# 資料編

（白紙のページ）

# 資料編目次


Ⅰ．文献その他の資料調査 ..... 1
資料 1　調査文献一覧及び確認種一覧 ..... 1
Ⅱ．動植物調査の概要 ..... 70
資料 2　現地調査実施日及び使用定点 ..... 70
Ⅲ．哺乳類 ..... 81
資料 3　捕獲調査（小型哺乳類）の地点別確認種一覧及び推定個体数密度 ..... 81
資料 4　自動撮影調査の地点別確認種一覧 ..... 83
資料 5　ヤマネ巣箱調査の地点別確認状況 ..... 85
資料 6　コウモリ類（捕獲調査）の地点別確認状況及び計測結果 ..... 87
資料 7　音声モニタリング調査の日別確認例数 ..... 93
Ⅳ．鳥類 ..... 122
資料 8　ポイントセンサス法による地点別調査結果 ..... 122
資料 9　ラインセンサス法によるライン別調査結果 ..... 128
資料 10　調査定点からの視野範囲図 ..... 131
資料 11　希少猛禽類の確認状況表 ..... 134
資料 12　渡り個体の確認状況表 ..... 135
資料 13　レーダー調査結果 ..... 162
Ⅴ．昆虫類 ..... 183
資料 14　現地調査による確認種一覧 ..... 183
資料 15　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧 ..... 224
資料 16　ライトトラップ法による地点別確認種一覧 ..... 234
Ⅵ．魚類 ..... 267
資料 17　現地調査による地点別確認種一覧 ..... 267
Ⅶ．底生動物 ..... 269
資料 18　現地調査による地点別確認種一覧 ..... 269
Ⅷ．植物 ..... 284
資料 19　現地調査による確認種一覧 ..... 284
資料 20　群落組成表 ..... 309
資料 21　植生調査票 ..... 325

（白紙のページ）

# Ⅰ．文献その他の資料調査

## 資料１　調査文献一覧及び確認種一覧

## 表 1　調査文献一覧（動物）

| | 文献その他の資料 |
|---|---|
| 1 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 2 回（昭和 55 年～昭和 57 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 2 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 3 回（昭和 63 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 5 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 6 回（平成 16 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 6 | 「第 6 回自然環境保全基礎調査　種の多様性調査　鳥類繁殖分布調査報告書」（環境省、平成 16 年） |
| 7 | 「環境省報道発表資料－希少猛禽類調査（イヌワシ・クマタカ）の結果について－」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 8 | 「鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き」（環境省、平成 23 年、平成 27 年修正版） |
| 9 | 「環境アセスメントデータベース　全国環境情報」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 10 | 「環境アセスメントデータベース　センシティビティマップ」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 11 | 「生物多様性情報システム　ガンカモ類の生息調査」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 13 | 「市町村別鳥獣生息状況調査報告書」（青森県自然保護課、平成元年） |
| 14 | 「青森の野鳥」（日本野鳥の会 青森県支部/弘前支部、平成 13 年） |
| 15 | 「重要野鳥生息地（IBA）」（日本野鳥の会 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 17 | 「十和田市史」（十和田市、昭和 51 年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |
| 19 | 専門家へのヒアリング①（実施：令和 3 年 9 月） |
| 20 | 専門家へのヒアリング②（実施：令和 3 年 9 月） |

## 表 2　使用文献一覧（哺乳類）

| | 文献その他の資料 |
|---|---|
| 1 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 2 回（昭和 55 年～昭和 57 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 5 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 6 回（平成 16 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 9 | 「環境アセスメントデータベース　全国環境情報」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 13 | 「市町村別鳥獣生息状況調査報告書」（青森県自然保護課、平成元年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |
| 19 | 専門家へのヒアリング①（実施：令和 3 年 9 月） |

## 表 3(1)　文献その他の資料による確認種一覧（哺乳類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 12 | 13 | 16 | 18 | 19 |
| 1 | モグラ（食虫） | トガリネズミ | シントウトガリネズミ（シントウトガリネズミ） | *Sorex shinto (S. s. shinto)* | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 2 | | | ジネズミ | *Crocidura dsinezumi* | | | | | | | | ○ | | |
| 3 | | | カワネズミ | *Chimarrogale platycephalus* | | | | | | | | ○ | | |
| 4 | | モグラ | ヒメヒミズ | *Dymecodon pilirostris* | | | | | | | | ○ | | |
| 5 | | | ヒミズ | *Urotrichus talpoides* | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 6 | | | ミズラモグラ | *Oreoscaptor mizura* | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 7 | | | アズマモグラ | *Mogera imaizumii* | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 8 | コウモリ（翼手） | キクガシラコウモリ | コキクガシラコウモリ（ニホンコキクガシラコウモリ） | *Rhinolophus cornutus (P. c. cornutus)* | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | | キクガシラコウモリ | *Rhinolophus ferrumequinum* | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 10 | | ヒナコウモリ | ヒメホオヒゲコウモリ | *Myotis ikonnikovi* | | | | | ○ | | | | | |
| 11 | | | カグヤコウモリ | *Myotis frater* | | | | | ○ | | | | | |
| 12 | | | モモジロコウモリ | *Myotis macrodactylus* | | | | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 13 | | | クロホオヒゲコウモリ | *Myotis pruinosus* | | | | | | ○ | | | | |
| 14 | | | ノレンコウモリ | *Myotis nattereri* | | | | | | ○ | | | | |
| 15 | | | モリアブラコウモリ | *Pipistrellus endoi* | | | | | ○ | ○ | | | | |
| 16 | | | アブラコウモリ | *Pipistrellus abramus* | | | | | | | | | | ○ |
| 17 | | | コヤマコウモリ | *Nyctalus furvus* | | | | | ○ | ○ | | | | |
| 18 | | | ヤマコウモリ | *Nyctalus aviator* | | | | | ○ | | | | | ○ |
| 19 | | | ヒナコウモリ | *Vespertilio sinensis* | | | | | | | | ○ | | |
| 20 | | | ニホンウサギコウモリ | *Plecotus sacrimontis* | | | | | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| 21 | | | コテングコウモリ | *Murina ussuriensis* | | | | | ○ | | | | | |
| 22 | | | テングコウモリ | *Murina hilgendorfi* | | | | | | | | | | ○ |
| 23 | サル（霊長） | オナガザル | ニホンザル | *Macaca fuscata* | | | | | | | | | ○ | |
| 24 | ウサギ | ウサギ | ノウサギ | *Lepus brachyurus* | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 25 | ネズミ（齧歯） | リス | ニホンリス | *Sciurus lis* | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 26 | | | ニホンモモンガ | *Pteromys momonga* | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 27 | | | ムササビ | *Petaurista leucogenys* | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 28 | | ヤマネ | ヤマネ | *Glirulus japonicus* | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 29 | | ネズミ | ヤチネズミ | *Craseomys andersoni* | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 30 | | | ハタネズミ | *Alexandromys montebelli* | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 31 | | | アカネズミ | *Apodemus speciosus* | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 32 | | | ヒメネズミ | *Apodemus argenteus* | | | | | | | | ○ | ○ | |

## 表 3(2)　文献その他の資料による確認種一覧（哺乳類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 12 | 13 | 16 | 18 | 19 |
| 33 | ネズミ（齧歯） | ネズミ | ハツカネズミ | *Mus musculus* | | | | | | | | ○ | | |
| 34 | | | クマネズミ | *Rattus rattus* | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 35 | | | ドブネズミ | *Rattus norvegicus* | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 36 | ネコ（食肉） | クマ | ツキノワグマ | *Ursus thibetanus* | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 37 | | イヌ | タヌキ | *Nyctereutes procyonoides* | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 38 | | | キツネ | *Vulpes vulpes* | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 39 | | イタチ | テン（ホンドテン） | *Martes melampus (M. m. melampus)* | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 40 | | | ニホンイタチ | *Mustela itatsi* | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 41 | | | オコジョ | *Mustela erminea* | | | | | | | | | ○ | |
| 42 | | | アナグマ | *Meles anakuma* | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 43 | ウシ（偶蹄） | イノシシ | イノシシ | *Sus scrofa* | | | | | | ○ | | | | |
| 44 | | ウシ | カモシカ | *Capricornis crispus* | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 合計 | 7 目 | 14 科 | 44 種 | － | 4 種 | 4 種 | 11 種 | 5 種 | 10 種 | 6 種 | 12 種 | 31 種 | 27 種 | 6 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 4　使用文献一覧（鳥類）

| | 文献その他の資料 |
|---|---|
| 1 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 2 回（昭和 55 年～昭和 57 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 2 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 3 回（昭和 63 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 6 | 「第 6 回自然環境保全基礎調査　種の多様性調査　鳥類繁殖分布調査報告書」（環境省、平成 16 年） |
| 7 | 「環境省報道発表資料－希少猛禽類調査（イヌワシ・クマタカ）の結果について－」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 8 | 「鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き」（環境省、平成 23 年、平成 27 年修正版） |
| 10 | 「環境アセスメントデータベース　センシティビティマップ」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 11 | 「生物多様性情報システム　ガンカモ類の生息調査」（環境省 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 13 | 「市町村別鳥獣生息状況調査報告書」（青森県自然保護課、平成元年） |
| 14 | 「青森の野鳥」（日本野鳥の会 青森県支部/弘前支部、平成 13 年） |
| 15 | 「重要野鳥生息地（IBA）」（日本野鳥の会 HP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |

## 表 5(1)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 1 | カモ | カモ | マガン | *Anser albifrons* | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 2 | | | コハクチョウ | *Cygnus columbianus* | | | | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 3 | | | オオハクチョウ | *Cygnus cygnus* | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 4 | | | オシドリ | *Aix galericulata* | ○ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | | ヒドリガモ | *Mareca penelope* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 6 | | | カルガモ | *Anas zonorhyncha* | | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | | | マガモ | *Anas platyrhynchos* | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | | オナガガモ | *Anas acuta* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 9 | | | コガモ | *Anas crecca* | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 10 | | | ホシハジロ | *Aythya ferina* | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| 11 | | | アカハジロ | *Aythya baeri* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 12 | | | キンクロハジロ | *Aythya fuligula* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 13 | | | スズガモ | *Aythya marila* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 14 | | | ビロードキンクロ | *Melanitta stejnegeri* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 15 | | | クロガモ | *Melanitta americana* | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 16 | | | ホオジロガモ | *Bucephala clangula* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 17 | | | ミコアイサ | *Mergellus albellus* | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 18 | | | カワアイサ | *Mergus merganser* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | キジ | キジ | ヤマドリ | *Syrmaticus soemmerringii* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 20 | | | キジ | *Phasianus versicolor* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 21 | | | ウズラ | *Coturnix japonica* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 22 | ヨタカ | ヨタカ | ヨタカ | *Caprimulgus jotaka* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 23 | アマツバメ | アマツバメ | ハリオアマツバメ | *Hirundapus caudacutus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 24 | | | アマツバメ | *Apus pacificus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 25 | カッコウ | カッコウ | ジュウイチ | *Hierococcyx hyperythrus* | ○ | | | | | | | | ○ | | | ○ | ○ |
| 26 | | | ホトトギス | *Cuculus poliocephalus* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 27 | | | ツツドリ | *Cuculus optatus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 28 | | | カッコウ | *Cuculus canorus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 29 | ハト | ハト | キジバト | *Streptopelia orientalis* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 30 | | | アオバト | *Treron sieboldii* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 31 | ツル | クイナ | クイナ | *Rallus indicus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 32 | | | バン | *Gallinula chloropus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 33 | | | オオバン | *Fulica atra* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 34 | | | ヒクイナ | *Zapornia fusca* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |

## 表 5(2)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 35 | カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | *Tachybaptus ruficollis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 36 | | | アカエリカイツブリ | *Podiceps grisegena* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 37 | | | ミミカイツブリ | *Podiceps auritus* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 38 | | | ハジロカイツブリ | *Podiceps nigricollis* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 39 | チドリ | チドリ | ケリ | *Vanellus cinereus* | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| 40 | | | イカルチドリ | *Charadrius placidus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 41 | | | コチドリ | *Charadrius dubius* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 42 | | | シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 43 | | シギ | ハマシギ | *Calidris alpina* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 44 | | | ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 45 | | | アオシギ | *Gallinago solitaria* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 46 | | | オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 47 | | | タシギ | *Gallinago gallinago* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 48 | | | アカエリヒレアシシギ | *Phalaropus lobatus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 49 | | | イソシギ | *Actitis hypoleucos* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 50 | | | クサシギ | *Tringa ochropus* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 51 | | | キアシシギ | *Tringa brevipes* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 52 | | | タカブシギ | *Tringa glareola* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 53 | | | ツルシギ | *Tringa erythropus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 54 | | | アオアシシギ | *Tringa nebularia* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 55 | | カモメ | ユリカモメ | *Chroicocephalus ridibundus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 56 | | | ヒメクビワカモメ | *Rhodostethia rosea* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 57 | | | ウミネコ | *Larus crassirostris* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 58 | | | セグロカモメ | *Larus vegae* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 59 | | | アジサシ | *Sterna hirundo* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 60 | | ウミスズメ | ウミスズメ | *Synthliboramphus antiquus* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 61 | | | コウミスズメ | *Aethia pusilla* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 62 | | | エトロフウミスズメ | *Aethia cristatella* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 63 | ミズナギドリ | アホウドリ | クロコシジロウミツバメ | *Hydrobates castro* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 64 | カツオドリ | ウ | ウミウ | *Phalacrocorax capillatus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 65 | | | カワウ | *Phalacrocorax carbo* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 66 | ペリカン | サギ | サンカノゴイ | *Botaurus stellaris* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 67 | | | ヨシゴイ | *Ixobrychus sinensis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |

## 表 5(3)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 68 | ペリカン | サギ | オオヨシゴイ | *Ixobrychus eurhythmus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 69 | | | ゴイサギ | *Nycticorax nycticorax* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 70 | | | ササゴイ | *Butorides striata* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 71 | | | アマサギ | *Bubulcus ibis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 72 | | | アオサギ | *Ardea cinerea* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 73 | | | ダイサギ | *Ardea alba* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 74 | | | コサギ | *Egretta garzetta* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 75 | タカ | ミサゴ | ミサゴ | *Pandion haliaetus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 76 | | タカ | ハチクマ | *Pernis ptilorhynchus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 77 | | | クマタカ | *Nisaetus nipalensis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 78 | | | イヌワシ | *Aquila chrysaetos* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 79 | | | ツミ | *Accipiter gularis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 80 | | | ハイタカ | *Accipiter nisus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 81 | | | オオタカ | *Accipiter gentilis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 82 | | | トビ | *Milvus migrans* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 83 | | | オオワシ | *Haliaeetus pelagicus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 84 | | | オジロワシ | *Haliaeetus albicilla* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 85 | | | サシバ | *Butastur indicus* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 86 | | | ケアシノスリ | *Buteo lagopus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 87 | | | ノスリ | *Buteo japonicus* | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 88 | フクロウ | フクロウ | アオバズク | *Ninox japonica* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | ○ |
| 89 | | | コノハズク | *Otus sunia* | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 90 | | | オオコノハズク | *Otus semitorques* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 91 | | | トラフズク | *Asio otus* | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 92 | | | コミミズク | *Asio flammeus* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 93 | | | フクロウ | *Strix uralensis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 94 | サイチョウ | ヤツガシラ | ヤツガシラ | *Upupa epops* | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 95 | ブッポウソウ | ブッポウソウ | ブッポウソウ | *Eurystomus orientalis* | | | | | | | | | ○ | | | | ○ |
| 96 | | カワセミ | アカショウビン | *Halcyon coromanda* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 97 | | | ヤマショウビン | *Halcyon pileata* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 98 | | | カワセミ | *Alcedo atthis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 99 | | | ヤマセミ | *Megaceryle lugubris* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |

## 表 5(4)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 100 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | *Yungipicus kizuki* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 101 | | | アカゲラ | *Dendrocopos major* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 102 | | | オオアカゲラ | *Dendrocopos leucotos* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 103 | | | クマゲラ | *Dryocopus martius* | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| 104 | | | アオゲラ | *Picus awokera* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 105 | ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | *Falco tinnunculus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 106 | | | コチョウゲンボウ | *Falco columbarius* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 107 | | | チゴハヤブサ | *Falco subbuteo* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 108 | | | ハヤブサ | *Falco peregrinus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 109 | スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | *Pericrocotus divaricatus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 110 | | カササギヒタキ | サンコウチョウ | *Terpsiphone atrocaudata* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 111 | | モズ | チゴモズ | *Lanius tigrinus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 112 | | | アカモズ | *Lanius cristatus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 113 | | | モズ | *Lanius bucephalus* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 114 | | カラス | カケス | *Garrulus glandarius* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 115 | | | オナガ | *Cyanopica cyanus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 116 | | | ホシガラス | *Nucifraga caryocatactes* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 117 | | | ハシボソガラス | *Corvus corone* | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 118 | | | ハシブトガラス | *Corvus macrorhynchos* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 119 | | レンジャク | キレンジャク | *Bombycilla garrulus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 120 | | | ヒレンジャク | *Bombycilla japonica* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 121 | | シジュウカラ | ヒガラ | *Periparus ater* | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 122 | | | ヤマガラ | *Sittiparus varius* | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 123 | | | コガラ | *Poecile montanus* | ○ | ○ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 124 | | | シジュウカラ | *Parus cinereus* | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 125 | | ヒバリ | ヒバリ | *Alauda arvensis* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 126 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | *Hypsipetes amaurotis* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 127 | | ツバメ | ツバメ | *Hirundo rustica* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 128 | | | イワツバメ | *Delichon dasypus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 129 | | | コシアカツバメ | *Cecropis daurica* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 130 | | ウグイス | ウグイス | *Horornis diphone* | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 131 | | | ヤブサメ | *Urosphena squameiceps* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 132 | | エナガ | エナガ | *Aegithalos caudatus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 5(5)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 133 | スズメ | ムシクイ | センダイムシクイ | *Phylloscopus coronatus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 134 | | | エゾムシクイ | *Phylloscopus borealoides* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 135 | | | メボソムシクイ上種 | *Phylloscopus xanthodryas s.l.* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | ○※1 |
| 136 | | ヨシキリ | オオヨシキリ | *Acrocephalus orientalis* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 137 | | | コヨシキリ | *Acrocephalus bistrigiceps* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 138 | | センニュウ | エゾセンニュウ | *Locustella amnicola* | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 139 | | メジロ | メジロ | *Zosterops japonicus* | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 140 | | キクイタダキ | キクイタダキ | *Regulus regulus* | | ○ | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 141 | | ミソサザイ | ミソサザイ | *Troglodytes troglodytes* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 142 | | ゴジュウカラ | ゴジュウカラ | *Sitta europaea* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 143 | | キバシリ | キバシリ | *Certhia familiaris* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 144 | | ムクドリ | ムクドリ | *Spodiopsar cineraceus* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 145 | | | コムクドリ | *Agropsar philippensis* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 146 | | ツグミ | トラツグミ | *Zoothera aurea* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 147 | | | マミジロ | *Geokichla sibirica* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 148 | | | クロツグミ | *Turdus cardis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 149 | | | マミチャジナイ | *Turdus obscurus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 150 | | | シロハラ | *Turdus pallidus* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 151 | | | アカハラ | *Turdus chrysolaus* | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 152 | | | ツグミ | *Turdus eunomus* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 153 | | ヒタキ | エゾビタキ | *Muscicapa griseisticta* | | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 154 | | | サメビタキ | *Muscicapa sibirica* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 155 | | | コサメビタキ | *Muscicapa dauurica* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 156 | | | オオルリ | *Cyanoptila cyanomelana* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 157 | | | ノゴマ | *Calliope calliope* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 158 | | | コルリ | *Larvivora cyane* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 159 | | | コマドリ | *Larvivora akahige* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 160 | | | キビタキ | *Ficedula narcissina* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 161 | | | ルリビタキ | *Tarsiger cyanurus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 162 | | | ジョウビタキ | *Phoenicurus auroreus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 163 | | | ノビタキ | *Saxicola stejnegeri* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 164 | | カワガラス | カワガラス | *Cinclus pallasii* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 165 | | スズメ | ニュウナイスズメ | *Passer cinnamomeus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 166 | | | スズメ | *Passer montanus* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |

## 表 5(6)　文献その他の資料による確認種一覧（鳥類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 167 | スズメ | イワヒバリ | イワヒバリ | *Prunella collaris* | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 168 | | | カヤクグリ | *Prunella rubida* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 169 | | セキレイ | キセキレイ | *Motacilla cinerea* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 170 | | | ハクセキレイ | *Motacilla alba* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 171 | | | セグロセキレイ | *Motacilla grandis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 172 | | | ビンズイ | *Anthus hodgsoni* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 173 | | | タヒバリ | *Anthus rubescens* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 174 | | アトリ | アトリ | *Fringilla montifringilla* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 175 | | | シメ | *Coccothraustes coccothraustes* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 176 | | | イカル | *Eophona personata* | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 177 | | | ウソ | *Pyrrhula pyrrhula* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 178 | | | ハギマシコ | *Leucosticte arctoa* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 179 | | | ベニマシコ | *Carpodacus sibiricus* | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 180 | | | オオマシコ | *Carpodacus roseus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 181 | | | カワラヒワ | *Chloris sinica* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 182 | | | ベニヒワ | *Acanthis flammea* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 183 | | | イスカ | *Loxia curvirostra* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 184 | | | マヒワ | *Spinus spinus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 185 | | ホオジロ | ホオジロ | *Emberiza cioides* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 186 | | | ホオアカ | *Emberiza fucata* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 187 | | | カシラダカ | *Emberiza rustica* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 188 | | | ミヤマホオジロ | *Emberiza elegans* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 189 | | | ノジコ | *Emberiza sulphurata* | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 190 | | | アオジ | *Emberiza personata* | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 191 | | | クロジ | *Emberiza variabilis* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 192 | | | オオジュリン | *Emberiza schoeniclus* | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 193 | キジ | キジ | タイリクキジ | *Phasianus colchicus* | | | | | | | | | | | | ○※2 | |
| 合計 | 19 目 | 51 科 | 193 種 | － | 45 種 | 7 種 | 25 種 | 0 種 | 1 種 | 1 種 | 7 種 | 2 種 | 178 種 | 168 種 | 27 種 | 129 種 | 124 種 |

注：1. 種名及び配列は「日本鳥類目録　改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。
2. 表中の※については以下のとおりである。
※1：メボソムシクイで掲載、※2：コウライキジで掲載

## 表 6　使用文献一覧（爬虫類）

| 文献その他の資料 | |
|---|---|
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 17 | 「十和田市史」（十和田市、昭和 51 年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |

## 表 7　文献その他の資料による確認種一覧（爬虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 有鱗 | トカゲ | ヒガシニホントカゲ | *Plestiodon finitimus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | カナヘビ | ニホンカナヘビ | *Takydromus tachydromoides* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 3 | | ナミヘビ | シマヘビ | *Elaphe quadrivirgata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | | アオダイショウ | *Elaphe climacophora* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | | ジムグリ | *Euprepiophis conspicillatus* | | | | | | ○ |
| 6 | | | ヒバカリ | *Hebius vibakari vibakari* | | | | | | ○ |
| 7 | | | ヤマカガシ | *Rhabdophis tigrinus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | クサリヘビ | ニホンマムシ | *Gloydius blomhoffii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 合計 | 1 目 | 4 科 | 8 種 | － | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 6 種 | 6 種 | 8 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 8　使用文献一覧（両生類）

| 文献その他の資料 | |
|---|---|
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |

## 表 9　文献その他の資料による確認種一覧（両生類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | 4 | 12 | 16 | 18 |
| 1 | 有尾 | サンショウウオ | トウホクサンショウウオ | *Hynobius lichenatus* | | | | ○ | ○ |
| 2 | | | クロサンショウウオ | *Hynobius nigrescens* | | | | ○ | ○ |
| 3 | | | キタオウシュウサンショウウオ | *Onychodactylus nipponoborealis* | | ○ | | ○ | ○ |
| 4 | | イモリ | アカハライモリ | *Cynops pyrrhogaster* | | | | ○ | ○ |
| 5 | 無尾 | ヒキガエル | アズマヒキガエル | *Bufo formosus* | | | | ○ | ○ |
| 6 | | アマガエル | ニホンアマガエル | *Dryophytes japonicus* | | | | ○ | ○ |
| 7 | | アカガエル | タゴガエル | *Rana tagoi* | | | | ○ | ○ |
| 8 | | | ヤマアカガエル | *Rana ornativentris* | | | | ○ | ○ |
| 9 | | | トノサマガエル | *Pelophylax nigromaculatus* | | | | ○ | ○ |
| 10 | | | ウシガエル | *Lithobates catesbeianus* | | | | ○ | ○ |
| 11 | | | ツチガエル | *Glandirana rugosa* | | | | ○ | ○ |
| 12 | | アオガエル | シュレーゲルアオガエル | *Zhangixalus schlegelii* | | | | | ○ |
| 13 | | | モリアオガエル | *Zhangixalus arboreus* | | | | ○ | ○ |
| 14 | | | カジカガエル | *Buergeria buergeri* | | | | ○ | ○ |
| 合計 | 2 目 | 6 科 | 14 種 | － | 0 種 | 1 種 | 0 種 | 13 種 | 14 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 10　使用文献一覧（昆虫類）

| | 文献その他の資料 |
|---|---|
| 1 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 2 回（昭和 55 年～昭和 57 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 17 | 「十和田市史」（十和田市、昭和 51 年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |

## 表 11(1)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | シミ | シミ | ヤマトシミ | *Ctenolepisma villosa* | | | | | | ○ | |
| 2 | カゲロウ（蜉蝣） | トビイロカゲロウ | ヒメトビイロカゲロウ | *Choroterpes altioculus* | | | | | ○ | | |
| 3 | | | トゲトビイロカゲロウ | *Paraleptophlebia spinosa* | | | | | ○ | | |
| 4 | | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | *Ephemera japonica* | | | | | ○ | | |
| 5 | | | モンカゲロウ | *Ephemera strigata* | | | | | ○ | | |
| 6 | | マダラカゲロウ | クロマダラカゲロウ | *Cincticostella nigra* | | | | | ○ | | |
| 7 | | | オオマダラカゲロウ | *Drunella basalis* | | | | | ○ | | |
| 8 | | | ヨシノマダラカゲロウ | *Drunella ishiyamana* | | | | | ○ | | |
| 9 | | | ミツトゲマダラカゲロウ | *Drunella trispina* | | | | | ○ | | |
| 10 | | | シリナガマダラカゲロウ | *Ephacerella longicaudata* | | | | | ○ | | |
| 11 | | | アカマダラカゲロウ | *Teloganopsis punctisetae* | | | | | ○ | | |
| 12 | | ヒメフタオカゲロウ | ヒメフタオカゲロウ | *Ameletus montanus montanus* | | | | | ○ | | |
| 13 | | コカゲロウ | フタバコカゲロウ | *Baetiella japonica* | | | | | ○ | | |
| 14 | | | シロハラコカゲロウ | *Baetis thermicus* | | | | | ○ | | |
| 15 | | ガガンボカゲロウ | ガガンボカゲロウ | *Dipteromimus tipuliformis* | | | | | ○ | | |
| 16 | | フタオカゲロウ | オオフタオカゲロウ | *Siphlonurus binotatus* | | | | | ○ | | |
| 17 | | チラカゲロウ | チラカゲロウ | *Isonychia valida* | | | | | ○ | | |
| 18 | | ヒラタカゲロウ | オビカゲロウ | *Bleptus fasciatus* | | | | | ○ | | |
| 19 | | | ミヤマタニガワカゲロウ | *Cinygmula hirasana* | | | | | ○ | | |
| 20 | | | キブネタニガワカゲロウ | *Ecdyonurus kibunensis* | | | | | ○ | | |
| 21 | | | クロタニガワカゲロウ | *Ecdyonurus tobiironis* | | | | | ○ | | |
| 22 | | | キイロヒラタカゲロウ | *Epeorus aesculus* | | | | | ○ | | |
| 23 | | | ウエノヒラタカゲロウ | *Epeorus curvatulus* | | | | | ○ | | |
| 24 | | | オナガヒラタカゲロウ | *Epeorus hiemalis* | | | | | ○ | | |
| 25 | | | ナミヒラタカゲロウ | *Epeorus ikanonis* | | | | | ○ | | |
| 26 | | | エルモンヒラタカゲロウ | *Epeorus latifolium* | | | | | ○ | | |
| 27 | | | タニヒラタカゲロウ | *Epeorus napaeus* | | | | | ○ | | |
| 28 | | | ユミモンヒラタカゲロウ | *Epeorus nipponicus* | | | | | ○ | | |
| 29 | | | キハダヒラタカゲロウ | *Kageronia kihada* | | | | | ○ | | |
| 30 | | | ヒメヒラタカゲロウ | *Rhithrogena japonica* | | | | | ○ | | |
| 31 | トンボ（蜻蛉） | アオイトトンボ | アオイトトンボ | *Lestes sponsa* | | | | | ○ | | ○ |
| 32 | | | オオアオイトトンボ | *Lestes temporalis* | | | | | ○ | | |
| 33 | | | オツネントンボ | *Sympecma paedisca* | | | | | ○ | ○ | |

## 表 11(2)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 34 | トンボ（蜻蛉） | イトトンボ | キイトトンボ | *Ceriagrion melanurum* | | | | | | ○ | |
| 35 | | | エゾイトトンボ | *Coenagrion lanceolatum* | | | | | ○ | | ○ |
| 36 | | | オゼイトトンボ | *Coenagrion terue* | | | | | ○ | | |
| 37 | | | ルリイトトンボ | *Enallagma circulatum* | | | | ○ | | | ○ |
| 38 | | | アジアイトトンボ | *Ischnura asiatica* | | | | | ○ | | |
| 39 | | | クロイトトンボ | *Paracercion calamorum calamorum* | | | | | ○ | | ○ |
| 40 | | | セスジイトトンボ | *Paracercion hieroglyphicum* | | | | | ○ | | |
| 41 | | | オオイトトンボ | *Paracercion sieboldii* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 42 | | モノサシトンボ | モノサシトンボ | *Copera annulata* | | | | | | | ○ |
| 43 | | カワトンボ | ハグロトンボ | *Atrocalopteryx atrata* | | | | | | ○ | ○ |
| 44 | | | ミヤマカワトンボ | *Calopteryx cornelia* | | | | | | | ○ |
| 45 | | | アオハダトンボ | *Calopteryx japonica* | | | | ○ | | | ○ |
| 46 | | | ニホンカワトンボ | *Mnais costalis* | | | | | ○ | | ○ |
| 47 | | ムカシトンボ | ムカシトンボ | *Epiophlebia superstes* | | | | | ○ | | |
| 48 | | ヤンマ | オオルリボシヤンマ | *Aeshna crenata* | | | | | ○ | | ○ |
| 49 | | | ルリボシヤンマ | *Aeshna juncea* | | | | | ○ | | |
| 50 | | | ギンヤンマ | *Anax parthenope julius* | | | | | | ○ | ○ |
| 51 | | サナエトンボ | モイワサナエ | *Davidius moiwanus moiwanus* | | | | | ○ | | |
| 52 | | | ダビドサナエ | *Davidius nanus* | | | | | ○ | | |
| 53 | | | ヒメクロサナエ | *Lanthus fujiacus* | | | | | ○ | | |
| 54 | | | オナガサナエ | *Melligomphus viridicostus* | | | | | ○ | | |
| 55 | | | コオニヤンマ | *Sieboldius albardae* | | | | | ○ | ○ | |
| 56 | | オニヤンマ | オニヤンマ | *Anotogaster sieboldii* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | エゾトンボ | カラカネトンボ | *Cordulia amurensis* | | | | | | | ○ |
| 58 | | | モリトンボ | *Somatochlora graeseri* | | | | ○ | | | |
| 59 | | | タカネトンボ | *Somatochlora uchidai* | | | | | ○ | | |
| 60 | | トンボ | ショウジョウトンボ | *Crocothemis servilia mariannae* | | | | | | ○ | |
| 61 | | | カオジロトンボ | *Leucorrhinia dubia orientalis* | | | | | | | ○ |
| 62 | | | ハラビロトンボ | *Lyriothemis pachygastra* | | | | | | ○ | |
| 63 | | | シオカラトンボ | *Orthetrum albistylum speciosum* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | | シオヤトンボ | *Orthetrum japonicum* | | | | | ○ | | ○ |
| 65 | | | オオシオカラトンボ | *Orthetrum melania melania* | | | | | ○ | | |
| 66 | | | ウスバキトンボ | *Pantala flavescens* | | | | | | ○ | ○ |
| 67 | | | コノシメトンボ | *Sympetrum baccha matutinum* | | | | | ○ | | |

## 表 11(3)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 68 | トンボ（蜻蛉） | トンボ | キトンボ | *Sympetrum croceolum* | | | | | | | ○ |
| 69 | | | ナツアカネ | *Sympetrum darwinianum* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 70 | | | マユタテアカネ | *Sympetrum eroticum eroticum* | | | | | ○ | | |
| 71 | | | アキアカネ | *Sympetrum frequens* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 72 | | | ノシメトンボ | *Sympetrum infuscatum* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 73 | | | マイコアカネ | *Sympetrum kunckeli* | | | | ○ | ○ | | |
| 74 | | | ヒメアカネ | *Sympetrum parvulum* | | | | | | | ○ |
| 75 | | | ミヤマアカネ | *Sympetrum pedemontanum elatum* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 76 | | | ハネビロトンボ | *Tramea virginia* | | | | | | | ○ |
| 77 | ゴキブリ（網翅） | ミゾガシラシロアリ | ヤマトシロアリ | *Reticulitermes speratus speratus* | | | | | | ○ | |
| 78 | カマキリ（螳螂） | カマキリ | チョウセンカマキリ | *Tenodera angustipennis* | | | | | | ○ | ○ |
| 79 | ハサミムシ（革翅） | マルムネハサミムシ | ハマベハサミムシ | *Anisolabis maritima* | | | | | | ○ | |
| 80 | | オオハサミムシ | オオハサミムシ | *Labidura riparia* | | | | | ○ | | |
| 81 | カワゲラ（セキ翅） | トワダカワゲラ | トワダカワゲラ | *Scopura longa* | | | | | ○ | | |
| 82 | | カワゲラ | エダオカワゲラ | *Caroperla pacifica* | | | | | ○ | | |
| 83 | | | ヤマトフタツメカワゲラ | *Neoperla niponensis* | | | | | ○ | | |
| 84 | | | ヤマトカワゲラ | *Niponiella limbatella* | | | | | ○ | | |
| 85 | | | オオヤマカワゲラ | *Oyamia lugubris* | | | | | ○ | | |
| 86 | | | オオクラカケカワゲラ | *Paragnetina tinctipennis* | | | | | ○ | | |
| 87 | | アミメカワゲラ | アイズクサカワゲラ | *Isoperla aizuana* | | | | | ○ | | |
| 88 | | | ホソクサカワゲラ | *Isoperla debilis* | | | | | ○ | | |
| 89 | | | フタスジクサカワゲラ | *Isoperla nipponica* | | | | | ○ | | |
| 90 | | | ヤマトヒメカワゲラ | *Stavsolus japonicus* | | | | | ○ | | |
| － | | | アミメカワゲラ科 | Perlodidae sp. | | | | | ● | | |
| 91 | バッタ（直翅） | カマドウマ | カマドウマ | *Atachycines apicalis apicalis* | | | | | | ○ | |
| 92 | | ツユムシ | セスジツユムシ | *Ducetia japonica* | | | | | | ○ | |
| 93 | | キリギリス | ササキリ | *Conocephalus melaenus* | | | | | | ○ | ○ |
| 94 | | | ヒガシキリギリス | *Gampsocleis mikado* | | | | | | ○ | ○ |
| 95 | | | クサキリ | *Ruspolia lineosa* | | | | | | ○ | |
| 96 | | | ヤブキリ | *Tettigonia orientalis* | | | | | | ○ | ○ |
| 97 | | ケラ | ケラ | *Gryllotalpa orientalis* | | | | | | ○ | |
| 98 | | マツムシ | カンタン | *Oecanthus longicauda* | | | | | | ○ | |

## 表 11(4)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 99 | バッタ（直翅） | コオロギ | Loxoblemmus 属 | *Loxoblemmus* sp. | | | | | | ○ | ○ |
| 100 | | | エンマコオロギ | *Teleogryllus emma* | | | | | | ○ | ○ |
| 101 | | | ツヅレサセコオロギ | *Velarifictorus micado* | | | | | | ○ | |
| 102 | | カネタタキ | カネタタキ | *Ornebius kanetataki* | | | | | | ○ | ○ |
| 103 | | ヒバリモドキ | クサヒバリ | *Svistella bifasciata* | | | | | | ○ | |
| 104 | | バッタ | ショウリョウバッタ | *Acrida cinerea* | | | | | | ○ | |
| 105 | | | クルマバッタ | *Gastrimargus marmoratus* | | | | | | ○ | ○ |
| 106 | | | ショウリョウバッタモドキ | *Gonista bicolor* | | | | ○ | | | |
| 107 | | | トノサマバッタ | *Locusta migratoria* | | | | | | ○ | ○ |
| 108 | | | ナキイナゴ | *Mongolotettix japonicus* | | | | | | ○ | |
| 109 | | | クルマバッタモドキ | *Oedaleus infernalis* | | | | | | ○ | |
| 110 | | イナゴ | コバネイナゴ | *Oxya yezoensis* | | | | | | ○ | |
| 111 | | | Parapodisma 属 | *Parapodisma* sp. | | | | | | ○ | |
| 112 | | | ツチイナゴ | *Patanga japonica* | | | | | | ○ | ○ |
| 113 | | | セグロイナゴ | *Shirakiacris shirakii* | | | | | | ○ | ○ |
| － | | | イナゴ科 | Catantopidae sp. | | | | | | | ● |
| 114 | | オンブバッタ | オンブバッタ | *Atractomorpha lata* | | | | | | ○ | ○ |
| 115 | | ヒシバッタ | ハラヒシバッタ | *Tetrix japonica* | | | | | | ○ | ○ |
| 116 | ナナフシ（竹節虫） | ナナフシ | ヤスマツトビナナフシ | *Micadina yasumatsui* | | | | ○ | | | |
| 117 | カメムシ（半翅） | セミ | コエゾゼミ | *Auritibicen bihamatus* | | | | | ○ | | ○ |
| 118 | | | アカエゾゼミ | *Auritibicen flammatus* | | | | | ○ | | ○ |
| 119 | | | エゾゼミ | *Auritibicen japonicus* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 120 | | | アブラゼミ | *Graptopsaltria nigrofuscata* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 121 | | | ミンミンゼミ | *Hyalessa maculaticollis* | | | | | ○ | ○ | |
| 122 | | | チッチゼミ | *Kosemia radiator* | | | | | ○ | | |
| 123 | | | ツクツクボウシ | *Meimuna opalifera* | | | | | ○ | ○ | |
| 124 | | | ニイニイゼミ | *Platypleura kaempferi* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 125 | | | ヒグラシ | *Tanna japonensis* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 126 | | | エゾハルゼミ | *Yezoterpnosia nigricosta* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 127 | | ツノゼミ | ニトベツノゼミ | *Centrotus nitobei* | | | | ○ | | | |
| 128 | | ツノカメムシ | ハサミツノカメムシ | *Acanthosoma labiduroides* | | | | | ○ | | |
| 129 | | | ベニモンツノカメムシ | *Elasmostethus humeralis* | | | | | ○ | | |
| 130 | | カメムシ | チャバネアオカメムシ | *Plautia stali* | | | | | ○ | | |

## 表 11(5)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 131 | カメムシ（半翅） | クヌギカメムシ | ヨツモンカメムシ | *Urochela quadrinotata* | | | | | ○ | | |
| 132 | | アメンボ | アメンボ | *Aquarius paludum paludum* | | | | | | ○ | |
| 133 | | カタビロアメンボ | エサキナガレカタビロアメンボ | *Pseudovelia esakii* | | | | ○ | | | |
| 134 | | コオイムシ | コオイムシ | *Appasus japonicus* | | | | | | ○ | |
| 135 | | | タガメ | *Kirkaldyia deyrolli* | | | | ○ | | ○ | |
| 136 | | タイコウチ | タイコウチ | *Laccotrephes japonensis* | | | | | | ○ | |
| 137 | | | ミズカマキリ | *Ranatra chinensis* | | | | | | ○ | |
| 138 | | マツモムシ | マツモムシ | *Notonecta triguttata* | | | | | | ○ | |
| 139 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | ヘビトンボ | *Protohermes grandis* | | | | | ○ | | |
| 140 | アミメカゲロウ | クサカゲロウ | クサカゲロウ | *Chrysopa intima* | | | | | | ○ | |
| 141 | （脈翅） | ウスバカゲロウ | ウスバカゲロウ | *Baliga micans* | | | | | | ○ | |
| 142 | トビケラ（毛翅） | シンテイトビケラ | シンテイトビケラ | *Dipseudopsis collaris* | | | | | ○ | | |
| 143 | | ムネカクトビケラ | ムネカクトビケラ | *Ecnomus tenellus* | | | | | ○ | | |
| 144 | | シマトビケラ | ウルマーシマトビケラ | *Hydropsyche orientalis* | | | | | ○ | | |
| 145 | | | オオシマトビケラ | *Macrostemum radiatum* | | | | | ○ | | |
| 146 | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | *Stenopsyche marmorata* | | | | | ○ | | |
| 147 | | | チャバネヒゲナガカワトビケラ | *Stenopsyche sauteri* | | | | | ○ | | |
| 148 | | ヤマトビケラ | イノプスヤマトビケラ | *Glossosoma ussuricum* | | | | | ○ | | |
| 149 | | ナガレトビケラ | ムナグロナガレトビケラ | *Rhyacophila nigrocephala* | | | | | ○ | | |
| 150 | | ケトビケラ | グマガトビケラ | *Gumaga okinawaensis* | | | | | ○ | | |
| 151 | チョウ（鱗翅） | コウモリガ | コウモリガ | *Endoclita excrescens* | | | | | | | ○ |
| 152 | | イラガ | イラガ | *Monema flavescens* | | | | | | ○ | ○ |
| 153 | | セセリチョウ | ホシチャバネセセリ | *Aeromachus inachus inachus* | | ○ | | | ○ | | |
| 154 | | | キバネセセリ | *Burara aquilina aquilina* | | | | | ○ | | ○ |
| 155 | | | アオバセセリ本土亜種 | *Choaspes benjaminii japonicus* | | | | | ○ | | |
| 156 | | | ダイミョウセセリ | *Daimio tethys tethys* | | | | | ○ | | |
| 157 | | | ミヤマセセリ | *Erynnis montana montana* | | | | | ○ | | |
| 158 | | | ギンイチモンジセセリ | *Leptalina unicolor* | | | | | ○ | | |
| 159 | | | ヒメキマダラセセリ | *Ochlodes rikuchina* | | | | | ○ | | ○ |
| 160 | | | コキマダラセセリ | *Ochlodes venatus venatus* | | ○ | | | ○ | | |
| 161 | | | イチモンジセセリ | *Parnara guttata guttata* | | | | | ○ | ○ | |
| 162 | | | ミヤマチャバネセセリ | *Pelopidas jansonis* | | | | | ○ | | |
| 163 | | | オオチャバネセセリ | *Polytremis pellucida pellucida* | | | | | ○ | | |

## 表 11(6)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 164 | チョウ（鱗翅） | セセリチョウ | キマダラセセリ | *Potanthus flavus flavus* | | | | | ○ | ○ | |
| 165 | | | コチャバネセセリ | *Praethoressa varia* | | | | | ○ | | ○ |
| 166 | | | チャマダラセセリ | *Pyrgus maculatus maculatus* | | | | | ○ | | |
| 167 | | | スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種 | *Thymelicus leoninus leoninus* | | ○ | | | ○ | | |
| 168 | | | ヘリグロチャバネセセリ | *Thymelicus sylvaticus sylvaticus* | | ○ | | | ○ | | |
| 169 | | シジミチョウ | ミズイロオナガシジミ | *Antigius attilia attilia* | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 170 | | | ウスイロオナガシジミ | *Antigius butleri butleri* | | | | | ○ | | ○ |
| 171 | | | オナガシジミ | *Araragi enthea enthea* | | | | | ○ | | |
| 172 | | | ウラゴマダラシジミ | *Artopoetes pryeri pryeri* | | | | | ○ | | ○ |
| 173 | | | ムラサキシジミ | *Arhopala japonica* | | | | | | ○ | |
| 174 | | | コツバメ | *Callophrys ferrea ferrea* | | | | | ○ | | ○ |
| 175 | | | ルリシジミ | *Celastrina argiolus ladonides* | | | | | ○ | ○ | |
| 176 | | | スギタニルリシジミ本州亜種 | *Celastrina sugitanii sugitanii* | | | | | ○ | | ○ |
| 177 | | | アイノミドリシジミ | *Chrysozephyrus brillantinus* | | | | | ○ | | |
| 178 | | | メスアカミドリシジミ | *Chrysozephyrus smaragdinus smaragdinus* | | | | | ○ | | ○ |
| 179 | | | チョウセンアカシジミ | *Coreana raphaelis* | | | | | ○ | | |
| 180 | | | ツバメシジミ | *Everes argiades argiades* | | | | | ○ | | |
| 181 | | | エゾミドリシジミ | *Favonius jezoensis* | | | | | ○ | | ○ |
| 182 | | | オオミドリシジミ | *Favonius orientalis* | | ○ | | | ○ | | |
| 183 | | | ウラジロミドリシジミ | *Favonius saphirinus* | | | | | ○ | | |
| 184 | | | ジョウザンミドリシジミ | *Favonius taxila taxila* | | | | | ○ | | ○ |
| 185 | | | ハヤシミドリシジミ | *Favonius ultramarinus* | | | | | ○ | | |
| 186 | | | ミヤマカラスシジミ | *Fixsenia mera* | | | | | ○ | | |
| 187 | | | カラスシジミ | *Fixsenia w-album fentoni* | | | | | ○ | | |
| 188 | | | カバイロシジミ | *Glaucopsyche lycormas lycormas* | | | | | ○ | | |
| 189 | | | ウラクロシジミ | *Iratsume orsedice orsedice* | | | | | ○ | | ○ |
| 190 | | | アカシジミ | *Japonica lutea lutea* | | | | | ○ | | |
| 191 | | | ウラナミアカシジミ | *Japonica saepestriata saepestriata* | | | | | ○ | | ○ |
| 192 | | | ウラナミシジミ | *Lampides boeticus* | | | | | ○ | | |
| 193 | | | ベニシジミ | *Lycaena phlaeas chinensis* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 194 | | | ミドリシジミ | *Neozephyrus japonicus japonicus* | | | | | ○ | | |
| 195 | | | クロシジミ | *Niphanda fusca* | | | | ○ | ○ | | |

## 表 11(7)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 196 | チョウ（鱗翅） | シジミチョウ | オオゴマシジミ | *Phengaris arionides takamukui* | | | | | | | ○ |
| 197 | | | ゴマシジミ北海道・東北亜種 | *Phengaris teleius ogumae* | | | | | ○ | | |
| 198 | | | ヒメシジミ本州・九州亜種 | *Plebejus argus micrargus* | | | | | ○ | | |
| 199 | | | トラフシジミ | *Rapala arata* | | | | | ○ | | ○ |
| 200 | | | オオルリシジミ本州亜種 | *Shijimiaeoides divinus barine* | | | | | ○ | | |
| 201 | | | ムモンアカシジミ | *Shirozua jonasi* | | | | | ○ | | ○ |
| 202 | | | フジミドリシジミ | *Sibataniozephyrus fujisanus* | | | | | ○ | | ○ |
| 203 | | | ゴイシシジミ | *Taraka hamada hamada* | | | | | ○ | | |
| 204 | | | ウラキンシジミ | *Ussuriana stygiana* | | | | | ○ | | |
| 205 | | | ウラミスジシジミ | *Wagimo signatus* | | | | | ○ | | |
| 206 | | | ヤマトシジミ本土亜種 | *Zizeeria maha argia* | | | | | | ○ | |
| 207 | | タテハチョウ | コムラサキ | *Apatura metis substituta* | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 208 | | | サカハチチョウ | *Araschnia burejana burejana* | | ○ | | | ○ | | |
| 209 | | | ミドリヒョウモン | *Argynnis paphia tsushimana* | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 210 | | | ウラギンスジヒョウモン | *Argyronome laodice japonica* | | | | | ○ | | ○ |
| 211 | | | オオウラギンスジヒョウモン | *Argyronome ruslana* | | ○ | | | ○ | | |
| 212 | | | ヒョウモンチョウ東北以北亜種 | *Brenthis daphne iwatensis* | | | | | ○ | | ○ |
| 213 | | | メスグロヒョウモン | *Damora sagana liane* | | | | | ○ | | ○ |
| 214 | | | ウラギンヒョウモン | *Fabriciana adippe pallescens* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 215 | | | オオウラギンヒョウモン | *Fabriciana nerippe* | | | | | ○ | | |
| 216 | | | ゴマダラチョウ本土亜種 | *Hestina persimilis japonica* | | | | | ○ | | |
| 217 | | | クジャクチョウ | *Inachis io geisha* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 218 | | | ルリタテハ本土亜種 | *Kaniska canace nojaponicum* | | | | | | | ○ |
| 219 | | | キマダラモドキ | *Kirinia fentoni* | | ○ | | | ○ | | |
| 220 | | | ツマジロウラジャノメ本州亜種 | *Lasiommata deidamia interrupta* | | | | ○ | ○ | | |
| 221 | | | クロヒカゲ本土亜種 | *Lethe diana diana* | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 222 | | | ヒカゲチョウ | *Lethe sicelis* | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 223 | | | テングチョウ日本本土亜種 | *Libythea lepita celtoides* | | | | ○ | ○ | | |
| 224 | | | イチモンジチョウ | *Limenitis camilla japonica* | | ○ | | | ○ | | |
| 225 | | | アサマイチモンジ | *Limenitis glorifica* | | | | | ○ | | ○ |
| 226 | | | ジャノメチョウ | *Minois dryas bipunctata* | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 227 | | | ヒメジャノメ | *Mycalesis gotama fulginia* | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 228 | | | ヤマキマダラヒカゲ本土亜種 | *Neope niphonica niphonica* | | ○ | | | | | |

## 表 11(8)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| － | チョウ（鱗翅） | タテハチョウ | Neope 属 | *Neope* sp. | | | | | ○ | | |
| 229 | | | クモガタヒョウモン | *Nephargynnis anadyomene ella* | | | | | ○ | | ○ |
| 230 | | | オオミスジ | *Neptis alwina* | | | | | ○ | | |
| 231 | | | ミスジチョウ | *Neptis philyra philyra* | | | | | ○ | | ○ |
| 232 | | | ホシミスジ東北・中部地方亜種 | *Neptis pryeri iwasei* | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 233 | | | コミスジ本州以南亜種 | *Neptis sappho intermedia* | | ○ | | | ○ | | |
| 234 | | | オオヒカゲ | *Ninguta schrenckii schrenckii* | | | | | ○ | ○ | |
| 235 | | | キベリタテハ | *Nymphalis antiopa* | | | | | ○ | | ○ |
| 236 | | | エルタテハ | *Nymphalis vaualbum* | | | | | ○ | | ○ |
| 237 | | | ヒオドシチョウ | *Nymphalis xanthomelas japonica* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 238 | | | シータテハ | *Polygonia c-album hamigera* | | | | | ○ | | |
| 239 | | | キタテハ | *Polygonia c-aureum c-aureum* | | | | | ○ | ○ | |
| 240 | | | オオムラサキ | *Sasakia charonda charonda* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 241 | | | ヒメアカタテハ | *Vanessa cardui* | | | | | ○ | ○ | |
| 242 | | | アカタテハ | *Vanessa indica indica* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 243 | | | ヒメウラナミジャノメ | *Ypthima argus argus* | | | | | ○ | ○ | |
| 244 | | | ヒメキマダラヒカゲ | *Zophoessa callipteris* | | | | | ○ | | ○ |
| 245 | | アゲハチョウ | ヒメギフチョウ本州亜種 | *Luehdorfia puziloi inexpecta* | | ○ | | ○ | ○ | | |
| 246 | | | カラスアゲハ本土亜種 | *Papilio dehaanii dehaanii* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 247 | | | ミヤマカラスアゲハ | *Papilio maackii* | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 248 | | | キアゲハ | *Papilio machaon hippocrates* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 249 | | | オナガアゲハ | *Papilio macilentus macilentus* | | | | | ○ | | |
| 250 | | | アゲハ | *Papilio xuthus* | | | | | ○ | ○ | |
| 251 | | | ウスバシロチョウ | *Parnassius citrinarius citrinarius* | | | | | ○ | | ○ |
| 252 | | シロチョウ | ツマキチョウ本土亜種 | *Anthocharis scolymus scolymus* | | | | | ○ | | |
| 253 | | | モンキチョウ | *Colias erate poliographa* | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 254 | | | キタキチョウ | *Eurema mandarina* | | | | | ○ | | |
| 255 | | | スジボソヤマキチョウ | *Gonepteryx aspasia niphonica* | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 256 | | | ヤマキチョウ | *Gonepteryx rhamni maxima* | | | | | ○ | | |
| 257 | | | ヒメシロチョウ北海道・本州亜種 | *Leptidea amurensis vibilia* | | | | | ○ | | |
| 258 | | | スジグロシロチョウ | *Pieris melete* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 259 | | | ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種 | *Pieris nesis japonica* | | | | | ○ | | ○ |
| 260 | | | モンシロチョウ | *Pieris rapae crucivora* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 11(9)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 261 | チョウ（鱗翅） | ツトガ | ニカメイガ | *Chilo suppressalis* | | | | | | ○ | |
| 262 | | | マダラミズメイガ | *Elophila interruptalis interruptalis* | | | | | ○ | | |
| 263 | | | マエアカスカシノメイガ | *Palpita nigropunctalis* | | | | | | | ○ |
| 264 | | | ヨツボシノメイガ | *Talanga quadrimaculalis* | | | | | | | ○ |
| 265 | | カギバガ | ナガトガリバ | *Euparyphasma maxima* | | | | ○ | | | |
| 266 | | | マンレイカギバ | *Microblepsis manleyi manleyi* | | | | | | | ○ |
| 267 | | | クロスジカギバ | *Oreta turpis* | | | | | | | ○ |
| 268 | | シャクガ | スグリシロエダシャク | *Abraxas grossulariata conspurcata* | | | | | | | ○ |
| 269 | | | トンボエダシャク | *Cystidia stratonice* | | | | | | | ○ |
| 270 | | | フタシロスジナミシャク | *Epirrhoe supergressa supergressa* | | | | | | | ○ |
| 271 | | | キジマソトグロナミシャク | *Eulithis pyropata sugitanii* | | | | ○ | | | |
| 272 | | | シロオビアオシャク | *Geometra sponsaria* | | | | | | | ○ |
| 273 | | | シラナミナミシャク | *Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria* | | | | ○ | | | |
| 274 | | | ホソスジハイイロナミシャク | *Hydrelia gracilipennis* | | | | ○ | | | |
| 275 | | | サカハチクロナミシャク | *Rheumaptera hecate hecate* | | | | | | | ○ |
| 276 | | | ツマトビシロエダシャク | *Spilopera debilis* | | | | | | | ○ |
| 277 | | | シロオビクロナミシャク | *Trichobaptria exsecuta* | | | | | | | ○ |
| 278 | | イカリモンガ | イカリモンガ | *Pterodecta felderi* | | | | | | | ○ |
| 279 | | カイコガ | クワコ | *Bombyx mandarina* | | | | | | ○ | |
| 280 | | | カイコ | *Bombyx mori* | | | | | | ○ | |
| 281 | | イボタガ | イボタガ | *Brahmaea japonica* | | | | | | | ○ |
| 282 | | カレハガ | マツカレハ | *Dendrolimus spectabilis* | | | | | | | ○ |
| 283 | | | カレハガ | *Gastropacha orientalis* | | | | | | | ○ |
| 284 | | | オビカレハ | *Malacosoma neustrium testacea* | | | | | | ○ | |
| 285 | | ヤママユガ | オオミズアオ本土亜種 | *Actias aliena aliena* | | | | | | ○ | ○ |
| 286 | | | オナガミズアオ本土亜種 | *Actias gnoma gnoma* | | | | ○ | | | |
| 287 | | | ヤママユ本土亜種 | *Antheraea yamamai yamamai* | | | | | | ○ | ○ |
| 288 | | | ウスタビガ本土亜種 | *Rhodinia fugax fugax* | | | | | | ○ | ○ |
| 289 | | | クスサン本土亜種 | *Rinaca japonica japonica* | | | | | | | ○ |
| 290 | | スズメガ | ベニスズメ | *Deilephila elpenor lewisii* | | | | | | | ○ |
| 291 | | | ヒメホウジャク | *Neogurelca hyas* | | | | | | ○ | |
| 292 | | | ミスジビロードスズメ | *Rhagastis trilineata* | | | | ○ | | | |
| 293 | | | セスジスズメ | *Theretra oldenlandiae oldenlandiae* | | | | | | | ○ |

## 表 11(10)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 294 | チョウ（鱗翅） | シャチホコガ | アマギシャチホコ | *Eriodonta amagisana* | | | | ○ | | | |
| 295 | | | ナカグロモクメシャチホコ | *Furcula furcula sangaica* | | | | | | | ○ |
| 296 | | | エゾギンモンシャチホコ | *Spatalia jezoensis* | | | | | | | ○ |
| 297 | | ヒトリガ | マエアカヒトリ | *Aloa lactinea* | | | | | | ○ | |
| 298 | | | ヒトリガ | *Arctia caja phaeosoma* | | | | | | ○ | |
| 299 | | | ゴマダラベニコケガ | *Barsine pulchra* | | | | | | | ○ |
| 300 | | | シロヒトリ | *Chionarctia nivea* | | | | | | ○ | ○ |
| 301 | | | アマヒトリ本州亜種 | *Phragmatobia amurensis japonica* | | | | | | | ○ |
| 302 | | | スジモンヒトリ | *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* | | | | | | | ○ |
| 303 | | ヤガ | シラオビキリガ | *Cosmia camptostigma* | | | | | | | ○ |
| 304 | | | ネジロシマケンモン | *Cranionycta oda* | | | | ○ | | | |
| 305 | | | ウスクモヨトウ | *Eremobina pabulatricula* | | | | ○ | | | |
| 306 | | | キスジウスキヨトウ | *Globia sparganii* | | | | ○ | | | |
| 307 | | | ヨトウガ | *Mamestra brassicae* | | | | | | ○ | |
| 308 | | | ウゴウンモンツマキリアツバ | *Pangrapta suaveola* | | | | ○ | | | |
| 309 | | | ハイイロヨトウ | *Parastichtis suspecta* | | | | ○ | | | |
| 310 | | | ヘリボシキノコヨトウ | *Stenoloba oculata* | | | | ○ | | | |
| 311 | | | ウスハイイロケンモン | *Subleuconycta palshkovi* | | | | ○ | | | |
| 312 | | | ヒメシロテンアオヨトウ | *Trachea melanospila* | | | | ○ | | | |
| 313 | ハエ（双翅） | カ | Anopheles 属 | *Anopheles* sp. | | | | | | | ○ |
| 314 | | | オオクロヤブカ | *Armigeres subalbatus* | | | | | | | ○ |
| 315 | | | アカイエカ | *Culex pipiens pallens* | | | | | | | ○ |
| 316 | | | トワダオオカ | *Toxorhynchites towadensis* | | | | ○ | | | |
| 317 | | ミズアブ | ミズアブ | *Stratiomys japonica* | | | | | | ○ | |
| 318 | | アブ | クロキンメアブ | *Chrysops japonicus* | | | | | | ○ | |
| 319 | | | キンメアブ | *Chrysops suavis* | | | | | | ○ | ○ |
| 320 | | | ゴマフアブ | *Haematopota tristis* | | | | | | ○ | |
| 321 | | | アカウシアブ | *Tabanus chrysurus* | | | | | | ○ | ○ |
| 322 | | | キンイロアブ | *Tabanus sapporoensis* | | | | | | | ○ |
| 323 | | | ウシアブ | *Tabanus trigonus* | | | | | | ○ | ○ |
| 324 | | オドリバエ | フタテンアシホソハシリバエ | *Symballophthalmus speciosus* | | | | ○ | | | |
| 325 | | ハナアブ | ナミハナアブ | *Eristalis tenax* | | | | | | ○ | |

## 表 11(11)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 326 | ハエ（双翅） | ベッコウバエ | ベッコウバエ | *Neuroctena formosa* | | | | | | ○ | |
| 327 | | ハナバエ | ハナバエ科 | Anthomyiidae sp. | | | | | | | ○ |
| 328 | | クロバエ | Calliphora 属 | *Calliphora* sp. | | | | | | | ○ |
| 329 | | | キンバエ | *Lucilia caesar* | | | | | | ○ | ○ |
| 330 | | ヒメイエバエ | ヒメイエバエ | *Fannia canicularis* | | | | | | ○ | |
| 331 | | ウマバエ | ウマバエ科 | Gasterophilidae sp. | | | | | | ○ | |
| 332 | | ウシバエ | ウシバエ科 | Hypodermatidae sp. | | | | | | ○ | |
| 333 | | イエバエ | クロイエバエ | *Musca bezzii* | | | | | | ○ | |
| 334 | | | イエバエ | *Musca domestica* | | | | | | ○ | ○ |
| 335 | | | オオイエバエ | *Muscina stabulans* | | | | | | ○ | ○ |
| 336 | | | サシバエ | *Stomoxys calcitrans* | | | | | | ○ | ○ |
| 337 | | ニクバエ | ニクバエ科 | Sarcophagidae sp. | | | | | | | ○ |
| 338 | | ヤドリバエ | カイコノウジバエ | *Blepharipa zebina* | | | | | | ○ | |
| 339 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | ホソツヤナガゴミムシ | *Abacetus leucotelus* | | | | | ○ | | |
| 340 | | | マルガタゴミムシ | *Amara chalcites* | | | | | ○ | | ○ |
| 341 | | | ゴミムシ | *Anisodactylus signatus* | | | | | ○ | | ○ |
| 342 | | | フタモンミズギワゴミムシ | *Bembidion semilunium* | | | | | | | ○ |
| 343 | | | コクロナガオサムシ岩手県北部亜種 | *Carabus arboreus pronepta* | | | | | ○ | | |
| 344 | | | マイマイカブリ東北地方北部亜種 | *Carabus blaptoides viridipennis* | | | | | ○ | | |
| 345 | | | アオオサムシ東北地方亜種 | *Carabus insulicola kita* | | | | | ○ | | ○ |
| 346 | | | ヒメオサムシ | *Carabus japonicus japonicus* | | | | | ○ | | |
| 347 | | | ヒメクロオサムシ東北地方亜種 | *Carabus opaculus shirahatai* | | | | ○ | | | |
| 348 | | | クロナガオサムシ | *Carabus procerulus procerulus* | | | | | ○ | | ○ |
| 349 | | | ホソアカガネオサムシ | *Carabus vanvolxemi vanvolxemi* | | | | | ○ | | |
| 350 | | | ヒメキベリアオゴミムシ | *Chlaenius inops* | | | | | | | ○ |
| 351 | | | アオゴミムシ | *Chlaenius pallipes* | | | | | ○ | | ○ |
| 352 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Colpodes buchanani* | | | | | ○ | | |
| 353 | | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Colpodes japonicus* | | | | | | | ○ |
| 354 | | | ツヤモリヒラタゴミムシ | *Colpodes xestus* | | | | | ○ | | |
| 355 | | | セアカヒラタゴミムシ | *Dolichus halensis* | | | | | ○ | | |
| 356 | | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | | | ○ | | |
| 357 | | | ケゴモクムシ | *Harpalus vicarius* | | | | | ○ | | |
| 358 | | | ヤホシゴミムシ | *Lebidia octoguttata* | | | | | | | ○ |

## 表 11(12)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 359 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | クロマルクビゴミムシ | *Nebria ochotica* | | | | | ○ | | |
| 360 | | | ヨツボシゴミムシ | *Panagaeus japonicus* | | | | | ○ | | |
| 361 | | | オオナガゴミムシ | *Pterostichus fortis* | | | | | | | ○ |
| 362 | | | オオクロナガゴミムシ | *Pterostichus japonicus* | | | | | ○ | | ○ |
| 363 | | | コガシラナガゴミムシ | *Pterostichus microcephalus* | | | | | | | ○ |
| 364 | | | アトマルナガゴミムシ | *Pterostichus orientalis jessoensis* | | | | | ○ | | |
| 365 | | | オオキンナガゴミムシ | *Pterostichus samurai* | | | | | ○ | | |
| 366 | | | ヨリトモナガゴミムシ | *Pterostichus yoritomus* | | | | | ○ | | |
| 367 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus cycloderus* | | | | | ○ | | |
| 368 | | | コクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus melantho* | | | | | ○ | | |
| 369 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus nitidus* | | | | | ○ | | |
| 370 | | ハンミョウ | ニワハンミョウ | *Cicindela japana* | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 371 | | | マガタマハンミョウ | *Cylindera ovipennis* | | | | ○ | | ○ | |
| 372 | | | ナミハンミョウ | *Sophiodela japonica* | | | | | ○ | | |
| 373 | | ゲンゴロウ | マメゲンゴロウ | *Agabus japonicus* | | | | | | ○ | |
| 374 | | | クロゲンゴロウ | *Cybister brevis* | | | | | | ○ | |
| 375 | | | ゲンゴロウ | *Cybister chinensis* | | | | | | ○ | |
| 376 | | | エゾゲンゴロウモドキ | *Dytiscus marginalis czerskii* | | | | ○ | | | |
| 377 | | | シマゲンゴロウ | *Hydaticus bowringii* | | | | ○ | | | |
| 378 | | ミズスマシ | ヒメミズスマシ | *Gyrinus gestroi* | | | | | | ○ | |
| 379 | | | ミズスマシ | *Gyrinus japonicus* | | | | | | ○ | |
| 380 | | ガムシ | ガムシ | *Hydrophilus acuminatus* | | | | | ○ | ○ | |
| 381 | | | マグソガムシ | *Pachysternum haemorrhoum* | | | | | | ○ | |
| 382 | | | ヒメガムシ | *Sternolophus rufipes* | | | | | | ○ | |
| 383 | | シデムシ | クロシデムシ | *Nicrophorus concolor* | | | | | | | ○ |
| 384 | | | ヒロオビモンシデムシ | *Nicrophorus investigator investigator* | | | | | ○ | | |
| 385 | | | ヨツボシモンシデムシ | *Nicrophorus quadripunctatus* | | | | | ○ | | |
| 386 | | | ホソヒラタシデムシ | *Silpha longicornis* | | | | | ○ | | |
| 387 | | | ヒラタシデムシ | *Silpha perforata* | | | | | | | ○ |
| 388 | | ハネカクシ | ヒメデオキノコムシ | *Scaphidium femorale* | | | | | ○ | | |
| 389 | | ムネアカセンチコガネ | ムネアカセンチコガネ | *Bolbocerosoma nigroplagiatum* | | | | | | | ○ |
| 390 | | センチコガネ | センチコガネ | *Phelotrupes laevistriatus* | | | | | ○ | | ○ |

## 表 11(13)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 391 | コウチュウ（鞘翅） | クワガタムシ | ツヤハダクワガタ | *Ceruchus lignarius lignarius* | | | | | ○ | | |
| 392 | | | オオクワガタ | *Dorcus hopei binodulosus* | | | | ○ | | ○ | |
| 393 | | | ヒメオオクワガタ | *Dorcus montivagus montivagus* | | | | | ○ | | |
| 394 | | | コクワガタ | *Dorcus rectus rectus* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 395 | | | アカアシクワガタ | *Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus* | | | | | ○ | | ○ |
| 396 | | | スジクワガタ | *Dorcus striatipennis striatipennis* | | | | | ○ | | ○ |
| 397 | | | ミヤマクワガタ | *Lucanus maculifemoratus maculifemoratus* | | | | | ○ | | ○ |
| 398 | | | ルリクワガタ | *Platycerus delicatulus delicatulus* | | | | | | | ○ |
| 399 | | | オニクワガタ | *Prismognathus angularis angularis* | | | | | ○ | | |
| 400 | | | ノコギリクワガタ | *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 401 | | コガネムシ | クロマルコガネ | *Alissonotum pauper* | | | | | | | ○ |
| 402 | | | ドウガネブイブイ | *Anomala cuprea* | | | | | | | ○ |
| 403 | | | ツヤコガネ | *Anomala lucens* | | | | | ○ | | ○ |
| 404 | | | ヒメコガネ | *Anomala rufocuprea* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 405 | | | オオフタホシマグソコガネ | *Aphodius elegans elegans* | | | | | | | ○ |
| 406 | | | オオマグソコガネ | *Aphodius quadratus* | | | | | ○ | | |
| 407 | | | マグソコガネ | *Aphodius rectus* | | | | | | | ○ |
| 408 | | | ナミハナムグリ | *Cetonia pilifera* | | | | | | ○ | |
| 409 | | | アオハナムグリ | *Cetonia roelofsi roelofsi* | | | | | | | ○ |
| 410 | | | ダイコクコガネ | *Copris ochus* | | | | | | | ○ |
| 411 | | | ミヤマダイコクコガネ | *Copris pecuarius* | | | | ○ | | | |
| 412 | | | ヒメアシナガコガネ | *Ectinohoplia obducta* | | | | | ○ | | |
| 413 | | | セマダラコガネ | *Exomala orientalis* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 414 | | | ナガチャコガネ | *Heptophylla picea* | | | | | ○ | | ○ |
| 415 | | | クロコガネ | *Holotrichia kiotonensis* | | | | | | ○ | |
| 416 | | | アシナガコガネ | *Hoplia communis* | | | | | | | ○ |
| 417 | | | ツノコガネ | *Liatongus minutus* | | | | | | | ○ |
| 418 | | | ヒメビロウドコガネ | *Maladera orientalis* | | | | | | | ○ |
| 419 | | | オオスジコガネ | *Mimela costata* | | | | | ○ | | |
| 420 | | | ヒメスジコガネ | *Mimela flavilabris* | | | | | ○ | | |
| 421 | | | キンスジコガネ | *Mimela holosericea* | | | | | | | ○ |
| 422 | | | コガネムシ | *Mimela splendens* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 423 | | | スジコガネ | *Mimela testaceipes* | | | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 11(14)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 424 | コウチュウ（鞘翅） | コガネムシ | ヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* | | | | | ○ | | |
| 425 | | | オオチャイロハナムグリ | *Osmoderma opicum* | | | | ○ | ○ | | |
| 426 | | | マメコガネ | *Popillia japonica* | | | | | | ○ | ○ |
| 427 | | | シラホシハナムグリ | *Protaetia brevitarsis brevitarsis* | | | | | | | ○ |
| 428 | | | シロテンハナムグリ | *Protaetia orientalis submarmorea* | | | | | | | ○ |
| 429 | | | カナブン | *Pseudotrynorrhina japonica* | | | | | | ○ | ○ |
| 430 | | | アオカナブン | *Rhomborhina unicolor unicolor* | | | | | ○ | | |
| 431 | | | ナエドコチャイロコガネ | *Sericania mimica* | | | | | ○ | | |
| 432 | | | カラフトチャイロコガネ | *Sericania sachalinensis* | | | | | | | ○ |
| 433 | | | カブトムシ | *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 434 | | ヒラタドロムシ | ヒラタドロムシ | *Mataeopsephus japonicus* | | | | | ○ | | |
| 435 | | タマムシ | クリタマムシ | *Toxoscelus auriceps auriceps* | | | | | | ○ | |
| 436 | | コメツキムシ | ミチノクシモフリコメツキ | *Actenicerus nempta* | | | | ○ | | | |
| 437 | | | シモフリコメツキ | *Actenicerus pruinosus* | | | | | ○ | | |
| 438 | | | サビキコリ | *Agrypnus binodulus binodulus* | | | | | ○ | | |
| 439 | | | ババアカコメツキ | *Ampedus babai* | | | | ○ | | | |
| 440 | | | トワダアカコメツキ | *Ampedus towadensis* | | | | ○ | | | |
| 441 | | | ドウガネヒラタコメツキ | *Corymbitodes gratus* | | | | | ○ | | |
| 442 | | | チビヒサゴコメツキ | *Hypnoidus rivularius rivalis* | | | | ○ | | | |
| 443 | | | オオナガコメツキ | *Nipponoelater sieboldi sieboldi* | | | | | ○ | | |
| 444 | | | クチブトコメツキ | *Silesis musculus musculus* | | | | | ○ | | |
| 445 | | ジョウカイボン | ジョウカイボン | *Lycocerus suturellus suturellus* | | | | | ○ | | |
| 446 | | | アオジョウカイ | *Themus cyanipennis* | | | | | ○ | | |
| 447 | | ホタル | ヘイケボタル | *Aquatica lateralis* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 448 | | | オバボタル | *Lucidina biplagiata* | | | | | ○ | | |
| 449 | | | ゲンジボタル | *Nipponoluciola cruciata* | ○ | | | ○ | | ○ | ○ |
| 450 | | ベニボタル | カクムネベニボタル | *Lyponia quadricollis* | | | | | ○ | | |
| 451 | | テントウムシ | カメノコテントウ | *Aiolocaria hexaspilota* | | | | | | | ○ |
| 452 | | | ナナホシテントウ | *Coccinella septempunctata* | | | | | | | ○ |
| 453 | | | トホシテントウ | *Epilachna admirabilis* | | | | | | ○ | |
| 454 | | | ナミテントウ | *Harmonia axyridis* | | | | | | | ○ |
| 455 | | | オオニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctomaculata* | | | | | | | ○ |
| 456 | | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | | | | | ○ | ○ |
| 457 | | | ルイヨウマダラテントウ | *Henosepilachna yasutomii* | | | | ○ | | | |

## 表 11(15)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 458 | コウチュウ（鞘翅） | オオキノコムシ | ミヤマオビオオキノコムシ | *Episcapha gorhami* | | | | | ○ | | |
| 459 | | ケシキスイ | キイロセマルケシキスイ | *Cychramus lutens* | | | | | ○ | | |
| 460 | | クビナガムシ | クビカクシナガクチキムシ | *Scotodes niponicus* | | | | | ○ | | |
| 461 | | ツチハンミョウ | ムラサキオオツチハンミョウ | *Meloe violaceus semenowi* | | | | | ○ | | |
| 462 | | カミキリモドキ | ハイイロカミキリモドキ | *Eobia cinereipennis cinereipennis* | | | | | | | ○ |
| 463 | | | キバネカミキリモドキ | *Nacerdes luteipennis* | | | | | ○ | | |
| 464 | | | モモブトカミキリモドキ | *Oedemera lucidicollis* | | | | | ○ | | |
| 465 | | アカハネムシ | ヒメアカハネムシ | *Pseudopyrochroa rufula* | | | | | ○ | | |
| 466 | | | アカハネムシ | *Pseudopyrochroa vestiflua* | | | | | ○ | | |
| 467 | | ゴミムシダマシ | ナミアオハムシダマシ | *Arthromacra viridissima* | | | | | ○ | | |
| 468 | | | オオメキバネハムシダマシ | *Lagria rufipennis* | | | | | ○ | | |
| 469 | | | クロルリゴミムシダマシ | *Metaclisa atrocyanea* | | | | | ○ | | |
| 470 | | | クロゴミムシダマシ | *Neatus picipes* | | | | | ○ | | |
| 471 | | | ニホンキマワリ本土亜種 | *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* | | | | | ○ | | |
| 472 | | | ヒメナガキマワリ | *Strongylium impigrum* | | | | | ○ | | |
| 473 | | | コルベヨツコブエグリゴミムシダマシ | *Uloma latimanus* | | | | | ○ | | |
| 474 | | | ヤマトエグリゴミムシダマシ | *Uloma lewisi* | | | | | ○ | | |
| 475 | | カミキリムシ | ビロウドカミキリ | *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* | | | | | ○ | | |
| 476 | | | センノキカミキリ | *Acalolepta luxuriosa luxuriosa* | | | | | ○ | | ○ |
| 477 | | | ニセビロウドカミキリ | *Acalolepta sejuncta sejuncta* | | | | | ○ | | |
| 478 | | | ウスバカミキリ | *Aegosoma sinicum sinicum* | | | | | ○ | | ○ |
| 479 | | | ゴマダラカミキリ | *Anoplophora malasiaca* | | | | | | ○ | ○ |
| 480 | | | クワカミキリ | *Apriona japonica* | | | | | | ○ | |
| 481 | | | シロスジカミキリ | *Batocera lineolata* | | | | | | | ○ |
| 482 | | | ハンノキカミキリ | *Cagosima sanguinolenta* | | | | | | | ○ |
| 483 | | | ヒメスギカミキリ | *Callidiellum rufipenne* | | | | | | | ○ |
| 484 | | | クロトラカミキリ | *Chlorophorus diadema inhirsutus* | | | | | | | ○ |
| 485 | | | エグリトラカミキリ | *Chlorophorus japonicus* | | | | | ○ | | |
| 486 | | | トウホクトラカミキリ | *Chlorophorus tohokensis* | | | | ○ | | | |
| 487 | | | キスジトラカミキリ | *Cyrtoclytus caproides caproides* | | | | | ○ | | ○ |
| 488 | | | ホソカミキリ | *Distenia gracilis gracilis* | | | | | | | ○ |
| 489 | | | クロニセリンゴカミキリ | *Eumecocera unicolor* | | | | | ○ | | |
| 490 | | | ハンノアオカミキリ | *Eutetrapha chrysochloris chrysochloris* | | | | | ○ | | |

## 表 11(16)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 491 | コウチュウ（鞘翅） | カミキリムシ | カラカネハナカミキリ | *Gaurotes doris doris* | | | | | ○ | | |
| 492 | | | オダヒゲナガコバネカミキリ | *Glaphyra gracilis* | | | | ○ | | | |
| 493 | | | オオハナカミキリ | *Konoa granulata* | | | | ○ | | | |
| 494 | | | ツマグロハナカミキリ | *Leptura modicenotata* | | | | | | | ○ |
| 495 | | | ヨツスジハナカミキリ | *Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 496 | | | コブヤハズカミキリ | *Mesechthistatus binodosus binodosus* | | | | | ○ | | ○ |
| 497 | | | ゴマフカミキリ | *Mesosa japonica* | | | | | ○ | | |
| 498 | | | ナガゴマフカミキリ | *Mesosa longipennis* | | | | | | | ○ |
| 499 | | | マダラゴマフカミキリ | *Mesosa poecila* | | | | | ○ | | |
| 500 | | | シロオビドイカミキリ | *Mimectatina fuscoplagiata* | | | | ○ | | | |
| 501 | | | オニホソコバネカミキリ | *Necydalis gigantea gigantea* | | | | ○ | | | |
| 502 | | | ヒゲジロホソコバネカミキリ | *Necydalis odai* | | | | ○ | | | |
| 503 | | | ミヤマカミキリ | *Neocerambyx raddei* | | | | | | ○ | |
| 504 | | | ヘリグロリンゴカミキリ | *Nupserha marginella* | | | | | | | ○ |
| 505 | | | ヒゲブトハナカミキリ | *Pachypidonia bodemeyeri* | | | | ○ | | | |
| 506 | | | ヒゲナガゴマフカミキリ | *Palimna liturata* | | | | | ○ | | |
| 507 | | | シロトラカミキリ | *Paraclytus excultus* | | | | | ○ | | ○ |
| 508 | | | ノコギリカミキリ | *Prionus insularis insularis* | | | | | ○ | | ○ |
| 509 | | | コバネカミキリ | *Psephactus remiger remiger* | | | | | ○ | | ○ |
| 510 | | | トガリシロオビサビカミキリ | *Pterolophia caudata caudata* | | | | | ○ | | ○ |
| 511 | | | ヘリグロベニカミキリ | *Purpuricenus spectabilis* | | | | | | | ○ |
| 512 | | | ルリボシカミキリ | *Rosalia batesi* | | | | | ○ | | ○ |
| 513 | | | アオカミキリ | *Schwarzerium quadricollis* | | | | | | | ○ |
| 514 | | | クロカミキリ | *Spondylis buprestoides* | | | | | ○ | | |
| 515 | | | フタコブルリハナカミキリ | *Stenocorus caeruleipennis* | | | | | ○ | | |
| 516 | | | アカハナカミキリ | *Stictoleptura succedanea* | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 517 | | | シロオビチビカミキリ | *Sybra subfasciata subfasciata* | | | | | ○ | | |
| 518 | | | ウスイロトラカミキリ | *Xylotrechus cuneipennis* | | | | | | | ○ |
| 519 | | | アオスジカミキリ | *Xystrocera globosa* | | | | | | | ○ |
| 520 | | ハムシ | アカガネサルハムシ | *Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii* | | | | | ○ | | |
| 521 | | | キクビアオハムシ | *Agelasa nigriceps* | | | | | ○ | | |
| 522 | | | ハンノキハムシ | *Agelastica coerulea* | | | | | ○ | | ○ |
| 523 | | | オオキイロマルノミハムシ | *Argopus balyi* | | | | | | | ○ |

## 表 11(17)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 524 | コウチュウ（鞘翅） | ハムシ | ジンガサハムシ | *Aspidimorpha indica* | | | | | | ○ | |
| 525 | | | ウリハムシモドキ | *Atrachya menetriesi* | | | | | ○ | | |
| 526 | | | クロウリハムシ | *Aulacophora nigripennis nigripennis* | | | | | | | ○ |
| 527 | | | エンドウゾウムシ | *Bruchus pisorum* | | | | | | ○ | |
| 528 | | | アズキマメゾウムシ | *Callosobruchus chinensis* | | | | | | ○ | |
| 529 | | | ベニカメノコハムシ | *Cassida murraea* | | | | ○ | | | ○ |
| 530 | | | カメノコハムシ | *Cassida nebulosa* | | | | | | ○ | |
| 531 | | | イカリアオカメノコハムシ | *Cassida panzeri* | | | | ○ | | | |
| 532 | | | ヨモギハムシ | *Chrysolina aurichalcea* | | | | | ○ | | ○ |
| 533 | | | ドロノキハムシ | *Chrysomela populi* | | | | | | | ○ |
| 534 | | | ヨツボシナガツツハムシ | *Clytra arida* | | | | | ○ | | |
| 535 | | | クロボシツツハムシ | *Cryptocephalus signaticeps* | | | | | ○ | | |
| 536 | | | キベリトゲハムシ | *Dactylispa masonii* | | | | | ○ | | |
| 537 | | | キンイロネクイハムシ | *Donacia japana* | | | | | | | ○ |
| 538 | | | クワハムシ | *Fleutiauxia armata* | | | | | | | ○ |
| 539 | | | イタドリハムシ | *Gallerucida bifasciata* | | | | | ○ | | ○ |
| 540 | | | クルミハムシ | *Gastrolina depressa* | | | | | ○ | | ○ |
| 541 | | | トホシハムシ | *Gonioctena japonica* | | | | | | | ○ |
| 542 | | | オオバコトビハムシ | *Longitarsus scutellaris* | | | | | | | ○ |
| 543 | | | ダイコンサルハムシ | *Phaedon brassicae* | | | | | | | ○ |
| 544 | | | ヤナギルリハムシ | *Plagiodera versicolora* | | | | | ○ | | ○ |
| 545 | | | ルリハムシ | *Plagiosterna aenea* | | | | | ○ | | ○ |
| 546 | | | ブチヒゲケブカハムシ | *Pyrrhalta annulicornis* | | | | | | | ○ |
| 547 | | | ミソハギハムシ | *Pyrrhalta calmariensis* | | | | | | | ○ |
| 548 | | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | | | ○ |
| 549 | | | ヒゲナガウスバハムシ | *Stenoluperus nipponensis* | | | | | | | ○ |
| 550 | | オトシブミ | セアカヒメオトシブミ | *Apoderus geminus* | | | | | | | ○ |
| 551 | | | オトシブミ | *Apoderus jekelii* | | | | | ○ | | ○ |
| 552 | | | ウスアカオトシブミ | *Apoderus rubidus* | | | | | | | ○ |
| 553 | | | カシルリオトシブミ | *Euops splendidus* | | | | | ○ | | ○ |
| 554 | | | ヒゲナガオトシブミ | *Paratrachelophorus longicornis* | | | | | ○ | | |
| 555 | | | ゴマダラオトシブミ | *Paroplapoderus pardalis* | | | | | ○ | | ○ |

## 表 11(18)　文献その他の資料による確認種一覧（昆虫類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 556 | コウチュウ（鞘翅） | ゾウムシ | オオアオゾウムシ | *Chlorophanus grandis* | | | | | ○ | | ○ |
| 557 | | | クリシギゾウムシ | *Curculio sikkimensis* | | | | | | ○ | |
| 558 | | | ヒメシロコブゾウムシ | *Dermatoxenus caesicollis* | | | | | ○ | | |
| 559 | | | カツオゾウムシ | *Lixus impressiventris* | | | | | ○ | | |
| 560 | | | カシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus griseus* | | | | | ○ | | |
| 561 | | オサゾウムシ | オオゾウムシ | *Sipalinus gigas gigas* | | | | | | ○ | ○ |
| 562 | | | コクゾウムシ | *Sitophilus zeamais* | | | | | | ○ | |
| － | | | オサゾウムシ科 | Dryophthoridae sp. | | | | | ○ | | |
| 563 | ハチ（膜翅） | ナギナタハバチ | オオナギナタハバチ | *Megaxyela togashii* | | | | ○ | | | |
| 564 | | コマユバチ | ウマノオバチ | *Euurobracon yokahamae* | | | | | | ○ | |
| 565 | | ヒメバチ | ヒメバチ科 | Ichneumonidae sp. | | | | | | ○ | |
| 566 | | アリ | クロオオアリ | *Camponotus japonicus* | | | | | | ○ | ○ |
| 567 | | | クロヤマアリ | *Formica japonica (s. l.)* | | | | | | ○ | ○ |
| 568 | | | アカヤマアリ | *Formica sanguinea* | | | | | | ○ | ○ |
| 569 | | | エゾアカヤマアリ | *Formica yessensis* | | | | | | ○ | |
| 570 | | スズメバチ | キアシナガバチ本土亜種 | *Polistes rothneyi iwatai* | | | | | | ○ | |
| 571 | | | モンスズメバチ | *Vespa crabro* | | | | ○ | | | |
| 572 | | | キイロスズメバチ | *Vespa simillima* | | | | | | ○ | ○ |
| 573 | | | クロスズメバチ | *Vespula flaviceps* | | | | | | ○ | |
| － | | | スズメバチ科 | Vespidae sp. | | | | | | ● | ● |
| 574 | | クモバチ | ベッコウクモバチ | *Cyphononyx fulvognathus* | | | | | | ○ | ○ |
| 575 | | ギングチバチ | ササキリギングチ | *Ectemnius furuichii* | | | | ○ | | | |
| 576 | | | アギトギングチ | *Ectemnius martjanowii* | | | | ○ | | | |
| 577 | | | ニトベギングチ | *Spadicocrabro nitobei* | | | | ○ | | | |
| 578 | | | シモヤマジガバチモドキ | *Trypoxylon shimoyamai* | | | | ○ | | | |
| 579 | | フシダカバチ | ナミツチスガリ | *Cerceris hortivaga* | | | | | | ○ | |
| 580 | | アナバチ | ミカドジガバチ | *Hoplammophila aemulans* | | | | ○ | | | |
| 581 | | | クロアナバチ本土亜種 | *Sphex argentatus fumosus* | | | | | | | ○ |
| 582 | | ミツバチ | キムネクマバチ | *Xylocopa appendiculata circumvolans* | | | | | | ○ | ○ |
| － | | | ミツバチ科 | Apidae sp. | | | | | | ● | ● |
| 合計 | 17 目 | 133 科 | 582 種 | － | 3 種 | 31 種 | 0 種 | 61 種 | 325 種 | 164 種 | 241 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和７年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和７年）に準拠した。

## 表 12　使用文献一覧（魚類）

| | 文献その他の資料 |
|---|---|
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 17 | 「十和田市史」（十和田市、昭和 51 年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |
| 20 | 専門家へのヒアリング②（実施：令和 3 年 9 月） |

## 表 13(1)　文献その他の資料による確認種一覧（魚類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 | 20 |
| 1 | ヤツメウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ類 | *Lethenteron satoi* and/or *hattai* and/or *mitsukurii* | | | | | ○ | | |
| 2 | | | カワヤツメ | *Lethenteron camtschaticum* | | | | | ○ | ○ | |
| － | | | カワヤツメ属 | *Lethenteron* sp. | | | | ○ | | ● | |
| 3 | ウナギ | ウナギ | ニホンウナギ | *Anguilla japonica* | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | コイ | コイ | コイ（型不明） | *Cyprinus carpio* | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 5 | | | キンブナ | *Carassius buergeri* subsp.2 | | | | | | ○ | |
| 6 | | | ギンブナ | *Carassius* sp. | | | | ○ | | | |
| 7 | | | タナゴ | *Acheilognathus melanogaster* | | | | | ○ | | |
| 8 | | | オイカワ | *Opsariichthys platypus* | | | | | ○ | | |
| 9 | | | アブラハヤ | *Rhynchocypris lagowskii steindachneri* | | | | ○ | | | |
| 10 | | | ジュウサンウグイ | *Pseudaspius brandtii brandtii* | | | | | | ○ | |
| 11 | | | マルタ | *Pseudaspius brandtii maruta* | | | | | ○ | | |
| 12 | | | エゾウグイ | *Pseudaspius sachalinensis* | | | | | ○ | ○ | |
| 13 | | | ウグイ | *Pseudaspius hakonensis* | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 14 | | ドジョウ | ドジョウ | *Misgurnus anguillicaudatus* | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 15 | | | ヒガシシマドジョウ | *Cobitis* sp. BIWAE type C | | | | ○ | ○ | | |
| 16 | ナマズ | ナマズ | ナマズ | *Silurus asotus* | | | | | ○ | ○ | |
| 17 | サケ | キュウリウオ | ワカサギ | *Hypomesus nipponensis* | | | | | | ○ | |
| 18 | | アユ | アユ | *Plecoglossus altivelis altivelis* | | | | | ○ | ○ | |
| 19 | | サケ | カワマス | *Salvelinus fontinalis* | | | | ○ | | | |
| 20 | | | アメマス類 | *Salvelinus leucomaenis* | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 21 | | | ニジマス | *Oncorhynchus mykiss* | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 22 | | | サケ | *Oncorhynchus keta* | | | | | ○ | ○ | |
| 23 | | | ヒメマス | *Oncorhynchus nerka* | | | | | ○ | ○ | |
| 24 | | | カラフトマス | *Oncorhynchus gorbuscha* | | | | | ○ | ○ | |
| 25 | | | マスノスケ | *Oncorhynchus tschawytscha* | | | | | ○ | | |
| 26 | | | サクラマス | *Oncorhynchus masou masou* | | | | | ○ | ○ | |
| － | | | サクラマス（ヤマメ） | *Oncorhynchus masou masou* | | | | ○ | ● | ● | |
| 27 | トゲウオ | トゲウオ | イトヨ | *Gasterosteus aculeatus aculeatus* | | | | | ○ | ○ | |
| 28 | | | トミヨ | *Pungitius sinensis* | | | | | ○ | ○ | |
| 29 | ダツ | メダカ | キタノメダカ | *Oryzias sakaizumii* | | | | | ○ | | |

## 表 13(2)　文献その他の資料による確認種一覧（魚類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | 4 | 12 | 16 | 17 | 18 | 20 |
| 30 | スズキ | カジカ | カジカ | *Cottus pollux* | | | | ○ | | ○ | |
| 31 | | | ウツセミカジカ（淡水性両側回遊型） | *Cottus reinii* | | | | | | | ○ |
| 32 | | | ハナカジカ | *Cottus nozawae* | | | | | | | ○ |
| 33 | | ハゼ | チチブ | *Tridentiger obscurus* | | | | | | ○ | |
| 34 | | | ヨシノボリ属 | *Rhinogobius* sp. | | | | | | ○ | |
| 35 | | | ウキゴリ | *Gymnogobius urotaenia* | | | | | | ○ | |
| 合計 | 8 目 | 12 科 | 35 種 | - | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 13 種 | 23 種 | 23 種 | 3 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 14　使用文献一覧（昆虫類以外の無脊椎動物）

| 文献その他の資料 | |
|---|---|
| 3 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 4 回（平成 5 年～平成 7 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 4 | 「自然環境調査 Web-GIS　動物　第 5 回（平成 13 年～平成 14 年）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和 8 年 5 月） |
| 12 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 16 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 18 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |

