14 動物

14-1 文献調査結果

14-1-1 哺乳類

文献調査における重要な哺乳類確認種一覧は表 14-1-1-1 に示すとおりである。

表 14-1-1-1 重要な哺乳類確認種一覧(文献調査)

| M | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | | | | 3 | 文献N | lo. | | | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|-----|------|--------|------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------|--------|----|
| No. | 日名 | 件名 | 性石 | 子名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | モグラ | モグラ | ヒメヒミズ | Dymecodon pilirostris | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | \Box | |
| 2 | | | フジミズラモグラ | Euroscaptor mizura mizura | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | | |
| 3 | コウモリ | ヒナコウモリ | ヤマコウモリ | Nyctalus aviator | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | VU | CR+EN | | |
| 4 | | | チチブコウモリ | Barbastella leucomelas | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | LP | CR+EN | | |
| 5 | | | | Plecotus auritus sacrimontis | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | NT | | |
| 6 | | | ニホンテングコウモリ | Murina leucogaster hilgendorfi | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | VU | | |
| 7 | ネコ | イタチ | ホンドオコジョ | Mustela erminea nippon | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | VU | | |
| 8 | ウシ | ウシ | ニホンカモシカ | Capricornis crispus | | | | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 特天 | | | | | | | | | |
| 9 | ネズミ | リス | ホンドモモンガ | Pteromys momonga | 0 | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | NT | | |
| 10 | | ネズミ | ホンシュウカヤネズミ | Micromys minutus hondonis | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | NT | | |
| 11 | | | ヤマネ | Glirulus japonicus | 0 | | | | | | | | | | 0 | 天 | | | | | | | NT | | |
| 計 | 5目 | 7科 | 11種 | | 9種 | 2種 | 0種 | 3種 | 3種 | 0種 | 2種 | 0種 | 0種 | 1種 | 6種 | 2種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 4種 | 10種 | 0種 | 0種 |

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県)

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編) 改訂版・岐阜県レッドデータブッ/ 2 恵那市史 通史編第1巻(昭和58年、恵那市) 3 恵那市の自然(平成9年、恵那市) 4 瑞浪市史(昭和49年、瑞浪市) 5 瑞浪市の生きものたち-瑞浪市生物調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会) 6 御高町史 通史編上(平成4年、御高町) 7 可児市史 第4巻 自然編(民族編(平成19年、可児市) 8 奥磯の自然(平成14年、奥磯自然研究会) 9 多治児市史 通史編上(昭和55年、多治見市) 10 土岐市の生き物調査報告書(平成23年、土岐市の自然を守る会) 11 岐阜県の動物(昭和49年、岐阜県高等学校生物教育研究会)

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
- 等天:特別天然記念物、天:天然記念物 第三:特別天然記念物、天:天然記念物 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
- ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号) 県天:県指定天然記念物
- ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
- 〇:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号) 「恵那市文化財保護条例」(昭和51年、恵那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)

 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)

 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天·市指定天然記念物
 - 町天:町指定天然記念物
- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
- 〇:指定希少野生動植物

- ○:指定希少野生動植物
 ②「環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物(平成24年、環境省)
 「環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物(平成24年、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、
 VU: 絶滅危惧 II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ③「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編) 改訂版・岐阜県レッドデータブック・動物編) 改訂版・J(平成22年、岐阜県)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足
 ⑤[御嵩町版レッドデータブック: 御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物2007(鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
- ○:掲載種 ⑩「専門家より指摘された種」
- 〇:指摘種

14-1-2 鳥類

文献調査における重要な鳥類確認種一覧は表 14-1-2-1 に示すとおりである。

表 14-1-2-1 重要な鳥類確認種一覧(文献調査)

| | | ** * | | | | | | | | 文献N | 0. | | | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|----------------|---------|---------------|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|--|--|----------|--|--|----------|----------|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | キジ | キジ | ヤマドリ | Syrmaticus soemmerringii | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | NT | 0 | \Box |
| | カモ | カモ | マガン | Anser albifrons | | Ō | | | | Ō | | | | | | 国天 | | | | | | NT | | | - |
| 3 | | /· - | オシドリ | Aix galericulata | 0 | Č | 0 | С | 0 | Č | | 0 | \circ | 0 | | | | | | | | DD | NT | | |
| 4 | | | トモエガモ | Anas formosa | | Ť | | _ | | Č | | | Ċ | Ť | | | | | | | | VU | | | |
| 5 | | | アカハジロ | Avthva baeri | | 0 | | | | | | | Ĭ | | | | | | | | | DD | | | |
| | カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | Tachybaptus ruficollis | 0 | Ŏ | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | NT | | |
| 7 | ネッタイチョウ | ネッタイチョウ | アカオネッタイチョウ | Phaethon rubricauda | _ | Õ | | | _ | _ | Ť | _ | Ť | Ť | | | | | | | | EN | | | |
| 8 | 小 ハ | ハト | アオバト | Treron sieboldii | 0 | Õ | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | | DD | 0 | |
| 9 | ミズナギドリ | ミズナギドリ | シロハラミズナギドリ | Pterodroma hypoleuca | _ | Ŏ | | | _ | C | | _ | Ŏ | | | | | | | | | DD | 22 | \sim | - |
| 10 | ペリカン | サギ | ヨシゴイ | Ixobrychus sinensis | | Ŏ | | | | | | | Ť | | | | | | | | | NT | VII | | |
| 11 | | ′ ′ | オオヨシゴイ | Ixobrychus eurhythmus | | Ö | | | | | | | | 0 | | | | | | | | CR | | | |
| 12 | | | ミゾゴイ | Gorsachius goisagi | 0 | Ŏ | 0 | | 0 | | | | 0 | Ŏ | | | | | | | | VU | VU | | - |
| 13 | | | チュウサギ | Egretta intermedia | Ŭ | Ŏ | Ŏ | | Č | 0 | | | Õ | Ŏ | | | | | | | \cap | NT | | 0 | - |
| 14 | ツル | クイナ | ヒクイナ | Porzana fusca | | Ŏ | Ŏ | | _ | _ | | | Č | Ŏ | | | | | | | | NT | VII | Ú | - |
| | ヨタカ | ヨタカ | ヨタカ | Caprimulgus indicus | 0 | Č | ŏ | | 0 | | 0 | 0 | Č | Ŏ | | | | | | | 0 | NT | NT | 0 | - |
| 16 | アマツバメ | アマツバメ | ハリオアマツバメ | Hirundapus caudacutus | ŏ | ŏ | \sim | \vdash | Č | 0 | $\overline{}$ | \sim | ŏ | $\overline{}$ | | - | | | | \vdash | $\overline{}$ | 141 | DD | \sim | - |
| 17 | チドリ | チドリ | ケリ | Vanellus cinereus | | Ö | | | \sim | 0 | Н | | \sim | 0 | | Н | | | | \vdash | | DD | עע | | - |
| 18 | 7 117 | セイタカシギ | セイタカシギ | Himantopus himantopus | | ŏ | | | | | Н | | | $\overline{}$ | | Н | | | | \vdash | | VU | | | - |
| 19 | | シギ | タカプシギ | Tringa glareola | | ŏ | | | | | Н | | | 0 | | Н | | | | \vdash | | VU | | | \vdash |
| 20 | | · ' | ハマシギ | Calidris alpina | | \vdash | \vdash | \vdash | | 0 | \vdash | | | \vdash | | \vdash | \vdash | | | \vdash | | NT | \vdash | \vdash | - |
| 21 | | タマシギ | タマシギ | Rostratula benghalensis | 0 | С | | \vdash | | Č | \vdash | | 0 | | | \vdash | \vdash | | | \vdash | | VU | NT | | - |
| 22 | | カモメ | コアジサシ | Sterna albifrons | | Ŏ | | | | 0 | | | ŏ | | | | | | | | | VU | VU | | - |
| 23 | タカ | ミサゴ | ミサゴ | Pandion haliaetus | | ŏ | | | 0 | ŏ | | | ŏ | 0 | | | | | | | | NT | VO | | - |
| 24 | 224 | タカ | ハチクマ | Pernis ptilorhynchus | | ŏ | | _ | 0 | Ö | \vdash | | Ö | ŏ | | | _ | _ | | _ | | NT | NT | | \vdash |
| 25 | | 7 N | オオワシ | Haliaeetus pelagicus | | \sim | | _ | | Ö | \vdash | | $\overline{}$ | | | 国王 | 国内 | _ | | _ | | VU | 111 | | \vdash |
| 25 26 | | | チュウヒ | Circus spilonotus | | | | _ | | | \vdash | | _ | | | 四八 | Ber: | _ | | _ | | EN | | _ | \vdash |
| 27 | | | ツミ | Accipiter gularis | | \sim | | | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | LIV | DD | | - |
| 28 | | | ハイタカ | Accipiter nisus | Č | | | | 0 | C | 0 | 0 | C | ŏ | | | | | | | | NT | NT | 0 | - |
| 28 29 30 | | | オオタカ | Accipiter msus Accipiter gentilis | 0 | 0 | | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | Ô | 0 | | | 国内 | _ | | _ | 0 | NT | NT | 0 | \vdash |
| 30 | | | サシバ | Butastur indicus | 0 | ŏ | 0 | | Õ | 0 | \sim | 0 | Ö | Ö | | | PAL1 | _ | | _ | X | VU | NT | \sim | \vdash |
| 31 | | | クマタカ | Nisaetus nipalensis | ŏ | ŏ | \sim | | | | \vdash | | $\overline{}$ | | | | 国内 | _ | | _ | | EN | VU | | \vdash |
| 32 | フクロウ | フクロウ | オオコノハズク | Otus lempiji | | ŏ | | _ | C | | | | 0 | 0 | | | ⊠r; | _ | | _ | | LIV | DD | _ | - |
| 33 | 7949 | 7949 | コノハズク | Otus ienipiji Otus sunia | | ŏ | | | | | | | ŏ | | | | | | | | | | VII | | - |
| 34 | | | フクロウ | Strix uralensis | 0 | Ö | | _ | 0 | | \vdash | | Ô | 0 | | | _ | _ | | _ | | | NT | | \vdash |
| 35 | | | アオバズク | Ninox scutulata | 0 | ŏ | \sim | 0 | Õ | | 0 | | Ö | Ö | | | _ | _ | | _ | \sim | | NT | \sim | \vdash |
| 36 | ブッポウソウ | カワセミ | アカショウビン | Halcvon coromanda | ŏ | č | | | C | 0 | ŏ | | Ö | ŏ | | | | | | | ŏ | | NT | C | - |
| 37 | ノツホワノワ | カジビミ | ヤマセミ | Megacervle lugubris | ŏ | č | | 0 | Ö | C | ŏ | 0 | ŏ | ŏ | 0 | | | | | | ŏ | | NT | ŏ | _ |
| 38 | | ブッポウソウ | ブッポウソウ | Eurvstomus orientalis | 0 | \sim |) | | | | \circ | | \sim | ŏ | | | | _ | | | | EN | CR+EN | | - |
| 39 | キツツキ | ナツツキ | アオゲラ | Picus awokera |) | Ö | 0 | 0 | O | 0 | 0 | 0 | Ö | ŏ | | | | - | - | | | EIN | CRTEN | | _ |
| 40 | ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | Falco tinnunculus | | \circ | | | 0 | ОС | |) | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | 0 | _ |
| 41 | /・1 / リ | /・ドノリ | <i>ナョリク ノ </i> | Falco tinnunculus Falco peregrinus | 0 | 0 | 0 | \vdash | 0 | 0 | 0 | | | | | \vdash | 国内 | \vdash | - | \vdash | | VU | NT | | \vdash |
| 42 | スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | Pericrocotus divaricatus | X | X | X | | 0 | 0 | $^{\circ}$ | | 0 | 0 | | \vdash | 国L) | \vdash | - | \vdash | | VU | NT | | \vdash |
| 43 | /// | | サンコウチョウ | Terpsiphone atrocaudata | Ö | ŏ | Ö | \sim | Ö | Ö | 0 | | ŏ | ŏ | | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | ŏ | V∪ | NT | X | \vdash |
| 44 | | モズ | チゴモズ | Lanius tigrinus | | \sim | | \vdash | | | \sim | | \sim | $\overline{}$ | - | \vdash | \vdash | - | _ | \vdash | \sim | CR | CR+EN | | - |
| 44 | | | アカモズ | | | | | \vdash | | | | | ! | | | \vdash | \vdash | | | \vdash | | CK | CR+EN | \vdash | - |
| 45 46 47 | | 12/7/ | | Lanius cristatus | 0 | 00 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | \vdash | | ├ | | \vdash | ├ | EN | NT NT | \vdash | \vdash |
| 40 | | ムシクイ | センダイムシクイ | Phylloscopus coronatus | | | | 00 | 00 | 00 | \vdash | | \sim | | | \vdash | | ├ | | \vdash | | | IN I | | \vdash |
| 41 | | セッカ キバシリ | セッカ キバシリ | Cisticola juncidis | | 0 | | | | 0 | \vdash | | 0 | 0 | | \vdash | | ├ | | \vdash | 0 | | DD | | \vdash |
| 48 49 | | キハシリ カワガラス | カワガラス | Certhia familiaris | 0 | \sim | | | | | \vdash | | | | | \vdash | | ├ | | \vdash | | | עע | | \vdash |
| 49 | | カリカフス ヒタキ | | Cinclus pallasii | 0 | | | | | | \vdash | - | 0 | \circ | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | 0 | ├ | DD | | \vdash |
| 50 51 52 | | レンヤ | マミジロ トラツグミ | Zoothera sibirica | 2 | 0 | 0 | \vdash | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | | - | DD | | - |
| 16 | | | トプツクミ クロツグミ | Zoothera dauma Turdus cardis | | 0 | 0 | \vdash | 00 | 00 | 0 | | 0 | 0 | | \vdash | | ├ | | \vdash | 8 | | טט | 2 | \vdash |
| 53 | | | | | 0 | × |) | \vdash |) |) | \vdash | | × | × | | \vdash | \vdash | | - | \vdash | \sim | 1 | NET | 0 | \vdash |
| 54 | | ホオジロ | コサメビタキ | Muscicapa dauurica | | 0 | 00 | \vdash | 0 | 0 | \vdash | _ | 0 | 0 | _ | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | U | - | NT | | \vdash |
| | | ルイン ロ | ホオアカ | Emberiza fucata | \vdash | \sim | V | \vdash | | \vdash | | \vdash | \sim | \circ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | - | NIT | NT | \vdash | \vdash |
| 55 | | | ノジコ クロジ | Emberiza sulphurata | - | 0 | 0 | \vdash | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | | NT | NT | | \vdash |
| 56 | | | クロン | Emberiza variabilis | | 0 | | \vdash | 0 | | 0 | | 0 | $^{\circ}$ | | \vdash | | ├ | | \vdash | 0 | | DD | | \vdash |
| 計 | 17目 | 31科 | 56種 | | 29種 | 49種 | 27種 | 9種 | 36種 | 34種 | 15種 | 11種 | 40種 | 36種 | 1種 | 2種 | 4種 | 0種 | 0種 | 0種 | 23種 | 32種 | 37種 | 23種 | 0種 |

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県) 2 岐阜県鳥類目録・2012-(平成24年、日本野鳥の会 岐阜) 3 恵那市史 通史編第1巻(昭和58年、恵那市) 4 瑞漁市史(昭和49年、瑞漁市) 5 御嵩町版レッドデータブック2007御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物(平成19年、御嵩町) 6 可児市史 第4巻 自然編・民族編(平成19年、可児市) 7 奥磯の自然・平成14年、奥磯自然研究会) 8 たじみの自然2011(平成23年、たじみの自然実行委員会) 9 たじみ 里山の自然誌 多治見の鳥類目録2011(平成23年、多治見市) 10 土岐市の生き物調査報告書(平成23年、土岐市の自然を守る会) 11 土岐川の自然シリーズ(土岐川の野鳥)(土岐川のトンボ)(土岐川のさかな)(平成16年、土岐川観察館)

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
- (日本) (昭和は34年、本暦第214号) 特天: 特別天然記念物、天: 天然記念物 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内: 国内希少野生動植物種、国際: 国際希少野生動植物種 ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
- 県天: 県指定天然記念物
- 県次:県相正大添記志物 ②「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号) ○:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号) 「惠那市文化財保護条例」(昭和6年、惠那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)

- 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
- 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
- 市天:市指定天然記念物町天:町指定天然記念物

- 町天: 町指定天然記念物 ⑤「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号) ○「指定希少野生動植物 ⑦「環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省) 「環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫な5年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、 VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群 ⑤| 岐阜県の絶滅のお老人のある野生生物(動物調)放訂版、東は果レッドデータブック(動物編)改訂版-」(平成22年、岐阜県) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足 ⑥| 御嵩町版レッドデータブック: 御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物2007(鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町) 〇: 掲載電
- ○:掲載種
- ⑩「専門家より指摘された種」 ○:指摘種

14-1-3 爬虫類

文献調査における重要な爬虫類確認種一覧は表 14-1-3-1 に示すとおりである。

表 14-1-3-1 重要な爬虫類確認種一覧(文献調査)

| M. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | | | | Ž | て献N | 0. | | | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|------|-----|-------|---------|---------------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| IVO. | 日泊 | 1977d | 俚石 | 子 和 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | カメ | イシガメ | クサガメ | Chinemys reevesii | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | DD | | |
| 2 | | | ニホンイシガメ | Mauremys japonica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 3 | | スッポン | ニホンスッポン | Pelodiscus sinensis | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | | | | DD | DD | | |
| 計 | 1 🗏 | 2科 | 3種 | | 2種 | 1種 | 1種 | 1種 | 1種 | 3種 | 1種 | 1種 | 3種 | 2種 | 3種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 2種 | 3種 | 0種 | 0種 |

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野牛牛物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県)

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版-(平 2 恵那市の自然(平成9年、恵那市) 3 瑞浪市史(昭和49年、瑞浪市) 4 瑞浪市の生きものたち-瑞浪市生物調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会) 6 河児市史 第4巻 自然編-民族編(平成19年、可児市) 7 奥磯の自然(平成14年、奥磯自然研究会) 8 多治見市史 通史編上(昭和55年、多治見市) 9 たじみの自然201(平成23年、たじみの自然実行委員会) 10 土岐川の自然シリーズ(土岐川の野鳥)(土岐川のトンボ)(土岐川のさかな)(平成16年、土岐川観察館) 11 岐阜県の動物(昭和49年、岐阜県高等学校生物教育研究会)

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
- ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
- 県天:県指定天然記念物 ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
- 〇:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
- 「恵那市文化財保護条例」(平成16年、恵那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)
- 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)

- 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号) 〇:指定希少野生動植物
- ○「現境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物(平成24年、環境省) 「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、

- VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群 ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版-」(平成22年、岐阜県)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧 I 類、VU:絶滅危惧 II 類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足 ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物2007(鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
- 〇:掲載種 ⑩「専門家より指摘された種」
- 〇:指摘種

14-1-4 両生類

文献調査における重要な両生類確認種一覧は表 14-1-4-1 に示すとおりである。

表 14-1-4-1 重要な両生類確認種一覧(文献調査)

| M. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | | | | 3 | て献N | lo. | | | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|-----|----|-----------|--------------|-----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| No. | 日泊 | 行名 | 俚石 | 子和 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 有尾 | サンショウウオ | ブチサンショウウオ | Hynobius naevius | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | NT | | | |
| 2 | | | コガタブチサンショウウオ | Hynobius yatsui | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | NT | VU | | |
| 3 | | | ヒダサンショウウオ | Hynobius kimurae | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | | |
| 4 | | オオサンショウウオ | オオサンショウウオ | Andrias japonicus | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 特天 | | | | | | VU | VU | | |
| 5 | | イモリ | アカハライモリ | Cynops pyrrhogaster | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | NT | | | |
| 6 | 無尾 | アカガエル | ナゴヤダルマガエル | Rana porosa brevipoda | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | EN | VU | | |
| 7 | | | トノサマガエル | Rana nigromaculata | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | NT | | | |
| 8 | | | ナガレタゴガエル | Rana sakuraii | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | | |
| 9 | | | | Rana japonica | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | NT | | |
| 10 | | アオガエル | モリアオガエル | Rhacophorus arboreus | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | DD | | |
| 計 | 2目 | 5科 | 10種 | | 7種 | 2種 | 3種 | 7種 | 0種 | 6種 | 2種 | 1種 | 1種 | 1種 | 4種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 7種 | 7種 | 0種 | 0種 |

- 1 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版-(平成22年、岐阜県) 2 恵那市の自然(平成9年、恵那市) 3 瑞浪市史(昭和49年、瑞浪市) 4 瑞浪市の色きものたら・端浪市生物調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会) 5 御嵩町史 通史編上(平成4年、御嵩町) 6 可児市史 第4巻 自然編・民族編(平成19年、可児市) 7 奥磯の自然(平成14年、奥磯自然研究会) 8 多治見市史 通史編上(昭和55年、多治見市) 9 たじみの自然2011(平成23年、たじみの自然実行委員会) 10 土岐市の生き物調査報告書(平成23年、土岐市の自然を守る会) 11 岐阜県の動物(昭和49年、岐阜県高等学校生物教育研究会)

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天: 特別天然記念物、天: 天然記念物 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
- 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種 ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
- 県天:県指定天然記念物
- ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
- ○:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「惠那市文化財保護条例」(平成16年、惠那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)

- 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号) 「多治見市文化財保護条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
- 市天·市指定天然記念物
- 町天:町指定天然記念物
- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
- 〇:指定希少野生動植物

- ○: 指定希少野生動植物
 [環境省第4次レッドリスト] 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省)
 「環境省第4次レッドリスト | 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)
 「環境省第4次レッドリスト | 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)

 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物綱)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物綱)改訂版−」(平成22年、岐阜県)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足
 (海慢部門によります。など、2018年間での発達のよる中のような、基本性・性物のでし、類と概算、は特に、免難、日報等) (以及は10年)
- ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物2007(鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
- ⑩「専門家より指摘された種」

14-1-5 昆虫類

文献調査における重要な昆虫類確認種一覧は表 14-1-5-1 に示すとおりである。

表 14-1-5-1 重要な昆虫類確認種一覧(文献調査)

| 1 N | | 科名 | 種名 | 学名 | | | | | | | 文献 | 吠No. | | | | | | | | | | | 選 | 定基準 | | | | |
|----------------|-------|-----------------------------|------------------------|--|----------|----------|----------|------------|----------|---------|----------|----------|--------------|------------|------------|----------|----------|----|----------|--|---|----|---------|-----|----------|--|-----|------|
| 2 | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | (8) | 9 | (10) |
| 3 | ンボ | イトトンボ | モートンイトトンボ | Mortonagrion selenion | | | | | | | | | | 0 | ╙ | | _ | _ | | _ | _ | | _ | | NT | | _ | — |
| 3 | | モノサシトンボ | | Platycnemis foliacea sasakii | _ | — | ш | _ | ш | | \circ | 0 | 0 | 0 | \vdash | 0 | | 0 | | _ | - | + | _ | - | NT | NT | 1 | + |
| | | サナエトンボ | キイロサナエ ホンサナエ | Asiagomphus pryeri | - | _ | | ┡ | _ | _ | | | <u> </u> | <u> </u> | - | 0 | 0 | 0 | _ | <u> </u> | + | +- | _ | 4- | NT | NT | + | + |
| 4 | | | タベサナエ | Gomphus postocularis | - | _ | - | ⊢ | _ | - | 0 | _ | 0 | 0 | - | 0 | 0 | U | _ | + | + | +- | _ | _ | NICE | NI | + | - |
| - 6 | | | フタスジサナエ | Trigomphus citimus tabei Trigomphus interruptus | - | 0 | | _ | | | 0 | | 0 | $^{\circ}$ | | U | - | _ | | +- | + | +- | + | + | NT NT | DD | + | +- |
| 7 | | | オグマサナエ | Trigomphus interruptus Trigomphus ogumai | | 0 | - | - | | - | 0 | - | 0 | 0 | ⊢ | - | + | - | | +- | + | + | + | + | NT | DD | + | +- |
| - 8 | | ヤンマ | ネアカヨシヤンマ | Aeschnophlebia anisoptera | | × | | | | | 0 | | _ | \sim | _ | | _ | 0 | | 1 | + | +- | _ | _ | NT | DD | _ | + |
| 9 | | | マルタンヤンマ | Anaciaeschna martini | | × | | | | | 0 | | | 0 | | | | × | | | | _ | _ | | 1.7. | DD | | - |
| 10 | | エゾトンボ | トラフトンボ | Epitheca marginata | | | | | | | Ŏ | | | _ | | | | | | | | 1 | | | | NT | | 1 |
| 11 | | | キイロヤマトンボ | Macromia daimoji | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | | |
| 12 | | | ハネビロエゾトンボ | Somatochlora clavata | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | VU | NT | | |
| 13 | | トンボ | マイコアカネ | Sympetrum kunckeli | | | | | | | | | | 0 | | | | _ | | | | | | | | NT | | |
| 14 | | | マダラナニワトンボ | Sympetrum maculatum | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | _ | | | | | | | EN | CR+E | Ý | |
| | マキリ | カマキリ | ウスバカマキリ | Mantis religiosa | | | | _ | | | Q | | | _ | | | _ | _ | | | _ | | | | DD | | _ | — |
| | メムシ | セミ | ヒメハルゼミ | Euterpnosia chibensis chibensis | _ | _ | | _ | | _ | 0 | | _ | 0 | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | 4 | | 4 | | NT | _ | + |
| 17 | | コオイムシ | コオイムシ | Diplonvchus japonicus | _ | _ | | _ | | _ | 0 | _ | 0 | _ | 0 | 0 | - | _ | _ | - | - | +- | _ | | NT | 1.77 | - | + |
| 18 | | タイコウチ | タガメ ヒメタイコウチ | Lethocerus deyrollei | - | _ | | | _ | _ | 0 | | <u> </u> | <u> </u> | | - | - | 0 | _ | <u> </u> | + | +- | _ | 4- | VU | VU | + | + |
| 20 | | ク イコリナ ナベブタムシ | トゲナベブタムシ | Nepa hoffmanni | 0 | — | Н | $^{\circ}$ | - | _ | 0 | 7 | | _ | $^{\circ}$ | H | + | 0 | 1 | - | + | + | + | + | VU | VU | + | + |
| | ウチュウ | ハンミョウ | アイヌハンミョウ | Aphelocheirus nawae Cicindela gemmata aino | U | \vdash | \vdash | - | Н | - | 0 | \vdash | _ | - | - | 1 | - | _ | + | - | - | + | + | + | NT | - | - | + |
| 22 | ,, 40 | オサムシ | セアカオサムシ | Hemicarabus tuberculosus | | | Н | Н | Н | | ŏ | Н | | | Н | H | 1 | Н | 1 | _ | 1 | + | + | 1 | NT | Η- | 1 | + |
| 23 | | 7 - 7 - 7 | イグチケブカゴミムシ | Peronomerus auripilis | | | Н | | | | ŏ | т | | | г | | т | г | | | 1 | 1 | _ | _ | NT | | 1 | 1 |
| 24 | | ゲンゴロウ | シマゲンゴロウ | Hydaticus bowringi | | | | | | | Ŏ | С | 0 | | 0 | | | | | | _ | _ | _ | 1 | NT | | | - |
| 25 | | ミズスマシ | オオミズスマシ | Dineutus orientalis | | | | 0 | | | Ĭ | Ŭ | Ľ | | Ľ | L | | L | | | L | T | 工 | | NT | | 匸 | T |
| 26 | | | ミズスマシ | Gyrinus japonicus | | 2000 | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | VU | | | |
| 27 28 | | ホソガムシ | ヤマトホソガムシ | Hydrochus japonicus | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | |
| 28 | | ガムシ | スジヒラタガムシ | Helochares striatus | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | NT | | | |
| 29 30 | | | シジミガムシ | Laccobius bedeli | | | | _ | | | 0 | | _ | | _ | | _ | _ | | | _ | | | | EN | | _ | |
| 30 | | | コガムシ | Hydrochara affinis | | | | _ | | | Q | | 0 | | | | _ | _ | | | _ | | | | DD | | _ | — |
| 31 | _ | ホタル | コクロオバボタル | Lucidina okadai | _ | _ | | _ | | _ | 0 | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 | | 4 | EN | VU | _ | + |
| 32 / | チ | スズメバチ | ウマノオバチ モンスズメバチ | Euurobracon yokohamae | - | _ | - | ⊢ | | - | 0 | _ | <u> </u> | <u> </u> | - | - | - | ⊢ | - | + | + | + | _ | _ | NT | +- | + | - |
| 34 | | アナバチ | ニッポンハナダカバチ | Vespa crabro flavofasciata Bembix niponica | _ | _ | - | - | | - | 8 | | _ | - | _ | - | - | - | | - | + | +- | +- | + | DD | - | - | + |
| 35 | | ミツバチ | ナミルリモンハナバチ | Thyreus decorus | — | _ | | - | - | - | X | | - | H | _ | 1 | _ | _ | _ | | + | + | + | + | DD | | + | + |
| | ョウ | セセリチョウ | ホシチャバネセセリ | Aeromachus inachus inachus | | 0 | - | | | - | | | | | — | 1 | - | | | | + | + | + | +- | EN | CR+E | v. | + |
| 37 | / | 2 2// 3/ | ギンイチモンジセセリ | Leptalina unicolor | | Č | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | Ο | | | | _ | _ | 0 | NT | NT | 0 | - |
| 38 | | | ミヤマチャバネセセリ | Pelopidas iansonis | | Ť | | Ŏ | | _ | Ŏ | | Ŏ | Ŏ | | | | Ŏ | | | | 1 | | | | NT | Ť | 1 |
| 39 | | | チャマダラセセリ | Pyrgus maculatus maculatus | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | EN | CR+E | vi | |
| 40 | | | スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種 | Thymelicus leoninus leoninus | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 41 | | | ヘリグロチャバネセセリ | Thymelicus sylvaticus sylvaticus | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | NT | 0 | |
| 42 43 44 | | アゲハチョウ | ギフチョウ | Luehdorfia japonica | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | VU | NT | 0 | |
| 43 | | | ミヤマカラスアゲハ | Papilio maackii | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | _ | _ | | | _ | | | 0 | _ | | 0 | |
| 44 | | | ナガサキアゲハ | Papilio memnon | | _ | _ | _ | | 0 | | _ | _ | _ | ⊢ | | - | _ | | - | + | +- | + | - 0 | _ | - | 0 | + |
| | | Normal Provide | ウスバシロチョウ | Parnassius citrinarius | - | 0 | | | _ | 0 | 0 | | 0 | | - | - | - | 0 | _ | <u> </u> | + | +- | _ | 8 | DNI | 3.77.1 | 0 | + |
| 46 | | シロチョウ シジミチョウ | ツマグロキチョウ ミヤマシジミ | Eurema laeta Lycaeides argyrognomon praeterinsularis | _ | 0 | Н | $^{\circ}$ | \vdash | U | U | \vdash | U | U | ⊢ | \vdash | + | 0 | - | - | ┰ | + | + | - 0 | EN EN | VU | | +- |
| 48 | | ンンミナヨリ | ゴマシジミ | Lycaeides argyrognomon praeterinsularis Maculinea teleius hosonoi | | × | - | 0 | | - | | _ | _ | _ | ⊢ | - | + | ŏ | | +- | + | + | + | + | VU | CR+E | | +- |
| 49 | | | ミドリシジミ | Neozephyrus japonicus | | C | \vdash | ŏ | - | 0 | 0 | \vdash | 0 | 0 | - | 1 | 1 | Ŏ | † | _ | 1 | + | + | + | 10 | VU | 1 | + |
| 50 | | | クロシジミ | Niphanda fusca | | Č | | Ŏ | | \sim | _ | | _ | _ | | | | Ŏ | | | | _ | _ | | EN | VU | | - |
| 51 | | | ヒメシジミ本州・九州亜種 | Plebejus argus micrargus | | Ŏ | | ŏ | | | | | | | Г | | | ŏ | | | 1 | 1 | 1 | | NT | NT | 1 | 1 |
| 52 | | | フジミドリシジミ | Sibatanoizephyrus fujisanus | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | L | | | | | NT | | L |
| 53 | | | ウラキンシジミ | Ussuriana stygiana | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | |
| 54 | | | ウラミスジシジミ | Wagimo signatus | | | | 0 | | 0 | 0 | | | | | | | 匚 | | | | | | 0 | | | 0 | |
| 55 | | タテハチョウ | ウラギンスジヒョウモン | Argyronome laodice japonica | | 0 | ш | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | ┕ | ┖ | _ | 0 | | _ | 1 | 1 | | | VU | NT | _ | |
| 56 | | | ヒョウモンモドキ | Melitaea scotosia | <u> </u> | 0 | ш | | ш | _ | | | | | Ь | Ь— | <u> </u> | L | <u> </u> | 国内 | 1 | 4 | _ | _ | CR | EX | L . | +- |
| 57 | | | オオムラサキ | Sasakia charonda | _ | C | ш | Ö | ш | \circ | 0 | С | Ó | Ö | \vdash | ├- | - | Ď | | _ | - | + | _ | 10 | NT | | ΙÓ | + |
| 58 59 | | ジャノメチョウ | ヒメヒカゲ本州中部亜種 | Coenonympha oedippus annulifer | <u> </u> | 0 | Н | 0 | Н | O | \circ | \vdash | 0 | 0 | ⊢ | ⊢ | ₩ | 9 | <u> </u> | ₩ | ┺ | + | + | 0 | CR | CR+E | 0 | + |
| 60 | | | キマダラモドキ クロヒカゲモドキ | Kirinia epaminondas | _ | 0 | Н | \vdash | \vdash | - | \vdash | \vdash | _ | \vdash | ⊢ | \vdash | + | 8 | - | - | ┰ | + | + | + | NT | NT CR+E | _ | +- |
| 61 | | | オオヒカゲ | Lethe marginalis Ninguta schrenckii | | 2 | Н | 0 | - | _ | H | \vdash | | | \vdash | H | + | 0 | 1 | - | + | + | + | + | EN | VU. | 1 | + |
| 61 62 | | | ウラナミジャノメ本土亜種 | Ypthima multistriata niphonica | — | × | Н | × | Н | - | 0 | Н | _ | - | Η- | ┢ | + | ŏ | 1 | _ | + | + | + | + | VU | CR+E | | + |
| 63 | | ヤママユガ | オナガミズアオ | Actias gnoma | | \sim | Н | ŏ | | | ŏ | \vdash | _ | _ | 1 | H | 1 | Г | 1 | _ | 1 | + | + | 1 | NT | Car-Ea | 1 | - |
| 64 | | ドクガ | スゲドクガ | Laelia coenosa sangaica | | | Н | ŏ | | | \sim | т | | | г | | т | 0 | | | 1 | 1 | _ | _ | NT | NT | 1 | 1 |
| 65 | | ヤガ | ウスズミケンモン | Hylonycta carbonaria | | | Н | ř | | | 0 | т | | | г | | т | ľ | | | 1 | 1 | _ | _ | NT | | 1 | 1 |
| 66 | | l | ウスミミモンキリガ | Eupsilia contractra | | | | | | | Ŏ | | | | Г | | | г | | | 1 | 1 | 1 | | NT | | 1 | 1 |
| 67 | | | ミスジキリガ | Jodia sericea | | | | | | | Ó | | | | | | | L | | | | | \perp | | NT | | | |
| 68 | | | ギンモンアカヨトウ | Plusilla rosalia | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | VU | | | |
| 30 | | | コシロシタバ | Catocala actaea | | Щ. | ш | | | | 0 | L | | | ┖ | <u> </u> | Щ. | _ | Щ. | \perp | 1 | 1 | | | NT | | _ | تب |
| 69 | | | 69種 | | 1 | 25 | 1 | 21 | 0 | 11 | 40 | 6 | 15 | 17 | 4 | 5 | 2 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 53 | 37 | 11 | 0 |

- 1 本曽川木子生物調査報告書(昭和52年、建設者本曽川上流工事事務所)
 2 恵那市中 通史編第1巻 (昭和53年、建設者本曽川上流工事事務所)
 3 恵那市の自然(平成9年、東那市)
 3 恵那市の自然(平成9年、東那市)
 4 瑞哉市の生きれのたら-電流地土や調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会)
 5 郷嵩町以 通史編上(平成4年、郷嵩町)
 6 郷嵩町以・ボテーダージ2007御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物(平成19年、郷嵩町)
 7 可児市史 第4巻 自然編「民族編(平成19年、可児市)
 8 奥磯の自然(平成14年、奥磯自然研究会)
 9 能 多拾見の昆虫(平成4年、奥場自然研究会)
 10 たじみ 里山の自然計 赤北の昆虫生野鳥 (平成6年、多治見市生物相研究会)
 11 たじみの自然2011(平成23年、たじみの自然表行委員会)
 12 土岐市の生き物調査報告書(平成23年、土地市の自然を行る会)
 13 土岐川の自然シリーズ(土岐川の野鳥)(土岐川のシホな)(平成16年、土岐川観察館)
 14 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県・バアダブンク(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県)

- ⑩「専門家より指摘された種」 ○:指摘種

14-1-6 魚類

文献調査における重要な魚類確認種一覧は表 14-1-6-1 に示すとおりである。

表 14-1-6-1 重要な魚類確認種一覧(文献調査)

| NT. | п /г | til ti | 15.77 | 学名 | | | | | | 3 | C献N | 0. | | | | | | | | | | 選加 | 基準 | # | | | П |
|----------|--------|--------|-----------|---|----|----|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------------|--------------|--------|--------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 字名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ヤツメウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ類 | Lethenteron sp. | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | VU | (VU) (NT) | 0 | П |
| 2 | ウナギ | ウナギ | ニホンウナギ | Anguilla japonica | | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | С | | 0 | 0 | | | | | | | EN | | | |
| 3 | コイ | コイ | ヤリタナゴ | Tanakia lanceolata | 0 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | | |
| 4 | | | イチモンジタナゴ | Acheilognathus cvanostigma | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | CR | CR+EN | | |
| 5 | | | イタセンパラ | Acheilognathus longipinnis | | | | | | 0 | | | | | | | | 天 | 国内 | | | | | CR | CR+EN | | |
| 6 | | | シロヒレタビラ | Acheilognathus tabira tabira | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | EN | CR+EN | | |
| 7 | | | ヌマムツ | Zacco sieboldii | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | NT | | |
| 8 | | | カワヒガイ | Sarcocheilichthys variegatus variegatus | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | NT | | 0 | |
| 9 | | | ゼゼラ | Biwia zezera | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | VU | | | |
| 10 11 | | | ツチフキ | Abbottina rivularis | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EN | DD | | |
| 11 | | | イトモロコ | Squalidus gracilis gracilis | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | NT | | |
| 12 13 | | ドジョウ | ドジョウ | Misgurnus anguillicaudatus | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | DD | | | |
| 13 | | | アジメドジョウ | Niwaella delicata | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | VU | | | |
| 14 15 | | | シマドジョウ | Cobitis biwae | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | |
| 15 | | | スジシマドジョウ類 | Cobitis sp. | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | EN | | | |
| 16 | | | ホトケドジョウ | Lefua echigonia | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | EN | NT | 0 | |
| 17 | ナマズ | ギギ | ネコギギ | Pseudobagrus ichikawai | | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | 0 | | 天 | | 100000 | | | | EN | CR+EN | | |
| 18 | | アカザ | アカザ | Liobagrus reinii | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 100000 | | | 0 | VU | | 0 | |
| 19 | サケ | サケ | ヒメマス | Oncorhynchus nerka nerka | | 0 | | | | | | | | | | 100000 | | | | 100000 | | | | CR | | | |
| 20 | | | アマゴ | Oncorhynchus masou ishikawae | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 100000 | | | | 100000 | | | | NT | NT | | |
| | ダツ | メダカ | メダカ南日本集団 | Oryzias latipes | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | | 100000 | | | 0 | VU | | 0 | |
| 22 | カサゴ | カジカ | カマキリ | Cottus kazika | 0 | | | | | | | | | | | 100000 | | | | 100000 | | | | VU | VU | | |
| 23 | | | カジカ類 | Cottus pollux | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | (EN) (NT) | EN | | |
| 24 | スズキ | ドンコ | ドンコ | Odontobutis obscura | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | 0 | | NT | 0 | |
| 25 | | ハゼ | オオヨシノボリ | Rhinogobius fluviatilis | Ŏ | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | | |
| 26 | | | トウカイヨシノボリ | Rhinogobius sp. TO | Ŏ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | | |
| 計 | 8目 | 11科 | 26種 | | 9種 | 8種 | 1 種 | 11 種 | 2 種 | 17 種 | 3 種 | 1 種 | 4 種 | 11 種 | 2 種 | 8種 | 3 種 | 2 種 | 1 種 | 0種 | 0 種 | 0種 | 7 種 | 21 種 | 16 種 | 7 種 | 0 種 |

^{□ 【}唯】唯】惟【惟】惟】惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟【惟】惟】惟】惟】惟】惟】惟】惟】惟】惟】惟】。
□ 「スナヤツメ南方種」が「準絶滅危惧」に該当する。

注2スジンマドジョウ類は、環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)において、7種の記載があるが、今回の重要種の選定にあたっては、岐阜県において分布が考えられる 「スジシマドジョウ東海小型種東海型」として取り扱った。

注3カジカ類は、「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)において、「カジカ小卵型」、「カジカ中卵型」が「絶滅危惧 I B類」、「カジカ大卵型」が「絶滅危惧 I B類」、「カジカ大卵型」が「絶滅危惧 I B類」に該当する。 また、「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版-(平成22年、・岐阜県)」において、「カジカ小卵型」が「絶滅危惧 I B類」に該当する。

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種

- 当けら、日ア1カアチエ朝版や1億、国际・国际市プリエ邦所はや1億 ③|岐阜県文化財保護条例。[昭和29年、岐阜県条例第37号) 県天・県指定天然記念物 ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)

- (3) 岐阜県布少野土整植物 ①:指定希少野生動植物 ③「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号) 「恵那市文化財保護条例」(昭和51年、恵那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号) 「御嵩町文化財保護に関する条例 (昭和51年、湖港町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例 (昭和51年、列史市条例第27号) 「予治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号) 「予治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号) 「予治・古珠で王が却や熱

- 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号) 市天: 市指定天然記念物 町天: 町指定天然記念物 町天: 町指定天然記念物 の: 指席着や野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号) 〇: 指席者や野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号) 〇: 指席者や野生動植物 〇: 環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省) 「環境省第4次レッドリスト 汽木・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR-FEN: 絶滅危惧 1類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、 VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域関体群 の「岐阜県の総滅のおそれのある野生生物(動物制)の設訂に使阜県レッドデータブック(動物編) 改訂版一」(平成22年、岐阜県) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR-FEN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 I 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足 ⑤) 郁部町版レッドデータブック: 御部町の絶滅のおそれのある野生生物2007 (鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御部町) 〇: 掲載様間
- ○:掲載種⑩「専門家より指摘された種」
- :指摘種

14-1-7 底生動物

文献調査における重要な底生動物確認種一覧は表14-1-7-1に示すとおりである。

表 14-1-7-1 重要な底生動物確認種一覧(文献調査)

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | | | | | 3 | [加] | Vo. | | | | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|------|-----------|---------|-----------|---------------------------------|---|---|---|---|---|----|-----|-----|---|----|--------|--------|---------|---|---|---|---|-----|----|-----|-------|---------------|----------|
| IVo. | 日名 | 科名 | 44名 | 子名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 原始紐舌 | タニシ | マルタニシ | Cipangopaludina chinensis laeta | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | 0 | | | | | | | VU | NT | | Г |
| 2 | | | オオタニシ | Cipangopaludina japonica | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | |
| 3 | 盤足 | カワニナ | クロダカワニナ | Semisulcospira kurodai | | | | | | | | | | | | \neg | 0 | | | | | | | NT | NT | | П |
| 4 | 基眼 | モノアラガイ | モノアラガイ | Radix auricularia japonica | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | П |
| 5 | イシガイ | イシガイ | カラスガイ | Cristaria plicata | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | NT | DD | | |
| 6 | | | マツカサガイ | Pronodularia japanensis | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | NT | VU | 0 | |
| 7 | | | イシガイ | Unio douglasiae nipponensis | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | | VU | 0 | П |
| 8 | マルスダレガイ | シジミ | マシジミ | Corbicula leana | | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | | | | VU | NT | | |
| 9 | トンボ(蜻蛉) | イトトンボ | モートンイトトンボ | Mortonagrion selenion | | | | | | | | | 0 | | | \neg | | | | | | | | NT | | Г | П |
| 10 | | モノサシトンボ | グンバイトンボ | Platycnemis foliacea sasakii | | | | | | 0 | С | С | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | NT | NT | | Г |
| 11 | | ヤンマ | ネアカヨシヤンマ | Aeschnophlebia anisoptera | | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | NT | DD | | Г |
| 12 | | | マルタンヤンマ | Anaciaeschna martini | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | DD | | Г |
| 13 | | サナエトンボ | キイロサナエ | Asiagomphus prveri | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | NT | | | т |
| 14 | | | ホンサナエ | Gomphus postocularis | | | | | | | | | | | | 0 | \circ | | | | | | | | NT | $\overline{}$ | Т |
| 15 | | | タベサナエ | Trigomphus citimus tabei | | | | | | 0 | | С | 0 | | 0 | | | | | | | | | NT | | | Г |
| 16 | | | フタスジサナエ | Trigomphus interruptus | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | DD | | Г |
| 17 | | | オグマサナエ | Trigomphus ogumai | | 0 | | | | 0 | | С | 0 | | | | | | | | | | | NT | DD | | Г |
| 18 | | エゾトンボ | トラフトンボ | Epitheca marginata | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | NT | | Г |
| 19 | | | キイロヤマトンボ | Macromia daimoji | П | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | $\overline{}$ | т |
| 20 | | | ハネビロエゾトンボ | Somatochlora clavata | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | VU | NT | | Г |
| 21 | | トンボ | マイコアカネ | Svmpetrum kunckeli | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | NT | | Г |
| 22 | | | マダラナニワトンボ | Sympetrum maculatum | | 0 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | EN | CR+EN | | Г |
| 23 | カメムシ(半翅) | コオイムシ | コオイムシ | Appasus japonicus | | | | | | | | С | | 0 | 0 | | | | | | | | | NT | | | Г |
| 24 | | | タガメ | Lethocerus devrolli | | | | | | 0 | | | | | | | \circ | | | | | | | VU | VU | $\overline{}$ | т |
| 25 | | タイコウチ | ヒメタイコウチ | Nepa hoffmanni | | | | 0 | | Ō | 0 | | | 0 | | | Ō | | | | | | | | VU | | \vdash |
| 26 | | ナベブタムシ | トゲナベブタムシ | Aphelocheirus nawae | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | VU | | | Г |
| 27 | コウチュウ(鞘翅) | ゲンゴロウ | シマゲンゴロウ | Hydaticus bowringii | | | | | | 0 | С | С | | 0 | | | | | | | | | | NT | | | Г |
| 28 | | ミズスマシ | オオミズスマシ | Dineutus orientalis | | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | Г |
| 29 | | 1 | ミズスマシ | Gyrinus japonicus | | | | | | | С | | | | | | | | | | | | | VU | | $\overline{}$ | т |
| 30 | | ホソガムシ | ヤマトホソガムシ | Hydrochus iaponicus | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | \vdash |
| 31 | | ガムシ | スジヒラタガムシ | Helochares nipponicus | П | | | | | 0 | | | | | | \neg | | | | | П | | | NT | | г | Г |
| 32 | | ľ | コガムシ | Hydrochara affinis | | | | | | Ó | | 0 | | | | | | | | | | | | DD | | | Г |
| 33 | | | シジミガムシ | Laccobius bedeli | П | | | | | Ŏ | | Ť | | | \neg | \neg | | | | | П | | | EN | | г | г |
| 34 | | ホタル | コクロオバボタル | Lucidina okadai | П | | | | | Ŏ | | | | | | \neg | | | | | П | | | EN | VU | г | г |
| | | 1 | | | 2 | - | 0 | 7 | 3 | 16 | 5 | 9 | 7 | 3 | 6 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | ٥ | 2 | 28 | 20 | 2 | 0 |
| 計 | 8種 | 19科 | 34種 | | | 細 | | | | | | | | 種 | | | | 種 | 種 | 種 | 種 | 種 | 種 | 140 | 種 | 種 | 種 |

- 1 木曽川水系生物調査報告書(昭和52年、建設省木曽川上流工事事務所)
 2 恵那市史 通史編第1巻 (昭和58年、恵那市)
 3 恵那市の自然(平成9年、恵那市)
 3 恵那市の自然(平成9年、恵那市)
 4 瑞浪市也の世をものたち・瑞浪市生物調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会)
 5 御嵩町史 通史編上(平成4年、御嵩町)
 6 可見市史 第4巻 自然編・民族編(平成19年、可見市)
 7 奥磯の自然(平成14年、奥磯自然研究会)
 8 続 多治見の昆虫(平成3年、多治見昆虫会)
 9 たじみ 里山の自然造・郷土の足出生史鳥―(平成6年、多治見市生物相研究会)
 10 たじみの自然201(平成23年、たじみの自然実行委員会)
 11 土岐市の生き物調査報告書(平成23年、上岐市の自然を守る会)
 12 土岐川の自然シリーズ(土岐川の野鳥)(土岐川のトンボ)(土岐川のさかぶ)(平成16年、土岐川観察館)
 13 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県)
- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
- 等元:特別天然記念物、天:天然記念物 (学経験のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種 ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)

- (3) 較早原文化的保護条例](昭和29年、較早原采例第37 方) 與示:県指定天然記念物 ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号) 〇:指定希少野生動植物 ⑤[中津川市文化財保護条例](昭和51年、中津川市条例第42号) 「惠那市文化財保護条例](昭和51年、惠那市条例第39号) 「瑞浪市文化財保護条例](昭和51年、瑞浪市条例第39号)
- 「御部町工化日本保護条例」(昭和31年、御は川来り3839号) 「御部町工化財保護に関する条例」(昭和31年、御帯町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号) 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)

- 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号) 市天: 市指定天然記念物 町天: 可指定天然記念物 ⑤[御高町希少野生生物保護条例] (平成18年、御高町条例第17号) 〇: 指定希少野生動植物 ⑦[環境省第4次レンドリスト] ・哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省) 「環境省第4次レンドリスト」・哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省) 「環境省第4次レンドリスト」・流水・淡水 魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧、IR、CR: 絶滅危惧、IA類、EN: 絶滅危惧 I B類、 VU: 絶滅危惧 I類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群 ⑥[岐阜県の施蔵のおそれのある野生生物 動物網] ひざ訳を・母阜県レンドデータブング(動物編] 改訂版-」(平成22年、岐阜県) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I類、VU: 絶滅危惧 II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足 ⑤[御高町版レッドデータブック: 御高町の絶滅のおそれのある野生生物2007 (鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御高町) 〇: 掲載積

- ○:掲載種 ⑩「専門家より指摘された種」 ○:指摘種
- 注)一覧には、昆虫類や淡水・陸産貝類等を含む。

14-1-8 陸産貝類

文献調査における重要な陸産貝類確認種一覧は表14-1-8-1に示すとおりである。

表 14-1-8-1 重要な陸産貝類確認種一覧(文献調査)

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | | 文 | 狀No. | | | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|------|------|----------|------------------|---------------------------------|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|
| INO. | 日泊 | 作油 | 怪石 | 子和 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | | キセルガイ | オオギセル | Megalophaedusa martensi | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | NT | | | |
| 2 | (柄眼) | | オクガタギセル | Mundiphaedusa dorcas | | | | | | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 3 | | | トノサマギセル | Mundiphaedusa ducalis | | | | | | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 4 | | ベッコウマイマイ | ミドリベッコウ | Bekkochlamys kagaensis | | | | | | 0 | | | | | | | DD | DD | | |
| 5 | | | エナクリイロベッコウ | Japanochlamys shinanoensis | 0 | 0 | | | | | | | | | | | DD | | | |
| 6 | | | タカキビ | Trochochlamys praealta praealta | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | NT | DD | | |
| 7 | | ニッポンマイマイ | ケハダビロウドマイマイ | Nipponochloritis fragilis | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | NT | NT | | |
| 8 | | | コシタカコベソマイマイ | Satsuma fusca | | | | | | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 9 | | | ヤマタカマイマイ | Satsuma papilliformis | | | | | | 0 | | | | | | | NT | NT | | |
| 10 | | オナジマイマイ | コガネマイマイ(オカノマイマイ) | Euhadra sandai okanoi | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | | NT | | |
| 11 | | | ミヤマヒダリマキマイマイ | Euhadra scaevola scaevola | 0 | | | | | | | | | | | | VU | | | |
| 計 | 1目 | 4科 | 11種 | | 6種 | 5種 | 2種 | 1種 | 1種 | 7種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 10種 | 8種 | 0種 | 0種 |

- 1 大垣内宏コレクション軟体動物標本目録(平成9年、岐阜県博物館) 2 岐阜県産貝類標本総合目録(昭和57年、岐阜県博物館) 3 瑞浪市史(昭和49年、瑞浪市) 4 瑞浪市の生きものたち-瑞浪市生物調査報告書-(平成20年、瑞浪市教育委員会) 5 可児市史 第4巻 自然編・民族編(平成19年、可児市) 6 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版・岐阜県レッドデータブック(動物編)改訂版・(平成22年、岐阜県)
- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
- 付入、17か7人が加えが高いたが、1-人が高いため。 ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
- ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
- 県天: 県指定天然記念物
- ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
- 〇:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
- 「恵那市文化財保護条例」(平成16年、恵那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)

- 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
- 市天:市指定天然記念物
- 町天:町指定天然記念物
- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号) ○:指定希少野生動植物

- ○「相上布少町生期値物 ②「環境省第4次レッドリスト」 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物 (平成24年、環境省) 「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A類、EN: 絶滅危惧 I B類、 VU: 絶滅危惧 II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群 ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物・動物綱」改訂版・岐阜県レッドデータブック、動物綱)改訂版・JC 保成22年、岐阜県)
- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧 I 類、VU:絶滅危惧 II 類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足 ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物2007(鳥類、蝶類、植物、魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
- ①:掲載種 ⑩「専門家より指摘された種」
- ○:指摘種

14-2 動物出現種リスト

14-2-1 哺乳類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における哺乳類確認種一覧は表 14-2-1-1 に示すとおりであ る。

表 14-2-1-1 哺乳類確認種一覧

| | | | | | | 調査 | 時期 | | 重 |
|-----|------|-----------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要 種 |
| 1 | モグラ | トガリネズミ | ホンシュウジネズミ | Crocidura dsinezumi chisai | - | | • | , | |
| 2 | | モグラ | ホンシュウヒミズ | Urotrichus talpoides hondonis | | | | | |
| 3 | 1 | | コウベモグラ | Mogera wogura kobeae | | | | | |
| _ | 1 | | モグラ科 | Talpidae | • | | • | • | |
| 4 | コウモリ | キクガシラコウモリ | ニホンキクガシラコウモリ | Rhinolophus ferrumequinum nippon | • | | | | |
| 5 | | ヒナコウモリ | モモジロコウモリ | Myotis macrodactylus | | | • | | |
| 6 | 1 | | Pipistrellus属 | <i>Pipistrellus</i> sp. | • | | | | |
| 7 | 1 | | ニホンコテングコウモリ | Murina ussuriensis silvatica | | | • | | • |
| - | 1 | | ヒナコウモリ科 | Vespertilionidae | • | | • | | |
| 8 | サル | オナガザル | ホンドザル | Macaca fuscata fuscata | • | | • | • | |
| 9 | ネコ | イヌ | ホンドタヌキ | Nyctereutes procyonoides viverrinus | • | | • | • | |
| 10 |] | | ホンドキツネ | Vulpes vulpes japonica | • | | | • | |
| 11 | | イタチ | ホンドテン | Martes melampus melampus | • | • | • | • | |
| 12 |] | | ホンドイタチ | Mustela itatsi itatsi | • | | | | |
| 13 |] | | チョウセンイタチ | Mustela sibirica coreana | | | | | |
| _ |] | | Mustela属 | Mustela sp. | • | | | | |
| 14 |] | | ニホンアナグマ | Meles meles anakuma | • | • | | | |
| 15 |] | アライグマ | アライグマ | Procyon lotor | • | | | • | |
| 16 | | ジャコウネコ | ハクビシン | Paguma larvata | • | | | • | |
| 17 | ウシ | イノシシ | ニホンイノシシ | Sus scrofa leucomystax | • | | | | |
| 18 | | シカ | ニホンジカ | Cervus nippon nippon | | | | | |
| 19 |] | ウシ | ニホンカモシカ | Capricornis crispus | • | | | • | • |
| _ | | | ウシ目 | Artiodactyla | • | | | | |
| 20 | ネズミ | リス | ニホンリス | Sciurus lis | • | | | • | |
| 21 | | | ワカヤマムササビ | Petaurista leucogenys oreas | • | | | | |
| _ | | | リス科 | Sciuridae | • | | | | |
| 22 | | ネズミ | ホンシュウカヤネズミ | Micromys minutus hondonis | • | | | | |
| 23 |] | | ホンドアカネズミ | Apodemus speciosus speciosus | • | | | • | |
| 24 | l | | ホンドヒメネズミ | Apodemus argenteus argenteus | • | | | | |
| _ | | | Apodemus属 | Apodemus sp. | | | | | |
| _ | | | ネズミ科 | Muridae | | | | | |
| 25 | | ヌートリア | ヌートリア | Myocastor coypus | | | | | |
| 26 | ウサギ | ウサギ | キュウシュウノウサギ | Lepus brachyurus brachyurus | | | | | |
| 計 | 7目 | 16科 | 26種 | | 20種 | 19種 | 22種 | 15種 | 3種 |

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性(動植物分布調査)対象種一覧」(平成 10 年、環境庁)に 準拠した。

14-2-2 鳥類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における鳥類確認種一覧は表 14-2-2-1 に示すとおりである。

表 14-2-2-1(1) 鳥類確認種一覧

| | | | | | | 量 | 周査時期 | 朝 | | 重 |
|----------|--------------|---|--------------|----------------------------------|--|-----------|------|----|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 繁殖期 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 1 | キジ | キジ | ヤマドリ | Syrmaticus soemmerringii | • | /// | | | | • |
| 2 | | | キジ | Phasianus colchicus | | • | • | | • | |
| 3 | カモ | カモ | オシドリ | Aix galericulata | • | | • | | • | • |
| 4 | | | マガモ | Anas platyrhynchos | | | | • | | |
| 5 | | | カルガモ | Anas zonorhyncha | | | | • | • | |
| 6 | | | ハシビロガモ | Anas clypeata | | | | | | |
| 7 | | | コガモ | Anas crecca | | | | | | |
| 8 | | | ホシハジロ | Aythya ferina | | | | | | |
| 9 | | | キンクロハジロ | Aythya fuligula | • | | | | | |
| 10 | | | カワアイサ | Mergus merganser | | | | | | |
| 11 | カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | Tachybaptus ruficollis | | • | • | • | • | • |
| 12 | ハト | ハト | キジバト | Streptopelia orientalis | • | • | • | • | • | |
| 13 | .L.W. I 1811 | الله الله الله الله الله الله الله الله | アオバト | Treron sieboldii | <u> </u> | <u> </u> | | • | <u> </u> | |
| 14 | カツオドリ | ウルド | カワウ | Phalacrocorax carbo | - | • | | • | • | |
| 15 | ペリカン | サギ | ミゾゴイ | Gorsachius goisagi | - | | | • | | • |
| 16 | ł | | ゴイサギ | Nycticorax nycticorax | + | | | | | |
| 17 | 1 | | ササゴイ アマサギ | Butorides striata | - • | | | | | |
| 18 | | | / / / | Bubulcus ibis | | | | | | |
| 19 20 | 4 | | アオサギ ダイサギ | Ardea cinerea Ardea alba | | - | | • | - | |
| 21 | 4 | | チュウサギ | Araea aida Egretta intermedia | | | | | | |
| 22 | ツル | クイナ | ヒクイナ | Porzana fusca | | | | _ | | |
| 23 | J 12 | 247 | オオバン | Porzana iusca Fulica atra | | _ | | • | | • |
| 24 | カッコウ | カッコウ | ホトトギス | Cuculus poliocephalus | | | | | | |
| 25 | ~ / - / | 12 July | ツツドリ | Cuculus optatus | | | | | | 1 |
| | ヨタカ | ヨタカ | ヨタカ | Caprimulgus indicus | Ť | | | | | |
| 27 | アマツバメ | アマツバメ | ハリオアマツバメ | Hirundapus caudacutus | Ť | Ŏ | | | | ě |
| 28 | 1 | | アマツバメ | Apus pacificus | | _ <u></u> | | Ť | | |
| 29 | チドリ | チドリ | ケリ | Vanellus cinereus | | • | | Ŏ | • | • |
| 30 | 1 | [| イカルチドリ | Charadrius placidus | Ŏ | Ŏ | • | Ŏ | Ŏ | |
| 31 | 1 | | コチドリ | Charadrius dubius | Ŏ | | Ō | _ | | |
| 32 | | シギ | ヤマシギ | Scolopax rusticola | | | | | | |
| 33 | | | アオシギ | Gallinago solitaria | | | | | • | |
| 34 | | | タシギ | Gallinago gallinago | | | | | | |
| 35 | | | クサシギ | Tringa ochropus | | | | | | |
| 36 | | | タカブシギ | Tringa glareola | | | | | | |
| 37 | | | イソシギ | Actitis hypoleucos | | | | | | |
| 38 | | | トウネン | Calidris ruficollis | | | | | | |
| 39 | タカ | ミサゴ | ミサゴ | Pandion haliaetus | • | | | • | | |
| 40 | | タカ | ハチクマ | Pernis ptilorhynchus | • | | | | | |
| 41 | | | トビ | Milvus migrans | • | | | | | |
| 42 | | | ツミ | Accipiter gularis | • | | | | | |
| 43 | l | | ハイタカ | Accipiter nisus | • | | | | | |
| 44 | l | | オオタカ | Accipiter gentilis | • | • | • | | | |
| 45 | l | | サシバ | Butastur indicus | | | | | | |
| 46 | l | | ノスリ | Buteo buteo | • | • | | • | • | |
| 47 | | | クマタカ | Nisaetus nipalensis | • | • | | | • | • |
| 48 | フクロウ | フクロウ | フクロウ | Strix uralensis | • | | | | | • |
| 49 | 3 103 5 | 1, -1, - | アオバズク | Ninox scutulata | | | | | | • |
| 50 | ブッポウソウ | カワセミ | アカショウビン | Halcyon coromanda | | | | | | |

