosa 属の一種 *Gnaphosa* sp.
 シノノメトンビグモ *Hitobia asiatica*
 ワシグモ科の一種 Gnaphosidae sp.

エビグモ科

- アサヒエビグモ *Philodromus subaureolus*
 ヤドカリグモ *Thanatus miniaceus*

カニグモ科

- キハダカニグモ *Bassaniana decorata*
 コハナグモ *Diaea subdola*
 ハナグモ *Ebrechtella tricuspidata*
 アズチグモ *Thomisus labefactus*
 クロボシカニグモ *Xysticus hedini*
 ゴウシキカニグモ *Xysticus saganus*

ハエトリグモ科

- ヤマジハエトリ *Asianellus festivus*
 マツモトハエトリ *Bristowia heterospinosa*
 ヨダンハエトリ *Marpissa pulla*
 オスクロハエトリ *Mendoza canestrinii*
 ヤガタアリグモ *Myrmarachne elongata*
 タイリクアリグモ *Myrmarachne formicaria*
 アリグモ *Myrmarachne japonica*
Myrmarachne 属の一種 *Myrmarachne* sp.
 ミスジハエトリ *Plexippus setipes*
 イナヅマハエトリ *Pseudicius vulpes*
 ヒメカラスハエトリ *Rhene albiger*
 カラスハエトリ *Rhene atrata*
 アオオビハエトリ *Siler vittatus*

昆虫綱

トビムシ目

アヤトビムシ科

- アヤトビムシ科の一種 Entomobryidae sp.

トンボ目

イトトンボ科

- アジアイトトンボ *Ischnura asiatica*
 アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis*
 クロイトトンボ *Paracercion calamorum calamorum*
 セスジイトトンボ *Paracercion hieroglyphicum*

カワトンボ科

- ハグロトンボ *Atrocalopteryx atrata*

ヤンマ科

- ギンヤンマ *Anax parthenope julius*
 カトリヤンマ *Gynacantha japonica*

サナエトンボ科

- ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus*
 オグマサナエ *Trigomphus ogumai*

エゾトンボ科

- オオヤマトンボ *Epopthalmia elegans*

トンボ科

- コフキトンボ *Deielia phaon*
 ハラヒロトンボ *Lyriothemis pachygastra*
 シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum*
 ウスバキトンボ *Pantala flavescens*
 コシアキトンボ *Pseudothemis zonata*

チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa*
ナツアカネ *Sympetrum darwinianum*
マユタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum*
ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum*
リスアカネ *Sympetrum risi risi*

ゴキブリ目

チャバネゴキブリ科

モリチャバネゴキブリ *Blattella nipponica*
ツチゴキブリ 本土亜種
Margattea kumamotonis kumamotonis

カマキリ目

カマキリ科

ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera*
コカマキリ *Statilia maculata*
チョウセンカマキリ *Tenodera angustipennis*

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 *Anisobellia marginalis*
コバネハサミムシ *Euborellia annulata*
ハマベハサミムシ *Anisolabis maritima*

クロハサミムシ科

ミジンハサミムシ *Labia minor*

オオハサミムシ科

オオハサミムシ *Labidura riparia*

バッタ目

ツユムシ科

ツユムシ *Phaneroptera falcata*

キリギリス科

ウスイロササキリ *Conocephalus chinensis*
コバネササキリ *Conocephalus japonicus*
ホシササキリ *Conocephalus maculatus*
クビキリギス *Euconocephalus varius*
ニシキリギリス *Gampsocleis buergeri*
シブイロカヤキリ *Xestophrys javanicus*

ケラ科

ケラ *Gryllotalpa orientalis*

マツムシ科

スズムシ *Meloimorpha japonica*
アオマツムシ *Truljalia hibinonis*

コオロギ科

ミツカドコオロギ *Loxoblemmus doenitzi*
モリオカメコオロギ *Loxoblemmus sylvestris*
Loxoblemmus 属の一種 *Loxoblemmus* sp.
エンマコオロギ *Teleogryllus emma*

カネタタキ科

カネタタキ *Ornebius kanetataki*

ヒバリモドキ科

ウスグモスズ *Amusurgus genji*

マダラスズ *Dianemobius nigrofasciatus*
キンヒバリ *Natula matsuurai*
Natula 属の一種 *Natula* sp.
シバスズ *Polionemobius mikado*
ヤチスズ *Pteronemobius ohmachi*

バッタ科

ショウリョウバッタ *Acrida cinerea*
マダラバッタ *Aiolopus thalassinus tamulus*
トノサマバッタ *Locusta migratoria*
クルマバッタモドキ *Oedaleus infernalis*
イボバッタ *Trilophidia japonica*

イナゴ科

ハネナガイナゴ *Oxya japonica*
コバネイナゴ *Oxya yezoensis*
ツチイナゴ *Patanga japonica*

オンブバッタ科

オンブバッタ *Atractomorpha lata*

ヒシバッタ科

トゲヒシバッタ *Criotettix japonicus*
ハネナガヒシバッタ *Euparatettix insularis*
ハラヒシバッタ *Tetrix japonica*
Tetrix 属の一種 *Tetrix* sp.
ヒシバッタ科の一種 *Tetrigidae* sp.

カメムシ目

ヒシウンカ科

ヒシウンカ科の一種 *Cixiidae* sp.

ウンカ科

ゴマフウンカ *Cemus nigroclypeatus*
クロモンヒラアシウンカ *Cemus sauteri*
タテヤマヨシウンカ *Chloriona tateyamana*
ヒロズウンカ *Hirozunka japonica*
ヒメトビウンカ *Laodelphax stratellus*
トビイロウンカモドキ *Nilaparvata bakeri*
ニセトビイロウンカ *Nilaparvata mui*
セジロウンカモドキ *Sogatella kolophon*
Stenocranus 属の一種 *Stenocranus* sp.
テラウチウンカ *Terauchiana singularis*
コブウンカ *Tropidocephala brunneipennis*
クロコブウンカ *Tropidocephala nigra*

テングスケバ科

テングスケバ *Dictyophara patruelis*

アオバハゴロモ科

アオバハゴロモ *Geisha distinctissima*
トビイロハゴロモ *Mimophantia maritima*

ハゴロモ科

ベッコウハゴロモ *Orosanga japonicus*
アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata*
ヒメベッコウハゴロモ *Ricania taeniata*

ゲンバイウンカ科

ヒラタゲンバイウンカ *Ossoides lineatus*

セミ科

アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofuscata*

ツクツクボウシ *Meimuna opalifera*

ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi*

アワフキムシ科

ハマベアワフキ *Aphrophora maritima*

ヨコバイ科

キンミドリコバネヨコバイ *Aconurella japonica*

カシヒメヨコバイ *Aguriahana quercus*

キスジミドリヒメヨコバイ *Austroasca vittata*

ミドリカスリヨコバイ *Balclutha incisa*

Branchana xanthota *Branchana xanthota*

オナガトガリヨコバイ *Doratulina producta*

ヨツモンコヒメヨコバイ *Empoasca limbata*

シロヒメヨコバイ *Eurhadina betularia*

クスサジヨコバイ *Favintiga camphorae*

ヒメヒシモンモドキ *Hishimonoides miaolingensis*

コミズク *Ledropsis discolor*

マエジロハトムネヨコバイ *Macropsis costalis*

ヒメフタテンウスバヨコバイ *Macrosteles striifrons*

ムナグロズキンヨコバイ *Metidiocerus rutilans*

Pagaronia 属の一種 *Pagaronia* sp.

シロミヤクイチモンジヨコバイ

Paramesodes albinervosus

クロヒラタヨコバイ *Penthimia nitida*

ズキンヨコバイ *Podulmorinus vitticollis*

シラホシスカシヨコバイ *Scaphoideus festinus*

ホソヒメヨコバイ *Warodia hoso*

ヨコバイ科の一種 *Cicadellidae* sp.

サシガメ科

ヨコヅナサシガメ *Agriosphodrus dohrni*

ヒメマダラカモドキサシガメ *Empicoris minutus*

Empicoris 属の一種 *Empicoris* sp.

アカシマサシガメ *Haematoloecha nigrorufa*

Oncocephalus 属の一種 *Oncocephalus* sp.

クロモンサシガメ *Peirates turpis*

キイロサシガメ *Sirthena flavipes*

ゲンバウムシ科

ウチワゲンバイ *Cantacader lethierryi*

アワダチソウゲンバイ *Corythucha marmorata*

ヘクソカズラゲンバイ *Dulinius conchatus*

ヤナギゲンバイ *Metasalis populi*

ヒメゲンバイ *Uhlerites debilis*

カスミカメムシ科

ツマグロハギカスミカメ *Apolygus subpulchellus*

コミドリチビトビカスミカメ *Campylomma livida*

ヒメセダカカスミカメ *Charagochilus angusticollis*

ウスバツヤカスミカメ *Deraeocoris castaneae*

ケブカキベリナガカスミカメ *Dryophilicoris miyamotoi*

オオクロトビカスミカメ *Ectometopterus micantulus*

オオクロセダカカスミカメ *Probosciodocoris varicornis*

クリトビカスミカメ *Psallus castaneae*

フタトゲムギカスミカメ *Stenodema calcarata*

アカスジカスミカメ *Stenotus rubrovittatus*

ウスモンミドリカスミカメ *Taylorilygus apicalis*

ケブカカスミカメ *Tingitotum perlatum*

マキバサシガメ科

キイロアシフトマキバサシガメ *Phorticus flavescens*

ホソヘリカメムシ科

クモヘリカメムシ *Leptocoris chinensis*

ホソヘリカメムシ *Riptortus pedestris*

ヘリカメムシ科

コブハリカメムシ *Cletus bipunctatus*

ホソハリカメムシ *Cletus punctiger*

オオクモヘリカメムシ *Homoeocerus striicornis*

ホシハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus unipunctatus*

ツマキヘリカメムシ *Hygia opaca*

ヒメヘリカメムシ科

コブチヒメヘリカメムシ *Stictopleurus minutus*

ブチヒメヘリカメムシ *Stictopleurus punctatonevus*

ナガカメムシ科

ホソヒメヒラタナガカメムシ *Cymus koreanus*

コバネナガカメムシ *Dimorphopterus pallipes*

ヒメオオメナガカメムシ *Geocoris proteus*

キベリヒョウタンナガカメムシ *Horridipamera lateralis*

ツマジロナガカメムシ *Lamproceps antennatus*

オオモンシロナガカメムシ *Metochus abbreviatus*

セスジヒメナガカメムシ *Nysius graminicola*

ヘリグロヒメナガカメムシ *Nysius hidakai*

ヒメナガカメムシ *Nysius plebeius*

ヒゲナガカメムシ *Pachygrontha antennata*

ミナミホソナガカメムシ *Paromius exiguus*

イチゴチビナガカメムシ *Stigmatonotum geniculatum*

ツチカメムシ科

ヒメツチカメムシ *Fromundus pygmaeus*

コツチカメムシ *Macroscytus fraterculus*

ツチカメムシ *Macroscytus japonensis*

カメムシ科

ウシカメムシ *Alcimocoris japonensis*

キマダラカメムシ *Erthesina fullo*

ナガメ *Eurydema rugosa*

トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris aeneus*

イネカメムシ *Niphe elongata*

イチモンジカメムシ *Piezodorus hybneri*

チャバネアオカメムシ *Plautia stali*
オオクロカメムシ *Scotinophara horvathi*
イネクロカメムシ *Scotinophara lurida*
ヒメクロカメムシ *Scotinophara scottii*
ルリクチブトカメムシ *Zicrona caerulea*

マルカメムシ科

マルカメムシ *Megacopta punctatissima*

アメンボ科

アメンボ *Aquarius paludum paludum*
ヒメアメンボ *Gerris latiaabdominis*
ハネナシアメンボ *Gerris nepalensis*

カタビロアメンボ科

ケシカタビロアメンボ *Microvelia douglasi*
カスリケシカタビロアメンボ *Microvelia kyushuensis*

ミズムシ科

ハイイロチビミズムシ *Micronecta sahlbergii*
オモナガコミズムシ *Sigara bellula*

マツモムシ科

マツモムシ *Notonecta triguttata*

アミメカゲロウ目

ミズカゲロウ科

ミズカゲロウ *Sisyra nikkoana*

クサカゲロウ科

イツホシアカマダラクサカゲロウ
Pseudomallada cognatellus

ヒメカゲロウ科

Hemerobius 属の一種 *Hemerobius* sp.
チャバネヒメカゲロウ *Micromus numerosus*

トビケラ目

ムネカクトビケラ科

ムネカクトビケラ *Ecnomus tenellus*

シマトビケラ科

コガタシマトビケラ *Cheumatopsyche brevilineata*

トビケラ科

ツマグロトビケラ *Phryganea japonica*

チョウ目

キバガ科

フタクロモンキバガ *Anarsia bipinnata*
イモキバガ *Helcystogramma triannulellum*
ウスアトベリキバガ *Hypatima spathota*
センダンキバガ *Paralida triannulata*

ヒゲナガキバガ科

ゴマフシロハビロキバガ *Scythropiodes leucostola*

マルハキバガ科

カレハチビマルハキバガ *Tyrolimnas anthraconesa*

ハマキガ科

チャノコカクモンハマキ *Adoxophyes honmai*
チャモンヒメハマキ *Apotomis cuphostra*

チャハマキ *Homona magnanima*
Lobesia 属の一種 *Lobesia* sp.
ヤナギサザナミヒメハマキ *Saliciphaga acharis*

マダラガ科

ホタルガ *Pidorus atratus*

セセリチョウ科

イチモンジセセリ *Parnara guttata guttata*
チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthueri*
オオチャバネセセリ *Polytremis pellucida pellucida*
キマダラセセリ *Potanthus flavus flavus*

シジミチョウ科

ルリシジミ *Celastrina argiolus ladonides*
ウラギンシジミ *Curetis acuta paracuta*
ツバメシジミ *Everes argiades argiades*
ウラナミシジミ *Lampides boeticus*
ベニシジミ *Lycena phlaeas chinensis*
ヤマトシジミ本土亜種 *Zizeeria maha argia*

タテハチョウ科

コムラサキ *Apatura metis substituta*
ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius hyperbius*
ゴマダラチョウ本土亜種 *Hestina persimilis japonica*
ヒカゲチョウ *Lethe scielis*
ジャノメチョウ *Minois dryas bipunctata*
コミスジ本州以南亜種 *Neptis sappho intermedia*
キタテハ *Polygonia c-aureum c-aureum*
ヒメアカタテハ *Vanessa cardui*
アカタテハ *Vanessa indica indica*

アゲハチョウ科

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum*
モンキアゲハ *Papilio helenus nicconicolens*
キアゲハ *Papilio machaon hippocrates*
アゲハ *Papilio xuthus*

シロチョウ科

モンキチョウ *Colias erate poliographa*
キタキチョウ *Eurema mandarina*
モンシロチョウ *Pieris rapae crucivora*

トリバガ科

フキトリバ *Pselnophorus vilis*
トリバガ科の一種 *Pterophoridae* sp.

ツトガ科

ヒメトガリノメイガ *Anania verbascalis*
シロモンノメイガ *Bocchoris inspersalis*
フタオレツトガ *Calamotropha yamanakai yamanakai*
ヨシツトガ *Chilo luteellus*
コブノメイガ *Cnaphalocrocis medinalis*
モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis*
トガリキノメイガ *Demobotys pervulgalis pervulgalis*
キアヤヒメノメイガ *Diasemia accalis*

ヒメマダラミズメイガ *Elophila turbata*
 シロマダラノメイガ *Glyphodes onychinalis*
 クロオビクロノメイガ *Herpetogramma licarsisale*
 チビツトガ *Microchilo inoue*
 ワモンノメイガ *Nomophila noctuella*
 マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis*
 シバツトガ *Parapediasia teterella*
 イネコミズメイガ *Paraponyx vittalis*
 キオビミズメイガ *Potamomusa midas*
 キムジノメイガ *Prodasyncnemis inornata*
 マエキツトガ *Pseudocatharylla simplex*
 クロフキオオメイガ *Schoenobius sasakii*
 シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis*

メイガ科

ヒメアカシマメイガ *Bostra nanalis*
 オオウスベントガリメイガ *Endotricha icelusalis*
 キベリトガリメイガ *Endotricha minialis*
 カバイロトガリメイガ *Endotricha theonalis*
 アカオビフトメイガ *Lepidogma tripartita*
 アカマダラメイガ *Oncocera semirubella*
 マエジロホソマダラメイガ *Phycitodes subcretacellus*

シャクガ科

ナカウスエダシャク *Alcis angulifera*
 フタテンオエダシャク *Chiasmia defixaria*
 オオハガタナミシャク
Ecliptopera umbrosaria umbrosaria
 ミジンキヒメシャク *Idaea trisetata*
 トビスジヒメナミシャク *Orthonama obstipata*
 マエキヒメシャク *Scopula nigropunctata imbellis*
 ナミスジチビヒメシャク *Scopula personata*
 キナミシロヒメシャク *Scopula superior*
 クロハグルマエダシャク *Synegia esther*
 ヨツメアオシャク *Thetidia albocostaria*

カレハガ科

タケカレハ *Euthrix albomaculata directa*

スズメガ科

オオスカシバ *Cephonodes hylas hylas*
 ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta*
 ホウジャク *Macroglossum stellatarum*

ヒトリガ科

クロテンハイイロコケガ *Eugoa grisea grisea*
 シロホソバ *Minolea degenerella*
 クロスジホソバ *Pelosia noctis*
 チャオビチビコケガ *Philenora latifasciata*

ドクガ科

リンゴドクガ *Calliteara pseudabietis pseudabietis*
 ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種
Somena pulvereana pulvereana

ヤガ科

カブラヤガ *Agrotis segetum*
 ヒメシロテンヤガ *Amyna axis*
 ホソバカバアツバ *Anachrostis minutissima*
 ネスジシラクモヨトウ *Apamea hampsoni*
 ソトジロツマキリクチバ *Arytrura musculus*
 テンウスイロヨトウ *Athetis dissimilis*
 ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata*
 スマベウスキヨトウ *Chilodes pacificus*
 モンオビヒメヨトウ *Dysmilichia gemella*
 ウスキミスジアツバ *Herminia arenosa*
 シラナミアツバ *Herminia innocens*
 ウスオビアツバモドキ *Mimachrostia fasciata fasciata*
 オオウンモンクチバ *Mocis undata*
 ナカスジキヨトウ *Mythimna flammea*
 ノヒラキヨトウ *Mythimna obsoleta*
 スジシロキヨトウ *Mythimna striata*
 ベニモンヨトウ *Oligonyx vulnerata*
 ホソナミアツバ *Paracolax fentoni*
 ウスグロセニジモンアツバ *Paragona inchoata*
 ホソオビアシブトクチバ *Parallelia arctotaenia*
 シロシタヨトウ *Sarcopolia illoba*
 ハスオビヒメアツバ *Schranksia separatalis*
 オスグロトモエ *Spirama retorta*
 スジキリヨトウ *Spodoptera depravata*

ハエ目

ヒメガガンボ科

ウスバガガンボ属の一種 *Antocha* sp.
 セダカガガンボ *Conosia irrorata*
 クチバシガガンボ属の一種 *Helius* sp.
 ナミガタガガンボ *Libnotes undulata*

ガガンボ科

Dictenidia pictipennis fasciata Dictenidia pictipennis fasciata
 キイロホソガガンボ *Nephrotoma virgata*
 ホリカワクシヒゲガガンボ *Pselliophora bifascipennis*
 ガガンボ属の一種 *Tipula* sp.

ヌカカ科

ヌカカ科の一種 *Ceratopogonidae* sp.

ユスリカ科

ダングラヒメユスリカ属の一種 *Ablabesmyia* sp.
 クロユスリカ *Benthalia dissidens*
 フチグロユスリカ *Chironomus circumdatus*
 ヒシモンユスリカ *Chironomus flaviplumus*
 ウスイロユスリカ *Chironomus kiiensis*
 ホンセスジユスリカ *Chironomus nipodorsalis*
 オオユスリカ *Chironomus plumosus*
 セスジユスリカ *Chironomus yoshimatsui*

イシガキユスリカ *Cladopelma edwardsi*

フタスジツヤユスリカ *Cricotopus bicinctus*

フタモンツヤユスリカ *Cricotopus bimaculatus*

ミツオビツヤユスリカ *Cricotopus trifasciatus*

シロスジカマガタユスリカ

Cryptochironomus albofasciatus

イノウエユスリカ *Dicrotendipes inouei*

イボホソミユスリカ *Dicrotendipes lobiger*

ユミナリホソミユスリカ *Dicrotendipes nigrocephalicus*

メスグロユスリカ *Dicrotendipes pelochloris*

ハイイロユスリカ *Glyptotendipes tokunagai*

テルヤコガタユスリカ *Microchironomus teruyai*

ミナミユスリカ *Nilodorum tainanus*

ウスイロハモンユスリカ *Polypedilum cultellatum*

ミヤコムモンユスリカ *Polypedilum kyotoense*

カワリフトオハモンユスリカ *Polypedilum paraviceps*

ホソオケバネユスリカ *Polypedilum tritum*

ハモンユスリカ属の一種 *Polypedilum* sp.

ウスイロカユスリカ *Procladius choreus*

カタジロナガレツヤユスリカ

Rheocricotopus chalybeatus

ビロウドエリユスリカ *Smittia aterrima*

オナガヒゲユスリカ *Tanytarsus takahashii*

ヒゲユスリカ属の一種 *Tanytarsus* sp.

ユスリカ科の一種 Chironomidae sp.

ブユ科

ブユ科の一種 Simuliidae sp.

ケバエ科

Plecia 属の一種 *Plecia* sp.

タマバエ科

タマバエ科の一種 Cecidomyiidae sp.

クロバネキノコバエ科

クロバネキノコバエ科の一種 Sciaridae sp.

ミズアブ科

アメリカミズアブ *Hermetia illucens*

ハラキンミズアブ *Microchrysa flaviventris*

アブ科

ヤマトアブ *Tabanus rufidens*

ムシヒキアブ科

アオメアブ *Cophinopoda chinensis*

ナミマガリケムシヒキ *Neoitamus angusticornis*

ナガトミヒメムシヒキ *Philonicus nagatomii*

シオヤアブ *Promachus yesonicus*

ツリアブ科

コウヤツリアブ *Anthrax aygulus*

クロバネツリアブ *Ligyra tantalus*

スキバツリアブ *Villa limbata*

アシナガバエ科

ナミアシナガバエ属の一種 *Dolichopus* sp.

Gymnopternus 属の一種 *Gymnopternus* sp.

Sciapus 属の一種 *Sciapus* sp.

アシナガバエ科の一種 Dolichopodidae sp.

ハナアブ科

オオヒメヒラタアブ *Allograpta iavana*

ヒサマツハチモドキハナアブ *Ceriana japonica*

ホソヒラタアブ *Episyrphus balteatus*

キゴシハナアブ *Eristalinus quinquestriatus*

マドヒラタアブ *Eumerus japonicus*

Melanostoma 属の一種 *Melanostoma* sp.

シマアシブトハナアブ *Mesembrius peregrinus*

シママメヒラタアブ *Paragus fasciatus*

キアシマメヒラタアブ *Paragus haemorrhous*

オオハナアブ *Phytomia zonata*

ハナナガモブトハナアブ *Rhinotropidia rostrata*

ミナミヒメヒラタアブ *Sphaerophoria indiana*

ホソヒメヒラタアブ *Sphaerophoria macrogaster*

ナミルリイロハラナガハナアブ *Xylota amamiensis*

ハマベバエ科

ハマベバエ *Coelopa frigida*

ミギワバエ科

ニノミヤトビクチミギワバエ *Brachydeutera ibari*

シマバエ科

Homoneura 属の一種 *Homoneura* sp.

Sapromyza 属の一種 *Sapromyza* sp.

ヒロクチバエ科

Rivellia 属の一種 *Rivellia* sp.

ヤチバエ科

ヒゲナガヤチバエ *Sepedon aenescens*

ツヤホソバエ科

ナミヒトテンツヤホソバエ *Sepsis latiforceps*

クロバエ科

オビキンバエ *Chrysomya megacephala*

ホホグロオビキンバエ *Chrysomya pinguis*

ツマグロキンバエ *Stomorphina obsoleta*

シリブトミドリバエ *Strongyloneura prasina*

イエバエ科

ギョウギシバクキイエバエ *Atherigona reversura*

セマダライエバエ *Graphomya maculata*

シナホソカトリバエ *Lispe leucospila sinica*

Phaonia 属の一種 *Phaonia* sp.

シリモチハナレメイエバエ *Pygophora confusa*

ニクバエ科

ホンシユウホソニクバエ *Goniophyto honshuensis*

アナバチヤドリニクバエ

Protomiltogramma stackelbergi

トリオニクバエ *Sarcophaga crinitula*
 ナミニクバエ *Sarcophaga similis*
 ツシマニクバエ *Sarcophaga tsushimae*

ヤドリバエ科

Tachina 属の一種 *Tachina* sp.