## 表 15　文献その他の資料による確認一覧（昆虫類以外の無脊椎動物）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | 4 | 12 | 16 | 18 |
| 1 | イシガイ | イシガイ | カラスガイ | *Cristaria plicata* | | | | | ○ |
| 2 | エビ | ヌマエビ | ヌマエビ | *Paratya compressa* | | | | ○ | |
| 3 | | アメリカザリガニ | アメリカザリガニ | *Procambarus clarkii* | | | | ○ | |
| 4 | | サワガニ | サワガニ | *Geothelphusa dehaani* | | | | ○ | |
| 合計 | 2 目 | 4 科 | 4 種 | － | 0 種 | 0 種 | 0 種 | 3 種 | 1 種 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 16　調査文献一覧（植物）

| 文献その他の資料名 | |
|---|---|
| 1 | 「第 2 回自然環境保全基礎調査　特定植物群落調査報告書」（青森県、昭和 54 年） |
| 2 | 「第 2 回自然環境保全基礎調査　特定植物群落調査報告書」（秋田県、昭和 54 年） |
| 3 | 「日本の重要な植物群落Ⅱ東北版 1」（環境庁、昭和 63 年） |
| 4 | 「青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020 年版）－」（青森県、令和 2 年） |
| 5 | 「新郷村史」（新郷村史編纂委員会、平成元年） |
| 6 | 「十和田市史」（十和田市、昭和 51 年） |
| 7 | 「十和田湖町史　上巻」（十和田湖町、平成 16 年） |
| 8 | 「北東北維管束植物分布図」（秋田植生研究会、平成 29 年） |

## 表 17(1)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | シダ植物 | ヒカゲノカズラ | トウゲシバ（広義） | *Huperzia serrata* | | | ○ | ○ | | ○ |
| 2 | | | スギカズラ | *Lycopodium annotinum* var. *annotinum* | | | | ○ | | |
| 3 | | | ヒカゲノカズラ | *Lycopodium clavatum* var. *nipponicum* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | | タカネヒカゲノカズラ | *Lycopodium nikoense* | | | | ○ | | |
| 5 | | | マンネンスギ | *Lycopodium obscurum* | ○ | | ○ | | | |
| 6 | | イワヒバ | クラマゴケ | *Selaginella remotifolia* | | | | ○ | | |
| 7 | | ミズニラ | ミズニラ | *Isoetes japonica* | | | | ○ | | |
| 8 | | トクサ | スギナ | *Equisetum arvense* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 9 | | | トクサ | *Equisetum hyemale* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 10 | | | イヌスギナ | *Equisetum palustre* | | | | ○ | | |
| 11 | | | イヌドクサ | *Equisetum ramosissimum* ssp. *ramosissimum* | | | | ○ | | |
| 12 | | ハナヤスリ | エゾフユノハナワラビ | *Botrychium multifidum* var. *robustum* | | | ○ | | | ○ |
| 13 | | | ナガホノナツノハナワラビ | *Botrychium strictum* | | | ○ | | | |
| 14 | | | フユノハナワラビ | *Botrychium ternatum var. ternatum* | | | | | ○ | |
| 15 | | | ナツノハナワラビ | *Botrychium virginianum* | | | | ○ | | ○ |
| 16 | | ゼンマイ | ゼンマイ | *Osmunda japonica* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 17 | | | ヤシャゼンマイ | *Osmunda lancea* | | | | ○ | | |
| 18 | | | ヤマドリゼンマイ | *Osmundastrum cinnamomeum var. fokiense* | | | | ○ | ○ | |
| 19 | | コケシノブ | ウチワゴケ | *Crepidomanes minutum* | | | | | | ○ |
| 20 | | サンショウモ | サンショウモ | *Salvinia natans* | | | | ○ | | |
| 21 | | キジノオシダ | ヤマソテツ | *Plagiogyria matsumureana* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 22 | | コバノイシカグマ | イヌシダ | *Dennstaedtia hirsuta* | | | | ○ | | |
| 23 | | | オウレンシダ | *Dennstaedtia wilfordii* | | | ○ | ○ | | |
| 24 | | | ワラビ | *Pteridium aquilinum* ssp. *japonicum* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | | イノモトソウ | クジャクシダ | *Adiantum pedatum* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | | | イワガネゼンマイ | *Coniogramme intermedia* | | | ○ | ○ | | |
| 27 | | チャセンシダ | トラノオシダ | *Asplenium incisum* | | | ○ | | | ○ |
| 28 | | | クモノスシダ | *Asplenium ruprechtii* | | | | | | ○ |
| 29 | | | コタニワタリ | *Asplenium scolopendrium* | | | | | | ○ |
| 30 | | ヒメシダ | ミヤマワラビ | *Phegopteris connectilis* | | | ○ | | | |
| 31 | | | ハリガネワラビ | *Thelypteris japonica* | | | | | | ○ |
| 32 | | | イワハリガネワラビ | *Thelypteris musashiensis* | | | ○ | | | |
| 33 | | | ヒメシダ | *Thelypteris palustris* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 34 | | | ミゾシダ | *Thelypteris pozoi* ssp. *mollissima* | | | ○ | | | |
| 35 | | | オオバショリマ | *Thelypteris quelpaertensis* | | | ○ | | | |

## 表 17(2)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36 | シダ植物 | イワデンダ | イワデンダ | *Woodsia polystichoides* | | | ○ | | | |
| 37 | | コウヤワラビ | イヌガンソク | *Onoclea orientalis* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 38 | | | コウヤワラビ | *Onoclea sensibilis* var. *interrupta* | | | ○ | ○ | | |
| 39 | | | クサソテツ | *Onoclea struthiopteris* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 40 | | シシガシラ | ミヤマシシガシラ | *Blechnum castaneum* | | | ○ | | | |
| 41 | | | シシガシラ | *Blechnum niponicum* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 42 | | メシダ | イヌワラビ | *Anisocampium niponicum* | | | ○ | | | |
| 43 | | | エゾメシダ | *Athyrium brevifrons* | | | ○ | | | ○ |
| 44 | | | カラクサイヌワラビ | *Athyrium clivicola* | | | ○ | | | |
| 45 | | | イッポンワラビ | *Athyrium crenulatoserrulatum* | | | ○ | | | ○ |
| 46 | | | サトメシダ | *Athyrium deltoidofrons* | ○ | | ○ | | | ○ |
| 47 | | | ミヤマメシダ | *Athyrium melanolepis* | | | | ○ | | |
| 48 | | | オオサトメシダ | *Athyrium* x *multifidum* | | | | | | ○ |
| 49 | | | ヤマイヌワラビ | *Athyrium vidalii* | | | | | | ○ |
| 50 | | | ヘビノネゴザ | *Athyrium yokoscense* | | | ○ | | | |
| 51 | | | タカネヘビノネゴザ | *Athyrium yokoscense* f. *alpicola* | ○ | | | | | |
| 52 | | | ホソバシケシダ | *Deparia conilii* | | | ○ | | | ○ |
| 53 | | | コウライイヌワラビ | *Deparia coreana* | | ○ | | | | |
| 54 | | | シケシダ | *Deparia japonica* | | | | | | ○ |
| 55 | | | ミヤマシケシダ（広義） | *Deparia pycnosora* | | | ○ | | | |
| 56 | | | ハクモウイノデ | *Deparia pycnosora* var. *albosquamata* | | | | | | ○ |
| 57 | | | キヨタキシダ | *Diplazium squamigerum* | | | | | | ○ |
| 58 | | オシダ | ホソバナライシダ | *Arachniodes borealis* | | | ○ | | | ○ |
| 59 | | | シノブカグマ | *Arachniodes mutica* | | | ○ | | | |
| 60 | | | リョウメンシダ | *Arachniodes standishii* | | | ○ | ○ | | |
| 61 | | | ヤブソテツ | *Cyrtomium fortunei* var. *fortunei* | | | | ○ | | |
| 62 | | | ヤマヤブソテツ | *Cyrtomium fortunei* var. *clivicola* | | | | | | ○ |
| 63 | | | オシダ | *Dryopteris crassirhizoma* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | | シラネワラビ | *Dryopteris expansa* | | | ○ | ○ | | ○ |
| 65 | | | ミヤマベニシダ | *Dryopteris monticola* | | | ○ | | | ○ |
| 66 | | | ミヤマイタチシダ | *Dryopteris sabaei* | | | ○ | | | ○ |
| 67 | | | イワイタチシダ | *Dryopteris saxifraga* | | | ○ | | | ○ |

## 表 17(3)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 68 | シダ植物 | オシダ | タニヘゴ | *Dryopteris tokyoensis* | | | | ○ | | |
| 69 | | | イワシロイノデ | *Polystichum ovatopaleaceum* var. *coraiense* | | | ○ | | | ○ |
| 70 | | | サカゲイワシロイノデ | *Polystichum ovatopaleaceum* var. *coraiense* x *P. retrosopaleaceum* | | | | | | ○ |
| 71 | | | サカゲイノデ | *Polystichum retrosopaleaceum* | | | ○ | | | |
| 72 | | | ジュウモンジシダ | *Polystichum tripteron* | | | ○ | ○ | | ○ |
| 73 | | ウラボシ | オシャグジデンダ | *Polypodium fauriei* | | | ○ | | | |
| 74 | 裸子植物 | イチョウ | イチョウ | *Ginkgo biloba* | | | | | ○ | |
| 75 | | マツ | オオシラビソ | *Abies mariesii* | | | | ○ | ○ | |
| 76 | | | カラマツ | *Larix kaempferi* | | | ○ | | ○ | |
| 77 | | | アカエゾマツ | *Picea glehnii* | | | | ○ | | |
| 78 | | | アカマツ | *Pinus densiflora* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 79 | | | ハッコウダゴヨウ | *Pinus* × *hakkodensis* | | | | ○ | | |
| 80 | | | ゴヨウマツ | *Pinus parviflora* var. *parviflora* | | | | | ○ | |
| 81 | | | キタゴヨウ | *Pinus parviflora* var. *pentaphylla* | | | | ○ | | |
| 82 | | | ハイマツ | *Pinus pumila* | | | | ○ | | |
| 83 | | | クロマツ | *Pinus thunbergii* | | | | | ○ | |
| 84 | | | コメツガ | *Tsuga diversifolia* | | | | ○ | | |
| 85 | | コウヤマキ | コウヤマキ | *Sciadopitys verticillata* | | | | | ○ | |
| 86 | | ヒノキ | ヒノキ | *Chamaecyparis obtusa* | | | | | ○ | |
| 87 | | | サワラ | *Chamaecyparis pisifera* | | | | | ○ | |
| 88 | | | スギ | *Cryptomeria japonica* var. *japonica* | | | ○ | | ○ | ○ |
| 89 | | | クロベ | *Thuja standishii* | | | | ○ | | |
| 90 | | | ヒノキアスナロ | *Thujopsis dolabrata* var. *hondae* | | | | ○ | ○ | |
| 91 | | イチイ | イヌガヤ | *Cephalotaxus harringtonia* | | | | | ○ | |
| 92 | | | ハイイヌガヤ | *Cephalotaxus harringtonia* var. *nana* | ○ | | | ○ | | ○ |
| 93 | | | イチイ | *Taxus cuspidata* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | 被子植物 | ジュンサイ | ジュンサイ | *Brasenia schreberi* | | | | ○ | | |
| 95 | | スイレン | コウホネ | *Nuphar japonica* | | | | ○ | | |
| 96 | | | ネムロコウホネ | *Nuphar pumila* var. *pumila* | | | | ○ | | |
| 97 | | | ヒツジグサ | *Nymphaea tetragona var. angusia* | | | | ○ | | |
| 98 | | | エゾノヒツジグサ | *Nymphaea tetragona var. tetragona* | | | | ○ | | |
| 99 | | マツブサ | マツブサ | *Schisandra repanda* | | | | | | ○ |

## 表 17(4)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 100 | 被子植物 | センリョウ | ヒトリシズカ | *Chloranthus quadrifolius* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 101 | | | フタリシズカ | *Chloranthus serratus* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 102 | | ドクダミ | ドクダミ | *Houttuynia cordata* | | | | ○ | ○ | |
| 103 | | ウマノスズクサ | ウマノスズクサ | *Aristolochia debilis* | | | | ○ | | |
| 104 | | | ウスバサイシン | *Asarum sieboldii* | | | | ○ | | |
| 105 | | モクレン | コブシ | *Magnolia kobus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 106 | | | キタコブシ | *Magnolia kobus* var. *borealis* | | | | ○ | | |
| 107 | | | ホオノキ | *Magnolia obovata* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 108 | | | タムシバ | *Magnolia salicifolia* | | | | ○ | | |
| 109 | | クスノキ | アブラチャン | *Lindera praecox* var. *praecox* | | | | | ○ | |
| 110 | | | オオバクロモジ | *Lindera umbellata* var. *membranacea* | ○ | | ○ | ○ | | ○ |
| 111 | | | クロモジ | *Lindera umbellata* var. *umbellata* | | | | ○ | ○ | |
| 112 | 被子植物 | ショウブ | ショウブ | *Acorus calamus* | | | | ○ | ○ | |
| 113 | 単子葉類 | | セキショウ | *Acorus gramineus* var. *gramineus* | | | | ○ | | |
| 114 | | サトイモ | キシダマムシグサ | *Arisaema kishidae* | | | | | | ○ |
| 115 | | | ヒロハテンナンショウ | *Arisaema ovale* var. *sadoense* | | | | ○ | | |
| 116 | | | カントウマムシグサ | *Arisaema serratum* | | | | ○ | | |
| 117 | | | ウラシマソウ | *Arisaema thunbergii* ssp. *urashima* | | | | ○ | ○ | |
| 118 | | | アオウキクサ | *Lemna aoukikusa* ssp. *aoukikusa* | | | | ○ | | |
| 119 | | | コウキクサ | *Lemna minor* | | | | | | ○ |
| 120 | | | ミズバショウ | *Lysichiton camtschatcensis* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 121 | | | カラスビシャク | *Pinellia ternata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 122 | | | ウキクサ | *Spirodela polyrhiza* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 123 | | | ザゼンソウ | *Symplocarpus renifolius* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 124 | | チシマゼキショウ | ヒメイワショウブ | *Tofieldia okuboi* | | | | ○ | | |
| 125 | | オモダカ | アギナシ | *Sagittaria aginashi* | | | | ○ | ○ | |
| 126 | | | オモダカ | *Sagittaria trifolia* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 127 | | トチカガミ | スブタ | *Blyxa echinosperma* | | | | ○ | | |
| 128 | | | クロモ | *Hydrilla verticillata* | | | | ○ | | |
| 129 | | | トチカガミ | *Hydrocharis dubia* | | | | | ○ | |
| 130 | | | ホッスモ | *Najas graminea* | | | | ○ | | |
| 131 | | | イバラモ | *Najas marina* | | | | ○ | | |
| 132 | | ホロムイソウ | ホロムイソウ | *Scheuchzeria palustris* | | | | ○ | | |

## 表 17(5)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 133 | 被子植物 | シバナ | ホソバノシバナ | *Triglochin palustris* | | ○ | | | | |
| 134 | 単子葉類 | ヒルムシロ | エゾヤナギモ | *Potamogeton compressus* | | | | ○ | | |
| 135 | | | エビモ | *Potamogeton crispus* | | | | ○ | | |
| 136 | | | ヒルムシロ | *Potamogeton distinctus* | | | | ○ | ○ | |
| 137 | | | エゾノヒルムシロ | *Potamogeton gramineus* | | | | ○ | | |
| 138 | | | ヒロハノエビモ | *Potamogeton perfoliatus* | | | | ○ | | |
| － | | | ヒルムシロ属 | *Potamogeton* sp. | | | | ● | | |
| 139 | | | リュウノヒゲモ | *Stuckenia pectinata* | | | | ○ | | |
| 140 | | キンコウカ | ネバリノギラン | *Aletris foliata* | | | ○ | | | |
| 141 | | | ノギラン | *Metanarthecium luteoviride* | | | ○ | | | |
| 142 | | | キンコウカ | *Narthecium asiaticum* | | | | ○ | | |
| 143 | | ヤマノイモ | ヤマノイモ | *Dioscorea japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 144 | | | ウチワドコロ | *Dioscorea nipponica* | | | | | | ○ |
| 145 | | | ナガイモ | *Dioscorea polystachya* | | | | | | ○ |
| 146 | | | オニドコロ | *Dioscorea tokoro* | | | | ○ | | ○ |
| － | | | ヤマノイモ属 | *Dioscorea* sp. | | | | ● | | |
| 147 | | シュロソウ | ショウジョウバカマ | *Heloniopsis orientalis* var. *orientalis* | | | | ○ | | |
| 148 | | | ツクバネソウ | *Paris tetraphylla* | | | | ○ | | ○ |
| 149 | | | エンレイソウ | *Trillium apetalon* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 150 | | | ミヤマエンレイソウ | *Trillium tschonoskii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 151 | | | シュロソウ | *Veratrum maackii var. japonicum* | | | | ○ | | ○ |
| 152 | | | アオヤギソウ | *Veratrum maackii var. parviflorum* | | | | ○ | | |
| 153 | | イヌサフラン | ホウチャクソウ | *Disporum sessile* | | | | ○ | | ○ |
| 154 | | | チゴユリ | *Disporum smilacinum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 155 | | サルトリイバラ | サルトリイバラ | *Smilax china* var. *china* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 156 | | | タチシオデ | *Smilax nipponica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 157 | | | シオデ | *Smilax riparia* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 158 | | | ヤマカシュウ | *Smilax sieboldii* | | | | | | ○ |
| 159 | | ユリ | オオウバユリ | *Cardiocrinum cordatum* var. *glehnii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 160 | | | ツバメオモト | *Clintonia udensis* | | | | ○ | | |
| 161 | | | カタクリ | *Erythronium japonicum* | | | | ○ | ○ | |
| 162 | | | ヤマユリ | *Lilium auratum* | | | ○ | | | |
| 163 | | | オニユリ | *Lilium lancifolium* | | | | ○ | | |
| 164 | | | コオニユリ | *Lilium leichtlinii* f. *pseudotigrinum* | | | | ○ | | |

## 表 17(6)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 165 | 被子植物 | ユリ | クルマユリ | *Lilium medeoloides* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 166 | 単子葉類 | | オオバタケシマラン | *Streptopus amplexifolius var. papillatus* | | | | ○ | | |
| 167 | | | タケシマラン | *Streptopus streptopoides var. japonicus* | ○ | | | ○ | | |
| 168 | | | ヤマジノホトトギス | *Tricyrtis affinis* | | | | | | ○ |
| 169 | | | ヤマホトトギス | *Tricyrtis macropoda* | | | | ○ | ○ | |
| 170 | | | アマナ | *Tulipa edulis* | | | | ○ | | |
| 171 | | ラン | エビネ | *Calanthe discolor* | | | | ○ | ○ | |
| 172 | | | ナツエビネ | *Calanthe puberula* | | | ○ | | | |
| 173 | | | サルメンエビネ | *Calanthe tricarinata* | | | | ○ | | |
| 174 | | | ギンラン | *Cephalanthera erecta* | | | | ○ | | ○ |
| 175 | | | キンラン | *Cephalanthera falcata* | | | | ○ | | |
| 176 | | | ササバギンラン | *Cephalanthera longibracteata* | ○ | | | | | ○ |
| 177 | | | サイハイラン | *Cremastra variabilis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 178 | | | シュンラン | *Cymbidium goeringii* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 179 | | | クマガイソウ | *Cypripedium japonicum* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 180 | | | アツモリソウ | *Cypripedium macranthos* | | | ○ | | ○ | |
| 181 | | | ツチアケビ | *Cyrtosia septentrionalis* | | | | ○ | ○ | |
| 182 | | | ハクサンチドリ | *Dactylorhiza aristata* | ○ | | | | | |
| 183 | | | イチヨウラン | *Dactylostalix ringens* | | | ○ | | | |
| 184 | | | コイチヨウラン | *Ephippianthus schmidtii* | | | ○ | | | |
| 185 | | | アオスズラン | *Epipactis helleborine* | | | ○ | | | |
| 186 | | | ヤチラン | *Malaxis paludosa* | | ○ | | ○ | | |
| 187 | | | アケボノシュスラン | *Goodyera foliosa* var. *laevis* | | | ○ | | | ○ |
| 188 | | | ジガバチソウ | *Liparis krameri* | | | ○ | ○ | | |
| 189 | | | クモキリソウ | *Liparis kumokiri* | | | ○ | ○ | | ○ |
| 190 | | | スズムシソウ | *Liparis makinoana* | | | ○ | | | |
| 191 | | | トキソウ | *Pogonia japonica* | | | | ○ | | |
| 192 | | アヤメ | ハナショウブ | *Iris ensata* var. *ensata* | | | | ○ | | |
| 193 | | | ノハナショウブ | *Iris ensata* var. *spontanea* | | | | ○ | ○ | |
| 194 | | | キショウブ | *Iris pseudacorus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 195 | | | ヒメオウギズイセン | *Crocosmia* x *crocosmiiflora* | | | | | | ○ |
| 196 | | ススキノキ | ユウスゲ | *Hemerocallis citrina* var. *vespertina* | | | | ○ | | |
| 197 | | | ヒメカンゾウ | *Hemerocallis dumortieri* | | | | | | |

## 表 17(7)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 198 | 被子植物 | ススキノキ | ゼンテイカ | *Hemerocallis dumortieri* var. *esculenta* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 199 | 単子葉類 | | ノカンゾウ | *Hemerocallis fulva* var. *disticha* | | | | | ○ | |
| 200 | | | ヤブカンゾウ | *Hemerocallis fulva* var. *kwanso* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 201 | | ヒガンバナ | ノビル | *Allium macrostemon* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 202 | | | アサツキ | *Allium schoenoprasum* var. *foliosum* | | | | | ○ | |
| 203 | | | ギョウジャニンニク | *Allium victorialis* ssp. *platyphyllum* | | | | ○ | ○ | |
| 204 | | クサスギカズラ | キジカクシ | *Asparagus schoberioides* | | | | ○ | | |
| 205 | | | スズラン | *Convallaria majalis* var. *manshurica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 206 | | | オオバギボウシ | *Hosta sieboldiana* | ○ | | | | | ○※1 |
| 207 | | | タチギボウシ | *Hosta sieboldii* var. *rectifolia* | ○ | | | ○ | | ○ |
| 208 | | | ヒメヤブラン | *Liriope minor* | | | | ○ | | ○ |
| 209 | | | ヤブラン | *Liriope muscari* | | | | ○ | | |
| 210 | | | マイヅルソウ | *Maianthemum dilatatum* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 211 | | | ユキザサ | *Maianthemum japonicum* | | | | ○ | | ○ |
| 212 | | | ヒロハユキザサ | *Maianthemum yesoense* | | | | ○ | | |
| 213 | | | ジャノヒゲ | *Ophiopogon japonicus* | | | | ○ | ○ | |
| 214 | | | ナルコユリ | *Polygonatum falcatum* | | | | ○ | ○ | |
| 215 | | | ヒメイズイ | *Polygonatum humile* | | | | ○ | | ○ |
| 216 | | | ワニグチソウ | *Polygonatum involucratum* | | | | | | ○ |
| 217 | | | ミヤマナルコユリ | *Polygonatum lasianthum* | | | | | | ○ |
| 218 | | | オオナルコユリ | *Polygonatum macranthum* | | | | | | ○ |
| 219 | | | アマドコロ | *Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum* | | | | ○ | ○ | |
| 220 | | | ヤマアマドコロ | *Polygonatum odoratum* var. *thunbergii* | | | | | | ○ |
| 221 | | ツユクサ | ツユクサ（広義） | *Commelina communis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 222 | | | イボクサ | *Murdannia keisak* | | | | ○ | | |
| 223 | | ミズアオイ | ミズアオイ | *Monochoria korsakowii* | | | | ○ | ○ | |
| 224 | | | コナギ | *Monochoria vaginalis* | | | | ○ | | ○ |
| 225 | | ショウガ | ミョウガ | *Zingiber mioga* | | | | | | ○ |
| 226 | | ガマ | タマミクリ | *Sparganium glomeratum* | | | | ○ | | |
| 227 | | | ナガエミクリ | *Sparganium japonicum* | | ○ | | | | |
| 228 | | | ヒメガマ | *Typha domingensis* | | | | ○ | | |
| 229 | | | ガマ | *Typha latifolia* | | | | | | ○ |

## 表 17(8)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 230 | 被子植物 | ホシクサ | ヒロハノイヌノヒゲ | *Eriocaulon alpestre* | | | | ○ | | |
| 231 | 単子葉類 | | イヌノヒゲ | *Eriocaulon miquelianum* | | | | ○ | | |
| 232 | | | ニッポンイヌノヒゲ | *Eriocaulon taquetii* | | | | ○ | | |
| 233 | | イグサ | ハナビゼキショウ | *Juncus alatus* | | | | ○ | | |
| 234 | | | イグサ | *Juncus decipiens* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 235 | | | イヌイ | *Juncus fauriei* | | | | ○ | ○ | |
| 236 | | | ミヤマホソコウガイゼキショウ | *Juncus kamtschatcensis* | | | | ○ | | |
| 237 | | | コウガイゼキショウ | *Juncus prismatocarpus* ssp. *leschenaultii* | | | | ○ | | |
| 238 | | | クサイ | *Juncus tenuis* | | | | ○ | | ○ |
| 239 | | | ハリコウガイゼキショウ | *Juncus wallichianus* | | | | ○ | | |
| 240 | | | スズメノヤリ | *Luzula capitata* | | | | | | ○ |
| 241 | | | ヌカボシソウ | *Luzula plumosa* | ○ | | | ○ | | |
| 242 | | | クロボシソウ | *Luzula plumosa* ssp. *dilatata* | | | | | | ○ |
| 243 | | カヤツリグサ | ウキヤガラ | *Bolboschoenus fluviatilis* ssp. *yagara* | | | | ○ | | |
| 244 | | | ミノボロスゲ | *Carex albata* | | | | | | ○ |
| 245 | | | エナシヒゴクサ | *Carex aphanolepis* | | | | | | ○ |
| 246 | | | オオイトスゲ | *Carex sachalinensis* var. *alterniflora* | | | | | | ○ |
| 247 | | | ショウジョウスゲ | *Carex blepharicarpa* | | | | ○ | | |
| 248 | | | ミヤマシラスゲ | *Carex confertiflora* | | | | | | ○ |
| 249 | | | ヒメカンスゲ | *Carex conica* | | | | | | ○ |
| 250 | | | ナルコスゲ | *Carex curvicollis* | | | | | | ○ |
| 251 | | | カサスゲ | *Carex dispalata* | | | | ○ | | ○ |
| 252 | | | ミタケスゲ | *Carex dolichocarpa* | | | | ○ | | |
| 253 | | | オクノカンスゲ | *Carex foliosissima* | | | ○ | | | ○ |
| 254 | | | イトキンスゲ | *Carex hakkodensis* | | | | ○ | | |
| 255 | | | ホソバヒカゲスゲ | *Carex humilis* var. *nana* | | | | | | ○ |
| 256 | | | カワラスゲ | *Carex incisa* | | | | | | ○ |
| 257 | | | ジュズスゲ | *Carex ischnostachya* | | | | ○ | | |
| 258 | | | ヒゴクサ | *Carex japonica* | | | | | | ○ |
| 259 | | | テキリスゲ | *Carex kiotensis* | | | | ○ | | |
| 260 | | | ヒカゲスゲ | *Carex lanceolata* | | | | | | ○ |
| 261 | | | アオスゲ | *Carex leucochlora* | | | | | | ○ |
| 262 | | | ヤチスゲ | *Carex limosa* | | | | ○ | | |
| 263 | | | ヤガミスゲ | *Carex maackii* | | | | ○ | | |

## 表 17(9)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 264 | 被子植物 | カヤツリグサ | チャシバスゲ | *Carex microtricha* | | | | | | ○ |
| 265 | 単子葉類 | | ビロードスゲ | *Carex miyabei* | | | | | | ○ |
| 266 | | | ヒメシラスゲ | *Carex mollicula* | | | | | | ○ |
| 267 | | | カンスゲ | *Carex morrowii* | | | | ○ | | |
| 268 | | | シバスゲ | *Carex nervata* | | | | ○ | | |
| 269 | | | ミコシガヤ | *Carex neurocarpa* | | | | ○ | | |
| 270 | | | カワズスゲ | *Carex omiana* var. *monticola* | | | | ○ | | |
| 271 | | | ヒメスゲ | *Carex oxyandra* | ○ | | | | | |
| 272 | | | タヌキラン | *Carex podogyna* | | | | ○ | | |
| 273 | | | イトアオスゲ | *Carex puberula* | | | | | | ○ |
| 274 | | | サドスゲ | *Carex sadoensis* | | | | | | ○ |
| 275 | | | アズマナルコ | *Carex shimidzensis* | | | | | | ○ |
| 276 | | | タガネソウ | *Carex siderosticta* | | | | | | ○ |
| 277 | | | ミチノクホンモンジスゲ | *Carex stenostachys* var. *cuneata* | | | | | | ○ |
| 278 | | | オオカワズスゲ | *Carex stipata* | | | | | | ○ |
| － | | | スゲ属 | *Carex* sp. | ● | | | | | |
| 279 | | | チャガヤツリ | *Cyperus amuricus* | | | | | | ○ |
| 280 | | | ヒメクグ | *Cyperus brevifolius* var. *leiolepis* | | | | ○ | | ○ |
| 281 | | | タマガヤツリ | *Cyperus difformis* | | | | ○ | | |
| 282 | | | アゼガヤツリ | *Cyperus flavidus* | | | | ○ | | |
| 283 | | | ヌマガヤツリ | *Cyperus glomeratus* | | | | ○ | | |
| 284 | | | カヤツリグサ | *Cyperus microiria* | | | | | ○ | ○ |
| 285 | | | アオガヤツリ | *Cyperus nipponicus* | | | | ○ | | |
| 286 | | | ウシクグ | *Cyperus orthostachyus* | | | | | | ○ |
| 287 | | | カワラスガナ | *Cyperus sanguinolentus* | | | | | | ○ |
| 288 | | | ミズガヤツリ | *Cyperus serotinus* | | | | ○ | | |
| 289 | | | マツバイ | *Eleocharis acicularis* var. *longiseta* | | | | ○ | | |
| 290 | | | ハリイ | *Eleocharis congesta* var. *japonica* | | | | ○ | | |
| 291 | | | オオヌマハリイ | *Eleocharis mamillata* var. *cyclocarpa* | | | | ○ | | |
| 292 | | | ワタスゲ | *Eriophorum vaginatum* | | | | ○ | | |
| 293 | | | ミカヅキグサ | *Rhynchospora alba* | | | | ○ | | |
| 294 | | | イヌノハナヒゲ | *Rhynchospora japonica* | | | | ○ | | |
| 295 | | | ミヤマイヌノハナヒゲ | *Rhynchospora yasudana* | | | | ○ | | |
| 296 | | | ミヤマホタルイ | *Schoenoplectiella hondoensis* | | | | ○ | | |

## 表 17(10)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 297 | 被子植物 | カヤツリグサ | ホタルイ | *Schoenoplectiella hotarui* | | | | ○ | | ○ |
| 298 | 単子葉類 | | ミチノクホタルイ | *Schoenoplectiella orthorhizomata* | | ○ | | | | |
| 299 | | | フトイ | *Schoenoplectus tabernaemontani* | | | | ○ | ○ | |
| 300 | | | サンカクイ | *Schoenoplectus triqueter* | | | | ○ | ○ | |
| 301 | | | マツカサススキ | *Scirpus mitsukurianus* | | | | ○ | | |
| 302 | | | アブラガヤ | *Scirpus wichurae* | | | | ○ | | |
| 303 | | | アイバソウ | *Scirpus wichurae* f. *wichurae* | | | | ○ | | ○ |
| 304 | | イネ | ハネガヤ | *Achnatherum pekinense* | | | | ○ | | ○ |
| 305 | | | ヌカボ | *Agrostis clavata* var. *nukabo* | | | | ○ | | ○ |
| 306 | | | コヌカグサ | *Agrostis gigantea* | | | | ○ | | ○ |
| 307 | | | ハイコヌカグサ | *Agrostis stolonifera* | | | | | | ○ |
| 308 | | | スズメノテッポウ | *Alopecurus aequalis* var. *amurensis* | | | | ○ | ○ | |
| 309 | | | オオスズメノテッポウ | *Alopecurus pratensis* | | | | | | ○ |
| 310 | | | コウボウ | *Anthoxanthum nitens* var. *sachalinense* | | | | ○ | | |
| 311 | | | ハルガヤ | *Anthoxanthum odoratum* | | | | | | ○ |
| 312 | | | コブナグサ | *Arthraxon hispidus* | | | | | | ○ |
| 313 | | | トダシバ | *Arundinella hirta* | | | | ○ | | ○ |
| 314 | | | カズノコグサ | *Beckmannia syzigachne* | | | | ○ | | |
| 315 | | | ヤマカモジグサ | *Brachypodium sylvaticum* | | | | ○ | | ○ |
| 316 | | | コバンソウ | *Briza maxima* | | | | | ○ | |
| 317 | | | キツネガヤ | *Bromus remotiflorus* | | | | ○ | | ○ |
| 318 | | | ノガリヤス | *Calamagrostis brachytricha* var. *brachytricha* | | | | ○ | | ○ |
| 319 | | | ヤマアワ | *Calamagrostis epigeios* | | | | ○ | | |
| 320 | | | ヒメノガリヤス | *Calamagrostis hakonensis* | | | | | | ○ |
| 321 | | | ムツノガリヤス | *Calamagrostis matsumurae* | | | ○ | ○ | | |
| 322 | | | ホッスガヤ | *Calamagrostis pseudophragmites* | | | | ○ | | |
| 323 | | | イワノガリヤス | *Calamagrostis purpurea* ssp. *langsdorfii* | ○ | | | | | |
| 324 | | | オヒゲシバ | *Chloris virgata* | | | | ○ | | |
| 325 | | | カモガヤ | *Dactylis glomerata* | | | | ○ | | ○ |
| 326 | | | メヒシバ | *Digitaria ciliaris* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 327 | | | アキメヒシバ | *Digitaria violascens* | | | | ○ | | ○ |
| 328 | | | イヌビエ | *Echinochloa crus-galli* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 329 | | | タイヌビエ | *Echinochloa oryzicola* | | | | ○ | | |
| 330 | | | オヒシバ | *Eleusine indica* | | | | ○ | ○ | |

## 表 17(11)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 331 | 被子植物 | イネ | エゾカモジグサ | *Elymus pendulinus* var. *yezoensis* | | ○ | | | | |
| 332 | 単子葉類 | | アオカモジグサ | *Elymus racemifer* | | | | ○ | | ○ |
| 333 | | | カモジグサ | *Elymus tsukushiensis* var. *transiens* | | | | ○ | ○ | |
| 334 | | | カゼクサ | *Eragrostis ferruginea* | | | | ○ | | ○ |
| 335 | | | ニワホコリ | *Eragrostis multicaulis* | | | | ○ | | ○ |
| 336 | | | オオニワホコリ | *Eragrostis pilosa* | | | | | | ○ |
| 337 | | | ウシノケグサ | *Festuca ovina* | | | | ○ | | |
| 338 | | | トボシガラ | *Festuca parvigluma* | | | | | | ○ |
| 339 | | | ウキガヤ | *Glyceria depauperata* var. *infirma* | | | | ○ | | |
| 340 | | | ドジョウツナギ | *Glyceria ischyroneura* | | | | ○ | | ○ |
| 341 | | | チガヤ | *Imperata cylindrica* var. *koenigii* | | | | | ○ | ○ |
| 342 | | | チゴザサ | *Isachne globosa* | | | | ○ | | |
| 343 | | | ミノボロ | *Koeleria macrantha* | | | | ○ | | |
| 344 | | | エゾノサヤヌカグサ | *Leersia oryzoides* | | | | | | ○ |
| 345 | | | サヤヌカグサ | *Leersia sayanuka* | | | | | | ○ |
| 346 | | | ササガヤ | *Leptatherum japonicum* | | | | | | ○ |
| 347 | | | キタササガヤ | *Leptatherum japonicum* var. *boreale* | | | | | | ○ |
| 348 | | | ホソムギ | *Lolium perenne* | | | | | | ○ |
| 349 | | | コメガヤ | *Melica nutans* | | | | ○ | | ○ |
| 350 | | | アシボソ | *Microstegium vimineum* | | | | ○ | | ○ |
| 351 | | | イブキヌカボ | *Milium effusum* | | | | | | ○ |
| 352 | | | オギ | *Miscanthus sacchariflorus* | | | | | | ○ |
| 353 | | | ススキ | *Miscanthus sinensis* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 354 | | | イトススキ | *Miscanthus sinensis* f. *gracillimus* | | | | | ○ | |
| 355 | | | ヌマガヤ | *Moliniopsis japonica* | | | | ○ | | |
| 356 | | | ミヤマネズミガヤ | *Muhlenbergia curviaristata* var. *nipponica* | | | | | | ○ |
| 357 | | | ネズミガヤ | *Muhlenbergia japonica* | | | | | | ○ |
| 358 | | | オオネズミガヤ | *Muhlenbergia longistolon* | | | | | | ○ |
| 359 | | | タツノヒゲ | *Neomolinia japonica* | | | | | | ○ |
| 360 | | | コチヂミザサ | *Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus* | | | | ○ | | ○ |
| 361 | | | ケチヂミザサ | *Oplismenus undulatifolius* var. *undulatifolius* | | | | | | ○ |
| 362 | | | ヌカキビ | *Panicum bisulcatum* | | | | ○ | | ○ |
| 363 | | | スズメノヒエ | *Paspalum thunbergii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 364 | | | チカラシバ | *Pennisetum alopecuroides* | | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 17(12)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 365 | 被子植物 | イネ | クサヨシ | *Phalaris arundinacea* | | | | ○ | | ○ |
| 366 | 単子葉類 | | オオアワガエリ | *Phleum pratense* | | | | ○ | | ○ |
| 367 | | | ヨシ | *Phragmites australis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 368 | | | ツルヨシ | *Phragmites japonicus* | | | | | | ○ |
| 369 | | | モウソウチク | *Phyllostachys edulis* | | | | | | ○ |
| 370 | | | アズマネザサ | *Pleioblastus chino* | | | | | | ○ |
| 371 | | | アオネザサ | *Pleioblastus humilis* | | | | | | ○ |
| 372 | | | スズメノカタビラ | *Poa annua* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 373 | | | ツルスズメノカタビラ | *Poa annua* var. *reptans* | | | | | | ○ |
| 374 | | | オオイチゴツナギ | *Poa nipponica* | | | | | | ○ |
| 375 | | | ナガハグサ | *Poa pratensis* | | | | ○ | | ○ |
| 376 | | | イチゴツナギ | *Poa sphondylodes* | | | | ○ | | |
| 377 | | | オオスズメノカタビラ | *Poa trivialis* | | | | | | ○ |
| 378 | | | ヒエガエリ | *Polypogon fugax* | | | | ○ | | |
| 379 | | | スズダケ | *Sasa kurilensis* | | | | | | ○ |
| 380 | | | チシマザサ | *Sasa borealis* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 381 | | | オオバザサ | *Sasa megalophylla* | | | | | | ○ |
| 382 | | | チマキザサ | *Sasa palmata* | | | | | | ○ |
| 383 | | | クマイザサ | *Sasa senanensis* | ○ | | | | | ○ |
| 384 | | | アズマザサ | *Sasaella ramosa* | | | | | | ○ |
| 385 | | | オニウシノケグサ | *Schedonorus phoenix* | | | | | | ○ |
| 386 | | | アキノエノコログサ | *Setaria faberi* | | | | | | ○ |
| 387 | | | キンエノコロ | *Setaria pumila* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 388 | | | エノコログサ | *Setaria viridis* var. *minor* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 389 | | | オオアブラススキ | *Spodiopogon sibiricus* | | | | | | ○ |
| 390 | | | カニツリグサ | *Trisetum bifidum* | | | | | | ○ |
| 391 | | | マコモ | *Zizania latifolia* | | | | ○ | ○ | |
| 392 | | | シバ | *Zoysia japonica* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| － | | | イネ科 | Poaceae sp. | ● | | | | | |
| 393 | 被子植物 | マツモ | マツモ（広義） | *Ceratophyllum demersum* | | | | ○ | | |
| 394 | 真正双子葉類 | ケシ | クサノオウ | *Chelidonium majus* ssp. *asiaticum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 395 | | | オトメエンゴサク | *Corydalis fukuharae* | | | | ○ | | |
| 396 | | | キケマン | *Corydalis heterocarpa* var. *japonica* | | | | | ○ | |

## 表 17(13)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 397 | 被子植物 | ケシ | ムラサキケマン | *Corydalis incisa* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 398 | 真正双子葉類 | | ヤマエンゴサク | *Corydalis lineariloba* | | | | ○ | | |
| 399 | | | ミヤマキケマン | *Corydalis pallida* var. *tenuis* | | | | | | ○ |
| 400 | | | ナガミノツルケマン | *Corydalis raddeana* | | | | | | ○ |
| 401 | | | タケニグサ | *Macleaya cordata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 402 | | アケビ | ゴヨウアケビ | *Akebia x pentaphylla* var. *pentaphylla* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 403 | | | アケビ | *Akebia quinata* | | | | | ○ | |
| 404 | | | ミツバアケビ | *Akebia trifoliata* ssp. *trifoliata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 405 | | ツヅラフジ | アオツヅラフジ | *Cocculus trilobus* | | | | ○ | | |
| 406 | | | ツヅラフジ | *Sinomenium acutum* | | | | ○ | | |
| 407 | | メギ | ヒロハヘビノボラズ | *Berberis amurensis* | | | | | ○ | |
| 408 | | | メギ | *Berberis thunbergii* | | | | | ○ | |
| 409 | | | ルイヨウボタン | *Caulophyllum robustum* | | | | ○ | | ○ |
| 410 | | | サンカヨウ | *Diphylleia grayi* | | | | ○ | | |
| 411 | | | イカリソウ（広義） | *Epimedium grandiflorum* | | | | | ○ | |
| 412 | | | キバナイカリソウ | *Epimedium koreanum* | | | | ○ | | ○ |
| 413 | | キンポウゲ | オクトリカブト | *Aconitum japonicum* ssp. *subcuneatum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 414 | | | アズマレイジンソウ | *Aconitum pterocaule* var. *pterocaule* | | | | ○ | | |
| 415 | | | ルイヨウショウマ | *Actaea asiatica* | | | | | | ○ |
| 416 | | | ミチノクフクジュソウ | *Adonis multiflora* | | ○ | | | | |
| 417 | | | フクジュソウ | *Adonis ramosa* | | | | ○ | | ○ |
| 418 | | | ヒメイチゲ | *Anemone debilis* | ○ | | | | | |
| 419 | | | ニリンソウ | *Anemone flaccida* var. *flaccida* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 420 | | | イチリンソウ | *Anemone nikoensis* | | | | ○ | ○ | |
| 421 | | | キクザキイチゲ | *Anemone pseudoaltaica* var. *pseudoaltaica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 422 | | | サンリンソウ | *Anemone stolonifera* | | | | | ○ | |
| 423 | | | ヤマオダマキ | *Aquilegia buergeriana* var. *buergeriana* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 424 | | | エンコウソウ | *Caltha palustris* var. *enkoso* | | | | ○ | | |
| 425 | | | リュウキンカ | *Caltha palustris* var. *nipponica* | | | | ○ | | |
| 426 | | | オオバショウマ | *Cimicifuga japonica* var. *macrophylla* | | | | ○ | | ○ |
| 427 | | | サラシナショウマ | *Cimicifuga simplex* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 428 | | | ボタンヅル | *Clematis apiifolia* var. *apiifolia* | | | | ○ | | ○ |
| 429 | | | クサボタン | *Clematis stans* var. *stans* | | | | ○ | | ○ |
| 430 | | | オウレン | *Coptis japonica* | | | | ○ | | |

## 表 17(14)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 431 | 被子植物 | キンポウゲ | セリバオウレン | *Coptis japonica* var. *major* | | | | ○ | | |
| 432 | 真正双子葉類 | | ミツバオウレン | *Coptis trifolia* | | | | ○ | ○ | |
| 433 | | | シラネアオイ | *Glaucidium palmatum* | | | ○ | ○ | | |
| 434 | | | オキナグサ | *Pulsatilla cernua* | | | | ○ | ○ | |
| 435 | | | オオウマノアシガタ | *Ranunculus grandis* | | ○ | | | | |
| 436 | | | ウマノアシガタ | *Ranunculus japonicus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 437 | | | イトキンポウゲ | *Ranunculus reptans* | | | | ○ | | |
| 438 | | | タガラシ | *Ranunculus sceleratus* | | | | ○ | | |
| 439 | | | キツネノボタン | *Ranunculus silerifolius* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 440 | | | オトコゼリ | *Ranunculus tachiroei* | | | | ○ | | |
| 441 | | | カラマツソウ | *Thalictrum aquilegiifolium* var. *intermedium* | | | | ○ | ○ | |
| 442 | | | アキカラマツ | *Thalictrum minus* var. *hypoleucum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 443 | | | ミヤマカラマツ | *Thalictrum tuberiferum* var. *tuberiferum* | | | | ○ | | |
| 444 | | ツゲ | フッキソウ | *Pachysandra terminalis* | ○ | | | | | |
| 445 | | ボタン | ヤマシャクヤク | *Paeonia japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 446 | | マンサク | マンサク | *Hamamelis japonica* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 447 | | | マルバマンサク | *Hamamelis japonica* var. *obtusata* | | | | | | ○ |
| 448 | | カツラ | カツラ | *Cercidiphyllum japonicum* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 449 | | | ヒロハカツラ | *Cercidiphyllum magnificum* | | | | ○ | | |
| 450 | | ユズリハ | エゾユズリハ | *Daphniphyllum macropodum* var. *humile* | | | ○ | ○ | ○ | |
| 451 | | スグリ | ヤシャビシャク | *Ribes ambiguum* | | | | | ○ | |
| 452 | | ユキノシタ | チダケサシ | *Astilbe microphylla* | | | | | | ○ |
| 453 | | | トリアシショウマ | *Astilbe thunbergii* var. *congesta* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 454 | | | ツルネコノメソウ | *Chrysosplenium flagelliferum* | | | | | | ○ |
| 455 | | | ネコノメソウ | *Chrysosplenium grayanum* | | | | ○ | | ○ |
| 456 | | | チシマネコノメソウ | *Chrysosplenium kamtschaticum* var. *kamtschaticum* | | | | | | ○ |
| 457 | | | マルバネコノメソウ | *Chrysosplenium ramosum* | | | | | | ○ |
| 458 | | | ヤグルマソウ | *Rodgersia podophylla* | | | | | ○ | ○ |
| 459 | | | ダイモンジソウ | *Saxifraga fortunei* var. *alpina* | | | | | ○ | |
| 460 | | | ユキノシタ | *Saxifraga stolonifera* | | | | | ○ | |
| 461 | | ベンケイソウ | ベンケイソウ | *Hylotelephium erythrostictum* | | | | | ○ | |
| 462 | | | キリンソウ | *Phedimus aizoon* var. *floribundus* | | | | | ○ | |
| 463 | | | コモチマンネングサ | *Sedum bulbiferum* | | | | ○ | | |
| 464 | | | ツルマンネングサ | *Sedum sarmentosum* | | | | | | ○ |

## 表 17(15)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 465 | 被子植物 | タコノアシ | タコノアシ | *Penthorum chinense* | | | | ○ | | |
| 466 | 真正双子葉類 | アリノトウグサ | アリノトウグサ | *Gonocarpus micranthus* | | | | ○ | | ○ |
| 467 | | | ホザキノフサモ | *Myriophyllum spicatum* | | | | ○ | | |
| 468 | | | フサモ | *Myriophyllum verticillatum* | | | | ○ | | |
| 469 | | ブドウ | ノブドウ | *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* | | | | | ○ | ○ |
| 470 | | | ヤブカラシ | *Cayratia japonica* | | | | ○ | | ○ |
| 471 | | | ツタ | *Parthenocissus tricuspidata* | | | | ○ | | ○ |
| 472 | | | ヤマブドウ | *Vitis coignetiae* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 473 | | | エビヅル | *Vitis ficifolia* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 474 | | | サンカクヅル | *Vitis flexuosa* | | | | | ○ | |
| 475 | | マメ | ネムノキ | *Albizia julibrissin* var. *julibrissin* | | | | | | ○ |
| 476 | | | イタチハギ | *Amorpha fruticosa* | | | | | | ○ |
| 477 | | | ヤブマメ | *Amphicarpaea edgeworthii* | | | | | ○ | ○※2 |
| 478 | | | ホドイモ | *Apios fortunei* | | | | | ○ | ○ |
| 479 | | | カワラケツメイ | *Chamaecrista nomame* | | | | | ○ | |
| 480 | | | ノササゲ | *Dumasia truncata* | | | | | ○ | |
| 481 | | | サイカチ | *Gleditsia japonica* | | | | | ○ | |
| 482 | | | ツルマメ | *Glycine max* ssp. *soja* | | | | | ○ | ○ |
| 483 | | | ヌスビトハギ | *Hylodesmum podocarpum* ssp. *oxyphyllum* var. *japonicum* | | | | | ○ | ○ |
| 484 | | | ヤブハギ | *Hylodesmum podocarpum* ssp. *oxyphyllum* var. *mandshuricum* | | | | | ○ | ○ |
| 485 | | | ヤハズソウ | *Kummerowia striata* | | | | ○ | | ○ |
| 486 | | | ヤマハギ | *Lespedeza bicolor* var. *bicolor* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 487 | | | メドハギ | *Lespedeza cuneata* var. *cuneata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 488 | | | ネコハギ | *Lespedeza pilosa* var. *pilosa* | | | | ○ | | |
| 489 | | | ミヤコグサ | *Lotus corniculatus* ssp. *japonicus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 490 | | | イヌエンジュ | *Maackia amurensis* | | | | | ○ | ○ |
| 491 | | | クズ | *Pueraria lobata* ssp. *lobata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 492 | | | ハリエンジュ | *Robinia pseudoacacia* | | | | | ○ | ○ |
| 493 | | | クララ | *Sophora flavescens* | | | | | ○ | |
| 494 | | | エンジュ | *Styphonolobium japonicum* | | | | ○ | | |
| 495 | | | センダイハギ | *Thermopsis lupinoides* | | | | ○ | | |
| 496 | | | ムラサキツメクサ | *Trifolium pratense* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 497 | | | シロツメクサ | *Trifolium repens* | | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 17(16)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 498 | 被子植物 | マメ | ツルフジバカマ | *Vicia amoena* | | | | ○ | | ○ |
| 499 | 真正双子葉類 | | クサフジ | *Vicia cracca* | | | | | ○ | ○ |
| 500 | | | スズメノエンドウ | *Vicia hirsuta* | | | | ○ | ○ | |
| 501 | | | ヤハズエンドウ | *Vicia sativa* ssp. *nigra* | | | | ○ | ○ | |
| 502 | | | カスマグサ | *Vicia tetrasperma* | | | | | ○ | |
| 503 | | | ナンテンハギ | *Vicia unijuga* | | | | | ○ | ○ |
| 504 | | | フジ | *Wisteria floribunda* | | | | | | ○ |
| 505 | | グミ | ナツグミ | *Elaeagnus multiflora* | | | | ○ | ○ | |
| 506 | | | アキグミ | *Elaeagnus umbellata* var. *umbellata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 507 | | クロウメモドキ | クマヤナギ | *Berchemia racemosa* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 508 | | | ケンポナシ | *Hovenia dulcis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 509 | | | クロウメモドキ | *Rhamnus japonica* var. *decipiens* | | | | ○ | ○ | |
| 510 | | | エゾノクロウメモドキ | *Rhamnus japonica* var. *japonica* | | | | | | ○ |
| 511 | | ニレ | ハルニレ | *Ulmus davidiana* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 512 | | | オヒョウ | *Ulmus laciniata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 513 | | | アキニレ | *Ulmus parvifolia* | | | | ○ | | |
| 514 | | | ケヤキ | *Zelkova serrata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 515 | | アサ | アサ | *Cannabis sativa* | | | | | ○ | |
| 516 | | | エゾエノキ | *Celtis jessoensis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 517 | | | カラハナソウ | *Humulus lupulus* var. *cordifolius* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 518 | | | カナムグラ | *Humulus scandens* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 519 | | クワ | クワクサ | *Fatoua villosa* | | | | ○ | | |
| 520 | | | ヤマグワ | *Morus australis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 521 | | イラクサ | クサコアカソ | *Boehmeria gracilis* | | | | | | ○ |
| 522 | | | ヤブマオ | *Boehmeria japonica* var. *longispica* | | | | | ○ | |
| 523 | | | カラムシ | *Boehmeria nivea* var. *concolor* | | | | ○ | ○ | |
| 524 | | | アカソ | *Boehmeria silvestrii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 525 | | | トキホコリ | *Elatostema densiflorum* | | | | ○ | ○ | |
| 526 | | | ウワバミソウ | *Elatostema involucratum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 527 | | | ヤマトキホコリ | *Elatostema laetevirens* | | | | | | ○ |
| 528 | | | ムカゴイラクサ | *Laportea bulbifera* | | | | ○ | | ○ |
| 529 | | | ミヤマイラクサ | *Laportea cuspidata* | | | | ○ | | ○ |

## 表 17(17)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 530 | 被子植物 | イラクサ | カテンソウ | *Nanocnide japonica* | | | | ○ | | |
| 531 | 真正双子葉類 | | ミズ | *Pilea hamaoi* | | | | | | ○ |
| 532 | | | アオミズ | *Pilea pumila* | | | | ○ | | ○ |
| 533 | | | イラクサ | *Urtica thunbergiana* | | | | ○ | ○ | |
| 534 | | バラ | ヒメキンミズヒキ | *Agrimonia nipponica* | | | | | | ○ |
| 535 | | | キンミズヒキ | *Agrimonia pilosa* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 536 | | | アズキナシ | *Aria alnifolia* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 537 | | | ウラジロノキ | *Aria japonica* | | | | ○ | | |
| 538 | | | ヤマブキショウマ | *Aruncus dioicus* var. *kamtschaticus* | | | | | | ○ |
| 539 | | | オクチョウジザクラ | *Cerasus apetala* var. *pilosa* | ○ | | | | | |
| 540 | | | ヤマザクラ | *Cerasus jamasakura* var. *jamasakura* | | | | | ○ | |
| 541 | | | カスミザクラ | *Cerasus leveilleana* | | | | ○ | | ○ |
| 542 | | | ミヤマザクラ | *Cerasus maximowiczii* | | | | | | ○ |
| 543 | | | チシマザクラ | *Cerasus nipponica* var. *kurilensis* | | | ○ | ○ | | |
| 544 | | | タカネザクラ | *Cerasus nipponica* var. *nipponica* | ○ | | | ○ | ○ | |
| 545 | | | オオヤマザクラ | *Cerasus sargentii* var. *sargentii* | | | | ○ | ○ | ○※3 |
| 546 | | | クロバナロウゲ | *Comarum palustre* | | | | ○ | | |
| 547 | | | ベニシタン | *Cotoneaster horizontalis* | | | | | | ○ |
| 548 | | | オニシモツケ | *Filipendula camtschatica* | | | | ○ | | ○ |
| 549 | | | シロバナノヘビイチゴ | *Fragaria nipponica* | | | | ○ | | |
| 550 | | | オオダイコンソウ | *Geum aleppicum* | | | | | | ○ |
| 551 | | | ダイコンソウ | *Geum japonicum* | | | | ○ | | ○ |
| 552 | | | ヤマブキ | *Kerria japonica* | | | | ○ | | ○ |
| 553 | | | セイヨウリンゴ | *Malus pumila* | | | ○ | | | |
| 554 | | | ズミ | *Malus toringo* var. *toringo* | ○ | | | ○ | ○ | |
| 555 | | | コゴメウツギ | *Neillia incisa* | | | | | ○ | |
| 556 | | | イヌザクラ | *Padus buergeriana* | | | | ○ | | ○ |
| 557 | | | ウワミズザクラ | *Padus grayana* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 558 | | | シウリザクラ | *Padus ssiori* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 559 | | | ヒメヘビイチゴ | *Potentilla centigrana* | | | | | | ○ |
| 560 | | | カワラサイコ | *Potentilla chinensis* | | | | ○ | | |
| 561 | | | ミツモトソウ | *Potentilla cryptotaeniae* | | | | | | ○ |
| 562 | | | キジムシロ | *Potentilla fragarioides* | | | | | | ○ |

## 表 17(18)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 563 | 被子植物 | バラ | ミツバツチグリ | *Potentilla freyniana* | ○ | | | | | ○ |
| 564 | 真正双子葉類 | | ヘビイチゴ | *Potentilla hebiichigo* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 565 | | | ヤブヘビイチゴ | *Potentilla indica* | | | | ○ | | ○ |
| 566 | | | ヒロハノカワラサイコ | *Potentilla niponica* | | | | ○ | | |
| 567 | | | カマツカ | *Pourthiaea villosa* var. *laevis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 568 | | | ヤマナシ | *Pyrus pyrifolia* | | | | ○ | | |
| 569 | | | ミチノクナシ | *Pyrus ussuriensis* var. *ussuriensis* | | | | | | ○ |
| 570 | | | オオタカネバラ | *Rosa acicularis* | | | | ○ | | |
| 571 | | | ノイバラ | *Rosa multiflora* var. *multiflora* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 572 | | | ハマナス | *Rosa rugosa* | | | | | ○ | |
| 573 | | | クマイチゴ | *Rubus crataegifolius* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 574 | | | ゴヨウイチゴ | *Rubus ikenoensis* | | | | | ○ | |
| 575 | | | モミジイチゴ | *Rubus palmatus* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 576 | | | ナワシロイチゴ | *Rubus parvifolius* | | | | ○ | | ○ |
| 577 | | | エビガライチゴ | *Rubus phoenicolasius* | | | | | | ○ |
| 578 | | | サナギイチゴ | *Rubus pungens* | | | | | | ○ |
| 579 | | | ワレモコウ | *Sanguisorba officinalis* | | | | | ○ | |
| 580 | | | ナガボノワレモコウ | *Sanguisorba tenuifolia* var. *tenuifolia* | | | | ○ | ○ | |
| 581 | | | チングルマ | *Geum pentapetalum* | | | | ○ | | |
| 582 | | | ナナカマド | *Sorbus commixta* var. *commixta* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 583 | | | マルバシモツケ | *Spiraea betulifolia* var. *betulifolia* | ○ | | | ○ | | |
| 584 | | | シモツケ | *Spiraea japonica* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 585 | | ブナ | クリ | *Castanea crenata* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 586 | | | ブナ | *Fagus crenata* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 587 | | | クヌギ | *Quercus acutissima* | | | | | ○ | |
| 588 | | | ミズナラ | *Quercus crispula* var. *crispula* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 589 | | | ミヤマナラ | *Quercus crispula* var. *horikawae* | | | ○ | | | |
| 590 | | | カシワ | *Quercus dentata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 591 | | | コナラ | *Quercus serrata* ssp. *serrata* var. *serrata* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 592 | | クルミ | ヒメグルミ | *Juglans mandshurica* var. *cordiformis* | | | | | ○ | |
| 593 | | | オニグルミ | *Juglans mandshurica* var. *sachalinensis* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 594 | | | サワグルミ | *Pterocarya rhoifolia* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 17(19)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 595 | 被子植物 | カバノキ | ミヤマハンノキ | *Alnus alnobetula* ssp. *maximowiczii* | ○ | | | ○ | | |
| 596 | 真正双子葉類 | | ヤシャブシ | *Alnus firma* | | | | ○ | ○ | |
| 597 | | | ケヤマハンノキ | *Alnus hirsuta* | | | | ○ | | |
| 598 | | | ヤマハンノキ | *Alnus hirsuta* f. *sibirica* | | | | ○ | | ○ |
| 599 | | | タニガワハンノキ | *Alnus inokumae* | | | | ○ | | ○ |
| 600 | | | ハンノキ | *Alnus japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 601 | | | ダケカンバ | *Betula ermanii* var. *ermanii* | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| 602 | | | ウダイカンバ | *Betula maximowicziana* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 603 | | | シラカンバ | *Betula platyphylla* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 604 | | | オノオレカンバ | *Betula schmidtii* | | | | | ○ | |
| 605 | | | サワシバ | *Carpinus cordata* var. *cordata* | ○ | | | | | ○ |
| 606 | | | アカシデ | *Carpinus laxiflora* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 607 | | | イヌシデ | *Carpinus tschonoskii* | | | | | ○ | |
| 608 | | | ハシバミ | *Corylus heterophylla* var. *heterophylla* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 609 | | | ツノハシバミ | *Corylus sieboldiana* var. *sieboldiana* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 610 | | | アサダ | *Ostrya japonica* | | | | | | ○ |
| 611 | | ドクウツギ | ドクウツギ | *Coriaria japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 612 | | ウリ | ゴキヅル | *Actinostemma tenerum* | | | | ○ | | |
| 613 | | | アマチャヅル | *Gynostemma pentaphyllum* var. *pentaphyllum* | | | | ○ | | ○ |
| 614 | | | ミヤマニガウリ | *Schizopepon bryoniifolius* | | | | | | ○ |
| 615 | | | アレチウリ | *Sicyos angulatus* | | | | | | ○ |
| 616 | | | キカラスウリ | *Trichosanthes kirilowii* var. *japonica* | | | | ○ | | |
| 617 | | ニシキギ | ツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus* var. *orbiculatus* | | | | ○ | ○ | |
| 618 | | | オニツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus* var. *strigillosus* | | | | | | ○ |
| 619 | | | ニシキギ | *Euonymus alatus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 620 | | | コマユミ | *Euonymus alatus* f. *ciliatodentatus* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 621 | | | ツルマサキ | *Euonymus fortunei* var. *fortunei* | | | | ○ | | ○ |
| 622 | | | ツリバナ | *Euonymus oxyphyllus* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 623 | | | マユミ | *Euonymus sieboldianus* | | | | ○ | ○ | |
| 624 | | | カントウマユミ | *Euonymus sieboldianus* var. *sanguineus* | | | | | | ○ |
| 625 | | | エゾツリバナ | *Euonymus oxyphyllus* f. *magnus* | | | | | | ○ |
| 626 | | | ウメバチソウ | *Parnassia palustris* var. *palustris* | | | | ○ | ○ | |

## 表 17(20)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 627 | 被子植物 | カタバミ | コミヤマカタバミ | *Oxalis acetosella* var. *acetosella* | | | | ○ | | |
| 628 | 真正双子葉類 | | カタバミ | *Oxalis corniculata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 629 | | | ミヤマカタバミ | *Oxalis griffithii* var. *griffithii* | | | | ○ | | |
| 630 | | | エゾタチカタバミ | *Oxalis stricta* | | | | | | ○ |
| 631 | | トウダイグサ | エノキグサ | *Acalypha australis* | | | | ○ | | ○ |
| 632 | | | ノウルシ | *Euphorbia adenochlora* | | | | ○ | | |
| 633 | | | トウダイグサ | *Euphorbia helioscopia* | | | | ○ | | |
| 634 | | | タカトウダイ | *Euphorbia lasiocaula* | | | | | ○ | |
| 635 | | | コニシキソウ | *Euphorbia maculata* | | | | ○ | | ○ |
| 636 | | | ナツトウダイ | *Euphorbia sieboldiana* | | | | | ○ | |
| 637 | | | シナノタイゲキ | *Euphorbia sinanensis* | | ○ | | | | |
| 638 | | ミゾハコベ | ミゾハコベ | *Elatine triandra* | | | | ○ | | |
| 639 | | ヤナギ | ドロヤナギ | *Populus suaveolens* | | | | ○ | ○ | |
| 640 | | | ヤマナラシ | *Populus tremula var. sieboldii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 641 | | | バッコヤナギ | *Salix caprea* | | | | ○ | | ○ |
| 642 | | | トカチヤナギ | *Salix cardiophylla* | | | | ○ | | |
| 643 | | | シロヤナギ | *Salix dolichostyla* | | | | ○ | | ○ |
| 644 | | | ネコヤナギ | *Salix gracilistyla* | | | | ○ | ○ | |
| 645 | | | イヌコリヤナギ | *Salix integra* | | | | ○ | | ○ |
| 646 | | | カワヤナギ | *Salix miyabeana* ssp. *gymnolepis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 647 | | | オオタチヤナギ | *Salix pierotii* | | | | | | ○ |
| 648 | | | ミヤマヤナギ | *Salix reinii* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 649 | | | タチヤナギ | *Salix triandra* | | | | | | ○ |
| 650 | | | オノエヤナギ | *Salix udensis* | | | | ○ | | ○ |
| 651 | | | キツネヤナギ | *Salix vulpina* ssp. *vulpina* | | | ○ | | | ○ |
| 652 | | スミレ | オオバキスミレ | *Viola brevistipulata* var. *brevistipulata* | ○ | | | ○ | ○ | |
| 653 | | | エゾアオイスミレ | *Viola collina* | | | | | | ○ |
| 654 | | | タチツボスミレ | *Viola grypoceras* var. *grypoceras* | | | | | ○ | ○ |
| 655 | | | アオイスミレ | *Viola hondoensis* | | | | | | ○ |
| 656 | | | マルバスミレ | *Viola keiskei* | | | | | | ○ |
| 657 | | | オオタチツボスミレ | *Viola kusanoana* | | | | ○ | | ○ |
| 658 | | | スミレ | *Viola mandshurica* var. *mandshurica* | | | | ○ | ○ | |
| 659 | | | イブキスミレ | *Viola mirabilis* var. *subglabra* | | | | | | ○ |
| 660 | | | アケボノスミレ | *Viola rossii* | | | | ○ | | |

## 表 17(21)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 661 | 被子植物 | スミレ | ナガハシスミレ | *Viola rostrata* var. *japonica* | | | | | | ○ |
| 662 | 真正双子葉類 | | ミヤマスミレ | *Viola selkirkii* | | | | | | ○ |
| 663 | | | ヒナスミレ | *Viola tokubuchiana* var. *takedana* | | | | | | ○ |
| 664 | | | スミレサイシン | *Viola vaginata* | | | | ○ | | ○ |
| 665 | | | ミヤマツボスミレ | *Viola verecunda* var. *fibrillosa* | | | | ○ | | |
| 666 | | | サルクラスミレ | *Viola verecunda* f. *lilacina* | | | | | | |
| 667 | | | ツボスミレ | *Viola verecunda* var. *verecunda* | | | | ○ | | ○ |
| 668 | | | ヒカゲスミレ | *Viola yezoensis* | | | | ○ | | ○ |
| － | | | スミレ属 | *Viola* sp. | ● | | | | | |
| 669 | | オトギリソウ | トモエソウ | *Hypericum ascyron* | | | | | | ○ |
| 670 | | | オトギリソウ | *Hypericum erectum* | ○ | | | | | ○ |
| 671 | | | コケオトギリ | *Hypericum laxum* | | | | ○ | | ○ |
| 672 | | | サワオトギリ | *Hypericum pseudopetiolatum* | | | | | | ○ |
| 673 | | | オシマオトギリ | *Hypericum vulcanicum* | | | | | | ○ |
| 674 | | フウロソウ | ゲンノショウコ | *Geranium thunbergii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 675 | | ミソハギ | ミソハギ | *Lythrum anceps* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 676 | | | キカシグサ | *Rotala indica* | | | | ○ | | ○ |
| 677 | | | ヒシ | *Trapa jeholensis* | | | | ○ | | |
| 678 | | | オニビシ | *Trapa natans* var. *quadrispinosa* | | | | ○ | | |
| 679 | | アカバナ | ウシタキソウ | *Circaea cordata* | | | | | | ○ |
| 680 | | | タニタデ | *Circaea erubescens* | | | | ○ | | ○ |
| 681 | | | ミズタマソウ | *Circaea mollis* | | | | ○ | | ○ |
| 682 | | | ヒロハノミズタマソウ | *Circaea* x *ovata* | | | | | | ○ |
| 683 | | | イワアカバナ | *Epilobium amurense* ssp. *cephalostigma* | | | | | | ○ |
| 684 | | | アカバナ | *Epilobium pyrricholophum* | | | | ○ | | ○ |
| 685 | | | チョウジタデ | *Ludwigia epilobioides* ssp. *epilobioides* | | | | | | ○ |
| 686 | | | オオマツヨイグサ | *Oenothera glazioviana* | | | | | ○ | |
| 687 | | | マツヨイグサ | *Oenothera stricta* | | | | | ○ | |
| 688 | | ミツバウツギ | ミツバウツギ | *Staphylea bumalda* | | | | | | ○ |
| 689 | | キブシ | キブシ | *Stachyurus praecox* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 690 | | ウルシ | ヌルデ | *Rhus javanica* var. *chinensis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 691 | | | ツタウルシ | *Toxicodendron orientale* ssp. *orientale* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 692 | | | ヤマウルシ | *Toxicodendron trichocarpum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 693 | | | ウルシ | *Toxicodendron vernicifluum* | | | | ○ | | ○ |

## 表 17(22)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 694 | 被子植物 | ムクロジ | オオモミジ | *Acer amoenum* var. *amoenum* | | | | | | ○ |
| 695 | 真正双子葉類 | | ヤマモミジ | *Acer amoenum* var. *matsumurae* | ○ | | | ○ | | ○ |
| 696 | | | ミツデカエデ | *Acer cissifolium* | | | | | ○ | ○ |
| 697 | | | ウリカエデ | *Acer crataegifolium* | | | | ○ | | |
| 698 | | | ハウチワカエデ | *Acer japonicum* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 699 | | | コミネカエデ | *Acer micranthum* | | | | | ○ | ○ |
| 700 | | | イタヤカエデ（広義） | *Acer pictum* | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| 701 | | | エンコウカエデ | *Acer pictum* ssp. *dissectum* | | | | | | ○ |
| 702 | | | アカイタヤ | *Acer pictum* ssp. *mayrii* | | | | | | ○ |
| 703 | | | エゾイタヤ | *Acer pictum* ssp. *mono* | | | | | | ○ |
| 704 | | | オニイタヤ | *Acer pictum* ssp. *pictum* f. *ambiguum* | | | | | | ○ |
| 705 | | | ウリハダカエデ | *Acer rufinerve* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 706 | | | コハウチワカエデ | *Acer sieboldianum* | | | | | | ○ |
| 707 | | | カラコギカエデ | *Acer tataricum* ssp. *aidzuense* | | | | ○ | | |
| 708 | | | ミネカエデ | *Acer tschonoskii* | | | | ○ | ○ | |
| 709 | | | オガラバナ | *Acer ukurunduense* | | | | ○ | | |
| 710 | | | トチノキ | *Aesculus turbinata* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 711 | | ミカン | コクサギ | *Orixa japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 712 | | | キハダ | *Phellodendron amurense* var. *amurense* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 713 | | | ツルシキミ | *Skimmia japonica* var. *intermedia* | | | | ○ | | ○ |
| 714 | | | サンショウ | *Zanthoxylum piperitum* | | | | ○ | | ○ |
| 715 | | | イヌザンショウ | *Zanthoxylum schinifolium* var. *schinifolium* | | | | ○ | | |
| 716 | | ニガキ | ニガキ | *Picrasma quassioides* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 717 | | アオイ | シナノキ | *Tilia japonica* var. *japonica* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 718 | | | オオバボダイジュ | *Tilia maximowicziana* var. *maximowicziana* | | | | | ○ | ○ |
| 719 | | ジンチョウゲ | ナニワズ | *Daphne jezoensis* | | | | ○ | | |
| 720 | | アブラナ | シロイヌナズナ | *Arabidopsis thaliana* | | | | | | ○ |
| 721 | | | ヤマハタザオ | *Arabis hirsuta* | | | | | | ○ |
| 722 | | | ナズナ | *Capsella bursa-pastoris* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 723 | | | コンロンソウ | *Cardamine leucantha* | | | | ○ | | ○ |
| 724 | | | タネツケバナ | *Cardamine occulta* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 725 | | | オオバタネツケバナ | *Cardamine scutata* | | | | | | ○ |
| 726 | | | エゾハタザオ | *Catolobus pendulus* | | | | | | ○ |
| 727 | | | イヌナズナ | *Draba nemorosa* | | | | ○ | | |

## 表 17(23)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 728 | 被子植物 | アブラナ | ワサビ | *Eutrema japonicum* | | | | | | ○ |
| 729 | 真正双子葉類 | | ユリワサビ | *Eutrema tenue* | | | | ○ | | |
| 730 | | | オランダガラシ | *Nasturtium officinale* | | | | ○ | ○ | |
| 731 | | | イヌガラシ | *Rorippa indica* | | | | ○ | | ○ |
| 732 | | | スカシタゴボウ | *Rorippa palustris* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 733 | | | キバナハタザオ | *Sisymbrium luteum* | | | | | | ○ |
| 734 | | | グンバイナズナ | *Thlaspi arvense* | | | | ○ | ○ | |
| 735 | | | ハタザオ | *Turritis glabra* | | | | ○ | ○ | |
| 736 | | ビャクダン | ツクバネ | *Buckleya lanceolata* | | | | ○ | | |
| 737 | | | ヤドリギ | *Viscum album* ssp. *coloratum* | | | | ○ | ○ | |
| 738 | | タデ | ウラジロタデ | *Aconogonon weyrichii* | ○ | | | | | |
| 739 | | | ソバカズラ | *Fallopia convolvulus* | | | | ○ | | |
| 740 | | | オオツルイタドリ | *Fallopia dentatoalata* | | | | | | ○ |
| 741 | | | ケイタドリ | *Fallopia japonica* var. *uzenensis* | | | | | ○ | ○ |
| 742 | | | オオイタドリ | *Fallopia sachalinensis* | | | | ○ | | ○ |
| 743 | | | ヒメタデ | *Persicaria erectominor* | | | | ○ | | |
| 744 | | | ミズヒキ | *Persicaria filiformis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 745 | | | ヤナギヌカボ | *Persicaria foliosa* var. *paludicola* | | | | ○ | | |
| 746 | | | ナガバノウナギツカミ | *Persicaria hastatosagittata* | | | | ○ | | |
| 747 | | | ヤナギタデ | *Persicaria hydropiper* | | | | ○ | | ○ |
| 748 | | | サナエタデ | *Persicaria lapathifolia* var. *incana* | | | | ○ | | |
| 749 | | | オオイヌタデ | *Persicaria lapathifolia* var. *lapathifolia* | | | | | | ○ |
| 750 | | | イヌタデ | *Persicaria longiseta* | | | | ○ | | ○ |
| 751 | | | ハルタデ | *Persicaria maculosa* ssp. *hirticaulis* var. *pubescens* | | | | | | ○ |
| 752 | | | ヤノネグサ | *Persicaria muricata* | | | | ○ | | ○ |
| 753 | | | タニソバ | *Persicaria nepalensis* | | | | ○ | | ○ |
| 754 | | | サクラタデ | *Persicaria odorata* ssp. *conspicua* | | | | ○ | | |
| 755 | | | イシミカワ | *Persicaria perfoliata* | | | | ○ | | ○ |
| 756 | | | ハナタデ | *Persicaria posumbu* | | | | | | ○ |
| 757 | | | ボントクタデ | *Persicaria pubescens* | | | | ○ | | |
| 758 | | | アキノウナギツカミ | *Persicaria sagittata* var. *sibirica* | | | | ○ | ○ | |
| 759 | | | ウナギツカミ | *Persicaria sagittata* var. *sibirica* f. *aestiva* | | | | ○ | | ○ |
| 760 | | | ママコノシリヌグイ | *Persicaria senticosa* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 761 | | | オオミゾソバ | *Persicaria thunbergii* var. *stoloniferum* | | | | ○ | | |

## 表 17(24)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 762 | 被子植物 | タデ | ミゾソバ | *Persicaria thunbergii* var. *thunbergii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 763 | 真正双子葉類 | | アイ | *Persicaria tinctoria* | | | | | ○ | |
| 764 | | | ミチヤナギ | *Polygonum aviculare* ssp. *aviculare* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 765 | | | スイバ | *Rumex acetosa* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 766 | | | ヒメスイバ | *Rumex acetosella* ssp. *pyrenaicus* | | | | ○ | ○ | |
| 767 | | | ギシギシ | *Rumex japonicus* | | | | ○ | ○ | |
| 768 | | | ノダイオウ | *Rumex longifolius* | | | | | | ○ |
| 769 | | モウセンゴケ | モウセンゴケ | *Drosera rotundifolia* | | | | ○ | | |
| 770 | | ナデシコ | オオヤマフスマ | *Arenaria lateriflora* | ○ | | | | | ○ |
| 771 | | | ノミノツヅリ | *Arenaria serpyllifolia* var. *serpyllifolia* | | | | ○ | | |
| 772 | | | タチハコベ | *Arenaria trinervia* | | ○ | | | | |
| 773 | | | ミミナグサ | *Cerastium fontanum* ssp. *vulgare* var. *angustifolium* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 774 | | | カワラナデシコ | *Dianthus superbus* var. *longicalycinus* | | | | ○ | ○ | |
| 775 | | | ツメクサ | *Sagina japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 776 | | | フシグロ | *Silene firma* | | | | | | ○ |
| 777 | | | フシグロセンノウ | *Silene miqueliana* | | | | ○ | | |
| 778 | | | ウシハコベ | *Stellaria aquatica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 779 | | | オオサワハコベ | *Stellaria diversiflora* var. *diversiflora* f. *robusta* | | | | | | ○ |
| 780 | | | コハコベ | *Stellaria media* | | | | ○ | ○ | |
| 781 | | | ノミノフスマ | *Stellaria uliginosa* var. *undulata* | | | | ○ | | ○ |
| 782 | | ヒユ | イノコヅチ | *Achyranthes bidentata* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | |
| 783 | | | ヒナタイノコヅチ | *Achyranthes bidentata* var. *tomentosa* | | | | | | ○ |
| 784 | | | ヒカゲイノコズチ | *Achyranthes bidentata* var. *japonica* | | | | | | ○ |
| 785 | | | イヌビユ | *Amaranthus blitum* | | | | | ○ | ○ |
| 786 | | | ヒユ | *Amaranthus tricolor* var. *mangostanus* | | | | | ○ | |
| 787 | | | シロザ | *Chenopodium album* var. *album* | | | | ○ | | |
| 788 | | | アカザ | *Chenopodium album* var. *centrorubrum* | | | | ○ | | |
| 789 | | | ミドリアカザ | *Chenopodium bryoniifolium* | | ○ | | | | |
| 790 | | | アリタソウ | *Dysphania ambrosioides* | | | | ○ | | |
| 791 | | ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | *Phytolacca americana* | | | | ○ | | |
| 792 | | スベリヒユ | スベリヒユ | *Portulaca oleracea* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 793 | | ミズキ | ウリノキ | *Alangium platanifolium* f. *macrophyllum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 794 | | | ゴゼンタチバナ | *Cornus canadensis* | | | | ○ | | |
| 795 | | | ミズキ | *Cornus controversa* var. *controversa* | ○ | | | | ○ | ○ |
| 796 | | | ヤマボウシ | *Cornus kousa* ssp. *kousa* | | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 17(25)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 797 | 被子植物 | アジサイ | ツルアジサイ | *Calyptranthe petiolaris* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 798 | 真正双子葉類 | | ウツギ | *Deutzia crenata* var. *crenata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 799 | | | ノリウツギ | *Heteromalla paniculata* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 800 | | | エゾアジサイ | *Hortensia cuspidata* | | | | ○ | | ○ |
| 801 | | | ヤマアジサイ | *Hydrangea serrata* var. *serrata* | ○ | | | | ○ | |
| 802 | | | イワガラミ | *Schizophragma hydrangeoides* | | | | ○ | | ○ |
| 803 | | ツリフネソウ | キツリフネ | *Impatiens noli-tangere* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 804 | | | ツリフネソウ | *Impatiens textorii* | | | | | ○ | ○ |
| 805 | | サクラソウ | ヤブコウジ | *Ardisia japonica* var. *japonica* | | | | ○ | | |
| 806 | | | オカトラノオ | *Lysimachia clethroides* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 807 | | | ヌマトラノオ | *Lysimachia fortunei* | | | | ○ | | |
| 808 | | | コナスビ | *Lysimachia japonica* | ○ | | | ○ | | ○ |
| 809 | | | ヤナギトラノオ | *Lysimachia thyrsiflora* | | | | ○ | | |
| 810 | | | クサレダマ | *Lysimachia vulgaris* ssp. *davurica* | | | | ○ | ○ | |
| 811 | | | ヒナザクラ | *Primula nipponica* | | | | ○ | | |
| 812 | | | サクラソウ | *Primula sieboldii* | | | | ○ | ○ | |
| 813 | | | イワザクラ | *Primula tosaensis* var. *tosaensis* | | | | | ○ | |
| 814 | | | ツマトリソウ | *Trientalis europaea* | | | | ○ | | |
| 815 | | ハイノキ | サワフタギ | *Symplocos sawafutagi* | ○ | | | | ○ | |
| 816 | | イワウメ | イワカガミ | *Schizocodon soldanelloides* var. *soldanelloides* | | | ○ | | | |
| 817 | | エゴノキ | エゴノキ | *Styrax japonicus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 818 | | | ハクウンボク | *Styrax obassia* | | | | | ○ | ○ |
| 819 | | マタタビ | サルナシ | *Actinidia arguta* var. *arguta* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 820 | | | ミヤママタタビ | *Actinidia kolomikta* | | | | ○ | | |
| 821 | | | マタタビ | *Actinidia polygama* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 822 | | リョウブ | リョウブ | *Clethra barbinervis* | | | ○ | | ○ | ○ |
| 823 | | ツツジ | ヒメシャクナゲ | *Andromeda polifolia* | | | | ○ | | |
| 824 | | | ウメガサソウ | *Chimaphila japonica* | ○ | | | | | ○ |
| 825 | | | ホツツジ | *Elliottia paniculata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 826 | | | イワナシ | *Epigaea asiatica* | | | | ○ | | |
| 827 | | | アカモノ | *Gaultheria adenothrix* | | | ○ | | | |
| 828 | | | シラタマノキ | *Gaultheria pyroloides* | | | | | ○ | |
| 829 | | | ハナヒリノキ | *Leucothoe grayana* var. *grayana* | ○ | | | | ○ | |
| 830 | | | ネジキ | *Lyonia ovalifolia* var. *elliptica* | | | | ○ | | |

## 表 17(26)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 831 | 被子植物 | ツツジ | ギンリョウソウ | *Monotropastrum humile* | | | | ○ | | |
| 832 | 真正双子葉類 | | アオノツガザクラ | *Phyllodoce aleutica* | | | | ○ | | |
| 833 | | | ベニバナイチヤクソウ | *Pyrola incarnata* | | | ○ | ○ | | |
| 834 | | | イチヤクソウ | *Pyrola japonica* var. *japonica* | | | | ○ | | ○ |
| 835 | | | マルバノイチヤクソウ | *Pyrola nephrophylla* | | | | | | ○ |
| 836 | | | ジンヨウイチヤクソウ | *Pyrola renifolia* | | | | | | ○ |
| 837 | | | ムラサキヤシオツツジ | *Rhododendron albrechtii* | | | | ○ | ○ | |
| 838 | | | ツリガネツツジ | *Rhododendron benhallii* | | | ○ | | | |
| 839 | | | ハクサンシャクナゲ | *Rhododendron brachycarpum* | | | | ○ | | |
| 840 | | | ヤマツツジ | *Rhododendron kaempferi* var. *kaempferi* | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 841 | | | レンゲツツジ | *Rhododendron molle* ssp. *japonicum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 842 | | | ウラジロヨウラク | *Rhododendron multiflorum* var. *multiflorum* | | | | | | ○ |
| 843 | | | コヨウラクツツジ | *Rhododendron pentandrum* | | | | ○ | | |
| 844 | | | コバノミツバツツジ | *Rhododendron reticulatum* | | | | | ○ | |
| 845 | | | コメツツジ | *Rhododendron tschonoskii* var. *tschonoskii* | ○ | | | | | |
| 846 | | | アクシバ | *Vaccinium japonicum* var. *japonicum* | ○ | | | | | ○ |
| 847 | | | ナツハゼ | *Vaccinium oldhamii* | | | | ○ | | |
| 848 | | | クロウスゴ | *Vaccinium ovalifolium* var. *ovalifolium* | | | | ○ | | |
| 849 | | | ツルコケモモ | *Vaccinium oxycoccos* | | | | ○ | | |
| 850 | | | オオバスノキ | *Vaccinium smallii* var. *smallii* | | | | ○ | ○ | |
| 851 | | | クロマメノキ | *Vaccinium uliginosum* var. *japonicum* | | | | | ○ | |
| 852 | | | コケモモ | *Vaccinium vitis-idaea* | | | | ○ | | |
| 853 | | アオキ | ヒメアオキ | *Aucuba japonica* var. *borealis* | | | ○ | ○ | | ○ |
| 854 | | | アオキ | *Aucuba japonica* var. *japonica* | | | | | ○ | |
| 855 | | アカネ | クルマバソウ | *Galium odoratum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 856 | | | オオバノヤエムグラ | *Galium pseudoasprellum* | | | | | | ○ |
| 857 | | | ヤエムグラ | *Galium spurium* var. *echinospermon* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 858 | | | ヨツバムグラ | *Galium trachyspermum* | | | | | | ○ |
| 859 | | | ホソバノヨツバムグラ | *Galium trifidum* ssp. *columbianum* | | | | ○ | | |
| 860 | | | オククルマムグラ | *Galium trifloriforme* | | | | | | ○ |
| 861 | | | キバナカワラマツバ | *Galium verum* ssp. *asiaticum* | | | | ○ | | |
| 862 | | | エゾノカワラマツバ | *Galium verum* ssp. *asiaticum* var. *trachycarpum* | | | | | | ○ |
| 863 | | | カワラマツバ | *Galium verum* ssp. *asiaticum* f. *lacteum* | | | | ○ | ○ | |

## 表 17(27)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 864 | 被子植物 | アカネ | ツルアリドオシ | *Mitchella undulata* | | | | ○ | | |
| 865 | 真正双子葉類 | | ヘクソカズラ | *Paederia foetida* | | | | ○ | | |
| 866 | | | アカネ | *Rubia argyi* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 867 | | | オオアカネ | *Rubia hexaphylla* | | | | | ○ | |
| 868 | | リンドウ | オヤマリンドウ | *Gentiana makinoi* | | | | | ○ | |
| 869 | | | ミヤマリンドウ | *Gentiana nipponica* | | | | ○ | | |
| 870 | | | リンドウ | *Gentiana scabra* var. *buergeri* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 871 | | | タテヤマリンドウ | *Gentiana thunbergii* var. *minor* | | | | | ○ | |
| 872 | | | エゾリンドウ | *Gentiana triflora* var. *japonica* | | | ○ | ○ | | |
| 873 | | | フデリンドウ | *Gentiana zollingeri* | | | | ○ | ○ | |
| 874 | | | アケボノソウ | *Swertia bimaculata* | | | | ○ | | ○ |
| 875 | | | センブリ | *Swertia japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 876 | | | イヌセンブリ | *Swertia tosaensis* | | | | ○ | | |
| 877 | | | ツルリンドウ | *Tripterospermum japonicum* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 878 | | キョウチクトウ | ガガイモ | *Metaplexis japonica* | | | | | ○ | |
| 879 | | | オオカモメヅル | *Vincetoxicum aristolochioides* | | | | | | ○ |
| 880 | | ヒルガオ | コヒルガオ | *Calystegia hederacea* | | | | ○ | | |
| 881 | | | ヒルガオ | *Calystegia pubescens* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 882 | | | マメダオシ | *Cuscuta australis* | | | | | ○ | |
| 883 | | | ネナシカズラ | *Cuscuta japonica* | | | | | ○ | |
| 884 | | ナス | イガホオズキ | *Physaliastrum echinatum* | | | | | ○ | |
| 885 | | | イヌホオズキ | *Solanum nigrum* | | | | | ○ | |
| 886 | | ムラサキ | オニルリソウ | *Cynoglossum asperrimum* | | | | | | ○ |
| 887 | | | ムラサキ | *Lithospermum murasaki* | | | | | ○ | |
| 888 | | | キュウリグサ | *Trigonotis peduncularis* | | | | ○ | | ○ |
| 889 | | モクセイ | トネリコ | *Fraxinus japonica* | | | | | ○ | |
| 890 | | | アオダモ | *Fraxinus lanuginosa* f. *serrata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 891 | | | ヤマトアオダモ | *Fraxinus longicuspis* | | | | | ○ | ○ |
| 892 | | | ヤチダモ | *Fraxinus mandshurica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 893 | | | マルバアオダモ | *Fraxinus sieboldiana* | ○ | | | ○ | | ○ |
| 894 | | | ミヤマイボタ | *Ligustrum tschonoskii* var. *tschonoskii* | ○ | | | | | ○ |
| 895 | | オオバコ | アブノメ | *Dopatrium junceum* | | | | ○ | | |
| 896 | | | オオバコ | *Plantago asiatica* var. *asiatica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 897 | | | トウオオバコ | *Plantago japonica* | | | | ○ | | |

## 表 17(28)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 898 | 被子植物 | オオバコ | ヘラオオバコ | *Plantago lanceolata* | | | | ○ | ○ | |
| 899 | 真正双子葉類 | | タチイヌノフグリ | *Veronica arvensis* | | | | ○ | | |
| 900 | | | オオイヌノフグリ | *Veronica persica* | | | | ○ | ○ | |
| 901 | | | イヌノフグリ | *Veronica polita* | | | | ○ | ○ | |
| 902 | | アゼナ | アゼナ | *Lindernia procumbens* | | | | ○ | | ○ |
| 903 | | | ウリクサ | *Torenia crustacea* | | | | ○ | | |
| 904 | | シソ | カワミドリ | *Agastache rugosa* | | | | | | ○ |
| 905 | | | キランソウ | *Ajuga decumbens* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 906 | | | ムラサキシキブ | *Callicarpa japonica* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 907 | | | ジャコウソウ | *Chelonopsis moschata* | | | | | | ○ |
| 908 | | | クサギ | *Clerodendrum trichotomum* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 909 | | | ヤマクルマバナ | *Clinopodium chinense* ssp. *glabrescens* | | | | | | ○ |
| 910 | | | クルマバナ | *Clinopodium coreanum* ssp. *coreanum* | | | | | ○ | ○ |
| 911 | | | トウバナ | *Clinopodium gracile* | | | | ○ | | |
| 912 | | | イヌトウバナ | *Clinopodium micranthum* var. *micranthum* | | | | | | ○ |
| 913 | | | ナギナタコウジュ | *Elsholtzia ciliata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 914 | | | カキドオシ | *Glechoma hederacea* ssp. *grandis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 915 | | | ヤマハッカ | *Isodon inflexus* | | | | | | ○ |
| 916 | | | ヒキオコシ | *Isodon japonicus* | | | | | | ○ |
| 917 | | | オドリコソウ | *Lamium album* var. *barbatum* | | | | ○ | ○ | |
| 918 | | | ホトケノザ | *Lamium amplexicaule* | | | | ○ | ○ | |
| 919 | | | メハジキ | *Leonurus japonicus* | | | | ○ | | ○ |
| 920 | | | コシロネ | *Lycopus cavaleriei* | | | | | | ○ |
| 921 | | | シロネ | *Lycopus lucidus* | | | | ○ | | |
| 922 | | | ヒメシロネ | *Lycopus maackianus* | | | | ○ | | ○ |
| 923 | | | エゾシロネ | *Lycopus uniflorus* | | | | ○ | | ○ |
| 924 | | | ハッカ | *Mentha canadensis* | | | | ○ | | ○ |
| 925 | | | ヒメジソ | *Mosla dianthera* | | | | ○ | | ○ |
| 926 | | | ウツボグサ | *Prunella vulgaris* ssp. *asiatica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 927 | | | アキノタムラソウ | *Salvia japonica* | | | | ○ | | |
| 928 | | | ヤマタツナミソウ | *Scutellaria pekinensis* var. *transitra* | | | | | | ○ |
| 929 | | | イヌゴマ | *Stachys aspera* var. *hispidula* | | | | | | ○ |