表 14-2-2-1(2) 鳥類確認種一覧

| | | | | | | 17 | 間査時 | 期 | | 重 |
|------------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|--|-----|----------|--------|----|------------------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 繁殖期 | 夏季 | 秋 季 | 冬季 | 要種 |
| 51 | ブッポウソウ | カワセミ | カワセミ | Alcedo atthis | | 791 | | | | |
| 52 | 1 2 2 3 1 2 2 2 | 74 / 2 < | ヤマセミ | Megaceryle lugubris | Ť | Ť | Ŏ | Ŏ | | |
| 53 | キツツキ | キツツキ | アリスイ | Jynx torquilla | Ť | _ | Ŏ | | | |
| 54 | 1 ' - ' ' | (/ /) | コゲラ | Dendrocopos kizuki | Ť | • | Ŏ | • | | |
| 55 | 1 | | オオアカゲラ | Dendrocopos leucotos | | | | | | |
| 56 | | | アカゲラ | Dendrocopos major | | | | | | |
| 57 | | | アオゲラ | Picus awokera | | • | | | • | |
| 58 | ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | Falco tinnunculus | • | • | • | | | |
| 59 | | | チゴハヤブサ | Falco subbuteo | | | | | | |
| 60 | 8 : | | ハヤブサ | Falco peregrinus | • | | | | | |
| 61 | スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | Pericrocotus divaricatus | - | • | • | | | |
| 62 | | カササギヒタキ | サンコウチョウ | Terpsiphone atrocaudata | ↓• | • | • | | | |
| 63 | - | モズ | モズ | Lanius bucephalus | + • | • | _ | - | _ | - |
| 64 | | カラス | カケス | Garrulus glandarius | + • | • | _ | - | • | |
| 65 | 1 | ĺ | ハシボソガラス ハシブトガラス | Corvus corone | + 🔀 | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 66 | 1 | キクイタダキ | ナクイタダキ | Corvus macrorhynchos Regulus regulus | + 🚡 | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 68 | 1 | <i>キツイクタ キ</i> シジュウカラ | ヤマガラ | Poecile varius | + - | | | | - | $\vdash \vdash$ |
| 69 | 1 | | ヒガラ | Periparus ater | + | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 70 | 1 | | シジュウカラ | Parus minor | | | | | | \vdash |
| 71 | 1 | ヒバリ | ヒバリ | Alauda arvensis | | | | | | |
| 72 | | ツバメ | ショウドウツバメ | Riparia riparia | | _ | | Ŏ | | |
| 73 | 1 | | ツバメ | Hirundo rustica | | • | • | Ŏ | | |
| 74 | 1 | | コシアカツバメ | Hirundo daurica | | | Ŏ | Ŏ | | |
| 75 | | | イワツバメ | Delichon dasypus | • | | | | | |
| 76 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | Hypsipetes amaurotis | | • | | | • | |
| 77 | | ウグイス | ウグイス | Cettia diphone | | • | | | • | |
| 78 | | | ヤブサメ | Urosphena squameiceps | • | • | | • | | |
| 79 | 1 | エナガ | エナガ | Aegithalos caudatus | • | | | | | |
| 80 | | ムシクイ | オオムシクイ | Phylloscopus examinandus | | | | | | |
| 81 | | | メボソムシクイ | Phylloscopus xanthodryas | + | | | • | | |
| 82 | | | エゾムシクイ | Phylloscopus borealoides | • | | • | | | |
| 83 | - | 225 | センダイムシクイ | Phylloscopus coronatus | + | | | • | | |
| 84 | | メジロ | メジロ | Zosterops japonicus | - | | • | | • | |
| 85 86 | 1 | センニュウ ヨシキリ | シマセンニュウ オオヨシキリ | Locustella ochotensis | • | | • | | | - |
| 87 | 1 | コンヤリ セッカ | セッカ | Acrocephalus orientalis Cisticola juncidis | + * | | | | | |
| 88 | | ゴジュウカラ | ゴジュウカラ | Sitta europaea | +- | | | | | |
| 89 | 1 | ミソサザイ | ミソサザイ | Troglodytes troglodytes | | | | | | |
| 90 | 1 | ムクドリ | ムクドリ | Spodiopsar cineraceus | | | | | | |
| 91 | 1 | | コムクドリ | Agropsar philippensis | + | | Ť | | _ | |
| 92 | 1 | カワガラス | カワガラス | Cinclus pallasii | | | Ŏ | • | | |
| 93 | 1 | ヒタキ | トラツグミ | Zoothera dauma | Ţ | | | | | |
| 94 |] | | クロツグミ | Turdus cardis | • | | | • | | |
| 95 |] | ĺ | シロハラ | Turdus pallidus | | | | • | • | |
| 96 | 1 | | アカハラ | Turdus chrysolaus | • | | • | | | |
| 97 | 1 | | ツグミ | Turdus naumanni | | | | | | |
| 98 | 1 | | コマドリ | Luscinia akahige | • | | | | | |
| 99 | 4 | ĺ | ルリビタキ | Tarsiger cyanurus | | | | | • | |
| 100 | | | ジョウビタキ | Phoenicurus auroreus | | | <u> </u> | | | igsquare |
| 101 | | | ノビタキ | Saxicola torquatus | | | | | | |
| 102 | | | エゾビタキ | Muscicapa griseisticta | +- | | <u> </u> | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 103 | | | サメビタキ | Muscicapa sibirica | _ | | | | | |
| 104 | | | コサメビタキ | Muscicapa dauurica | _ | | | | | |
| 105 | | | キビタキ | Ficedula narcissina | + 💂 | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 106 107 | | イワヒバリ | オオルリ カヤクグリ | Cyanoptila cyanomelana Prunella rubida | + • | | _ | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 107 | =1 | スズメ | スズメ | Prunella rubida Passer montanus | • | | • | • | | \vdash |
| 108 | | セキレイ | キセキレイ | Motacilla cinerea | + - | | | | | \vdash |
| 110 | | 2.(2.1 | ハクセキレイ | Motacilla alba | | | | | | \vdash |
| 110 | | | . / - 17:1 | толаста агра | | | | | _ | |

表 14-2-2-1(3) 鳥類確認種一覧

| | | | | | | Ī | 周査時期 | 朔 | | 重 |
|-----|-----|------|------------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 繁殖期 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 111 | スズメ | セキレイ | セグロセキレイ | Motacilla grandis | | • | • | • | • | |
| 112 | | | ビンズイ | Anthus hodgsoni | | | | • | • | |
| 113 | | アトリ | アトリ | Fringilla montifringilla | | | | | | |
| 114 | | | カワラヒワ | Chloris sinica | | | | | | |
| 115 | | | マヒワ | Carduelis spinus | | | | | | |
| 116 | | | ベニマシコ | Uragus sibiricus | | | | | | |
| 117 | | | ウソ | Pyrrhula pyrrhula | | | | | • | |
| 118 | | | シメ | Coccothraustes coccothraustes | | | | • | • | |
| 119 | | | イカル | Eophona personata | • | • | • | • | • | |
| 120 | | ホオジロ | ホオジロ | Emberiza cioides | • | • | • | • | • | |
| 121 | | | カシラダカ | Emberiza rustica | | | | | • | |
| 122 | | | ミヤマホオジロ | Emberiza elegans | | | | | • | |
| 123 | | | アオジ | Emberiza spodocephala | | | | | • | |
| 124 | | | クロジ | Emberiza variabilis | | | | | • | • |
| 125 | | | オオジュリン | Emberiza schoeniclus | | | | | • | |
| 126 | | キジ | コジュケイ | Bambusicola thoracicus | • | • | • | • | • | |
| 127 | | ハト | カワラバト(ドバト) | Columba livia | • | • | • | | • | |
| | スズメ | チメドリ | ソウシチョウ | Leiothrix lutea | | | | • | | |
| 計 | 17目 | 45科 | 128種 | | 91種 | 67種 | 75種 | 80種 | 79種 | 34種 |

注 1. 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録 改訂第 7 版」 (平成 24 年、日本鳥学会)に準拠した。注 2. コジュケイ、カワラバト(ドバト)及びソウシチョウは、外来種に該当する。

14-2-3 爬虫類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における爬虫類認種一覧は表 14-2-3-1 に示すとおりである。

表 14-2-3-1 爬虫類確認種一覧

| M. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | Ē | 調査時期 | 月 | 重 |
|-----|----|-------|-------------|------------------------------|-----|------|-----|--------|
| No. | 日泊 | 件名 | (里石 | 子名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 要 種 |
| 1 | カメ | イシガメ | クサガメ | Chinemys reevesii | | | | |
| 2 | | | ニホンイシガメ | Mauremys japonica | | • | • | |
| 3 | | ヌマガメ | ミシシッピアカミミガメ | Trachemys scripta elegans | | • | | |
| 4 | | スッポン | ニホンスッポン | Pelodiscus sinensis | | • | | |
| 5 | 有鱗 | トカゲ | ヒガシニホントカゲ | Plestiodon japonicus | | • | • | |
| 6 | | カナヘビ | ニホンカナヘビ | Takydromus tachydromoides | | • | • | |
| 7 | | ナミヘビ | ジムグリ | Euprepiophis conspicillatus | | | | |
| 8 | | | タカチホヘビ | Achalinus spinalis | | | • | |
| 9 | | | アオダイショウ | Elaphe climacophora | | | | |
| 10 | | | シマヘビ | Elaphe quadrivirgata | | | | |
| 11 | | | ヒバカリ | Amphiesma vibakari vibakari | | | | |
| 12 | | | シロマダラ | Dinodon orientale | | | | |
| 13 | | | ヤマカガシ | Rhabdophis tigrinus tigrinus | | | | |
| - | | | ナミヘビ科 | Colubridae | | | | |
| 14 | | クサリヘビ | ニホンマムシ | Gloydius blomhoffii | | | | |
| 計 | 2目 | 7科 | 14種 | | 11種 | 12種 | 10種 | 3種 |

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」(平成 24 年、日本爬虫両棲類学会) に準拠した。

14-2-4 両生類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における両生類確認種一覧は表 14-2-4-1 に示すとおりであ る。

表 14-2-4-1 両生類確認種一覧

| | | | | | | 調査 | 時期 | | 重 |
|-----|----|---------|--------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 早春季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 要種 |
| 1 | 有尾 | サンショウウオ | コガタブチサンショウウオ | Hynobius yatsui | | | | | |
| 2 | | | ヒダサンショウウオ | Hynobius kimurae | | | | | |
| 3 | | イモリ | アカハライモリ | Cynops pyrrhogaster | | | • | • | |
| 4 | 無尾 | ヒキガエル | アズマヒキガエル | Bufo japonicus formosus | | • | • | • | |
| - | | | ヒキガエル科 | Bufonidae | | | • | • | |
| 5 | | アマガエル | ニホンアマガエル | Hyla japonica | | | | | |
| 6 | | アカガエル | ウシガエル | Rana catesbeiana | | | | | |
| 7 | | | タゴガエル | Rana tagoi tagoi | • | | | | |
| 8 | | | ツチガエル | Rana rugosa | | | | | |
| 9 | | | トノサマガエル | Rana nigromaculata | | | | | |
| 10 | | | ニホンアカガエル | Rana japonica | | | | | |
| 11 | | | ヤマアカガエル | Rana ornativentris | • | | | | |
| 12 | | | ヌマガエル | Fejervarya limnocharis | | | | | |
| _ | | | アカガエル科 | Ranidae | | | | | |
| 13 | | アオガエル | シュレーゲルアオガエル | Rhacophorus schlegelii | • | | | | |
| 14 | | | カジカガエル | Buergeria buergeri | | | | | |
| 計 | 2目 | 6科 | 14種 | | 9種 | 12種 | 13種 | 10種 | 5種 |

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」(平成 24 年、日本爬虫両棲類学会) に準拠した。

14-2-5 昆虫類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における昆虫類確認種一覧は表 14-2-5-1 に示すとおりであ る。

表 14-2-5-1(1) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 |] | |
|----------|------------|--------------------------|---------------------------|--|------------------|--|--------|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 1 | トビムシ | トゲトビムシ | トゲトビムシ科 | Tomoceridae | • | | | |
| 2 | | アヤトビムシ | アヤトビムシ科 | Entomobryidae | • | • | | |
| 3 | イシノミ | イシノミ | イシバ | Pedetontus nipponicus | • | • | • | 1 |
| - | J. IV. ask | and the last of the sale | イシ/ミ科 | Machilidae | • | • | • | |
| 4 | カゲロウ | フタオカゲロウ | オオフタオカゲロウ | Siphlonurus binotatus | • | | _ | _ |
| 5 6 | | コカゲロウ | フタバコカゲロウ シロハラコカゲロウ | Baetiella aino Baetis sacishimensis | | • | • | - |
| - | | | Baetis属 | Baetis sp. | - | | | _ |
| 7 | | | フタバカゲロウ | Cloeon dipterum | | | | |
| 8 | | | フローレンスコカゲロウ | Alainites florens | | | | |
| - | | | コカゲロウ科 | Baetidae | ě | | | |
| 9 | | ヒトリガカゲロウ | チラカゲロウ | Isonychia japonica | | • | • | |
| 10 | | ヒラタカゲロウ | クロタニガワカゲロウ | Ecdyonurus tobiironis | • | | | |
| 11 | | | シロタニガワカゲロウ | Ecdyonurus yoshidae | | | • | |
| 12 | | | キイロヒラタカゲロウ | Epeorus aesculus | • | | | |
| 13 | | | ユミモンヒラタカゲロウ | Epeorus curvatulus | | | | |
| 14 | | | マツムラヒラタカゲロウ | Epeorus 1-nigrus | • | | | |
| 15 | | | キハダヒラタカゲロウ | Heptagenia (Kageronia) kihada | • | | | |
| 16 | | | ヒメヒラタカゲロウ サツキヒメヒラタカゲロウ | Rhithrogena japonica | • | • | | |
| 17 | l | 118 /44 /1-4 | サツキヒメヒフタカケロウ | Rhithrogena satsuki | | <u> </u> | | \vdash |
| 18 | | トビイロカゲロウ | ヒメトビイロカゲロウ | Choroterpes trifurcata | | <u> </u> | | 1 |
| 19 20 | | カワカゲロウ モンカゲロウ | キイロカワカゲロウ フタスジモンカゲロウ | Potamanthodes kamonis | | • | • | - |
| | | モンガクログ | | Ephemera japonica | - : | | | |
| 21 | 1 | マダラカゲロウ | トウョウモンカゲロウ シリナガマダラカゲロウ | Ephemera orientalis Acerella longicaudata | - I | - | • | \vdash |
| 23 | | マタフルクロウ | オオクママダラカゲロウ | Cincticostella elongatula | | - | | - |
| 24 | | | エラブタマダラカゲロウ | Torleya japonica | | • | | |
| 25 | | | アカマダラカゲロウ | Uracanthella rufa | | ě | • | + |
| 26 | トンボ | イトトンボ | ホソミイトトンボ | Aciagrion migratum | • | • | • | |
| 26 27 | 10 77. | 1110 % | クロイトトンボ | Cercion calamorum calamorum | • | | | |
| 28 | | | ムスジイトトンボ | Cercion sexlineatum | | | • | • |
| 29 | | | オオイトトンボ | Cercion sieboldii | • | | | |
| 30 | | | キイトトンボ | Ceriagrion melanurum | • | • | • | |
| 31 | | | アジアイトトンボ | Ischnura asiatica | • | • | • | |
| 32 | | | モートンイトトンボ | Mortonagrion selenion | • | | | |
| 33 | | モノサシトンボ | モノサシトンボ | Copera annulata | • | | • | |
| 34 | | | グンバイトンボ | Platycnemis foliacea sasakii | • | | | |
| 35 | | アオイトトンボ | ホソミオツネントンボ | Indolestes peregrinus | • | • | • | |
| 36 | | | アオイトトンボ | Lestes sponsa | • | • | • | |
| 37 | | | オオアオイトトンボ | Lestes temporalis | • | • | • | |
| 38 | | 1. 1 × . 18 | オツネントンボ | Sympecma paedisca paedisca | | | • | |
| 39 40 | | カワトンボ | ハグロトンボ ミヤマカワトンボ | Calopteryx atrata | | • | • | |
| 41 | | | ニホンカワトンボ | Calopteryx cornelia Mnais costalis | - | _ | | + |
| 42 | | | アサヒナカワトンボ | | - : | - | | + |
| 43 | | ムカシヤンマ | ムカシヤンマ | Mnais pruinosa Tanyptorus pryori | | | | _ |
| 44 | 1 | サナエトンボ | ヤマサナエ | Tanypteryx pryeri Asiagomphus melaenops | | | | + |
| 45 | 1 | , , -1 v v | ウチワヤンマ | Ictinogomphus clavatus | | • | | 1 |
| 46 | 1 | | ヒメクロサナエ | Lanthus fujiacus | • | | | |
| 47 | 1 | | オナガサナエ | Onychogomphus viridicosta | | • | | |
| 48 | 1 | | コオニヤンマ | Sieboldius albardae | • | Ŏ | | |
| 49 |] | | オジロサナエ | Stylogomphus suzukii | | | • | |
| 50 | | | タベサナエ | Trigomphus citimus tabei | • | | | |
| 51 | | | コサナエ | Trigomphus melampus | • | | | |
| 52 | l | オニヤンマ | オニヤンマ | Anotogaster sieboldii | | • | • | |
| 53 | l | ヤンマ | ルリボシヤンマ | Aeschna (Aeshna) juncea | | | • | |
| 54 | l | | オオルリボシヤンマ | Aeschna (Aeshna) nigroflava | _ | | • | |
| 55 | | | クロスジギンヤンマ | Anax nigrofasciatus nigrofasciatus | • | • | • | |
| 56 | l | | ギンヤンマ | Anax parthenope | • | • | • | \vdash |
| 57 | l | | カトリヤンマサラサヤンマ | Gynacantha japonica | - | <u> </u> | • | \vdash |
| 58 | l | | | Oligoaeschna pryeri | • | - | • | + |
| 59 60 | 1 | | ミルンヤンマ ヤブヤンマ | Planaeschna milnei | • | | _ | \vdash |
| 61 | l | エゾトンボ | オオヤマトンボ | Polycanthagyna melanictera Epophthalmia elegans | - : | | | + |
| 62 | l | ムノドン か | コヤマトンボ | | - : | | | + |
| 63 | | | タカネトンボ | Macromia amphigena amphigena Somatochlora uchidai | | | | + |
| 64 | | | エゾトンボ | Somatochlora viridiaenea viridiaenea | | | • | +-1 |
| 65 | 1 | トンボ | ショウジョウトンボ | Crocothemis servilia mariannae | - | | - | \vdash |
| 66 | 1 | 1 2 44, | ヨツボシトンボ | Libellula quadrimaculata asahinai | | _ | | + |
| 67 | l | | ハラビロトンボ | Lyriothemis pachygastra | | • | | 1 |
| 68 | 1 | | ハッチョウトンボ | Nannophya pygmaea | ă | Ĭ | • | \vdash |
| | | 1 | | | <u>_</u> | | | |
| 69 | | | シオカラトンボ シオヤトンボ | Orthetrum albistylum speciosum | | • | | |

表 14-2-5-1(2) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | 東 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | |
|------------|--------------|-------------------|--|---|---|--|--|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | | 重要種 |
| 71 | トンボ | トンボ | オオシオカラトンボ | Orthetrum triangulare merania | • | • | | |
| 72 73 | | | ウスバキトンボ | Pantala flavescens | | • | • | 1 |
| 74 | | | コシアキトンボ チョウトンボ | Pseudothemis zonata Rhyothemis fuliginosa | | | - | 1 |
| 75 | | | コノシメトンボ | Sympetrum baccha matutinum | | | ŏ | |
| 76 | | | キトンボ | Sympetrum croceolum | | | | |
| 77 | | | ナツアカネ | Sympetrum darwinianum | | • | • | |
| 78 79 | | | マユタテアカネ アキアカネ | Sympetrum eroticum eroticum | | _ | • | 1 |
| 80 | | | ノシメトンボ | Sympetrum frequens Sympetrum infuscatum | | | | 1 |
| 81 | | | マダラナニワトンボ | Sympetrum maculatum | | | ŏ | • |
| 82 | | | ヒメアカネ | Sympetrum parvulum | | | | |
| 83 | | | ミヤマアカネ | Sympetrum pedemontanum elatum | | • | • | |
| 84 | | | リスアカネ | Sympetrum risi risi | | • | • | |
| 85 86 | カワゲラ | オナシカワゲラ | <u>ネキトンボ</u> ジュッポンオナシカワゲラ | Sympetrum speciosum speciosum Amphinemura decimceta | | _ | - | 1 |
| 87 | <i>ハ</i> ンケノ | 4 7 2 11 2 11 2 1 | Amphinemura sagittata | Amphinemura aeciniceta Amphinemura sagittata | | | - | 1 |
| - | | | Amphinemura Amphin | Amphinemura sp. | • | † | ě | 1 |
| 88 | | | クロオナシカワゲラ | Indonemoura nohirae | • | | | |
| 89 | | | オナシカワゲラ | Nemoura fulva | • | • | • | |
| 90 | 1 | | ヤマトオナシカワゲラ | Nemoura japonica | | • | _ | <u> </u> |
| - 01 | 1 | 1 | Nemoura K | Nemoura sp. | <u> </u> | | • | 1 |
| 91 92 | | ホソカワゲラ | Protonemura属 Perlomyia属 | Protonemura sp. Perlomyia sp. | - : | | 1 | 1 |
| 93 | | ハラジロオナシカワゲ | | Rhopalopsole sp. | | | | 1 |
| 94 | | アミメカワゲラ | セスジミドリカワゲラモドキ | Isoperla towadensis | Ť | | • | |
| 95 | | | Kogotus属 | Kogotus sp. | • | | | |
| 96 | | カワゲラ | カミムラカワゲラ | Kamimuria tibialis | • | | | |
| 97 | | | ヤマトフタツメカワゲラ | Neoperla nipponensis | • | | | <u> </u> |
| 98 | | | Neoperla属 ヤマトカワゲラ | Neoperla sp. Niponiella limbatella | - + | • | | - |
| 99 | ゴキブリオ | | ママトカラケ ノ スズキクラカケカワゲラ | Paragnetina suzukii | | • | | 1 |
| 100 | | | キベリトウゴウカワゲラ | Togoperla limbata | | ě | | |
| 101 | | ミドリカワゲラ | シミズミドリカワゲラ | Suwallia shimizui | • | | | |
| 102 | | オオゴキブリ | オオゴキブリ | Panesthia angustipennis spadica | • | | | |
| 103 | | チャバネゴキブリ | モリチャバネゴキブリ | Blattella nipponica | • | _ | • | |
| 104 105 | カマキリ | カマキリ | ツチゴキブリ ヒナカマキリ | Margattea kumamotonis kumamotonis | • | _ | | 1 |
| 106 | カマヤリ | カマヤリ | ハラビロカマキリ | Amantis nawai Hierodula patellifera | - | | | |
| 107 | | | コカマキリ | Statilia maculata | | | _ | 1 |
| 108 | | | チョウセンカマキリ | Tenodera angustipennis | • | | ě | |
| 109 | | | オオカマキリ | Tenodera aridifolia | • | | • | |
| 110 | | ヒメカマキリ | ヒメカマキリ | Acromantis japonica | | • | | |
| 111 112 | シロアリ バッタ | ミゾガシラシロアリ コロギス | ヤマトシロアリ ハネナシコロギス | Reticulitermes speratus speratus Nippancistroger testaceus | - + | • | | 1 |
| 113 | ノハツク | コロイ人 | コロギス | Prosopogryllacris japonica | | - | _ | 1 |
| 114 | | カマドウマ | カマドウマ | Diestrammena apicalis | | _ | _ | 1 |
| 115 | | | ハヤシウマ | Diestrammena itodo | • | • | ě | |
| 116 | | | マダラカマドウマ | Diestrammena japonica | | | • | |
| | | | Diestrammena属 ヒメキマダラウマ | Diestrammena sp. | • | • | • | |
| 117 | l | | ヒメキマタフワマ | Neotachycines furukawai | • | _ | | 1 |
| 118 | ł | ツユムシ | カマドウマ科 サトクダマキモドキ | Rhaphidophoridae Holochlora japonica | - | • | | 1 |
| 119 | 1 | ケラ | ケラ | Gryllotalpa fossor | - | | | 1 |
| 120 |] | コオロギ | ハラオカメコオロギ | Loxoblemmus campestris | | | _ | |
| 121 | | 1 | モリオカメコオロギ | Loxoblemmus sylvestris | | • | | |
| - | | 1 | Loxoblemmus属 | Loxoblemmus sp. | | • | | 1 |
| 122 | 1 | 1 | クマコオロギ | Modicogryllus minor | | | • | 1 |
| 123 124 | 1 | 1 | <u>ヒゲシロスズ</u> シバスズ | Pteronemobius flavoantennalis Pteronemobius mikado | -+ | | | 1 |
| 125 | | 1 | ヒメスズ | Pteronemobius mikado Pteronemobius nigrescens | - | | | 1 |
| 126 | 1 | 1 | マダラスズ | Pteronemobius nigrescens Pteronemobius nigrofasciatus | | ě | ě | 1 |
| 127 | 1 | 1 | ヤチスズ | Pteronemobius ohmachii | | | Ŏ | |
| 128 | l | 1 | エゾスズ | Pteronemobius yezoensis | • | | | |
| 129 | | 1 | エンマコオロギ | Teleogryllus emma | • | • | | ļ |
| 130 | 1 | 1 | Teleogryllus属 ツヅレサセコオロギ | Teleogryllus sp. | - | | | 1 |
| 130 | 1 | 1 | コオロギ科 | Velarifictorus micado Gryllidae | | • | _ | 1 |
| 131 | 1 | クサヒバリ | ヤマトヒバリ | Homoeoxipha lycoides | - | - | • | 1 |
| 132 | 1 | ľ | クサヒバリ | Paratrigonidium bifasciatum | | Ť | ě | 1 |
| 133 | | | キアシヒバリモドキ | Trigonidium haani | • | ě | | |
| 134 | l | | ウスグモスズ | Usugumona genji | | | • | |
| 135 | | ヒバリモドキ | キタヤチスズ | Pteronemobius gorochovi | | • | _ | |
| | l | マツムシ | マツムシモドキ ヒロバネカンタン | Aphonoides japonicus | | • | • | 1 |
| 136 | 1 | | | | | | | |
| 136 137 | | | | Oecanthus euryelytra Truislie hibinopie | | | | + |
| 136 | | クマスズムシ | アオマツムシ クマスズムシ | Truijalia hibinonis Scleropterus coriaceus | | i | • | |

表 14-2-5-1(3) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | | |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------|---|----|------|--------|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 141 | バッタ | カンタン | カンタン | Oecanthus longicauda | | • | • | |
| 142 | | キリギリス | セスジツユムシ クダマキモドキ | Ducetia japonica | ļ | • | • | - |
| 143 | | | クタマキモドキャマクダマキモドキ | Holochlora japonica Holochlora longifissa | | | - | |
| 145 | | | ツユムシ | Phaneroptera falcata | | | - | |
| 146 | | | アシグロツユムシ | Phaneroptera nigroantennata | | | - | |
| 147 | | | ホソクビツユムシ | Shirakisotima japonica | | • | | |
| 148 | | | ヒメツユムシ | Leptoteratura albicorne | | • | • | |
| 149 | | | セスジササキリモドキ | Xiphidiopsis subpunctata | | • | | |
| 150 | | | ササキリモドキ | Xiphidiopsis suzukii | | • | • | |
| 151 | | | クツワムシ | Mecopoda nipponensis | | • | | |
| 152 153 | | | キリギリス ヒメギス | Gampsocleis buergeri Eobiana suzukii | | - | | |
| 154 | | | ヤブキリ | Tettigonia orientalis orientalis | Ť | | | |
| 155 | | | ウスイロササキリ | Conocephalus chinensis | _ | | • | |
| 156 | | | オナガササキリ | Conocephalus gladiatus | | ě | Ť | |
| 157 | | | コバネササキリ | Conocephalus japonicus | | | • | |
| 158 | | | ホシササキリ | Conocephalus maculatus | | | • | |
| 159 | | 1 | ササキリ | Conocephalus melas | | • | • | |
| 160 | | Ì | クビキリギス | Euconocephalus thunbergii | • | _ | • | igwdown |
| 161 | | Ì | クサキリ | Homorocoryphus lineosus | 1 | • | - | \vdash |
| 162 | | 1 | ハヤシノウマオイ Hexacentrus属 | Hexacentrus hareyamai | 1 | | - | \vdash |
| 163 | | オンブバッタ | Tiexacentrus属 オンブバッタ | Hexacentrus sp. Atractomorpha lata | 1 | | - | \vdash |
| 164 | | バッタ | ショウリョウバッタ | Acrida cinerea | 1 | | - | \vdash |
| 165 | | | マダラバッタ | Aiolopus tamulus | | | Ť | |
| 166 | | | ヒナバッタ | Chorthippus brunneus | • | • | • | |
| 167 | | | クルマバッタ | Gastrimargus marmoratus | | | • | |
| 168 | | | ショウリョウバッタモドキ | Gonista bicolor | | • | • | |
| 169 | | | トノサマバッタ | Locusta migratoria | • | • | • | |
| 170 | | | ツマグロイナゴ ナキイナゴ | Mecostethus magister | | • | | |
| 171 172 | | | クルマバッタモドキ | Mongolotettix japonicus japonicus Oedaleus infernalis | • | • | • | |
| 173 | | | ハネナガイナゴ | Oxya japonica japonica | | | - | |
| 174 | | | コバネイナゴ | Oxya yezoensis | | ě | ě | |
| 175 | | | ヒメフキバッタ | Parapodisma etsukoana | | ě | • | |
| 176 | | | ダイリフキバッタ | Parapodisma faurieri | | | | |
| 177 | | | ツチイナゴ | Patanga japonica | • | • | • | |
| 178 | | | イボバッタ | Trilophidia annulata japonica | | • | • | |
| 179 | | イナゴ | ヤマトフキバッタ | Parapodisma setouchiensis | • | • | • | |
| 180 181 | | ヒシバッタ | セグロイナゴ ノセヒシバッタ | Shirakiacris shirakii Alulatettix fornicatus | | • | • | |
| 182 | | レンバック | トゲヒシバッタ | Criotettix japonicus | - | • | • | |
| 183 | | | ニセハネナガヒシバッタ | Ergatettix dorsifer | | | | |
| 184 | | | ハネナガヒシバッタ | Euparatettix insularis | • | ě | • | |
| 185 | | | コバネヒシバッタ | Formosatettix larvatus | • | | • | |
| 186 | | | ハラヒシバッタ | Tetrix japonica | • | | • | |
| 187 | | | ヤセヒシバッタ | Tetrix macilenta | • | • | • | |
| 188 | | | ヒメヒシバッタ | Tetrix minor | | | • | |
| 189 | | | Tetrix属 ギフヒシバッタ | Tetrix sp. | - | • | | |
| 190 | | ノミバッタ | ナノミバッタ | Tetrix gifuensis Xva japonica | | | • | \vdash |
| 191 | ナナフシ | ナナフシ | ナナフシ | Phraortes elongatus | | | • | |
| 192 | | 1 | エダナナフシ | Phraortes illepidus | Ŏ | | | |
| 193 | | | ヤスマツトビナナフシ | Micadina yasumatsui | | • | • | |
| 194 | ハサミムシ | ハサミムシ | キアシハサミムシ | Euborellia plebeia | | | • | |
| 195 | | 11 12 12 | ヒゲジロハサミムシ | Gonolabis marginalis | • | • | • | |
| 196 | | オオハサミムシ クギヌキハサミムシ | オオハサミムシ | Labidura riparia japonica | - | • | • | \vdash |
| 197 198 | | ッ十メイハザミムン | コブハサミムシ エゾハサミムシ | Anechura harmandi Eparchus yezoensis | | | • | |
| 198 | チャタテムシ | ウロコチャタテ | ウロコチャタテ | Paramphientomum yumyum | _ | | | +- |
| 200 | , 1, , , , , , | ケチャタテ | ケチャタテ科 | Caeciliidae | 1 | _ | • | \vdash |
| 201 | | ホソチャタテ | ハグルマチャタテ | Matsumuraiella rapiopicta | • | • | _ | |
| 202 | | | ホソチャタテ | Stenopsocus aphidiformis | | ě | | |
| 203 | | ケブカチャタテ | ウスベニチャタテ | Amphipsocus rubrostigma | | • | • | |
| 204 | | チャタテ | オオチャタテ | Amphigerontia nubila | • | | | |
| 205 | | 1 | カバイロチャタテ | Metylophorus nebulosus | • | • | • | |
| 206 | | | スジチャタテ | Pseudocerastis tokyoensis | 1 | | - | |
| 207 | | Ì | ヒメムツモンチャタテ チャタテ科 | Trichadenotecnum sexpunctellum | | | - | \vdash |
| _ | | _ | チャタテムシ目 | Psocidae Psocoptera | | • | • | + |
| 208 | アザミウマ | - クダアザミウマ | クダアザミウマ科 | Phlaeothripidae | | _ | _ | \vdash |
| | カメムシ | ヒシウンカ | ヤナギカワウンカ | Andes marmoratus | | • | | |
| 210 | | | ハスオビヒシウンカ | Betacixius obliquus | • | | | |
| 210 | | 1 | M / - / M | Беласілійо Овітуйно | | 1 | | 1 |

表 14-2-5-1(4) 昆虫類確認種一覧

| T. | | 4N # | 轩 A | 24 57 | | 確認時期 | 月 | |
|----------|------|---------------|---------------------------|--|-------------|--|--|------|
| √o. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | → 重要 |
| 11 | カメムシ | ヒシウンカ | キガシラヒシウンカ | Kuvera flaviceps | • | • | | |
| - | | | Kuvera属 | Kuvera sp. | • | | | |
| 12 | | | ヨモギヒシウンカ | Oecleopsis artemisiae | • | _ | | |
| 13 14 | | | オオヒシウンカ | Oliarus subnubilis Pentastiridius apicalis | | - | | |
| 15 | | | ヒシウンカ ヨスジヒシウンカ | Reptalus quadricinctus | | | | + |
| 16 | | | チャイロヒシウンカ | Trirhacus towadensis | | | | |
| 17 | | | ブチヒシウンカ | Trirhacus sp. | | 1 | | + |
| 18 | | ウンカ | ハリマナガウンカ | Stenocranus harimensis | | • | • | |
| 19 | | | タマガワナガウンカ | Stenocranus tamagawanus | ě | | | |
| - | | | Stenocranus属 | Stenocranus sp. | • | • | • | |
| 20 | | | タケウンカ | Epeurysa nawaii | • | • | | |
| 1 | | | コブウンカ | Tropidocephala brunneipennis | • | | | |
| 2 | | | サメシマウンカ | Harmalia sameshimai | | | • | |
| 3 | | | ヒメトビウンカ | Laodelphax striatella | • | • | • | |
| 4 | | | トビイロウンカ | Nilaparvata lugens | | • | | _ |
| 5 | | | ゴマフウンカ | Phyllodinus nigropunctatus | | | • | _ |
| 6 | | | セジロウンカ | Sogatella furcifera | | • | _ | - |
| 7 | | 24.1-28.4-1 | ウンカ科 | Delphacidae | | • | • | - |
| 7 | | ハネナガウンカ | アカハネナガウンカ | Diostrombus politus | | - | • | _ |
| 9 | | | シリアカハネナガウンカ | Zoraida horishana | | | | +- |
| 0 | | | マエグロハネナガウンカ キスジハネビロウンカ | Zoraida pterophoroides | | - : | | + |
| 1 | | | アカメガシワハネビロウンカ | Rhotana satsumana Vekunta malloti | + | - | | + |
| 2 | | コガシラウンカ | ウチワコガシラウンカ | Catanidia sobrina | | _ | X | + |
| 3 | | | アカフコガシラウンカ | Deferunda rubrostigma | | | | + |
| 4 | | | ナワコガシラウンカ | Rhotala nawae | • | 1 | | +- |
| 5 | | テングスケバ | テングスケバ | Dictyophara patruelis | | • | | + |
| 6 | | | ツマグロスケバ | Orthopagus lunulifer | 1 | | ŏ | 1 |
| 7 | | グンバイウンカ | タテスジグンバイウンカ | Catullia vittata | 1 | 1 | ŏ | 1 |
| 8 | | 1 | ミドリグンバイウンカ | Kallitaxila sinica | | | Ĭ | 1 |
| 9 | | | ヒラタグンバイウンカ | Ossoides lineatus | | • | • | |
| 0 | | マルウンカ | マルウンカ | Gergithus variabilis | • | • | • | |
| 1 | | | キボシマルウンカ | Ishiharanus iguchii | | • | • | |
| 2 | | | クサビウンカ | Sarima amagisana | | • | | |
| 3 | | アオバハゴロモ | アオバハゴロモ | Geisha distinctissima | | • | | |
| 4 | | | トビイロハゴロモ | Mimophantia maritima | | | • | |
| 5 | | ハゴロモ | スケバハゴロモ | Euricania fascialis | | • | • | |
| 6 | | | ベッコウハゴロモ | Orosanga japonicus | | • | • | |
| 7 | | | アミガサハゴロモ | Pochazia albomaculata | | • | | |
| 8 | | セミ | クマゼミ | Cryptotympana facialis | | • | | - |
| 9 | | | ヒメハルゼミ | Euterpnosia chibensis chibensis | | • | | |
| 0 | | | アブラゼミ | Graptopsaltria nigrofuscata | | • | _ | 4 |
| 2 | | | ツクツクボウシ ミンミンゼミ | Meimuna opalifera | | | • | - |
| | | | ニイニイゼミ | Oncotympana maculaticollis | | | • | + |
| 3 4 | | | ヒグラシ | Platypleura kaempferi Tanna japonensis japonensis | | | • | + |
| 5 | | | ハルゼミ | Terpnosia vacua | | _ | _ | |
| 6 | | | チッチゼミ | Cicadetta radiator | | | • | + |
| 7 | | トゲアワフキムシ | ムネアカアワフキ | Hindoloides bipunctatus | | _ | _ | +- |
| 8 | | コガシラアワフキ | コガシラアワフキ | Eoscartopis assimilis | | • | | + |
| 9 | | アワフキムシ | クロスジホソアワフキ | Aphilaenus nigripectus | | | | +- |
| 0 | | , , , , , , , | マエキアワフキ | Aphrophora costalis | | | • | |
| 1 | | | マツアワフキ | Aphrophora flavipes | | • | ě | |
| 2 | | | シロオビアワフキ | Aphrophora intermedia | | | _ | |
| 3 | | | ハマベアワフキ | Aphrophora maritima | • | | • | |
| 4 | | | ホシアワフキ | Aphrophora stictica | | • | • | I |
| 5 | | | マダラアワフキ | Awafukia nawae | | • | • | |
| 3 | | | マルアワフキ | Lepyronia coleoptrata | • | <u> </u> | <u> </u> | |
| 7 | | | オカダアワフキ | Lepyronia okadae | • | • | • | 4 |
| 3 | | | コミヤマアワフキ | Peuceptyelus medius | | <u> </u> | • | 4— |
|) | | | ミヤマアワフキ | Peuceptyelus nigroscutellatus | | | | 4— |
| _ | | | Peuceptyelus属 | Peuceptyelus sp. | • | | - | + |
|) | | | インダアワフキ | Tabiphora ishidae | - + | _ | . | +- |
| 1 | | | ヒメモンキアワフキ モンキアワフキ | Tabiphora rugosa | • | • | • | +- |
| 2 | | ツノゼミ | オビマルツノゼミ | Yezophora flavomaculata Gargara katoi | | _ | • | + |
| 1 | | ノノビベ | トビイロツノゼミ | Machaerotypus sibiricus | | 1 | • | + |
| <u>+</u> | | ミミズク | ミミズク | Ledra auditura | | • | _ | + |
| 3 | | | コミミズク | Ledropsis discolor | | | • | + |
| 7 | | ヒロズヨコバイ | Macropsis _K | Macropsis and Macropsis Sp. | • | T | T • | 1 |
| 3 | | | クルミヒロズヨコバイ | Oncopsis juglans | | • | 1 | |
| 9 | | | モンキヒロズヨコバイ | Oncopsis mali | | Ť | 1 | |
|) | | シダヨコバイ | シダヨコバイ | Japanagallia pteridis | • | | 1 | |
| 1 | | ズキンヨコバイ | ムナグロズキンヨコバイ | Idiocerus nigripectus | ě | | | T |
| 2 | | 1 | ズキンヨコバイ | Idiocerus vitticollis | ě | • | | T |
| 3 | | アオズキンヨコバイ | アオズキンヨコバイ | Batracomorphus mundus | | | • | |
| 4 | | 1 ' ' | ホシアオズキンヨコバイ | Batracomorphus stigmaticus | | Ŏ | ě | |
| | | | Batracomorphus属 | Batracomorphus sp. | • | ě | ě | |
| 5 | | クロヒラタヨコバイ | クロヒラタヨコバイ | Penthimia nitida | • | | | I |
| 6 | | フクロクヨコバイ | サジョコバイ | Hecalus prasinus | | | | l |
| 7 | | ヒラタヨコバイ | クロサジョコバイ | Planaphrodes nigricans | • | | | I |
| 8 | | ホシヨコバイ | ホショコバイ | Xestocephalus japonicus | | • | • | |
| 9 | | ブチミャクヨコバイ | クサビヨコバイ | Athysanopsis salicis | | | | |
| 0 | | 1 | ブチミャクヨコバイ | Drabescus nigrifemoratus | | | 1 | |

表 14-2-5-1(5) 昆虫類確認種一覧

| 18 | | | | 夜 14-2-0-1 (0) | 比五段唯祕性一見 | | | | |
|--|-----|------|----------------|-----------------------------|-------------------------|---|----------|--------------|----------|
| | | | | | | i | 確認時期 | | |
| 17.4 17.4 17.5 | No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春 | 夏 | 秋 | 重要種 |
| 102 103 | | | | | | | | | |
| 100 | | カメムシ | | | | | • | • | |
| 1932 | | Į. | | | | • | _ | • | |
| 1955 | | 1 | | | | • | - | | |
| 1995 | | | 327 4 | | | | - | | |
| Carrier (All H. Transcriptors | | 1 | | | | • | | | |
| 1900 | - |] | | | | | | • | |
| 1979年 2月 17 人 | | Į. | | | | | | | |
| Decrystock Macrostocks criticals Decrystock Decry | | 1 | | | | • | | - | |
| Macrosche M. Abstracted as | | 1 | | | | | • | | |
| 1902 | | 1 | | | Macrosteles sp. | • | Ū | | |
| 1975 | | | | | | | | | |
| 1945 | | l | | | | | • | | |
| 1905 | | | | | | | | • | _ |
| 1950 | | 1 | | ツマグロヨコバイ | | | • | - | |
| 1977 1975年 197 | | 1 | | | | | ě | | |
| | | 1 | | | | • | • | • | |
| Metalimus in | | | | | | • | • | • | |
| 1312 | | | | | | | • | | |
| 1312 | | 1 | | Metalimnus属 IIンゴマダラココバイ | | | • | _ | \vdash |
| 313 | | 1 | | | | | • | | |
| 1315 | | 1 | | シラホシスカショコバイ | Scaphoideus festivus | | | | |
| 1315 | |] | | キマダラヒロヨコバイ | Scleroracus flavopictus | • | • | | |
| 1312 | - | 1 | | | | • | • | | |
| 1317 | | ł | ++ 27 | | | | • | | |
| 1318 | | 1 | オオココハイ | | | | | | \vdash |
| 1310 | | 1 | | | | - | - | | |
| Narstettis Narstenses N | | 1 | ヒメヨコバイ | | | | | | |
| 321 | | | | | | | • | • | |
| 232 とフタスと 15th are file probable and continuents 233 24 24 24 24 24 24 2 | | | | | | | • | | |
| 323 | | | | | | • | _ | | |
| 324 | | 1 | | | | | - | | 1 |
| 325 | | 1 | | | | | - | | |
| 271 | | 1 | | | | • | Ŏ | • | |
| 237 | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | • | | |
| 328 | | | | | | _ | • | • | |
| 339 | | 1 | キジラミ | | | _ | • | _ | 1 |
| 330 | | 1 | 777 | | | • | • | | |
| 331 | | 1 | | | | | | • | |
| 333 | 331 | | | | | | • | | |
| Trioza Sp. | | | | | | • | | | |
| マプチオアラムシ | | | | | | | _ | • | |
| 335 | | | | | | | • | | - |
| 336 | | 1 | アブラムシ | | | _ | _ | • | |
| 338 | | 1 | 7 7 7 - 10 | | | • | | | |
| 339 | | | | | | | | | |
| *** | | | | | | | • | | |
| フタフキカイガラムシ オオリシジカイガラムシ Drosicha corrulenta | | | | | | | | _ | |
| 341 | | 1 | | | | | | | 1 |
| 342 | | 1 | ワタフキカイガラムシ | | | - | • | | 1 |
| 343 344 345 346 347 347 348 349 347 348 349 349 350 351 351 352 353 354 355 356 357 357 358 359 351 357 357 358 359 351 351 356 361 361 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365 366 365 366 366 365 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 366 368 368 368 369 36 | | j | | ケシミズカメムシ | | | _• | | |
| ボルバートケンカタピロアメンボ Microvelia horvathi | 343 |] | イトアメンボ | ヒメイトアメンボ | Hydrometra procera | • | • | • | |
| 346 347 347 348 349 348 349 349 349 349 350 24アカアシボ Gerris gracificornis ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | | 1 | カタビロアメンボ | | | | • | | \vdash |
| | | 1 | アルノボ | ホルハートケンカタビロチメンホ シャフア・センボ | | | <u> </u> | _ | \vdash |
| コセアカアメンボ | | 1 | 1, 1/2 41 | | | | _ | | \vdash |
| | | 1 | | コセアカアメンボ | | • | • | | |
| | 349 |] | | ヤスマツアメンボ | Gerris insularis | | ě | • | |
| 352 | 350 | l | | | | • | • | | |
| マンティアカメレシ | | l | | | | • | • | | |
| コミズギワカメレン Saldula ornatula コミズギワカメレン Saldula recticollis コオイムン コオイムン Diplomychus aponicus コギルスカッキリ Ranatra chinensis スポルン Ranatra chinensis スポルン Ranatra chinensis スポルン スポ | | 1 | ミブゼロカメルミノ | | | | • | | \vdash |
| コティースシ | | 1 | ヘヘインルプムン | | | | | | \vdash |
| 356 コオイムシ | | 1 | | | | • | • | | |
| タイコウチ | 356 |] | コオイムシ | コオイムシ | Diplonychus japonicus | • | • | • | • |
| 359 | 357 | l | タイコウチ | ヒメタイコウチ | | • | • | • | • |
| 360 | | l | | | | | • | | 1 |
| 361 | | 1 | ポープル シノ | | | | | - | \vdash |
| Sigara | | 1 | | | | | | | \vdash |
| 362 ミヤケミズムシ Xenocorixa vittipennis ● | | 1 | ~ 127 | Sigara属 | | | | | \vdash |
| コチビミズムシ Micronecta guttata 1 | | i | | ミヤケミズムシ | | | | | • |
| 365 | 363 | 1 | | コチビミズムシ | Micronecta guttata | | • | | |
| 366 マツモムシ マツモムシ Notonecta triguttata ● ● ● | | 1 | | | | | • | | <u> </u> |
| 367 | | ł | | | | _ | | | |
| 368 カスミカメムシ ウスモンカスミカメ Adelphocoris demissus ● ● ● ウスアカカスミカメ Adelphocoris piceosetosus | | ł | マツモムン | | | • | Ţ | - | \vdash |
| カスアカカスミカメ Adelphocoris piceosetosus | | 1 | カスミカメムシ | | | | | | \vdash |
| | | 1 | | | | - | ě | - | \vdash |
| | | 1 | <u> </u> | | | • | • | | |

表 14-2-5-1(6) 昆虫類確認種一覧

| ı.T | | 1 1 4 | 年力 | 224, 64 | | 確認時期 | FI. | र्जी सर्वे |
|--------|------|--------------|--------------------|--|--|--|--------|------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要 |
| 71 | カメムシ | カスミカメムシ | ブチヒゲクロカスミカメ | Adelphocoris triannulatus | | • | • | |
| 72 | | | ヒゲナガカスミカメ | Adelphocorisella lespedezae | | • | | |
| 73 | | | マツノヒゲボソカスミカメ | Alloeotomus simplus | • | • | • | |
| 74 | | | フタモンアカカスミカメ | Apolygus hilaris | • | | | |
| 75 | | | コアオカスミカメ | Apolygus lucorum | | | • | |
| 76 | | | クロバカスミカメ | Apolygus nigritulus | • | • | • | |
| 77 | | | ウスイロツヤマルカスミカメ | Apolygus pulchellus | | • | | |
| _ | | | Apolygus属 | Apolygus sp. | | • | • | |
| 78 | | | ツマグロハギカスミカメ | Apolygus subpulchellus | • | • | • | |
| 79 | | | チャイロホシチビカスミカメ | Atractotomoidea castanea | | • | | |
| 80 | | | コミドリチビトビカスミカメ | Campylomma chinense | | • | • | |
| 81 | | | ヒメセダカカスミカメ | Charagochilus angusticollis | • | • | • | |
| 82 | | | ガマカスミカメ | Coridromius bufo | | • | • | |
| 83 | | | アカホシカスミカメ | Creontiades coloripes | | | • | |
| 84 | | | マダラカスミカメ | Cyphodemidea saundersi | | • | • | |
| 85 | | | ウスバツヤカスミカメ | Deraeocoris castaneae | | • | • | |
| 86 | | | カワヤナギツヤカスミカメ | Deraeocoris claspericapilatus | • | • | • | |
| 87 | | | ムモンウスバツヤカスミカメ | Deraeocoris pallidicornis | | | • | |
| 88 | | | ケヤキツヤカスミカメ | Deraeocoris ulmi | | | • | |
| 39 | | | オオクロトビカスミカメ | Ectmetopterus micantulus | | • | • | |
| 90 | | | メンガタカスミカメ | Eurystylus coelestialium | • | • | • | |
| 91 | 1 | 1 | ハギメンガタカスミカメ | Eurystylus luteus | • | <u> </u> | • | 1 |
| 92 | 1 | 1 | ムツボシカスミカメ | Loristes decoratus | • | | | |
| 93 |] | 1 | ヒメウスミドリカスミカメ | Lygocoris hoberlandti | | | • | |
| - |] | I | Lygocoris属 | Lygocoris sp. | • | | | |
| - |] | 1 | カスミカメムシ科 | Miridae | • | • | | |
| 14 | J | I | ズアカシダカスミカメ | Monalocoris filicis | • | | | |
| 15 | 1 | 1 | ミイロカスミカメ | Neomegacoelum vitreum | | • | | |
| 6 |] | 1 | オオチャイロカスミカメ | Orientomiris tricolor | | • | | |
| 7 |] | 1 | クロマルカスミカメ | Orthocephalus funestus | • | | | |
| 8 | | | モチツツジカスミカメ | Orthotylus gotohi | | • | | |
| 99 | | | コモンキノコカスミカメ | Peritropis advena | | | • | |
| 00 | | | キアシクロホソカスミカメ | Phylus miyamotoi | • | | | |
| 1 | | | ホソヒョウタンカスミカメ | Pilophorus erraticus | | • | | |
|)2 | | | ヒョウタンカスミカメ | Pilophorus setulosus | • | • | | |
|)3 | | | クロヒョウタンカスミカメ | Pilophorus typicus | | • | • | |
| 4 | | | ヒメヨモギカスミカメ | Plagiognathus yomogi | • | • | • | |
|)5 | | | オオクロセダカカスミカメ | Proboscidocoris varicornis | | • | • | |
|)6 | | | Psallus属 | Psallus sp. | | • | | |
|)7 | | | クロキノコカスミカメ | Punctifulvius kerzhneri | ĺ | • | | |
|)8 | | | フタトゲムギカスミカメ | Stenodema calcarata | • | • | | |
| 9 | | | ナガムギカスミカメ | Stenodema sibirica | • | | | |
| 10 | | | フタスジカスミカメ | Stenotus binotatus | • | | | |
| 1 | | | アカスジカスミカメ | Stenotus rubrovittatus | • | | | |
| 2 | | | ウスモンミドリカスミカメ | Taylorilygus apicalis | • | | • | |
| 13 | | | イネホソミドリカスミカメ | Trigonotylus caelestialium | | • | • | |
| 4 | | | ツヤキノコカスミカメ | Yamatofulvius miyamotoi | | ě | | |
| 15 | | | ヒメチャマダラカスミカメ | Yamatolygus flavigenis | | | | |
| 6 | | | チャマダラカスミカメ | Yamatolygus pilosus | • | | | |
| 7 | | マキバサシガメ | アシブトマキバサシガメ | Prostemma hilgendorffi | ě | | | |
| 8 | | | キバネアシブトマキバサシガメ | Prostemma kiborti | ě | | | 1 |
| 9 | | | ホソマキバサシガメ | Arbela tabida | | • | Ŏ | |
| 0 | | | アカマキバサシガメ | Gorpis brevilineatus | • | | ŏ | 1 |
| 1 | | | ベニモンマキバサシガメ | Gorpis japonicus | · | | Ť | 1 |
| 2 | | | ハネナガマキバサシガメ | Nabis stenoferus | • | _ | | 1 |
| 3 | 1 | 1 | コバネマキバサシガメ | Nabis apicalis | | • | • | 1 |
| 4 | 1 | ハナカメムシ | コヒメハナカメムシ | Orius minutus | | | _ | + |
| 5 | 1 | 1,74,50 | ナミヒメハナカメムシ | Orius sauteri | • | | | 1 |
| 6 | 1 | 1 | ユミアシハナカメムシ | Physopleurella armata | | 1 | • | \top |
| 7 | 1 | 1 | ヤサハナカメムシ | Amphiareus obscuriceps | • | | ě | + |
| 8 | 1 | グンバイムシ | ウチワグンバイ | Cantacader lethierryi | - - | | _ | + |
| 9 | 1 | 7 | アワダチソウグンバイ | Corythucha marmorata | _ | | • | + |
| 0 | | | ヤブガラシグンバイ | Cysteochila consueta | | | ě | + |
| 1 | | | ヤナギグンバイ | Metasalis populi | | | | +- |
| 2 | 1 | I | ヒゲナガグンバイ | Perissonemia occasa | • | _ | | + |
| 3 | 1 | 1 | ナシグンバイ | Stephanitis nashi | | | | + |
| 3 4 | 1 | I | シキミグンバイ | Stephanitis svensoni | • | _ | | + |
| 5 | 1 | 1 | トサカグンバイ | Stephanitis svensoni Stephanitis takeyai | | • | • | + |
| 6 | 1 | I | ヒメグンバイ | Uhlerites debilis | | | _ | + |
| 7 | 1 | サシガメ | ヨコヅナサシガメ | Agriosphodrus dohrni | | _ | _ | + |
| 8 | 1 | 1211 | アカサシガメ | Cydnocoris russatus | <u> </u> | 1 | X | + |
| 9 | 1 | 1 | アガザンガメ ヒゲナガサシガメ | Endochus stalianus | | | _ | + |
| 0 | 1 | 1 | オオトビサシガメ | Isyndus obscurus | - | T T | | +- |
| 1 | 1 | 1 | トゲサシガメ | Polididus armatissimus | - | + | _ | +- |
| 2 | 1 | I | アカヘリサシガメ | | | 1 | | + |
| | 1 | 1 | | Rhynocoris ornatus Sphedanolestes impressicollis | | | _ | + |
| 3 | 1 | I | シマサシガメ | | • | _ | • | + |
| 4 | 1 | I | ヤニサシガメ | Velinus nodipes | | + | • | +- |
| 5 | 4 | 1 | トビイロサシガメ | Oncocephalus assimilis | | - | • | + |
| | 1 | I | Oncocephalus属 | Oncocephalus sp. | | • | | + |
| 6 | 4 | 1 | セスジアシナガサシガメ | Gardena brevicollis | _ | • | _ | + |
| 17 | 4 | I | ビロウドサシガメ | Ectrychotes andreae | • | | • | 1 |
| 8 | 1 | I | アカシマサシガメ | Haematoloecha nigrorufa | | 1 | • | 1 |
| 19 | 1 | 1 | クロサシガメ | Peirates cinctiventris | | | • | |
| 0 | 1 | 1 | クロモンサシガメ | Peirates turpis | • | | | |
| | | | Peirates属 | Peirates sp. | | | | |