コウチュウ目

ホソクビゴミムシ科

ミイデラゴミムシ *Pheropsophus jessoensis*

オサムシ科

キイロチビゴモクムシ *Acupalpus inornatus*
 タンゴヒラタゴミムシ *Agonum leucopus*
 オグラヒラタゴミムシ *Agonum ogurae*
 キアシマルガタゴミムシ *Amara ampliata*
 ニセマルガタゴミムシ *Amara congrua*
 ホシボシゴミムシ *Anisodactylus punctatipennis*
 オオホシボシゴミムシ *Anisodactylus sadoensis*
 ゴミムシ *Anisodactylus signatus*
 キベリゴモクムシ *Anoplogenus cyanescens*
 ヨツモンカタキバゴミムシ *Badister pictus*
 アトモンミズギワゴミムシ *Bembidion niloticum batesi*
 チビヒメゴモクムシ *Bradycellus subditus*
 ヒメヒョウタンゴミムシ *Clivina nipponensis*
 ハラアカモリヒラタゴミムシ *Colpodes japonicus*
 ミズギワアトキリゴミムシ *Demetrias marginicollis*
 セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis*
 アオヘリホソゴミムシ *Drypta japonica*
 ハコダテゴモクムシ *Harpalus discrepans*
 オオズケゴモクムシ *Harpalus eous*
 ケウスゴモクムシ *Harpalus griseus*
 ヒメケゴモクムシ *Harpalus jureceki*
 ヒラタゴモクムシ *Harpalus platynotus*
 ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus sinicus*
 アカアシマルガタゴモクムシ *Harpalus tinctulus*
 ヤマトトックリゴミムシ *Lachnocrepis japonica*
 トックリゴミムシ *Lachnocrepis proluxa*
 キクビアオアトキリゴミムシ *Lachnolebia cribricollis*
 チャバネクビナガゴミムシ *Odecantha aegrota*
 クロオビコミズギワゴミムシ

Paratachys fasciatus uenoi

ウスオビコミズギワゴミムシ *Paratachys sericans*

クロヘリアトキリゴミムシ

Parena nigrolineata nipponensis

オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus*
 コホソナガゴミムシ *Pterostichus longinquus*
 コガシラナガゴミムシ *Pterostichus microcephalus*
 ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus difficilis*
 ムネアカマメゴモクムシ *Stenolophus propinquus*
 オオクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus nitidus*

クリイロコミズギワゴミムシ *Tachyura fumicata*
 ヨツモンコミズギワゴミムシ *Tachyura laetifica*

ゲンゴロウ科

カンムリセスジゲンゴロウ *Copelatus kammuriensis*
 ホソセスジゲンゴロウ *Copelatus weymarni*
 コシマゲンゴロウ *Hydaticus grammicus*
 チビゲンゴロウ *Hydroglyphus japonicus*
 ヒメゲンゴロウ *Rhantus suturalis*

コガシラミズムシ科

コガシラミズムシ *Peltodytes intermedius*

ガムシ科

トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius*
 ウスモンケシガムシ *Cercyon laminatus*
 アカケシガムシ *Cercyon olivarius*
 キバネケシガムシ *Cercyon quisquilius*
 セマルガムシ *Coelostoma stultum*
 セマルケシガムシ *Cryptopleurum subtile*
 キイロヒラタガムシ *Enochrus simulans*
 スジヒラタガムシ *Helochares nipponicus*
 コガムシ *Hydrochara affinis*
 ヒメガムシ *Sternolophus rufipes*

ハネカクシ科

ニセヒメユミセミゾハネカクシ *Carpelimus vagus*
 ヤマトイクビハネカクシ *Ischnosoma discoidale*
 ニセトガリハネカクシ *Isocheilus staphylinoides*
 クロズトガリハネカクシ *Lithocharis nigriceps*
 カワベナガエハネカクシ *Ochtheophilum cuneatum*
 ウスアカバホソハネカクシ *Othius medius*
 アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes*
 オオドウガネコガシラハネカクシ *Philonthus lewisius*
 キアシチビコガシラハネカクシ *Philonthus numata*
 キヌコガシラハネカクシ *Philonthus sublucanus*
 アカバトガリオオズハネカクシ *Platydracus brevicornis*
 チビヒメクビボソハネカクシ *Scopaeus virilis*
 コクロメダカハネカクシ *Stenus melanarius*
 タチゲクビボソハネカクシ *Sunesta setigera*
 キアシコガシラナガハネカクシ *Tetratopeus pallipes*

マルハナノミ科

チャイロチビマルハナノミ *Contacyphon consobrinus*
 トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus*

クワガタムシ科

ヒラタクワガタ本土亜種 *Dorcus titanus pilifer*

コガネムシ科

コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus*
 アオドウガネ *Anomala albopilosa albopilosa*
 ドウガネブイブイ *Anomala cuprea*
 サクラコガネ *Anomala daimiana*
 ヒメコガネ *Anomala rufocuprea*

ナミハナムグリ *Cetonia pilifera*
 コアオハナムグリ *Gametis jucunda*
 スジビロウドコガネ *Maladera cariniceps*
 アカビロウドコガネ *Maladera castanea*
 オオコフキコガネ *Melolontha frater*
 コフキコガネ *Melolontha japonica*
 コガネムシ *Mimela splendens*
 コケシマグソコガネ *Myrhessus samurai*
 ヒラタハナムグリ

Nipponovalgus angusticollis angusticollis

マメコガネ *Popillia japonica*
 シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis brevitarsis*
 シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarmorea*
 カナブン *Pseudotrynorrhina japonica*
 クロツツマゴソコガネ *Saprosites japonicus*
 カブトムシ *Trypoxylus dichotomus septentrionalis*

マルトゲムシ科

シラフチビマルトゲムシ *Simplocaria bicolor*

ナガドロムシ科

タテスジナガドロムシ *Heterocerus fenestratus*

チビドロムシ科

リュウキュウダエンチビドロムシ

Pelochares ryukyensis

タマムシ科

アオグロナガタマムシ *Agrilus viridiobscurus*
 タマムシ *Chrysochroa fulgidissima fulgidissima*
 ヒラタチビタマムシ *Habroloma subbicorne*
 アオマダラタマムシ *Nipponobuprestis amabilis*
 クズノチビタマムシ *Trachys auricollis*

コメツキムシ科

サビキコリ *Agrypnus binodulus binodulus*
 ツシマヒメサビキコリ

Agrypnus tsushimensis tsushimensis

クロツヤクシコメツキ *Melanotus annosus*
 クシコメツキ *Melanotus legatus legatus*
 クロクシコメツキ *Melanotus senilis senilis*
 クロコハナコメツキ *Paracardiophorus opacus*
 マダラチビコメツキ *Prodrasterius agnatus*
 アカアシオオクシコメツキ *Spheniscosomus cete cete*
 オオクロクシコメツキ *Spheniscosomus cribricollis*

コメツキダマシ科

オオチャイロコメツキダマシ *Fornax victor*

ジョウカイボン科

ジョウカイボン 西日本亜種

Lycocerus suturellus luteipennis

セボシジョウカイ *Lycocerus vitellinus*

カツオブシムシ科

ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci*

カマキリ タマゴカツオブシムシ

Thaumaglossa rufocapillata

ナガシンクイムシ科

セマダラナガシンクイ *Lichenophanes carinipennis*

カッコウムシ科

ヤマトヒメメダカカッコウムシ *Neohydnius hozumii*

ジョウカイモドキ科

ヒロオビジョウカイモドキ *Intybia historio*

キアシオビジョウカイモドキ

Intybia pellegrini pellegrini

ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus*

ムクゲキスイムシ科

ナガムクゲキスイ *Biphyllus* sp.4

ツツキノコムシ科

キタツツキノコムシ *Cis seriatopilosus*

テントウムシ科

ジュウクホシテントウ *Anisosticta kobensis*
 ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae*
 ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata*
 ナミテントウ *Harmonia axyridis*
 セスジヒメテントウ *Nephus patagiatus*
 ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica*
 アカイロテントウ *Rodolia concolor*
 ムクゲチビテントウ *Scymnomorphus japonica*
 ババヒメテントウ *Scymnus babai*
 クロヘリヒメテントウ *Scymnus hoffmanni*
 コクロヒメテントウ *Scymnus posticalis*
 クロテントウ *Telsimia nigra*

キスイムシ科

ケナガセマルキスイ *Atomaria horridula*
 キイロセマルキスイ *Atomaria lewisi*
 ナガマルキスイ *Atomaria punctatissima*
 マルガタキスイ *Curelius japonicus*
 ガマキスイ *Telmatophilus orientalis*

テントウムシダマシ科

ヨツボシテントウダマシ *Ancylopus pictus asiaticus*

オオキノコムシ科

ヒメオビオオキノコムシ *Episcapha fortunei*
 アカハバビロオオキノコムシ *Neotriplax lewisii*
 ホソチビオオキノコムシ *Triplax japonica*

オオキスイムシ科

ヨツボシオオキスイ *Helota gemmata*

ヒメマキムシ科

ウスチャケシマキムシ *Corticicara gibbosa*
 ヤマトケシマキムシ *Melanophthalma japonica*

ケシキスイ科

クリイロデオキスイ *Carpophilus marginellus*
 ハバビロヒラタケシキスイ *Epuraea dura*

ヨツボシケシキスイ *Glischrochilus japonicus*
 アカマダラケシキスイ *Phenolia picta*
 ヒメアカマダラケシキスイ *Phenolia sadanarii*
 マルキマダラケシキスイ *Stelidota multiguttata*

ヒメハナムシ科

エムモンチビヒメハナムシ *Acylomus polygramma*
 キイロアシナガヒメハナムシ *Augasmus nipponicus*

ホソヒラタムシ科

ミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus trimaculatus*

アリモドキ科

キアシクビボソムシ *Macratris japonica*
 ウスモンホソアリモドキ *Omonadus confucii confucii*
 ヨツボシホソアリモドキ *Stricticomus valgipes*

ハナノミ科

シズオカヒメハナノミ *Glipostenoda shizuokana*
 フタオビヒメハナノミ *Mordellina signatella*
 クロヒメハナノミ *Mordellistena comes*

カミキリモドキ科

アオカミキリモドキ *Nacerdes waterhousei*
 フタイロカミキリモドキ *Oedemera sexualis sexualis*

ハナノミダマシ科

クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli*

ゴミムシダマシ科

クリイロクチキムシ *Borboressthes acicularis*
 ヒメナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta*
 ヤマトスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coenosum*
 コスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coriaceum*
 スジコガシラゴミムシダマシ *Heterotarsus carinula*
 ヒゲブトゴミムシダマシ *Luprops orientalis*
 オオツヤホソゴミムシダマシ *Menephilus arciscelis*
 マルツヤキノコゴミムシダマシ *Platydemia kurama*
 ニホンキマワリ本土亜種

Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus

サトユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes*
 ホソモンツヤゴミムシダマシ *Scaphidema pictipennis*
 モトヨツコブエグリゴミムシダマシ *Uroma bonzica*
 ヤマトエグリゴミムシダマシ *Uroma lewisi*
 ナミクチキムシ *Upinella melanaria*

カミキリムシ科

クワカミキリ *Apriona japonica*
 ミドリカミキリ *Chloridolum viride*
 エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus*
 ヨツスジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus*
 ホタルカミキリ *Dere thoracica*
 ホシベニカミキリ *Eupromus ruber*
 ツマグロハナカミキリ *Leptura modicenotata*
 イタヤカミキリ *Mecynippus pubicornis*
 カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta hirsuta*

ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis*
 ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata*
 ヒメナガサビカミキリ *Pterolophia leiopodina*
 ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta diminuta*

ハムシ科

カミナリハムシ *Altica aenea*
 アカバナカミナリハムシ *Altica oleracea*
 サメハダツブノミハムシ *Aphthona strigosa*
 ヘリグロテントウノミハムシ *Argopistes coccinelliformis*
 ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi*
 ウリハムシ *Aulacophora indica*
 クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis nigripennis*
 アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes*
 アズキマメゾウムシ *Callosobruchus chinensis*
 ヒメドウガネトビハムシ *Chaetocnema concinnicollis*
 クサイチゴトビハムシ *Chaetocnema granulosa*
 ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea*
 バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus*
 カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata*
 カサハラハムシ *Demotina modesta*
 クワハムシ *Fleutiauxia armata*
 ヤツボシハムシ *Gonioctena nigroplagiata*
 ドウガネサルハムシ *Heteraspis lewisii*
 キバラルリクビボソハムシ *Lema concinnipennis*
 スイバトビハムシ *Mantura clavareau*
 フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata*
 ドウガネツヤハムシ *Oomorphoides cupreatus*
 ムネアカキバネサルハムシ *Pagria consimile*
 マルキバネサルハムシ *Pagria ussuriensis*
 ヤナギルリハムシ *Plagiodera versicolora*
 ナトビハムシ *Psylliodes punctifrons*
 ダイコンナガスネトビハムシ *Psylliodes subrugosa*
 ニレハムシ *Pyrhalta maculicollis*
 ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca*

ヒゲナガゾウムシ科

キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculatus oculatus*

ホソクチゾウムシ科

コゲチャホソクチゾウムシ

Holotrichapion semisericeum

ギシギシホソクチゾウムシ *Perapion violaceum*

ゾウムシ科

トゲアシクチブトゾウムシ *Anosimus decoratus*
 イチゴハナゾウムシ *Anthonomus bisignifer*
 ナツグミシギゾウムシ *Curculio elaeagni*
 オオタコゾウムシ *Donus punctatus*
 コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus*
 アルファルファタコゾウムシ *Hypera postica*
 ケブカクチブトゾウムシ *Lepidepistomodes fumosus*

コカシワクチブトゾウムシ *Lepidepistomodes griseoides*
 ニセチビヒョウタンゾウムシ *Myosides pyrus*
 ムネスジノミゾウムシ *Orchestes amurensis*
 エノキノミゾウムシ *Orchestes horii*
 カシワノミゾウムシ *Orchestes japonicus*
 オオクチブトゾウムシ *Phyllolytus variabilis*
 スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus*
 コブナシクチブトサルゾウムシ *Rhinoncus nigrotibialis*
 アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ

Simulatacalles pustulosus

ヒサゴクチカクシゾウムシ *Simulatacalles simulator*
 ホソゲチビツチゾウムシ *Trachyphloeosoma advena*
 ツメクサタネコバンゾウムシ *Tychius picirostris*

オサゾウムシ科

コクゾウムシ *Sitophilus zeamais*
 シバオサゾウムシ *Sphenophorus venatus vestitus*

イネゾウムシ科

イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus*

チビゾウムシ科

ホソチビゾウムシ *Nanophyes marmoratus*

ハチ目

ミフシハバチ科

ルリチュウレンジ *Arge similis*

ハバチ科

ハグロハバチ *Allantus luctifer*
 セグロカブラハバチ *Athalia infumata*
 イヌノフグリハバチ *Athalia kashmirensis*
 オスグロハバチ *Dolerus japonicus*
 マルクロハバチ *Macrophya falsifica*

キバチ科

ヒラアシキバチ *Tremex longicollis*

コマユバチ科

コマユバチ科の一種 *Braconidae* sp.

ヒメバチ科

ハラアカアブヒメバチ *Diplazon laetatorius*
 ホシアメバチ属の一種 *Enicospilus* sp.
Gelis 属の一種 *Gelis* sp.
 アオムシヒラタヒメバチ *Itopectis naranyae*
 ヒメバチ科の一種 *Ichneumonidae* sp.

タマゴクロバチ科

フトクサビタマゴクロバチ *Macroteleia punctifrons*

アシブトコバチ科

アジアカツヤアシブトコバチ *Antrocephalus dividens*
 キアシブトコバチ *Brachymeria lasus*

カタビロコバチ科

カタビロコバチ科の一種 *Eurytomidae* sp.

カマバチ科

Gonatopus 属の一種 *Gonatopus* sp.

アリ科

オオハリアリ *Brachyponera chinensis*
 ウメマツオオアリ *Camponotus vitiosus*
 ヤマヨツボシオオアリ *Camponotus yamaokai*
 ハリブトシリアゲアリ *Crematogaster matsumurai*
 キイロシリアゲアリ *Crematogaster osakensis*
 クロヤマアリ *Formica japonica* (s. l.)
 トビイロケアリ *Lasius japonicus*
 アメイロアリ *Nylanderia flavipes*
 ルリアリ *Ochetellus glaber*
 チクシトゲアリ *Polyrhachis phalerata*
 アミメアリ *Pristomyrmex punctatus*
 トフシアリ *Solenopsis japonica*
 ウロコアリ *Strumigenys lewisi*
 ムネボソアリ *Temnothorax congruus*
 ハリナガムネボソアリ *Temnothorax spinosior*
 トビイロシワアリ *Tetramorium tsushimae*

スズメバチ科

フタスジスズバチ *Discoelius zonalis*
 ミカドトックリバチ *Eumenes micado*
 ムモントックリバチ *Eumenes rubronotatus*
 エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni*
 ヤマトアシナガバチ *Polistes japonicus*
 セグロアシナガバチ本土亜種

Polistes jokahamae jokahamae

キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis*
 キアシナガバチ本土亜種 *Polistes rothneyi iwatai*
 カタグロチビドロバチ

Stenodynerus chinensis kalinowskii

フトカギチビドロバチ *Stenodynerus clypeopictus*
 コガタスズメバチ *Vespa analis*
 ヒメスズメバチ *Vespa ducalis*
 オオスズメバチ *Vespa mandarinia*
 キイロスズメバチ *Vespa simillima*
 クロスズメバチ *Vespula flaviceps*

クモバチ科

アカゴシクモバチ *Anoplius reflexus*
 オオシロフクモバチ *Episyron arrogans*
 ヤマトツクモバチ *Homonotus japonicus*
 ツマキトゲナシクモバチ *Lissocnemis brevipennis*
 アオスジクモバチ *Paracyphononyx alienus*
 ハイイロクモバチ *Pompilus cinereus*
 コトゲアシクモバチ *Priocnemis atropos*

コツチバチ科

スジコツチバチ *Tiphia ordinaria*
 アカハコツチバチ本土沖縄亜種
Tiphia rufomandibulata rufomandibulata

ツチバチ科

ヒメハラナガツチバチ本土亜種

Campsomeriella annulata annulata

キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica*

オオモンツチバチ *Scolia histrionica japonica*

キオビツチバチ *Scolia oculata*

ギングチバチ科

イワタギングチ本土奄美亜種

Ectemnius schlettereri japonicus

ヒメコオロギバチ本土亜種 *Liris festinans japonicus*

ナミコオロギバチ本土琉球亜種

Liris subtessellatus subtessellatus

ヒメハヤバチ *Tachytes fruticis*

ドロバチモドキ科

ヤマトスナハキバチ本土亜種

Bembecinus hungaricus japonicus

アリマキバチ科

キアシマエダテバチ *Psenulus carinifrons iwatai*

フシダカバチ科

マルモンツチスガリ *Cerceris japonica*

アナバチ科

サトジガバチ *Ammophila vagabunda*

コクロアナバチ *Isodontia nigella*

クロアナバチ本土亜種 *Sphex argentatus fumosus*

キンモウアナバチ *Sphex diabolicus flammitrichus*

ヒメハナバチ科

キバナヒメハナバチ *Andrena knuthi*

ウツギヒメハナバチ *Andrena prostomias*

コガタウツギヒメハナバチ *Andrena tsukubana*

ミツバチ科

セイヨウミツバチ *Apis mellifera*

コマルハナバチ本土亜種 *Bombus ardens ardens*

キオビツヤハナバチ *Ceratina flavipes*

ニッポンヒゲナガハナバチ *Eucera nipponensis*

ギンランキマダラハナバチ *Nomada ginran*

ダイミョウキマダラハナバチ *Nomada japonica*

ミツクリヒゲナガハナバチ *Tetraloniella mitsukurii*

キムネクマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans*

ムカシハナバチ科

ホソメンハナバチ *Hylaeus macilentus*

マツムラメンハナバチ *Hylaeus matsumurai*

ノウメンメンハナバチ *Hylaeus noomen*

コハナバチ科

アカガネコハナバチ *Halictus aerarius*

オオエチビコハナバチ *Lasioglossum ohei*

フタモンカタコハナバチ *Lasioglossum scitulum*

ハキリバチ科

ネジロハキリバチ *Megachile disjunctiformis*

クズハキリバチ *Megachile pseudomonticola*

オオハキリバチ *Megachile sculpturalis*

ツルガハキリバチ *Megachile tsurugensis*



付図1 A, 園内園路; B, 園内園路; C, 網による採集 (園内); D, サンクチュアリ内;
E, ライトトラップ設置状況 (サンクチュアリ内); F, ビオトープ池; G, ライトトラップ
設置状況 (ビオトープ池); H, ピットフォールトラップ設置状況 (ビオトープ池)。



付図2 A, チョウセンカマキリ；B, ツチイナゴ；C, ニシキリギリス；D, クルマバッタモドキ；E, フタトゲムギカシカメ；F, キマダラカメムシ；G, ベニシジミ；H, ヤマトシジミ。



付図3 A, ウラギンシジミ; B, ヒカゲチョウ; C, ヒメアカタテハ; D, チャバネセセリ; E, ナミマガリケムシヒキ; F, カナブン; G, サトユミアシゴミムシダマシ; H, ヒメオビオキノコムシ.



付図4 A, ホシベニカミキリ；B, ホタルカミキリ；C, ミドリカミキリ；D, ヒラアシキバチ；E, キイロシリアゲアリ；F, カタグロチビドロバチ；G, ヒメコオロギバチ本土亜種；H, コマルハナバチ。

付表1 クモ類 確認種目録 (2013・2018・2023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	2023	環境省 RL2020	鳥根県 RDB2014		
1	クモ目	ジグモ科	ジグモ	<i>Apyus karschii</i>	○	○					
2		タマゴクモ科	クスマギダグモ	<i>Gamasomorpha tasumii</i>	○	○					
3		センシヨウクモ科	ハラビロセンシヨウクモ	<i>Mimetus japonicus</i>	○	○	○				○
4			オオセンシヨウクモ	<i>Mimetus testaceus</i>	○						
5		ウズグモ科	マネキグモ	<i>Myiagrammopes orientalis</i>	○	○					
6		ホラヒメグモ科	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>	○	○					
7			Nesticella 属の一種	<i>Nesticella</i> sp.		△					
8			アシブトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	○	○	○				
9			シロカネイソウロウクモ	<i>Argyrodes bonadae</i>	○	○	○				
10			オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>	○	○	○				
11			ヤホシヒメグモ	<i>Chrysso octomaculata</i>	○						
12			ヤマトコノハグモ	<i>Enoplognatha caris</i>		○					
13			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episimus nubilus</i>	○	○	○		DD		○
14			ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sternitoides</i>	○	○	○				
15			フタオイソウロウクモ	<i>Neogiphtharus fur</i>	○	○	○				
16			カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda callicivola</i>	○		○				
17			ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	○	○	○				
18			キヨツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda oculiprominens</i>	○	○	○				
19			オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tibulata</i>	○						
20			Parasteatoda 属の一種	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>		△	○				
21			シモフリヒメグモ	<i>Yanchemella lyrica</i>	○	○	○				
22	カラカラグモ科		Wendilgarda 属の一種	<i>Wendilgarda</i> sp.	○						
23	サラグモ科		ヨドテナガグモ	<i>Bathiphantes yodoensis</i>		○					
24			ホラスカグモ	<i>Caviphantes samensis</i>		○					
25			ハラジロムナムキグモ	<i>Diplocephaloides sagamus</i>	○	○	○				
26			ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>		○	○				
27			ニセアカムネグモ	<i>Gnathonarium assecatum</i>		○	○				
28			クロナンキングモ	<i>Gnathonarium</i> sp.	○	○	○				
29			チビアカサラグモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>		○					
30			ヘリジロサラグモ	<i>Nematognus sanguinolentus</i>		○	○				○
31			コチンダサグモ	<i>Nerene oideata</i>	○	○	○				
32			セシジアカムネグモ	<i>Pakintiana vulgaris</i>	○	○	○				
33			サラグモ科の一種	<i>Polisiphia longipalpis</i>	○	○	○				
34	アシナガグモ科		チュウガタシロカネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>		△					
35			キララシロカネグモ	<i>Linyphiidae</i> sp.		○	○				○
36			Leucauge 属の一種	<i>Leucauge blanda</i>		○	△				
37			ジョロウグモ	<i>Leucauge subgennea</i>		○	○				
38			ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Nephila clavata</i>	○	○	○				
			ヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	○	○	○				
			トガリアシナガグモ	<i>Pachygnatha tenera</i>	○	○	○				
				<i>Tetragnatha caudicula</i>	○	○	○				

付表 1（続き）

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	2023	環境省 RI.2020	島根県 RDE2014		
39	クモ目	アシナガクモ科	ヤサガタアシナガクモ	<i>Tetragnatha masilosa</i>	○		○				
40			アシナガクモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○	○	○				
41			ウロコアシナガクモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	○	○	○				
42			<i>Tetragnatha</i> 属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.	△		△				
43			ハツリグモ	<i>Acrisilas coccineus</i>		○					
44			ビジョオニグモ	<i>Ananeus mifricus</i>		○	○				
45			オニグモ	<i>Ananeus ventricosus</i>		○	○				
46			<i>Ananeus</i> 属の一種	<i>Ananeus</i> sp.		△					
47			ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	○	○	○				
48			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	○	○	○				
49			<i>Argiope</i> 属の一種	<i>Argiope</i> sp.	△		△				
50			ゴミグモ	<i>Cyclosa octadentata</i>		○	○				
51			オノゴミグモ	<i>Cyclosa onoi</i>	○	○	○				
52			ヨツボシシヨウシヨウグモ	<i>Hypostinga pygmaea</i>	○	○	○				
53			コガネグモ	<i>Larinia argioformis</i>	○	○	○				○
54			ムネグロコガネグモ	<i>Larinia onoi</i>		○	○				○
55			セキグコガネグモ	<i>Larinia sakiguchi</i>		○	○				
56			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	○	○	○				○
57			ワキグロサツマノミダマン	<i>Neoscona melottei</i>							
58			イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>	○						
59			コガチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>		○	○				
60			サツマノミダマン	<i>Neoscona scilloides</i>	○	○	○				
61			ズグロオニグモ	<i>Yaginuma sia</i>	○	○	○				
62			ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa mortui</i>	○	○	○				
63			エビチャコモリグモ	<i>Arctosa ebicha</i>	○	○	○				
64			クロコモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>	○	○	○				
65			シツチコモリグモ	<i>Hygroplita unidula</i>	○	○	○				
66			ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	○	○	○				
67			イナダハリガコモリグモ	<i>Pardosa agrippa</i>	○	○	○				
68			ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	○	○	○				
69			キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudocannulata</i>	○	○	○				
70			<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.	△	△	△				
71			ミナミコモリグモ	<i>Pirata meridionalis</i>	○						
72			イモコモリグモ	<i>Pirata piratoides</i>		○					
73			キハラコモリグモ	<i>Pirata procurus</i>	○	○	○				
74			<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata subpiratus</i>	○	○	○				
75			ヒノマルコモリグモ	<i>Pirata</i> sp.	△	△	△				
76			コモリグモ科の一種	<i>Tricra japonica</i>	○	○	○				
77			スジボノハシリグモ	<i>Lycosidae</i> sp.			△				
78			イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes angustirigatus</i>	○	○	○				
79			<i>Dolomedes</i> 属の一種	<i>Dolomedes sulfureus</i>	○	○	○				
80			<i>Pisaura</i> 属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.	△	△	△				
81				<i>Pisaura</i> sp.			○				

付表1 クモ類 確認種目録 (2013・2018・2023年) (続き)