## 表 17(29)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 930 | 被子植物 | シソ | ニガクサ | *Teucrium japonicum* | | | | | | ○ |
| 931 | 真正双子葉類 | | テイネニガクサ | *Teucrium teinense* | | | | | | ○ |
| 932 | | | ツルニガクサ | *Teucrium viscidum* var. *miquelianum* | | | | | | ○ |
| 933 | | | カリガネソウ | *Tripora divaricata* | | | | ○ | | |
| 934 | | サギゴケ | ムラサキサギゴケ | *Mazus miquelii* | | | | | | ○ |
| 935 | | | トキワハゼ | *Mazus pumilus* | | | | ○ | | ○ |
| 936 | | ハエドクソウ | ハエドクソウ | *Phryma nana* | | | | | | ○ |
| 937 | | | ナガバハエドクソウ | *Phryma oblongifolia* | | | | | | ○ |
| 938 | | ハマウツボ | ナンバンギセル | *Aeginetia indica* | | | | ○ | | |
| 939 | | | エゾシオガマ | *Pedicularis yezoensis* var. *yezoensis* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 940 | | ハナイカダ | ハナイカダ | *Helwingia japonica* ssp. *japonica* var. *japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 941 | | モチノキ | ハイイヌツゲ | *Ilex crenata* var. *radicans* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 942 | | | ヒメモチ | *Ilex leucoclada* | | | | ○ | | |
| 943 | | | アオハダ | *Ilex macropoda* | | | | ○ | | ○ |
| 944 | | | オオツルツゲ | *Ilex x makinoi* | | | | ○ | | |
| 945 | | | ツルツゲ | *Ilex rugosa* var. *rugosa* | | | | ○ | | |
| 946 | | | アカミノイヌツゲ | *Ilex sugerokii* var. *brevipedunculata* | ○ | | ○ | ○ | | |
| 947 | | キキョウ | ソバナ | *Adenophora remotiflora* | | | | | | ○ |
| 948 | | | ツリガネニンジン | *Adenophora triphylla* var. *japonica* | ○ | | | ○ | ○ | |
| 949 | | | ホタルブクロ | *Campanula punctata* var. *punctata* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 950 | | | ツルニンジン | *Codonopsis lanceolata* | | | | | | ○ |
| 951 | | | ミゾカクシ | *Lobelia chinensis* | | | | ○ | | |
| 952 | | | サワギキョウ | *Lobelia sessilifolia* | | | | ○ | | |
| 953 | | | タニギキョウ | *Peracarpa carnosa* var. *carnosa* | | | | ○ | | ○ |
| 954 | | | キキョウ | *Platycodon grandiflorus* | | | | ○ | ○ | |
| 955 | | ミツガシワ | ミツガシワ | *Menyanthes trifoliata* | | | | ○ | | |
| 956 | | | イワイチョウ | *Fauria crista-galli* | | | | ○ | | |
| 957 | | | アサザ | *Nymphoides peltata* | | | | ○ | | |
| 958 | | キク | ノコギリソウ | *Achillea alpina* ssp. *alpina* var. *longiligulata* | | | | ○ | ○ | |
| 959 | | | エゾノコギリソウ | *Achillea ptarmica* ssp. *macrocephala* var. *speciosa* | | | | ○ | | |
| 960 | | | ノブキ | *Adenocaulon himalaicum* | | | | | ○ | ○ |
| 961 | | | ブタクサ | *Ambrosia artemisiifolia* | | | | ○ | | |
| 962 | | | ヤマハハコ | *Anaphalis margaritacea* ssp. *margaritacea* var. *margaritacea* | | | | ○ | ○ | ○ |

## 表 17(30)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 963 | 被子植物 | キク | カワラハハコ | *Anaphalis margaritacea* ssp. *margaritacea* var. *yedoensis* | | | | | ○ | |
| 964 | 真正双子葉類 | | ウサギギク | *Arnica unalaschcensis* var. *tschonoskyi* | | | | ○ | | |
| 965 | | | ヨモギ | *Artemisia indica* var. *maximowiczii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 966 | | | オトコヨモギ | *Artemisia japonica* ssp. *japonica* var. *japonica* | | | | ○ | | ○ |
| 967 | | | イヌヨモギ | *Artemisia keiskeana* | | | | ○ | | ○ |
| 968 | | | ヒトツバヨモギ | *Artemisia monophylla* | ○ | | ○ | | | |
| 969 | | | オオヨモギ | *Artemisia montana* | | | | ○ | | ○ |
| 970 | | | ゴマナ | *Aster glehnii* | | | | | | ○ |
| 971 | | | ユウガギク | *Aster iinumae* | | | | ○ | | ○ |
| 972 | | | ノコンギク | *Aster microcephalus* var. *ovatus* | | | | | ○ | ○ |
| 973 | | | サワシロギク | *Aster rugulosus* | | | | ○ | | |
| 974 | | | シラヤマギク | *Aster scaber* | | | | ○ | | ○ |
| 975 | | | カントウヨメナ | *Aster yomena* var. *dentatus* | | | | | ○ | |
| 976 | | | オケラ | *Atractylodes ovata* | | | | | ○ | |
| 977 | | | センダングサ | *Bidens biternata* | | | | ○ | | |
| 978 | | | アメリカセンダングサ | *Bidens frondosa* | | | | ○ | | |
| 979 | | | タウコギ | *Bidens tripartita* | | | | ○ | | ○ |
| 980 | | | ヤブタバコ | *Carpesium abrotanoides* | | | | | | ○ |
| 981 | | | ガンクビソウ | *Carpesium divaricatum* var. *divaricatum* | | | | | | ○ |
| 982 | | | ノッポロガンクビソウ | *Carpesium divaricatum* var. *matsuei* | | | | | | ○ |
| 983 | | | トキンソウ | *Centipeda minima* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 984 | | | ミネアザミ | *Cirsium inundatum* var. *alpicola* | ○ | | | | | ○ |
| 985 | | | アオモリアザミ | *Cirsium aomorense* | | | | | | ○ |
| 986 | | | オニアザミ | *Cirsium borealinipponense* | | | | | ○ | |
| 987 | | | ノアザミ | *Cirsium japonicum* var. *japonicum* | ○ | | | | ○ | ○ |
| 988 | | | タカアザミ | *Cirsium pendulum* | | | | | | ○ |
| 989 | | | ナンブアザミ | *Cirsium tonense* | | | | | | ○ |
| 990 | | | サワアザミ | *Cirsium yezoense* | | | | ○ | | |
| 991 | | | ヤクシソウ | *Crepidiastrum denticulatum* | | | | | | ○ |
| 992 | | | ヒメジョオン | *Erigeron annuus* | | | | ○ | ○ | |
| 993 | | | アレチノギク | *Erigeron bonariensis* | | | | ○ | | |
| 994 | | | ヒメムカシヨモギ | *Erigeron canadensis* | | | | ○ | | |
| 995 | | | ハルジオン | *Erigeron philadelphicus* | | | | ○ | | |
| 996 | | | オオアレチノギク | *Erigeron sumatrensis* | | | | ○ | | |

## 表 17(31)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 997 | 被子植物 | キク | アズマギク | *Erigeron thunbergii* | | | | ○ | ○ | |
| 998 | 真正双子葉類 | | ヨツバヒヨドリ | *Eupatorium glehnii* | | | | ○ | | ○ |
| 999 | | | フジバカマ | *Eupatorium japonicum* | | | | | ○ | |
| 1000 | | | サワヒヨドリ | *Eupatorium lindleyanum* | | | | ○ | | ○ |
| 1001 | | | ヒヨドリバナ（広義） | *Eupatorium makinoi* | | | | | ○ | |
| 1002 | | | オオヒヨドリバナ | *Eupatorium makinoi* var. *oppositifolium* | | | | | | ○ |
| 1003 | | | チチコグサ | *Gnaphalium japonicum* | | | | ○ | ○ | |
| 1004 | | | オグルマ | *Inula britannica* ssp. *japonica* | | | | ○ | | |
| 1005 | | | ミズギク | *Inula ciliaris* var. *ciliaris* | | | | ○ | | |
| 1006 | | | カセンソウ | *Inula salicina* var. *asiatica* | | | | ○ | | |
| 1007 | | | ニガナ | *Ixeridium dentatum* ssp. *dentatum* | ○ | | | | ○ | ○ |
| 1008 | | | ハナニガナ | *Ixeridium dentatum* ssp. *nipponicum* var. *albiflorum* | | | | | | ○ |
| 1009 | | | イワニガナ | *Ixeris stolonifera* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1010 | | | カワラニガナ | *Ixeris tamagawaensis* | | | | ○ | | |
| 1011 | | | アキノノゲシ | *Lactuca indica* var. *indica* | | | | | ○ | ○ |
| 1012 | | | ヤマニガナ | *Lactuca raddeana* var. *elata* | | | | | | ○ |
| 1013 | | | コオニタビラコ | *Lapsanastrum apogonoides* | | | | ○ | | |
| 1014 | | | ヤブタビラコ | *Lapsanastrum humile* | | | | ○ | | |
| 1015 | | | センボンヤリ | *Leibnitzia anandria* | | | | | ○ | ○ |
| 1016 | | | フランスギク | *Leucanthemum vulgare* | | | | ○ | | |
| 1017 | | | サワギク | *Nemosenecio nikoensis* | | | | ○ | | |
| 1018 | | | カニコウモリ | *Parasenecio adenostyloides* | | | | | ○ | |
| 1019 | | | イヌドウナ | *Parasenecio aidzuensis* | | | | | | ○ |
| 1020 | | | モミジガサ | *Parasenecio delphiniifolius* | | | | | ○ | ○ |
| 1021 | | | タマブキ | *Parasenecio farfarifolius* var. *bulbiferus* | | | | | | ○ |
| 1022 | | | ミミコウモリ | *Parasenecio kamtschaticus* var. *kamtschaticus* | | | | ○ | ○ | |
| 1023 | | | ヨブスマソウ | *Parasenecio robustus* | | | | ○ | ○ | |
| 1024 | | | アキタブキ | *Petasites japonicus* var. *giganteus* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1025 | | | コウゾリナ | *Picris hieracioides* ssp. *japonica* var. *japonica* | | | | | ○ | ○ |
| 1026 | | | ハハコグサ | *Pseudognaphalium affine* | | | | | ○ | |
| 1027 | | | アキノハハコグサ | *Pseudognaphalium hypoleucum* | | | | ○ | | |
| 1028 | | | オオハンゴンソウ | *Rudbeckia laciniata* | | | | ○ | | |
| 1029 | | | ナンブトウヒレン | *Saussurea sugimurae* | | | | | | ○ |

## 表 17(32)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1030 | 被子植物 | キク | ハンゴンソウ | *Senecio cannabifolius* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1031 | 真正双子葉類 | | ノボロギク | *Senecio vulgaris* | | | | ○ | | |
| 1032 | | | タムラソウ | *Serratula coronata* ssp. *insularis* | | | | | ○ | |
| 1033 | | | コメナモミ | *Sigesbeckia glabrescens* | | | | | | ○ |
| 1034 | | | メナモミ | *Sigesbeckia pubescens* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1035 | | | セイタカアワダチソウ | *Solidago altissima* | | | | ○ | | |
| 1036 | | | アキノキリンソウ | *Solidago virgaurea* ssp. *asiatica* var. *asiatica* | ○ | | | | | ○ |
| 1037 | | | ミヤマアキノキリンソウ | *Solidago virgaurea* ssp. *leiocarpa* | ○ | | | ○ | | |
| 1038 | | | ハチジョウナ | *Sonchus brachyotus* | | | | ○ | | |
| 1039 | | | ノゲシ | *Sonchus oleraceus* | | | | ○ | ○ | |
| 1040 | | | ヤブレガサ | *Syneilesis palmata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1041 | | | オヤマボクチ | *Synurus pungens* | | | | | ○ | ○ |
| 1042 | | | セイヨウタンポポ | *Taraxacum officinale* | | | | ○ | | |
| 1043 | | | エゾタンポポ | *Taraxacum venustum* ssp. *venustum* | | | | ○ | | |
| 1044 | | | オナモミ | *Xanthium strumarium* ssp. *sibiricum* | | | | | ○ | |
| 1045 | | | オニタビラコ（広義） | *Youngia japonica* | | | | | | ○ |
| 1046 | | ウコギ | ウド | *Aralia cordata* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1047 | | | タラノキ | *Aralia elata* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1048 | | | コシアブラ | *Chengiopanax sciadophylloides* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1049 | | | ケヤマウコギ | *Eleutherococcus divaricatus* | | | | | ○ | ○ |
| 1050 | | | ヤマウコギ | *Eleutherococcus spinosus* var. *spinosus* | | | | ○ | | ○ |
| 1051 | | | キヅタ | *Hedera rhombea* | | | | ○ | | |
| 1052 | | | オオチドメ | *Hydrocotyle ramiflora* | | | | ○ | | ○ |
| 1053 | | | チドメグサ | *Hydrocotyle sibthorpioides* | | | | ○ | | |
| 1054 | | | ハリギリ | *Kalopanax septemlobus* ssp. *septemlobus* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1055 | | | ハリブキ | *Oplopanax japonicus* | | | ○ | | | |
| 1056 | | | トチバニンジン | *Panax japonicus* | | | | ○ | | ○ |
| 1057 | | セリ | エゾボウフウ | *Aegopodium alpestre* | | | | | | ○ |
| 1058 | | | エゾノヨロイグサ | *Angelica anomala* | | | | | | ○ |
| 1059 | | | ノダケ | *Angelica decursiva* | | | | ○ | | |
| 1060 | | | アマニュウ | *Angelica edulis* | | | | | | ○ |
| 1061 | | | シラネセンキュウ | *Angelica polymorpha* | | | ○ | | | |
| 1062 | | | シシウド | *Angelica pubescens* var. *pubescens* | | | | | ○ | |
| 1063 | | | エゾニュウ | *Angelica ursina* | | | | | ○ | ○ |

## 表 17(33)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1064 | 被子植物 | セリ | シャク | *Anthriscus sylvestris* | | | | ○ | ○ | |
| 1065 | 真正双子葉類 | | ホタルサイコ | *Bupleurum longiradiatum* var. *breviradiatum* | | | | ○ | | |
| 1066 | | | ドクゼリ | *Cicuta virosa* | | | | ○ | ○ | |
| 1067 | | | ミヤマセンキュウ | *Conioselinum filicinum* | | | ○ | | | |
| 1068 | | | ミツバ | *Cryptotaenia japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1069 | | | オオハナウド | *Heracleum sphondylium* ssp. *montanum* | | | | | | ○ |
| 1070 | | | イブキボウフウ | *Libanotis coreana* | | | | ○ | | |
| 1071 | | | セリ | *Oenanthe javanica* ssp. *javanica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1072 | | | ヤブニンジン | *Osmorhiza aristata* var. *aristata* | | | | ○ | | ○ |
| 1073 | | | ミヤマヤブニンジン | *Osmorhiza aristata* var. *montana* | | | | | | ○ |
| 1074 | | | ヤマゼリ | *Ostericum sieboldii* | | | | ○ | | |
| 1075 | | | ハクサンボウフウ | *Peucedanum multivittatum* | | | | ○ | | |
| 1076 | | | ウマノミツバ | *Sanicula chinensis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1077 | | | ヌマゼリ | *Sium suave* var. *nipponicum* | | | | ○ | | |
| 1078 | | | カノツメソウ | *Spuriopimpinella calycina* | | | | ○ | | ○ |
| 1079 | | | シラネニンジン | *Tilingia ajanensis* | | | | ○ | | |
| 1080 | | | イブキゼリモドキ | *Tilingia holopetala* | | | ○ | | | |
| 1081 | | | ヤブジラミ | *Torilis japonica* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1082 | | ガマズミ | ニワトコ | *Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* var. *sieboldiana* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1083 | | | ガマズミ | *Viburnum dilatatum* | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 1084 | | | オオカメノキ | *Viburnum furcatum* | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1085 | | | カンボク | *Viburnum opulus* var. *sargentii* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1086 | | | ヤブデマリ | *Viburnum plicatum* var. *tomentosum* | | | | ○ | | |
| 1087 | | | マルバゴマキ | *Viburnum sieboldii* var. *obovatifolium* | | | | ○ | | |
| 1088 | | | オオミヤマガマズミ | *Viburnum wrightii* var. *stipellatum* | | | | | | ○ |
| 1089 | | | ミヤマガマズミ | *Viburnum wrightii* var. *wrightii* | ○ | | | | | ○ |
| 1090 | | スイカズラ | リンネソウ | *Linnaea borealis* | | | | ○ | | |
| 1091 | | | ケヨノミ | *Lonicera caerulea* ssp. *edulis* | | ○ | | | | |
| 1092 | | | ウグイスカグラ | *Lonicera gracilipes* var. *glabra* | | | | ○ | | |
| 1093 | | | スイカズラ | *Lonicera japonica* | | | | ○ | | ○ |
| 1094 | | | キンギンボク | *Lonicera morrowii* | | | | ○ | ○ | |
| 1095 | | | コウグイスカグラ | *Lonicera ramosissima* var. *ramosissima* | ○ | | | | | |
| 1096 | | | マルバキンレイカ | *Patrinia gibbosa* | | | ○ | | | ○ |

## 表 17(34)　文献その他の資料による確認種一覧（植物）

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献その他の資料 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1097 | 被子植物 | スイカズラ | オミナエシ | *Patrinia scabiosifolia* | | | | ○ | ○ | |
| 1098 | 真正双子葉類 | | オトコエシ | *Patrinia villosa* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 1099 | | | カノコソウ | *Valeriana fauriei* | | | | ○ | | |
| 1100 | | | ハコネウツギ | *Weigela coraeensis* | | | | ○ | ○ | |
| 1101 | | | タニウツギ | *Weigela hortensis* | | | | ○ | ○ | ○ |
| 合計 | 5 分類 | 148 科 | 1,101 種 | － | 94 種 | 12 種 | 106 種 | 697 種 | 402 種 | 582 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 表中の※については以下のとおりである。
※1：トウギボウシで掲載、※2：ヤブマメ及びウスバヤブマメで掲載、※3：エゾヤマザクラで掲載

# Ⅱ．動植物調査の概要

## 資料２　現地調査実施日及び使用定点

## 表 18(1)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 哺乳類<br>（コウモリ類を除く） | フィールドサイン調査<br>（任意観察調査） | 令和 6 年 | 9 月 | 10 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 11 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | 令和 7 年 | 1 月 | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雪 |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 雪一時曇り |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雪 |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 雪のち晴れ |
| | | | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 31 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 8 年 | 6 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | 捕獲調査（小型哺乳類） | 令和 6 年 | 10 月 | 2 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雨 |
| | | | | 3 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | | | 4 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | | | 7 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 8 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 9 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | 令和 7 年 | 4 月 | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち曇り |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雨 |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | 自動撮影調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 10 月 | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 4 月 | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |

## 表 18(2)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 哺乳類<br>（コウモリ類を除く） | 自動撮影調査 | 令和 7 年 | 7 月 | 13 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | ヤマネ巣箱調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 10 月 | 1 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 11 月 | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 雪 |
| | | | | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | 令和 7 年 | 4 月 | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち曇り |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雨 |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 6 月 | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | 7 月 | 13 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |

## 表 18(3)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| コウモリ類 | 捕獲調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 22～23 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 23～24 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 24～25 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 25～26 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 26～27 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 18～19 日 | 18:00 | 2:00 | 曇り |
| | | | | 19～20 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 20～21 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | | 21～22 日 | 18:00 | 2:00 | 雨 |
| | | | | 22～23 日 | 18:00 | 2:00 | 晴れ |
| | | | 7 月 | 12～13 日 | 19:00 | 3:00 | 曇り |
| | | | | 13～14 日 | 19:00 | 3:00 | 晴れ |
| | | | | 14～15 日 | 19:00 | 3:00 | 晴れのち曇り |
| | | | | 15～16 日 | 19:00 | 3:00 | 曇り時々雨 |
| | | | | 16～17 日 | 19:00 | 3:00 | 晴れ |
| | 夜間踏査調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 10 日 | 18:00 | 21:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 19 日 | 18:00 | 21:00 | 晴れ |
| | | | 7 月 | 13 日 | 19:00 | 22:00 | 晴れ |

## 表 18(4)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 鳥類 | 任意観察調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 22 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 23 日 | 6:00 | 14:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 24 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | 12 月 | 3 日 | 6:00 | 14:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 4 日 | 6:00 | 14:00 | 雪のち晴れ |
| | | | | 5 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ一時雪 |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 26 日 | 6:00 | 14:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 6:00 | 21:30 | 晴れ |
| | | | | 30 日 | 6:00 | 14:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | 7 月 | 8 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |
| | | | | 9 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |
| | | | | 10 日 | 4:00 | 22:00 | 晴れ |
| | ポイントセンサス法による調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 22 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 23 日 | 6:00 | 14:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 24 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | 12 月 | 3 日 | 6:00 | 14:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 4 日 | 6:00 | 14:00 | 雪のち晴れ |
| | | | | 5 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ一時雪 |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 27 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | 7 月 | 8 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |
| | | | | 9 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |
| | | | | 10 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |
| | ラインセンサス法による調査 | 令和 7 年 | 5 月 | 27 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 30 日 | 6:00 | 14:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | 6 月 | 17 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 6:00 | 14:00 | 晴れ |
| | IC レコーダーによる調査（設置） | 令和 7 年 | 5 月 | 26 日 | 6:00 | 14:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 6:00 | 14:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | 6 月 | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | 7 月 | 10 日 | 4:00 | 12:00 | 晴れ |

## 表 18(5)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 | 風向 | 風力 | 視界 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | | | | |
| 希少猛禽類 | 定点観察調査 | 令和 5 年 | 12 月 | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 1～2 | A |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ後曇り | WSW | 1～3 | A |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 0～2 | A |
| | | | | 26 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ後雪 | SW | 0～3 | A～C |
| | | | | 27 日 | 8:00 | 16:00 | 雪後晴れ | WSW | 3～6 | A～B |
| | | | | 28 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ時々曇り | SW | 1～3 | A |
| | | 令和 6 年 | 1 月 | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 雪 | NNE | 3～5 | B～C |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | NNE | 1 | B～C |
| | | | | 23 日 | 8:00 | 16:00 | 雪時々晴れ | SW | 3～6 | A～C |
| | | | | 29 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ後曇り | SW | 1～2 | A |
| | | | | 30 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ時々曇り | W | 1～3 | A |
| | | | | 31 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り後晴れ | SSW | 1～4 | A |
| | | | 2 月 | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り後晴れ | NW | 2～4 | A～B |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り後雪 | SW | 0～3 | B～D |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 雪 | W | 1～4 | B～C |
| | | | | 27 日 | 8:00 | 16:00 | 雪後曇り | NNE | 1～3 | B～C |
| | | | | 28 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | W | 0～3 | A |
| | | | | 29 日 | 8:00 | 16:00 | 雪後晴れ | WSW | 2～4 | A～B |
| | | | 3 月 | 13 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | W | 2～4 | A |
| | | | | 14 日 | 8:00 | 16:00 | 雪時々曇り | SSW | 1～4 | B～D |
| | | | | 15 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り時々雨 | WSW | 1～4 | B～C |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 雪 | NNE | 2～4 | B～C |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | NNE | 1～3 | A |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り後晴れ | WNW | 3～4 | A |
| | | | 4 月 | 17 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雨 | NNE | 1～2 | A |
| | | | | 18 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NNE | 0～3 | A |
| | | | | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時曇り | WSW | 2～5 | A |
| | | | 5 月 | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | WSW | 1～3 | A |
| | | | | 23 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 4～5 | A |
| | | | | 24 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち雨 | WSW | 2～3 | A～B |
| | | | 6 月 | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | WSW | 1～2 | A |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | W | 1～2 | A |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | NE | 1～3 | A |
| | | | 7 月 | 10 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雨 | WSW | 4～6 | A～B |
| | | | | 11 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雨のち晴れ | NE | 0～4 | A～B |
| | | | | 12 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | WSW | 0～4 | A |
| | | | 8 月 | 14 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雨 | SW | 1～2 | A～C |
| | | | | 15 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち曇り一時雨 | NNE | 1～2 | A～C |
| | | | | 16 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雨 | NNE | 1～3 | A～D |
| | | | 9 月 | 11 日 | 8:00 | 16:00 | 雨のち晴れ | SW | 1～3 | A～B |
| | | | | 12 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ | NNE | 1～2 | A |
| | | | | 13 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 1～3 | A |
| | | | 10 月 | 16 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ一時雨 | W | 1～3 | A |
| | | | | 17 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 1～3 | A |
| | | | | 18 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 1～3 | A |
| | | | 11 月 | 12 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SW | 1～4 | A |
| | | | | 13 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | WSW | 1～3 | A |
| | | | | 14 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NNE | 0～3 | A |

## 表 18(6)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 | 風向 | 風力 | 視界 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | | | | |
| 希少猛禽類 | 定点観察調査 | 令和 6 年 | 12 月 | 17 日 | 8:00 | 16:00 | 雪のち晴れ | SSW | 1～3 | A～B |
| | | | | 18 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ | WSW | 1～3 | A～B |
| | | | | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時曇り | SSW | 1～3 | A |
| | | | | 24 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ時々曇り | WSW | 1～3 | A～B |
| | | | | 25 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | WSW | 1～2 | A～B |
| | | | | 26 日 | 8:00 | 16:00 | 雪 | SW | 1～3 | B |
| | | 令和 7 年 | 1 月 | 15 日 | 8:00 | 16:00 | 雪一時曇り | WNW | 1～3 | A～C |
| | | | | 16 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち雪 | SSW | 1～3 | A～B |
| | | | | 17 日 | 8:00 | 16:00 | 雪のち晴れ | W | 1～2 | A～C |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時雪 | NNW | 1～2 | A～C |
| | | | | 23 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち曇り一時雪 | S | 0～2 | A |
| | | | | 24 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時雪 | SSW | 3～4 | A～B |
| | | | 2 月 | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時雪 | NE | 2～3 | A |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち雪 | WSW | 2～3 | A～C |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち雪 | SSW | 1～3 | A～C |
| | | | | 26 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時雪 | WSW | 4～5 | A～C |
| | | | | 27 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時雪 | SSW | 3～4 | A～C |
| | | | | 28 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時曇り | SW | 3～5 | A |
| | | | 3 月 | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | SSW | 0～1 | A |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ～雪 | SW | 1～2 | A～B |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 小雨～曇り | SW | 2～5 | A～B |
| | | | | 26 日 | 8:00 | 16:00 | 雨一時晴れ曇り | WSW | 2～5 | A |
| | | | | 27 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち雨 | NW | 1～2 | A～B |
| | | | | 28 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り一時小雨 | W | 0～2 | A～B |
| | | | 4 月 | 24 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | NNE | 1～2 | A～C |
| | | | | 25 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち雨 | SW | 1～4 | A～C |
| | | | | 26 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れのち雨 | WSW | 2～5 | A～C |
| | | | 5 月 | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 雨一時曇り | WSW | 1～3 | B～C |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 雨のち晴れ | NNE | 0～2 | A～B |
| | | | | 23 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NNE | 1～3 | A |
| | | | 6 月 | 19 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NE | 0～2 | A |
| | | | | 20 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NE | 0～2 | A |
| | | | | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | SSW | 0～2 | A |
| | | | 7 月 | 9 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NE | 1～3 | A |
| | | | | 10 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ | NE | 1～3 | A |
| | | | | 11 日 | 8:00 | 16:00 | 曇り | NNE | 1～3 | A～B |
| | | | 8 月 | 21 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ一時曇り | WSW | 1～3 | A |
| | | | | 22 日 | 8:00 | 16:00 | 晴れ | NNE | 0～3 | A |
| | | | | 23 日 | 8:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ | WSW | 3～4 | A |

注：1. 天気はその日の代表的なデータを採用した。

2. 表中の風力は気象庁風力階級（ビューフォート風力階級）による。

0：静穏、煙はまっすぐに昇る。0.0～0.2m/s に相当

1：風向は煙がなびくのでわかるが風見には感じない。0.3～1.5m/s に相当

2：顔に風を感じる。木の葉が動く。風見も動き出す。1.6～3.3m/s に相当

3：木の葉や細い小枝がたえず動く。軽い旗が開く。3.4～5.4m/s に相当

4：砂ほこりが立ち、紙片が舞い上がる。小枝が動く。5.5～7.9m/s に相当

5：葉のあるかん木がゆれ始める。池や沼の水面に波がしらが立つ。8.0～10.7m/s に相当

6：大枝が動く。電線がなる。かさは、さしにくい。10.8～13.8m/s に相当

7：樹木全体がゆれる。風に向かっては歩きにくい。13.9～17.1m/s に相当

3. 視程の状況は以下のように分類した。

A：山頂、もしくは谷の地形がはっきり見える

B：山頂、もしくは谷の地形がややかすんで見える

C：山頂、もしくは谷の地形がかすんで見える

D：山頂、もしくは谷の地形がほとんど見えないが、手前の地形は見える

## 表 18(7)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 鳥類の渡り時の移動経路 | 定点観察調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 2 日 | 10:00 | 18:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 3 日 | 5:00 | 13:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 10 日 | 10:00 | 18:00 | 晴れ |
| | | | | 11 日 | 5:00 | 13:00 | 曇り一時雨 |
| | | | | 24 日 | 10:00 | 18:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 5:00 | 13:00 | 晴れ |
| | | | 10 月 | 1 日 | 10:00 | 17:30 | 晴れ |
| | | | | 2 日 | 5:30 | 13:30 | 晴れのち雨 |
| | | | | 15 日 | 10:00 | 17:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 5:45 | 13:45 | 雨のち晴れ |
| | | | | 29 日 | 10:00 | 16:45 | 晴れ |
| | | | | 30 日 | 6:00 | 14:00 | 曇り |
| | | | 11 月 | 5 日 | 10:00 | 16:30 | 晴れのち曇り |
| | | | | 6 日 | 6:00 | 14:00 | 曇り |
| | | | | 18 日 | 10:00 | 16:30 | 曇りのち雪 |
| | | | | 19 日 | 6:00 | 14:00 | 雪のち曇り |
| | | | | 26 日 | 10:00 | 16:15 | 晴れのち曇り |
| | | | | 27 日 | 6:30 | 14:30 | 曇り |
| | | 令和 7 年 | 3 月 | 3 日 | 10:00 | 17:30 | 晴れ |
| | | | | 4 日 | 6:00 | 14:00 | 雪 |
| | | | | 11 日 | 10:00 | 17:40 | 晴れ |
| | | | | 12 日 | 5:50 | 13:50 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 10:00 | 17:50 | 晴れのち曇り |
| | | | | 26 日 | 5:30 | 13:30 | 雨のち曇り |
| | | | 4 月 | 1 日 | 10:00 | 18:00 | 晴れのち曇り |
| | | | | 2 日 | 5:15 | 13:15 | 雨 |
| | | | | 15 日 | 10:15 | 18:15 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 4:50 | 12:50 | 雨 |
| | | | | 22 日 | 10:20 | 18:20 | 晴れ |
| | | | | 23 日 | 4:45 | 12:45 | 晴れのち曇り |
| | | | 5 月 | 1 日 | 10:30 | 18:30 | 晴れ |
| | | | | 2 日 | 4:30 | 12:30 | 晴れ時々曇り |
| | | | | 13 日 | 10:45 | 18:45 | 晴れ |
| | | | | 14 日 | 4:20 | 12:20 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 10:50 | 18:50 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 4:15 | 12:15 | 雨のち曇り |
| | レーダー調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 9～10 日 | 16:30 | 6:30 | 曇り時々雨 |
| | | | | 10～11 日 | 16:30 | 6:30 | 曇りのち雨 |
| | | | | 11～12 日 | 16:30 | 6:30 | 晴れ |
| | | | | 12～13 日 | 16:30 | 6:30 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 4 月 | 26～27 日 | 17:30 | 6:30 | 曇り時々雨 |
| | | | | 27～28 日 | 16:00 | 6:30 | 曇り時々雨 |
| | | | | 28～29 日 | 17:30 | 6:30 | 曇りのち雨 |
| | | | | 29～30 日 | 17:30 | 6:30 | 雨 |

## 表 18(8)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 爬虫類 | 直接観察調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 10 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 11 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 31 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 8 年 | 6 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| 両生類 | 直接観察調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 10 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 11 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | 令和 7 年 | 4 月 | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 31 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 8 年 | 6 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| 昆虫類 | 任意採集調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | ベイトトラップ法による調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |

## 表 18(9)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| 昆虫類 | ライトトラップ法による調査 | 令和 6 年 | 9 月 | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| 昆虫類以外の無脊椎動物（主に陸産貝類） | 任意採集調査 | 令和 7 年 | 7 月 | 8 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 9 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 10 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 11 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| 魚類 | 捕獲調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 5 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 6 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 7 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| 底生動物 | 定性採集法による調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 5 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 6 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 7 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| 植物相 | 目視観察調査 | 令和 6 年 | 10 月 | 1 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 2 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雨 |
| | | | | 3 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | 令和 7 年 | 5 月 | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 8 月 | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ一時曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 8 年 | 6 月 | 8 日 | 9:00 | 16:30 | 雨 |
| | | | | 9 日 | 9:00 | 15:15 | 曇りのち晴れ |
| | | | 8 月 | 4 日 | 9:00 | 16:30 | 晴れ |
| | | | | 5 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| 植生 | ブラウンーブランケの植物社会学的植生調査法 | 令和 6 年 | 10 月 | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 7 月 | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 23 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |

## 表 18(10)　調査日時及び気象状況

| 調査項目 | | 調査年 | 調査月 | 調査日 | 調査時間 | | 天候 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 開始 | 終了 | |
| クマタカ餌資源調査 | ノウサギ | 令和 6 年 | 9 月 | 24 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 25 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 26 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 10 月 | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | 令和 7 年 | 1 月 | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雪 |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 雪一時曇り |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れのち雪 |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 雪のち晴れ |
| | | | 4 月 | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 雨 |
| | | | | 17 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち雨 |
| | | | 5 月 | 19 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 20 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 21 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち曇り |
| | | | | 22 日 | 9:00 | 16:00 | 雨のち晴れ |
| | | | 7 月 | 13 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 14 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 15 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 16 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 18 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | 8 月 | 27 日 | 9:00 | 16:00 | 曇りのち晴れ |
| | | | | 28 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 29 日 | 9:00 | 16:00 | 曇り |
| | | | | 30 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |
| | | | | 31 日 | 9:00 | 16:00 | 晴れ |

# Ⅲ．哺乳類

## 資料３　捕獲調査（小型哺乳類）の地点別確認種一覧及び推定個体数密度

## 表 19(1-1)　捕獲調査（小型哺乳類）の地点別確認種一覧（令和 6 年秋季）

（単位：個体数）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
| 1 | モグラ | トガリネズミ | ジネズミ | | | | － | | | | | | | 1 | |
| 2 | | | ヒミズ | | | | － | | | 1 | 1 | 2 | | | |
| 3 | ネズミ | ネズミ | ハタネズミ | 11 | | | － | | | | | | | | |
| 4 | | | アカネズミ | | 4 | 2 | － | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | | 3 | 4 |
| 5 | | | ヒメネズミ | | 1 | | － | 1 | 1 | | | | 1 | | |
| 合計 | 2 目 | 2 科 | 5 種 | 1 種 | 2 種 | 1 種 | － | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 1 種 |
| | | | | 11 個体 | 5 個体 | 2 個体 | － | 6 個体 | 4 個体 | 2 個体 | 3 個体 | 5 個体 | 1 個体 | 4 個体 | 4 個体 |

注：種名及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 19(1-2)　捕獲調査（小型哺乳類）の地点別確認種一覧（令和 7 年春季）

（単位：個体数）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
| 1 | ネズミ | ネズミ | ハタネズミ | 11 | | | | 1 | | | | | | 2 | |
| 2 | | | アカネズミ | 6 | 11 | 17 | 10 | 16 | 7 | 5 | 8 | 12 | 22 | 12 | 18 |
| 3 | | | ヒメネズミ | 3 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | | 2 | 1 |
| 合計 | 1 目 | 1 科 | 3 種 | 3 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 3 種 | 2 種 | 1 種 | 1 種 | 2 種 | 1 種 | 3 種 | 2 種 |
| | | | | 20 個体 | 12 個体 | 17 個体 | 12 個体 | 18 個体 | 8 個体 | 5 個体 | 8 個体 | 14 個体 | 22 個体 | 16 個体 | 19 個体 |

注：種名及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 19(1-3)　捕獲調査（小型哺乳類）の地点別確認種一覧（令和 7 年夏季）

（単位：個体数）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
| 1 | モグラ | トガリネズミ | ヒミズ | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 2 | ネズミ | ネズミ | ハタネズミ | 4 | 1 | | 1 | | 3 | 12 | 1 | 1 | | 5 | |
| 3 | | | アカネズミ | 7 | 13 | 12 | 13 | 6 | 7 | 15 | 21 | 13 | 22 | 9 | 16 |
| 4 | | | ヒメネズミ | 2 | 9 | 4 | 4 | 7 | 6 | 2 | 4 | 7 | 4 | 1 | 10 |
| 合計 | 2 目 | 2 科 | 4 種 | 3 種 | 4 種 | 2 種 | 3 種 | 2 種 | 4 種 | 3 種 | 3 種 | 3 種 | 2 種 | 3 種 | 2 種 |
| | | | | 13 個体 | 24 個体 | 16 個体 | 18 個体 | 13 個体 | 17 個体 | 29 個体 | 26 個体 | 21 個体 | 26 個体 | 15 個体 | 26 個体 |

注：種名及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

# Ⅲ．哺乳類

## 資料４　自動撮影調査の地点別確認種一覧

## 表 20　自動撮影調査の地点別確認種一覧

（単位：回）

| No. | 種名 | チシマザサーブナ群落 | ブナ・ミズナラ群落 | | | | | | カラマツ植林（新植地） | カラマツ植林 | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 | ススキ群落 | 牧草地 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M13 | M2 | M3 | M5 | M8 | M10 | M11 | M1 | M4 | M6 | M14 | M12 | M7 | M9 | |
| 1 | ノウサギ | 1 | | 4 | | | | 4 | | | | | 16 | | 2 | 27 |
| 2 | ニホンリス | | | | | 1 | | | | | | | 8 | | | 9 |
| 3 | ネズミ科 | | 6 | | | | | 1 | | | | | | | | 7 |
| 4 | ツキノワグマ | 5 | | 2 | 1 | 9 | 11 | | 11 | | | 9 | | | 2 | 50 |
| 5 | タヌキ | 1 | | 21 | 8 | 50 | 3 | 3 | 18 | | 16 | | 8 | 3 | 66 | 197 |
| 6 | キツネ | | | 6 | 2 | 90 | 2 | | 38 | | | | 77 | 1 | 60 | 276 |
| 7 | テン（ホンドテン） | 2 | | | | 9 | 1 | | 1 | | 2 | | 3 | | 2 | 20 |
| 8 | アナグマ | | | 2 | 6 | 4 | | 5 | 2 | | 1 | | 16 | | 3 | 39 |
| 9 | ハクビシン | 1 | | 3 | 16 | 9 | 2 | 3 | 10 | | 1 | 4 | 4 | | 1 | 54 |
| 10 | イノシシ | | 2 | 2 | 8 | 13 | | 40 | 9 | 2 | 1 | 3 | 19 | 1 | 16 | 116 |
| 11 | ニホンジカ | | 2 | 58 | 14 | 13 | | 15 | 19 | 1 | 2 | 9 | 1 | 2 | 1 | 137 |
| 12 | カモシカ | 1 | | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | | | | 3 | | | 22 |
| 合計 | 12 種 | 6 種 | 3 種 | 9 種 | 8 種 | 10 種 | 6 種 | 8 種 | 9 種 | 2 種 | 6 種 | 4 種 | 10 種 | 4 種 | 9 種 | 12 種 |
| | | 11 回 | 10 回 | 102 回 | 60 回 | 199 回 | 21 回 | 72 回 | 113 回 | 3 回 | 23 回 | 25 回 | 155 回 | 7 回 | 153 回 | 954 回 |

注：種名及び配列は原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

# Ⅲ．哺乳類

## 資料５　ヤマネ巣箱調査の地点別確認状況

## 表 21　ヤマネ巣箱調査の地点別確認状況

| 調査地点 | 環境（植生） | 設置日 | 回収日 | 設置期間（日） | 点検日 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | | 令和 7 年 | | | | |
| | | | | | 10 月 19 日～20 日 | 11 月 18 日～29 日 | 4 月 23 日～29 日 | 5 月 19 日～24 日 | 6 月 23 日～24 日 | 7 月 13 日～18 日 | 8 月 24 日～30 日 |
| Y1 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和 6 年 9 月 28 日 | 令和 7 年 8 月 29 日 | 335 | 確認なし | 確認なし | ヤマネ 1 個体 | ヤマネ 1 個体 | ヤマネ 2 個体<br>ヒメネズミ 5 個体 | ヤマネ 1 個体<br>ヒメネズミ 4 個体 | ヒメネズミ 8 個体 |
| Y2 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 6 年 10 月 1 日 | 令和 7 年 8 月 25 日 | 328 | ヤマネ 1 個体 | 確認なし | 確認なし | ヒメネズミ 2 個体 | ヤマネ 1 個体<br>ヒメネズミ 1 個体 | ヤマネ 1 個体 | 確認なし |
| Y3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和 7 年 4 月 26 日 | 令和 7 年 8 月 24 日 | 120 | 未設置 | 未設置 | 未設置 | シジュウカラ営巣 | ヤマネ 1 個体 | ヒメネズミ 1 個体 | ヒメネズミ 1 個体 |
| Y4 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 6 年 9 月 30 日 | 令和 7 年 8 月 29 日 | 333 | ヤマネ 1 個体 | 確認なし | ヒメネズミ 5 個体 | 確認なし | ヤマネ 1 個体 | 確認なし | 確認なし |
| Y5 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和 6 年 9 月 29 日 | 令和 7 年 8 月 24 日 | 329 | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし |
| Y6 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和 6 年 9 月 29 日 | 令和 7 年 8 月 27 日 | 332 | ヤマネ 1 個体 | 確認なし | ヒメネズミ 7 個体 | ヒメネズミ 1 個体 | ヤマネ 2 個体<br>ヒメネズミ 2 個体 | ヒメネズミ 5 個体 | ヒメネズミ 1 個体 |
| Y7 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 6 年 9 月 28 日 | 令和 7 年 8 月 29 日 | 335 | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | ヤマネ 1 個体 | ヤマネ 2 個体 | 確認なし |
| Y8 | 落葉広葉樹植林（ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落） | 令和 6 年 9 月 30 日 | 令和 7 年 8 月 30 日 | 334 | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | 確認なし | ヒメネズミ 1 個体 | ヒメネズミ 3 個体 |

## Ⅲ．哺乳類

# 資料６　コウモリ類（捕獲調査）の地点別確認状況及び計測結果

## 表 22(1)　コウモリ類（捕獲調査）の地点別確認状況

| 調査地点 | 環境（植生） | 季節 | 捕獲具 | 種名 | 個体数 | 性別 | 齢 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT1 | 落葉広葉樹林<br>(ブナ・ミズナラ群落) | 秋季 | ハープトラップ | モモジロコウモリ | 2 | 雄 | 成 |
| | | | | ユビナガコウモリ | 7 | 雄 | 成 |
| | | | | | 6 | 雌 | 成 |
| | | 春季 | 捕獲なし | | | | |
| | | 夏季 | ハープトラップ | コキクガシラコウモリ<br>（ニホンコキクガシラコウモリ） | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | キクガシラコウモリ | 2 | 雄 | 成 |
| BT2 | 針葉樹植林<br>(スギ植林) | 秋季 | かすみ網 | キクガシラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | ヒナコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | コテングコウモリ | 3 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| | | 春季 | 捕獲なし | | | | |
| | | 夏季 | ハープトラップ | モリアブラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | ユビナガコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| BT3 | 針葉樹植林<br>(カラマツ植林) | 秋季 | 未実施 | | | | |
| | | 春季 | かすみ網 | キクガシラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | モリアブラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | ユビナガコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | 夏季 | かすみ網 | コキクガシラコウモリ<br>（ニホンコキクガシラコウモリ） | 1 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 2 | 雌 | 成 |
| | | | | モモジロコウモリ | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | モリアブラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 2 | 雌 | 成 |
| | | | | | 1 | 不明 | 成 |
| BT4 | 針葉樹植林<br>(スギ植林) | 秋季 | かすみ網 | キクガシラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | ヒナコウモリ | 1 | 雌 | 成 |
| | | | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | モモジロコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | 春季 | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | モモジロコウモリ | 1 | 雌 | 成 |
| | | 夏季 | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| BT5 | 落葉広葉樹林<br>(ブナ・ミズナラ群落) | 秋季 | かすみ網 | キクガシラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | クロホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 2 | 雄 | 成 |
| | | 春季 | かすみ網 | コキクガシラコウモリ<br>（ニホンコキクガシラコウモリ） | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | ヒメホオヒゲコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| | | 夏季 | かすみ網 | キクガシラコウモリ | 2 | 雄 | 成 |
| | | | ハープトラップ | キクガシラコウモリ | 1 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | ヒメホオヒゲコウモリ | 3 | 雄 | 成 |
| | | | | | 1 | 雌 | 成 |
| | | | | コテングコウモリ | 1 | 雌 | 成 |

表 22(2-1)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（コキクガシラコウモリ（ニホンコキクガシラコウモリ））

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 13～14 日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 41.85 | － | － | － | 7.3 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和 7 年 7 月 12～13 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 40.14 | － | － | － | 6.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 5 月 22～23 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | － | － | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |

表 22(2-2)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（キクガシラコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 13 日～14 日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 59.6 | － | － | － | 22 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 13 日～14 日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 59.43 | － | － | － | 25 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和 6 年 9 月 23 日～24 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 59.7 | － | － | － | 28.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和 7 年 5 月 20 日～21 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 61.21 | － | － | － | 20 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和 6 年 9 月 24 日～25 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 60.33 | － | － | － | 29.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 6 年 9 月 25 日～26 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 62.22 | － | － | － | 19 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 16 日～17 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 58.24 | － | － | － | 21.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 16 日～17 日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 59.69 | － | － | － | 23.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 16 日～17 日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 60.74 | － | － | － | 25.8 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和 7 年 7 月 16 日～17 日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 59.01 | － | － | － | 24.4 | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-3)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（ヒメホオヒゲコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年5月20日-21日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 35.1 | 15.97 | － | － | 4.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 33.46 | 16.14 | － | － | 6.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 32.34 | 17.36 | － | － | 6 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 33.44 | 16.53 | － | － | 4.6 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月24日-25日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 35.42 | 17.42 | － | － | 4.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年5月21日-22日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 34.13 | 16.68 | － | － | 6.6 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月15日-16日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 34.29 | 15.74 | － | － | 7 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月15日-16日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 33.86 | － | － | － | 6.1 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年5月22日-23日 | かすみ網 | 雄 | 成 | － | － | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年5月22日-23日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | － | － | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年5月22日-23日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | － | － | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年7月16日-17日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 33.94 | － | － | － | 6.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年7月16日-17日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 34.09 | － | － | － | 6.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年7月16日-17日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 34.37 | － | － | － | 7.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年7月16日-17日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 34.46 | － | － | － | 7.2 | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-4)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（モモジロコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 38.37 | － | － | － | 7.3 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 37.25 | － | － | － | 7.8 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 37.62 | － | － | － | 8.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和6年9月24日-25日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 37.08 | － | － | － | 7.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年5月21日-22日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 38.94 | － | － | － | 7.6 | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-5)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（クロホオヒゲコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月25日-26日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 34.55 | － | － | － | 5.1 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月25日-26日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 31.43 | － | － | － | 5.2 | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-6)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（モリアブラコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月14日-15日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 31.52 | 12.99 | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年5月20日-21日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 31.53 | 12.76 | － | － | 4.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 32.03 | 13.54 | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-7)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（ヒナコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 48.2 | － | － | － | 13.3 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT4 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月24日-25日 | かすみ網 | 雌 | 成 | 49.3 | － | － | － | 18.5 | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-8)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（ユビナガコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 47.99 | － | － | － | 14.3 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 47.12 | － | － | － | 15.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 46.47 | － | － | － | 14.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 不明 | 47.89 | － | － | － | 13.7 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 46.75 | － | － | － | 13.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 47.24 | － | － | － | 15.8 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 48.01 | － | － | － | 13.7 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 47.92 | － | － | － | 14.9 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 46.12 | － | － | － | 13.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 47.4 | － | － | － | 14.6 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 47.9 | － | － | － | 14.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 47 | － | － | － | 14.6 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT1 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月26日-27日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 48.02 | － | － | － | 13.1 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月14日-15日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 47.74 | － | － | － | 15.1 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年5月20日-21日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 48.86 | － | － | － | - | 計測及び種同定後放逐 |

## 表 22(2-9)　コウモリ類（捕獲調査）の捕獲個体一覧（コテングコウモリ）

| 調査地点 | 環境（植生） | 調査年月日 | 捕獲具 | 性別 | 齢 | 前腕長(mm) | 下腿長(mm) | 尾長(mm) | 耳介長(mm) | 体重(g) | 処置の概要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | かすみ網 | 雄 | 成 | 30.89 | － | － | － | 4.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 29.61 | － | － | － | 4.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 28.72 | － | － | － | 4.5 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 29.04 | － | － | － | 4.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和6年9月23日-24日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 29.23 | － | － | － | 4.4 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月14日-15日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 29 | － | － | － | 4.7 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT2 | 針葉樹植林（スギ植林） | 令和7年7月14日-15日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 31.26 | － | － | － | 6.0 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年5月20日-21日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 28.82 | － | － | － | 4.0 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 31.56 | － | － | － | 5.2 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 29.5 | － | － | － | 5.0 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT3 | 針葉樹植林（カラマツ植林） | 令和7年7月12日-13日 | ハープトラップ | － | 成 | － | － | － | － | － | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月25日-26日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 30.03 | － | － | － | 5.0 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和6年9月25日-26日 | ハープトラップ | 雄 | 成 | 28.81 | － | － | － | 5.8 | 計測及び種同定後放逐 |
| BT5 | 落葉広葉樹林（ブナ・ミズナラ群落） | 令和7年7月16日-17日 | ハープトラップ | 雌 | 成 | 31.4 | － | － | － | 5.6 | 計測及び種同定後放逐 |