表 14-2-5-1(7) 昆虫類確認種一覧

| | - 6 | | | W. 6. | | 確認時期 | I | |
|------------|------|-----------|-----------------------------------|--|----------------|------------|--------|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 451 | カメムシ | サシガメ | キイロサシガメ | Sirthenea flavipes | | , | • | |
| 452 | | ヒラタカメムシ | ノコギリヒラタカメムシ | Aradus orientalis | | • | • | |
| 453 | | | ニッポンヒメヒラタカメムシ | Aneurus nipponicus | • | | | |
| 454 | | | Aneurus属 ナオレラクカメルミノ | Aneurus sp. | • | | | |
| 454 455 | 1 | | オオヒラタカメムシ クロヒラタカメムシ | Mezira scabrosa Mezira taiwanica | • | _ | | |
| 400 | | | Mezira属 | Mezira sp. | | | | |
| 456 | | | トビイロオオヒラタカメムシ | Neuroctenus castaneus | | Ŏ | | |
| 457 | | | イボヒラタカメムシ | Usingerida verrucigera | | • | • | |
| 458 | | イトカメムシ | ヒメイトカメムシ | Metacanthus pulchellus | | • | | |
| 459 | | 1.181 | イトカメムシ | Yemma exilis | | • | | |
| 460 | | ナガカメムシ | セスジナガカメムシ | Arocatus melanostomus | • | - | • | |
| 461 462 | 1 | | <u>ヒメジュウジナガカメムシ</u> ジュウジナガカメムシ | Tropidothorax belogolowi Tropidothorax cruciger | | • | | - |
| 463 | | | Nysius属 | Nysius sp. | | | - | |
| 464 | | | ウスイロヒラタナガカメムシ | Kleidocerys resedae | Ť | ě | | |
| 465 | | | ムラサキナガカメムシ | Pylorgus colon | • | | • | |
| 466 | | | イシハラナガカメムシ | Pylorgus ishiharai | • | | | |
| 467 | | | ヤスマツナガカメムシ | Pylorgus yasumatsui | • | • | | |
| 468 | 4 | | ヒメヒラタナガカメムシ | Cymus aurescence | | 1 | • | 1 |
| 469 470 | 1 | | ホソヒメヒラタナガカメムシ | Cymus koreanus | | • | • | + |
| 470 | 1 | | ホソメダカナガカメムシ ニッポンコバネナガカメムシ | Ninomimus flavipes Dimorphopterus japonicus | - : | • | _ | + |
| 472 | 1 | | コバネナガカメムシ | Dimorphopterus japonicus Dimorphopterus pallipes | - | 1 | • | |
| 473 | 1 | | ホソコバネナガカメムシ | Macropes obnubilus | | | - | |
| 474 | 1 | | ヒメオオメカメムシ | Geocoris proteus | | | _ • | |
| 475 | | | オオメカメムシ | Piocoris varius | • | ě | Ŏ | |
| 476 | 1 | | ヒゲナガカメムシ | Pachygrontha antennata | • | • | • | |
| 477 | 4 | | クロスジヒゲナガカメムシ | Pachygrontha similis | • | • | | |
| 478 | 4 | | ウスイロナガカメムシ | Bryanellocoris orientalis | • | | • | 1 |
| 479 | | | ヒョウタンナガカメムシ | Caridops albomarginatus | • | | | |
| 480 481 | 1 | | ヒメツヤナガカメムシ クロナガカメムシ | Diniella pallipes Drymus(Sylvadrymus) marginatus | | _ | _ | |
| 482 | | | オオモンシロナガカメムシ | Metochus abbreviatus | • | | - | |
| 483 | | | ヒサゴナガカメムシ | Mizaldus lewisii | Ť | | _ | |
| 484 | | | チャイロナガカメムシ | Neolethaeus dallasi | | • | • | |
| 485 | 1 | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | Pachybrachius luridus | • | ě | ě | |
| 486 | | | モンシロナガカメムシ | Panaorus albomaculatus | | | | |
| 487 | | | アムールシロヘリナガカメムシ | Panaorus csikii | | | • | |
| 488 | | | シロヘリナガカメムシ | Panaorus japonicus | • | • | • | |
| 489 | | | チャモンナガカメムシ | Paradieuches dissimilis | _ | • | | |
| 490 | | | キベリヒョウタンナガカメムシ クロアシホソナガカメムシ | Paraparomius lateralis | | • | _ | |
| 491 | | | イチゴチビナガカメムシ | Paromius exiguus Stigmatonotum geniculatum | | | | |
| 493 | | | チビナガカメムシ | Stigmatonotum rufipes | | | | |
| 494 | | | コバネヒョウタンナガカメムシ | Togo hemipterus | • | ě | ě | |
| - | | | ナガカメムシ科 | Lygaeidae | Ť | ě | | |
| 495 | | メダカナガカメムシ | メダカナガカメムシ | Chauliops fallax | | | • | |
| 496 | | ホシカメムシ | フタモンホシカメムシ | Pyrrhocoris sibiricus | • | • | • | |
| 497 | | | クロホシカメムシ | Pyrrhocoris sinuaticollis | | • | | |
| 498 | | オオホシカメムシ | ヒメホシカメムシ | Physopelta cincticollis | - | • | _ | |
| 499 | - | ホソヘリカメムシ | オオホシカメムシ | Physopelta gutta | - | - | - | - |
| 500 501 | 1 | ハノ・トリルプムン | クモヘリカメムシ ヒメクモヘリカメムシ | Leptocorisa chinensis Paraplesius unicolor | | | - | |
| 502 | 1 | | ニセヒメクモヘリカメムシ | Paraplesius unicolor Paraplesius vulgaris | • | _ | _ | |
| 503 | 1 | | ホソヘリカメムシ | Riptortus clavatus | Ť | • | • | |
| 504 | 1 | ヘリカメムシ | トゲヘリカメムシ | Coriomeris integerrimus | Ŏ | | Ť | |
| 505 | 1 | | オオヘリカメムシ | Molipteryx fuliginosa | | | • | |
| 506 | 4 | | ホオズキカメムシ | Acanthocoris sordidus | • | • | • | |
| 507 | 4 | | オオクモヘリカメムシ | Anacanthocoris striicornis | - | — • | • | 1 |
| 508 509 | 1 | | ホソハリカメムシ ハリカメムシ | Cletus punctiger | - 1 | - | 7 | + |
| 510 | 1 | | ハラビロヘリカメムシ | Cletus rusticus Homoeocerus dilatatus | - | | | \vdash |
| 511 | 1 | | ホシハラビロヘリカメムシ | Homoeocerus anatatus Homoeocerus unipunctatus | | | | |
| 512 | 1 | | オオツマキヘリカメムシ | Hygia lativentris | i | Ť | Ť | |
| 513 | 1 | | ツマキヘリカメムシ | Hygia opaca | Ť | ě | • | |
| 514 |] | | キバラヘリカメムシ | Plinachtus bicoloripes | ě | ě | ě | |
| _ | 1 | | ヘリカメムシ科 | Coreidae | • | | | |
| 515 | 4 | ヒメヘリカメムシ | スカシヒメヘリカメムシ | Liorhyssus hyalinus | • | • | • | |
| 516 | ł | | アカヒメヘリカメムシ | Rhopalus maculatus | • | • | • | 1 |
| 517 | 1 | | ケブカヒメヘリカメムシ ブチヒゲヒメヘリカメムシ | Rhopalus (Aeschynteles) sapporensis | - : | • | | + |
| 518 519 | 1 | | ブチヒゲヘリカメムシ | Stictopleurus minutus Stictopleurus punctatonervosus | | | | + |
| 520 | 1 | クヌギカメムシ | ナシカメムシ | Urochela luteovaria | _ | | | |
| 521 | 1 | | ヘラクヌギカメムシ | Urostylis annulicornis | • | Ť | | |
| 522 | 1 | | サジクヌギカメムシ | Urostylis striicornis | | Ť | • | |
| 523 | 1 | | クヌギカメムシ | Urostylis westwoodi | | Ĭ | | |
| 524 | J | マルカメムシ | キボシマルカメムシ | Coptosoma japonicum | | | • | |
| 525 | 1 | | タデマルカメムシ | Coptosoma parvipictum | • | • | • | |
| 526 | 4 | met.1 | マルカメムシ | Megacopta punctatissima | • | • | • | |
| 527 | 1 | ツチカメムシ | マルツチカメムシ | Aethus nigritus | _ | | • | 1 |
| 528 529 | 1 | | チビツヤツチカメムシ | Chilocoris confusus | | _ | • | 1 |
| 530 | 1 | | ヒメツヤツチカメムシ ヒメツチカメムシ | Chilocoris piceus Geotomus pygmaeus | - : | • | • | + |
| JJ0 | | ı | -/ / / M/ - | осолошио рудинасио | | | | |

表 14-2-5-1(8) 昆虫類確認種一覧

| | | | | W 6 | 確認時期 | |
|--|---------|---|--|--|---|-------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春夏季季季 | 秋 |
| 531 | カメムシ | ツチカメムシ | ツチカメムシ | Macroscytus japonensis | • • | • |
| 532 | | | ミツボシツチカメムシ | Adomerus triguttulus | • • | • |
| 533 534 | | キンカメムシ | アカスジキンカメムシ チャイロカメムシ | Poecilocoris lewisi | - + - | |
| 535 | | カメムシ | ハナダカカメムシ | Eurygaster testudinaria Dybowskyia reticulata | | |
| 536 | | ,,, =.0 | アカスジカメムシ | Graphosoma rubrolineatum | | |
| 537 | | | オオクロカメムシ | Scotinophara horvathi | • | |
| 538 | | | ウズラカメムシ | Aelia fieberi | • • | _ |
| 539 540 | | | シロヘリカメムシ ウシカメムシ | Aenalia lewisi | | 秋 季 ● |
| 541 | | | リンガスムシ トゲカメムシ | Alcimocoris japonensis Carbula humerigera | | |
| 542 | | | ブチヒゲカメムシ | Dolycoris baccalum | | |
| 543 | | | ナガメ | Eurydema rugosa | • • | |
| 544 | | | トゲシラホシカメムシ | Eysarcoris aeneus | • • | |
| 545 | | | ムラサキシラホシカメムシ | Eysarcoris annamita | | |
| 546 547 | | | マルシラホシカメムシ オオトゲシラホシカメムシ | Eysarcoris guttiger Eysarcoris lewisi | | |
| 548 | | | シラホシカメムシ | Eysarcoris iewisi Eysarcoris ventralis | | |
| 549 | | | クサギカメムシ | Halyomorpha picus | i i | ě |
| 550 | | | ミヤマカメムシ | Hermolaus amurensis | • | |
| 551 | | | ヒウラカメムシ | Holcostethus breviceps | • | |
| 552 | | | ヨツボシカメムシ | Homalogonia obtusa | • | • |
| 553 554 | 1 | | イネカメムシ ナカボシカメムシ | Lagynotomus elongatus Menida musiva | | • |
| 555 | 1 | | スコットカメムシ | Menida musiva Menida scotti | | • |
| 556 | 1 | | ツマジロカメムシ | Menida violacea | • | |
| 557 | | | アオクサカメムシ | Nezara antennata | • | • |
| 558 | 1 | | イチモンジカメムシ | Piezodorus hybneri | | |
| 559 | 1 | | チャバネアオカメムシ | Plautia crossota stali | | • |
| 560 561 | | | タマカメムシ チャイロクチブトカメムシ | Sepontia aenea Arma custos | | |
| 562 | | | シモフリクチブトカメムシ | Eocanthecona japonicola | | |
| 563 | | | クチブトカメムシ | Picromerus lewisi | • | |
| 564 | | | ルリクチブトカメムシ | Zicrona caerulea | | • |
| 565 | | エビイロカメムシ | エビイロカメムシ | Gonopsis affinis | • • | • |
| 566 567 | | ツノカメムシ | セアカツノカメムシ アオモンツノカメムシ | Acanthosoma denticauda Dichobothrium nubilum | | |
| 568 | | | ベニモンツノカメムシ | Elasmostethus humeralis | | |
| 569 | | | セグロベニモンツノカメムシ | Elasmostethus interstinctus | • | |
| 570 | | | エサキモンキツノカメムシ | Sastragala esakii | • • | |
| 571 | | | モンキツノカメムシ | Sastragala scutellata | | |
| | | | | | • • | • |
| 572 | アミメカゲロウ | | ヤマトクロスジヘビトンボ | Parachauliodes japonicus | | • |
| 572 573 | アミメカゲロウ | ヘビトンボ センブリ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica | | • |
| 572 573 574 | アミメカゲロウ | センブリ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica | • | • |
| 572 573 574 575 | アミメカゲロウ | | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica | | |
| 572 573 574 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ | ヤマトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica | • | |
| 572 573 574 575 576 577 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Coniopterxx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae | • | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシセロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Jinocellia japonica Coniopterxx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシセロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシビロバカゲロウ オガダヒロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Jinocellia japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fravicornis Spilosmylus tuberculatus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンプリ ヤマトセンプリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オマダラとロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ママダラヒロバカゲロウ ママギラビロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ マトヒロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Japonica Japonica Japonica Localiia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius japonicus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ キマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オブタヒロバカゲロウ オスリとロバカゲロウ オスリとロバカゲロウ マトとロバカゲロウ マトとロバカゲロウ ミマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Jinocellia japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fravicornis Spilosmylus fravicornis Spilosmylus nuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius japonicus Hemerobius marginatus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ マトヒロバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Japonica Japonica Japonica Localiia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus fiavicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius japonicus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシとロバカゲロウ オガダヒロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ キマメラとロバカゲロウ ママトヒロバカゲロウ ミヤマヒメカゲロウ キマトメカゲロウ サマトとメカゲロウ Hemerobius属 チャパネヒメカゲロウ ホンパヒメカゲロウ ホンパヒメカゲロウ ボンパヒメカゲロウ ボンパヒメカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Jalos japonica Japonica Japonica Japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fravicornis Spilosmylus fravicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus niupponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius iaponicus Hemerobius iaponicus Hemerobius sp. Eumicromus numerosus Micromus multipunctatus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガダヒロバカゲロウ オガダとロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトビロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマメチがロウ キバネヒメカゲロウ キーバネヒメカゲロウ ホソバヒメカゲロウ ホソバヒメカゲロウ ホソバヒメカゲロウ ホンパヒメカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus havalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Hemerobius humpinus Hemerobius humpinus Hemerobius iaponicus Hemerobius iaponicus Hemerobius parginatus Hemerobius parginatus Hemerobius sumerosus Micromus munerosus Micromus munerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 588 589 590 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ヤマトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ヤマトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタとロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ キマドセバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマトヒバカゲロウ キマトとメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ ホンパとメカゲロウ ホンパとメカゲロウ ホンパとメカゲロウ ホンパとメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Japonica Japonica Japonica Japonica Locoliopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius japonicus Hemerobius japonicus Hemerobius paponicus Hemerobius paponicus Hemerobius paponicus Hemerobius paponicus Hemerobius sp. Eumicromus numerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 590 591 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ママトクロスジ・ベドンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシセロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オカタヒロバカゲロウ オマグラセロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ フマンチロバカゲロウ キマメラビロバカゲロウ キマドシカゲロウ キバネヒメカゲロウ Hemerobius属 チャバネヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニヤマキシカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus favicornis Spilosmylus fuprocensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius humulinus Hemerobius iaponicus Hemerobius sp. Eumicromus numerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 588 589 590 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オブタヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマメチがロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ホソバヒメカゲロウ ボソドンカゲロウ ボソドンカゲロウ ボソドンカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ ストリヒメカゲロウ ストリヒメカゲロウ オキナワヒメカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius inponicus Hemerobius inponicus Hemerobius inponicus Hemerobius inponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus | | • |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 599 590 591 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ | ママトクロスジ・ベドンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシセロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オカタヒロバカゲロウ オマグラセロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ フマンチロバカゲロウ キマメラビロバカゲロウ キマドシカゲロウ キバネヒメカゲロウ Hemerobius属 チャバネヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニヤマキシカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus favicornis Spilosmylus fuprocensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius humulinus Hemerobius iaponicus Hemerobius sp. Eumicromus numerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea | | • |
| 572 573 574 575 576 576 577 578 581 582 583 584 585 586 - 587 588 589 590 591 592 - | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトセバカゲロウ セマトセメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ミヤマレンカゲロウ ミヤマナカゲロウ マ・ナンカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ ミドワヒメカゲロウ とメカゲロウ ドントクサカゲロウ ヒメカゲロウ トントクサカゲロウ フサカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Locolipa japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Hemerobius humpinus Hemerobius inponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius japonicus Hemerobius japonicus Hemerobius marginatus Hemerobius spilosius Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa intima | | • |
| 572 573 574 575 576 576 577 578 578 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 589 590 591 592 593 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ヤマトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタとロバカゲロウ キマダラヒロバカゲロウ キマドレバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ ヤマトヒメカゲロウ キマヒメカゲロウ モビメカゲロウ モビメカゲロウ ボンバとメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ スリンとカゲロウ オキナワヒメカゲロウ ニヤトシオカゲロウ ニヤトシオカゲロウ ミヤンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ ミアンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ コーニャンチカゲロウ フートナーカナカゲロウ フートナーカナカゲロウ フートナーカナカゲロウ フートナーカナカゲロウ コーデンマグラとメカゲロウ コーデンマグランナカゲロウ フートナーカナカゲロウ フートナーカナカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis japonica Inocellia japonica Localia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosamyus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius iaponicus Hemerobius parginatus Hemerobius sp. Eumicromus mutipunctatus Paramicromus mutipunctatus Paramicromus mutipunctatus Paramicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochyvsa kintoki Chrysopa intima Chrysopa intima Chrysopa intima | | • |
| 572 573 574 575 576 576 577 578 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ママトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウオ ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトレメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボンバとメカゲロウ ボンドセンカゲロウ ボンドセンカゲロウ エセヒメカゲロウ エセヒメカゲロウ マシマゲラヒメカゲロウ モンドカゲロウ オントキクサカゲロウ ロースカゲロウ オントキクサカゲロウ ロースカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ ロースカゲロウ オキナフレスカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ オントスカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ カケカケロウ ロースカゲロウ カケカケロウ カケロウ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Hemerobius humerolisus Hemerobius minginatus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Spilomicromus dissimilis Faramicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysopa (Chrysopa) pallens | | • |
| 572 573 574 575 576 576 577 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタとロバカゲロウ オガタとロバカゲロウ オスリヒロバカゲロウ ヤマドヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマメチカゲロウ キマメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネとメカゲロウ ボンバヒメカゲロウ エセヒメカゲロウ エセヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ マメトケリカゲロウ ローツボンクサカゲロウ ヨツボンクサカゲロウ コッポンクサカゲロウ コッポンクサカゲロウ コッポンクサカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis laponica Sialis laponica Inocellia japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius japonicus Hemerobius japonicus Hemerobius parginatus Hemerobius parginatus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla nipponensis | | • |
| 572 573 574 575 576 576 577 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 589 590 591 592 593 594 595 596 597 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ママトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ シロコナカゲロウ コナカゲロウオ ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトレメカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボンバとメカゲロウ ボンドセンカゲロウ ボンドセンカゲロウ エセヒメカゲロウ エセヒメカゲロウ マシマゲラヒメカゲロウ モンドカゲロウ オントキクサカゲロウ ロースカゲロウ オントキクサカゲロウ ロースカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ オキナフレスカゲロウ ロースカゲロウ オキナフレスカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ オントスカゲロウ ロースカゲロウ ロースカゲロウ カケカケロウ ロースカゲロウ カケカケロウ カケロウ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis iaponica Inocellia japonica Locoliopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hivalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius iaponicus Hemerobius marginatus Hemerobius sp. Eumicromus mutipunctatus Paramicromus mutipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa intima Chrysopa intima Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 581 581 582 583 584 585 586 - 587 589 590 591 592 - 593 594 595 598 598 599 598 598 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシセロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オマグラヒロバカゲロウ キマグラヒロバカゲロウ キマトセロバカゲロウ キマトヒロバカゲロウ キマトヒロバカゲロウ ママトヒバカゲロウ ママトヒメカゲロウ キマトとメカゲロウ モバネヒメカゲロウ ボンバとメカゲロウ エセヒメカゲロウ エセヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ ミヤマトセンカゲロウ コツボシクサカゲロウ コツボシクサカゲロウ セジロクサカゲロウ セジロクサカゲロウ セジロクサカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ コツボシクサカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ ママトタナカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis laponica Sialis laponica Inocellia japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius hyalinatus Hemerobius japonicus Hemerobius japonicus Hemerobius parginatus Hemerobius parginatus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla nipponensis | | |
| 572 573 574 575 576 577 576 577 580 581 582 583 584 585 586 588 589 591 592 593 594 595 596 600 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ | ママトクロスジヘビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウオ ミズカゲロウ スカシセロバカゲロウ オガタトロバカゲロウ オガタトロバカゲロウ オフリトロバカゲロウ オフリトロバカゲロウ キマギラとロバカゲロウ キマドシカゲロウ ヤマトヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ モレメカゲロウ エセメカがロウ コセとメカゲロウ コセとメカゲロウ コセとメカゲロウ スカゲロウオ キバネヒメカゲロウ コヤバトシカゲロウ コヤバトリアカゲロウ オキナワヒメカゲロウ オキナワヒメカゲロウ オキナワヒメカゲロウ オンバナンケークサカゲロウ フシボンクサカゲロウ ロンボンクサカゲロウ マジロクサカゲロウ マジロクサカゲロウ マジカゲロウオクサカゲロウ マジカゲロウ マジカゲロウ マシアクサカゲロウ マジカゲロウ マッボンクサカゲロウ マジカゲロウ マジカゲロウ マシアクサカゲロウ マジカゲロウ マジカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus hipponensis Spilosmylus hipponensis Spilosmylus hipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius humulinus Hemerobius phonicus Hemerobius spinatus Hemerobius sp. Eumicromus numerosus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla carnea Recudomallada parabolus | | |
| 572 573 574 575 576 577 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 588 590 591 591 592 - 593 594 595 600 600 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ ケカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オプタヒロバカゲロウ カスリヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマメチカゲロウ キマメンカゲロウ キマドとメカゲロウ キマドとメカゲロウ キノベとメカゲロウ ボソバとメカゲロウ ホソバとメカゲロウ ボソバとメカゲロウ ボソア・ファッボシクサカゲロウ マシマダラとメカゲロウ マンマダラとメカゲロウ マンマダラとメカゲロウ マンマダラとメカゲロウ マンマグラとメカゲロウ マンマグラとオカゲロウ マンマグラとオカゲロウ マンボシクサカゲロウ マッボシクサカゲロウ マシロクサカゲロウ マシスケッカがロウ マシスケッカがロウ マシスケッカがロウ マンアナカゲロウ マンアナカゲロウ マンアナカゲロウ ロンドンアナマグラクサカゲロウ クロヒゲフタモンクサカゲロウ ケカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus havalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus riuvicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus futberculatus Hemerobius iaponicus Hemerobius iaponicus Hemerobius iaponicus Hemerobius parginatus Hemerobius sponicus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus munipponensis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa Intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla carnea Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada ussuriensis Acroberotha okamotonis | | |
| 572 573 574 575 576 577 - 578 581 581 582 583 584 585 586 - 587 589 590 591 592 - 593 594 595 598 599 600 601 603 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ ウスバカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ科 ミズカゲロウ スカシセロバカゲロウ オガタとロバカゲロウ キマダラとロバカゲロウ キマドセバカゲロウ キマトヒロバカゲロウ ママトヒロバカゲロウ ママトヒバカゲロウ ママトヒメカゲロウ キマトとメカゲロウ キマドメカゲロウ キマドメカゲロウ エセメカゲロウ エセメカゲロウ アシマダラとメカゲロウ アシマダラとメカゲロウ ミヤマトシカゲロウ コツボシクサカゲロウ コツボシクサカゲロウ ロッボンクサカゲロウ ロッボンクサカゲロウ ママトクサカゲロウ ママトクサカゲロウ フィア・ファイア・ファイア・ファイア・ファイア・ファイア・ファイア・ファイア・ファイ | Parachauliodes japonicus Sialis iaponica Sialis japonica Inocellia japonica Loniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopteryzidae Sisyra nikkoana Plethosmylus hyalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus iniponensis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Spilosmylus fivicornis Hemerobius hymulinus Hemerobius haponicus Hemerobius paponicus Hemerobius marginatus Hemerobius paponicus Micromus marginatus Micromus multipunctatus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada ussuriensis Acroberotha okamotonis Hagenomyla micans | | |
| 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 587 588 589 590 591 592 593 594 600 601 602 602 603 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ ケカゲロウ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウコナカゲロウコナカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオンリーバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウヤマトシカゲロウヤマトシカゲロウヤマトシカゲロウキバネとメカゲロウコウンスカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシアカマウオカゲロウコツボシアカマグランカゲロウコツボシアカマグランカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Conioptery abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatal Spilosmylus hiponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius humulinus Hemerobius marginatus Hemerobius saponicus Hemerobius sponicus Hemerobius siponicus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius humulinus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochryva kintoki Chrysopa intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla carnea Chrysoperla carnea Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada parabolus Pseudomallada susviensis Acroberotha okamotonis Hagenonvia micans Ascalaphus ramburi | | |
| 572 573 574 575 576 577 577 579 580 581 582 583 584 585 586 - 587 589 590 591 592 - 593 594 600 601 602 603 | | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ カカゲロウ ウスバカゲロウ ツノトンボ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オマグラレロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマメシカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソバヒメカゲロウ ボソルとメカゲロウ ボソルとメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ マッポシクサカゲロウ ロツボシクサカゲロウ ロッポシクサカゲロウ セジロクサカゲロウ ロッポシアカマダラクサカゲロウ カスバカゲロウ カスバカゲロウ ウカバカゲロウ ウカバカゲロウ ウカバカゲロウ ウオバカゲロウ ウスバカゲロウ ウスバカゲロウ キャバネツノトンボ ツトンボ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus havalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus fuvicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius imarginatus Hemerobius imarginatus Hemerobius imarginatus Hemerobius sponicus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus musismilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa Ichrysopa) pallens Chrysoparla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada ussuriensis Aacroberotha okamotonis Hagenomyla micans Ascalaphus ramburi | | |
| 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 587 591 592 592 593 594 600 601 602 602 603 | アミメカゲロウ | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ ウスバカゲロウ | ママトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウコナカゲロウコナカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオンリーバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウオスリシロバカゲロウヤマトシカゲロウヤマトシカゲロウヤマトシカゲロウキバネとメカゲロウコンボンパシカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシクサカゲロウコツボシアカマウオカゲロウコツボシアカマグランカゲロウコツボシアカマグランカゲロウオカゲロウコンボンアカアロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオアカゲロウカアシーカゲロウケカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウオカゲロウケスバカゲロウカアカゲロウケスバカゲロウカアカゲロウケスバカゲロウケスバカゲロウ | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Conioptery abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatal Spilosmylus hiponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus tuberculatus Hemerobius humulinus Hemerobius humulinus Hemerobius marginatus Hemerobius saponicus Hemerobius sponicus Hemerobius siponicus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius spilosus Hemerobius humulinus Paramicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochryva kintoki Chrysopa intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla carnea Chrysoperla carnea Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada parabolus Pseudomallada susviensis Acroberotha okamotonis Hagenonvia micans Ascalaphus ramburi | | |
| 572 573 574 575 576 577 577 579 580 581 582 583 584 585 586 587 589 590 591 592 593 594 600 601 602 603 606 606 606 | | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ カカゲロウ ウスバカゲロウ ツノトンボ | ママトクロスジャビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ ミズカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ オガタヒロバカゲロウ キマメラレロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ ヤマトヒロバカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キマトとメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ キャバネヒメカゲロウ ボリレメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ アシマダラヒメカゲロウ マッポシクサカゲロウ ローニッポシクサカゲロウ ロッポシクサカゲロウ ロッポシクサカゲロウ フジメカゲロウ コツボシアカマダラクサカゲロウ ケカゲロウ カメバカゲロウ ウカバカゲロウ ウカバカゲロウ キャバネツノトンボ アイヌハンミョウ フィンミョウ アフィショウ | Parachauliodes japonicus Sialis laponica Sialis japonica Inocellia japonica Locoliopteryx abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus fuvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Hemerobius humilinus Hemerobius japonicus Hemerobius iaponicus Hemerobius marginatus Hemerobius sp. Eumicromus minerosus Micromus mumerosus Micromus mumerosus Micromus muserosus Micromus muserosus Spilomicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa Intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoparla carnea Chrysoperla carnea Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada ussuriensis Acroberotha okamotonis Hagenomyia micans Ascalaphus ramburi Hybris subjacens Cicindela japanica | | |
| 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 587 587 587 588 589 590 591 592 | | センブリ ラクダムシ コナカゲロウ ミズカゲロウ ヒロバカゲロウ ヒメカゲロウ クサカゲロウ カカゲロウ ウスバカゲロウ ツノトンボ | ママトクロスジ・ビトンボ ネグロセンブリ ママトセンブリ ラクダムシ キバラコナカゲロウ コナカゲロウ コナカゲロウ スカシヒロバカゲロウ スカシヒロバカゲロウ オガタモロバカゲロウ オガタモロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトロバカゲロウ ヤマトレスカゲロウ キバネヒメカゲロウ キバネヒメカゲロウ エセメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニセヒメカゲロウ ニヤバネヒメカゲロウ ニヤバネレガゲロウ コツボシメカゲロウ オキナワヒメカゲロウ エン・アメカゲロウ フシマダラヒメカゲロウ オキナワヒメカゲロウ フジマダラヒメカゲロウ フジャグチンチカゲロウ ロー マボンクサカゲロウ ロー マボンクサカゲロウ ロー アジロケカゲロウ アジメカゲロウ カナがロウカゲロウ コツボシアカマグラクサカゲロウ カルゲロウカゲロウ オントカゲロウ オントカゲロウ オントカゲロウ オンドカケン オンドカケン オンドカケン オンドカケン オントカゲロウ オンドカケン オントカケン オン オン オントケン オン オン オン オン オン オン オン オン オン オン オン オン オン | Parachauliodes japonicus Sialis japonica Sialis japonica Inocellia japonica Inocellia japonica Coniopterya abdominalis Semidalis albata Coniopterygidae Sisvra nikkoana Plethosmylus hvalinatus Lysmus ogatai Spilosmylus favicornis Spilosmylus favicornis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Spilosmylus nipponensis Hemerobius humilinus Hemerobius iaponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius sponicus Hemerobius spilosmylis Spilomicromus dissimilis Spilomicromus maculatipes Notiobiella subolivacea Sympherobius tessellatus Hemerobiidae Brinckochrysa kintoki Chrysopa intima Chrysopa (Chrysopa) pallens Chrysoperla carnea Chrysoperla carnea Chrysoperla nipponensis Cunctochrysa albolineata Nacaura matsumurae Pseudomallada parabolus Pseudomallada parabolus Pseudomallada susuriensis Acroberotha okamotonis Hagenomyla micans Cicindela japana Cicindela japana | | |

表 14-2-5-1(9) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | 1 | |
|------------|-------|------|-----------------------------|--|----------------|--|----------|------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 611 | コウチュウ | オサムシ | ミカワオサムシ | Carabus arrowianus arrowianus | • | • | • | |
| 612 | | | チュウブオオオサムシ | Carabus dehaanii punctatostriatus | • | _ | | 4 |
| 613 | | | クロナガオサムシ クロヒメヒョウタンゴミムシ | Leptocarabus procerulus procerulus Clivina lewisi | • | • | • | + |
| 615 | | | ナガヒョウタンゴミムシ | Scarites terricola pacificus | | _ | • | + |
| 616 | | | ホソチビゴミムシ | Perileptus (Perileptus) japonicus | | • | | _ |
| 617 | | | ウスモンミズギワゴミムシ | Bembidion cnemidotum | • | | | 1 |
| 618 | | | ヒメスジミズギワゴミムシ | Bembidion pliculatum | | • | • | |
| 619 | | | キモンナガミズギワゴミムシ | Bembidion scopulinum | • | | | |
| 620 | | | セダカコミズギワゴミムシ | Elaphropus nipponicus | • | | | |
| 621 | | | クロオビコミズギワゴミムシ | Paratachys fasciatus uenoi | | • | | |
| 622 | | | ウスオビコミズギワゴミムシ クロチビカワゴミムシ | Paratachys sericans | • | • | | + |
| 623 624 | | | ヒラタコミズギワゴミムシ | Tachyta nana Tachyura exarata | | | | + |
| 625 | 1 | | クリイロコミズギワゴミムシ | Tachyura exalata Tachyura fumicata | | | | + |
| 626 | | | ウスモンコミズギワゴミムシ | Tachyura fuscicauda | | Ť | | 1 |
| 627 | 1 | | アトモンコミズギワゴミムシ | Tachyura klugi euglypta | | • | | |
| 628 | | | ヨツモンコミズギワゴミムシ | Tachyura laetifica | | • | | |
| 629 | | | チャイロコミズギワゴミムシ | Tachyura lutea | | | | |
| 630 | | | キアシヌレチゴミムシ | Patrobus flavipes | | | • | |
| 631 | 4 | | ムネミゾマルゴミムシ | Caelostomus picipes japonicus | | • | <u> </u> | + |
| 632 | 1 | | トックリナガゴミムシ | Pterostichus haptoderoides japanensis | | | <u> </u> | + |
| 633 | 1 | | マルムネヒメナガゴミムシ コガシラナガゴミムシ | Pterostichus latemarginatus Pterostichus microcephalus | - : | | - | + |
| 635 | 1 | | オオクロナガゴミムシ | Pterostichus prolongatus | | _ | - | + |
| 636 | | | ヒョウゴナガゴミムシ | Pterostichus sphodriformis | | | • | + |
| 637 | 1 | | アシミゾナガゴミムシ | Pterostichus sulcitarsis | • | • | | |
| 638 | | | タカオヒメナガゴミムシ | Pterostichus takaosanus | • | | | |
| 639 | 1 | | ヨリトモナガゴミムシ | Pterostichus yoritomus | • | • | • | |
| - | | | Pterostichus属 | Pterostichus sp. | • | | | |
| 640 | | | ルイスオオゴミムシ | Trigonotoma lewisii | | • | | + |
| 641 | | | タンゴヒラタゴミムシ オグラヒラタゴミムシ | Agonum leucopus | | -: | | + |
| 643 | 1 | | クロモリヒラタゴミムシ | Agonum ogurae Colpodes atricomes | | | • | + |
| 644 | | | チビモリヒラタゴミムシ | Colpodes aurelius aurelius | | _ | - | + |
| 645 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | Colpodes buchanani | • | • | | + |
| 646 | 1 | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | Colpodes japonicus | ě | | | |
| 647 | | | コハラアカモリヒラタゴミムシ | Colpodes lampros | • | • | • | |
| 648 | | | イクビモリヒラタゴミムシ | Colpodes modestior | | | | |
| 649 | | | キンモリヒラタゴミムシ | Colpodes sylphis sylphis | | • | • | |
| 650 | | | ルリヒラタゴミムシ | Dicranoncus femoralis | • | • | • | 4 |
| 651 | | | セアカヒラタゴミムシ | Dolichus halensis | | • | • | + |
| 652 653 | 1 | | オオヒラタゴミムシマルガタツヤヒラタゴミムシ | Platynus magnus Synuchus arcuaticollis | | | • | + |
| 654 | | | ホソツヤヒラタゴミムシ | Synuchus arcuaticolis Synuchus atricolor | | _ | • | + |
| 655 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | Synuchus cycloderus | • | • | ě | 1 |
| 656 | 1 | | ヒメツヤヒラタゴミムシ | Synuchus dulcigradus | ě | | ě | |
| 657 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | Synuchus nitidus | • | • | • | |
| 658 | | | ナガクロツヤヒラタゴミムシ | Synuchus silvester | • | | • | |
| 659 | | | シロウマホソヒラタゴミムシ | Trephionus kinoshitai | | | • | |
| 660 | | | キアシマルガタゴミムシ | Amara ampliata | | | • | |
| 661 | ł | | コアオマルガタゴミムシ ニセマルガタゴミムシ | Amara chalcophaea | - | | <u> </u> | +- |
| 662 | 1 | | ニセマルカタコミムシ ナガマルガタゴミムシ | Amara congrua Amara macronota ovalipennis | | - | _ | + |
| 664 | 1 | | イグチマルガタゴミムシ | Amara macronota ovanpennis Amara macros | | 1 | • | +- |
| 665 | 1 | | ホシボシゴミムシ | Anisodactvlus punctatipennis | | | _ | + |
| 666 | 1 | | オオホシボシゴミムシ | Anisodactylus sadoensis | ě | | | |
| 667 |] | | ゴミムシ | Anisodactylus signatus | | | | |
| 668 | ı | | ヒメゴミムシ | Anisodactylus tricuspidatus | • | | | |
| 669 | 4 | | オオズケゴモクムシ | Harpalus eous | | <u> </u> | • | \perp |
| 670 | 4 | | ケウスゴモクムシ | Harpalus griseus | • | • | • | + |
| 671 | 1 | | ヒメケゴモクムシ | Harpalus jureceki | | | <u> </u> | + |
| 672 673 | 1 | | クロゴモクムシ ヒラタゴモクムシ | Harpalus niigatanus Harpalus platynotus | | - | • | + |
| 674 | 1 | | ウスアカクロゴモクムシ | Harpalus piatynotus Harpalus sinicus | | | | + |
| 675 | 1 | | アカアシマルガタゴモクムシ | Harpalus sinicus Harpalus tinctulus | • | | - | +- |
| 676 | 1 | | コゴモクムシ | Harpalus tridens | | Ť | ě | |
| 677 | 1 | | ケゴモクムシ | Harpalus vicarius | | Ŏ | ě | |
| 678 | | | クビアカツヤゴモクムシ | Trichotichnus longitarsis | | | • | |
| 679 | 1 | | ハネグロツヤゴモクムシ | Trichotichnus lucidus | • | | | |
| 680 | 4 | | ヒコサンツヤゴモクムシ | Trichotichnus noctuabundus | | • | | |
| 681 | 4 | | キイロチビゴモクムシ | Acupalpus inornatus | | <u> </u> | • | + |
| 682 | 1 | | キベリゴモクムシ | Anoplogenius cyanescens | | • | • | + |
| 683 | 1 | | アカクビヒメゴモクムシ | Bradycellus laeticolor Stepolophus difficilis | | | • | + |
| 684 | 1 | | ミドリマメゴモクムシ マメゴモクムシ | | - 1 | _ | • | + |
| 685 686 | 1 | | ツヤマメゴモクムシ | Stenolophus fulvicornis Stenolophus iridicolor | | • | _ | + |
| 687 | 1 | | ヒトツメアオゴミムシ | Chlaenius deliciolus | • | _ | | • |
| 688 | 1 | | ニセコガシラアオゴミムシ | Chlaenius kurosawai | | • | • | ─ ─ |
| | 1 | İ | オオアトボシアオゴミムシ | Chlaenius micans | • | | | 1 |
| 689 | | | アトボシアオゴミムシ | | | | | |

表 14-2-5-1(10) 昆虫類確認種一覧

| N _o | 日夕 | ¥1 /z | | 学名 | | 確認時期 | 1 | 香用 |
|-------------------|-------|----------------------|----------------------------------|---|------------------|--|--|-----|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要 |
| 91 | コウチュウ | オサムシ | アオゴミムシ | Chlaenius pallipes | • | 7 | - | + |
| 92 | | | ムナビロアトボシアオゴミムシ | Chlaenius tetragonoderus | | • | | |
| 93 | | | コガシラアオゴミムシ | Chlaenius variicornis | • | • | | Ш. |
| 94 | | | アトワアオゴミムシ | Chlaenius virgulifer | | • | | |
| 95 | | | スジアオゴミムシ | Haplochlaenius costiger | • | • | | |
| 96 | | | ノグチアオゴミムシ | Lithochlaenius noguchii | • | • | | +- |
| 97 | | | トックリゴミムシ | Lachnocrepis prolixa | - | • | • | + |
| 98 | | | クロズホナシゴミムシ | Perigona nigriceps | • | | | |
| 99 | | | フタモンクビナガゴミムシ | Archicolliuris bimaculata | | • | • | +- |
| 00 01 | | | チャバネクビナガゴミムシ カドツブゴミムシ | Odacantha aegrota Pentagonica angulosa | • | | | + |
| 02 | | | ダイミョウツブゴミムシ | Pentagonica anguiosa Pentagonica daimaiella | | _ | | +- |
| 03 | | | クイミョソファゴミムン クロツブゴミムシ | Pentagonica gamaiena Pentagonica subcordicollis | | | | + |
|)4 | | | トゲアトキリゴミムシ | Aephnidius adelioides | | | | + |
|)5 | | | スジミズアトキリゴミムシ | Apristus grandis | • | | | + |
| 6 | 1 | | キガシラアオアトキリゴミムシ | Calleida lepida | | _ | | + |
| 77 | | | アオアトキリゴミムシ | Calleida onoha | | | | + |
| 8 | | | コキノコゴミムシ | Coptodera japonica | | ě | _ | + |
| 9 | | | ヒメキノコゴミムシ | Coptodera japonica Coptodera osakana | | | | + |
| 0 | | | ハギキノコゴミムシ | Coptodera subapicalis | | | | + |
| 1 | | | ヤセアトキリゴミムシ | Dolichoctis luctuosus | | | • | + |
| 2 | 1 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | Dolichoctis striatus striatus | | | | + |
| 3 | 1 | | ベーツホソアトキリゴミムシ | Dromius batesi | - I | - | • | + |
| 3 4 | 1 | | ホソアトキリゴミムシ | Dromius patesi Dromius prolixus | | | | + |
| 4 5 | 1 | | キクビアオアトキリゴミムシ | Lachnolebia cribricollis | | _ | | + |
| о 6 | 1 | | フタホシアトキリゴミムシ | Lebia bifenestrata | | • | | + |
| 0 7 | 1 | | オシハネビロアトキリゴミムシ | Lebia calycophora | | - | _ | + |
| <u>(</u> | 1 | | ハネビロアトキリゴミムシ | Lebia carycopnora Lebia duplex | - | - | | + |
| 9 | 1 | | | | | _ | 1 | + |
| 9 | 1 | | アトグロジュウジアトキリゴミムシ ジュウジアトキリゴミムシ | Lebia idae Lebia retrofasciata | | | | + |
| | | | コルリアトキリゴミムシ | Lebia viridis | | • | • | +- |
| 1 | | | | | | - | _ | + |
| 2 3 | | | ヤホシゴミムシ キノコゴミムシ | Lebidia octoguttata | | | | + |
| | | | メダカアトキリゴミムシ | Lioptera erotyloides | | | | + |
| 4 | | | ヒラタアトキリゴミムシ | Orionella lewisii | | | | + |
| 5 | | | アオヘリアトキリゴミムシ | Parena cavipennis | • | | | + |
| 6 | | | | Parena latecincta | | _ | | + |
| 7 | | | ヒトツメアトキリゴミムシ | Parena monostigma | | | | +- |
| 8 | | | クビボソゴミムシ | Galerita orientalis | | • | • | +- |
| 9 | | J. 11-11-12-23-31-31 | フタホシスジバネゴミムシ | Planetes puncticeps | _ | | • | +- |
| 0 | | ホソクビゴミムシ | コホソクビゴミムシ | Brachinus stenoderus | | | | +- |
| 1 | | 4/1 5 6/1 1 1 · | ミイデラゴミムシ | Pheropsophus jessoensis | • | | • | +- |
| 2 | | コガシラミズムシ | コガシラミズムシ | Peltodytes intermedius | | | | + |
| 3 | | コツブゲンゴロウ | コツブゲンゴロウ | Noterus japonicus | • | | • | + |
| 4 | | ゲンゴロウ | チビゲンゴロウ | Guignotus japonicus | • | • | | +- |
| 5 | | | ツブゲンゴロウ | Laccophilus difficilis | | • | • | +- |
| 6 | | | コウベツブゲンゴロウ | Laccophilus kobensis | | • | | 1 |
| 7 | | | ルイスツブゲンゴロウ | Laccophilus lewisius | | • | | +-' |
| 8 | | | クロズマメゲンゴロウ | Agabus conspicuus | | • | • | |
| 9 | | | マメゲンゴロウ | Agabus japonicus | • | | • | + |
| 0 | | | ホソクロマメゲンゴロウ | Agabus miyamotoi | • | • | • | |
| 1 | | | ホソセスジゲンゴロウ | Copelatus weymarni | | • | • | 4 |
| 2 | | | ヒメゲンゴロウ | Rhantus pulverosus | | | • | 4 |
| 3 | ł | | クロゲンゴロウ | Cybister brevis | | <u> </u> | <u> </u> | |
| 4 | ł | | ハイイロゲンゴロウ | Eretes sticticus | | • | • | 4 |
| 5 | ł | 12.1.3 | コシマゲンゴロウ | Hydaticus grammicus | | • | • | +- |
| 6 | 1 | ガムシ | ウスモンケシガムシ | Cercyon laminatus | | <u> </u> | Ť | + |
| 7 | 4 | | アカケシガムシ | Cercyon olibrus | | • | • | 4 |
| 8 | ł | | キバネケシガムシ | Cercyon quisquilius | | • | • | 4 |
| 0 | ł | | Cercyon属 | Cercyon sp. | ── | 1 | _ | +- |
| 9 | ł | | セマルガムシ | Coelostoma stultum | | - | • | +- |
| 0 | ł | | セマルケシガムシ | Cryptopleurum subtile | | • | <u> </u> | 4 |
| 1 | | | ホソケシガムシ | Oosternum sorex | _ | ļ | • | + |
| 2 | 4 | | コウセンマルケシガムシ | Peratogonus reversus | | | | 4 |
| 3 | ł | | ツヤヒラタガムシ | Agraphydrus narusei | | • | <u> </u> | 4 |
| 4 | ł | | キベリヒラタガムシ | Enochrus japonicus | • | • | • | +- |
| 5_ | 1 | | マルヒラタガムシ | Enochrus subsignatus | <u>•</u> | \vdash | <u> </u> | + ' |
| 6 | 4 | | スジヒラタガムシ | Helochares striatus | • | • | • | |
| 7 | | | ミユキシジミガムシ | Laccobius inopinus | • | ļ | | _ ' |
| 8 | 1 | | コモンシジミガムシ | Laccobius oscillans | • | \vdash | • | + |
| 9 | ł | | コガムシ | Hydrochara affinis | | • | • | |
| 0 | 1 | | エゾコガムシ | Hydrochara libera | • | • | • | |
| 1 | 1 | | ヒメガムシ | Sternolophus rufipes | • | • | • | 4 |
| 2 | 1 | | タマガムシ | Amphiops mater | | • | <u> </u> | |
| 3 | 1 | | トゲバゴマフガムシ | Berosus lewisius | | • | | |
| 4 | | | ゴマフガムシ | Berosus signaticollis punctipennis | | | | |
| | 1 | | ガムシ科 | Hydrophilidae | • | | | |
| 5 |] | エンマムシ | クロチビエンマムシ | Carcinops (Carcinops) pumilio | • | | | |
| 6 |] | | キノコアカマルエンマムシ | Notodoma fungorum | • | | | |
| 7 |] | | コエンマムシ | Margarinotus (Grammostethus) niponicus | • | • | | I |
| 8 |] | | マツナガエンマムシ | Platysoma (Platylister) pini | ě | | | T |
| | 1 | ムクゲキノコムシ | ムツゲゴマムクゲキノコムシ | Acrotrichis grandicollis | | • | | 1 |
| 9 | | | | | | | _ | 1 |
| <u>9</u> | 1 | | ムクゲキノコムシ科 | Ptiliidae | | | | |

表 14-2-5-1(11) 昆虫類確認種一覧

| N | E 4 | #1 4s | A-C 1- | N/ F | | 確認時期 | 1 | <i>*</i> |
|------------|-------|------------|-------------------------------|--|----------|--|--|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | - 重要種 |
| 771 | コウチュウ | タマキノコムシ | オチバヒメタマキノコムシ | Colenis terrena | • | | | |
| 772 | | | チョウセンオオタマキノコムシ | Leiodes koreana | • | _ | | |
| 773 774 | - | | チャイロヒメタマキノコムシ チビタマキノコムシ | Pseudoliodes strigosulus Zeadolopus japonicus | • | • | | - |
| 775 | 1 | | オビスジタマキノコムシ | Anisotoma didymata | • | _ | | _ |
| 776 | 1 | ヒゲブトチビシデムシ | ヤマトヒゲブトチビシデムシ | Colon japonicum | ě | | | 1 |
| 777 | | チビシデムシ | クシヒゲチビシデムシ | Catopodes fuscifrons | | | • | |
| - | | | チビシデムシ科 | Catopidae | | | • | |
| 778 | 4 | シデムシ | クロシデムシ | Nicrophorus concolor | • | • | • | - |
| 779 780 | 1 | | ヨツボシモンシデムシ コクロシデムシ | Nicrophorus quadripunctatus Ptomascopus morio | | + : | • | |
| 781 | 1 | | オオモモブトシデムシ | Necrodes asiaticus | | | | + |
| 782 | 1 | | オオヒラタシデムシ | Eusilpha japonica | | | • | |
| 783 | | | クロボシヒラタシデムシ | Oiceoptoma nigropunctatum | • | | | |
| 784 | | ハネカクシ | チビホソハネカクシ | Lispinus impressicollis | • | | | |
| 785 | 4 | | ハナムグリハネカクシ | Eusphalerum pollens | • | | | |
| 786 787 | - | | アロウヨツメハネカクシ セスジハネカクシ | Olophrum arrowi | • | | • | + |
| 788 | | | ヒゲブトセスジハネカクシ | Anotylus cognatus Anotylus crassicornis | | _ | | + |
| 789 | | | イブシセスジハネカクシ | Anotylus funebris | | • | _ | + |
| 790 | | | ヒメクロセスジハネカクシ | Anotylus laticornis | • | | | 1 |
| 791 | 1 | | ルイスセスジハネカクシ | Anotylus lewisius | ě | • | • | |
| 792 |] | | シワバネセスジハネカクシ | Anotylus mimulus | | | | |
| _ | 4 | | Anotylus属 | Anotylus sp. | | | • | |
| 793 | 4 | | キベリカワベハネカクシ | Bledius curvicornis | | • | _ | |
| 794 | - | | ニセユミセミゾハネカクシ | Carpelimus vagus | • | • | • | + |
| 795 796 | | | アカセスジハネカクシ クロヒメカワベハネカクシ | Oxytelus incisus Platystethus operosus | | • | • | + |
| 796 | 1 | | アカアシユミセミゾハネカクシ | Thinodromus deceptor | | • | • | + |
| 798 | 1 | | ユミセミゾハネカクシ | Thinodromus sericatus | | — | | + |
| 799 | 1 | | ヒメオオキバハネカクシ | Oxyporus basicornis | | T • | • | 1 |
| 800 | | | オオズオオキバハネカクシ | Oxyporus parcus | | | • | |
| 801 | | | Dianous属 | Dianous sp. | • | | | |
| 802 | | | ホソフタホシメダカハネカクシ | Stenus alienus | • | | | |
| 803 | 4 | | アシマダラメダカハネカクシ | Stenus cicideloides | • | • | • | |
| 804 | - | | ズグロメダカハネカクシ | Stenus flavidulus flavidulus | | | • | + |
| | | | Stenus属 オオマルズハネカクシ | Stenus sp. Domene crassicornis | | | | + |
| 805 806 | 1 | | ニセトガリハネカクシ | Isocheilus staphylinoides | | + + | • | + |
| 807 | - | | ツマグロナガハネカクシ | Lathrobium unicolor | | | _ | + |
| 808 | | | クロズトガリハネカクシ | Lithocharis nigriceps | Ĭ | • | • | + |
| 809 | | | ワダアリガタハネカクシ | Megalopaederus wadai | | — | _ | 1 |
| 810 | | | ツマアカナガエハネカクシ | Ochthephilum bernhaueri | • | • | | |
| 811 | | | アカバナガエハネカクシ | Ochthephilum pectorale | | • | | 1 |
| 812 | | | アオバアリガタハネカクシ | Paederus fuscipes | • | • | • | |
| 813 | | | アラハダドウナガハネカクシ | Palaminus japonicus | | • | | |
| 814 | 4 | | エビチャクビナガハネカクシ | Procirrus lewisii | | | • | + |
| 815 816 | 1 | | クビボソハネカクシ ヒメクビボソハネカクシ | Rugilus rufescens Scopaeus currax | | _ | • | + |
| 817 | | | チビクビボソハネカクシ | Scopaeus virilis | | • | _ | + |
| 818 | | | ウスアカバホソハネカクシ | Othius medius | • | | • | + |
| 819 | | | クロバネナガハネカクシ | Xantholinus pleuralis | ě | | | 1 |
| 820 | | | ムネビロハネカクシ | Algon grandicollis | • | | • | |
| 821 | | | ハイイロハネカクシ | Eucibdelus japonicus | • | | | |
| 822 | | | ツマグロアカバハネカクシ | Hesperus tiro | • | | | |
| 823 | 4 | | ヤマトオオメハネカクシ | Indoquedius juno | • | • | • | + |
| 824 825 | 1 | | アカバヒメホソハネカクシ | Neobisnius pumilus | - : | • | - | + |
| 326 | 1 | | サビハネカクシ ツヤアカバコガシラハネカクシ | Ontholestes gracilis Philonthus discrepens | | + : | | + |
| 327 | 1 | | チャバネコガシラハネカクシ | Philonthus gastralis | | | 1 | 1 |
| 328 | | | チャイロコガシラハネカクシ | Philonthus germanus | Ť | | | 1 |
| 829 |] | | ニジムネコガシラハネカクシ | Philonthus micanticollis | | | | |
| 330 |] | | キアシチビコガシラハネカクシ | Philonthus numata | | • | • | |
| 331 | 1 | | カクコガシラハネカクシ | Philonthus rectangulus | | • | • | 1 |
| 332 | 4 | | ヘリアカバコガシラハネカクシ | Philonthus solidus | • | • | • | 4 |
| 833 | 4 | | ヒメホソコガシラハネカクシ | Philonthus wusthoffi | • | 1 | | + |
| 334 | 1 | | クロガネハネカクシ アカバハネカクシ | Platydracus inornatus Platydracus paganus | • | • | - | + |
| 835 836 | 1 | | カラカネハネカクシ | Platydracus paganus Platydracus sharpi | | + : | 1 | + |
| 837 | 1 | | ナミツヤムネハネカクシ | Quedius simulans | | _ | 1 | + |
| 838 | 1 | | チビニセユミセミゾハネカクシ | Carpelimus exiguus | | • | i – | 1 |
| 839 | 1 | | ダイミョウキノコハネカクシ | Lordithon daimio | • | 1 | l | 1 |
| 840 |] | | クロヒゲヒメキノコハネカクシ | Sepedophilus armatus | • | | • | |
| 841 |] | | オオヒメキノコハネカクシ | Sepedophilus fimbriatus | • | • | | |
| 842 | 4 | | ムクゲヒメキノコハネカクシ | Sepedophilus germanus | • | 4 | ļ | 4 |
| 343 | 4 | | ハスモンヒメキノコハネカクシ | Sepedophilus pumilus | | • | ļ | |
| 344 | 4 | | ヒメキノコハネカクシ | Sepedophilus tibialis | | • | <u> </u> | + |
| 845 | - | | ヒメクロキノコハネカクシ | Sepedophilus varicornis | <u>*</u> | • | • | + |
| - 846 | - | | Sepedophilus属 ヤマトマルクビハネカクシ | Sepedophilus sp. | • | • | • | + |
| 846 847 | 1 | | クロズシリホソハネカクシ | Tachinus japonicus Tachyporus celatus | | • | _ | + |
| 848 | 1 | | ナカアカヒゲブトハネカクシ | Aleochara curtula | + | + ; | • | + |
| - | 1 | | Aleochara属 | Aleochara sp. | • | | _ | + |
| 849 | 1 | | Atheta 属 | Atheta sp. | | | | + |
| 850 | 1 | 1 | Gyrophaena属 | Gyrophaena sp. | Ĭ | | | 1 |

表 14-2-5-1(12) 昆虫類確認種一覧

| N | H # | #21 Az | | ————————————————————————————————————— | | 確認時期 | | 手邢1 |
|------------|-----|-----------------|----------------------------------|---|--|--|--|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要和 |
| | | ハネカクシ | Thamiaraea japonica | Thamiaraea japonica | | • | 1 | |
| 852 | | | クビアカアリノスハネカクシ | Zyras pictus | • | | | |
| 853 | | アリヅカムシ | ハネカクシ科 アナズアリヅカムシ | Staphylinidae Batrisceniola dissimilis | • | • | • | + |
| 854 | | 197742 | エグリチイロアリヅカムシ | Batristilbus politus | • | | | + |
| 855 | | | ナミエンマアリヅカムシ | Trissemus alienus | Ť | | • | |
| 856 | | | Bryaxis属 | Bryaxis sp. | • | | • | |
| 857 | | | マルムネアリヅカムシ | Triomicrus protervus | • | | | |
| 858 | | | クボタヒゲブトアリヅカムシ | Diartiger kubotai | • | | | ₩ |
| 859 | | コケムシ | アリヅカムシ科 Cephennodes moderatum | Pselaphidae Cephennodes moderatum | | | | +- |
| 860 | | -727 | Euconnus lewisii | Euconnus lewisii | • | | | + |
| 861 | | | ルイスヒメコケムシ | Euconnus lewisii | Ť | • | | |
| 862 | | デオキノコムシ | ホソスジデオキノコムシ | Ascaphium tibiale | • | • | | |
| 863 | | | アカバデオキノコムシ | Episcaphium semirufum semirufum | • | | | |
| 864 | | | エグリデオキノコムシ | Scaphidium emarginatum | • | • | | |
| 865 866 | | | ヒメクロデオキノコムシ ヤマトデオキノコムシ | Scaphidium incisum Scaphidium japonum | - + | • | | + |
| 867 | | | ヘリアカデオキノコムシ | Scaphidium reitteri | | | | + |
| 868 | | | カメノコデオキノコムシ | Cyparium mikado | • | | | + |
| 869 | | | アシブトケシデオキノコムシ | Scaphisoma crassipes | | • | | |
| 870 | | | アカミケシデオキノコムシ | Scaphisoma rubrum | | | | |
| 871 | | | キョウトケシデオキノコムシ | Scaphisoma unicolor | • | | | |
| - | | | Scaphisoma属 | Scaphisoma sp. | | 1 | • | ₩ |
| 872 | | マルハナノミ | チャイロチビマルハナノミ Cymbon属 | Cyphon consobrinus | | - | | + |
| 873 | | | Cyphon属 セダカマルハナノミ | Cyphon sp. Prionocyphon ovalis | | + | | + |
| 874 | | | トビイロマルハナノミ | Scirtes japonicus | - | - | • | + |
| 875 | | 1 | ヒメマルハナノミ | Scirtes sobrinus | | | _ | + |
| - | | Ī | マルハナバ科 | Scirtidae | | | • | † |
| 376 | | クワガタムシ | ネブトクワガタ | Aegus laevicollis laevicollis | Ĭ | • | | |
| 377 | | | ミヤマクワガタ | Lucanus maculifemoratus | • | | | |
| 378 | | | コクワガタ | Macrodorcas rectus rectus | • | • | • | |
| 379 | | | スジクワガタ | Macrodorcas striatipennis | • | • | | |
| 880 | | ナン・エーガラ | ノコギリクワガタ | Prosopocoilus inclinatus inclinatus | _ | | | + |
| 381 382 | | センチコガネ コガネムシ | センチコガネ マメダルマコガネ | Geotrupes laevistriatus Panelus parvulus | | | • | + |
| 383 | | コルイムン | クロマルエンマコガネ | Onthophagus ater | | _ | - | + |
| 884 | | | コブマルエンマコガネ | Onthophagus atripennis apicetinctus | • | • | ě | + |
| 385 | | | フトカドエンマコガネ | Onthophagus fodiens | Ť | Ť | | 1 |
| 386 | | | カドマルエンマコガネ | Onthophagus lenzii | | | | |
| 387 | | | ツヤエンマコガネ | Onthophagus nitidus nitidus | • | | • | |
| 388 | | | ナガチャコガネ | Heptophylla picea picea | • | | | |
| 389 | | | クロコガネ | Holotrichia kiotoensis | • | • | | |
| 390 | | | オオクロコガネ | Holotrichia parallela | | • | | 4 |
| 891 892 | | | コクロコガネ オオコフキコガネ | Holotrichia picea Melolontha frater | | • | | + |
| 893 | | | コフキコガネ | Melolontha japonica | | | | + |
| 394 | | | ーノスール小 ヒゲコガネ | Polyphylla laticollis | | | | + |
| 395 | | | ヒメアシナガコガネ | Ectinohoplia obducta | • | | | 1 |
| 396 | | | クロアシナガコガネ | Hoplia moerens moerens | ě | | | |
| 397 | | | コヒゲシマビロウドコガネ | Gastroserica brevicornis | | | | |
| 398 | | | アカビロウドコガネ | Maladera castanea | | • | | |
| 399 | | | カミヤビロウドコガネ | Maladera kamiyai | • | • | | 4 |
| 000 | | Ī | マルガタビロウドコガネ | Maladera secreta Nipponoserica pubiventris | - : | • | | + |
| 02 | | Ī | ハラゲビロウドコガネ ハイイロビロウドコガネ | Nipponoserica pubiventris Paraserica gricea | | + | | + |
| 03 | | Ī | ナエドコチャイロコガネ | Sericania mimica | | 1 | 1 | + |
| 04 | | 1 | コイチャコガネ | Adoretus tenuimaculatus | - : | • | • | † |
| 05 | | Ī | アオドウガネ | Anomala albopilosa albopilosa | | Ŏ | ě | |
| 06 | | Ī | ドウガネブイブイ | Anomala cuprea | • | ı İ | | |
| 07 | | Ī | サクラコガネ | Anomala daimiana | | • | | |
| 08 | | 1 | ヒメサクラコガネ | Anomala geniculata | | • | | 4 |
| 09 | | Ī | ツヤコガネ | Anomala lucens | | • | | + |
| 10 11 | | Ī | ヒラタアオコガネ ハンノヒメコガネ | Anomala octiescostata Anomala puncticollis | • | • | | + |
| 12 | | Ī | ハンノビダコガイ ヒメコガネ | Anomala puncticollis Anomala rufocuprea | | - | | + |
| 13 | | Ī | カタモンコガネ | Blitopertha conspurcata | • | _ | 1 | + |
| 14 | | Ī | セマダラコガネ | Blitopertha orientalis | Ť | • | • | 1 |
| 15 | | Ī | ヒメスジコガネ | Mimela flavilabris | | Ĭ. | | |
| 16 | | Ī | コガネムシ | Mimela splendens | • | | | |
| 17 | | Ī | ウスチャコガネ | Phyllopertha diversa | • | ļ | | 1 |
| 18 | | Ī | キスジコガネ | Phyllopertha irregularis | • | _ | | + |
| 19 | | Ī | マメコガネ | Popillia japonica | - + | - | | + |
| 20 | | Ī | ヒラタハナムグリ | Nipponovalgus angusticollis angusticollis | - + | • | | + |
| 21 | | Ī | ヒメトラハナムグリ オオトラフコガネ | Lasiotrichius succinctus | | 1 | | + |
| 22 23 | | Ī | オオトラノコガネ ハナムグリ | Paratrichius doenitzi Eucetonia pilifera | - : | 1 | 1 | +- |
| 24 | | Ī | アオハナムグリ | Eucetonia piniera Eucetonia roelofsi | | • | | +- |
| 25 | | Ī | クロハナムグリ | Glycyphana fulvistemma | - | _ | | + |
| 26 | | Ī | コアオハナムグリ | Oxycetonia jucunda | | • | ŏ | 1 |
| 27 | | Ī | アカマダラコガネ | Poecilophilides rusticola | | Ť | | • |
| 928 | | Ī | シロテンハナムグリ | Protaetia orientalis | • | ě | • | I |
| 929 | | Ī | カナブン | Rhomborrhina japonica | | • | • | |
| 30 | | 1 | アオカナブン | Rhomborrhina unicolor | | | | |