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	2023	環境省 RL2020	鳥獣保 RDB2014		
75	クモ目	ササグモ科	ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	○						
76		シボグモ科	シボグモ	<i>Analitia faua</i>		○	○				
77		タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	○	○	○				
			タナグモ科	<i>Agelena</i> sp.	△	△					
78			コクサグモ	<i>Allogelena opulenta</i>	○	○	○				○
79		ハダモ科	コタナグモ	<i>Cicurina japonica</i>	○	○	○				
80			ネコハグモ	<i>Dictyna felis</i>	○	○	○				
81			ヒナハグモ	<i>Dictyna foliola</i>	○	○	○				
82		ガケジグモ科	シモフリヤチグモ	<i>Isogramma insidiosa</i>	○	○	○				
83		ヤマトガケジグモ科	ヤマトガケジグモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	○						
84		ウエムララグモ科	コウライタンボグモ	<i>Agroeca coreana</i>	○						
85			イタナグモ	<i>Itadina praticola</i>			○				○
86			オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>			○				
87			キレオビウラシマグモ	<i>Phrudolithus coreanus</i>	○						
88		フクログモ科	アシナガコマナグモ	<i>Chiracanthium entellus</i>	○	○	○				
89			ヤマトコマナグモ	<i>Chiracanthium lasium</i>	○	○	○				
90			Chiracanthium 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.	△	△	△				
91			コフクログモ	<i>Clubiona corrugata</i>	○						
92			マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>	○	○	○				
93			ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>	○	○	○				
94			ヤハズフクログモ	<i>Clubiona incurva</i>	○						
			ムナアカフクログモ	<i>Clubiona vigil</i>	○	△	△				
			Clubiona 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.	△						
95		ネコグモ科	Trachelas coreanus	<i>Trachelas coreanus</i>							
96			ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>	○	○	○				
97		ワシグモ科	トラフワシグモ	<i>Drassodes serraticlens</i>	○	○	○				
98			ヒメヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus yaginimai</i>	○		○				○
			Drassyllus 属の一種	<i>Drassyllus</i> sp.	○						
99			メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	○	○	○				
			Gnaphosa 属の一種	<i>Gnaphosa</i> sp.		△	△				
100			シノメトニンビグモ	<i>Hibbia asiatica</i>	○	○	○				
101			クロケムリグモ	<i>Zelotes tortuosus</i>	○						
			ワシグモ科の一種	Gnaphosidae sp.			△				
102		エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subarcticus</i>		○	○				
103			ヤドカリグモ	<i>Thanasius minutus</i>			○				
104		カニグモ科	キハダカニグモ	<i>Bassania decorata</i>	○	○	○				
105			コハナグモ	<i>Dicae subdola</i>		○	○				
106			ハナグモ	<i>Ebrechella tricuspidata</i>	○	○	○				
107			クロスジオオハカニグモ	<i>Oxyptila mongae</i>	○						
108			アズナグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	○	○	○				
109			クロボシカニグモ	<i>Xysticus hedini</i>	○	○	○				
110			ゾウシカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	○	○	○				
			Xysticus 属の一種	<i>Xysticus</i> sp.	△	△	△				

付表 1（続き）

No.	目 和 名	種 和 名	学 名	調 査 年 度			重 要 種		外 来 種	初 記 録 種
				2013	2018	2023	環境省 R1.2020	島根県 RDE2014		
111.	クモ目	ハエトリグモ科	ヤマジハエトリ	○	○	○				
112.			マツモトハエトリ	○		○				
113.			ネコハエトリ	○						
114.			<i>Eurarcha</i> 属の一種	○						
115.			ヨダンハエトリ	○	○	○				
116.			オスクロハエトリ	○	○	○				
117.			ヤハズハエトリ	○	○	○				
118.			ヤガタアリグモ	○	○	○				
119.			タイリクアリグモ	○	○	○				○
120.			アリグモ	○	○	○				○
121.			<i>Myrmarachne</i> 属の一種			△				
122.			メスジロハエトリ	○						
123.			ミスジハエトリ		○	○				
124.			イナヅマハエトリ	○	○	○				
125.			ヒメカラスハエトリ		○	○				
126.			カラスハエトリ	○	○	○				
127.			キレフハエトリ	○	○	○				
128.			<i>Sibianor</i> 属の一種	△						
			アオオビハエトリ	○	○	○				
			シラホシコガチャハエトリ	○						
			<i>Sitticus penicillatus</i>	91 種	84 種	87 種	0 種	1 種	0 種	11 種
1 目 25 科 128 種										

△：種数カウントしない確認種

付表2 クモ類 2023 春季 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				ビットフォールトラップ								環境省 RL2020	鳥根県 RDB2014		
					公園内		ビットフォールトラップ		公園内				ビットフォールトラップ							
					♂	♀	幼	♂	♀	♂	♀	幼	♂	♀	幼					
1	クモ目	ヒメグモ科	アシプトヒメグモ	<i>Andosimus crassipes</i>		2														
2			シロカネインソウロウグモ	<i>Argyodes bonadea</i>			1													
3			ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterniata</i>			1													
4			カグヤヒメグモ	<i>Parastactoda culicicola</i>		1	1													
5			キヨヒメグモ	<i>Parastactoda oculiprominentis</i>					1	1										
6			オオヒメグモ	<i>Parastactoda tepidariorum</i>					1	1										
7			シモフリヒメグモ	<i>Yunomella lyrica</i>						2										
8		サラグモ科	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>		2														
9	クロナンキングモ		<i>Hylyphantes graminicola</i>		1					3										
10			コナングスカグモ	<i>Paikinita vulgaris</i>										1						
11		アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucage blanda</i>		1	3													
12			トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicola</i>			1													
13			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>			2													
14			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>		9	3	12	1	1										
15			ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>		2	3													
16		コガネグモ科	ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>						1										
17			オノゴミグモ	<i>Cyclosa onoi</i>				1												
18			ヨツボシシヨウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>			3	1	1											
19			コガネグモグマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>				1	1	1										
20			セキグサコガネグモグマシ	<i>Larinia sobiquinii</i>						1										
21			ドヨウオニグモ	<i>Noosona adianta</i>				1		1										
22			ズクロオニグモ	<i>Yaginuma sia</i>		1	1													
23	コモリグモ科		シツコモリグモ	<i>Hygrycosa umidicola</i>				1	1	2										
24		イナダハリグモ	<i>Pardosa agraria</i>											1	15					
25			ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>		1	1	1	1						1					
26			キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudannulata</i>						1										
27			ナビコモリグモ	<i>Pirata procerus</i>											1					
28			キハラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>				2	1											
29			ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>					1											
30	キシダグモ科		スジボソハシリグモ	<i>Dolomedes angustirrigatus</i>				1		1										
31	シボグモ科		シボグモ	<i>Anahita fauna</i>							2									

付表2（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						ビ ッ ト フ ォ ー ル ト ラ ッ プ								環 境 省 RI.2020	鳥 根 草 RDB.2014			
					公 園 内			ビ オ ト ー プ			公 園 内				ビ オ ト ー プ								
					♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼							
32	クモ目	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>			9			1													
33			コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			2																
34		ハグモ科	コタナグモ	<i>Cicurina japonica</i>												1				○			
35			ヒナハグモ	<i>Dictyna foliicola</i>			2	3	3														
36	ガケジグモ科		シモフリヤチグモ	<i>Isozymma insidiosa</i>			1																
37	フクログモ科		アシナガコマチグモ	<i>Chiracanthium entitha</i>			1				2												
38			ヤマトコマチグモ	<i>Chiracanthium lascium</i>							3												
			<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.																			
39			コフクログモ	<i>Clubiona corrugata</i>							1												
40			マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>			1																
41			ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>			1			2	2												
			<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.						1													
42	リンゴモ科		<i>Gnaphosa</i> 属の一種	<i>Gnaphosa</i> sp.			1																
			リンゴモ科の一種	Gnaphosidae sp.										2									
43	エビグモ科		アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>						1													
44			ヤドカリグモ	<i>Thanatus mimacens</i>			1																
45	カニグモ科		キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>			2	1															
46			ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>			1			2	3	1	3										
47	ハエトリグモ科		ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>			1																
48			オスクロハエトリ	<i>Mondosa canestrinii</i>			1	1	5		3	2											
49			ヤガタアリグモ	<i>Myrmarchne elongata</i>			1	1	3											○			
50			タイリクアリグモ	<i>Myrmarchne formicaria</i>							3	1											
51			アリグモ	<i>Myrmarchne japonica</i>			7	1	3														
52			イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>			3	1				1											
53			カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>						2													
54			アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>						2			1										
種数合計					15科 54種														0種	0種	4種		

付表3 クモ類 2023 夏季 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				ビットフォールトラップ				環境省 RL2020		鳥根県 RDB2014					
					公園内		ピオトープ		公園内		ピオトープ									
					♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀					幼	♂		
1	クモ目	ヒメグモ科	シロカネイソウロウグモ	<i>Argyres bonadea</i>			1	1	1	1										
2			フタオイソウロウグモ	<i>Neosiphurus fur</i>		1														
3			キヨヒメグモ	<i>Parastatoda oculiprominentis</i>					4	1										
4			オオヒメグモ	<i>Parastatoda tepidariorum</i>	1	2	1	1	1											
5			シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>						1										
6			クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>	1	2														
7			チビアカサラグモ	<i>Nemotomus sanguinolentus</i>				1	1	1							○			
8			ヘリジロサラグモ	<i>Nerine oideicata</i>	1		1	1	1											
9			セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>					2											
10		アシナグモ科	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucage blanda</i>			1										○			
11			ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>			5													
12			トガリアシナグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>					1	2										
13			ヤサガタアシナグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>			1		1											
14			アシナグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	4	1	3	4												
15			ウロコアシナグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	2	1	1	1	1											
			<i>Tetragnatha</i> 属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.			6		4											
16		コガネグモ科	オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>			1	1												
17			ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>			2	1	1											
18			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	2	1														
			<i>Argiope</i> 属の一種	<i>Argiope</i> sp.			4													
19			ゴミグモ	<i>Cyrtosa octotuberculata</i>	1		1	1												
20			オノゴミグモ	<i>Cyrtosa onoi</i>				1	2					1						
21			ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>					1											
22			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>					1											
23			ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellotreei</i>			1										○			
24			コガチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>			3													
25			ズグロオニグモ	<i>Yaginumaia sia</i>				2	2											
26			シツチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>				4						1						
27		コモリグモ科	ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>									1							
28			イナダハリグモ	<i>Parlisa agraria</i>										1	2	1				
29			ウツキコモリグモ	<i>Parlisa astrigera</i>	1	1														
30			キクツキコモリグモ	<i>Parlisa pseudoannulata</i>				1	2											

付表 3（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				ビ ッ ト フ ォ ー ル ト ラ ッ プ				公 園 内		環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014				
					公 園 内		ビ オ ト ー プ		公 園 内		ビ オ ト ー プ									
					♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼				
	クモ目	コモリグモ科	<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.						2										
31			キバロコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>					1	1	1									
			<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.																
32		キシダグモ科	スジボソハシリグモ	<i>Dolomedes angustivirgatus</i>					1											
33			イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>				1	2											
34		シボグモ科	シボグモ	<i>Anchita fauna</i>					1	1										
35		タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	1	2			1											
36			コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			3													
37		フクログモ科	ヤマトコマナグモ	<i>Chiracanthium lascium</i>					1											
			<i>Chiracanthium</i> 属の一種	<i>Chiracanthium</i> sp.				1												
38			コフクログモ	<i>Clubiona corrugata</i>					1	4										
39			マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>				1												
40			ハマキフクログモ	<i>Clubiona japonicola</i>				1		1										
			<i>Clubiona</i> 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.				1		1										
41		ワシグモ科	ヒメヨリメケムリグモ	<i>Draessyllus yagnumai</i>						2								○		
42			メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>							1									
43			シノノモンビグモ	<i>Hilobia asiatica</i>						1										
44		カニグモ科	キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>				1												
45			ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>						2										
46			アズナグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	2	1														
47			ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus sagonus</i>	1	1				2	1									
48			ヤマシハエトリ	<i>Asanellus festinus</i>								1								
49		ハエトリグモ科	オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>	3	2		5	8											
50			ヤガタアリグモ	<i>Myrmarche elongata</i>				1										○		
51			アリグモ	<i>Myrmarche japonica</i>				6												
			<i>Myrmarche</i> 属の一種	<i>Myrmarche</i> sp.							1									
52			イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>							2									
53			ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albiger</i>	1															
54			カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>				1	1											
55			アオオビハエトリ	<i>Siler titans</i>				1	4											
種数合計					12 科 55 種												0 種	0 種	0 種	5 種

付表4 クモ類 2023 秋季 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						ビットフォールトラップ						環境省 RI2020	鳥根県 RDB2014			
					公園内		ビットフォールトラップ		公園内		ビットフォールトラップ										
					♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼	♂	♀	幼					
1	クモ目	センショウグモ科	ハラビロセンショウグモ	<i>Mimetus japonicus</i>			1												○		
2	ヒメグモ科		アシブトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>			1														
3			シロカネイソウロウグモ	<i>Argyres bonadea</i>			2														
4			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episius nubilus</i>	1													○			
5			フタオイソウロウグモ	<i>Neosiphonurus fur</i>			1											DD			
6	サラグモ科		キヨヒメグモ	<i>Parastratoda oculiprominentis</i>						1											
7			オオヒメグモ	<i>Parastratoda tepidariorum</i>	3	2															
8			ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>				1													
9			ニセアカムネグモ	<i>Gnathonarium essicatum</i>					1												
10	アシナガグモ科		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>										1							
11			ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	1																
12			ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>				1	1												
13			トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>				2	5	5											
14			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha mastilosa</i>	1																
15			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>				2													
16			ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	1						1										
17			<i>Tetragnatha</i> 属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.				3		3											
18	コガネグモ科		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>			1														
19			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>			2														
20			ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>					2												
21			オノゴミグモ	<i>Cyclosa onoi</i>							1										
22			ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hyssotinga pygmaea</i>				1	5	2											
23			コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopeiformis</i>					1	1									○		
24			ムネグロコガネグモダマシ	<i>Larinia onoi</i>	1																
25			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>					4	1											
26	コモリグモ科		クロコモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>												1					
27			シツチコモリグモ	<i>Hygrolycosa umidicola</i>							1						1				
28			ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	3	1									2						
29			キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>					3	6											
			<i>Pardosa</i> 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.												1					
			キハラコモリグモ	<i>Pirata subpiraticus</i>						2											

付表 4（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						ピットフォールトラップ						環境省 RI2020	鳥根県 RDB2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					公園内		ピオトープ		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					♂	♀	幼	♂											♀			幼	♂	♀	幼																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	クモ目	キバラコモリグモ	<i>Pirata</i> 属の一種	<i>Pirata</i> sp.						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023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	2023	環境省 RL2020	鳥獣 RDB2014		
1	トビムシ目	トゲトビムシ科	トゲトビムシ科の一種	<i>Tomoceridae</i> sp.		○					
2		アヤトビムシ科	アヤトビムシ科の一種	<i>Entomobryidae</i> sp.			○				
3	カゲロウ目	コカゲロウ科	コカゲロウ科の一種	<i>Baetidae</i> sp.		○					
4	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		○					
5			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		○					
6			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>		○					
7			セズジイトトンボ	<i>Paracercion litargyphicum</i>		○					
8		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		○					
9		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Abacopteryx atrata</i>		○					
10		ヤンマ科	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>		○					
11			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		○					
12			カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>		○			NT		
13		サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanops</i>		○					
14			ウチウヤンマ	<i>Stictinogomphus clavatus</i>		○					
15			オグマサナエ	<i>Trigonophus gurneyi</i>		○		NT			○
16		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>		○					
17		トンボ科	コフキトンボ	<i>Dalica phoen</i>		○					
18			ハラビロトンボ	<i>Lyntheus pachygastra</i>		○					
19			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albipylum speciosum</i>		○					
20			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavesens</i>		○					
21			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		○					
22			チヨウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>		○					
23			オナゴアカネ	<i>Sympetrum cordulegaster</i>		○					
24			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>		○					○
25			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>		○					
26			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>		○					
27			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infusatum</i>		○					○
28			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>		○					
29	ゴキブリ目	オオゴキブリ科	オオゴキブリ	<i>Psephenus angustipennis spodia</i>		○					
30		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>		○					
31			ツチゴキブリ本土亜種	<i>Margathea kumamotoensis kumamotoensis</i>		○					○
32	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>		○					
33	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>		○					
34			コカマキリ	<i>Stalita maculata</i>		○					
35			チヨウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>		○					
36			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>		○					
37	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>		○					
38			コバネハサミムシ	<i>Euborella annulata</i>		○					
39			<i>Euborella</i> 属の一種	<i>Euborella</i> sp.		○					
40		クロハサミムシ科	ハマバネハサミムシ	<i>Anisobella sp.</i>		○					
41		オオハサミムシ科	ミジンハサミムシ	<i>Anisobella sp.</i>		○					○
42	バッタ目	ツエムシ科	ツエムシ	<i>Labidura riparia</i>		○					
				<i>Phaneropleura falcata</i>		○					

付表 5（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	2023	環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014		
43	バッタ目	キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	○	○	○				
44			オナガササキリ	<i>Conocephalus eximius</i>	○						
45			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>		○	○				○
46			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		○	○				
47			クビキリギス	<i>Eucocephalus varius</i>	○	○	○				
48			ニシキリギリス	<i>Gampsolais burgeri</i>	○	○	○				
49			ササキリモドキ	<i>Kiaicus suzuki</i>	○						
50			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>	○						
51			シブイロカヤキリ	<i>Xestophys javanicus</i>			○				○
52			ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○	○				
53	マツムシ科		スズムシ	<i>Tridactia hibernis</i>	○	○	○				
54			アオマツムシ	<i>Melanocephala japonica</i>	○	○	○			外来種	
55	コオロギ科		ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○						
56			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doeritzi</i>	○	○	○				
57			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	△	○	○				
			<i>Loxoblemmus</i> 属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.	○	△	△				
58			クマコオロギ	<i>Mitrus minor</i>	○						
59			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>		○	○				
60			エンマコオロギ	<i>Telogeophyllus enma</i>	○	○	○				
61			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	○	○	○				
62			カネタタキ	<i>Ornebius kanetadai</i>	○	○	○				
63	カネタタキ科 ヒバリモドキ科		ウスグモスズ	<i>Amusurgus geyi</i>	○	○	○			外来種	
64			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○	○	○				○
65			キンヒバリ	<i>Nahla watsurui</i>							
			<i>Nahla</i> 属の一種	<i>Nahla</i> sp.			△				
66			シバスズ	<i>Polioemobius mikado</i>	○	○	○				
67			ヤチスズ	<i>Phononemobius ohmachi</i>	○	○	○				
68			シヨウリヨウバツタ	<i>Acrida chinera</i>	○	○	○				
69			マダラバツタ	<i>Atalopus thalassinus tamulus</i>	○	○	○		NT		
70			シヨウリヨウバツタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>		○	○				
71	バッタ科		トノサマバツタ	<i>Locusta migratoria</i>	○	○	○				
72			クルマバツタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○	○	○				
73			イボバツタ	<i>Triophidia japonica</i>		○	○				
74			ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>	○	○	○				
75			コバネイナゴ	<i>Oxya venezensis</i>	○	○	○				
76			ツチイナゴ	<i>Pseudogonista japonica</i>	○	○	○				
77	オニアバツタ科 ヒシバツタ科		オニアバツタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○	○	○				
78			トゲヒシバツタ	<i>Criotettix japonicus</i>		○	○				○
79			ハネナガイヒシバツタ	<i>Euparallex insularis</i>		○	○				
80			ハラヒシバツタ	<i>Tettix japonica</i>		○	○				
	カメムシ目	ヒシバツタ科	<i>Tettix</i> 属の一種	<i>Tettix</i> sp.			△				
			ヒシバツタ科の一種	<i>Tettigidae</i> sp.							
81			ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	○	○	△				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥 取 県 RDB.2014	
	カメムシ目	ヒシウンカ科 ウンカ科	ヒシウンカ科の一種	<i>Cixidae</i> sp.			○			
82			ゴマフウンカ	<i>Genus nigricylatus</i>			○			
83			クロモンヒアラシウンカ	<i>Genus sauteri</i>			○			○
84			タチヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>		○	○			
85			ヒロズウンカ	<i>Hirozinka japonica</i>		○	○			
86			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiellus</i>		○	○			
87			トビイロウンカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>		○	○			
88			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>		○	○			
89			ニセトビイロウンカ	<i>Nilaparvata muti</i>		○	○			
90			ホソミドリウンカ	<i>Sacharosyde procerus</i>		○	○			
91			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kotoiphon</i>		○	○			
92			Stenocranus 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.		○	○			○
93			テラウチウンカ	<i>Tenachiana singularis</i>		○	○			
94			コブウンカ	<i>Tropidoccephala brunneipennis</i>		○	○			○
95			クロコブウンカ	<i>Tropidoccephala nigra</i>		△	△			
96			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae</i> sp.		○	○			
97			テングスケバ	<i>Dicoryphara batmalis</i>		○	○			
98			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>		○	○			
99			アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>		○	○			
100			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		○	○			
101			シマウンカ	<i>Nissa nervosa</i>		○	○			
102			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>		○	○			
103			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>		○	○		DD	○
104			ヒメベッコウハゴロモ	<i>Ricania taeniata</i>		○	○			
105			ミドリゲンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>		○	○			○
106			ヒラタゲンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		○	○			○
107			アブラゼミ	<i>Graptosaltia nigrofusata</i>		○	○			
108			ツクツクボウシ	<i>Mamuna opalifera</i>		○	○			
109			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		○	○			
110			ハマバアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>		○	○			
111			キンミドリコバネヨコバイ	<i>Aconrella japonica</i>		○	○			○
112			カシヒメヨコバイ	<i>Agarichiana quercus</i>		○	○			○
113			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>		○	○			
114			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>		○	○			
115			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>		○	○			
116			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisca</i>		○	○			
117			アカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>		○	○			
118			アオスキンヨコバイ	<i>Batrachomorphus mundus</i>					外 来 種	○
119			<i>Branchiana xanthota</i>	<i>Branchiana xanthota</i>						
120			オオオナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>		○	○			
121			オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>		○	○			
122			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca canara limbata</i>		○	○			
			シロヒメヨコバイ	<i>Eumadina batularia</i>		○	○			

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
123	カメムシ目	ヨコバイ科	クロミヤクイチモンシヨコバイ	<i>Exitanus indicus</i>		○					
124			ウスサシヨコバイ	<i>Panilga camphorae</i>			○				○
125			ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimonoides miaolingensis</i>		○	○				
126			ミミズク	<i>Ledra auduboni</i>	○						
127			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>		○	○				
128			マエジロハトムネヨコバイ	<i>Macropsis testalis</i>			○				○
129			ヤナギハトムネヨコバイ	<i>Macropsis prasina</i>	○						
130			ヒシカスバヨコバイ	<i>Macrostelus cyane</i>	○						
131			ヨツテンウスバヨコバイ	<i>Macrostelus quadrimaculatus</i>	○						
132			ヒメワタテウスバヨコバイ	<i>Macrostelus strifrons</i>	○	○	○				
133			ムナグロスケンヨコバイ	<i>Metidocerus rutilans</i>	○		○				○
134			オビヒメヨコバイ	<i>Nameretia zonatus</i>	○						
135			ツマグロヨコバイ	<i>Nephrotettix cincticeps</i>	○						
136			Pagania 属の一種	<i>Pagania</i> sp.	○	○	○				
137			シロミヤクイチモンシヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>			○				○
138			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		○	○				
139			クロサシヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>		○	○				
140			ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>		○	○				
141			マダヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>		○	○				
142			シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphioideus festinus</i>	○		○				
143			ホソヒメヨコバイ	<i>Waridia hoso</i>		○	○				○
	キジラミ科	ヨコバイ科の一種	ヨコバイ科の一種	Cicadellidae sp.		△	△				
144			ヤツデキジラミ	<i>Cacopsylla faisciae</i>	○						
145			サツマキジラミ	<i>Cacopsylla satsumensis</i>	○						
146			マダラトベラキジラミ	<i>Cacopsylla</i> sp.	○						
147			シロダモキジラミ	<i>Psylla kauyamae</i>	○					外来種	
148	サンガム科	アカサシガメ	ヨコゾサシガメ	<i>Agriothodrus dolnyi</i>	○		○				
149			アカサシガメ	<i>Cydnoecoris rufatus</i>	○	○	○				
150			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>		○	○				
151			Empicoris 属の一種	<i>Empicoris</i> sp.		○	△				
152			クビグロアカサシガメ	<i>Haematoloecha deliula</i>			○				○
153			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>			○				
154			コゲヒメトビサシガメ	<i>Neostacta plebeia</i>	○						
			トビイロサシガメ	<i>Oncoccephalus assimilis</i>			○				
155			Oncoccephalus 属の一種	<i>Oncoccephalus</i> sp.		△	○				
156			クロモンサシガメ	<i>Piratus turpis</i>	○	○	○				
157			トゲサシガメ	<i>Polidatus armatissimus</i>	○	○	○				
158			ウデワユミアシサシガメ	<i>Polytaeus armillatus</i>					DD		
159			キベリユミアシサシガメ	<i>Polytaeus fuscovittatus</i>	○	○	○				
160			キイロサシガメ	<i>Sirihenea flavipes</i>	○		○				
161			ウチワゲンバ	<i>Cantacader lethierryi</i>	○	○	○				
162			アワダチソウガシヨコバイ	<i>Coryphucha marmorata</i>	○	○	○			外来種	
			ヤブガラシゲンバ	<i>Cystochila consuela</i>							