# Ⅲ．哺乳類

## 資料７　音声モニタリング調査の日別確認例数

表 23(1-1)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 10m）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 34 | 281 | | 315 | 1.9 | 0.2～5.5 | 18.8 |
| | | 17 日 | 21 | 217 | | 238 | 4.7 | 0.6～8.6 | 14.7 |
| | | 18 日 | | 75 | | 75 | 4.2 | 2.2～7.1 | 9.3 |
| | | 19 日 | 12 | 190 | 2 | 204 | 3.1 | 0.4～6.6 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 22 | | 22 | 3.6 | 0.7～8.1 | 9.9 |
| | | 21 日 | 1 | 3 | | 4 | 1.2 | 0.2～2.8 | 10.7 |
| | | 22 日 | 4 | 3 | | 7 | 3.4 | 0.3～6.0 | 9.5 |
| | | 23 日 | 11 | 19 | 5 | 35 | 1.4 | 0.2～3.6 | 10.4 |
| | | 24 日 | 5 | 34 | | 39 | 3.1 | 1.2～6.6 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 4.3 | 0.3～8.7 | 7.3 |
| | | 26 日 | 2 | 8 | | 10 | 3.0 | 1.8～4.0 | 17.2 |
| | | 27 日 | 15 | 165 | 2 | 182 | 1.8 | 0.2～3.7 | 14.6 |
| | | 28 日 | 8 | 231 | 2 | 241 | 2.8 | 0.3～5.1 | 15.8 |
| | | 29 日 | 23 | 278 | | 301 | 2.2 | 0.2～4.5 | 17.3 |
| | | 30 日 | 20 | 365 | 11 | 396 | 2.5 | 1.1～4.6 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.4 | 0.6～6.7 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 6 | 282 | | 288 | 6.9 | 0.6～10.6 | 11.0 |
| | | 2 日 | 11 | 412 | 8 | 431 | 2.7 | 0.2～7.1 | 13.3 |
| | | 3 日 | 70 | 278 | 2 | 350 | 2.6 | 0.2～9.0 | 12.6 |
| | | 4 日 | 4 | 722 | | 726 | 7.2 | 4.6～9.6 | 12.1 |
| | | 5 日 | | 374 | 2 | 376 | 7.1 | 2.8～12.2 | 12.6 |
| | | 6 日 | 12 | 326 | 11 | 349 | 5.0 | 2.7～7.7 | 18.2 |
| | | 7 日 | 13 | 278 | 4 | 295 | 4.7 | 3.2～7.0 | 17.5 |
| | | 8 日 | 11 | 221 | 5 | 237 | 3.6 | 0.8～6.2 | 17.8 |
| | | 9 日 | 37 | 253 | 1 | 291 | 1.7 | 0.2～3.4 | 21.5 |
| | | 10 日 | 9 | 212 | 1 | 222 | 3.8 | 0.3～5.9 | 19.5 |
| | | 11 日 | 1 | 67 | | 68 | 6.3 | 3.3～9.8 | 14.4 |
| | | 12 日 | 1 | 77 | 2 | 80 | 4.5 | 1.0～8.5 | 13.1 |
| | | 13 日 | 43 | 396 | 3 | 442 | 1.3 | 0.2～3.4 | 18.4 |
| | | 14 日 | 258 | 342 | | 600 | 1.4 | 0.2～3.7 | 17.7 |
| | | 15 日 | 40 | 446 | 2 | 488 | 2.4 | 0.2～4.8 | 18.7 |
| | | 16 日 | 73 | 120 | | 193 | 4.4 | 0.2～10.3 | 20.4 |
| | | 17 日 | 10 | 238 | 1 | 249 | 6.0 | 3.4～9.6 | 19.1 |
| | | 18 日 | 17 | 195 | 3 | 215 | 3.4 | 0.7～6.4 | 20.8 |
| | | 19 日 | 59 | 205 | 2 | 266 | 1.6 | 0.3～4.4 | 23.0 |
| | | 20 日 | 181 | 176 | 4 | 361 | 1.6 | 0.3～4.6 | 22.9 |
| | | 21 日 | 21 | 81 | | 102 | 4.0 | 1.9～7.2 | 22.3 |
| | | 22 日 | 2 | 11 | | 13 | 3.5 | 1.3～7.5 | 18.0 |
| | | 23 日 | 18 | 221 | 2 | 241 | 3.8 | 1.3～6.3 | 18.0 |
| | | 24 日 | 101 | 141 | 2 | 244 | 1.7 | 0.2～4.9 | 21.9 |
| | | 25 日 | 110 | 119 | | 229 | 1.2 | 0.2～2.5 | 23.5 |
| | | 26 日 | 4 | 20 | | 24 | 6.2 | 0.4～9.7 | 18.5 |
| | | 27 日 | 9 | 56 | | 65 | 6.9 | 2.7～9.4 | 17.7 |
| | | 28 日 | 10 | 105 | 4 | 119 | 5.2 | 2.7～7.0 | 19.4 |
| | | 29 日 | 16 | 117 | 1 | 134 | 4.4 | 2.1～6.8 | 20.5 |
| | | 30 日 | 28 | 94 | | 122 | 4.5 | 2.1～7.5 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(1-2)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 10m）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 31 | 161 | 2 | 194 | 4.2 | 2.5～6.3 | 21.5 |
| | | 2 日 | 83 | 166 | 6 | 255 | 2.9 | 0.5～4.9 | 23.5 |
| | | 3 日 | 41 | 156 | 20 | 217 | 4.2 | 2.1～5.9 | 23.9 |
| | | 4 日 | 42 | 175 | | 217 | 5.0 | 0.6～9.9 | 20.9 |
| | | 5 日 | 27 | 188 | 3 | 218 | 4.8 | 2.2～8.3 | 21.6 |
| | | 6 日 | 30 | 145 | 4 | 179 | 5.1 | 2.0～7.9 | 22.6 |
| | | 7 日 | 30 | 101 | 1 | 132 | 3.3 | 1.5～4.9 | 23.8 |
| | | 8 日 | 29 | 45 | | 74 | 1.3 | 0.4～2.6 | 24.1 |
| | | 9 日 | 40 | 118 | 2 | 160 | 2.1 | 0.2～3.3 | 19.2 |
| | | 10 日 | 156 | 57 | 1 | 214 | 2.9 | 2.1～4.4 | 15.0 |
| | | 11 日 | 28 | 11 | 1 | 40 | 2.0 | 1.0～3.6 | 13.7 |
| | | 12 日 | 236 | 76 | 10 | 322 | 2.3 | 0.2～4.8 | 17.3 |
| | | 13 日 | 134 | 155 | 2 | 291 | 1.6 | 0.3～4.3 | 22.1 |
| | | 14 日 | 271 | 194 | | 465 | 2.3 | 0.3～5.2 | 23.0 |
| | | 15 日 | 216 | 532 | 1 | 749 | 2.6 | 0.4～7.8 | 23.6 |
| | | 16 日 | 124 | 441 | 5 | 570 | 1.5 | 0.3～4.1 | 24.6 |
| | | 17 日 | 170 | 128 | | 298 | 2.1 | 0.5～4.3 | 25.3 |
| | | 18 日 | 61 | 498 | 2 | 561 | 3.1 | 1.5～4.8 | 24.1 |
| | | 19 日 | 29 | 269 | | 298 | 2.5 | 0.3～6.0 | 23.8 |
| | | 20 日 | 70 | 163 | 2 | 235 | 4.9 | 0.6～9.0 | 23.9 |
| | | 21 日 | 68 | 104 | 1 | 173 | 4.5 | 1.3～7.0 | 23.7 |
| | | 22 日 | 64 | 84 | 1 | 149 | 4.9 | 1.7～6.7 | 23.5 |
| | | 23 日 | 49 | 95 | 1 | 145 | 4.3 | 1.9～7.7 | 23.8 |
| | | 24 日 | 57 | 104 | 4 | 165 | 4.4 | 2.1～6.9 | 23.7 |
| | | 25 日 | 26 | 101 | 3 | 130 | 3.5 | 0.5～5.4 | 23.1 |
| | | 26 日 | 71 | 137 | 1 | 209 | 4.4 | 0.5～10.2 | 22.5 |
| | | 27 日 | 18 | 79 | 13 | 110 | 5.7 | 2.7～9.1 | 23.2 |
| | | 28 日 | 26 | 233 | | 259 | 3.4 | 0.7～5.6 | 24.1 |
| | | 29 日 | 30 | 208 | 4 | 242 | 1.4 | 0.2～3.8 | 23.8 |
| | | 30 日 | 30 | 91 | | 121 | 1.2 | 0.2～2.9 | 23.5 |
| | | 31 日 | 22 | 127 | 1 | 150 | 1.6 | 0.2～3.5 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 45 | 145 | 1 | 191 | 1.4 | 0.2～3.2 | 24.2 |
| | | 2 日 | 32 | 268 | 1 | 301 | 2.2 | 0.2～4.6 | 24.4 |
| | | 3 日 | 27 | 130 | 1 | 158 | 1.4 | 0.2～3.2 | 25.1 |
| | | 4 日 | 41 | 139 | | 180 | 2.0 | 0.2～5.5 | 24.2 |
| | | 5 日 | 54 | 125 | 1 | 180 | 3.4 | 1.2～5.3 | 21.5 |
| | | 6 日 | 115 | 65 | | 180 | 2.2 | 0.2～4.8 | 21.4 |
| | | 7 日 | 16 | 9 | | 25 | 4.4 | 1.2～7.3 | 19.7 |
| | | 8 日 | 65 | 94 | 1 | 160 | 4.0 | 1.2～8.4 | 18.6 |
| | | 9 日 | 87 | 233 | | 320 | 1.7 | 0.3～4.6 | 21.8 |
| | | 10 日 | 128 | 254 | | 382 | 1.2 | 0.2～2.8 | 21.8 |
| | | 11 日 | 102 | 193 | | 295 | 2.9 | 0.5～5.6 | 22.6 |
| | | 12 日 | 47 | 151 | 1 | 199 | 3.4 | 0.7～5.7 | 21.1 |
| | | 13 日 | 46 | 328 | 2 | 376 | 1.0 | 0.2～2.7 | 21.6 |
| | | 14 日 | 71 | 159 | 1 | 231 | 2.9 | 0.2～5.3 | 22.9 |
| | | 15 日 | 34 | 252 | 1 | 287 | 3.8 | 1.3～6.0 | 21.0 |
| | | 16 日 | 48 | 334 | 2 | 384 | 3.1 | 0.2～7.5 | 22.3 |
| | | 17 日 | 73 | 136 | | 209 | 4.1 | 0.4～8.7 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(1-3)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 10m）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 134 | 326 | 1 | 461 | 3.2 | 1.2～4.8 | 21.8 |
| | | 19 日 | 43 | 30 | | 73 | 4.4 | 1.0～7.0 | 22.1 |
| | | 20 日 | 13 | 40 | | 53 | 3.9 | 1.7～7.1 | 20.8 |
| | | 21 日 | 269 | 249 | 1 | 519 | 2.9 | 0.6～5.6 | 20.3 |
| | | 22 日 | 202 | 354 | | 556 | 3.1 | 0.2～6.8 | 22.0 |
| | | 23 日 | 245 | 179 | 1 | 425 | 3.8 | 0.3～7.4 | 23.3 |
| | | 24 日 | 321 | 281 | 6 | 608 | 1.2 | 0.2～3.5 | 22.2 |
| | | 25 日 | 585 | 196 | | 781 | 1.2 | 0.3～2.9 | 23.0 |
| | | 26 日 | 112 | 181 | 1 | 294 | 4.0 | 2.1～6.9 | 23.0 |
| | | 27 日 | 343 | 180 | 1 | 524 | 4.1 | 0.6～7.2 | 19.8 |
| | | 28 日 | 960 | 201 | 3 | 1,164 | 1.8 | 0.2～4.8 | 20.2 |
| | | 29 日 | 239 | 67 | | 306 | 2.8 | 0.3～7.0 | 20.0 |
| | | 30 日 | 210 | 211 | 4 | 425 | 3.0 | 0.7～6.1 | 20.6 |
| | | 31 日 | 677 | 262 | 2 | 941 | 1.3 | 0.2～4.1 | 22.6 |
| | 9 月 | 1 日 | 64 | 41 | 1 | 106 | 4.8 | 1.9～8.1 | 22.6 |
| | | 2 日 | 51 | 47 | | 98 | 4.9 | 2.0～8.5 | 20.5 |
| | | 3 日 | 205 | 289 | 1 | 495 | 3.2 | 0.4～6.1 | 19.5 |
| | | 4 日 | 1,031 | 188 | 1 | 1,220 | 1.2 | 0.2～3.1 | 20.2 |
| | | 5 日 | 305 | 157 | 3 | 465 | 1.4 | 0.3～3.2 | 19.3 |
| | | 6 日 | 181 | 347 | 1 | 529 | 3.1 | 0.9～5.0 | 20.4 |
| | | 7 日 | 264 | 141 | 1 | 406 | 3.3 | 0.5～7.9 | 20.4 |
| | | 8 日 | 236 | 224 | 1 | 461 | 2.0 | 0.2～3.9 | 20.8 |
| | | 9 日 | 203 | 153 | 4 | 360 | 2.2 | 0.6～4.3 | 20.2 |
| | | 10 日 | 115 | 28 | 1 | 144 | 1.4 | 0.4～3.0 | 18.2 |
| | | 11 日 | 72 | 282 | 1 | 355 | 1.0 | 0.2～3.1 | 17.0 |
| | | 12 日 | 288 | 207 | 2 | 497 | 1.3 | 0.2～5.1 | 18.7 |
| | | 13 日 | 53 | 137 | | 190 | 4.4 | 1.1～7.1 | 19.4 |
| | | 14 日 | 60 | 329 | 2 | 391 | 3.5 | 0.2～10.2 | 18.3 |
| | | 15 日 | 66 | 105 | 4 | 175 | 4.6 | 2.3～6.7 | 20.4 |
| | | 16 日 | 62 | 130 | | 192 | 3.9 | 2.2～5.8 | 20.1 |
| | | 17 日 | 76 | 81 | | 157 | 2.8 | 0.2～6.7 | 17.1 |
| | | 18 日 | 69 | 314 | 2 | 385 | 3.1 | 0.5～6.6 | 14.4 |
| | | 19 日 | 85 | 280 | 8 | 373 | 1.4 | 0.2～3.4 | 13.9 |
| | | 20 日 | 4 | 18 | | 22 | 5.7 | 0.5～12.9 | 15.3 |
| | | 21 日 | 40 | 154 | | 194 | 3.3 | 0.5～7.6 | 13.7 |
| | | 22 日 | 37 | 145 | 6 | 188 | 1.2 | 0.2～2.9 | 15.6 |
| | | 23 日 | 65 | 232 | 2 | 299 | 1.5 | 0.2～4.4 | 15.4 |
| | | 24 日 | 106 | 238 | 1 | 345 | 1.8 | 0.3～4.8 | 15.9 |
| | | 25 日 | 55 | 513 | 2 | 570 | 3.2 | 0.5～5.6 | 17.0 |
| | | 26 日 | 116 | 259 | 6 | 381 | 3.5 | 1.5～6.2 | 16.1 |
| | | 27 日 | 188 | 189 | 5 | 382 | 4.8 | 2.0～7.3 | 15.2 |
| | | 28 日 | 186 | 386 | | 572 | 2.2 | 0.2～4.6 | 15.4 |
| | | 29 日 | 71 | 189 | 3 | 263 | 3.5 | 0.5～6.1 | 14.1 |
| | | 30 日 | 152 | 436 | 1 | 589 | 1.2 | 0.3～2.6 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 95 | 280 | 3 | 378 | 2.1 | 0.2～5.3 | 15.5 |
| | | 2 日 | 41 | 130 | 1 | 172 | 3.6 | 1.8～6.3 | 15.6 |
| | | 3 日 | 22 | 90 | 1 | 113 | 2.4 | 0.2～4.3 | 17.5 |
| | | 4 日 | 17 | 218 | 6 | 241 | 2.2 | 0.6～4.1 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(1-4)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 10m）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 48 | 69 | | 117 | 1.5 | 0.3～3.2 | 16.5 |
| | | 6 日 | 41 | 53 | 3 | 97 | 1.9 | 0.8～3.5 | 11.5 |
| | | 7 日 | 21 | 192 | 3 | 216 | 2.4 | 0.3～3.9 | 14.3 |
| | | 8 日 | 17 | 28 | 2 | 47 | 2.8 | 0.7～5.2 | 11.8 |
| | | 9 日 | 8 | 19 | 1 | 28 | 1.4 | 0.2～3.7 | 9.4 |
| | | 10 日 | 1 | 40 | | 41 | 1.7 | 0.3～3.9 | 8.4 |
| | | 11 日 | 2 | 44 | | 46 | 0.5 | 0.3～0.7 | 11.0 |
| | | 12 日 | 14 | 141 | 4 | 159 | 1.4 | 0.3～3.0 | 12.5 |
| | | 13 日 | 104 | 71 | | 175 | 2.3 | 1.4～3.4 | 10.5 |
| | | 14 日 | 33 | 30 | | 63 | 2.5 | 0.2～4.7 | 11.0 |
| | | 15 日 | 57 | 165 | 3 | 225 | 1.7 | 0.2～4.2 | 11.6 |
| | | 16 日 | | | | | 1.9 | 0.3～4.0 | 11.1 |
| | | 17 日 | 71 | 92 | | 163 | 2.3 | 0.4～3.8 | 12.6 |
| | | 18 日 | 11 | 14 | | 25 | 4.4 | 0.6～8.2 | 10.0 |
| | | 19 日 | 1 | 14 | | 15 | 3.3 | 1.3～5.6 | 5.8 |
| | | 20 日 | 22 | 3 | | 25 | 3.1 | 1.5～5.5 | 3.7 |
| | | 21 日 | 2 | 4 | | 6 | 2.8 | 0.9～4.5 | 3.7 |
| | | 22 日 | 2 | 12 | | 14 | 1.7 | 0.3～3.8 | 4.5 |
| | | 23 日 | 3 | 21 | | 24 | 1.0 | 0.2～2.4 | 4.5 |
| | | 24 日 | 4 | 7 | | 11 | 1.1 | 0.2～3.9 | 4.6 |
| | | 25 日 | 15 | 95 | | 110 | 1.2 | 0.3～2.7 | 8.4 |
| | | 26 日 | 1 | | | 1 | 4.9 | 0.3～9.1 | 10.8 |
| | | 27 日 | 3 | 1 | | 4 | 5.3 | 2.8～9.8 | 4.1 |
| | | 28 日 | 1 | | | 1 | 3.8 | 0.8～7.9 | 1.6 |
| | | 29 日 | 2 | 4 | | 6 | 1.8 | 0.3～5.9 | 3.5 |
| | | 30 日 | 6 | 228 | | 234 | 2.1 | 0.2～4.4 | 7.9 |
| | | 31 日 | 38 | 19 | | 57 | 3.7 | 0.4～10.6 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | 2 | 4 | | 6 | 6.4 | 2.3～10.7 | 8.0 |
| | | 2 日 | 2 | 15 | | 17 | 2.1 | 0.4～6.0 | 5.5 |
| | | 3 日 | 2 | 2 | | 4 | 2.3 | 0.3～5.2 | 2.9 |
| | | 4 日 | 2 | 95 | | 97 | 3.0 | 0.9～6.0 | 5.6 |
| | | 5 日 | 7 | 75 | | 82 | 2.1 | 0.2～5.1 | 9.4 |
| | | 6 日 | 2 | 1 | | 3 | 4.8 | 1.3～8.7 | 7.7 |
| | | 7 日 | | | | | 4.6 | 0.9～10.7 | 1.0 |
| | | 8 日 | | 77 | | 77 | 1.6 | 0.3～3.9 | 2.9 |
| | | 9 日 | | 2 | | 2 | 4.2 | 0.3～7.5 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 6.3 | 4.0～10.8 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | | | 5.5 | 1.0～7.9 | 0.7 |
| | | 12 日 | | 116 | | 116 | 3.3 | 0.4～6.8 | 3.4 |
| | | 13 日 | 1 | | | 1 | 6.7 | 1.3～10.7 | 4.7 |
| | | 14 日 | 2 | 108 | | 110 | 3.1 | 0.7～5.8 | 1.7 |
| | | 15 日 | | 55 | | 55 | 3.6 | 0.4～6.3 | 2.5 |
| | | 16 日 | 1 | 114 | | 115 | 3.8 | 1.0～8.8 | 6.9 |
| | | 17 日 | | | | | 3.6 | 2.1～5.3 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 3.9 | 1.6～5.8 | -3.9 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(2-1)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 50m）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 44 | 15 | | 59 | 2.9 | 0.4～9.0 | 18.8 |
| | | 17 日 | 22 | 2 | | 24 | 7.7 | 1.2～14.8 | 14.7 |
| | | 18 日 | | 4 | | 4 | 7.2 | 3.7～12.0 | 9.3 |
| | | 19 日 | 10 | 6 | | 16 | 5.2 | 0.4～11.3 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 3 | | 3 | 5.9 | 0.9～13.6 | 9.9 |
| | | 21 日 | | | | | 1.9 | 0.3～4.1 | 10.7 |
| | | 22 日 | 1 | | | 1 | 5.5 | 0.5～10.3 | 9.5 |
| | | 23 日 | 5 | 6 | | 11 | 2.2 | 0.3～5.8 | 10.4 |
| | | 24 日 | 7 | 3 | | 10 | 5.3 | 1.8～10.4 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 7.4 | 0.6～13.7 | 7.3 |
| | | 26 日 | | | | | 4.8 | 3.1～6.1 | 17.2 |
| | | 27 日 | 7 | 5 | | 12 | 2.7 | 0.4～5.6 | 14.6 |
| | | 28 日 | 9 | 3 | | 12 | 4.5 | 0.4～8.5 | 15.8 |
| | | 29 日 | 8 | 11 | | 19 | 3.3 | 0.4～6.6 | 17.3 |
| | | 30 日 | 21 | 6 | | 27 | 4.6 | 1.9～8.7 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 8.0 | 1.0～12.0 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 6 | 1 | | 7 | 11.5 | 0.8～17.7 | 11.0 |
| | | 2 日 | 12 | 10 | | 22 | 4.4 | 0.5～12.3 | 13.3 |
| | | 3 日 | 64 | 13 | | 77 | 4.3 | 0.4～14.9 | 12.6 |
| | | 4 日 | | | | | 12.0 | 7.9～15.7 | 12.1 |
| | | 5 日 | | | | | 12.0 | 4.5～21.4 | 12.6 |
| | | 6 日 | 10 | | | 10 | 8.6 | 4.8～12.9 | 18.2 |
| | | 7 日 | | | | | 8.2 | 6.1～11.6 | 17.5 |
| | | 8 日 | 11 | | | 11 | 6.2 | 1.8～10.4 | 17.8 |
| | | 9 日 | 45 | 25 | | 70 | 2.7 | 0.5～5.5 | 21.5 |
| | | 10 日 | 12 | 2 | | 14 | 6.5 | 0.7～10.3 | 19.5 |
| | | 11 日 | | | | | 10.7 | 5.9～16.0 | 14.4 |
| | | 12 日 | | | | | 7.5 | 1.7～14.2 | 13.1 |
| | | 13 日 | 46 | 44 | | 90 | 1.9 | 0.3～5.2 | 18.4 |
| | | 14 日 | 352 | 28 | | 380 | 2.0 | 0.3～5.6 | 17.7 |
| | | 15 日 | 43 | 1 | | 44 | 4.1 | 0.5～8.0 | 18.7 |
| | | 16 日 | 95 | 4 | | 99 | 7.6 | 0.4～17.9 | 20.4 |
| | | 17 日 | 6 | 1 | | 7 | 10.4 | 6.2～15.8 | 19.1 |
| | | 18 日 | 31 | 4 | | 35 | 5.6 | 1.2～10.6 | 20.8 |
| | | 19 日 | 79 | 8 | | 87 | 2.4 | 0.3～6.9 | 23.0 |
| | | 20 日 | 211 | 27 | | 238 | 2.8 | 0.4～8.0 | 22.9 |
| | | 21 日 | 18 | | | 18 | 6.8 | 3.0～11.9 | 22.3 |
| | | 22 日 | 14 | | | 14 | 6.1 | 2.8～12.7 | 18.0 |
| | | 23 日 | 15 | 5 | | 20 | 6.5 | 2.7～10.7 | 18.0 |
| | | 24 日 | 98 | 19 | | 117 | 2.6 | 0.3～7.8 | 21.9 |
| | | 25 日 | 139 | 18 | | 157 | 1.9 | 0.3～4.5 | 23.5 |
| | | 26 日 | 6 | | | 6 | 10.4 | 0.7～16.2 | 18.5 |
| | | 27 日 | 9 | | | 9 | 11.6 | 4.5～15.7 | 17.7 |
| | | 28 日 | 5 | | | 5 | 8.8 | 4.9～11.7 | 19.4 |
| | | 29 日 | 14 | 3 | | 17 | 7.7 | 4.2～12.2 | 20.5 |
| | | 30 日 | 23 | 3 | | 26 | 7.8 | 4.0～13.5 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(2-2)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 50m）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 16 | 2 | | 18 | 7.2 | 4.6～11.3 | 21.5 |
| | | 2 日 | 87 | 8 | | 95 | 5.0 | 1.1～7.9 | 23.5 |
| | | 3 日 | 36 | 3 | | 39 | 7.2 | 3.2～10.6 | 23.9 |
| | | 4 日 | 63 | 6 | | 69 | 8.5 | 1.0～16.2 | 20.9 |
| | | 5 日 | 18 | | | 18 | 8.4 | 4.5～14.2 | 21.6 |
| | | 6 日 | 35 | | | 35 | 8.6 | 3.7～13.4 | 22.6 |
| | | 7 日 | 35 | 1 | | 36 | 5.4 | 2.3～7.9 | 23.8 |
| | | 8 日 | 38 | 1 | | 39 | 2.1 | 0.4～3.9 | 24.1 |
| | | 9 日 | 44 | 5 | | 49 | 3.8 | 0.3～6.0 | 19.2 |
| | | 10 日 | 203 | 27 | | 230 | 5.6 | 4.2～7.2 | 15.0 |
| | | 11 日 | 8 | | | 8 | 3.7 | 1.7～6.4 | 13.7 |
| | | 12 日 | 342 | 30 | | 372 | 3.9 | 0.3～8.4 | 17.3 |
| | | 13 日 | 191 | 25 | | 216 | 2.5 | 0.5～6.0 | 22.1 |
| | | 14 日 | 354 | 20 | | 374 | 3.8 | 0.7～7.5 | 23.0 |
| | | 15 日 | 269 | 30 | | 299 | 4.2 | 0.6～13.1 | 23.6 |
| | | 16 日 | 185 | 16 | | 201 | 2.3 | 0.4～6.5 | 24.6 |
| | | 17 日 | 255 | 8 | | 263 | 3.6 | 0.4～7.0 | 25.3 |
| | | 18 日 | 70 | 2 | | 72 | 5.5 | 3.0～8.0 | 24.1 |
| | | 19 日 | 43 | 3 | | 46 | 4.3 | 0.7～10.3 | 23.8 |
| | | 20 日 | 75 | 4 | | 79 | 8.5 | 1.1～15.1 | 23.9 |
| | | 21 日 | 103 | 1 | | 104 | 7.9 | 2.7～11.7 | 23.7 |
| | | 22 日 | 48 | 3 | | 51 | 8.5 | 3.6～11.3 | 23.5 |
| | | 23 日 | 48 | | | 48 | 7.4 | 3.5～12.8 | 23.8 |
| | | 24 日 | 112 | 3 | | 115 | 7.5 | 3.8～11.7 | 23.7 |
| | | 25 日 | 56 | 5 | | 61 | 6.1 | 1.2～8.9 | 23.1 |
| | | 26 日 | 143 | 7 | | 150 | 7.7 | 1.0～16.9 | 22.5 |
| | | 27 日 | 38 | 1 | | 39 | 9.7 | 5.0～15.3 | 23.2 |
| | | 28 日 | 101 | 3 | | 104 | 5.7 | 0.8～9.4 | 24.1 |
| | | 29 日 | 104 | 11 | | 115 | 2.4 | 0.3～6.0 | 23.8 |
| | | 30 日 | 77 | 10 | | 87 | 2.0 | 0.4～5.0 | 23.5 |
| | | 31 日 | 107 | 13 | | 120 | 2.6 | 0.5～5.7 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 115 | 12 | | 127 | 2.3 | 0.4～5.8 | 24.2 |
| | | 2 日 | 106 | 8 | | 114 | 3.7 | 0.3～7.3 | 24.4 |
| | | 3 日 | 90 | 16 | | 106 | 2.2 | 0.3～5.1 | 25.1 |
| | | 4 日 | 111 | 17 | | 128 | 3.3 | 0.2～9.3 | 24.2 |
| | | 5 日 | 85 | 5 | | 90 | 5.7 | 2.4～9.0 | 21.5 |
| | | 6 日 | 239 | 2 | | 241 | 3.7 | 0.4～8.0 | 21.4 |
| | | 7 日 | 96 | 5 | | 101 | 7.6 | 2.1～12.8 | 19.7 |
| | | 8 日 | 83 | 6 | | 89 | 6.9 | 1.7～14.1 | 18.6 |
| | | 9 日 | 300 | 34 | | 334 | 2.9 | 0.4～7.4 | 21.8 |
| | | 10 日 | 207 | 21 | | 228 | 1.8 | 0.3～4.2 | 21.8 |
| | | 11 日 | 135 | 19 | | 154 | 5.0 | 0.7～9.3 | 22.6 |
| | | 12 日 | 83 | 4 | | 87 | 5.8 | 1.2～9.3 | 21.1 |
| | | 13 日 | 140 | 30 | | 170 | 1.7 | 0.3～4.1 | 21.6 |
| | | 14 日 | 158 | 7 | | 165 | 5.0 | 0.4～9.4 | 22.9 |
| | | 15 日 | 45 | 13 | | 58 | 6.2 | 2.1～9.2 | 21.0 |
| | | 16 日 | 111 | 5 | | 116 | 5.0 | 0.6～12.5 | 22.3 |
| | | 17 日 | 142 | 11 | | 153 | 7.0 | 1.5～15.0 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(2-3)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 50m）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 166 | 10 | | 176 | 5.4 | 2.1～8.2 | 21.8 |
| | | 19 日 | 63 | 2 | | 65 | 7.7 | 2.1～12.0 | 22.1 |
| | | 20 日 | 91 | 2 | | 93 | 6.7 | 3.2～11.6 | 20.8 |
| | | 21 日 | 348 | 5 | | 353 | 4.7 | 0.8～9.9 | 20.3 |
| | | 22 日 | 277 | 24 | | 301 | 5.3 | 0.2～11.8 | 22.0 |
| | | 23 日 | 355 | 18 | | 373 | 6.6 | 0.5～13.0 | 23.3 |
| | | 24 日 | 466 | 19 | | 485 | 1.9 | 0.3～4.4 | 22.2 |
| | | 25 日 | 757 | 23 | | 780 | 2.0 | 0.4～5.1 | 23.0 |
| | | 26 日 | 118 | 2 | | 120 | 6.9 | 3.9～11.3 | 23.0 |
| | | 27 日 | 445 | 6 | | 451 | 7.0 | 0.8～12.6 | 19.8 |
| | | 28 日 | 1,224 | 19 | | 1,243 | 3.2 | 0.3～8.2 | 20.2 |
| | | 29 日 | 414 | 19 | | 433 | 4.8 | 0.5～11.8 | 20.0 |
| | | 30 日 | 289 | 4 | | 293 | 4.9 | 1.2～10.2 | 20.6 |
| | | 31 日 | 995 | 33 | | 1,028 | 2.2 | 0.3～6.9 | 22.6 |
| | 9 月 | 1 日 | 78 | | | 78 | 8.3 | 3.6～14.1 | 22.6 |
| | | 2 日 | 185 | 2 | | 187 | 8.3 | 3.1～14.0 | 20.5 |
| | | 3 日 | 300 | 13 | | 313 | 5.1 | 0.6～10.7 | 19.5 |
| | | 4 日 | 1,414 | 27 | | 1,441 | 2.0 | 0.3～5.2 | 20.2 |
| | | 5 日 | 438 | 26 | | 464 | 2.3 | 0.4～5.3 | 19.3 |
| | | 6 日 | 289 | 19 | | 308 | 5.6 | 1.6～9.0 | 20.4 |
| | | 7 日 | 421 | 16 | | 437 | 5.6 | 0.8～13.4 | 20.4 |
| | | 8 日 | 358 | 18 | | 376 | 3.3 | 0.4～6.2 | 20.8 |
| | | 9 日 | 338 | 5 | | 343 | 3.6 | 0.6～7.5 | 20.2 |
| | | 10 日 | 219 | 5 | | 224 | 2.6 | 0.7～5.1 | 18.2 |
| | | 11 日 | 169 | 16 | | 185 | 1.7 | 0.2～4.1 | 17.0 |
| | | 12 日 | 372 | 28 | | 400 | 2.1 | 0.3～6.8 | 18.7 |
| | | 13 日 | 102 | 4 | | 106 | 7.3 | 2.0～12.3 | 19.4 |
| | | 14 日 | 72 | 15 | | 87 | 5.5 | 0.4～15.7 | 18.3 |
| | | 15 日 | 70 | 1 | | 71 | 8.0 | 3.6～11.4 | 20.4 |
| | | 16 日 | 56 | | | 56 | 6.9 | 3.9～10.2 | 20.1 |
| | | 17 日 | 115 | 8 | | 123 | 4.7 | 0.6～11.3 | 17.1 |
| | | 18 日 | 26 | 1 | | 27 | 5.0 | 1.0～11.0 | 14.4 |
| | | 19 日 | 86 | 47 | | 133 | 2.3 | 0.6～4.8 | 13.9 |
| | | 20 日 | 5 | | | 5 | 9.4 | 1.2～19.9 | 15.3 |
| | | 21 日 | 27 | 3 | | 30 | 5.2 | 0.8～11.9 | 13.7 |
| | | 22 日 | 47 | 7 | | 54 | 1.7 | 0.3～4.6 | 15.6 |
| | | 23 日 | 109 | 20 | | 129 | 2.3 | 0.4～6.4 | 15.4 |
| | | 24 日 | 121 | 10 | | 131 | 2.7 | 0.4～7.7 | 15.9 |
| | | 25 日 | 68 | 2 | | 70 | 5.6 | 1.0～10.2 | 17.0 |
| | | 26 日 | 87 | | | 87 | 6.0 | 2.4～10.4 | 16.1 |
| | | 27 日 | 72 | 2 | | 74 | 8.4 | 3.3～13.2 | 15.2 |
| | | 28 日 | 155 | 23 | | 178 | 3.6 | 0.3～7.5 | 15.4 |
| | | 29 日 | 53 | 1 | | 54 | 6.2 | 0.8～9.9 | 14.1 |
| | | 30 日 | 171 | 60 | | 231 | 1.8 | 0.4～3.9 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 82 | 9 | | 91 | 3.2 | 0.4～8.5 | 15.5 |
| | | 2 日 | 34 | 1 | | 35 | 6.3 | 3.3～10.9 | 15.6 |
| | | 3 日 | 22 | 4 | | 26 | 3.8 | 0.3～6.6 | 17.5 |
| | | 4 日 | 23 | | | 23 | 3.5 | 0.4～6.0 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(2-4)　コウモリ類の日別確認事例数（風況観測塔 50m）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 27 | | | 27 | 2.5 | 0.5～5.6 | 16.5 |
| | | 6 日 | 66 | 26 | | 92 | 3.2 | 1.6～5.1 | 11.5 |
| | | 7 日 | 32 | 2 | | 34 | 3.9 | 0.6～6.9 | 14.3 |
| | | 8 日 | 23 | 3 | | 26 | 4.8 | 1.3～8.9 | 11.8 |
| | | 9 日 | 18 | 2 | | 20 | 2.2 | 0.3～5.6 | 9.4 |
| | | 10 日 | 1 | | | 1 | 2.8 | 0.3～6.1 | 8.4 |
| | | 11 日 | 7 | 1 | | 8 | 0.8 | 0.5～1.2 | 11.0 |
| | | 12 日 | 41 | 3 | | 44 | 2.2 | 0.3～5.2 | 12.5 |
| | | 13 日 | 206 | 24 | | 230 | 3.9 | 2.6～5.5 | 10.5 |
| | | 14 日 | 37 | 4 | | 41 | 4.0 | 0.2～7.0 | 11.0 |
| | | 15 日 | 92 | 8 | | 100 | 2.7 | 0.4～6.2 | 11.6 |
| | | 16 日 | 1 | | | 1 | 3.5 | 0.6～7.0 | 11.1 |
| | | 17 日 | 43 | | | 43 | 3.6 | 0.6～5.9 | 12.6 |
| | | 18 日 | 5 | | | 5 | 7.2 | 0.8～13.6 | 10.0 |
| | | 19 日 | 1 | | | 1 | 5.8 | 2.6～9.1 | 5.8 |
| | | 20 日 | 11 | | | 11 | 5.1 | 2.6～8.6 | 3.7 |
| | | 21 日 | 1 | 1 | | 2 | 4.7 | 1.4～8.2 | 3.7 |
| | | 22 日 | 2 | 2 | | 4 | 2.6 | 0.4～6.2 | 4.5 |
| | | 23 日 | 3 | 3 | | 6 | 1.7 | 0.3～3.5 | 4.5 |
| | | 24 日 | 2 | | | 2 | 1.7 | 0.4～5.8 | 4.6 |
| | | 25 日 | 14 | 4 | | 18 | 2.1 | 0.6～4.0 | 8.4 |
| | | 26 日 | | | | | 8.3 | 0.5～15.3 | 10.8 |
| | | 27 日 | 3 | | | 3 | 9.1 | 5.0～16.3 | 4.1 |
| | | 28 日 | | | | | 6.6 | 1.1～13.9 | 1.6 |
| | | 29 日 | 1 | | | 1 | 2.7 | 0.3～9.1 | 3.5 |
| | | 30 日 | 5 | 1 | | 6 | 3.7 | 0.4～7.7 | 7.9 |
| | | 31 日 | 48 | 6 | | 54 | 6.1 | 0.7～17.0 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | 2 | | | 2 | 10.9 | 4.3～18.0 | 8.0 |
| | | 2 日 | 2 | 2 | | 4 | 3.6 | 0.8～10.0 | 5.5 |
| | | 3 日 | 1 | | | 1 | 3.6 | 0.5～8.4 | 2.9 |
| | | 4 日 | | | | | 4.8 | 1.1～10.1 | 5.6 |
| | | 5 日 | 7 | | | 7 | 3.4 | 0.3～8.3 | 9.4 |
| | | 6 日 | 4 | | | 4 | 7.7 | 1.3～13.9 | 7.7 |
| | | 7 日 | | | | | 7.4 | 1.7～17.2 | 1.0 |
| | | 8 日 | | | | | 2.5 | 0.3～6.5 | 2.9 |
| | | 9 日 | | | | | 7.1 | 0.6～12.7 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 10.7 | 6.4～17.5 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | | | 9.3 | 2.2～13.4 | 0.7 |
| | | 12 日 | | | | | 5.8 | 0.8～12.8 | 3.4 |
| | | 13 日 | 1 | | | 1 | 11.1 | 2.5～17.5 | 4.7 |
| | | 14 日 | 2 | 8 | | 10 | 5.2 | 1.5～8.8 | 1.7 |
| | | 15 日 | | | | | 6.2 | 1.0～11.5 | 2.5 |
| | | 16 日 | | 1 | | 1 | 6.2 | 1.3～14.3 | 6.9 |
| | | 17 日 | | | | | 6.2 | 3.6～8.8 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 6.9 | 3.0～10.7 | -3.9 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(3-1)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 1）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 34 | 29 | 3 | 66 | 1.8 | 0.2～5.2 | 18.8 |
| | | 17 日 | 128 | 149 | | 277 | 4.4 | 0.6～8.1 | 14.7 |
| | | 18 日 | 13 | 11 | | 24 | 4.0 | 2.1～6.8 | 9.3 |
| | | 19 日 | 8 | 37 | | 45 | 2.9 | 0.3～6.2 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 13 | | 13 | 3.4 | 0.7～7.7 | 9.9 |
| | | 21 日 | 1 | 8 | | 9 | 1.1 | 0.2～2.6 | 10.7 |
| | | 22 日 | 4 | 16 | | 20 | 3.2 | 0.3～5.7 | 9.5 |
| | | 23 日 | 13 | 22 | | 35 | 1.3 | 0.2～3.4 | 10.4 |
| | | 24 日 | 8 | 19 | | 27 | 2.9 | 1.2～6.2 | 9.3 |
| | | 25 日 | 1 | | | 1 | 4.0 | 0.3～8.2 | 7.3 |
| | | 26 日 | 16 | 26 | | 42 | 2.8 | 1.7～3.8 | 17.2 |
| | | 27 日 | 37 | 18 | | 55 | 1.7 | 0.2～3.5 | 14.6 |
| | | 28 日 | 30 | 13 | 1 | 44 | 2.6 | 0.3～4.8 | 15.8 |
| | | 29 日 | 32 | 43 | | 75 | 2.1 | 0.2～4.3 | 17.3 |
| | | 30 日 | 50 | 88 | | 138 | 2.4 | 1.0～4.4 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.2 | 0.6～6.4 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 5 | 12 | | 17 | 6.6 | 0.6～10.0 | 11.0 |
| | | 2 日 | 9 | 23 | 1 | 33 | 2.6 | 0.2～6.7 | 13.3 |
| | | 3 日 | 43 | 33 | | 76 | 2.4 | 0.2～8.5 | 12.6 |
| | | 4 日 | 1 | 10 | 1 | 12 | 6.8 | 4.3～9.0 | 12.1 |
| | | 5 日 | 9 | 21 | | 30 | 6.8 | 2.6～11.6 | 12.6 |
| | | 6 日 | 45 | 52 | 3 | 100 | 4.7 | 2.6～7.3 | 18.2 |
| | | 7 日 | 78 | 70 | 1 | 149 | 4.4 | 3.0～6.6 | 17.5 |
| | | 8 日 | 14 | 36 | 1 | 51 | 3.4 | 0.8～5.8 | 17.8 |
| | | 9 日 | 28 | 42 | 2 | 72 | 1.6 | 0.2～3.2 | 21.5 |
| | | 10 日 | 34 | 64 | | 98 | 3.6 | 0.3～5.6 | 19.5 |
| | | 11 日 | | 9 | | 9 | 6.0 | 3.1～9.2 | 14.4 |
| | | 12 日 | 7 | 18 | 2 | 27 | 4.3 | 1.0～8.0 | 13.1 |
| | | 13 日 | 18 | 13 | | 31 | 1.2 | 0.2～3.2 | 18.4 |
| | | 14 日 | 104 | 79 | | 183 | 1.3 | 0.2～3.5 | 17.7 |
| | | 15 日 | 52 | 74 | 1 | 127 | 2.3 | 0.2～4.5 | 18.7 |
| | | 16 日 | 26 | 3 | 4 | 33 | 4.2 | 0.2～9.7 | 20.4 |
| | | 17 日 | 173 | 201 | 2 | 376 | 5.7 | 3.2～9.1 | 19.1 |
| | | 18 日 | 64 | 106 | 4 | 174 | 3.2 | 0.7～6.0 | 20.8 |
| | | 19 日 | 55 | 37 | | 92 | 1.5 | 0.3～4.1 | 23.0 |
| | | 20 日 | 49 | 51 | 1 | 101 | 1.5 | 0.3～4.3 | 22.9 |
| | | 21 日 | 93 | 88 | 2 | 183 | 3.8 | 1.8～6.8 | 22.3 |
| | | 22 日 | 24 | 11 | | 35 | 3.3 | 1.3～7.1 | 18.0 |
| | | 23 日 | 12 | 39 | 2 | 53 | 3.6 | 1.2～6.0 | 18.0 |
| | | 24 日 | 31 | 24 | 3 | 58 | 1.6 | 0.2～4.7 | 21.9 |
| | | 25 日 | 98 | 40 | 7 | 145 | 1.1 | 0.2～2.4 | 23.5 |
| | | 26 日 | 3 | 7 | 1 | 11 | 5.9 | 0.4～9.2 | 18.5 |
| | | 27 日 | 9 | 37 | 3 | 49 | 6.5 | 2.6～8.9 | 17.7 |
| | | 28 日 | 4 | 24 | 3 | 31 | 4.9 | 2.6～6.6 | 19.4 |
| | | 29 日 | 30 | 54 | 1 | 85 | 4.2 | 2.0～6.4 | 20.5 |
| | | 30 日 | 64 | 66 | 3 | 133 | 4.3 | 2.0～7.1 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(3-2)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 1）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 22 | 37 | 1 | 60 | 3.9 | 2.4～6.0 | 21.5 |
| | | 2 日 | 77 | 71 | 4 | 152 | 2.7 | 0.5～4.6 | 23.5 |
| | | 3 日 | 70 | 64 | 2 | 136 | 4.0 | 2.0～5.6 | 23.9 |
| | | 4 日 | 26 | 8 | 1 | 35 | 4.7 | 0.6～9.4 | 20.9 |
| | | 5 日 | 9 | 28 | 4 | 41 | 4.5 | 2.1～7.9 | 21.6 |
| | | 6 日 | 26 | 63 | 2 | 91 | 4.8 | 1.9～7.5 | 22.6 |
| | | 7 日 | 100 | 64 | 2 | 166 | 3.1 | 1.5～4.6 | 23.8 |
| | | 8 日 | 36 | 22 | 2 | 60 | 1.3 | 0.4～2.5 | 24.1 |
| | | 9 日 | 70 | 37 | 5 | 112 | 2.0 | 0.2～3.2 | 19.2 |
| | | 10 日 | 55 | 32 | 1 | 88 | 2.8 | 2.0～4.1 | 15.0 |
| | | 11 日 | 61 | 32 | 25 | 118 | 1.9 | 1.0～3.5 | 13.7 |
| | | 12 日 | 57 | 43 | 10 | 110 | 2.2 | 0.2～4.5 | 17.3 |
| | | 13 日 | 33 | 30 | 4 | 67 | 1.5 | 0.3～4.1 | 22.1 |
| | | 14 日 | 69 | 87 | | 156 | 2.2 | 0.3～4.9 | 23.0 |
| | | 15 日 | 14 | 120 | 2 | 136 | 2.4 | 0.4～7.4 | 23.6 |
| | | 16 日 | 15 | 86 | 2 | 103 | 1.4 | 0.3～3.9 | 24.6 |
| | | 17 日 | 56 | 133 | 2 | 191 | 2.0 | 0.5～4.1 | 25.3 |
| | | 18 日 | 46 | 30 | | 76 | 3.0 | 1.4～4.5 | 24.1 |
| | | 19 日 | 71 | 42 | 3 | 116 | 2.4 | 0.3～5.7 | 23.8 |
| | | 20 日 | 23 | 51 | 2 | 76 | 4.7 | 0.5～8.6 | 23.9 |
| | | 21 日 | 17 | 157 | 1 | 175 | 4.3 | 1.3～6.6 | 23.7 |
| | | 22 日 | 8 | 139 | 1 | 148 | 4.6 | 1.6～6.3 | 23.5 |
| | | 23 日 | 12 | 137 | 1 | 150 | 4.1 | 1.8～7.3 | 23.8 |
| | | 24 日 | 26 | 128 | | 154 | 4.2 | 2.0～6.5 | 23.7 |
| | | 25 日 | 62 | 75 | 1 | 138 | 3.3 | 0.5～5.1 | 23.1 |
| | | 26 日 | 22 | 103 | | 125 | 4.2 | 0.5～9.6 | 22.5 |
| | | 27 日 | 5 | 110 | 2 | 117 | 5.4 | 2.6～8.6 | 23.2 |
| | | 28 日 | 17 | 34 | 3 | 54 | 3.2 | 0.6～5.3 | 24.1 |
| | | 29 日 | 10 | 32 | 3 | 45 | 1.4 | 0.2～3.6 | 23.8 |
| | | 30 日 | 10 | 65 | 1 | 76 | 1.1 | 0.2～2.7 | 23.5 |
| | | 31 日 | 31 | 83 | 3 | 117 | 1.5 | 0.2～3.3 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 17 | 32 | 2 | 51 | 1.3 | 0.2～3.0 | 24.2 |
| | | 2 日 | 17 | 78 | 1 | 96 | 2.1 | 0.2～4.3 | 24.4 |
| | | 3 日 | 23 | 79 | 5 | 107 | 1.3 | 0.2～3.0 | 25.1 |
| | | 4 日 | 13 | 54 | 4 | 71 | 1.9 | 0.2～5.2 | 24.2 |
| | | 5 日 | 17 | 62 | | 79 | 3.2 | 1.1～5.0 | 21.5 |
| | | 6 日 | 17 | 45 | | 62 | 2.0 | 0.2～4.5 | 21.4 |
| | | 7 日 | 14 | 28 | | 42 | 4.2 | 1.2～6.9 | 19.7 |
| | | 8 日 | 26 | 86 | | 112 | 3.8 | 1.1～8.0 | 18.6 |
| | | 9 日 | 25 | 36 | 1 | 62 | 1.7 | 0.2～4.4 | 21.8 |
| | | 10 日 | 66 | 19 | | 85 | 1.2 | 0.2～2.7 | 21.8 |
| | | 11 日 | 211 | 96 | 5 | 312 | 2.8 | 0.5～5.3 | 22.6 |
| | | 12 日 | 176 | 105 | 5 | 286 | 3.2 | 0.7～5.4 | 21.1 |
| | | 13 日 | 95 | 31 | 1 | 127 | 1.0 | 0.2～2.6 | 21.6 |
| | | 14 日 | 622 | 117 | 1 | 740 | 2.7 | 0.2～5.0 | 22.9 |
| | | 15 日 | 90 | 76 | 1 | 167 | 3.6 | 1.3～5.7 | 21.0 |
| | | 16 日 | 115 | 52 | 8 | 175 | 2.9 | 0.2～7.1 | 22.3 |
| | | 17 日 | 107 | 32 | | 139 | 3.9 | 0.4～8.2 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(3-3)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 1）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 222 | 80 | 13 | 315 | 3.0 | 1.2～4.5 | 21.8 |
| | | 19 日 | 19 | 108 | 8 | 135 | 4.2 | 1.0～6.6 | 22.1 |
| | | 20 日 | 247 | 107 | | 354 | 3.7 | 1.6～6.8 | 20.8 |
| | | 21 日 | 171 | 158 | 7 | 336 | 2.7 | 0.5～5.3 | 20.3 |
| | | 22 日 | 1,135 | 216 | 5 | 1,356 | 2.9 | 0.2～6.4 | 22.0 |
| | | 23 日 | 679 | 357 | | 1,036 | 3.6 | 0.3～7.0 | 23.3 |
| | | 24 日 | 97 | 46 | 7 | 150 | 1.1 | 0.2～3.3 | 22.2 |
| | | 25 日 | | | | | | | |
| | | 26 日 | | | | | | | |
| | | 27 日 | | | | | | | |
| | | 28 日 | | | | | | | |
| | | 29 日 | | | | | | | |
| | | 30 日 | | | | | | | |
| | | 31 日 | | | | | | | |
| | 9 月 | 1 日 | | | | | | | |
| | | 2 日 | 47 | 68 | 1 | 116 | 4.7 | 1.9～8.0 | 20.5 |
| | | 3 日 | 114 | 92 | 5 | 211 | 3.1 | 0.4～5.8 | 19.5 |
| | | 4 日 | 73 | 95 | 9 | 177 | 1.2 | 0.2～3.0 | 20.2 |
| | | 5 日 | 117 | 131 | 17 | 265 | 1.3 | 0.2～3.0 | 19.3 |
| | | 6 日 | 90 | 118 | 5 | 213 | 3.0 | 0.9～4.7 | 20.4 |
| | | 7 日 | 593 | 172 | 6 | 771 | 3.1 | 0.5～7.5 | 20.4 |
| | | 8 日 | 93 | 58 | 3 | 154 | 1.9 | 0.2～3.7 | 20.8 |
| | | 9 日 | 125 | 67 | 2 | 194 | 2.1 | 0.6～4.1 | 20.2 |
| | | 10 日 | 435 | 176 | 4 | 615 | 1.4 | 0.4～2.8 | 18.2 |
| | | 11 日 | 28 | 11 | 8 | 47 | 1.0 | 0.2～2.9 | 17.0 |
| | | 12 日 | 32 | 27 | 8 | 67 | 1.2 | 0.2～4.8 | 18.7 |
| | | 13 日 | 149 | 394 | 14 | 557 | 4.2 | 1.0～6.7 | 19.4 |
| | | 14 日 | 27 | 34 | 6 | 67 | 3.3 | 0.2～9.6 | 18.3 |
| | | 15 日 | 39 | 169 | 12 | 220 | 4.4 | 2.2～6.3 | 20.4 |
| | | 16 日 | 45 | 77 | 8 | 130 | 3.7 | 2.1～5.5 | 20.1 |
| | | 17 日 | 87 | 184 | 7 | 278 | 2.6 | 0.2～6.3 | 17.1 |
| | | 18 日 | 49 | 74 | 27 | 150 | 2.9 | 0.5～6.2 | 14.4 |
| | | 19 日 | 52 | 12 | 18 | 82 | 1.3 | 0.2～3.2 | 13.9 |
| | | 20 日 | 16 | 46 | 12 | 74 | 5.4 | 0.5～12.2 | 15.3 |
| | | 21 日 | 38 | 103 | 19 | 160 | 3.1 | 0.5～7.2 | 13.7 |
| | | 22 日 | 18 | 11 | 3 | 32 | 1.1 | 0.2～2.7 | 15.6 |
| | | 23 日 | 6 | 30 | 12 | 48 | 1.4 | 0.2～4.2 | 15.4 |
| | | 24 日 | 19 | 35 | 3 | 57 | 1.7 | 0.2～4.6 | 15.9 |
| | | 25 日 | 20 | 141 | | 161 | 3.0 | 0.5～5.3 | 17.0 |
| | | 26 日 | 59 | 113 | 15 | 187 | 3.3 | 1.4～5.9 | 16.1 |
| | | 27 日 | 20 | 96 | 5 | 121 | 4.5 | 1.9～6.9 | 15.2 |
| | | 28 日 | 76 | 69 | 11 | 156 | 2.1 | 0.2～4.4 | 15.4 |
| | | 29 日 | 8 | 42 | 7 | 57 | 3.4 | 0.5～5.7 | 14.1 |
| | | 30 日 | 45 | 29 | 1 | 75 | 1.1 | 0.2～2.5 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 36 | 160 | 7 | 203 | 2.0 | 0.2～5.0 | 15.5 |
| | | 2 日 | 25 | 711 | 4 | 740 | 3.4 | 1.7～6.0 | 15.6 |
| | | 3 日 | 49 | 47 | 1 | 97 | 2.3 | 0.2～4.1 | 17.5 |
| | | 4 日 | 32 | 168 | 6 | 206 | 2.1 | 0.5～3.9 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(3-4)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 1）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速（平均値） | 風速（最小～最大） | 気温（平均） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | | | |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 593 | 1,033 | 2 | 1,628 | 1.4 | 0.2～3.0 | 16.5 |
| | | 6 日 | 53 | 789 | 2 | 844 | 1.8 | 0.8～3.4 | 11.5 |
| | | 7 日 | 28 | 670 | 3 | 701 | 2.2 | 0.3～3.7 | 14.3 |
| | | 8 日 | 1 | 140 | | 141 | 2.7 | 0.7～4.9 | 11.8 |
| | | 9 日 | | | | | | | |
| | | 10 日 | | | | | | | |
| | | 11 日 | | | | | | | |
| | | 12 日 | | | | | | | |
| | | 13 日 | | | | | | | |
| | | 14 日 | | | | | | | |
| | | 15 日 | | | | | | | |
| | | 16 日 | | | | | | | |
| | | 17 日 | | | | | | | |
| | | 18 日 | | | | | | | |
| | | 19 日 | | | | | | | |
| | | 20 日 | | | | | | | |
| | | 21 日 | | | | | | | |
| | | 22 日 | | | | | | | |
| | | 23 日 | | | | | | | |
| | | 24 日 | | | | | | | |
| | | 25 日 | | | | | | | |
| | | 26 日 | | | | | | | |
| | | 27 日 | | | | | | | |
| | | 28 日 | | | | | | | |
| | | 29 日 | | | | | | | |
| | | 30 日 | | | | | | | |
| | | 31 日 | | | | | | | |
| | 11 月 | 1 日 | | | | | | | |
| | | 2 日 | | | | | | | |
| | | 3 日 | | | | | | | |
| | | 4 日 | | | | | | | |
| | | 5 日 | | | | | | | |
| | | 6 日 | | | | | | | |
| | | 7 日 | | | | | | | |
| | | 8 日 | | | | | | | |
| | | 9 日 | | | | | | | |
| | | 10 日 | | | | | | | |
| | | 11 日 | | | | | | | |
| | | 12 日 | | | | | | | |
| | | 13 日 | | | | | | | |
| | | 14 日 | | | | | | | |
| | | 15 日 | | | | | | | |
| | | 16 日 | | | | | | | |
| | | 17 日 | | | | | | | |
| | | 18 日 | | | | | | | |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(4-1)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 3）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 18 | 65 | 60 | 143 | 2.0 | 0.2～5.7 | 18.8 |
| | | 17 日 | 8 | 24 | 22 | 54 | 4.9 | 0.6～9.0 | 14.7 |
| | | 18 日 | 2 | 9 | | 11 | 4.4 | 2.3～7.5 | 9.3 |
| | | 19 日 | 4 | 51 | | 55 | 3.3 | 0.4～6.9 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 21 | | 21 | 3.8 | 0.7～8.5 | 9.9 |
| | | 21 日 | | | | | 1.2 | 0.2～2.9 | 10.7 |
| | | 22 日 | 1 | 11 | | 12 | 3.5 | 0.3～6.3 | 9.5 |
| | | 23 日 | 7 | 44 | 1 | 52 | 1.5 | 0.2～3.7 | 10.4 |
| | | 24 日 | 8 | 6 | | 14 | 3.2 | 1.3～6.9 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 4.5 | 0.3～9.1 | 7.3 |
| | | 26 日 | 5 | 12 | | 17 | 3.1 | 1.9～4.2 | 17.2 |
| | | 27 日 | 5 | 86 | 66 | 157 | 1.8 | 0.2～3.9 | 14.6 |
| | | 28 日 | 6 | 130 | 13 | 149 | 2.9 | 0.3～5.3 | 15.8 |
| | | 29 日 | 6 | 193 | 24 | 223 | 2.3 | 0.2～4.8 | 17.3 |
| | | 30 日 | 17 | 51 | 5 | 73 | 2.6 | 1.1～4.8 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.6 | 0.7～7.0 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 5 | 41 | 1 | 47 | 7.3 | 0.7～11.1 | 11.0 |
| | | 2 日 | 22 | 245 | | 267 | 2.8 | 0.2～7.4 | 13.3 |
| | | 3 日 | 57 | 23 | | 80 | 2.7 | 0.3～9.4 | 12.6 |
| | | 4 日 | 2 | 5 | | 7 | 7.5 | 4.8～10.0 | 12.1 |
| | | 5 日 | | 12 | | 12 | 7.5 | 2.9～12.8 | 12.6 |
| | | 6 日 | 42 | 78 | 2 | 122 | 5.2 | 2.8～8.1 | 18.2 |
| | | 7 日 | 12 | 72 | 2 | 86 | 4.9 | 3.3～7.3 | 17.5 |
| | | 8 日 | 12 | 126 | 1 | 139 | 3.7 | 0.8～6.5 | 17.8 |
| | | 9 日 | 19 | 96 | | 115 | 1.8 | 0.2～3.6 | 21.5 |
| | | 10 日 | 31 | 71 | 2 | 104 | 4.0 | 0.3～6.2 | 19.5 |
| | | 11 日 | 3 | 7 | | 10 | 6.6 | 3.5～10.2 | 14.4 |
| | | 12 日 | 3 | 30 | 9 | 42 | 4.7 | 1.1～8.9 | 13.1 |
| | | 13 日 | 32 | 168 | 8 | 208 | 1.4 | 0.2～3.5 | 18.4 |
| | | 14 日 | 47 | 16 | | 63 | 1.5 | 0.2～3.9 | 17.7 |
| | | 15 日 | 33 | 96 | 4 | 133 | 2.5 | 0.3～5.0 | 18.7 |
| | | 16 日 | 31 | 5 | 1 | 37 | 4.6 | 0.2～10.8 | 20.4 |
| | | 17 日 | 51 | 51 | 4 | 106 | 6.3 | 3.6～10.0 | 19.1 |
| | | 18 日 | 57 | 83 | 8 | 148 | 3.6 | 0.7～6.7 | 20.8 |
| | | 19 日 | 32 | 65 | 6 | 103 | 1.7 | 0.3～4.6 | 23.0 |
| | | 20 日 | 53 | 91 | 3 | 147 | 1.7 | 0.3～4.8 | 22.9 |
| | | 21 日 | 43 | 99 | 2 | 144 | 4.2 | 2.0～7.6 | 22.3 |
| | | 22 日 | 8 | | | 8 | 3.7 | 1.4～7.9 | 18.0 |
| | | 23 日 | 27 | 253 | 6 | 286 | 4.0 | 1.4～6.6 | 18.0 |
| | | 24 日 | 32 | 160 | 4 | 196 | 1.8 | 0.2～5.2 | 21.9 |
| | | 25 日 | 64 | 125 | 3 | 192 | 1.3 | 0.2～2.6 | 23.5 |
| | | 26 日 | 4 | | | 4 | 6.5 | 0.4～10.2 | 18.5 |
| | | 27 日 | 8 | 54 | 3 | 65 | 7.2 | 2.8～9.8 | 17.7 |
| | | 28 日 | 36 | 74 | 3 | 113 | 5.5 | 2.8～7.3 | 19.4 |
| | | 29 日 | 26 | 98 | 2 | 126 | 4.6 | 2.2～7.1 | 20.5 |
| | | 30 日 | 31 | 133 | 2 | 166 | 4.7 | 2.2～7.9 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(4-2)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 3）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 55 | 84 | | 139 | 4.4 | 2.6～6.6 | 21.5 |
| | | 2 日 | 115 | 107 | 3 | 225 | 3.0 | 0.6～5.1 | 23.5 |
| | | 3 日 | 59 | 74 | | 133 | 4.4 | 2.2～6.2 | 23.9 |
| | | 4 日 | 75 | 44 | | 119 | 5.2 | 0.6～10.4 | 20.9 |
| | | 5 日 | 40 | 55 | 1 | 96 | 5.0 | 2.3～8.7 | 21.6 |
| | | 6 日 | 63 | 71 | 1 | 135 | 5.3 | 2.1～8.3 | 22.6 |
| | | 7 日 | 76 | 161 | 2 | 239 | 3.4 | 1.6～5.1 | 23.8 |
| | | 8 日 | 24 | 61 | | 85 | 1.4 | 0.4～2.7 | 24.1 |
| | | 9 日 | 49 | 97 | | 146 | 2.2 | 0.2～3.5 | 19.2 |
| | | 10 日 | 140 | 26 | | 166 | 3.1 | 2.2～4.6 | 15.0 |
| | | 11 日 | 19 | 6 | | 25 | 2.1 | 1.1～3.8 | 13.7 |
| | | 12 日 | 295 | 93 | 3 | 391 | 2.4 | 0.2～5.0 | 17.3 |
| | | 13 日 | 106 | 69 | | 175 | 1.7 | 0.3～4.5 | 22.1 |
| | | 14 日 | 212 | 71 | | 283 | 2.4 | 0.4～5.5 | 23.0 |
| | | 15 日 | 116 | 81 | 1 | 198 | 2.7 | 0.4～8.2 | 23.6 |
| | | 16 日 | 89 | 30 | 4 | 123 | 1.5 | 0.3～4.3 | 24.6 |
| | | 17 日 | 119 | 51 | 1 | 171 | 2.2 | 0.5～4.5 | 25.3 |
| | | 18 日 | 93 | 42 | 1 | 136 | 3.3 | 1.5～5.0 | 24.1 |
| | | 19 日 | 82 | 61 | 1 | 144 | 2.6 | 0.3～6.3 | 23.8 |
| | | 20 日 | 119 | 60 | 1 | 180 | 5.2 | 0.6～9.5 | 23.9 |
| | | 21 日 | 77 | 58 | 2 | 137 | 4.7 | 1.4～7.3 | 23.7 |
| | | 22 日 | 60 | 77 | 3 | 140 | 5.1 | 1.8～7.0 | 23.5 |
| | | 23 日 | 100 | 58 | | 158 | 4.5 | 2.0～8.1 | 23.8 |
| | | 24 日 | 141 | 63 | 2 | 206 | 4.6 | 2.2～7.2 | 23.7 |
| | | 25 日 | 96 | 112 | 1 | 209 | 3.6 | 0.5～5.6 | 23.1 |
| | | 26 日 | 79 | 71 | 3 | 153 | 4.6 | 0.5～10.6 | 22.5 |
| | | 27 日 | 26 | 6 | 1 | 33 | 5.9 | 2.9～9.5 | 23.2 |
| | | 28 日 | 53 | 68 | 6 | 127 | 3.5 | 0.7～5.8 | 24.1 |
| | | 29 日 | 22 | 140 | 4 | 166 | 1.5 | 0.2～3.9 | 23.8 |
| | | 30 日 | 38 | 49 | 1 | 88 | 1.3 | 0.2～3.0 | 23.5 |
| | | 31 日 | 21 | 138 | 3 | 162 | 1.7 | 0.2～3.6 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 29 | 214 | 3 | 246 | 1.4 | 0.2～3.3 | 24.2 |
| | | 2 日 | 28 | 207 | 4 | 239 | 2.3 | 0.2～4.8 | 24.4 |
| | | 3 日 | 36 | 209 | 1 | 246 | 1.4 | 0.2～3.3 | 25.1 |
| | | 4 日 | 39 | 212 | 6 | 257 | 2.1 | 0.3～5.7 | 24.2 |
| | | 5 日 | 40 | 97 | | 137 | 3.5 | 1.2～5.6 | 21.5 |
| | | 6 日 | 51 | 5 | | 56 | 2.3 | 0.3～5.0 | 21.4 |
| | | 7 日 | 23 | 2 | | 25 | 4.6 | 1.3～7.7 | 19.7 |
| | | 8 日 | 127 | 423 | 3 | 553 | 4.2 | 1.3～8.8 | 18.6 |
| | | 9 日 | 38 | 132 | 3 | 173 | 1.8 | 0.3～4.8 | 21.8 |
| | | 10 日 | 77 | 73 | | 150 | 1.3 | 0.3～3.0 | 21.8 |
| | | 11 日 | 92 | 305 | 2 | 399 | 3.1 | 0.6～5.9 | 22.6 |
| | | 12 日 | 79 | 352 | 2 | 433 | 3.5 | 0.7～5.9 | 21.1 |
| | | 13 日 | 61 | 223 | 6 | 290 | 1.1 | 0.2～2.8 | 21.6 |
| | | 14 日 | 31 | 19 | 3 | 53 | 3.0 | 0.2～5.5 | 22.9 |
| | | 15 日 | 89 | 318 | 3 | 410 | 4.0 | 1.4～6.3 | 21.0 |
| | | 16 日 | 31 | 145 | 6 | 182 | 3.2 | 0.2～7.9 | 22.3 |
| | | 17 日 | 44 | 14 | | 58 | 4.3 | 0.5～9.1 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(4-3)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 3）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 119 | 171 | 3 | 293 | 3.3 | 1.3～5.0 | 21.8 |
| | | 19 日 | 20 | 1 | | 21 | 4.6 | 1.1～7.3 | 22.1 |
| | | 20 日 | 23 | | | 23 | 4.1 | 1.7～7.5 | 20.8 |
| | | 21 日 | 137 | 114 | 7 | 258 | 3.0 | 0.6～5.9 | 20.3 |
| | | 22 日 | 72 | 106 | 5 | 183 | 3.2 | 0.2～7.1 | 22.0 |
| | | 23 日 | 38 | 5 | 3 | 46 | 4.0 | 0.3～7.7 | 23.3 |
| | | 24 日 | 180 | 115 | 7 | 302 | 1.3 | 0.2～3.7 | 22.2 |
| | | 25 日 | 123 | 154 | 8 | 285 | 1.3 | 0.3～3.0 | 23.0 |
| | | 26 日 | 102 | 77 | 4 | 183 | 4.2 | 2.2～7.2 | 23.0 |
| | | 27 日 | 225 | 103 | 2 | 330 | 4.3 | 0.6～7.6 | 19.8 |
| | | 28 日 | 123 | 82 | 6 | 211 | 1.9 | 0.3～5.0 | 20.2 |
| | | 29 日 | 108 | 58 | 4 | 170 | 2.9 | 0.3～7.3 | 20.0 |
| | | 30 日 | 73 | 89 | 5 | 167 | 3.2 | 0.7～6.4 | 20.6 |
| | | 31 日 | 483 | 68 | 6 | 557 | 1.4 | 0.2～4.2 | 22.6 |
| | 9 月 | 1 日 | 42 | 30 | 2 | 74 | 5.0 | 2.0～8.5 | 22.6 |
| | | 2 日 | 19 | | | 19 | 5.2 | 2.1～8.9 | 20.5 |
| | | 3 日 | 333 | 149 | 7 | 489 | 3.4 | 0.4～6.4 | 19.5 |
| | | 4 日 | 644 | 112 | 13 | 769 | 1.3 | 0.2～3.3 | 20.2 |
| | | 5 日 | 276 | 90 | 3 | 369 | 1.4 | 0.3～3.3 | 19.3 |
| | | 6 日 | 203 | 80 | 5 | 288 | 3.3 | 0.9～5.3 | 20.4 |
| | | 7 日 | 210 | 90 | 2 | 302 | 3.4 | 0.6～8.2 | 20.4 |
| | | 8 日 | 518 | 62 | 5 | 585 | 2.1 | 0.2～4.1 | 20.8 |
| | | 9 日 | 175 | 77 | 7 | 259 | 2.3 | 0.6～4.5 | 20.2 |
| | | 10 日 | 89 | 5 | 1 | 95 | 1.5 | 0.5～3.1 | 18.2 |
| | | 11 日 | 14 | 2 | | 16 | 1.1 | 0.2～3.2 | 17.0 |
| | | 12 日 | 160 | 31 | 1 | 192 | 1.4 | 0.2～5.4 | 18.7 |
| | | 13 日 | 17 | | | 17 | 4.6 | 1.1～7.4 | 19.4 |
| | | 14 日 | 84 | 51 | 9 | 144 | 3.6 | 0.2～10.7 | 18.3 |
| | | 15 日 | 89 | 65 | 5 | 159 | 4.8 | 2.4～7.0 | 20.4 |
| | | 16 日 | 89 | 41 | 10 | 140 | 4.1 | 2.3～6.1 | 20.1 |
| | | 17 日 | 51 | 17 | 2 | 70 | 2.9 | 0.3～7.0 | 17.1 |
| | | 18 日 | 34 | 12 | 3 | 49 | 3.2 | 0.5～6.9 | 14.4 |
| | | 19 日 | 25 | 20 | 3 | 48 | 1.5 | 0.2～3.5 | 13.9 |
| | | 20 日 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5.9 | 0.5～13.6 | 15.3 |
| | | 21 日 | 23 | 36 | | 59 | 3.5 | 0.5～7.9 | 13.7 |
| | | 22 日 | 14 | 32 | 1 | 47 | 1.3 | 0.2～3.0 | 15.6 |
| | | 23 日 | 40 | 53 | 4 | 97 | 1.5 | 0.2～4.6 | 15.4 |
| | | 24 日 | 61 | 185 | 35 | 281 | 1.9 | 0.3～5.1 | 15.9 |
| | | 25 日 | 30 | 44 | 5 | 79 | 3.4 | 0.5～5.9 | 17.0 |
| | | 26 日 | 52 | 98 | 10 | 160 | 3.6 | 1.5～6.5 | 16.1 |
| | | 27 日 | 28 | 42 | 7 | 77 | 5.0 | 2.1～7.7 | 15.2 |
| | | 28 日 | 57 | 46 | 5 | 108 | 2.3 | 0.2～4.8 | 15.4 |
| | | 29 日 | 18 | 17 | 7 | 42 | 3.7 | 0.5～6.3 | 14.1 |
| | | 30 日 | 52 | 111 | 8 | 171 | 1.2 | 0.3～2.7 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 30 | 57 | 3 | 90 | 2.2 | 0.2～5.5 | 15.5 |
| | | 2 日 | 39 | 53 | 15 | 107 | 3.8 | 1.9～6.6 | 15.6 |
| | | 3 日 | 26 | 141 | 10 | 177 | 2.6 | 0.2～4.5 | 17.5 |
| | | 4 日 | 13 | 100 | 10 | 123 | 2.3 | 0.6～4.3 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(4-4)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 3）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 38 | 9 | | 47 | 1.5 | 0.3～3.4 | 16.5 |
| | | 6 日 | 10 | 31 | 7 | 48 | 2.0 | 0.9～3.7 | 11.5 |
| | | 7 日 | 9 | 75 | 3 | 87 | 2.5 | 0.3～4.1 | 14.3 |
| | | 8 日 | 11 | 20 | 9 | 40 | 3.0 | 0.7～5.4 | 11.8 |
| | | 9 日 | 1 | 26 | 1 | 28 | 1.5 | 0.2～3.9 | 9.4 |
| | | 10 日 | 4 | 16 | | 20 | 1.8 | 0.3～4.1 | 8.4 |
| | | 11 日 | 1 | 31 | 3 | 35 | 0.5 | 0.3～0.7 | 11.0 |
| | | 12 日 | 2 | 1 | | 3 | 1.4 | 0.3～3.2 | 12.5 |
| | | 13 日 | 40 | 66 | 6 | 112 | 2.4 | 1.5～3.6 | 10.5 |
| | | 14 日 | 11 | 30 | 2 | 43 | 2.7 | 0.2～4.9 | 11.0 |
| | | 15 日 | 37 | 30 | 3 | 70 | 1.8 | 0.2～4.4 | 11.6 |
| | | 16 日 | 1 | | | 1 | 2.0 | 0.4～4.2 | 11.1 |
| | | 17 日 | 12 | 17 | 5 | 34 | 2.4 | 0.4～3.9 | 12.6 |
| | | 18 日 | | | | | 4.6 | 0.6～8.6 | 10.0 |
| | | 19 日 | 3 | 4 | | 7 | 3.5 | 1.4～5.8 | 5.8 |
| | | 20 日 | | 2 | | 2 | 3.2 | 1.6～5.7 | 3.7 |
| | | 21 日 | 1 | 1 | | 2 | 2.9 | 1.0～4.7 | 3.7 |
| | | 22 日 | 2 | 6 | | 8 | 1.8 | 0.3～4.0 | 4.5 |
| | | 23 日 | 1 | 6 | | 7 | 1.1 | 0.2～2.5 | 4.5 |
| | | 24 日 | 1 | 3 | | 4 | 1.2 | 0.2～4.1 | 4.6 |
| | | 25 日 | 20 | 42 | | 62 | 1.3 | 0.3～2.8 | 8.4 |
| | | 26 日 | | | | | 5.1 | 0.3～9.5 | 10.8 |
| | | 27 日 | 4 | 2 | | 6 | 5.5 | 2.9～10.3 | 4.1 |
| | | 28 日 | | 1 | | 1 | 4.0 | 0.8～8.2 | 1.6 |
| | | 29 日 | | 2 | | 2 | 1.9 | 0.3～6.1 | 3.5 |
| | | 30 日 | 1 | 134 | | 135 | 2.2 | 0.2～4.6 | 7.9 |
| | | 31 日 | 32 | 16 | 1 | 49 | 3.8 | 0.4～11.1 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | 1 | | | 1 | 6.7 | 2.4～11.2 | 8.0 |
| | | 2 日 | | 1 | | 1 | 2.2 | 0.4～6.3 | 5.5 |
| | | 3 日 | | | | | 2.4 | 0.4～5.4 | 2.9 |
| | | 4 日 | | 45 | | 45 | 3.1 | 1.0～6.2 | 5.6 |
| | | 5 日 | 4 | 93 | | 97 | 2.2 | 0.2～5.3 | 9.4 |
| | | 6 日 | 4 | 8 | | 12 | 5.0 | 1.4～9.1 | 7.7 |
| | | 7 日 | | | | | 4.8 | 0.9～11.2 | 1.0 |
| | | 8 日 | | 8 | | 8 | 1.7 | 0.3～4.0 | 2.9 |
| | | 9 日 | | | | | 4.4 | 0.3～7.9 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 6.6 | 4.2～11.3 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | | | 5.8 | 1.1～8.3 | 0.7 |
| | | 12 日 | | 161 | | 161 | 3.4 | 0.5～7.1 | 3.4 |
| | | 13 日 | | | | | 7.0 | 1.4～11.2 | 4.7 |
| | | 14 日 | 2 | 54 | | 56 | 3.2 | 0.8～6.0 | 1.7 |
| | | 15 日 | | 16 | | 16 | 3.7 | 0.5～6.6 | 2.5 |
| | | 16 日 | | 112 | | 112 | 3.9 | 1.0～9.2 | 6.9 |
| | | 17 日 | | 1 | | 1 | 3.7 | 2.2～5.5 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 4.1 | 1.7～6.1 | -3.9 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(5-1)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 4）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 229 | 376 | 3 | 608 | 2.1 | 0.2～6.1 | 18.8 |
| | | 17 日 | 12 | 215 | 2 | 229 | 5.1 | 0.6～9.5 | 14.7 |
| | | 18 日 | 2 | 62 | 2 | 66 | 4.7 | 2.4～7.9 | 9.3 |
| | | 19 日 | | 193 | 1 | 194 | 3.4 | 0.4～7.3 | 11.7 |
| | | 20 日 | 2 | 68 | 2 | 72 | 4.0 | 0.8～9.0 | 9.9 |
| | | 21 日 | 1 | 9 | 1 | 11 | 1.3 | 0.3～3.1 | 10.7 |
| | | 22 日 | 3 | 132 | 4 | 139 | 3.7 | 0.3～6.6 | 9.5 |
| | | 23 日 | 2 | 155 | 4 | 161 | 1.6 | 0.2～4.0 | 10.4 |
| | | 24 日 | 5 | 18 | 3 | 26 | 3.4 | 1.4～7.3 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 4.7 | 0.3～9.6 | 7.3 |
| | | 26 日 | 7 | 89 | 17 | 113 | 3.3 | 2.0～4.5 | 17.2 |
| | | 27 日 | 2 | 239 | 9 | 250 | 1.9 | 0.2～4.1 | 14.6 |
| | | 28 日 | 6 | 164 | 6 | 176 | 3.1 | 0.3～5.6 | 15.8 |
| | | 29 日 | 7 | 86 | 7 | 100 | 2.4 | 0.2～5.0 | 17.3 |
| | | 30 日 | 13 | 171 | 3 | 187 | 2.8 | 1.2～5.1 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.9 | 0.7～7.4 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 3 | 43 | 1 | 47 | 7.7 | 0.7～11.7 | 11.0 |
| | | 2 日 | 7 | 130 | 6 | 143 | 3.0 | 0.2～7.8 | 13.3 |
| | | 3 日 | 25 | 22 | 8 | 55 | 2.8 | 0.3～9.9 | 12.6 |
| | | 4 日 | 1 | 25 | 9 | 35 | 8.0 | 5.0～10.6 | 12.1 |
| | | 5 日 | 4 | 21 | 10 | 35 | 7.9 | 3.1～13.5 | 12.6 |
| | | 6 日 | 10 | 109 | 73 | 192 | 5.5 | 3.0～8.6 | 18.2 |
| | | 7 日 | 16 | 139 | 21 | 176 | 5.2 | 3.5～7.7 | 17.5 |
| | | 8 日 | 10 | 128 | 22 | 160 | 4.0 | 0.9～6.8 | 17.8 |
| | | 9 日 | 68 | 213 | 17 | 298 | 1.9 | 0.2～3.8 | 21.5 |
| | | 10 日 | 26 | 86 | 59 | 171 | 4.2 | 0.4～6.5 | 19.5 |
| | | 11 日 | 9 | 17 | 19 | 45 | 7.0 | 3.7～10.8 | 14.4 |
| | | 12 日 | | 26 | 14 | 40 | 5.0 | 1.1～9.4 | 13.1 |
| | | 13 日 | 89 | 217 | 18 | 324 | 1.4 | 0.2～3.8 | 18.4 |
| | | 14 日 | 89 | 173 | 2 | 264 | 1.6 | 0.2～4.1 | 17.7 |
| | | 15 日 | 24 | 184 | 5 | 213 | 2.7 | 0.3～5.3 | 18.7 |
| | | 16 日 | 32 | 32 | 1 | 65 | 4.9 | 0.3～11.4 | 20.4 |
| | | 17 日 | 17 | 98 | 29 | 144 | 6.7 | 3.8～10.6 | 19.1 |
| | | 18 日 | 22 | 162 | 11 | 195 | 3.8 | 0.8～7.1 | 20.8 |
| | | 19 日 | 45 | 105 | 8 | 158 | 1.8 | 0.3～4.8 | 23.0 |
| | | 20 日 | 479 | 193 | 9 | 681 | 1.8 | 0.3～5.1 | 22.9 |
| | | 21 日 | 1,022 | 219 | 8 | 1,249 | 4.4 | 2.1～8.0 | 22.3 |
| | | 22 日 | 111 | 98 | 9 | 218 | 3.9 | 1.5～8.3 | 18.0 |
| | | 23 日 | 33 | 95 | 11 | 139 | 4.2 | 1.5～7.0 | 18.0 |
| | | 24 日 | 102 | 86 | 7 | 195 | 1.9 | 0.2～5.5 | 21.9 |
| | | 25 日 | 1,019 | 372 | 6 | 1,397 | 1.3 | 0.2～2.8 | 23.5 |
| | | 26 日 | 19 | 38 | 3 | 60 | 6.9 | 0.5～10.7 | 18.5 |
| | | 27 日 | 16 | 36 | 6 | 58 | 7.6 | 3.0～10.4 | 17.7 |
| | | 28 日 | 13 | 39 | 3 | 55 | 5.8 | 3.0～7.7 | 19.4 |
| | | 29 日 | 38 | 79 | 4 | 121 | 4.9 | 2.3～7.5 | 20.5 |
| | | 30 日 | 59 | 73 | 1 | 133 | 5.0 | 2.3～8.3 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(5-2)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 4）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 41 | 71 | 4 | 116 | 4.6 | 2.8～7.0 | 21.5 |
| | | 2 日 | 104 | 116 | 14 | 234 | 3.2 | 0.6～5.4 | 23.5 |
| | | 3 日 | 80 | 59 | 3 | 142 | 4.6 | 2.4～6.5 | 23.9 |
| | | 4 日 | 113 | 116 | 2 | 231 | 5.5 | 0.7～11.0 | 20.9 |
| | | 5 日 | 29 | 44 | 3 | 76 | 5.3 | 2.4～9.2 | 21.6 |
| | | 6 日 | 66 | 61 | 5 | 132 | 5.6 | 2.2～8.8 | 22.6 |
| | | 7 日 | 41 | 34 | 5 | 80 | 3.6 | 1.7～5.4 | 23.8 |
| | | 8 日 | 20 | 26 | 20 | 66 | 1.5 | 0.5～2.9 | 24.1 |
| | | 9 日 | 57 | 64 | 7 | 128 | 2.3 | 0.2～3.7 | 19.2 |
| | | 10 日 | 88 | 50 | 8 | 146 | 3.2 | 2.3～4.8 | 15.0 |
| | | 11 日 | 62 | 29 | 9 | 100 | 2.2 | 1.1～4.0 | 13.7 |
| | | 12 日 | 85 | 147 | 8 | 240 | 2.5 | 0.2～5.3 | 17.3 |
| | | 13 日 | 169 | 86 | 6 | 261 | 1.8 | 0.3～4.7 | 22.1 |
| | | 14 日 | 180 | 195 | 5 | 380 | 2.5 | 0.4～5.8 | 23.0 |
| | | 15 日 | 225 | 202 | 4 | 431 | 2.9 | 0.5～8.6 | 23.6 |
| | | 16 日 | 93 | 84 | 16 | 193 | 1.6 | 0.3～4.6 | 24.6 |
| | | 17 日 | 86 | 96 | 7 | 189 | 2.3 | 0.6～4.8 | 25.3 |
| | | 18 日 | 79 | 75 | 85 | 239 | 3.5 | 1.6～5.3 | 24.1 |
| | | 19 日 | 67 | 48 | 27 | 142 | 2.8 | 0.3～6.6 | 23.8 |
| | | 20 日 | 100 | 65 | 5 | 170 | 5.5 | 0.6～10.0 | 23.9 |
| | | 21 日 | 67 | 42 | 3 | 112 | 5.0 | 1.5～7.8 | 23.7 |
| | | 22 日 | 61 | 37 | 17 | 115 | 5.4 | 1.9～7.4 | 23.5 |
| | | 23 日 | 74 | 63 | 35 | 172 | 4.7 | 2.1～8.6 | 23.8 |
| | | 24 日 | 50 | 44 | 10 | 104 | 4.9 | 2.3～7.6 | 23.7 |
| | | 25 日 | 18 | 52 | 3 | 73 | 3.8 | 0.5～6.0 | 23.1 |
| | | 26 日 | 57 | 56 | 6 | 119 | 4.9 | 0.6～11.2 | 22.5 |
| | | 27 日 | 53 | 41 | 11 | 105 | 6.3 | 3.0～10.1 | 23.2 |
| | | 28 日 | 28 | 38 | 4 | 70 | 3.7 | 0.8～6.2 | 24.1 |
| | | 29 日 | 35 | 40 | 7 | 82 | 1.6 | 0.2～4.2 | 23.8 |
| | | 30 日 | 22 | 66 | 12 | 100 | 1.3 | 0.2～3.2 | 23.5 |
| | | 31 日 | 33 | 62 | 14 | 109 | 1.8 | 0.2～3.8 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 54 | 50 | 15 | 119 | 1.5 | 0.2～3.5 | 24.2 |
| | | 2 日 | 53 | 59 | 38 | 150 | 2.5 | 0.2～5.0 | 24.4 |
| | | 3 日 | 52 | 84 | 13 | 149 | 1.5 | 0.2～3.5 | 25.1 |
| | | 4 日 | 46 | 52 | 6 | 104 | 2.2 | 0.3～6.1 | 24.2 |
| | | 5 日 | 75 | 46 | 3 | 124 | 3.7 | 1.3～5.9 | 21.5 |
| | | 6 日 | 111 | 43 | 25 | 179 | 2.4 | 0.3～5.3 | 21.4 |
| | | 7 日 | 130 | 34 | 7 | 171 | 4.9 | 1.4～8.1 | 19.7 |
| | | 8 日 | 124 | 79 | 29 | 232 | 4.5 | 1.3～9.3 | 18.6 |
| | | 9 日 | 39 | 55 | 6 | 100 | 1.9 | 0.3～5.1 | 21.8 |
| | | 10 日 | | | | | | | |
| | | 11 日 | | | | | | | |
| | | 12 日 | | | | | | | |
| | | 13 日 | | | | | | | |
| | | 14 日 | | | | | | | |
| | | 15 日 | | | | | | | |
| | | 16 日 | | | | | | | |
| | | 17 日 | | | | | | | |

注：1.「　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(5-3)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 4）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速（平均値） | 風速（最小～最大） | 気温（平均） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | | | |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | | | | | | | |
| | | 19 日 | | | | | | | |
| | | 20 日 | | | | | | | |
| | | 21 日 | | | | | | | |
| | | 22 日 | | | | | | | |
| | | 23 日 | | | | | | | |
| | | 24 日 | | | | | | | |
| | | 25 日 | | | | | | | |
| | | 26 日 | | | | | | | |
| | | 27 日 | | | | | | | |
| | | 28 日 | | | | | | | |
| | | 29 日 | | | | | | | |
| | | 30 日 | | | | | | | |
| | | 31 日 | | | | | | | |
| | 9 月 | 1 日 | | | | | | | |
| | | 2 日 | | | | | | | |
| | | 3 日 | 235 | 43 | 11 | 289 | 3.6 | 0.4～6.8 | 19.5 |
| | | 4 日 | 371 | 46 | 15 | 432 | 1.4 | 0.3～3.5 | 20.2 |
| | | 5 日 | 370 | 48 | 22 | 440 | 1.5 | 0.3～3.5 | 19.3 |
| | | 6 日 | 327 | 69 | 65 | 461 | 3.5 | 1.0～5.6 | 20.4 |
| | | 7 日 | 162 | 48 | 49 | 259 | 3.6 | 0.6～8.7 | 20.4 |
| | | 8 日 | 316 | 47 | 117 | 480 | 2.2 | 0.2～4.3 | 20.8 |
| | | 9 日 | 216 | 28 | 136 | 380 | 2.4 | 0.7～4.8 | 20.2 |
| | | 10 日 | 107 | 16 | 125 | 248 | 1.6 | 0.5～3.3 | 18.2 |
| | | 11 日 | 80 | 14 | 66 | 160 | 1.1 | 0.2～3.4 | 17.0 |
| | | 12 日 | 259 | 19 | 55 | 333 | 1.4 | 0.2～5.7 | 18.7 |
| | | 13 日 | 61 | 18 | 12 | 91 | 4.9 | 1.2～7.8 | 19.4 |
| | | 14 日 | 74 | 27 | 27 | 128 | 3.8 | 0.2～11.3 | 18.3 |
| | | 15 日 | 105 | 12 | 24 | 141 | 5.1 | 2.6～7.4 | 20.4 |
| | | 16 日 | 97 | 9 | 25 | 131 | 4.3 | 2.4～6.5 | 20.1 |
| | | 17 日 | 53 | 11 | 6 | 70 | 3.1 | 0.3～7.4 | 17.1 |
| | | 18 日 | 30 | 4 | 11 | 45 | 3.4 | 0.6～7.3 | 14.4 |
| | | 19 日 | 20 | 47 | 20 | 87 | 1.5 | 0.2～3.7 | 13.9 |
| | | 20 日 | 5 | 2 | 24 | 31 | 6.3 | 0.6～14.3 | 15.3 |
| | | 21 日 | 21 | 14 | 15 | 50 | 3.7 | 0.5～8.4 | 13.7 |
| | | 22 日 | 10 | 19 | 14 | 43 | 1.3 | 0.2～3.2 | 15.6 |
| | | 23 日 | 46 | 19 | 13 | 78 | 1.6 | 0.2～4.9 | 15.4 |
| | | 24 日 | 41 | 16 | 15 | 72 | 2.0 | 0.3～5.3 | 15.9 |
| | | 25 日 | 34 | 8 | 11 | 53 | 3.6 | 0.6～6.2 | 17.0 |
| | | 26 日 | 39 | 10 | 19 | 68 | 3.8 | 1.6～6.9 | 16.1 |
| | | 27 日 | 23 | 4 | 8 | 35 | 5.3 | 2.2～8.1 | 15.2 |
| | | 28 日 | 28 | 10 | 7 | 45 | 2.5 | 0.2～5.1 | 15.4 |
| | | 29 日 | 10 | 4 | 11 | 25 | 3.9 | 0.5～6.7 | 14.1 |
| | | 30 日 | 26 | 9 | 28 | 63 | 1.3 | 0.3～2.9 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 22 | 13 | 5 | 40 | 2.4 | 0.2～5.8 | 15.5 |
| | | 2 日 | 21 | 3 | 9 | 33 | 4.0 | 2.0～7.0 | 15.6 |
| | | 3 日 | 12 | 3 | 10 | 25 | 2.7 | 0.2～4.8 | 17.5 |
| | | 4 日 | 19 | 13 | 13 | 45 | 2.5 | 0.6～4.6 | 18.1 |

注：1.「　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(5-4)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 4）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 27 | 24 | | 51 | 1.6 | 0.3～3.6 | 16.5 |
| | | 6 日 | 59 | 28 | 28 | 115 | 2.1 | 0.9～3.9 | 11.5 |
| | | 7 日 | 19 | 44 | 80 | 143 | 2.6 | 0.3～4.3 | 14.3 |
| | | 8 日 | 21 | 5 | 22 | 48 | 3.1 | 0.8～5.7 | 11.8 |
| | | 9 日 | 4 | 21 | 6 | 31 | 1.6 | 0.2～4.1 | 9.4 |
| | | 10 日 | 2 | 4 | 12 | 18 | 1.9 | 0.3～4.3 | 8.4 |
| | | 11 日 | 4 | 25 | 11 | 40 | 0.5 | 0.3～0.8 | 11.0 |
| | | 12 日 | 12 | 15 | 13 | 40 | 1.5 | 0.3～3.4 | 12.5 |
| | | 13 日 | 26 | 24 | 24 | 74 | 2.5 | 1.6～3.8 | 10.5 |
| | | 14 日 | 19 | 3 | 25 | 47 | 2.8 | 0.3～5.2 | 11.0 |
| | | 15 日 | 64 | 36 | 6 | 106 | 1.9 | 0.2～4.6 | 11.6 |
| | | 16 日 | | | | | 2.1 | 0.4～4.4 | 11.1 |
| | | 17 日 | 21 | 17 | 15 | 53 | 2.5 | 0.4～4.2 | 12.6 |
| | | 18 日 | 2 | | 1 | 3 | 4.9 | 0.6～9.1 | 10.0 |
| | | 19 日 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3.7 | 1.5～6.2 | 5.8 |
| | | 20 日 | | 1 | | 1 | 3.4 | 1.7～6.0 | 3.7 |
| | | 21 日 | | 1 | 1 | 2 | 3.1 | 1.0～5.0 | 3.7 |
| | | 22 日 | | | 2 | 2 | 1.9 | 0.3～4.2 | 4.5 |
| | | 23 日 | | 1 | 2 | 3 | 1.1 | 0.2～2.6 | 4.5 |
| | | 24 日 | | 2 | 1 | 3 | 1.3 | 0.2～4.3 | 4.6 |
| | | 25 日 | 25 | 31 | 5 | 61 | 1.4 | 0.3～3.0 | 8.4 |
| | | 26 日 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5.4 | 0.4～10.1 | 10.8 |
| | | 27 日 | 4 | 1 | | 5 | 5.9 | 3.1～10.9 | 4.1 |
| | | 28 日 | | | | | 4.2 | 0.8～8.7 | 1.6 |
| | | 29 日 | | 1 | | 1 | 2.0 | 0.3～6.5 | 3.5 |
| | | 30 日 | 4 | 8 | | 12 | 2.3 | 0.2～4.9 | 7.9 |
| | | 31 日 | 76 | 43 | | 119 | 4.1 | 0.5～11.8 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | 5 | 9 | 1 | 15 | 7.1 | 2.5～11.9 | 8.0 |
| | | 2 日 | 10 | 22 | | 32 | 2.3 | 0.5～6.7 | 5.5 |
| | | 3 日 | 1 | 1 | | 2 | 2.5 | 0.4～5.7 | 2.9 |
| | | 4 日 | 2 | 3 | | 5 | 3.3 | 1.0～6.6 | 5.6 |
| | | 5 日 | 11 | 7 | 1 | 19 | 2.4 | 0.2～5.6 | 9.4 |
| | | 6 日 | 2 | 3 | 2 | 7 | 5.3 | 1.4～9.6 | 7.7 |
| | | 7 日 | | | | | 5.1 | 1.0～11.8 | 1.0 |
| | | 8 日 | | | | | 1.8 | 0.3～4.3 | 2.9 |
| | | 9 日 | | | | | 4.6 | 0.3～8.3 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 7.0 | 4.4～11.9 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | | | 6.1 | 1.2～8.7 | 0.7 |
| | | 12 日 | | 1 | | 1 | 3.6 | 0.5～7.5 | 3.4 |
| | | 13 日 | 1 | | | 1 | 7.4 | 1.5～11.8 | 4.7 |
| | | 14 日 | | 1 | 1 | 2 | 3.4 | 0.8～6.4 | 1.7 |
| | | 15 日 | 1 | | | 1 | 3.9 | 0.5～7.0 | 2.5 |
| | | 16 日 | | 1 | | 1 | 4.2 | 1.1～9.8 | 6.9 |
| | | 17 日 | | | | | 4.0 | 2.3～5.8 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 4.4 | 1.8～6.4 | -3.9 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(6-1)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 5）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 1 | 61 | 11 | 73 | 2.1 | 0.2～6.1 | 18.8 |
| | | 17 日 | 1 | 11 | 1 | 13 | 5.1 | 0.6～9.5 | 14.7 |
| | | 18 日 | | 103 | 29 | 132 | 4.7 | 2.4～7.9 | 9.3 |
| | | 19 日 | | 84 | 13 | 97 | 3.4 | 0.4～7.3 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 134 | 19 | 153 | 4.0 | 0.8～9.0 | 9.9 |
| | | 21 日 | 1 | | | 1 | 1.3 | 0.3～3.1 | 10.7 |
| | | 22 日 | | 2 | | 2 | 3.7 | 0.3～6.6 | 9.5 |
| | | 23 日 | 4 | 100 | 22 | 126 | 1.6 | 0.2～4.0 | 10.4 |
| | | 24 日 | | 7 | 1 | 8 | 3.4 | 1.4～7.3 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 4.7 | 0.3～9.6 | 7.3 |
| | | 26 日 | 1 | 330 | 22 | 353 | 3.3 | 2.0～4.5 | 17.2 |
| | | 27 日 | 4 | 82 | 16 | 102 | 1.9 | 0.2～4.1 | 14.6 |
| | | 28 日 | 2 | 273 | 22 | 297 | 3.1 | 0.3～5.6 | 15.8 |
| | | 29 日 | 9 | 384 | 34 | 427 | 2.4 | 0.2～5.0 | 17.3 |
| | | 30 日 | 23 | 209 | 17 | 249 | 2.8 | 1.2～5.1 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.9 | 0.7～7.4 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 4 | 281 | 32 | 317 | 7.7 | 0.7～11.7 | 11.0 |
| | | 2 日 | 4 | 87 | 34 | 125 | 3.0 | 0.2～7.8 | 13.3 |
| | | 3 日 | | 87 | 3 | 90 | 2.8 | 0.3～9.9 | 12.6 |
| | | 4 日 | | 55 | 3 | 58 | 8.0 | 5.0～10.6 | 12.1 |
| | | 5 日 | 1 | 73 | 33 | 107 | 7.9 | 3.1～13.5 | 12.6 |
| | | 6 日 | | 390 | 39 | 429 | 5.5 | 3.0～8.6 | 18.2 |
| | | 7 日 | | 221 | 32 | 253 | 5.2 | 3.5～7.7 | 17.5 |
| | | 8 日 | 2 | 127 | 19 | 148 | 4.0 | 0.9～6.8 | 17.8 |
| | | 9 日 | | 145 | 12 | 157 | 1.9 | 0.2～3.8 | 21.5 |
| | | 10 日 | | | | | | | |
| | | 11 日 | | | | | | | |
| | | 12 日 | | | | | | | |
| | | 13 日 | | | | | | | |
| | | 14 日 | | | | | | | |
| | | 15 日 | | | | | | | |
| | | 16 日 | | | | | | | |
| | | 17 日 | | | | | | | |
| | | 18 日 | | | | | | | |
| | | 19 日 | | | | | | | |
| | | 20 日 | 1 | 100 | 12 | 113 | 1.8 | 0.3～5.1 | 22.9 |
| | | 21 日 | 13 | 151 | 19 | 183 | 4.4 | 2.1～8.0 | 22.3 |
| | | 22 日 | | 6 | 1 | 7 | 3.9 | 1.5～8.3 | 18.0 |
| | | 23 日 | 15 | 429 | 19 | 463 | 4.2 | 1.5～7.0 | 18.0 |
| | | 24 日 | | 80 | 7 | 87 | 1.9 | 0.2～5.5 | 21.9 |
| | | 25 日 | 9 | 114 | 205 | 328 | 1.3 | 0.2～2.8 | 23.5 |
| | | 26 日 | | 28 | 5 | 33 | 6.9 | 0.5～10.7 | 18.5 |
| | | 27 日 | 3 | 334 | 16 | 353 | 7.6 | 3.0～10.4 | 17.7 |
| | | 28 日 | 11 | 369 | 21 | 401 | 5.8 | 3.0～7.7 | 19.4 |
| | | 29 日 | 16 | 249 | 12 | 277 | 4.9 | 2.3～7.5 | 20.5 |
| | | 30 日 | 8 | 389 | 15 | 412 | 5.0 | 2.3～8.3 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(6-2)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 5）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 30 | 90 | 11 | 131 | 4.6 | 2.8～7.0 | 21.5 |
| | | 2 日 | 53 | 66 | 13 | 132 | 3.2 | 0.6～5.4 | 23.5 |
| | | 3 日 | 43 | 56 | 4 | 103 | 4.6 | 2.4～6.5 | 23.9 |
| | | 4 日 | | 1 | | 1 | 5.5 | 0.7～11.0 | 20.9 |
| | | 5 日 | 33 | 95 | 4 | 132 | 5.3 | 2.4～9.2 | 21.6 |
| | | 6 日 | 45 | 49 | 4 | 98 | 5.6 | 2.2～8.8 | 22.6 |
| | | 7 日 | 35 | 64 | 7 | 106 | 3.6 | 1.7～5.4 | 23.8 |
| | | 8 日 | 2 | 155 | 8 | 165 | 1.5 | 0.5～2.9 | 24.1 |
| | | 9 日 | 22 | 52 | 6 | 80 | 2.3 | 0.2～3.7 | 19.2 |
| | | 10 日 | 4 | 99 | 2 | 105 | 3.2 | 2.3～4.8 | 15.0 |
| | | 11 日 | 7 | 111 | 29 | 147 | 2.2 | 1.1～4.0 | 13.7 |
| | | 12 日 | 26 | 76 | 29 | 131 | 2.5 | 0.2～5.3 | 17.3 |
| | | 13 日 | 17 | 127 | 18 | 162 | 1.8 | 0.3～4.7 | 22.1 |
| | | 14 日 | 77 | 127 | 6 | 210 | 2.5 | 0.4～5.8 | 23.0 |
| | | 15 日 | 152 | 58 | 2 | 212 | 2.9 | 0.5～8.6 | 23.6 |
| | | 16 日 | 13 | 76 | 6 | 95 | 1.6 | 0.3～4.6 | 24.6 |
| | | 17 日 | 15 | 171 | 10 | 196 | 2.3 | 0.6～4.8 | 25.3 |
| | | 18 日 | 14 | 135 | | 149 | 3.5 | 1.6～5.3 | 24.1 |
| | | 19 日 | 35 | 126 | 3 | 164 | 2.8 | 0.3～6.6 | 23.8 |
| | | 20 日 | 91 | 42 | 4 | 137 | 5.5 | 0.6～10.0 | 23.9 |
| | | 21 日 | 171 | 43 | 7 | 221 | 5.0 | 1.5～7.8 | 23.7 |
| | | 22 日 | 106 | 37 | 6 | 149 | 5.4 | 1.9～7.4 | 23.5 |
| | | 23 日 | 108 | 41 | 8 | 157 | 4.7 | 2.1～8.6 | 23.8 |
| | | 24 日 | 97 | 39 | 5 | 141 | 4.9 | 2.3～7.6 | 23.7 |
| | | 25 日 | 15 | 103 | 2 | 120 | 3.8 | 0.5～6.0 | 23.1 |
| | | 26 日 | 36 | 118 | 2 | 156 | 4.9 | 0.6～11.2 | 22.5 |
| | | 27 日 | 67 | 40 | 4 | 111 | 6.3 | 3.0～10.1 | 23.2 |
| | | 28 日 | 38 | 67 | 7 | 112 | 3.7 | 0.8～6.2 | 24.1 |
| | | 29 日 | 25 | 80 | 3 | 108 | 1.6 | 0.2～4.2 | 23.8 |
| | | 30 日 | 31 | 48 | 3 | 82 | 1.3 | 0.2～3.2 | 23.5 |
| | | 31 日 | 12 | 69 | 1 | 82 | 1.8 | 0.2～3.8 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 47 | 57 | 5 | 109 | 1.5 | 0.2～3.5 | 24.2 |
| | | 2 日 | 56 | 54 | 3 | 113 | 2.5 | 0.2～5.0 | 24.4 |
| | | 3 日 | 18 | 72 | 5 | 95 | 1.5 | 0.2～3.5 | 25.1 |
| | | 4 日 | 25 | 68 | 5 | 98 | 2.2 | 0.3～6.1 | 24.2 |
| | | 5 日 | 70 | 39 | 2 | 111 | 3.7 | 1.3～5.9 | 21.5 |
| | | 6 日 | 14 | | | 14 | 2.4 | 0.3～5.3 | 21.4 |
| | | 7 日 | 3 | | | 3 | 4.9 | 1.4～8.1 | 19.7 |
| | | 8 日 | 113 | 64 | 1 | 178 | 4.5 | 1.3～9.3 | 18.6 |
| | | 9 日 | 39 | 56 | 1 | 96 | 1.9 | 0.3～5.1 | 21.8 |
| | | 10 日 | 91 | 55 | 4 | 150 | 1.4 | 0.3～3.1 | 21.8 |
| | | 11 日 | 218 | 80 | 4 | 302 | 3.2 | 0.6～6.3 | 22.6 |
| | | 12 日 | 66 | 109 | 3 | 178 | 3.7 | 0.8～6.3 | 21.1 |
| | | 13 日 | 32 | 86 | 6 | 124 | 1.2 | 0.2～3.0 | 21.6 |
| | | 14 日 | 34 | 86 | 4 | 124 | 3.2 | 0.2～5.9 | 22.9 |
| | | 15 日 | 49 | 121 | 5 | 175 | 4.2 | 1.5～6.7 | 21.0 |
| | | 16 日 | 21 | 73 | 7 | 101 | 3.4 | 0.2～8.3 | 22.3 |
| | | 17 日 | 39 | 6 | | 45 | 4.6 | 0.5～9.6 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(6-3)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 5）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 113 | 107 | 5 | 225 | 3.5 | 1.4～5.3 | 21.8 |
| | | 19 日 | 4 | | | 4 | 4.9 | 1.2～7.7 | 22.1 |
| | | 20 日 | 3 | 1 | | 4 | 4.3 | 1.8～7.9 | 20.8 |
| | | 21 日 | 99 | 137 | 5 | 241 | 3.2 | 0.6～6.2 | 20.3 |
| | | 22 日 | 308 | 123 | 7 | 438 | 3.4 | 0.3～7.5 | 22.0 |
| | | 23 日 | 139 | 75 | | 214 | 4.2 | 0.3～8.2 | 23.3 |
| | | 24 日 | 96 | 92 | 47 | 235 | 1.3 | 0.2～3.9 | 22.2 |
| | | 25 日 | 5 | | | 5 | 1.3 | 0.3～3.2 | 23.0 |
| | | 26 日 | 327 | 66 | 9 | 402 | 4.4 | 2.3～7.6 | 23.0 |
| | | 27 日 | 710 | 89 | 15 | 814 | 4.6 | 0.7～8.0 | 19.8 |
| | | 28 日 | 256 | 122 | 4 | 382 | 2.0 | 0.3～5.3 | 20.2 |
| | | 29 日 | 117 | 35 | 2 | 154 | 3.1 | 0.3～7.7 | 20.0 |
| | | 30 日 | 6 | 51 | 5 | 62 | 3.3 | 0.8～6.7 | 20.6 |
| | | 31 日 | | | | | 1.5 | 0.2～4.5 | 22.6 |
| | 9 月 | 1 日 | | | | | 5.3 | 2.1～9.0 | 22.6 |
| | | 2 日 | 53 | 6 | | 59 | 5.5 | 2.3～9.4 | 20.5 |
| | | 3 日 | 483 | 59 | 12 | 554 | 3.6 | 0.4～6.8 | 19.5 |
| | | 4 日 | 460 | 83 | 8 | 551 | 1.4 | 0.3～3.5 | 20.2 |
| | | 5 日 | 430 | 54 | 15 | 499 | 1.5 | 0.3～3.5 | 19.3 |
| | | 6 日 | 475 | 44 | 7 | 526 | 3.5 | 1.0～5.6 | 20.4 |
| | | 7 日 | 1,045 | 22 | 5 | 1,072 | 3.6 | 0.6～8.7 | 20.4 |
| | | 8 日 | 911 | 29 | 13 | 953 | 2.2 | 0.2～4.3 | 20.8 |
| | | 9 日 | 1,095 | 41 | 8 | 1,144 | 2.4 | 0.7～4.8 | 20.2 |
| | | 10 日 | 173 | 38 | 3 | 214 | 1.6 | 0.5～3.3 | 18.2 |
| | | 11 日 | 5 | | | 5 | 1.1 | 0.2～3.4 | 17.0 |
| | | 12 日 | 707 | 41 | 14 | 762 | 1.4 | 0.2～5.7 | 18.7 |
| | | 13 日 | 29 | | | 29 | 4.9 | 1.2～7.8 | 19.4 |
| | | 14 日 | 86 | 60 | 16 | 162 | 3.8 | 0.2～11.3 | 18.3 |
| | | 15 日 | 766 | 60 | 13 | 839 | 5.1 | 2.6～7.4 | 20.4 |
| | | 16 日 | 905 | 77 | 9 | 991 | 4.3 | 2.4～6.5 | 20.1 |
| | | 17 日 | 518 | 56 | 8 | 582 | 3.1 | 0.3～7.4 | 17.1 |
| | | 18 日 | 26 | 98 | 12 | 136 | 3.4 | 0.6～7.3 | 14.4 |
| | | 19 日 | 20 | 48 | 22 | 90 | 1.5 | 0.2～3.7 | 13.9 |
| | | 20 日 | 27 | 8 | | 35 | 6.3 | 0.6～14.3 | 15.3 |
| | | 21 日 | 15 | 111 | 10 | 136 | 3.7 | 0.5～8.4 | 13.7 |
| | | 22 日 | 6 | 84 | 12 | 102 | 1.3 | 0.2～3.2 | 15.6 |
| | | 23 日 | 10 | 55 | 11 | 76 | 1.6 | 0.2～4.9 | 15.4 |
| | | 24 日 | 273 | 83 | 18 | 374 | 2.0 | 0.3～5.3 | 15.9 |
| | | 25 日 | 84 | 2 | | 86 | 3.6 | 0.6～6.2 | 17.0 |
| | | 26 日 | 281 | 83 | 12 | 376 | 3.8 | 1.6～6.9 | 16.1 |
| | | 27 日 | 76 | 113 | 11 | 200 | 5.3 | 2.2～8.1 | 15.2 |
| | | 28 日 | 480 | 23 | 3 | 506 | 2.5 | 0.2～5.1 | 15.4 |
| | | 29 日 | 4 | 3 | | 7 | 3.9 | 0.5～6.7 | 14.1 |
| | | 30 日 | 31 | 30 | 9 | 70 | 1.3 | 0.3～2.9 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 56 | 18 | 1 | 75 | 2.4 | 0.2～5.8 | 15.5 |
| | | 2 日 | 85 | 46 | 13 | 144 | 4.0 | 2.0～7.0 | 15.6 |
| | | 3 日 | 35 | 39 | 6 | 80 | 2.7 | 0.2～4.8 | 17.5 |
| | | 4 日 | 132 | 22 | 8 | 162 | 2.5 | 0.6～4.6 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(6-4)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 5）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速（平均値） | 風速（最小～最大） | 気温（平均） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | | | |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 167 | 34 | 2 | 203 | 1.6 | 0.3～3.6 | 16.5 |
| | | 6 日 | 7 | 7 | 7 | 21 | 2.1 | 0.9～3.9 | 11.5 |
| | | 7 日 | 12 | 11 | 3 | 26 | 2.6 | 0.3～4.3 | 14.3 |
| | | 8 日 | 14 | 27 | 10 | 51 | 3.1 | 0.8～5.7 | 11.8 |
| | | 9 日 | 3 | 3 | 5 | 11 | 1.6 | 0.2～4.1 | 9.4 |
| | | 10 日 | 1 | 9 | 4 | 14 | 1.9 | 0.3～4.3 | 8.4 |
| | | 11 日 | 1 | 10 | 3 | 14 | 0.5 | 0.3～0.8 | 11.0 |
| | | 12 日 | 1 | | | 1 | 1.5 | 0.3～3.4 | 12.5 |
| | | 13 日 | 3 | 10 | 10 | 23 | 2.5 | 1.6～3.8 | 10.5 |
| | | 14 日 | 1 | 27 | 6 | 34 | 2.8 | 0.3～5.2 | 11.0 |
| | | 15 日 | 5 | 15 | 5 | 25 | 1.9 | 0.2～4.6 | 11.6 |
| | | 16 日 | | | | | 2.1 | 0.4～4.4 | 11.1 |
| | | 17 日 | 8 | 23 | 13 | 44 | 2.5 | 0.4～4.2 | 12.6 |
| | | 18 日 | | | | | 4.9 | 0.6～9.1 | 10.0 |
| | | 19 日 | 1 | 2 | 3 | 6 | 3.7 | 1.5～6.2 | 5.8 |
| | | 20 日 | | 2 | 1 | 3 | 3.4 | 1.7～6.0 | 3.7 |
| | | 21 日 | | 5 | 4 | 9 | 3.1 | 1.0～5.0 | 3.7 |
| | | 22 日 | | | | | 1.9 | 0.3～4.2 | 4.5 |
| | | 23 日 | | 1 | 11 | 12 | 1.1 | 0.2～2.6 | 4.5 |
| | | 24 日 | | 2 | 4 | 6 | 1.3 | 0.2～4.3 | 4.6 |
| | | 25 日 | 3 | 16 | 4 | 23 | 1.4 | 0.3～3.0 | 8.4 |
| | | 26 日 | | 1 | | 1 | 5.4 | 0.4～10.1 | 10.8 |
| | | 27 日 | 2 | 7 | 2 | 11 | 5.9 | 3.1～10.9 | 4.1 |
| | | 28 日 | | 1 | 4 | 5 | 4.2 | 0.8～8.7 | 1.6 |
| | | 29 日 | | 1 | 3 | 4 | 2.0 | 0.3～6.5 | 3.5 |
| | | 30 日 | 3 | 82 | 4 | 89 | 2.3 | 0.2～4.9 | 7.9 |
| | | 31 日 | 17 | 3 | 4 | 24 | 4.1 | 0.5～11.8 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | 1 | | | 1 | 7.1 | 2.5～11.9 | 8.0 |
| | | 2 日 | | | | | 2.3 | 0.5～6.7 | 5.5 |
| | | 3 日 | | | | | 2.5 | 0.4～5.7 | 2.9 |
| | | 4 日 | 1 | 21 | 2 | 24 | 3.3 | 1.0～6.6 | 5.6 |
| | | 5 日 | 3 | 50 | 2 | 55 | 2.4 | 0.2～5.6 | 9.4 |
| | | 6 日 | 2 | 21 | 1 | 24 | 5.3 | 1.4～9.6 | 7.7 |
| | | 7 日 | | 1 | 2 | 3 | 5.1 | 1.0～11.8 | 1.0 |
| | | 8 日 | | | 3 | 3 | 1.8 | 0.3～4.3 | 2.9 |
| | | 9 日 | | 3 | 1 | 4 | 4.6 | 0.3～8.3 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 7.0 | 4.4～11.9 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | 2 | 2 | 6.1 | 1.2～8.7 | 0.7 |
| | | 12 日 | | 26 | 4 | 30 | 3.6 | 0.5～7.5 | 3.4 |
| | | 13 日 | | 2 | 4 | 6 | 7.4 | 1.5～11.8 | 4.7 |
| | | 14 日 | 1 | 24 | 8 | 33 | 3.4 | 0.8～6.4 | 1.7 |
| | | 15 日 | | 15 | 6 | 21 | 3.9 | 0.5～7.0 | 2.5 |
| | | 16 日 | | 13 | 3 | 16 | 4.2 | 1.1～9.8 | 6.9 |
| | | 17 日 | | | | | 4.0 | 2.3～5.8 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 4.4 | 1.8～6.4 | -3.9 |

注：1.「　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(7-1)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 6）　1/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 5 月 | 16 日 | 17 | 24 | 2 | 43 | 2.0 | 0.2～5.7 | 18.8 |
| | | 17 日 | | | | | 4.9 | 0.6～9.0 | 14.7 |
| | | 18 日 | 1 | 4 | | 5 | 4.4 | 2.3～7.5 | 9.3 |
| | | 19 日 | 5 | 94 | 1 | 100 | 3.3 | 0.4～6.9 | 11.7 |
| | | 20 日 | | 12 | | 12 | 3.8 | 0.7～8.5 | 9.9 |
| | | 21 日 | 1 | | | 1 | 1.2 | 0.2～2.9 | 10.7 |
| | | 22 日 | 2 | 4 | | 6 | 3.5 | 0.3～6.3 | 9.5 |
| | | 23 日 | 9 | 12 | 1 | 22 | 1.5 | 0.2～3.7 | 10.4 |
| | | 24 日 | 5 | 6 | | 11 | 3.2 | 1.3～6.9 | 9.3 |
| | | 25 日 | | | | | 4.5 | 0.3～9.1 | 7.3 |
| | | 26 日 | 1 | 3 | | 4 | 3.1 | 1.9～4.2 | 17.2 |
| | | 27 日 | 12 | 84 | 3 | 99 | 1.8 | 0.2～3.9 | 14.6 |
| | | 28 日 | 8 | 68 | 2 | 78 | 2.9 | 0.3～5.3 | 15.8 |
| | | 29 日 | 4 | 50 | 1 | 55 | 2.3 | 0.2～4.8 | 17.3 |
| | | 30 日 | 24 | 43 | 4 | 71 | 2.6 | 1.1～4.8 | 13.3 |
| | | 31 日 | | | | | 4.6 | 0.7～7.0 | 5.3 |
| | 6 月 | 1 日 | 2 | 4 | | 6 | 7.3 | 0.7～11.1 | 11.0 |
| | | 2 日 | 18 | 76 | | 94 | 2.8 | 0.2～7.4 | 13.3 |
| | | 3 日 | 42 | 8 | 4 | 54 | 2.7 | 0.3～9.4 | 12.6 |
| | | 4 日 | 2 | 1 | | 3 | 7.5 | 4.8～10.0 | 12.1 |
| | | 5 日 | | 3 | | 3 | 7.5 | 2.9～12.8 | 12.6 |
| | | 6 日 | 22 | 73 | 2 | 97 | 5.2 | 2.8～8.1 | 18.2 |
| | | 7 日 | 13 | 43 | | 56 | 4.9 | 3.3～7.3 | 17.5 |
| | | 8 日 | 6 | 122 | 4 | 132 | 3.7 | 0.8～6.5 | 17.8 |
| | | 9 日 | 16 | 153 | 1 | 170 | 1.8 | 0.2～3.6 | 21.5 |
| | | 10 日 | 20 | 22 | | 42 | 4.0 | 0.3～6.2 | 19.5 |
| | | 11 日 | 1 | 1 | | 2 | 6.6 | 3.5～10.2 | 14.4 |
| | | 12 日 | | 4 | | 4 | 4.7 | 1.1～8.9 | 13.1 |
| | | 13 日 | 11 | 138 | 8 | 157 | 1.4 | 0.2～3.5 | 18.4 |
| | | 14 日 | 85 | 100 | | 185 | 1.5 | 0.2～3.9 | 17.7 |
| | | 15 日 | 33 | 54 | 2 | 89 | 2.5 | 0.3～5.0 | 18.7 |
| | | 16 日 | 11 | 3 | | 14 | 4.6 | 0.2～10.8 | 20.4 |
| | | 17 日 | 12 | 31 | 1 | 44 | 6.3 | 3.6～10.0 | 19.1 |
| | | 18 日 | 38 | 54 | 3 | 95 | 3.6 | 0.7～6.7 | 20.8 |
| | | 19 日 | 17 | 101 | 4 | 122 | 1.7 | 0.3～4.6 | 23.0 |
| | | 20 日 | 34 | 48 | 2 | 84 | 1.7 | 0.3～4.8 | 22.9 |
| | | 21 日 | 13 | 72 | | 85 | 4.2 | 2.0～7.6 | 22.3 |
| | | 22 日 | 4 | 1 | | 5 | 3.7 | 1.4～7.9 | 18.0 |
| | | 23 日 | 10 | 108 | 2 | 120 | 4.0 | 1.4～6.6 | 18.0 |
| | | 24 日 | 39 | 88 | | 127 | 1.8 | 0.2～5.2 | 21.9 |
| | | 25 日 | 46 | 74 | | 120 | 1.3 | 0.2～2.6 | 23.5 |
| | | 26 日 | | | | | 6.5 | 0.4～10.2 | 18.5 |
| | | 27 日 | 3 | 8 | | 11 | 7.2 | 2.8～9.8 | 17.7 |
| | | 28 日 | 9 | 91 | 1 | 101 | 5.5 | 2.8～7.3 | 19.4 |
| | | 29 日 | 31 | 212 | 1 | 244 | 4.6 | 2.2～7.1 | 20.5 |
| | | 30 日 | 15 | 276 | | 291 | 4.7 | 2.2～7.9 | 21.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(7-2)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 6）　2/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 7 月 | 1 日 | 31 | 144 | | 175 | 4.4 | 2.6～6.6 | 21.5 |
| | | 2 日 | 93 | 157 | 1 | 251 | 3.0 | 0.6～5.1 | 23.5 |
| | | 3 日 | 28 | 79 | | 107 | 4.4 | 2.2～6.2 | 23.9 |
| | | 4 日 | 37 | 63 | 1 | 101 | 5.2 | 0.6～10.4 | 20.9 |
| | | 5 日 | 13 | 33 | | 46 | 5.0 | 2.3～8.7 | 21.6 |
| | | 6 日 | 27 | 32 | | 59 | 5.3 | 2.1～8.3 | 22.6 |
| | | 7 日 | 59 | 115 | | 174 | 3.4 | 1.6～5.1 | 23.8 |
| | | 8 日 | 23 | 25 | | 48 | 1.4 | 0.4～2.7 | 24.1 |
| | | 9 日 | 42 | 53 | | 95 | 2.2 | 0.2～3.5 | 19.2 |
| | | 10 日 | 76 | 60 | 2 | 138 | 3.1 | 2.2～4.6 | 15.0 |
| | | 11 日 | 30 | 7 | | 37 | 2.1 | 1.1～3.8 | 13.7 |
| | | 12 日 | 319 | 71 | 1 | 391 | 2.4 | 0.2～5.0 | 17.3 |
| | | 13 日 | 64 | 56 | | 120 | 1.7 | 0.3～4.5 | 22.1 |
| | | 14 日 | 169 | 45 | | 214 | 2.4 | 0.4～5.5 | 23.0 |
| | | 15 日 | 146 | 41 | 3 | 190 | 2.7 | 0.4～8.2 | 23.6 |
| | | 16 日 | 55 | 26 | | 81 | 1.5 | 0.3～4.3 | 24.6 |
| | | 17 日 | 108 | 14 | | 122 | 2.2 | 0.5～4.5 | 25.3 |
| | | 18 日 | 35 | 12 | 1 | 48 | 3.3 | 1.5～5.0 | 24.1 |
| | | 19 日 | 57 | 22 | | 79 | 2.6 | 0.3～6.3 | 23.8 |
| | | 20 日 | 34 | 16 | | 50 | 5.2 | 0.6～9.5 | 23.9 |
| | | 21 日 | 30 | 16 | | 46 | 4.7 | 1.4～7.3 | 23.7 |
| | | 22 日 | 16 | 28 | | 44 | 5.1 | 1.8～7.0 | 23.5 |
| | | 23 日 | 39 | 25 | | 64 | 4.5 | 2.0～8.1 | 23.8 |
| | | 24 日 | 47 | 24 | | 71 | 4.6 | 2.2～7.2 | 23.7 |
| | | 25 日 | 138 | 37 | 1 | 176 | 3.6 | 0.5～5.6 | 23.1 |
| | | 26 日 | 114 | 64 | 1 | 179 | 4.6 | 0.5～10.6 | 22.5 |
| | | 27 日 | 43 | 21 | | 64 | 5.9 | 2.9～9.5 | 23.2 |
| | | 28 日 | 39 | 55 | 1 | 95 | 3.5 | 0.7～5.8 | 24.1 |
| | | 29 日 | 89 | 88 | 1 | 178 | 1.5 | 0.2～3.9 | 23.8 |
| | | 30 日 | 59 | 44 | | 103 | 1.3 | 0.2～3.0 | 23.5 |
| | | 31 日 | 71 | 141 | | 212 | 1.7 | 0.2～3.6 | 23.6 |
| | 8 月 | 1 日 | 57 | 237 | 2 | 296 | 1.4 | 0.2～3.3 | 24.2 |
| | | 2 日 | 79 | 132 | | 211 | 2.3 | 0.2～4.8 | 24.4 |
| | | 3 日 | 34 | 242 | 2 | 278 | 1.4 | 0.2～3.3 | 25.1 |
| | | 4 日 | 39 | 145 | 1 | 185 | 2.1 | 0.3～5.7 | 24.2 |
| | | 5 日 | 12 | 154 | | 166 | 3.5 | 1.2～5.6 | 21.5 |
| | | 6 日 | 26 | 21 | | 47 | 2.3 | 0.3～5.0 | 21.4 |
| | | 7 日 | 14 | 148 | | 162 | 4.6 | 1.3～7.7 | 19.7 |
| | | 8 日 | 42 | 314 | 1 | 357 | 4.2 | 1.3～8.8 | 18.6 |
| | | 9 日 | 7 | 287 | | 294 | 1.8 | 0.3～4.8 | 21.8 |
| | | 10 日 | 64 | 276 | | 340 | 1.3 | 0.3～3.0 | 21.8 |
| | | 11 日 | 86 | 311 | 1 | 398 | 3.1 | 0.6～5.9 | 22.6 |
| | | 12 日 | 67 | 304 | 1 | 372 | 3.5 | 0.7～5.9 | 21.1 |
| | | 13 日 | 59 | 351 | 1 | 411 | 1.1 | 0.2～2.8 | 21.6 |
| | | 14 日 | 25 | 70 | | 95 | 3.0 | 0.2～5.5 | 22.9 |
| | | 15 日 | 62 | 447 | 3 | 512 | 4.0 | 1.4～6.3 | 21.0 |
| | | 16 日 | 85 | 155 | 1 | 241 | 3.2 | 0.2～7.9 | 22.3 |
| | | 17 日 | 36 | 176 | | 212 | 4.3 | 0.5～9.1 | 21.4 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(7-3)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 6）　3/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 8 月 | 18 日 | 48 | 189 | 2 | 239 | 3.3 | 1.3～5.0 | 21.8 |
| | | 19 日 | 15 | 44 | | 59 | 4.6 | 1.1～7.3 | 22.1 |
| | | 20 日 | 14 | 4 | | 18 | 4.1 | 1.7～7.5 | 20.8 |
| | | 21 日 | 112 | 173 | | 285 | 3.0 | 0.6～5.9 | 20.3 |
| | | 22 日 | 134 | 84 | 2 | 220 | 3.2 | 0.2～7.1 | 22.0 |
| | | 23 日 | 17 | 63 | | 80 | 4.0 | 0.3～7.7 | 23.3 |
| | | 24 日 | 77 | 165 | 2 | 244 | 1.3 | 0.2～3.7 | 22.2 |
| | | 25 日 | 55 | 178 | 2 | 235 | 1.3 | 0.3～3.0 | 23.0 |
| | | 26 日 | 16 | 54 | 1 | 71 | 4.2 | 2.2～7.2 | 23.0 |
| | | 27 日 | 87 | 117 | 1 | 205 | 4.3 | 0.6～7.6 | 19.8 |
| | | 28 日 | 102 | 99 | 1 | 202 | 1.9 | 0.3～5.0 | 20.2 |
| | | 29 日 | 103 | 28 | | 131 | 2.9 | 0.3～7.3 | 20.0 |
| | | 30 日 | 87 | 74 | | 161 | 3.2 | 0.7～6.4 | 20.6 |
| | | 31 日 | 158 | 154 | 1 | 313 | 1.4 | 0.2～4.2 | 22.6 |
| | 9 月 | 1 日 | 13 | 17 | | 30 | 5.0 | 2.0～8.5 | 22.6 |
| | | 2 日 | 26 | 2 | | 28 | 5.2 | 2.1～8.9 | 20.5 |
| | | 3 日 | 167 | 102 | | 269 | 3.4 | 0.4～6.4 | 19.5 |
| | | 4 日 | 240 | 150 | 1 | 391 | 1.3 | 0.2～3.3 | 20.2 |
| | | 5 日 | 259 | 50 | | 309 | 1.4 | 0.3～3.3 | 19.3 |
| | | 6 日 | 89 | 79 | 8 | 176 | 3.3 | 0.9～5.3 | 20.4 |
| | | 7 日 | 67 | 16 | | 83 | 3.4 | 0.6～8.2 | 20.4 |
| | | 8 日 | 780 | 110 | 5 | 895 | 2.1 | 0.2～4.1 | 20.8 |
| | | 9 日 | 769 | 259 | 1 | 1,029 | 2.3 | 0.6～4.5 | 20.2 |
| | | 10 日 | 112 | 32 | | 144 | 1.5 | 0.5～3.1 | 18.2 |
| | | 11 日 | 124 | 40 | 2 | 166 | 1.1 | 0.2～3.2 | 17.0 |
| | | 12 日 | 174 | 88 | 1 | 263 | 1.4 | 0.2～5.4 | 18.7 |
| | | 13 日 | 10 | 6 | | 16 | 4.6 | 1.1～7.4 | 19.4 |
| | | 14 日 | 228 | 108 | 4 | 340 | 3.6 | 0.2～10.7 | 18.3 |
| | | 15 日 | 12 | 14 | | 26 | 4.8 | 2.4～7.0 | 20.4 |
| | | 16 日 | 37 | 25 | | 62 | 4.1 | 2.3～6.1 | 20.1 |
| | | 17 日 | 59 | 17 | | 76 | 2.9 | 0.3～7.0 | 17.1 |
| | | 18 日 | 24 | 30 | 3 | 57 | 3.2 | 0.5～6.9 | 14.4 |
| | | 19 日 | 24 | 38 | 3 | 65 | 1.5 | 0.2～3.5 | 13.9 |
| | | 20 日 | 5 | 4 | | 9 | 5.9 | 0.5～13.6 | 15.3 |
| | | 21 日 | 16 | 45 | | 61 | 3.5 | 0.5～7.9 | 13.7 |
| | | 22 日 | 27 | 71 | 2 | 100 | 1.3 | 0.2～3.0 | 15.6 |
| | | 23 日 | 21 | 88 | 1 | 110 | 1.5 | 0.2～4.6 | 15.4 |
| | | 24 日 | 20 | 46 | 1 | 67 | 1.9 | 0.3～5.1 | 15.9 |
| | | 25 日 | 25 | 17 | | 42 | 3.4 | 0.5～5.9 | 17.0 |
| | | 26 日 | 26 | 29 | 1 | 56 | 3.6 | 1.5～6.5 | 16.1 |
| | | 27 日 | 9 | 28 | 1 | 38 | 5.0 | 2.1～7.7 | 15.2 |
| | | 28 日 | 38 | 59 | | 97 | 2.3 | 0.2～4.8 | 15.4 |
| | | 29 日 | 4 | 32 | 1 | 37 | 3.7 | 0.5～6.3 | 14.1 |
| | | 30 日 | 59 | 224 | 8 | 291 | 1.2 | 0.3～2.7 | 16.7 |
| | 10 月 | 1 日 | 19 | 230 | 9 | 258 | 2.2 | 0.2～5.5 | 15.5 |
| | | 2 日 | 21 | 71 | 13 | 105 | 3.8 | 1.9～6.6 | 15.6 |
| | | 3 日 | 23 | 224 | 26 | 273 | 2.6 | 0.2～4.5 | 17.5 |
| | | 4 日 | 14 | 189 | 5 | 208 | 2.3 | 0.6～4.3 | 18.1 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
　　2. 各値の単位は下記に示す。
　　通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