表 14-2-5-1(13) 昆虫類確認種一覧

| | | <i>5</i> 1 4 | m.h | W 4 | | 確認時期 | 1 | T: TT 65 |
|--------------|-------|--------------|--------------------------------|---|------------------|--|--|--------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 931 | コウチュウ | コガネムシ | カブトムシ | Allomyrina dichotoma dichotoma | • | • | • | |
| 932 | 1 | マルトゲムシ | ドウガネツヤマルトゲムシ | Lamprobyrrhulus hayashii | • | | | |
| 933 | 4 | 1.20 | シラフチビマルトゲムシ | Simplocaria bicolor | | | • | 4 |
| 934 | 4 | ナガハナノミ | ヒメヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ | Drupeus laetabilis Epilichas flabellatus flabellatus | • | | | + |
| 936 | 1 | | ヒゲナガハナノミ | Paralichas pectinatus Paralichas pectinatus | | | | + |
| 937 | 1 | | コヒゲナガハナノミ | Ptilodactyla ramae | | • | | + |
| 938 | 1 | ヒラタドロムシ | マルヒゲナガハナノミ | Cophaesthetus brevis brevis | | ě | | + |
| 939 | 1 | | チビヒゲナガハナノミ | Ectopria opaca | • | | | |
| 940 |] | | マルヒラタドロムシ | Eubrianax ramicornis ramicornis | • | | | |
| 941 | 1 | | チビマルヒゲナガハナノミ | Macroeubria lewisi | | • | | |
| 942 | 1 | | ヒラタドロムシ | Mataeopsephus japonicus japonicus | • | • | • | |
| 943 | 1 | | マスダチビヒラタドロムシ | Psephenoides japonicus | • | • | • | |
| 944 | 4 | ヒメドロムシ | ツヤナガアシドロムシ | Grouvellinus nitidus | | • | | |
| 945 | 4 | | キスジミゾドロムシ | Ordobrevia foveicollis | | • | | 4 |
| 946 | 1 | | イブシアシナガドロムシ アシナガミゾドロムシ | Stenelmis nipponica Stenelmis vulgaris | | | • | + |
| 948 | 1 | | アワツヤドロムシ | Zaitzevia awana | | - | | + |
| 949 | 1 | | ミゾツヤドロムシ | Zaitzevia awana Zaitzevia rivalis | | | | + |
| 950 | 1 | チビドロムシ | チビドロムシ | Limnichus lewisi | | | • | + |
| 951 | 1 | タマムシ | ヒメヒラタタマムシ | Anthaxia proteus | • | | _ | + |
| 952 | 1 | | クロタマムシ | Buprestis haemorrhoidalis japanensis | | • | 1 | 1 |
| 953 | 1 | | ウバタマムシ | Chalcophora japonica japonica | • | Ŏ | | 1 |
| 954 |] | | アオマダラタマムシ | Nipponobuprestis amabilis | • | L | <u></u> | |
| 955 |] | | マスダクロホシタマムシ | Ovalisia vivata | • | | | I |
| 956 | | | オオウグイスナガタマムシ | Agrilus asiaticus igai | • | | | |
| 957 | | | クロナガタマムシ | Agrilus cyaneoniger cyaneoniger | • | | | |
| 958 | | | ヒシモンナガタマムシ | Agrilus discalis | • | ļ | ļ | |
| 959 | | | クワナガタマムシ | Agrilus komareki | • | | | 4 |
| 960 | | | ツヤケシナガタマムシ | Agrilus moerens | • | | | + |
| 961 | | | アサギナガタマムシ | Agrilus rotundicollis | • | ļ | | |
| 962 963 | | | ネムノキナガタマムシ ウグイスナガタマムシ | Agrilus subrobustus | | | | + |
| 964 | | | カソアシナガタマムシ | Agrilus tempestivus Agrilus tibialis | | | | + |
| 965 | | | ミツボシナガタマムシ | Agrilus trinotatus | | | | + |
| 966 | | | アオグロナガタマムシ | Agrilus viridiobscurus | | | | + |
| 967 | 1 | | シロオビナカボソタマムシ | Coroebus quadriundulatus | | | | + |
| 968 | 1 | | ムネアカチビナカボソタマムシ | Nalanda rutilicollis rutilicollis | | • | | 1 |
| 969 | 1 | | ホソツツタマムシ | Paracylindromorphus japanensis | • | | | |
| 970 | | | ハイイロヒラタチビタマムシ | Habroloma griseonigrum | • | • | | |
| 971 |] | | クズノチビタマムシ | Trachys auricollis | • | | | |
| 972 | 1 | | コウゾチビタマムシ | Trachys broussonetiae | • | • | | |
| 973 | 1 | | ナミガタチビタマムシ | Trachys griseofasciata | | • | | |
| 974 | 1 | | ヤナギチビタマムシ | Trachys minuta | | • | • | |
| 975 | 4 | | ソーンダーズチビタマムシ | Trachys saundersi | | | • | |
| 976 | 4 | | ヌスビトハギチビタマムシ | Trachys tokyoensis | | | - | + |
| 977 978 | - | | アカガネチビタマムシ | Trachys tsushimae | - : | | - | + |
| 979 | 1 | | ダンダラチビタマムシ ヤノナミガタチビタマムシ | Trachys variolaris Trachys vanoi | | • | | + |
| - 919 | 1 | | Trachys属 | Trachys yanoi Trachys sp. | | | _ | + |
| 980 | 1 | コメツキムシ | ヒゲコメツキ | Pectocera fortunei | | • | | + |
| 981 | 1 | 1 | シロオビチビサビキコリ | Adelocera difficilis | | ă | i e | 1 |
| 982 | 1 | | マダラチビコメツキ | Aeoloderma agnata | ě | ě | | 1 |
| 983 |] | | サビキコリ | Agrypnus binodulus binodulus | ě | ě | • | |
| 984 |] | | ムナビロサビキコリ | Agrypnus cordicollis | • | | | |
| 985 | 1 | | ホソサビキコリ | Agrypnus fuliginosus | • | | | |
| 986 | 4 | | ヒメサビキコリ | Agrypnus scrofa scrofa | • | • | • | 4 |
| 987 | 4 | | スナサビキコリ | Meristhus niponensis | | ļ | • | 4 |
| 988 | 4 | | ウバタマコメツキ | Paracalais berus | - | | <u> </u> | + |
| 989 | - | | オオフタモンウバタマコメツキ フタモンウバタマコメツキ | Paracalais larvatus larvatus | | 1 | 1 | 4 |
| 990 | 1 | | | Paracalais larvatus pini | - I | 1 | - | + |
| 991 | 1 | | コガタシモフリコメツキ サトヤマシエフリコメツキ | Actenicerus aerosus | - : | 1 | 1 | + |
| 992 | 1 | | シモフリコメツキ | Actenicerus kidonoi Actenicerus pruinosus | - : | | 1 | + |
| 994 | 1 | | オオヒラタコメツキ | Aphotistus notabilis notabilis | | 1 | 1 | + |
| 995 | 1 | | ミヤマベニコメツキ | Denticollis miniatus | | i i | İ | 1 |
| 996 | 1 | | メダカツヤハダコメツキ | Hemicrepidius jactatus jactatus | | • | | 1 |
| 997 | 1 | | クロツヤハダコメツキ | Hemicrepidius secessus secessus | • | | | 1 |
| 998 |] | | ムラサキヒメカネコメツキ | Kibunea eximia | • | Ľ_ | Ĺ | |
| 999 |] | | アカヒゲヒラタコメツキ | Neopristilophus serrifer serrifer | ě | | | <u> </u> |
| 1000 | 1 | | ウストラフコメツキ | Selatosomus vagepictus | • | | | |
| 1001 | 1 | | オオツヤハダコメツキ | Stenagostus umbratilis | | • | | |
| 1002 | 1 | | アカハラクロコメツキ | Ampedus hypogastricus hypogastricus | • | | • | |
| 1003 | 4 | | クリイロアシブトコメツキ | Anchastus aquilis aquilis | | • | ļ | 4 |
| 1004 | 4 | | キバネホソコメツキ | Dolerosomus gracilis | • | • | ļ | 4 |
| 1005 | 4 | | アラハダチャイロコメツキ | Ectamenogonus rugipennis | | _ | <u> </u> | + |
| 1006 | 4 | | キアシクロムナボソコメツキ | Ectinus insidiosus | • | <u> </u> | <u> </u> | + |
| 1007 | 4 | | オオナガコメツキ | Elater sieboldi sieboldi | | - | | + |
| 1008 | 1 | | キバネクチボソコメツキ | Glyphonyx bicolor bicolor | | <u> </u> | | + |
| | | | チャイロコメツキ | Haterumelater bicarinatus bicarinatus | | | | |
| 1009 1010 | 1 | | ヒゲナガコメツキ | Neotrichophorus junior junior | | | | |

表 14-2-5-1(14) 昆虫類確認種一覧

| | E 4 | ~1 4 | *** | W 4 | | 確認時期 | 1 | <i>a.</i> |
|---|-------|--------------------|---|---|---|--|--|---|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要 |
| | コウチュウ | コメツキムシ | クチブトコメツキ | Silesis musculus musculus | • | | | † |
| 012 | | | クロツヤクシコメツキ | Melanotus annosus | • | | | |
| 013 | | | アカアシオオクシコメツキ | Melanotus cete | | | | — |
| 014 | Į. | | ヒラタクロクシコメツキ | Melanotus correctus correctus | • | | ├ | + |
| 015 | | | ハネナガオオクシコメツキ | Melanotus japonicus | | | - | + |
| 016 | ł | | ヒラタクシコメツキ クシコメツキ | Melanotus koikei | | • | - | + |
| 017 | 1 | | | Melanotus legatus legatus Melanotus lewisi lewisi | - | | - | +- |
| 018 | ł | | ルイスクシコメツキ オオクロクシコメツキ | Melanotus iewisi iewisi Melanotus restrictus | - | + | | +- |
| 020 | | | クロクシコメツキ | Melanotus senilis senilis | | - | | + |
| 021 | | | ミズギワコメツキ | Migiwa curatus curatus | | • | | + |
| 022 | 1 | | ヨツモンミズギワコメツキ | Migiwa curatus curatus Migiwa anadrillum | _ | | | + |
| 023 | | | カタモンチビコメツキ | Pronegastrius humeralis humeralis | | — | | + |
| 024 | 1 | | ニホンチビマメコメツキ | Quasimus japonicus | • | ě | | 1 |
| - | 1 | | Quasimus属 | Quasimus sp. | • | | | 1 |
| 1025 | | | シラケチビミズギワコメツキ | Yamatostrius albipilis | | • | | |
| 026 | | | クロコハナコメツキ | Paracardiophorus opacus | • | • | • | |
| 027 | | | アカアシハナコメツキ | Platynychus adjutor adjutor | • | • | | |
| 028 | | | オオハナコメツキ | Platynychus nothus nothus | • | | | |
| 029 | | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | Aulonothroscus longulus | • | • | <u> </u> | |
| 030 | | | チャイロヒゲブトコメツキ | Trixagus turgidus | | | | |
| 031 | 1 | コメツキダマシ | オニコメツキダマシ | Hylochares harmandi | | + | ├── | + |
| 032 | l | | ヒメチャイロコメツキダマシ | Fornax consobrinus | | • | | + |
| 033 | l | ベーギカク | フチトリコメツキダマシ | Dirhagus pectinicornis | _ _ | + | | +- |
| 034 | 1 | ベニボタル | ミスジヒシベニボタル ネアカクロベニボタル | Benibotarus spinicoxis Cautiros bourgooisi | • | - I | | +- |
| 035 | 1 | | イアカクロペニホタル ユアサクロベニボタル | Cautires bourgeoisi Cautires vuasai | | _ | | + |
| 036 037 | 1 | | マエアカクロベニボタル | Cautires yuasai Cautires zahradniki zahradniki | - } | + | | + |
| <u> </u> | 1 | | マエアカクロベニホタル Cautires属 | Cautires zahradniki zahradniki Cautires sp. | - \ \ | + | | +- |
| 038 | 1 | | Cautires属 ヒシベニボタル | Dictyoptera gorhami | | + | | +- |
| 039 | 1 | | カタアカハナボタル | Eropterus nothus | | • | | + |
| .039 | 1 | | ムネアカテングベニボタル | Konoplatycis otome | - | +- | | +- |
| 041 | 1 | | Lopheros属 | Lopheros sp. | - } | + | | +- |
| .041 | 1 | | Copileros属 ベニボタル | Lycostomus modestus | - } | + | | +- |
| 043 | | | カクムネベニボタル | Lyponia quadricollis | | _ | | +- |
| 044 | | | クシヒゲベニボタル | Macrolycus flabellatus | | • | | + |
| 045 | | | ニセミヤマクシヒゲベニボタル | Macrolycus submontanus | Ť | | | + |
| 046 | | | クロハナボタル | Plateros coracinus | | | | $\overline{}$ |
| - | | | Plateros属 | Plateros sp. | Ť | | | 1 |
| - | 1 | | ベニボタル科 | Lycidae | | | • | 1 |
| 047 | 1 | ホタル | ムネクリイロボタル | Cyphonocerus ruficollis | • | _ | | |
| 048 | 1 | | ゲンジボタル | Luciola cruciata | ě | | | |
| 049 | | | オオオバボタル | Lucidina accensa | | • | | |
| 050 | | | オバボタル | Lucidina biplagiata | • | • | | |
| 051 | | ホタルモドキ | ホソホタルモドキ | Drilonius striatulus | | | | |
| 052 | | ジョウカイボン | ヤマウスイロクビボソジョウカイ | Asiopodabrus hinakurai | • | | | |
| 1053 | | | コクロニンフジョウカイ | Asiopodabrus kadowakii | • | | | |
| 1054 | | | ミヤマニンフジョウカイ | Asiopodabrus kiso kiso | • | | <u> </u> | |
| - | | | Asiopodabrus属 | Asiopodabrus sp. | | | | |
| 055 | | | ウスチャジョウカイ | Athemellus insulsus | | | | 4 |
| 056 | | | セスジジョウカイ | Athemus maginus | • | _ | - | |
| 057 | l | | ジョウカイボン近畿亜種 | Athemus suturellus insturellus | | _ | - | |
| 058 | | | ジョウカイボン | Athemus suturellus suturellus | • | _ | | + |
| 059 | | | セボシジョウカイ Athemus属 | Athemus vitellinus | | _ | - | + |
| 060 | 1 | | Atnemus属 クロヒゲナガジョウカイ | Athemus sp. Habronychus providus | | | - | + |
| 061 | | | ウスチャジョウカイ西日本亜種 | | | _ | | +- |
| 062 | 1 | | ツユキクロホソジョウカイ | Lycocerus insulsus lewisii Lycocerus tsuyukii | | + | | +- |
| 063 | 1 | | ヒメジョウカイ | Mikadocantharis japonica | | +- | | +- |
| 064 | l | | クビボソジョウカイ | Podabrus heydeni | | + | | +- |
| 065 | 1 | | ミヤマクビボソジョウカイ | Podabrus lictorius | - | + | | + |
| 066 | 1 | | クロヒメクビボソジョウカイ | Podabrus malthinoides | - * | + | | + |
| - | 1 | | Podabrus 属 | Podabrus sp. | | + | | 1 |
| 067 | 1 | | P Otdabi tus 周 ヒガシマルムネジョウカイ | Prothemus reini | | \neg | | 1 |
| - | 1 | | Prothemus属 | Prothemus sp. | ě | | | 1 |
| 068 | 1 | | クリイロジョウカイ | Stenothemus badius | | • | | 1 |
| 069 | 1 | | キンイロジョウカイ | Themus episcopalis | • | | | \top |
| 070 |] | | クロツマキジョウカイ | Malthinus japonicus | | | | 1 |
| 071 | | | ウスバツマキジョウカイ | Malthinus nakanei | • | | | |
| - |] | | ジョウカイボン科 | Cantharidae | • | | | |
| 072 | | カツオブシムシ | クロヒゲブトカツオブシムシ | Thaumaglossa hilleri | • | | | |
| 073 | l | | カマキリタマゴカツオブシムシ | Thaumaglossa rufocapillata | • | | • | |
| 074 | 1 | | チビマルカツオブシムシ | Anthrenus japonicus | • | | | |
| 075 | 1 | | ヒメマルカツオブシムシ | Anthrenus verbasci | • | | <u> </u> | 4 |
| 076 | l | | チビケカツオブシムシ | Trinodes rufescens | | • | <u> </u> | 4 |
| _ | l | | カツオブシムシ科 | Dermestidae | | | <u> </u> | 4 |
| 077 | 1 | ナガシンクイムシ | ケヤキヒラタキクイムシ | Lyctus sinensis | • | \bot | Ь— | 4— |
| 078 | 1 | シバンムシ | オオナガシバンムシ | Priobium cylindricum | • | | Ь— | 4— |
| 079 | 1 | | ヤマシタナガシバンムシ | Priobium yamashitai | | • | <u> </u> | +- |
| | | | オオホコリタケシバンムシ | Caenocara tsuchiguri | • | <u> </u> | • | 4— |
| 080 | I | 1. de 1.5 . 5 . | シバンムシ科 | Anobiidae | | <u> </u> | Ь—— | 4— |
| - | 1 | ヒョウホンムシ | ケジロヒョウホンムシ | Ptinus senilis senilis | | • | L | 4_ |
| -)81 | 1 | コクヌスト | オオコクヌスト | Trogossita japonica | | • | <u> </u> | 4 |
| - 081 082 | | | ハロルドヒメコクヌスト | Ancyrona haroldi | • | • | <u> </u> | 4_ |
| - 081 082 083 | | | セダカコクヌスト | Thymalus parviceps | | | • | 4 |
| - 081 082 083 084 | | 7 7 7 7 | | Isoclerus pictus | | | L | 1 |
| - 081 082 083 084 085 | | カッコウムシ | ヨツモンチビカッコウムシ | | | | | |
| - 081 082 083 084 085 | | カッコウムシ ジョウカイモドキ | コケシジョウカイモドキ | Celsus spectabilis | • | | | 4 |
| - 081 082 083 084 085 086 | | | コケシジョウカイモドキ クロアオケシジョウカイモドキ | Celsus spectabilis Dasytes japonicus | • | | | \pm |
| 080 - 081 082 083 084 085 086 087 | | | コケンジョウカイモドキ クロアオケンジョウカイモドキ ケンジョウカイモドキ | Celsus spectabilis Dasytes japonicus Dasytes vulgaris | | | | |
| - 081 082 083 084 085 086 | | | コケシジョウカイモドキ クロアオケシジョウカイモドキ | Celsus spectabilis Dasytes japonicus | • | | | E |

表 14-2-5-1(15) 昆虫類確認種一覧

| M- | 日夕 | 利力 | | 岩 友 | | 確認時期 | l l | |
|--------------|-------|-------------|---|---|---|--|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| | コウチュウ | ジョウカイモドキ | ベニオビジョウカイモドキ | Laius kishiii | | • | | |
| 1092 | | | キアシオビジョウカイモドキ | Laius pellegrini | | • | | |
| 1093 | | | ツマキアオジョウカイモドキ | Malachius prolongatus | • | | | |
| 1094 | | ムンチャノ | ヒメジョウカイモドキ | Nepachys japonicus | | | | - |
| 1095 | | ケシキスイ | クロハナケシキスイ | Carpophilus chalybeus | - : | - | | |
| 1096 1097 | | | クリイロデオキスイ クロモンムクゲケシキスイ | Carpophilus marginellus Aethina maculicollis | | | - | 1 |
| 1097 | | | コゲチャセマルケシキスイ | Amphicrossus japonicus | | - | _ | + |
| 1099 | | | ナガコゲチャケシキスイ | Amphicrossus lewisi | | - | | |
| 1100 | | | ヨツモンヒラタケシキスイ | Atarphia quadripunctata | | _ | | |
| 1101 | | | チビムクゲケシキスイ | Circopes suturalis | | | | |
| 1102 | | | クロマルケシキスイ | Cyllodes ater | | | | |
| 1103 | | | カクアシヒラタケシキスイ | Epuraea bergeri | Ť | • | | |
| 1104 | | | ツバキヒラタケシキスイ | Epuraea commutata | | | | |
| 1105 | | | トゲアシヒラタケシキスイ | Epuraea dentipes | • | i e | _ | |
| 1106 | | | ヒゲブトヒラタケシキスイ | Epuraea depressa | ě | • | | |
| 1107 | | | ハバビロヒラタケシキスイ | Epuraea dura | ě | | | |
| 1108 | | | ムナクボヒラタケシキスイ | Epuraea foveicollis | • | | | |
| 1109 | | | コゲチャヒラタケシキスイ | Epuraea japonica | ě | | | |
| 1110 | | | キバナガヒラタケシキスイ | Epuraea mandibularis | • | | | |
| 1111 | | | ホソキヒラタケシキスイ | Epuraea parilis | • | | | |
| - | | | Epuraea属 | Epuraea sp. | • | <u>L</u> | | |
| 1112 | | | デメヒラタケシキスイ | Haptoncurina motschulskii | ě | • | | |
| 1113 | | | マメヒラタケシキスイ | Haptoncurina paulula | - i | | | |
| 1114 | | | モンチビヒラタケシキスイ | Haptoncus ocularis | • | • | • | |
| 1115 | | 1 | クロヒラタケシキスイ | Ipidia variolosa | Ō | ě | | |
| 1116 | | | ニセアカマダラケシキスイ | Lasiodactylus borealis | | ě | | |
| 1117 | | | アカマダラケシキスイ | Lasiodactylus pictus | • | • | • | |
| 1118 | | | ヒメアカマダラケシキスイ | Lasiodites sadanarii | • | | | |
| 1119 | | | アシナガマルケシキスイ | Pallodes cyrtusoides | | • | | |
| 1120 | | 1 | キノコヒラタケシキスイ | Physoronia explanata | • | | | |
| 1121 | | | アミモンヒラタケシキスイ | Physoronia hilleri | • | | | |
| 1122 | | | ホコリタケケシキスイ | Pocadiodes japonicus | | | • | |
| 1123 | | | ウスオビカクケシキスイ | Pocadites dilatimanus | • | | | |
| 1124 | | | マルガタカクケシキスイ | Pocadites japonus | • | | | |
| 1125 | | | セスジカクケシキスイ | Pocadites oviformis | | | • | |
| 1126 | | | オオキマダラケシキスイ | Soronia fracta | • | | | |
| 1127 | | | キマダラケシキスイ | Soronia japonica | • | | | |
| 1128 | | | クロキマダラケシキスイ | Soronia lewisi | | | | |
| 1129 | | | マルキマダラケシキスイ | Stelidota multiguttata | • | • | • | |
| 1130 | | | キムネチビケシキスイ | Meligethes denticulatus honshuensis | • | | | |
| 1131 | | | ムネアカチビケシキスイ | Meligethes flavicollis | • | | | |
| 1132 | | | ドウイロチビケシキスイ | Meligethes haroldi | • | | | |
| 1133 | | | キベリチビケシキスイ | Meligethes violaceus | • | | | |
| 1134 | | | ルイスコオニケシキスイ | Cryptarcha lewisi | • | • | | |
| 1135 | | | ナミモンコケシキスイ | Cryptarcha strigata | • | | | |
| 1136 | | | コヨツボシケシキスイ | Librodor ipsoides | • | • | | |
| 1137 | | | ヨツボシケシキスイ | Librodor japonicus | • | • | | |
| - | | | ケシキスイ科 | Nitidulidae | • | | | |
| 1138 | | ネスイムシ | コバケデオネスイ | Mimemodes japonus | | • | | |
| 1139 | | | トビイロデオネスイ | Monotoma picipes | | • | | |
| 1140 | | ヒメハナムシ | ベニモンアシナガヒメハナムシ | Heterolitus coronatus | • | • | • | |
| 1141 | | | キイロアシナガヒメハナムシ | Heterolitus nipponicus | • | | • | |
| 1142 | | | ヨコスジチビヒメハナムシ | Stilbus avunculus | • | | | |
| 1143 | | | アカボシチビヒメハナムシ | Stilbus bipustulatus | • | | • | _ |
| - | | . = 4.1 \ | Stilbus属 | Stilbus sp. | | • | | 1 |
| 1144 | | ヒラタムシ | キボシチビヒラタムシ | Laomophloeus submonilis | <u>_</u> | • | | _ |
| 1145 | | | オオキバチビヒラタムシ | Nipponophloeus dorcoides | | ! | <u> </u> | _ |
| 1146 | | | ルイスチビヒラタムシ | Notolaemus lewisi | | ! | • | |
| 1147 | | | ウスリーチビヒラタムシ セマルチビヒラタムシ | Notolaemus ussuriensis | - + | 1 | _ | 1 |
| 1148 | | ナバルラカチェ | | Xylolestes laevior | - | _ | <u> </u> | 1 |
| 1149 | | ホソヒラタムシ | ホソヒラタキスイ | Silvanoprus inermis | | | <u> </u> | 1 |
| 1150 | | | ミツカドコナヒラタムシ | Silvanoprus scuticollis | | 1 | • | 1 |
| 1151 | | 1 | Silvanoprus属 | Silvanoprus sp. | - | _ | - | 1 |
| 1151 | | | クロオビセマルヒラタムシ | Psammoecus fasciatus | • | • | _ | 1 |
| 1152 | | ÷ 7 / 1 2 : | ミツモンセマルヒラタムシ | Psammoecus triguttatus | | _ | • | 1 |
| 1153 | | キスイムシ | ウスバキスイ | Cryptophagus cellaris | • | | | 1 |
| 1154 | | | ケナガセマルキスイキイロセマルキスイ | Atomaria horridula | • | | • | 1 |
| 1155 1156 | | | マルガタキスイ | Atomaria lewisi Curelius japonicus | | | • | 1 |
| | | | | | | _ | • | 1 |
| - 1157 | | オオキスイムシ | <u>キスイムシ科</u> ョツボシオオキスイ | Cryptophagidae | • | | _ | 1 |
| 1157 | | キスイモドキ | キスイモドキ | Helota gemmata Byturus affinis | - | _ | 1 | 1 |
| 1158 | | ムクゲキスイムシ | ムナビロムクゲキスイ | Biphyllus aequalis | - | | • | 1 |
| 1160 | | ーノノコハイムン | アカグロムクゲキスイ | Biphyllus lewisi | | • | - | 1 |
| 1161 | | | ハスモンムクゲキスイ | Biphyllus rufopictus | | - | _ | 1 |
| 1162 | | | ムナグロムクゲキスイ | Biphyllus sp. | | _ | • | 1 |
| 1163 | | | ナガムクゲキスイ | Biphyllus sp.4 | • | • | _ | 1 |
| 1164 | | コメツキモドキ | ヒメムクゲオオキノコ | | | - | | 1 |
| | | ーノンコートトオ | キムネヒメコメツキモドキ | Cryptophilus propinquus | • | | • | 1 |
| 1165 | | | ツマグロヒメコメンキモドキ | Anadastus atriceps Anadastus praeustus | | - | • | 1 |
| 1165 | | 1 | | | | _ | | 1 |
| 1166 | | | | | | | | |
| 1166 1167 | | | アカアシヒメコメツキモドキ | Anadastus ruficeps | | | | 1 |
| 1166 | | | アカアシヒメコメツキモドキ ヒラタコメツキモドキ ルイスコメツキモドキ | Anadastus runceps Cathartocrypyus hiranoi Languriomorpha lewisi | | • | • | |

表 14-2-5-1(16) 昆虫類確認種一覧

| ., | - - | TV 60 | 15.4 | 337. 54 | | 確認時期 | | |
|-------|----------------|---------------------------|------------------------|---|---|------------------|---|---------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 | 重要 |
| 171 = | ウチュウ | オオキノコムシ | ルリオオキノコ | Aulacochilus sibiricus | 学 ● | 学 | 季 | + |
| 172 | //-/ | 7 7 7 | クロハバビロオオキノコ | Neotriplax atrata | ě | | • | 1 |
| 173 | | | コクロハバビロオオキノコ | Neotriplax delkeskampi | | | • | |
| 174 | | | アカハバビロオオキノコ | Neotriplax lewisii | | | | |
| 175 | | | クロヒラタオオキノコ | Renania atrocyanea | • | | • | |
| 176 | | | シベリアチビオオキノコ | Triplax sibirica connectens | | | | |
| 177 | | | マエグロチビオオキノコ | Tritoma centralis | | | • | |
| 178 | | | クロチビオオキノコ | Tritoma niponensis | • | • | | |
| 179 | | | キベリハバビロオオキノコ | Tritoma pallidicincta | | | | |
| 180 | | | セモンホソオオキノコ | Dacne picta | | • | | ┷ |
| 181 | | | ズグロホソオオキノコ | Dacne zonaria | • | | | 4 |
| 182 | | | ヒメオビオオキノコ | Episcapha fortunei | • | • | | + |
| 183 | | | ミヤマオビオオキノコ | Episcapha gorhami | • | • | • | |
| 184 | | | タイショウオオキノコ | Episcapha morawitzi | | _ | | |
| 185 | | In the Land Co. Br. D. N. | カタボシエグリオオキノコ | Megalodacne bellula | • | | | + |
| 186 | | カクホソカタムシ | ムネビロカクホソカタムシ | Cautomus hystriculus | • | | | + |
| 187 | | 222 | アナムネカクホソカタムシ | Thyroderus porcatus | $\overline{}$ | - | | _ |
| 188 | | ミジンムシ | チャイロミジンムシ | Alloparmulus rugosus | • | _ | | _ |
| 189 | | | ナカグロミジンムシ | Arthrolips lewisii | - | | | |
| 190 | | | ベニモンツヤミジンムシ | Parmulus politus | • | | _ | |
| 191 | | 5, 14, 1, 22, 1 | ムクゲミジンムシ | Sericoderus lateralis | $-\!\!\!\!+\!\!\!\!-\!\!\!\!-$ | • | • | 4— |
| 192 | | テントウムシダマシ | カタベニケブカテントウダマシ | Ectomychus basalis | $-\!\!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!-$ | • | | + |
| 93 | | | ヨツボシテントウダマシ | Ancylopus pictus asiaticus | $-\!\!\!\!+\!\!\!\!-\!\!\!\!-$ | • | • | 4— |
| 94 | | | ホソムネツヤテントウダマシ | Lycoperdina sp. | - | _ _ | • | 4— |
| 95 | | | ルリテントウダマシ | Endomychus gorhami gorhami | • | • | • | 4_ |
| 96 | | マルテントウダマシ | ヒメマルガタテントウダマシ | Dexialia minor | | | • | 4 |
| 97 | | テントウムシ | クロツヤテントウ | Serangium japonicum | • | • | • | 4 |
| 98 | | | アミダテントウ | Amida tricolor | • | • | • | 1 |
| 99 | | | フタホシテントウ | Hyperaspis japonica | • | | | \perp |
| 00 | | | セスジヒメテントウ | Nephus patagiatus | • | • | | 1 |
| 01 | | 1 | シコクフタホシヒメテントウ | Nephus shikokensis | | | • | |
| 02 | | | ハレヤヒメテントウ | Pseudoscymnus hareja | • | | | |
| 03 | | | ルイスヒメテントウ | Pseudoscymnus lewisi | • | | | |
| 04 | | | オオヒメテントウ | Pseudoscymnus pilicrepus | • | | | |
| 05 | | | クビアカヒメテントウ | Pseudoscymnus sylvaticus | • | • | • | |
| 06 | | | ババヒメテントウ | Scymnus (Neopullus) babai | | • | | |
| 07 | | | クロヘリヒメテントウ | Scymnus (Neopullus) hoffmanni | • | | • | T |
| 80 | | | オオタヒメテントウ | Scymnus (Neopullus) ohtai | • | | | |
| 09 | | | ツマアカヒメテントウ | Scymnus(Pullus) dorcatomoides | | • | | |
| 10 | | | オニヒメテントウ | Scymnus(Pullus) giganteus | • | | • | |
| 11 | | | クロヒメテントウ | Scymnus (Pullus) japonicus | ě | | Ť | 1 |
| 12 | | | カワムラヒメテントウ | Scymnus (Pullus) kawamurai | | | • | 1 |
| 13 | | | オオサカヒメテントウ | Scymnus (Pullus) osakaensis | | Ŏ | _ | + |
| 14 | | | コクロヒメテントウ | Scymnus (Pullus) +E11212 posticalis | • | • | • | 1 |
| 15 | | | キアシクロヒメテントウ | Stethorus (Stethorus) japonicus | | | _ | + |
| 16 | | | ヒメアカホシテントウ | Chilocorus kuwanae | - | | • | + |
| 17 | | | フタモンクロテントウ | Cryptogonus orbiculus | | | - | + |
| 18 | | | ヨツボシテントウ | Phymatosternus lewisii | | — | _ | + |
| 19 | | | クロテントウ | Telsimia nigra | | | | + |
| 20 | | | ベニヘリテントウ | Rodolia limbata | | - I | _ | + |
| 21 | | | ハラグロオオテントウ | Callicaria superba | • | _ | | + |
| 22 | | | シロジュウシホシテントウ | | | + | | + |
| 23 | | | | Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata | - I | | | + |
| 24 | | | ムーアシロホシテントウ | Calvia (Eocaria) muiri | - | | _ | + |
| | | | ナナホシテントウナミテントウ | Coccinella septempunctata | - | • | - | +- |
| 25 | | | | Harmonia axyridis | | _ | _ | + |
| 26 | | | ジュウサンホシテントウ キイロテントウ | Hippodamia tredecimpunctata timberlakei Illeis koebelei | - I | _ | | + |
| 27 | | 1 | | | | • | • | +- |
| 28 | | | ヒメカメノコテントウ | Propylea japonica | • | • | • | + |
| 29 | | | シロホシテントウ | Vibidia duodecimguttata | | + | | + |
| 30 | | 1 | トホシテントウ | Epilachna admirabilis | • | _ | | + |
| 31 | | | オオニジュウヤホシテントウ | Epilachna vigintioctomaculata | | • | • | + |
| 32 | | | ニジュウヤホシテントウ | Epilachna vigintioctopunctata | • | • | | + |
| | | 22% / L2 : H' - 2 : | アントワムシ科 | Coccinellidae | | _ | | + |
| 33 | | ミジンムシダマシ | クロミジンムシダマシ | Aphanocephalus hemisphericus | _ | • | • | + |
| 34 | | ヒメマキムシ | ウスキケシマキムシ | Corticaria japonica | + | • | _ | + |
| 35 | | | ウスチャケシマキムシ | Cortinicara gibbosa | | _ | • | + |
| 36 | | | Enicmus属 | Enicmus sp. | • | | _ | + |
| 37 | | 1 | ヤマトケシマキムシ | Melanophthalma japonica | $-\!\!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!-$ | • | • | +- |
| 38 | | | ヒメマキムシ | Stephostethus chinensis | $-\!$ | _ | • | 4 |
| | | 1.11.2.1 | ヒメマキムシ科 | Lathridiidae | | ļ | • | + |
| 39 | | ホソカタムシ | ノコギリホソカタムシ | Endophloeus serratus | - | ļ | • | + |
| 10 | | | ルイスホソカタムシ | Gempylodes lewisii | _ _ | | | _ |
| 11 | | | ヒサゴホソカタムシ | Glyphocryptus brevicollis | | | | _ |
| 12 | | | ツヤナガヒラタホソカタムシ | Penthelispa vilis | • | • | | |
| 43 | | | マダラホソカタムシ | Trachypholis variegata | • | | | |
| 14 | | コキノコムシ | コモンヒメコキノコムシ | Litargus japonicus | • | | • | |
| 45 | | | キュウシュウヒメコキノコムシ | Litargus kyushuensis | • | | | |
| 46 | | | ヒゲブトコキノコムシ | Mycetophagus antennatus | | | | |
| 47 | | | コマダラコキノコムシ | Mycetophagus pustulosus | | • | | |
| 48 | | | チャイロコキノコムシ | Typhaea stercorea | | ě | | 1 |
| 49 | | ツツキノコムシ | キタツツキノコムシ | Cis seriatopilosus | | ě | | 1 |
| | | 1 | Ennearthron属 | Ennearthron sp. | | 1 - T | | - |

表 14-2-5-1(17) 昆虫類確認種一覧

| N | | 4N M | 15 h | 77, 57 | | 確認時期 | l l | -f- m: 4-f- |
|--------------|-------|-----------------------|--------------------------------|---|------------------|--|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | - 重要種 |
| 1251 | コウチュウ | ツツキノコムシ | カタキバツツキノコムシ | Octotemnus japonicus | | • | • | |
| 1252 | 1 | キノコムシダマシ | ツツキノコムシ科 マダラキノコムシダマシ | Ciidae Abstrulia japonica | | • | - | + |
| 1253 | 1 | 47-227 | モンキナガクチキムシ | Penthe japana | • | | _ | 1 |
| 1254 | 1 | ナガクチキムシ | ヨツボシヒメナガクチキ | Holostrophus lewisi | ě | • | | |
| 1255 |] | | アヤモンヒメナガクチキ | Holostrophus orientalis | • | • | | |
| 1256 | | | サビノミナガクチキ | Lederia foenilis | • | | | |
| 1257 1258 | - | | アカオビニセハナノミカバイロニセハナノミ | Orchesia imitans Orchesia ocularis | - | • | | + |
| 1259 | 1 | | ミツボシホソナガクチキ | Abdera trisignata | | | | + |
| 1260 | 1 | | オオメホソナガクチキ | Anisoxya ocularis | | — | | |
| 1261 |] | | ビロウドホソナガクチキ | Phloeotrya obscura | • | | | 1 |
| 1262 |] | | クロホソナガクチキ | Phloeotrya rugicollis | • | | | |
| 1263 | | | ヒメホソナガクチキ | Serropalpus filiformis | • | • | | |
| 1264 1265 | 4 | ハナバ | ミヤケヒメナガクチキ | Symphora miyakei miyakei Falsomordellina luteoloides | - : | | | + |
| 1200 | 1 | / / / : | ナミアカヒメハナノミ Falsomordellina属 | Falsomordellina sp. | | _ | | + |
| 1266 | 1 | | フタモンヒメハナノミ | Falsomordellistena altestrigata | | • | | + |
| 1267 | | | オナガクロハナノミ | Mordella onaga | • | | | |
| 1268 | | | トゲナシヒメハナノミ | Mordellina atrofusca | | • | | |
| 1269 | 1 | | チャオビヒメハナノミ | Mordellina brunneotincta | | • | | |
| 1070 | 4 | | Mordellina属 | Mordellina sp. | | • | | ₩ |
| 1270 | 1 | | クロヒメハナノミ Mordellistena属 | Mordellistena comes Mordellistena sp. | - : | 1 | - | + |
| 1271 | 1 | | Mordellochroa属 | Mordellochroa sp. | - } | • | | † |
| 1272 | 1 | | Pseudotolida 属 | Pseudotolida sp. | | ě | | L |
| 1273 |] | | ガロアヒメハナノミ | Tolidopalpus galloisi | | ě | | |
| 1274 | 4 | | Tolidostena属 | Tolidostena sp. | • | • | | |
| 1275 | | 1.ニカ上ボレイレン: | ヒメハナノミ族 | Mordellistenini gen. sp. | • | • | | ₩ |
| 1276 1277 | 1 | ヒラタナガクチキムシ カミキリモドキ | ヒメコメツキガタナガクチキ アオグロカミキリモドキ | Synchroa melanotoides Asclera nigrocyanea | | + | | + |
| 1278 | 1 | ルミヤリモトヤ | モモブトカミキリモドキ | Oedemeronia lucidicollis | | | | |
| 1279 | 1 | | キアシカミキリモドキ | Oedemeronia manicata | | | | |
| 1280 | 1 | | カトウカミキリモドキ | Xanthochroa katoi | • | | | |
| 1281 | 1 | | キバネカミキリモドキ | Xanthochroa luteipennis | • | | | |
| 1282 | | | アオカミキリモドキ | Xanthochroa waterhousei | • | | | |
| 1283 | | アカハネムシ | アオグロアカハネムシ | Tydessa lewisi Pseudopyrochroa laticollis | - + | - | | |
| 1284 1285 | 1 | | ムナビロアカハネムシ ヒメアカハネムシ | Pseudopyrochroa rufula | | | | + |
| 1286 | 1 | | アカハネムシ | Pseudopyrochroa vestiflua | | | • | + |
| 1287 | 1 | アリモドキ | コクビボソムシ | Macratria fluviatilis | • | • | _ | 1 |
| 1288 |] | | キアシクビボソムシ | Macratria japonica | • | | • | |
| 1289 | 1 | | アカクビボソムシ | Macratria serialis | | | | |
| 1290 | 4 | | クロチビアリモドキ | Anthicomorphus niponicus niponicus | • | • | • | |
| 1291 1292 | - | | クロホソアリモドキ アカホソアリモドキ | Anthicus baicalicus Anthicus fugiens | • | _ | • | - |
| 1293 | 1 | | ヒラタホソアリモドキ | Anthicus lugiens Anthicus perileptoides | | + | | + |
| 1294 | 1 | | ホソアシイッカク | Mecynotarsus tenuipes | | | • | + |
| 1295 | 1 | | クロスジイッカク | Notoxus haagi haagi | | • | | |
| 1296 | 1 | | ヨツボシホソアリモドキ | Pseudoleptaleus valgipes | • | | • | |
| 1297 | 1 | 1 1 2 2 1% 1 1 2 | ムナグロホソアリモドキ | Sapintus cohaeres | • | ļ | | |
| 1298 | 4 | ニセクビボソムシ | マダラニセクビボソムシ | Phytobaenus amabilis scapularis | • | | • | |
| 1299 1300 | 1 | | クシヒゲニセクビボソムシ ヤマトニセクビボソムシ | Picemelinus flabellicornis Pseudoloterus japonicus | | _ | • | + |
| 1301 | 1 | | オビモンニセクビボソムシ | Syzeton quadrimaculatus | - 1 | | | + |
| 1302 | 1 | ツチハンミョウ | キイロゲンセイ | Zonitis japonica | | • | | |
| 1303 |] | ハナバダマシ | コフナガタハナノミ | Anaspis funagata | • | | | |
| 1304 | 4 | | キイロフナガタハナノミ | Anaspis luteola | • | ļ | | 4 |
| 1305 | 1 | | クロフナガタハナノミ | Anaspis marseuli | - | _ | | ₩ |
| 1306 | 1 | | Scraptia属 ハナノミダマシ科 | Scraptia sp. Scraptiidae | | | - | + |
| 1307 | 1 | チビキカワムシ | ツヤチビキカワムシ | Lissodema (Chilopeltis) laevipenne | | - | | + |
| 1308 | 1 | - 1,72,50 | クリイロチビキカワムシ | Lissodema (Cinioperus) iaevipenne Lissodema (Lissodema) dentatum | - : | 1 | | 1 |
| 1309 |] | | オオクチキムシダマシ | Elacatis kraatzi | Ŏ | | | |
| 1310 |] | | ヒメクチキムシダマシ | Elacatis ocularis | • | | | |
| 1311 | 1 | ハムシダマシ | アカガネハムシダマシ | Arthromacra decora | • | | | |
| 1312 | 1 | | ハムシダマシ | Lagria rufipennis | | • | | + |
| 1313 1314 | 1 | | ナガハムシダマシ ヒゲブトゴミムシダマシ | Macrolagria rufobrunnea Luprops orientalis | • | • | • | + |
| 1314 | 1 | クチキムシ | オオクチキムシ | Luprops orientalis Allecula fuliginosa | - : | - : | | + |
| 1316 | 1 | // 10/ | クチキムシ | Allecula nelanaria | | _ | - | 1 |
| 1317 |] | | ホソクロクチキムシ | Allecula noctivaga | ě | L | Ĺ | |
| 1318 | 1 | | ウスイロクチキムシ | Allecula simiola | • | • | | |
| 1319 | 1 | | ホソアカクチキムシ | Allecula tenuis | • | _ | | |
| 1320 | 1 | | クリイロクチキムシ | Borboresthes acicularis | - + | • | - | + |
| 1321 1322 | 1 | | アカバネツヤクチキムシ クロツヤバネクチキムシ | Hymenalia rufipennis Hymenalia unicolor | - | 1 | | + |
| 1322 | 1 | | クロソヤハネクナキムシ カタモンヒメクチキムシ | Mycetochara mimica | | • | 1 | + |
| 1324 | 1 | ゴミムシダマシ | コスナゴミムシダマシ | Gonocephalum coriaceum | | | • | 1 |
| 1325 | 1 | 12.00 | マルカブトゴミムシダマシ | Bolitophagiella pannosa | • | | | |
| 1326 | | | ヨツボシゴミムシダマシ | Basanus etotyloides | | | | |
| 1327 |] | | ナガニジゴミムシダマシ | Ceropria induta | • | | • | |
| 1328 | 1 | | フトナガニジゴミムシダマシ | Ceropria laticollis | • | • | • | |
| 1329 | 4 | | ホソナガニジゴミムシダマシ | Ceropria striata | • | • | | + |
| 1330 | i . | 1 | オオナガニジゴミムシダマシ | Ceropria sulcifrons | • | 1 | 1 | 1 |

表 14-2-5-1(18) 昆虫類確認種一覧

| N | | 1) h | 15.4 | W 4 | | 確認時期 | 1 | |
|--|-------|---------|---|--|--------------|--|--|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| | コウチュウ | ゴミムシダマシ | モンキゴミムシダマシ | Diaperis lewisi lewisi | • | • | | |
| 1332 | | | ヒゴキノコゴミムシダマシ | Platydema higonium | | • | | |
| 1333 | | | マルツヤキノコゴミムシダマシツノボソキノコゴミムシダマシ | Platydema kurama | - | - | • | - |
| 1334 | | | ベニモンキノコゴミムシダマシ | Platydema recticorne Platydema subfascia subfascia | - ; | • | _ | |
| 1336 | | | ニセクロホシテントウゴミムシダマシ | Derispia japonicola | • | • | • | |
| 1337 | | | クロホシテントウゴミムシダマシ | Derispia maculipennis | Ť | | • | |
| 1338 | | | アメイロホソゴミムシダマシ | Hypophloeus gentilis | ě | | | |
| 1339 | | | コクヌストモドキ | Tribolium castaneum | | | | |
| 1340 | | | ヒコサンヨツコブゴミムシダマシ | Uloma hikosana | | | | |
| 1341 | | | ヨツコブゴミムシダマシ | Uloma latimanus | • | | • | |
| 1342 | | | エグリゴミムシダマシ | Uloma marseuli marseuli | • | - | • | |
| 1343 | | | ヒメツノゴミムシダマシ | Cryphaeus duellicus | | • | | |
| 1344 | | | ルリゴミムシダマシ | Encyalesthus violaceipennis | • | • | | 1 |
| 1345 1346 | | | コツヤホソゴミムシダ <i>マシ</i> ミツノゴミムシダマシ | Menephilus lucens Toxicum tricornutum | | • | • | + |
| 1347 | | | ミジゴミムシダマシ | Tetraphyllus lunuliger lunuliger | | . | _ | + |
| 1348 | | | コマルキマワリ | Elixota curva | | • | • | + |
| 1349 | | | ヒメキマワリ | Plesiophthalmus laevicollis | | | _ | |
| 1350 | | | キマワリ | Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus | | | — | 1 |
| 1351 | | I | ホソヒゲナガキマワリ | Ainu tenuicornis | | | | 1 |
| 1352 | | I | ウスイロゴミムシダマシ | Strongylium brevicorne | | | | |
| 1353 | | | スジコガシラゴミムシダマシ | Heterotarsus carinula | ě | • | • | 1 |
| 1354 | | カミキリムシ | ノコギリカミキリ | Prionus insularis insularis | | ě | | |
| 1355 | | 1 | ニセノコギリカミキリ | Prionus sejunctus | | ě | | |
| 1356 | | | クロカミキリ | Spondylis buprestoides | | Ŏ | | <u> </u> |
| 1357 | | | サビカミキリ | Arhopalus coreanus | | • | | |
| 1358 | | | ツヤケシハナカミキリ | Anastrangalia scotodes | • | | | |
| 1359 | | | アカハナカミキリ | Corymbia succedanea | | • | | |
| 1360 | | | ヒナルリハナカミキリ | Dinoptera minuta | • | | | |
| 1361 | | | ミヤマホソハナカミキリ | Idiostrangalia contracta | • | | | |
| 1362 | | | ミヤマルリハナカミキリ | Kanekoa azumensis | • | | | |
| 1363 | | | ムネアカクロハナカミキリ | Leptura dimorpha | • | | | |
| 1364 | | | ヤツボシハナカミキリ | Leptura mimica | • | | | |
| 1365 | | | ツマグロハナカミキリ | Leptura modicenotata | • | | | |
| 1366 | | | オオヨツスジハナカミキリ | Leptura regalis | | • | | |
| 1367 | | | ニンフホソハナカミキリ | Parastrangalis nymphula | • | | | |
| 1368 | | | チャイロヒメハナカミキリ | Pidonia aegrota aegrota | - | | | - |
| 1369 | | | フタオビチビハナカミキリ | Pidonia puziloi | | | | - |
| 1370 | | | アメイロカミキリ | Stenodryas clavigera clavigera | • | | | |
| 1371 | | | カッコウメダカカミキリ | Stenhomalus cleroides | | | | + |
| 1372 1373 | | | クスベニカミキリ ヒメスギカミキリ | Pyrestes nipponicus Callidiellum rufipenne | | • | | 1 |
| 1374 | | | チャイロホソヒラタカミキリ | Phymatodes testaceus | | | | 1 |
| 1375 | | | エグリトラカミキリ | Chlorophorus japonicus | | | | |
| 1376 | | | キスジトラカミキリ | Cyrtoclytus caproides | | | | |
| 1377 | | | トゲヒゲトラカミキリ | Demonax transilis | i | | | |
| 1378 | | | ヒメクロトラカミキリ | Rhaphuma diminuta | | | | 1 |
| 1379 | | | ホントラカミキリ | Rhaphuma xenisca | | | | |
| 1380 | | | ウスイロトラカミキリ | Xylotrechus cuneipennis | Ť | • | | |
| 1381 | | | クビアカトラカミキリ | Xylotrechus rufilius rufilius | ě | | | |
| 1382 | | I | ホタルカミキリ | Dere thoracica | ě | | | |
| 1383 | | | ベニカミキリ | Purpuricenus temminckii | ě | | | |
| 1384 | | I | シロオビゴマフカミキリ | Falsomesosella gracilior | | • | | |
| 1385 | | | カタシロゴマフカミキリ | Mesosa hirsuta hirsuta | | • | | |
| 1386 | | I | ナガゴマフカミキリ | Mesosa longipennis | | • | | |
| 1387 | | | ニホンゴマフカミキリ | Mesosa myops japonica | • | | | |
| 1388 | | | ゴマフカミキリ | Mesosa myops myops | • | | | |
| 1389 | | I | キクスイモドキカミキリ | Asaperda rufipes rufipes | • | 1 | <u> </u> | ļ |
| 1390 | | | ヒシカミキリ | Microlera ptinoides | • | 1 | | 1 |
| 1391 | | I | クリチビカミキリ | Sybra kuri | • | <u> </u> | | <u> </u> |
| 1392 | | I | クビジロカミキリ | Xylariopsis mimica | • | | ├ | - |
| 1393 | | I | タテジマカミキリ | Aulaconotus pachypezoides | | | ├ | - |
| 1394 1395 | | I | ハスオビヒゲナガカミキリ | Cleptometopus bimaculatus | | • | — | 1 |
| 1.305 | | I | トガリンロナビカミキリ | Egesina bifasciana bifasciana | | • | _ | + |
| | | I | トガリシロオビサビカミキリ アトモンサビカミキリ | Pterolophia caudata caudata Pterolophia granulata | + : | _ | • | + |
| 1396 | | | | Pterolophia jugosa jugosa | - : | | _ | |
| 1396 1397 | | | | | | | | 1 |
| 1396 1397 1398 | | | ナカジロサビカミキリ ヒメナガサビカミキリ | | | | | |
| 1396 1397 1398 1399 | | | ヒメナガサビカミキリ | Pterolophia leiopodina | • | | | - |
| 1396 1397 1398 1399 1400 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata | • | ě | | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix | | | | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ センノカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa | • | • | | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ センノカミキリ ゴマダラカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophora malasiaca | • | ě | • | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ センノカミキリ ゴマダラカミキリ ヒメビグナガカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophor malasiaca Monochamus subfasciatus subfasciatus | | | Ĭ | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ センノカミキリ ゴマダラカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fiaudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophora malasiaca Monochamus subfasciatus subfasciatus Psacothea hilaris hilaris | • | • | • | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ピロヴトガミキリ センノカミキリ マグラカミキリ ヒメビゲナガカミキリ キボンカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophora malasiaca Monochamus subfasciatus subfasciatus Psacothea hilaris hilaris Xenicotela pardalina | • | | Ĭ | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 | | | ヒメナガサビカミキリ アトジロサビカミキリ ビロウドカミキリ センノカミキリ コマダラカミキリ ヒメビゲナガカミキリ ヒボジカミキリ チャポヒゲナガカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophora malasiaca Monochamus subfasciatus subfasciatus Psacothea hilaris hilaris Xenicotela pardalina Apriona japonica | • | | Ĭ | |
| 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 | | | ヒメナガサビカミキリ アトシロサビカミキリ ピロウドカミキリ センノカミキリ センノカミキリ ゴマダラカミキリ ミルゲナガカミキリ キボシカミキリ チャポヒゲナガカミキリ チャポヒゲナカカミキリ | Pterolophia leiopodina Pterolophia zonata Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Anoplophora malasiaca Monochamus subfasciatus subfasciatus Psacothea hilaris hilaris Xenicotela pardalina | • | | Ĭ | |

表 14-2-5-1(19) 昆虫類確認種一覧

| M- | 日夕 | ¥3 A7 | 種名 | 学名 | | 確認時期 | | 重要種 |
|--------------|-------|--------|--------------------------|---|--------------|--|--------|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 字名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 里安種 |
| 1411 | コウチュウ | カミキリムシ | シラオビゴマフケシカミキリ | Exocentrus guttulatus | • | | , | |
| 1412 |] | | アトモンマルケシカミキリ | Exocentrus lineatus | • | • | | |
| 1413 |] | | キッコウモンケシカミキリ | Exocentrus testudineus | • | | | |
| 1414 | 1 | | ヨツキボシカミキリ | Epiglenea comes | • | • | | |
| 1415 | 1 | | ヤツメカミキリ | Eutetrapha ocelota | • | | | |
| 1416 | 1 | | シラホシカミキリ | Glenea relicta relicta | • | • | | |
| 1417 | 1 | | オニグルミノキモンカミキリ | Menesia flavotecta | | • | | — |
| 1418 | 4 | | ヘリグロリンゴカミキリ | Nupserha marginella | • | • | | |
| 1419 | 4 | | ヒメリンゴカミキリ | Oberea hebescens | • | | | |
| 1420 | 4 | | ニホンホソキリンゴカミキリ | Oberea vittatta infranigrescens | - | | | |
| 1421 | - | | ラミーカミキリ | Paraglenea fortunei | | | | |
| 1422 | 4 | | ニセシラホシカミキリ キクスイカミキリ | Pareutetrapha simulans | • | - | | |
| 1423 | 4 | ハムシ | フモンナガハムシ | Phytoecia rufiventris Zeugophora annulata | | • | • | + |
| 1425 | 1 | 7.27 | ミヤコグサマメゾウムシ | Bruchs loti | | | _ | + |
| 1426 | 1 | | チャバラマメゾウムシ | Callosobruchus ademptus | | - | • | + |
| - | 1 | | マメゾウムシ亜科 | Bruchinae | | _ | _ | + |
| 1427 | 1 | | ツヤネクイハムシ | Donacia nitidior | | + | | + |
| 1428 | 1 | | キベリクビボソハムシ | Lema adamsii | | • | | + |
| 1429 | 1 | | キバラルリクビボソハムシ | Lema concinnipennis | Ť | _ | | |
| 1430 | 1 | | トゲアシクビボソハムシ | Lema coronata | | • | • | + |
| 1431 | 1 | | スゲクビボソハムシ | Lema dilecta | | | - | † |
| 1432 | 1 | | アカクビボソハムシ | Lema diversa | | | | 1 |
| 1433 | 1 | | ヤマイモハムシ | Lema honorata | | Ť | • | 1 |
| 1434 | 1 | | セアカクビボソハムシ | Lema scutellaris | | T . | | † |
| 1435 | 1 | | キイロクビナガハムシ | Lilioceris rugata | | • | • | † |
| 1436 | 1 | | アカクビナガハムシ | Lilioceris subpolita | | | ă | 1 |
| 1437 | 1 | 1 | アワクビボソハムシ | Oulema dilutipes | | • | | 1 |
| 1438 | 1 | | イネクビボソハムシ | Oulema oryzae | • | | | 1 |
| 1439 | 1 | 1 | キボシルリハムシ | Smaragdina aurita | ě | | | T |
| 1440 | 1 | | ムナキルリハムシ | Smaragdina semiaurantiaca | • | | | |
| 1441 | 1 | | タマツツハムシ | Adiscus lewisii | | • | | |
| 1442 | 1 | | ルリツツハムシ | Cryptocephalus aeneoblitus | • | | | 1 |
| 1443 | 1 | | バラルリツツハムシ | Cryptocephalus approximatus | • | | | |
| 1444 | 1 | | チビルリツツハムシ | Cryptocephalus confusus | • | | | |
| 1445 | 1 | | キアシルリツツハムシ | Cryptocephalus fortunatus | • | | | |
| 1446 | 1 | | ヤツボシツツハムシ | Cryptocephalus japanus | • | | | |
| 1447 |] | | キスジツツハムシ | Cryptocephalus limbatipennis | | • | | |
| 1448 | 1 | | タテスジキツツハムシ | Cryptocephalus nigrofasciatus | | • | | |
| 1449 | 1 | | カシワツツハムシ | Cryptocephalus scitulus | | • | | |
| 1450 |] | | ムツボシツツハムシ | Cryptocephalus sexpunctatus | • | | | |
| 1451 | | | クロボシツツハムシ | Cryptocephalus signaticeps | • | | | |
| 1452 | 1 | | ジュウシホシツツハムシ | Cryptocephalus tetradecaspilotus | | • | | |
| - | | | Cryptocephalus属 | Cryptocephalus sp. | • | | | |
| 1453 | | | ハギツツハムシ | Pachybrachis eruditus | | | | |
| 1454 | 1 | | ムネアカキバネサルハムシ | Pagria consimile | • | • | | |
| 1455 | | | ツヤキバネサルハムシ | Pagria flavopustulata | | • | • | |
| 1456 | 1 | | ツツジョブハムシ | Chlamisus laticollis | • | | | |
| 1457 | 1 | | ツバキコブハムシ | Chlamisus lewisii | • | | • | |
| 1458 | 1 | | ムシクソハムシ | Chlamisus spilotus | | • | • | |
| 1459 | 1 | | ドウガネツヤハムシ | Oomorphoides cupreatus | • | • | • | |
| 1460 | 4 | | アオグロツヤハムシ | Oomorphoides nigrocaeruleus | • | | | |
| 1461 | 4 | | ブタクサハムシ | Ophraella communa | • | • | • | |
| 1462 | 4 | | アカガネサルハムシ | Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii | - : | _ | | + |
| 1463 | 4 | | アオバネサルハムシ | Basilepta fulvipes | • | • | | + |
| 1464 | 1 | | ムナゲクロサルハムシ サクラサルハムシ | Basilepta hirticollis | | • | - | + |
| 1465 1466 | 1 | 1 | イモサルハムシ | Cleoporus variabilis | • | | 1 | + |
| 1467 | 1 | | スズキミドリトビハムシ | Colasposoma dauricum Cranidodora cabalinancia | | _ | | + |
| 1468 | 1 | | チビカサハラハムシ | Crepidodera sahalinensis Demotina decorata | • | • | • | + |
| 1469 | 1 | | マダラアラゲサルハムシ | Demotina decorata Demotina fasciculata | | | - | + |
| 1409 | 1 | | カサハラハムシ | Demotina rasciculata Demotina modesta | - : | | - : | + |
| 1410 | 1 | | | Demotina modesta Demotina sp. | | _ | _ | + |
| 1471 | 1 | | Demotina属 クロオビカサハラハムシ | Hyperaxis fasciata | | | • | + |
| 1472 | 1 | | コフキサルハムシ | Lypesthes ater | | | _ | † |
| 1473 | 1 | | ニホンケブカサルハムシ | Lypestnes ater Lypesthes japonicus | | 1 | | † |
| 1474 | 1 | | アオガネヒメサルハムシ | Nodina chalcosoma | | • | | 1 |
| 1475 | 1 | 1 | ヒメキバネサルハムシ | Pagria signata | | | | 1 |
| 1476 | 1 | | マルキバネサルハムシ | Pagria ussuriensis | | <u> </u> | • | 1 |
| 1477 | 1 | | ドウガネサルハムシ | Scelodonta lewisii | | ě | _ | 1 |
| 1478 | 1 | | トビサルハムシ | Trichochrysea japana japana | <u> </u> | | | 1 |
| 1479 | 1 | 1 | ヨモギハムシ | Chrysolina aurichalcea | i | 1 | • | † |
| 1480 | 1 | | クルミハムシ | Gastrolina depressa | | 1 | _ | 1 |
| 1481 | 1 | | ズグロキハムシ | Gastrolinoides japonicus | Ť | | | 1 |
| 1482 | 1 | 1 | コガタルリハムシ | Gastrophysa atrocyanea | ě | | | |
| 1483 | 1 | | ヤツボシハムシ | Gonioctena nigroplagiata | ě | • | | |
| 1484 |] | | フジハムシ | Gonioctena rubripennis | ě | | | T |
| 1485 |] | | ルリハムシ | Linaeidea aenea | | • | | |
| 1486 | 1 | | ダイコンハムシ | Phaedon brassicae | • | | • | |
| 1487 | 1 | | キクビアオハムシ | Agelasa nigriceps | ě | | ě | T |
| 1488 | 1 | | ハンノキハムシ | Agelastica coerulea | ě | • | | 1 |
| 1489 | 1 | | ムナグロツヤハムシ | Arthrotus niger | ě | ě | • | 1 |
| 1409 | | | ウリハムシモドキ | | | | | |