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥 取 県 RDB2014	
163	カメムシ目	ダニバイムシ科	ヘクソカズラダニバイ	<i>Dulinius cochatus</i>		○	○			
164			キダニバイ	<i>Galatius affinis</i>	○	○				
165			ヤナギダニバイ	<i>Metasalis populi</i>		○	○			
166			トサダニバイ	<i>Stephanitis tobeyi</i>		○				
167			ヒメダニバイ	<i>Uthierites debilis</i>	○	○	○			
168	ハナカメムシ科	ハナカメムシ科	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>		○	○			
169			コヒメハナカメムシ	<i>Oritus minutus</i>		○	○			
170			コアオカメムシ	<i>Apolygus lucorum</i>		○	○			
171			ツマダニバイ	<i>Apolygus spinolae</i>	○	○	○			
172			ツマダニバイ	<i>Apolygus subpulchellus</i>		○	○			
173	カスミカメムシ科	カスミカメムシ科	Apolygus 属の一種	<i>Apolygus</i> sp.	△					
174			コミドリチビカメムシ	<i>Camptolymma livida</i>	○	○	○			
175			クスギカメムシ	<i>Castanopsidis kerzhneri</i>		○				
176			ヒメセダカメムシ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	○	○	○			○
177			ケブカキベリナガカメムシ	<i>Dynacoris castaneae</i>		○	○			
178			オオクロトビカメムシ	<i>Dryophilacoritis miyamotoi</i>		○	○			○
179			ハギメンガカメムシ	<i>Ectamotoplerus micanthulus</i>		○	○			
180			コブヒダカメムシ	<i>Eurystylus sauteri</i>	○					
181			Lygocoris 属の一種	<i>Harporera orientalis</i>		○				
182			オオクロセダカメムシ	<i>Lygocoris</i> sp.		○	○			
183			クスギトビカメムシ	<i>Proberidocoris varicornis</i>	○		○			
184			クリトビカメムシ	<i>Psallus bagnotensis</i>	○	○	○			
185	マキバサシガメ科	マキバサシガメ科	フタトゲムギカメムシ	<i>Psallus castaneae</i>	○	○	○			
186			ウスモンミドリカメムシ	<i>Stenodema calcarata</i>	○	○	○			
187			アブカメムシ	<i>Stenodus rubrivittatus</i>	○	○	○			
188			イネホソミドリカメムシ	<i>Tayloriylgus apicalis</i>	○	○	○			○
189			キイロアシトマキバサシガメ	<i>Tingimolium perlatum</i>	○	○	○			
190			アシトマキバサシガメ	<i>Trigonodylus caelestialium</i>	○	○	○			○
191			フタモンホシカメムシ	<i>Phorticus flavescens</i>	○		○			
192			クモヘリカメムシ	<i>Prostemma ligendrofti</i>	○					
193			ホソヘリカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	○					
194			コブヘリカメムシ	<i>Lophocoris chinensis</i>	○	○	○			
195			コブヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○			○
196	ヘリカメムシ科	ヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Cletus bipunctatus</i>	○	○	○			
197			オオクモヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○			
198			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homocerus stricornis</i>	○	○	○			
199			ツマキヘリカメムシ	<i>Homocerus unipunctatus</i>	○	○	○			
200			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○	○	○			
201	ヒメヘリカメムシ科	ヒメヘリカメムシ科	キバハラヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	○	○	○			
202			スカシヒメヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	○	○	○			
203			アカヒメヘリカメムシ	<i>Litorhyssus hyalinus</i>	○	○	○			
204			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○	○			○
204			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictoplarus minutus</i>			○			

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
205	カメムシ目	ヒメヘリカメムシ科	ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatimervosus</i>	○	○	○				
206		ナガカメムシ科	ウススイロヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus elegans</i>		○					
207			ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>			○				○
208			コハネナガカメムシ	<i>Dinorhopterus pallipes</i>	○	○	○				
209			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proreus</i>	○	○	○				
210			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○	○				
211			ツマジロナガカメムシ	<i>Lamproceps antennatus</i>			○				
212			カワラナガカメムシ	<i>Megalomus sabulicola</i>	○	○	○				
213			オオモンシロナガカメムシ	<i>Melochus abbreviatus</i>			○				
214			チャイロナガカメムシ	<i>Noctuidaeus dallasi</i>		○	○				
215			セスジヒメナガカメムシ	<i>Nystus graminicola</i>		○	○				○
216			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nystus hidakai</i>	○	○	○				
217			ヒメナガカメムシ	<i>Nystus plebeius</i>			○				
			Nystus 属の一種	<i>Nystus sp.</i>	△						
218			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	○						
219			ヒダナガカメムシ	<i>Pachygnathia antennata</i>		○	○				○
220			ミナミホソナガカメムシ	<i>Parontius exiguus</i>		○	○				
221			ムラサキナガカメムシ	<i>Phylargus colon</i>	○						
222			ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana flavipes</i>			○				
223			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		○	○				
224	ツノカメムシ科		セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma dentitatum</i>							
225			アオモンツノカメムシ	<i>Elaenostethus nubilus</i>		○	○				
226			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sasagada esabii</i>							
227			ヒメツツカメムシ	<i>Fromindus pygmaeus</i>	○	○	○				
228			コツツカメムシ	<i>Macrosctus laterculus</i>	○	○	○				
229			ツツカメムシ	<i>Macrosctus japonensis</i>	○	○	○				
230			マルツツカメムシ	<i>Micropterus nigrita</i>		○	○				
231			ウスツツカメムシ	<i>Aella feberi</i>	○	○	○				○
232			ウシカメムシ	<i>Alcimacoris japonensis</i>			○		DD		○
233			ブチビツカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		○	○				○
234			キマダガラカメムシ	<i>Erthesina fillo</i>		○	○				
235			ナガメ	<i>Eurydena rugosa</i>	○	○	○				
236			トゲシラホシカメムシ	<i>Esarcoris acutus</i>	○	○	○				
237			マルシラホシカメムシ	<i>Esarcoris guttigerus</i>		○	○				
238			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○	○	○				
239			クサギカメムシ	<i>Halymorpha halys</i>	○	○	○				
240			イチネカメムシ	<i>Niphe elongata</i>			○				○
241			イチモンジカメムシ	<i>Pezodorus hybneri</i>			○				○
242			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○	○				
243			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horradhi</i>	○	○	○				
244			イチネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>			○				
245			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>			○				○
246			ルリクサブトカメムシ	<i>Zitrona caerulea</i>			○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥 取 県 RDB.2014	
247	カメムシ目	マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○			
248		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○	○			
249			ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>		○	○			
250			ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>			○			
251		カタビロアメンボ科	ケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglesi</i>		○	○			
252	ミズムシ科		カスリケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia kyushuensis</i>		○	○			
253			ケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia sp.</i>						
254			ハイロチビミズムシ	<i>Microvelia shibuguti</i>	○	○	○			
255			チビミズムシ属の一種	<i>Microvelia sp.</i>	△					
256			オモナガコミズムシ	<i>Sigara bellula</i>		○	○			
257	マツモムシ科		エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		○	○			
258		マルミズムシ科	マルミズムシ	<i>Nanecta triguatula</i>			○			
259		キバラコナカガロウ科	キバラコナカガロウ	<i>Parapira japonica</i>		○	○			
260		ミズカガロウ科	ミズカガロウ	<i>Contopleura abdominalis</i>		○	○			
261		クサカガロウ科	キントキクサカガロウ	<i>Sigara nishioana</i>			○			
262	アミメカガロウ目		ヨツボシクサカガロウ	<i>Brinckiahyssa kintoki</i>	○					
263			ヤマトクサカガロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	○	○	○			
264			イソホシアカマダラクサカガロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	○	○	○			
265			クロヒゲフタモンクサカガロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>	○					
266		ヒメカガロウ科	ヤマトヒメカガロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>						
267	トビケラ目		ハメカガロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>	○	○	○			
268			ムネカククトビケラ	<i>Hemerobius sp.</i>	○	○	○			
269			ムネカククトビケラ	<i>Micromus numus</i>	○	○	○			
270			ムネカククトビケラ	<i>Notiohiella suboltranea</i>	○	○	○			
271			ムネカククトビケラ	<i>Ecnomus tendus</i>	○	○	○			
272	シマトビケラ科		ムネカククトビケラ	<i>Ecnomus sp.</i>	△					○
273			コガタシマトビケラ	<i>Chennatopsycha brevilineata</i>		○	○			
274			マツイヒメトビケラ	<i>Chennatopsycha sp.</i>	○	○	○			
275			ナガレトビケラ	<i>Hydropila plenianita</i>	○	○	○			
276			ニシキョウトビケラ	<i>Rhyacophila sp.</i>	○	○	○			
277	ホソバトビケラ科		ヒガナガトビケラ	<i>Gaera japonica</i>	○	○	○			
278			ホソバトビケラ	<i>Leptoceridae sp.</i>	○	○	○			
279			マダラマルハビロコガ	<i>Molania moesta</i>		○	○			○
280			フタクロモンキバガ	<i>Phygadeuon japonica</i>	○					○
281			イモキバガ	<i>Ippa conspersa</i>						○
282	ヒガナガキバガ科		ウズアトベリキバガ	<i>Anarsia bipinnata</i>		○	○			○
283			センダンキバガ	<i>Helystogramma triannulellum</i>		○	○			○
284			ゴマフシロハビロキバガ	<i>Hyalina spathulata</i>		○	○			○
285			スジモンキマルハキバガ	<i>Paralida triannulata</i>		○	○			○
286			カレハチビマルハキバガ	<i>Scythopides leucostola</i>		○	○			○
287	コナガ科		コナガ	<i>Pteronarcys anthracina</i>		○	○			
288			コナガ	<i>Pteronarcys anthracina</i>		○	○			

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDE2014	
285	ハマキガ科		チャノコカクモシハマキ	<i>Adaxophyes hommai</i>		○	○			
286			チャモンヒメハマキ	<i>Apotomis euphrota</i>			○			○
287			トビモンシロヒメハマキ	<i>Eucosma metzneriana</i>		○	○			
288			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>			○			
289			Lobesia 属の一種	<i>Lobesia</i> sp.			○			
290			センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koreigiana</i>		○	○			
291			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>						
292			ヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Salicibagga ocharis</i>			○			○
293			Microlele 属の一種	<i>Microlele</i> sp.	○					
294			ホタルガ	<i>Pidonia atratulus</i>			○			
295	セセリチョウ科		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○	○			
296			チャバネセセリ	<i>Poliphtas madhus oberthueri</i>	○	○	○			
297			オオチャバネセセリ	<i>Polytrems pellucida pellucida</i>				NT		○
298	シジミチョウ科		キマダラセセリ	<i>Potemilus flavus flavus</i>		○	○			○
299			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○	○	○			
300			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta parvula</i>	○	○	○			
301			ツバメシジミ	<i>Evers argiades argiades</i>	○	○	○			
302			ウラナミシジミ	<i>Lambides boeticus</i>			○			
303			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	○	○	○			
304			ベニシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○	○			
305	タテハチョウ科		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>	○	○	○			
306			ツマグロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	○			
307			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thydamas mabella</i>			○			
308			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>	○		○			
309			ヒカゲチョウ	<i>Lolita sicilis</i>	○	○	○			
310			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>			○			
311			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	○		○			
312			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis golama fulginea</i>						
313			コムシ日本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>			○			
314			キタテハ	<i>Polygonia caureum caureum</i>			○			
315	アゲハチョウ科		ヒメアガタテハ	<i>Vanessa cardui</i>			○			
316			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	○		○			
317			ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atraphaenara alcinoas alcinoas</i>	○		○		VU	
318			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○		○			
319			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus niconicola</i>			○			○
320			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○		○			
321			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>			○			
322			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○		○			
323	シロチョウ科		モンキチョウ	<i>Colias erate polioptera</i>			○			
324			キタキチョウ	<i>Eurenia mandarina</i>	○		○			
325			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○		○			
326	トリバガ科		ナカノホソトリバ	<i>Piscophilus emarginata</i>	○		○			
327			フキトリバ	<i>Pedophilorus vilis</i>			○			○

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 R1.2020	鳥獣保 RDB2014	
	チョウ目	トリバガ科	トリバガ科の一種	Pterophoridae sp.			△			
328		ツトガ科	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotis nemoralis</i>		○				
329			ヒメツトガノメイガ	<i>Anania verbascalis</i>			○			○
330			ツトガ	<i>Anololomia japonica</i>		○				
331			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>		○				
332			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pyrei</i>		○				
333			シロツトガ	<i>Calamotropha latidella purella</i>		○				○
334			フタオレツトガ	<i>Chilo latellus</i>		○				
335			ヨシツトガ	<i>Chaphlocrois medialis</i>		○				
336			コブノメイガ	<i>Congethes punctiferalis</i>	○					○
337			モモノゴマダラノメイガ	<i>Crambus argyrophorus</i>		○				
338			シロスジツトガ	<i>Demabys pennulalis pennulalis</i>			○			○
339			トザリキノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>		○				
340			キアヤヒメノメイガ	<i>Elophila sinialis</i>		○				
341			シナミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>			○			○
342			ヒメマダラミズメイガ	<i>Eurhypanodes accessalis</i>	○	○				
343			アヤサミノメイガ	<i>Glyptodes onychinalis</i>		○				
344			シロマダラノメイガ	<i>Herpetogramma licarsiale</i>		○				○
345			クロオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		○				
346			モンキクロノメイガ	<i>Microchilo inoue</i>			○			○
347			チビツトガ	<i>Nomis abopodalis</i>		○				
348			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomophila noctella</i>		○				
349			ワモンノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>		○				
350			フキノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>		○				
351			マエアカスカシノメイガ	<i>Paranacoleia lophophoralis</i>		○				
352			ヒロバウスグロノメイガ	<i>Parapediasia teterella</i>		○			外来種	
353			シバツトガ	<i>Parapolyx vitifalis</i>	○	○				
354			イネコミズメイガ	<i>Potamomusa midas</i>	○					○
355			キオビミズメイガ	<i>Prodasyneumonis normata</i>			○			○
356			キムジノメイガ	<i>Pseudocatharylla simplex</i>			○			○
357			マエキツトガ	<i>Schenobius saakii</i>		○				
358			クロフキオオメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>		○				
359			シロオビノメイガ	<i>Addyxa confusalis</i>		○				
360		メイガ科	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Arippara indicator</i>	○					
361			ツマグロシマメイガ	<i>Bostra nanalis</i>		○				
362			ヒメアカシマメイガ	<i>Endortica flavofascialis affinis</i>		○				
363			キオビツトガノメイガ	<i>Endortica icthysalis</i>			○			○
364			オオウスベニツトガノメイガ	<i>Endortica minialis</i>		○				
365			キベリツトガノメイガ	<i>Endortica theonidis</i>	○					○
366			カバイロツトガノメイガ	<i>Herculia drabichialis</i>		○				
367			アカヘリシマメイガ	<i>Herculia poligalis</i>						
368			アカシマメイガ	<i>Lepidogma tripartita</i>	○					○
369			アカオビツトメイガ				○			

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDE2014		
370	チョウ目	メイガ科	アカマダラメイガ	<i>Onocera semirubella</i>		○	○				
371			ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga ablutina</i>		○					
372			マエジロホソマダラメイガ	<i>Phytodes subreticulatus</i>			○				○
373			コマエジロホソメイガ	<i>Phyocha diversa</i>		○					
374			トビイロフタスジシマメイガ	<i>Stemmatophora valida</i>		○					
375	シヤクガ科		ミドリフトメイガ	<i>Trichotrypsa juncidalis</i>		○					
376			ナカウスエダシヤク	<i>Alcis angulifera</i>			○				○
377			ヨモギエダシヤク本州以南亜種	<i>Ascalis selenaria cretacea</i>	○						
378			フタテノエダシヤク	<i>Chiasmia defixaria</i>	○	○	○				
379			ヨツモンマエジロアオシヤク	<i>Conihaena procumbens</i>		○					
380			オオハガタナミシヤク	<i>Ecliptopera umbraria umbraria</i>			○				○
381			ナミガタエダシヤク	<i>Heteroptera charon charon</i>	○						
382			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristolaria</i>		○					
383			ウスバミスジエダシヤク	<i>Hyponecis punctulalis confrenda</i>		○					
384			ミジンキヒメシヤク	<i>Idaea trisetata</i>			○				○
385			トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstepata</i>		○	○				
386			クロモンオエダシヤク	<i>Oxymacaria teneraria</i>	○	○					
387			モントビヒメシヤク	<i>Scopula modicaria</i>		○					
388			マエキヒメシヤク	<i>Scopula nigropunctata imbellis</i>			○				
389			ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i>		○	○				
390			キナミシロビヒメシヤク	<i>Scopula superior</i>		○					○
391			クロハゲルマエダシヤク	<i>Synegia escher</i>			○				
392			ヨツメアオシヤク	<i>Thetidia albocastaria</i>		○					
393			コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra complaria</i>			○				
394	カレハガ科		タケカレハ	<i>Eudryx albopunctata directa</i>			○				
395	ヤママユガ科		クスサン本土亜種	<i>Rinaca japonica japonica</i>	○						
396	スズメガ科		オオスカシバ	<i>Cethonides hylas hylas</i>		○	○				
397			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>			○				○
398			ホウジャク	<i>Macroglossum stellatarum</i>			○				○
399	シヤクホコガ科		セグロシヤクホコ	<i>Clostera anastomosis</i>		○					
400			オオエグリシヤクホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>		○					
401	ヒトリガ科		スジベニコケガ	<i>Bursine striata striata</i>	○						
402			キシタホソバ	<i>Colitis vetusta aegrotia</i>		○					
403			クロテンハイレコケガ	<i>Eugoa grisea grisea</i>			○				○
404			シロホソバ	<i>Minolea degenerella</i>			○	NT	DD		
405			ホシホソバ	<i>Pelosiola muscerda tetrastricta</i>		○					○
406			クロスジホソバ	<i>Pelosiola noctis</i>			○				○
407			チャオビチビコケガ	<i>Philonora latifasciata</i>			○				
408	ドクガ科		リンゴドクガ	<i>Callitarea pseudobietis pseudobietis</i>			○				
409			ゴマフリドクガ日本本土 奄美亜種	<i>Somera puterea puterea</i>	○						
410	ヤガ科		ナシケンモン	<i>Acrionida ruficris</i>		○					
411			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>		○					
412			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	○	○	○				

付表 5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環 境 省 R1.2020	島 根 県 RDB2014		
413	チョウ目	ヤガ科	ヒメシロテンヤガ	<i>Amyia axis</i>			○				○
414			ホソバカバアツバ	<i>Anachrostita minutissima</i>			○				○
415			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hamponi</i>			○				○
416			ソトジロツマキリクチャバ	<i>Apyrura musculus</i>			○				
417			テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>			○				○
418			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	○	○	○				
419			ヌマベウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>			○	VU			
420			キンズジアツバ	<i>Colobothyla salicis</i>			○				
421			エゾギキョウワバ	<i>Ctenophusa abstricata</i>			○				
422			キクセダカモクメ	<i>Cucullia kurthulia kurthulia</i>			○				
423			オオハロヤガ	<i>Diaris canescens</i>			○				
424			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>			○				
425			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>			○				
426			セアカキンウワバ	<i>Erythrophlusia pyropia</i>			○				
427			キスジウスキヨトウ	<i>Globia sparganii</i>			○				
428			ウススキミスジアツバ	<i>Heminitia arnosa</i>			○	VU	DD		
429			シラナミアツバ	<i>Heminitia imacens</i>			○				○
430			トビスジアツバ	<i>Heminitia tarsicrinalis</i>	○		○				
431			クロクモヤガ	<i>Hemionassa cecilia</i>	○		○				
432			ソトウスグクアツバ	<i>Hydrilodes lentilis</i>			○				
433			ウラジロアツバ	<i>Hyperbacon violacealis</i>			○				
434			タイワシキシタクチャバ	<i>Hypocalla subsatura</i>			○				
435			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>			○				
436			ウスオビアツバモドキ	<i>Minachrostita fasciata fasciata</i>			○				○
437			ニセウンモンクチャバ	<i>Mocis ancilla</i>			○				
438			オオウンモンクチャバ	<i>Mocis undata</i>			○				○
439			ナカスジキヨトウ	<i>Myhimma flammea</i>			○				
440			クサシロキヨトウ	<i>Myhimma loreyi</i>			○				
441			ノヒラキヨトウ	<i>Myhimma obsoleta</i>			○				
442			スジシロキヨトウ	<i>Myhimma striata</i>			○				○
443			フタオビコヤガ	<i>Naranga anescens</i>	○		○				
444			ヒガブトクロアツバ	<i>Nodaria tristis</i>	○		○				
445			ベニモンヨトウ	<i>Oligomyia vulnerata</i>			○				
446			モンシロクルマコヤガ	<i>Oreza glaucata</i>	○		○				
447			ホソナミアツバ	<i>Paracolax fentoni</i>			○				○
448			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona incubata</i>		○	○				
449			ホソオビアシアブトクチャバ	<i>Parallelia areolata</i>		○	○				○
450			モクメクチャバ	<i>Perinentia acipiter</i>		○	○				
451			イネキンウワバ	<i>Phaeta festucae</i>	○		○				
452			シロマダラコヤガ	<i>Prodelole distiguenda</i>	○		○				
453			シロシタヨトウ	<i>Saropoda illoba</i>	○		○				
454			ウスオビヒメアツバ	<i>Schrankia masuii</i>	○	○	○				
455			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>	○		○				

付表 5（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	2023	環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014		
456	チャウ目	ヤガ科	イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>	○	○					
457			ニセアカメアソバ	<i>Simplicia xanthoma</i>		○					
458			オスグロトモエ	<i>Spirama rufota</i>			○				
459			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	○						
460			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		○					
461			ムモンキイロアソバ	<i>Stenhyena nigripuncta</i>		○					
462			イラクサギンウワバ	<i>Trichoplusia ni</i>		○					
463		コブガ科	フタトゲリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>		○					
464			アカメアソリンガ	<i>Earias pudicana</i>		○					
465			クロスジコブガ	<i>Megastola fumosa</i>	○	○					
466	ハエ目		<i>Antocha bifida</i>	<i>Antocha</i> sp.		○					
467			ウスババガガソボ属の一種			○					
468			セタガガソボ	<i>Conosta irrorata</i>		○					○
469			クチバシガガソボ属の一種	<i>Helius</i> sp.		○					
470		ガガソボ科	ナミガタガガソボ	<i>Libnotes undulata</i>		○					○
471			ナミガタガガソボ属の一種	<i>Libnotes</i> sp.		○					
472			<i>Dicentidia pictipennis fasciata</i>	<i>Dicentidia pictipennis fasciata</i>		○					
473			エノホソガガソボ	<i>Nephrotoma cornicina</i>		○					
474			ホソガガソボ属の一種	<i>Nephrotoma virgata</i>	○	○					
475			ホソガガソボ属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.	○	○					
476		ヌカガ科	ホリカワクシヒゲガガソボ	<i>Pediophora bifascipennis</i>	○	○					
477			ガガソボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.	○	○					
478			ガガソボ科の一種	<i>Tipulidae</i> sp.	△						
479			ニワトリヌカガ	<i>Culicoides arakawa</i>			○				
480			ヌカガ科の一種	<i>Geratopogonidae</i> sp.		○					
481			ダンダラヒメユスリカ属の一種	<i>Ablabesmyia</i> sp.		○					
482		ユスリカ科	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>		○					
483			フナグロユスリカ	<i>Chironomus circumdatus</i>		○					○
484			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus fluripilum</i>		○					
485			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kitensis</i>		○					
486			ホンセスジュスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>		○					
487			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>		○					
488			オオユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		○					
489		イボホソミユスリカ	セスジュスリカ	<i>Chironomus</i> sp.	○	○					○
490			インガキユスリカ	<i>Cladopelma edwardsi</i>		○					○
491			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>		○					○
			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus binaculatus</i>		○					○
			ミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>		○					○
			ツヤユスリカ属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.		○					○
			シロスジカマガタユスリカ	<i>Cryptochironomus albifasciatus</i>		○					○
			イノウユスリカ	<i>Dicranotipus inoue</i>		○					○
			イボホソミユスリカ	<i>Dicranotipus lobiger</i>		○					○

付表 5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥 取 県 RDB.2014	
492	ハエ目	ユスリカ科	ユミナリホソミユスリカ	<i>Dicordentipes nigrocephalicus</i>			○			○
493			メスグロユスリカ	<i>Dicordentipes polochloris</i>			○			○
494			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>		○	○			○
495			テルヤコガタユスリカ	<i>Microchironomus teruyai</i>			○			○
496			ミナミユスリカ	<i>Nilodorum tainanus</i>			○			○
497			ウスイロハモンユスリカ	<i>Polypedium cultellatum</i>		○	○			○
498			ヤモコムスリカ	<i>Polypedium kyotoense</i>		○	○			○
499			カワリフトオハモンユスリカ	<i>Polypedium parvicaps</i>			○			○
500			ホソヒゲハモンユスリカ	<i>Polypedium tanahoshige</i>		○	○			○
501			ホソオケハネユスリカ	<i>Polypedium tritum</i>			○			○
502			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedium</i> sp.			△			
503			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius chorras</i>		○	○			
504			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>		○	○			○
505			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>		○	○			
506			カスリモンユスリカ	<i>Tanytarsus knadzi</i>		○	○			
507			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamaei</i>		○	○			
508			オナガヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus takahashii</i>			○			○
509			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.			△			
510			セスジスカユスリカ	<i>Thienemanniella latea</i>		○	△			
511			ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.			△			
512			プエ科の一種	Simuliidae sp.		○	○			
513			<i>Plecta</i> 属の一種	<i>Plecta</i> sp.			○			
514			タマバエ科の一種	Cecidomyiidae sp.			○			
515			ツノキノコバエ科	Keroplatidae sp.		○	○			
516			ヒメセアガケバエ	<i>Penitetrus japonica</i>		○	○			
517			クロトゲナシケバエ	<i>Plecta adustula</i>			○			
518			クロバネキノコバエ科の一種	Sciuridae sp.			○			
519			アメリカミズアブ	<i>Hermelia illucens</i>			○		外来種	○
520			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flantiventris</i>		○	○			
521			コガタミズアブ	<i>Odonomyia garadas</i>		○	○			
522			ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>		○	○			
523			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>			○			
524			ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>			○			
525			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		○	○			
526			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotanus angusticornis</i>		○	○			
527			ナガトミヒメムシヒキ	<i>Philoncus nagatomii</i>		○	○			
528			シオヤアブ	<i>Promachus ysonicus</i>		○	○			
529			コウヤツリアブ	<i>Anthrax cygultus</i>		○	○			
530			クロバネツリアブ	<i>Ligra tantalus</i>		○	○			
531			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>		○	○			
532			ナミアシナガバエ属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		○	○			
533			Gymnopternus 属の一種	<i>Gymnopternus</i> sp.			○			