## 表 23(7-4)　コウモリ類の日別確認事例数（樹高棒 6）　4/4

| 日付 | | | 通過事例数 | | | | 風速 | 風速 | 気温 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10～30kHz | 30～60kHz | 60kHz 以上 | 総計 | （平均値） | （最小～最大） | （平均） |
| 令和 7 年 | 10 月 | 5 日 | 23 | 6 | | 29 | 1.5 | 0.3～3.4 | 16.5 |
| | | 6 日 | 20 | 14 | 4 | 38 | 2.0 | 0.9～3.7 | 11.5 |
| | | 7 日 | 11 | 75 | 5 | 91 | 2.5 | 0.3～4.1 | 14.3 |
| | | 8 日 | 14 | 144 | 2 | 160 | 3.0 | 0.7～5.4 | 11.8 |
| | | 9 日 | 5 | 19 | 1 | 25 | 1.5 | 0.2～3.9 | 9.4 |
| | | 10 日 | 4 | 99 | | 103 | 1.8 | 0.3～4.1 | 8.4 |
| | | 11 日 | | 125 | | 125 | 0.5 | 0.3～0.7 | 11.0 |
| | | 12 日 | 3 | | | 3 | 1.4 | 0.3～3.2 | 12.5 |
| | | 13 日 | 34 | 67 | 2 | 103 | 2.4 | 1.5～3.6 | 10.5 |
| | | 14 日 | 7 | 90 | | 97 | 2.7 | 0.2～4.9 | 11.0 |
| | | 15 日 | 45 | 98 | | 143 | 1.8 | 0.2～4.4 | 11.6 |
| | | 16 日 | | | | | 2.0 | 0.4～4.2 | 11.1 |
| | | 17 日 | 14 | 85 | | 99 | 2.4 | 0.4～3.9 | 12.6 |
| | | 18 日 | 1 | | | 1 | 4.6 | 0.6～8.6 | 10.0 |
| | | 19 日 | 2 | 4 | | 6 | 3.5 | 1.4～5.8 | 5.8 |
| | | 20 日 | 1 | | | 1 | 3.2 | 1.6～5.7 | 3.7 |
| | | 21 日 | 1 | 2 | | 3 | 2.9 | 1.0～4.7 | 3.7 |
| | | 22 日 | | 7 | | 7 | 1.8 | 0.3～4.0 | 4.5 |
| | | 23 日 | 4 | 12 | | 16 | 1.1 | 0.2～2.5 | 4.5 |
| | | 24 日 | | 8 | | 8 | 1.2 | 0.2～4.1 | 4.6 |
| | | 25 日 | 11 | 93 | 1 | 105 | 1.3 | 0.3～2.8 | 8.4 |
| | | 26 日 | | | | | 5.1 | 0.3～9.5 | 10.8 |
| | | 27 日 | 2 | | | 2 | 5.5 | 2.9～10.3 | 4.1 |
| | | 28 日 | | | | | 4.0 | 0.8～8.2 | 1.6 |
| | | 29 日 | 2 | 4 | | 6 | 1.9 | 0.3～6.1 | 3.5 |
| | | 30 日 | 6 | 132 | | 138 | 2.2 | 0.2～4.6 | 7.9 |
| | | 31 日 | 24 | 65 | | 89 | 3.8 | 0.4～11.1 | 9.5 |
| | 11 月 | 1 日 | | 1 | | 1 | 6.7 | 2.4～11.2 | 8.0 |
| | | 2 日 | | 16 | | 16 | 2.2 | 0.4～6.3 | 5.5 |
| | | 3 日 | | | | | 2.4 | 0.4～5.4 | 2.9 |
| | | 4 日 | 1 | 34 | | 35 | 3.1 | 1.0～6.2 | 5.6 |
| | | 5 日 | 1 | 832 | 1 | 834 | 2.2 | 0.2～5.3 | 9.4 |
| | | 6 日 | 1 | 6 | | 7 | 5.0 | 1.4～9.1 | 7.7 |
| | | 7 日 | 1 | | | 1 | 4.8 | 0.9～11.2 | 1.0 |
| | | 8 日 | | 2 | | 2 | 1.7 | 0.3～4.0 | 2.9 |
| | | 9 日 | | | | | 4.4 | 0.3～7.9 | 6.0 |
| | | 10 日 | | | | | 6.6 | 4.2～11.3 | -0.2 |
| | | 11 日 | | | | | 5.8 | 1.1～8.3 | 0.7 |
| | | 12 日 | | 148 | | 148 | 3.4 | 0.5～7.1 | 3.4 |
| | | 13 日 | | | | | 7.0 | 1.4～11.2 | 4.7 |
| | | 14 日 | | 29 | | 29 | 3.2 | 0.8～6.0 | 1.7 |
| | | 15 日 | 1 | 6 | | 7 | 3.7 | 0.5～6.6 | 2.5 |
| | | 16 日 | | 217 | | 217 | 3.9 | 1.0～9.2 | 6.9 |
| | | 17 日 | | | | | 3.7 | 2.2～5.5 | -1.8 |
| | | 18 日 | | | | | 4.1 | 1.7～6.1 | -3.9 |

注：1.「　　」は観測期間外又は欠測を示す。
2. 各値の単位は下記に示す。
通過事例数：回、風速：m/s、気温：℃

# Ⅳ．鳥類

## 資料８　ポイントセンサス法による地点別調査結果

## 表 24(1)　ポイントセンサス法による鳥類調査結果（令和 6 年秋季）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | 総計 |
| 1 | ハト | ハト | キジバト | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | アオバト | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 3 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 7 |
| 4 | | | アカゲラ | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 5 | | | アオゲラ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 6 | スズメ | カラス | カケス | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | 2 | 6 |
| 7 | | | ハシブトガラス | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | | 8 |
| 8 | | シジュウカラ | ヒガラ | | | | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | 5 | 3 | | 2 | 3 | | | | 4 | 24 |
| 9 | | | ヤマガラ | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | 4 | | | | 4 | 12 |
| 10 | | | コガラ | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 2 | | | | 5 | 12 |
| 11 | | | シジュウカラ | | | | | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 7 |
| 12 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | 4 | | | | 7 |
| 13 | | ウグイス | ウグイス | | | | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 7 |
| 14 | | エナガ | エナガ | | | 1 | 4 | | | | | 3 | | | | | | | 8 | | | | | 16 |
| 15 | | メジロ | メジロ | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 |
| 16 | | ミソサザイ | ミソサザイ | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 17 | | ツグミ | シロハラ | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 18 | | | ツグミ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| － | | | ツグミ科 | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | | 5 |
| 19 | | セキレイ | ビンズイ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 20 | | アトリ | アトリ | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 4 |
| 21 | | | カワラヒワ | | | | | | 3 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 22 | | ホオジロ | ホオジロ | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 7 | | 11 |
| 23 | | | カシラダカ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| 24 | | | アオジ | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 6 |
| 25 | | | クロジ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 合計 | 3 目 | 13 科 | 25 種 | 2 種 | 3 種 | 3 種 | 4 種 | 9 種 | 8 種 | 5 種 | 0 種 | 6 種 | 4 種 | 5 種 | 4 種 | 4 種 | 2 種 | 2 種 | 5 種 | 1 種 | 1 種 | 5 種 | 6 種 | 25 種 |
| | | | | 3 個体 | 3 個体 | 3 個体 | 8 個体 | 11 個体 | 11 個体 | 7 個体 | 0 個体 | 10 個体 | 4 個体 | 5 個体 | 12 個体 | 12 個体 | 2 個体 | 3 個体 | 18 個体 | 4 個体 | 1 個体 | 19 個体 | 19 個体 | 155 個体 |

注：1. 種名及び配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。
2.「～科」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。

## 表 24(2)　ポイントセンサス法による鳥類調査結果（令和 6 年冬季）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | 総計 |
| 1 | タカ | タカ | オオタカ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 2 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 |
| 3 | | | アカゲラ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 4 | スズメ | カラス | ハシブトガラス | | | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | 5 |
| 5 | | シジュウカラ | ヒガラ | | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | | | 1 | | | 3 | | | 1 | | | 11 |
| 6 | | | ヤマガラ | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | 2 | | | | 1 | 7 |
| 7 | | | コガラ | | | | | | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | 4 |
| 8 | | | シジュウカラ | | | | | | | | 3 | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 9 |
| 9 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | | | | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | | | | | 5 |
| 10 | | エナガ | エナガ | | | | | | | | 3 | | 4 | 10 | | | | | | | | | | 17 |
| 11 | | キクイタダキ | キクイタダキ | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | ミソサザイ | ミソサザイ | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | 4 |
| 13 | | ゴジュウカラ | ゴジュウカラ | | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 5 |
| 14 | | ツグミ | ツグミ | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| 15 | | カワガラス | カワガラス | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | | アトリ | アトリ | | 10 | | 20 | 1 | | | | | | | 16 | 74 | 30 | 1 | | 4 | | | | 156 |
| 17 | | | イカル | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 18 | | | ウソ | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | | 6 |
| 19 | | | カワラヒワ | | | | | | | | | | | 2 | 9 | | | 2 | | | | | | 13 |
| 20 | | | マヒワ | | 40 | | 16 | | | | | | 20 | | 13 | | 58 | | | | 20 | | 6 | 173 |
| 合計 | 3 目 | 12 科 | 20 種 | 0 種 | 4 種 | 1 種 | 5 種 | 4 種 | 2 種 | 3 種 | 6 種 | 1 種 | 8 種 | 3 種 | 7 種 | 4 種 | 3 種 | 3 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 20 種 |
| | | | | 0 個体 | 53 個体 | 1 個体 | 39 個体 | 8 個体 | 3 個体 | 7 個体 | 11 個体 | 1 個体 | 36 個体 | 14 個体 | 43 個体 | 78 個体 | 89 個体 | 6 個体 | 4 個体 | 4 個体 | 21 個体 | 1 個体 | 7 個体 | 426 個体 |

注：種名及び配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。

## 表 24(3-1)　ポイントセンサス法による鳥類調査結果（令和 7 年春季）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | 総計 |
| 1 | キジ | キジ | ヤマドリ | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| 2 | カッコウ | カッコウ | ホトトギス | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 3 | | | ツツドリ | | | | | | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 3 | | 2 | | | | 1 | | | 12 |
| 4 | | | カッコウ | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | 4 |
| 5 | ハト | ハト | キジバト | | | | | 2 | | | | 1 | | 3 | | | | | 2 | | 1 | | | 9 |
| 6 | | | アオバト | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | 7 |
| 7 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | 4 |
| 8 | | | アカゲラ | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 3 |
| 9 | | | オオアカゲラ | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | アオゲラ | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 11 | スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 12 | | モズ | モズ | 5 | | | | | | | | | | 5 | | | 2 | 1 | | | | | | 13 |
| 13 | | カラス | カケス | | | | | 1 | | | | | | | 4 | | 3 | 1 | | | | | | 9 |
| 14 | | シジュウカラ | ヒガラ | | | | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 7 |
| 15 | | | ヤマガラ | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 | 4 |
| 16 | | | コガラ | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 5 |
| 17 | | | シジュウカラ | | | 3 | | | | 1 | | | | 1 | 3 | | 2 | | | | | | | 10 |
| 18 | | ヒバリ | ヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 19 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 6 | 1 | | | | 1 | 1 | 14 |
| 20 | | ウグイス | ウグイス | | | | | 2 | | 1 | | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | 7 | 1 | 1 | | | | | 29 |
| 21 | | | ヤブサメ | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| 22 | | エナガ | エナガ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 23 | | ムシクイ | エゾムシクイ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24 | | メジロ | メジロ | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | 2 | 5 |
| 25 | | キクイタダキ | キクイタダキ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 26 | | ミソサザイ | ミソサザイ | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 27 | | ツグミ | トラツグミ | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 28 | | | マミジロ | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29 | | | クロツグミ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 30 | | | アカハラ | | | 1 | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | 5 |
| 31 | | ヒタキ | オオルリ | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 32 | | | コルリ | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| 33 | | | キビタキ | | 3 | | | 3 | 3 | 2 | | | 1 | | | 3 | | | 1 | | 3 | | | 19 |

## 表 24(3-2)　ポイントセンサス法による鳥類調査結果（令和 7 年春季）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | 総計 |
| 34 | スズメ | セキレイ | キセキレイ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 35 | | アトリ | イカル | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 36 | | | カワラヒワ | | | | 3 | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 6 |
| 37 | | ホオジロ | ホオジロ | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 38 | | | ノジコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 39 | | | アオジ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 合計 | 5 目 | 21 科 | 39 種 | 4 種 | 3 種 | 7 種 | 6 種 | 7 種 | 5 種 | 4 種 | 3 種 | 5 種 | 8 種 | 12 種 | 11 種 | 4 種 | 11 種 | 5 種 | 4 種 | 3 種 | 5 種 | 2 種 | 7 種 | 39 種 |
| | | | | 11 個体 | 5 個体 | 11 個体 | 9 個体 | 11 個体 | 8 個体 | 5 個体 | 5 個体 | 7 個体 | 14 個体 | 26 個体 | 24 個体 | 6 個体 | 28 個体 | 6 個体 | 5 個体 | 4 個体 | 8 個体 | 2 個体 | 10 個体 | 205 個体 |

注：種名及び配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。

## 表 24(4)　ポイントセンサス法による鳥類調査結果（令和 7 年夏季）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | 総計 |
| 1 | カッコウ | カッコウ | ホトトギス | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | ツツドリ | | | | | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 3 | | | カッコウ | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 4 | ハト | ハト | キジバト | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 5 | | | アオバト | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 2 | 5 |
| 6 | タカ | タカ | ツミ | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 7 | | | トビ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 8 | | | ノスリ | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 9 | スズメ | モズ | モズ | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 2 | 4 |
| 10 | | カラス | カケス | | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | 6 |
| 11 | | シジュウカラ | ヒガラ | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 4 |
| 12 | | | ヤマガラ | | | | | | | 3 | | 2 | 3 | | | 1 | | | | | | | 9 |
| 13 | | | コガラ | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | シジュウカラ | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 3 |
| 15 | | ヒバリ | ヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 16 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 1 | | | | | | | 1 | | | | 2 | 3 | | 1 | 1 | | | 1 | 10 |
| 17 | | ウグイス | ウグイス | 2 | | | 1 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | 19 |
| 18 | | | ヤブサメ | | | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 7 |
| 19 | | エナガ | エナガ | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 20 | | メジロ | メジロ | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 21 | | キクイタダキ | キクイタダキ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 22 | | ミソサザイ | ミソサザイ | | | 3 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| 23 | | ツグミ | トラツグミ | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 2 |
| 24 | | | マミジロ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 25 | | | クロツグミ | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 26 | | | アカハラ | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 27 | | ヒタキ | オオルリ | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 28 | | | キビタキ | | | | | | 2 | 4 | | | 1 | | | | | | | | 2 | | 1 | 10 |
| 29 | | アトリ | カワラヒワ | | | | | | | 1 | | | | 3 | 2 | 1 | | | | 1 | | | | 8 |
| 30 | | ホオジロ | ホオジロ | 1 | | | | | | | | | | 3 | | | 1 | | | | | 1 | | 5 |
| 31 | | | クロジ | | | | | | 3 | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 8 |
| 合計 | 4 目 | 17 科 | 31 種 | 4 種 | 1 種 | 2 種 | 5 種 | 1 種 | 6 種 | 12 種 | 4 種 | 6 種 | 11 種 | 5 種 | 6 種 | 6 種 | 4 種 | 3 種 | 5 種 | 2 種 | 2 種 | 3 種 | 3 種 | 31 種 |
| | | | | 5 個体 | 1 個体 | 4 個体 | 7 個体 | 2 個体 | 11 個体 | 21 個体 | 4 個体 | 11 個体 | 16 個体 | 9 個体 | 13 個体 | 8 個体 | 6 個体 | 3 個体 | 5 個体 | 2 個体 | 3 個体 | 5 個体 | 3 個体 | 139 個体 |

注：種名及び配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。

# Ⅳ．鳥類

## 資料９　ラインセンサス法によるライン別調査結果

## 表 25(1)　ラインセンサス法による鳥類調査結果

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 春季 | | | | | | 夏季 | | | | | | 総計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | 総計 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | 総計 | |
| 21 | カモ | カモ | オシドリ | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 63 | キジ | キジ | ヤマドリ | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 2 |
| 79 | カッコウ | カッコウ | ジュウイチ | | | 1 | | | 1 | | | 5 | | | 5 | 6 |
| 80 | | | ホトトギス | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| 82 | | | ツツドリ | | 3 | 2 | | 4 | 9 | | | | | | | 9 |
| 83 | | | カッコウ | | | | 1 | 7 | 8 | | | | | | | 8 |
| 89 | ハト | ハト | キジバト | 2 | 1 | 4 | | 11 | 18 | | | | | | | 18 |
| 93 | | | アオバト | 1 | | | 1 | 2 | 4 | 3 | 9 | 3 | | | 15 | 19 |
| 380 | ブッポウソウ | カワセミ | アカショウビン | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 390 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | | 4 | | | 1 | 5 | | | | | | | 5 |
| 394 | | | アカゲラ | 2 | | | 1 | 2 | 5 | | | | | | | 5 |
| 425 | スズメ | モズ | モズ | 7 | | | 2 | 3 | 12 | | | | | | | 12 |
| 427 | | カラス | カケス | | 5 | 2 | 2 | 3 | 12 | | | | | | | 12 |
| 435 | | | ハシボソガラス | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| 436 | | | ハシブトガラス | | | | | 14 | 14 | | | | | | | 14 |
| 440 | | シジュウカラ | ヒガラ | | 2 | 11 | 1 | 5 | 19 | | 17 | 28 | | 13 | 58 | 77 |
| 442 | | | ヤマガラ | 5 | 1 | 2 | | 5 | 13 | 16 | 22 | 18 | 3 | 6 | 65 | 78 |
| 445 | | | コガラ | 1 | 2 | 7 | | | 10 | | 3 | | | | 3 | 13 |
| 447 | | | シジュウカラ | 1 | 4 | 5 | 3 | 10 | 23 | 15 | 18 | 10 | 6 | 23 | 72 | 95 |
| 450 | | ヒバリ | ヒバリ | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 456 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 2 | | 4 | 6 | 19 | 31 | | | | | | | 31 |
| 464 | | ウグイス | ウグイス | 1 | 13 | 2 | 8 | 13 | 37 | | | | | | | 37 |
| 466 | | | ヤブサメ | | | 1 | 1 | 8 | 10 | | | | | | | 10 |
| 467 | | エナガ | エナガ | 1 | | | | 10 | 11 | | | | | | | 11 |
| 476 | | ムシクイ | センダイムシクイ | 1 | 5 | 2 | | 2 | 10 | | | | | | | 10 |
| 479 | | | エゾムシクイ | 2 | | | | 1 | 3 | | | | | | | 3 |
| 482 | | | オオムシクイ | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| 501 | | メジロ | メジロ | | | | 3 | 11 | 14 | | | | | | | 14 |
| 503 | | ミソサザイ | ミソサザイ | 1 | 3 | 7 | | | 11 | | | | | | | 11 |
| 505 | | キバシリ | キバシリ | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 |
| 509 | | ムクドリ | コムクドリ | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 |

## 表 25(2)　ラインセンサス法による鳥類調査結果

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 春季 | | | | | | 夏季 | | | | | | 総計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | 総計 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | 総計 | |
| 514 | | ツグミ | トラツグミ | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 |
| 517 | | | マミジロ | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 523 | | | クロツグミ | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | 8 | 9 |
| 539 | | ヒタキ | オオルリ | | 4 | 3 | | | 7 | | | | | | | 7 |
| 545 | | | コマドリ | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 550 | | | キビタキ | 5 | 2 | 2 | 5 | 14 | 28 | | | | | | | 28 |
| 600 | | アトリ | イカル | 4 | 2 | | 2 | | 8 | | | | | | | 8 |
| 608 | | | カワラヒワ | | 2 | 3 | | 7 | 12 | | | | | | | 12 |
| 618 | | ホオジロ | ホオジロ | 1 | | 3 | 3 | 11 | 18 | | | | | | | 18 |
| 631 | | | ノジコ | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| 634 | | | クロジ | | 1 | | | | 1 | | 5 | | | | 5 | 6 |
| 合計 | 7 目 | 22 科 | 42 種 | 17 種 | 17 種 | 18 種 | 16 種 | 29 種 | 40 種 | 3 種 | 8 種 | 6 種 | 2 種 | 3 種 | 10 種 | 42 種 |
| | | | | 38 個体 | 55 個体 | 62 個体 | 41 個体 | 173 個体 | 369 個体 | 34 個体 | 77 個体 | 72 個体 | 9 個体 | 42 個体 | 234 個体 | 603 個体 |

注：種名及び配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年）に準拠した。

# Ⅳ．鳥類

## 資料 10　調査定点からの視野範囲図

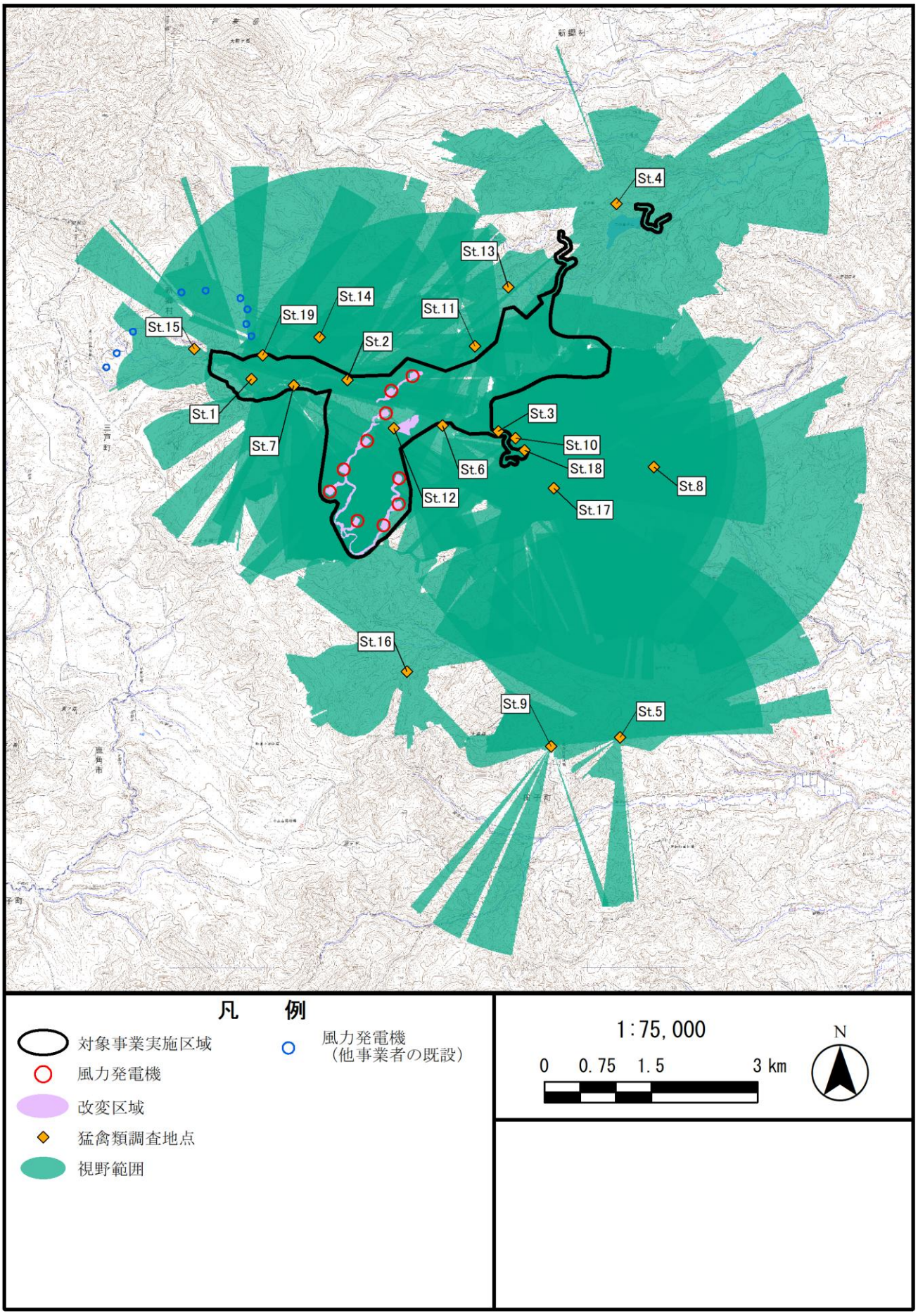



図 1(1)　調査定点からの視野範囲図（希少猛禽類）

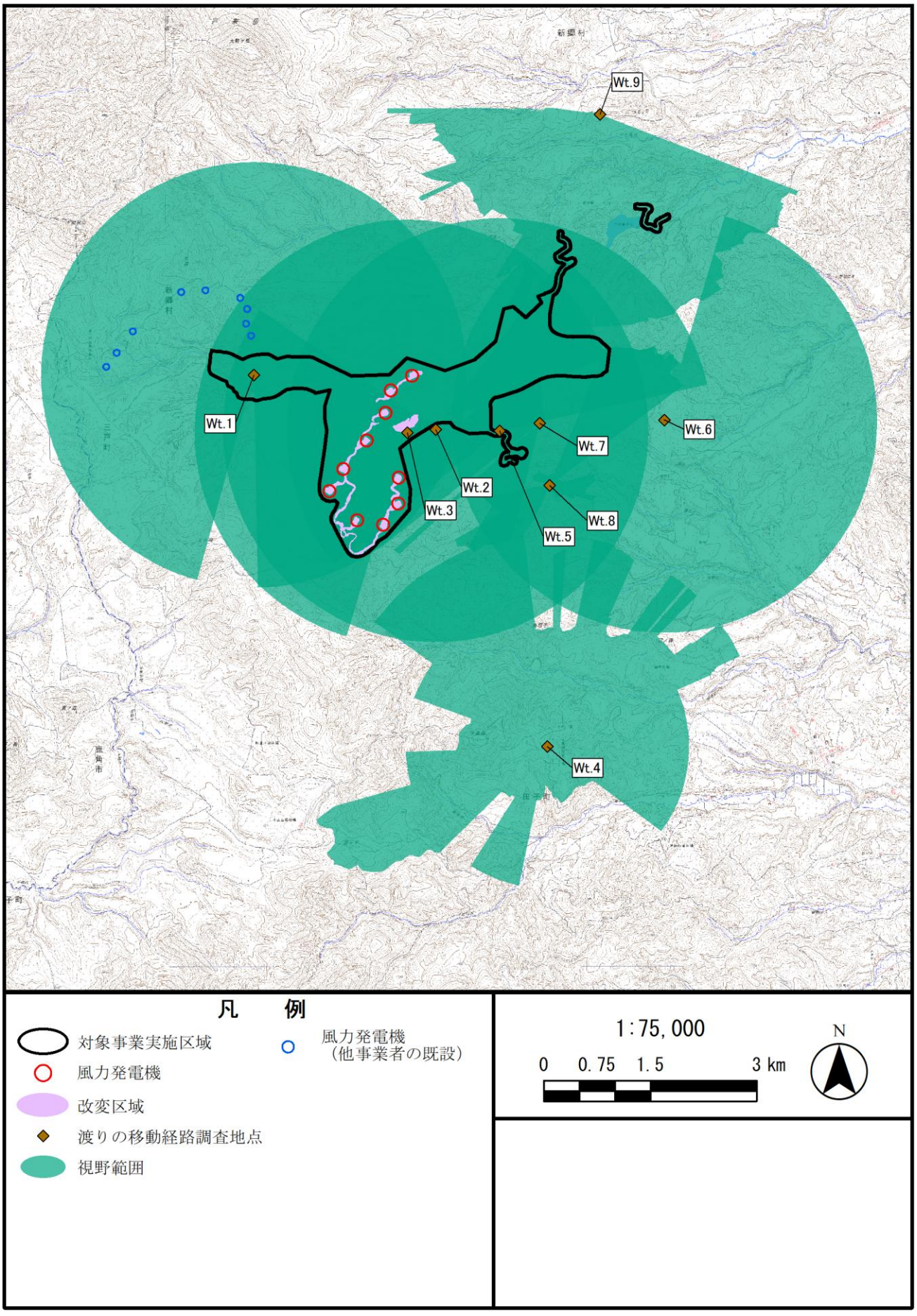



図 1(2)　調査定点からの視野範囲図（渡り時の移動経路）

# Ⅳ．鳥類

## 資料 11　希少猛禽類の確認状況表

※1：一般鳥類調査及び鳥類の渡り時の移動経路調査時にみられた個体の記録を含む。

※2：生息地保全の観点から、縦覧版図書には示していない。

# Ⅳ. 鳥類

## 資料 12　渡り個体の確認状況表

## 表 26(1-1)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　1/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | アオバト | 5 | Wt.3 | 2024/9/2 | 14:51 | 14:52 | 50 | 80 | 採餌をしながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 2 | アオバト | 2 | Wt.3 | 2024/9/2 | 14:58 | 14:58 | 60 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 3 | アオバト | 4 | Wt.3 | 2024/9/2 | 15:03 | 15:04 | 70 | 90 | 採餌をしながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 4 | ハチクマ | 1 | Wt.6 | 2024/9/2 | 15:10 | 15:10 | 60 | 100 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 5 | ノスリ | 2 | Wt.6 | 2024/9/2 | 15:18 | 15:21 | 160 | 200 | 旋回上昇する群れを確認。旋回を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 6 | アオバト | 6 | Wt.3 | 2024/9/2 | 15:24 | 15:24 | 60 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 7 | サシバ | 1 | Wt.3 | 2024/9/2 | 16:02 | 16:12 | 0 | 80 | 飛翔し、スギに西向きにとまる個体を確認。採餌をする。16:05 飛び立ち、ハイタカ No.8 に追われ、警戒声をあげながら飛翔した後、滑翔と旋回を交えて飛翔し、スギ頂部に西向きにとまる。採餌をする。16:12 飛び立って滑翔。 | 渡り鳥 |
| 8 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/9/2 | 16:05 | 16:07 | 40 | 60 | サシバ No.7 を追いながら飛翔する個体を確認。旋回と滑翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 9 | トビ | 3 | Wt.3 | 2024/9/2 | 16:08 | 16:09 | 50 | 80 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 10 | ハチクマ | 1 | Wt.6 | 2024/9/2 | 16:22 | 16:23 | 100 | 150 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 11 | ダイサギ | 3 | Wt.4 | 2024/9/2 | 16:44 | 16:49 | 50 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 12 | トビ | 14 | Wt.2 | 2024/9/2 | 8:37 | 8:52 | 40 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 13 | アオバト | 3 | Wt.2 | 2024/9/3 | 6:24 | 6:24 | 50 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 14 | アオバズク | 1 | Wt.3 | 2024/9/3 | 6:28 | 6:28 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 15 | アオサギ | 1 | Wt.4 | 2024/9/3 | 6:49 | 6:54 | 220 | 350 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 16 | ノビタキ | 1 | Wt.4 | 2024/9/3 | 7:24 | 7:26 | 0 | 2 | オギにとまっている個体を確認。採餌をする。昆虫類をハンティングし、摂餌を繰り返す。7:26 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 17 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/9/3 | 8:26 | 8:33 | 150 | 250 | 旋回飛翔する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 18 | トビ | 67 | Wt.4 | 2024/9/3 | 8:26 | 8:56 | 60 | 400 | 旋回上昇する群れを確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 19 | トビ | 50 | Wt.6 | 2024/9/3 | 8:30 | 9:00 | 60 | 200 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 20 | ハチクマ | 2 | Wt.3 | 2024/9/3 | 8:33 | 8:35 | 700 | 800 | 旋回上昇と旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 21 | サシバ | 1 | Wt.6 | 2024/9/3 | 8:34 | 8:38 | 160 | 220 | 旋回飛翔する個体を確認。ハイタカ（居つき個体）に追われながら、旋回を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 22 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/9/3 | 8:41 | 8:44 | 300 | 350 | ハチクマ No.23 と滑翔する個体を確認。旋回と滑翔を交えて飛翔した後、ハチクマ No.23 と分かれて滑翔。 | 渡り鳥 |
| 23 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/9/3 | 8:41 | 8:48 | 300 | 350 | ハチクマ No.22 と滑翔する個体を確認。旋回と滑翔を交えて飛翔した後、ハチクマ No.22 と分かれ、旋回と滑翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 24 | ハチクマ | 3 | Wt.3 | 2024/9/3 | 8:48 | 8:53 | 180 | 900 | 旋回上昇する群れを確認。滑翔と旋回、旋回上昇を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 25 | ハチクマ | 1 | Wt.3 | 2024/9/3 | 8:53 | 8:55 | 210 | 250 | 旋回上昇する個体を確認。旋回と滑翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 26 | トビ | 22 | Wt.4 | 2024/9/3 | 9:03 | 9:12 | 60 | 400 | ノスリ No.27 と旋回飛翔する群れを確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 27 | ノスリ | 1 | Wt.4 | 2024/9/3 | 9:04 | 9:07 | 60 | 200 | トビ No.26 と旋回飛翔する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 28 | オオタカ | 1 | Wt.2 | 2024/9/3 | 9:31 | 9:34 | 50 | 300 | 旋回上昇する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-2)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　2/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | トビ | 20 | Wt.6 | 2024/9/3 | 10:00 | 10:30 | 40 | 200 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 30 | ハチクマ | 1 | Wt.2 | 2024/9/3 | 10:03 | 10:04 | 60 | 100 | 旋回上昇する個体を確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 31 | トビ | 2 | Wt.2 | 2024/9/3 | 10:06 | 10:09 | 50 | 180 | 飛翔する群れを確認。旋回上昇を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 32 | ハチクマ | 1 | Wt.2 | 2024/9/3 | 10:13 | 10:16 | 40 | 80 | 飛翔する個体を確認。ノスリに攻撃されながら旋回飛翔した後、ノスリと分かれて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 33 | トビ | 25 | Wt.6 | 2024/9/3 | 10:30 | 11:00 | 60 | 220 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 34 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/3 | 10:35 | 10:43 | 120 | 200 | ノスリに威嚇されながら別個体のノスリと旋回飛翔する個体を確認。どちらのノスリとも分かれて滑翔。 | 渡り鳥 |
| 35 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/9/3 | 10:42 | 10:42 | 220 | 300 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 36 | ハチクマ | 2 | Wt.2 | 2024/9/3 | 10:48 | 10:52 | 40 | 250 | 飛翔する群れを確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 37 | トビ | 55 | Wt.6 | 2024/9/3 | 11:00 | 12:00 | 60 | 220 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 38 | ハチクマ | 6 | Wt.3 | 2024/9/3 | 11:01 | 11:03 | 200 | 300 | 旋回上昇する群れを確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 39 | ハチクマ | 1 | Wt.2 | 2024/9/3 | 11:20 | 11:22 | 50 | 150 | ハチクマ No.40 と旋回上昇する個体を確認。ハチクマ No.40 と分かれて滑翔。 | 渡り鳥 |
| 40 | ハチクマ | 2 | Wt.2 | 2024/9/3 | 11:20 | 11:24 | 100 | 200 | ハチクマ No.39 と旋回上昇する群れを確認。ハチクマ No.39 と分かれて滑翔。 | 渡り鳥 |
| 41 | ハチクマ | 3 | Wt.5 | 2024/9/3 | 11:34 | 11:39 | 350 | 400 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 42 | トビ | 4 | Wt.2 | 2024/9/3 | 11:40 | 11:45 | 50 | 150 | 飛翔する群れを確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 43 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/3 | 12:27 | 12:29 | 80 | 300 | 旋回飛翔する個体を確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 44 | チゴハヤブサ | 1 | Wt.3 | 2024/9/3 | 12:28 | 12:29 | 250 | 300 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 45 | ハチクマ | 4 | Wt.2 | 2024/9/3 | 12:30 | 12:32 | 100 | 250 | 滑翔と旋回上昇を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 46 | トビ | 1 | Wt.3 | 2024/9/3 | 12:37 | 12:38 | 200 | 230 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 47 | ノスリ | 1 | Wt.1 | 2024/9/10 | 11:27 | 11:30 | 25 | 60 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 48 | ミサゴ | 1 | Wt.4 | 2024/9/10 | 11:46 | 11:54 | 70 | 400 | クマタカに対し鳴き声をあげて威嚇しながら旋回飛翔する個体を確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 49 | アオバト | 1 | Wt.3 | 2024/9/10 | 12:18 | 12:18 | 50 | 80 | 飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 50 | ハチクマ | 1 | Wt.5 | 2024/9/10 | 12:19 | 12:21 | 80 | 100 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。ハシブトガラスと絡み合いながら飛翔した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 51 | ノスリ | 3 | Wt.5 | 2024/9/10 | 12:29 | 12:34 | 150 | 180 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 52 | アオバト | 6 | Wt.1 | 2024/9/10 | 13:31 | 13:31 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 53 | アオバト | 3 | Wt.3 | 2024/9/10 | 14:11 | 14:11 | 60 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 54 | トビ | 2 | Wt.3 | 2024/9/10 | 14:19 | 14:25 | 300 | 800 | 旋回上昇する群れを確認。旋回と滑翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 55 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/10 | 14:29 | 14:31 | 80 | 270 | 旋回飛翔する個体を確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 56 | ミサゴ | 1 | Wt.2 | 2024/9/10 | 14:37 | 14:38 | 150 | 160 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 57 | カッコウ科 | 1 | Wt.4 | 2024/9/10 | 14:57 | 14:57 | 30 | 60 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-3)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　3/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | オオタカ | 1 | Wt.3 | 2024/9/10 | 15:24 | 15:25 | 30 | 60 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 59 | カワラヒワ | 20 | Wt.3 | 2024/9/10 | 16:03 | 16:03 | 30 | 60 | 警戒声をあげながら旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 60 | ハチクマ | 1 | Wt.2 | 2024/9/10 | 16:23 | 16:25 | 50 | 260 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 61 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/9/11 | 6:04 | 6:05 | 30 | 60 | 旋回と滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 62 | アオバト | 1 | Wt.1 | 2024/9/11 | 6:05 | 6:06 | 30 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 63 | アオバト | 2 | Wt.4 | 2024/9/11 | 6:26 | 6:26 | 100 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 64 | アオバト | 3 | Wt.3 | 2024/9/11 | 6:59 | 6:59 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 65 | ツグミ科 | 1 | Wt.4 | 2024/9/11 | 7:01 | 7:01 | 20 | 30 | 鳴き声をあげながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 66 | アオバト | 2 | Wt.1 | 2024/9/11 | 7:07 | 7:07 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 67 | アオバト | 1 | Wt.1 | 2024/9/11 | 7:56 | 7:56 | 30 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 68 | アオバト | 3 | Wt.1 | 2024/9/11 | 8:30 | 8:31 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 69 | チゴハヤブサ | 1 | Wt.6 | 2024/9/11 | 9:09 | 9:11 | 40 | 250 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 70 | ヒヨドリ | 12 | Wt.5 | 2024/9/11 | 9:29 | 9:29 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 71 | イワツバメ | 2 | Wt.4 | 2024/9/11 | 9:33 | 9:35 | 150 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 72 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/9/11 | 10:36 | 10:37 | 30 | 80 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 73 | イカル | 40 | Wt.5 | 2024/9/11 | 10:39 | 10:40 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 74 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/9/11 | 10:41 | 10:42 | 30 | 80 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 75 | ツバメ | 3 | Wt.4 | 2024/9/11 | 10:58 | 10:59 | 40 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 76 | アオバト | 10 | Wt.2 | 2024/9/11 | 11:33 | 11:33 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 77 | イカル | 45 | Wt.1 | 2024/9/11 | 11:41 | 11:43 | 40 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 78 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/24 | 11:40 | 11:44 | 50 | 400 | 旋回と滑翔を交えて飛翔する個体を確認。途中ツミ No.79 に攻撃されながら、旋回と滑翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 79 | ツミ | 1 | Wt.4 | 2024/9/24 | 11:43 | 11:44 | 250 | 400 | ハチクマ No.78 を攻撃しながら旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 80 | トビ | 4 | Wt.4 | 2024/9/24 | 12:34 | 12:37 | 100 | 500 | 旋回上昇する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 81 | カワウ | 60 | Wt.5 | 2024/9/24 | 12:43 | 12:45 | 200 | 400 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 82 | トビ | 1 | Wt.4 | 2024/9/24 | 13:18 | 13:20 | 100 | 600 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 83 | カワウ | 60 | Wt.5 | 2024/9/24 | 13:20 | 13:26 | 250 | 500 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 84 | ハイタカ | 2 | Wt.3 | 2024/9/24 | 13:25 | 13:26 | 30 | 150 | お互いに絡み合いながら旋回上昇する群れを確認。滑翔した後、急降下。 | 渡り鳥 |
| 85 | トビ | 1 | Wt.4 | 2024/9/24 | 14:29 | 14:36 | 150 | 700 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 86 | トビ | 1 | Wt.1 | 2024/9/24 | 14:35 | 14:36 | 150 | 350 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 87 | アオバト | 3 | Wt.3 | 2024/9/24 | 14:42 | 14:43 | 80 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-4)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　4/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/9/24 | 14:52 | 14:53 | 100 | 150 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 89 | ハヤブサ | 1 | Wt.3 | 2024/9/24 | 15:07 | 15:09 | 210 | 260 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 90 | キジバト | 6 | Wt.1 | 2024/9/25 | 6:44 | 6:45 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 91 | カケス | 3 | Wt.2 | 2024/9/25 | 7:02 | 7:02 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 92 | トビ | 1 | Wt.3 | 2024/9/25 | 8:16 | 8:18 | 80 | 160 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 93 | ツミ | 3 | Wt.5 | 2024/9/25 | 8:21 | 8:23 | 80 | 100 | 旋回飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 94 | ツミ | 1 | Wt.4 | 2024/9/25 | 8:30 | 8:38 | 50 | 300 | カラス類と絡み合いながら旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。カラス類と分かれて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 95 | カケス | 7 | Wt.6 | 2024/9/25 | 8:40 | 8:42 | 0 | 20 | 飛翔する群れを確認。広葉樹にとまる。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 96 | ハイタカ | 1 | Wt.4 | 2024/9/25 | 8:57 | 8:59 | 30 | 50 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 97 | ヒヨドリ | 10 | Wt.6 | 2024/9/25 | 9:10 | 9:13 | 0 | 10 | 林内より鳴き声を確認した後、飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 98 | ノスリ | 1 | Wt.4 | 2024/9/25 | 9:18 | 9:20 | 70 | 200 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 99 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/25 | 9:32 | 9:34 | 80 | 120 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 100 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/9/25 | 9:36 | 9:40 | 150 | 200 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 101 | ハチクマ | 1 | Wt.4 | 2024/9/25 | 9:54 | 9:57 | 100 | 200 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 102 | アオバト | 1 | Wt.1 | 2024/9/25 | 10:40 | 10:41 | 30 | 50 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 103 | タヒバリ属 | 2 | Wt.4 | 2024/9/25 | 10:53 | 10:54 | 40 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 104 | チゴハヤブサ | 1 | Wt.3 | 2024/9/25 | 11:07 | 11:08 | 150 | 200 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 105 | トビ | 4 | Wt.6 | 2024/9/25 | 11:18 | 11:32 | 150 | 300 | 旋回上昇を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 106 | チゴハヤブサ | 1 | Wt.5 | 2024/9/25 | 11:21 | 11:27 | 150 | 300 | ハンティングしながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 107 | ヒヨドリ | 4 | Wt.4 | 2024/9/25 | 11:25 | 11:25 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 108 | ハリオアマツバメ | 10 | Wt.5 | 2024/9/25 | 11:52 | 11:57 | 150 | 200 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 109 | トビ | 3 | Wt.6 | 2024/10/1 | 10:45 | 10:50 | 60 | 200 | 旋回と滑翔を交えて飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 110 | ノスリ | 1 | Wt.3 | 2024/10/1 | 11:14 | 11:18 | 250 | 400 | 旋回上昇と滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 111 | イワツバメ | 30 | Wt.4 | 2024/10/1 | 11:21 | 11:25 | 40 | 80 | 採餌をしながら旋回飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 112 | ハイタカ | 1 | Wt.6 | 2024/10/1 | 11:22 | 11:23 | 40 | 200 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 113 | ハヤブサ | 1 | Wt.6 | 2024/10/1 | 11:27 | 11:29 | 60 | 180 | 滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 114 | イワツバメ | 50 | Wt.4 | 2024/10/1 | 11:35 | 11:40 | 100 | 300 | 採餌をしながら旋回飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 115 | ハヤブサ | 1 | Wt.1 | 2024/10/1 | 11:38 | 11:41 | 300 | 500 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-5)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　5/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | トビ | 1 | Wt.2 | 2024/10/1 | 12:03 | 12:05 | 50 | 50 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 117 | ハリオアマツバメ | 3 | Wt.3 | 2024/10/1 | 12:08 | 12:08 | 180 | 220 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 118 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/10/1 | 12:10 | 12:13 | 30 | 200 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 119 | ハヤブサ | 3 | Wt.1 | 2024/10/1 | 12:13 | 12:16 | 250 | 330 | 旋回を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 120 | ハイタカ | 1 | Wt.5 | 2024/10/1 | 12:18 | 12:22 | 60 | 120 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 121 | カワラヒワ | 20 | Wt.4 | 2024/10/1 | 12:34 | 12:34 | 30 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 122 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/10/1 | 12:44 | 12:50 | 100 | 200 | 飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 123 | ハイタカ | 1 | Wt.1 | 2024/10/1 | 12:49 | 12:52 | 40 | 300 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 124 | ツミ | 1 | Wt.4 | 2024/10/1 | 13:02 | 13:03 | 100 | 100 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 125 | トビ | 1 | Wt.3 | 2024/10/1 | 13:08 | 13:11 | 80 | 160 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 126 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/10/1 | 13:25 | 13:30 | 150 | 250 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 127 | ハヤブサ | 1 | Wt.1 | 2024/10/1 | 13:35 | 13:39 | 250 | 320 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 128 | イワツバメ | 2 | Wt.3 | 2024/10/1 | 13:41 | 13:42 | 60 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 129 | マガン属 | 14 | Wt.5 | 2024/10/1 | 13:41 | 13:44 | 300 | 400 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 130 | ノスリ | 1 | Wt.3 | 2024/10/1 | 13:48 | 13:54 | 130 | 300 | 旋回上昇と滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 131 | カワラヒワ | 15 | Wt.3 | 2024/10/1 | 13:51 | 13:51 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 132 | ハチクマ | 1 | Wt.2 | 2024/10/1 | 13:52 | 13:56 | 100 | 300 | 旋回上昇する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 133 | カワラヒワ | 4 | Wt.5 | 2024/10/1 | 14:06 | 14:06 | 20 | 50 | 飛翔する群れを確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 134 | ハリオアマツバメ | 30 | Wt.5 | 2024/10/1 | 14:58 | 15:04 | 130 | 150 | 探餌をしながら旋回飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 135 | トビ | 1 | Wt.3 | 2024/10/1 | 15:04 | 15:12 | 250 | 380 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 136 | ハヤブサ | 1 | Wt.6 | 2024/10/1 | 15:12 | 15:13 | 100 | 120 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 137 | ハイタカ | 1 | Wt.6 | 2024/10/1 | 15:12 | 15:13 | 40 | 80 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 138 | ハヤブサ | 1 | Wt.4 | 2024/10/1 | 15:20 | 15:21 | 50 | 100 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 139 | イカル | 3 | Wt.2 | 2024/10/1 | 15:24 | 15:26 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 140 | ハヤブサ | 1 | Wt.1 | 2024/10/1 | 15:36 | 16:09 | 0 | 300 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。風車に北西向きにとまる。16:08 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 141 | ツグミ科 | 5 | Wt.3 | 2024/10/1 | 17:18 | 17:28 | 2 | 2 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 142 | アオバト | 1 | Wt.3 | 2024/10/2 | 6:05 | 6:05 | 25 | 25 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 143 | カケス | 1 | Wt.6 | 2024/10/2 | 6:10 | 6:40 | 0 | 30 | とまりを交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 144 | カワラヒワ | 5 | Wt.3 | 2024/10/2 | 6:15 | 6:15 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 145 | イカル | 17 | Wt.1 | 2024/10/2 | 6:19 | 6:19 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-6)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　6/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | ツミ | 2 | Wt.4 | 2024/10/2 | 6:21 | 6:22 | 40 | 100 | 滑翔を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 147 | アトリ科 | 10 | Wt.5 | 2024/10/2 | 6:24 | 6:24 | 25 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 148 | アオバト | 1 | Wt.3 | 2024/10/2 | 6:27 | 6:27 | 25 | 25 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 149 | ホオジロ科 | 9 | Wt.3 | 2024/10/2 | 6:33 | 6:33 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 150 | ツグミ科 | 2 | Wt.4 | 2024/10/2 | 6:36 | 6:36 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 151 | イワツバメ | 10 | Wt.6 | 2024/10/2 | 6:40 | 6:50 | 100 | 320 | 旋回飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 152 | イカル | 3 | Wt.2 | 2024/10/2 | 6:46 | 6:47 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 153 | カワラヒワ | 6 | Wt.4 | 2024/10/2 | 7:04 | 7:04 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 154 | カワラヒワ | 4 | Wt.3 | 2024/10/2 | 7:09 | 7:09 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 155 | ホオジロ科 | 1 | Wt.4 | 2024/10/2 | 7:15 | 7:15 | 30 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 156 | カワラヒワ | 13 | Wt.3 | 2024/10/2 | 7:24 | 7:24 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 157 | カケス | 5 | Wt.4 | 2024/10/2 | 7:54 | 7:55 | 0 | 30 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 158 | アカハラ | 1 | Wt.5 | 2024/10/2 | 8:02 | 8:02 | 15 | 30 | 飛翔する個体を確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 159 | カワラヒワ | 3 | Wt.5 | 2024/10/2 | 8:13 | 8:13 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 160 | カワラヒワ | 6 | Wt.4 | 2024/10/2 | 8:14 | 8:14 | 40 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 161 | カワラヒワ | 10 | Wt.3 | 2024/10/2 | 8:26 | 8:26 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 162 | イワツバメ | 4 | Wt.4 | 2024/10/2 | 8:28 | 8:33 | 50 | 300 | 採餌をしながら旋回を交えて飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 163 | タヒバリ | 1 | Wt.4 | 2024/10/2 | 8:37 | 8:37 | 30 | 30 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 164 | カワラヒワ | 15 | Wt.3 | 2024/10/2 | 8:51 | 8:52 | 10 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 165 | アマツバメ | 4 | Wt.5 | 2024/10/2 | 9:10 | 9:11 | 60 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 166 | アマツバメ | 5 | Wt.6 | 2024/10/2 | 9:13 | 9:14 | 80 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 167 | ミサゴ | 1 | Wt.6 | 2024/10/2 | 9:18 | 9:20 | 60 | 180 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 168 | キセキレイ | 1 | Wt.3 | 2024/10/2 | 9:19 | 9:19 | 25 | 25 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 169 | ハクセキレイ | 1 | Wt.2 | 2024/10/2 | 9:30 | 9:32 | 0 | 10 | 草地にとまっている個体を確認。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 170 | ビンズイ | 3 | Wt.4 | 2024/10/2 | 10:11 | 10:11 | 30 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 171 | カワラヒワ | 20 | Wt.3 | 2024/10/2 | 10:13 | 10:13 | 10 | 15 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 172 | ノスリ | 2 | Wt.6 | 2024/10/2 | 10:30 | 10:32 | 100 | 200 | 滑翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 173 | ハシブトガラス | 12 | Wt.2 | 2024/10/2 | 10:50 | 10:57 | 30 | 70 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 174 | メジロ | 27 | Wt.4 | 2024/10/15 | 10:20 | 10:21 | 0 | 40 | アカマツに鳴きながらとまっている群れを確認。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 175 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2024/10/15 | 10:45 | 10:48 | 50 | 200 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-7)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　7/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | アトリ | 3 | Wt.4 | 2024/10/15 | 10:55 | 10:55 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 177 | ツグミ | 1 | Wt.5 | 2024/10/15 | 11:07 | 11:07 | 25 | 25 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 178 | カワラヒワ | 10 | Wt.3 | 2024/10/15 | 11:07 | 11:08 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 179 | オオムシクイ | 1 | Wt.4 | 2024/10/15 | 11:09 | 11:10 | 0 | 0 | 落葉広葉樹にとまっている個体を確認。鳴きながら枝移りをし、探餌をする。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 180 | ツグミ | 3 | Wt.2 | 2024/10/15 | 11:10 | 11:10 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 181 | カワラヒワ | 7 | Wt.3 | 2024/10/15 | 11:34 | 11:35 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 182 | ホオジロ | 7 | Wt.6 | 2024/10/15 | 11:40 | 11:45 | 0 | 20 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 183 | カワラヒワ | 18 | Wt.4 | 2024/10/15 | 11:52 | 11:53 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 184 | ノビタキ | 1 | Wt.1 | 2024/10/15 | 11:56 | 12:07 | 1 | 2 | 伐開地にとまっている個体を確認。探餌をする。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 185 | ビンズイ | 2 | Wt.4 | 2024/10/15 | 11:56 | 11:56 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 186 | カワラヒワ | 3 | Wt.2 | 2024/10/15 | 12:04 | 12:04 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 187 | アオバト | 2 | Wt.3 | 2024/10/15 | 12:09 | 12:09 | 60 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 188 | ヒヨドリ | 6 | Wt.6 | 2024/10/15 | 12:10 | 12:14 | 0 | 20 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 189 | ビンズイ | 3 | Wt.1 | 2024/10/15 | 12:30 | 12:30 | 5 | 15 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 190 | ハリオアマツバメ | 2 | Wt.3 | 2024/10/15 | 12:39 | 12:40 | 80 | 130 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 191 | カワラヒワ | 12 | Wt.4 | 2024/10/15 | 13:51 | 13:51 | 30 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 192 | ヒヨドリ | 9 | Wt.6 | 2024/10/15 | 14:08 | 14:10 | 0 | 20 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 193 | ヒヨドリ | 5 | Wt.2 | 2024/10/15 | 14:18 | 14:18 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 194 | オオジュリン | 1 | Wt.4 | 2024/10/15 | 14:32 | 14:33 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 195 | アオバト | 14 | Wt.6 | 2024/10/15 | 15:01 | 15:02 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 196 | ツグミ | 3 | Wt.3 | 2024/10/15 | 16:16 | 16:17 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 197 | ビンズイ | 1 | Wt.4 | 2024/10/15 | 16:24 | 16:24 | 40 | 60 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 198 | ビンズイ | 4 | Wt.4 | 2024/10/15 | 16:49 | 16:49 | 50 | 150 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 199 | マミチャジナイ | 1 | Wt.5 | 2024/10/15 | 16:50 | 16:50 | 30 | 30 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 200 | マミチャジナイ | 2 | Wt.4 | 2024/10/16 | 6:16 | 6:16 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 201 | ビンズイ | 1 | Wt.5 | 2024/10/16 | 6:26 | 6:26 | 30 | 30 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 202 | アオジ | 1 | Wt.3 | 2024/10/16 | 7:05 | 7:05 | 15 | 20 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-8)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　8/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | アオバト | 12 | Wt.6 | 2024/10/16 | 7:10 | 7:11 | 20 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 204 | シジュウカラ | 22 | Wt.6 | 2024/10/16 | 7:31 | 7:32 | 0 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 205 | カケス | 9 | Wt.6 | 2024/10/16 | 7:32 | 7:35 | 0 | 40 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 206 | ヒヨドリ | 2 | Wt.3 | 2024/10/16 | 7:40 | 7:40 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 207 | ビンズイ | 3 | Wt.4 | 2024/10/16 | 7:42 | 7:42 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 208 | ヒヨドリ | 7 | Wt.6 | 2024/10/16 | 7:42 | 7:43 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 209 | カワラヒワ | 5 | Wt.4 | 2024/10/16 | 7:54 | 7:54 | 30 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 210 | ツグミ科 | 8 | Wt.3 | 2024/10/16 | 7:55 | 7:56 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 211 | ビンズイ | 1 | Wt.5 | 2024/10/16 | 8:03 | 8:03 | 40 | 40 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 212 | タヒバリ | 2 | Wt.4 | 2024/10/16 | 8:27 | 8:28 | 50 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 213 | ツグミ科 | 1 | Wt.3 | 2024/10/16 | 8:28 | 8:28 | 30 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 214 | ハクチョウ属 | 5 | Wt.4 | 2024/10/16 | 8:34 | 8:35 | 120 | 200 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 215 | アオジ | 2 | Wt.3 | 2024/10/16 | 8:35 | 8:35 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 216 | ビンズイ | 2 | Wt.1 | 2024/10/16 | 8:36 | 8:37 | 10 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 217 | イカル | 3 | Wt.5 | 2024/10/16 | 8:46 | 8:46 | 25 | 25 | アトリ科 No.218 の群れと鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 218 | アトリ科 | 2 | Wt.5 | 2024/10/16 | 8:46 | 8:46 | 25 | 25 | イカル No.217 の群れと飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 219 | ヒヨドリ | 12 | Wt.6 | 2024/10/16 | 8:51 | 8:52 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 220 | カケス | 2 | Wt.1 | 2024/10/16 | 8:58 | 8:58 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 221 | ビンズイ | 2 | Wt.2 | 2024/10/16 | 9:02 | 9:02 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 222 | ビンズイ | 1 | Wt.4 | 2024/10/16 | 9:08 | 9:08 | 50 | 100 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 223 | ホオジロ科 | 4 | Wt.3 | 2024/10/16 | 9:09 | 9:10 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 224 | アオバト | 4 | Wt.2 | 2024/10/16 | 9:29 | 9:29 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 225 | カワラヒワ | 6 | Wt.3 | 2024/10/16 | 9:38 | 9:38 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 226 | マヒワ | 4 | Wt.4 | 2024/10/16 | 9:43 | 9:43 | 30 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 227 | ツグミ | 3 | Wt.4 | 2024/10/16 | 9:46 | 9:53 | 0 | 60 | カラマツにとまっている群れを確認。数回鳴く。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 228 | キセキレイ | 1 | Wt.4 | 2024/10/16 | 10:25 | 10:25 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 229 | カワラヒワ | 14 | Wt.3 | 2024/10/16 | 10:37 | 10:38 | 80 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 230 | ハイイロチュウヒ | 1 | Wt.4 | 2024/10/16 | 10:40 | 10:41 | 50 | 200 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-9)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　9/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | ハクチョウ属 | 23 | Wt.2 | 2024/10/16 | 10:47 | 10:49 | 200 | 500 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 232 | ハクチョウ属 | 20 | Wt.6 | 2024/10/16 | 10:48 | 10:56 | 50 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 233 | オオハクチョウ | 2 | Wt.5 | 2024/10/16 | 10:49 | 10:54 | 150 | 250 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 234 | ハクチョウ属 | 3 | Wt.4 | 2024/10/16 | 10:50 | 10:51 | 70 | 170 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 235 | オオハクチョウ | 17 | Wt.4 | 2024/10/16 | 10:58 | 11:01 | 150 | 430 | 鳴きながらコハクチョウ No.236 の群れ飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 236 | コハクチョウ | 6 | Wt.4 | 2024/10/16 | 10:58 | 11:01 | 150 | 430 | 鳴きながらオオハクチョウ No.235 の群れと飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 237 | オオハクチョウ | 6 | Wt.3 | 2024/10/16 | 11:06 | 11:07 | 330 | 400 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 238 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/10/16 | 12:06 | 12:08 | 150 | 200 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 239 | カワラヒワ | 30 | Wt.4 | 2024/10/29 | 10:13 | 10:13 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 240 | カワラヒワ | 20 | Wt.4 | 2024/10/29 | 10:18 | 10:18 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 241 | アトリ科 | 30 | Wt.5 | 2024/10/29 | 10:27 | 10:27 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 242 | ベニマシコ | 2 | Wt.3 | 2024/10/29 | 10:36 | 10:36 | 5 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 243 | ノスリ | 2 | Wt.4 | 2024/10/29 | 10:48 | 10:51 | 230 | 300 | 旋回上昇を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 244 | アトリ科 | 13 | Wt.5 | 2024/10/29 | 10:49 | 10:50 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 245 | カワラヒワ | 3 | Wt.3 | 2024/10/29 | 11:00 | 11:00 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 246 | カワラヒワ | 11 | Wt.5 | 2024/10/29 | 11:03 | 11:04 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 247 | カワラヒワ | 35 | Wt.5 | 2024/10/29 | 11:10 | 11:11 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 248 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/10/29 | 11:10 | 11:11 | 50 | 60 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 249 | アトリ科 | 16 | Wt.6 | 2024/10/29 | 11:14 | 11:14 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 250 | カワラヒワ | 7 | Wt.4 | 2024/10/29 | 11:29 | 11:29 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 251 | ハイタカ | 1 | Wt.4 | 2024/10/29 | 11:34 | 11:35 | 60 | 100 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 252 | カワラヒワ | 12 | Wt.3 | 2024/10/29 | 11:42 | 11:42 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 253 | マヒワ | 10 | Wt.4 | 2024/10/29 | 11:44 | 11:44 | 60 | 80 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 254 | ノスリ | 1 | Wt.4 | 2024/10/29 | 11:47 | 11:52 | 100 | 300 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 255 | カワラヒワ | 21 | Wt.5 | 2024/10/29 | 11:48 | 11:49 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-10)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　10/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | ヒヨドリ | 3 | Wt.5 | 2024/10/29 | 11:50 | 11:51 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 257 | カワラヒワ | 7 | Wt.3 | 2024/10/29 | 12:09 | 12:09 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 258 | カワラヒワ | 11 | Wt.3 | 2024/10/29 | 12:21 | 12:21 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 259 | マヒワ | 6 | Wt.4 | 2024/10/29 | 12:24 | 12:24 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 260 | ツグミ | 6 | Wt.6 | 2024/10/29 | 12:29 | 12:29 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 261 | マヒワ | 12 | Wt.4 | 2024/10/29 | 12:44 | 12:44 | 100 | 120 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 262 | ノスリ | 1 | Wt.3 | 2024/10/29 | 12:50 | 12:54 | 80 | 200 | 旋回上昇する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 263 | カワラヒワ | 9 | Wt.5 | 2024/10/29 | 13:14 | 13:15 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 264 | ハイタカ | 1 | Wt.5 | 2024/10/29 | 13:42 | 13:47 | 100 | 300 | 旋回上昇する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 265 | アトリ科 | 18 | Wt.5 | 2024/10/29 | 13:55 | 13:56 | 20 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 266 | シメ | 1 | Wt.5 | 2024/10/29 | 14:38 | 14:39 | 50 | 70 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 267 | イカル | 6 | Wt.3 | 2024/10/29 | 14:44 | 14:44 | 35 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 268 | アトリ | 31 | Wt.1 | 2024/10/29 | 15:02 | 15:03 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 269 | カワラヒワ | 20 | Wt.3 | 2024/10/29 | 15:03 | 15:03 | 35 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 270 | アトリ | 20 | Wt.3 | 2024/10/29 | 15:23 | 15:23 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 271 | アトリ | 15 | Wt.5 | 2024/10/29 | 15:24 | 15:25 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 272 | アトリ | 115 | Wt.3 | 2024/10/29 | 15:30 | 15:50 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 273 | アトリ | 124 | Wt.3 | 2024/10/29 | 15:40 | 16:00 | 25 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 274 | アトリ科 | 120 | Wt.6 | 2024/10/29 | 15:51 | 15:52 | 20 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 275 | アトリ | 45 | Wt.5 | 2024/10/29 | 15:58 | 16:02 | 50 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 276 | アトリ | 9 | Wt.4 | 2024/10/29 | 16:18 | 16:18 | 60 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 277 | ツグミ | 2 | Wt.3 | 2024/10/29 | 16:24 | 16:24 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 278 | ツグミ科 | 2 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:03 | 6:03 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 279 | ツグミ科 | 1 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:11 | 6:11 | 30 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 280 | カワラヒワ | 15 | Wt.4 | 2024/10/30 | 6:17 | 6:17 | 60 | 80 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 281 | アトリ | 20 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:18 | 6:18 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 282 | ツグミ科 | 6 | Wt.5 | 2024/10/30 | 6:18 | 6:19 | 40 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 283 | ハイタカ | 1 | Wt.4 | 2024/10/30 | 6:31 | 6:31 | 15 | 20 | 飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 284 | カシラダカ | 6 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:32 | 6:32 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 285 | アトリ | 50 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:33 | 6:34 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 286 | ベニマシコ | 2 | Wt.5 | 2024/10/30 | 6:34 | 6:34 | 30 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-11)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　11/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | ツグミ科 | 12 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:40 | 6:40 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 288 | ツグミ | 6 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:50 | 6:50 | 50 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 289 | カシラダカ | 8 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:50 | 6:51 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 290 | アトリ | 85 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:52 | 7:13 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 291 | マヒワ | 20 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:54 | 6:54 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 292 | ツグミ | 15 | Wt.3 | 2024/10/30 | 6:58 | 6:59 | 50 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 293 | アトリ | 20 | Wt.2 | 2024/10/30 | 6:58 | 6:59 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 294 | マヒワ | 28 | Wt.3 | 2024/10/30 | 7:03 | 8:52 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 295 | ハクチョウ属 | 4 | Wt.4 | 2024/10/30 | 7:08 | 7:08 | 210 | 230 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 296 | ツグミ | 9 | Wt.2 | 2024/10/30 | 7:10 | 7:12 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 297 | ツグミ科 | 50 | Wt.3 | 2024/10/30 | 7:10 | 7:38 | 100 | 150 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 298 | アトリ科 | 3 | Wt.6 | 2024/10/30 | 7:17 | 7:17 | 50 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 299 | ツグミ科 | 5 | Wt.2 | 2024/10/30 | 7:20 | 7:20 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 300 | ツグミ | 30 | Wt.1 | 2024/10/30 | 7:21 | 7:21 | 30 | 200 | 飛翔する群れを確認。急降下。 | 渡り鳥 |
| 301 | カワラヒワ | 92 | Wt.3 | 2024/10/30 | 7:24 | 10:51 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 302 | アトリ科 | 30 | Wt.6 | 2024/10/30 | 7:27 | 7:27 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 303 | ベニマシコ | 1 | Wt.4 | 2024/10/30 | 7:40 | 7:50 | 0 | 15 | 草地にとまっている個体を確認。鳴き声をあげる。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 304 | ヒヨドリ | 3 | Wt.2 | 2024/10/30 | 7:43 | 7:43 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 305 | マヒワ | 5 | Wt.2 | 2024/10/30 | 7:47 | 7:47 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 306 | ウソ | 5 | Wt.2 | 2024/10/30 | 7:49 | 7:49 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 307 | ツグミ科 | 96 | Wt.3 | 2024/10/30 | 7:50 | 9:27 | 80 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 308 | ベニマシコ | 3 | Wt.3 | 2024/10/30 | 7:53 | 7:53 | 15 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 309 | ツグミ | 75 | Wt.3 | 2024/10/30 | 8:05 | 9:09 | 40 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 310 | オオハクチョウ | 8 | Wt.5 | 2024/10/30 | 8:15 | 8:16 | 250 | 300 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 311 | ツグミ | 40 | Wt.2 | 2024/10/30 | 8:36 | 8:36 | 70 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 312 | アトリ | 10 | Wt.2 | 2024/10/30 | 8:40 | 8:40 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 313 | カワラヒワ | 8 | Wt.2 | 2024/10/30 | 8:46 | 8:46 | 30 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 314 | イカル | 9 | Wt.4 | 2024/10/30 | 8:59 | 9:00 | 40 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 315 | カシラダカ | 16 | Wt.6 | 2024/10/30 | 9:06 | 9:06 | 0 | 10 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 316 | カワラヒワ | 3 | Wt.5 | 2024/10/30 | 9:19 | 9:19 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-12)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　12/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317 | マヒワ | 21 | Wt.1 | 2024/10/30 | 9:19 | 9:19 | 15 | 30 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 318 | マヒワ | 7 | Wt.5 | 2024/10/30 | 9:26 | 9:27 | 50 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 319 | アトリ科 | 50 | Wt.3 | 2024/10/30 | 9:42 | 9:43 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 320 | イカル | 11 | Wt.1 | 2024/10/30 | 10:07 | 10:08 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 321 | タヒバリ | 1 | Wt.5 | 2024/10/30 | 10:10 | 10:11 | 40 | 70 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 322 | タヒバリ | 2 | Wt.2 | 2024/10/30 | 10:18 | 10:18 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 323 | ヒヨドリ | 3 | Wt.5 | 2024/10/30 | 10:33 | 10:34 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 324 | ツグミ科 | 15 | Wt.5 | 2024/10/30 | 10:38 | 10:39 | 80 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 325 | ハイタカ | 1 | Wt.5 | 2024/10/30 | 10:54 | 10:59 | 40 | 220 | 旋回上昇する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 326 | マヒワ | 8 | Wt.4 | 2024/10/30 | 10:57 | 10:57 | 50 | 80 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 327 | カワラヒワ | 3 | Wt.4 | 2024/10/30 | 10:58 | 10:58 | 40 | 70 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 328 | ヒヨドリ | 13 | Wt.5 | 2024/10/30 | 11:06 | 11:07 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 329 | ハイタカ | 4 | Wt.5 | 2024/10/30 | 11:23 | 11:29 | 50 | 300 | 旋回上昇と滑翔を交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 330 | カワラヒワ | 4 | Wt.4 | 2024/10/30 | 11:32 | 11:32 | 50 | 70 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 331 | イカル | 16 | Wt.5 | 2024/10/30 | 11:34 | 11:35 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 332 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/10/30 | 11:39 | 11:42 | 120 | 190 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 333 | ハイタカ | 1 | Wt.5 | 2024/10/30 | 11:42 | 11:45 | 50 | 100 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 334 | オオタカ | 1 | Wt.4 | 2024/10/30 | 11:49 | 11:49 | 50 | 250 | 飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 335 | マヒワ | 5 | Wt.5 | 2024/11/5 | 11:36 | 11:36 | 25 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 336 | ツミ | 1 | Wt.2 | 2024/11/5 | 12:40 | 12:44 | 40 | 150 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 337 | マヒワ | 10 | Wt.5 | 2024/11/5 | 12:41 | 12:41 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 338 | ツミ | 1 | Wt.1 | 2024/11/5 | 12:43 | 12:43 | 70 | 100 | 滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 339 | トビ | 1 | Wt.6 | 2024/11/5 | 12:48 | 12:51 | 80 | 250 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 340 | ツミ | 1 | Wt.2 | 2024/11/5 | 13:08 | 13:10 | 30 | 150 | 滑翔と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 341 | ツミ | 1 | Wt.1 | 2024/11/5 | 13:13 | 13:13 | 30 | 140 | 滑翔を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 342 | ツミ | 1 | Wt.5 | 2024/11/5 | 13:31 | 13:35 | 100 | 270 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 343 | ヒヨドリ | 4 | Wt.4 | 2024/11/5 | 14:12 | 14:12 | 10 | 15 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 344 | ノスリ | 2 | Wt.2 | 2024/11/5 | 14:18 | 14:27 | 40 | 200 | 旋回飛翔する群れを確認。滑翔と旋回、旋回上昇を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 345 | アトリ | 10 | Wt.5 | 2024/11/5 | 14:36 | 14:36 | 50 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 346 | ビンズイ | 3 | Wt.5 | 2024/11/6 | 6:09 | 6:09 | 40 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 347 | アトリ科 | 5 | Wt.6 | 2024/11/6 | 6:13 | 6:13 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 348 | イカル | 2 | Wt.5 | 2024/11/6 | 6:25 | 6:25 | 60 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-13)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　13/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349 | ツグミ | 12 | Wt.2 | 2024/11/6 | 6:28 | 6:29 | 60 | 130 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 350 | ツグミ | 4 | Wt.6 | 2024/11/6 | 6:43 | 6:43 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 351 | ツグミ | 8 | Wt.1 | 2024/11/6 | 6:58 | 6:58 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 352 | カシラダカ | 19 | Wt.5 | 2024/11/6 | 7:04 | 7:08 | 50 | 70 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 353 | ヒヨドリ | 4 | Wt.5 | 2024/11/6 | 7:08 | 7:08 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 354 | アトリ | 3 | Wt.5 | 2024/11/6 | 7:23 | 7:23 | 40 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 355 | オオハクチョウ | 12 | Wt.4 | 2024/11/6 | 7:47 | 7:48 | 100 | 150 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 356 | オオハクチョウ | 15 | Wt.4 | 2024/11/6 | 8:02 | 8:03 | 100 | 150 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 357 | アオバト | 2 | Wt.6 | 2024/11/6 | 8:02 | 8:02 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 358 | ヒヨドリ | 4 | Wt.6 | 2024/11/6 | 8:13 | 8:13 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 359 | オオハクチョウ | 8 | Wt.4 | 2024/11/6 | 8:28 | 8:29 | 100 | 150 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 360 | アトリ | 30 | Wt.1 | 2024/11/6 | 8:29 | 8:29 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 361 | アオバト | 2 | Wt.5 | 2024/11/6 | 8:30 | 8:30 | 50 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 362 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2024/11/6 | 8:47 | 8:47 | 30 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 363 | カワラヒワ | 12 | Wt.2 | 2024/11/6 | 9:38 | 9:40 | 40 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 364 | ヒヨドリ | 6 | Wt.2 | 2024/11/6 | 9:25 | 9:26 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 365 | シメ | 1 | Wt.2 | 2024/11/6 | 9:44 | 9:45 | 60 | 100 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 366 | ツグミ科 | 11 | Wt.5 | 2024/11/6 | 9:45 | 9:45 | 50 | 110 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 367 | アトリ科 | 30 | Wt.6 | 2024/11/6 | 10:06 | 10:06 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 368 | カワウ | 19 | Wt.1 | 2024/11/6 | 10:18 | 10:25 | 100 | 300 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 369 | オオタカ | 1 | Wt.5 | 2024/11/6 | 10:38 | 11:03 | 50 | 300 | 旋回と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 370 | ヒヨドリ | 11 | Wt.5 | 2024/11/6 | 10:44 | 10:44 | 30 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 371 | オオタカ | 1 | Wt.6 | 2024/11/6 | 10:58 | 11:59 | 40 | 100 | 滑翔と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 372 | オオタカ | 1 | Wt.1 | 2024/11/6 | 11:26 | 11:30 | 60 | 230 | 滑翔と旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 373 | ノスリ | 1 | Wt.5 | 2024/11/6 | 12:09 | 12:11 | 120 | 160 | 旋回を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 374 | カラス属 | 12 | Wt.2 | 2024/11/18 | 10:35 | 10:37 | 70 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 375 | マヒワ | 30 | Wt.3 | 2024/11/18 | 10:51 | 10:51 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 376 | イカル | 1 | Wt.4 | 2024/11/18 | 14:11 | 14:11 | 50 | 60 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 377 | ハイタカ | 1 | Wt.6 | 2024/11/18 | 14:25 | 14:26 | 30 | 40 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-14)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　14/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | アトリ科 | 40 | Wt.6 | 2024/11/18 | 15:21 | 15:23 | 60 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 379 | ホオジロ科 | 12 | Wt.6 | 2024/11/19 | 6:21 | 6:22 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 380 | ツグミ | 8 | Wt.1 | 2024/11/19 | 6:28 | 6:29 | 10 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 381 | イカル | 6 | Wt.2 | 2024/11/19 | 6:50 | 6:52 | 40 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 382 | マヒワ | 30 | Wt.1 | 2024/11/19 | 6:58 | 6:59 | 10 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 383 | ツグミ | 8 | Wt.2 | 2024/11/19 | 7:11 | 7:11 | 50 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 384 | アカハラ | 1 | Wt.4 | 2024/11/19 | 7:12 | 7:12 | 25 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 385 | ツグミ | 13 | Wt.4 | 2024/11/19 | 7:13 | 7:13 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 386 | カシラダカ | 35 | Wt.6 | 2024/11/19 | 7:20 | 7:24 | 0 | 20 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 387 | アトリ | 1000 | Wt.2 | 2024/11/19 | 7:30 | 7:40 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 388 | アトリ | 40 | Wt.4 | 2024/11/19 | 7:45 | 7:45 | 30 | 35 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 389 | アトリ | 2822 | Wt.3 | 2024/11/19 | 7:55 | 10:37 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 390 | アトリ | 522 | Wt.2 | 2024/11/19 | 8:01 | 11:00 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 391 | ツグミ | 20 | Wt.3 | 2024/11/19 | 8:03 | 8:05 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 392 | ツグミ | 99 | Wt.2 | 2024/11/19 | 8:05 | 11:00 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 393 | アトリ | 50 | Wt.5 | 2024/11/19 | 8:08 | 8:08 | 50 | 90 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 394 | ツグミ | 30 | Wt.5 | 2024/11/19 | 8:12 | 8:12 | 90 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 395 | コハクチョウ | 6 | Wt.4 | 2024/11/19 | 8:17 | 8:18 | 50 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 396 | ツグミ | 12 | Wt.1 | 2024/11/19 | 8:24 | 8:25 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 397 | マガン属 | 50 | Wt.3 | 2024/11/19 | 8:28 | 8:29 | 250 | 400 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 398 | アトリ | 64 | Wt.3 | 2024/11/19 | 8:30 | 8:56 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 399 | ハト科 | 5 | Wt.2 | 2024/11/19 | 8:32 | 9:00 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 400 | ヒヨドリ | 5 | Wt.5 | 2024/11/19 | 8:34 | 8:34 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 401 | ツグミ科 | 15 | Wt.3 | 2024/11/19 | 8:36 | 8:37 | 70 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 402 | ハイタカ | 1 | Wt.1 | 2024/11/19 | 8:41 | 8:44 | 10 | 60 | 旋回上昇を交えて飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 403 | ツグミ科 | 9 | Wt.3 | 2024/11/19 | 8:52 | 8:52 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 404 | アトリ | 76 | Wt.3 | 2024/11/19 | 9:04 | 9:18 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 405 | カワラヒワ | 5 | Wt.3 | 2024/11/19 | 9:05 | 9:05 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 406 | ツグミ | 7 | Wt.5 | 2024/11/19 | 9:13 | 9:19 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 407 | アトリ科 | 85 | Wt.1 | 2024/11/19 | 9:20 | 9:21 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 408 | アトリ | 4 | Wt.5 | 2024/11/19 | 9:23 | 9:29 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(1-15)　渡り個体の確認状況表（令和 6 年秋季）　15/15