表 14-2-5-1(20) 昆虫類確認種一覧

| | П. А | TV 42 | 44.0 | XX. F- | | 確認時期 | 1 | -15. mm |
|------------|-------|----------|-----------------------------|--|--|------------------|----------|---|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | → 重要 |
| 491 | コウチュウ | ハムシ | ウリハムシ | Aulacophora femoralis | 争 | 争 | 争 | + |
| 492 | / / / | | クロウリハムシ | Aulacophora nigripennis | ě | • | • | _ |
| 493 | | | キアシヒゲナガアオハムシ | Clerotilia flavomarginata | | • | | |
| 494 | | | キバラヒメハムシ | Exosoma flaviventre | • | • | | |
| 495 | | | クワハムシ | Fleutiauxia armata | - + | | | |
| 496 497 | | | イチゴハムシ イタドリハムシ | Galerucella grisescens Gallerucida bifasciata | | | • | - |
| 497 | | | イクトリハムン ケブカクロナガハムシ | Hesperomorpha hirsuta | | _ | | +- |
| 499 | | | フタスジヒメハムシ | Medythia nigrobilineata | | • | | + |
| 500 | | | ホタルハムシ | Monolepta dichroa | | ě | | +- |
| 501 | | | ムネアカウスイロハムシ | Monolepta kurosawai | | | • | |
| 502 | | | キイロクワハムシ | Monolepta pallidula | | | • | |
| 503 | | | モンキアシナガハムシ | Monolepta quadriguttata | | • | • | |
| 504 | | | アトボシハムシ | Paridea angulicollis | • | • | | |
| 505 | | | ヨツボシハムシ | Paridea quadriplagiata | • | • | • | _ |
| 506 | | | ブチヒゲケブカハムシ | Pyrrhalta annulicornis | | | • | + |
| 507 508 | | | イタヤハムシ サンゴジュハムシ | Pyrrhalta fuscipennis | | | • | + |
| 509 | | | アカタデハムシ | Pyrrhalta humeralis Pyrrhalta semifulva | | | | + |
| 10 | | | エノキハムシ | Pyrrhalta tibialis | | _ | • | + |
| 511 | | I | アオバノコヒゲハムシ | Sphenoraia intermedia | | - | _ | + |
| 512 | | I | ルリウスバハムシ | Stenoluperus cyaneus | | 1 | | T |
| 13 | | I | ヒゲナガウスバハムシ | Stenoluperus nipponensis | ě | | | 1 |
| 14 | | I | クロバヒゲナガハムシ | Taumacera tibialis | | | | |
| 15 | | 1 | ヒメカミナリハムシ | Altica caerulescens | • | ě | • | |
| 16 | | 1 | カミナリハムシ | Altica cyanea | • | • | • | |
| 17 | | 1 | キタカミナリハムシ | Altica japonica | • | \Box | | ┻ |
| 18 | | I | スジカミナリハムシ本土亜種 | Altica latericosta subcostata | | • | • | 1 |
| 19 | | 1 | ニホンカミナリハムシ | Altica nipponica | | _ | \vdash | 4 |
| 20 | | 1 | アカバナトビハムシ | Altica oleracea | • | • | • | + |
| 21 | | 1 | Altica属 キアシツブノミハムシ | Altica sp. Aphthona erichsoni | - : | - | • | + |
| 21 22 | | | キイロツブノミハムシ | Aphthona foudrasi | | _ | - | + |
| 23 | | | ツブノミハムシ | Aphthona perminuta | • | • | i | +- |
| 24 | | | サメハダツブノミハムシ | Aphthona strigosa | | • | - | + |
| - | | | Aphthona属 | Aphthona sp. | | ě | _ | +- |
| 25 | | | ホソルリトビハムシ | Aphthonaltica angustata | ě | | | 1 |
| 26 | | | フタイロセマルトビハムシ | Aphthonomorpha collaris | Ť | | • | |
| 27 | | | Argopus属 | Argopus sp. | • | | | |
| 28 | | | オオキイロノミハムシ | Asiorestia obscuritarsis | • | | • | |
| 29 | | | フタイロヒサゴトビハムシ | Chaetocnema bicolorata | • | | | |
| 30 | | | ヒメドウガネトビハムシ | Chaetocnema concinnicollis | • | • | | |
| 31 | | | ムギヒサゴトビハムシ | Chaetocnema cylindrica | • | | | |
| 32 | | | クサイチゴトビハムシ | Chaetocnema granulosa | | • | • | 4 |
| 33 | | | ヒサゴトビハムシ | Chaetocnema ingenua | | | • | _ |
| 34 | | | Chaetocnema属 キバネマルノミハムシ | Chaetocnema sp. Hemipyxis flavipennis | | _ | | + |
| 35 | | | ヒゲナガルリマルノミハムシ | Hemipyxis navipennis Hemipyxis plagioderoides | | + | | + |
| 36 | | | ホオノキセダカトビハムシ | Lanka magnoliae | | + | • | + |
| 37 | | | サシゲトビハムシ | Lipromima minuta | | • | ě | +- |
| 38 | | | イヌノフグリトビハムシ | Longitarsus holsaticus | Ť | Ť | | _ |
| 39 | | | コミヤアシナガトビハムシ | Longitarsus komiyai | • | | | |
| 10 | | | ハッカアシナガトビハムシ | Longitarsus nipponensis | • | | | |
| 11 | | | ヨモギトビハムシ | Longitarsus succineus | • | | | |
| 12 | | | クワノミハムシ | Luperomorpha funesta | • | • | • | |
| 13 | | I | クビアカトビハムシ | Luperomorpha pryeri | | _ | ļ | + |
| 14 | | I | キアシノミハムシ | Luperomorpha tenebrosa | | \vdash | <u> </u> | + |
| 15 | | I | ルリマルノミハムシ | Nonarthra cyanea | | • | • | + |
| 16 | | I | コマル <i>/</i> ミハムシ ヒ外ビハムシ | Nonarthra tibialis Orthocrepis adamsii | - : | • | • | + |
| 17 18 | | 1 | <u> </u> | Phygasia fulvipennis | | + | _ | + |
| 19 | | 1 | キスジノミハムシ | Phyllotreta striolata | - | + | | + |
| 50 | | I | ヤナギルリハムシ | Plagiodera versicolora | | • | | + |
| 51 | | I | クビボソトビハムシ | Pseudoliprus hirtus | | T | _ | \top |
| 52 | | I | ナスナガスネトビハムシ | Psylliodes angusticollis | | • | | 1 |
| 53 | | I | アサトビハムシ | Psylliodes attenuata | • | | | I |
| 54 | | I | ルリナガスネトビハムシ | Psylliodes brettinghami | ě | | | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$ |
| 55 | | I | ナトビハムシ | Psylliodes punctifions | • | | | |
| 56 | | I | ダイコンナガスネトビハムシ | Psylliodes subrugosa | • | • | • | |
| لِـ | | I | Psylliodes属 | Psylliodes sp. | • | | | |
| 7 | | I | ツマキタマノミハムシ | Sphaeroderma apicale | | _ | • | + |
| 8 | | I | ヌカキビタマトビハムシ | Sphaeroderma seriatum | • | _ | | + |
| 9 | | I | キイロタマノミハムシ | Sphaeroderma unicolor | • | | <u> </u> | + |
| 60 61 | | I | ヒゲナガアラハダトビハムシ アラハダトビハムシ | Trachyaphthona sordida Zipangia lewisi | - : | _ | 1 | + |
| 52 | | 1 | ヒメキベリトゲハムシ | Zipangia iewisi Dactylispa angulosa | | + | 1 | + |
| 63 | | I | ヒゴトゲハムシ | Dactylispa anguiosa Dactylispa higoniae | | + | • | + |
| 34 | | I | カタビロトゲハムシ | Dactylispa nigoniae Dactylispa subquadrata | | • | | + |
| 65 | | I | クロルリトゲハムシ | Rhdinosa nigrocyanea | | ─ | l | \top |
| 66 | | I | ヒメジンガサハムシ | Cassida fuscorufa | i š | 1 | • | \top |
| 67 | | 1 | イノコズチカメノコハムシ | Cassida japana | | • | | 1 |
| 68 | | I | セモンジンガサハムシ | Cassida versicolor | • | ě | | I |
| 69 | | I | イチモンジカメノコハムシ | Thlaspida cribrosa | ě | ě | | I |
| | | | ハムシ科 | Chrysomelidae | • | | • | |
| 70 | | ヒゲナガゾウムシ | ワタミヒゲナガゾウムシ | Araecerus fasciculatus | | | | T |

表 14-2-5-1(21) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 |] | |
|--------------|-------|---------------|---------------------------------|--|----|----------|--|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 1571 | コウチュウ | ヒゲナガゾウムシ | アカアシヒゲナガゾウムシ | Araecerus tarsalis | • | 1 | • | |
| 1572 | | | ハイマダラカギバラヒゲナガゾウムシ | Xanthoderopygus jocosus | | • | | |
| 1573 | | | Choragus 属 | Choragus sp. | | • | | |
| 1574 1575 | | | アサマノミヒゲナガゾウムシキノコヒゲナガゾウムシ | Citacalus pygidialis Euparius oculatus oculatus | _ | • | • | - |
| 1576 | | | ウスモンツツヒゲナガゾウムシ | Ozotomerus japonicus | • | | • | |
| 1577 | 1 | | セマルヒゲナガゾウムシ | Phloeobius gibbosus | Ť | | | |
| 1578 | 1 | | ヒメセマルヒゲナガゾウムシ | Phloeobius mimes | | • | | |
| 1579 |] | | ササセマルヒゲナガゾウムシ | Phloeobius stenus | • | | | |
| 1580 | | | シロヒゲナガゾウムシ | Platystomos sellatus | • | • | | |
| 1581 1582 | | | ナガフトヒゲナガゾウムシシリジロヒゲナガゾウムシ | Xylinada striatifrons Androceras flavellicorne | | • | | |
| 1583 | l | | アカミヒゲナガゾウムシ | Litocerus securus | | | • | |
| 1584 | 1 | | カオジロヒゲナガゾウムシ | Sphinctotropis laxus | | | _ | |
| 1585 | 1 | | キマダラヒゲナガゾウムシ | Tropideres naevulus | | | | |
| 1586 | 1 | | クロフヒゲナガゾウムシ | Tropideres roelofsi | • | ě | • | |
| 1587 | 1 | | スネアカヒゲナガゾウムシ | Autotropis distinguenda | • | • | | |
| 1588 | | | エゴヒゲナガゾウムシ | Exechesops leucopis | | • | | |
| 1589 | | | コモンヒメヒゲナガゾウムシ | Rhaphitropis guttifer guttifer | | | • | |
| 1500 | | | Rhaphitropis属 | Rhaphitropis sp. | _ | • | | |
| 1590 1591 | 1 | | キアシチビヒゲナガゾウムシ ウスグロチビヒゲナガゾウムシ | Uncifer pectoralis Uncifer truncatus | _ | • | | 1 |
| 1591 | 1 | | キスジヒゲナガゾウムシ | Aphaulimia debilis | - | | | 1 - |
| 1593 | 1 | | クロホシメナガヒゲナガゾウムシ | Phaulimia aberrans | • | ě | | |
| 1594 | 1 | L | シリジロメナガヒゲナガゾウムシ | Phaulimia confinis | | ě | • | |
| 1595 |] | オトシブミ | オトシブミ | Apoderus (Apoderus) jekelii | | ě | | |
| 1596 | l | | ヒメクロオトシブミ | Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster | • | | | |
| 1597 | | | ウスモンオトシブミ | Apoderus (Leptapoderus) balteatus | | • | • | |
| 1598 | ł | | ウスアカオトシブミ | Apoderus (Leptapoderus) rubidus | • | | | 1 |
| 1599 | | | エゴツルクビオトシブミ | Cycnotrachelus roelofsi | • | • | | |
| 1600 1601 | ł | | アカクビナガオトシブミ ヒゲナガオトシブミ | Paracentrocorynus nigricollis Paracycnotrachelus longicornis | | | | |
| 1602 | 1 | | ゴマダラオトシブミ | Paroplapoderus (Agomadaranus) pardalis | - | | • | |
| 1603 | 1 | | ナラルリオトシブミ | Euops (Synaptops) konoi | Ť | ě | _ | |
| 1604 | 1 | | カシルリオトシブミ | Euops (Synaptops) splendidus | • | ě | • | |
| 1605 | | | アシナガオトシブミ | Phialodes rufipennis | • | | | |
| 1606 | 1 | | クロケシツブチョッキリ | Auletobius (Aletinus) uniformis | • | | | |
| 1607 | | | チャイロケシツブチョッキリ | Auletobius (Parauletes) fumigatus | • | • | | |
| 1608 | 1 | | チャイロチョッキリ | Aderorhinus crioceroides | • | | | |
| 1609 | | | ルリホソチョッキリ コルリチョッキリ | Eugnamptus amurensis | • | | | |
| 1610 1611 | ł | | ヒメケブカチョッキリ | Involvulus (Cartorhynchites) apertus Involvulus pilosus | | | | |
| 1612 | ł | | グミチョッキリ | Involvulus piiosus Involvulus placidus | | | | |
| 1613 | 1 | | クチナガチョッキリ | Involvulus (Involvulus) plumbeus | | | • | |
| 1614 | 1 | | Neocoenorrhinus属 | Neocoenorrhinus sp. | | ě | | |
| 1615 | 1 | | シリブトチョッキリ | Chokkirius truncatus | • | | | |
| 1616 | | | コナライクビチョッキリ | Deporaus unicolor | • | | | |
| 1617 | | | チビイクビチョッキリ | Deporaus minimus | • | • | | |
| - | | 1.11.00.01.11 | Deporaus属 | Deporaus sp. | • | | | |
| 1618 | l | ホソクチゾウムシ | コゲチャホソクチゾウムシ | Apion semisericeum | | • | • | |
| 1619 1620 | ł | | ヒゲナガホソクチゾウムシ マメホソクチゾウムシ | Apion placidum Apion collare | | - 1 | | |
| 1621 | | | アカクチホソクチゾウムシ | Apion conare Apion pallidirostre | | | • | |
| 1622 | 1 | | ケブカホソクチゾウムシ | Apion griseopubescens | | | _ | |
| 1623 | 1 | | ヒレルホソクチゾウムシ | Apion hilleri | ě | | • | |
| _ |] | | Apion属 | Apion sp. | • | | | |
| 1624 | l | | シロモンチビゾウムシ | Nanophyes albovittatus | • | | | |
| 1625 | l | | ヒシチビゾウムシ | Nanophyes japonicus | | <u> </u> | • | 1 |
| 1626 | ł | | ホソチビゾウムシ | Nanophyes marmoratus | _ | • | | 1 |
| 1627 | 1 | | ハナコブチビゾウムシ Nanophyes属 | Nanophyes pubescens Nanophyes sp. | _ | | _ | 1 |
| 1628 | 1 | ゾウムシ | ウスイロヒゲボソゾウムシ | Phyllobius (Diallobius) mundus | • | | 1 | 1 1 |
| 1629 | 1 | . / | コブヒゲボソゾウムシ | Phyllobius picipes | | | 1 | |
| 1630 | 1 | | ヒラズネヒゲボソゾウムシ | Phyllobius (Phyllobius) intrusus | Ť | | | |
| 1631 | 1 | | ハダカヒゲボソゾウムシ | Phyllobius (Phyllobius) subnudus | Ŏ | | | |
| 1632 | l | | トゲアシゾウムシ | Anosimus decoratus | • | • | • | |
| 1633 | l | | サビクチブトゾウムシ | Canoixus japonicus | • | <u> </u> | ļ | <u> </u> |
| 1634 | ł | | ミドリクチブトゾウムシ | Cyphicerus viridulus | | • | _ | 1 |
| 1635 1636 | 1 | | クリイロクチブトゾウムシ オオクチブトゾウムシ | Cyrtepistomus castaneus | • | • | • | 1 |
| 1636 | 1 | | オオクテフトクリムシ Macrocorynus属 | Macrocorynus variabilis Macrocorynus sp. | • | _ | | 1 - |
| 1637 | 1 | | ケブカクチブトゾウムシ | Myllocerus fumosus | | 1 | 1 | 1 - |
| 1638 | 1 | | カシワクチブトゾウムシ | Myllocerus griseus | i | • | • | |
| 1639 | 1 | | クロホシクチブトゾウムシ | Myllocerus nigromaculatus | Ĭ | Ó | | |
| 1640 | 1 | | チビヒョウタンゾウムシ | Myosides seriehispidus | • | • | | |
| 1641 | l | | Asphalmus属 | Asphalmus sp. | | • | | |
| 1642 | 1 | | イコマケシツチゾウムシ | Trachyphloeosoma advena | | • | • | |
| 1643 | l | | Trachyrhinus属 | Trachyrhinus sp. | | <u> </u> | <u> </u> | |
| 1644 | ł | | シロコブゾウムシ | Episomus turritus | • | • | | 1 |
| 1645 1646 | 1 | | ヒメシロコブゾウムシマツトビゾウムシ | Dermatoxenus caesicollis Scythropus scutellaris | • | _ | 1 | 1 - |
| 1040 | 1 | | マクトピクリムシ Leptomias属 | Leptomias sp. | | | | |
| | | 1 | _cpcoming_pag | | | | | |
| 1647 | 1 | 1 | サビヒョウタンゾウムシ | Scenticus griseus | | | | |
| | | | サビヒョウタンゾウムシ ワモンヒョウタンゾウムシ | Scepticus griseus Sympiezomias lewisi | • | | • | |

表 14-2-5-1(22) 昆虫類確認種一覧

| 日与 | 7 431.47 | 福力 | 举权 | | 確認時期 | <u> </u> | - 赤っ |
|-------|----------|----------------------------------|---|--|----------|----------|----------|
| 目名 | 4 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重 |
| コウチュリ | ウ ゾウムシ | チビコフキゾウムシ | Sitona japonicus | • | 7 | 7 | |
| | | ハコベタコゾウムシ | Hypera basalis | | | | |
| _ | | アルファルファタコゾウムシ | Hypera postica | • | • | | <u> </u> |
| - | | オオタコゾウムシ シラクモゴボウゾウムシ | Hypera punctata Larinus griseopilosus | | | • | + |
| 1 | | ハスジカツオゾウムシ | Lixus acutipennis | | | • | 1 |
| 1 | | カツオゾウムシ | Lixus impressiventris | Ť | _ | _ | 1 |
| 1 | | ホホジロアシナガゾウムシ | Mecysolobus erro | Ť | | • | |
| | | シロオビアカアシナガゾウムシ | Mecysolobus nipponicus | | | • | |
| | | オジロアシナガゾウムシ | Mesalcidodes trifidus | • | • | • | |
| | | クロイネゾウモドキ | Notaris oryzae | • | _ | | <u> </u> |
| 4 | | イネミズゾウムシ | Lissorhoptrus oryzophilus | | • | | ₩ |
| - | | オオミズゾウムシ クロタマゾウムシ | Tanysphyrus major | | • | | ╫ |
| • | | シロオビタマゾウムシ | Cionus helleri Stereonychidius galloisi | | • | | + |
| 1 | | ハイイロタマゾウムシ | Stereonychus japonicus | | | | ╁ |
| 1 | | タカハシトゲゾウムシ | Dinorhopala takahashii | — | | | +- |
| 1 | | ムモンノミゾウムシ | Rhynchaenus (Alyctus) aterrhimus | | • | | 1 |
| | | ガロアノミゾウムシ | Rhynchaenus (Alyctus) galloisi | • | ě | • | |
| | | カシワノミゾウムシ | Rhynchaenus japonicus | • | | • | |
| | | アカアシノミゾウムシ | Rhynchaenus sanguinipes | • | | | |
| | | ムネスジノミゾウムシ | Rhynchaenus takabayashii | • | • | • | |
| 4 | | ウスモンノミゾウムシ | Rhynchaenus(Orchestes) variegatus | • | • | | 1 |
| 4 | | Elleschus属 | Elleschus sp. | • | _ | | 1 |
| 1 | | タバゲササラゾウムシ イチゴハナゾウムシ | Demimaea fascicularis | _ | • | • | + |
| - | | ユアサハナゾウムシ ユアサハナゾウムシ | Anthonomus bisignifer Anthonomus yuasai | + : | | | + |
| 1 | | コブハナゾウムシ | Anthonomus yuasai Tachypterellus dorsalis | | | | 1 |
| 1 | | セダカシギゾウムシ | Curculio convexus | - | | | + |
| 1 | | コナラシギゾウムシ | Curculio dentipes | i | | | 1 |
|] | | レロフチビシギゾウムシ | Curculio roelofsi | ě | | | L |
| | | クリシギゾウムシ | Curculio sikkimensis | | | • | |
| | | Curculio属 | Curculio sp. | • | | | |
| _ | | クワヒメゾウムシ | Baris deplanata | | • | | |
| _ | | ツヤチビヒメゾウムシ | Centrinopsis nitens | | | | <u> </u> |
| 4 | | ババスゲヒメゾウムシ | Limnobaris babai | • | | | - |
| 4 | | アカアシクチブトサルゾウムシ ギシギシクチブトサルゾウムシ | Rhinoneus cribricollis | | | • | + |
| - | | | Rhinoncus jakovlevi | - | | _ | ╫ |
| - | | タデノクチブトサルゾウムシ ネジキトゲムネサルゾウムシ | Rhinoncus sibiricus Mecysmoderes brevicarinatus | - | • | • | + |
| 1 | | ツツジトゲムネサルゾウムシ | Mecvsmoderes fulvus | + + | | | + |
| 1 | | クロオビトゲムネサルゾウムシ | Mecysmoderes lanvas Mecysmoderes lesnei | | | | ╁ |
| 1 | | ダイコンサルゾウムシ | Ceuthorhynchidius albosuturalis | — | | | + |
| 1 | | タデサルゾウムシ | Homorosoma asperum | | • | • | 1 |
| | | キイチゴトゲサルゾウムシ | Scleropteroides hypocrita | ě | | | 1 |
| | | サルゾウムシ亜科 | Ceutorhynchinae | • | | | |
| | | ヒラセクモゾウムシ | Metialma signifera | • | | | |
| | | Metialma属 | Metialma sp. | | | • | |
| | | ツツキクイゾウムシ | Magdalis (Magdalis) memnonia | • | | | |
| | | コゲチャツツゾウムシ | Carcilia tenuistriata | | • | • | 4 |
| 1 | | アトジロカレキゾウムシ | Acicnemis dorsonigrita | | • | | 4 |
| 4 | | ウスモンカレキゾウムシ | Acicnemis palliata | | • | | ↓ |
| - | | ナカスジカレキゾウムシ | Acicnemis suturalis | • | • | | + |
| 1 | | ホソアナアキゾウムシ クリアナアキゾウムシ | Dyscerus elongatus | | • | | + |
| 1 | | ガロアアナアキゾウムシ | Dyscerus exsculptus Dyscerus galloisi | - | 1 | | + |
| 1 | | オリーブアナアキゾウムシ | Dyscerus ganoisi Dyscerus perforatus | _ | | | 1 |
| 1 | | マツアナアキゾウムシ | Hylobitelus haroldi | • | • | | 1 |
| 1 | | アカコブコブゾウムシ | Kobuzo rectirostris | | ŏ | | 1 |
|] | | フタキボシゾウムシ | Lepyrus japonicus | | _ ŏ | • | I |
|] | | マダラメカクシゾウムシ | Mechistocerus nipponicus | • | | | |
|] | | アカナガクチカクシゾウムシ | Rhadinomerus annulipes | • | | | |
| 1 | | マダラアシゾウムシ | Ectatorhinus adamsii | | • | | L |
| | | マダラクチカクシゾウムシ | Cryptorhynchus electus | • | • | • | |
| - | | マツアラハダクチカクシゾウムシ | Rhadinopus confinis | • | _ | | + |
| 4 | | アラハダクチカクシゾウムシ | Rhadinopus sulcatostriatus | _ | <u> </u> | | 1 |
| 1 | | マツカサシラホシゾウムシ コマツノシラホシゾウムシ | Shirahoshizo coniferae | - | • | | + |
| 1 | | チャバネキクイゾウムシ | Shirahoshizo pini Heterarthrus lewisi | • | • | | + |
| 1 | | マツオオキクイゾウムシ | Macrorhyncolus crassiusculus | | | | + |
| 1 | | ワシバナヒメキクイゾウムシ | Phloeophagosoma (Amorphorhy) curvirostre | _ | | | 1 |
| • | | メダカケブカキクイゾウムシ | Pholidoforus squamosus | • | T . | | t |
| 1 | | ゾウムシ科 | Curculionidae | | • | | 1 |
| | オサゾウムシ | スギキクイサビゾウムシ | Dryophthorus japonicus | • | Ŏ | | |
|] | | キクイサビゾウムシ | Dryophthorus sculpturatus | ě | | | Ĺ |
|] | | オオゾウムシ | Sipalinus gigas | • | | | |
|] | | トホシオサゾウムシ | Aplotes roelofsi | • | • | | П |
| | ナガキクイムシ | カシノナガキクイムシ | Platypus quercivorus | • | • | | 1 |
| 4 | キクイムシ | クリノミキクイムシ | Poecilips cardamomi | | • | _ | 4 |
| 4 | | クワノキクイムシ | Xyleborus atratus | Ť | 1 | • | 1 |
| 4 | | ルイスザイノキクイムシ | Xyleborus lewisi | • | | • | 1 |
| 4 | | シャウフスキクイムシ | Xyleborus schaufussi | • | 1 | | - |
| 1 | | トドマツオオキクイムシ Yulobowus屋 | Xyleborus validus | - | 1 | | +- |
| | 1 | Xyleborus属 | Xyleborus sp. | _ | 1 | | 1 |

表 14-2-5-1(23) 昆虫類確認種一覧

| | | | | 27.6 | | 確認時期 | | |
|--------------|-------|---------------|--|---|--|--|----|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | - 重要種 |
| - | コウチュウ | キクイムシ | キクイムシ科 | Scolytidae | • | • | • | |
| 1731 | ハチ | ヒラタハバチ | ツヤヒラタハバチ | Onycholyda lucida | • | | | |
| 1732 | 4 | ミフシハバチ | ニレチュウレンジ | Arge captiva | • | | | |
| 1733 1734 | - | | ツノキウンモンチュウレンジ ウンモンチュウレンジ | Arge fulvicornis Arge ionasi | - | | | + |
| 1735 | 1 | | アカスジチュウレンジ | Arge nigrinodosa | | - | • | + |
| 1736 | 1 | | ニホンチュウレンジ | Arge nipponensis | • | | | 1 |
| 1737 |] | | チュウレンジバチ | Arge pagana | | | | 1 |
| 1738 | 4 | | カタアカチュウレンジ | Arge rejecta | • | | | |
| 1739 | 4 | | ルリチュウレンジ | Arge similis | • | • | • | |
| 1740 | 4 | | クロトゲチュウレンジ サクラトゲチュウレンジ | Spinarge nigricornis | • | • | | + |
| 1741 1742 | - | | ケクプトク ナュリレンシ クワガタハバチ | Spinarge prunivora Sterictiphora nipponica | • | • | | + |
| 1743 | - | コンボウハバチ | アカガネコンボウハバチ | Abia iridescens | - | | | + |
| 1744 | 1 | -2 41,7, 0.1, | アケビコンボウハバチ | Zaraea akebii | | | | + |
| 1745 | 1 | ハバチ | ハグロハバチ | Allantus luctifer | ě | • | | 1 |
| 1746 | 1 | | オオシロオビクロハバチ | Allantus meridionalis | • | | • | |
| 1747 | | | サクラセグロハバチ | Allantus nakabusensis | • | | | |
| 1748 | 1 | | タデハバチ | Allantus nigrocaeruleus | | • | | |
| 1749 | 4 | | キバラワラビハバチ | Aneugmeus japonicus | • | | _ | |
| 1750 | 4 | | ワラビハバチ | Aneugmeus kiotonis | • | • | • | 4 |
| 1751 | - | | ケーベルハバチ セグロカブラハバチ | Arbusia koebelei | - : | • | • | + |
| 1752 1753 | 1 | | ニホンカブラハバチ ニホンカブラハバチ | Athalia infumata Athalia japonica | - I | _ | - | + |
| 1754 | 1 | | カブラハバチ | Athalia rosae ruficornis | $\overline{}$ | • | | + |
| 1755 | 1 | | オカトラノオハバチ | Birka carinifrons | • | _ | _ | + |
| 1756 | 1 | | クシヒゲハバチ | Cladius pectinicornis | | • | | 1 |
| 1757 | 1 | | ナガスギナハバチ | Dolerus gessneri | Ŏ | | | 1 |
| 1758 |] | | オスグロハバチ | Dolerus similis japonicus | Ō | | • | |
| 1759 | | | ツヤフタホシハバチ | Dolerus sp. | • | | | |
| 1760 | 1 | | スギナハバチ | Dolerus subfasciatus | • | | | |
| 1761 | 4 | | マドハバチ | Empria quadrimaculata | • | ļ | | |
| 1762 | 4 | | ミツクリハバチ | Eriocampa mitsukurii | - | | | |
| 1763 | 4 | | Eriocampopsis属 | Eriocampopsis sp. | - + | | | + |
| 1764 | - | | イハバチ Futomostothus lubrious | Eutomostethus apicalis Eutomostethus lubricus | - : | | | + |
| 1765 1766 | - | | Eutomostethus lubricus Eutomostethus pumicosus | Eutomostethus lubricus Eutomostethus pumicosus | - | _ | | + |
| 1767 | - | | Eutomostethus tachikawai | Eutomostethus tachikawai | - | | | + |
| 1768 | 1 | | ヒゲナガハバチ | Lagidina platycerus | | | | + |
| 1769 | 1 | | カタアカスギナハバチ | Loderus gemucinctus insulicola | | | | + |
| 1770 | 1 | | シマクロハバチ | Macrophya falsifica | • | | | 1 |
| 1771 | | | マライセクロハバチ | Macrophya malaisei | • | | | |
| 1772 | | | コブシハバチ | Megabeleses crassitarsis | • | | | |
| 1773 | 4 | | キアシヒゲナガハバチ | Nematus crassus | • | | | |
| - | 4 | | Nematus属 | Nematus sp. | • | | | |
| 1774 | 4 | | Nesoselandria morio | Nesoselandria morio | • | | _ | 4 |
| 1775 1776 | 4 | | ニホンコハバチ チャイロハバチ | Nesoselandria nipponica | | - | • | + |
| 1777 | 4 | | クロバアカマルハバチ | Nesotaxonus flavescens Nesotomostethus religiosa | | | | + |
| 1778 | 1 | | クルメキモンハバチ | Pachyprotasis kurumensis | - 1 | | | + |
| 1779 | 1 | | コシマハバチ | Pachyprotasis pallidiventris | | | | + |
| - | 1 | | Pachyprotasis属 | Pachyprotasis sp. | • | | | 1 |
| 1780 | 1 | | Perineura japonica | Perineura japonica | • | | | 1 |
| 1781 | | | ヘビイチゴハバチ | Priophorus nigricans | | | | |
| 1782 | | | ツマジロクロハバチ | Taxonus minomensis | • | | | |
| 1783 | 4 | | Taxonus montanus | Taxonus montanus | | ļ | | 4 |
| 1784 | 4 | | セグロコシホソハバチ | Tenthredo finschi seguro | <u>+</u> | | | + |
| 1785 | 4 | | トガリハチガタハバチ クロムネアオハバチ | Tenthredo fortunei | - + - | 1 | | + |
| 1786 | 1 | | クロムネアオハハナ | Tenthredo nigropicta Tenthredinidae | -+- | • | - | + |
| 1787 | 1 | ヤドリキバチ | トサヤドリキバチ | Stiricorsia tosensis | - I | _ | | • |
| 1788 | 1 | クキバチ | クロバクキバチ | Calameuta nigripennis | - | 1 | | ─ |
| 1789 | 1 | コマユバチ | ムネアカトゲコマユバチ | Zombrus bicolor | | • | | 1 |
| 1790 |] | | キイロコウラコマユバチ | Phanerotoma flava | | | • | |
| 1791 |] | | オオアシブトコマユバチ | Cardiochiles japonicus | | • | | <u> </u> |
| 1792 | 1 | | マツムラベッコウコマユバチ | Braunsia matsumurai | • | | | |
| 1793 | 1 | | クロヒゲアカコマユバチ | Cremnops atricornis | • | • | | |
| - | 4 | 1. 1. % of | コマユバチ科 | Braconidae | • | • | • | 4 |
| 1794 | 4 | ヒメバチ | クロヒゲフシオナガヒメバチ | Acropimpla persimilis | -+- | | • | + |
| 1795 1796 | - | | カレハヤドリフシオナガヒメバチ Scambus属 | Iseropus orientalis | -+- | 1 | • | + |
| 1796 | 1 | | Scambus 病 キオビフシダカヒメバチ | Scambus sp. Sericopimpla sagrae sauteri | -+ | 1 | - | + |
| 1797 | 1 | | イオ E ノンタ ガビメハラ Tromatobia属 | Tromatobia sp. | - | + | | + |
| 1799 | | | シロモンヒラタヒメバチ | Coccygomimus alboannulatus | • | • | | + |
| 1800 | 1 | | コキアシトラタトメバチ | Ephialtes capulifera | • | | | 1 |
| 1801 | 1 | | アオムシヒラタヒメバチ | Itoplectis naranyae | | | • | 1 |
| 1802 |] | | ミノオキイロヒラタヒメバチ | Xanthopimpla clavata | • | <u> </u> | | |
| 1803 |] | | クロツヤヒラタヒメバチ | Theronia (Theronia) laevigata nigra | • | | | |
| 1804 | 1 | | オオホシオナガバチ | Megarhyssa praecellens | • | | | |
| 1805 | 1 | | シラホシオナガバチ | Sychnostigma japonicum | | • | | |
| 1806 | 4 | | Netelia属 | Netelia sp. | \longrightarrow | ļ | • | 4 |
| 1807 | 4 | | クロマルズオナガヒメバチ | Xorides (Moerophora) investigator | • | - | | + |
| 1808 1809 | | | キアシオナガトガリヒメバチ | Acroricnus ambulator ambulator | - + | - | | + |
| 1809 | 4 | | アシハラトガリヒメバチ アオバセセリアメバチ | Thrybius togashii Mecetron choaspese | - + | 1 | | + |
| 1810 | | | | | | | | 1 |

表 14-2-5-1(24) 昆虫類確認種一覧

| .T | | II 6 | 年 b |) ¹ / ₄ , 67 | | 確認時期 | Ħ | र्सार सार्व |
|--|----|----------------|--|--|--|--|----|-------------|
| Vo. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要 |
| 311 | ハチ | ヒメバチ | ムラサキウスアメバチ | Dictyonotus purpurascens | | • | | |
| 312 | | | Enicospilus属 | Enicospilus sp. | • | | | - |
| 313 | | | マダラオオアメバチ | Stauropoctonus bombycivorus variegatus | • | + | • | + |
| 314 315 | | | コンボウヒメバチ アカツヤメンガタヒメバチ | Acerataspis clavata Colpotrochia fusca | _ | • | | - |
| 316 | | | ジョウザンツヤメンガタヒメバチ | Colpotrochia (Colpotrochia) jozankeana | | + | | - |
| 317 | | | キオビコシブトヒメバチ | Metopius browni | | | _ | 1 |
| - | | | Metopius属 | Metopius sp. | • | _ | | 1 |
| 318 | | | ヤマトアミメアメバチ | Anomalon japonicum | ě | | | |
| 319 | | | コンボウアメバチ | Habronyx insidiator | | | | |
| 320 | | | コンボウケンヒメバチ | Coleocentrus incertus | | | | |
| 321 | | | タマヌキトゲアシケンヒメバチ | Jezarotes tamanukii | • | | | |
| 322 | | | マダラヒメバチ | Pterocormus generosus | • | | | |
| 323 | | | ツバメシジミセアカヒメバチ | Neotypus nobilitator orientalis | | | • | |
| 324 | | | ハキヒメバチ | Callajoppa exaltatoria mikado | | | • | - |
| 325 | | | ジュウニホシヒメバチ | Ichneumon centummaculatus | | | • | - |
| - | | 1-12 .25 .24 | ヒメバチ科 | Ichneumonidae | _ | - | • | |
| 326 327 | | カギバラバチ | ハゴロモカギバラバチ キスジセアカカギバラバチ | Orthogonalos hagoromonis Poecilogonalos fasciata kibunensis | | • | | |
| | | セダカヤセバチ | ホシセダカヤセバチ | Pristaulacus intermedius | + + | | | |
| 28 29 | | シリボソクロバチ | シリボソクロバチ科 | Pristaulacus Intermedius Proctotrupidae | + - | | | + |
| 30 | | ハエヤドリクロバチ | ハエヤドリクロバラ科 | Diapriidae | | | • | 1 |
| 31 | | タマゴクロバチ | タマゴクロバチ科 | Scelionidae | + + | | - | + |
| 32 | | ヒゲナガクロバチ | ヒゲナガクロバチ科 | Ceraphronidae | - | | | + |
| 33 | | オオモンクロバチ | オオモンクロバチ科 | Megaspilidae | • | | _ | 1 |
| 34 | | シリアゲコバチ | シリアゲコバチ | Leucospis (Leucospis) japonica | | • | | |
| 35 | | 1 *** * * * | オキナワシリアゲコバチ | Leucospis (Leucospis) japonica Leucospis (Leucospis) sinensis | | T - | | 1 |
| 36 | | アシブトコバチ | キアシブトコバチ | Brachymeria lasus | Ť | • | • | 1 |
| 37 | | | ハエヤドリアシブトコバチ | Brachymeria minuta | ě | | | 1 |
| 38 | | I | イシイツヤアシブトコバチ | Antrocephalus ishiii | | | | |
| 39 | | | チビツヤアシブトコバチ | Antrocephalus japonicus | | | • | |
| 10 | | | ハラナガツヤアシブトコバチ | Antrocephalus satoi | • | | | |
| 41 | | | ツヤアシブトコバチ | Tainania hakonensis | | • | | |
| 12 | | オナガコバチ | オナガアシブトコバチ | Podagrion nipponicum | | | | |
| 13 | | コガネコバチ | コガネコバチ科 | Pteromalidae | | | | |
| 14 | | アリヤドリコバチ | エサキアリヤドリコバチ | Eucharis esakii | | | | |
| 15 | | マルハラコバチ | ルリマルハラコバチ | Perilampus japonicus | • | | | |
| 16 | | ナガコバチ | ナガコバチ科 | Eupelmidae | • | | | |
| 17 | | トビコバチ | トビコバチ科 | Encyrtidae | • | | • | |
| 48 | | ヒメコバチ | ヒメコバチ科 | Eulophidae | • | • | • | |
| 49 | | ツヤヤドリタマバチ | ツヤヤドリタマバチ科 | Eucoilidae | | | | |
| 50 | | ヤドリタマバチ | ヤドリタマバチ科 | Figitidae | • | • | | |
| 51 | | セイボウ | ミヤマツヤセイボウ | Omalus monticola | | | • | |
| 52 | | カマバチ | ハゴロモアリガタバチ | Gonatopus hagoromo | • | | | |
| 53 | | アリガタバチ | ムカシアリガタバチ | Acrepyris japonicus | • | | | 4 |
| 54 | | | クシヒゲアリガタバチ | Epyris apicalis | • | • | • | 4 |
| 55 | | | ハマキアリガタバチ | Goniozus japonicus | • | • | | 4 |
| 56 | | アリバチ | ムネアカアリバチ | Squamulotilla pungens | | • | | 4 |
| 7 | | | セヅノアリバチ | Odontomutilla taiwaniana nipponica | | • | | 4 |
| 8 | | | ヒトホシアリバチ | Smicromyrme rufipes lewisi | _ | - | | 4 |
| 59 | | | フタホシアリバチ | Trogaspidia pustulata | | - | | + |
| 30 | | → ルエ バエ | アリバチモドキ | Myrmosa nigrofasciata | _ | • | | 1 |
| 31 | | コツチバチ | ハヤコツチバチ | Tiphia (Tiphia) agilis | • | | | + |
| 52 53 | | 1 | オオコツチバチ マメコガネコツチバチ | Tiphia latistriata Tiphia popilliavora | - | • | • | 1 |
| 54 | | 1 | スジコツチバチ | Tiphia (Tiphia) ordinaria | - | • | _ | 1 |
| 35 | | 1 | アカハコツチバチ | Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata | | | • | + |
| 36 | | 1 | ニカコツチバチ | Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) sternata | | | - | 1 |
| 37 | | 1 | ハルコツチバチ | Tiphia vernalis | • | | Ť | |
| | | 1 | Tiphia属 | Tiphia sp. | | • | | |
| 86 | | ツチバチ | アカスジツチバチ | Carinoscolia melanosoma | | Lě | | 1 |
| 39 | | I | キオビツチバチ | Scolia oculata | | | | |
| 70 | | 1 | ヒメハラナガツチバチ | Campsomeriella annulata annulata | | | • | |
| 1 | | 1 | キンケハラナガツチバチ | Megacampsomeris prismatica | • | | • | |
| 2 | | | ハラナガツチバチ | Megacampsomeris schulthessi | | | | |
| '3 | | アリ | ノコギリハリアリ | Amblyopone silvestrii | | • | | |
| 7.4 | | 1 | オオハリアリ | Brachyponera chinensis | • | • | • | |
| | | 1 | テラニシハリアリ | Ponera scabra | • | | | 1 |
| '5 | | I | Proceratium _K | Proceratium sp. | • | ļ | | |
| 75 76 | | 1 | ワタセカギバラアリ | Proceratium watasei | • | <u> </u> | _ | 4 |
| 75 76 77 | | | イガウロコアリ | Pyramica benten | | 1 | • | 1 |
| 75 76 77 78 | | | | Ponerinae | | | • | 4 |
| 75 76 77 78 | | | ハリアリ亜科 | | | | | |
| 75 76 77 78 | | | アシナガアリ | Aphaenogaster famelica famelica | <u> </u> | • | _ | +- |
| 75 76 77 78 79 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica | | | • | |
| 75 76 77 78 79 80 81 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii | | | • | |
| 75 76 77 78 79 80 81 82 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai | • | | • | |
| 74 75 77 78 79 880 881 882 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシナガアリ ハリプトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ クボミシリアゲアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster (Crematogaster) matsumurai vagula | | • | • | |
| 75 76 77 78 79 80 81 83 83 84 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishi Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster (Crematogaster) matsumurai vagula Formica hayashi | • | • | • | |
| 75 76 77 78 77 80 81 82 83 84 85 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ キイロシリアゲアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi Japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster(Crematogaster) matsumurai vagula Formica hayashi Crematogaster osakensis | • | • | | |
| 75 76 77 78 79 880 881 882 883 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ ヤマトアシリアゲアリ ハリプトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ キイロシリアゲアリ Crematogaster属 | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster(Crematogaster) matsumurai vagula Formica hayashi Crematogaster osakensis Crematogaster sp. | • | • | • | |
| 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ キイロシリアゲアリ Crematogaster属 ムネボソアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster (Crematogaster) matsumurai vagula Formica hayashi Crematogaster osakensis Crematogaster sp. Leptothorax congruus | • | • | 0 | |
| 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ キイロシリアゲアリ Crematogaster属 ムネボンアリ ハリナガムネボソアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi faponica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster (Crematogaster) matsumurai vagula Formica havashi Crematogaster sosakensis Crematogaster sp. Leptothorax congruus Leptothorax congruus var.spinosior | • | • | • | |
| 75 76 77 78 79 80 81 82 | | | アシナガアリ ヤマトアシナガアリ テラニシシリアゲアリ ハリブトシリアゲアリ クボミシリアゲアリ ハヤシクロヤマアリ キイロシリアゲアリ Crematogaster属 ムネボソアリ | Aphaenogaster famelica famelica Aphaenogaster smythiesi japonica Crematogaster brunnea teranishii Crematogaster matsumurai matsumurai Crematogaster (Crematogaster) matsumurai vagula Formica hayashi Crematogaster osakensis Crematogaster sp. Leptothorax congruus | • | • | 0 | |

表 14-2-5-1(25) 昆虫類確認種一覧

| 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1906 1907 1906 1909 1910 1911 1912 | | 7リ | 種名 カドフシアリ ヒラタウロコアリ アズマオオズアリ アミメアリ イトウカギバラアリ トフシアリ ウロコアリ トピイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ ルリアリ | 学名 Myrmecina graminicola nipponica Pentastruma canina Pheidole fervida Pristomyrmex pungens Proceratium itoi Solenopsis iaponica Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emeryi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
|--|---|--------|--|---|----------|--|----------|---|
| 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1906 1907 1906 1907 1909 1910 1911 1912 | F | 71) | ヒラタウロコアリ アズマオオズアリ アミメアリ イトウカギバラアリ トフシアリ ウロコアリ トビイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニモハリアリ | Pentastruma canina Pheidole fervida Pristomyrmex pungens Proceratium itoi Solenopsis japonica Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emervi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | | | • | |
| 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | アズマオオズアリ アミズアリ イトウカギバラアリ トフシアリ ウロコアリ トビイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Pheidole fervida Pristomyrmex pungens Proceratium Itoi Solenopsis inonica Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emeryi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | • | • | • | |
| 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | アミメアリ イトウカギバラアリ トフシアリ ウロコアリ トピイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Pristomyrmex pungens Proceratium itoi Solenopsis japonica Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emervi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | • | • | | |
| 1895 1896 1897 1898 1899 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | イトウカギバラアリ トプシアリ ウロコアリ トピイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Proceratium itoi Solenopsis japonica Strumjenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emeryi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | | | • | |
| 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 | | | トプシアリ ウロコアリ トピイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Solenopsis inonica Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emervi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | | | • | |
| 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | トビイロシワアリ ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Strumigenys lewisi Tetramorium caespitum Vollenhovia emeryi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | | | • | |
| 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 | | | ウメマツアリ シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Vollenhovia emeryi Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | | | • | |
| 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 | | | シベリアカタアリ クロニセハリアリ ニセハリアリ | Hypoclinea sibirica Hypoponera nubatama | i | | | |
| 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 | | | クロニセハリアリ ニセハリアリ | Hypoponera nubatama | _ | | | |
| 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | ニセハリアリ | | | | | + |
| 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | ルリアリ | Hypoponera sauteri | • | | ě | |
| 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | | Iridomyrmex itoi | | | • | |
| 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | | ヒラフシアリ | Technomyrmex gibbosus | | | • | |
| 1907 1908 1909 1910 1911 1912 | | i | ハヤシムネボソアリ クロオオアリ | Temnothorax makora | • | - | - | + |
| 1908 1909 1910 1911 1912 | | | ムネアカオオアリ | Camponotus japonicus Camponotus obscuripes | | | | + |
| 1910 1911 1912 | | | ウメマツオオアリ | Camponotus tokioensis | ŏ | ě | ě | + |
| 1911 1912 | | | ヤマヨツボシオオアリ | Camponotus yamaokai | | | • | |
| 1912 | | | クサオオアリ | Camponotus (Myrmentoma) caryae var. keihitoi | • | • | | |
| | | | ョツボシオオアリ | Camponotus quadrinotatus | • | | • | _ |
| - | | | ミカドオオアリ Componetus 国 | Camponotus kiusiuensis | • | | 1 | + |
| 1913 | | | Camponotus属 クロヤマアリ | Camponotus sp. Formica japonica | - : | | • | + |
| 1914 | | | アメイロケアリ | Lasius (Chthonolasius) umbratus | | - | | + |
| 1915 | | | クロクサアリ | Lasius fulginosus | • | Ĭ | LĪ | |
| 1916 | | | クサアリモドキ | Lasius spathepus | • | • | • | \bot |
| 1917 | | | トビイロケアリ | Lasius niger | • | • | • | |
| 1918 | | | Lasius属 アメイロアリ | Lasius sp. | + - | . | + - | + |
| 1918 | | | サクラアリ | Paratrechina flavipes Paratrechina sakurae | ├ | | - : | + |
| 1920 | | | トゲアリ | Polyrhachis lamellidens | | | | |
| 1921 | | ベッコウバチ | ハナナガヒメベッコウ | Auplopus constructor | ě | ě | | |
| 1922 | | | シロハヒメベッコウ | Auplopus pygialis | | | | |
| 1923 | | | スギハラベッコウ | Cryptocheilus sugiharai | | • | | • |
| 1924 | | | ベッコウバチ キバネトゲアシベッコウ | Cyphononyx dorsalis Malloscelis ryoheii | 1 | • | | + |
| 1925 1926 | | | ホソトゲアシベッコウ | Priocnemis (Leptopriocnemis) cyphonota | • | _ | • | + |
| 1927 | | | イシカワトゲアシベッコウ | Priocnemis ishikawai | _ | | | + + |
| 1928 | | | オオモンクロベッコウ | Anoplius samariensis | • | • | Ŏ | 1 |
| 1929 | | | オオシロフベッコウ | Episyron arrogans | • | | | |
| 1930 | | | アオスジベッコウ | Paracyphononyx alienus | • | | | • |
| 1931 | | ドロバチ | オオフタオビドロバチ本土亜種 | Anterhynchium flavomarginatum | | • | • | _ |
| 1932 1933 | | | ハグロフタオビドロバチ | Anterhynchium melanopterum | - | | • | + |
| 1934 | | | キボシトックリバチ ミカドトックリバチ | Eumenes fraterculus Eumenes micado | | | | + + |
| 1935 | | | キアシトックリバチ | Eumenes rubrofemoratus | | • | | + |
| 1936 | | | ムモントックリバチ | Eumenes rubronotatus rubronotatus | • | | | |
| 1937 | | | カバオビドロバチ | Euodynerus dantici violaceipennis | | • | | |
| 1938 | | | オオカバフドロバチ | Orancistrocerus drewseni drewseni | • | • | | |
| 1939 1940 | | | スズバチ カバフドロバチ | Oreumenes decoratus Pararrhynchium ornatum ornatum | • | • | • | + |
| 1941 | | | カタグロチビドロバチ | Stenodynerus chinensis simillimus | | | | + - |
| 1942 | | | フトカギチビドロバチ | Stenodynerus clypeopictus | ě | | | 1 |
| 1943 | | | キオビチビドロバチ | Stenodynerus frauenfeldi | | • | | |
| 1944 | | スズメバチ | ムモンホソアシナガバチ | Parapolybia indica indica | • | • | • | لتـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| 1945 | | | トウヨウホソアシナガバチ | Parapolybia varia | - | • | - | + |
| 1946 1947 | | | フタモンアシナガバチ セグロアシナガバチ | Polistes chinensis antennalis Polistes jadwigae jadwigae | + : | | • | + |
| 1948 | | | ヤマトアシナガバチ | Polistes japonicus japonicus | | | • | • |
| 1949 | | | キボシアシナガバチ | Polistes mandarinus | • | ě | Ť | |
| 1950 | | | キアシナガバチ | Polistes rothneyi iwatai | • | • | • | |
| 1951 | | | コアシナガバチ | Polistes snelleni | • | • | | \bot |
| 1952 | | | コガタスズメバチ モンスズメバチ | Vespa analis insularis | • | • | • | • |
| 1953 1954 | | | オオスズメバチ | Vespa crabro flavofasciata Vespa mandarinia japonica | | | | + • |
| 1955 | | | キイロスズメバチ | Vespa simillima xanthoptera | | • | | + |
| 1956 | | | ヒメスズメバチ | Vespa tropica pulchra | ě | | ě | |
| 1957 | | | クロスズメバチ | Vespula flaviceps lewisii | • | • | | |
| 1958 | | アナバチ | ルリジガバチ | Chalybion japonicum | <u> </u> | • | 1 | |
| 1959 | | | コクロアナバチ クロアナバチ | Isodontia nigella | • | • | 1 | + |
| 1960 1961 | | | クロアナバナ クロアナバチ本土亜種 | Sphex(Sphex) argentatus argentatus Sphex(Sphex) argentatus fumosus | 1 | - | 1 | + |
| 1962 | | | ヤマジガバチ | Ammophila infesta | • | • | 1 | + |
| 1963 | | | サトジガバチ | Ammophila sabulosa nipponica | _ • | ě | • | |
| 1964 | | | ミカドジガバチ | Hoplammophila aemulans | | | | Ţ |
| 1965 | | | サメシマプセン | Mimumesa atratina longula | | • | | \perp |
| 1966 | | | アシジロプセン | Mimumesa littoralis | • | • | • | + |
| 1967 | | | カオキンプセン | Psen caocinnus Psenvlus anomonourae | _ | | • | + |
| 1968 1969 | | | オオアゴマエダテ オオエンモンバチ | Psenulus anomoneurae Carinostigmus filippovi | - | 1 | 1 | + |
| 1969 | | | アバタアリマキバチ | Pemphredon diervillae | | t | | + - |

表 14-2-5-1(26) 昆虫類確認種一覧

| la . | 日夕 科 | 衽々 | 学名 | | 確認時期 | | 乖乖 |
|----------|----------|-----------------------------|---|--------------|----------|----------|----------|
| lo. | 目名 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要 |
| 71 ハチ | アナバチ | アイヌアリマキバチ | Pemphredon inornatus | • | | | |
| 72 | | ヒメコオロギバチ | Liris festinans festinans | • | | • | |
| 73 | | ヒメハヤバチ | Tachytes fruticis | _ | • | | + |
| 74 75 | | ヒロズハヤバチ アカアシハヤバチ | Tachytes latifrons Tachytes modestus | | + | | |
| 76 | | オオハヤバチ | Tachytes modestus Tachytes sinensis sinensis | | — | | + |
| 77 | | コシブトジガバチモドキ | Trypoxylon(Trypoxylon) pacificum | • | | | |
| 78 | | スズキギングチ | Crossocerus (Cuphopterus) subulatus suzukii | ě | | | 1 |
| 79 | | クララギングチ | Ectemnius (Hypocrabro) rubicola nipponis | ě | • | | |
| 80 | | オオギングチ | Ectemnius fossorius konowii | ě | | | |
| 81 | | クビナガギングチ | Lestica(Clypeocrabro) camelus | | • | | |
| 82 | | クラマギングチ | Lestica(Clypeocrabro) reiteri | | • | | |
| 83 | | クビワギングチ | Lestica(Solenius) collaris | | • | | |
| 84 | | オオドロバチモドキ | Nysson spinosus malaisei | • | | | |
| 85 | | オオアワフキバチ | Argogorytes mystaceus grandis | • | | | 4 |
| 86 | | ミスジアワフキバチ | Gorytes tricinctus | • | _ | | <u> </u> |
| 87 | | ヤマトスナハキバチ | Bembecinus hungaricus japonicus | • | • | | (|
| 88 | | アカアシツチスガリ | Cerceris albofasciata | | • | | + |
| 39 | 14144 | マルモンツチスガリ | Cerceris japonica | _ | • | | 4 |
| 90 | ムカシハナバチ | ババムカシハナバチ | Colletes (Colletes) babai | • | | | - |
| 91 | | アシブトムカシハナバチ | Colletes patellatus | - | 1 | <u> </u> | - |
| 92 93 | | オオムカシハナバチ マツムラメンハナバチ | Colletes (Colletes) perforator | - | | • | + |
| 94 | | Colletes属 | Hylaeus matsumurai Colletes sp. | • | _ | | + |
| 95 | | Colletes属 Hylaeus属 | Hylaeus sp. | | 1 | • | + |
| 96 | コハナバチ | アカガネコハナバチ | Halictus aerarius | | | - | + |
| 97 | | グマルコハナバチ | Lasioglossum affine | | _ | _ | + |
| 98 | | ヨイヤミコハナバチ | Lasiogiossum caliginosum | | 1 | | + |
| 99 | | ニッポンチビハナバチ | Lasioglossum japonicum | _ | | | 1 |
| 00 | | シオカワコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) baleicum | • | | | 1 |
| 01 | | ウマヅラチビコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) hirashimae | | • | • | |
| 02 | | ニッポンチビコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) japonicum | • | | Ť | |
| 03 | | ニッポンコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) nipponense | ě | | | |
|)4 | | キオビコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) sibiriacum | • | | | |
|)5 | | ケナガチビコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) villosulum trichopse | • | • | • | |
| 06 | | ニセキオビコハナバチ | Lasioglossum(Evylaeus) vulsum | | | | |
|)7 | | ヅナガチビコハナバチ | Lasioglossum (Evylaeus) zunaga | • | | | |
| 08 | | エゾカタコハナバチ | Lasioglossum(Lasioglossum) kansuense | • | | • | |
| 09 | | サビイロカタコハナバチ | Lasioglossum mutilum | • | • | | |
| 10 | | ニッポンカタコハナバチ | Lasioglossum nipponicola | • | | | |
| 11 | | シロスジカタコハナバチ | Lasioglossum occidens | • | • | | |
| 12 | | ヅマルツヤコハナバチ | Lasioglossum(Lasioglossum) proximatum | • | | | |
| 13 | | ミズホヤドリコハナバチ | Sphecodes japonicus | • | | | |
| 14 | | ヤマトヤドリコハナバチ | Sphecodes nipponicus | • | | | |
| 15 | | フタモンカタコハナバチ | Lasioglossum scitulum | • | | | |
| 16 | | ツヤチビハナバチ | Lasioglossum transpositum | • | • | | |
| 17 | | エサキハラアカハナバチ | Sphecodes simillimus | • | | | |
| | | Sphecodes属 | Sphecodes sp. | • | | | |
| 18 | | アオスジハナバチ | Nomia punctulata | | • | • | 1 |
| 19 | ヒメハナバチ | アブラナヒメハナバチ | Andrena aburana | • | | | 1 |
| 20 | | ミカドヒメハナバチ | Andrena mikado | • | | | |
| 21 | | コガタウツギヒメハナバチ | Andrena tsukubana | • | 1 | | +- |
| 22 | | キバナヒメハナバチ | Andrena knuthi | • | | | +- |
| 23 | | ヤヨイヒメハナバチ | Andrena (Euandrena) hebes | - | + | | + |
| 24 | | シロヤヨイヒメハナバチ | Andrena (Euandrena) stellaria | • | 1 | | + |
| 25 26 | | ササキヒメハナバチ | Andrena (Gymnandrena) sasakii | - | 1 | | + |
| 26 | | アブラナマメヒメハナバチ カグヤマメヒメハナバチ | Andrena (Micrandrena) brassicae Andrena (Micrandrena) kaguya | | 1 | | + |
| 27 | | コマチマメヒメハナバチ | Andrena (Micrandrena) kaguya Andrena (Micrandrena) komachi | + - | 1 | | + |
| 28 | | マメヒメハナバチ | Andrena (Micrandrena) komacni Andrena (Micrandrena) minutula | + ; | 1 | | + |
| 30 | | ヤナギヒメハナバチ | Andrena (Micrandrena) minutuia Andrena (Plastandrena) astragalina | + ; | 1 | | + |
| 31 | | ナカヒラアシヒメハナバチ | Andrena (Simandrena) opacifovea opacifovea | + + | 1 | | + |
| 32 | ハキリバチ | オオハキリバチ | Chalicodoma sculpturalis | _ | | | 1 |
| 33 | | ヒメハキリバチ | Chalicodoma spissula Chalicodoma spissula | 1 | 1 5 | | 1 |
| 34 | | ヒロバトガリハナバチ | Coelioxys hiroba | • | 1 - | • | 1 |
| 35 | | ヤノトガリハナバチ | Coelioxys vanonis | | | _ | T |
| 36 | | スミスハキリバチ | Megachile humilis | | Ť | • | 1 |
| 37 | | キョウトハキリバチ | Megachile kyotensis | | Ť | ŏ | 1 |
| 38 | | バラハキリバチ | Megachile nipponica nipponica | • | | • | 1 |
| 39 | | サカガミハキリバチ | Megachile remota sakagamii | | ě | | |
| 10 | | スミゾメハキリバチ | Megachile sumizome | | | | |
| 11 | | ツルガハキリバチ | Megachile tsurugensis | ě | • | • | 1 |
| 12 | | ツツハナバチ | Osmia taurus | Ŏ | | | |
| 13 | コシブトハナバチ | ヒメキマダラハナバチ | Nomada flavoguttata japonensis | • | | | |
| 14 | | ガロアキマダラハナバチ | Nomada galloisi | ě | | | 1 |
| 15 | | ギンランキマダラハナバチ | Nomada ginran | • | | | 1 |
| 16 | | ヒゲナガキマダラハナバチ | Nomada hakonensis | • | | | |
| 47 | | ハリマキマダラハナバチ | Nomada harimensis | | | | |
| 18 | | ダイミョウキマダラハナバチ | Nomada japonica | ě | | | |
| 49 | | カグヤキマダラハナバチ | Nomada kaguya | ě | | | |
| 50 | ſ | シラキキマダラハナバチ | Nomada shirakii | ě | | | 1 |