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
532	ハエ目	アシナガバエ科	<i>Sciapus</i> 属の一種	<i>Sciapus</i> sp.		○	○				
533			アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.		○	△				
534		ハナアブ科	オオヒメヒラタアブ	<i>Allagrapta iavana</i>		○	○				○
535			ヒサマツハチモドキハナアブ	<i>Ceriana japonica</i>		○	○				
536			ヒゲナガハナアブ	<i>Chrosiochum shirakii</i>		○	○				
537			ホソヒラタアブ	<i>Epiyrrhus balteatus</i>	○	○	○				
538			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	○	○	○				
539			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>		○	○				
540			マドヒラタアブ	<i>Eumetis japonicus</i>		○	○				○
541			フタホシヒラタアブ	<i>Eutopades corollae</i>	○	○	○				
542			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloides</i>		○	○				
543			<i>Melanostoma</i> 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	○	○	○				
544			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	○	○	○				
545			シママメヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>		○	○				○
546			オオシママメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○	○				
547			オオハナアブ	<i>Phytomia amata</i>	○	○	○				
548			アシブトヒラアシヒラタアブ	<i>Platycletus pennipes</i>	○	○	○				○
549			ハナナガモブトハナアブ	<i>Rhinotropidia nostrata</i>		○	○				
550			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	○	○	○				
551			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○				
552			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torus</i>	○	○	○				
553		ノミバエ科	ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota anamiensis</i>		○	○				
554		ハママバエ科	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.		○	○				
555		メバエ科	ハママバエ	<i>Caelopa frigida</i>	○	○	○				
556		シヨウジョウカバエ科	<i>Canops</i> 属の一種	<i>Canops</i> sp.		○	○				
557			ダシダシシヨウジョウカバエ	<i>Drosophila annulipes</i>	○	○	○				
558			ムナスジシヨウジョウカバエ	<i>Drosophila rufi</i>		○	○				
559		ベッコウカバエ科	ベッコウカバエ	<i>Dryomyza formosa</i>		○	○				
560		ミギワバエ科	ニノミヤトビクチャミギワバエ	<i>Brachydentera ibari</i>		○	○				
561			ワタナベトゲミギワバエ	<i>Nothphila watanabei</i>	○	○	○				
562			ミナミカマバエ	<i>Oedothra circularis</i>		○	○				
563			トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>		○	○				
564		トゲハネバエ科	ヒラウキブネミギワバエ	<i>Setocera brevitarsis</i>		○	○				
565		シマバエ科	<i>Sialia</i> 属の一種	<i>Sialia</i> sp.	○	○	○				
566			<i>Homoneura</i> 属の一種	<i>Homoneura</i> sp.		○	○				
567			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		○	○				
568		ヒロクチャバエ科	<i>Sapromyza</i> 属の一種	<i>Sapromyza</i> sp.		○	○				
569		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Rivellia</i> sp.		○	○				
570		ツヤホソバエ科	ナミヒトデシツヤホソバエ	<i>Sepdon amescens</i>	○	○	○				○
571		フシコバエ科	フシコバエ科の一種	<i>Sopsis latiforceps</i>		○	○				
572		ミバエ科	ヒラヤマアミメカブミバエ	<i>Sphaeroceridae</i> sp.		○	○				
573			ノゲシケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		○	○				
				<i>Ensiua unchi</i>		○	○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環 境 省 RL2020	鳥 根 県 RDB2014				
574	ハエ目	ミバエ科	フチモンハンダダミバエ	<i>Nemorithuda fusca</i>		○							
575			オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>	○	○	○						
576			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>		○	○						
577			コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	○	○							
578		イエハエ科	ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>	○	○							
579			ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	○	○	○				○		
580			シリブトミドリバエ	<i>Strongylosetra prasina</i>			○				○		
581			ギョウギシバキキエバエ	<i>Atherigona reversura</i>		○	○						
582			Coenosta 属の一種	<i>Coenosta</i> sp.		○							
583			カガハナガバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>		○					○		
584			セマダライエバエ	<i>Graphomyia maculata</i>			○						
585			Helina 属の一種	<i>Helina</i> sp.		○							
586	シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>		○	○								
587	ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>		○									
588	Phaonia 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.		○	○								
589	シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>		○	○								
590	ニクバエ科		ホシシユウホソニクバエ	<i>Goniophyo hoshuensis</i>	○	○	○				○		
591			アナバチヤドリニクバエ	<i>Protomiltogramma stackelbergi</i>			○						
592			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga erinifila</i>		○	○						
593			セトミセラニクバエ	<i>Sarcophaga duax</i>	○	○							
594		ホリニクバエ	<i>Sarcophaga horii</i>		○								
595		ベキニクバエ	<i>Sarcophaga polystylata</i>	○	○								
596		ナミニクバエ	<i>Sarcophaga similis</i>			○	○			○			
597		ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga tsushimae</i>			○	○						
598		ヤドリバエ科	キナコハリバエ	<i>Senometopia excisa</i>		○							
599			セズジハリバエ	<i>Tachina micado</i>		○							
			Tachina 属の一種	<i>Tachina</i> sp.			○						
600			コウチュウ目	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.		△						
601	ホソクビゴミムシ科 オサムシ科	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	○	○	○						
602			キイロチビゴミムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	○	○	○						
603			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aepheidius adalidides</i>	○	○							
604			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum lacopus</i>	○	○	○				○		
605		オグサヒラタゴミムシ科	オグサヒラタゴミムシ	<i>Agonum ogurae</i>			○	○					
606			キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara amphibia</i>			○	○					
607			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>		○	○						
608			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		○							
			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	○								
			Amara 属の一種	<i>Amara</i> sp.	△								
609			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>			○						
610			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	○	○	○						
611	ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>			○								
612	キベリゴミムシ	<i>Anoplogentis cyanescens</i>	○	○	○								
613			フタモンクビナガゴミムシ	<i>Archicolluris bimaculata nipponica</i>	○								

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
614	コウチュウ目	オサムシ科	ヨツモンカキバゴミムシ	<i>Badister pictus</i>			○				
615			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batasi</i>	○	○	○				
616			アカクビメゴモクムシ	<i>Bradyellus laeticolor</i>	○	○	○				
617			チビヒメゴモクムシ	<i>Bradyellus subditus</i>							
618			ムネミノマルゴミムシ	<i>Caelostomus pictus japonicus</i>		○					
619			アトワオゴミムシ	<i>Chaenitis virgulifer</i>	○						
620			ヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina nipponensis</i>			○				○
621			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	○	○	○				
622			ミスギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrius marginicollis</i>	○		○				
623			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>		○	○				
624			イクビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadricollis</i>	○						
625			アオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta japonica</i>	○		○				
626			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>			○				○
627			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus cons</i>		○	○				○
628			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		○	○				
629			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>	○	○	○				
630			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>			○				○
631			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	○						
632			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○	○	○				
633			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	○	○	○				
634			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnoceps japonica</i>	○	○	○				
635			トックリゴミムシ	<i>Lachnoceps proluxa</i>			○				
636			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnobia cribricollis</i>		○	○				
637			マルクビゴミムシ	<i>Nebria chinensis chinensis</i>		○	○				
638			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha argyrea</i>			○				
639			ブロンズクビナガゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>	○	○					
640			ナカグロキバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>	○						
641			クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratadys fasciatus uenoi</i>			○				○
642			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratadys sericans</i>	○	○	○				
643			ウエノコムズギワゴミムシ	<i>Paratadys uenoiensis</i>	○						
644			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parva nigrolineata nipponensis</i>		○	○				
645			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>	○						
646			カラカネゴモクムシ	<i>Platynelopus flavilabris</i>	○	○					
647			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	○	○	○				
648			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinus</i>		○	○				
649			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		○	○				
650			アシミノナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcicarsis</i>	○						
651			セグロマメゴモクムシ	<i>Stenolophus ornatus</i>	○						
652			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	○	○	○				
653			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus ruficolor</i>	○	○	○				
654			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>			○				
655			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus ornaticollis</i>		○	○				
656			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	○						

付表 5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RL2020	鳥獣界 RDB2014		
657	コウチュウ目	オサムシ科	オオクワガタ	<i>Synuchus nitidus</i>			○				○
658			クワイロコミズギ	<i>Tachyura funicata</i>		○	○				
659			ヨツモンコミズギ	<i>Tachyura laetifica</i>	○						○
660			カンムリセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus kamurienensis</i>			○				
661	ゲンゴロウ科		ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>			○				
662			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			○				
663			チビゲンゴロウ	<i>Hydrophilus japonicus</i>	○	○	○				
664			サメハダマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>		○					
665	コガシラミズムシ科		ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus saturalis</i>			○				
666			マダラコガシラミズムシ	<i>Haliphys sharpi</i>		○		VU	DD		
667			コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>		○	○				
668			コッパゲンゴロウ	<i>Naburnus japonicus</i>	○	○					
669	コッパゲンゴロウ科	ガムシ科	ヤマトゴマフガムシ	<i>Berosus japonicus</i>	○	○					
670			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus laevis</i>							
671			ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>		○					
672			ウスモンケシガムシ	<i>Ceryon laminatus</i>			○				
673			アカケシガムシ	<i>Ceryon olivaceus</i>	○	○	○				
674			キバネケシガムシ	<i>Ceryon quisquilius</i>			○				
675			ヒメセマルガムシ	<i>Coelostoma orbiculare</i>	○						
676			セマルガムシ	<i>Coelostoma shilum</i>			○				
677			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>			○				
678			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		○	○				
679			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	○	○	○	NT			
680			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>	○						
681			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		○	○	DD			
682			ヒメガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>	○	○	○	NT			
683			シヨウザンヒゲアブトチビシデムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	○	○	○				
684			オオヒラタシデムシ	<i>Colon sakurai</i>	○						
685	タマキコシノ科	ハネカクシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○						
686			ニセヒメユミセミソハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>		○	○				
687			ヤマトイキベハネカクシ	<i>Ischnosoma discoidale</i>	○						○
688			ニセトガリハネカクシ	<i>Ischnosoma discoidale</i>			○				○
689			クロズトガリハネカクシ	<i>Ischnosoma discoidale</i>		○	○				
690			カワベナガエハネカクシ	<i>Lithochares nigripes</i>		○	○				
691			ツマアカカワベナガエハネカクシ	<i>Ockthophilum canaliculatum</i>							
692			オミコセミソハネカクシ	<i>Ockthophilum kurosai</i>	○	○					
693			ウスアカハネハネカクシ	<i>Ockthophilus vulgaris</i>							
694			アオバアリガタハネカクシ	<i>Othius medius</i>	○	○	○				
695			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Praderius fuscipes</i>	○	○	○				
696			ニジムネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus levis</i>	○	○	○				
697			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus micantholus</i>	○	○	○				
698			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>	○	○	○				
699			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublacunus</i>	○	○	○				
700			Philonthus sp.	<i>Philonthus sp.</i>	△						

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
699	コウチュウ目	ハネカクシ科	アカバトガリオオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>							
700			アカハツヤムハネカクシ	<i>Quadius japonicus</i>	○		○				○
701			チビメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	○	○	○				
702			クロヒメキノコハネカクシ	<i>Stenodiplitus variicornis</i>		○	○				
703			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>	○	○	○				
			<i>Stenus</i> 属の一種	<i>Stenus</i> sp.	△						
704			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Stenesta setigera</i>			○				○
705			<i>Tachinus</i> 属の一種	<i>Tachinus</i> sp.	○						
706			キアシコガシラナガハネカクシ	<i>Tetralopaeus pallipes</i>	○	○	○				
			ハネカクシ科の一種	<i>Staphylinidae</i> sp.	△						
707	マルハナノミ科	マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	○	○	○				
708			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtus japonicus</i>	○	○	○				
			マルハナノミ科の一種	<i>Scirtidae</i> sp.	△						
709			コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	○						
710			ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>		○	○				
711			コイチャコガネ	<i>Adoreus tenuimaculatus</i>	○	○	○				
712			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○	○	○				
713			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	○	○	○				
714			スクラコガネ	<i>Anomala damiana</i>	○	○	○				
715			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	○	○	○				
716	コガネムシ科	コガネムシ科	ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera</i>		○	○				
717			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>		○	○				
718			セマダラコガネ	<i>Exoneta orientalis</i>	○	○	○				
719			コアオハナムグリ	<i>Ganetis jucunda</i>	○	○	○				
720			クロコガネ	<i>Holotrichia hiemalis</i>	○	○	○				
721			スジビロウドコガネ	<i>Maladera cariniceps</i>			○				○
722			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>		○	○				
723			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>	○	○	○				
724			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secalis</i>	○	○	○				
725			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>	○	○	○				
726	マルトガムシ科	マルトガムシ科	コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	○	○	○				
727			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>		○	○				○
728			コケシマゴソコガネ	<i>Mythessus samurai</i>			○				
729			ダイセンビロウドコガネ	<i>Nipponoserica daisenensis daisenensis</i>	○						
730			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>		○	○				
731			ウスチャコガネ	<i>Phyllotertia diversa</i>		○	○				
732			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			○				
733			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>		○	○				
734			シロチンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>	○	○	○				
735			カナブン	<i>Pseudophorhina japonica</i>	○	○	○				
736	マルトガムシ科	マルトガムシ科	クロツツマゴソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>			○				
737			カブトムシ	<i>Trypoxalus dichotomus septentrionalis</i>	○	○	○				
738			シラフチビマルトガムシ	<i>Simplicaria bicolor</i>	○	○	○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RL2020	鳥獣保 RDB2014		
739	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>		○					
740		ナガドロムシ科	タテスジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>			○				○
741		チビドロムシ科	リュウキユウダエンチビドロムシ	<i>Limnichus tenuis</i>	○						○
742			ネムノキナガタマムシ	<i>Pelochares ryukyensis</i>			○				
743		タマムシ科	アオグロナガタマムシ	<i>Agrius subrostratus</i>		○					
744			クロケンタマムシ	<i>Agrius viridobrunneus</i>		○					
745			タマムシ	<i>Aphantiscus congener</i>		○			DD		○
746			ヒラタチビタマムシ	<i>Chrysodroa fulgidissima fulgidissima</i>		○					
747			アオマダラタマムシ	<i>Habroloma subcornu</i>		○			DD		○
748			クズノチビタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>		○					
749			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	○	○					
750			サシガチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>	○						
751			ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>		○					
752			サビキコリ	<i>Trachys variolaris</i>		○					
753		コメツキムシ科	コガタヒメサベキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○					
754			ツシマヒメサベキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>		○					
755			チャイロコメツキ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>		○					
756			クロツヤクシコメツキ	<i>Halenmelader bicarinatus bicarinatus</i>	○						
757			クシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>		○					
758			クロクシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	○	○					
759			クロコメツキ	<i>Melanotus scutellus scutellus</i>	○	○					
760			クロコメツキ	<i>Melanotus scutellus scutellus</i>	○	○					
761			パラカディオプルス 属の一種	<i>Paracardiophorus opacus</i>	○	○					
762			クリイロニセコメツキ	<i>Paracardiophorus sp.</i>	○	○					
763			マダラチビコメツキ	<i>Podontus aquilus aquilus</i>	○	○					
764			アガアシオオクシコメツキ	<i>Proderosternus aquatus</i>	○	○					
765			オオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>		○					○
766	コメツキダマシ科	ヒメチャイロコメツキダマシ	<i>Spheniscosomus eribricollis</i>	<i>Formax consobrinus</i>		○					○
767			オオチャイロコメツキダマシ	<i>Formax victor</i>		○					○
768	ヒゲアブ科	ナガヒゲアブ科	ナガヒゲアブ科	<i>Autodidracus longulus</i>	○	○					
769	ジョウカイボシ科	ジョウカイボシ科	ジョウカイボシ科	<i>Lycocerus saturatus luteipennis</i>	○	○					
770			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vittatus</i>	○	○					
771	ホタル科	オハボタル	オハボタル	<i>Lucidina biplegiata</i>	○	○					
772			クロハナボタル	<i>Platoneus caracianus</i>	○	○					
773	カッオプシムシ科	ヒメマルカッオプシムシ	ヒメマルカッオプシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	○	○					
774			カマキリタマゴカッオプシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapitata</i>	○	○					
775	シバンムシ科	オオホコリタケシバンムシ	オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>		○					○
776	ナガシクイムシ科	セマダラナガシクイ	セマダラナガシクイ	<i>Lichenophanes carinipennis</i>		○					
777	カッコウムシ科	ヤマトヒメメダカカッコウムシ	ヤマトヒメメダカカッコウムシ	<i>Neophidius hozumii</i>	○	○					
778	ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Inyibia histrio</i>	○	○					
779			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Inyibia pelagrinti pelagrinti</i>	○	○					○
780			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	○	○					
			クリイロムシタケダキイ	<i>Biphylus throsoides</i>	○	○					

付表 5（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	2023	環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014		
781	コウチュウ目	ムクゲキスイムシ科	ナガムクゲキスイ	<i>Biphyllus</i> sp.4			○	○			○
782			キタツツキノコムシ	<i>Cis serratopilosus</i>		○	○				
783			テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		○	○			外 来 種
784			ミスジキイロテントウ	<i>Braconides oktai</i>		○	○	○			
785		テントウムシ科	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		○	○	○			
786			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○	○	○			
787			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		○	○	○			
788			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>		○	○	○			
789		ミジンムシ科	フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>		○	○	○			
790			キイロテントウ	<i>Kiino bohelei bohelei</i>		○	○	○			
791			セシジメテントウ	<i>Nephus palagiatus</i>		○	○	○			
792			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>		○	○	○			
793			モンクチャビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>		○	○	○			外 来 種
794			ヒメカミノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		○	○	○			
795			アカイロテントウ	<i>Rodolia concolor</i>		○	○	○			
796			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>		○	○	○			
797			ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>		○	○	○			
798			ムクゲチビテントウ	<i>Scymnomorphus japonica</i>		○	○	○			○
799		ハバヒメテントウ	<i>Scymnus bobai</i>		○	○	○				
800		ミジンムシ科	クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○	○	○			
801			オトヒメテントウ	<i>Scymnus oblonge</i>		○	○	○			
802			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		○	○	○			
803			ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>		○	○	○			
804	クロツヤテントウ		<i>Serangium japonicum japonicum</i>		○	○	○				
805	キアシクロヒメテントウ		<i>Stethorus japonicus</i>		○	○	○				
806	ナガサキクテントウ		<i>Telsimia nagasakiensis</i>		○	○	○				
807	クロテントウ		<i>Telsimia nigra</i>		○	○	○				
808	キスイムシ科		ナカグロミジンムシ	<i>Arthroplips lewisii</i>		○	○	○			
809			ミジンムシ科の一種	<i>Corylophidae</i> sp.		○	○	○			
810		ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>		○	○	○				
811		キイロセマルキスイ	<i>Atomaria levisii</i>		○	○	○				
812	テントウムシダマシ科	ナガマルキスイ	<i>Atomaria punctatissima</i>		○	○	○				
813		カワリキスイ	<i>Cryptophagus varians</i>		○	○	○				
814		マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>		○	○	○				
815		ガマキスイ	<i>Telandrophilus orientalis</i>		○	○	○			○	
816	オオキノコムシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylolus pictus asiaticus</i>		○	○	○				
817		セグロツヤテントウダマシ	<i>Lycoperdina mandarina</i>		○	○	○				
818		ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>		○	○	○				
819		アカハバヒロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>		○	○	○				
820	オオキスイムシ科	ホソチビオオキノコムシ	<i>Triplax japonica</i>		○	○	○			○	
821		ヨツボシオオキスイ	<i>Udaa gemmata</i>		○	○	○				
822	ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	<i>Coriticara gibbosa</i>		○	○	○				
		ヤマトケンシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>		○	○	○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 年) (続き)

No.	目名	科名	種和名	学名	調査年度			重要種		外来種	初記録種
					2013	2018	2023	環境省 R1.2020	鳥獣保 RDB2014		
823	コウチュウ目	ヒメマキムシ科 ケンキスイ科	ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephanellus angusticollis</i>	○						
824			クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>			○			外来種	○
825			ハバヒロヒラタケンキスイ	<i>Eparaea dura</i>		○	○				
826			キバナガヒラタケンキスイ	<i>Eparaea mandibularis</i>		○					
827	ケンキスイ科	ケンキスイ科	マメヒラタケンキスイ	<i>Eparaea paulula</i>		○					
828			ヨツボシケンキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>		○	○				
829			アカマダラケンキスイ	<i>Phenolia picta</i>		○					
830			ヒメアカマダラケンキスイ	<i>Phenolia sadanarii</i>			○				○
831			マルキマダラケンキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		○	○				
832			ケンキスイ科の一種	<i>Nitidulidae sp.</i>	△						
833			エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyonius polygramma</i>		○	○				
834			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>			○				○
835			キイロヒメハナムシ	<i>Phaenocarpa kobensis</i>		○					
836			<i>Silbus</i> 属の一種	<i>Silbus sp.</i>		○					
837	ホソヒラタムシ科	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>		○					
838			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammocerus trimaculatus</i>		○	○				
839			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>		○	○				
840			ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus gronellei</i>		○	○				
841	アリモドキ科	アリモドキ科	ホアシクビホソムシ	<i>Macratris japonica</i>			○				
842			ウスモンホソアリモドキ	<i>Omonadus confucii confucii</i>			○				○
843			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Strictomus valigipes</i>		○	○				
844			ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnomerus nitidus</i>		○					
845	ハナノミ科	ハナノミ科	マメハナムシ	<i>Epicauta gorhami</i>		○					
846			シズオカヒメハナノミ	<i>Glyptostenoda shizuokana</i>		○	○				○
847			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>			○				○
848			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comae</i>			○				○
849	カミキリモドキ科	カミキリモドキ科	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>		○					
850			シリナガカミキリモドキ	<i>Nacardes caudata</i>			○				
851			キバナカミキリモドキ	<i>Nacardes luteipennis</i>		○					
852			アオカミキリモドキ	<i>Nacardes uckeri</i>		○	○				
853	ハナノミダマシ科 ゴミムシダマシ科	ハナノミダマシ科 ゴミムシダマシ科	フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis sexualis</i>		○	○				
854			クロフナガハナノミ	<i>Anaspis narsae</i>		○	○				
855			クリイロクサキムシ	<i>Borboristes actalis</i>		○	○				
856			ヒメナガニジギムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>			○				○
857	ヒメナガニジギムシ科	ヒメナガニジギムシ科	ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>		○	○				
858			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum corticatum</i>		○	○				
859			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>		○					
860			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>		○	○				
861	オオツヤホソゴミムシ科	オオツヤホソゴミムシ科	ヒメナガニジギムシダマシ	<i>Lutrops orientalis</i>		○	○				○
862			オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Monophitus ariscelis</i>			○				○
863			マルツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydena kurama</i>			○				○
864			ニホンキマワリ本土亜種 クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i> <i>Plesiophthalmus spectabilis</i>	○	○	○				

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
865	コウチュウ目	ゴミムシダマシ科	サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>	○		○				
866			ホソモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidoma pictipennis</i>			○				○
867			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	<i>Ulloma bonica</i>	○		○				○
868			ヤマトエグリゴミムシダマシ	<i>Ulloma levisi</i>							
869			マルセウエグリゴミムシダマシ本土亜種	<i>Ulloma marseuli marseuli</i>	○						
870			ナミクチキムシ	<i>Upmella melanaria</i>			○				
871	カミキリムシ科		ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	○		○				
872			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>			○				
873			シロスジカミキリ	<i>Babocera lineolata</i>			○				
874			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	○		○				
875			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	○		○				
876			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>			○				
877			ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>	○		○				
878			ホシベニカミキリ	<i>Eupromus ruber</i>	○		○				
879			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>			○				
880			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicemolata</i>	○		○				
881			イタヤカミキリ	<i>Mecynippus pubicornis</i>			○				○
882			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>			○				○
883			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>			○				○
884			リンゴカミキリ	<i>Oberca japonica</i>	○		○				
885			マルモンサビカミキリ	<i>Perilophia angusta</i>			○				
886			ワモンサビカミキリ	<i>Perilophia annulata</i>	○		○				
887			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Perilophia caudata caudata</i>							
888			ヒメナガサビカミキリ	<i>Perilophia leiopodina</i>			○				○
889			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma dimidiata dimidiata</i>			○				
890			クロカミキリ	<i>Spondylis biprestoides</i>	○		○				
891			アカハナカミキリ	<i>Stictolophura succidanea</i>			○				
892	ハムシ科		カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>			○				
893			アカバサカミナリハムシ	<i>Altica aerea</i>			○				○
894			キメハツツノミハムシ	<i>Aplthona abdominalis</i>			○				
895			サメハダツツノミハムシ	<i>Aplthona strigosa</i>			○				○
896			テントウノミハムシ	<i>Argopistes bipagatus</i>	○		○				
897			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coeruleiformis</i>			○				
898			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	○		○				
899			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○		○				
900			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	○		○				
901			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			○				
902			ネムノキマメゾウムシ	<i>Brachidius terrenus</i>	○		○				
903			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>			○				○
904			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema constricticollis</i>			○				
905			クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>			○				
906			ハバビロムシクワハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>			○				
907			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spiliotus</i>			○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥取県 RDB.2014		
908	コウチュウ目	ハムシ科	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○	○	○				
909			ヒトミミササルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>		○					
910			バラルリツツハムシ	<i>Cryptcephalus approximatus</i>	○	○	○				
911			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	○	○	○				
912			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○	○	○				
			<i>Demotina</i> 属の一種	<i>Demotina</i> sp.	△						
913			クワハムシ	<i>Pentatelia armata</i>	○	○	○				
914			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>	○	○					
915			イチゴハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>		○					
916			イタドリハムシ	<i>Galerucida bifasciata</i>	○						
917			ヤツボシハムシ	<i>Goniodonta nigroplagiata</i>		○	○				○
918			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis levisi</i>	○		○				
919			クロトゲハムシ	<i>Hispelinus moriens</i>	○						
920			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxia fasciata</i>	○	○					
921			キバラルリカビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○	○	○				
922			コルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>		○					
923			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	○	○					
924			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	○	○					○
925			スイバトビハムシ	<i>Mantura clavicorni</i>		○	○				○
926			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>							
927			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>		○					○
928			ドウガネツツヤハムシ	<i>Oonophroides cupreatus</i>			○				
929			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pogria consimile</i>	○	○	○				
930			マルキバネサルハムシ	<i>Pogria ussuriensis</i>		○	○				
931			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiadera versicolora</i>		○	○				
932			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○		○				
933			ダイコンナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>		○	○				
934			ナスナガサネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	○	○					
935			ブチビゲケブカハムシ	<i>Pyrhalta annulicornis</i>		○					
936			サンゴジュハムシ	<i>Pyrhalta lineatipes</i>	○						
937			ニレハムシ	<i>Pyrhalta maculicollis</i>	○	○	○				
938			ムナギルリハムシ	<i>Snaragidia semianthraxica</i>		○	○				
939			ヒロアシタノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>		○	○				
940	ヒガナガゾウムシ科 ホソクナゾウムシ科	ホソクナゾウムシ科	キノコビガナガゾウムシ	<i>Eupatius oculatus oculatus</i>		○	○				
941			コガチャホソクナゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>		○	○				
942			ギシギシホソクナゾウムシ	<i>Peraption violaceum</i>		○	○				
943			マメホソクナゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>	○						
944	オトシブミ科	オトシブミ科	ケブカホソクナゾウムシ	<i>Sergida griseopubescentis</i>	○	○					
945			クロケシツブチャヨッキリ	<i>Aulotobius uniformis</i>	○	○					
946			コナライクビチャヨッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>		○	○				
947			ハギルリオトシブミ	<i>Eucops lespedezae lespedezae</i>		○	○				
948			カシルリチャヨッキリ	<i>Rhodocorytus assimilis</i>		○	○				
949	ゾウムシ科	ゾウムシ科	チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>		○					