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 調査項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 409 | アトリ | 3 | Wt.5 | 2024/11/19 | 9:31 | 9:31 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 410 | アトリ | 80 | Wt.5 | 2024/11/19 | 9:50 | 9:53 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 411 | マヒワ | 30 | Wt.3 | 2024/11/19 | 10:14 | 10:14 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 412 | マヒワ | 5 | Wt.3 | 2024/11/19 | 10:19 | 10:19 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 413 | アトリ | 100 | Wt.1 | 2024/11/19 | 10:24 | 12:25 | 50 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 414 | アトリ | 85 | Wt.3 | 2024/11/19 | 10:26 | 10:50 | 50 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 415 | イカル | 8 | Wt.1 | 2024/11/19 | 10:30 | 10:30 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 416 | アトリ | 50 | Wt.1 | 2024/11/19 | 10:46 | 10:47 | 30 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 417 | ホオジロ科 | 30 | Wt.6 | 2024/11/19 | 10:47 | 10:48 | 25 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 418 | ヒヨドリ | 13 | Wt.6 | 2024/11/19 | 10:55 | 10:58 | 0 | 40 | とまりを交えて飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 419 | アトリ | 33 | Wt.3 | 2024/11/19 | 11:18 | 11:58 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 420 | メジロ | 2 | Wt.5 | 2024/11/19 | 11:21 | 11:21 | 40 | 70 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 421 | アトリ | 200 | Wt.1 | 2024/11/19 | 11:32 | 11:33 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 422 | マヒワ | 8 | Wt.4 | 2024/11/26 | 10:27 | 10:27 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 423 | カワラヒワ | 2 | Wt.4 | 2024/11/26 | 11:00 | 11:00 | 30 | 35 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 424 | ヒヨドリ | 6 | Wt.6 | 2024/11/26 | 12:13 | 12:13 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 425 | ツグミ | 1 | Wt.4 | 2024/11/27 | 6:35 | 6:35 | 25 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 426 | アトリ | 35 | Wt.4 | 2024/11/27 | 6:37 | 6:37 | 30 | 35 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 427 | アトリ | 50 | Wt.6 | 2024/11/27 | 6:49 | 6:49 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 428 | ツグミ | 4 | Wt.4 | 2024/11/27 | 6:59 | 6:59 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 429 | ホオジロ科 | 5 | Wt.7 | 2024/11/27 | 7:11 | 7:11 | 40 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 430 | ヒヨドリ | 8 | Wt.6 | 2024/11/27 | 7:33 | 7:33 | 20 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 431 | ベニマシコ | 4 | Wt.6 | 2024/11/27 | 7:38 | 7:38 | 3 | 10 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 432 | カシラダカ | 5 | Wt.4 | 2024/11/27 | 7:39 | 7:39 | 30 | 40 | ツグミ No433 の群れと飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 433 | ツグミ | 80 | Wt.4 | 2024/11/27 | 7:51 | 7:52 | 30 | 40 | カシラダカ No.432 の群れと飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 434 | カシラダカ | 10 | Wt.4 | 2024/11/27 | 7:51 | 7:52 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 435 | ツグミ | 20 | Wt.7 | 2024/11/27 | 7:56 | 7:56 | 80 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 436 | マガン属 | 3 | Wt.9 | 2024/11/27 | 11:14 | 11:16 | 120 | 150 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-1)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　1/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | マヒワ | 50 | Wt.3 | 2025/3/4 | 10:24 | 10:30 | 15 | 30 | 混交林の樹上にとまる群れを確認。その後飛翔。 | 渡り鳥 |
| 2 | アトリ | 60 | Wt.3 | 2025/3/4 | 14:50 | 14:51 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 3 | イカル | 6 | Wt.6 | 2025/3/5 | 10:12 | 10:14 | 10 | 15 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 4 | ツグミ | 12 | Wt.6 | 2025/3/5 | 10:24 | 10:28 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 5 | マヒワ | 7 | Wt.3 | 2025/3/11 | 10:07 | 10:09 | 3 | 5 | 飛翔する群れを確認。カラマツにとまった後、飛翔。 | 渡り鳥 |
| 6 | イカル | 2 | Wt.1 | 2025/3/11 | 13:02 | 13:03 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 7 | マヒワ | 5 | Wt.3 | 2025/3/11 | 13:36 | 13:40 | 3 | 7 | 飛翔する群れを確認。カラマツにとまった後、飛翔。 | 渡り鳥 |
| 8 | アオジ | 6 | Wt.3 | 2025/3/11 | 14:27 | 14:35 | 4 | 10 | 飛翔する群れを確認。鳴きながら樹林内を移動し、カラマツで採餌する。その後飛翔。 | 渡り鳥 |
| 9 | アトリ | 200 | Wt.4 | 2025/3/11 | 10:02 | 10:02 | 15 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 10 | カモ科 | 4 | Wt.4 | 2025/3/11 | 10:17 | 10:17 | 80 | 300 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 11 | アトリ科 | 500 | Wt.6 | 2025/3/12 | 6:55 | 6:57 | 40 | 120 | 飛翔するアトリを含む群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 12 | アトリ | 2000 | Wt.4 | 2025/3/12 | 6:59 | 6:59 | 15 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 13 | アトリ | 40 | Wt.6 | 2025/3/12 | 7:00 | 7:05 | 0 | 60 | 落葉広葉樹にとまる群れを確認。7：05 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 14 | アトリ | 80 | Wt.5 | 2025/3/12 | 7:01 | 7:02 | 20 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 15 | イカル | 50 | Wt.4 | 2025/3/12 | 7:04 | 7:06 | 0 | 20 | とまりを繰り返しながら飛翔する群れを確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 16 | アトリ | 40 | Wt.3 | 2025/3/12 | 7:04 | 7:05 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 17 | イカル | 25 | Wt.6 | 2025/3/12 | 7:11 | 7:12 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 18 | マヒワ | 50 | Wt.4 | 2025/3/12 | 7:16 | 7:18 | 30 | 50 | とまりを繰り返しながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 19 | キジバト | 3 | Wt.5 | 2025/3/12 | 7:19 | 7:20 | 20 | 80 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 20 | マヒワ | 20 | Wt.3 | 2025/3/12 | 7:20 | 8:10 | 7 | 10 | 飛翔する群れを確認。カラマツにとまる。飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 21 | アトリ科 | 200 | Wt.4 | 2025/3/12 | 7:23 | 7:23 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 22 | ハクチョウ属 | 6 | Wt.6 | 2025/3/12 | 8:05 | 8:06 | 80 | 180 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 23 | アトリ | 20 | Wt.6 | 2025/3/12 | 8:08 | 8:09 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 24 | マヒワ | 12 | Wt.5 | 2025/3/12 | 8:37 | 8:37 | 40 | 90 | 飛翔する群れを確認。鳴きながら飛翔。 | 渡り鳥 |
| 25 | マガン | 6 | Wt.6 | 2025/3/12 | 8:45 | 8:46 | 60 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 26 | マヒワ | 9 | Wt.3 | 2025/3/12 | 10:30 | 11:10 | 5 | 7 | 飛翔する群れを確認。カラマツにとまり、その後飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 27 | イカル | 48 | Wt.6 | 2025/3/25 | 9:56 | 9:56 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 28 | カワラヒワ | 20 | Wt.1 | 2025/3/25 | 10:28 | 10:28 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 29 | ツミ | 1 | Wt.4 | 2025/3/25 | 10:36 | 10:37 | 80 | 300 | 飛翔する個体を確認。滑翔。 | 渡り鳥 |
| 30 | アトリ | 800 | Wt.5 | 2025/3/25 | 10:40 | 10:42 | 20 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 31 | アトリ | 1000 | Wt.3 | 2025/3/25 | 10:40 | 11:00 | 0 | 40 | スギ林や地面にとまり、採餌、採餌する群れを確認。11:00 飛び立つ。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-2)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　2/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | アトリ | 80 | Wt.4 | 2025/3/25 | 10:49 | 10:50 | 30 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 33 | アトリ | 1200 | Wt.2 | 2025/3/25 | 10:50 | 11:20 | 10 | 23 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 34 | アトリ | 16 | Wt.5 | 2025/3/25 | 10:58 | 10:59 | 10 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 35 | アトリ | 1000 | Wt.4 | 2025/3/25 | 11:20 | 11:21 | 40 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 36 | アトリ | 500 | Wt.3 | 2025/3/25 | 11:20 | 11:50 | 0 | 50 | 林や地面上で採餌、採餌する群れを確認。11:50 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 37 | アトリ | 800 | Wt.6 | 2025/3/25 | 11:58 | 12:01 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 38 | アトリ | 500 | Wt.5 | 2025/3/25 | 12:00 | 12:03 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 39 | アトリ | 120 | Wt.6 | 2025/3/25 | 12:06 | 12:06 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 40 | アトリ | 1000 | Wt.6 | 2025/3/25 | 12:10 | 12:14 | 25 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 41 | アトリ | 50 | Wt.1 | 2025/3/25 | 12:16 | 12:17 | 25 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 42 | アトリ | 30 | Wt.1 | 2025/3/25 | 12:23 | 12:33 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 43 | アトリ | 500 | Wt.3 | 2025/3/25 | 12:30 | 12:50 | 0 | 50 | 林や地面上で採餌、採餌する群れを確認。12:50 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 44 | アトリ | 150 | Wt.2 | 2025/3/25 | 12:35 | 12:35 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 45 | アトリ | 50 | Wt.4 | 2025/3/25 | 12:48 | 12:49 | 30 | 70 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 46 | アトリ科 | 65 | Wt.6 | 2025/3/25 | 12:56 | 12:58 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 47 | アトリ科 | 120 | Wt.6 | 2025/3/25 | 13:05 | 13:06 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 48 | カケス | 16 | Wt.6 | 2025/3/25 | 13:14 | 13:17 | 5 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 49 | マヒワ | 50 | Wt.3 | 2025/3/25 | 13:20 | 13:50 | 20 | 40 | 樹上で採餌する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 50 | カケス | 5 | Wt.4 | 2025/3/25 | 13:23 | 13:24 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 51 | アトリ | 8000 | Wt.6 | 2025/3/25 | 13:24 | 13:36 | 0 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 52 | アトリ | 600 | Wt.6 | 2025/3/25 | 13:48 | 13:50 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 53 | アトリ | 2500 | Wt.4 | 2025/3/25 | 13:56 | 13:58 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 54 | アトリ | 1000 | Wt.3 | 2025/3/25 | 14:00 | 14:05 | 10 | 20 | スギ林や地面にとまり、採餌、採餌する群れを確認。14:05 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 55 | アトリ | 3000 | Wt.5 | 2025/3/25 | 14:21 | 14:23 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 56 | アトリ | 3000 | Wt.6 | 2025/3/25 | 14:21 | 14:23 | 40 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 57 | アトリ | 600 | Wt.4 | 2025/3/25 | 14:34 | 14:35 | 30 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 58 | マヒワ | 23 | Wt.4 | 2025/3/25 | 14:38 | 14:39 | 30 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 59 | アトリ | 1000 | Wt.3 | 2025/3/25 | 15:50 | 15:52 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 60 | アトリ | 3500 | Wt.5 | 2025/3/25 | 16:33 | 16:36 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 61 | アトリ | 2700 | Wt.5 | 2025/3/25 | 16:43 | 16:55 | 40 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 62 | ホオジロ | 7 | Wt.1 | 2025/3/26 | 6:00 | 6:32 | 0 | 10 | 低木にとまる群れを確認。鳴き声をあげる。6:32 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 63 | カワラヒワ | 15 | Wt.1 | 2025/3/26 | 6:19 | 6:19 | 20 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-3)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　3/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | アトリ | 400 | Wt.2 | 2025/3/26 | 6:40 | 6:45 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 65 | アトリ | 30 | Wt.1 | 2025/3/26 | 7:20 | 7:21 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 66 | アトリ | 12000 | Wt.5 | 2025/3/26 | 7:38 | 7:48 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 67 | ウソ | 5 | Wt.1 | 2025/3/26 | 7:42 | 7:42 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 68 | アトリ | 4600 | Wt.6 | 2025/3/26 | 7:54 | 8:01 | 15 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 69 | アトリ | 150 | Wt.2 | 2025/3/26 | 8:13 | 8:13 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 70 | アトリ | 6000 | Wt.6 | 2025/3/26 | 8:14 | 8:21 | 25 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 71 | アトリ | 3000 | Wt.5 | 2025/3/26 | 8:21 | 8:23 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 72 | アトリ | 600 | Wt.5 | 2025/3/26 | 8:45 | 8:46 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 73 | アトリ | 3500 | Wt.6 | 2025/3/26 | 8:49 | 8:54 | 25 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 74 | アトリ | 600 | Wt.5 | 2025/3/26 | 9:02 | 9:04 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 75 | アトリ | 350 | Wt.4 | 2025/3/26 | 12:09 | 12:10 | 25 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 76 | アトリ | 800 | Wt.4 | 2025/3/26 | 12:16 | 12:17 | 25 | 70 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 77 | ハイタカ | 1 | Wt.8 | 2025/4/1 | 10:28 | 10:28 | 40 | 50 | 飛翔する個体を確認。滑翔し、尾根を越える。 | 渡り鳥 |
| 78 | カシラダカ | 2 | Wt.3 | 2025/4/1 | 10:32 | 10:32 | 10 | 15 | 滑翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 79 | ハクチョウ属 | 12 | Wt.1 | 2025/4/1 | 10:38 | 10:39 | 150 | 150 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 80 | アトリ | 7 | Wt.6 | 2025/4/1 | 10:48 | 10:48 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 81 | アトリ | 400 | Wt.8 | 2025/4/1 | 11:14 | 11:59 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 82 | アトリ | 31 | Wt.4 | 2025/4/1 | 11:15 | 11:16 | 25 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 83 | アトリ | 27 | Wt.6 | 2025/4/1 | 11:23 | 11:26 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 84 | アトリ | 1740 | Wt.2 | 2025/4/1 | 11:30 | 14:35 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 85 | マヒワ | 50 | Wt.8 | 2025/4/1 | 11:33 | 11:33 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 86 | ハイタカ | 1 | Wt.8 | 2025/4/1 | 11:35 | 11:35 | 30 | 60 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 87 | ノスリ | 1 | Wt.4 | 2025/4/1 | 11:36 | 11:47 | 120 | 400 | 旋回飛翔する個体を確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |
| 88 | ハイタカ | 3 | Wt.6 | 2025/4/1 | 11:42 | 11:45 | 120 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 89 | ウソ | 6 | Wt.4 | 2025/4/1 | 11:49 | 11:49 | 25 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 90 | アトリ | 2800 | Wt.6 | 2025/4/1 | 11:49 | 11:53 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 91 | オオハクチョウ | 4 | Wt.8 | 2025/4/1 | 11:56 | 11:56 | 500 | 600 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 92 | アトリ | 700 | Wt.8 | 2025/4/1 | 11:59 | 13:25 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 93 | カワラヒワ | 15 | Wt.6 | 2025/4/1 | 12:03 | 12:04 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-4)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　4/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | アトリ | 200 | Wt.4 | 2025/4/1 | 12:04 | 12:04 | 30 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 95 | マヒワ | 50 | Wt.2 | 2025/4/1 | 12:05 | 12:50 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 96 | アトリ | 300 | Wt.5 | 2025/4/1 | 12:25 | 12:26 | 10 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 97 | カワラヒワ | 12 | Wt.8 | 2025/4/1 | 12:28 | 12:28 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 98 | オオタカ | 1 | Wt.8 | 2025/4/1 | 12:28 | 12:29 | 30 | 300 | 旋回上昇する個体を確認。その後滑翔。 | 渡り鳥 |
| 99 | アトリ | 2590 | Wt.2 | 2025/4/1 | 12:32 | 16:52 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 100 | マヒワ | 100 | Wt.8 | 2025/4/1 | 12:36 | 12:36 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 101 | アトリ | 250 | Wt.6 | 2025/4/1 | 12:52 | 12:53 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 102 | カワラヒワ | 12 | Wt.8 | 2025/4/1 | 12:57 | 12:57 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 103 | アトリ | 100 | Wt.5 | 2025/4/1 | 13:03 | 13:04 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 104 | アトリ | 95 | Wt.2 | 2025/4/1 | 13:08 | 13:59 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 105 | マヒワ | 5 | Wt.5 | 2025/4/1 | 13:22 | 13:23 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 106 | アトリ | 30 | Wt.6 | 2025/4/1 | 13:23 | 13:24 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 107 | アトリ | 570 | Wt.8 | 2025/4/1 | 13:38 | 14:52 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 108 | コチョウゲンボウ | 1 | Wt.1 | 2025/4/1 | 14:03 | 14:04 | 50 | 150 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 109 | アトリ | 100 | Wt.1 | 2025/4/1 | 14:06 | 14:06 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 110 | アトリ | 250 | Wt.1 | 2025/4/1 | 14:19 | 14:19 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 111 | アトリ | 400 | Wt.1 | 2025/4/1 | 14:24 | 14:25 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 112 | マヒワ | 45 | Wt.4 | 2025/4/1 | 14:28 | 14:29 | 30 | 100 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 113 | アトリ | 18 | Wt.4 | 2025/4/1 | 14:32 | 14:32 | 30 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 114 | アトリ | 60 | Wt.5 | 2025/4/1 | 14:55 | 14:56 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 115 | アトリ | 60 | Wt.6 | 2025/4/1 | 15:38 | 15:38 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 116 | アトリ | 360 | Wt.4 | 2025/4/1 | 16:04 | 16:18 | 25 | 180 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 117 | アトリ | 200 | Wt.6 | 2025/4/1 | 16:14 | 16:17 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 118 | アトリ | 80 | Wt.6 | 2025/4/1 | 16:26 | 16:27 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 119 | アオサギ | 1 | Wt.2 | 2025/4/1 | 16:28 | 16:29 | 50 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 120 | アトリ | 60 | Wt.5 | 2025/4/1 | 16:31 | 16:32 | 50 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 121 | アトリ | 450 | Wt.6 | 2025/4/1 | 16:32 | 16:35 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 122 | アトリ | 130 | Wt.4 | 2025/4/1 | 16:55 | 17:01 | 40 | 200 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 123 | オシドリ | 3 | Wt.3 | 2025/4/2 | 6:51 | 6:51 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 124 | カワラヒワ | 12 | Wt.8 | 2025/4/2 | 7:12 | 7:12 | 20 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-5)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　5/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | アトリ | 30 | Wt.6 | 2025/4/2 | 7:12 | 7:13 | 15 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 126 | マヒワ | 4 | Wt.8 | 2025/4/2 | 7:25 | 7:26 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 127 | アトリ | 80 | Wt.6 | 2025/4/2 | 7:27 | 7:28 | 15 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 128 | イカル | 6 | Wt.8 | 2025/4/2 | 7:32 | 7:32 | 150 | 180 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 129 | アオサギ | 1 | Wt.8 | 2025/4/2 | 7:51 | 7:51 | 40 | 90 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 130 | アオジ | 1 | Wt.8 | 2025/4/2 | 8:01 | 8:01 | 15 | 20 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 131 | ツグミ | 9 | Wt.6 | 2025/4/2 | 8:04 | 8:05 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 132 | アトリ | 12 | Wt.8 | 2025/4/2 | 8:12 | 8:12 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 133 | マヒワ | 50 | Wt.8 | 2025/4/2 | 8:23 | 8:23 | 30 | 40 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 134 | ハイタカ | 1 | Wt.8 | 2025/4/2 | 11:17 | 11:17 | 30 | 50 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 135 | アトリ | 50 | Wt.6 | 2025/4/2 | 11:42 | 11:48 | 5 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 136 | イスカ | 30 | Wt.8 | 2025/4/2 | 12:18 | 12:18 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 137 | コガモ | 2 | Wt.6 | 2025/4/2 | 12:21 | 12:22 | 60 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 138 | アトリ | 38 | Wt.4 | 2025/4/2 | 12:27 | 12:27 | 25 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 139 | ツグミ | 5 | Wt.4 | 2025/4/2 | 12:33 | 12:33 | 25 | 70 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 140 | カワラヒワ | 20 | Wt.2 | 2025/4/15 | 10:22 | 10:22 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 141 | アトリ | 14 | Wt.3 | 2025/4/15 | 10:22 | 10:22 | 35 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 142 | カケス | 8 | Wt.6 | 2025/4/15 | 10:30 | 16:00 | 15 | 30 | 林内にとまる群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 143 | ウソ | 20 | Wt.4 | 2025/4/15 | 10:50 | 11:30 | 10 | 30 | 落葉広葉樹にとまる群れを確認。11:30 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 144 | マヒワ | 50 | Wt.4 | 2025/4/15 | 10:50 | 11:30 | 10 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 145 | アトリ | 10 | Wt.4 | 2025/4/15 | 10:50 | 11:00 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 146 | コガラ | 8 | Wt.3 | 2025/4/15 | 10:53 | 10:53 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 147 | ウソ | 3 | Wt.1 | 2025/4/15 | 10:54 | 10:54 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 148 | カワラヒワ | 7 | Wt.6 | 2025/4/15 | 11:00 | 11:01 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 149 | ツグミ | 15 | Wt.4 | 2025/4/15 | 11:00 | 12:00 | 10 | 30 | 樹林にとまる群れを確認。12:00 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 150 | マヒワ | 20 | Wt.3 | 2025/4/15 | 11:14 | 11:14 | 40 | 70 | 滑翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 151 | カケス | 4 | Wt.2 | 2025/4/15 | 11:15 | 11:15 | 30 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 152 | カシラダカ | 12 | Wt.6 | 2025/4/15 | 11:15 | 11:22 | 10 | 20 | 落葉広葉樹にとまる群れを確認。11:21 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 153 | カケス | 8 | Wt.4 | 2025/4/15 | 11:30 | 12:00 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 154 | ウソ | 2 | Wt.1 | 2025/4/15 | 11:33 | 11:33 | 30 | 35 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 155 | カワラヒワ | 6 | Wt.1 | 2025/4/15 | 11:49 | 11:49 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 156 | マヒワ | 15 | Wt.1 | 2025/4/15 | 12:02 | 12:02 | 40 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-6)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　6/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | マヒワ | 6 | Wt.3 | 2025/4/15 | 12:02 | 12:02 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 158 | ツグミ | 5 | Wt.6 | 2025/4/15 | 12:10 | 15:00 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 159 | アトリ | 28 | Wt.3 | 2025/4/15 | 12:16 | 12:16 | 30 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 160 | カワラヒワ | 15 | Wt.2 | 2025/4/15 | 12:45 | 12:45 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 161 | コマドリ | 1 | Wt.5 | 2025/4/15 | 12:59 | 13:00 | 0 | 20 | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 162 | ウソ | 10 | Wt.4 | 2025/4/15 | 13:00 | 14:00 | 10 | 30 | 樹林にとまる群れを確認。14:00 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 163 | ヒヨドリ | 10 | Wt.6 | 2025/4/15 | 13:10 | 16:00 | 0 | 30 | 飛翔ととまりを繰り返す群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 164 | ハイタカ属 | 1 | Wt.5 | 2025/4/15 | 14:54 | 14:54 | 20 | 50 | 急降下する個体を確認。ハンティングするが成否不明。 | 渡り鳥 |
| 165 | ウソ | 4 | Wt.1 | 2025/4/16 | 5:00 | 5:00 | 40 | 45 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 166 | カケス | 5 | Wt.2 | 2025/4/16 | 5:12 | 5:12 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 167 | ツグミ | 7 | Wt.1 | 2025/4/16 | 5:17 | 5:17 | 50 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 168 | ウソ | 4 | Wt.1 | 2025/4/16 | 5:22 | 5:22 | 40 | 50 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 169 | ウソ | 2 | Wt.1 | 2025/4/16 | 5:47 | 5:47 | 40 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 170 | ハイタカ | 1 | Wt.6 | 2025/4/16 | 6:22 | 6:23 | 40 | 160 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 171 | ツグミ | 6 | Wt.1 | 2025/4/16 | 6:29 | 6:29 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 172 | マヒワ | 20 | Wt.2 | 2025/4/16 | 6:31 | 6:31 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 173 | カワラヒワ | 8 | Wt.1 | 2025/4/16 | 6:43 | 6:43 | 40 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 174 | カワラヒワ | 6 | Wt.3 | 2025/4/16 | 6:48 | 6:48 | 50 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 175 | アトリ | 6 | Wt.3 | 2025/4/16 | 6:56 | 6:56 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越える。 | 渡り鳥 |
| 176 | ハヤブサ | 1 | Wt.3 | 2025/4/16 | 7:02 | 7:02 | 60 | 80 | 滑翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 177 | アオサギ | 1 | Wt.3 | 2025/4/16 | 7:08 | 7:08 | 80 | 90 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 178 | カワラヒワ | 6 | Wt.4 | 2025/4/16 | 7:30 | 7:31 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 179 | カワラヒワ | 4 | Wt.3 | 2025/4/16 | 7:46 | 7:46 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 180 | ツグミ | 3 | Wt.3 | 2025/4/16 | 8:12 | 8:12 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 181 | ヒヨドリ | 4 | Wt.6 | 2025/4/16 | 8:30 | 8:40 | 0 | 30 | 落葉広葉樹林に北向きにとまる群れを確認。8:35 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 182 | ツグミ | 5 | Wt.4 | 2025/4/16 | 8:21 | 8:22 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 183 | シメ | 4 | Wt.3 | 2025/4/16 | 8:44 | 8:44 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 184 | カケス | 4 | Wt.6 | 2025/4/16 | 8:45 | 9:20 | 0 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 185 | アオサギ | 1 | Wt.6 | 2025/4/16 | 10:50 | 10:51 | 60 | 160 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 186 | ノスリ | 1 | Wt.6 | 2025/4/16 | 11:34 | 11:36 | 40 | 80 | 飛翔する個体を確認。ノスリに攻撃される。 | 渡り鳥 |
| 187 | メジロ | 10 | Wt.2 | 2025/4/22 | 11:56 | 11:56 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 188 | ノスリ | 1 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:04 | 12:07 | 30 | 400 | 飛翔する個体を確認。旋回上昇した後、滑翔。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-7)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　7/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | アトリ科 | 23 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:05 | 12:05 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 190 | ヒレンジャク | 45 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:14 | 12:19 | 0 | 40 | 飛翔する群れを確認。12:14 広葉樹にとまり、ヤドリギの周辺で探餌、採餌する。12:19 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 191 | アトリ | 400 | Wt.3 | 2025/4/22 | 12:42 | 12:43 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 192 | レンジャク属 | 80 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:43 | 12:44 | 28 | 35 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 193 | ヒヨドリ | 2 | Wt.5 | 2025/4/22 | 12:46 | 12:46 | 15 | 40 | 飛翔する群れを確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 194 | マヒワ | 4 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:48 | 12:48 | 25 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 195 | マヒワ | 4 | Wt.2 | 2025/4/22 | 12:58 | 13:00 | 0 | 25 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。12:58 一部が広葉樹に南向きにとまる。 | 渡り鳥 |
| 196 | アトリ | 900 | Wt.3 | 2025/4/22 | 13:10 | 13:22 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 197 | アトリ科 | 60 | Wt.2 | 2025/4/22 | 13:11 | 13:11 | 40 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 198 | アトリ科 | 20 | Wt.5 | 2025/4/22 | 13:20 | 13:20 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 199 | アトリ | 400 | Wt.1 | 2025/4/22 | 13:23 | 13:30 | 0 | 60 | とまりを交えながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 200 | アトリ | 10 | Wt.2 | 2025/4/22 | 13:25 | 13:27 | 0 | 30 | 広葉樹にとまり探餌するカワラヒワ No.201 との混群を確認。13:25 飛び立ち、地上にとまり探餌、採餌する。13:27 飛び立ち、林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 201 | カワラヒワ | 5 | Wt.2 | 2025/4/22 | 13:25 | 13:27 | 0 | 30 | 広葉樹にとまり探餌するアトリ No.200 との混群を確認。13:25 飛び立ち、地上にとまり探餌、採餌する。13:27 飛び立ち、林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 202 | アトリ | 1500 | Wt.1 | 2025/4/22 | 13:42 | 13:50 | 40 | 120 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 203 | アトリ | 300 | Wt.3 | 2025/4/22 | 13:45 | 13:46 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 204 | カシラダカ | 5 | Wt.6 | 2025/4/22 | 14:06 | 14:08 | 0 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 205 | カワラヒワ | 5 | Wt.2 | 2025/4/22 | 15:15 | 15:20 | 0 | 25 | シメ No.206 との混群の飛翔を確認。15:15 広葉樹にとまり、探餌、採餌する。 | 渡り鳥 |
| 206 | シメ | 8 | Wt.2 | 2025/4/22 | 15:15 | 15:20 | 0 | 25 | カワラヒワ No.205 との混群の飛翔を確認。15:15 広葉樹にとまり、探餌、採餌する。 | 渡り鳥 |
| 207 | ハイタカ | 1 | Wt.3 | 2025/4/22 | 15:20 | 15:23 | 40 | 200 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 208 | ツグミ | 50 | Wt.1 | 2025/4/22 | 16:07 | 16:07 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 209 | シメ | 5 | Wt.2 | 2025/4/22 | 16:26 | 16:26 | 25 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 210 | クロツグミ | 10 | Wt.5 | 2025/4/22 | 16:59 | 16:59 | － | － | 鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 211 | タヒバリ | 50 | Wt.3 | 2025/4/22 | 17:02 | 17:03 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 212 | アトリ | 35 | Wt.6 | 2025/4/22 | 17:03 | 17:04 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 213 | アトリ | 30 | Wt.2 | 2025/4/22 | 17:04 | 17:04 | 25 | 30 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 214 | カワラヒワ | 7 | Wt.5 | 2025/4/22 | 17:09 | 17:09 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 215 | アトリ科 | 200 | Wt.1 | 2025/4/22 | 17:28 | 17:28 | 40 | 100 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 216 | アトリ科 | 80 | Wt.1 | 2025/4/22 | 17:28 | 17:28 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-8)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　8/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | アトリ科 | 8 | Wt.4 | 2025/4/22 | 17:45 | 17:46 | 30 | 100 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 218 | タヒバリ | 11 | Wt.3 | 2025/4/22 | 17:50 | 17:51 | 30 | 40 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 219 | アトリ科 | 11 | Wt.5 | 2025/4/22 | 17:53 | 17:53 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 220 | ツグミ | 9 | Wt.3 | 2025/4/22 | 17:55 | 17:56 | 20 | 20 | 広葉樹にとまる群れを確認。その後飛翔。 | 渡り鳥 |
| 221 | ツグミ | 3 | Wt.4 | 2025/4/23 | 5:28 | 5:42 | 0 | 20 | 飛翔する群れを確認。5:28 落葉広葉樹にとまる。5:42 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 222 | アトリ | 140 | Wt.6 | 2025/4/23 | 6:38 | 6:41 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 223 | シメ | 2 | Wt.5 | 2025/4/23 | 7:27 | 7:28 | 25 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 224 | メジロ | 15 | Wt.5 | 2025/4/23 | 8:43 | 8:43 | 40 | 40 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 225 | イカル | 8 | Wt.1 | 2025/4/23 | 8:55 | 8:55 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 226 | タヒバリ | 20 | Wt.2 | 2025/4/23 | 9:20 | 9:40 | 0 | 15 | 飛翔する群れを確認。9:20 草地上にとまり、探餌、採餌する。 | 渡り鳥 |
| 227 | ツグミ科 | 1 | Wt.5 | 2025/4/23 | 9:43 | 9:43 | 30 | 70 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 228 | ツミ | 2 | Wt.6 | 2025/4/23 | 10:15 | 10:15 | 60 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 229 | カワラヒワ | 8 | Wt.5 | 2025/4/23 | 10:32 | 10:32 | 25 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 230 | アマツバメ | 6 | Wt.6 | 2025/4/23 | 10:38 | 10:39 | 40 | 60 | イワツバメ No.231 との混群の飛翔を確認。 | 渡り鳥 |
| 231 | イワツバメ | 10 | Wt.6 | 2025/4/23 | 10:38 | 10:39 | 40 | 60 | アマツバメ No.230 との混群の飛翔を確認。 | 渡り鳥 |
| 232 | アトリ | 45 | Wt.3 | 2025/4/23 | 10:57 | 10:58 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 233 | ツミ | 1 | Wt.6 | 2025/4/23 | 11:26 | 11:27 | 80 | 100 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 234 | オオルリ | 1 | Wt.3 | 2025/5/1 | 9:39 | 9:39 | 18 | 20 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 235 | サシバ | 1 | Wt.6 | 2025/5/1 | 10:00 | 10:02 | 180 | 300 | 飛翔する個体を確認。旋回飛翔した後、飛翔。 | 渡り鳥 |
| 236 | ヒヨドリ | 2 | Wt.6 | 2025/5/1 | 10:04 | 10:06 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 237 | ハチクマ | 1 | Wt.6 | 2025/5/1 | 10:13 | 10:17 | 80 | 220 | 飛翔する個体を確認。クマタカ（居つき個体）に攻撃され、攻撃し返す。ディスプレイ(波状)飛翔。 | 渡り鳥 |
| 238 | サシバ | 1 | Wt.3 | 2025/5/1 | 10:13 | 10:13 | 15 | 20 | 飛翔する個体を確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 239 | ハイイロチュウヒ | 1 | Wt.3 | 2025/5/1 | 10:14 | 10:14 | 10 | 15 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 240 | サシバ | 1 | Wt.6 | 2025/5/1 | 10:39 | 10:41 | 80 | 180 | 飛翔する個体を確認。旋回飛翔を交えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 241 | ツツドリ | 1 | Wt.4 | 2025/5/1 | 10:48 | 10:48 | 5 | 20 | 飛翔する個体を確認。鳴きながらとまりと飛翔を繰り返す。 | 渡り鳥 |
| 242 | サシバ | 2 | Wt.6 | 2025/5/1 | 12:22 | 12:23 | 60 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 243 | サシバ | 1 | Wt.6 | 2025/5/1 | 12:29 | 12:30 | 100 | 140 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 244 | カワラヒワ | 40 | Wt.3 | 2025/5/1 | 12:32 | 12:41 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 245 | ツツドリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/1 | 12:58 | 13:20 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 246 | ツツドリ | 1 | Wt.3 | 2025/5/1 | 12:59 | 12:59 | 30 | 40 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-9)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　9/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | ゼンダイムシクイ | 1 | Wt.2 | 2025/5/1 | 13:13 | 13:26 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 248 | カワラヒワ | 6 | Wt.1 | 2025/5/1 | 13:30 | 13:31 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 249 | アオバト | 1 | Wt.3 | 2025/5/1 | 14:31 | 14:31 | 40 | 60 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 250 | オシドリ | 2 | Wt.3 | 2025/5/1 | 14:52 | 14:52 | 30 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 251 | カケス | 2 | Wt.1 | 2025/5/1 | 15:22 | 15:24 | 0 | 40 | とまりを繰り返しながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 252 | アオサギ | 1 | Wt.6 | 2025/5/1 | 16:44 | 16:45 | 60 | 200 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 253 | カシラダカ | 11 | Wt.6 | 2025/5/1 | 17:00 | 17:11 | 10 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 254 | オオルリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/1 | 17:30 | 17:31 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 255 | ゼンダイムシクイ | 1 | Wt.2 | 2025/5/1 | 17:41 | 17:41 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 256 | ツツドリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/1 | 17:55 | 17:55 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 257 | ツグミ | 13 | Wt.5 | 2025/5/1 | 17:59 | 18:01 | 20 | 50 | 飛翔する群れを確認。旋回飛翔した後、飛翔。 | 渡り鳥 |
| 258 | ツツドリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 4:53 | 5:23 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 259 | ゼンダイムシクイ | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 5:01 | 5:01 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 260 | アカハラ | 3 | Wt.1 | 2025/5/2 | 5:12 | 5:13 | 5 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 261 | ツツドリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 5:27 | 5:55 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 262 | アオバト | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 6:22 | 6:22 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 263 | ツツドリ | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 6:31 | 6:40 | － | － | 林内より鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 264 | クロツグミ | 2 | Wt.3 | 2025/5/2 | 6:32 | 6:32 | 10 | 15 | 飛翔する群れを確認。林内に入る。 | 渡り鳥 |
| 265 | ハイタカ | 1 | Wt.2 | 2025/5/2 | 7:01 | 7:01 | 50 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 266 | オオジシギ | 2 | Wt.3 | 2025/5/2 | 8:10 | 8:11 | 30 | 80 | 鳴き声を確認。 | 渡り鳥 |
| 267 | アオバト | 1 | Wt.5 | 2025/5/2 | 9:00 | 9:01 | 20 | 80 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 268 | ヒヨドリ | 8 | Wt.8 | 2025/5/2 | 9:13 | 9:13 | 30 | 50 | 飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 269 | イワツバメ | 3 | Wt.3 | 2025/5/2 | 9:29 | 9:29 | 50 | 60 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 270 | ヒヨドリ | 4 | Wt.6 | 2025/5/2 | 10:15 | 11:00 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 271 | ツツドリ | 1 | Wt.3 | 2025/5/2 | 10:46 | 10:46 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 272 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2025/5/13 | 11:57 | 11:58 | 30 | 100 | ディスプレイ飛翔（波状）。 | 渡り鳥 |
| 273 | マミチャジナイ | 2 | Wt.5 | 2025/5/13 | 12:28 | 12:29 | 0 | 30 | 落葉広葉樹に東向きにとまっている群れを確認。鳴き声をあげる。12:29 飛び立つ。 | 渡り鳥 |
| 274 | カケス | 2 | Wt.4 | 2025/5/13 | 12:28 | 12:29 | 20 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-10)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　10/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | キジバト | 1 | Wt.4 | 2025/5/13 | 13:15 | 13:16 | 20 | 30 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 276 | マミチャジナイ | 1 | Wt.3 | 2025/5/13 | 13:27 | 13:27 | 15 | 20 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 277 | アオサギ | 1 | Wt.3 | 2025/5/13 | 13:34 | 13:34 | 40 | 70 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 278 | ハリオアマツバメ | 1 | Wt.5 | 2025/5/13 | 13:38 | 13:39 | 60 | 140 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 279 | ルリビタキ | 2 | Wt.3 | 2025/5/13 | 14:38 | 14:38 | 15 | 20 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 280 | イカル | 4 | Wt.3 | 2025/5/13 | 15:11 | 15:11 | 60 | 90 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 281 | ハチクマ | 4 | Wt.3 | 2025/5/13 | 15:30 | 15:31 | 90 | 200 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 282 | オオジシギ | 2 | Wt.3 | 2025/5/13 | 16:29 | 16:29 | 30 | 80 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 283 | アオサギ | 1 | Wt.2 | 2025/5/13 | 16:52 | 16:52 | 150 | 150 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 284 | マミチャジナイ | 1 | Wt.5 | 2025/5/14 | 4:29 | 4:29 | 25 | 40 | 飛翔する個体を確認。鳴き声をあげる。 | 渡り鳥 |
| 285 | ヒヨドリ | 5 | Wt.4 | 2025/5/14 | 4:35 | 4:36 | 10 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 286 | キジバト | 2 | Wt.4 | 2025/5/14 | 4:50 | 4:51 | 15 | 25 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 287 | カッコウ | 10 | Wt.6 | 2025/5/14 | 5:00 | 10:00 | 0 | 20 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。とまりを交えながら飛翔する。 | 渡り鳥 |
| 288 | アオサギ | 8 | Wt.1 | 2025/5/14 | 5:01 | 5:02 | 30 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 289 | コマドリ | 1 | Wt.3 | 2025/5/14 | 5:08 | 5:08 | 15 | 20 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 290 | ツグミ | 2 | Wt.5 | 2025/5/14 | 5:19 | 5:19 | 30 | 120 | 飛翔する群れを確認。鳴き声をあげる。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 291 | イカル | 13 | Wt.6 | 2025/5/14 | 5:30 | 9:30 | 0 | 30 | 飛翔する群れを確認。とまりを交えながら飛翔。 | 渡り鳥 |
| 292 | カッコウ | 1 | Wt.5 | 2025/5/14 | 5:43 | 5:44 | 30 | 70 | 飛翔する個体を確認。鳴き声をあげる。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 293 | ツグミ | 1 | Wt.5 | 2025/5/14 | 5:59 | 5:59 | 30 | 80 | 飛翔する個体を確認。鳴き声をあげる。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 294 | ヒヨドリ | 28 | Wt.6 | 2025/5/14 | 6:00 | 11:00 | 0 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 295 | ホトトギス | 1 | Wt.5 | 2025/5/14 | 6:16 | 6:17 | 30 | 70 | 飛翔する個体を確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 296 | ヒヨドリ | 6 | Wt.5 | 2025/5/14 | 6:21 | 6:22 | 30 | 120 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。尾根を越えて飛翔。 | 渡り鳥 |
| 297 | アオサギ | 1 | Wt.2 | 2025/5/14 | 6:23 | 6:24 | 100 | 120 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 298 | イカル | 1 | Wt.4 | 2025/5/14 | 6:32 | 6:33 | 40 | 50 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 299 | マミチャジナイ | 1 | Wt.5 | 2025/5/14 | 6:47 | 6:47 | 30 | 70 | 飛翔する個体を確認。鳴き声をあげる。 | 渡り鳥 |
| 300 | イスカ | 2 | Wt.4 | 2025/5/14 | 6:49 | 6:50 | 40 | 50 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 301 | ハリオアマツバメ | 4 | Wt.4 | 2025/5/14 | 6:55 | 6:58 | 70 | 120 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

## 表 26(2-11)　渡り個体の確認状況表（令和 7 年春季）　11/11

| No. | 種名 | 個体数 | 調査地点 | 調査日 | 発見 | 消失 | 最低高度(m) | 最高高度(m) | 確認状況 | 項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 | アマツバメ | 1 | Wt.4 | 2025/5/14 | 6:57 | 6:58 | 70 | 100 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 303 | メジロ | 2 | Wt.4 | 2025/5/14 | 6:58 | 7:00 | 70 | 80 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 304 | カケス | 2 | Wt.2 | 2025/5/14 | 8:45 | 8:45 | 30 | 30 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 305 | マミチャジナイ | 2 | Wt.3 | 2025/5/14 | 9:13 | 9:13 | 10 | 15 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 306 | アマツバメ | 1 | Wt.6 | 2025/5/14 | 9:14 | 9:15 | 40 | 180 | 飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 307 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2025/5/14 | 9:31 | 9:32 | 40 | 100 | ディスプレイ飛翔（波状）。 | 渡り鳥 |
| 308 | ハチクマ | 1 | Wt.1 | 2025/5/14 | 9:40 | 9:42 | 40 | 100 | ディスプレイ飛翔（波状）。 | 渡り鳥 |
| 309 | ハチクマ | 1 | Wt.3 | 2025/5/14 | 10:12 | 10:12 | 300 | 350 | ディスプレイ飛翔（深い羽ばたき）。 | 渡り鳥 |
| 310 | マミチャジナイ | 1 | Wt.3 | 2025/5/20 | 6:28 | 6:28 | 40 | 50 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 311 | イカル | 3 | Wt.6 | 2025/5/21 | 6:23 | 6:23 | 20 | 25 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 312 | イカル | 27 | Wt.6 | 2025/5/21 | 10:01 | 10:27 | 30 | 60 | 鳴きながら飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |
| 313 | サンショウクイ | 1 | Wt.3 | 2025/5/21 | 10:21 | 10:21 | 90 | 100 | 鳴きながら飛翔する個体を確認。 | 渡り鳥 |
| 314 | エゾムシクイ | 4 | Wt.3 | 2025/5/21 | 11:01 | 11:01 | 15 | 20 | 飛翔する群れを確認。 | 渡り鳥 |

# Ⅳ．鳥類

## 資料 13　レーダー調査結果

# 1　調査期間、調査地点、照射方向、調査手法

## 1.1　調査期間

調査期間を表 27 に示す。

**表 27　調査期間**

| 調査回 | 照射方向 | 調査期間 |
|---|---|---|
| 2024 年<br>秋季 | 1、2 日目：南北照射<br>3、4 日目：東西照射 | 2024 年 10 月 09～10 日<br>(16:30－翌 06:30 の夜間調査) |
| | | 同年 10 月 10～11 日<br>(16:30－翌 06:30 の夜間調査 |
| | | 同年 10 月 11～12 日<br>(16:30－翌 06:30 の夜間調査 |
| | | 同年 10 月 12～13 日<br>(16:30－翌 06:30 の夜間調査 |
| 2025 年<br>春季 | 1、2 日目：南北照射<br>3、4 日目：東西照射 | 2025 年 4 月 26～27 日<br>(17:30－翌 06:30 の夜間調査) |
| | | 同年 4 月 27～28 日<br>(16:30－翌 06:30 の夜間調査 |
| | | 同年 4 月 28～29 日<br>(17:30－翌 06:30 の夜間調査 |
| | | 同年 4 月 29～30 日<br>(17:30－翌 06:30 の夜間調査 |

## 1.2　調査地点

調査地点は、対象事業実施区域周辺の牧草地（青森県三戸郡新郷村付近、緯度：40.404339，経度：141.048164）に設定した。

表 28 に地点名、所在地及び高度、図 2 に船舶レーダの照射方向及び観測範囲の図を示す。

**表 28　調査地点**

| 地点名 | 所在地 | 海抜高度 |
|---|---|---|
| 地点 1 | 対象事業実施区域周辺の牧草地<br>緯度：40.404339，経度：141.048164 | 476m |

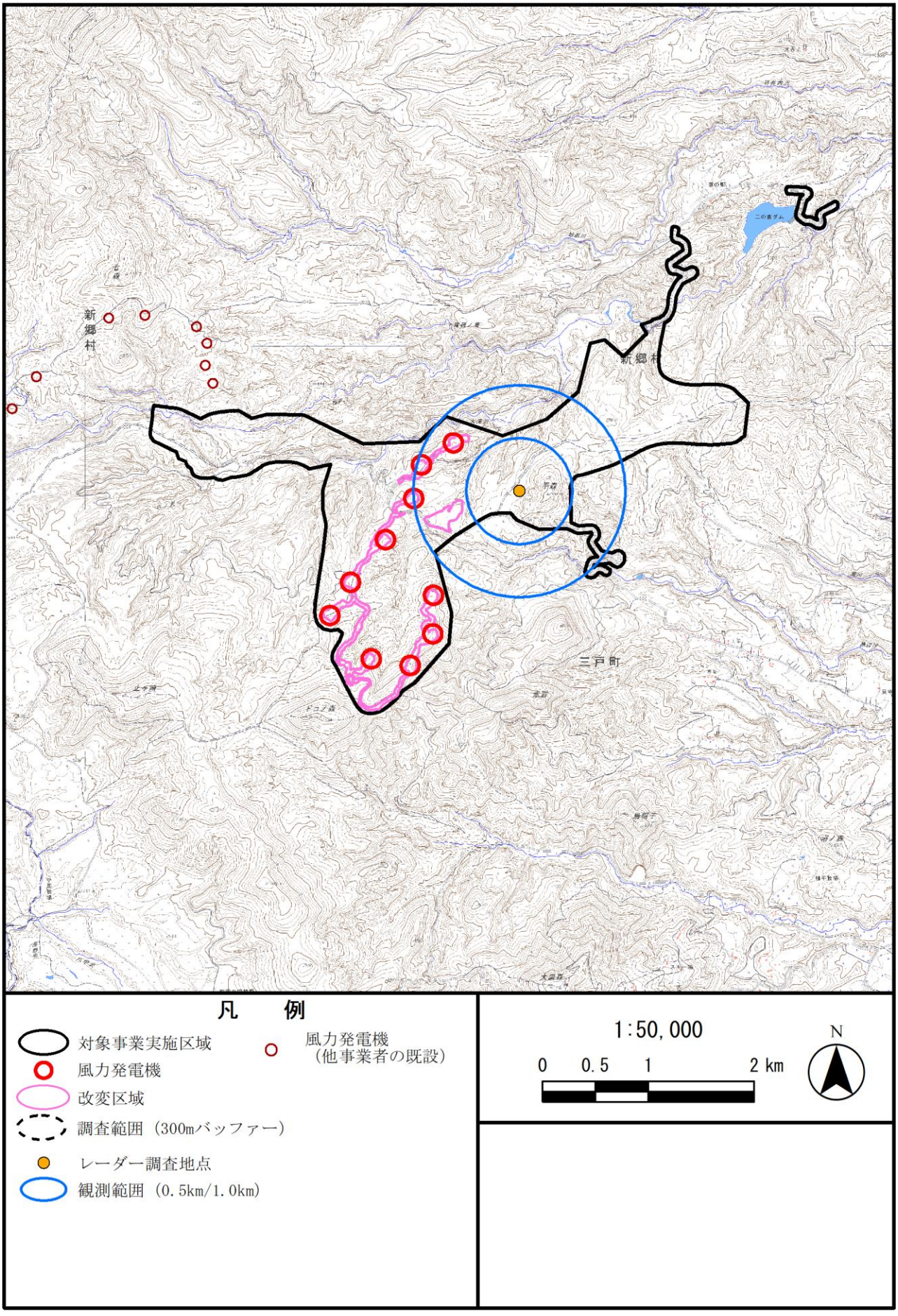

新郷村
新郷村
三戸町
凡　例
対象事業実施区域
風力発電機
風力発電機
（他事業者の既設）
改変区域
調査範囲（300mバッファー）
レーダー調査地点
観測範囲（0.5km/1.0km）
1:50,000
0　0.5　1　2 km
N

図２　調査地点

### 1.3　使用した船舶レーダと照射方向

船舶レーダは、古野社製バードレーダ（DRS25A-NXT）を使用した。

鳥類観測を行う場合、一般にレーダの照射方向は垂直と水平である。本調査では夜間における小鳥類の飛翔高度を把握することを目的としたため、X バンド船舶レーダによる垂直照射とした（図 3 に概念図を示す）。

垂直方向の場合、鳥類の移動方向とレーダ照射方向との関係が重要になる。秋季の渡り時期の観測のため、南北方向の移動を想定したが、東西へ移動の可能性も考慮して、南北の照射と東西の照射をそれぞれ 2 夜とした。

観測範囲を半径 0.5km、1.0 kmとしたとき、観測範囲の末端におけるレーダ照射幅は、パルス照射角度 22 度から、それぞれ 194m（半径 0.5 km）、388m（半径 1.0 km）である。

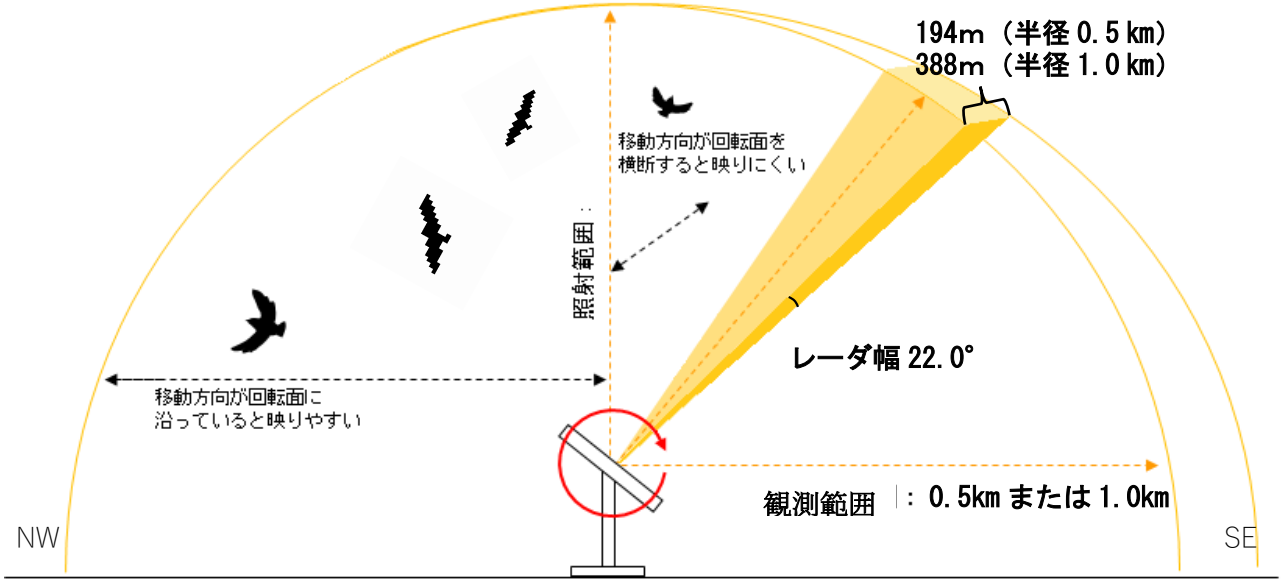



図 3　レーダの垂直照射（概念図）

### 1.4　調査手法

「環境省　平成 19～21 年　風力発電施設バードストライク防止策実証業務」で開発した船舶レーダによる鳥類飛来監視システム（仮称）を用いた。鳥類飛来監視システム（仮称）は図 4 のとおり、船舶レーダで得た映像をパーソナルコンピュータに画像ファイルとして連続記録し、動体監視プログラムにより画像ファイル群から、移動物体を検出、抽出するものである。

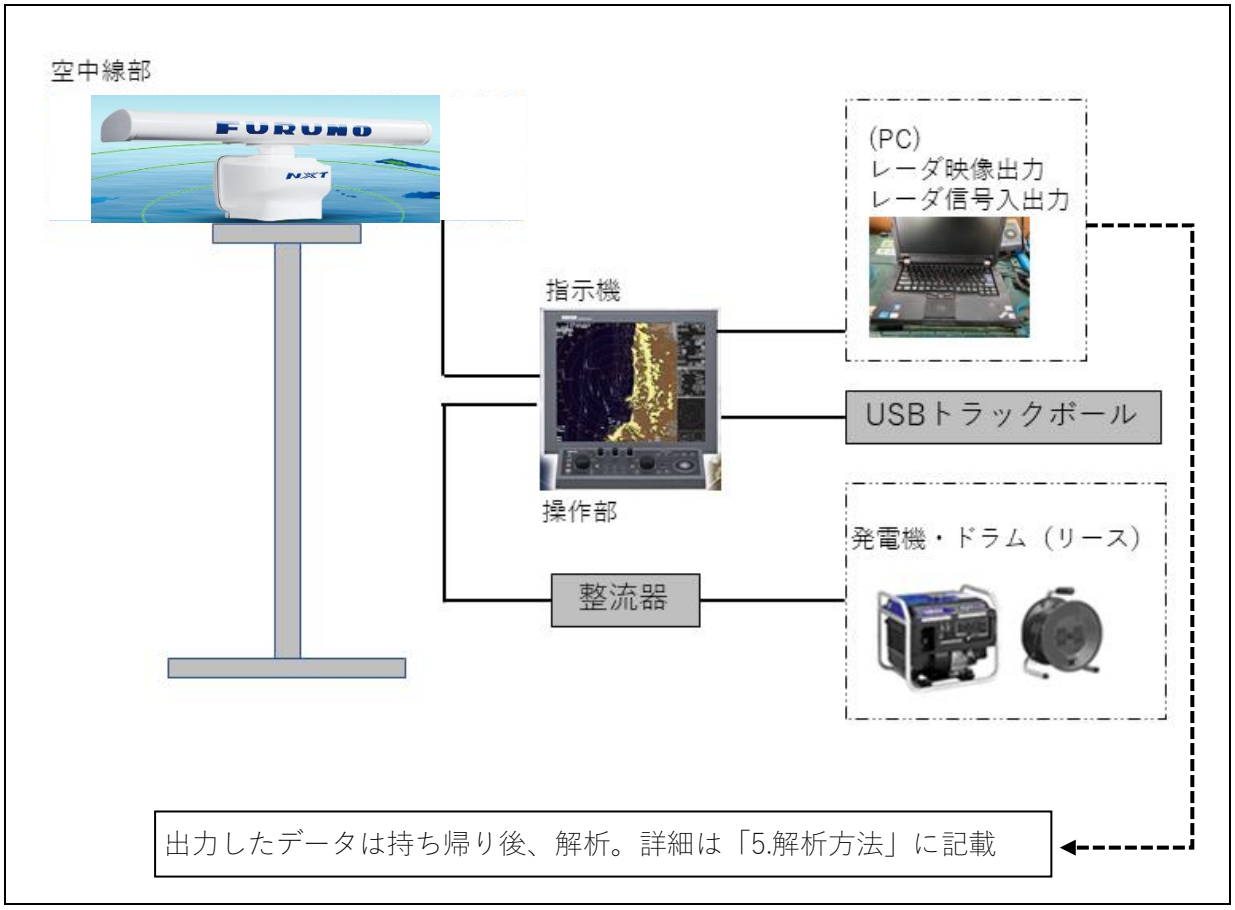



**図 4　船舶レーダ（X バンド）による鳥類飛翔軌跡抽出フロー**

## 2　調査・解析結果

### 2.1　2024 年秋季

#### 2.1.1.　　軌跡分布図

軌跡分布図を図 5～図 8 に示す。軌跡数は、n=5（1 日目）、n=37（2 日目）、n=203（3 日目）及び n=68（4 日目）であった。3 日目の東西照射（観測範囲：0.5km）において、最も軌跡数が多い結果となった。

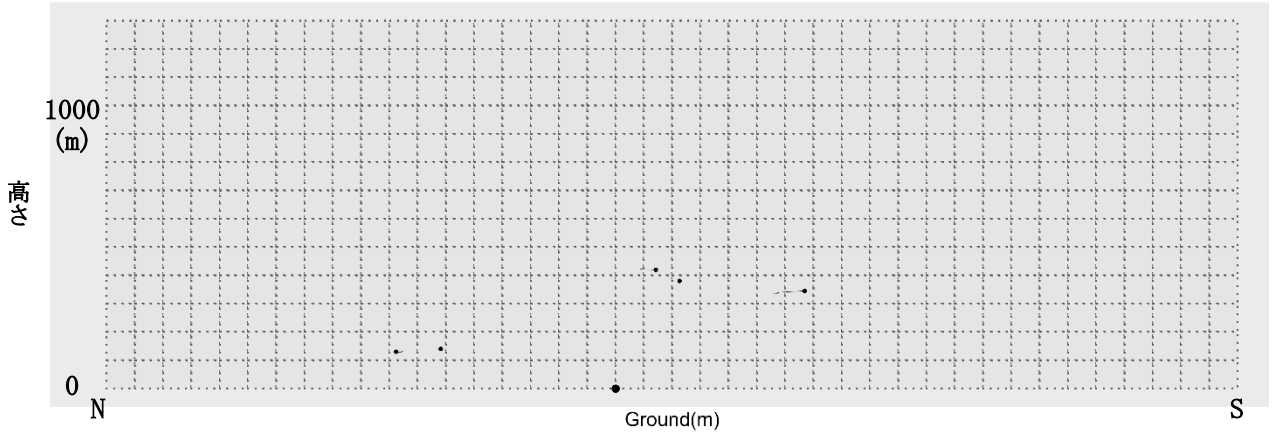



図 5　軌跡分布図（n=5、1 日目：10 月 9～10 日、南北照射/半径 0.5km、格子 100mx100m）

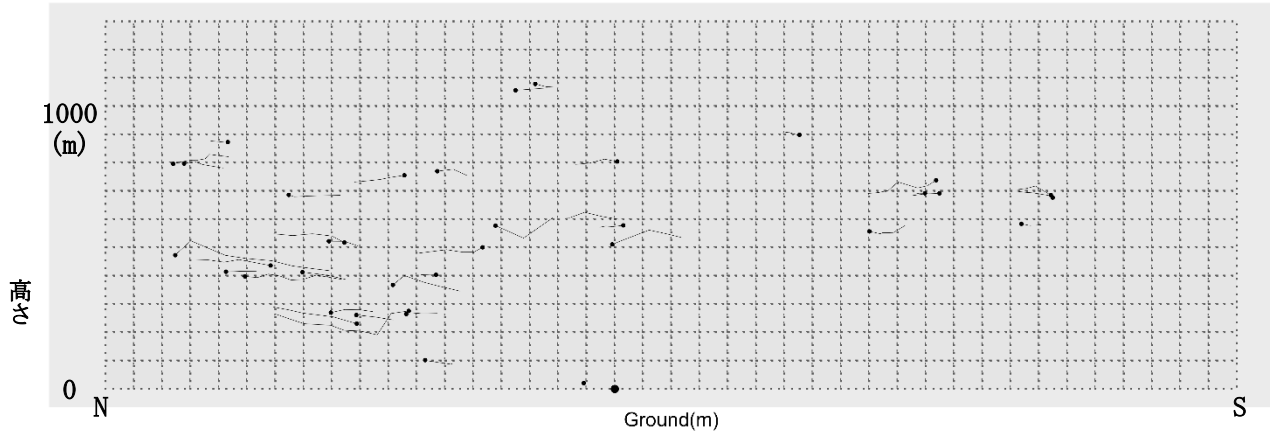



図 6　軌跡分布図（n=37、2 日目：10 月 10～11 日、南北照射/半径 1.0km、格子 100mx100m）

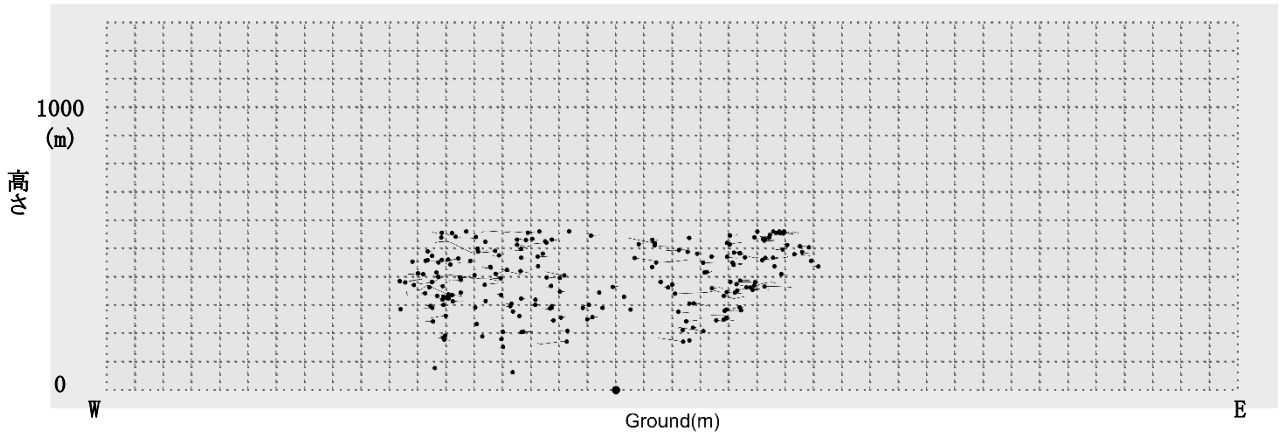



図 7　軌跡分布図（n=203、3 日目：10 月 11～12 日、東西照射/半径 0.5km、格子 100mx100m）

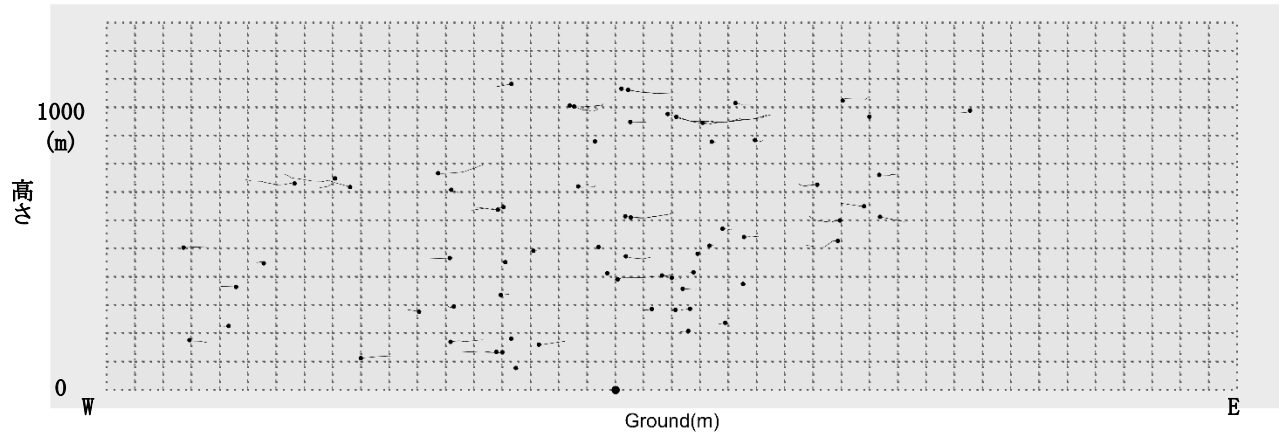



図 8　軌跡分布図（n=68、4 日目：10 月 12～13 日、東西照射/半径 1.0km、格子 100mx100m）

### 2.1.2. 軌跡の時系列変化

軌跡の 1 時間毎の時系列変化を図 9～図 12 に示す。夜間の渡りのピークについて、2 日目は日没前後と深夜に傾向が見られ、1 日目、3 日目、4 日目は日没直後と日の出前後に確認された。

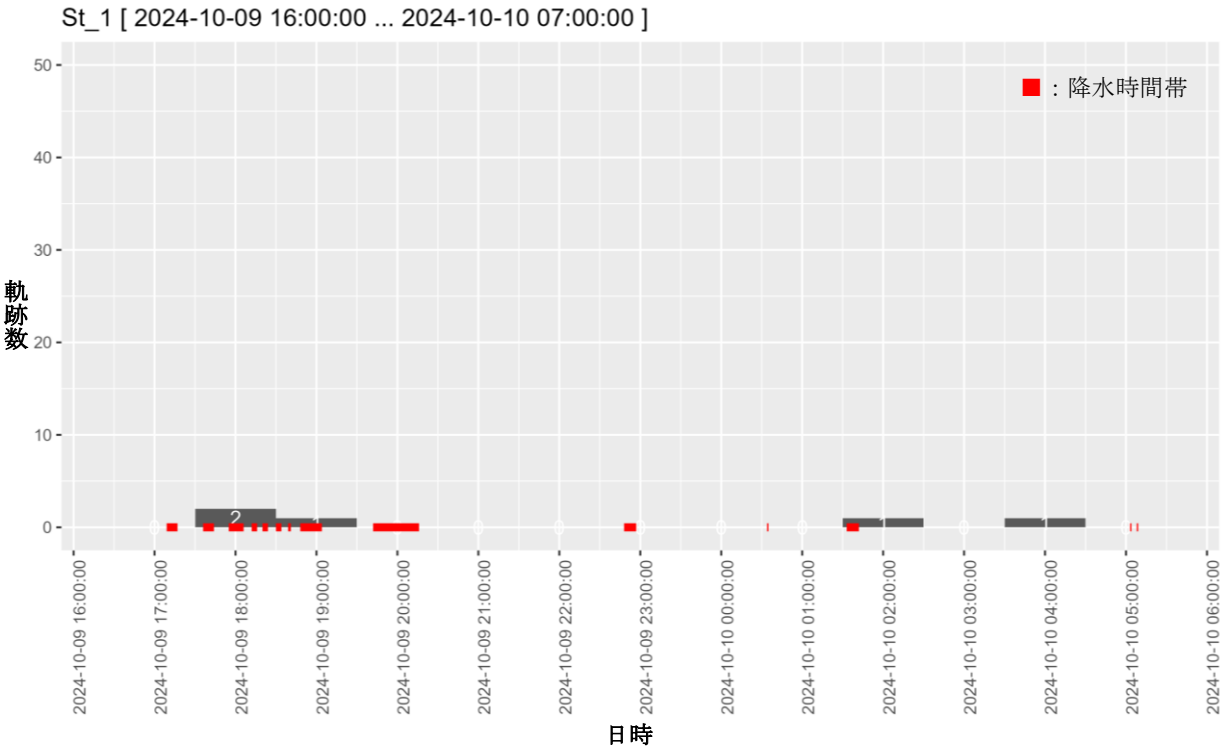



図 9　軌跡の時系列変化（1 日目：10 月 09～10 日、南北照射/半径 0.5 km）

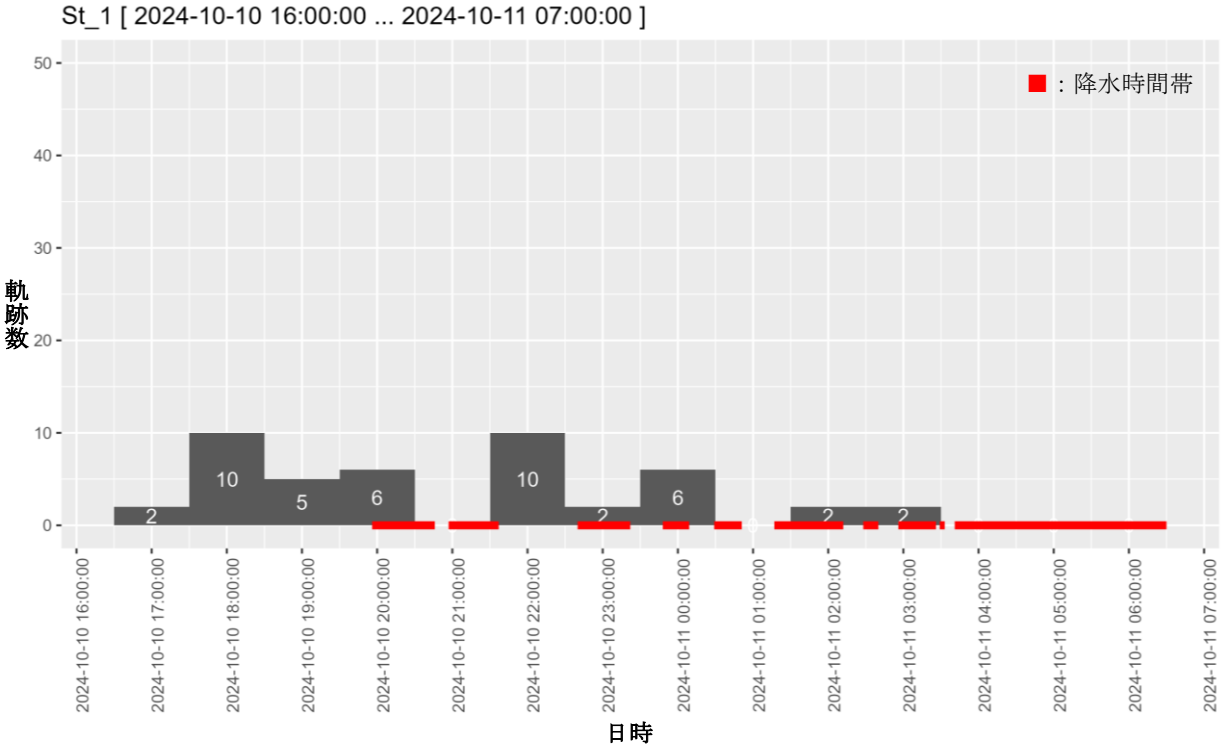



図 10　軌跡の時系列変化（2 日目：10 月 10～11 日、南北照射/半径 1.0km）

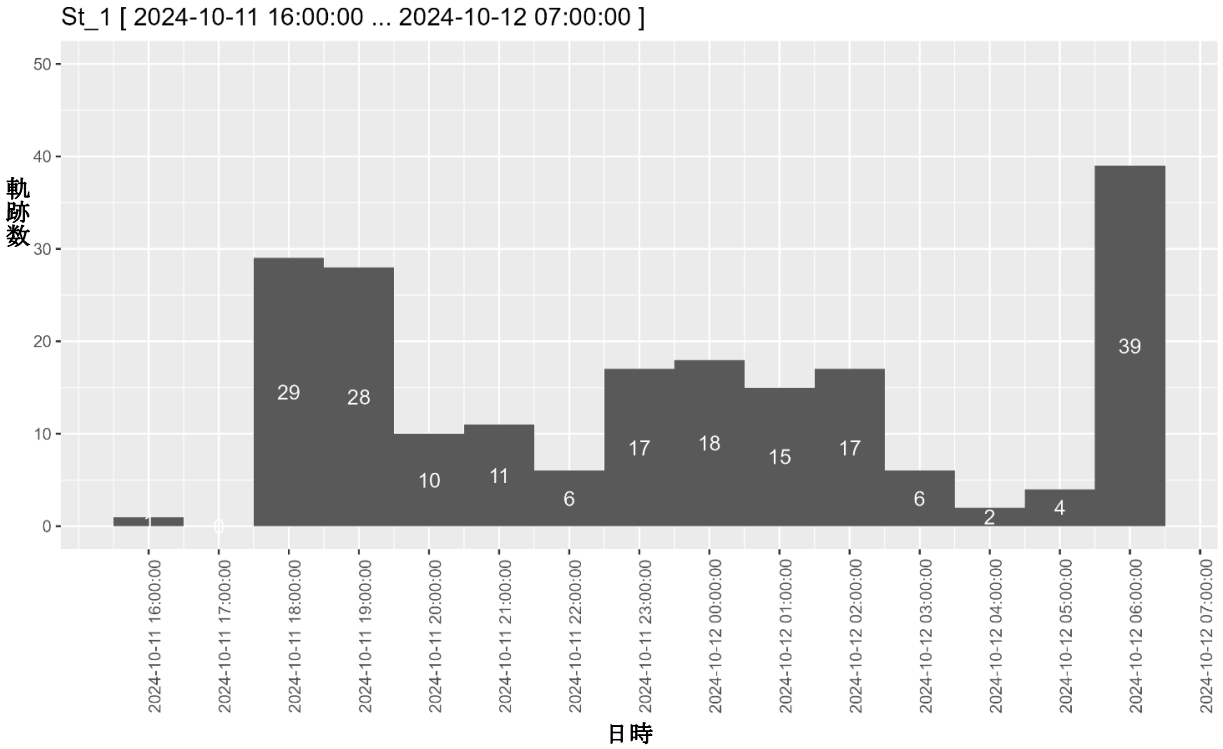



図 11　軌跡の時系列変化（3 日目：10 月 11～12 日、東西照射/半径 0.5km）

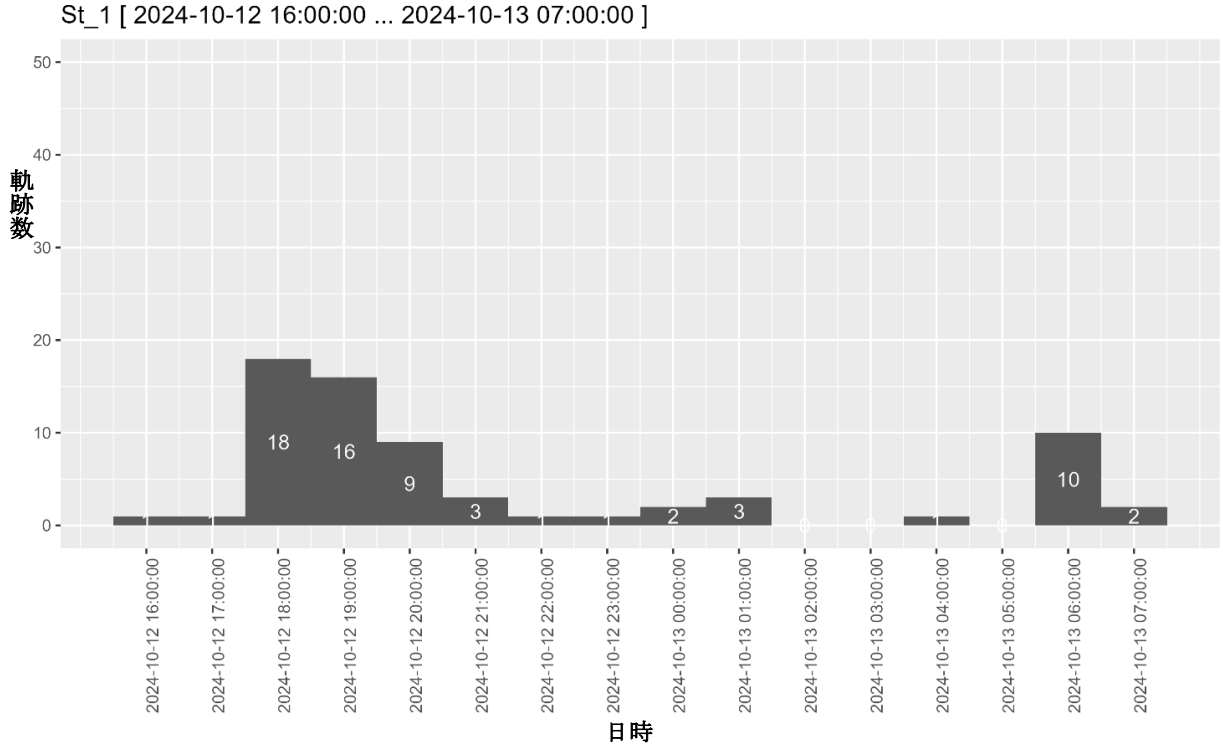



図 12　軌跡の時系列変化（4 日目：10 月 12～13 日、東西照射/半径 1.0km）

### 2.1.3.　　軌跡の高度分布

軌跡の高度分布を図 13～図 16 に示す。2 日目は地表付近での確認が多く、3 日目は風力発電機よりも高い 300～550m 程度の高度で多く確認された。1 日目と 4 日目は、高度分布に偏りはなかった。

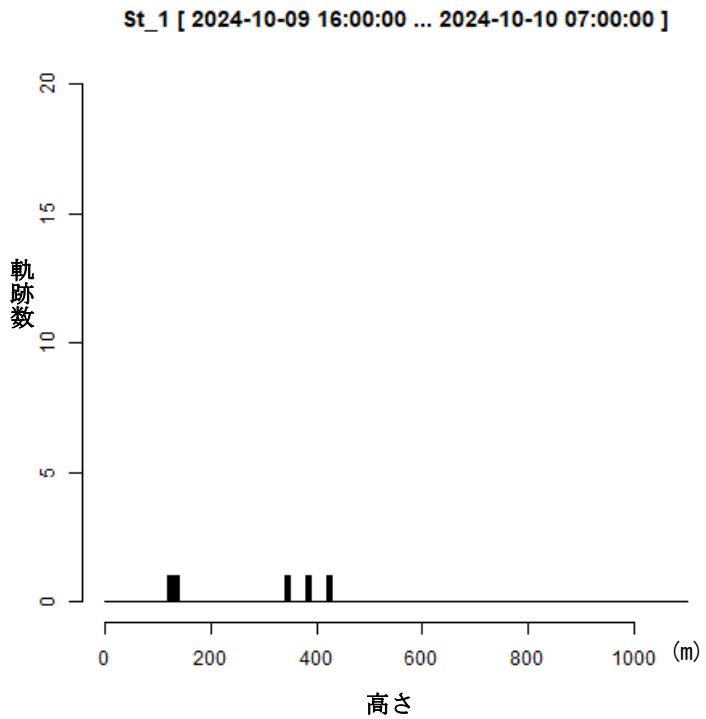



図 13　軌跡の高度分布（1 日目：10 月 09～10 日、南北照射半径 0.5 km）

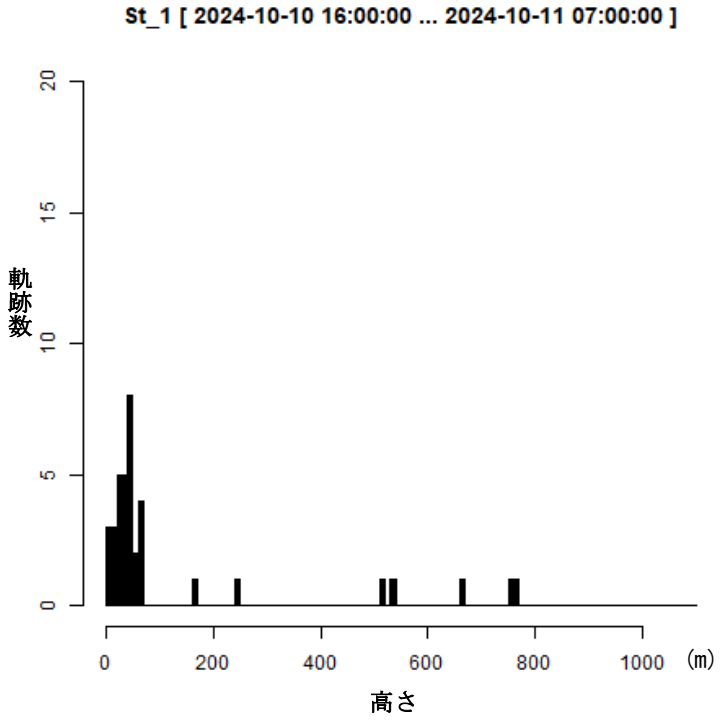



図 14　軌跡の高度分布（2 日目：10 月 10～11 日、南北照射/半径 1.0 km）

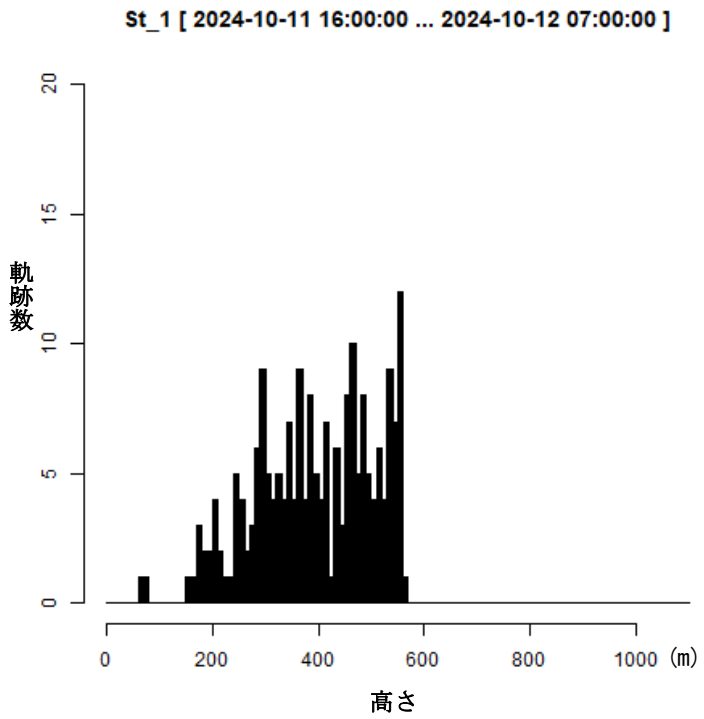



図 15　軌跡の高度分布（3 日目：10 月 11～12 日、東西照射/半径 0.5 km）

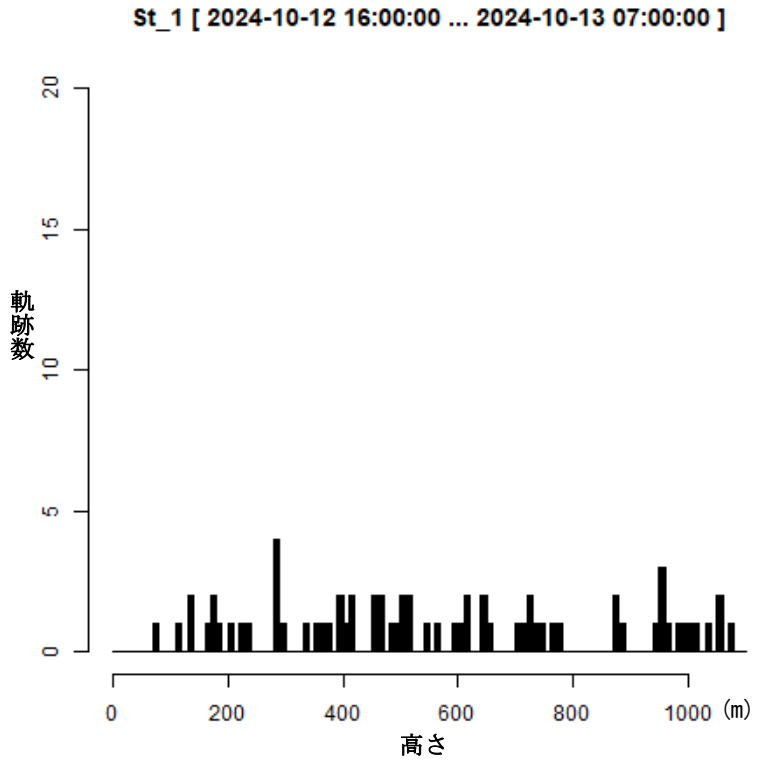
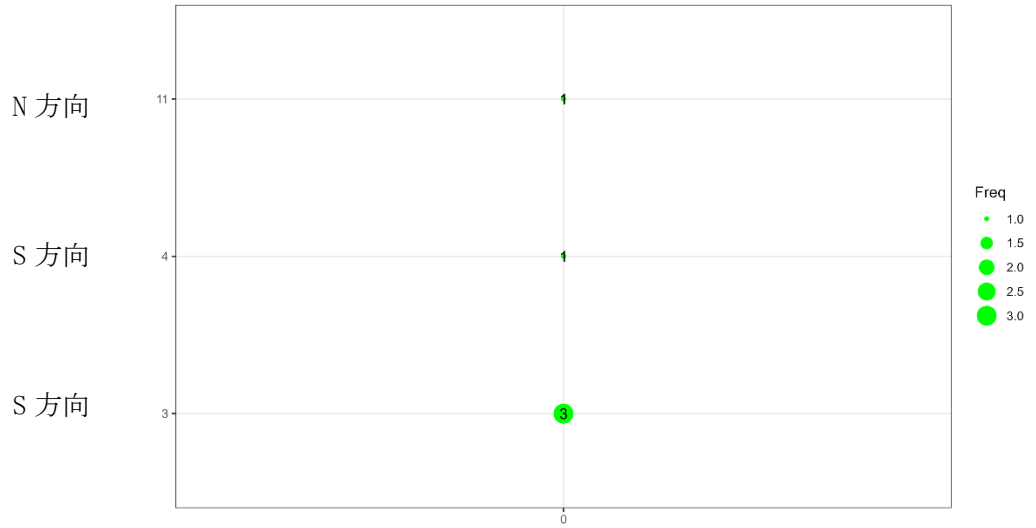



図 16　軌跡の高度分布（4 日目：10 月 12～13 日、東西照射/半径 1.0 km）

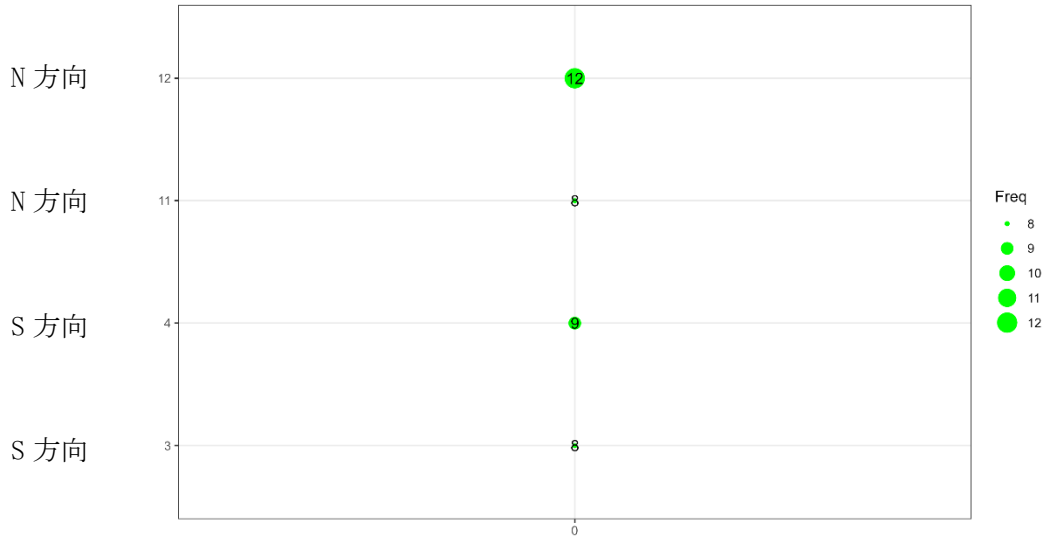
### 2.1.4.　　軌跡の移動と速度

軌跡の移動方向と速度を図 17～図 20 に示す。いずれの調査日においても、低速の飛翔が多く確認された。1 日目は南方向への軌跡、2 日目は北方向への軌跡が多く確認された。3 日目と 4 日目は、西方向への軌跡が比較的多かった。




0 <=速度<10m/s

**図 17　軌跡の移動方向と速度分布（1 日目：10 月 09～10 日、南北照射/半径 0.5 km）**




0 <=速度<10m/s

**図 18　軌跡の移動方向と速度分布（2 日目：10 月 10～11 日、南北照射/半径 1.0 km）**

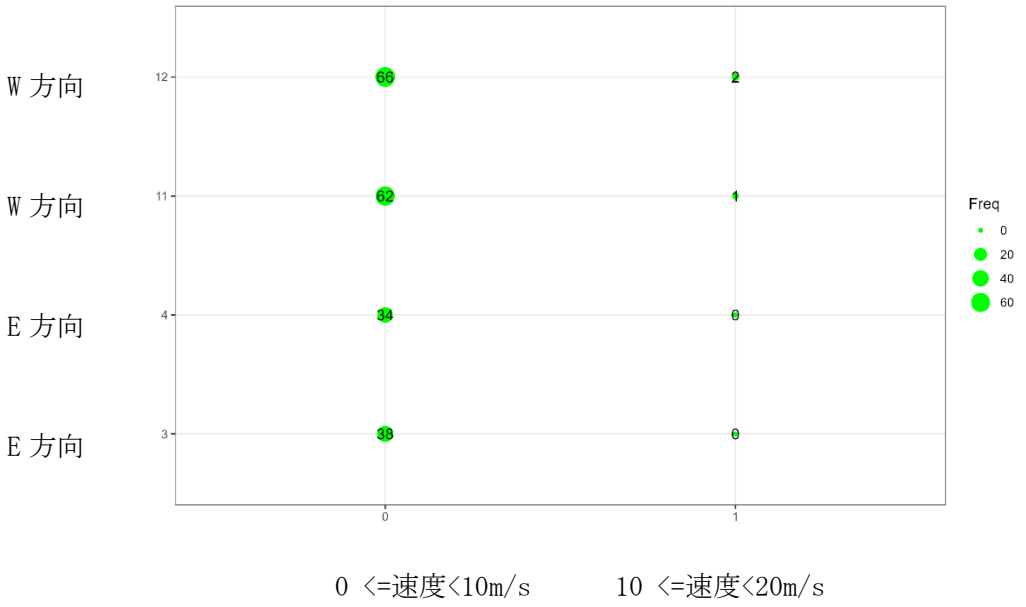



図 19　軌跡の移動方向と速度分布（3 日目：10 月 11～12 日、東西照射/半径 0.5 km）

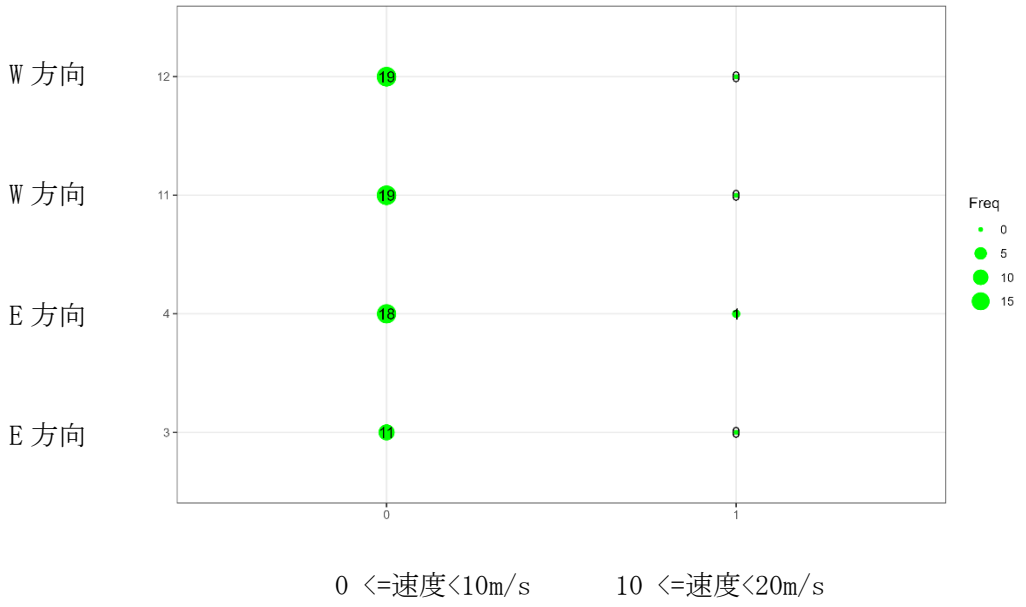



図 20　軌跡の移動方向と速度分布（4 日目：10 月 12～13 日、東西照射/半径 1.0 km）

## 2.2　2025 年春季

### 2.2.1 軌跡分布図

軌跡分布図を図 21～図 24 に示す。軌跡数は、n=48（1 日目）、n=50（2 日目）、n=126（3 日目）及び n=123（4 日目）であった。3 日目の東西照射（観測範囲：0.5km）において、最も軌跡数が多い結果となった。

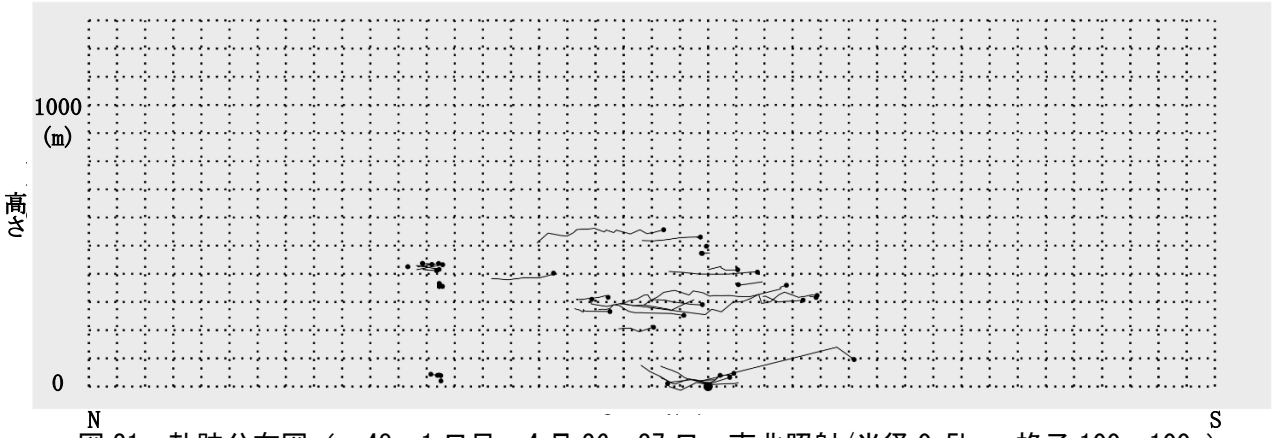



図 21　軌跡分布図（n=48、1 日目：4 月 26～27 日、南北照射/半径 0.5km、格子 100mx100m）

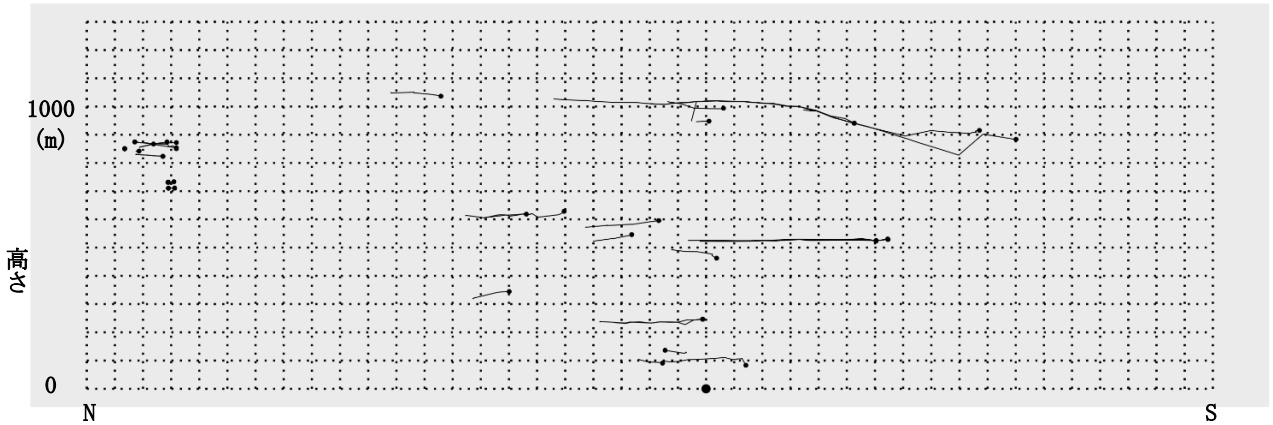



図 22　軌跡分布図（n=50、2 日目：4 月 27～28 日、南北照射/半径 1.0km、格子 100mx100m）

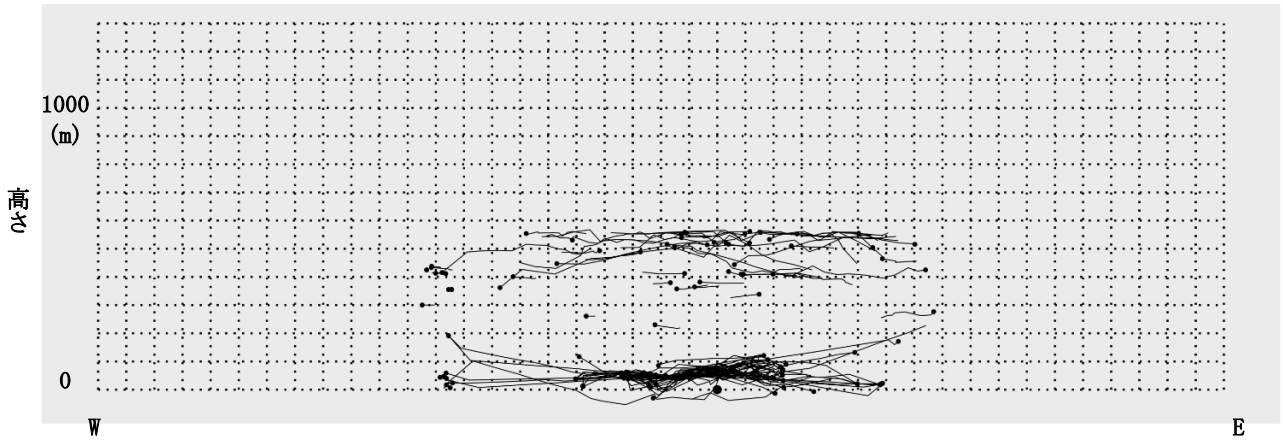



図 23　軌跡分布図（n=126、3 日目：4 月 28～29 日、東西照射/半径 0.5km、格子 100mx100m）

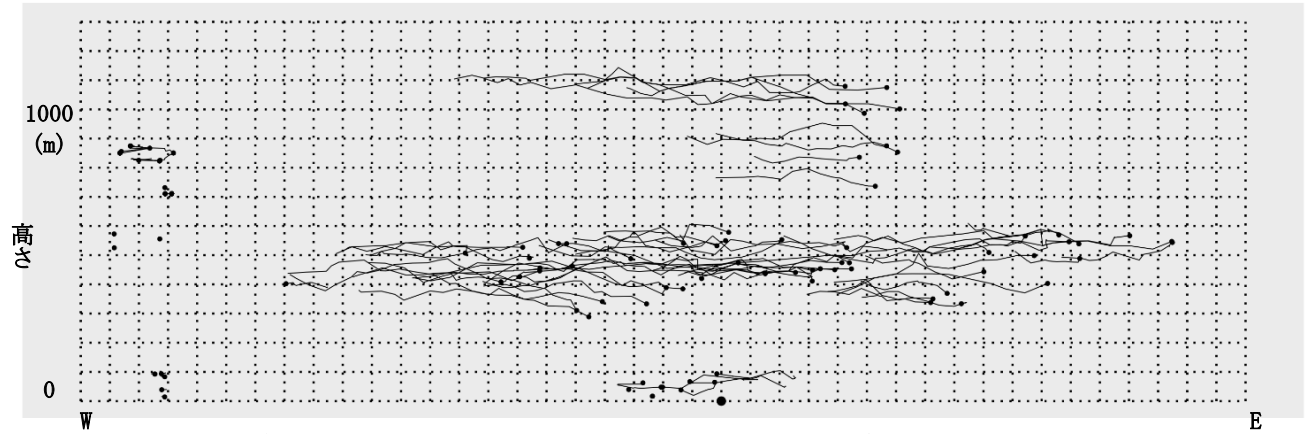



図 24　軌跡分布図（n=123、4 日目：4 月 29～30 日、東西照射/半径 1.0km、格子 100mx100m）

### 2.2.2 軌跡の時系列変化

軌跡の 1 時間毎の時系列変化を図 25～図 28 に示す。夜間の渡りのピークについて、1 日目と 4 日目は日没後と深夜に傾向がみられ、2 日目は日の出前後、3 日目は日没前後と日の出前後に確認された。

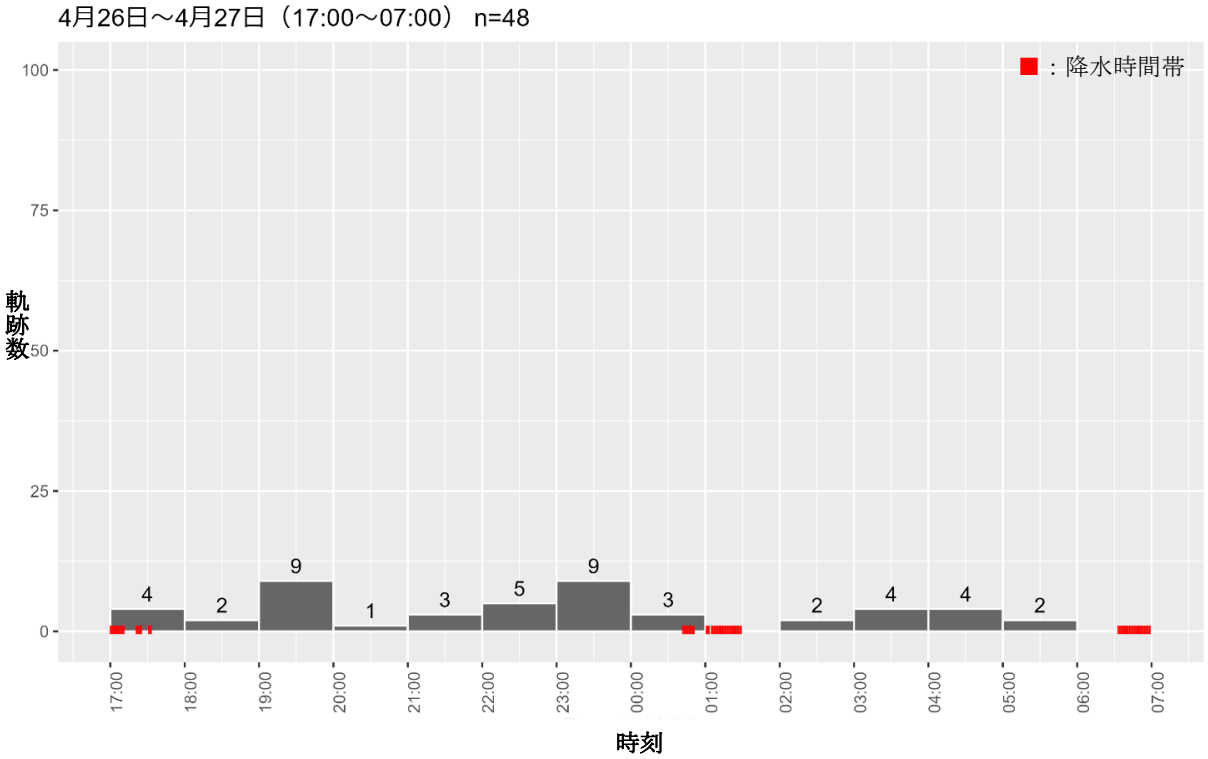



図 25　軌跡の時系列変化（1 日目：4 月 26～27 日、南北照射/半径 0.5 km）

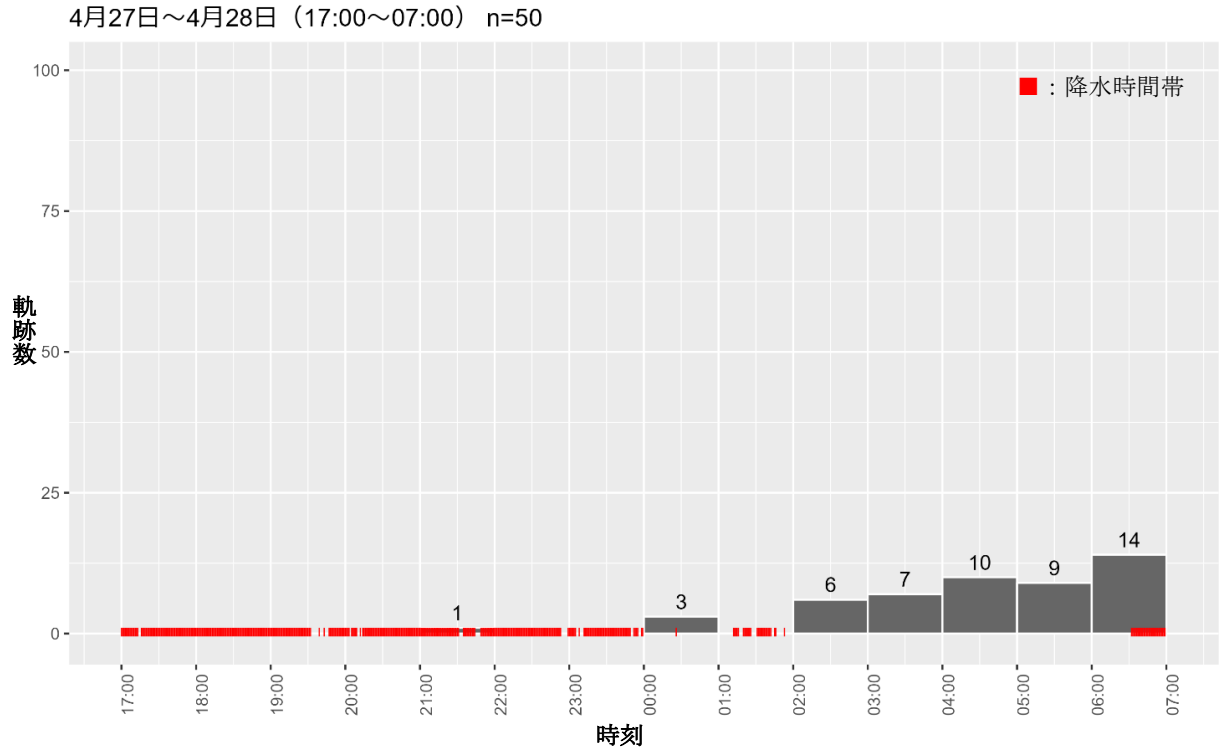



図 26　軌跡の時系列変化（2 日目：4 月 27～28 日、南北照射/半径 1.0km）

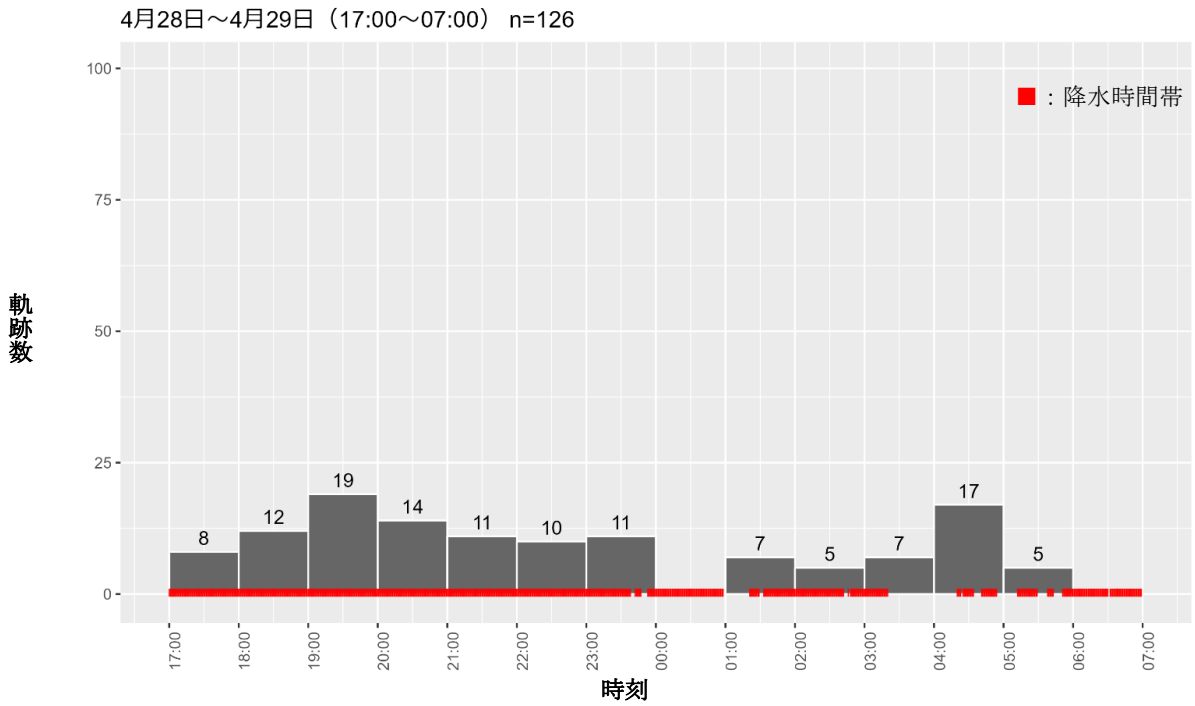



図 27　軌跡の時系列変化（3 日目：4 月 28～29 日、東西照射/半径 0.5km）

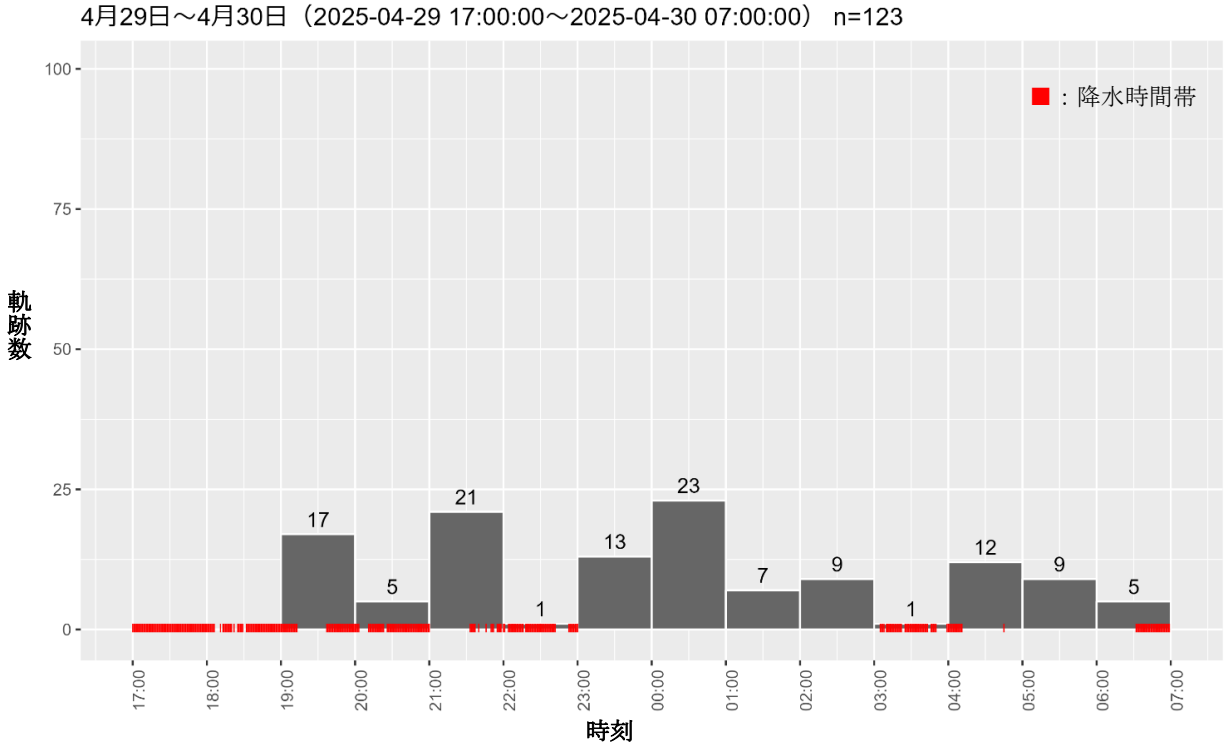



図 28　軌跡の時系列変化（4 日目：4 月 29～30 日、東西照射/半径 1.0km）

### 2.2.3 軌跡の高度分布

軌跡の高度分布を図 29～図 32 に示す。3 日目は地表付近、1 日目は地表付近と 400m 前後、2 日目と 4 日目は風力発電機よりも高い 500m 前後、700m 前後、800m 以上において軌跡が多く確認された。