表 14-2-5-1(27) 昆虫類確認種一覧

| M | | 13) <i>t</i> + | \$4E /z | 治·b | | 確認時期 | | 手 带红 |
|--------------|--------|----------------|------------------------------|---|-----|------|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| | ハチ | コシブトハナバチ | ヤマトシロスジヤドリハナバチ | Epeolus japonicus | | | Ò | |
| 2052 | | | シロスジヒゲナガハナバチ ニッポンヒゲナガハナバチ | Eucera spurcatipes | • | | | - |
| 2053 2054 | | | スジボソコシブトハナバチ本土亜種 | Tetralonia nipponensis Amegilla florea florea | • | | | |
| 2055 | | | ケブカハナバチ | Anthophora pilipes villosula | • | | | |
| 2056 | | | キオビツヤハナバチ | Ceratina flavipes | | • | • | |
| 2057 | | | ヤマトツヤハナバチ | Ceratina japonica | • | • | • | |
| 2058 2059 | | ミツバチ | クマバチ トラマルハナバチ | Xylocopa appendiculata circumvolans Bombus diversus | - : | • | ÷ | - |
| 2060 | | \2711 | コマルハナバチ | Bombus ardens ardens | | | | |
| 2061 | | | ニホンミツバチ | Apis cerana | ě | • | • | |
| 2062 | | | セイヨウミツバチ | Apis mellifera | • | • | • | |
| 2063 | シリアゲムシ | シリアゲムシ | キシタトゲシリアゲ ヤマトシリアゲ | Panorpa fulvicaudaria Panorpa japonica | - | | • | |
| 2065 | | | プライヤシリアゲ | Panorpa pryeri | | _ | | |
| 2066 | | | ミスジシリアゲ | Panorpa trizonata | | • | | |
| - | | | Panorpa属 | Panorpa sp. | | | | |
| 2067 | | 18 185 . 18 | スカシシリアゲモドキ | Panorpodes paradoxus | • | | | |
| 2068 2069 | ハエ | ガガンボ | Ctenophora属 Dictenidia属 | Ctenophora sp. Dictenidia sp. | • | | | |
| 2070 | | | Dictellidia属 ミカドガガンボ | Ctenacroscelis mikado | | • | | |
| 2071 | | | キゴシガガンボ | Longurio (Longurio) pulverosus | ě | | | |
| 2072 | | | エゾホソガガンボ | Nephrotoma cornicina | ě | | | |
| 2073 | | | キイロホソガガンボ | Nephrotoma virgata | • | • | | 1 |
| 2074 2075 | | | ウスキシマヘリガガンボ マエキガガンボ | Nipponomyia kuwanai Tinula(Indotinula) yamata | • | • | • | 1 |
| 2075 | | | マエキカカンホーマダラガガンボ | Tipula (Indotipula) yamata Tipula (Nippotipula) coquilleti | _ | | • | |
| 2077 | | | Tipula(Nippotipula) sp. | Tipula (Nippotipula) sp. | | | • | |
| 2078 | | | ヤチガガンボ | Tipula serricauda | • | | ě | |
| 2079 | | | キリウジガガンボ | Tipula aino | • | • | | |
| 2080 | | | マドガガンボ Tipulo屋 | Tipula (Yamatotipula) nova | • | • | • | 1 |
| - 2081 | | | Tipula属 ユウレイガガンボ | Tipula sp. Dolichopeza(Nesopeza) albitibia | • | | | 1 |
| 2082 | | | アヤヘリガガンボ | Dolichopeza (Nesopeza) geniculata | | | | |
| 2083 | | | オオユウレイガガンボ | Dolichopeza (Oropeza) candidipes | • | ě | | |
| - | | | Dolichopeza属 | Dolichopeza sp. | | • | | |
| - | | | ガガンボ亜科 | Tipulinae | • | | | |
| 2084 2085 | | | Liogma属 クワナシリブトガガンボ | Liogma sp. Triogma kuwanai kuwanai | • | | | - |
| 2086 | | | ウスバヒメガガンボ | Antocha (Antocha) bifida | | | • | |
| 2087 | | | Antocha latistilus | Antocha (Allocha) binda Antocha latistilus | | • | | |
| - | | | Antocha属 | Antocha sp. | • | | • | |
| 2088 | | | Helius属 | Helius sp. | • | • | • | |
| 2089 | | | ウスナミガタガガンボ | Limonia (Libnotes) nohirai | | | • | |
| 2090 | | | ナミガタガガンボ Limonia属 | Limonia (Libnotes) undulata Limonia sp. | | • | • | - |
| 2091 | | | ハスオビガガンボ | Pedicia (Pedicia) grandior | | | | |
| 2092 | | | クチナガガガンボ | Elephantomyia (Elephantomyia) hokkaidensis | | | • | |
| 2093 | | | オオキマダラヒメガガンボ | Epiphragma (Epiphragma) evanescens | • | | | |
| 2094 | | | モンシロクロバガガンボ | Hexatoma (Eriocera) alboguttata | | • | | |
| 2095 2096 | | | ギフヒゲナガガガンボ オオヒゲナガガガンボ | Hexatoma (Eriocera) gifuensis | | • | | |
| 2096 | | | キバラガガンボ | Hexatoma (Eriocera) stricklandi stricklandi Limnophila (Eutonia) satsuma | | | • | |
| 2098 | | | Pilaria属 | Pilaria sp. | ě | | | |
| 2099 | | | Pselliophora属 | Pselliophora sp. | | | | |
| 2100 | | | Cladura属 | Cladura sp. | • | | | |
| 2101 | | | セダカガガンボ | Conosia irrorata irrorata | | | • | |
| 2102 2103 | | | ホソバヒメガガンボ ミスジガガンボ | Gonomyia (Idiocera) subpruinosa Gymnastes (Paragymnastes) flavitibia flavitibia | • | | | 1 |
| - | | | ヒメガガンボ亜科 | Limoniinae | - | 1 | • | 1 |
| 2104 | | | Hexatomini族 | Hexatomini gen. sp. | ě | | | |
| 2105 | | | Elaeophila属 | Elaeophila sp. | | • | • | |
| 2106 2107 | | | Ericonopa属 Phylidorea属 | Ericonopa sp. | • | | • | 1 |
| 2107 | | アミカ | Phylidorea属 ニホンアミカ | Phylidorea sp. Blepharicera japonica | _ | • | | 1 |
| 2109 | | 1 3/4 | シラキスカシアミカ | Parablepharocera shirakii | | ŏ | | 1 |
| 2110 | | コシボソガガンボ | タケウチコシボソガガンボ | Ptychoptera takeuchii | | ě | | |
| 2111 | | T + 1. | エサキヒメコシボソガガンボ | Bittacomorphella esakii | • | • | | 1 |
| 2112 | | チョウバエ | チョウバエ科 | Psychodidae | • | | <u> </u> | 1 |
| 2113 | | ケヨソイカ | アカケヨソイカ ケヨソイカ科 | Chaoborus crystallinus Chaoboridae | 1 | - | • | 1 |
| 2114 | | 力 | シナハマダラカ | Anopheles (Anopheles) sinensis | 1 | • | | 1 |
| 2115 | | | ヤマトヤブカ | Aedes(Finlaya) japonicus japonicus | • | | • | |
| 2116 | | | ヒトスジシマカ | Aedes (Stegomyia) albopictus | • | • | • | |
| 2117 | | | ヤマダシマカ | Aedes (Stegomyia) flavopictus flavopictus | • | • | _ | 1 |
| 2118 | | | Aedes属 オオクロヤブカ | Aedes sp. Armigeres(Armigeres) subalbatus | | | • | |
| - | | | 力科 | Culicidae | | | • | |
| 2119 | | ヌカカ | ヌカカ科 | Ceratopogonidae | | • | • | |
| 2120 | | ユスリカ | ウスイロカユスリカ | Procladius choreus | • | • | • | 1 |
| 2121 | | | クロバヌマユスリカ | Psectrotanypus orientalis | 1 | • | <u> </u> | 1 |
| 2122 2123 | | | カタジロナガレツヤユスリカ ダンダラヒメユスリカ | Rheocricotopus chalybeatus Ablabesmyia moniliformis | 1 | | • | 1 |
| 2124 | | | セボシヒメユスリカ | Conchapelopia quatuormaculata | | | | 1 |
| 2125 | | | フタスジツヤユスリカ | Cricotopus bicinctus | • | ě | • | |
| 2126 | | | フタモンツヤユスリカ | Cricotopus bimaculatus | | • | | |
| 2127 | | | ヨドミツヤユスリカ | Cricotopus sylvestris | • | • | | 1 |
| | i | 1 | ナカオビツヤユスリカ | Cricotopus triannulatus | • | • | | 1 |
| 2128 2129 | | | ウスギヌヒメユスリカ | Rheopelopia maculipennis | | | | |

表 14-2-5-1(28) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | 1 | |
|--------------------------------------|----|---------------|----------------------------|---|--|--|---------------|-----------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春 | 夏 | 秋 | 重要種 |
| 2121 | | | | | 季 | 季 | 季 | |
| 2131 | ハエ | ユスリカ | オオヤマヒゲユスリカ モンユスリカ亜科 | Tanytarsus oyamai | • | | • | |
| 2132 | | | ハダカユスリカ | Tanypodinae Cardiocladius capucinus | • | | • | + |
| 2133 | | | クロハダカユスリカ | Cardiocladius fuscus | | - | • | 1 |
| 2134 | | | ミツオビツヤユスリカ | Cricotopus(Isocladius) trifasciatus | • | • | | |
| 2135 | | | シロスジカマガタユスリカ | Cryptochironomus albofasciatus | | • | | |
| 2136 2137 | | | イノウエユスリカ メスグロユスリカ | Dicrotendipes inouei | | | • | + |
| 2137 | | | Orthocladius 属 | Dicrotendipes pelochloris Orthocladius sp. | | - | | + |
| 2139 | | | キイロケバネエリユスリカ | Parametriocnemus stylatus | | • | | |
| 2140 | | | アサカワハモンユスリカ | Polypedilum asakawaense | | • | • | |
| 2141 | | | ウスイロハモンユスリカ | Polypedilum cultellatum | | | • | |
| 2142 2143 | | | ヤマトハモンユスリカ ヤドリハモンユスリカ | Polypedilum japonicum Polypedilum kamotertium | | | - | + |
| 2144 | | | ハマダラハモンユスリカ | Polypedilum masudai | 1 | | | + |
| - | | | エリユスリカ亜科 | Orthocladiinae | | ě | | |
| 2145 | | | ホンセスジユスリカ | Chironomus nippodorsalis | • | | | |
| 2146 | | | ヤマトユスリカ | Chironomus nipponensis | • | • | • | |
| 2147 | | | オオユスリカ | Chironomus plumosus | | • | - | _ |
| 2148 2149 | | | セスジュスリカ クロユスリカ | Chironomus yoshimatsui Einfeldia dissidens | _ | _ | | + |
| 2149 | | | クロユスリカ ムナグロツヤムネユスリカ | Microtendipes britteni | 1 | • | | + |
| 2151 | | | オオケバネユスリカ | Polypedilum sordens | | Ĭ | ě | |
| 2152 | | | タカオハモンユスリカ | Polypedilum takaoense | | • | • | |
| 2153 | | | ニセヒロオビハモンユスリカ | Polypedilum tamahinoense | | • | | |
| 2154 | | | ホソヒゲハモンユスリカ Pohmodilum属 | Polypedilum tamahosohige | 1 | • | • | + |
| 2155 | | | Polypedilum属 アキズキユスリカ | Polypedilum sp. Stictochironomus akizukii | | | - | + |
| 2156 | | | スカシモンユスリカ | Stictochironomus multannulatus | | | _ | + |
| 2157 | | | Tanytarsus属 | Tanytarsus sp. | | | • | |
| 2158 | | | ハヤセヒメユスリカ | Trissopelopia longimana | • | | | |
| - 0150 | | | ユスリカ亜科 | Chironominae | • | • | • | |
| 2159 | | | ウスイロユスリカ ユスリカ科 | Chironomus kiiensis | | - | • | |
| 2160 | | ハルカ | ハマダラハルカ | Chironomidae Haruka elegans | + - | _ | _ | • |
| 2161 | | ケバエ | キスネアシボソケバエ | Bibio aneuretus | | | | _ |
| 2162 | | | アシブトケバエ | Bibio gracilipalpus | ě | | | |
| 2163 | | | ニセアシブトケバエ | Bibio pseudoclavipes | • | | | |
| 2164 | | | ハグロケバエ | Bibio tenebrosus | • | | | |
| 2165 | | Pleciidae | Bibio属 ヒメセアカケバエ | Bibio sp. Penthetria japonica | • | | • | + |
| 2166 | | Fleciidae | ヒメセグロケバエ | Penthetria yaponica Penthetria velutina | • | | | + |
| 2167 | | | クロトゲナシケバエ | Plecia adiastola | | | • | $\overline{}$ |
| 2168 | | | Plecia nagatomii | Plecia nagatomii | ě | | | |
| 2169 | | ニセケバエ | ナガサキニセケバエ | Coboldia fuscipes | • | • | | |
| 2170 | | h | クロツヤニセケバエ | Scatopse notata | • | | _ | _ |
| 2171 2172 | | タマバエ ヒゲタケカ | タマバエ科 Macrocera属 | Cecidomyiidae Macrocera sp. | _ | • | • | + |
| 2173 | | キノコバエ | トノコバエ科 | Mycetophilidae | | | • | + - |
| 2174 | | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | Sciaridae | • | • | ě | |
| 2175 | | ミズアブ | Actina属 | Actina sp. | • | | | |
| 2176 | | | トゲナシミズアブ | Allognosta vagans | • | | | |
| 2177 | | | ハラキンミズアブ Microchrysa属 | Microchrysa flaviventris | + : | • | • | _ |
| 2178 | | | Microcnrysa属 キイロコウカアブ | Microchrysa sp. Ptecticus aurifer | _ | | | + |
| 2179 | | | ヒメルリミズアブ | Ptecticus matsumurae | | Ť | _ | 1 |
| 2180 | | | コウカアブ | Ptecticus tenebrifer | • | | | |
| 2181 | | | ルリミズアブ | Sargus niphonensis | | | • | |
| 2182 | | | コガタミズアブ | Odontomyia garatas | • | 1 | ₩ | + |
| 2183 2184 | | | ミズアブ アメリカミズアブ | Stratiomys japonica Hermetia illucens | | 1 | • | + |
| 2185 | | | ナバルミスナラ ネグロミズアブ | Craspedometopon frontale | | 1 | _ | 1 |
| 2186 | | シギアブ | キアシキンシギアブ | Chrysopilus ditissimis | Lě | | | |
| 2187 | | | フタモンキイロシギアブ | Rhagio itoi | ě | | | |
| - | | | Rhagio属 | Rhagio sp. | | 1 | • | |
| 9100 | | マゴ | シギアブ科 | Rhagionidae | • | _ | \vdash | |
| 2188 2189 | | アブ | アオコアブ キンイロアブ | Hirosia humilis Hirosia sapporoensis | + | - : | | + |
| 2190 | | | ヤマトアブ | Tabanus rufidens | 1 | | | 1 |
| - | | | Tabanus属 | Tabanus sp. | • | | | |
| 2191 | | ツリアブ | コウヤツリアブ | Anthrax aygulus | | • | • | |
| 2192 | | | ホシツリアブ | Anthrax distigma | | • | \sqsubseteq | لـــــــ |
| 2193 | | | ビロウドツリアブ | Bombylius major | • | _ | — | + |
| 2194 2195 | | | クロバネツリアブ ニトベハラボソツリアブ | Ligyra tantalus Svstropus nitobei | 1 | - : | • | + - |
| 2196 | | | スキバツリアブ | Villa limbata | 1 | | | 1 |
| 2197 | | ツルギアブ | ヤマトツルギアブ | Dialineura albata | | Ŏ | | |
| 2198 | | ムシヒキアブ | イッシキイシアブ | Choerades isshikii | | • | • | |
| 2199 | | | ヒメキンイシアブ | Choerades japonicus | — | • | <u> </u> | + |
| 2200 | | | オオイシアブ | Laphria mitsukurii | - | 1 | ₩ | + |
| 9901 | | | ハラボソムシヒキ アメイロホソムシヒキ | Dioctria (Dioctria) nakanensis Leptogaster trimucronotata | + • | • | | + |
| 2201 | | 1 | カタナクチイシアブ | Mactea matsumurai | 1 | | | + |
| 2202 | | | | | | | | |
| 2201 2202 2203 2204 | | | アオメアブ | Cophinopoda chinensis | • | • | | |
| 2202 2203 2204 2205 | | | アオメアブ シオヤアブ | Cophinopoda chinensis Promachus yesonicus | • | | | |
| 2202 2203 2204 2205 2206 | | | アオメアブ シオヤアブ ヒサマツムシヒキ | Cophinopoda chinensis Promachus yesonicus Tolmerus hisamatsui | | | • | |
| 2202 2203 2204 2205 | | | アオメアブ シオヤアブ | Cophinopoda chinensis Promachus yesonicus | | | • | |

表 14-2-5-1(29) 昆虫類確認種一覧

| | 目名 科名 | | | | | 確認時期 | | Ī |
|--------------|-------|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|--------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 2210 | ハエ | ムシヒキアブ | シロズヒメムシヒキ | Philonicus albiceps | | • | | |
| 2211 2212 | | オドリバエ | サキグロムシヒキ Empis属 | Trichomachimus scutellaris Empis sp. | • | _ | | + |
| 2213 | | ~1 <i>5</i> · — | Hilara | Hilara sp. | • | • | | |
| 2214 | | | Hybos属 アカメセダカオドリバエ | Hybos sp. | • | • | | |
| 2215 2216 | | | スネアカオオヒロバセダカバエ | Syneches grandis Syneches rufitibia | - | | | + |
| - | | | Syneches属 | Syneches sp. | Ĭ | | | |
| 2217 | | | Bicellaria japonica | Bicellaria japonica | • | | | |
| 2218 | | アシナガバエ | オドリバエ科 マダラアシナガバエ | Empididae Mesorhaga nebulosus | - | • | | + |
| 2219 | | 7 7 7 7 | アシナガキンバエ | Dolichopus nitidus | Ť | | • | 1 |
| - | | | Dolichopus属 | Dolichopus sp. | • | • | | |
| 2220 | | | Hercostomus属 アシナガバエ科 | Hercostomus sp. Dolichopodidae | - | • | | + |
| 2221 | | ヤリバエ | ウスグロヤリバエ | Lonchoptera sapporensis | | _ | | + |
| 2222 | | バエ | オオキモン/ミバエ | Megaselia (Aphiochaeta) spiracularis | Ť | • | | |
| - | | | ノミバエ科 | Phoridae | • | • | • | |
| 2223 2224 | | ハナアブ | オオマメヒラタアブ ナガヒラタアブ | Allograpta iavana Asarkina porcina | • | • | • | + |
| 2225 | | | クロヒラタアブ | Betasyrphus serarius | | - | • | + |
| - | | | Betasyrphus属 | Betasyrphus sp. | | | | |
| 2226 | | | フタスジヒラタアブ | Dasysyrphus bilineatus | | | • | |
| 2227 2228 | | | ヘリヒラタアブ マルヒラタアブ | Didea alneti Didea fasciata | _ | | - | + |
| 2229 | | | ツマキオオヒラタアブ | Dideoides coquilletti | | | | 1 |
| 2230 | | | ヨコジマオオヒラタアブ | Dideoides latus | • | | | |
| 2231 | | | ホソヒラタアブ | Episyrphus balteatus | • | • | • | |
| 2232 2233 | | | オビホソヒラタアブ スイセンハナアブ | Meliscaeva cinctella Merodon equestris | - : | + | | + |
| 2234 | | | ナミホシヒラタアブ | Metasyrphus (Metasyrphus) frequens | - | 1 | | |
| 2235 | | | Parasyrphus属 | Parasyrphus sp. | į | | | |
| 2236 | | | コマバムツホシヒラタアブ | Scaeva komabensis | • | _ | | |
| 2237 2238 | | | ホソヒメヒラタアブ キタヒメヒラタアブ | Sphaerophoria macrogaster Sphaerophoria philanthus | • | + | • | + |
| - | | | マクピンターフ Sphaerophoria属 | Sphaerophoria sp. | | | _ | |
| 2239 | | | オオフタホシヒラタアブ | Syrphus ribesii | | | • | |
| 2240 | | | ケヒラタアブ | Syrphus torvus | • | | • | |
| 2241 | | | Syrphus属 ヒラタアブ族 | Syrphus sp. Syrphini gen. sp. | | | - | + |
| 2242 | | | マダラコシボソハナアブ | Baccha maculata | • | • | - | + |
| - | | | Baccha属 | Baccha sp. | | | • | |
| 2243 | | | ホソツヤヒラタアブ | Melanostoma mellinum | • | | | |
| 2244 2245 | | | ツヤヒラタアブ ホシツヤヒラタアブ | Melanostoma orientale Melanostoma scalare | • | | • | + |
| - | | | Melanostoma属 | Melanostoma sp. | | • | • | 1 |
| 2246 | | | Platycheirus属 | Platycheirus sp. | | | | |
| 2247 | | | キアシマメヒラタアブ | Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous | • | • | • | |
| 2248 2249 | | | シママメヒラタアブ Pipiza属 | Paragus (Paragus) fasciatus Pipiza sp. | | | • | + |
| 2250 | | | ナミヒラアシヒラタアブ | Platycheirus clypeatus | - | | | + |
| 2251 | | | ニッポンクロハナアブ | Cheilosia japonica | | | | |
| 2252 | | | キスネクロハナアブ | Cheilosia ochripes | | | • | <u> </u> |
| 2253 2254 | | | オモゴクロハナアブ ハルクロハナアブ | Cheilosia omogensis Cheilosia praecox | - : | | | + |
| - | | | Cheilosia属 | Cheilosia sp. | - | | • | + |
| 2255 | | | スズキフタモンハナアブ | Ferdinandea cuprea | ě | | | |
| 2256 | | | ハナダカハナアブ | Rhingia laevigata | | | • | |
| 2257 2258 | | | ベッコウハナアブ シロスジベッコウハナアブ | Volucella jeddona Volucella pellucens tabanoides | | | - | + |
| 2259 | | | オカザキタマヒラタアブ | Chrysogaster okazakii | • | | | 1 |
| 2260 | | | コハナダカチビハナアブ | Sphegina (Asiosphegina) nitidiftons | | • | | |
| - 0001 | | | Sphegina 属 | Sphegina sp. | • | | | |
| 2261 | | | マドヒラタアブ Eumerus属 | Eumerus japonicus Eumerus sp. | - | • | • | + |
| 2262 | | | Eumerus属 キゴシハナアブ | Eristalinus (Lathyrophthalm) quinquestriatus | | | • | |
| 2263 | | | ホシメハナアブ | Eristalinus (Lathyrophthalm) tarsalis | | | • | |
| 2264 | | | ルリハナアブ | Eristalinus (Lathyrophthalm) viridis | • | | _ | |
| 2265 2266 | | | シマハナアブ キョウコシマハナアブ | Eristalis (Eoseristalis) cerealis Eristalis (Eoseristalis) kyokoae | - : | | | + |
| 2267 | | | ハナアブ | Eristalis (Eoseristalis) kyokoae Eristalis tenax | Ť | • | • | |
| - | | | Eristalis属 | Eristalis sp. | • | | | |
| 2268 | | | アシブトハナアブ | Helophilus (Helophilus) virgatus | • | - | • | + |
| 2269 | | | カクモンアシブトハナアブ Mallota属 | Mallota abdominalis Mallota sp. | - | • | | + |
| 2270 | | | Maliota属 ニセクロオビハラブトハナアブ | Mallota sp. Mallota yakushimana | | | | |
| 2271 | | | シマアシブトハナアブ | Mesembrius flaviceps | ě | • | | |
| 2272 | | | オオハナアブ | Phytomia zonata | • | • | • | |
| 2273 2274 | | | オオモモブトハナアブナガツヤヒラタアブ | Matsumyia jesoensis Melanostoma interruptum | • | 1 | | + |
| 2275 | | | シロスジナガハナアブ | Milesia undulata | - | L | | |
| 2276 | | | ルリイロナガハナアブ | Xylota coquilletti | | | • | |
| 2277 | | | ニセルリイロナガハナアブ | Xylota coquilletti amamiensis | • | • | • | |
| 2278 | | | ハラアカナガハナアブ Xylota属 | Xylota frontalis Xylota sp. | - | • | • | + |
| 2279 | | | Aylota属 ハラナガハナアブ族 | Xylotini gen. sp. | + + | _ | _ | |
| 2280 | | | キンアリスアブ | Microdon auricomus nigripes | ě | | | |
| - | | | ハナアブ科 | Syrphidae | • | | | \perp |
| 2281 | | メバエ | マダラメバエ Myopa属 | Myopa buccata | + | 1 | | + |
| 2282 | | ナガズヤセバエ | Myopa属 モンキアシナガヤセバエ | Myopa sp. Nerius femoratus | • | • | | + |
| 2283 | | | ホシアシナガヤセバエ | Stypocladius appendiculatus | | | | |
| 2284 | | フトモモホソバエ | クロフトモモホソバエ | Texara compressa | • | • | | |
| 2285 2286 | | ミバエ | ナガノハマダラミバエ | Angelogelasinus naganoensis | • | | | + |
| 2286 | | | タテジマハマダラミバエ シラホシハマダラミバエ | Lenitovena pteropleuralis Lenitovena trigona | • | • | | + |
| 2288 | | | ハルササハマダラミバエ | Paragastrozona japonica | • | | | |
| 2289 | | Ì | ミスジハマダラミバエ | Trypeta artemisicola | | 1 | | 1 |

表 14-2-5-1(30) 昆虫類確認種一覧

| NT. | | IN A | ## ## | 224 F4 | | 確認時期 | I | -f- m-14- |
|---|----|-------------------|---|--|----------------|------|--------|-----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| | ハエ | ミバエ | ヒラヤマアミメケブカミバエ | Campiglossa hirayamae | • | | | |
| 2291 | | | キイロケブカミバエ ミバエ科 | Xyphosia punctigera Tephritidae | • | | | |
| 2292 | | ヒロクチバエ | Lamprophthalma japonica | Lamprophthalma japonica | - : | | | |
| 2293 | | | ダイズコンリュウバエ | Rivellia apicalis | _ | • | | |
| 2294 | | | ムネアカマダラバエ | Rivellia basilaris | | ě | • | |
| 1 | | | ヒロクチバエ科 | Platystomatidae | | • | | |
| 2295 | | ハネフリバエ | Pseudotephritis multipunctata | Pseudotephritis multipunctata | | • | | |
| 2296 2297 | | ヤチバエ | ヤマトヤチバエ ヒゲナガヤチバエ | Limnia japonika Sepedon aenescens | • | • | • | |
| 2298 | | | ヒガシヒゲナガヤチバエ | Sepedon oriens | | | - | |
| - | | | ヤチバエ科 | Sciomyzidae | Ť | • | | |
| 2299 | | ベッコウバエ | ベッコウバエ | Dryomyza formosa | • | | | |
| 2300 | | ツヤホソバエ | ヒトテンツヤホソバエ | Sepsis monostigma | • | | | |
| 2301 | | シマバエ | Homoneura aulathea | Homoneura aulathea | | • | | |
| 2302 2303 | | | シモフリシマバエ ヒラヤマシマバエ | Homoneura euaresta | • | • | _ | |
| 2303 | | | Homoneura属 | Homoneura hirayamae Homoneura sp. | | - | - | |
| 2304 | 1 | | ヤブクロシマバエ | Minettia longipennis | | | - | |
| - | | | シマバエ科 | Lauxaniidae | ě | Ť | | |
| 2305 | | クロツヤバエ | ヤマトクロツヤバエ | Lonchaea sylvatica | | ě | • | |
| 2306 | 1 | キモグリバエ | キモグリバエ科 | Chloropidae | • | | | |
| 2307 | 4 | ホソショウジョウバエ | モンホソショウジョウバエ | Diastata vagans | • | | | 1 |
| 2308 | | ミギワバエ | Brachydeutera argentata | Brachydeutera argentata | _ | • | | 1 |
| 2309 | 1 | | イミズトゲミギワバエ ミナミカマバエ | Notiphila (Agrolimna) sekiyai | | • | | 1 |
| 2310 2311 | 1 | | Parydra (Parydra) quadripunctata | Ochthera circularis Parydra (Parydra) quadripunctata | | | • | 1 |
| 2312 | 1 | | Psilopa polita | Parydra (Parydra) quadripunctata Psilopa polita | - : | • | • | 1 |
| 2313 | 1 | | Scatella (Scatella) nipponica | Scatella (Scatella) nipponica | | 1 | _ | 1 |
| 2314 | 1 | | Setacera fluxa | Setacera fluxa | | | | |
| 2315 | | ショウジョウバエ | マダラメマトイ | Amiota (Phortica) okadai | | ě | | |
| 2316 | | | モンコガネショウジョウバエ | Leucophenga (Leucophenga) maculata | • | | • | |
| 2317 | | | ツノコガネショウジョウバエ | Leucophenga (Leucophenga) orientalis | • | | | |
| 2318 | | | ダンダラショウジョウバエ | Drosophila annulipes | - • | • | • | |
| 2319 2320 | | | カオジロショウジョウバエ オオショウジョウバエ | Drosophila (Sophophora) auraria Drosophila (Sophophora) immigrans | - | • | • | |
| 2321 | | | キハダショウジョウバエ | Drosophila (Sophophora) lutescens | | • | • | |
| 2322 | | | ムナスジショウジョウバエ | Drosophila (Sophophora) rufa | | | • | |
| 2323 | | | オナジショウジョウバエ | Drosophila (Sophophora) simulans | • | Ŏ | Ŏ | |
| 2324 | | | ツクバショウジョウバエ | Drosophila (Sophophora) tsukubaensis | • | | | |
| - | | | ショウジョウバエ科 | Drosophilidae | • | • | • | |
| 2325 | | トゲハネバエ | ミヤマキイロトゲハネバエ | Suillia brunneipennis | • | | • | - |
| 2326 2327 | | ヒゲブトコバエ ハヤトビバエ | クロメマトイ ハヤトビバエ科 | Cryptochetum(Lestophonus) nipponense Sphaeroceridae | • | | • | |
| 2328 | | フンバエ | ヒメフンバエ | Scathophaga stercoraria | | | _ | |
| 2329 | | ハナバエ | キバネシダハナバエ | Chirosia flavipennis | | • | | |
| 2330 | 1 | | ハコベハナバエ | Delia echinata | • | ě | • | |
| 2331 | | | タネバエ | Delia platura | | | • | |
| 2332 | | | テンサイモグリハナバエ | Pegomya cunicularia | • | | | |
| 2333 | | ヒメイエバエ イエバエ | クロヒメイエバエ | Fannia prisca | • | | | |
| 2334 2335 | | | モモグロオオイエバエ | Muscina angustifrons Muscina pascuorum | | | | |
| 2336 | 1 | 12012 | | | | | | |
| | - | 7,37,3 | オオセアカクロバエ チャバネトメクロバエ | | | • | | |
| | | | チャバネヒメクロバエ | Hydrotaea chalcogaster | | • | • | |
| 2337 2338 | | 7,27,62 | | | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 | | | チャバネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomyia timorensis | • | | | |
| 2337 2338 2339 2340 | | 7,337,53 | チャバネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 | | 7130 (32 | チャパネセメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis | • | | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 | | 7130 | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 | | 7120 | チャバネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミ・リイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomyia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia varjegata | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 | | 7120 | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 | | 7,20 | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ ヤマトンゲバエ フタスジマルハナバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 | | 7120 | チャパネセメクロバエ ヒメクロパエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ ヤマトハナゲバエ フタスジマルハナバエ コスジホツイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomyia timorensis Atherigona oryzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia montana Coenosia wateata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Helina deleta Helina evecta | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 | | 7120 | チャパネヒメクロパエ ヒメクロパエ イエパエ ミドリイエパエ イネクキイエパエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエパエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ ヤマトハナゲバエ フタスジマルハナパエ ヨスジホソイエバエ キィロホソイエバエ キィロホソイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia pibax Dichaetomyia piponica Helina deleta Helina impuncta | • | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 | | 7,20 | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミパリイエバエ コシアキハナレメイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キマロホソイエバエ キマロホソイエバエ キマトホナイエバエ キマトホソイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia poponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta | | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 | | | チャパネヒメクロバエ ヒメクロパエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キィロホソイエバエ キャトホソイエバエ ヤサヴロトゲハナバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomyia timorensis Atherigona oryzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina japonica Phaonia bambusa | • | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 | | | チャパネヒメクロパエ ヒメクロパエ イエパエ ミドリイエパエ イネクキイエパエ コシアキハナレメイエパエ アシマダラハナレメイエパエ アシマダラハナレメイエパエ カガハナゲパエ ママトハナゲバエ フタズジマルハナバエ ヨズジホソイエパエ キィロボソイエパエ ヤマトホソイエパエ ヤマトホソイエパエ ヤマトナゲハナパエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia ipionica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina imponica Phaonia bambusa Phaonia bambusa | | • | • | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 | | | チャパネヒメクロバエ ヒメクロパエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キィロホソイエバエ キャトホソイエバエ ヤサヴロトゲハナバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomyia timorensis Atherigona oryzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina japonica Phaonia bambusa | | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 | | | チャパネセメクロバエ ヒメクロバエ イスバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ アフケスグラル・カガバエ フタスジャンイエバエ キマトホケイエ ヨスジホソイエバエ キマトホケイエバエ キャートボハナイエバエ ヤマト・アハナバエ ヤマト・アハナバエ ヤマト・アハナバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia wariegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia pibax Dichaetomyia pibax Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia punctipennis | | • | | |
| 2337 2338 2339 2341 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2353 2354 2355 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ママハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジャンイエバエ フタスジャンイエバエ キイロボソイエバエ キイロボソイエバエ ササガロトゲハナバエ ヤマトホンイエバエ ヤマトホンイエバエ セマトナバナバエ ヤマトホンイエバエ セイロボソイエバエ セイロボソイエバエ セイロボソイエバエ セイロボソイエバエ セイロボソイエバエ セイロボソイエバエ カボントゲハナバエ シリモチハナレメイエバエ セイロズメギワイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona oryzae Coenosia akasakensis Coenosia wontana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Helina deleta Helina inpuncta Helina inpuncta Helina inpuncta Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia punctipennis Pygonhora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis | | • | | |
| 2337 2338 2339 2341 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 | | | チャバネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ コスジボソイエバエ キイロホソイエバエ ヤマトボソイエバエ ヤマトボンイエバエ ヤマトボントゲハナバエ ンガモ・ゲハナバエ レガシトゲハナバエ レガシトゲハナバエ セマダラハナバエ セマダラハナバエ レイロズズギワイエバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia pambusa Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis | | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 | | | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミリリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ アンマグラハナレメイエバエ フタスジマルハナバエ コスジホソイエバエ キマトルナゲバエ コスジホソイエバエ キマトルナゲハナバエ ササグロトゲハナバエ サマトトゲハナバエ ナマトトゲハナバエ レマグラッナバエ ハボシトゲハナバエ レマグラッナバエ ハイロミズギワイエバエ トウョウカトツバエ ハイロミズギワイエバエ トウョウカトツバエ ハイロミズギワイエバエ トウョウカトツバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia wariegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia japonica Helina deleta Helina evecta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia bambusa Phaonia iaponica Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae | | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 - | | クロバエ | チャパネセメクロバエ ヒメクロバエ イスパエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キマトホソイエバエ キマトオソイエバエ キマトオソイエバエ ヤマトガバエ フタスジャソイエバエ セマトゲハナバエ レー・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia wontana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia iaponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia iaponica Phaonia iaponica Phaonia iaponica Grahomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Addrichina grahami | | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2345 2346 2347 2348 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 - 2357 2358 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キマレホソイエバエ キマトホソイエバエ キマトボソイエバエ ヤマトボソイエバエ ヤマトボントゲハナバエ ヤマトゲハナバエ ハボシトゲハナバエ レリモチハナレス セマダラハナバエ ハイロミズギワイエバエ ヤマメカリイエバエ ヤマメカリアバエ ハイロミズギワイエバエ トプヨウカトリバエ イエバエ科 ケブカクロバエ オオクロバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina inpuncta Phaonia pambusa Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Calliphora lata | | • | | |
| 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2355 2355 2355 2355 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ ミドリイエバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ フタスジマルハナバエ コスジホソイエバエ キイロホソイエバエ キイロホソイエバエ キイロホソイエバエ ササグロトゲハナバエ ササがロトゲハナバエ レマド・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia amontana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia japonica Helina deleta Helina evecta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia bambusa Phaonia bambusa Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Calliphora lata Lucilia ampullacea | | • | | |
| 2337 2338 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ アンマグラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナがエ フタスジマルハナがエ ラステンイエバエ キマトカソイエバエ キマトカソイエバエ キマトカソイエバエ キマトカソイエバエ ヤマトカソイエバエ ヤマトガハナバエ ママトガハナバエ シリモチハナレメイエバエ セマダラハナバエ トイイロミズギワイエバエ トウヨウカドバエ ハイロミズギワイエバエ トプカウロバエ オオクロバエ コガネキンバエ オンバエ オンバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina inpuncta Phaonia pambusa Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Calliphora lata | | • | | |
| 2337 2338 2340 2341 2342 2343 2343 2344 2345 2347 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2356 2357 2358 2358 2359 2358 2359 2358 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ ミドリイエバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ フタスジマルハナバエ コスジホソイエバエ キイロホソイエバエ キイロホソイエバエ キイロホソイエバエ ササグロトゲハナバエ ササがロトゲハナバエ レマド・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia isponica Phaonia isponica Phaonia isponica Coenosia variegata Dichaetomyia isponica Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Limpunchora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Addrichina grahami Calliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia caesar | | • | | |
| 2337 2338 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 | | | チャパネヒメクロバエ ヒメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ イネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマダラハナレメイエバエ カガハナゲバエ フタスジマルハナがエ コスジボソイエバエ キイロホソイエバエ キマトボソイエバエ ヤマトボソイエバエ ヤマトボソイエバエ ヤマトボンイエバエ ヤマトボントゲハナバエ ンガモテハナバエ ンガモチハナバエ レイロミスギワイエバエ セマダラハナバエ ハイロミズギワイエバエ トラョウカトリバエ イエバエ科 ケブカクロバエ オオクロバエ コガネキンバエ ミドリキンバエ ミャリエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Coenosia montana Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Coenosia variegata Linina impuncta Limpophora contisa Craphomya maculata Limpophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Calliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia caesar Lucilia illustris | | • | | |
| 2337 2338 2349 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2352 2352 2353 2354 2356 - 2357 2356 2357 2358 2359 2356 2357 2358 2359 2351 2356 2357 2358 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 2359 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ ミリリイエバエ ミリリイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ アンマグラハナレメイエバエ アンマグラハナルメイエバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キィロホソイエバエ キィロホソイエバエ キィロホソイエバエ ヤマトトゲハナバエ ナマトトゲハナバエ ハボシトゲハナバエ ハボシトゲハナバエ ハボシトゲハナバエ ハイロミズギワイエバエ セマグラカナバエ ハイロミズギワイエバエ セマグラカアがエ ハイエバエ幹 ケブカクロバエ コガネキンバエ ミヤマキンバエ ミヤマキンバエ ミヤマキンバエ ミヤマキンバエ ミヤマキンバエ ミヤマキンバエ ニア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia variegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina iponica Phaonia isponica Phaonia punctipennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Calliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia (aucilia) papuensis Melinda pruinosa Melinda pruinosa Melinda pruinosa Melinda prusilia | | • | | |
| 2337 2338 2349 2341 2341 2342 2342 2345 2346 2347 2356 2356 2357 2357 2358 2360 2361 2362 2362 2363 2364 2362 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イスバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ アクスジマルハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キマトホケイエバエ キマトホケイエバエ ヤマトホケイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤフトカイエバエ ヤフトカーバエ ハイイロミズギワイエバエ トヴョウカトリバエ オオクロバエ オオクロバエ コチネキンバエ コチドクロバエ オナピクロバエ オカザキコクロバエ オオカロバエ オオカロバエ オオザコパエ コチピクロバエ チピクロバエ オオカロバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia wariegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia pibax Dichaetomyia pibax Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina iponica Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia japonica Caphomya maculata Limophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Caliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia caesar Lucilia illustris Melinda pruinosa Melinda prusilla Paradichosia okazaki | | • | | |
| 2337 2338 2349 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2350 2351 2351 2352 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 2354 2353 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イエバエ ミドリイエバエ スネクキイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アンマダラハナレメイエバエ アフタスジャソイエバエ フタスジャソイエバエ コスジホソイエバエ キマトホナイエバエ キマトホナイエバエ キマトホナイエバエ キマトホナイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマドカハナバエ フリモチハナレメイエバエ セマダラハナバエ ハイイロデスギワイエバエ キンバエ コガネキンバエ コデビクロバエ オカロバエ オカロバエ コデビクロバエ オカリボエ オカロバエ オナリキバエ キンバエ ニデビクロバエ オカリボエ オカロバエ オカリオイエ デビクロバエ オカリボエ オカリボエ オカリオイエ デビクロバエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリオイエ オカリオイエ オカリオイエ オカリオイエ オカリオイエ オカリオイエ オカリオー オーカイイのバエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボエ オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オカリボー オーバイイロバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia montana Coenosia montana Coenosia wariegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia isponica Helina deleta Helina evecta Helina impuncta Helina impuncta Phaonia bambusa Phaonia bambusa Phaonia punctinennis Pygophora confusa Graphomya maculata Limnophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Addrichina grahami Calliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia caesar Lucilia (Lucilia) papuensis Melinda pusilla Paradichosia okazaki Paradichosia okazaki Polleniopsis(Polleniopsis) mongolica | | • | | |
| 2337 2338 2349 2341 2341 2342 2342 2345 2346 2347 2356 2356 2357 2357 2358 2360 2361 2362 2362 2363 2364 2362 | | | チャパネとメクロバエ とメクロバエ イスバエ ミドリイエバエ コシアキハナレメイエバエ コシアキハナレメイエバエ ヤマハナレメイエバエ アシマグラハナレメイエバエ アクスジマルハナゲバエ フタスジマルハナバエ ヨスジホソイエバエ キマトホケイエバエ キマトホケイエバエ ヤマトホケイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤマトカイエバエ ヤフトカイエバエ ヤフトカーバエ ハイイロミズギワイエバエ トヴョウカトリバエ オオクロバエ オオクロバエ コチネキンバエ コチドクロバエ オナピクロバエ オカザキコクロバエ オオカロバエ オオカロバエ オオザコパエ コチピクロバエ チピクロバエ オオカロバエ | Hydrotaea chalcogaster Hydrotaea ignava Musca domestica Neomvia timorensis Atherigona orvzae Coenosia akasakensis Coenosia akasakensis Coenosia wariegata Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia bibax Dichaetomyia pibax Dichaetomyia pibax Helina deleta Helina impuncta Helina impuncta Helina impuncta Helina iponica Phaonia japonica Phaonia japonica Phaonia japonica Caphomya maculata Limophora orbitalis Lispe orientalis Muscidae Aldrichina grahami Caliphora lata Lucilia ampullacea Lucilia caesar Lucilia illustris Melinda pruinosa Melinda prusilla Paradichosia okazaki | | • | | |

表 14-2-5-1(31) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | | Т |
|---------------------------|------|--|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春 | 夏 | 秋 | 重要種 |
| | | | | | 季 | 季 | 季 | |
| 2370 | ハエ | クロバエ ニクバエ | クロバエ科 ホリニクバエ | Calliphoridae | • | • | • | + |
| 2370 | | ニクハエ | ヒメニクバエ | Bellieriomima (Bellieriomima) horii Bellieriomima (Bellieriomima) pterygota | • | | | + |
| 2372 | | | ツシマニクバエ | Parasarcophaga (Kanoisca) tsushimae | • | | | |
| 2373 | | | ナミニクバエ | Parasarcophaga (Pandelleisc) similis | • | | | |
| 2374 2375 | | | ゲンロクニクバエ トラツメニクバエ | Parasarcophaga (Parasarcoph) albiceps Parasarcophaga (Parasarcoph) unguitigris | | | _ | + |
| 2376 | | | コニクバエ | Pierretia (Asiopierretia) ugamskii | • | | • | + |
| 2377 | | | トリオニクバエ | Thyrsocnema (Pseudothyrsocnema) crinitula | | • | | |
| 2378 | | ヤドリバエ | ニクバエ科 シロオビハリバエ | Sarcophagidae Trigonospila transvittata | | • | _ | + |
| 2379 | | イトリハエ | キナコハリバエ | Senometopia excisa | • | | | + |
| 2380 | | | クロツヤハリバエ | Pales townsendi | | • | | |
| 2381 | | | ヨコジマオオハリバエ | Tachina jakovlevi | | | • | <u> </u> |
| 2382 | | | コガネオオハリバエ Tachina属 | Tachina luteola Tachina sp. | | | - | + |
| 2383 | | | Tachina属 ルリハリバエ | Gymnochaeta viridis | | _ | _ | + |
| 2384 | | | Zophomyia属 | Zophomyia sp. | | • | | |
| 2385 | | | Pentatomophaga latifascia | Pentatomophaga latifascia | • | | | |
| | | | ヤドリバエ科ハエ目 | Tachinidae | • | • | • | |
| | トビケラ | ヤマトビケラ | ヤマトコヤマトビケラ | Diptera Agapetus sibiricus | - | | | + |
| 2387 | / / | 1 | イノプスヤマトビケラ | Glossosoma (Eomystra) inops | | L | · | |
| 2388 | | 1 12 1 2 2 | アルタイヤマトビケラ | Glossosoma (Mistroglossa) altaicum | • | • | | |
| 2389 | | ナガレトビケラ | ヒロアタマナガレトビケラ | Rhyacophila brevicephala | _ | | • | |
| 2390 2391 | | | コウノナガレトビケラ レゼイナガレトビケラ | Rhyacophila kohnoae Rhyacophila lezeyi | _ | | • | +- |
| 2392 | | | ムナグロナガレトビケラ | Rhyacophila nigrocephala | • | | • | |
| 2393 | | | ヤマナカナガレトビケラ | Rhyacophila yamanakensis | ě | • | ě | $oldsymbol{\perp}$ |
| 2394 | | カワトビケラ | ツダコタニガワトビケラ | Curgia tsudai | • | | • | |
| 2395 2396 | | | ミミタニガワトビケラ ノムギタニガワトビケラ | Dolophilodes auriculatus Dolophilodes nomugiensis | • | • | | + |
| 2397 | | | ノザキタニガワトビケラ | Dolophilodes nozakii | | | | |
| _ | | | Dolophilodes属 | Dolophilodes sp. | • | | • | |
| 2398 | | | ツダタニガワトビケラ | Dolophilodes tsudai | • | • | • | +- |
| 2399 2400 | | | キソタニガワトビケラ フジノタニガワトビケラ | Sortosa(Kisaura) kisoensis Wormaldia fujinoensis | | • | | + |
| 2400 | | | ミジカオタニガワトビケラ | Wormaldia rara | | | | + |
| 2402 | | | Wormaldia rarus | Wormaldia rarus | Ŏ | | | |
| - | | | Wormaldia属 | Wormaldia sp. | • | | | |
| 2403 | | ヒメトビケラ | マツイヒメトビケラ Hydroptila属 | Hydroptila phenianica Hydroptila sp. | • | • | • | + |
| 2404 | | ヒゲナガカワトビケラ | Hydroptila属 ヒゲナガカワトビケラ | Stenopsyche marmorata | | | • | + |
| 2405 | | c, , , , , , , , , , , , , , , , , , , | チャバネヒゲナガカワトビケラ | Stenopsyche sauteri | | ě | ě | |
| 2406 | | イワトビケラ | Plectrocnemia属 | Plectrocnemia sp. | | | | |
| 2407 | | | Polyplectropus malickyi | Polyplectropus malickyi | | • | <u> </u> | |
| 2408 2409 | | | ニッポンコイワトビケラ ムネカクトビケラ | Cyrnus nipponicus Ecnomus tenellus | • | | • | + |
| - | | | イワトビケラ科 | Polycentropodidae | • | | | |
| 2410 | | クダトビケラ | ウルマークダトビケラ | Psychomyia acutipennis | | | • | |
| 2411 | | | モリシタクダトビケラ | Psychomyia morishitai | | • | • | |
| 2412 2413 | | | ニッポンクダトビケラ ヒガシヤマクダトビケラ | Psychomyia nipponica Tinodes higashiyamana | | | _ | - |
| - | | | Tinodes属 | Tinodes ingasniyaniana Tinodes sp. | _ | • | | + |
| 2414 | | シマトビケラ | コガタシマトビケラ | Cheumatopsyche brevilineata | • | | • | |
| 2415 | | | ナミコガタシマトビケラ | Cheumatopsyche infascia | • | • | • | — |
| 2416 | | | Cheumatopsyche属 サトコガタシマトビケラ | Cheumatopsyche sp. Cheumatopsyche tanidai | • | _ | | + |
| 2417 | | | シロズシマトビケラ | Hydropsyche albicephala | | | • | _ |
| 2418 | | | ギフシマトビケラ | Hydropsyche gifuana | • | | | |
| 2419 | | | セリーシマトビケラ | Hydropsyche selysi | | • | _ | |
| 2420 2421 | | | ナカハラシマトビケラ ウルマーシマトビケラ | Hydropsyche setensis Hydropsyche ulmeri | - | | - | + |
| 2421 | | | キマダラシマトビケラ | Diplectrona japonica | | | _ | t |
| 2423 | | | キブネミヤマシマトビケラ | Diplectrona kibuneana | ě | | • | I |
| - 0404 | | | Diplectrona属 | Diplectrona sp. | • | \vdash | <u> </u> | + |
| 2424 2425 | | トビケラ | オオシマトビケラ アミメトビケラ | Macronema radiatum Oligotricha furvipes | • | • | | + |
| 2425 | | 1-// | ツマグロトビケラ | Phryganea japonica | _ | | • | |
| 2427 | | マルバネトビケラ | シロフマルバネトビケラ | Phryganopsyche brunnea | • | | | \Box |
| 2428 | | ナルジレントニ | マルバネトビケラ | Phryganopsyche latipennis latipennis | • | \vdash | _ | |
| 2429 2430 | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ イトウホソバトビケラ | Molanna moesta Molannodes itoae | • | • | • | + |
| 2430 | | アシエダトビケラ | コバントビケラ | Anisocentropus pallidus | | | • | † |
| 2432 | | | Anisocentropus pallidus | Anisocentropus pallidus | | • | | |
| 2433 | | フトヒゲトビケラ | ヨツメトビケラ | Perissoneura paradoxa | • | | | \bot |
| 2434 2435 | | | ヒトスジキソトビケラ フタスジキソトビケラ | Psilotreta japonica Psilotreta kisoensis | • | - | | + |
| 2435 | | ヒゲナガトビケラ | トゲモチヒゲナガトビケラ | Ceraclea biwaense | _ | • | | + |
| 2437 | | 1 | ナガツノヒゲナガトビケラ | Ceraclea complicata | | | | |
| 2438 | | | カモヒゲナガトビケラ | Ceraclea kamonis | | • | | \bot |
| 2439 | | | Ceraclea属 アオヒゲナガトビケラ | Ceraclea sp. Mystacides azurea | - | - | • | + |
| 2440 | | | アナトゲクサツミトビケラ | Mystaciaes azurea Oecetis caucula | _ | | _ | + |
| 2441 | | | ハモチクサツミトビケラ | Oecetis taacaia Oecetis hamochiensis | | | | 工 |
| 2442 | | | ゴマダラヒゲナガトビケラ | Oecetis nigropunctata | • | ě | | I |
| 2443 | | | Oecetis属 Ldコウクサッストレクラ | Oecetis sp. | • | - | • | + |
| . /445 | | | トウョウクサツミトビケラ チビセトトビケラ | Oecetis tsudai Setodes minutus | _ | | | + |
| | | 1 | Triaenodes属 | Triaenodes sp. | | | | \perp |
| 2444 2445 | | | | | | _ <u> </u> | | T |
| 2444 2445 2446 | | | ヒメセトトビケラ | Trichosetodes japonicus | | • | • | - |
| 2444 2445 2446 - | | - HIII 1845 | ヒゲナガトビケラ科 | Leptoceridae | _ | | Ĭ | |
| 2444 2445 2446 | | エグリトビケラ | | | • | | • | |

表 14-2-5-1(32) 昆虫類確認種一覧

| | | 1 | | | 確言 | 認時期 | | |
|----------------------|-------|-------------------|-----------------------------|--|--|-------------------|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春 | 夏 | 秋 | 重要種 |
| 0.450 | 1104= | 4 50000 1845 | - 4 honel 18 h= | | 季 | 季 | 季 | <u> </u> |
| 2450 | トビケラ | カクツツトビケラ | コカクツツトビケラ ツノカクツツトビケラ | Goerodes japonicus Lepidostoma cornigerum | - | • | • | |
| 2452 | | | ナラカクツツトビケラ | Lepidostoma paraense | • | • | | 1 |
| 2453 | | | トウヨウカクツツトビケラ | Lepidostoma orientale | | • | • | 1 |
| _ | | | Lepidostoma属 | Lepidostoma sp. | | | • | |
| 2454 | | カカラ ハ ビ かこ | ツダカクツツトビケラ | Lepidostoma tsudai | | \rightarrow | | - |
| 2455 2456 | | カクスイトビケラ ケトビケラ | マルツツトビケラ グマガトビケラ | Micrasema quadriloba Gumaga okinawensis | - | \rightarrow | | + |
| 2457 | | 1,10,7 | Gumaga orientalis | Gumaga orientalis | - | • | | |
| - | | | Gumaga属 | Gumaga sp. | | | | |
| 2458 | チョウ | コウモリガ | コウモリガ | Endoclyta excrescens | | | • | |
| 2459 | | マガリガ | ケブカヒゲナガ | Adela nobilis | | \longrightarrow | | |
| 2460 2461 | | | クロハネシロヒゲナガ ホソオビヒゲナガ | Nemophora albiantennella Nemophora aurifera | - | \rightarrow | | + |
| 2462 | | | ゴマフヒゲナガ | Nemophora aurnera Nemophora raddei | - | -+ | | 1 |
| 2463 | | | ベニオビヒゲナガ | Nemophora rubrofascia | | -+ | | 1 |
| - | | | マガリガ科 | Incurvariidae | • | | | |
| 2464 | | ボクトウガ | ゴマフボクトウ | Zeuzera multistrigata leuconota | | • | | |
| 2465 | | ハマキガ | プライヤハマキ | Acleris affinitana | | \longrightarrow | | |
| 2466 2467 | | | ウスコカクモンハマキ チャノコカクモンハマキ | Adoxophyes dubia | -+ | \rightarrow | • | |
| 2468 | | | カタカケハマキ | Adoxophyes honmai Archips capsigeranus | | \rightarrow | • | + |
| 2469 | | | ミダレカクモンハマキ | Archips capsigeranus Archips fuscocupreanus | | • | | † |
| 2470 | | | コホソスジハマキ | Argyrotaenia angustilineata | | | • | |
| 2471 | | | フタモンコハマキ | Argyrotaenia liratana | | | • | |
| 2472 | | 1 | ビロードハマキ | Cerace xanthocosma | • | $\overline{}$ | | |
| 2473 | | | チャハマキ | Homona magnanima | - + - | • | _ | |
| 2474 2475 | | 1 | アカトビハマキ フタボシヒメハマキ | Pandemis cinnamomeana Ancylis selenana | | - | _ | + |
| 2476 | | | クタホンピグバマギ Apotomis属 | Apotomis sp. | - - | - | • | |
| 2477 | | 1 | ヘリオビヒメハマキ | Cryptaspasma marginifasciata | | -+ | Ť | 1 |
| 2478 | | | アシブトヒメハマキ | Cryptophlebia ombrodelta | | | | |
| 2479 | | | ヨモギネムシガ | Epiblema foenella | | • | | |
| 2480 | | | ニセコシワヒメハマキ | Eucosma nipponica | - | \longrightarrow | | |
| 2481 2482 | | | コシロアシヒメハマキ ウスシロモンヒメハマキ | Hystrichosolus spathanum Notocelia autolitha | | $\overline{}$ | <u> </u> | + |
| 2482 | | | バラシロヒメハマキ | Notocelia autolitha Notocelia rosaecolana | | • | | + |
| 2484 | | | クローバヒメハマキ | Olethreutes doubledayana | - • | _ | | |
| 2485 | | | オオシロアシヒメハマキ | Phaecasiophora fernaldana | | | • | 1 |
| 2486 | | | シロテンシロアシヒメハマキ | Phaecasiophora obraztsovi | | • | | |
| 2487 | | | ツマベニヒメハマキ | Phaecasiophora roseana | | • | | |
| 2488 | | | オオセシロヒメハマキ | Rhopobota ilexi | \rightarrow | \rightarrow | <u> </u> | |
| 2489 | | | オオヤナギサザナミヒメハマキ ヒメハマキガ亜科 | Saliciphaga caesia Olethreutinae | | -+ | | - |
| _ | | | ハマキガ科 | Tortricidae | - | -+ | _ | 1 |
| 2490 | | ミノガ | オオミノガ | Eumeta japonica | • | $\neg \dagger$ | | 1 |
| 2491 | | | チャミノガ | Eumeta minuscula | | | • | |
| 2492 | | | シバミノガ | Nipponopsyche fuscescens | • | | | |
| 2493 | | ヒロズコガ | アトモンヒロズコガ | Morophaga bucephala | • | _ | | |
| 2494 2495 | | | マエモンヒロズコガ マダラマルハヒロズコガ | Dinica endochrysa | - | • | | |
| 2495 | | | モトキメンコガ | Hypophrictis conspersa Opogona thiadelta | $\overline{}$ | | | + |
| 2497 | | ホソガ | ナラウススジハマキホソガ | Caloptilia querci | • | | | 1 |
| - | | 1 | Caloptilia属 | Caloptilia sp. | ě | | | |
| 2498 | | ホソハマキモドキガ | Glyphipterix属 | Glyphipterix sp. | • | | | |
| 2499 | | | ツマキホソハマキモドキ | Lepidotarphius perornatella | - | • | | |
| 2500 2501 | | スカシバガ | ブドウスカシバ | Paranthrene regalis | -+ | $\overline{}$ | | |
| 2501 2502 | | マルハキバガ | ハチマガイスカシバ クロカギヒラタマルハキバガ | Sesia contaminata Agonopterix Inigrum | - • | • | | + |
| 2302 | | 1787 | Agonopterix属 | Agonopterix sp. | | -+ | | † |
| 2503 | | 1 | ホソオビキマルハキバガ | Cryptolechia malacobyrsa | | | | |
| 2504 | | | スジモンキマルハキバガ | Periacma delegata | • | | | |
| 2505 | | | シロスジベニマルハキバガ | Promalactis enopisema | | <u>_</u> | | |
| 2506 | | 1 | ギンモンカバマルハキバガ | Promalactis jezonica | - + | • | | |
| 2507 2508 | | | クロモンベニマルハキバガ カレハチビマルハキバガ | Schiffermuelleria imogena Tyrolimnas anthraconesa | - • | | | |
| 2508 | | | メスコバネマルハキバガ | Diurnea cupreifera | | - | | |
| 2510 | | ニセマイコガ | セグロベニトゲアシガ | Oedematopoda ignipicta | | -+ | | 1 |
| 2511 | | カザリバガ | アシブサトガリホソガ | Ashibusa jezoensis | ě | | | |
| 2512 | | ヒゲナガキバガ | キベリハイヒゲナガキバガ | Homaloxestis myeloxesta | | • | | |
| 2513 | | 27.28 | ゴマフシロキバガ | Odites leucostola | • | \longrightarrow | | 1 |
| 2514 | | キバガ | フジフサキバガ | Dichomeris oceanis | | \longrightarrow | | 1 |
| 2515 | | | オオフサキバガ Gaesa属 | Gaesa atomogypsa Gaesa sp. | | \rightarrow | | |
| 2516 | | | クルミシントメキバガ | Polyhymno trapezoidella | • | - + | | † |
| - | | 1 | キバガ科 | Gelechiidae | | | • | |
| 2517 | | | Monochroa属 | Monochroa sp. | | • | | |
| 2518 | | マダラガ | シロシタホタルガ | Chalcosia remota yaeyamana | • | ↓ | | <u> </u> |
| 2519 | | 1 | ウスバツバメガ | Elcysma westwoodii | -+ | \rightarrow | • | |
| 2520 2521 | | 1 | ホタルガ タケノホソクロバ | Pidorus atratus Relatage funeralis | - | • | | |
| 2521 | | | キスジホソマダラ | Balataea funeralis Balataea gracilis | - | -+ | | + |
| 2523 | | | リンゴハマキクロバ | Illiberis pruni | | -+ | | 1 |
| 2524 | | イラガ | ムラサキイラガ | Austrapoda dentata | ě | • | | |
| 2525 | | 1 | テングイラガ | Microleon longipalpis | • | | | |
| 2526 | | | ナシイラガ | Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis | • | | | |
| | | I | ヒロズイラガ | Naryciodes posticalis | • | | | |
| 2527 | | | 1 リマユ ノニン | D 1 11 | _ | | | |
| 2527 2528 2529 | | | ヒロヘリアオイラガ クロシタアオイラガ | Parasa lepida Parasa sinica | | _ | | |