付表 5（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	2023	環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014		
950	コウチュウ目	ゾウムシ科	トゲアシクサアブゾウムシ	<i>Anostomus decoratus</i>			○				○
951			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>		○	○				
952			ジュウシチビシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>		○					
953			コナラシギゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>		○					
954			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>			○				
955			クリイロクサアブゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	○	○					
956			オオタコゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>	○	○	○		外来種		
957			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○						
958			ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera basalis</i>	○				外来種		
959			アルファルフアタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○						
960			チャバネキイゾウムシ	<i>Kojimazo tenisi</i>		○					
961			ケブカクサアブゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	○	○	○				
962			コカシワクサアブゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>		○	○				
963			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	○	○			外来種		
964			ニセチビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides pyrus</i>			○		○		
965			<i>Nothomylocerus</i> 属の一種	<i>Nothomylocerus</i> sp.		○					
966			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>		○	○				
967			ヒラセノミゾウムシ	<i>Orchestes dorsoplanatus</i>	○						
968			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galliae</i>		○					
969			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horri</i>	○	○	○				
970			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○	○					
971			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○	○					
972			オビデオゾウムシ	<i>Orsoplagus trifasciatus</i>	○						
973			<i>Phyllobius</i> 属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.	○						
974			オオクサアブゾウムシ	<i>Phyllotus variabilis</i>		○	○				
975			スグリゾウムシ	<i>Pseudocoeurhinus bifasciatus</i>		○	○				
976			コブナシクサアブゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrothalis</i>		○	○				
977			アラムネヒサゴクサカクシゾウムシ	<i>Simulacalles pustulosus</i>		○					
978			ヒサゴクサカクシゾウムシ	<i>Simulacalles simulator</i>			○	○	○		
979			ホソグサカクシゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	○	○			○		
980			ケナガサルゾウムシ	<i>Trichoceloides excavatus</i>		○					
981			オサゾウムシ科	ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius pictirostris</i>		○	○		外来種	
982	コクゾウムシ			<i>Sitophilus zeamais</i>		○	○				
983	イネゾウムシ科		シハオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>		○	○		外来種		
984			イネゾウムシ	<i>Ectinocnemus bipunctatus</i>	○				外来種		
985	チビゾウムシ科		イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryophilus</i>	○	○	○		外来種		
986			ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonistellus pubescens</i>	○	○					
987			ホソチビゾウムシ	<i>Nanophyes marmoratus</i>			○		○		
988			モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>		○					
989	ナガキクイムシ科		<i>Nanophyes</i> 属の一種	<i>Nanophyes</i> sp.	○						
990			カシノナガキクイムシ	<i>Platypus quercivorus</i>	○	○					
990			キクイムシ科の一種	<i>Scolytidae</i> sp.	○	○					
991	ハナ目		ミフシハハバチ科	ルリチュウレンジ	○	○	○				

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環境省 RI.2020	鳥 取 県 RDB2014		
992	ハチ目	マツノハバチ科	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>		○					
993			ハダコハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	○	○	○				
994		ハバチ科	セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	○	○	○				
995			イスノフグリハバチ	<i>Athalia kashimirensis</i>			○				○
996			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>		○	○				
997			マルクロハバチ	<i>Macrophysa falsifica</i>			○				○
998			クロハバチ	<i>Macrophysa timida</i>		○	○				
999		キバチ科	ヒラアシキバチ	<i>Tremex longicollis</i>	○	○	○				
1000		コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.			○				
1001		ヒメバチ科	シロテントガリヒメバチ	<i>Agrotherus lanceolatus</i>	○		○				
1002			ハラアガアヒメバチ	<i>Diplazon lactatorius</i>	○		○				
			Diplazon 属の一種	<i>Diplazon</i> sp.	△						
1003			Endromopoda 属の一種	<i>Endromopoda</i> sp.	○		○				
1004			ホシアメバチ属の一種	<i>Entospilus</i> sp.		○	○				
1005			Gelis 属の一種	<i>Gelis</i> sp.			○				
1006			マダラヒメバチ	<i>Ichneumon yunyum</i>	○		○				
1007			アオムシヒラタヒメバチ	<i>Ichneumon naranyae</i>	○	○	○				
1008			Megarhyssa 属の一種	<i>Megarhyssa</i> sp.	○		○				
1009			アシハラトガリヒメバチ	<i>Thrypius tagashii</i>	○		○				
		コンボウヤセハチ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.	△		△				
1010			ヒメコンボウヤセハチ	<i>Gasteropimpla boreale</i>	○		○				○
1011			フトクサビタマゴクコハチ	<i>Macrolepta punctifrons</i>			○				
			タマゴクコハチ科の一種	<i>Scelionidae</i> sp.	○		○				
1012			アジアカツヤアシプトコハチ	<i>Antrocephalus dividentis</i>		○	○				
1013			キアシプトコハチ	<i>Brachyneria lasus</i>	○	○	○				
1014			カタビロコハチ科の一種	<i>Eurytomidae</i> sp.	○	○	○				
1015			オキナウシリアゲコハチ	<i>Torymididae</i> sp.	○		○				
1016			オナガコハチ科の一種	<i>Gonatopus</i> sp.			○				
1017			Gonatopus 属の一種	<i>Brachyneria chinensis</i>	○	○	○				
1018	アリ科	アリ科	オオハリアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○				
1019			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○				
1020			ウメツツオオアリ	<i>Camponotus ruficornis</i>	○	○	○				
1021			ヤマヨツボシオオアリ	<i>Camponotus yamaokai</i>			○				○
1022			ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsuurai</i>			○				
1023			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○	○				
1024			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)	○	○	○				
1025			クロクサアリ	<i>Lasius fuji</i> (s. l.)	○	○	○				
1026			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○				
1027			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○				
1028			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	○	○	○				
1029			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○	○	○				
1030			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>	○	○	○				
1031			アズマオオズアリ	<i>Pheidole forvida</i>	○	○	○				

付表 5（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	2023	環 境 省 RL2020	島 根 県 RDB2014		
1032	ハチ目	アリ科	チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis phalerata</i>			○				○
1033			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○				
1034			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	○	○	○				
1035			クロコアリ	<i>Strumigenys lewisii</i>							
1036			ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>	○						
1037			ムネボソアリ	<i>Tenodora congruus</i>	○	○	○				
1038			ハリナガムネボソアリ	<i>Tenodora spinosior</i>							○
1039			トビイロシロアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○				
1040			オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>							
1041			スズメバチ科	フタスズメバチ	<i>Discoelius zonalis</i>			○			
1042	キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraternulus</i>		○	○	○				○	
1043	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>				○					
1044	ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>		○		○					
1045	エントツドロバチ	<i>Orancistrus drewseni</i>			○	○					
1046	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			○	○					
1047	ナミガバフドロバチ	<i>Pararhynchium ornatum</i>			○	○					
1048	フタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		○	○	○					
1049	ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>		○	○	○	DD				
1050	セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes yokahamae yokahamae</i>		○	○	○					
1051	キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>		○	○	○					
1052	キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes ruficornis</i>		○	○	○				○	
1053	カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>									
1054	フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeipictus</i>		○	○	○					
1055	キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>		○							
1056	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		○	○	○		DD			
1057	モンスズメバチ	<i>Vespa crabro</i>	○	○	○						
1058	ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○	○	○						
1059	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○	○	○						
1060	キイロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>	○	○	○						
1061	クモバチ科	クモバチ科	クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	○	○	○				
1062			アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>							
1063			オオモンクモバチ	<i>Anoplius samarensis</i>		○	○				
1064			アサヒナヒゲクモバチ	<i>Dipogon asahinai</i>	○	○	○				
1065			オオシロフクモバチ	<i>Epiplatys arragonis</i>						○	○
1066			ヤマトツツクモバチ	<i>Homonotus japonicus</i>						○	○
1067			ツマキトゲナシクモバチ	<i>Lissonotus brevipennis</i>							
1068			アオスジクモバチ	<i>Paracyphonoxys alienus</i>	○		○	DD			
1069			ハイイロクモバチ	<i>Pompilus cinereus</i>			○			○	○
1070			コトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis atropos</i>							
1071	アリバチ科	アリバチ科	トゲアシオオクモバチ	<i>Priocnemis irritabilis</i>		○	○				
1072			ムネアカアリバチ	<i>Bischoffilla pingens</i>		○	○				
1073			ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme levisi</i>		○	○				
1074		コツバチ科	スジコツバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>			○				○

付表5 昆虫類 確認種目録 (2013・2018・2023 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	2023	環 境 省 RI.2020	高 根 原 RDB.2014		
1075	ハチ目	コツチバチ科	アカハコツチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rugimandibulata rugimandibulata</i>		○	○				
1076			ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>		○					
1077			Tiphia 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.	○						
1078	ツチバチ科		ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Camponerilla annulata annulata</i>	○	○	○				
1079			キンケハナガツチバチ	<i>Megacampomeris prismatica</i>	○	○	○				
1080			コモソツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>	○	○	○				
1081			オオモソツチバチ	<i>Scolia histriónica japonica</i>		○					
1082			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○	○	○				○
1083			イワタギンギチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>	○		○				
1084	ギンダガバチ科		Ectemnius 属の一種	<i>Ectemnius</i> sp.	△						
1085			ヒメコロギバチ本土亜種	<i>Liris festinus japonicus</i>		○	○				○
1086			ナミコロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris subbessellatus subbessellatus</i>		○	○				○
1087	ドロバチモドキ科		ヒメハヤバチ	<i>Tachytes fraticis</i>		○	○				○
1088			ヤマトスナハキバチ本土亜種	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>		○	○	DD	NT		
1089			ジュズダマイスカバチ	<i>Pesadocaea noviticornis</i>		○	○				
1090	アリマキバチ科		キアシマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iudai</i>	○	○	○				
1091			マルモソツチバチ	<i>Cerceris japonica</i>	○	○	○				
1092			ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	○	○	○				
1093	アナバチ科		サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	○	○	○				
1094			クロアアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	○	○	○				
1095			クロアアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	○	○	○				
1096	ヒメハナバチ科		キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolus flammitrichus</i>	○	○	○				
1097			キンバチヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>		○	○				○
1098			ウツギヒメハナバチ	<i>Andrena prostomias</i>		○	○				
1099	ミツバチ科		コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>	○	○	○			外来種	
1100			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	○				
1101			コマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>		○	○				
1102			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>		○	○	NT			
1103			クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	○	○	○				
1104			キオビツチバチ	<i>Ceratina flacipes</i>		○	○				○
1105			ヤマトムカシハナバチヤドリ	<i>Epoclis japonicus</i>		○	○				
1106			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○	○	○				○
1107			ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ghirani</i>		○	○				
1108	ムカシハナバチ科		ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harinensis</i>	○	○	○				
1109			ダイミヨウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	○	○	○				
1110			Nomada 属の一種	<i>Nomada</i> sp.	△						○
1111			ミツクリヒゲナガハナバチ	<i>Tetraloniella mitsukuri</i>		○	○				
1112			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○	○				
1113			アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>		○	○				
1114			ホソメンハナバチ	<i>Hylaeus macilentus</i>		○	○				
1115			マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>		○	○				○
1116			ノウメンメンハナバチ	<i>Hylaeus noomen</i>		○	○				
1117			Hylaeus 属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.	○						

付表 5（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	2023	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
1114	ハチ目	コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aearius</i>	○	○	○				
1115			ズマルコハナバチ	<i>Lasiglossum affine</i>		○					
1116			ホクダイコハナバチ	<i>Lasiglossum duplex</i>		○					
1117			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasiglossum occidentale</i>			○				○
1118			オオエチビコハナバチ	<i>Lasiglossum ohei</i>				○			○
1119			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasiglossum scitulum</i>		○	△				
			<i>Lasiglossum</i> 属の一種	<i>Lasiglossum</i> sp.		○					
1120			<i>Sphacodes</i> 属の一種	<i>Sphacodes</i> sp.		○					
1121		ハキリバチ科	ネジロハキリバチ	<i>Megachile disjunctiformis</i>			○		NT		○
1122			バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○					
1123			クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>			○		DD		○
1124			サカガミハキリバチ	<i>Megachile remota sakagami</i>		○	○				
1125			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>		○	○				
1126			ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>		○	○				
1127			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>		○		○			
			15 目 215 科 1127 種			525 種	684 種	722 種	14 種	14 種	19 種

△：種数カウントしない確認種

付表 6 昆虫類 2023 春季 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	ピットフォールトラップ		ライトトラップ 公園内	ピットトープ	環境省 RLE2020			島根県 RDE2014
						ピットトープ	公園内						
1	トンボ目	イトトンボ科	アジアイイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	1								
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		9							
3			セメジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	2	2							
4	サナエト トンボ科		オグマサナエ	<i>Lyriothemis ogumai</i>	2					NT		○	
5			ハラビロトンボ	<i>Orthetrum pachygastra</i>	1								
6			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albisylum speciosum</i>	2	2							
7			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	1	1							
8	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>Anisodabella marginalis</i>	5								
9			ハマベハサミムシ	<i>Anisodabella maritima</i>		2							
10	バグ目	キリギリス科	クビキリギリス	<i>Eucrocecephalus varius</i>	1								
11			<i>Natula</i> 属の一種	<i>Natula</i> sp.		1							
12	ヒバリモドキ科		トゲヒシバツタ	<i>Criolettix japonicus</i>	1							○	
13	ヒシバツタ科		ハネナガヒシバツタ	<i>Euparattix insularis</i>	1								
14			ハラヒシバツタ	<i>Tetrix japonica</i>		1							
			<i>Tetrix</i> 属の一種	<i>Tetrix</i> sp.		1							
15	カメムシ目	ウンカ科	ヒシバツタ科の一種	Tetrigidae sp.		1							
16			タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tatsuyamana</i>		1							
17			ニセトビイロウンカ	<i>Nilaparvata mutri</i>		1							
18			コブウンカ	<i>Tropidoleptia brunneipennis</i>	1								
19	ヨコバイ科		コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	1							○	
20			マエジロハトムネヨコバイ	<i>Macropsis costalis</i>		1						○	
21			ムナグロズキンヨコバイ	<i>Metidiocerus rutilans</i>		1							
22			<i>Pagaronia</i> 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	5								
			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		2							
			ヨコバイ科の一種	Cicadellidae sp.		1							
23	サシガメ科		アコソナサシガメ	<i>Agrostiphodrus dohrni</i>	1	1					外来種	○	
24			アカシマサシガメ	<i>Haematolobos nigrorufa</i>		1							
25			クロモンサシガメ	<i>Petrates turpis</i>	1								
26	ゲンバハムシ科		アワダシソウゲンバハムシ	<i>Corythucha marmorata</i>	1						外来種		
27			ヤナギゲンバハムシ	<i>Metasalis populi</i>		1							
28			ヒメゲンバハムシ	<i>Uhlirites debilis</i>	5								
29	カスミカメムシ科		ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolytus subpulchellus</i>		3							
30			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>		2							
31			クリトビカスミカメ	<i>Psalis castaneae</i>	15								
32			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>		1						○	
33			ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>		1							
34	ヘリカメムシ科		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	8	4							
35	ヒメヘリカメムシ科		ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatimorvus</i>		1						○	
36	ナガカメムシ科		ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>		1							
37			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		6							
38			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	7	1							
39			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	2								
40			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygnatha antennata</i>	1							○	

付表 6（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	公園内	ビोटープ	ライトトラップ 公園内	ビोटープ		
41	カメムシ目	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macrosystus japonensis</i>			1					
42	カメムシ科	ナガメ		<i>Eurydema rigosa</i>	1							
43			チャバネアオカメムシ	<i>Plantia stali</i>	1							
44			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		1						
45			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	2							
46	マルカメムシ科		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		1						
47	アメンボ科		アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1							
48			ヒメアメンボ	<i>Gerris lateralis</i>	1	8						
49			ハネナシアメンボ	<i>Gerris nepalensis</i>		1						
50	アミメカゲロウ目	ヒメカゲロウ科	<i>Hemerobius</i> 属の一種	<i>Hemerobius</i> sp.	1							
51	トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Enomus tendus</i>				1				○
52		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Chernatopsycha heathiana</i>	6							○
53	チョウ目	ハマキガ科	チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>				1				
54			<i>Lobesia</i> 属の一種	<i>Lobesia</i> sp.	2							
55	セセリチョウ科		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	1							
56	シジミチョウ科		ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	2							
57			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	3	3						
58	タテハチョウ科		アカタテハ	<i>Vernesia indica indica</i>	1							
59	アゲハチョウ科		アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	1							
60	シロチョウ科		モンキチョウ	<i>Colias erate poligrapha</i>		2						
61			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	3	1						
62	ツトガ科		ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctella</i>		2					外来種	○
63			シバツグ	<i>Paroplistia terebrata</i>	1	2			1			○
64			キムジノメイガ	<i>Prodasynemis inornata</i>						1		○
65	メイガ科		カバイルトリガリメイガ	<i>Endotricha theonidis</i>						1		○
66	シヤクガ科		ナカウスエダシヤク	<i>Alcis angulifera</i>					3	1		○
67			トビウスジメナミシヤク	<i>Orthotoma obliquata</i>	2							
68			マエキヒメシヤク	<i>Scopula nigropunctata imbellis</i>	1							
69			キナミシロヒメシヤク	<i>Scopula superba</i>	1							
70	ヤガ科		カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	1							
71			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apanaca lampsoni</i>	1							○
72			テンウスイロヨトウ	<i>Althesis dissimilis</i>					1			○
73			スズバウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>						1	YU	
74			ノヒラキヨトウ	<i>Mytilimna obsolita</i>						8		
75			シロシタヨトウ	<i>Sarcophila illoha</i>	1	1						
76	ハエ目	ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.								
77			ケチバシガガンボ属の一種	<i>Helius</i> sp.	1							
78			ナミガタガガンボ	<i>Libnotes undulata</i>	1							○
79	ガガンボ科		<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>	<i>Dictenidia pictipennis fasciata</i>	3							
80			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	1							
81			ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.					1			
82	スガカ科		スガカ科の一種	<i>Ceratopogonidae</i> sp.	1				4			
83	ユスリカ科		ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flavipennis</i>	2					1		

付表 6 昆虫類 2023 春季 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	ピットフォールトラップ 公園内	ピットトラップ 公園内	ライトトラップ 公園内	ピットトラップ 公園内	島根県 RDB2014		
84	ハエ目	ユスリカ科	ホENSEJユスリカ	<i>Chironomus nitidorsalis</i>	3							
85			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>	3	11		1	16			
86			セスユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	1	1						
87			イシガキユスリカ	<i>Cladophlebia edwardsi</i>	1	1					○	
88			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicornatus</i>	1	2		1	1		○	
89			フタモンツヤユスリカ	<i>Cricotopus binaculatus</i>	1						○	
90			ミソオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>		5		1			○	
91			シロスジカマガタユスリカ	<i>Cryptochironomus albopictatus</i>	3	1		1			○	
92			イノウエユスリカ	<i>Dicentropus inouei</i>	2						○	
93			ユミナリホソミユスリカ	<i>Dicentropus nigrocephalicus</i>		2					○	
94			ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	1	1		2				
95			ミナミユスリカ	<i>Nilodorum taiwanus</i>	2	4		5	5		○	
96			ミヤコモンユスリカ	<i>Polypedium kyotoense</i>		4		18			○	
97			カワリフトオハモンユスリカ	<i>Polypedium parvicaps</i>				4		2	○	
98			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedium</i> sp.								
99			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	1							
100			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>					1			
101			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>	3	10	15	38		○		
102			オナガヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus takahashii</i>								
103			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	1	1			1			
104			ブユ科の一種	<i>Simuliidae</i> sp.								
105			Plecia 属の一種	<i>Plecia</i> sp.	5	5			2			
106			クロバネキノコバエ科の一種	<i>Sciartidae</i> sp.								
107			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		1						
108			ナミマカリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>	6							
109			ナミアシナガバエ属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.	1	10						
110			Sciatopus 属の一種	<i>Sciatopus</i> sp.	6	1				○		
111			ヒサマツハチモドキハナアブ	<i>Ceriana japonica</i>	2							
112			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	4							
113			Melanostoma 属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	5	6						
114			シマアブ	<i>Mesembrinus peregrinus</i>	12	2						
115			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		1						
116			ハナナガモブハナアブ	<i>Rhinotropidia rostrata</i>	1					○		
117			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	3							
118			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	6	40			20			
119			ハママベバエ	<i>Coelopa frigida</i>			18					
120			Sapromyza 属の一種	<i>Sapromyza</i> sp.		1				○		
121			ナミヒトデツツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>	1							
122			ホボグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	2							
123			ツマクロキンバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>	2							
124			Phaonia 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.	1							
			シリモチハナハレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>		1						
			ホENSEJウホソニクバエ	<i>Goniophyto hoshuensis</i>	1	1						

付表 6（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	ピットフォールトランプ	ライトトランプ	環境省 RDB2014				
					公園内	ピットフォールトランプ	公園内	ピットフォールトランプ	公園内	ピットフォールトランプ		
125	ハエ目	ニクバエ科	トリオニクバエ	<i>Sarcophaga erithula</i>	1							
126			ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga kushiniae</i>	1							○
127	ヤドリバエ科		<i>Tachina</i> 属の一種	<i>Tachina</i> sp.	4							
128	ホソクビゴミムシ科		ニセマルガゴミムシ	<i>Phenopisplus jessoensis</i>		3						
129	オサムシ科		ミセマルガゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	3							
130			ホシボンゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	2							
131			オオホシボンゴミムシ	<i>Anisodactylus sadonensis</i>	2							
132			キバシリゴモクムシ	<i>Anoplognathus cyanescens</i>	3							
133			ヨツモンカズキバゴミムシ	<i>Badister pictus</i>	1	5						
134			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum boreal</i>	7							
135			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	1							
136			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichopus balensis</i>	1							
137			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>	1							○
138			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	1							
139			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	1							
140			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctus</i>	1	2						
141			トックリゴミムシ	<i>Lachnura picta</i>	1							
142			チャバネクビガゴミムシ	<i>Odoantha aegrola</i>	2							
143			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	5							○
144			オオクワヤビラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	1							
145			ヨツモンミズギワゴミムシ	<i>Tachyura lactifica</i>	7							
146	ゲンゴロウ科		コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	1							
147	ガムシ科		キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus similans</i>	5							
148			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	2							
149			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	1							
150			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	1							
151	ハネカクシ科		カワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheptilum canaliculatum</i>	1							
152			ウスアカハネカクシ	<i>Othius medius</i>	1							
153			アオバアリガタハネカクシ	<i>Praederus fascipes</i>	1	3						
154	マルハナノミ科		チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1							
155			トビイロマルハナノミ	<i>Scirpus japonicus</i>	8							
156	コガネムシ科		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	4							
157			ナミハナムグリ	<i>Gtonia pilifera</i>	7							
158			コアオハナムグリ	<i>Gametes jicunda</i>	3							
159			スジビロウドコガネ	<i>Maladera cariniceps</i>	1							○
160			コケシマゴソコガネ	<i>Myrthesus samurai</i>	1							○
161			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponadagus angusticollis angusticollis</i>	3							
162			クロツツマゴソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	2							
163	タマムシ科		アオグロナガタマムシ	<i>Agrius viridibaculus</i>	4							
164			ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma subitorne</i>	2							
165			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	1							
166	コメツキムシ科		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	3							
167			クロツツマゴソコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>	2	3						

付表 6 昆虫類 2023 春季 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	ピットフォールトラップ 公園内	ライトトラップ 公園内	ピオトープ 公園内	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
168	コウチュウ目	コメツキムシ科	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	4							
169			クロクシコメツキ	<i>Melanotus similis similis</i>	1							
170			クロハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	2							
171			アカアシオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>	1							○
172			オオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus eribricollis</i>	3							○
173	ジョウカイボン科		ジョウカイボン西日本亜種	<i>Lycocerus saturatus luteipennis</i>	2							
174			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus utellinus</i>	4	6		1				
175	カツオブシムシ科		ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus torbasi</i>	4							
176			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumiglossa ruficapillata</i>	1							
177	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>	2							
178	テントウムシ科		ジュウホクシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>	2	2						
179			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	5	3						
180			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	3							
181			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	1	4						
182			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	3	3						
183			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hofmanni</i>	1	1						
184	キスイルムシ科		ナガマルキスイル	<i>Atomaria punctatissima</i>	2							
185	オオキノコムシ科		ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	3							
186			アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax laevis</i>	1							
187	ヒメマキムシ科		ウスチャケシマキムシ	<i>Corinnicara gibbosa</i>	1							
188	ケシキスイ科		クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>	1	1					外来種	○
189			ハバビロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>	5							○
190	ハナノミ科		クロヒメハナノミ	<i>Mandelistona comos</i>	1							○
191	カミキリモドキ科		アオカミキリモドキ	<i>Nacardes waterhousei</i>	1		1					
192			フタイロカミキリモドキ	<i>Oudemera sexualis sexualis</i>	11	2						
193	ハナノミダマシ科		クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marsuli</i>	1							
194	ゴミムシダマシ科		ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>	1							○
195			ヤマトスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coenosum</i>	2	2						
196			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum cortaceum</i>	2	2						
197			ヒガブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	2							○
198			オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menophilus arcisels</i>	1							○
199			マルツヤキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema kurama</i>	2							
200			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis volgipes</i>	3							○
201			ホソモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidoma picipennis</i>	1							○
202			ヤマトエグリゴミムシダマシ	<i>Uloana levisi</i>	1		1					○
203			ナミクチキムシ	<i>Upisella melanaria</i>	1							
204	カミキリムシ科		ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	1							
205			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	1							
206			ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>	3							
207			ツマクロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>	1							
208			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>	4							
209			ヒメナガサビカミキリ	<i>Pterolophia leiopodina</i>	1							○
210			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	1							