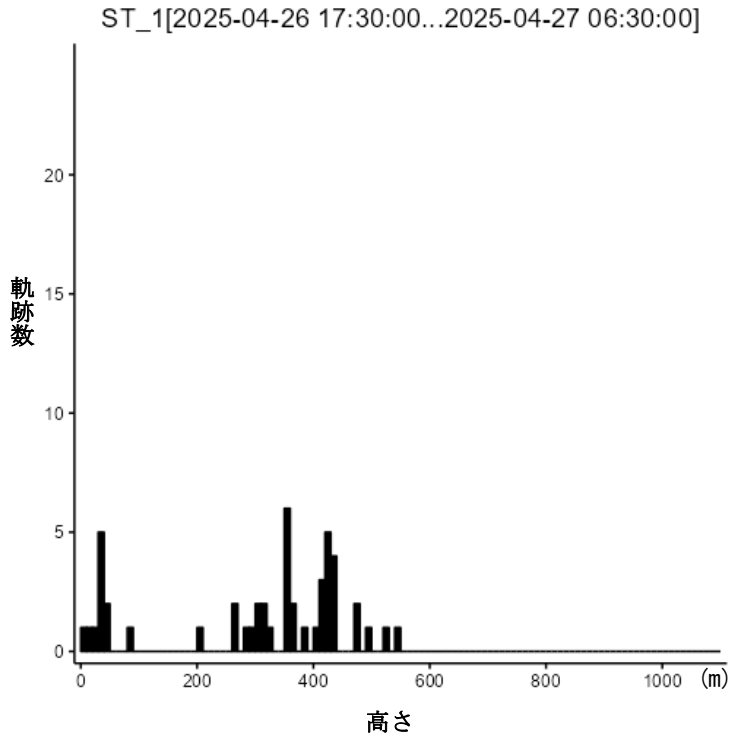



図 29　軌跡の高度分布（1 日目: 4 月 26～27 日、南北照射半径 0.5 km）

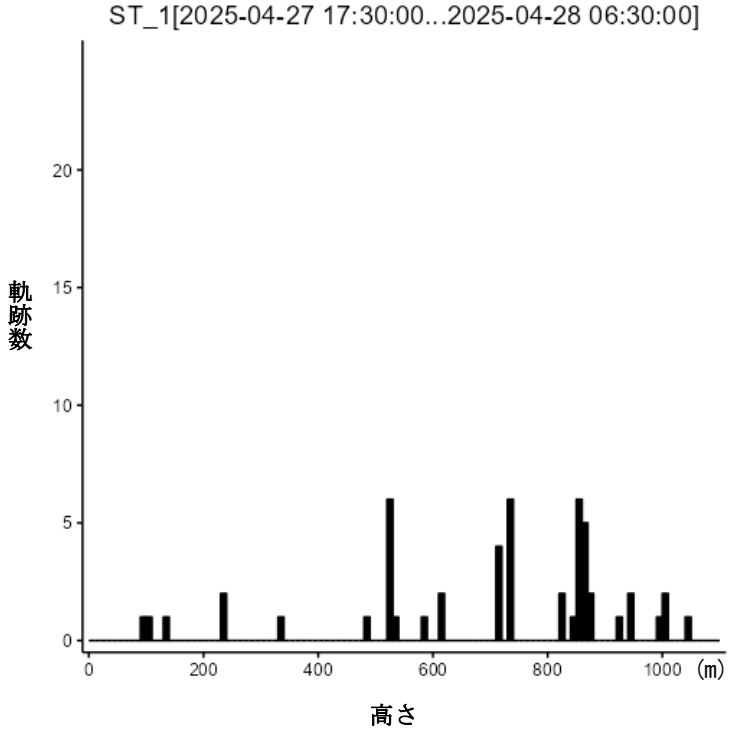



図 30　軌跡の高度分布（2 日目: 4 月 27～28 日、南北照射/半径 1.0 km）

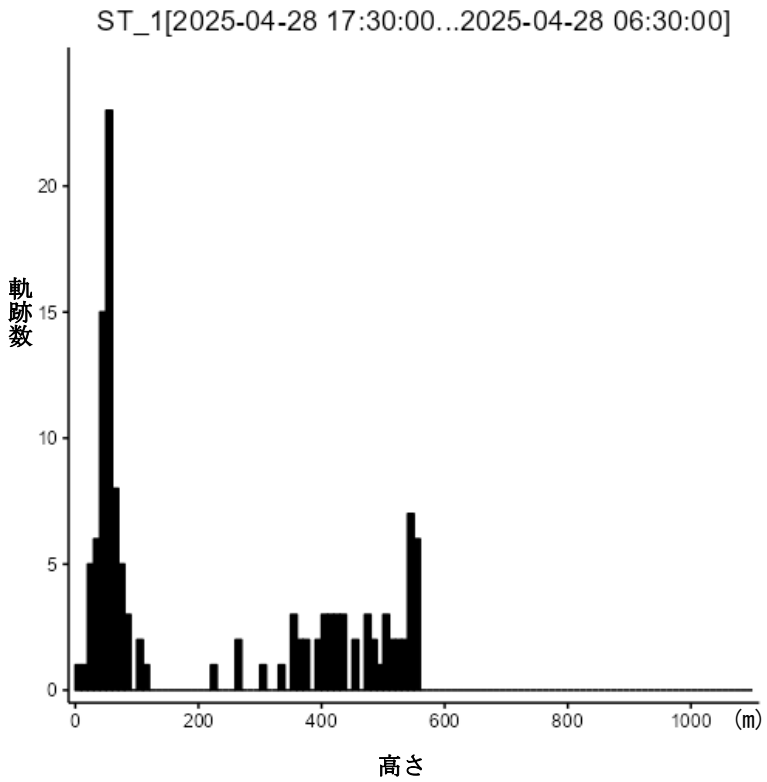



図 31　軌跡の高度分布（3 日目: 4 月 28～29 日、東西照射/半径 0.5 km）

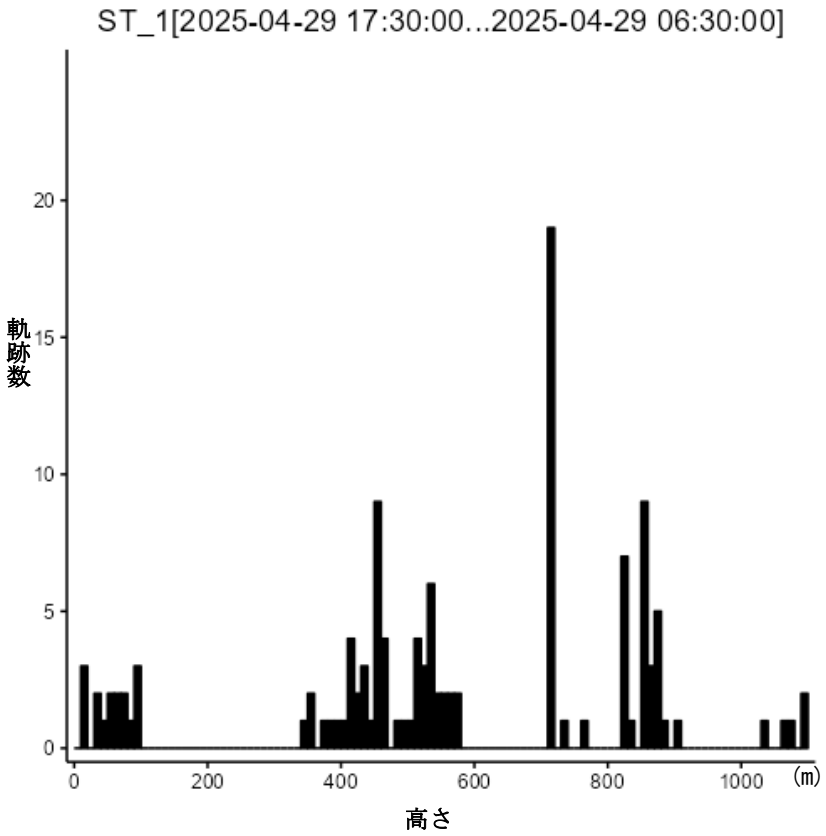



図 32　軌跡の高度分布（4 日目: 4 月 29～30 日、東西照射/半径 1.0 km）

### 2.2.4 軌跡の移動と速度

軌跡の移動方向と速度を図 33～図 36 に示す。いずれの調査日においても、低速の飛翔が多く確認された。1 日目と 2 日目は北方向への軌跡が多く確認された。3 日目は西方向、4 日目は東方向への軌跡が比較的多かった。

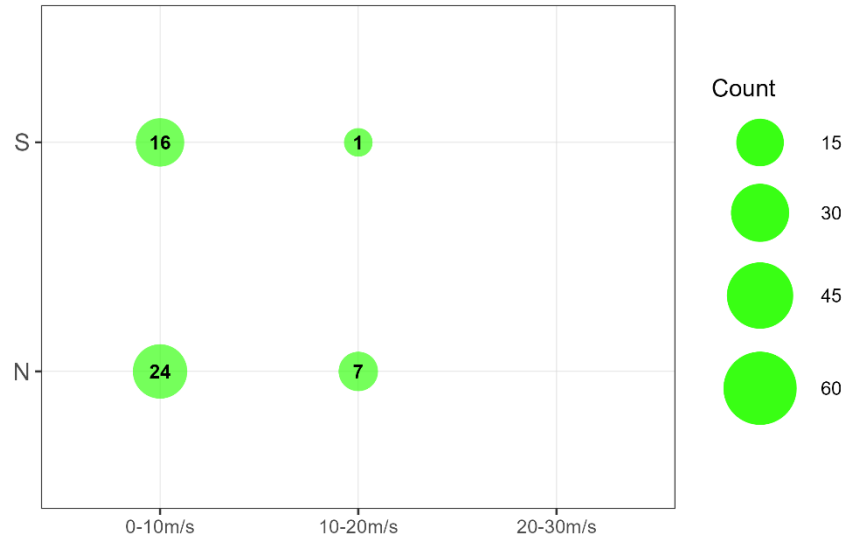



図 33　軌跡の移動方向と速度分布（1 日目：4 月 26～27 日、南北照射/半径 0.5 km）

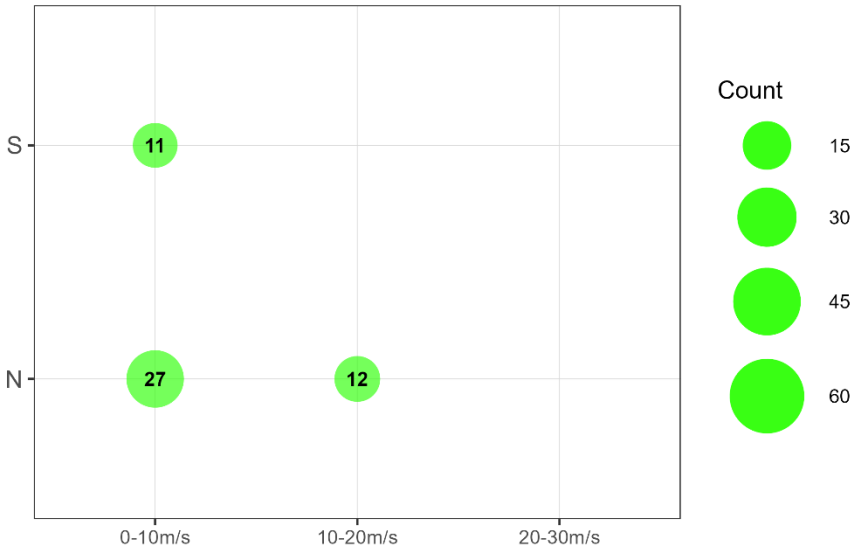



図 34　軌跡群の移動方向と速度分布（2 日目：4 月 27～28 日、南北照射/半径 1.0 km）

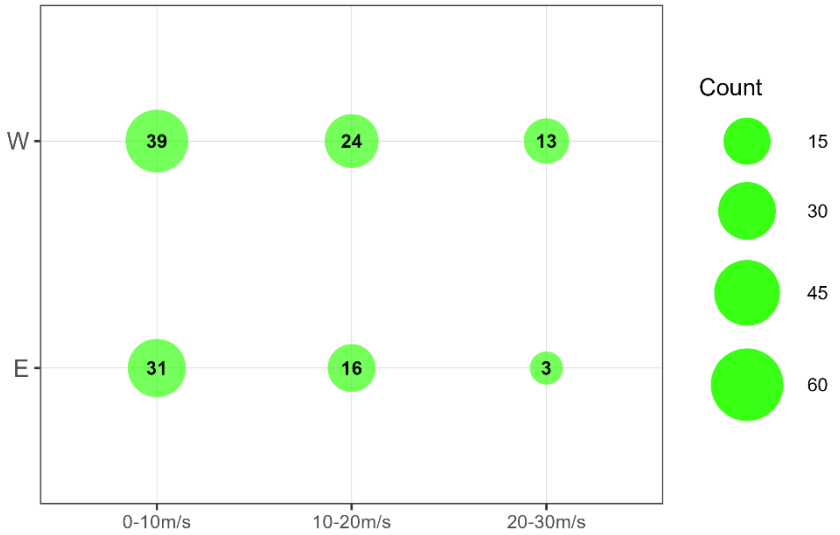



図 35　軌跡の移動方向と速度分布（3 日目：4 月 28～29 日、東西照射/半径 0.5 km）

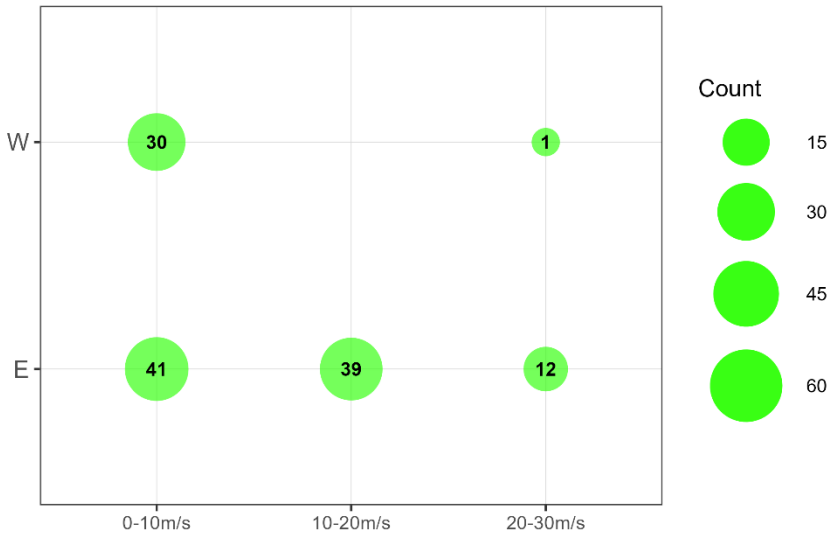



図 36　軌跡の移動方向と速度分布（4 日目：4 月 29～30 日、東西照射/半径 1.0 km）

# Ⅴ．昆虫類

## 資料 14　現地調査による確認種一覧

## 表 29(1)　確認種一覧（昆虫類）　1/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | イシノミ | イシノミ | イシノミ科 | Machilidae sp. | | | ○ |
| 2 | カゲロウ（蜉蝣） | マダラカゲロウ | マダラカゲロウ科 | Ephemerellidae sp. | ○ | | ○ |
| 3 | | コカゲロウ | *Cloeon* 属 | *Cloeon* sp. | | | ○ |
| － | | | コカゲロウ科 | Baetidae sp. | | | ● |
| 4 | | ヒラタカゲロウ | *Epeorus* 属 | *Epeorus* sp. | ○ | | |
| 5 | | | キョウトキハダヒラタカゲロウ | *Heptagenia kyotoensis* | | ○ | |
| 6 | | | *Rhithrogena* 属 | *Rhithrogena* sp. | | | ○ |
| 7 | トンボ（蜻蛉） | アオイトトンボ | ホソミオツネントンボ | *Indolestes peregrinus* | | ○ | ○ |
| 8 | | | アオイトトンボ | *Lestes sponsa* | | | ○ |
| 9 | | | オオアオイトトンボ | *Lestes temporalis* | ○ | | |
| 10 | | | オツネントンボ | *Sympecma paedisca* | ○ | ○ | |
| 11 | | イトトンボ | エゾイトトンボ | *Coenagrion lanceolatum* | | ○ | |
| 12 | | ヤンマ | オオルリボシヤンマ | *Aeshna crenata* | ○ | | |
| 13 | | サナエトンボ | ヒメクロサナエ | *Lanthus fujiacus* | | ○ | |
| 14 | | オニヤンマ | オニヤンマ | *Anotogaster sieboldii* | | | ○ |
| 15 | | エゾトンボ | タカネトンボ | *Somatochlora uchidai* | | | ○ |
| 16 | | トンボ | ハラビロトンボ | *Lyriothemis pachygastra* | | ○ | |
| 17 | | | シオカラトンボ | *Orthetrum albistylum speciosum* | | | ○ |
| 18 | | | シオヤトンボ | *Orthetrum japonicum* | | ○ | |
| 19 | | | ウスバキトンボ | *Pantala flavescens* | | | ○ |
| 20 | | | ナツアカネ | *Sympetrum darwinianum* | ○ | | ○ |
| 21 | | | マユタテアカネ | *Sympetrum eroticum eroticum* | | | ○ |
| 22 | | | アキアカネ | *Sympetrum frequens* | ○ | | ○ |
| 23 | | | ノシメトンボ | *Sympetrum infuscatum* | ○ | | ○ |
| 24 | | | ミヤマアカネ | *Sympetrum pedemontanum elatum* | | | ○ |
| 25 | カマキリ（蟷螂） | カマキリ | チョウセンカマキリ | *Tenodera angustipennis* | | | ○ |
| 26 | | | オオカマキリ | *Tenodera sinensis* | ○ | | |
| 27 | ハサミムシ（革翅） | クギヌキハサミムシ | コブハサミムシ | *Anechura harmandi* | ○ | | |
| 28 | | | エゾハサミムシ | *Eparchus yezoensis* | | ○ | ○ |
| 29 | | | キバネハサミムシ | *Forficula mikado* | ○ | | ○ |
| 30 | カワゲラ（セキ翅） | オナシカワゲラ | ジュッポンオナシカワゲラ | *Amphinemura decemseta* | ○ | ○ | ○ |
| 31 | | | アカギオナシカワゲラ | *Nemoura akagii* | | ○ | |
| 32 | | | チクビオナシカワゲラ | *Nemoura papilla* | | ○ | |
| － | | | *Nemoura* 属 | *Nemoura* sp. | ○ | ● | ○ |

## 表 29(2)　確認種一覧（昆虫類）　2/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 33 | カワゲラ（セキ翅） | シタカワゲラ | *Obipteryx* 属 | *Obipteryx* sp. | | ○ | |
| 34 | | ミドリカワゲラ | ヒメミドリカワゲラ | *Haploperla japonica* | | ○ | |
| 35 | | | エゾミドリカワゲラ | *Sweltsa sapporensis* | | ○ | |
| 36 | | カワゲラ | クロヒゲカワゲラ | *Kamimuria quadrata* | ○ | | ○ |
| 37 | | | *Neoperla* 属 | *Neoperla* sp. | | | ○ |
| 38 | | アミメカワゲラ | オニクサカワゲラ | *Isoperla motonis* | | ○ | |
| 39 | | | フタスジクサカワゲラ | *Isoperla nipponica* | | ○ | |
| 40 | | | セスジクサカワゲラ | *Isoperla towadensis* | | ○ | |
| 41 | バッタ（直翅） | コロギス | ハネナシコロギス | *Nippancistroger testaceus* | ○ | | ○ |
| 42 | | カマドウマ | *Diestrammena* 属 | *Diestrammena* sp. | | | ○ |
| － | | | カマドウマ科 | Rhaphidophoridae sp. | ○ | | |
| 43 | | ツユムシ | ツユムシ | *Phaneroptera falcata* | | | ○ |
| 44 | | | アシグロツユムシ | *Phaneroptera nigroantennata* | | | ○ |
| 45 | | | ホソクビツユムシ | *Shirakisotima japonica* | | | ○ |
| 46 | | キリギリス | ウスイロササキリ | *Conocephalus chinensis* | | | ○ |
| 47 | | | コバネササキリモドキ | *Cosmetura fenestrata* | | | ○ |
| 48 | | | ヒメクサキリ | *Ruspolia dubia* | ○ | | ○ |
| 49 | | | ヤブキリ | *Tettigonia orientalis* | | | ○ |
| 50 | | | キタササキリモドキ | *Tettigoniopsis forcipicercus* | ○ | | ○ |
| 51 | | マツムシ | カンタン | *Oecanthus longicauda* | ○ | | ○ |
| 52 | | コオロギ | タンボオカメコオロギ | *Loxoblemmus aomoriensis* | ○ | | ○ |
| 53 | | | タンボコオロギ | *Modicogryllus siamensis* | ○ | | |
| 54 | | | エンマコオロギ | *Teleogryllus emma* | ○ | | ○ |
| 55 | | ヒバリモドキ | マダラスズ | *Dianemobius nigrofasciatus* | ○ | | ○ |
| 56 | | | シバスズ | *Polionemobius mikado* | ○ | | ○ |
| 57 | | | ヤチスズ | *Pteronemobius ohmachii* | ○ | | ○ |
| 58 | | | エゾスズ | *Pteronemobius yezoensis* | ○ | | |
| 59 | | バッタ | ヒナバッタ | *Glyptobothrus maritimus maritimus* | | | ○ |
| 60 | | | トノサマバッタ | *Locusta migratoria* | | | ○ |
| 61 | | | イナゴモドキ | *Mecostethus parapleurus* | | | ○ |
| 62 | | | ヒロバネヒナバッタ | *Stenobothrus fumatus* | ○ | | ○ |
| 63 | | | ツマグロバッタ | *Stethophyma magister* | | | ○ |

## 表 29(3)　確認種一覧（昆虫類）　3/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 64 | バッタ（直翅） | イナゴ | ハネナガフキバッタ | *Ognevia longipennis* | ○ | | ○ |
| 65 | | | コバネイナゴ | *Oxya yezoensis* | ○ | | ○ |
| 66 | | | ミカドフキバッタ | *Parapodisma mikado* | ○ | | ○ |
| 67 | | オンブバッタ | オンブバッタ | *Atractomorpha lata* | | | ○ |
| 68 | | ヒシバッタ | コバネヒシバッタ | *Formosatettix larvatus* | ○ | ○ | |
| 69 | | | ハラヒシバッタ | *Tetrix japonica* | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒシバッタ科 | Tetrigidae sp. | ● | | ● |
| 70 | ナナフシ（竹節虫） | ナナフシ | シラキトビナナフシ | *Micadina conifera* | ○ | | ○ |
| 71 | チャタテムシ（噛虫） | ケチャタテ | *Valenzuela scriptus* | *Valenzuela scriptus* | | | ○ |
| － | | | *Valenzuela* 属 | *Valenzuela* sp. | ○ | | ● |
| 72 | | ホソチャタテ | ホソチャタテ | *Stenopsocus aphidiformis* | ○ | | |
| 73 | | ケブカチャタテ | ウスベニチャタテ | *Amphipsocus rubrostigma* | | | ○ |
| 74 | | マドチャタテ | *Peripsocus* 属 | *Peripsocus* sp. | | | ○ |
| 75 | | チャタテ | オオスジチャタテ | *Pseudocerastis kurokiana* | ○ | | ○ |
| 76 | | | *Trichadenotecnum* 属 | *Trichadenotecnum* sp. | ○ | | ○ |
| － | | | チャタテ科 | Psocidae sp. | | | ● |
| 77 | カメムシ（半翅） | コガシラウンカ | ウスグロコガシラウンカ | *Akotropis fumata* | | | ○ |
| 78 | | | セジロコガシラウンカ | *Caristianus japonicus* | | | ○ |
| 79 | | | ウチワコガシラウンカ | *Catanidia sobrina* | ○ | | ○ |
| 80 | | | ナワコガシラウンカ | *Errada nawae* | | ○ | |
| 81 | | | スジコガシラウンカ | *Errada vittata* | ○ | | |
| 82 | | ヒシウンカ | ヤナギカワウンカ | *Andes marmoratus* | | | ○ |
| 83 | | | *Betacixius* 属 | *Betacixius* sp. | | ○ | ○ |
| 84 | | | *Trirhacus* 属 | *Trirhacus* sp. | | ○ | |
| 85 | | ウンカ | ウンカ科 | Delphacidae sp. | | | ○ |
| 86 | | ハネナガウンカ | アカハネナガウンカ | *Diostrombus politus* | | | ○ |
| 87 | | | アヤヘリハネナガウンカ | *Losbanosia hibarensis* | | | ○ |
| 88 | | | クロフハネビロウンカ | *Mysidioides sapporoensis* | | | ○ |
| 89 | | | マダラハネナガウンカ | *Pamendanga matsumurae* | | | ○ |
| 90 | | | キスジハネビロウンカ | *Rhotana satsumana* | | | ○ |
| 91 | | | アカフハネビロウンカ | *Robigus flexuosus* | ○ | | ○ |
| 92 | | ハゴロモ | ベッコウハゴロモ | *Orosanga japonicus* | ○ | | ○ |

## 表 29(4)　確認種一覧（昆虫類）　4/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 93 | カメムシ（半翅） | セミ | アブラゼミ | *Graptopsaltria nigrofuscata* | | | ○ |
| 94 | | | ミンミンゼミ | *Hyalessa maculaticollis* | | | ○ |
| 95 | | | チッチゼミ | *Kosemia radiator* | | | ○ |
| 96 | | | ツクツクボウシ | *Meimuna opalifera* | | | ○ |
| 97 | | | エゾハルゼミ | *Yezoterpnosia nigricosta* | | ○ | |
| 98 | | ツノゼミ | トビイロツノゼミ | *Machaerotypus sibiricus* | ○ | ○ | |
| 99 | | | モジツノゼミ | *Tsunozemia paradoxa* | ○ | ○ | |
| 100 | | アワフキムシ | シロオビアワフキ | *Aphrophora intermedia* | ○ | | ○ |
| 101 | | | モンキアワフキ | *Aphrophora major* | ○ | | ○ |
| 102 | | | ヒメシロオビアワフキ | *Aphrophora obliqua* | ○ | | ○ |
| 103 | | | コガタアワフキ | *Aphrophora obtusa* | | | ○ |
| 104 | | | マエキアワフキ | *Aphrophora pectoralis* | ○ | | |
| 105 | | | ホシアワフキ | *Aphrophora stictica* | | | ○ |
| 106 | | | マダラアワフキ | *Awafukia nawae* | ○ | | ○ |
| 107 | | | マルアワフキ | *Lepyronia coleoptrata* | ○ | | |
| 108 | | | オカダアワフキ | *Lepyronia okadae* | | | ○ |
| 109 | | | ヒメミヤマアワフキ | *Peuceptyelus dimidiatus* | | ○ | ○ |
| 110 | | | コミヤマアワフキ | *Peuceptyelus indentatus* | ○ | | |
| 111 | | | ミヤマアワフキ | *Peuceptyelus nigroscutellatus* | ○ | | |
| 112 | | | クロフアワフキ | *Sinophora submacula* | | | ○ |
| 113 | | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | *Eoscarta assimilis* | ○ | | ○ |
| 114 | | ヨコバイ | *Alebroides* 属 | *Alebroides* sp. | | | ○ |
| 115 | | | ヤノフタテンヒメヨコバイ | *Arboridia yanonis* | ○ | | |
| 116 | | | *Batracomorphus* 属 | *Batracomorphus* sp. | ○ | | ○ |
| 117 | | | ツマグロオオヨコバイ | *Bothrogonia ferruginea* | ○ | ○ | ○ |
| 118 | | | オオヨコバイ | *Cicadella viridis* | ○ | | ○ |
| 119 | | | ブチミャクヨコバイ | *Drabescus nigrifemoratus* | ○ | | ○ |
| 120 | | | クロキスジカンムリヨコバイ | *Evacanthus fatuus* | | | ○ |
| 121 | | | キスジカンムリヨコバイ | *Evacanthus interruptus* | | | ○ |
| 122 | | | フタスジトガリヨコバイ | *Futasujinus candidus* | ○ | | |
| 123 | | | ヒシモンヨコバイ | *Hishimonus sellatus* | | | ○ |
| 124 | | | カエデズキンヨコバイ | *Idiocerus ishiyamae* | ○ | | ○ |
| 125 | | | シダヨコバイ | *Japanagallia pteridis* | ○ | ○ | ○ |

## 表 29(5)　確認種一覧（昆虫類）5/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 126 | カメムシ（半翅） | ヨコバイ | マエジロオオヨコバイ | *Kolla atramentaria* | | ○ | |
| 127 | | | ミドリヒロヨコバイ | *Laburrus similis* | | | ○ |
| 128 | | | *Macrosteles* 属 | *Macrosteles* sp. | | | ○ |
| 129 | | | チャイロヨコバイ | *Matsumurella praesul* | | | ○ |
| 130 | | | オビヒメヨコバイ | *Naratettix zonatus* | ○ | | ○ |
| 131 | | | *Oncopsis* 属 | *Oncopsis* sp. | | | ○ |
| 132 | | | オヌキヨコバイ | *Onukia onukii* | ○ | | ○ |
| 133 | | | リンゴマダラヨコバイ | *Orientus ishidae* | | | ○ |
| 134 | | | オオクロヒラタヨコバイ | *Penthimia sincipitalis* | | ○ | |
| 135 | | | ヒトツメヨコバイ | *Phlogotettix cyclops* | ○ | | ○ |
| 136 | | | ズキンヨコバイ | *Podulmorinus vitticollis* | ○ | ○ | |
| 137 | | | マダラヨコバイ | *Psammotettix striatus* | ○ | ○ | ○ |
| 138 | | | *Scaphoideus* 属 | *Scaphoideus* sp. | | | ○ |
| 139 | | | チマダラヒメヨコバイ | *Tautoneura mori* | | | ○ |
| 140 | | | *Xestocephalus* 属 | *Xestocephalus* sp. | | ○ | ○ |
| － | | | ヨコバイ科 | Cicadellidae sp. | | | ● |
| 141 | | キジラミ | グミキジラミ | *Psylla elaeagni* | | ○ | |
| 142 | | | ハコネキジラミ | *Psylla hakonensis* | ○ | | |
| 143 | | | カエデキジラミ | *Psylla japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 144 | | | ウワミズザクラキジラミ | *Psylla morimotoi* | | | ○ |
| 145 | | | アオハダネグロキジラミ | *Petalolyma shibatai* | | | ○ |
| 146 | | | クマヤナギトガリキジラミ | *Trioza berchemiae* | | ○ | |
| 147 | | サシガメ | ハネナシサシガメ | *Coranus dilatatus* | | | ○ |
| 148 | | | オオトビサシガメ | *Isyndus obscurus* | | | ○ |
| 149 | | | クロモンサシガメ | *Peirates turpis* | | | ○ |
| 150 | | | アカヘリサシガメ | *Rhynocoris rubromarginatus* | | ○ | |
| 151 | | | シマサシガメ | *Sphedanolestes impressicollis* | | | ○ |
| 152 | | | ヤニサシガメ | *Velinus nodipes* | | | ○ |
| 153 | | グンバイムシ | コアカソグンバイ | *Cysteochila fieberi* | ○ | | ○ |
| 154 | | | キクグンバイ | *Galeatus affinis* | | | ○ |
| 155 | | | チャイログンバイ | *Physatocheila orientis* | | ○ | |
| 156 | | | エゾヨモギグンバイ | *Tingis lasiocera* | | ○ | |
| 157 | | | ヒメグンバイ | *Uhlerites debilis* | | ○ | |

## 表 29(6)　確認種一覧（昆虫類）　6/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 158 | カメムシ（半翅） | ハナカメムシ | ヤサハナカメムシ | *Amphiareus obscuriceps* | | | ○ |
| 159 | | | クロハナカメムシ | *Anthocoris japonicus* | | ○ | |
| 160 | | | キモンクロハナカメムシ | *Anthocoris miyamotoi* | | ○ | |
| 161 | | カスミカメムシ | ウスモンカスミカメ | *Adelphocoris demissus* | ○ | | ○ |
| 162 | | | ナカグロカスミカメ | *Adelphocoris suturalis* | ○ | | ○ |
| 163 | | | ブチヒゲクロカスミカメ | *Adelphocoris triannulatus* | | | ○ |
| 164 | | | フタモンカスミカメ | *Adelphocoris variabilis* | | | ○ |
| 165 | | | クロバカスミカメ | *Apolygopsis nigritulus* | ○ | | ○ |
| 166 | | | コアオカスミカメ | *Apolygus lucorum* | ○ | | |
| 167 | | | ツマグロアオカスミカメ | *Apolygus spinolae* | ○ | | |
| 168 | | | ニセフタモンアカカスミカメ | *Apolygus subhilaris* | ○ | | |
| － | | | *Apolygus* 属 | *Apolygus* sp. | ● | ○ | ○ |
| 169 | | | チャイロホシチビカスミカメ | *Atractotomoidea castanea* | | | ○ |
| 170 | | | コミドリチビトビカスミカメ | *Campylomma livida* | ○ | | |
| 171 | | | ヒメセダカカスミカメ | *Charagochilus angusticollis* | ○ | ○ | ○ |
| 172 | | | マダラカスミカメ | *Cyphodemidea saundersi* | ○ | ○ | ○ |
| 173 | | | コベニモンカスミカメ | *Deraeocoris elegantulus* | | | ○ |
| 174 | | | オオウスバツヤカスミカメ | *Deraeocoris kerzhneri* | | | ○ |
| 175 | | | アカスジヒゲブトカスミカメ | *Eolygus rubrolineatus* | ○ | | |
| 176 | | | ウスイロホソカスミカメ | *Europiella miyamotoi* | | | ○ |
| 177 | | | メンガタカスミカメ | *Eurystylus coelestialium* | ○ | | ○ |
| 178 | | | ズアカシダカスミカメ | *Monalocoris filicis* | ○ | | ○ |
| 179 | | | ヒゲナガミドリカスミカメ | *Neolygus longiusculus* | | | ○ |
| 180 | | | アカアシカスミカメ | *Onomaus lautus* | ○ | | ○ |
| 181 | | | オオチャイロカスミカメ | *Orientomiris tricolor* | ○ | | ○ |
| 182 | | | ヒョウタンカスミカメ | *Pilophorus setulosus* | | | ○ |
| 183 | | | ヒメヨモギカスミカメ | *Plagiognathus yomogi* | | | ○ |
| 184 | | | オオクロセダカカスミカメ | *Proboscidocoris varicornis* | | | ○ |
| 185 | | | クロキノコカスミカメ | *Punctifulvius kerzhneri* | | | ○ |
| 186 | | | フタトゲムギカスミカメ | *Stenodema calcarata* | | | ○ |
| 187 | | | アカスジカスミカメ | *Stenotus rubrovittatus* | | | ○ |
| 188 | | | ウスモンミドリカスミカメ | *Taylorilygus apicalis* | ○ | | |

## 表 29(7)　確認種一覧（昆虫類）　7/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 189 | カメムシ（半翅） | カスミカメムシ | マツケブカカスミカメ | *Tinginotum pini* | | | ○ |
| 190 | | | イネホソミドリカスミカメ | *Trigonotylus caelestialium* | | | ○ |
| 191 | | | アカホシメダカカスミカメ | *Zanchius tarasovi* | | | ○ |
| 192 | | マキバサシガメ | ベニモンマキバサシガメ | *Gorpis japonicus* | | | ○ |
| 193 | | | ハラビロマキバサシガメ | *Himacerus apterus* | ○ | | ○ |
| 194 | | | コバネマキバサシガメ | *Nabis apicalis* | ○ | ○ | ○ |
| 195 | | | ハネナガマキバサシガメ | *Nabis stenoferus* | ○ | ○ | ○ |
| 196 | | ヒラタカメムシ | エサキヒラタカメムシ | *Aradus esakii* | | | ○ |
| 197 | | | ノコギリヒラタカメムシ | *Aradus orientalis* | | ○ | |
| 198 | | | トゲヒラタカメムシ | *Aradus spinicollis* | | ○ | |
| 199 | | | アラゲオオヒラタカメムシ | *Mezira subsetosa* | | ○ | |
| 200 | | ホソヘリカメムシ | ニセヒメクモヘリカメムシ | *Paraplesius vulgaris* | | | ○ |
| 201 | | | ホソヘリカメムシ | *Riptortus pedestris* | ○ | | |
| 202 | | ヘリカメムシ | ホソハリカメムシ | *Cletus punctiger* | ○ | | |
| 203 | | | ハリカメムシ | *Cletus schmidti* | ○ | ○ | ○ |
| 204 | | | ハラビロヘリカメムシ | *Homoeocerus dilatatus* | | | ○ |
| 205 | | | オオツマキヘリカメムシ | *Hygia lativentris* | ○ | ○ | ○ |
| 206 | | | ツマキヘリカメムシ | *Hygia opaca* | | ○ | |
| 207 | | | オオヘリカメムシ | *Molipteryx fuliginosa* | | ○ | |
| 208 | | ヒメヘリカメムシ | アカヒメヘリカメムシ | *Rhopalus maculatus* | ○ | ○ | ○ |
| 209 | | | ケブカヒメヘリカメムシ | *Rhopalus sapporensis* | ○ | ○ | ○ |
| 210 | | | コブチヒメヘリカメムシ | *Stictopleurus minutus* | | | ○ |
| 211 | | | ブチヒメヘリカメムシ | *Stictopleurus punctatonervosus* | ○ | ○ | |
| 212 | | ナガカメムシ | ヨツボシチビナガカメムシ | *Botocudo japonicus* | | ○ | |
| 213 | | | ヒョウタンナガカメムシ | *Caridops albomarginatus* | | ○ | |
| 214 | | | ヒメヒラタナガカメムシ | *Cymus aurescens* | | ○ | |
| 215 | | | ウスイロヒメヒラタナガカメムシ | *Cymus elegans* | | | ○ |
| 216 | | | ニッポンコバネナガカメムシ | *Dimorphopterus japonicus* | | ○ | |
| 217 | | | コバネナガカメムシ | *Dimorphopterus pallipes* | | | ○ |
| 218 | | | キベリヒョウタンナガカメムシ | *Horridipamera lateralis* | ○ | ○ | ○ |
| 219 | | | ヒナナガカメムシ | *Iodinus ferrugineus* | | ○ | ○ |
| 220 | | | チビツヤナガカメムシ | *Lamproplax unispina* | ○ | | |
| 221 | | | チャイロナガカメムシ | *Neolethaeus dallasi* | | | ○ |

## 表 29(8)　確認種一覧（昆虫類）　8/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 222 | カメムシ（半翅） | ナガカメムシ | ホソメダカナガカメムシ | *Ninomimus flavipes* | ○ | ○ | ○ |
| 223 | | | ヒメナガカメムシ | *Nysius plebeius* | ○ | | ○ |
| 224 | | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | *Pachybrachius luridus* | ○ | ○ | ○ |
| 225 | | | ヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha antennata* | ○ | ○ | ○ |
| 226 | | | クロスジヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha similis* | | ○ | ○ |
| 227 | | | アムールシロヘリナガカメムシ | *Panaorus csikii* | ○ | | ○ |
| 228 | | | チャモンナガカメムシ | *Paradieuches dissimilis* | | ○ | |
| 229 | | | チャイロホソナガカメムシ | *Prosomoeus brunneus* | | | ○ |
| 230 | | | ムラサキナガカメムシ | *Pylorgus colon* | | ○ | ○ |
| 231 | | | チビナガカメムシ | *Stigmatonotum rufipes* | ○ | ○ | ○ |
| 232 | | | コバネヒョウタンナガカメムシ | *Togo hemipterus* | ○ | ○ | ○ |
| 233 | | ツノカメムシ | セアカツノカメムシ | *Acanthosoma denticaudum* | | ○ | |
| 234 | | | ヒメハサミツノカメムシ | *Acanthosoma forficula* | ○ | | ○ |
| 235 | | | ツノアカツノカメムシ | *Acanthosoma haemorrhoidale angulatum* | | ○ | |
| 236 | | | ハサミツノカメムシ | *Acanthosoma labiduroides* | | ○ | |
| 237 | | | ベニモンツノカメムシ | *Elasmostethus humeralis* | ○ | ○ | ○ |
| 238 | | | アオモンツノカメムシ | *Elasmostethus nubilus* | | | ○ |
| 239 | | | クロヒメツノカメムシ | *Elasmucha amurensis* | ○ | | |
| 240 | | | ヒメツノカメムシ | *Elasmucha putoni* | ○ | ○ | ○ |
| 241 | | | セグロヒメツノカメムシ | *Elasmucha signoreti* | ○ | ○ | ○ |
| 242 | | | エサキモンキツノカメムシ | *Sastragala esakii* | ○ | ○ | |
| 243 | | ツチカメムシ | ミツボシツチカメムシ | *Adomerus triguttulus* | | ○ | |
| 244 | | | マダラツチカメムシ | *Adomerus variegatus* | | ○ | |
| 245 | | | ヒメツヤツチカメムシ | *Chilocoris nigricans* | | | ○ |
| 246 | | | ヒメクロツチカメムシ | *Geotomus convexus* | | ○ | |
| 247 | | | ツチカメムシ | *Macroscytus japonensis* | ○ | | |
| 248 | | | マルツチカメムシ | *Microporus nigrita* | | | ○ |
| 249 | | カメムシ | トゲカメムシ | *Carbula abbreviata* | ○ | | ○ |
| 250 | | | ブチヒゲカメムシ | *Dolycoris baccarum* | ○ | | |
| 251 | | | シモフリクチブトカメムシ | *Eocanthecona japonicola* | | | ○ |
| 252 | | | ナガメ | *Eurydema rugosa* | ○ | ○ | ○ |
| 253 | | | オオトゲシラホシカメムシ | *Eysarcoris lewisi* | ○ | ○ | ○ |
| 254 | | | アカスジカメムシ | *Graphosoma rubrolineatum* | | | ○ |

## 表 29(9)　確認種一覧（昆虫類）　9/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 255 | カメムシ（半翅） | カメムシ | クサギカメムシ | *Halyomorpha halys* | ○ | ○ | ○ |
| 256 | | | ミヤマカメムシ | *Hermolaus amurensis* | ○ | | |
| 257 | | | ヨツボシカメムシ | *Homalogonia obtusa* | | ○ | ○ |
| 258 | | | スコットカメムシ | *Menida disjecta* | | ○ | ○ |
| 259 | | | ツマジロカメムシ | *Menida violacea* | ○ | ○ | ○ |
| 260 | | | エゾアオカメムシ | *Palomena angulosa* | ○ | ○ | ○ |
| 261 | | | ツノアオカメムシ | *Pentatoma japonica* | | | ○ |
| 262 | | | クチブトカメムシ | *Picromerus lewisi* | ○ | | ○ |
| 263 | | | アカアシクチブトカメムシ | *Pinthaeus sanguinipes* | | ○ | |
| 264 | | | チャバネアオカメムシ | *Plautia stali* | ○ | ○ | ○ |
| 265 | | | ヒメカメムシ | *Rubiconia intermedia* | ○ | | |
| 266 | | キンカメムシ | アカスジキンカメムシ | *Poecilocoris lewisi* | ○ | ○ | ○ |
| 267 | | クヌギカメムシ | ヨツモンカメムシ | *Urochela quadrinotata* | ○ | ○ | ○ |
| 268 | | | ヘラクヌギカメムシ | *Urostylis annulicornis* | | | ○ |
| 269 | | アメンボ | オオアメンボ | *Aquarius elongatus* | | ○ | ○ |
| 270 | | | アメンボ | *Aquarius paludum paludum* | | ○ | ○ |
| 271 | | | ヒメアメンボ | *Gerris latiabdominis* | | ○ | |
| 272 | | | コセアカアメンボ | *Gerris gracilicornis* | | ○ | |
| 273 | | | ヤスマツアメンボ | *Gerris insularis* | ○ | ○ | ○ |
| 274 | | | シマアメンボ | *Metrocoris histrio* | ○ | | |
| 275 | | カタビロアメンボ | *Microvelia* 属 | *Microvelia* sp. | | | ○ |
| 276 | | ミズムシ | ハラグロコミズムシ | *Sigara nigroventralis* | | | ○ |
| － | | | *Sigara* 属 | *Sigara* sp. | | | ● |
| 277 | | コオイムシ | オオコオイムシ | *Appasus major* | ○ | | ○ |
| 278 | | マツモムシ | マツモムシ | *Notonecta triguttata* | ○ | ○ | ○ |
| 279 | ヘビトンボ | センブリ | トウホククロセンブリ | *Sialis tohokuensis* | | ○ | |
| 280 | ラクダムシ | ラクダムシ | ラクダムシ | *Inocellia japonica* | | ○ | |
| 281 | アミメカゲロウ（脈翅） | ヒロバカゲロウ | ヒロバカゲロウ | *Lysmus harmandinus* | | ○ | ○ |
| 282 | | | スカシヒロバカゲロウ | *Osmylus hyalinatus* | | | ○ |
| 283 | | | キマダラヒロバカゲロウ | *Spilosmylus flavicornis* | | ○ | |

## 表 29(10)　確認種一覧（昆虫類）　10/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 284 | アミメカゲロウ（脈翅） | クサカゲロウ | クサカゲロウ | *Chrysopa intima* | | | ○ |
| 285 | | | アカスジクサカゲロウ | *Chrysoperla furcifera* | | | ○ |
| 286 | | | スズキクサカゲロウ | *Chrysoperla suzukii* | | | ○ |
| 287 | | | ムモンクサカゲロウ | *Chrysotropia ciliata* | | ○ | ○ |
| 288 | | | クラカタウクサカゲロウ | *Mallada krakatauensis* | | | ○ |
| 289 | | ヒメカゲロウ | エグリヒメカゲロウ | *Drepanopteryx phalaenoides* | | | ○ |
| 290 | | | ミヤマヒメカゲロウ | *Hemerobius humulinus* | | ○ | |
| 291 | | | ヤマトヒメカゲロウ | *Hemerobius japonicus* | | | ○ |
| 292 | | | *Hemerobius radialis* | *Hemerobius radialis* | | ○ | |
| － | | | *Hemerobius* 属 | *Hemerobius* sp. | ○ | | ● |
| 293 | | | マルバネヒメカゲロウ | *Neuronema albostigma* | | | ○ |
| 294 | | | チャバネヒメカゲロウ | *Eumicromus numerosus* | | ○ | |
| 295 | | | ホソバヒメカゲロウ | *Micromus multipunctatus* | | ○ | ○ |
| 296 | | | *Sympherobius domesticus* | *Sympherobius domesticus* | | | ○ |
| 297 | シリアゲムシ（長翅） | ガガンボモドキ | クロヒメガガンボモドキ | *Bittacus takaoensis* | | ○ | |
| 298 | | シリアゲムシ | ヤマトシリアゲ | *Panorpa japonica* | | | ○ |
| 299 | | | ミスジシリアゲ | *Panorpa trizonata* | | | ○ |
| 300 | | | スカシシリアゲモドキ | *Panorpodes paradoxus* | | ○ | |
| 301 | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | アミメシマトビケラ | *Arctopsyche spinifera* | | ○ | |
| 302 | | | ナミコガタシマトビケラ | *Cheumatopsyche infascia* | | | ○ |
| 303 | | | トウホクミヤマシマトビケラ | *Homoplectra tohokuensis* | | ○ | |
| 304 | | | *Diplectrona* 属 | *Diplectrona* sp. | | ○ | |
| 305 | | | シロズシマトビケラ | *Hydropsyche albicephala* | | | ○ |
| 306 | | | ウルマーシマトビケラ | *Hydropsyche orientalis* | ○ | ○ | ○ |
| 307 | | | *Parapsyche* 属 | *Parapsyche* sp. | | | ○ |
| 308 | | カワトビケラ | キソタニガワトビケラ | *Kisaura kisoensis* | | | ○ |
| 309 | | | ナベワリタニガワトビケラ | *Wormaldia nabewarina* | | ○ | |
| 310 | | イワトビケラ | ニッポンコイワトビケラ | *Cyrnus nipponicus* | | | ○ |
| 311 | | | *Plectrocnemia* 属 | *Plectrocnemia* sp. | | | ○ |
| 312 | | クダトビケラ | *Psychomyia* 属 | *Psychomyia* sp. | | | ○ |
| 313 | | | *Tinodes* 属 | *Tinodes* sp. | | | ○ |
| 314 | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | *Stenopsyche marmorata* | ○ | ○ | ○ |
| 315 | | ヤマトビケラ | ニチンカタヤマトビケラ | *Glossosoma nichinkata* | ○ | | ○ |
| 316 | | | イノプスヤマトビケラ | *Glossosoma ussuricum* | ○ | | ○ |

## 表 29(11)　確認種一覧（昆虫類）　11/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 317 | トビケラ（毛翅） | ナガレトビケラ | ホソオナガナガレトビケラ | *Rhyacophila mirabilis* | | ○ | |
| 318 | | | トワダナガレトビケラ | *Rhyacophila towadensis* | ○ | | ○ |
| 319 | | | ヤマナカナガレトビケラ | *Rhyacophila yamanakensis* | | | ○ |
| 320 | | | ヨシノナガレトビケラ | *Rhyacophila yoshinensis* | | ○ | |
| － | | | *Rhyacophila* 属 | *Rhyacophila* sp. | ● | ● | |
| 321 | | ニンギョウトビケラ | フトオヒメニンギョウトビケラ | *Goera dilatata* | | | ○ |
| 322 | | | ニンギョウトビケラ | *Goera japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 323 | | カクツツトビケラ | カンムリカクツツトビケラ | *Lepidostoma emarginatum* | ○ | | |
| 324 | | | コカクツツトビケラ | *Lepidostoma japonicum* | | | ○ |
| 325 | | | コジマカクツツトビケラ | *Lepidostoma kojimai* | ○ | | |
| 326 | | | ハンエンカクツツトビケラ | *Lepidostoma semicirculare* | ○ | | ○ |
| 327 | | | ヌカビラカクツツトビケラ | *Lepidostoma speculiferum* | ○ | | ○ |
| 328 | | | ツダカクツツトビケラ | *Lepidostoma tsudai* | ○ | | |
| － | | | *Lepidostoma* 属 | *Lepidostoma* sp. | ● | ○ | ● |
| 329 | | ヒゲナガトビケラ | ゴマダラヒゲナガトビケラ | *Oecetis nigropunctata* | | | ○ |
| 330 | | | ヒガシセトトビケラ | *Setodes chirotheca* | | | ○ |
| 331 | | | ヒヌマセトトビケラ | *Setodes hinumaensis* | | | ○ |
| 332 | | | チビセトトビケラ | *Setodes minutus* | | | ○ |
| 333 | | エグリトビケラ | サハリントビケラ | *Asynarchus sachalinensis* | | | ○ |
| 334 | | | ヤマガタトビイロトビケラ | *Nothopsyche yamagataensis* | ○ | | |
| 335 | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ | *Molanna moesta* | | | ○ |
| 336 | | トビケラ | ムラサキトビケラ | *Eubasilissa regina* | | | ○ |
| 337 | チョウ（鱗翅） | コウモリガ | コウモリガ | *Endoclita excrescens* | | | ○ |
| 338 | | ホソガ | *Caloptilia* 属 | *Caloptilia* sp. | | | ○ |
| － | | | ホソガ科 | Gracillariidae sp. | | | ● |
| 339 | | ミノガ | キタクロミノガ | *Canephora pungelerii* | | ○ | |
| 340 | | カザリバガ | カザリバガ科 | Cosmopterigidae sp. | | | ○ |
| 341 | | キバガ | コカバフサキバガ | *Dichomeris leptosaris* | ○ | | |
| 342 | | | カバオオフサキバガ | *Dichomeris ustalella* | | ○ | |
| － | | | キバガ科 | Gelechiidae sp. | ● | | ○ |
| 343 | | ヒゲナガキバガ | *Lecithocera* 属 | *Lecithocera* sp. | ○ | | |
| 344 | | マルハキバガ | ネズミエグリヒラタマルハキバガ | *Acria ceramitis* | | | ○ |
| 345 | | | *Agonopterix* 属 | *Agonopterix* sp. | | | ○ |
| 346 | | | クロマイコモドキ | *Lamprystica igneola* | | | ○ |

## 表 29(12)　確認種一覧（昆虫類）　12/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 347 | チョウ（鱗翅） | ホソハマキモドキガ | *Glyphipterix* 属 | *Glyphipterix* sp. | | | ○ |
| 348 | | スガ | ギンスジクチブサガ | *Ypsolopha albistriatus* | ○ | | |
| 349 | | | ウスイロクチブサガ | *Ypsolopha parenthesellus* | ○ | | |
| 350 | | | シロスジクチブサガ | *Ypsolopha strigosus* | ○ | | |
| 351 | | | *Yponomeuta* 属 | *Yponomeuta* sp. | ○ | | ○ |
| － | | | スガ科 | Yponomeutidae sp. | | | ● |
| 352 | | メムシガ | オオキメムシガ | *Argyresthia subeimosa* | ○ | | ○ |
| 353 | | ハマキモドキガ | ニセリンゴハマキモドキ | *Choreutis pariana* | | ○ | |
| 354 | | | *Prochoreutis handrogastra* | *Prochoreutis handrogastra* | | | ○ |
| 355 | | ハマキガ | ツマグロギンハマキ | *Acleris blanda* | ○ | | |
| － | | | *Acleris* 属 | *Acleris* sp. | ● | | ○ |
| 356 | | | *Adoxophyes* 属 | *Adoxophyes* sp. | | | ○ |
| 357 | | | アトキハマキ | *Archips audax* | | | ○ |
| 358 | | | イッシキヒメハマキ | *Aterpia issikii* | ○ | | |
| 359 | | | イグサヒメハマキ | *Bactra furfurana* | ○ | | |
| － | | | *Bactra* 属 | *Bactra* sp. | | | ○ |
| 360 | | | ヘリオビヒメハマキ | *Cryptaspasma marginifasciata* | | | ○ |
| 361 | | | トビモンコハマキ | *Diplocalyptis congruentana* | | | ○ |
| 362 | | | ヨモギネムシガ | *Epiblema foenella* | | | ○ |
| 363 | | | マエグロスソモンヒメハマキ | *Eucosma obumbratana* | | | ○ |
| 364 | | | ナカグロマルモンヒメハマキ | *Eudemis lucina* | | | ○ |
| 365 | | | *Lobesia* 属 | *Lobesia* sp. | | | ○ |
| 366 | | | コホソスジハマキ | *Neocalyptis angustilineata* | | | ○ |
| 367 | | | クローバヒメハマキ | *Olethreutes doubledayana* | ○ | | |
| － | | | *Olethreutes* 属 | *Olethreutes* sp. | | | ○ |
| 368 | | | スジトビハマキ | *Pandemis dumetana* | | | ○ |
| － | | | *Pandemis* 属 | *Pandemis* sp. | | | ● |
| 369 | | | ヨモギオオホソハマキ | *Phtheochroides clandestina* | ○ | | |
| 370 | | | クロモンミズアオヒメハマキ | *Zeiraphera caeruleumana* | | | ○ |
| － | | | ハマキガ科 | Tortricidae sp. | | | ● |
| 371 | | マダラガ | ブドウスカシクロバ | *Hedina tenuis* | | ○ | |
| 372 | | セセリチョウ | イチモンジセセリ | *Parnara guttata guttata* | ○ | | ○ |
| 373 | | | オオチャバネセセリ | *Polytremis pellucida pellucida* | ○ | | ○ |
| 374 | | | コチャバネセセリ | *Praethoressa varia* | | | ○ |

## 表 29(13)　確認種一覧（昆虫類）　13/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 375 | チョウ（鱗翅） | シジミチョウ | オナガシジミ | *Araragi enthea enthea* | | | ○ |
| 376 | | | ルリシジミ | *Celastrina argiolus ladonides* | ○ | ○ | ○ |
| 377 | | | メスアカミドリシジミ | *Chrysozephyrus smaragdinus smaragdinus* | | ○ | |
| 378 | | | ツバメシジミ | *Everes argiades argiades* | ○ | ○ | ○ |
| 379 | | | カラスシジミ | *Fixsenia w-album fentoni* | | ○ | |
| 380 | | | ベニシジミ | *Lycaena phlaeas chinensis* | ○ | ○ | ○ |
| 381 | | | ミドリシジミ | *Neozephyrus japonicus japonicus* | | | ○ |
| 382 | | | トラフシジミ | *Rapala arata* | | ○ | |
| 383 | | | ゴイシシジミ | *Taraka hamada hamada* | ○ | | |
| 384 | | | ヤマトシジミ本土亜種 | *Zizeeria maha argia* | ○ | | ○ |
| 385 | | タテハチョウ | サカハチチョウ | *Araschnia burejana burejana* | | ○ | ○ |
| 386 | | | ミドリヒョウモン | *Argynnis paphia tsushimana* | ○ | | ○ |
| 387 | | | オオウラギンスジヒョウモン | *Argyronome ruslana* | ○ | | ○ |
| 388 | | | メスグロヒョウモン | *Damora sagana liane* | ○ | | ○ |
| 389 | | | ウラギンヒョウモン | *Fabriciana adippe pallescens* | ○ | | ○ |
| 390 | | | クジャクチョウ | *Inachis io geisha* | ○ | | ○ |
| 391 | | | クロヒカゲ本土亜種 | *Lethe diana diana* | | | ○ |
| 392 | | | ヒカゲチョウ | *Lethe sicelis* | | | ○ |
| 393 | | | ヤマキマダラヒカゲ本土亜種 | *Neope niphonica niphonica* | | ○ | |
| 394 | | | クモガタヒョウモン | *Nephargynnis anadyomene ella* | ○ | | ○ |
| 395 | | | コミスジ本州以南亜種 | *Neptis sappho intermedia* | | | ○ |
| 396 | | | シータテハ | *Polygonia c-album hamigera* | | ○ | ○ |
| 397 | | | キタテハ | *Polygonia c-aureum c-aureum* | | | ○ |
| 398 | | | ヒメアカタテハ | *Vanessa cardui* | | | ○ |
| 399 | | | アカタテハ | *Vanessa indica indica* | | ○ | |
| 400 | | | ヒメウラナミジャノメ | *Ypthima argus argus* | | | ○ |
| 401 | | アゲハチョウ | カラスアゲハ本土亜種 | *Papilio dehaanii dehaanii* | | ○ | |
| 402 | | | キアゲハ | *Papilio machaon hippocrates* | | | ○ |
| 403 | | | オナガアゲハ | *Papilio macilentus macilentus* | | ○ | |
| 404 | | | アゲハ | *Papilio xuthus* | | ○ | |
| 405 | | | ウスバシロチョウ | *Parnassius citrinarius citrinarius* | | ○ | |
| 406 | | シロチョウ | ツマキチョウ本土亜種 | *Anthocharis scolymus scolymus* | | ○ | |
| 407 | | | モンキチョウ | *Colias erate poliographa* | ○ | ○ | ○ |

## 表 29(14)　確認種一覧（昆虫類）　14/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 408 | チョウ（鱗翅） | シロチョウ | キタキチョウ | *Eurema mandarina* | ○ | | ○ |
| 409 | | | スジグロシロチョウ | *Pieris melete* | | | ○ |
| 410 | | | ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種 | *Pieris nesis japonica* | | ○ | |
| 411 | | | モンシロチョウ | *Pieris rapae crucivora* | | ○ | ○ |
| 412 | | トリバガ | ブドウオオトリバ | *Platyptilia ignifera* | ○ | | ○ |
| 413 | | | ウスキヒメトリバ | *Adaina microdactyla* | ○ | | |
| 414 | | ツトガ | クロスジキノメイガ | *Acropentias aurea* | | | ○ |
| 415 | | | ウスムラサキノメイガ | *Agrotera nemoralis* | | ○ | |
| 416 | | | クロウスムラサキノメイガ | *Agrotera posticalis* | | ○ | ○ |
| 417 | | | ハラナガキマダラノメイガ | *Analthes maculalis* | | | ○ |
| 418 | | | ハナダカノメイガ | *Camptomastix hisbonalis* | | | ○ |
| 419 | | | シロテンノメイガ | *Diathrausta brevifascialis* | ○ | | |
| 420 | | | ハイイロホソバノメイガ | *Dolicharthria bruguieralis* | | | ○ |
| 421 | | | ヒラノヤマメイガ | *Eudonia truncicolella* | ○ | | ○ |
| 422 | | | アヤナミノメイガ | *Eurrhyparodes accessalis* | ○ | | |
| 423 | | | スカシノメイガ | *Glyphodes pryeri* | | | ○ |
| 424 | | | モンキクロノメイガ | *Herpetogramma luctuosale zelleri* | | | ○ |
| 425 | | | キモンウスグロノメイガ | *Herpetogramma magnum* | | | ○ |
| 426 | | | クロフキマダラノメイガ | *Herpetogramma moderatale* | | | ○ |
| 427 | | | ウスグロヨツモンノメイガ | *Lygropia yerburii nipponica* | | | ○ |
| 428 | | | ミツテンノメイガ | *Mabra charonialis* | | | ○ |
| 429 | | | マメノメイガ | *Maruca vitrata* | ○ | | |
| 430 | | | チビツトガ | *Microchilo inouei* | | | ○ |
| 431 | | | スジマガリノメイガ | *Mutuuraia terrealis* | | | ○ |
| 432 | | | シロテンキノメイガ | *Nacoleia commixta* | | | ○ |
| 433 | | | クロフタオビツトガ | *Neopediasia mixtalis* | | | ○ |
| 434 | | | ワモンノメイガ | *Nomophila noctuella* | ○ | | ○ |
| 435 | | | トガリシロアシクロノメイガ | *Omiodes indistinctus* | | | ○ |
| 436 | | | ヤマトシロアシクロノメイガ | *Omiodes nipponalis* | | | ○ |
| 437 | | | ミヤマウスグロノメイガ | *Opsibotys perfuscalis* | | | ○ |
| 438 | | | アズキノメイガ本州・四国・九州亜種 | *Ostrinia scapulalis subpacifica* | | | ○ |
| － | | | *Ostrinia* 属 | *Ostrinia* sp. | | | ● |

## 表 29(15)　確認種一覧（昆虫類）　15/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 439 | チョウ（鱗翅） | ツトガ | マタスジノメイガ | *Pagyda quinquelineata* | | | ○ |
| 440 | | | マエアカスカシノメイガ | *Palpita nigropunctalis* | | ○ | ○ |
| 441 | | | キイロフチグロノメイガ | *Paratalanta taiwanensis sasakii* | ○ | | ○ |
| 442 | | | フチグロノメイガ | *Paratalanta ussurialis* | | | ○ |
| 443 | | | コガタシロモンノメイガ | *Piletocera sodalis* | | | ○ |
| 444 | | | シロハラノメイガ | *Patania deficiens* | | | ○ |
| 445 | | | ウスキモンノメイガ | *Patania expictalis* | | | ○ |
| 446 | | | ウコンノメイガ | *Patania ruralis* | ○ | | |
| 447 | | | シロオビノメイガ | *Spoladea recurvalis* | ○ | | ○ |
| 448 | | | ヨツボシノメイガ | *Talanga quadrimaculalis* | | | ○ |
| 449 | | | クロスジノメイガ | *Tyspanodes striatus striatus* | | | ○ |
| 450 | | メイガ | フタスジアカマダラメイガ | *Boeswarthia oberleella* | | | ○ |
| 451 | | | ウスアカモンクロマダラメイガ | *Ceroprepes ophthalmicella* | | | ○ |
| 452 | | | クシヒゲマダラメイガ | *Mussidia pectinicornella* | | | ○ |
| 453 | | | マツノシンマダラメイガ | *Dioryctria sylvestrella* | | | ○ |
| 454 | | | オオウスベニトガリメイガ | *Endotricha icelusalis* | ○ | | |
| 455 | | | トビイロシマメイガ | *Hypsopygia regina* | ○ | | ○ |
| 456 | | | ナカムラサキフトメイガ | *Lista ficki* | | | ○ |
| 457 | | | サンカクマダラメイガ | *Nyctegretis triangulella* | | | ○ |
| 458 | | | アカマダラメイガ | *Oncocera semirubella* | | | ○ |
| 459 | | | トビスジマダラメイガ | *Patagoniodes nipponellus* | | | ○ |
| 460 | | | マエジロホソマダラメイガ | *Phycitodes subcretacellus* | | | ○ |
| 461 | | | マエジロギンマダラメイガ | *Pseudacrobasis nankingella* | | | ○ |
| 462 | | | ヒメアカマダラメイガ | *Sciota adelphella* | | | ○ |
| 463 | | | マエモンシマメイガ | *Tegulifera bicoloralis* | | | ○ |
| 464 | | | クロフトメイガ | *Termioptycha nigrescens* | | | ○ |
| － | | | メイガ科 | Pyralidae sp. | | | ● |
| 465 | | カギバガ | マエキカギバ | *Agnidra scabiosa scabiosa* | | | ○ |
| 466 | | | ウスイロカギバ | *Callidrepana palleola* | | | ○ |
| 467 | | | オビカギバ | *Drepana curvatula acuta* | | ○ | ○ |
| 468 | | | キマダラトガリバ | *Macrothyatira flavida* | | | ○ |
| 469 | | | ギンスジカギバ | *Mimozethes argentilinearia* | | | ○ |
| 470 | | | ヒメナカジロトガリバ | *Nemacerota tancrei* | ○ | | |

## 表 29(16)　確認種一覧（昆虫類）　16/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 471 | チョウ（鱗翅） | カギバガ | エゾカギバ | *Nordstromia grisearia* | | | ○ |
| 472 | | | アシベニカギバ | *Oreta pulchripes* | | | ○ |
| 473 | | | ギンモントガリバ | *Parapsestis argenteopicta argenteopicta* | | ○ | |
| 474 | | | ヒメハイイロカギバ | *Pseudalbara parvula* | | | ○ |
| 475 | | アゲハモドキガ | アゲハモドキ | *Epicopeia hainesii hainesii* | | | ○ |
| 476 | | シャクガ | スギタニシロエダシャク | *Abraxas flavisinuata* | | | ○ |
| 477 | | | クロマダラエダシャク | *Abraxas fulvobasalis* | | | ○ |
| 478 | | | ユウマダラエダシャク | *Abraxas miranda miranda* | | | ○ |
| 479 | | | ヒメマダラエダシャク | *Abraxas niphonibia* | | ○ | ○ |
| 480 | | | ヘリグロマダラエダシャク | *Abraxas satoi* | | ○ | ○ |
| 481 | | | キタマダラエダシャク | *Abraxas sylvata microtate* | | ○ | ○ |
| 482 | | | ハンノトビスジエダシャク | *Aethalura ignobilis* | | ○ | |
| 483 | | | ナカウスエダシャク | *Alcis angulifera* | ○ | | ○ |
| 484 | | | ゴマフキエダシャク | *Angerona nigrisparsa* | | | ○ |
| 485 | | | ツマアカナミシャク本州亜種 | *Aplocera perelegans perelegans* | ○ | | |
| 486 | | | キムジシロナミシャク | *Asthena corculina* | | | ○ |
| 487 | | | マンサクシロナミシャク | *Asthena hamadryas* | | | ○ |
| 488 | | | ムスジシロナミシャク | *Asthena nymphaeata* | | | ○ |
| 489 | | | シロホソオビクロナミシャク | *Baptria tibiale aterrima* | | | ○ |
| 490 | | | キリバネホソナミシャク | *Brabira artemidora artemidora* | | ○ | ○ |
| 491 | | | ミスジコナフエダシャク | *Cabera insulata* | | | ○ |
| 492 | | | コスジシロエダシャク | *Cabera purus* | | | ○ |
| 493 | | | アトボシエダシャク | *Cepphis advenaria* | | ○ | |
| 494 | | | コウスアオシャク | *Chlorissa obliterata* | | | ○ |
| 495 | | | クロスジアオナミシャク | *Chloroclystis v-ata* | | | ○ |
| 496 | | | ヘリジロヨツメアオシャク | *Comibaena amoenaria* | | | ○ |
| 497 | | | マツオオエダシャク | *Deileptenia ribeata* | ○ | | ○ |
| 498 | | | ヒロオビエダシャク | *Duliophyle agitata agitata* | | | ○ |
| 499 | | | セキナミシャク | *Ecliptopera capitata mariesii* | | | ○ |
| 500 | | | オオハガタナミシャク | *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* | | | ○ |
| 501 | | | ウストビスジエダシャク | *Ectropis aigneri* | | | ○ |
| 502 | | | フトフタオビエダシャク | *Ectropis crepuscularia* | | ○ | ○ |
| 503 | | | ウスジロエダシャク | *Ectropis obliqua* | ○ | | |

## 表 29(17)　確認種一覧（昆虫類）　17/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 504 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ツマキリエダシャク | *Endropiodes abjecta abjecta* | | ○ | |
| 505 | | | モミジツマキリエダシャク | *Endropiodes indictinaria* | | ○ | ○ |
| 506 | | | キリバエダシャク | *Ennomos nephotropa* | ○ | | ○ |
| 507 | | | フタシロスジナミシャク | *Epirrhoe supergressa supergressa* | | | ○ |
| 508 | | | ハンノナミシャク | *Euchoeca nebulata* | | | ○ |
| 509 | | | ウスオビヒメエダシャク | *Euchristophia cumulata cumulata* | | | ○ |
| 510 | | | ウストビモンナミシャク | *Eulithis ledereri* | ○ | | |
| 511 | | | クロテンヤスジカバナミシャク | *Eupithecia interpunctaria* | | | ○ |
| － | | | *Eupithecia* 属 | *Eupithecia* sp. | ○ | | |
| 512 | | | ミヤマアミメナミシャク | *Eustroma aerosa* | | | ○ |
| 513 | | | キアミメナミシャク | *Eustroma japonica* | ○ | | ○ |
| 514 | | | ハガタナミシャク | *Eustroma melancholica melancholica* | | | ○ |
| 515 | | | オイワケキエダシャク | *Exangerona prattiaria* | | | ○ |
| 516 | | | キマダラオオナミシャク | *Gandaritis fixseni* | ○ | | ○ |
| 517 | | | キバラエダシャク | *Garaeus specularis* | ○ | | |
| 518 | | | カギシロスジアオシャク | *Geometra dieckmanni* | | | ○ |
| 519 | | | ババエダシャク | *Hesperumia babai* | | | ○ |
| 520 | | | ウスクモナミシャク | *Heterophleps fusca fusca* | | ○ | |
| 521 | | | カバイロヒメナミシャク | *Hydrelia adesma* | | | ○ |
| 522 | | | テンスジヒメナミシャク | *Hydrelia nisaria* | | | ○ |
| 523 | | | チビヒメナミシャク | *Hydrelia shioyana* | | | ○ |
| 524 | | | オオバナミガタエダシャク | *Hypomecis lunifera* | | | ○ |
| 525 | | | ウスキヒメシャク | *Idaea biselata* | ○ | | |
| 526 | | | オオウスモンキヒメシャク | *Idaea imbecilla* | | | ○ |
| 527 | | | ミジンキヒメシャク | *Idaea trisetata* | | | ○ |
| 528 | | | セジロナミシャク | *Laciniodes denigrata ussuriensis* | | | ○ |
| 529 | | | アトクロナミシャク | *Lampropteryx minna* | | ○ | |
| 530 | | | キホソスジナミシャク | *Lobogonodes erectaria* | ○ | | ○ |
| 531 | | | クロズウスキエダシャク | *Lomographa simplicior simplicior* | ○ | | ○ |
| 532 | | | バラシロエダシャク | *Lomographa temerata* | | | ○ |
| 533 | | | ウスクモエダシャク | *Menophra senilis* | | | ○ |
| 534 | | | オオシロエダシャク | *Metabraxas clerica* | | | ○ |
| 535 | | | クロミスジシロエダシャク | *Myrteta angelica angelica* | | | ○ |

## 表 29(18)　確認種一覧（昆虫類）　18/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 536 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | テンモンチビエダシャク | *Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria* | | ○ | ○ |
| 537 | | | オオアヤシャク | *Pachista superans* | | | ○ |
| 538 | | | クロアシナミシャク | *Pelurga taczanowskiaria* | | | ○ |
| 539 | | | ナカキエダシャク | *Plagodis dolabraria* | | ○ | |
| 540 | | | コナフキエダシャク | *Plagodis pulveraria japonica* | | ○ | |
| 541 | | | オオクロオビナミシャク | *Praethera praefecta* | | ○ | |
| 542 | | | オレクギエダシャク | *Protoboarmia simpliciaria* | | | ○ |
| 543 | | | ネグロエダシャク | *Ramobia basifuscaria* | ○ | | |
| 544 | | | タカオシロヒメシャク | *Scopula takao* | | | ○ |
| 545 | | | ウスムラサキエダシャク | *Selenia adustaria* | | ○ | |
| 546 | | | ムラサキエダシャク | *Selenia tetralunaria* | | ○ | ○ |
| 547 | | | ビロードナミシャク | *Sibatania mactata* | ○ | | |
| 548 | | | ツマトビシロエダシャク | *Spilopera debilis* | | ○ | ○ |
| 549 | | | マルハグルマエダシャク | *Synegia ichinosawana* | ○ | | ○ |
| 550 | | | ミスジシロエダシャク | *Taeniophila unio* | | | ○ |
| 551 | | | テンヅマナミシャク | *Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria* | | ○ | |
| 552 | | | フトベニスジヒメシャク | *Timandra apicirosea* | | | ○ |
| 553 | | | ベニスジヒメシャク | *Timandra recompta prouti* | | | ○ |
| 554 | | | シロオビクロナミシャク | *Trichobaptria exsecuta* | | ○ | ○ |
| 555 | | | ホソバナミシャク | *Tyloptera bella bella* | | | ○ |
| 556 | | | トビスジコナミシャク | *Xanthorhoe designata rectantemediana* | | ○ | |
| 557 | | | ミスジツマキリエダシャク | *Xerodes rufescentaria* | | ○ | |
| 558 | | ツバメガ | クロホシフタオ | *Dysaethria moza* | | | ○ |
| 559 | | | クロフタオ | *Epiplema styx* | | | ○ |
| 560 | | | クロオビシロフタオ | *Oroplema plagifera* | | ○ | |
| 561 | | イカリモンガ | イカリモンガ | *Pterodecta felderi* | ○ | ○ | ○ |
| 562 | | オビガ | オビガ | *Apha aequalis* | | | ○ |
| 563 | | ヤママユガ | オオミズアオ本土亜種 | *Actias aliena aliena* | ○ | | |
| 564 | | | オナガミズアオ本土亜種 | *Actias gnoma gnoma* | | ○ | |
| 565 | | | エゾヨツメ | *Aglia japonica* | | ○ | |
| 566 | | スズメガ | クロテンケンモンスズメ | *Kentrochrysalis consimilis* | | ○ | |
| 567 | | | ヒメクチバスズメ | *Marumba jankowskii* | | ○ | |

## 表 29(19)　確認種一覧（昆虫類）　19/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 568 | チョウ（鱗翅） | シャチホコガ | コトビモンシャチホコ | *Drymonia japonica* | | | ○ |
| 569 | | | ウスグロシャチホコ | *Epinotodonta fumosa* | | | ○ |
| 570 | | | ヤスジシャチホコ | *Epodonta lineata* | | ○ | |
| 571 | | | クロスジシャチホコ | *Lophocosma sarantuja* | | ○ | |
| 572 | | | プライヤエグリシャチホコ | *Lophontosia pryeri* | | | ○ |
| 573 | | | ヒナシャチホコ | *Micromelalopha troglodyta* | | | ○ |
| 574 | | | ハイイロシャチホコ | *Microphalera grisea grisea* | | ○ | ○ |
| 575 | | | ナカスジシャチホコ | *Nerice bipartita* | | | ○ |
| 576 | | | ナカキシャチホコ | *Peridea gigantea* | | | ○ |
| 577 | | | エグリシャチホコ | *Ptilodon robusta* | | ○ | ○ |
| 578 | | | オオアオシャチホコ | *Syntypistis cyanea cyanea* | | ○ | |
| 579 | | | タカムクシャチホコ | *Takadonta takamukui* | | | ○ |
| 580 | | | アオバシャチホコ | *Zaranga permagna* | | | ○ |
| 581 | | ヒトリガ | シロヒトリ | *Chionarctia nivea* | ○ | | |
| 582 | | | ハイイロヒトリ | *Creatonotos transiens koni* | | ○ | |
| 583 | | | ムジホソバ | *Katha deplana pavescens* | | | ○ |
| 584 | | | キシタホソバ | *Collita vetusta aegrota* | ○ | | ○ |
| 585 | | | カクモンヒトリ | *Lemyra inaequalis inaequalis* | | | ○ |
| 586 | | | ヨツボシホソバ | *Lithosia quadra* | | | ○ |
| 587 | | | ハガタキコケガ | *Miltochrista calamina* | | | ○ |
| 588 | | | ベニヘリコケガ | *Miltochrista miniata rosaria* | | | ○ |
| 589 | | | ホシホソバ | *Pelosia muscerda tetrasticta* | | | ○ |
| 590 | | | クロスジホソバ | *Pelosia noctis* | | | ○ |
| 591 | | | クロミャクホソバ | *Pelosia ramosula jezoensis* | | | ○ |
| 592 | | | チャオビチビコケガ | *Philenora latifasciata* | ○ | | ○ |
| 593 | | | アカハラゴマダラヒトリ | *Spilosoma punctarium* | | ○ | |
| 594 | | ドクガ | リンゴドクガ | *Calliteara pseudabietis pseudabietis* | ○ | | |
| 595 | | | キドクガ | *Kidokuga piperita* | | | ○ |
| 596 | | | マイマイガ | *Lymantria dispar japonica* | | | ○ |
| 597 | | | カシワマイマイ本土亜種 | *Lymantria mathura aurora* | | | ○ |
| 598 | | | モンシロドクガ | *Sphrageidus similis* | | | ○ |
| 599 | | ヤガ | カラスヨトウ | *Amphipyra livida corvina* | ○ | | |
| 600 | | | シマカラスヨトウ | *Amphipyra pyramidea yama* | ○ | | |

## 表 29(20)　確認種一覧（昆虫類）　20/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 601 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | ツマジロカラスヨトウ | *Amphipyra schrenckii* | ○ | | ○ |
| 602 | | | クロテンカバアツバ | *Anachrostis nigripunctalis* | | | ○ |
| 603 | | | オオアオバヤガ | *Anaplectoides virens* | | | ○ |
| 604 | | | ヒメナミグルマアツバ | *Anatatha misae* | | | ○ |
| 605 | | | アカモクメヨトウ | *Apamea aquila discrepans* | | | ○ |
| 606 | | | スジアカヨトウ | *Apamea striata* | ○ | | |
| 607 | | | アヤホソコヤガ | *Araeopteron amoenum* | | | ○ |
| 608 | | | ムラクモアツバ | *Bomolocha melanica* | | | ○ |
| 609 | | | マダラツマキリヨトウ | *Callopistria repleta* | | | ○ |
| 610 | | | オニベニシタバ | *Catocala dula* | | | ○ |
| 611 | | | ベニシタバ | *Catocala electa zalmunna* | ○ | | ○ |
| 612 | | | ミヤマキシタバ | *Catocala ella ella* | | | ○ |
| 613 | | | ジョナスキシタバ | *Catocala jonasii* | ○ | | |
| 614 | | | オオシロシタバ | *Catocala lara* | | | ○ |
| 615 | | | シロシタバ | *Catocala nivea nivea* | ○ | | |
| 616 | | | アイノクロハナギンガ | *Chasminodes aino* | | | ○ |
| 617 | | | ウススジギンガ | *Chasminodes cilia* | | | ○ |
| 618 | | | ヒメギンガ | *Chasminodes unipunctus* | ○ | | |
| 619 | | | キンイロキリガ | *Clavipalpula aurariae aurariae* | | ○ | |
| 620 | | | マエテンヨトウ | *Condica fuliginosa* | | | ○ |
| 621 | | | シラホシキリガ | *Cosmia restituta picta* | ○ | | |
| 622 | | | イタヤキリガ | *Cosmia trapezina exigua* | | | ○ |
| 623 | | | クロフケンモン | *Cranionycta jankowskii* | | | ○ |
| 624 | | | ニッコウケンモン | *Craniophora praeclara* | | | ○ |
| 625 | | | ハイイロキノコヨトウ | *Cryphia griseola* | | | ○ |
| 626 | | | ハイイロセダカモクメ | *Cucullia maculosa* | | | ○ |
| 627 | | | ケンモンミドリキリガ | *Daseochaeta viridis* | ○ | | |
| 628 | | | オオバコヤガ | *Diarsia canescens* | | ○ | |
| 629 | | | アカフヤガ | *Diarsia pacifica* | ○ | | |
| 630 | | | ウスイロアカフヤガ | *Diarsia ruficauda* | ○ | | ○ |
| 631 | | | モンオビヒメヨトウ | *Dysmilichia gemella* | | | ○ |
| 632 | | | ケンモンキリガ | *Egira saxea* | | ○ | |
| 633 | | | シロモンコヤガ | *Erastroides fentoni* | | | ○ |

## 表 29(21)　確認種一覧（昆虫類）　21/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 634 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | フサヤガ | *Eutelia geyeri* | | | ○ |
| 635 | | | ゴボウトガリヨトウ | *Gortyna fortis* | ○ | | |
| 636 | | | オオタバコガ | *Helicoverpa armigera armigera* | ○ | | |
| 637 | | | ウスキミスジアツバ | *Herminia arenosa* | | | ○ |
| 638 | | | クロスジアツバ | *Herminia grisealis* | ○ | | |
| 639 | | | トビスジアツバ | *Herminia tarsicrinalis* | | | ○ |
| 640 | | | ホシボシヤガ | *Hermonassa arenosa* | ○ | | ○ |
| 641 | | | クロクモヤガ | *Hermonassa cecilia* | ○ | | |
| 642 | | | フキヨトウ | *Hydraecia petasitis amurensis* | | | ○ |
| 643 | | | ヒロオビウスグロアツバ | *Hydrillodes morosa* | | ○ | |
| 644 | | | クロキシタアツバ | *Hypena amica* | | | ○ |
| 645 | | | フタオビアツバ | *Hypena proboscidalis deleta* | | | ○ |
| 646 | | | ミツボシアツバ | *Hypena tristalis* | ○ | ○ | ○ |
| 647 | | | チャバネフタオビアツバ | *Hypena* sp. | | | ○ |
| － | | | *Hypena* 属 | *Hypena* sp. | | | ● |
| 648 | | | マガリミジンアツバ | *Hypenodes curvilineus* | ○ | | |
| 649 | | | ミジンアツバ | *Hypenodes rectifascia* | | | ○ |
| 650 | | | シロテンクチバ | *Hypersypnoides astrigera* | | ○ | |
| 651 | | | コウスグロアツバ | *Hypertrocon southi* | | | ○ |
| 652 | | | シロホシクロアツバ | *Idia curvipalpis* | ○ | | |
| 653 | | | キモンクロアツバ | *Idia quadra* | | | ○ |
| 654 | | | スジシロコヤガ | *Koyaga falsa* | | | ○ |
| 655 | | | コマエアカシロヨトウ | *Leucapamea askoldis* | | | ○ |
| 656 | | | セアカヨトウ | *Litoligia fodinae* | | | ○ |
| 657 | | | ネジロコヤガ | *Maliattha chalcogramma* | | | ○ |
| 658 | | | ユミモンクチバ | *Melapia electaria* | | | ○ |
| 659 | | | ホシミミヨトウ | *Mesapamea concinnata* | | | ○ |
| 660 | | | ツマオビアツバ | *Mesoplectra griselda* | | | ○ |
| 661 | | | ウラモンチビアツバ | *Micreremites pyraloides* | ○ | | |
| 662 | | | ウスオビアツバモドキ | *Mimachrostia fasciata fasciata* | | | ○ |
| 663 | | | フタオビキヨトウ | *Mythimna turca* | | | ○ |
| 664 | | | チャオビヨトウ | *Niphonyx segregata* | | | ○ |
| 665 | | | マエジロヤガ | *Ochropleura plecta glaucimacula* | | | ○ |

## 表 29(22)　確認種一覧（昆虫類）　22/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 666 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | シロモンツマキリアツバ | *Pangrapta umbrosa* | | | ○ |
| 667 | | | シロモンアツバ | *Paracolax albinotata* | | | ○ |
| 668 | | | オビアツバ | *Paracolax fascialis* | | | ○ |
| 669 | | | ミスジアツバ | *Paracolax trilinealis* | | | ○ |
| 670 | | | モンキアカガネヨトウ | *Phlogophora aureopuncta* | | | ○ |
| 671 | | | マンレイツマキリアツバ | *Polysciera manleyi* | | | ○ |
| 672 | | | シロマダラコヤガ | *Protodeltote distinguenda* | | | ○ |
| 673 | | | シロフコヤガ | *Protodeltote pygarga* | | | ○ |
| 674 | | | マエホシヨトウ | *Pyrrhidivalva sordida* | | | ○ |
| 675 | | | テンクロアツバ | *Rivula sericealis* | ○ | | ○ |
| － | | | *Rivula* 属 | *Rivula* sp. | | | ● |
| 676 | | | クロスジヒメアツバ | *Schrankia costaestrigalis* | ○ | | |
| 677 | | | ハスオビヒメアツバ | *Schrankia separatalis* | ○ | | ○ |
| 678 | | | ウスイロカバスジヤガ | *Sineugraphe bipartita* | ○ | | ○ |
| 679 | | | カバスジヤガ | *Sineugraphe exusta* | ○ | | ○ |
| 680 | | | マルモンシロガ | *Sphragifera sigillata* | | | ○ |
| 681 | | | スジキリヨトウ | *Spodoptera depravata* | | | ○ |
| 682 | | | ニセシロフコヤガ | *Sugia erastroides* | | | ○ |
| 683 | | | ノコメトガリキリガ | *Telorta divergens* | ○ | | |
| 684 | | | ウスグロアツバ | *Traudinges fumosa* | | | ○ |
| 685 | | | ヒメツマオビアツバ | *Treitschkendia subgriselda* | | | ○ |
| 686 | | | ヒメコブヒゲアツバ | *Treitschkendia tarsipennalis* | ○ | | ○ |
| 687 | | | エゾキシタヨトウ | *Triphaenopsis jezoensis* | ○ | | |
| 688 | | | ナカジロキシタヨトウ | *Triphaenopsis postflava* | | | ○ |
| 689 | | | キイロキリガ | *Xanthia togata* | ○ | | |
| 690 | | | オオモンキキリガ | *Xanthia tunicata* | ○ | | |
| 691 | | | シロモンヤガ | *Xestia c-nigrum c-nigrum* | | | ○ |
| 692 | | | ウスチャヤガ | *Xestia dilatata* | | | ○ |
| 693 | | | キシタミドリヤガ | *Xestia efflorescens* | ○ | | ○ |
| 694 | | | クロフトビイロヤガ | *Xestia fuscostigma* | ○ | | ○ |
| 695 | | | ハイイロキシタヤガ | *Xestia semiherbida decorata* | | | ○ |