表 14-2-5-1(33) 昆虫類確認種一覧

| No. 2530 # 2531 # 2532 2533 2534 2534 2535 2536 2537 2538 2540 2541 2542 2543 2544 2544 2544 2546 2547 2549 2550 | ョウ | 科名 イラガ マドガ | 種名 | 学名 | 春 | 夏 | 秋 | 重要種 |
|---|----|------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|--|----------|
| 2531 2532 2533 2534 2536 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2544 2544 2545 2547 2548 2549 | ョウ | | | | 季 | 季 | 季 | |
| 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2544 2545 2547 2548 2549 2549 2549 2549 | | マドガ | | Phlossa conjuncta | | | | |
| 2533 2534 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | マトカ | アカイラガ | Phrixolepia sericea | • | • | | |
| 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | マドガ チビマダラマドガ | Thyris usitata Rhodoneura erecta | • | | | + |
| 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | スギタニマドガ | Rhodoneura erecta Rhodoneura sugitanii | | | | + |
| 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | メイガ | ヒトスジオオメイガ | Scirpophaga lineata | | | | + |
| 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | 124 | ツトガ | Ancylolomia japonica | • | ě | | |
| 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | ヒメキスジツトガ | Calamotropha brevistrigella brevistrigella | • | | | |
| 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | キスジツトガ | Calamotropha nigripunctella | | | | |
| 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | サツマツトガ | Calamotropha okanoi | • | | | |
| 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | シロツトガ | Calamotropha paludella purella | • | • | | |
| 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | ヨシツトガ | Chilo luteellus | | • | | |
| 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | ナカモンツトガ シロスジツトガ | Chrysoteuchia porcelanella Crambus argyrophorus | | • | 1 | + |
| 2545 2546 2547 2548 2549 2550 | | | クロスジツトガ | Flavocrambus striatellus | | | | + |
| 2546 2547 2548 2549 2550 | | | モンチビツトガ | Microchilo inexpectellus | • | _ | | + |
| 2547 2548 2549 2550 | | | チビツトガ | Microchilo inouei | Ť | | | - |
| 2549 2550 | | | シバツトガ | Parapediasia teterrella | | • | | |
| 2550 | | | シロエグリツトガ | Pareromene exsectella | • | | | |
| | | | ホソスジツトガ | Pseudargyria interruptella | | • | | |
| 2551 | | | ウスムラサキノメイガ | Agrotera nemoralis | | • | | |
| | | | クロウスムラサキノメイガ | Agrotera posticalis | • | \vdash | | + |
| 2552 | | | キボシノメイガ | Analthes insignis | | - | <u> </u> | + |
| 2553 2554 | | | シロヒトモンノメイガ シロモンノメイガ | Analthes semitritalis orbicularis Bocchoris inspersalis | _ | - | - | + |
| 2555 | | | アカウスグロノメイガ | | | | | + |
| 2556 | | | シロテンウスグロノメイガ | Bradina angustalis pryeri Bradina atopalis erectalis | - 1 | _ | 1 | + |
| 2557 | | | モンウスグロノメイガ | Bradina geminalis | _ | • | t | + |
| 2558 | | | ヒメアカウスグロノメイガ | Bradina trigonalis | • | | | 1 |
| - | | | Bradina属 | Bradina sp. | | Ŏ | | \top |
| 2559 | | | ハナダカノメイガ | Camptomastix hisbonalis | | • | | |
| 2560 | | | カギバノメイガ | Circobotys nycterina | • | | | |
| 2561 | | | キアヤヒメノメイガ | Diasemia accalis | | | | |
| 2562 | | | シロアヤヒメノメイガ | Diasemia litterata | • | • | | |
| 2563 | | | エグリノメイガ | Diplopseustis perieresalis | • | • | • | |
| 2564 | | | アヤナミノメイガ | Eurrhyparodes accessalis | | • | • | |
| 2565 | | | チビスカシノメイガ | Glyphodes duplicalis Goniorhynchus butyrosa | | • | | + |
| 2566 2567 | | | クロヘリキノメイガ マエウスキノメイガ | Hedylepta indicata | | • | | + |
| 2568 | | | ヒメクロミスジノメイガ | Hedylepta misera | • | | _ | + |
| 2569 | | | クロミスジノメイガ | Hedylepta similis | | | | + |
| 2570 | | | ウスオビクロノメイガ | Herpetogramma fuscescens | • | | | + |
| 2571 | | | モンキクロノメイガ | Herpetogramma luctuosalis zelleri | Ť | | | 1 |
| 2572 | | | マエキノメイガ | Herpetogramma rudis | • | • | • | |
| 2573 | | | シロオビノメイガ | Hymenia recurvalis | | | | 1 |
| 2574 | | | ミツテンノメイガ | Mabra charonialis | • | | | |
| 2575 | | | マメノメイガ | Maruca testulalis | | • | | |
| 2576 | | | シロテンキノメイガ | Nacoleia commixta | • | • | | |
| 2577 | | | イノウエノメイガ | Nacoleia inouei | | • | | |
| 2578 | | | サツマキノメイガ | Nacoleia satsumalis | | ļ | • | + |
| 2579 2580 | | | ホシオビホソノメイガ ワモンノメイガ | Nomis albopedalis Nomophila noctuella | | 1 | | + |
| 2581 | | | Ostrinia属 | Ostrinia sp. | | | _ | + |
| 2582 | | | ヨスジノメイガ | Pagyda quadrilineata | | _ | • | + |
| 2583 | | | マタスジノメイガ | Pagyda quinquelineata | | 1 | - | 1 |
| 2584 | | | マエウスモンキノメイガ | Paliga ochrealis | | | Ŏ | |
| 2585 | | | マエアカスカシノメイガ | Palpita nigropunctalis | • | | | |
| 2586 | | | ヒロバウスグロノメイガ | Paranacoleia lophophoralis | | • | | |
| 2587 | | | クビシロノメイガ | Piletocera aegimiusalis | • | • | • | |
| 2588 | | | コガタシロモンノメイガ | Piletocera sodalis | • | | <u> </u> | ₩ |
| 2589 | | | ウスイロキンノメイガ | Pleuroptya punctimarginalis | | • | | + |
| 2590 | | | キムジノメイガ クロオビノメイガ | Prodasycnemis inornata | • | _ | 1 | + |
| 2591 2592 | | | クロオピノメイカ トモンノメイガ | Pycnarmon pantherata Pyrausta limbata | - | | 1 | + |
| 2593 | | | キモンホソバノメイガ | Sinibotys butleri | • | _ | 1 | + |
| 2594 | | | セスジノメイガ | Sinibotys butieri Sinibotys evenoralis | | 1 | 1 | + |
| 2595 | | | タイワンモンキノメイガ | Syllepte taiwanalis | | • | | |
| 2596 | | | ウンモンシロノメイガ | Togabotys fuscolineatalis | • | | | |
| 2597 | | | フタオビノメイガ | Trichophysetis cretacea | | • | | |
| 2598 | | | クロスジノメイガ | Tyspanodes striata | | • | | |
| 2599 | | | クロモンキノメイガ | Udea testacea | | • | | |
| 2600 | | | モンシロルリノメイガ | Uresiphita tricolor | • | • | <u> </u> | <u> </u> |
| 2601 | | | クロスジマダラミズメイガ | Elophila miurai | _ | - | — | + |
| 2602 | | | ヒメマダラミズメイガ | Elophila turbata | _ | • | • | + |
| 2603 | | | ギンモンミズメイガ ゼニガサミズメイガ | Nymphula corculina Parthonodos hifuradis | | • | 1 | + |
| 2604 2605 | | | キオビミズメイガ | Parthenodes bifurcalis Potamomusa midas | | | • | + |
| 2605 | | | <i>キオヒミスメイカ</i> フタスジツヅリガ | | _ | - | _ | + |
| 2606 | | | ナカムラサキフトメイガ | Eulophopalpia pauperalis Craneophora ficki | | | 1 | + |
| 2608 | | | キイフトメイガ | Jocara kiiensis | | | † | + |
| 2609 | | | トサカフトメイガ | Locastra muscosalis | | | | 1 |

表 14-2-5-1(34) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | 1 | |
|--------------|-----|----------------|--|--|--|------|--|----------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 2610 | チョウ | メイガ | ナカトビフトメイガ | Orthaga achatina | • | • | 7 | |
| 2611 | | | クロモンフトメイガ | Orthaga euadrusalis | Ť | Ŏ | | |
| 2612 | | | アオフトメイガ | Orthaga olivacea | | • | | |
| 2613 | | | ネアオフトメイガ | Orthaga onerata | | • | | |
| 2614 | | | オオフトメイガ | Teliphasa amica | | • | | |
| 2615 | | | ナカアオフトメイガ | Teliphasa elegans | _ | • | | |
| 2616 2617 | ł | | ミドリフトメイガ ツマグロシマメイガ | Trichotophysa jucudalis Arippara indicator | _ | • | | |
| 2618 | | | ヒメアカシマメイガ | Bostra nanalis | _ | | | |
| 2619 | | | ウスオビトガリメイガ | Endotricha consocia | • | - | | |
| 2620 | | | オオウスベニトガリメイガ | Endotricha icelusalis | Ť | Ŏ | | |
| 2621 | 1 | | キモントガリメイガ | Endotricha kuznetzovi | | Ť | • | |
| 2622 | 1 | | ウスベニトガリメイガ | Endotricha olivacealis | | • | | |
| 2623 | | | キベリトガリメイガ | Endotricha portialis | • | | | |
| 2624 | | | カバイロトガリメイガ | Endotricha theonalis | | • | | |
| 2625 | | | ウスモンマルバシマメイガ | Hypsopygia kawabei | • | • | | |
| 2626 | | | トビイロシマメイガ | Hypsopygia regina | • | • | | |
| 2627 | | | フタスジシマメイガ | Orthopygia glaucinalis | | _ | • | |
| 2628 | l | | キンボシシマメイガ | Orybina regalis | + | • | | |
| 2629 | 1 | | ギンモンシマメイガ | Pyralis regalis | + - | | <u> </u> | |
| 2630 | 1 | | トビイロフタスジシマメイガ マエモンシマメイガ | Stemmatophora valida Tagulifora bigologalia | • | • | | |
| 2631 2632 | 1 | | キガシラシマメイガ | Tegulifera bicoloralis Trebania flavifrontalis | + | | | 1 |
| 2632 | 1 | | キカンプンマメイカ ウスアカムラサキマダラメイガ | Calguia defigualis | | | - | 1 |
| 2634 | 1 | | クシヒゲマダラメイガ クシヒゲマダラメイガ | Citripestis sagittiferella | + | _ | | 1 |
| 2635 | 1 | | オオマエジロホソメイガ | Emmalocera gensanalis | | • | _ | |
| 2636 | 1 | | ヤマトマダラメイガ | Nephopterix intercisella | | ă | | |
| 2637 | 1 | | ミカドマダラメイガ | Nephopterix mikadella | Ť | ě | | |
| 2638 | 1 | | ギンマダラメイガ | Numonia heringii | | | | |
| 2639 | | | アカマダラメイガ | Onococera semirubella | • | • | | |
| 2640 | | | ハラウスキマダラメイガ | Sandrabatis crassiella | • | | | |
| 2641 | | トリバガ | モウセンゴケトリバ | Buckleria paludum | | | | |
| 2642 | | | エゾギクトリバ | Platyptilia farfarella | | | • | |
| | | | トリバガ科 | Pterophoridae | • | | | |
| 2643 | | ツトガ | ナニセノメイガ | Evergestis forficalis | • | | • | |
| 2644 | | | Omiodes属 | Omiodes sp. | <u> </u> | | | |
| 2645 | | レレ ロイ み | アズキノメイガ本州亜種 | Ostrinia scapulalis subpacifica | - | | | |
| 2646 2647 | | セセリチョウ | ダイミョウセセリ ミヤマセセリ | Daimio tethys | + • | • | • | |
| 2648 | | | ホソバセセリ | Erynnis montanus Isoteinon lamprospilus | | • | | |
| 2649 | | | ギンイチモンジセセリ | Leptalina unicolor | | • | | • |
| 2650 | | | ヒメキマダラセセリ | Ochlodes ochraceus | + + | | | |
| 2651 | | | コキマダラセセリ | Ochlodes venatus | | _ | | |
| 2652 | | | イチモンジセセリ | Parnara guttata | Ť | • | • | |
| 2653 | | | チャバネセセリ | Pelopidas mathias | Ť | ŏ | ě | |
| 2654 | 1 | | オオチャバネセセリ | Polytremis pellucida | | Ŏ | ě | |
| 2655 | | | キマダラセセリ | Potanthus flavus | | | • | |
| 2656 | | | コチャバネセセリ | Thoressa varia | • | • | | |
| 2657 | | アゲハチョウ | ジャコウアゲハ本土亜種 | Byasa alcinous alcinous | • | | | |
| 2658 | | | アオスジアゲハ | Graphium sarpedon | • | • | | |
| 2659 | | | ギフチョウ | Luehdorfia japonica | • | | | • |
| 2660 | | | カラスアゲハ本土亜種 | Papilio dehaanii dehaanii | • | • | | |
| 2661 | | | モンキアゲハ | Papilio helenus | + • | • | | |
| 2662 | | | キアゲハ | Papilio machaon | + - | • | | |
| 2663 2664 | 1 | | オナガアゲハ ナガサキアゲハ | Papilio macilentus Papilio memnon | | | | |
| 2665 | 1 | | クロアゲハ | Papilio protenor | + - | | l | _ |
| 2666 | 1 | | クロアゲハ本土亜種 | Papilio protenor demetrius | Ť | ě | | |
| 2667 | 1 | | ナミアゲハ | Papilio xuthus | ě | ě | • | |
| 2668 | | | ウスバシロチョウ | Parnassius glacialis | ě | | | |
| 2669 | | シロチョウ | ツマキチョウ | Anthocharis scolymus | • | | | |
| 2670 | | | モンキチョウ | Colias erate | • | • | • | |
| 2671 | | | キチョウ | Eurema hecabe | • | • | | |
| 2672 | 1 | | ツマグロキチョウ | Eurema laeta | | • | • | • |
| 2673 | 1 | | スジグロシロチョウ | Pieris melete | • | • | • | <u> </u> |
| 2674 | l | 1 | エゾスジグロシロチョウ本州以南亜種 | Pieris (Artogeia) napi japonica | _ | | <u> </u> | 1 |
| 2675 | 1 | こので ユーム | モンシロチョウ | Pieris rapae | • | • | • | 1 |
| 2676 | 1 | シジミチョウ | ミズイロオナガシジミ ウラゴマダラシジミ | Antigius attilia attilia | • | | - | 1 |
| 2677 2678 | 1 | | <u> グブコマダブンンミ</u> コツバメ | Artopoetes pryeri Callophrys ferrea | + : | | - | 1 |
| 2679 | 1 | | ルリシジミ | Caliophrys terrea Celastrina argiolus | + + | • | | |
| 2680 | 1 | | ツバメシジミ | Everes argiades | + - | | • | |
| 2681 | 1 | | オオミドリシジミ | Favonius orientalis | | _ | _ | 1 |
| 2682 | 1 | | ウラクロシジミ | Iratsume orsedice orsedice | Ť | | l | † |
| 2683 | 1 | | アカシジミ | Japonica lutea lutea | | | | 1 |
| 2684 | 1 | | ウラナミアカシジミ | Japonica saepestriata | ě | | | |
| 2685 | I | | ウラナミシジミ | Lampides boeticus | L | • | • | L |
| 2686 | I | | ベニシジミ | Lycaena phlaeas | • | | | |
| 2687 | | | ムラサキシジミ | Narathura japonica | • | • | • | |
| | l | 1 | ヤマトシジミ本土亜種 | Pseudozizeeria maha argia | • | | • | |
| 2688 2689 | | | トラフシジミ | Rapala arata | | | | |

表 14-2-5-1(35) 昆虫類確認種一覧

| N- | 日夕 | \$1 to | 征 b | 兴 tr | | 確認時期 | | 舌冊秤 |
|--------------|----|------------|-------------------------------|--|-------------|--|----------|--------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 2690 チョ! | ウ | シジミチョウ | ゴイシシジミ | Taraka hamada | | | • | |
| 2691 | | ウラギンシジミチョウ | ウラミスジシジミ ウラギンシジミ | Wagimo signatus | • | • | | • |
| 2692 2693 | • | <u> </u> | テングチョウ本土亜種 | Curetis acuta Libythea celtis celtoides | | + + | • | + |
| 2694 | ŀ | マダラチョウ | アサギマダラ | Parantica sita | | | | + |
| 2695 | | タテハチョウ | コムラサキ | Apatura metis | • | • | _ | |
| 2696 | | | ミドリヒョウモン | Argynnis paphia | | | • | |
| 2697 | | | ツマグロヒョウモン | Argyreus hyperbius | • | • | • | |
| 2698 | | | オオウラギンスジヒョウモン | Argyronome ruslana | | | • | |
| 2699 2700 | | | ヒメアカタテハ メスグロヒョウモン | Cynthia cardui Damora sagana | - : | _ | | + |
| 2701 | | | ウラギンヒョウモン | Fabriciana adippe | | _ | | + |
| 2702 | | | ゴマダラチョウ | Hestina iaponica | | • | _ | + |
| 2703 | | | ルリタテハ本土亜種 | Kaniska canace nojaponicum | ě | ě | • | † |
| 2704 | | | イチモンジチョウ | Ladoga camilla | • | • | | |
| 2705 | | | アサマイチモンジ | Ladoga glorifica | • | • | • | |
| 2706 | | | クモガタヒョウモン | Nephargynnis anadyomene | | | • | |
| 2707 | | | オオミスジ | Neptis alwina | - | • | - | + |
| 2708 2709 | | | ミスジチョウ ホシミスジ本州中部以北亜種 | Neptis philyra excellens Neptis pryeri iwasei | - : | | • | + |
| 2710 | | | コミスジ | Neptis sappho | | + * | - | + |
| 2711 | | | ヒオドシチョウ | Nymphalis xanthomelas | | | _ | † |
| 2712 | | | キタテハ | Polygonia c-aureum | | • | • | 1 |
| 2713 | | | オオムラサキ | Sasakia charonda | | • | | • |
| 2714 | | | アカタテハ | Vanessa indica | • | Í | | |
| 2715 | ľ | ジャノメチョウ | クロヒカゲ本土亜種 | Lethe diana diana | • | • | • | |
| 2716 | | | ヒカゲチョウ | Lethe sicelis | • | • | • | |
| 2717 | | | クロコノマチョウ | Melanitis phedima | • | • | • | |
| 2718 | | | ジャノメチョウ | Minois dryas | | + : | ! | + |
| 2719 2720 | | | コジャノメ ヒメジャノメ | Mycalesis francisca Mycalesis gotama | | + | • | + |
| 2721 | | | サトキマダラヒカゲ | Neope goschkevitschii | | — X | | + |
| 2722 | | | ヒメウラナミジャノメ | Ypthima argus | | | | + |
| 2723 | | カギバガ | マエキカギバ | Agnidra scabiosa | | | _ | 1 |
| 2724 | | | ホシベッコウカギバ | Deroca inconclusa | ě | | | |
| 2725 | | | フタテンシロカギバ | Ditrigona virgo | • | | | |
| 2726 | | | ウスギヌカギバ | Macrocilix mysticata | • | | | |
| 2727 | | | オガサワラカギバ | Microblepsis acuminata | | • | | |
| 2728 | | | ヤマトカギバ | Nordstromia japonica | • | • | • | <u> </u> |
| 2729 | | | ヒメハイイロカギバ | Pseudalbara parvula | • | • | | + |
| 2730 | | | ウコンカギバ Tridrepana属 | Tridrepana crocea | | | • | + |
| 2731 | | | Tridrepana属 アシベニカギバ | Tridrepana sp. Oreta pulchripes | | + : | | + |
| 2732 | ŀ | トガリバガ | タケウチトガリバ | Betapsestis umbrosa | | | | + |
| 2733 | | | ムラサキトガリバ | Epipsestis ornata | | | • | 1 |
| 2734 | | | マユミトガリバ | Neoploca arctipennis | • | | | 1 |
| 2735 | | | オオマエベニトガリバ | Tethea consimilis | | • | | |
| 2736 | | | モントガリバ | Thyatira batis | • | | | |
| _ | | | トガリバガ科 | Thyatiridae | • | | | |
| 2737 | | シャクガ | チズモンアオシャク | Agathia carissima | • | _ | | 4 |
| 2738 | | | アシブトチズモンアオシャク ヘリジロヨツメアオシャク | Agathia visenda | | • | | + |
| 2739 2740 | | | クロモンアオシャク | Comibaena amoenaria Comibaena delicatior | | _ | | + |
| 2741 | | | コヨツメアオシャク | Comostola subtiliaria | • | | • | † |
| 2742 | | | ウスアオシャク | Dindica virescens | Ť | Ť | | 1 |
| 2743 | | | ナミスジコアオシャク | Diplodesma ussuriaria | • | Ĭ | | |
| 2744 | | | ツバメアオシャク | Gelasma ambigua | | • | | |
| 2745 | | | ヒロバツバメアオシャク | Gelasma illiturata | • | | | <u> </u> |
| 2746 | | | カギシロスジアオシャク | Geometra dieckmanni | • | • | • | |
| 2747 | | | アオスジアオシャク | Hemithea marina | | | • | + |
| 2748 2749 | | | マルモンヒメアオシャク ヒメウスアオシャク | Jodis praerupta | | + | 1 | + |
| - 4143 | | | Eメリステオシャク Iodis属 | Jodis putata orientalis Jodis sp. | | + | | + |
| 2750 | | | jouis周 キマエアオシャク | Neohipparchus vallata | | + | 1 | 1 |
| 2751 | | | オオアヤシャク | Pachyodes superans | İ | | ĺ | 1 |
| 2752 | | | ヘリアカトガリアオシャク | Pamphlebia rubrolimbraria | | ě | | |
| 2753 | | | ヨスジキヒメシャク | Idaea auricruda | • | • | | |
| 2754 | | | ウスキヒメシャク | Idaea biselata | | | • | |
| 2755 | | | モンウスキヒメシャク | Idaea effusaria | • | | ļ | <u> </u> |
| 2756 | | | クロテントビヒメシャク | Idaea foedata | | _ | \vdash | + |
| 2757 | | | オオウスモンキヒメシャク | Idaea imbecilla | | + | • | + |
| 2758 2759 | | | フチベニヒメシャク ホソスジキヒメシャク | Idaea jakima Idaea remissa | | | 1 | + |
| 2760 | | | ミジンキヒメシャク | Idaea trisetata | | + - | | + |
| - | | | Idaea属 | Idaea sp. | | | _ | † |
| 2761 | | | フタナミトビヒメシャク | Pylargosceles steganioides | | • | İ | 1 |
| 2762 | | | クロテンシロヒメシャク | Scopula apicipunctata | | — | • | 1 |
| 2763 | | | キスジシロヒメシャク | Scopula asthena | | ě | | |
| 2764 | | | ウスキトガリヒメシャク | Scopula confusa | | • | | |
| 2765 | | | ギンバネヒメシャク | Scopula epiorrhoe | • | • | | |
| 2766 | | | ヤスジマルバヒメシャク | Scopula floslactata | | • | ļ | ↓ |
| 2767 | | | ウスキクロテンヒメシャク | Scopula ignobilis | • | +_ | ļ | ₩ |
| 2768 | | | モントビヒメシャク | Scopula modicaria | | <u> </u> | _ | + |
| 2769 | | | マエキヒメシャク | Scopula nigropunctata imbella | | | • | Щ |

表 14-2-5-1(36) 昆虫類確認種一覧

| M | | #1 # | 并 4 | 224, 64 | | 確認時期 | Ħ | |
|--------------|-----|------|---------------------------|---|------------------|------|----------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 2770 | チョウ | シャクガ | ナガサキヒメシャク | Scopula plumbearia | | • | | Τ |
| 2771 | | | キナミシロヒメシャク | Scopula superior | • | • | | |
| 2772 | | | タカオシロヒメシャク | Scopula takao | | | | |
| 2773 | | | Scopula属 フトベニスジヒメシャク | Scopula sp. | | • | | + |
| 2774 | | | コベニスジヒメシャク | Timandra apicirosea Timandra comptaria | | • | | + |
| 2775 | | | ウスベニスジヒメシャク | Timandra dichela | | _ | | + |
| 2776 | | | キリバネホソナミシャク | Brabira artemidera | | | | † |
| 2777 | | | クロスジアオナミシャク | Chloroclystis v-ata | • | • | | 1 |
| 2778 | | | オオハガタナミシャク | Ecliptopera umbrosaria | ě | | • | |
| 2779 | | | マルモンシロナミシャク | Eucosmabraxas evanescens evanescens | • | | | |
| 2780 | | | ハコベナミシャク | Euphyia cineraria | | | | |
| 2781 | | | クロテンカバナミシャク | Eupithecia emanata | | | • | |
| 2782 | | | ホソカバスジナミシャク | Eupithecia lariciata | | | | |
| 2783 | | | ナカオビカバナミシャク | Eupithecia subbreviata | • | _ | | |
| 2784 | | | ハラキカバナミシャク | Eupithecia tabidaria | | • | | |
| 2785 | | | セスジナミシャク | Evecliptopera decurrens | | - | - | |
| 2786 2787 | | | キマダラオオナミシャク コウスグモナミシャク | Gandaritis fixseni | | • | _ | + |
| 2788 | | | テンスジヒメナミシャク | Heterophleps confusa | | | | + |
| 2789 | 1 | | セグロナミシャク | Hydrelia nisaria Laciniodes unistirpis | | _ | • | + |
| 2790 | 1 | | シロホソスジナミシャク | Microlygris multistriata clasis | | • | _ | + |
| 2791 | 1 | | トビスジヒメナミシャク | Orthonama obstipata | _ | | | 1 |
| 2792 | 1 | | クロフシロナミシャク | Otoplecta frigida | • | _ | | 1 |
| 2793 | 1 | | ホソバナミシャク | Tyloptera bella bella | | • | | 1 |
| 2794 | 1 | | フタトビスジナミシャク | Xanthorhoe hortensiaria | • | • | | 1 |
| 2795 |] | | ヒメマダラエダシャク | Abraxas niphonibia | | ě | | |
| 2796 | I | | チビトビスジエダシャク | Aethalura nanaria | | ě | | |
| 2797 | I | | エグリイチモジエダシャク | Agaraeus discolor | • | | | |
| 2798 | | | ナカウスエダシャク | Alcis angulifera | | | • | |
| 2799 | | | ウスイロオオエダシャク | Amraica superans | • | | | |
| 2800 | | | ゴマフキエダシャク | Angerona nigrisparsa | • | | | |
| 2801 | | | クロクモエダシャク | Apocleora rimosa | • | • | • | |
| 2802 | | | オオヨスジアカエダシャク | Apopetelia chlororphnodes | | • | | |
| 2803 | | | ヨスジアカエダシャク | Apopetelia morosa | • | • | | |
| 2804 | | | ヒョウモンエダシャク | Arichanna jaguararia | • | | | |
| 2805 | | | キシタエダシャク | Arichanna melanaria fraterna | • | | | |
| 2806 2807 | | | ツマトビキエダシャク ミスジコナフエダシャク | Bizia aexaria | | | | |
| 2808 | | | アトグロアミメエダシャク | Cabera exanthemata Cabera griseolimbata | | • | | + |
| 2809 | | | コスジシロエダシャク | Cabera purus | • | _ | | + |
| 2810 | | | フタテンオエダシャク | Chasmia defixaria | | | | + |
| 2811 | | | ツマキエダシャク | Crypsicometa incertaria | | _ | | + |
| 2812 | | | キオビゴマダラエダシャク | Culcula panterinaria | • | | | 1 |
| 2813 | | | マツオオエダシャク | Deileptenia ribeata | ě | • | | |
| 2814 | 1 | | クロフシロエダシャク | Dilophodes elegans | • | | | |
| 2815 | | | ハラゲチビエダシャク | Diplurodes parvularia | • | • | | |
| 2816 | | | フトフタオビエダシャク | Ectropis crepuscularia | • | • | | |
| 2817 | | | オオトビスジエダシャク | Ectropis excellens | • | | | |
| 2818 | | | ウスジロエダシャク | Ectropis obliqua | • | • | | |
| 2819 | | | スギノキエダシャク | Ectropis sp. | • | • | | |
| 2820 | 1 | | チャマダラエダシャク | Elphos insueta | | • | | |
| 2821 | l | | ツマキリエダシャク | Endropiodes abjictus | | • | | + |
| 2822 | 1 | | サラサエダシャク | Epholca arenosa | • | • | | + |
| 2823 2824 | 1 | | ウスオビヒメエダシャク キバラエダシャク | Euchristophia cumulata Garaeus specular mactans | - - | | | + |
| 2824 | 1 | | ナミガタエダシャク | Garaeus specuiar mactans Heterarmia charon | - : | _ | _ | + |
| 2826 | 1 | | ウラベニエダシャク | Heterolocha aristonaria | | | • | + |
| 2827 | 1 | | オオバナミガタエダシャク | Hypomecis lunifera | • | | _ | + |
| 2828 | 1 | | ウスバミスジエダシャク | Hypomecis numera Hypomecis punctinalis conferenda | | • | | 1 |
| 2829 | 1 | | チャノウンモンエダシャク | Jankowskia fuscaria | | - | | † |
| 2830 | 1 | | オオフタスジシロエダシャク | Lomographa claripennis | Ť | | | 1 |
| 2831 | 1 | | バラシロエダシャク | Lomographa temerata | Ŏ | • | | 1 |
| 2832 |] | | クワエダシャク | Menophra atrilineata | ě | | | |
| 2833 | I | | ウスクモエダシャク | Menophra senilis | | • | | |
| 2834 | | | シタクモエダシャク | Microcalicha sordida | • | | | |
| 2835 | I | | クロフキエダシャク | Monocerotesa lutearia | • | | | |
| 2836 | I | | ナミスジシロエダシャク | Myrteta tinagmaria tinagmaria | • | • | | |
| 2837 | | | マエキトビエダシャク | Nothomiza formosa | • | • | • | |
| 2838 | 1 | | テンモンチビエダシャク | Ocoelophora lentiginosaria | | • | | |
| 2839 | l | | コヨツメエダシャク | Ophthalmitis irorataria | | • | <u> </u> | + |
| 2840 | 1 | | ウスキツバメエダシャク | Ourapteryx nivea | | | • | + |
| 2841 | 1 | | コガタツバメエダシャク | Ourapteryx obtusicauda | • | | - | + |
| 2842 | 1 | | ウラモンアカエダシャク | Parepione grata | • | • | | + |
| 2843 | 1 | | ゴマダラシロエダシャク | Percnia albinigrata | • | • | | + |
| 2844 2845 | 1 | | オオゴマダラエダシャク コトビスジエダシャク | Percnia giraffata Potolia rivulaca | - : | • | | + |
| 7.043 | 1 | | | Petelia rivulosa Phanarathyria sinaaria paativolana | | • | - | + |
| | | 1 | ウスグロナミエダシャク | Phanerothyris sinearia noctivolans Phthonosema tendinosaria | • | | - | + |
| 2846 | | | | | | | | |
| | | | リンゴツノエダシャク ナカキエダシャク | Plagodis dolabraria | | - | | 1 |

表 14-2-5-1(37) 昆虫類確認種一覧

| M | D # | 11 4 | 15 h | W. 4- | | 確認時期 | l l | £ = 1 |
|--------------|-----|-------------|---------------------------|--|------------------|--|----------|---------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 2850 | チョウ | シャクガ | モンオビオエダシャク | Plesiomorpha punctilinearia | • | | | |
| 2851 | | | クロフオオシロエダシャク | Pogonopygia nigralbata | | • | | |
| 2852 | | | ニセオレクギエダシャク | Protoboarmia faustinata | | _ | | + |
| 2853 2854 | | | オレクギエダシャク ナミスジエダシャク | Protoboarmia simpliciaria Racotis petrosa | | • | | + |
| 2855 | | | フタスジオエダシャク | Rhynchobapta cervinaria | | • | | + |
| 2856 | | | フタマエホシエダシャク | Sabaria paupera | | | | + |
| 2857 | | | クロハグルマエダシャク | Synegia esther | | | • | 1 |
| 2858 | 1 | | ハグルマエダシャク | Synegia hadassa | • | ě | | |
| 2859 | | | ミナミハグルマエダシャク | Synegia masuii | • | | | |
| 2860 | | | シロスジオオエダシャク | Xandrames latiferaria | | | | |
| 2861 | | | モンシロツマキリエダシャク | Zethenia albonotaria | • | | | |
| 2862 | | | ミスジツマキリエダシャク | Zethenia rufescentaria | | • | | |
| 2863 | | ツバメガ | ギンツバメ | Acropteris iphiata | • | | | + |
| 2864 | | アゲハモドキガ | アゲハモドキ | Epicopeia hainesii hainesii | | • | | + |
| 2865 | | コカナガ | キンモンガ | Psychostrophia melanargia | | + • | | + |
| 2866 2867 | | フタオガ | ヒメクロホシフタオ クロホシフタオ | Epiplema illotata Epiplema moza | | + : | | + |
| 2868 | | | クロオビシロフタオ | Epipiema moza Epiplema plagifera | | | | + |
| 2869 | 1 | イカリモンガ | イカリモンガ | Pterodecta felderi | | | • | + |
| 2870 | 1 | カレハガ | マツカレハ | Dendrolimus spectabilis | - • | • | _ | - |
| 2871 | 1 | T | タケカレハ | Euthrix albomaculata japonica | • | ─ | | 1 |
| 2872 | 1 | | リンゴカレハ | Odonestis pruni | | • | | T |
| 2873 | 1 | オビガ | オビガ | Apha aequalis | • | ě | • | |
| 2874 | 1 | カイコガ | クワコ | Bombyx mandarina | | | | |
| 2875 | | | スカシサン | Prismosticta hyalinata | | | | |
| 2876 | J | ヤママユガ | オオミズアオ本州亜種 | Actias artemis aliena | • | | | |
| 2877 | 1 | ĺ | ヤママユ | Antheraea yamamai | | • | • | |
| 2878 | | | クスサン | Caligula japonica | | | • | |
| 2879 | | | ウスタビガ | Rhodinia fugax fugax | • | • | _ | |
| 2880 | | スズメガ | クロメンガタスズメ | Acherontia lachesis | | _ | • | + |
| 2881 | | | ホソバスズメ | Ambulyx ochracea | | • | | + |
| 2882 | | | ウンモンスズメ モモスズメ | Callambulyx tatarinovii | | ! | | + |
| 2883 2884 | | | エゾシモフリスズメ | Marumba gaschkewitschii | | | | + |
| 2885 | | | コウチスズメ | Meganoton scribae Smerinthus tokyonis | | + * | | + |
| 2886 | | | コエビガラスズメ | Sphinx constricta | | _ | | + |
| 2887 | | | ホシヒメホウジャク | Aspledon himachala | | | | + |
| 2888 | | | ヒメクロホウジャク | Macroglossum bombylans | | | | + |
| 2889 | | | ホシホウジャク | Macroglossum pyrrhosticta | | | | _ |
| 2890 | | シャチホコガ | ツマアカシャチホコ | Clostera anachoreta | • | • | | 1 |
| 2891 | 1 | | バイバラシロシャチホコ | Cnethodonta grisescens | | ě | | 1 |
| 2892 | 1 | | ホソバネグロシャチホコ | Disparia variegata | | | | 1 |
| 2893 | | | コトビモンシャチホコ | Drymonia japonica | • | | | |
| 2894 | | | クロテンシャチホコ | Ellida branickii | • | | | |
| 2895 | | | ホソバシャチホコ | Fentonia ocypete | • | • | | |
| 2896 | | | アカシャチホコ | Gangaridopsis citrina | | • | | |
| 2897 | | | ギンシャチホコ | Harpyia umbrosa | • | | | |
| 2898 | | | タカオシャチホコ | Hiradonta takaonis | | • | | + |
| 2899 | 1 | İ | カバイロモクメシャチホコ | Hupodonta corticalis | - • | + | - | +- |
| 2900 2901 | 1 | ĺ | プライヤエグリシャチホコ クロシタシャチホコ | Lophontosia pryeri Mesophalera sigmata | | • | — | + |
| 2901 | 1 | ĺ | ウスキシャチホコ | Mesophalera sigmata Mimopydna pallida | | + - | | +- |
| 2902 | 1 | İ | フタジマネグロシャチホコ | Neodrymonia delia | | | | +- |
| 2904 | 1 | ĺ | ナカスジシャチホコ | Nerice bipartita | | • | | $\overline{}$ |
| 2905 | 1 | ĺ | ネスジシャチホコ | Peridea basilinea | | ─ | | 1 |
| 2906 | 1 | İ | ナカキシャチホコ | Peridea gigantea | Ť | | | 1 |
| 2907 | 1 | ĺ | ツマキシャチホコ | Phalera assimilis | | | | |
| 2908 | 1 | ĺ | モンクロシャチホコ | Phalera flavescens | | | | |
| 2909 | | 1 | タカサゴツマキシャチホコ | Phalera takasagoensis | | • | | |
| 2910 | 1 | ĺ | オオエグリシャチホコ | Pterostoma sinicum | • | • | | |
| 2911 | 1 | ĺ | アオシャチホコ | Quadricalcarifera japonica | • | • | | |
| 2912 | 4 | İ | セダカシャチホコ | Rabtala cristata | • | + | | |
| 2913 | 4 | ĺ | カエデシャチホコ | Semidonta bilota | • | • | | +- |
| 2914 | 4 | İ | クビワシャチホコ | Shaka atrovittatus | | • | | +- |
| 2915 | 1 | İ | ウスイロギンモンシャチホコ | Spatalia doerriesi | <u> </u> | | | +- |
| 2916 | 1 | ĺ | シャチホコガ | Stauropus fagi | • | + | - | +- |
| 2917 | ł | İ | タテスジシャチホコ キシャチホコ | Togepteryx velutina Torigea straminea | | • | - | + |
| 2918 2919 | | ĺ | モンクロギンシャチホコ | Vilemanus bidentatus | • | + : | | +- |
| 2919 | 1 | ドクガ | ヒメシロドクガ | Arctornis chichibense | | _ | — | +- |
| 2920 2921 | 1 | 1.274 | エルモンドクガ | Arctornis cnichibense Arctornis Inigrum ussuricum | | 1 | | +- |
| 2921 | 1 | İ | スギドクガ | Calliteara argentata | | • | | +- |
| 2923 | 1 | ĺ | アカヒゲドクガ | Calliteara lunulata | - • | | | +- |
| 2924 | 1 | İ | リンゴドクガ | Calliteara pseudabietis | - | | | +- |
| 2925 | 1 | ĺ | マメドクガ | Cifuna locuples confusa | | ┪ | | 1 |
| 2926 | 1 | İ | キドクガ | Euproctis piperita | | | | 1 |
| 2927 | 1 | ĺ | ゴマフリドクガ | Euproctis pulverea | | Ť | | 1 |
| | | | モンシロドクガ | Euproctis similis | • | ě | | _ |

表 14-2-5-1(38) 昆虫類確認種一覧

| | | | | | | 確認時期 | | |
|--------------|-----|------|-------------------------|--|--------------|----------|--------------|--|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 2929 | チョウ | ドクガ | ドクガ | Euproctis subflava | | • | | |
| 2930 | | | スゲオオドクガ | Laelia gigantea | • | | | |
| - 0001 | | | Laelia属 | Laelia sp. | • | | | • |
| 2931 2932 | | | マイマイガ オオヤママイマイ | Lymantria dispar Lymantria lucescens | | | | - |
| 2933 | | | カシワマイマイ | Lymantria mathura | • | | | 1 |
| 2934 | | | ミノモマイマイ | Lymantria minomonis minomonis | | ě | | |
| 2935 | | | ブドウドクガ | Neocifuna eurydice | • | • | | |
| 2936 | | | シロオビドクガ | Numenes albofascia | • | • | | |
| 2937 2938 | | ヒトリガ | ヒメシロモンドクガ キマエクロホソバ | Orgyia thyellina Agylla collitoides | ÷ | • | | _ |
| 2939 | | ヒトツル | キベリネズミホソバ | Agylla gigantea gigantea | | | | _ |
| 2940 | | | ヒメホシキコケガ | Asura dharma | • | • | | _ |
| 2941 | | | スカシコケガ | Chamaita ranruna | | • | • | |
| 2942 | | | マエグロホソバ | Conilepia nigricosta | | | • | |
| 2943 | | | アカスジシロコケガ | Cyana hamata | | • | | |
| 2944 | | | ヒメキホソバ | Eilema cribrata | _ | • | _ | |
| 2945 2946 | | | ムジホソバ キシタホソバ | Eilema deplana pavescens Eilema griseola | - | | ÷ | |
| 2947 | | | キマエホソバ | Eilema japonica | - | | ÷ | _ |
| 2948 | | | クロテンハイイロコケガ | Eugoa grisea | Ť | | | |
| 2949 | | | ヨツボシホソバ | Lithosia quadra | Ŏ | | • | |
| 2950 | | | クロスジチビコケガ | Manoba rectilinea | | | • | |
| 2951 | | | オオベニヘリコケガ | Melanaema venata | • | لتيا | • | |
| 2952 | | | ハガタベニコケガ | Miltochrista aberrans | • | • | | 1 |
| 2953 | | | ベニヘリコケガ ハガタキコケガ | Miltochrista miniata Miltochrista pallida | • | | | — |
| 2954 2955 | | | ハカタキコケカ ゴマダラベニコケガ | Miltochrista pallida Miltochrista pulchera leacrita | • | | | |
| 2956 | | | スジベニコケガ | Miltochrista striata striata | ÷ | • | | |
| 2957 | | | クビワウスグロホソバ | Paraona staudingeri | - | • | | |
| 2958 | | | ホシオビコケガ | Parasiccia altaica | | • | | |
| 2959 | | | ホシホソバ | Pelosia muscerda tetrasticta | | • | | |
| 2960 | | | クロスジホソバ | Pelosia noctis | | • | | |
| 2961 | | | チャオビチビコケガ | Philenora latifasciata | | | • | |
| 2962 2963 | | | ウスバフタホシコケガ ゴマダラキコケガ | Schistophleps bipuncta Stigmatophora flava | | • | • | - |
| 2964 | | | ナガサキムジホソバ | Stigmatophora nava Tigrioides immaculata | | | _ | - |
| 2965 | | | シロヒトリ | Chionarctia nivea | | • | | |
| 2966 | | | ベニシタヒトリ | Rhyparioides nebulosus | • | | | |
| 2967 | | | フタスジヒトリ | Spilarctia bifasciata | • | | | |
| 2968 | | | キハラゴマダラヒトリ | Spilosoma lubricipeda | • | | | |
| 2969 | | | アカハラゴマダラヒトリ | Spilosoma punctaria | | • | | |
| 2970 | | 2 12 | カクモンヒトリ | Thanatarctia inaequalis inaequalis | • | | | |
| 2971 2972 | | コブガ | アカオビリンガ ヘリグロコブガ | Gelastocera exusta Meganola costalis | • | | | - |
| 2973 | | | クロスジコブガ | Meganola fumosa | | | | + |
| 2974 | | | クロスジシロコブガ | Nola taeniata | | ě | • | |
| 2975 | | | ツマモンコブガ | Poecilonola pulchella | | ě | | |
| 2976 | | カノコガ | カノコガ | Amata fortunei | • | • | | |
| 2977 | | ヤガ | クロフケンモン | Craniophora jankowskii | • | | | |
| 2978 | | | アミメケンモン | Lophonycta confusa | • | • | | |
| 2979 | | | ゴマケンモン | Moma alpium | | • | | 1 |
| 2980 2981 | | | シロフクロケンモン カブラヤガ | Narcotica niveosparsa Agrotis segetum | | • | _ | + |
| 2981 | | | アカフヤガ | Diarsia pacifica | • | _ | | † |
| 2983 | | | ウスイロアカフヤガ | Diarsia ruficauda | Ť | | Ō | |
| 2984 | | | ホシボシヤガ | Hermonassa arenosa | | | Ò | |
| 2985 | | | クロクモヤガ | Hermonassa cecilia | | | • | |
| 2986 | | | キシタミドリヤガ | Xestia efflorescens | | | • | |
| 2987 | | | クロフトビイロヤガ | Xestia fuscostigma | | | • | |
| 2988 2989 | | | ハイイロキシタヤガ マメチャイロキョトウ | Xestia semiherbida decrata | | | - | + |
| 2989 | | | マダフキョトウ | Aletia consanguis Aletia flavostiema | | | | _ |
| 2991 | | | ツマアカキョトウ | Aletia flavostigma Aletia inornata | • | | | |
| 2992 | | | フタテンキヨトウ | Aletia radiata stellata | | • | | |
| 2993 | | | キンイロキリガ | Clavipalpura aurariae | • | | | |
| 2994 | | | ケンモンキリガ | Egira saxea | • | | | |
| 2995 | | | アトジロキョトウ | Leucania compta | | ليما | • | |
| 2996 | | | スジシロキヨトウ | Leucania striata | • | <u> </u> | | + |
| 2997 2998 | | | フタオビキヨトウ フタスジヨトウ | Mythimna turca Protomiselia bilinea | | • | | + |
| 2998 | | | シロシタヨトウ | Protomisella bilinea Sarcopolia illoba | | | • | + |
| 3000 | | | カラスヨトウ | Amphipyra livida corvina | | | | 1 |
| 3001 | | | オオシマカラスヨトウ | Amphipyra monolitha | | | • | |
| 3002 | | | カバマダラヨトウ | Anapamea cuneata | | • | | |
| 3003 | | | シロテンウスグロヨトウ | Athetis albisignata | | • | | |
| 3004 | | | テンウスイロヨトウ | Athetis dissimilis | | • | | |
| 3005 | | | ヒメサビスジョトウ | Athetis stellata | | • | | <u> </u> |
| 3006 | | | エゾウスイロヨトウ | Athetis subargentea | _ | • | | + |
| 3007 3008 | | | ギシギショトウ ハジマョトウ | Atrachea nitens Rembyoiphile vylgaria | <u> </u> | | | + |
| 2000 | | 1 | r v 3417 | Bambusiphila vulgaris | | • | | |

表 14-2-5-1(39) 昆虫類確認種一覧

| | l | | | | | 確認時期 | l | |
|--------------|-----|----|-------------------------------|--|-------------|----------|--------|---------------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋 季 | 重要種 |
| 3009 | チョウ | ヤガ | テンスジウスキョトウ | Coenobia orientalis | • | | · | |
| 3010 |] | | シマキリガ | Cosmia achatina | • | | | |
| 3011 | | | ニレキリガ | Cosmia affinis | | | • | |
| 3012 | | | トビイロアカガネヨトウ フタテンヒメヨトウ | Euplexia albilineola | _ | | • | |
| 3013 | 1 | | シロマダラヒメヨトウ | Hadjina biguttula Iambia japonica | • | - | | + |
| 3014 | | | アミメヒメヨトウ | Iambia transversa | | | | + |
| 3016 | 1 | | マエアカシロヨトウ | Leucapamea kawadai | | | • | + |
| 3017 | 1 | | ホシミミョトウ | Mesapamea concinnata | | • | | |
| 3018 | | | チャオビヨトウ | Niphonyx segregata | • | • | | |
| 3019 | | | テンオビヨトウ | Nonagria turpis | • | | | |
| 3020 | | | ベニモンヨトウ | Oligonyx vulnerata | • | • | | |
| 3021 | | | ノコメセダカヨトウ | Orthogonia sera | | • | _ | |
| 3022 | | | オオホシミミョトウ | Platysenta illecta | | | • | |
| 3023 | 1 | | ウスアオヨトウ マエホショトウ | Polyphaenis subviridis Pyrrhidivalva sordida | _ | | | + |
| 3024 | | | マルモンシロガ | Sphragifera sigillata | | | | + |
| 3026 | 1 | | スジキリヨトウ | Spodoptera depravata | • | | | + |
| 3027 | 1 | | ハスモンヨトウ | Spodoptera litura | | | Ŏ | $\overline{}$ |
| 3028 | 1 | | シロスジアオヨトウ | Trachea atriplicis gunama | | • | | |
| 3029 |] | | フサヤガ | Eutelia geyeri | | | | |
| 3030 | l | | マエシロモンキノカワガ | Nycteola costalis | • | | • | |
| 3031 | l | | ギンボシリンガ | Ariolica argentea | • | | | |
| 3032 | 1 | | アカマエアオリンガ | Earias pudicana | • | • | | $oldsymbol{\sqcup}$ |
| 3033 | l | | ベニモンアオリンガ | Earias roseifera | • | • | | \vdash |
| 3034 | l | | ハイイロリンガ | Gabala argentata | _ | _ | | + |
| 3035 3036 | ł | | カマフリンガ アオスジアオリンガ | Macrochthonia fervens Pseudoips fagana | + | • | | +- |
| 3036 | ł | | アオスシアオリンカ ツマトビコヤガ | Pseudoips fagana Autoba tristalis | • | _ | | +- |
| 3038 | | | クロハナコヤガ | Autoba tristalis Aventiola pusilla | | • | | _ |
| 3039 | 1 | | ハイイロコヤガ | Catoblemma obliquisigna | | | | + |
| 3040 | 1 | | シマフコヤガ | Corgatha nitens | • | | | $\overline{}$ |
| 3041 | 1 | | ツマベニシマコヤガ | Corgatha obsoleta | | | • | |
| 3042 | | | ベニシマコヤガ | Corgatha pygmaea | | • | | |
| 3043 | | | キスジコヤガ | Enispa lutefascialis | • | | | |
| 3044 | | | サザナミコヤガ | Enispa masuii | | | • | |
| 3045 | | | シロモンコヤガ | Erastroides fentoni | • | • | • | |
| 3046 | | | モンキコヤガ | Hyperstrotia flavipuncta | | • | | |
| 3047 | | | モモイロツマキリコヤガ | Lophoruza pulcherrima | | • | | |
| 3048 | | | ヒメネジロコヤガ | Maliattha signifera Maliattha vialis | _ | • | | |
| 3049 3050 | 1 | | ネジロコヤガ フタオビコヤガ | Naranga aenescens | | • | | + |
| 3051 | | | ウチジロコヤガ | Neustrotia albicincta | _ | | | + |
| 3052 | 1 | | ヒメクルマコヤガ | Oruza divisa | • | _ | | _ |
| 3053 | 1 | | アトキスジクルマコヤガ | Oruza mira | Ť | | | $\overline{}$ |
| 3054 | 1 | | ホシコヤガ | Ozarba punctigera | ě | • | • | |
| 3055 | | | テンモンシマコヤガ | Perynea ruficeps | | • | • | |
| 3056 | | | ウスベニコヤガ | Perynea subrosea | | | | |
| 3057 | | | ヨモギコヤガ | Phyllophila obliterata | • | • | | |
| 3058 | | | シロマダラコヤガ | Protodeltote distinguenda | | • | | |
| 3059 | | | ネモンシロフコヤガ | Sugia idiostygia | | • | | 4 |
| 3060 | ł | | ニセシロフコヤガ | Sugia stygiodes | + | <u> </u> | | + |
| 3061 3062 | ł | | ミツモンキンウワバ エゾギクキンウワバ | Acanthoplusia agnata Ctanoplusia albestriata | + | • | • | +- |
| 3062 | 1 | | セアカキンウワバ | Ctenoplusia albostriata Erythroplusia pyropia | + | 1 | - | +- |
| 3064 | 1 | | ギンモンシロウワバ | Macdunnoughia purissima | 1 | | _ | + |
| 3065 | 1 | | フクラスズメ | Arcte coerulea | | Ĭ | | \vdash |
| 3066 |] | | モンムラサキクチバ | Ercheia umbrosa | ě | Ŏ | | |
| 3067 |] | | オオトモエ | Erebus ephesperis | Ŏ | ě | | |
| 3068 |] | | シロスジトモエ | Metopta rectifasciata | | | | |
| 3069 | l | | ニセウンモンクチバ | Mocis ancilla | • | • | | |
| 3070 | l | | ウンモンクチバ | Mocis annetta | • | • | | \perp |
| 3071 | l | | ハグルマトモエ | Spirama helicina | +_ | <u> </u> | | \vdash |
| 3072 | ł | | オスグロトモエ | Spirama retorta | • | • | | +- |
| 3073 | ł | | アケビコノハ ホソバカバアツバ | Adris tyrannus | _ | • | • | + |
| 3074 3075 | l | | カロテンカバアツバ クロテンカバアツバ | Anachrostis minutissima Anachrostis nigripunctalis | + : | - : | _ | +- |
| - 3075 | 1 | | Anachrostis属 | Anachrostis nigripunctalis Anachrostis sp. | _ | _ | • | + |
| 3076 | 1 | | Aliaciii ostis画 ヒメナミグルマアツバ | Antatha misae | • | 1 | _ | + |
| 3077 | 1 | | コウンモンクチバ | Blasticorhinus ussuriensis | | • | | + |
| 3078 | 1 | | ハイイロオオエグリバ | Calyptra albivirgata | • | | | \vdash |
| 3079 |] | | ウスヅマクチバ | Dinumma deponens | | • | | |
| 3080 |] | | ムラサキアツバ | Diomea cremata | • | | | |
| 3081 | l | | ヨツモンムラサキアツバ | Diomea discisigna | | • | | |
| 3082 | 1 | | ウスムラサキクチバ | Ericeia pertendens | • | | | |
| 3083 | l | ĺ | カザリツマキリアツバ | Eugrapta igniflua | • | | • | |
| 3084 | l | | フタスジェグリアツバ | Gonepatica opalina | • | • | | |
| 3085 | l | ĺ | フタキボシアツバ | Gynaephila maculifera | • | <u> </u> | _ | $oldsymbol{\sqcup}$ |
| 3086 | l | | ニジオビベニアツバ | Homodes vivida | _ | — | • | \vdash |
| 3087 | ı | | トビフタスジアツバ チビアツバ | Leiostola mollis Luceria fletcheri | • | • | | + |
| 3088 | | | | | | | | |

表 14-2-5-1(40) 昆虫類確認種一覧

| N | | #1 #z | 年 4 | 71. H | | 確認時期 | Ħ | -f- m; (d- |
|--------------|-----|--------|---------------------------|--|----------|--|----|------------|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 重要種 |
| 3089 | チョウ | ヤガ | ヒメクビグロクチバ | Lygephila recta | • | | | |
| 3090 | | | シャクドウクチバ | Mecodina nubiferalis | • | | | |
| 3091 | | | ムラサキヒメクチバ | Mecodina subviolacea | • | | | |
| 3092 | | | ウラモンチビアツバ | Micreremites pyraloides | • | | | |
| 3093 | | | ウスオビチビアツバ | Mimachrostia fasciata | • | | • | |
| 3094 | | | フタテンチビアツバ | Neachrostia bipuncta | • | | | |
| 3095 | | | ヒメエグリバ | Oraesia emarginata | | • | • | |
| 3096 | | | アカエグリバ | Oraesia excavata | • | • | • | |
| 3097 | | | ムラサキツマキリアツバ | Pangrapta indentalis | • | | | |
| 3098 | | | ウンモンツマキリアツバ | Pangrapta trimantesalis | • | • | | |
| 3099 | | | キボシアツバ | Paragabara flavomacula | • | | | |
| 3100 | | | ウスグロセニジモンアツバ | Paragona inchoata | | • | • | |
| 3101 | | | マエテンアツバ | Rhesala imparata | | • | | |
| 3102 | l | 1 | アヤナミアツバ | Rhynchodontodes plusioides | | • | | |
| 3103 | l | 1 | タケアツバ | Rivula leucanioides | | • | • | ļ |
| 3104 | | 1 | テンクロアツバ | Rivula sericealis | | • | | ļ |
| 3105 | 1 | 1 | ソトウスベニアツバ | Sarcopteron fasciata | | • | | ļ |
| 3106 | | | キヅマアツバ | Scedopla regalis | • | <u> </u> | | <u> </u> |
| 3107 | 1 | 1 | クロスジヒメアツバ | Schrankia costaestrigalis | | • | | <u> </u> |
| 3108 | | | ウスオビヒメアツバ | Schrankia masuii | | • | | |
| 3109 | | | ハスオビヒメアツバ | Schrankia separatalis | • | 1 | • | |
| - | | | Schrankia属 | Schrankia sp. | | | • | |
| 3110 | | | ハガタキリバ | Scoliopteryx libatrix | • | | • | |
| 3111 | | | アヤシラフクチバ | Sypnoides hercules | • | | | |
| 3112 | | | シラフクチバ | Sypnoides picta | • | | | |
| 3113 | | | チョウセンツマキリアツバ | Tamba corealis | | • | | |
| 3114 | | | ヤマガタアツバ | Bomolocha stygiana | | • | | |
| 3115 | | | ナカジロアツバ | Harita belinda | | 1 | | |
| 3116 | | | クロキシタアツバ | Hypena amica | • | | | |
| 3117 | | | フジロアツバ シロスジアツバ | Adrapsa notigera | | | | |
| 3118 | | | | Bertula spacoalis | | | | |
| 3119 | | | カギモンハナオイアツバ | Cidariplura signata | • | | | • |
| 3120 | | | オオシラホシアツバ | Edessena hamada | • | • | | |
| 3121 | | | ウスキミスジアツバ フシキアツバ | Herminia arenosa | | | | |
| 3122 3123 | | | トビスジアツバ | Herminia dolosa | | + | _ | |
| 3124 | | | オオシラナミアツバ | Herminia tarsicrinalis | | | | |
| 3124 | | | ヒロオビウスグロアツバ | Hipoepa fractalis Hydrillodes funeralis | • | _ | _ | |
| 3126 | | | ソトウスグロアツバ | Hydrillodes runeralis Hydrillodes repugnalis | | • | • | |
| 3120 | | | トリヘクロテラハ Hydrillodes属 | Hydrillodes sp. | | | | - |
| 3127 | 1 | 1 | Hydrillodes属 シロホシクロアツバ | Idia curvipalpis | | — X | | 1 |
| 3128 | 1 | | ヒゲブトクロアツバ | Nodaria tristis | | _ | | 1 |
| 3128 | 1 | | ホソナミアツバ | Paracolax fentoni | | 1 | _ | 1 |
| 3130 | 1 | 1 | シロテンムラサキアツバ | Paracolax tentoni Paracolax pryeri | <u> </u> | 1 | | 1 |
| 3131 | 1 | 1 | ミスジアツバ | Paracolax pryen Paracolax trilinealis | | + | | † |
| 3132 | 1 | 1 | オオアカマエアツバ | Simplicia niphona | | | • | † |
| 3133 | 1 | | ミツオビキンアツバ | Sinarella aegrota | | _ | _ | 1 |
| 3134 | 1 | 1 | ネグロアツバ | Sinarella punctalis | | • | | 1 |
| 3135 | 1 | 1 | ヒメクロアツバ | Sinarella rotundipennis | | | | † |
| 3136 | 1 | 1 | ウスグロアツバ | Zanclognatha fumosa | • | _ | | t |
| 3137 | 1 | 1 | ツマオビアツバ | Zanciognatha griselda | | 1 | • | 1 |
| 3138 | 1 | 1 | コウスグロアツバ | Zanciognatha southi | • | 1 | _ | 1 |
| 3139 | 1 | 1 | ウラジロアツバ | Zanciognatha stramentacealis | | | | 1 |
| 3140 | 1 | 1 | ヒメコブヒゲアツバ | Zanciognatha tarsipennalis | • | | | 1 |
| - 5140 | 1 | 1 | クルマアツバ亜科 | Herminijnae | | _ | | 1 |
| 3141 | 1 | トラガ | トビイロトラガ | Sarbanissa subflava | | | _ | t |
| 3142 | 1 | 1 / // | ベニモントラガ | Sarbanissa subhava Sarbanissa venusta | | | | 1 |
| - | 1 | _ | チョウ目 | Lepidoptera Lepidoptera | • | _ | | 1 |
| | | | | | | | | |