付表 6（続き）

No.	目と名	科と名	種と名	学名	春季調査				重要種		外来種	初記録種
					目撃・任意採集	ピットウォールトープ	公園内	ライトトープ	環境省 RDB2020	島根県 RDB2014		
211	コウチュウ目	ハムシ科	カミナリハムシ	<i>Alica aenea</i>	1							
212			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	1							○
213			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	1							
214			クサイチゴトビハムシ	<i>Chalcionema granulosa</i>			2					
215			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	3		7					
216			ハラルリツツハムシ	<i>Cryptocleptus approximatus</i>	4		2					
217			クワハムシ	<i>Fleutauia armata</i>	1							
218			ヤツボシハムシ	<i>Goniocena nigropilata</i>	1							○
219			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis levisii</i>	2							
220			スイバトビハムシ	<i>Mantura clavicorni</i>	4							○
221			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria costimile</i>	3							
222			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Pygmaeus subrugosa</i>	3							
223			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	1							
224			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semianthracina</i>	10							
225		ホソクチャゾウムシ科 ゾウムシ科	ギシギシホソクチャゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>	4		1					○
226			トゲアシクチャゾウムシ	<i>Anasimus decoratus</i>	3							
227			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	4							
228			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>	2						外来種	
229			オオタゴゾウムシ	<i>Donus punctatus</i>	2						外来種	
230			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	1							
231			アルファルファタゴゾウムシ	<i>Hypera posica</i>	1							
232			ケブカクチャゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	2							
233			コカシクチャゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>	5							
234			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	2							
235			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>	1							
236			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	1							
237			スグリノミゾウムシ	<i>Pseudocorymbus bifasciatus</i>	3							
238			ヒサゴクチャクシゾウムシ	<i>Simulacalles simulator</i>			1					○
239			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Typhius picipitris</i>	2		1				外来種	
240		オサゾウムシ科	コクゾウムシ	<i>Stolophilus zeamais</i>	1							
241	ハナ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Aga similis</i>	1							
242		ハバチ科	ハダロハバチ	<i>Allantia lucifer</i>	4		1					
243		ハバチ科	セグロカブラハバチ	<i>Ahalia infumata</i>	2							
244			マルクロハバチ	<i>Macrophya fuscifica</i>	1							○
245		コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.	4							
246		ヒメバチ科	ハラアガアプヒメバチ	<i>Diplazon laetiorius</i>	6							
247		カタビロコバチ科 アリ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.	3		35					
248			カタビロコバチ科の一種	<i>Eurytomidae</i> sp.	4							
249			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	2		1					
250			ウメツオアリ	<i>Camponotus titulus</i>	4		2					
251			ハリブトシリヤゲアリ	<i>Crematogaster matsuurai</i>	1							
252			キイロシリヤゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	2		4					
			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s.l.)	6							

付表 6 昆虫類 2023 春季 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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ	環境省 RLE2020			鳥根県 RDB2014			
					公園内	ピートープ	公園内	ピオトープ								
253	ハチ目	アリ科	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1	18	10	8								
254			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>			1									
255			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	1		3	1								
256			ムネボソアリ	<i>Tetramorium congruus</i>	3											
257			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		1		2	6							
258	スズメバチ科		ムモントツクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	1											
259			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	3					DD						
260			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	6											
261			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rohawayi tuatitai</i>	3											
262			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>	1							○				
263	クモバチ科		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>	2											
264			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>	1											
265			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	1											
266			アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>	2											
267			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arragonis</i>	2											
268	ツチバチ科		コトゲアシクモバチ	<i>Proctomemis atropos</i>	1							○				
269			ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campomeriella annulata annulata</i>	2											
270			イワタギンダチ本土奄美亜種	<i>Ectemnius schlettereri japonicus</i>	2											
271			ヒメコロギバチ本土亜種	<i>Liris festinus japonicus</i>	1							○				
272			キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>	25	37							○			
273	ミツバチ科		ウツギヒメハナバチ	<i>Andrena prostomias</i>	1							○				
274			コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>	6											
275			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	2	3						外来種				
276			コマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>	2											
277			キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>		1							○			
278	ムカシハナバチ科		ニッポンヒメナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	10											
279			ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada gitan</i>	5							○				
280			ダイミヨウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	4											
281			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	2											
282			ホソメンハナバチ	<i>Hylaeus macilentus</i>		5										
283	コハナバチ科		マツランメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>		12										
284			アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		1										
285			オオエチビコハナバチ	<i>Lasiglossum obei</i>	2							○				
286			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasiglossum schilum</i>	3	4						○				
287			ハキリバチ科		ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	3									
種数合計					10 目 91 科 287 種								5 種	0 種	8 種	59 種

付表7 昆虫類 2023 夏季 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	ピットラップ	ピットフォートラップ	ライトトラップ	環境省 R1.2020	島根県 RDB2014		
					公園内	ピットラップ	公園内	ピットラップ				
1	トビムシ目	アヤトビムシ科	アヤトビムシ科の一種	Entomobryidae sp.			1					
2	トンボ目	アジアイトトンボ科	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	1		2					
3		イトトンボ科	アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis	4	5						
4		カワトンボ科	ハグロトンボ	Aizawaia ariata	2							
5		ヤンマ科	ギンヤンマ	Anax parthenope julius		2						
6			カトリヤンマ	Gynacantha japonica	4					NT		
7		サナエトンボ科	ウチウヤンマ	Stictinogomphus clavatus		1						
8		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	Epophthalmia elegans		1						
9		トンボ科	コフキトンボ	Deidamia phaeon		3						
10			シオカラトンボ	Orthetrum albipennis speciosum	3	3						
11			ウスバキトンボ	Pantala flavescens	1	2						
12			コシアキトンボ	Pseudothemis zonata	4	1						
13			チヨウトンボ	Rhyothemis fuliginosa	1							
14			マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum	1							○
15			ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum	1							○
16	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	ツチゴキブリ本土亜種	Margalea kumamotoensis kumamotoensis		2						
17	カマキリ目	カマキリ科	ゴカマキリ	Statilia maculata		1						
18	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	Anisobolus marginalis	1							
19			コハネハサミムシ	Euborellia annulata		1						
20			ハマバハサミムシ	Anisobolus maritima		2						
21		クロハサミムシ科	ミジンハサミムシ	Labia minor	1	1		1				○
22		オオハサミムシ科	オオハサミムシ	Labidura riparia	1							
23	バッタ目	キリギリス科	ホシササキリ	Conocleptus maculatus	1							
24			ニシキリギリス	Gampsocleis buergeri	1	1						
25		クラ科	ケラ	Gryllotalpa orientalis		1		1				
26		マツムシ科	アオマツムシ	Tridactia kibinonis		1						
27		ヒバリモドキ科	ウスグモスズ	Amasargus gonji	1							
28			マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	2							
29			キンヒバリ	Natalia matsuurai		2						○
30			シバスズ	Polionemobius mikado		1						
31			ヤチスズ	Pteronemobius ohnachi		1						
32	バッタ科		シヨウリヨウバッタ	Acrida cinerea	2	1						
33			トノサマバッタ	Locusta migratoria		1						
34			クルマバッタモドキ	Oedotus japonicus	2							
35		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	Crietotus japonicus		2						○
36			ハネナガヒシバッタ	Euparotia insularis		3						
37			ハラヒシバッタ	Tetrix japonica	1	1						
38	カメムシ目	ウンカ科	ゴマフウンカ	Corus nigrodorsatus	1	1						
39			ニセトビイロウンカ	Nitaparvata mui				3				
40			テラウチウンカ	Trachiana singularis	1							○
41			コブウンカ	Tropidoccephala brunneipennis	3	1						
42			クロコブウンカ	Tropidoccephala nigra	2							○
43		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	Gaisha distinctissima	4							

付表7 昆虫類 2023 夏季 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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ	ピオトープ			環境省 RDB2014	島根県
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ						
44	カメムシ目	アオバハゴロモ科	トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		2								
45		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	1									
46			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	2									
47			ヒメベッコウハゴロモ	<i>Ricania taeniata</i>		2				DD		○		
48	セミ科		アブラゼミ	<i>Graphopsaltria nigrofasciata</i>	2	1								
49			ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	3	2	1							
50	アワフキムシ科		ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>	3	5						○		
51	ヨコバイ科		カシヒメヨコバイ	<i>Aguribana quercus</i>				2				○		
52			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>				1			外来種	○		
53			<i>Branchana xanthota</i>	<i>Branchana xanthota</i>				1				○		
54			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>				1				○		
55			クスサジヨコバイ	<i>Favinitia camphorae</i>				1				○		
56			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	1									
57			ズキンヨコバイ	<i>Podumortinus vitticollis</i>										
58			シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoidenus festinus</i>	1									
59			ホソヒメヨコバイ	<i>Warodia hoso</i>				1				○		
60			ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> sp.	1			2						
61	サシガメ科		ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>	1									
62	ゲンバハムシ科		ウチワゲンバハムシ	<i>Contacader lehteriyi</i>		1								
63			アワダチソウゲンバハムシ	<i>Corythucha marmorata</i>		2					外来種			
64	カスミカメムシ科		ヤナギゲンバハムシ	<i>Metasalis populi</i>		1								
65			ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	3							○		
66			ウスバツヤカスミカメ	<i>Derocoris castaneae</i>	1									
67	ホソヘリカメムシ科		フタトゲカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>	1									
68			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	1									
69	ヘリカメムシ科		ホソハラカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	3	4								
70			オオクモヘリカメムシ	<i>Homocerus stricornis</i>	1									
71			ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homocerus unipunctatus</i>	3									
72	ヒメヘリカメムシ科		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	1							○		
73	ナガカメムシ科		コバチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	1									
74			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		3						○		
75			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Gocoris proteus</i>	2	1						○		
76			セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>	2	1						○		
77			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	2									
78			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>		1								
79	ツチカメムシ科		イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum genitalatum</i>	1									
80	カメムシ科		ウシカメムシ	<i>Macroschelus fraterculus</i>				2				○		
81			キマダラカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	1					DD		○		
82			トゲシラホシカメムシ	<i>Erthesina fulva</i>	2							○		
83			イチモンジカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		2						○		
84			チャバネアオカメムシ	<i>Piezodorus lybneri</i>	2									
85			オオクロカメムシ	<i>Plautia stali</i>	1							○		
				<i>Scotinophara horvathi</i>		2								

付表7（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	ピットフォールトラップ	ライトトラップ	ピットフォールトラップ	環境省 R1.2020	島根県 RDB2014		
					公園内	公園内	公園内	公園内				
86	カメムシ目	カメムシ科	ルリクブツトカメムシ	<i>Zizina caerulea</i>	1							
87		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	3							
88		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1							
89			ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>	4							
90		カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ	<i>Micravelia douglasi</i>		1						
91		ミズムシ科	オモナガコミズムシ	<i>Sigara bellula</i>	1							
92	アミカゲロウ目	ミズカゲロウ科	ミズカゲロウ	<i>Sisyr nikkōana</i>		2						
93		クサカゲロウ科	イヅホシアカマダカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>	2							
94		ヒメカゲロウ科	チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus nummus</i>	1							
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 tendus</i>			1					○
96		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Chematopsyche brevitarsata</i>	3		17					○
97	チョウ目	キバガ科	フタクロモンキバガ	<i>Awastris bipunctata</i>			1					○
98			センダンキバガ	<i>Paralida triannulata</i>			1					
99		ヒガナガキバガ科	ゴマフシロハビロキバガ	<i>Scythriophodes leucostola</i>								
100		マルハキバガ科	カレハナヒマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthracinosa</i>	1							
101		ハマキガ科	チャノコカクモンハマキ	<i>Adasophyes hommai</i>			1					
102			ヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga acharis</i>			1					○
103		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	2							
104			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	7		1					
105		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Calastria argiolus ladonides</i>	4							
106			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	2		1					
107			ツバメシジミ	<i>Evers argiades argiades</i>	1		1					
108			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	1		2					
109			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizertia media argia</i>	3		3					
110			コムラサキ	<i>Apatura metis subnitida</i>	1							
111	タテハチョウ科		ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Heslia persimilis japonica</i>	3							
112			ヒカゲチョウ	<i>Lolita sicilis</i>	1							
113			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	4							
114			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	1							
115	アゲハチョウ科		アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	2							
116			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocertes</i>		2						
117			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	3							
118	シロチョウ科		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	1							
119			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae cruciata</i>	4							
120	トリバガ科		フキトリバ	<i>Psephenophorus nilis</i>	1							○
121	ツツガ科		ヒメトリガリノメイガ	<i>Anania verbasalis</i>	2							○
122			ヨシツツガ	<i>Chilo luteellus</i>		2						
123			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conoglyphus punctifrons</i>	1			10				○
124			トガリキノメイガ	<i>Demobolus perulgalis perulgalis</i>			1					○
125			キアヤヒキノメイガ	<i>Diasemia acialis</i>		1						
126			シロマダラノメイガ	<i>Glyphodes onychinalis</i>	1							
127			ワモンノメイガ	<i>Nonophila noctella</i>	1							
128			シバツツガ	<i>Parapediasia teterella</i>	1			7			外来種	

付表 7 昆虫類 2023 夏季 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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ	ピットトープ		
					公園内	ピットトープ	公園内	ピットトープ				
129	チョウ目	ツトガ科	キオビミズメイガ	<i>Potamomus midas</i>	1							○
130			マエキツトガ	<i>Pseudocatharylla simplex</i>					1			○
131			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>		1						
132		メイガ科	ヒメアカシメメイガ	<i>Bostea nanalis</i>				1				
133			オオウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha iclusalis</i>					1			○
134			キベリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>	1				1			
135			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>		1						
136		シャクガ科	フタチンオエダシヤク	<i>Chiasmia defixaria</i>				1				
137			オオハガタナミシヤク	<i>Ectoplera umbrissaria umbrissaria</i>				1				○
138			クロハグルマエダシヤク	<i>Synegia esther</i>	1							○
139		ヒトリガ科	クロテンハイイロコケガ	<i>Eugoa grisea grisea</i>				1				○
140			シロホソバ	<i>Minolea degenerella</i>				1		NT	DD	
141			クロスジホソバ	<i>Polista noctis</i>								○
142			チャオビチビコケガ	<i>Philenora latifasciata</i>				1				○
143	ドクガ科		リンゴドクガ	<i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>				2				
144	ヤガ科		ホソバカバアツバ	<i>Anachrostis minutissima</i>				5				○
145			ウススキミスジアツバ	<i>Hermithia arenaea</i>					1			
146			ウスオビアツバモドキ	<i>Mimachrostia fasciata fasciata</i>					1			○
147			オオウンモンチキバ	<i>Mocis undata</i>	1							○
148			ナカスジキヨトウ	<i>Mythimna flammea</i>					1			
149			スジシロキヨトウ	<i>Mythimna striata</i>		2						
150			ホソナミアツバ	<i>Paracitax fentoni</i>	1							○
151			ウスグロセニモンアツバ	<i>Paragana inclinata</i>				1				○
152			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>				2				
153			オスグロトモエ	<i>Spirama rectora</i>	1							
154			スジキヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>				1				
155	ハエ目	ヒメガガンボ科	クチバシガガンボ属の一種	<i>Helius</i> sp.					1			
156		ガガンボ科	ホリカワクシヒゲガガンボ	<i>Psallophora bifascipennis</i>	2							
157		ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ属の一種	<i>Abalomyia</i> sp.				2				
158			クロユスリカ	<i>Benthia dissidens</i>	3			2		1		
159			フチグロユスリカ	<i>Chironomus circumdatus</i>		1						○
160			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kitensis</i>						1		
161			セスユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	2	1						
162			シロスジカマガタユスリカ	<i>Cryptochironomus albifasciatus</i>				1				○
163			ハイトユスリカ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>	1	1		1		5		
164			ミナミユスリカ	<i>Nilodorum taiwanus</i>		8				1		○
165			ホソオケバネユスリカ	<i>Polypedium tritum</i>				2				○
166			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedium</i> sp.	1							
167			ウスイロユスリカ	<i>Procladius choreus</i>	1			5				
168			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	1			3				
169	アブ科		ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>	1							
170	ムシヒキアブ科		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		3						
			ナガトミヒメムシヒキ	<i>Philonicus nagatomi</i>	1							

付表 7（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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ	環境省 R1.2020			島根県 RDB2014
					公園内	ピトート	公園内	ピトート	公園内				
171	ハエ目	ムシヒキアブ科	シオヤアブ	<i>Promachus ysonatus</i>	2	2							
172		ツリアブ科	コウヤツリアブ	<i>Anthrax oggulus</i>	2								
173			クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantulus</i>	2								
174			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>	1								
175		アシナガバエ科	<i>Gymnopterius</i> 属の一種	<i>Gymnopterius</i> sp.	3								
176			<i>Sciapus</i> 属の一種	<i>Sciapus</i> sp.		2							
177		ハナアブ科	シマアブトハナアブ	<i>Mesembrinus peregrinus</i>	2								
178		シマバエ科	<i>Homonocera</i> 属の一種	<i>Homonocera</i> sp.	1								
179		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepdon aenescens</i>	2								
180		イエバエ科	ギョウギシバクキイエバエ	<i>Atherigona rufescenta</i>	2							○	
181			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	1								
182			シリモチハナレマイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>	2								
183		ニクバエ科	ホシシユウホソニクバエ	<i>Goniophyto honsuensis</i>	1							○	
184			アナバチヤドリニクバエ	<i>Protonilogramma stockelbergi</i>	1		7						
185	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Phenopsophus jessoensis</i>	1		1						
186		オサムシ科	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus thornatus</i>	4			3					
187			タンゴビラタゴミムシ	<i>Agonum laeopus</i>				1					
188			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogentis cynescens</i>	4			1		1			
189			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>				1					
190			チビヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus subditus</i>	1								
191			ヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina nipponensis</i>	10		1			1		○	
192			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	6			1					
193			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	1								
194			アオヘリホソゴミムシ	<i>Dryphi japonica</i>				1					
195			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>		1						○	
196			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		5							
197			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		2							
198			ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocepsis japonica</i>		1							
199			トックリゴミムシ	<i>Lachnocepsis proluxa</i>		1							
200			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	1								
201			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odoanthea aegrola</i>		3							
202			クロオビコミズギワゴミムシ	<i>Paratychys fasciatus uenoi</i>				4					
203			ウスオビコミズギワゴミムシ	<i>Paratychys sericans</i>			2	1		1		○	
204			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parana nigrolinaria nipponensis</i>	1								
205			コホソナガゴミムシ	<i>Perostichus longinquus</i>		1							
206			コガシラナガゴミムシ	<i>Perostichus microcephalus</i>		1		1					
207			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		3				1			
208			ヨウモンシロミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		5				3			
209		ゲンゴロウ科	ホソセシジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymanni</i>			1				7		
210			チビゲンゴロウ	<i>Hydrogylphus japonicus</i>						12			
211			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantides saturalis</i>							1		
212		コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>		1				1			
213		ガムシ科	トゲバゴマワガムシ	<i>Berosus leuiscus</i>						1			

付表 7 昆虫類 2023 夏季 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	ピオトープ	ピットフォールトラップ 公園内	ピオトープ	ライトトラップ				
									環境省 R1.2020	島根県 RDB2014			
214	コウチュウ目	ガムシ科	ウスモンケンシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>					2				
215			アカケンシガムシ	<i>Cercyon albicus</i>					1				
216			セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>		1							
217			セマルケンシガムシ						6				
218			キイロヒラタガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>		1			15	5			
219			コガムシ		1					DD			
220			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		1							
221	ハネカクシ科	ハネカクシ科	ニセトガリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>					1			○	
222			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigripes</i>					3				
223			カワベナガエハネカクシ	<i>Ocithnephilum cuneatum</i>		1			1				
224			ウスアカハボソハネカクシ	<i>Othius medius</i>		1							
225			ウスアカバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		2							
226			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>					1				
227			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>					2				
228			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublaevis</i>						1			
229					アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>			1				○
230					チビヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>				1			
231			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>		3							
232			キアシコガシラナガハネカクシ	<i>Tetratopeus pallipes</i>				1					
233	マルハナノミ科	マルハナノミ科	チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacaphon consobrinus</i>	4	2		3	2				
234			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	3	4		6	8				
235			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	2	1		22	1				
236	コガネムシ科	コガネムシ科	ドウガネアブイ	<i>Anomala cuprea</i>	1			1	2				
237			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>				2					
238			ヒメコガネ	<i>Anomala ruficuprea</i>	2	1		1					
239			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	1							○	
240			スジビロウドコガネ	<i>Maladera cariniceps</i>			1						
241			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>									
242			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>			1		3				
243			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>					1				
244					コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>	2						○
245					コケシマグリソコガネ	<i>Myrmessus samurai</i>							
246	コガネムシ科	コガネムシ科	マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	4	1						○	
247			シロアソハナムグリ	<i>Prataetia orientalis submarmorea</i>	4	1							
248			カナブン	<i>Pseudorythiria japonica</i>	2								
249			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>					1				
250	チビドロムシ科		リュウキエウタエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyensis</i>							○		
251	タマムシ科		タマムシ	<i>Chrysobothra fulgidissima fulgidissima</i>	1					DD	○		
252			アオマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>	1					DD	○		
253	コメツキムシ科		マダラチビコメツキ	<i>Prodotasterius agnatus</i>		1						○	
254	コメツキダマシ科		オオチャイロコメツキダマシ	<i>Formix victor</i>				1				○	
255	ナガシクイムシ科		セマダラナガシクイ	<i>Lichenophanes carinipennis</i>	1							○	
256	カッコウムシ科		ヤマトヒメメダカカッコウムシ	<i>Neolydus luzanii</i>		10							

付表7（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		ビッドフォールトラップ		ライトトラップ	環境省			島根県
					公園内	ビッドフォール	公園内	ビッドフォール					
257	コウチュウ目	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>	3								
258		ムクゲキスイムシ科	ナガムクゲキスイ	<i>Biphyllus</i> sp.4			1					○	
259		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>		1							
260			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		1							
261			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		1							
262			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		1							
263			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>		6							
264			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		1							
265			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>		1							
266			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hofmanni</i>		1							
267			コクガヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		1							
268		キススイムシ科	ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>			1	1					
269			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>				1					
270			ガマキスイ	<i>Telmophilus orientalis</i>		6							
271		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylolus pictus asiaticus</i>			1					○	
272		オオキノコムシ科	ヒメオビオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>	2								
273		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>	1								
274		ヒメマキムシ科	ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>			1						
275		ケンキスイ科	ヨツボシケンキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	1								
276			アカマダラケンキスイ	<i>Phenolia picta</i>			1					○	
277			ヒメアカマダラケンキスイ	<i>Phenolia sadanarii</i>			1						
278		ヒメハナムシ科	マルキマダラケンキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>			1						
279			エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acolamus polygramma</i>					1				
280			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>		1						○	
281		ホソビラタムシ科	ミツモンセマルビラタムシ	<i>Pannocerus tripaculatus</i>	1	1							
282		ハナノミ科	シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	1	1							
283			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	1							○	
284			クリイロククキムシ	<i>Borboresches acicularis</i>	1								
285			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum corticatum</i>	5	1							
286			スジコシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinata</i>		1							
287			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>	2								
288			モトヨツコブアエグリゴミムシダマシ	<i>Uloana bonaria</i>				1					
289		カミキリムシ科	クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	1								
290			ヨツズシトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	1								
291			ホシベニカミキリ	<i>Eupromus ruber</i>	1					1			
292			イタヤカミキリ	<i>Mecynippus pubicornis</i>								○	
293			カタシロゴゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>					1			○	
294			ナガゴゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	2							○	
295		ハムシ科	アカバナカミナリハムシ	<i>Alicia oleracea</i>	3								
296			ヘリゴロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	1								
297			ウリハムシモドキ	<i>Arachya menefriesi</i>			1						
298			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	5	6							
299			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	1	1					外来種	○	

付表 7 昆虫類 2023 夏季 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		ピットフォールトラップ		環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
					公園内	ピオトーブ	公園内	ピオトーブ				
300	コウチュウ目	ハムシ科	ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chalcidocnema concinnicollis</i>		1						
301			クサイチゴトビハムシ	<i>Chalcidocnema granulosa</i>	1	2						
302			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		1						
303			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	1							
304			カサハラハムシ	<i>Demofina modesta</i>	4							
305			マルキバネサルハムシ	<i>Pegria ussuriensis</i>	1	2						
306			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>		1						
307	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>	1							
308	ホソクチャゾウムシ科		ギシギシホソクチャゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>	1							
309	ゾウムシ科		アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>		1					外来種	
310			ニセチビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides pyrus</i>		1						○
311			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	3							
312			オオクチャブトゾウムシ	<i>Phyllobius variabilis</i>	2							
313			スグリゾウムシ	<i>Pseudocnothrus bifasciatus</i>	6							
314			コブナシクチャブトサルゾウムシ	<i>Rhinonotus nigrothalis</i>		1						
315			アラムネヒサゴクチャカシゾウムシ	<i>Simulacalles pustulosus</i>		1						
316	イネゾウムシ科		イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>				1				
317	チビゾウムシ科		ホソチビゾウムシ	<i>Nanophyes marmoratus</i>	2						外来種	○
318	ハバチ科		ハクロハバチ	<i>Allantus laticifer</i>		1						
319			セグロカブラハラハバチ	<i>Athalia infumata</i>		3						
320	カタビロコバチ科		カタビロコバチ科の一種	<i>Eurytomidae</i> sp.	1	1						
321	アリ科		オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			3	6				
322			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus rufosus</i>	1	3						
323			ヤマヨツボシオオアリ	<i>Camponotus yamaohari</i>		1						○
324			キイロシリアゲアリ	<i>Grematogaster osakensis</i>	1		3					
325			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)	2		13					
326			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1	2	5	12				
327			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	1		2					
328			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>		1						
329			アミメアリ	<i>Prismomyrmex punctatus</i>	2	2	5					
330			ウロコアリ	<i>Strumigenys levisi</i>			1					○
331			ハリナガムネボソアリ	<i>Tennothorax spinosior</i>	1							
332			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		1	3	7				
333	スズメバチ科		フタスジスズメバチ	<i>Discoelius zonalis</i>	1							
334			エントツドロバチ	<i>Orancistrus dreuseni</i>	1							
335			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	6				DD			
336			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes yokahamae yokahamae</i>	2							
337			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	1							
338			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>	1							○
339			フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus dlypeopictus</i>		1						
340			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	1							
341			ヒメスズメバチ	<i>Vespa durialis</i>	1							
342		クモバチ科	アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>	2							

付表 7（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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ	環境省 R1.2020			島根県 RDB2014
					公園内	ビオトープ	公園内	ビオトープ					
343	ハチ目	クモバチ科	オオシロフクモバチ	<i>Ebisyon arrogans</i>	1								
344			ヤマトツクモバチ	<i>Homonotus japonicus</i>	1							○	
345			ツマキトゲナシクモバチ	<i>Lisocnemis brevipennis</i>	1							○	
346			ハイイロクモバチ	<i>Pompilus cinereus</i>	3							○	
347	ツチバチ科		ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campomeriella annulata annulata</i>	2	1							
348			オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>	11								
349			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	4							○	
350			ヒメハヤバチ	<i>Tachytes fraticis</i>	1								
351	ギンガチバチ科		ヤマトスナハキバチ本土亜種	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>	2				DD	NT		○	
352			マルモンツチバチ	<i>Ceroeris japonica</i>	1								
353			サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	1								
354			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	1								
355	ミツバチ科		クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	2	1							
356			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammifrons</i>	6								
357			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumdans</i>	2								
358			ムカシハナバチ科	<i>Hylaenus macilentus</i>	4								
359	コハナバチ科		マツムラメンハナバチ	<i>Hylaenus matsumurai</i>	4								
360			ノウメンメンハナバチ	<i>Hylaenus noomen</i>	1							○	
361			アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	5	7							
362			フタモンカタコハナバチ	<i>Leucoglossum schultzei</i>	2	3						○	
363	ハキリバチ科		ネジロハキリバチ	<i>Megachile disjunctiformis</i>	1				NT		○		
364			クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>	1				DD		○		
種数合計					13 目 118 科 364 種								

付表 8 昆虫類 2023 秋季 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	ピオトーブ 公園内	ピットフォールトラップ 公園内	ライトトラップ 公園内	ピオトーブ 公園内	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>		3						
2			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	5	5						
3			クロイトトンボ	<i>Paracercion calanorum calanorum</i>		1						
4			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	1							
5	カワトンボ科		アトカイトトンボ	<i>Atroclopteryx atrata</i>	1							
6	ヤンマ科		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		1						
7	トンボ科		コブキイトンボ	<i>Deilelia phao</i>	2			1				
8			シオカラトンボ	<i>Orthetrum abisylum spectosum</i>	2	1						
9			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	3	1						
10			ナツアガネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	2	4						
11			マユタテアガネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	1							○
12			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infusatum</i>	3							
13			リスアガネ	<i>Sympetrum risi risi</i>	1							○
14	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>	1							
15	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	2							
16			コカマキリ	<i>Stallia maculata</i>			1					
17			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	1	3						
18	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>	2							
19			ハオハハサミムシ	<i>Anisobella maritima</i>		1						
20		オオハサミムシ科	オオハハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>			1					
21	バッタ目	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	2	1						
22		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		1						
23			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>		1						○
24			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	3	3						○
25			シブイロカヤキリ	<i>Xestopteryx javanica</i>	1							○
26		マツムシ科	スズムシ	<i>Melanoimorpha japonica</i>			1					
27			アオマツムシ	<i>Tridactia hibionis</i>	3							
28	コオロギ科		ミツコドコオロギ	<i>Loxoblemmus doentzi</i>	1							
29			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvesteris</i>	2							
30			Loxoblemmus 属の一種	<i>Loxoblemmus sp.</i>	3	2	1	1				
31	カネタタキ科		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	1	1						
32	ヒバリモドキ科		カネタタキ	<i>Ornebius kanetaki</i>	4							
33			ウスグモスズ	<i>Amisurgus geiji</i>	2							
34			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	5	3						
35			シバスズ	<i>Poltonemobius mikado</i>	2	3						
36			ヤチスズ	<i>Pteronemobius olmachi</i>		1						
37	バッタ科		シヨウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	1	2						
38			マダラバッタ	<i>Atolopus thalassinus tanulus</i>		2						
39			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		3						
40			クルマバッタモドキ	<i>Oedotenus infernalis</i>	3							
41	イナゴ科		イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	3							
42			ハネナガイナゴ	<i>Oryza japonica</i>		1						
43			コバネイナゴ	<i>Oryza yezoensis</i>	1	8						

付表 8（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	ピットフォールトラップ	ライトトラップ	ピットトラップ	環境省 R1.2020	島根県 RDB2014		
43	バッタ目	イナゴ科	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	1							
44		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Aractomorpha lata</i>	2							
45		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criolettix japonicus</i>	1							○
46			ハネナガヒシバッタ	<i>Euparattix insularis</i>	4							
47			ヒシバッタ科の一種	<i>Tetrigidae</i> sp.	1							
48	カメムシ目	ヒシウナカ科	ヒシウナカ科の一種	<i>Cixiidae</i> sp.	2							
49		ウナカ科	クロモンヒラアシウナカ	<i>Cemus sauteri</i>			1					○
50			ヒロズウナカ	<i>Hirazanka japonica</i>	1							
51			ヒメトビウナカ	<i>Laodelphax straelius</i>	1							
52			トビウナカモドキ	<i>Nilaparvata bakeri</i>				1				
53			ニセトビウナカ	<i>Nilaparvata mutri</i>				2				
54			セジロウナカモドキ	<i>Sogatella holophan</i>	1							
55			Stenocranus 属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.	5							
56		テングスケバ	コブウナカ	<i>Tropidoccephala brunneipennis</i>	1							
57		アオバハゴモ科	テングスケバ	<i>Dicryophara patricialis</i>	1							
58			アオバハゴモ	<i>Gesha distinctissima</i>	2							
59		ゲンバハシウナカ科	トビウナカ	<i>Minophantia maritima</i>	3							
60		セミ科	ヒラタゲンバハシウナカ	<i>Ossoides lineatus</i>	3							○
61		アワフキムシ科	ツクツクボウシ	<i>Maimuna opalifera</i>	1							
62		ヨコバイ科	ハマバアワフキ	<i>Abiophora maritima</i>	2							○
63			キンミドリコハネヨコバイ	<i>Aonurella japonica</i>	3							
64			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca nitida</i>	2							
65			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>	1							
66			オナガトガリヨコバイ	<i>Doradina producta</i>	1							
67			ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca nana limbata</i>	1							
68			ヒメヒシモンモドキ	<i>Hishimoides mitalingensis</i>								
69			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Macrostelus strifrons</i>	1							○
70		サシガメ科	ヨコバイ科の一種	<i>Paramesodes albiterosus</i>	1							
71			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Cicadellidae</i> sp.	2							
72			Empicoris 属の一種	<i>Empicoris</i> sp.	1							○
73			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>	3							
74			クロモンサシガメ	<i>Oncoccephalus</i> sp.	1							
75			キイロサシガメ	<i>Petrates turpis</i>	2							
76			ウチワアザシ	<i>Sirihenea flavipes</i>	1							
77			アワダチソウゲンバハシ	<i>Cantacader lethierryi</i>	3							
78			ヘクソカズラゲンバハシ	<i>Corythucha marmorata</i>	4							外来種
79			ヤナギゲンバハシ	<i>Dulinius conchatus</i>	1							外来種
80			コミドリチビトビカスミカメ	<i>Metasalis populi</i>	2							
81			ヒメセダカカスミカメ	<i>Campylomma litida</i>	1							
82			オオクロセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	2							○

付表 8 昆虫類 2023 秋季 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		ライトトラップ		環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ				
83	カメムシ目	カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrivittatus</i>		4						
84			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorlygus apicalis</i>	1	4						
85		マキバサシガメ科	キイロアシブトマキバサシガメ	<i>Phorticus flavescens</i>		1						○
86		ホソハリカメムシ科	クモハリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>		1						
87		ヘリカメムシ科	コブハリカメムシ	<i>Cletus bipunctatus</i>		1						○
88			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	3	5						
89			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homocerus unipunctatus</i>	1	1						
90		ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictoplerus minutus</i>		1						○
91		ナガカメムシ科	ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>		4						○
92			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		3						
93			キベリヒヨウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>		2						
94			ツマジロナガカメムシ	<i>Lamprocyus antennatus</i>	1							
95			オオモンシロナガカメムシ	<i>Melolichus abbreviatus</i>	1							
96			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	1	2						
97			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>		4						
98			ビダナガカメムシ	<i>Pachygrynitha antennata</i>	1							○
99			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paramorus exiguus</i>		4						
100			Stigmatonolium geniculatum		5		1					
101	ツチカメムシ科		ヒメツチカメムシ	<i>Fromindus pygmaeus</i>		1						
102	カメムシ科		キマダラカメムシ	<i>Erthesia fulva</i>	2							○
103			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris acutus</i>		3						
104			イネカメムシ	<i>Niphe elongata</i>		1						○
105			チャバネアオカメムシ	<i>Planitia stali</i>	3							
106			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		4						
107			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>		1						○
108	マルカメムシ科		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	1							
109	アメンボ科		アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	6							
110	カタビロアメンボ科		ケシカタビロアメンボ	<i>Micronelia douglasi</i>	5		1					
111			カスリケシカタビロアメンボ	<i>Micronelia kyushuensis</i>	2							
112	ミズムシ科		ハイトロチビミズムシ	<i>Micronecta salbergii</i>		5						
113	マツモムシ科		マツモムシ	<i>Nolanea trinitata</i>		1						
114	アミメカゲロウ目	ミズカゲロウ科	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkana</i>	2							
115	トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1			8				○
116		シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitarsis</i>	9			36				○
117		トビケラ科	ツマグロトビケラ	<i>Phryganea japonica</i>				1				○
118	チョウ目	キバガ科	イモキバガ	<i>Hedysygramma triannulatum</i>				2				○
119			ウスアトベリキバガ	<i>Hypatima spathula</i>	1							○
120	ハマキガ科		チャモンヒメハマキ	<i>Apotomis cuplostra</i>				2				○
121	ハマキガ科		ヤナギササナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga acharis</i>				1		2		○
122	マダラガ科		ホタルガ	<i>Pidonus strabus</i>	1							
123	セセリチョウ科		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	1							
124			チャバネセセリ	<i>Polopidus mathias oberthueri</i>	7	2						
125			オオチャバネセセリ	<i>Polygremis pellucida pellucida</i>	1					NT		○

付表 8 (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		ピ ッ ト フ ォ ー ル ト ラ ッ プ		ラ イ ト ト ラ ッ プ				環 境 省 R1.2020	島 根 県 RDB2014
					公 園 内	ピ ッ ト ー ト ー プ	公 園 内	ピ ッ ト ー ト ー プ	公 園 内	ピ ッ ト ー ト ー プ				
126	チョウ目	セセリチョウ科	キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	1	1						○		
127		シジミチョウ科	ツバメシジミ	<i>Everes argades argades</i>	1	1								
128			ウラナシジミ	<i>Lambides boeticus</i>	1									
129			ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	2									
130			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	1	4								
131		タテハチョウ科	コムラサキ	<i>Apatura metis substatuta</i>	3	1								
132			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	1	1								
133			ヒカゲチョウ	<i>Lilhe sicilis</i>	5									
134			コムシジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	2									
135			キタテハ	<i>Polygonia caureum caureum</i>	1									
136			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>		2								
137			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	1									
138		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	2									
139			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus niconicolens</i>	1							○		
140			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	2									
141		シロチョウ科	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	5									
142			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	1	3								
143		トリバガ科	トリバガ科の一種	<i>Pterophoridae sp.</i>		3								
144		ツツガ科	シロモンノメイガ	<i>Baccharis inspersalis</i>		1								
145			フタオレツツガ	<i>Calamitrophia yamanakae yamanakae</i>				1	1			○		
146			ヨシツツガ	<i>Chilo lateralis</i>					6					
147			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>		3								
148			ヒメマダラミズメイガ	<i>Elaphila turbata</i>				1				○		
149			クロオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma licarsisale</i>		3						○		
150			チビツツガ	<i>Microrhilo inoue</i>					1			○		
151			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	1									
152			シバツツガ	<i>Parapediasia laterella</i>				1				外来種		
153			イネコムシズメイガ	<i>Paraponyx vittalis</i>				5	2					
154			クロフキオオメイガ	<i>Schoenobius sasakii</i>					1					
155			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	1	1								
156		メイガ科	アカオビフツメイガ	<i>Lepidogma tripartita</i>				1				○		
157			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>	1	1								
158			マエジロホノマダラメイガ	<i>Phycitodes subreticulatus</i>				1				○		
159		シャクガ科	ミジンキヒメシヤク	<i>Idaea trisetata</i>				1				○		
160			ナミスジチビメシヤク	<i>Scopula personata</i>	1				1			○		
161			ヨツメアオシヤク	<i>Thetidia albocostaria</i>				1						
162		カレハガ科	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>	1									
163		スズメガ科	オオスカシバ	<i>Cepionodes hylas hylas</i>	1									
164			ホシホウシヤク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>	4							○		
165			ホウシヤク	<i>Macroglossum stellatarum</i>	1							○		
166		ドクガ科	ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	<i>Somena pulverea pulverea</i>				1				○		
167		ヤガ科	ヒメシロテンヤガ	<i>Anyna axis</i>		1						○		
168			ホソバカバアツバ	<i>Anachrostitis minutissima</i>					1			○		

付表 8 昆虫類 2023 秋季 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	ピットフォールトラップ 公園内	ライトトラップ 公園内	ピットトラップ 公園内	環境省 RL2020	島根県 RDB2014		
169	チョウ目	ヤガ科	ソトジロツマキリクチャバ	<i>Apyrura musculus</i>					1			
170			ヒメサビスジヨトウ	<i>Aethis stellata</i>						1		
171			スマバウスキヨトウ	<i>Chilodes pacificus</i>						1	VU	
172			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>					1			
173			シラナミアツバ	<i>Herminitia innocens</i>						1		○
174			オオウンモンクチャバ	<i>Mocis undata</i>	1							○
175			ノヒラキヨトウ	<i>Mythimna obsolota</i>		1				6		
176			ベニモンヨトウ	<i>Oligonyx nuberata</i>						1		
177			ホソオビシアブトクチャバ	<i>Parallelia arciflaenia</i>	1							○
178	ハエ目	ヒメガガンボ科	セダカガガンボ	<i>Conosia irritata</i>					1			○
179		ガガンボ科	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.	1							
180		スカカ科	スカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae</i> sp.					1			
181		ユスリガ科	クロユスリガ	<i>Benthidia dissidens</i>	1	5				1		
182			セスジユスリガ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	1							
183			ミツオビツヤユスリガ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>					1			○
184			イボホソミユスリガ	<i>Dicranotendipes lobiger</i>	3							○
185			メスグロユスリガ	<i>Dicranotendipes pelochloris</i>	5	1						○
186			ハイロユスリガ	<i>Glyptotendipes tokunagai</i>					4	8		
187			デルヤコガタユスリガ	<i>Microchironomus tenyai</i>		2						○
188			ミナミユスリガ	<i>Nilodorum taiwanus</i>		9				26		○
189			ウスイロハモンユスリガ	<i>Polypodilum callilethum</i>					1			
190			ウスイロカユスリガ	<i>Procladius choreus</i>	1							
191			ヒゲユスリガ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	1							
192		タマハエ科	ユスリガ科の一種	<i>Chironomidae</i> sp.	1	1			32	11		
193		タマハエ科	タマハエ科の一種	<i>Cecidomyiidae</i> sp.					1			
194		ミスアブ科	アメリカミスアブ	<i>Hermettia illucens</i>	1						外来種	○
195		ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	1	2						
196		ハナアブ科	ナミアシナガバエ属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		1						
197			アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.			2					
198			オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta taiwana</i>	1							
199			ホソヒラタアブ	<i>Epsyrphus balteatus</i>	1	1						
200			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	1							○
201			マドヒラタアブ	<i>Eumerus japonicus</i>	1							
202			シマメヒラタアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>		4						○
203			オオハナアブ	<i>Paragus fasciatus</i>		2						
204			ホソヒメヒラタアブ	<i>Phytomia zonata</i>	2							
205		ナミリイロハナガバエ属の一種	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	1	3							
206		ニノミヤトビクチャミギワハエ	<i>Xyloa amamiensis</i>									
207		シマハエ科	<i>Brachydeutera ibari</i>					1	3			
208		ヒロクチャハエ科	<i>Homoneura</i> 属の一種		1							
209		ヤチハエ科	<i>Rivellia</i> 属の一種									
			ヒゲナガヤチハエ	<i>Rivellia</i> sp.		1						
			オビキンハエ	<i>Sepdon ananescens</i>		2						
		クロハエ科	<i>Chrysomya megacephala</i>		1							

付表 8（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	ピットトラップ	ピットフォールトラップ	ライトトラップ	環境省 R1-2020	鳥根県 RDB2014		
					公園内	ピットトラップ	公園内	ピットトラップ				
210	ハエ目	クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomoxia obsoleta</i>	1							
211			シリアブミドリバエ	<i>Strongyloneura prasina</i>	1							○
212		イエバエ科	ギョウギシバクキイエバエ	<i>Atherigona reversura</i>		1						○
213			セマダライエバエ	<i>Graphomya maculata</i>		1						○
214			Phaonia 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.				1				
215		ニクバエ科	ホンシチュウホソニクバエ	<i>Goniophyo honshuensis</i>		1						
216			アナバチヤドリニクバエ	<i>Probotillogramma stachelbergi</i>	1							○
217			ナミチバエ	<i>Scenophaga similis</i>		2						
218	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Phenopsplus jessoensis</i>		1						
219		オサムシ科	キイロチバゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>			1					
220			オグラヒラタゴミムシ	<i>Agonum ogurae</i>	1							○
221			キアシマルガタゴミムシ	<i>Anara amphibia</i>		1						
222			ニセマルガタゴミムシ	<i>Anara congrua</i>		3						
223			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>		1						
224			キババリゴモクムシ	<i>Anoplogentis cyanescens</i>		1						
225			ヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina nipponensis</i>		1						○
226			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>			1					
227			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	1	1		1				
228			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>			2					
229			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			2					
230			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>			2					
231			ウスアカクゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	1	7	3	1	2			○
232			ウスオビゴミズギワゴミムシ	<i>Paradaphys serratus</i>			1					
233			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>								
234			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>				1				
235			クリイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>				1				
236			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura latifolia</i>		5		2				
237			カンムリセシジゴゴロウ	<i>Copelatus kamuruiensis</i>				1				○
238	ゲンゴロウ科		ホソセシジゴゴロウ	<i>Copelatus uoyamari</i>				1				
239			コシゲマンゴゴロウ	<i>Hydraticus grammicus</i>		3						
240			ナビゲンゴロウ	<i>Hydrogaphus japonicus</i>				2				
241	コガシラミズムシ科		コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedium</i>	1							
242	ガムシ科		アカケシガムシ	<i>Cercyon olivaceus</i>			18					
243			キハネケシガムシ	<i>Cercyon quisquilius</i>			2					
244			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>			2					
245			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus similis</i>		2						
246			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>	3					NT		
247			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>								
248			ニセヒメユミシソハネカクシ	<i>Carpelellus vagus</i>				4				
249	ハネカクシ科		ヤマトイクビハネカクシ	<i>Ichnosoma discoidale</i>	1			3				○
250			クロズトザリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>				6				
251			ウスアカハネカクシ	<i>Ohius medius</i>		2		1				
252			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		4						

付表 8 昆虫類 2023 秋季 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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ				環境省 RLE2020	島根県 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				
253	コウチュウ目	ハネカクシ科	キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>						2				
254			アカハバトリオオハネカクシ	<i>Platydracus brevitarsis</i>								○		
255			タチダグキビボソハネカクシ	<i>Sumesta setigera</i>	1	1						○		
256	マルハナノミ科		チャイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon consobrinus</i>	1									
257			トビイロチビマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	5									
258	クワガタムシ科		ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>	1									
259	コガネムシ科		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	1	1								
260			コアオハナムグリ	<i>Ganetis lucunda</i>	1									
261			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>	1									
262			シロチンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>	1									
263			クロツツマダグソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>			1							
264	マルトゲムシ科		シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplacaria bicolor</i>										
265	ナガドロムシ科		タデスジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>						2		○		
266	チビドロムシ科		リュウキユウダエンチビドロムシ	<i>Polochares ryukyensis</i>	1	1						○		
267	コメツキムシ科		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	1									
268			ツシマヒメサビキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis tsushimensis</i>	3									
269			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>		1								
270	カッポアムシ科		カマキリタマゴカッポアムシ	<i>Thaumoglossa ruficapitata</i>		1								
271	カッポウムシ科		ヤマトヒメメダカカッポウムシ	<i>Neolychnus hazamii</i>		2								
272	ジョウカイモドキ科		キアシオビジョウカイモドキ	<i>Intybia pellegrii pellegrii</i>		2						○		
273	ツツキノコムシ科		キタツツキノコムシ	<i>Cis serripilipes</i>				1						
274	テントウムシ科		ジュウカホシテントウ	<i>Anisostida kobensis</i>		1								
275			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	2									
276			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		2								
277			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	1									
278			セズジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatius</i>		2								
279			ヒメカモノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		4								
280			アカイロテントウ	<i>Rodolia concolor</i>	1									
281			ムクゲチビテントウ	<i>Scymnophorus japonica</i>		1						○		
282			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	1									
283			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hofmanni</i>		2								
284			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	1									
285			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	1									
286	キスイムシ科		ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>				1						
287			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>				4		1				
288	オオキノコムシ科		ホンチビオオキノコムシ	<i>Triplax japonica</i>	1							○		
289	ヒメマキムシ科		ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>						3				
290	ケシキスイ科		ヒメアカマダラケシキスイ	<i>Phenolia sadanarii</i>				1				○		
291			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				1						
292			キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>										
293	アリモドキ科		ウスモンホソアリモドキ	<i>Omonadus conficti conficti</i>		1		1				○		
294			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Strictiomus vulgipes</i>	1	1								
295	ゴミムシダマシ科		コソナゴムシダマシ	<i>Gonocephalum corticium</i>	4	2								

付表 8 (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	ピットフォートラップ	ライトトラップ	ピットフォートラップ	環境省 R1.2020	島根県 RDB2014		
					公園内	公園内	公園内	公園内				
296	コウチュウ目	ゴミシシダマシ科	スジコシラゴミシシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	1							
297			ヒゲアブトゴミシシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	2							
298		カミキリムシ科	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	1							○
299			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>	1							
300		ハムシ科	ヘリダロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	2							
301			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	1							
302			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	1	3						
303			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	2	2						
304			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>		1					外来種	○
305			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chalcidocnema concinnicollis</i>	2							
306			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	3	1						
307			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis laevis</i>	1							
308			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	1							
309			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	1							○
310			ドウガネツヤハムシ	<i>Omorphiodes cupreatus</i>	1							○
311			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiadera versicolora</i>	1							
312			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	1							
313			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	2							
314	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>	1							
315	ホソクチャゾウムシ科		コガチャホソクチャゾウムシ	<i>Holotrichaphon semisericeum</i>	1							
316			ギシギシホソクチャゾウムシ	<i>Prapion violaceum</i>	1							
317			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horti</i>	1							
318	ゾウムシ科		カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	3							
319			スダリゾウムシ	<i>Pseudocorythus bifasciatus</i>	3							
320			アラムネヒホソクチャゾウムシ	<i>Sinulatacalus pustulosus</i>		1						
321			ホソクチャビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>		1					外来種	
322	オサゾウムシ科		シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venustus vestitus</i>	2							
323	ハバチ科		ハダクロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	3	3						○
324			イヌノフグリハバチ	<i>Ahalia kashmirensis</i>	1							
325	キバチ科		オスダクロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>	1							
326			ヒラアシキバチ	<i>Tremex longicollis</i>	2							
327	コマユバチ科		コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.			1					
328	ヒメバチ科		ホシアメバチ属の一種	<i>Entospilus</i> sp.	1							
329			Gelis 属の一種	<i>Gelis</i> sp.	2							
330			アトムシヒラタヒメバチ	<i>Ioplectis naranyae</i>	1							
331	タマゴクロバチ科		フトクサビタマゴクロバチ	<i>Macroledia punctifrons</i>	2							○
332	アシブトコバチ科		アジアカツヤアシブトコバチ	<i>Antrocephalus dividers</i>	1							
333			キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	1							
334	カマバチ科		Gonatopus 属の一種	<i>Gonatopus</i> sp.	2							
335	アリ科		オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	4	4						
336			ウメマツオアリ	<i>Camponotus villosus</i>	10	1						
337			ハリブトシリヤゲアリ	<i>Crematogaster matsuurai</i>	4	1						
338			キイロシリヤゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	3	3						

付表 8 昆虫類 2023 秋季 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		ピットフォールトラップ		ライトトラップ		環境省 RLE2020	鳥根県 RDE2014							
					公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ	公園内	ピオトープ									
339	ハチ目	アリ科	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s.l.)	5	1	2		1										
340			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		3													
341			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	2	1	4												
342			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	3														
343			チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis phalerata</i>	1									○					
344			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	12	3	3												
345			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>			2												
346			ウロコアリ	<i>Strumigenys levisi</i>			1							○					
347			ハリナガムネボソアリ	<i>Tennothorax spinosior</i>		1													
348			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	3	2	1	4						○					
349		スズメバチ科	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes mirado</i>	1														
350			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	7						DD								
351			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	2														
352			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>	2														
353			キイロスズメバチ	<i>Vespa similina</i>	2														
354			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	1														
355	クモバチ科		アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>	6														
356			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	1														
357			アオスジクモバチ	<i>Paracyphononyx alienus</i>		1					DD								
358	コツチバチ科		スジコツチバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>	3									○					
359			アカハコツチバチ本土沖縄亜種	<i>Tiphia rafomandibulata rafomandibulata</i>			2												
360	ツチバチ科		ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Camponeridia annulata annulata</i>	1		1												
361			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampomeris prismatica</i>	1														
362	ギンケバチ科		ナミコオロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris sublessellatus sublessellatus</i>	1									○					
363	アリマキバチ科		キアシマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iucatai</i>		1													
364	アナバチ科		サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>			1												
365			コクロアアナバチ	<i>Isodonta nigella</i>			1												
366			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolus flammitractus</i>															
367	ミツバチ科		ミツクリヒゲナガハナバチ	<i>Tetraloniella mitsukurii</i>	1									○					
368	ムカシハナバチ科		ホソメンハナバチ	<i>Hylaeus macilentus</i>		1													
369			マツムラムメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>		2													
370	コハナバチ科		アカガネコハナバチ	<i>Halictus acaerius</i>	1														
371			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasiosomus schultzei</i>		1								○					
372	ハキリバチ科		オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>	1														
373			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	1														
種数合計															12 日 126 科 373 種	4 種	1 種	8 種	82 種