- 注 1. 分類、配列などは原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物 II」 (平成 7 年、環境庁)に準拠した。
- 注 2. LaeIia 属は「環境省第 4 次レッドリスト 昆虫類」(平成 24 年、環境省)において、「スゲドクガ」が「準絶滅危惧」、「ミヤノスゲドクガ」が「絶滅危惧 Π 類」に該当する。

14-2-6 魚類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における魚類確認種一覧は表 14-2-6-1 に示すとおりである。

表 14-2-6-1 魚類確認種一覧

| | | | | | | 調査 | 時期 | | 重 |
|-----|-----|---------|--------------|--|-----|-----|-----|-----|----|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 1 | コイ | コイ | コイ | Cyprinus carpio | | | | | |
| 2 | | | ゲンゴロウブナ | Carassius cuvieri | | | • | | |
| 3 | | | ギンブナ | Carassius auratus langsdorfii | | | | | |
| - | | | Carassius属 | Carassius sp. | | | • | • | |
| 4 | | | オイカワ | Zacco platypus | | • | | • | |
| 5 | | | カワムツ | Zacco temminckii | | | • | • | |
| - | | | Zacco属 | Zacco sp. | | | | | |
| 6 | | | アブラハヤ | Phoxinus lagowskii steindachneri | | | • | • | |
| 7 | | | タカハヤ | Phoxinus oxycephalus jouyi | | • | • | • | |
| 8 | | | ウグイ | Tribolodon hakonensis | | • | • | • | |
| 9 | | | モツゴ | Pseudorasbora parva | | | | | |
| 10 | | | タモロコ | Gnathopogon elongatus elongatus | | | | | |
| 11 | | | カマツカ | Pseudogobio esocinus esocinus | • | | | | |
| 12 | | | ズナガニゴイ | Hemibarbus longirostris | | | | | |
| 13 | | | コウライニゴイ | Hemibarbus labeo | | | • | | |
| - | | | Hemibarbus属 | Hemibarbus sp. | • | • | | • | |
| 14 | | | イトモロコ | Squalidus gracilis gracilis | | | | | • |
| - | | | コイ科 | Cyprinidae | | | | | |
| 15 | | ドジョウ | ドジョウ | Misgurnus anguillicaudatus | | • | • | • | • |
| 16 | | | アジメドジョウ | Niwaella delicata | | | | | • |
| 17 | | | シマドジョウ | Cobitis biwae | | • | • | • | |
| 18 | | | ホトケドジョウ | Lefua echigonia | | • | • | • | • |
| | ナマズ | ナマズ | ナマズ | Silurus asotus | Ť | Ŏ | Ŏ | Ŏ | Ť |
| 20 | Ĺ | アカザ | アカザ | Liobagrus reinii | • | | | | • |
| 21 | サケ | アユ | アユ | Plecoglossus altivelis altivelis | | | | | |
| 22 | | サケ | ニジマス | Oncorhynchus mykiss | | | | | |
| 23 | | · · | アマゴ | Oncorhynchus masou ishikawae | • | | • | | • |
| | ダツ | メダカ | メダカ南日本集団 | Oryzias latipes | | | | • | |
| 25 | スズキ | サンフィッシュ | ブルーギル | Lepomis macrochirus | | • | • | • | |
| 26 | | | オオクチバス | Micropterus salmoides | | | | | |
| 27 | | ドンコ | ドンコ | Odontobutis obscura | | • | • | • | • |
| 28 | | ハゼ | トウヨシノボリ(橙色型) | Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku" | | • | Ō | Ō | |
| 29 | | | トウヨシノボリ(型不明) | Rhinogobius kurodai | | | | | |
| 30 | | | カワヨシノボリ | Rhinogobius flumineus | | | | | |
| - | | | Rhinogobius属 | Rhinogobius sp. | Ŏ | Ŏ | | | |
| 計 | 5目 | 10科 | 30種 | · | 19種 | 24種 | 28種 | 22種 | 9種 |

注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(平成 24 年、公益財団法人リバーフロント研究所)に準拠した。

14-2-7 底生動物

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における底生動物確認種一覧は表 14-2-7-1 に示すとおりで ある。

表 14-2-7-1(1) 底生動物確認種一覧

| 1 | | | | | | | | 調査 | 正 時期 | | 重 |
|--|----------------------------|-------|-----------------|--------------------|---|--|----------|----|-------------|----------|----------|
| 2 | No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | | 夏季 | | 冬季 | |
| 1 | 1 | 普通海綿 | ザラカイメン | タンスイカイメン | | Spongillidae | | | • | | |
| 3 | | 渦虫 | 三岐腸 | サンカクアタマウズムシ | | | | | | | |
| 4 パリタネン パリタネン 1949 | | 77.88 | | | | | • | • | • | • | |
| 1 | | | nHボラ l コ/ | | | | | • | • | <u> </u> | |
| 日本 | | | | ターミノ | | | | | | | |
| ### | | ルタルニ | //T X D W T C C | 7-7 | | | | | 1 | | |
| 1 | 6 | | 盤足 | カワニナ | | | • | • | • | • | |
| **** | | | 基眼 | モノアラガイ | | | • | • | | | |
| 9 | | | | | | | | • | | • | |
| 10 | | | | 11. da - a 2 a 3 / | | | | • | | | |
| 1 | | | | | | | _ | _ | | - | |
| 11 | | | | C) (1/2/1 | | | | | • | | |
| 3 | 11 | | 柄眼 | オカモノアラガイ | | | • | • | ě | • | • |
| 14 *** | | 二枚貝 | | | | | | | | • | |
| 15 | | | | | | | • | • | • | | |
| 16 | | ミミス | | | | | | | _ | - | \vdash |
| Embolocephalus | | | | | | | | • | + = | + 🖛 | \vdash |
| 18 | | | | ~ | | | | | | _ | |
| 19 | | | 1 | | | | | • | Ŏ | • | |
| 1 | | | 1 | | Nais属 | | • | • | • | • | |
| 1 | | | 1 | | Ripistes parasita | | <u> </u> | | • | <u> </u> | igspace |
| フェンフォニ Next | | | พบรรา | フトミミブ | | | _ | • | 1 | - | \vdash |
| 22 12 物態 | | | ンリミミス | ノトミミム | | | _ | | | | |
| 24 | | ヒル | 吻蛭 | グロシフォニ | | | | | | | |
| フェート・ ファン・ | | | | , , , , | | | | | Ĭ | • | |
| Euがドインドル | | | 無吻蛭 | イシビル | | | • | • | • | • | |
| - | | | | | ナミイシビル | | | | | • | |
| 27 | | | | | | | • | | • | <u> </u> | |
| 上の | | | | Salifidae | | | | | | | |
| 28 | - | | | Danirate | | | | | | Ť | |
| Neocaridina | 28 | 軟甲 | ワラジムシ | ミズムシ | | | • | • | • | • | |
| 30 | 29 | | エビ | ヌマエビ | | | • | • | • | • | |
| 32 カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ (蜂蛸) カゲロウ スェグロとメフタオカゲロウ Ameletus costalis Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus (ameletus sp. Ameletus (ameletus (ameletus sp. Ameletus (amel | - 20 | | | =14-16 | | | | _ | • | • | |
| カゲロウ (蜂蝉 ヒメフタオカゲロウ マエグロミスタオカがロウ Ameletus Sp. | | | | | | | - | - | - | - | |
| 日本 | | | | | | | | - | | | |
| 34 | | 昆虫 | カゲロウ(蜉蝣) | | | | _ | | | | |
| 35 1 | | | | | | | | | | • | |
| 37 | | | | コカゲロウ | | | _ | _ | | | |
| 37 38 38 39 7タモンコガゼロウ Baetiella japonica 39 40 50 50 50 50 50 50 50 | | | | | | | | | - | | |
| 38 29 29モンコガゲロウ Baetis taiwanensis | | | | | | | - | _ | | | |
| 39 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | | | | | _ | | ě | |
| Baetis | 39 | | | | シロハラコカゲロウ | | | • | | • | |
| Cloeon属 | | | | | | | | | • | | |
| サスイロフトヒゲコカゲロウ | | | 1 | | | | • | • | <u> </u> | <u> </u> | |
| トピイロコカゲロウ Nigrobaetis chocoratus | | | 1 | | | | | - | - | - | \vdash |
| 1 | | | 1 | | | | | | | - | \vdash |
| 日コカゲロウ | 44 | | 1 | | | | | | Ŏ | | |
| Cinygmula Cinygmula Spanish Cinygmula Spanish Spani | 45 | | 1 | | | Tenuibaetis sp. H | • | • | • | | |
| # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | | | 1 | · 1 1 1 1 | | Baetidae sp. | | | | • | igsquare |
| 48 | | | 1 | ヒフタカゲロウ | Citry giriuta/四 | Cinygmula sp. | | | 1 | • | \vdash |
| シロタニガワカゲロウ Ecdyonurus yoshidae ● ● ● ● | | | 1 | | | | | • | 1 | | \vdash |
| Ecdyonurus 属 | | | 1 | | | | • | • | • | - | \vdash |
| ウェノビラタカゲロウ | _ | | 1 | | | | Ľ | _ | | | |
| 五ミモンヒラタカゲロウ | 50 | | 1 | | ウエノヒラタカゲロウ | Epeorus curvatulus | • | • | | • | |
| Epeorus | | | 1 | | ナミヒラタカゲロウ | | | | <u> </u> | • | igsquare |
| キョウトキハダヒラタカゲロウ Heptagenia kyotoensis | | | 1 | | | | | _ | | | 1 |
| ムナグロキハダヒラタカゲロウ Heptagenia pectoralis 1.55 ヒメヒラタカゲロウ Rhithrogena japonica 1.56 1.56 1.57 | | | 1 | | | | | • | | | \vdash |
| Eメヒラタカゲロウ Rhithrogena japonica ・ | | | 1 | | | | | | T . | | |
| サツキヒメヒラタカゲロウ Rhithrogena tetrapunctigera チラカゲロウ チラカゲロウ Isonychia japonica ● ● ● トピイロカゲロウ Exトビイロカゲロウ Choroterpes altioculus ● ● ● 日本オトゲエラカゲロウ Thraulus grandis ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 54 | | 1 | | | | • | • | | | |
| トビイロカゲロウ ヒメトビイロカゲロウ Choroterpes altioculus ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | | | | | | | | | | | |
| Paraleptophlebia属 Paraleptophlebia sp. ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 55 56 | | | | | | | | | | |
| オオトゲエラカゲロウ Thraulus grandis ● | 55 56 57 | | | | チラカゲロウ | Isonychia japonica | | | | • | |
| | 55 56 57 58 | | | | チラカゲロウ ヒメトビイロカゲロウ | Isonychia japonica Choroterpes altioculus | • | • | • | Ť | |
| TEL TEN TEN TEN TEN TEN TEN TEN TEN TEN TEN | 55 56 57 58 59 | | | | チラカゲロウ ヒメトビイロカゲロウ Paraleptophlebia属 | Isonychia japonica Choroterpes altioculus Paraleptophlebia sp. | • | • | • | Ť | |

表 14-2-7-1(2) 底生動物確認種一覧

| | | | | | | | 調査 | 坚 時期 | | 重 |
|-----------------|----|-------------------|-------------------|----------------------------------|---|----|----------|-------------|----------|----------|
| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 61 | 昆虫 | カゲロウ(蜉蝣) | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | Ephemera japonica | • | • | • | • | |
| 62 | | | | トウョウモンカゲロウ | Ephemera orientalis | | • | - | • | |
| 63 | | | カワカゲロウ | モンカゲロウ キイロカワカゲロウ | Ephemera strigata Potamanthus formosus | • | • | | | |
| 65 | | | マダラカゲロウ | オオクママダラカゲロウ | Cincticostella elongatula | | | | | |
| 66 | | | () //// -/ | クロマダラカゲロウ | Cincticostella nigra | • | | | ŏ | |
| - | | | | Cincticostella属 | Cincticostella sp. | | | • | | |
| 67 | | | | オオマダラカゲロウ | Drunella basalis | • | | | • | |
| 68 | | | | ヨシノマダラカゲロウ | Drunella ishiyamana | • | • | | | |
| 69 70 | | | | <u>コウノマダラカゲロウ</u> フタマタマダラカゲロウ | Drunella kohnoi Drunella sachalinensis | • | | | • | |
| 71 | | | | ミツトゲマダラカゲロウ | Drunella trispina | | 1 | 1 | | |
| 72 | | | | シリナガマダラカゲロウ | Ephacerella longicaudata | _ | | | • | |
| 73 | | | | ホソバマダラカゲロウ | Ephemerella atagosana | | | | | |
| 74 | | | | ツノマダラカゲロウ | Ephemerella cornuta | • | | | | |
| 75 | | | | イマニシマダラカゲロウ | Ephemerella imanishii | | • | | | |
| 76 | | | | クシゲマダラカゲロウ Ephemerella属 | Ephemerella setigera Ephemerella sp. | • | • | + | • | |
| 77 | | | | エラブタマダラカゲロウ | Torleya japonica | • | | Ť | | |
| 78 | | | | アカマダラカゲロウ | Uracanthella punctisetae | • | • | Ť | * | 1 |
| - | | | | マダラカゲロウ科 | Ephemerellidae | Ŏ | Ŏ | Ŏ | Ŏ | |
| 79 | | | ヒメシロカゲロウ | Caenis属 | Caenis sp. | • | | | | |
| 80 | | トンボ(蜻蛉) | イトトンボ | アジアイトトンボ | Ischnura asiatica | | | • | • | - |
| 81 | | | モノサシトンボ | Ischnura属 グンバイトンボ | Ischnura sp. Platycnemis foliacea sasakii | • | | • | | • |
| 82 | | | カワトンボ | クンハイトンホ ハグロトンボ | Caloptervx atrata | | • | _ | - | - |
| 83 | | | | ミヤマカワトンボ | Calopteryx atrata Calopteryx cornelia | Ť | ě | • | • | 1 |
| - | | | | Calopteryx属 | Calopteryx sp. | Ŏ | Ŏ | Ŏ | Ľ | |
| 84 | | | | ニホンカワトンボ | Mnais costalis | | | • | • | |
| 85 | | | | アサヒナカワトンボ | Mnais pruinosa | • | • | • | • | |
| - 86 | | | ムカシトンボ | Mnais属 ムカシトンボ | Mnais sp. Epiophlebia superstes | • | • | | • | |
| 87 | | | ヤンマ | オオルリボシヤンマ | Aeshna nigroflava | | | • | 1 | |
| 88 | | | 121 | クロスジギンヤンマ | Anax nigrofasciatus nigrofasciatus | | | • | 1 | |
| 89 | | | | ギンヤンマ | Anax parthenope julius | | | ě | | |
| - | | | | Anax属 | Anax sp. | | | • | | |
| 90 | | | | コシボソヤンマ | Boyeria maclachlani | • | • | • | • | |
| 91 | | | 11 . 1 1 >12 | ミルンヤンマ | Planaeschna milnei | • | • | • | • | |
| 92 93 | | | サナエトンボ | ミヤマサナエ ヤマサナエ | Anisogomphus maacki Asiagomphus melaenops | • | • | • | • | |
| 94 | | | | キイロサナエ | Asiagomphus pryeri | | • | _ | | • |
| 95 | | | | クロサナエ | Davidius fujiama | | _ | • | • | _ |
| 96 | | | | ダビドサナエ | Davidius nanus | | | | • | |
| _ | | | | Davidius属 | Davidius sp. | • | • | • | • | |
| 97 | | | | ヒメクロサナエ | Lanthus fujiacus | | • | • | | |
| 98 99 | | | | アオサナエ オナガサナエ | Nihonogomphus viridis | • | | - | | |
| 100 | | | | コオニヤンマ | Onychogomphus viridicostus Sieboldius albardae | - | • | - | + | |
| 101 | | | | オジロサナエ | Stylogomphus suzukii | ě | ě | Ť | - | |
| 102 | | | | タベサナエ | Trigomphus citimus tabei | | ě | • | | • |
| 103 | | | | コサナエ | Trigomphus melampus | | | • | | |
| - | | | 1 10 | サナエトンボ科 | Gomphidae | • | | • | <u> </u> | |
| 104 | | | オニヤンマ | オニヤンマ | Anotogaster sieboldii | • | • | • | • | 1 |
| 105 106 | | | エゾトンボ | オオヤマトンボ コヤマトンボ | Epophthalmia elegans Macromia amphigena amphigena | • | • | | • | 1 |
| 107 | | | | タカネトンボ | Somatochlora uchidai | _ | • | _ | - | |
| 108 | | | トンボ | シオカラトンボ | Orthetrum albistylum speciosum | • | _ | • | • | 1 |
| 109 | | 1 | | シオヤトンボ | Orthetrum japonicum japonicum | | • | Ŏ | Ó | |
| 110 | | | | オオシオカラトンボ | Orthetrum triangulare melania | • | | • | • | |
| 111 | | ホロビニハート*** | h | コシアキトンボ | Pseudothemis zonata | | ļ | • | <u> </u> | 1 |
| 112 | | カワゲラ(セキ翅) | | クロカワゲラ科 | Capniidae sp. | _ | ! | | • | 1 |
| 113 114 | | | ホソカワゲラ オナシカワゲラ | ホソカワゲラ科 Amphinemura属 | Leuctridae Amphinemura sp. | | • | + - | + : | 1 |
| 114 | | | A / シルソクラ | Ampninemura禹 Nemoura属 | Amphinemura sp. Nemoura sp. | | - | _ | + ; | 1 |
| 116 | | 1 | | Protonemura属 | Protonemura sp. | | | 1 | Ť | 1 |
| 117 | | | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | Cryptoperla japonica | | | | LŤ | |
| 118 | | | ミドリカワゲラ | ミドリカワゲラ科 | Chloroperlidae | • | | | • | |
| - | | | カワゲラ | Calineuria属 | Calineuria sp. | | L_ | - | • | |
| 119 | | 1 | | クロヒゲカワゲラ | Kamimuria quadrata | | • | • | | 1 |
| 120 121 | | | | カミムラカワゲラ ウエノカワゲラ | Kamimuria tibialis Kamimuria uenoi | | - | - | + + | 1 |
| - 121 | | | | グエノカワク ノ Kamimuria属 | Kamimuria uenoi Kamimuria sp. | | • | | | |
| 122 | | | | Neoperla 属 | Neoperla sp. | Ť | • | Ť | Ť | 1 |
| 123 | | | | ヤマトカワゲラ | Niponiella limbatella | | Ŏ | Ŏ | | |
| 124 | | | | Oyamia属 | Oyamia sp. | • | | • | • | |
| | | | | Paragnetina属 | Paragnetina sp. | • | • | • | • | |
| 125 | | Ī | 1 | Togoperla属 カワゲラ科 | Togoperla sp. | | _ | • | • | - |
| 126 | | | | | Perlidae | 1 | | | | |
| 126 | | | アミメカロゲラ | | | | _ | _ | - | |
| 126 - 127 | | | アミメカワゲラ | Isoperla属 | Isoperla sp. | • | | | | |
| 126 | | | アミメカワゲラ | | | • | | | • | |

表 14-2-7-1(3) 底生動物確認種一覧

| | | | | | | | 調査 | [時期 | | 重 |
|------------|----------|----------|-------------------------|--|---|----------|----------|----------|----|--|
| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| | 昆虫 | カメムシ(半翅) | アメンボ | オオアメンボ | Aquarius elongatus | • | • | | | |
| 131 132 | - | | | アメンボ ヒメアメンボ | Aquarius paludum paludum Gerris latiabdominis | + | • | • | | |
| 133 | 1 | | | コセアカアメンボ | Macrogerris gracilicornis | 1 | ě | | | |
| 134 | | | | ヤスマツアメンボ | Macrogerris insularis | | Ŏ | | | |
| 135 | | | | シマアメンボ | Metrocoris histrio | • | • | • | | |
| 136 | 4 | | <u> </u> | ヒメイトアメンボ | Hydrometra procera | <u> </u> | • | • | | |
| 137 138 | 1 | | カタビロアメンボ | ホルバートケシカタビロアメンボ ナガレカタビロアメンボ | Microvelia horvathi Pseudovelia tibialis | + | | | | _ |
| 139 | 1 | | ミズムシ | クロチビミズムシ | Micronecta orientalis | | _ | ě | | |
| 140 | | | , | エサキコミズムシ | Sigara septemlineata | | | Ŏ | • | |
| - | | | | Sigara属 | Sigara sp. | | • | | | |
| 141 | 4 | | コオイムシ | コオイムシ ヒメタイコウチ | Appasus japonicus | _ | • | | | |
| 142 143 | 1 | | タイコウチ | ミズカマキリ | Nepa hoffmanni Ranatra chinensis | | • | • | | _ |
| 144 | 1 | | ナベブタムシ | ナベブタムシ | Aphelocheirus vittatus | • | ě | ě | • | |
| 145 | | | マツモムシ | マツモムシ | Notonecta triguttata | | | | | |
| 146 | <u> </u> | ヘビトンボ | ヘビトンボ | タイリククロスジヘビトンボ | Parachauliodes continentalis | | | L | • | |
| 147 148 | - | | | ヤマトクロスジヘビトンボ ヘビトンボ | Parachauliodes japonicus Protohermes grandis | - | • | - | • | |
| 149 | 1 | | センブリ | ネグロセンブリ | Sialis japonica | + • | - | | | |
| - | 1 | | | センブリ科 | Sialidae | • | | i | _ | t |
| 150 |] [| ・ビケラ(毛翅) | アミメシマトビケラ | Arctopsyche属 | Arctopsyche sp. | Ĭ | | Ŏ | | |
| 151 | | | 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Parapsyche sp. PB | Parapsyche sp. PB | | | • | | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ |
| 152 | 4 | | ムネカクトビケラ | Ecnomus A | Ecnomus sp. | +_ | | <u> </u> | | 1 |
| 153 154 | | | シマトビケラ | Cheumatopsyche属 Diplectrona sp. DB | Cheumatopsyche sp. Diplectrona sp. DB | + | • | | • | 1 |
| 155 | 1 | | | Diplectrona sp. DC | Diplectrona sp. DC | | • | - | • | |
| - | 1 | | | Diplectrona属 | Diplectrona sp. | | ě | | ě | |
| 156 | | | | オオヤマシマトビケラ | Hydropsyche dilatata | • | • | • | • | |
| 157 | ╡ | | | ギフシマトビケラ | Hydropsyche gifuana | • | • | • | • | |
| 158 159 | - | | | ウルマーシマトビケラ ナカハラシマトビケラ | Hydropsyche orientalis Hydropsyche setensis | + • | • | • | • | |
| - | 1 | | | Hydropsyche属 | Hydropsyche sp. | + - | - | | - | |
| 160 | | | | オオシマトビケラ | Macrostemum radiatum | • | • | ě | ě | |
| - | | | | シマトビケラ科 | Hydropsychidae sp. | | | | • | |
| 161 | 4 | | カワトビケラ | ツダコタニガワトビケラ | Chimarra tsudai | | | • | | |
| 162 163 | - | | | Dolophilodes sp. DB Dolophilodes sp. DC | Dolophilodes sp. DB Dolophilodes sp. DC | - | • | • | • | |
| - | 1 | | | Dolophilodes あ DC Dolophilodes 属 | Dolophilodes sp. DC Dolophilodes sp. | | • | • | | |
| 164 | | | イワトビケラ | Plectrocnemia属 | Plectrocnemia sp. | • | | • | | |
| 165 | | | クダトビケラ | Psychomyia属 | Psychomyia sp. | • | • | | | |
| 166 | 4 | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | Stenopsyche marmorata | • | • | • | • | |
| 167 168 | - | | キブネクダトビケラ | チャバネヒゲナガカワトビケラ Melanotrichia属 | Stenopsyche sauteri Melanotrichia sp. | - | | • | • | |
| 169 | 1 | | ヤマトビケラ | Meianotrichia属 アルタイヤマトビケラ | Glossosoma altaicum | | • | | • | |
| 170 | 1 | | (((=)) | イノプスヤマトビケラ | Glossosoma ussuricum | • | ě | | ě | |
| - | | | | Glossosoma属 | Glossosoma sp. | • | • | • | • | |
| 171 | 4 | | カワリナガレトビケラ | ツメナガナガレトビケラ | Apsilochorema sutshanum | | | • | • | |
| 172 173 | - | | ヒメトビケラ ナガレトビケラ | Hydroptila属 ヒロアタマナガレトビケラ | Hydroptila sp. Rhyacophila brevicephala | • | • | • | • | |
| 174 | 1 | | ノルレトレクノ | クレメンスナガレトビケラ | Rhyacophila clemens | _ | | _ | Ť | |
| 175 | 1 | | | カワムラナガレトビケラ | Rhyacophila kawamurae | • | • | | ě | |
| 176 | | | | キソナガレトビケラ | Rhyacophila kisoensis | | | | • | |
| 177 | 4 | | | ムナグロナガレトビケラ | Rhyacophila nigrocephala | • | • | • | • | <u> </u> |
| 178 179 | - I | | | トランスクィラナガレトビケラ ヤマナカナガレトビケラ | Rhyacophila transquilla Rhyacophila yamanakensis | • | | | - | |
| 180 | | | | ヨシイナガレトビケラ | Rhyacophila yosiiana | | | | - | |
| - | j | | | Rhyacophila属 | Rhyacophila sp. | • | • | • | ě | |
| - | 4 | | 2001 - 0 : | ナガレトビケラ科 | Rhyacophilidae | | | • | _ | |
| 181 | 4 | | コエグリトビケラ | Apatania属 | Apatania sp. | • | • | | • | <u> </u> |
| 182 183 | 4 | | カクスイトビケラ | Eobrachycentrus属 ハナセマルツツトビケラ | Eobrachycentrus sp. Micrasema hanasensis | • | • | | • | <u> </u> |
| 184 | 1 | | アシエダトビケラ | Anisocentropus属 | Anisocentropus sp. | + + | • | • | _ | |
| 185 | | | ニンギョウトビケラ | ニンギョウトビケラ | Goera japonica | • | ě | ě | • | |
| - | 1 | | · | Goera属 | Goera sp. | • | • | • | • | |
| 186 | 4 | | カクツツトビケラ | Lepidostoma属 | Lepidostoma sp. | • | • | • | • | <u> </u> |
| 187 188 | - I | | ヒゲナガトビケラ | Ceraclea属 Leptocerus属 | Ceraclea sp. Leptocerus sp. | • | • | • | • | |
| 189 | 1 | | | Mystacides属 | Mystacides sp. | + * | l | | • | 1 |
| 190 |] | | | Setodes属 | Setodes sp. | • | | • | | L |
| - | | | | ヒゲナガトビケラ科 | Leptoceridae sp. | | | | • | |
| 191 | 4 | | エグリトビケラ | トビイロトビケラ | Nothopsyche pallipes | • | ļ | | | |
| 192 | - | | | ホタルトビケラ | Nothopsyche ruficollis | + | | ļ | | <u> </u> |
| 193 | | | | Nothopsyche sp. NA エグリトビケラ科 | Nothopsyche sp. NA Limnephilidae sp. | + • | • | | • | 1 |
| 194 | 1 | | ホソバトビケラ | エクリトピクラ科 Molanna属 | Molanna sp. | + | • | 1 | _ | |
| 195 | | | フトヒゲトビケラ | ヨツメトビケラ | Perissoneura paradoxa | | | • | | |
| 196 | | | | フタスジキソトビケラ | Psilotreta kisoensis | | • | ě | • | |
| 197 | 4 | | マルバネトビケラ | Phryganopsyche属 | Phryganopsyche sp. | • | • | | • | <u> </u> |
| 198 199 | -{ | | ケトビケラ | ムラサキトビケラ | Eubasilissa regina | +- | <u> </u> | • | - | <u> </u> |
| <u>199</u> | 1 | | | Gumaga orientalis Gumaga属 | Gumaga orientalis Gumaga sp. | + | | _ | | 1 |
| | 1 | | | トビケラ目(毛翅目) | TRICHOPTERA | Ť | • | | Ť | |
| - | | | | キオビミズメイガ | Potamomusa midas | | | | | |

表 14-2-7-1(4) 底生動物確認種一覧

| | | | | | | | 調査 | £時期 | | 重 |
|------------|----|-----------|----------|---------------------------------|---|-------|----|--------------|----------|---------------------|
| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 201 | 昆虫 | ハエ(双翅) | ガガンボ | Antocha属 | Antocha sp. | • | • | • | • | |
| 202 | | | | Dicranota属 | Dicranota sp. | | • | • | • | |
| 203 | | | | Hexatoma 属 | Hexatoma sp. | • | • | • | • | |
| 204 | | | | Limnophila属 Tipula属 | Limnophila sp. Tipula sp. | - | • | • | • | - |
| 206 | | | アミカ | トクナガコマドアミカ | Agathon bilobatoides | | _ | _ | | \vdash |
| 207 | | | / \/ | Philorus属 | Philorus sp. | • | | | • | \vdash |
| 208 | | | コシボソガガンボ | Ptychoptera属 | Ptychoptera sp. | | | • | | |
| 209 | | | ヌカカ | ヌカカ科 | Ceratopogonidae | • | • | • | • | |
| 210 | | | ユスリカ | ユスリカ亜科 | Chironominae Tanypodinae | - | • | | | igwdot |
| - | | | | モンユスリカ亜科 エリユスリカ亜科 | Orthocladiinae | - : | | • | | +- |
| 211 | | | | Ablabesmyia属 | Ablabesmyia sp. | | | 1 6 | | |
| 212 | | | | Brillia属 | <i>Brillia</i> sp. | • | | | • | |
| 213 | | | | Chironomus属 | Chironomus sp. | • | | | • | |
| 214 | | | | Cladotanytarsus属 | Cladotanytarsus sp. | | • | | _ | |
| 215 216 | | | | Conchapelopia属 Corynoneura属 | Conchapelopia sp. | • | - | | | \vdash |
| 217 | | | | Cricotopus 属 | Corynoneura sp. Cricotopus sp. | | - | 1 | ┪ | $\vdash \vdash$ |
| 218 | | | | Cryptochironomus属 | Cryptochironomus sp. | Ť | • | Ť | • | \vdash |
| 219 | | | | Diamesa属 | Diamesa sp. | | | L | Ŏ | |
| 220 | | | | Einfeldia属 | Einfeldia sp. | • | | • | • | |
| 221 | | | | Eukiefferiella A | Eukiefferiella sp. | • | • | ▶● | • | $oldsymbol{\sqcup}$ |
| 222 | | | | Hydrobaenus属 | Hydrobaenus sp. | | | | | + |
| 223 224 | | | | Limnophyes属 Macropelopia属 | Limnophyes sp. Macropelopia sp. | | | - | | $\vdash \vdash$ |
| 225 | | | | Micropsectra属 | Micropsectra sp. | • | | | ŏ | |
| 225 226 | | | | Microtendipes属 | Microtendipes sp. | | | • | | |
| 227 | | | | Monodiamesa属 | Monodiamesa sp. | | • | • | | |
| 228 | | | | Orthocladius属 | Orthocladius sp. | | • | • | • | |
| 229 230 | | | | Pagastia属 Parachaetocladius属 | Pagastia sp. Parachaetocladius sp. | | • | 1 | | - |
| 231 | | | | Paratanytarsus 属 | Paratanytarsus sp. | • | • | | | - |
| 232 | | | | Paratendipes,属 | Paratendipes sp. | | ŏ | • | • | \vdash |
| 233 | | | | Polypedilum属 | Polypedilum sp. | • | | | | |
| 234 | | | | Potthastia属 | Potthastia sp. | | | | • | |
| 235 | | | | Procladius属 | Procladius sp. | | • | • | • | |
| 236 237 | | | | Rheocricotopus属 Rheopelopia属 | Rheocricotopus sp. Rheopelopia sp. | | | - | • | - |
| 238 | | | | Rheotanytarsus属 | Rheotanytarsus sp. | | | - | - | \vdash |
| 239 | | | | Robackia属 | Robackia sp. | • | | - | _ | _ |
| 240 | | | | Stenochironomus属 | Stenochironomus sp. | | | | • | |
| 241 | | | | Stictochironomus属 | Stictochironomus sp. | • | • | • | • | |
| 242 | | | | Tanypus属 | Tanypus sp. | • | • | | | |
| 243 | | | | Tanytarsus属 Thienemanniella属 | Tanytarsus sp. Thienemanniella sp. | - | • | | | - |
| 245 | | | | Tokunagaia属 | Tokunagaia sp. | | | 1 | 1 | - |
| 246 | | | | Tvetenia属 | Tvetenia sp. | | | Ť | ě | \vdash |
| 247 | | | | Virgatanytarsus属 | Virgatanytarsus sp. | | | | | |
| - | | | 2 . 2 . | ユスリカ科 | Chironomidae | • | • | | • | \Box |
| 248 | | | ホソカ | Dixa属 | Dixa sp. | • | | ├ | - | igwdot |
| 249 250 | | | ブユ | クジナンヨウブユ ウチダナガグツブユ | Eusimulium shogakii Eusimulium uchidai | | | | | +- |
| - | | | | ラファスクラフュー Eusimulium属 | Eusimulium sp. | | | \vdash | • | \vdash |
| 251 | | | | カニオオブユ | Prosimulium kanii | | | | ě | |
| 252 | | | | Simulium属 | Simulium sp. | • | • | • | • | |
| 253 | | | ナガレアブ | クロモンナガレアブ | Asuragina caerulescens | • | | | | ldot |
| 254 255 | | | | ハマダラナガレアブ コモンナガレアブ | Atherix ibis | • | | | • | + |
| 256 | | | | サツマモンナガレアブ | Atrichops morimotoi Suragina satsumana | | | | | \vdash |
| - | | | | ナガレアブ科 | Athericidae | | | 1 | 1 | \vdash |
| 257 | | | ミズアブ | ミズアブ科 | Stratiomyidae | | • | L | | |
| 258 | | | アシナガバエ | アシナガバエ科 | Dolichopodidae | | | • | • | |
| 259 | | | ハナアブ | ハナアブ科 | Syrphidae | • | | _ | | $ldsymbol{\sqcup}$ |
| 260 | | コウチュウ(鞘翅) | ゲンゴロウ | マメゲンゴロウ | Agabus japonicus | | _ | ├ | — | + |
| 261 262 | | | | チビゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ | Hydroglyphus japonicus Platambus optatus | • | • | • | l - | \vdash |
| 263 | | | | モンキマメゲンゴロウ | Platambus optatus Platambus pictipennis | • | • | 1 | | \vdash |
| 264 | | | ミズスマシ | ミズスマシ科 | Gyrinidae | Ŏ | Ľ | Ľ | | |
| 265 | | | コガシラミズムシ | コガシラミズムシ | Peltodytes intermedius | | • | • | | |
| 266 | | | ガムシ | キベリヒラタガムシ | Enochrus japonicus | | • | • | 1 | ┰ |
| 267 | | | | Helochares属 | Helochares sp. | • | | | | - |
| 268 269 | | | | マルガムシ コガムシ | Hydrocassis lacustris Hydrochara affinis | - | | | • | • |
| 270 | | | | Laccobius属 | Laccobius sp. | | | - | | • |
| 271 | | | | ヒメガムシ | Sternolophus rufipes | • | ě | Ĭ | • | |
| 272 | ī | I | ドロムシ | ムナビロツヤドロムシ | Elmomorphus brevicornis brevic | ornis | • | | | |

表 14-2-7-1(5) 底生動物確認種一覧

| | | | | | | | 調査 | 時期 | | 重 |
|-----|-----|-----------|---------|----------------|------------------------------|------|------|------|------|----|
| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 要種 |
| 273 | 昆虫 | コウチュウ(鞘翅) | ヒメドロムシ | ヒメハバビロドロムシ | Dryopomorphus nakanei | • | | | • | |
| 274 | | | | キベリナガアシドロムシ | Grouvellinus marginatus | | • | | | |
| 275 | | | | ツヤナガアシドロムシ | Grouvellinus nitidus | | | | | |
| 276 | | | | ツヤヒメドロムシ | Optioservus nitidus | • | • | | | |
| 277 | | | | アカモンミゾドロムシ | Ordobrevia maculata | • | | | | |
| _ | | | | Ordobrevia属 | Ordobrevia sp. | | | | | |
| 278 | | | | ミヤモトアシナガミゾドロムシ | Stenelmis miyamotoi | | | | | |
| 279 | | | | イブシアシナガドロムシ | Stenelmis nipponica | | • | • | • | |
| 280 | | | | アワツヤドロムシ | Zaitzevia awana | | • | • | | |
| 281 | | | | ミゾツヤドロムシ | Zaitzevia rivalis | | | • | • | |
| - | | | | Zaitzevia属 | Zaitzevia sp. | • | | • | • | |
| 282 | | | | ヒメツヤドロムシ | Zaitzeviaria brevis | | | • | • | |
| 283 | | | | マルヒメツヤドロムシ | Zaitzeviaria ovata | • | | • | | |
| - | | | | ヒメドロムシ亜科 | Elminae | | | | | |
| - | | | | ヒメドロムシ科 | Elmidae | | | • | • | |
| 284 | | | ヒラタドロムシ | チビヒゲナガハナノミ | Ectopria opaca opaca | | | • | • | |
| 285 | | | | クシヒゲマルヒラタドロムシ | Eubrianax granicollis | | | • | • | |
| 286 | | | | マルヒラタドロムシ | Eubrianax ramicornis | | | • | • | |
| 287 | | | | チビマルヒゲナガハナノミ | Macroeubria lewisi | • | | • | | |
| 288 | | | | ヒラタドロムシ | Mataeopsephus japonicus | | | | | |
| 289 | | | | マスダチビヒラタドロムシ | Malacopsephenoides japonicus | • | | • | • | |
| 290 | | | ホタル | ゲンジボタル | Luciola cruciata | • | | | | |
| 計 | 10綱 | 26目 | 100科 | 290種 | | 173種 | 162種 | 193種 | 183種 | 9種 |

注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(平成 24 年、公益財団法人リバーフロント研究所)に準拠した。

注 2. 一覧には昆虫類や淡水・陸産貝類を含む。

14-2-8 陸産貝類

高架橋・橋梁、地上駅、車両基地、換気施設、変電施設及びトンネル(非常口(山岳部))の 工事及び存在に伴う影響の調査における陸産貝類確認種一覧は表 14-2-8-1 に示すとおりで ある。

表 14-2-8-1 陸産貝類確認種一覧

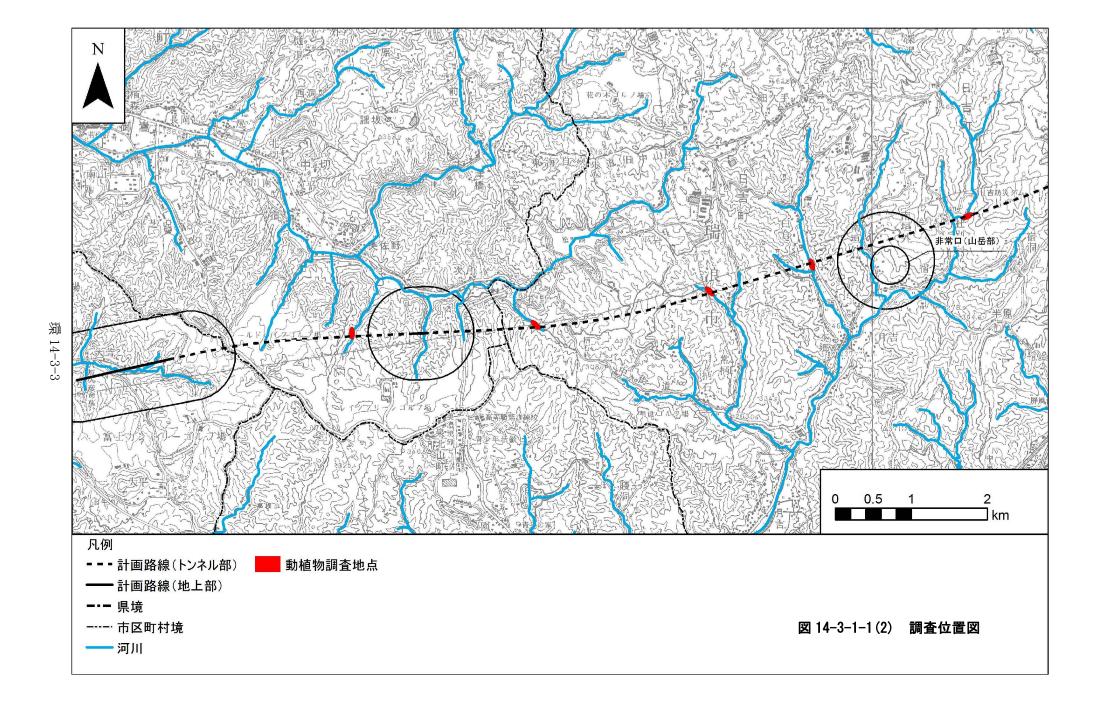
| Ne | 日夕 | 利力 | 新 夕 | ⇒ ⁄5 | 確認 | 時期 | 重要 |
|-----|------------|---|-------------------|---|-----|----------|-----|
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 要種 |
| 1 | ニナ(中腹足) | ヤマタニシ | ヤマタニシ | Cyclophorus herklotsi | • | • | |
| 2 | | | ミジンヤマタニシ | Nakadaella micron | • | • | |
| 3 | | ゴマガイ | ゴマガイ | Diplommatina cassa | • | • | |
| 4 | | | イブキゴマガイ | Diplommatina labiosa labiosa | • | | |
| 5 | | | ヒダリマキゴマガイ | Palaina pusilla pusilla | • | • | |
| 6 | モノアラガイ(基眼) | ケシガイ | ニホンケシガイ | Carychium nipponense | | • | |
| 7 | | | スジケシガイ | Carychium noduliferum | • | • | |
| 8 | マイマイ(柄眼) | オカモノアラガイ | ナガオカモノアラガイ | Oxyloma hirasei | • | • | • |
| 9 | | マキゾメガイ | ヒラドマルナタネガイ | Pupisoma harpula | • | • | |
| 10 | | キセルガイモドキ | キセルガイモドキ | Mirus reinianus | | • | |
| 11 | | キセルガイ | ナミコギセル | Euphaedusa tau tau | • | • | |
| 12 | | | ミカワギセル | Mesophaedusa hickonis mikawa | | • | • |
| 13 | | | チビギセル | Placeophaedusa expansilabris | • | • | |
| 14 | | | ツムガタギセル | Pinguiphaedusa pinguis platydera | | • | |
| 15 | | | ウスベニギセル | Tyrannophaedusa aurantiaca aurantiaca | | • | |
| 16 | | オカチョウジガイ | オカチョウジガイ | Allopeas clavulinum kyotoense | • | • | |
| 7 | | | トクサオカチョウジガイ | Allopeas javanicum | • | • | ļ |
| 18 | | 7 | ホソオカチョウジガイ | Allopeas pyrgula | • | • | |
| 19 | | ナタネガイ | ミジンナタネガイ | Punctum atomus | • | • | ļ |
| - | | | Punctum属 | Punctum sp. | • | • | |
| 20 | | コハクガイ | ヒメコハクガイ | Hawaiia minuscula | • | • | |
| 21 | | | コハクガイ | Zonitoides arboreus | • | • | |
| 22 | | ホソアシヒダナメクジ | イボイボナメクジ | Granulilimax fuscicornis | • | • | • |
| 23 | | ナメクジ | ナメクジ | Meghimatium bilineatum | • | • | |
| 24 | | | ヤマナメクジ | Meghimatium fruhstorferi | • | • | |
| 25 | | コウラナメクジ | チャコウラナメクジ | Limax marginatus | • | • | |
| 26 | | ノコウラナメクジ | ノコウラナメクジ科 | Agriolimacidae | • | • | |
| 27 | | ベッコウマイマイ | ヒラベッコウ | Bekkochlamys micrograpta | • | • | • |
| 28 | | | ツノイロヒメベッコウ | Ceratochlamys ceratodes | • | • | |
| 29 | | | ヒメベッコウ | Discoconulus sinapidium | • | • | |
| 30 | | | ヤクシマヒメベッコウ | Discoconulus yakuensis | • | • | |
| 31 | | | キビガイ | Gastrodontella stenogyra | • | • | |
| 32 | | | ハリマキビ | Parakaliella harimensis | • | • | |
| 33 | | | ヒゼンキビ | Parakaliella hizenensis | • | • | • |
| 34 | | | マルシタラガイ | Parasitala reinhardti | • | • | |
| 35 | | | コシタカシタラガイ | Sitalina circumcincta | _ | • | |
| 36 | | | ウメムラシタラガイ | Sitalina japonica | • | • | • |
| 37 | | | カサキビ | Trochochlamys crenulata crenulata | • | • | |
| 38 | | | オオウエキビ | Trochochlamys fraterna | • | • | • |
| 39 | 1 | | タカキビ | Trochochlamys praealta praealta | | • | • |
| 10 | | | ヒメカサキビ | Trochochlamys subcrenulata subcrenulata | • | • | • |
| 11 | , | | ウラジロベッコウ | Urazirochlamys doenitzii | | • | |
| 12 | | | オオクラヒメベッコウ | Yamatochlamys lampra | | • | |
| 43 | | | ナミヒメベッコウ | Yamatochlamys vaga vaga | • | • | |
| 14 | | ニッポンマイマイ | Nipponochloritis属 | Nipponochloritis sp. | • | | • |
| 45 | | (ナンバンマイマイ) | ニッポンマイマイ | Satsuma japonica japonica | • | • | |
| 16 | | 1128 | コベソマイマイ | Satsuma myomphala myomphala | • | <u> </u> | |
| 17 | | オナジマイマイ | ウスカワマイマイ | Acusta despecta sieboldiana | • | • | |
| 18 | | | コオオベソマイマイ | Aegista proba minula | | • | |
| 19 | | | オオケマイマイ | Aegista vulgivaga vulgivaga | • | • | |
| 50 | | | オナジマイマイ | Bradybaena similaris | • | • | |
| 51 | | | イセノナミマイマイ | Euhadra eoa communisiformis | • | • | |
| 52 | | | ヒラヒダリマキマイマイ | Euhadra scaevola interioris | • | • | • |
| 53 | | | マメマイマイ | Trishoplita commoda commoda | • | • | |
| 54 | | | ヒルゲンドルフマイマイ | Trishoplita hilgendorfi hilgendorfi | | • | • |
| 55 | | タワラガイ | タワラガイ | Sinoennea iwakawa | | • | |
| 計 | 3目 | 18科 | 55種 | | 47種 | 54種 | 12種 |

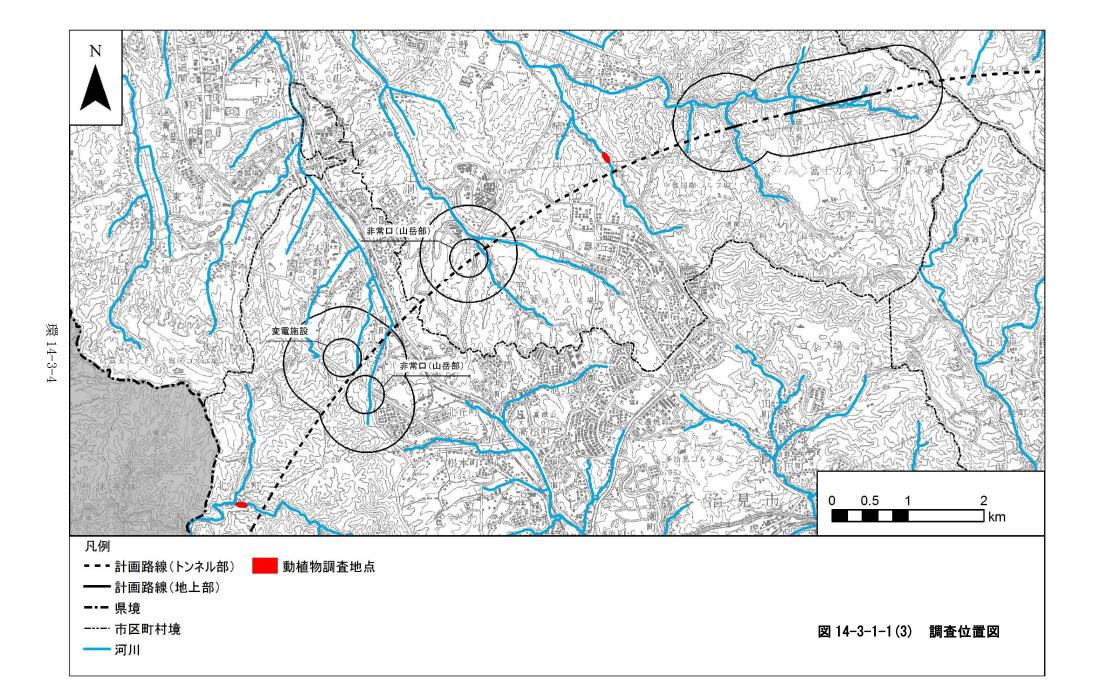
注 1. 分類、配列は、原則として「原色日本陸産貝類図鑑増補改訂版」保育社(1995 年)及び「日本産野生生物目録、無脊椎動物編Ⅲ」環境庁(1998)に準拠した。

14-3 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

14-3-1 調査地点

山岳トンネル区間において重要な動物が生息する可能性のある沢を選定し、調査範囲を設定した。調査位置は図 14-3-1-1 に示すとおりである。





14-3-2 調査結果

(1) 哺乳類

現地調査により確認された哺乳類の重要種は2科2種であった。現地で確認された哺乳類 の重要種とその選定基準は表 14-3-2-1 に示すとおりである。

表 14-3-2-1 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(哺乳類)

| M | 科名 | 徒 女 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|-----|-----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| No. | 料泊 | 種名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ウシ | ニホンカモシカ | 特天 | | | | | | | | | |
| 2 | ネズミ | ホンシュウカヤネズミ | | | | | | | | NT | | |
| 計 | 2 科 | 2種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 1種 | 0種 | 0種 |

- 注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性(動植物分布調査)対象種一覧」(平成 10 年、環境庁)に 準拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
 - ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号) 県天:県指定天然記念物
 - ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物 ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成 16 年、恵那市条例第 215 号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和 51 年、瑞浪市条例第 39 号)
 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号) 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
 - ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類、EN: 絶滅危惧 I B 類、 VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX:絕滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類、VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報 不足
 - ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007 (鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - 〇:掲載種
 - ⑩「専門家より指摘された種」
 - 〇:指摘種

※:沢水に依存すると考えられる種

(2) 鳥類

現地調査により確認された鳥類の重要種は4科4種であった。現地で確認された鳥類の重 要種とその選定基準は表 14-3-2-2 に示すとおりである。

表 14-3-2-2 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(鳥類)

| NT | ±l b | 種名 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|-----|---------|---------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| No. | 科名 | 性名 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | タカ | サシバ | | | | | | 0 | VU | NT | 0 | |
| 2 | サンショウクイ | サンショウクイ | | | | | | 0 | VU | NT | 0 | |
| 3 | カササギヒタキ | サンコウチョウ | | | | | | 0 | | NT | 0 | |
| 4 | ヒタキ | クロツグミ | | | | | | 0 | | | 0 | |
| 計 | 4 科 | 4種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 4種 | 2種 | 3種 | 4種 | 0種 |

- 注 1. 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録 改訂第 7 版」(平成 24 年、日本鳥学会)に準拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
 - 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
 - ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
 - 県天:県指定天然記念物
 - ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
 - ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成 16 年、恵那市条例第 215 号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和 51 年、瑞浪市条例第 39 号)

 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
 - ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類、EN: 絶滅危惧 I B 類、 VU: 絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報 不足
 - ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007 (鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - ○:掲載種
 - ⑩「専門家より指摘された種」
 - ○:指摘種
 - ※:沢水に依存すると考えられる種

(3) 両生類

現地調査により確認された両生類の重要種は2科3種であった。現地で確認された両生類 の重要種とその選定基準は表 14-3-2-3 に示すとおりである。

表 14-3-2-3 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(両生類)

| No. | 科名 | 種名 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|------|-------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 100. | 件名 | (里石 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | イモリ | アカハライモリ※ | | | | | | | NT | | | |
| 2 | アカガエル | トノサマガエル※ | | | | | | | NT | | | |
| 3 | | ニホンアカガエル※ | | | | | | | | NT | | |
| 計 | 2 科 | 3 種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 2種 | 1種 | 0種 | 0種 |

- 注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」(平成 24 年、日本爬虫両棲類学会) に準 拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
 - ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
 - 県天:県指定天然記念物 ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
 - ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成16年、恵那市条例第215号)
 - 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)
 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
 - ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類、EN: 絶滅危惧 I B 類、 WI:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類、VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報 不足
 - ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007(鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - 〇:掲載種
 - ⑩「専門家より指摘された種」
 - 〇:指摘種
 - ※:沢水に依存すると考えられる種

(4) 昆虫類

現地調査により確認された昆虫類の重要種は4科4種であった。現地で確認された昆虫類 の重要種とその選定基準は表 14-3-2-4 に示すとおりである。

表 14-3-2-4 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(昆虫類)

| NT | 科名 | 種名 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|-----|--------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| No. | | (里泊 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | サナエトンボ | タベサナエ※ | | | | | | | NT | | | |
| 2 | コオイムシ | コオイムシ※ | | | | | | | NT | | | |
| 3 | タイコウチ | ヒメタイコウチ※ | | | | | | | | VU | | |
| 4 | アゲハチョウ | ギフチョウ | | | | | | 0 | VU | NT | 0 | |
| 計 | 4 科 | 4種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 1種 | 3種 | 2種 | 1種 | 0種 |

- 注 1. 分類、配列などは原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
 - 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
 - ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
 - 県天:県指定天然記念物
 - ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
 - ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成 16 年、恵那市条例第 215 号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和 51 年、瑞浪市条例第 39 号)

 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物 ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類、EN: 絶滅危惧 I B 類、 VU: 絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報 不足
 - ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007 (鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - ○:掲載種
 - ⑩「専門家より指摘された種」
 - ○:指摘種
 - ※:沢水に依存すると考えられる種

(5) 魚類

現地調査により確認された魚類の重要種は3科3種であった。現地で確認された魚類の重要種とその選定基準は表14-3-2-5に示すとおりである。

表 14-3-2-5 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(魚類)

| N | 到力 | 廷力 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|--------|------|---------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| No. 科名 | 科名 | 種名 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ドジョウ | シマドジョウ※ | | | | | | 0 | | | 0 | |
| 2 | アカザ | アカザ※ | | | | | | 0 | VU | | 0 | |
| 3 | ドンコ | ドンコ※ | | | | | | 0 | | NT | 0 | |
| 計 | 3 科 | 3 種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 3種 | 1種 | 1種 | 3種 | 0種 |

- 注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(平成 24 年、公益財団法人リバーフロント研究所) に準拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 特天:特別天然記念物、天:天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
 - ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)
 - 県天:県指定天然記念物
 - ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
 - ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成16年、恵那市条例第215号)
 - 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号)
 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
 - ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧 I類、CR:絶滅危惧 IA類、EN:絶滅危惧 IB類、 VU:絶滅危惧 I類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類、VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足
 - ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007 (鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成 19 年、御嵩町)
 - ○:掲載種
 - ⑩「専門家より指摘された種」
 - 〇:指摘種
 - ※:沢水に依存すると考えられる種

(6) 底生動物

現地調査により確認された底生動物の重要種は2科3種であった。現地で確認された底生 動物の重要種とその選定基準は表 14-3-2-6 に示すとおりである。

表 14-3-2-6 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(底生動物)

| No. | 科名 | 種名 | | 選定基準 | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| INO. | | | | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 1 | タニシ | マルタニシ※ | | | | | | | VU | NT | | | | | |
| 2 | | オオタニシ※ | | | | | | | NT | | | | | | |
| 3 | オカモノアラガイ | ナガオカモノアラガイ※ | | | | | | | NT | | | | | | |
| 計 | 2 科 | 3種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 3 種 | 1 種 | 0 種 | 0 種 | | | |

- 注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(平成 24 年、 公益財団法人リバーフロント研究所)に準拠した。
- 注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)

特天:特別天然記念物、天:天然記念物

- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
- ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号) 県天:県指定天然記念物
- ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
- ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)

 - 「恵那市文化財保護条例」(平成16年、恵那市条例第215号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和51年、瑞浪市条例第39号) 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号)
 - 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)
 - 市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物
- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
- ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成24年、環境省)及び「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省) EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類、EN: 絶滅危惧 I B 類、 VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版 岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報 不足
- ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007(鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - ○:掲載種
- ⑩「専門家より指摘された種」
 - 〇:指摘種
- ※:沢水に依存すると考えられる種

(7) 陸産貝類

現地調査により確認された陸産貝類の重要種は3科4種であった。現地で確認された陸産 貝類の重要種とその選定基準は表 14-3-2-7 に示すとおりである。

表 14-3-2-7 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種(陸産貝類)

| No. | 科名 | 種名 | | | | | 選定 | 基準 | | | | |
|------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INO. | | | | 2 | 3 | 4 | (5) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | オカモノアラガイ | ナガオカモノアラガイ※ | | | | | | | NT | | | |
| 2 | ベッコウマイマイ | オオウエキビ | | | | | | | DD | | | |
| 3 | | ヒメカサキビ | | | | | | | NT | | | |
| 4 | ニッポンマイマイ (ナンバンマイマイ) | Nipponochloritis 属 注2 | | | | | | | 注3 | 注3 | | |
| 計 | 3 科 | 4種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 4 種 | 1 種 | 0 種 | 0 種 |

- 注1.分類、配列は、原則として「原色日本陸産貝類図鑑 増補改訂版」保育社(1995年)及び「日本産野生生 物目録, 無脊椎動物編Ⅲ」環境庁(1998)に準拠した
- 注 2. 「Nipponochloritis 属」については、種の同定が困難な種であるため、本調査で確認された 「Nipponochloritis 属」については、「Nipponochloritis 属」として整理した。 注 3. 「Nipponochloritis 属」のうち、「ケハダビロウドマイマイ」「キヌビロウドマイマイ」「ヒメビロウドマ
- イマイ」「エチゼンビロウドマイマイ」「ビロウドマイマイ」は、環境省 RL の重要種の選定基準に該当す るため、本調査で確認した Nipponochloritis 属は、ランクを定めず「Nipponochloritis 属」とし、重要 種として扱った。
- 注 4. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
 - ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)

特天:特別天然記念物、天:天然記念物

- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号) 国内:国内希少野生動植物種、国際:国際希少野生動植物種
- ③「岐阜県文化財保護条例」(昭和29年、岐阜県条例第37号)

県天:県指定天然記念物

- ④「岐阜県希少野生生物保護条例」(平成15年、岐阜県条例第22号)
 - 〇:指定希少野生動植物
- ⑤「中津川市文化財保護条例」(昭和51年、中津川市条例第42号)
 - 「恵那市文化財保護条例」(平成 16 年、恵那市条例第 215 号) 「瑞浪市文化財保護条例」(昭和 51 年、瑞浪市条例第 39 号)

 - 「御嵩町文化財保護に関する条例」(昭和51年、御嵩町条例第9号) 「可児市文化財保護に関する条例」(昭和30年、可児市条例第27号)
 - 「多治見市文化財保護条例」(昭和52年、多治見市条例第29号)

市天:市指定天然記念物 町天:町指定天然記念物

- ⑥「御嵩町希少野生生物保護条例」(平成18年、御嵩町条例第17号)
 - 〇:指定希少野生生物
- ⑦「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」 (平成 24 年、環境省)及び「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成 25 年、環境省) EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧 I 類、CR:絶滅危惧 I A 類、EN:絶滅危惧 I B 類、 VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑧「岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物(動物編)改訂版-岐阜県レッドデータブック(動物編)」 (平成22年、岐阜県)
 - EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報
- ⑨「御嵩町版レッドデータブック:御嵩町の絶滅のおそれのある野生生物 2007 (鳥類、蝶類、植物、 魚類・貝類編)」(平成19年、御嵩町)
 - 〇:掲載種
- ⑩「専門家より指摘された種」
 - 〇:指摘種

※:沢水に依存すると考えられる種

(8) その他

山岳トンネル区間においては、動物の生息環境である沢の水質及び水位と関係する地下水の水質及び水位による影響について「本編 8-2-3 地下水の水質及び水位」で示すとおり、トンネル区間全般としては地下水の水質及び水位への影響は小さいものの、断層付近の破砕帯を通過する区間や洪積層の浅層部は、一部の地下水の水位への影響を及ぼす可能性があると予測している。そのため、トンネル上部の沢に生息し沢水に依存する動物への影響については、トンネル区間全般では影響は小さいものの、断層付近の破砕帯を通過する区間や洪積層の浅層部は、影響を及ぼす可能性があると考えられる。

今後は、高橋の水文学的方法による予測検討範囲内における断層付近の破砕帯を通過する 区間や洪積層の浅層部については、評価書において調査した箇所以外の沢についても、文献 調査等により重要種が存在する可能性がある場合は、代表的な箇所を選定して調査を行う。 また、工事中は、「本編 8-2-4 水資源」において環境影響評価法に基づく事後調査として実 施する予測検討範囲内にある河川の流量と共に、トンネルの湧水を測定して、減水の傾向が 認められ動物への影響の可能性が考えられる場合は、専門家の助言を踏まえた上で、その影 響の程度や範囲に応じた動物のモニタリングを行う。その結果、重要種への影響が確認され た場合は、「重要な種の移植」などの環境保全措置を講じる。