## 表 29(23)　確認種一覧（昆虫類）　23/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 696 | チョウ（鱗翅） | コブガ | ギンボシリンガ | *Ariolica argentea* | | ○ | ○ |
| 697 | | | クロオビリンガ | *Gelastocera kotschubeji* | | | ○ |
| 698 | | | クロスジコブガ | *Meganola fumosa* | | | ○ |
| 699 | | | カバイロコブガ | *Nola aerugula atomosa* | | | ○ |
| 700 | | | アミメリンガ | *Sinna extrema* | | ○ | ○ |
| 701 | ハエ（双翅） | オビヒメガガンボ | ウスキシマヘリガガンボ | *Nipponomyia kuwanai* | | ○ | |
| 702 | | | ウスキハスオビガガンボ | *Nipponomyia trispinosa* | | | ○ |
| 703 | | ヒメガガンボ | *Antocha* 属 | *Antocha* sp. | ○ | ○ | ○ |
| 704 | | | オオキバネヒメガガンボ | *Metalimnobia bifasciata* | | | ○ |
| 705 | | | *Styringomyia* 属 | *Styringomyia* sp. | ○ | | |
| － | | | ヒメガガンボ科 | Limoniidae sp. | | ● | |
| 706 | | ガガンボ | *Nephrotoma* 属 | *Nephrotoma* sp. | | | ○ |
| 707 | | | ヒメクシヒゲガガンボ | *Tanyptera angustistylus* | | ○ | |
| 708 | | | マダラガガンボ | *Tipula coquilletti* | | | ○ |
| － | | | *Tipula* 属 | *Tipula* sp. | ○ | ○ | ● |
| 709 | | ヌカカ | ヌカカ科 | Ceratopogonidae sp. | ○ | ○ | ○ |
| 710 | | ユスリカ | *Cricotopus* 属 | *Cricotopus* sp. | ○ | | |
| － | | | ユスリカ科 | Chironomidae sp. | ● | ○ | ○ |
| 711 | | ブユ | *Simulium* 属 | *Simulium* sp. | ○ | | |
| 712 | | ケバエ | キスネアシボソケバエ | *Bibio aneuretus* | | ○ | |
| 713 | | | ハグロケバエ | *Bibio tenebrosus* | | ○ | |
| 714 | | タマバエ | タマバエ科 | Cecidomyiidae sp. | ○ | ○ | |
| 715 | | キノコバエ | キノコバエ科 | Mycetophilidae sp. | ○ | ○ | ○ |
| 716 | | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | Sciaridae sp. | ○ | ○ | ○ |
| 717 | | コガシラアブ | *Oligoneura* 属 | *Oligoneura* sp. | | ○ | |
| 718 | | ミズアブ | *Odontomyia filipjewi* | *Odontomyia filipjewi* | | ○ | |
| 719 | | | コウカアブ | *Ptecticus tenebrifer* | ○ | | |
| 720 | | | ルリミズアブ | *Sargus niphonensis* | ○ | | |
| 721 | | アブ | ヤマグチキンメアブ | *Chrysops yamaguchii* | | ○ | |
| 722 | | | イヨシロオビアブ | *Tabanus iyoensis* | | | ○ |
| 723 | | | ウシアブ | *Tabanus trigonus* | | | ○ |
| 724 | | ムシヒキアブ | イッシキイシアブ | *Choerades isshikii* | | | ○ |
| 725 | | | ヒメキンイシアブ | *Choerades japonicus* | ○ | ○ | ○ |

## 表 29(24)　確認種一覧（昆虫類）　24/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 726 | ハエ（双翅） | ムシヒキアブ | クロスジイシアブ | *Choerades nigrovittata* | | ○ | |
| 727 | | | アオメアブ | *Cophinopoda chinensis* | | | ○ |
| 728 | | | サキグロムシヒキ | *Machimus scutellaris* | ○ | | ○ |
| 729 | | | ナミマガリケムシヒキ | *Neoitamus angusticornis* | | ○ | |
| 730 | | ツリアブ | ビロウドツリアブ | *Bombylius major* | | ○ | |
| 731 | | | ニトベハラボソツリアブ | *Systropus nitobei* | | | ○ |
| 732 | | | スズキハラボソツリアブ | *Systropus suzukii* | | | ○ |
| 733 | | アシナガバエ | *Dolichopus* 属 | *Dolichopus* sp. | | | ○ |
| 734 | | オドリバエ | *Empis* 属 | *Empis* sp. | | ○ | |
| 735 | | | *Hybos* 属 | *Hybos* sp. | | ○ | |
| 736 | | | *Platypalpus* 属 | *Platypalpus* sp. | | | ○ |
| 737 | | | *Rhamphomyia* 属 | *Rhamphomyia* sp. | | ○ | |
| 738 | | ヤリバエ | *Lonchoptera* 属 | *Lonchoptera* sp. | ○ | | |
| 739 | | ハナアブ | オオヒメヒラタアブ | *Allograpta iavana* | ○ | | ○ |
| 740 | | | マダラコシボソハナアブ | *Baccha maculata* | | ○ | ○ |
| 741 | | | クロヒラタアブ | *Betasyrphus serarius* | | | ○ |
| 742 | | | キスネクロハナアブ | *Cheilosia ochripes* | ○ | | |
| － | | | *Cheilosia* 属 | *Cheilosia* sp. | | ○ | ○ |
| 743 | | | ホソヒラタアブ | *Episyrphus balteatus* | | ○ | ○ |
| 744 | | | シマハナアブ | *Eristalis cerealis* | ○ | ○ | ○ |
| 745 | | | キョウコシマハナアブ | *Eristalis kyokoae* | ○ | ○ | ○ |
| 746 | | | ナミハナアブ | *Eristalis tenax* | ○ | ○ | ○ |
| 747 | | | ナミホシヒラタアブ | *Eupeodes bucculatus* | ○ | ○ | |
| 748 | | | アシブトハナアブ | *Helophilus eristaloideus* | | ○ | ○ |
| 749 | | | マツムラハラブトハナアブ | *Mallota rubripes* | | ○ | |
| 750 | | | オオモモブトハナアブ | *Matsumyia jesoensis* | | | ○ |
| 751 | | | *Melanostoma* 属 | *Melanostoma* sp. | ○ | ○ | |
| 752 | | | シロスジナガハナアブ | *Milesia undulata* | | | ○ |
| 753 | | | キアシマメヒラタアブ | *Paragus haemorrhous* | ○ | | ○ |
| 754 | | | ハナダカハナアブ | *Rhingia laevigata* | ○ | ○ | |
| 755 | | | オオシマハナアブ | *Sericomyia sachalinica* | ○ | | |
| 756 | | | ミナミヒメヒラタアブ | *Sphaerophoria indiana* | | ○ | ○ |
| 757 | | | ホソヒメヒラタアブ | *Sphaerophoria macrogaster* | ○ | | |
| 758 | | | マツムラナガハナアブ | *Spilomyia permagna* | | | ○ |

## 表 29(25)　確認種一覧（昆虫類）　25/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 759 | ハエ（双翅） | ハナアブ | スズキナガハナアブ | *Spilomyia suzukii* | ○ | | ○ |
| 760 | | | ケヒラタアブ | *Syrphus torvus* | ○ | ○ | |
| 761 | | | ニトベベッコウハナアブ | *Volucella linearis* | | | ○ |
| 762 | | | シロスジベッコウハナアブ | *Volucella pellucens tabanoides* | | | ○ |
| 763 | | ノミバエ | ノミバエ科 | Phoridae sp. | | | ○ |
| 764 | | メバエ | ジョウザンメバエ | *Conops flavipes* | ○ | | |
| 765 | | ショウジョウバエ | *Drosophila* 属 | *Drosophila* sp. | ○ | | |
| 766 | | トゲハネバエ | *Suillia* 属 | *Suillia* sp. | | | ○ |
| 767 | | シマバエ | シモフリシマバエ | *Homoneura euaresta* | ○ | | ○ |
| － | | | *Homoneura* 属 | *Homoneura* sp. | | | ● |
| 768 | | | *Minettia* 属 | *Minettia* sp. | ○ | | ○ |
| 769 | | ヒロクチバエ | *Euprosopia semiarmata* | *Euprosopia semiarmata* | | | ○ |
| 770 | | ツヤホソバエ | ナミヒトテンツヤホソバエ | *Sepsis latiforceps* | | | ○ |
| 771 | | ミバエ | エスハマダラミバエ | *Acidiostigma s-nigrum* | | | ○ |
| 772 | | | ヒラヤマアミメケブカミバエ | *Campiglossa hirayamae* | | ○ | ○ |
| 773 | | | ハルササハマダラミバエ | *Paragastrozona japonica* | | ○ | |
| 774 | | クロバエ | ホホグロオビキンバエ | *Chrysomya pinguis* | | | ○ |
| 775 | | | ツマグロキンバエ | *Stomorhina obsoleta* | ○ | | ○ |
| 776 | | イエバエ | セマダライエバエ | *Graphomya maculata* | | ○ | |
| 777 | | | *Phaonia* 属 | *Phaonia* sp. | ○ | | ○ |
| 778 | | ニクバエ | ナミニクバエ | *Sarcophaga similis* | | ○ | |
| 779 | | フンバエ | キバネフンバエ | *Scathophaga scybalaria* | | ○ | |
| 780 | | ヤドリバエ | *Tachina* 属 | *Tachina* sp. | | ○ | ○ |
| 781 | | | *Ectophasia* 属 | *Ectophasia* sp. | | | ○ |
| 782 | | | マルボシヒラタハナバエ | *Gymnosoma rotundata* | ○ | | |
| 783 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | マルガタゴミムシ | *Amara chalcites* | | ○ | |
| 784 | | | ニセマルガタゴミムシ | *Amara congrua* | | ○ | |
| － | | | *Amara* 属 | *Amara* sp. | | ● | |
| 785 | | | ガロアミズギワゴミムシ | *Bembidion galloisi* | | | ○ |
| 786 | | | アトモンミズギワゴミムシ | *Bembidion niloticum batesi* | | | ○ |
| 787 | | | ヨツアナミズギワゴミムシ | *Bembidion tetraporum* | ○ | | |
| 788 | | | クロオサムシ東北地方東部亜種 | *Carabus albrechti tohokuensis* | ○ | ○ | |
| 789 | | | コクロナガオサムシ岩手県北部亜種 | *Carabus arboreus pronepta* | ○ | | ○ |
| 790 | | | マイマイカブリ東北地方北部亜種 | *Carabus blaptoides viridipennis* | | | ○ |

## 表 29(26)　確認種一覧（昆虫類）　26/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 791 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | クロナガオサムシ | *Carabus procerulus procerulus* | ○ | | |
| 792 | | | ホソアカガネオサムシ | *Carabus vanvolxemi vanvolxemi* | ○ | | |
| 793 | | | オオアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius micans* | ○ | | ○ |
| 794 | | | アオゴミムシ | *Chlaenius pallipes* | ○ | | ○ |
| 795 | | | ウスグロモリヒラタゴミムシ | *Colpodes aequatus* | ○ | ○ | ○ |
| 796 | | | クロモリヒラタゴミムシ | *Colpodes atricomes* | ○ | | ○ |
| 797 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Colpodes buchanani* | ○ | | ○ |
| 798 | | | *Colpodes hakonus takachihoi* | *Colpodes hakonus takachihoi* | | ○ | |
| 799 | | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Colpodes japonicus* | | ○ | |
| 800 | | | コハラアカモリヒラタゴミムシ | *Colpodes lampros* | ○ | ○ | ○ |
| 801 | | | サドモリヒラタゴミムシ | *Colpodes limodromoides* | ○ | | |
| 802 | | | イクビモリヒラタゴミムシ | *Colpodes modestior* | ○ | | |
| 803 | | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Colpodes rubriolus* | ○ | | |
| 804 | | | キンモリヒラタゴミムシ | *Colpodes sylphis* | ○ | | |
| 805 | | | ルリヒラタゴミムシ | *Dicranoncus femoralis* | | ○ | ○ |
| 806 | | | セアカヒラタゴミムシ | *Dolichus halensis* | | | ○ |
| 807 | | | ベーツホソアトキリゴミムシ | *Dromius batesi* | ○ | ○ | ○ |
| 808 | | | ホソアトキリゴミムシ | *Dromius prolixus* | | ○ | ○ |
| 809 | | | *Dyschirius* 属 | *Dyschirius* sp. | | | ○ |
| 810 | | | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus* | ○ | ○ | |
| 811 | | | オオハンミョウモドキ | *Elaphrus japonicus* | | ○ | |
| 812 | | | オオズケゴモクムシ | *Harpalus eous* | | | ○ |
| 813 | | | ケウスゴモクムシ | *Harpalus griseus* | | | ○ |
| 814 | | | ヒメケゴモクムシ | *Harpalus jureceki* | | | ○ |
| 815 | | | ニセクロゴモクムシ | *Harpalus simplicidens* | | | ○ |
| 816 | | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | ○ |
| 817 | | | コゴモクムシ | *Harpalus tridens* | | | ○ |
| 818 | | | ケゴモクムシ | *Harpalus vicarius* | ○ | | ○ |
| － | | | *Harpalus* 属 | *Harpalus* sp. | | | ● |
| 819 | | | フタホシアトキリゴミムシ | *Lebia bifenestrata* | | ○ | ○ |
| 820 | | | エゾハネビロアトキリゴミムシ | *Lebia fusca* | | ○ | |
| 821 | | | ジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia retrofasciata* | ○ | ○ | |
| 822 | | | コルリアトキリゴミムシ | *Lebia viridis* | | ○ | ○ |

## 表 29(27)　確認種一覧（昆虫類）　27/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 823 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | オオヨツアナアトキリゴミムシ | *Parena dorsigera* | | | ○ |
| 824 | | | ミツアナアトキリゴミムシ | *Parena tripunctata* | ○ | | |
| 825 | | | ダイミョウツブゴミムシ | *Pentagonica daimaiella* | ○ | ○ | |
| 826 | | | *Perileptus* 属 | *Perileptus* sp. | | | ○ |
| 827 | | | ホソヒラタゴミムシ | *Pristosia aeneola* | ○ | | ○ |
| 828 | | | トックリナガゴミムシ | *Pterostichus haptoderoides japanensis* | ○ | | |
| 829 | | | クリイロナガゴミムシ | *Pterostichus hoplites* | | | ○ |
| 830 | | | オオキンナガゴミムシ | *Pterostichus samurai* | | ○ | ○ |
| 831 | | | アシミゾナガゴミムシ | *Pterostichus sulcitarsis* | ○ | | |
| － | | | *Pterostichus* 属 | *Pterostichus* sp. | ● | ● | ● |
| 832 | | | ムネアカマメゴモクムシ | *Stenolophus propinquus* | | ○ | |
| 833 | | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus arcuaticollis* | ○ | | ○ |
| 834 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus cycloderus* | ○ | | ○ |
| 835 | | | コクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus melantho* | ○ | | ○ |
| 836 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus nitidus* | | | ○ |
| － | | | *Synuchus* 属 | *Synuchus* sp. | ● | | ● |
| 837 | | | ウスモンコミズギワゴミムシ | *Tachyura fuscicauda* | ○ | | |
| 838 | | | ヨツモンコミズギワゴミムシ | *Tachyura laetifica* | | | ○ |
| 839 | | | ヒラタキイロチビゴミムシ | *Trechus ephippiatus* | ○ | | |
| 840 | | | オオクロツヤゴモクムシ | *Trichotichnus lewisi* | | | ○ |
| 841 | | | クビアカツヤゴモクムシ | *Trichotichnus longitarsis* | ○ | | |
| － | | | *Trichotichnus* 属 | *Trichotichnus* sp. | ● | | ● |
| 842 | | ハンミョウ | ニワハンミョウ | *Cicindela japana* | | ○ | |
| 843 | | | マガタマハンミョウ | *Cylindera ovipennis* | | ○ | |
| 844 | | ゲンゴロウ | クロズマメゲンゴロウ | *Agabus conspicuus* | ○ | | |
| 845 | | | マメゲンゴロウ | *Agabus japonicus* | | ○ | ○ |
| 846 | | | ゲンゴロウ | *Cybister chinensis* | | | ○ |
| 847 | | | エゾゲンゴロウモドキ | *Dytiscus marginalis czerskii* | ○ | | |
| 848 | | | ホソクロマメゲンゴロウ | *Platambus optatus* | ○ | | |
| 849 | | | オオヒメゲンゴロウ | *Rhantus erraticus* | ○ | | |
| 850 | | | ヒメゲンゴロウ | *Rhantus suturalis* | ○ | | |
| 851 | | ミズスマシ | ミヤマミズスマシ | *Gyrinus sachalinensis* | ○ | ○ | ○ |

## 表 29(28)　確認種一覧（昆虫類）　28/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 852 | コウチュウ（鞘翅） | コツブゲンゴロウ | コツブゲンゴロウ | *Noterus japonicus* | | ○ | |
| 853 | | ダルマガムシ | ホソダルマガムシ | *Hydraena riparia* | ○ | | |
| 854 | | ガムシ | *Cercyon* 属 | *Cercyon* sp. | ○ | | ○ |
| 855 | | | キベリヒラタガムシ | *Enochrus japonicus* | ○ | ○ | ○ |
| 856 | | | キイロヒラタガムシ | *Enochrus simulans* | | ○ | |
| 857 | | | ガムシ | *Hydrophilus acuminatus* | ○ | | |
| － | | | ガムシ科 | Hydrophilidae sp. | ● | | |
| 858 | | エンマムシ | コエンマムシ | *Margarinotus niponicus* | | ○ | |
| 859 | | タマキノコムシ | *Catops* 属 | *Catops* sp. | | ○ | |
| 860 | | シデムシ | マエモンシデムシ | *Nicrophorus maculifrons* | ○ | | |
| 861 | | | ヨツボシモンシデムシ | *Nicrophorus quadripunctatus* | ○ | | ○ |
| 862 | | | ホソヒラタシデムシ | *Silpha longicornis* | | | ○ |
| 863 | | ハネカクシ | ヒメセスジデオキノコムシ | *Ascaphium apicale* | | | ○ |
| 864 | | | ヒョウタンヨツメハネカクシ | *Brathinus oculatus* | | ○ | |
| 865 | | | ヨツメツヤシデムシモドキ | *Camioleum loripes* | | ○ | |
| 866 | | | カメノコデオキノコムシ | *Cyparium mikado* | | ○ | |
| 867 | | | アカバデオキノコムシ | *Episcaphium semirufum* | | ○ | |
| 868 | | | アカアシオオメツヤムネハネカクシ | *Indoquedius praeditus* | ○ | ○ | |
| 869 | | | ルイスオオアリガタハネカクシ | *Megalopaederus lewisi* | ○ | | ○ |
| 870 | | | サビハネカクシ | *Ontholestes gracilis* | | ○ | |
| 871 | | | ツノフトツツハネカクシ | *Osorius taurus* | | ○ | |
| 872 | | | エゾアリガタハネカクシ | *Paederus parallelus* | ○ | ○ | ○ |
| 873 | | | ルリコガシラハネカクシ | *Philonthus caeruleipennis* | | | ○ |
| 874 | | | エグリデオキノコムシ | *Scaphidium emarginatum* | ○ | | |
| 875 | | | ヒメデオキノコムシ | *Scaphidium femorale* | ○ | | |
| 876 | | | ヒメクロデオキノコムシ | *Scaphidium incisum* | ○ | | |
| 877 | | | ヤマトデオキノコムシ | *Scaphidium japonum* | ○ | | |
| 878 | | | *Stenus* 属 | *Stenus* sp. | ○ | ○ | ○ |
| 879 | | | ヤマトマルクビハネカクシ | *Tachinus japonicus* | ○ | | |
| － | | | ハネカクシ科 | Staphylinidae sp. | ● | ● | ● |
| 880 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | *Eucinetus haemorrhoidalis* | | | ○ |

## 表 29(29)　確認種一覧（昆虫類）　29/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 881 | コウチュウ（鞘翅） | マルハナノミ | コクロマルハナノミ | *Odeles inornatus* | | ○ | |
| 882 | | | トビイロマルハナノミ | *Scirtes japonicus* | | ○ | |
| - | | | マルハナノミ科 | Scirtidae sp. | | ● | |
| 883 | | センチコガネ | オオセンチコガネ | *Phelotrupes auratus auratus* | | ○ | |
| 884 | | | センチコガネ | *Phelotrupes laevistriatus* | ○ | | ○ |
| 885 | | クワガタムシ | コクワガタ | *Dorcus rectus rectus* | | | ○ |
| 886 | | | オニクワガタ | *Prismognathus angularis angularis* | | | ○ |
| 887 | | | ノコギリクワガタ | *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* | | | ○ |
| 888 | | コガネムシ | ミヤマダイコクコガネ | *Copris pecuarius* | ○ | | |
| 889 | | | コアオハナムグリ | *Gametis jucunda* | ○ | ○ | ○ |
| 890 | | | アカビロウドコガネ | *Maladera castanea* | | | ○ |
| 891 | | | ヒメスジコガネ | *Mimela flavilabris* | | | ○ |
| 892 | | | マメダルマコガネ | *Panelus parvulus* | | | ○ |
| 893 | | | マメコガネ | *Popillia japonica* | | | ○ |
| 894 | | | *Serica* 属 | *Serica* sp. | | | ○ |
| 895 | | | カブトムシ | *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* | | | ○ |
| 896 | | マルトゲムシ | ドウガネツヤマルトゲムシ | *Lamprobyrrhulus hayashii* | | ○ | |
| 897 | | ヒメドロムシ | クボタマルヒメドロムシ | *Heterlimnius hasegawai* | ○ | | |
| 898 | | ナガドロムシ | タテスジナガドロムシ | *Heterocerus fenestratus* | | | ○ |
| 899 | | タマムシ | *Agrilus* 属 | *Agrilus* sp. | | ○ | |
| 900 | | | ヒラタチビタマムシ | *Habroloma subbicorne* | ○ | ○ | |
| 901 | | | ヤナギチビタマムシ | *Trachys minutus salicis* | ○ | ○ | ○ |
| 902 | | | ダンダラチビタマムシ | *Trachys variolaris* | | ○ | |
| 903 | | ナガハナノミダマシ | ニホンナガハナノミダマシ | *Eurypogon japonicus* | | ○ | |
| 904 | | コメツキムシ | サビキコリ | *Agrypnus binodulus binodulus* | | | ○ |
| 905 | | | ムナビロサビキコリ | *Agrypnus cordicollis* | ○ | ○ | ○ |
| 906 | | | *Ampedus* 属 | *Ampedus* sp. | | ○ | |
| 907 | | | *Calambus* 属 | *Calambus* sp. | | ○ | |
| 908 | | | クロハナコメツキ | *Cardiophorus pinguis* | | ○ | |
| 909 | | | ホソヒラタコメツキ | *Corymbitodes concolor* | | ○ | |
| 910 | | | *Dalopius* 属 | *Dalopius* sp. | | ○ | |
| 911 | | | *Ectinus* 属 | *Ectinus* sp. | | ○ | |
| 912 | | | コガタムネスジダンダラコメツキ | *Harminius singularis hondoensis* | ○ | | |

## 表 29(30)　確認種一覧（昆虫類）　30/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 913 | コウチュウ（鞘翅） | コメツキムシ | ヒメクシコメツキ | *Melanotus legatoides* | ○ | | |
| － | | | *Melanotus* 属 | *Melanotus* sp. | | | ○ |
| 914 | | | *Paracardiophorus* 属 | *Paracardiophorus* sp. | ○ | | |
| 915 | | | チャイロツヤハダコメツキ | *Scutellathous comes* | | | ○ |
| 916 | | | クチブトコメツキ | *Silesis musculus musculus* | | | ○ |
| 917 | | コメツキダマシ | オオチャイロコメツキダマシ | *Fornax victor* | | | ○ |
| 918 | | ジョウカイボン | *Asiopodabrus* 属 | *Asiopodabrus* sp. | | ○ | |
| 919 | | | ムネアカフトジョウカイ | *Cantharis curtata* | | ○ | |
| 920 | | | *Malthodes* 属 | *Malthodes* sp. | | ○ | |
| 921 | | | クリイロジョウカイ | *Stenothemus badius* | | | ○ |
| 922 | | ベニボタル | テングベニボタル | *Erotides nasuta* | | ○ | |
| 923 | | | カクムネベニボタル | *Lyponia quadricollis* | | ○ | |
| 924 | | ホタルモドキ | チビホタルモドキ | *Omethes rugiceps* | | ○ | |
| 925 | | シバンムシ | シバンムシ科 | Anobiidae sp. | ○ | | |
| 926 | | カッコウムシ | ルリツツカッコウムシ | *Tenerus lewisi* | | ○ | |
| 927 | | ジョウカイモドキ | ケシジョウカイモドキ | *Dasytes vulgaris* | | ○ | |
| 928 | | キスイモドキ | キスイモドキ | *Byturus affinis* | | ○ | |
| 929 | | テントウムシ | シロトホシテントウ | *Calvia decemguttata* | ○ | | ○ |
| 930 | | | ナミテントウ | *Harmonia axyridis* | ○ | | ○ |
| 931 | | | フタホシテントウ | *Hyperaspis japonica* | | ○ | ○ |
| 932 | | | ウスキホシテントウ | *Oenopia hirayamai* | | | ○ |
| 933 | | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 934 | | | シロホシテントウ | *Vibidia duodecimguttata* | ○ | ○ | ○ |
| － | | | テントウムシ科 | Coccinellidae sp. | ● | | ● |
| 935 | | キスイムシ | *Cryptophagus* 属 | *Cryptophagus* sp. | ○ | ○ | |
| 936 | | ヒラタムシ | クロムネキカワヒラタムシ | *Pediacus japonicus* | | ○ | |
| 937 | | テントウムシダマシ | トウヨウダナエテントウダマシ | *Danae orientalis* | | ○ | |
| 938 | | | ルリテントウダマシ | *Endomychus gorhami gorhami* | ○ | | |
| 939 | | オオキノコムシ | カタモンオオキノコムシ | *Aulacochilus japonicus* | | | ○ |
| 940 | | | ズグロホソオオキノコムシ | *Dacne zonaria* | | ○ | |
| 941 | | | ミヤマオビオオキノコムシ | *Episcapha gorhami* | ○ | | |
| 942 | | | ベニモンムネビロオオキノコムシ | *Microsternus perforatus* | ○ | | ○ |

## 表 29(31)　確認種一覧（昆虫類）　31/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 943 | コウチュウ（鞘翅） | オオキノコムシ | クロハバビロオオキノコムシ | *Neotriplax atrata* | ○ | | |
| 944 | | | クロバチビオオキノコムシ | *Pseudamblyopus similis* | | ○ | |
| 945 | | | ベニモンチビオオキノコムシ | *Tritoma sobrina* | | ○ | |
| 946 | | オオキスイムシ | ミドリオオキスイ | *Helota cereopunctata* | ○ | | |
| 947 | | コメツキモドキ | ツマグロヒメコメツキモドキ | *Anadastus praeustus* | | | ○ |
| 948 | | | ルイスコメツキモドキ | *Languriomorpha lewisi* | ○ | | ○ |
| 949 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | Lathridiidae sp. | ○ | ○ | ○ |
| 950 | | ネスイムシ | ヤマトネスイ | *Rhizophagus japonicus* | | ○ | |
| 951 | | ケシキスイ | クロモンムクゲケシキスイ | *Aethina flavicollis* | | ○ | ○ |
| 952 | | | クロハナケシキスイ | *Carpophilus chalybeus* | ○ | ○ | ○ |
| 953 | | | キイロセマルケシキスイ | *Cychramus lutens* | | ○ | |
| 954 | | | ヨツボシセマルケシキスイ | *Cychramus variegatus* | ○ | ○ | |
| 955 | | | ワモンマルケシキスイ | *Cyllodes nakanei* | ○ | | ○ |
| 956 | | | *Epuraea* 属 | *Epuraea* sp. | | ○ | |
| 957 | | | ツツオニケシキスイ | *Glischrochilus subcylindricus* | | ○ | |
| 958 | | | コクロヒラタケシキスイ | *Ipidia sibirica* | | ○ | |
| － | | | ケシキスイ科 | Nitidulidae sp. | ● | | |
| 959 | | ヒメハナムシ | ヒメハナムシ科 | Phalacridae sp. | ○ | | ○ |
| 960 | | ホソヒラタムシ | *Psammoecus* 属 | *Psammoecus* sp. | ○ | ○ | |
| 961 | | | フタトゲホソヒラタムシ | *Silvanus bidentatus* | ○ | | |
| 962 | | アリモドキ | クロチビアリモドキ | *Anthicomorphus niponicus niponicus* | | | ○ |
| 963 | | | コクビボソムシ | *Macratria fluviatilis* | | | ○ |
| 964 | | | キアシクビボソムシ | *Macratria japonica* | | ○ | ○ |
| 965 | | | ムナグロホソアリモドキ | *Sapintus cohaeres* | | | ○ |
| 966 | | | アカホソアリモドキ | *Stricticomus fugiens* | | ○ | |
| 967 | | | ヨツボシホソアリモドキ | *Stricticomus valgipes* | | ○ | ○ |
| 968 | | ホソカタムシ | サシゲホソカタムシ | *Neotrichus hispidus* | | | ○ |
| 969 | | ニセクビボソムシ | チャイロニセクビボソムシ | *Aderus grouvelli* | | | ○ |
| 970 | | | マダラニセクビボソムシ | *Phytobaenus amabilis scapularis* | ○ | | ○ |
| 971 | | | クシヒゲニセクビボソムシ | *Picemelinus flabellicornis* | | | ○ |
| 972 | | ナガクチキムシ | フタオビホソナガクチキ | *Dircaea erotyloides* | | | ○ |
| 973 | | | ヨツボシヒメナガクチキ | *Holostrophus lewisi* | | ○ | |
| 974 | | | アヤモンニセハナノミ | *Orchesia elegantula* | ○ | | |
| 975 | | | アカオビニセハナノミ | *Orchesia imitans* | | ○ | |

## 表 29(32)　確認種一覧（昆虫類）　32/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 976 | コウチュウ（鞘翅） | ツチハンミョウ | メノコツチハンミョウ | *Meloe menoko* | ○ | | |
| 977 | | ハナノミ | モンハナノミ | *Tomoxia nipponica* | | | ○ |
| － | | | ハナノミ科 | Mordellidae sp. | | ○ | ● |
| 978 | | コキノコムシ | ヒレルコキノコムシ | *Mycetophagus hillerianus* | | ○ | |
| 979 | | カミキリモドキ | シリナガカミキリモドキ | *Nacerdes* caudata | | | ○ |
| 980 | | | コウノカミキリモドキ | *Nacerdes konoi* | | | ○ |
| 981 | | | キバネカミキリモドキ | *Nacerdes luteipennis* | | | ○ |
| － | | | *Nacerdes* 属 | *Nacerdes* sp. | | | ● |
| 982 | | | モモブトカミキリモドキ | *Oedemera lucidicollis* | | ○ | |
| 983 | | アカハネムシ | オニアカハネムシ | *Pseudopyrochroa japonica* | | ○ | |
| 984 | | | ムナビロアカハネムシ | *Pseudopyrochroa laticollis* | | ○ | |
| 985 | | | ヒメアカハネムシ | *Pseudopyrochroa rufula* | | ○ | |
| 986 | | ゴミムシダマシ | ハロルドアオバクチキムシ | *Allecula aeneipennis* | | | ○ |
| 987 | | | コブスジツノゴミムシダマシ | *Boletoxenus bellicosus* | ○ | | |
| 988 | | | キムラチビコブツノゴミムシダマシ | *Byrsax spiniceps* | | | ○ |
| 989 | | | オオメキバネハムシダマシ | *Lagria rufipennis* | ○ | | ○ |
| 990 | | | オオメキノコゴミムシダマシ | *Platydema lyncea* | | | ○ |
| 991 | | | クロツヤキノコゴミムシダマシ | *Platydema nigroaenea* | | | ○ |
| 992 | | | ツノボソキノコゴミムシダマシ | *Platydema recticornis* | | | ○ |
| 993 | | | ホンドニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus paykullii* | | | ○ |
| 994 | | | モトヨツコブエグリゴミムシダマシ | *Uloma bonzica* | ○ | | |
| － | | | *Uloma* 属 | *Uloma* sp. | | | ○ |
| 995 | | キノコムシダマシ | モンキナガクチキムシ | *Penthe japana* | ○ | | |
| 996 | | | ルリキノコムシダマシ | *Tetratoma sakagutii* | ○ | | |
| 997 | | カミキリムシ | ミチノクケマダラカミキリ | *Agapanthia daurica sakaii* | | ○ | |
| 998 | | | チビハナカミキリ | *Alosterna chalybeella* | | ○ | |
| 999 | | | ゴイシモモブトカミキリ | *Callapoecus guttatus* | | | ○ |
| 1000 | | | トゲヒゲトラカミキリ | *Demonax transilis* | | ○ | |
| 1001 | | | ヒナルリハナカミキリ | *Dinoptera minuta* | | ○ | |
| 1002 | | | ハンノアオカミキリ | *Eutetrapha chrysochloris chrysochloris* | | | ○ |
| 1003 | | | コジマヒゲナガコバネカミキリ | *Glaphyra kojimai* | | ○ | |
| 1004 | | | クモノスモンサビカミキリ | *Graphidessa venata venata* | ○ | | |
| 1005 | | | アカイロニセハムシハナカミキリ | *Lemula nishimurai* | | ○ | |

## 表 29(33)　確認種一覧（昆虫類）　33/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1006 | コウチュウ（鞘翅） | カミキリムシ | コブヤハズカミキリ | *Mesechthistatus binodosus binodosus* | ○ | | ○ |
| 1007 | | | カッコウカミキリ | *Miccolamia cleroides* | ○ | | |
| 1008 | | | キタセスジヒメハナカミキリ | *Pidonia kurosawai* | | ○ | |
| 1009 | | | フタオビヒメハナカミキリ | *Pidonia puziloi* | | ○ | |
| 1010 | | | アカネカミキリ | *Poecilium maaki viarius* | | ○ | |
| 1011 | | | アトモンサビカミキリ | *Pterolophia granulata* | | | ○ |
| 1012 | | | ヘリグロベニカミキリ | *Purpuricenus spectabilis* | | ○ | |
| 1013 | | | ヒメクロトラカミキリ | *Rhaphuma diminuta diminuta* | | ○ | |
| 1014 | | | タカオメダカカミキリ | *Stenhomalus takaosanus* | | ○ | |
| 1015 | | | ホンドアオバホソハナカミキリ | *Strangalomorpha tenuis aenescens* | | ○ | |
| 1016 | | ハムシ | キクビアオハムシ | *Agelasa nigriceps* | ○ | | ○ |
| 1017 | | | ハンノキハムシ | *Agelastica coerulea* | | | ○ |
| 1018 | | | ツブノミハムシ | *Aphthona perminuta* | ○ | ○ | ○ |
| 1019 | | | オオキイロマルノミハムシ | *Argopus balyi* | | | ○ |
| 1020 | | | アカイロマルノミハムシ | *Argopus punctipennis* | ○ | ○ | |
| 1021 | | | ムナグロツヤハムシ | *Arthrotus niger* | ○ | | ○ |
| 1022 | | | ウリハムシモドキ | *Atrachya menetriesi* | | | ○ |
| 1023 | | | ハンノキサルハムシ | *Basilepta balyi* | ○ | | ○ |
| 1024 | | | アオバネサルハムシ | *Basilepta fulvipes* | | | ○ |
| 1025 | | | ムネアカサルハムシ | *Basilepta ruficollis* | | | ○ |
| 1026 | | | サムライマメゾウムシ | *Bruchidius japonicus* | ○ | | ○ |
| 1027 | | | フタイロヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema bicolorata* | | | ○ |
| 1028 | | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | ○ |
| 1029 | | | ヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema ingenua* | | | ○ |
| 1030 | | | キバラヒメハムシ | *Charaea flaviventre* | | | ○ |
| 1031 | | | ヨモギハムシ | *Chrysolina aurichalcea* | ○ | | ○ |
| 1032 | | | ミドリトビハムシ | *Crepidodera japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 1033 | | | コヤツボシツツハムシ | *Cryptocephalus instabilis* | | ○ | |
| 1034 | | | カシワツツハムシ | *Cryptocephalus scitulus* | | | ○ |
| 1035 | | | キベリトゲハムシ | *Dactylispa masonii* | | ○ | |
| 1036 | | | メリケントビハムシ | *Disonycha politula* | | | ○ |
| 1037 | | | ヒウラヒラタネクイハムシ | *Donacia splendens hiurai* | | ○ | |
| 1038 | | | ホソネクイハムシ | *Donacia vulgaris* | | ○ | |

## 表 29(34)　確認種一覧（昆虫類）　34/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1039 | コウチュウ（鞘翅） | ハムシ | イタドリハムシ | *Gallerucida bifasciata* | | ○ | ○ |
| 1040 | | | コガタルリハムシ | *Gastrophysa atrocyanea* | | ○ | |
| 1041 | | | トホシハムシ | *Gonioctena japonica* | | ○ | |
| 1042 | | | シモツケトホシハムシ | *Gonioctena simotuke* | | ○ | |
| 1043 | | | トゲアシクビボソハムシ | *Lema coronata* | | ○ | ○ |
| 1044 | | | *Longitarsus* 属 | *Longitarsus* sp. | | | ○ |
| 1045 | | | クワノミハムシ | *Luperomorpha funesta* | | ○ | |
| 1046 | | | フタスジヒメハムシ | *Medythia nigrobilineata* | ○ | | |
| 1047 | | | ホタルハムシ | *Monolepta dichroa* | | | ○ |
| 1048 | | | オオキイロノミハムシ | *Neocrepidodera obscuritarsis* | | | ○ |
| 1049 | | | ルリマルノミハムシ | *Nonarthra cyanea* | ○ | | ○ |
| 1050 | | | ドウガネツヤハムシ | *Oomorphoides cupreatus* | | ○ | ○ |
| 1051 | | | アワクビボソハムシ | *Oulema dilutipes* | | ○ | ○ |
| 1052 | | | ハギツツハムシ | *Pachybrachis eruditus* | | | ○ |
| 1053 | | | アトボシハムシ | *Paridea angulicollis* | | | ○ |
| 1054 | | | ダイコンサルハムシ | *Phaedon brassicae* | | ○ | |
| 1055 | | | タマアシトビハムシ | *Philopona vibex* | ○ | | ○ |
| 1056 | | | ヤナギルリハムシ | *Plagiodera versicolora* | | | ○ |
| 1057 | | | ルリハムシ | *Plagiosterna aenea* | | | ○ |
| 1058 | | | キヌツヤミズクサハムシ | *Plateumaris sericea* | | ○ | |
| 1059 | | | アサトビハムシ | *Psylliodes attenuata* | | | ○ |
| 1060 | | | ダイコンナガスネトビハムシ | *Psylliodes subrugosa* | | | ○ |
| 1061 | | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | ○ | | ○ |
| 1062 | | | アケビタマノミハムシ | *Sphaeroderma akebiae* | | ○ | ○ |
| 1063 | | | ツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma apicale* | ○ | | |
| 1064 | | | ヒロアシタマノミハムシ | *Sphaeroderma tarsatum* | | | ○ |
| 1065 | | | ヒゲナガウスバハムシ | *Stenoluperus nipponensis* | | ○ | ○ |
| 1066 | | | ワモンナガハムシ | *Zeugophora annulata* | | ○ | |
| 1067 | | ヒゲナガゾウムシ | アカアシヒゲナガゾウムシ | *Araecerus tarsalis* | | | ○ |
| 1068 | | | キノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius oculatus oculatus* | | | ○ |
| 1069 | | ホソクチゾウムシ | コゲチャホソクチゾウムシ | *Holotrichapion semisericeum* | ○ | ○ | |
| 1070 | | | ナガホソクチゾウムシ | *Melanapion naga* | ○ | | |

## 表 29(35)　確認種一覧（昆虫類）　35/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1071 | コウチュウ（鞘翅） | オトシブミ | ウスモンオトシブミ | *Apoderus balteatus* | | | ○ |
| 1072 | | | セアカヒメオトシブミ | *Apoderus geminus* | | ○ | |
| 1073 | | | ウスアカオトシブミ | *Apoderus rubidus* | ○ | ○ | ○ |
| 1074 | | | ヌルデケシツブチョッキリ | *Auletobius fumigatus* | | | ○ |
| 1075 | | | ファウストハマキチョッキリ | *Byctiscus fausti* | | ○ | |
| 1076 | | | ドロハマキチョッキリ | *Byctiscus puberulus* | ○ | | |
| 1077 | | | マルムネチョッキリ | *Chonostropheus chujoi* | | ○ | |
| 1078 | | | ハイイロチョッキリ | *Cyllorhynchites ursulus* | | | ○ |
| 1079 | | | ナラルリオトシブミ | *Euops konoi* | | ○ | |
| 1080 | | | コブルリオトシブミ | *Euops pustulosus* | | ○ | |
| 1081 | | | カシルリオトシブミ | *Euops splendidus* | | ○ | ○ |
| 1082 | | | リュイスアシナガオトシブミ | *Henicolabus lewisii* | ○ | | |
| 1083 | | | ビロウドアシナガオトシブミ | *Himatolabus cupreus* | ○ | | ○ |
| 1084 | | | ツツムネチョッキリ | *Involvulus cylindricollis* | | ○ | |
| 1085 | | | ヤナギルリチョッキリ | *Rhodocyrtus interruptus* | | ○ | |
| 1086 | | ゾウムシ | チビデオゾウムシ | *Acalyptus carpini* | | ○ | |
| 1087 | | | イチゴハナゾウムシ | *Anthonomus bisignifer* | | ○ | |
| 1088 | | | コブハナゾウムシ | *Anthonomus dorsalis* | | ○ | |
| 1089 | | | オビモンハナゾウムシ | *Anthonomus rectirostris* | | ○ | |
| 1090 | | | ユアサハナゾウムシ | *Anthonomus yuasai* | | ○ | |
| 1091 | | | レロフチビシギゾウムシ | *Archarius roelofsi* | | ○ | |
| 1092 | | | ヘリアカナガハナゾウムシ | *Bradybatus limbatus* | | ○ | |
| 1093 | | | クロナガハナゾウムシ | *Bradybatus sharpi* | | ○ | |
| 1094 | | | ムネミゾサルゾウムシ | *Cardipennis sulcithorax* | | | ○ |
| 1095 | | | *Catapionus* 属 | *Catapionus* sp. | | ○ | |
| 1096 | | | ツヤチビヒメゾウムシ | *Centrinopsis nitens* | ○ | | |
| 1097 | | | ダイコンサルゾウムシ | *Ceutorhynchus albosuturalis* | | ○ | |
| 1098 | | | セダカシギゾウムシ | *Curculio convexus* | | ○ | |
| 1099 | | | クロシギゾウムシ | *Curculio distinguendus* | ○ | | |
| 1100 | | | ヒメシギゾウムシ | *Curculio hime* | ○ | | ○ |
| 1101 | | | クリシギゾウムシ | *Curculio sikkimensis* | | | ○ |
| 1102 | | | タデトゲサルゾウムシ | *Homorosoma asperum* | | ○ | ○ |
| 1103 | | | ババスゲヒメゾウムシ | *Limnobaris babai* | | ○ | |

## 表 29(36)　確認種一覧（昆虫類）　36/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1104 | コウチュウ（鞘翅） | ゾウムシ | *Mecysmoderes* 属 | *Mecysmoderes* sp. | ○ | | |
| 1105 | | | *Metialma* 属 | *Metialma* sp. | ○ | ○ | ○ |
| 1106 | | | チビヒョウタンゾウムシ | *Myosides seriehispidus* | | | ○ |
| 1107 | | | カシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus griseus* | | | ○ |
| 1108 | | | クチブトヒゲボソゾウムシ | *Ophryophyllobius polydrusoides* | | ○ | |
| 1109 | | | ムネスジノミゾウムシ | *Orchestes amurensis* | ○ | ○ | ○ |
| 1110 | | | ヒラズネヒゲボソゾウムシ | *Phyllobius intrusus* | | ○ | |
| 1111 | | | タマゴゾウムシ | *Pimelocerus orientalis* | ○ | | ○ |
| 1112 | | | *Rhinoncus* 属 | *Rhinoncus* sp. | | ○ | ○ |
| 1113 | | | キボシクチカクシゾウムシ | *Rhyssematoides flavomaculatus* | | | ○ |
| 1114 | | | クワヒョウタンゾウムシ | *Scepticus konoi* | ○ | | |
| 1115 | | | キイチゴトゲサルゾウムシ | *Scleropteroides hypocrita* | | ○ | |
| 1116 | | | サビチビコフキゾウムシ | *Sitona flavescens* | | | ○ |
| 1117 | | | ケチビコフキゾウムシ | *Sitona hispidulus* | ○ | | |
| 1118 | | | アカタマゾウムシ | *Stereonychus thoracicus* | ○ | | |
| 1119 | | | クロクビクチカクシゾウムシ | *Sybulus nigricollis* | | ○ | |
| 1120 | | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | ○ |
| 1121 | | | ツメクサタネコバンゾウムシ | *Tychius picirostris* | | | ○ |
| 1122 | | キクイムシ | キクイムシ科 | Scolytidae sp. | ○ | ○ | |
| 1123 | ハチ（膜翅） | ヒラタハバチ | シマヒラタハバチ | *Pamphilius volatilis* | | ○ | |
| 1124 | | ミフシハバチ | ルリチュウレンジ | *Arge similis* | | | ○ |
| 1125 | | | ツノキトゲチュウレンジ | *Spinarge fulvicornis* | | | ○ |
| 1126 | | ヨフシハバチ | *Runaria reducta* | *Runaria reducta* | | ○ | |
| 1127 | | コンボウハバチ | ルリコンボウハバチ | *Abia japonica* | | ○ | |
| 1128 | | | ヨウロウヒラクチハバチ | *Leptocimbex yorofui* | | ○ | |
| 1129 | | ハバチ | ハラアカアシナガハバチ | *Aglaostigma occipitosum* | | ○ | |
| 1130 | | | ワラビハバチ | *Aneugmenus kiotonis* | | | ○ |
| 1131 | | | ケーベルハバチ | *Arbusia koebelei* | | ○ | |
| 1132 | | | セグロカブラハバチ | *Athalia infumata* | | ○ | ○ |
| 1133 | | | ニホンカブラハバチ | *Athalia japonica* | | ○ | |
| 1134 | | | フトコシジロハバチ | *Corymbas nipponica* | | ○ | |
| 1135 | | | オオムネアカハバチ | *Dolerus ephippiatus* | | ○ | |
| 1136 | | | ムギハバチ | *Dolerus lewisii* | | ○ | |

## 表 29(37)　確認種一覧（昆虫類）　37/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1137 | ハチ（膜翅） | ハバチ | イハバチ | *Eutomostethus apicalis* | | ○ | |
| 1138 | | | カタアカスギナハバチ本州四国九州亜種 | *Loderus genucinctus insulicola* | | ○ | |
| 1139 | | | ツマジロクロハバチ | *Macrophya apicalis* | | ○ | |
| 1140 | | | オオクロハバチ | *Macrophya carbonaria* | | ○ | |
| 1141 | | | キイロハバチ | *Monophadnus nigriceps* | | | ○ |
| 1142 | | | *Pachyprotasis* 属 | *Pachyprotasis* sp. | | ○ | |
| 1143 | | | セマダラハバチ | *Rhogogaster nigriventris* | | ○ | |
| 1144 | | | ニホンコシアカハバチ | *Siobla japonica* | | ○ | |
| 1145 | | | ナガワラビハバチ | *Strongylogaster multifasciata* | | ○ | |
| 1146 | | | ツノキクロハバチ | *Taxonus fluvicornis* | | ○ | |
| 1147 | | | ヤマブキハバチ | *Tenthredo fukaii* | | ○ | |
| 1148 | | | *Tenthredo kiobii* | *Tenthredo kiobii* | | ○ | |
| 1149 | | | ハコネハバチ | *Tenthredo versuta* | | | ○ |
| － | | | *Tenthredo* 属 | *Tenthredo* sp. | | ● | |
| 1150 | | | ヒゲナガクロホソハバチ | *Tenthredopsis carinata japonica* | | ○ | |
| 1151 | | コマユバチ | マツムラベッコウコマユバチ | *Braunsia matsumurai* | | | ○ |
| － | | | コマユバチ科 | Braconidae sp. | ○ | | ● |
| 1152 | | ヒメバチ | *Netelia* 属 | *Netelia* sp. | ○ | | |
| 1153 | | | *Enicospilus* 属 | *Enicospilus* sp. | | | ○ |
| 1154 | | | *Ophion* 属 | *Ophion* sp. | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒメバチ科 | Ichneumonidae sp. | ● | | ● |
| 1155 | | カギバラバチ | キスジセアカカギバラバチ | *Taeniogonalos fasciata* | | | ○ |
| 1156 | | コンボウヤセバチ | ヒメコンボウヤセバチ | *Trichofoenus breviterebrae* | | | ○ |
| 1157 | | シリボソクロバチ | シリボソクロバチ科 | Proctotrupidae sp. | | | ○ |
| 1158 | | タマゴクロバチ | タマゴクロバチ科 | Scelionidae sp. | ○ | | |
| 1159 | | セイボウ | リンネセイボウ | *Chrysis ignita* | | ○ | |
| 1160 | | アリ | ヤマトアシナガアリ | *Aphaenogaster japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 1161 | | | クロオオアリ | *Camponotus japonicus* | | ○ | ○ |
| 1162 | | | ムネアカオオアリ | *Camponotus obscuripes* | ○ | ○ | ○ |
| 1163 | | | ハヤシクロヤマアリ | *Formica hayashi* | ○ | ○ | ○ |
| 1164 | | | クロヤマアリ | *Formica japonica (s.* l.) | ○ | ○ | ○ |
| 1165 | | | ハヤシケアリ | *Lasius hayashi* | | | ○ |
| 1166 | | | トビイロケアリ | *Lasius japonicus* | ○ | ○ | ○ |

## 表 29(38)　確認種一覧（昆虫類）　38/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1167 | ハチ（膜翅） | アリ | ヒラアシクサアリ | *Lasius spathepus* | | ○ | |
| 1168 | | | カドフシアリ | *Myrmecina nipponica* | | | ○ |
| 1169 | | | ハラクシケアリ | *Myrmica ruginodis (s. l.)* | ○ | ○ | ○ |
| 1170 | | | アメイロアリ | *Nylanderia flavipes* | ○ | ○ | ○ |
| 1171 | | | アズマオオズアリ | *Pheidole fervida* | ○ | ○ | ○ |
| 1172 | | スズメバチ | フタスジスズバチ | *Discoelius zonalis* | | | ○ |
| 1173 | | | キオビホオナガスズメバチ | *Dolichovespula media* | | | ○ |
| 1174 | | | ミカドトックリバチ | *Eumenes micado* | | | ○ |
| 1175 | | | ムモンホソアシナガバチ | *Parapolybia crocea* | ○ | ○ | ○ |
| 1176 | | | ヒメホソアシナガバチ | *Parapolybia varia* | ○ | ○ | ○ |
| 1177 | | | キボシアシナガバチ | *Polistes nipponensis* | | ○ | |
| 1178 | | | コアシナガバチ | *Polistes snelleni* | | | ○ |
| 1179 | | | コガタスズメバチ | *Vespa analis* | ○ | | |
| 1180 | | | モンスズメバチ | *Vespa crabro* | | | ○ |
| 1181 | | | オオスズメバチ | *Vespa mandarinia* | ○ | ○ | |
| 1182 | | | キイロスズメバチ | *Vespa simillima* | ○ | ○ | ○ |
| 1183 | | | クロスズメバチ | *Vespula flaviceps* | | | ○ |
| 1184 | | | ツヤクロスズメバチ | *Vespula rufa* | | ○ | ○ |
| 1185 | | | シダクロスズメバチ | *Vespula shidai* | ○ | | |
| 1186 | | クモバチ | トゲアシオオクモバチ | *Priocnemis irritabilis* | | ○ | |
| 1187 | | コツチバチ | アカハコツチバチ本土沖縄亜種 | *Tiphia rufomandibulata rufomandibulata* | | | ○ |
| 1188 | | ツチバチ | キオビツチバチ | *Scolia oculata* | | | ○ |
| 1189 | | ギングチバチ | カタトゲギングチ | *Ectemnius dives* | | | ○ |
| 1190 | | | クロホソギングチ | *Rhopalum latronum* | | | ○ |
| 1191 | | アリマキバチ | オオエンモンバチ | *Carinostigmus filippovi* | | ○ | |
| 1192 | | | アバタアリマキバチ | *Pemphredon diervillae* | | | ○ |
| 1193 | | | オオグシアリマキバチ | *Pemphredon lethifer* | ○ | | |
| 1194 | | | カオキンヨコバイバチ | *Psen aurifrons* | | | ○ |
| 1195 | | | コウライヨコバイバチ | *Psen koreanus* | ○ | | |
| 1196 | | フシダカバチ | ヒメツチスガリ | *Cerceris carinalis* | | | ○ |
| 1197 | | アナバチ | ヤマジガバチ | *Ammophila infesta* | | | ○ |
| 1198 | | | サトジガバチ | *Ammophila vagabunda* | | | ○ |

## 表 29(39)　確認種一覧（昆虫類）　39/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1199 | ハチ（膜翅） | ヒメハナバチ | ホオナガヒメハナバチ | *Andrena halictoides* | | ○ | |
| 1200 | | | カグヤマメヒメハナバチ | *Andrena kaguya* | | ○ | |
| 1201 | | | ミカドヒメハナバチ | *Andrena mikado* | | ○ | |
| 1202 | | | ウツギヒメハナバチ | *Andrena prostomias* | | ○ | |
| 1203 | | | コガタウツギヒメハナバチ | *Andrena tsukubana* | | ○ | |
| 1204 | | ミツバチ | ニホンミツバチ | *Apis cerana japonica* | | | ○ |
| 1205 | | | セイヨウミツバチ | *Apis mellifera* | | ○ | ○ |
| 1206 | | | コマルハナバチ本土亜種 | *Bombus ardens ardens* | | ○ | ○ |
| 1207 | | | トラマルハナバチ本土亜種 | *Bombus diversus diversus* | | | ○ |
| 1208 | | | オオマルハナバチ本土亜種 | *Bombus hypocrita hypocrita* | | ○ | ○ |
| 1209 | | | クロマルハナバチ | *Bombus ignitus* | | ○ | |
| 1210 | | | キオビツヤハナバチ | *Ceratina flavipes* | | ○ | |
| 1211 | | | ヤマトツヤハナバチ | *Ceratina japonica* | ○ | ○ | ○ |
| 1212 | | | クロツヤハナバチ | *Ceratina megastigmata* | | ○ | ○ |
| 1213 | | | ヤマトムカシハナバチヤドリ | *Epeolus japonicus* | | | ○ |
| 1214 | | | ニッポンヒゲナガハナバチ | *Eucera nipponensis* | | ○ | |
| 1215 | | | ギンランキマダラハナバチ | *Nomada ginran* | | ○ | |
| 1216 | | | ハリマキマダラハナバチ | *Nomada harimensis* | | ○ | |
| 1217 | | | ダイミョウキマダラハナバチ | *Nomada japonica* | | ○ | |
| 1218 | | | キムネクマバチ | *Xylocopa appendiculata circumvolans* | | ○ | ○ |
| 1219 | | ムカシハナバチ | スミスメンハナバチ | *Hylaeus floralis* | ○ | | ○ |
| 1220 | | | ツノブトメンハナバチ | *Hylaeus pfankuchi* | | | ○ |
| 1221 | | コハナバチ | アカガネコハナバチ | *Halictus aerarius* | ○ | ○ | ○ |
| 1222 | | | ニジイロコハナバチ | *Lasioglossum apristum* | ○ | ○ | |
| 1223 | | | サビイロカタコハナバチ | *Lasioglossum mutilum* | | ○ | ○ |
| 1224 | | | シロスジカタコハナバチ | *Lasioglossum occidens* | | | ○ |
| 1225 | | | オオエチビコハナバチ | *Lasioglossum ohei* | | ○ | |
| 1226 | | | ミズホヤドリコハナバチ | *Sphecodes scabricollis* | | | ○ |
| 1227 | | | エサキヤドリコハナバチ | *Sphecodes simillimus* | | ○ | |
| 1228 | | ハキリバチ | ヤノトガリハナバチ | *Coelioxys yanonis* | | | ○ |
| 1229 | | | ハラアカヤドリハキリバチ | *Euaspis basalis* | | | ○ |

## 表 29(40)　確認種一覧（昆虫類）　40/40

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和 6 年 | 令和 7 年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1230 | ハチ（膜翅） | ハキリバチ | バラハキリバチ本土亜種 | *Megachile nipponica nipponica* | | | ○ |
| 1231 | | | オオハキリバチ | *Megachile sculpturalis* | | | ○ |
| 1232 | | | ツルガハキリバチ | *Megachile tsurugensis* | | | ○ |
| 1233 | | | ツツハナバチ | *Osmia taurus* | | ○ | |
| 合計 | 19 目 | 238 科 | 1,233 種 | | 413 種 | 452 種 | 791 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

# Ⅴ．昆虫類

## 資料 15　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

## 表 30(1-1)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K2 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | イシノミ | イシノミ | イシノミ科 | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ハサミムシ（革翅） | クギヌキハサミムシ | エゾハサミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | バッタ（直翅） | カマドウマ | *Diestrammena* 属 | | | | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| － | | | カマドウマ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | コオロギ | タンボオカメコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | エンマコオロギ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | ヒバリモドキ | マダラスズ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | シバスズ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヤチスズ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | エゾスズ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヒシバッタ | ヒシバッタ科 | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 11 | カメムシ（半翅） | ツノゼミ | トビイロツノゼミ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ヨコバイ | キスジカンムリヨコバイ | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | マダラヨコバイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | サシガメ | クロモンサシガメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | シマサシガメ | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | カスミカメムシ | マダラカスミカメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ナガカメムシ | キベリヒョウタンナガカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | ヒナナガカメムシ | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | |
| 19 | | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | ムラサキナガカメムシ | | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 21 | | カメムシ | オオトゲシラホシカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ハエ（双翅） | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ツヤホソバエ | ナミヒトテンツヤホソバエ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | イエバエ | *Phaonia* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | マルガタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | ニセマルガタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Amara* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | クロオサムシ東北地方東部亜種 | | | | | | | | | | | | | ○ | | |
| 28 | | | コクロナガオサムシ岩手県北部亜種 | | | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ |
| 29 | | | マイマイカブリ東北地方北部亜種 | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 30 | | | クロナガオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | オオアトボシアオゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | アオゴミムシ | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ |

## 表 30(1-2)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K2 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 33 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | セアカヒラタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | キイロマルコミズギワゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | ウスアカクロゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | コゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | ケゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | クリイロナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | オオキンナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | アシミゾナガゴミムシ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Pterostichus* 属 | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 41 | | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 42 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 43 | | | コクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| 44 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | *Synuchus* 属 | | | | ○ | | ● | | | | | | | ● | | ○ |
| 45 | | | ヒラタキイロチビゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | ハンミョウ | ニワハンミョウ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | マガタマハンミョウ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | ガムシ | ガムシ科 | | | | | | | ○ | | | | | | | | |
| 49 | | タマキノコムシ | *Catops* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | シデムシ | ヨツボシモンシデムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | ホソヒラタシデムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | ハネカクシ | ツノフトツツハネカクシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| － | | | ハネカクシ科 | | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| 53 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | センチコガネ | センチコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | コガネムシ | マメダルマコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | アリモドキ | ヨツボシホソアリモドキ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | ハムシ | コガタルリハムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | *Longitarsus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ハチ（膜翅） | ヒメバチ | ヒメバチ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | タマゴクロバチ | タマゴクロバチ科 | ○ | | | | | | | | | | | | | | |

## 表 30(1-3)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K2 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 62 | ハチ（膜翅） | アリ | ヤマトアシナガアリ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 63 | | | ムネアカオオアリ | | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 64 | | | ハヤシクロヤマアリ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | クロヤマアリ | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | ハヤシケアリ | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 67 | | | トビイロケアリ | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 68 | | | カドフシアリ | | | | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 69 | | | ハラクシケアリ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 70 | | | アメイロアリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 71 | | | アズマオオズアリ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 合計 | 7 目 | 30 科 | 71 種 | 10 種 | 5 種 | 10 種 | 4 種 | 3 種 | 8 種 | 6 種 | 2 種 | 7 種 | － | 5 種 | 13 種 | 7 種 | 4 種 | 6 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

## 表 30(2-1)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K6 | | | K7 | | | K8 | | | K9 | | | K10 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | イシノミ | イシノミ | イシノミ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ハサミムシ（革翅） | クギヌキハサミムシ | エゾハサミムシ | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | バッタ（直翅） | カマドウマ | *Diestrammena* 属 | | | | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| － | | | カマドウマ科 | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | コオロギ | タンボオカメコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | エンマコオロギ | | | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | | | |
| 6 | | ヒバリモドキ | マダラスズ | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | |
| 7 | | | シバスズ | | | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 8 | | | ヤチスズ | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 9 | | | エゾスズ | | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヒシバッタ | ヒシバッタ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | カメムシ（半翅） | ツノゼミ | トビイロツノゼミ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ヨコバイ | キスジカンムリヨコバイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | マダラヨコバイ | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 14 | | サシガメ | クロモンサシガメ | | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 15 | | | シマサシガメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | カスミカメムシ | マダラカスミカメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ナガカメムシ | キベリヒョウタンナガカメムシ | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 18 | | | ヒナナガカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | ムラサキナガカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | カメムシ | オオトゲシラホシカメムシ | | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 22 | ハエ（双翅） | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ツヤホソバエ | ナミヒトテンツヤホソバエ | | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 24 | | イエバエ | *Phaonia* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | マルガタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | ニセマルガタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| － | | | *Amara* 属 | | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 27 | | | クロオサムシ東北地方東部亜種 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | コクロナガオサムシ岩手県北部亜種 | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | ○ |
| 29 | | | マイマイカブリ東北地方北部亜種 | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | クロナガオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | オオアトボシアオゴミムシ | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 32 | | | アオゴミムシ | | | | | | | | | ○ | | | ○ | | | |

## 表 30(2-2)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K6 | | | K7 | | | K8 | | | K9 | | | K10 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 33 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | セアカヒラタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | キイロマルコミズギワゴミムシ | | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| 35 | | | ウスアカクロゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | コゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | ケゴモクムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | クリイロナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 39 | | | オオキンナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | ○ | | | |
| 40 | | | アシミゾナガゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Pterostichus* 属 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ● |
| 41 | | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 42 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | | ○ |
| 43 | | | コクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | | ○ |
| 44 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Synuchus* 属 | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| 45 | | | ヒラタキイロチビゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 46 | | ハンミョウ | ニワハンミョウ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | マガタマハンミョウ | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 48 | | ガムシ | ガムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | タマキノコムシ | *Catops* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | シデムシ | ヨツボシモンシデムシ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 51 | | | ホソヒラタシデムシ | | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 52 | | ハネカクシ | ツノフトツツハネカクシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| － | | | ハネカクシ科 | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | | | |
| 53 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | センチコガネ | センチコガネ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 55 | | コガネムシ | マメダルマコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| 57 | | アリモドキ | ヨツボシホソアリモドキ | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| 58 | | ハムシ | コガタルリハムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | *Longitarsus* 属 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ハチ（膜翅） | ヒメバチ | ヒメバチ科 | | | | | | | ○ | | | | | | | | |
| 61 | | タマゴクロバチ | タマゴクロバチ科 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 表 30(2-3)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K6 | | | K7 | | | K8 | | | K9 | | | K10 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 62 | ハチ（膜翅） | アリ | ヤマトアシナガアリ | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | |
| 63 | | | ムネアカオオアリ | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ |
| 64 | | | ハヤシクロヤマアリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | クロヤマアリ | | | | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | |
| 66 | | | ハヤシケアリ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 67 | | | トビイロケアリ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | | |
| 68 | | | カドフシアリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | ハラクシケアリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| 70 | | | アメイロアリ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ |
| 71 | | | アズマオオズアリ | | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | |
| 合計 | 7 目 | 30 科 | 71 種 | 5 種 | 4 種 | 7 種 | 10 種 | 7 種 | 12 種 | 6 種 | 5 種 | 9 種 | 6 種 | 4 種 | 14 種 | 6 種 | 3 種 | 12 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

## 表 30(3-1)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K11 | | | K12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | イシノミ | イシノミ | イシノミ科 | | | | | | |
| 2 | ハサミムシ（革翅） | クギヌキハサミムシ | エゾハサミムシ | | | | | | |
| 3 | バッタ（直翅） | カマドウマ | *Diestrammena* 属 | | | | | | |
| － | | | カマドウマ科 | | | | | | |
| 4 | | コオロギ | タンボオカメコオロギ | ○ | | ○ | | | |
| 5 | | | エンマコオロギ | ○ | | ○ | | | |
| 6 | | ヒバリモドキ | マダラスズ | | | | | | |
| 7 | | | シバスズ | ○ | | ○ | | | |
| 8 | | | ヤチスズ | ○ | | ○ | | | |
| 9 | | | エゾスズ | | | | | | |
| 10 | | ヒシバッタ | ヒシバッタ科 | | | | | | |
| 11 | カメムシ（半翅） | ツノゼミ | トビイロツノゼミ | | ○ | | | | |
| 12 | | ヨコバイ | キスジカンムリヨコバイ | | | | | | |
| 13 | | | マダラヨコバイ | | | | | | |
| 14 | | サシガメ | クロモンサシガメ | | | | | | |
| 15 | | | シマサシガメ | | | | | | |
| 16 | | カスミカメムシ | マダラカスミカメ | | ○ | | | | |
| 17 | | ナガカメムシ | キベリヒョウタンナガカメムシ | | | | | | |
| 18 | | | ヒナナガカメムシ | | | | | | |
| 19 | | | ヒラタヒョウタンナガカメムシ | | | | | | |
| 20 | | | ムラサキナガカメムシ | | | | | | |
| 21 | | カメムシ | オオトゲシラホシカメムシ | | | | | | |
| 22 | ハエ（双翅） | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | | | | | | |
| 23 | | ツヤホソバエ | ナミヒトテンツヤホソバエ | | | | | | |
| 24 | | イエバエ | *Phaonia* 属 | | | | ○ | | |
| 25 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | マルガタゴミムシ | | ○ | | | | |
| 26 | | | ニセマルガタゴミムシ | | | | | | |
| － | | | *Amara* 属 | | | | | | |
| 27 | | | クロオサムシ東北地方東部亜種 | | | | ○ | ○ | |
| 28 | | | コクロナガオサムシ岩手県北部亜種 | | | | | | |
| 29 | | | マイマイカブリ東北地方北部亜種 | | | | | | ○ |
| 30 | | | クロナガオサムシ | | | | ○ | | |
| 31 | | | オオアトボシアオゴミムシ | | | | | | |
| 32 | | | アオゴミムシ | | | | | | ○ |

## 表 30(3-2)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K11 | | | K12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 33 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | セアカヒラタゴミムシ | | | ○ | | | |
| 34 | | | キイロマルコミズギワゴミムシ | | ○ | | | | |
| 35 | | | ウスアカクロゴモクムシ | | | ○ | | | |
| 36 | | | コゴモクムシ | | | ○ | | | |
| 37 | | | ケゴモクムシ | | | ○ | | | |
| 38 | | | クリイロナガゴミムシ | | | | | | |
| 39 | | | オオキンナガゴミムシ | | ○ | ○ | | | |
| 40 | | | アシミゾナガゴミムシ | | | | | | |
| － | | | *Pterostichus* 属 | | | ● | | | |
| 41 | | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | | | | ○ | | |
| 42 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | | | | ○ | | |
| 43 | | | コクロツヤヒラタゴミムシ | | | | ○ | | ○ |
| 44 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | | ○ |
| － | | | *Synuchus* 属 | | | | | | |
| 45 | | | ヒラタキイロチビゴミムシ | | | | | | |
| 46 | | ハンミョウ | ニワハンミョウ | | ○ | | | | |
| 47 | | | マガタマハンミョウ | | | | | | |
| 48 | | ガムシ | ガムシ科 | | | | | | |
| 49 | | タマキノコムシ | *Catops* 属 | | | | | ○ | |
| 50 | | シデムシ | ヨツボシモンシデムシ | | | | | | |
| 51 | | | ホソヒラタシデムシ | | | | | | |
| 52 | | ハネカクシ | ツノフトツツハネカクシ | | | | | ○ | |
| － | | | ハネカクシ科 | | ○ | ○ | | | |
| 53 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | | | | | | |
| 54 | | センチコガネ | センチコガネ | | | | | | |
| 55 | | コガネムシ | マメダルマコガネ | | | | | | ○ |
| 56 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | | | | | | |
| 57 | | アリモドキ | ヨツボシホソアリモドキ | | | | | | |
| 58 | | ハムシ | コガタルリハムシ | | ○ | | | | |
| 59 | | | *Longitarsus* 属 | | | | | | |
| 60 | ハチ（膜翅） | ヒメバチ | ヒメバチ科 | | | | | | |
| 61 | | タマゴクロバチ | タマゴクロバチ科 | | | | | | |

## 表 30(3-3)　ベイトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K11 | | | K12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 62 | ハチ（膜翅） | アリ | ヤマトアシナガアリ | | | | | | |
| 63 | | | ムネアカオオアリ | | | | | | ○ |
| 64 | | | ハヤシクロヤマアリ | | | ○ | | | |
| 65 | | | クロヤマアリ | ○ | | | | | |
| 66 | | | ハヤシケアリ | | | ○ | | | |
| 67 | | | トビイロケアリ | | ○ | | | | |
| 68 | | | カドフシアリ | | | | | | ○ |
| 69 | | | ハラクシケアリ | ○ | ○ | | | | |
| 70 | | | アメイロアリ | | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 71 | | | アズマオオズアリ | | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 合計 | 7 目 | 30 科 | 71 種 | 6 種 | 12 種 | 12 種 | 8 種 | 5 種 | 9 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

# Ⅴ．昆虫類

## 資料 16　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

## 表 31(1-1)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | カゲロウ（蜉蝣） | マダラカゲロウ | マダラカゲロウ科 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 2 | | コカゲロウ | *Cloeon* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| － | | | コカゲロウ科 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 3 | | ヒラタカゲロウ | *Epeorus* 属 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 4 | | | *Rhithrogena* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 5 | カワゲラ（セキ翅） | オナシカワゲラ | ジュッポンオナシカワゲラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 6 | | カワゲラ | クロヒゲカワゲラ | ○ | | | | | | | | | | | ○ |
| 7 | | | *Neoperla* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 8 | バッタ（直翅） | ツユムシ | アシグロツユムシ | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヒバリモドキ | シバスズ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 10 | チャタテムシ（噛虫） | ケチャタテ | *Valenzuela scriptus* | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Valenzuela* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 11 | | マドチャタテ | *Peripsocus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | チャタテ | オオスジチャタテ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 13 | | | *Trichadenotecnum* 属 | | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 14 | カメムシ（半翅） | コガシラウンカ | ウチワコガシラウンカ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 15 | | ヒシウンカ | ヤナギカワウンカ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 16 | | | *Betacixius* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 17 | | ウンカ | ウンカ科 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 18 | | ハネナガウンカ | アヤヘリハネナガウンカ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 19 | | | クロフハネビロウンカ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 20 | | | マダラハネナガウンカ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 21 | | | キスジハネビロウンカ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 22 | | アワフキムシ | モンキアワフキ | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | コガタアワフキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 24 | | | マダラアワフキ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| 25 | | | クロフアワフキ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 26 | | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 27 | | ヨコバイ | オオヨコバイ | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | カエデズキンヨコバイ | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | シダヨコバイ | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | チャイロヨコバイ | | | ○ | | | | | | | | | |

## 表 31(1-2)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 31 | カメムシ（半翅） | ヨコバイ | リンゴマダラヨコバイ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 32 | | | ヒトツメヨコバイ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 33 | | | ズキンヨコバイ | ○ | | | | | | | | | | | |
| － | | | ヨコバイ科 | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 34 | | キジラミ | ウワミズザクラキジラミ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 35 | | ハナカメムシ | ヤサハナカメムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 36 | | カスミカメムシ | ナカグロカスミカメ | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | クロバカスミカメ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 38 | | | *Apolygus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | チャイロホシチビカスミカメ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 40 | | | コベニモンカスミカメ | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | オオチャイロカスミカメ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 42 | | | ウスモンミドリカスミカメ | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | マツケブカカスミカメ | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | イネホソミドリカスミカメ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 45 | | | アカホシメダカカスミカメ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 46 | | マキバサシガメ | ベニモンマキバサシガメ | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | ナガカメムシ | チャイロナガカメムシ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 48 | | ツノカメムシ | ヒメハサミツノカメムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 49 | | | ベニモンツノカメムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 50 | | | アオモンツノカメムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 51 | | | ヒメツノカメムシ | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | カメムシ | クサギカメムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 53 | | | スコットカメムシ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 54 | | | ツノアオカメムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 55 | | | チャバネアオカメムシ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 56 | | ミズムシ | ハラグロコミズムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | *Sigara* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 57 | アミメカゲロウ（脈翅） | クサカゲロウ | アカスジクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 58 | | | スズキクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 59 | | | ムモンクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 60 | | | クラカタウクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | | |

## 表 31(1-3)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 61 | アミメカゲロウ（脈翅） | ヒメカゲロウ | ミヤマヒメカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Hemerobius* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 62 | | | ホソバヒメカゲロウ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 63 | | | *Sympherobius domesticus* | | | | | | | | | ○ | | | |
| 64 | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | ナミコガタシマトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 65 | | | シロズシマトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 66 | | | ウルマーシマトビケラ | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 67 | | | *Parapsyche* 属 | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 68 | | カワトビケラ | キソタニガワトビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 69 | | イワトビケラ | ニッポンコイワトビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 70 | | | *Plectrocnemia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 71 | | クダトビケラ | *Psychomyia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 72 | | | *Tinodes* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 73 | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ |
| 74 | | ヤマトビケラ | ニチンカタヤマトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 75 | | | イノプスヤマトビケラ | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 76 | | ナガレトビケラ | トワダナガレトビケラ | ○ | | | | | | | | | | | ○ |
| 77 | | ニンギョウトビケラ | フトオヒメニンギョウトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 78 | | | ニンギョウトビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 79 | | カクツツトビケラ | コカクツツトビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 80 | | | コジマカクツツトビケラ | ○ | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | ヌカビラカクツツトビケラ | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |
| 82 | | | ツダカクツツトビケラ | | | | ○ | | | | | | | | |
| － | | | *Lepidostoma* 属 | ● | | | | | | | | | | | ● |
| 83 | | ヒゲナガトビケラ | ゴマダラヒゲナガトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 84 | | | ヒガシセトトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 85 | | | ヒヌマセトトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 86 | | | チビセトトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 87 | | エグリトビケラ | サハリントビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 88 | | | ヤマガタトビイロトビケラ | | | | | | | | | | ○ | | |
| 89 | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 90 | | トビケラ | ムラサキトビケラ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |

## 表 31(1-4)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 91 | チョウ（鱗翅） | ホソガ | ホソガ科 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | カザリバガ | カザリバガ科 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 93 | | キバガ | コカバフサキバガ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | キバガ科 | | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 94 | | マルハキバガ | ネズミエグリヒラタマルハキバガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 95 | | | *Agonopterix* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 96 | | ホソハマキモドキガ | *Glyphipterix* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 97 | | スガ | ギンスジクチブサガ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 98 | | | ウスイロクチブサガ | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | シロスジクチブサガ | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | *Yponomeuta* 属 | | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | スガ科 | | | | | | | | | ● | | | |
| 101 | | メムシガ | オオキメムシガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 102 | | ハマキガ | ツマグロギンハマキ | | | | ○ | | | | | | | | |
| － | | | *Acleris* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 103 | | | アトキハマキ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 104 | | | イグサヒメハマキ | ○ | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Bactra* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | ヘリオビヒメハマキ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 106 | | | トビモンコハマキ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 107 | | | ヨモギネムシガ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 108 | | | マエグロスソモンヒメハマキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 109 | | | ナカグロマルモンヒメハマキ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 110 | | | *Lobesia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 111 | | | コホソスジハマキ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 112 | | | クローバヒメハマキ | | | | | | | | | | ○ | | |
| － | | | *Olethreutes* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 113 | | | スジトビハマキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | *Pandemis* 属 | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 114 | | | ヨモギオオホソハマキ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | ハマキガ科 | | | | | | ● | | | ● | | | ● |
| 115 | | トリバガ | ウスキヒメトリバ | ○ | | | | | | | | | | | |

## 表 31(1-5)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 116 | チョウ（鱗翅） | ツトガ | クロスジキノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 117 | | | クロウスムラサキノメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 118 | | | ハラナガキマダラノメイガ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 119 | | | ハナダカノメイガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 120 | | | ハイイロホソバノメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 121 | | | ヒラノヤマメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 122 | | | アヤナミノメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | スカシノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 124 | | | モンキクロノメイガ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 125 | | | キモンウスグロノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 126 | | | クロフキマダラノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 127 | | | ウスグロヨツモンノメイガ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 128 | | | ミツテンノメイガ | | | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 129 | | | チビツトガ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 130 | | | スジマガリノメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 131 | | | シロテンキノメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 132 | | | クロフタオビツトガ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 133 | | | ワモンノメイガ | | | ○ | | | | | | | ○ | | |
| 134 | | | トガリシロアシクロノメイガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 135 | | | ヤマトシロアシクロノメイガ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 136 | | | ミヤマウスグロノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 137 | | | アズキノメイガ本州・四国・九州亜種 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 138 | | | マタスジノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 139 | | | マエアカスカシノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 140 | | | キイロフチグロノメイガ | | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 141 | | | フチグロノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 142 | | | コガタシロモンノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 143 | | | シロハラノメイガ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 144 | | | ウスキモンノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 145 | | | ウコンノメイガ | ○ | | | | | | | | | ○ | | |
| 146 | | | シロオビノメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | | ヨツボシノメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 148 | | | クロスジノメイガ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |

## 表 31(1-6)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 149 | チョウ（鱗翅） | メイガ | フタスジアカマダラメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | ウスアカモンクロマダラメイガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 151 | | | クシヒゲマダラメイガ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 152 | | | マツノシンマダラメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | | オオウスベニトガリメイガ | ○ | | | | | | | | | | | |
| 154 | | | トビイロシマメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | | ナカムラサキフトメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 156 | | | サンカクマダラメイガ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 157 | | | アカマダラメイガ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 158 | | | トビスジマダラメイガ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 159 | | | マエジロホソマダラメイガ | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | マエジロギンマダラメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 161 | | | ヒメアカマダラメイガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 162 | | | マエモンシマメイガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 163 | | | クロフトメイガ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| － | | | メイガ科 | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● |
| 164 | | カギバガ | マエキカギバ | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | | ウスイロカギバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 166 | | | オビカギバ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 167 | | | キマダラトガリバ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 168 | | | ギンスジカギバ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 169 | | | ヒメナカジロトガリバ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 170 | | | エゾカギバ | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | | アシベニカギバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 172 | | | ギンモントガリバ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 173 | | | ヒメハイイロカギバ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 174 | | シャクガ | スギタニシロエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | |
| 175 | | | クロマダラエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 176 | | | ユウマダラエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 177 | | | ヒメマダラエダシャク | | | | | | | | | | | ○ | |
| 178 | | | キタマダラエダシャク | | | | | | | | | | | ○ | ○ |
| 179 | | | ハンノトビスジエダシャク | | | | | | | | ○ | | | | |
| 180 | | | ナカウスエダシャク | | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | |

## 表 31(1-7)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 181 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ゴマフキエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 182 | | | ツマアカナミシャク本州亜種 | ○ | | | | | | | | | | | |
| 183 | | | キムジシロナミシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 184 | | | マンサクシロナミシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 185 | | | ムスジシロナミシャク | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | | シロホソオビクロナミシャク | | | | | | | | | ○ | | | |
| 187 | | | キリバネホソナミシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 188 | | | ミスジコナフエダシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 189 | | | コスジシロエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 190 | | | コウスアオシャク | | | | | | | | | ○ | | | |
| 191 | | | クロスジアオナミシャク | | | | | | ○ | | | | | | |
| 192 | | | ヘリジロヨツメアオシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 193 | | | マツオオエダシャク | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| 194 | | | ヒロオビエダシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 195 | | | セキナミシャク | | | | | | | | | ○ | | | |
| 196 | | | オオハガタナミシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 197 | | | ウストビスジエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 198 | | | フトフタオビエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 199 | | | ウスジロエダシャク | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | ツマキリエダシャク | | | | | ○ | | | ○ | | | | |
| 201 | | | モミジツマキリエダシャク | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 202 | | | キリバエダシャク | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 203 | | | ハンノナミシャク | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | | ウスオビヒメエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 205 | | | ウストビモンナミシャク | | | | ○ | | | | | | | | |
| 206 | | | クロテンヤスジカバナミシャク | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 207 | | | ミヤマアミメナミシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 208 | | | キアミメナミシャク | | | | | | | | | | ○ | | ○ |
| 209 | | | ハガタナミシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 210 | | | オイワケキエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 211 | | | キマダラオオナミシャク | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | |
| 212 | | | キバラエダシャク | | | | ○ | | | | | | | | |
| 213 | | | カギシロスジアオシャク | | | | | | | | | | | | ○ |

## 表 31(1-8)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 214 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ババエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 215 | | | カバイロヒメナミシャク | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 216 | | | テンスジヒメナミシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 217 | | | チビヒメナミシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 218 | | | オオバナミガタエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 219 | | | オオウスモンキヒメシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 220 | | | ミジンキヒメシャク | | | ○ | | | | | | | | | |
| 221 | | | セジロナミシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 222 | | | アトクロナミシャク | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | | キホソスジナミシャク | | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 224 | | | クロズウスキエダシャク | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| 225 | | | バラシロエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 226 | | | ウスクモエダシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 227 | | | オオシロエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 228 | | | クロミスジシロエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | |
| 229 | | | テンモンチビエダシャク | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 230 | | | オオアヤシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 231 | | | クロアシナミシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 232 | | | ナカキエダシャク | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 233 | | | コナフキエダシャク | | | | | | | | ○ | | | | |
| 234 | | | オオクロオビナミシャク | | | | | | | | | | | ○ | |
| 235 | | | オレクギエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 236 | | | ネグロエダシャク | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 237 | | | タカオシロヒメシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 238 | | | ウスムラサキエダシャク | | | | | | | | | | | ○ | |
| 239 | | | ムラサキエダシャク | | | ○ | | | | | | | | ○ | ○ |
| 240 | | | ビロードナミシャク | | | | ○ | | | | | | | | |
| 241 | | | ツマトビシロエダシャク | | | | | | | | | | | | ○ |
| 242 | | | マルハグルマエダシャク | | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 243 | | | ミスジシロエダシャク | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 244 | | | テンヅマナミシャク | | | | | ○ | | | ○ | | | | |
| 245 | | | フトベニスジヒメシャク | | | | | | | | | | | | ○ |

## 表 31(1-9)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 246 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ベニスジヒメシャク | | | | | | | | | | | | |
| 247 | | | ホソバナミシャク | | | | | | ○ | | | | | | |
| 248 | | | ミスジツマキリエダシャク | | | | | | | | | | | | |
| 249 | | ツバメガ | クロホシフタオ | | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 250 | | | クロフタオ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 251 | | | クロオビシロフタオ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 252 | | オビガ | オビガ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 253 | | ヤママユガ | オナガミズアオ本土亜種 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 254 | | | エゾヨツメ | | | | | | | | | | | | |
| 255 | | スズメガ | クロテンケンモンスズメ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 256 | | | ヒメクチバスズメ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 257 | | シャチホコガ | コトビモンシャチホコ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 258 | | | ウスグロシャチホコ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 259 | | | ヤスジシャチホコ | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | クロスジシャチホコ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 261 | | | プライヤエグリシャチホコ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 262 | | | ヒナシャチホコ | | | | | | | | | | | | |
| 263 | | | ハイイロシャチホコ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 264 | | | ナカスジシャチホコ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 265 | | | ナカキシャチホコ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 266 | | | エグリシャチホコ | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ |
| 267 | | | オオアオシャチホコ | | | | | | | | | | | | |
| 268 | | | タカムクシャチホコ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 269 | | | アオバシャチホコ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 270 | | ヒトリガ | シロヒトリ | | | | | | | | | | | | |
| 271 | | | ハイイロヒトリ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 272 | | | ムジホソバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 273 | | | キシタホソバ | | | | | | | | | | | | |
| 274 | | | カクモンヒトリ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 275 | | | ヨツボシホソバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 276 | | | ハガタキコケガ | | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 277 | | | ベニヘリコケガ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |

## 表 31(1-10)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 278 | チョウ（鱗翅） | ヒトリガ | ホシホソバ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 279 | | | クロスジホソバ | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | クロミャクホソバ | | | | | | | | | | | | |
| 281 | | | チャオビチビコケガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 282 | | | アカハラゴマダラヒトリ | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| 283 | | ドクガ | キドクガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 284 | | | カシワマイマイ本土亜種 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 285 | | | モンシロドクガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 286 | | ヤガ | カラスヨトウ | | | | | | | | | | | | |
| 287 | | | シマカラスヨトウ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 288 | | | ツマジロカラスヨトウ | | | | | | | | | | ○ | | ○ |
| 289 | | | クロテンカバアツバ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 290 | | | オオアオバヤガ | | | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 291 | | | ヒメナミグルマアツバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 292 | | | アカモクメヨトウ | | | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 293 | | | スジアカヨトウ | | | | | | | | | | ○ | | |
| 294 | | | アヤホソコヤガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 295 | | | ムラクモアツバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 296 | | | マダラツマキリヨトウ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 297 | | | オニベニシタバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 298 | | | ベニシタバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 299 | | | ミヤマキシタバ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 300 | | | ジョナスキシタバ | | | | | | | | | | | | |
| 301 | | | オオシロシタバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 302 | | | シロシタバ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 303 | | | アイノクロハナギンガ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 304 | | | ウススジギンガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 305 | | | ヒメギンガ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 306 | | | キンイロキリガ | | | | | | | | | | | | |
| 307 | | | マエテンヨトウ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 308 | | | シラホシキリガ | | | | | | | | | | | | |
| 309 | | | イタヤキリガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 310 | | | クロフケンモン | | | | | | | | | ○ | | | |

## 表 31(1-11)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 311 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | ニッコウケンモン | | | | | | | | | | | | ○ |
| 312 | | | ハイイロキノコヨトウ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 313 | | | ハイイロセダカモクメ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 314 | | | ケンモンミドリキリガ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 315 | | | オオバコヤガ | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 316 | | | アカフヤガ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 317 | | | ウスイロアカフヤガ | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 318 | | | モンオビヒメヨトウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 319 | | | ケンモンキリガ | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | シロモンコヤガ | | | | | | | | | | | | |
| 321 | | | ゴボウトガリヨトウ | ○ | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 322 | | | オオタバコガ | | | | | | | | | | | | |
| 323 | | | ウスキミスジアツバ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 324 | | | クロスジアツバ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 325 | | | トビスジアツバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 326 | | | ホシボシヤガ | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| 327 | | | クロクモヤガ | | | | | | | | | | ○ | | |
| 328 | | | フキヨトウ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 329 | | | ヒロオビウスグロアツバ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 330 | | | クロキシタアツバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 331 | | | フタオビアツバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 332 | | | ミツボシアツバ | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| 333 | | | チャバネフタオビアツバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| － | | | *Hypena* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 334 | | | マガリミジンアツバ | | | | | | | | | | ○ | | |
| 335 | | | ミジンアツバ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 336 | | | シロテンクチバ | | | | | | | | | | | | |
| 337 | | | コウスグロアツバ | | | | | | | | | | | | |
| 338 | | | キモンクロアツバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 339 | | | スジシロコヤガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 340 | | | コマエアカシロヨトウ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 341 | | | セアカヨトウ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 342 | | | ネジロコヤガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |

## 表 31(1-12)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 343 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | ユミモンクチバ | | | | | | | | | | | | |
| 344 | | | ホシミミヨトウ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 345 | | | ツマオビアツバ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 346 | | | ウスオビアツバモドキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 347 | | | フタオビキヨトウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 348 | | | マエジロヤガ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 349 | | | シロモンツマキリアツバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 350 | | | シロモンアツバ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 351 | | | オビアツバ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 352 | | | ミスジアツバ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 353 | | | モンキアカガネヨトウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 354 | | | マンレイツマキリアツバ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 355 | | | シロマダラコヤガ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 356 | | | シロフコヤガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 357 | | | マエホシヨトウ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 358 | | | *Rivula* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 359 | | | クロスジヒメアツバ | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | ハスオビヒメアツバ | | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | ○ |
| 361 | | | ウスイロカバスジヤガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 362 | | | カバスジヤガ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 363 | | | マルモンシロガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 364 | | | スジキリヨトウ | | | | | | | | | | | | |
| 365 | | | ニセシロフコヤガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 366 | | | ノコメトガリキリガ | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 367 | | | ヒメツマオビアツバ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 368 | | | ヒメコブヒゲアツバ | | | | ○ | | | | | ○ | | | ○ |
| 369 | | | エゾキシタヨトウ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 370 | | | ナカジロキシタヨトウ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 371 | | | キイロキリガ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 372 | | | オオモンキキリガ | | | | | | | | | | | | |
| 373 | | | シロモンヤガ | | | | | | | | | | | | |
| 374 | | | ウスチャヤガ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 375 | | | キシタミドリヤガ | ○ | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | |

## 表 31(1-13)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 376 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | クロフトビイロヤガ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 377 | | | ハイイロキシタヤガ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 378 | | コブガ | ギンボシリンガ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 379 | | | クロオビリンガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 380 | | | クロスジコブガ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 381 | | | カバイロコブガ | | | | | | | | | | | | |
| 382 | ハエ（双翅） | ヒメガガンボ | *Antocha* 属 | | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ |
| 383 | | | オオキバネヒメガガンボ | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| － | | | ヒメガガンボ科 | | | | | | | | | | | ● | |
| 384 | | ガガンボ | *Tipula* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 385 | | ヌカカ | ヌカカ科 | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | |
| 386 | | ユスリカ | ユスリカ科 | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| 387 | | ブユ | *Simulium* 属 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 388 | | タマバエ | タマバエ科 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 389 | | キノコバエ | キノコバエ科 | | | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 390 | | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 391 | | アブ | イヨシロオビアブ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 392 | | オドリバエ | *Hybos* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 393 | | | *Platypalpus* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 394 | | ヤリバエ | *Lonchoptera* 属 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 395 | | ハナアブ | *Melanostoma* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 396 | | ノミバエ | ノミバエ科 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 397 | | ショウジョウバエ | *Drosophila* 属 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 398 | | トゲハネバエ | *Suillia* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 399 | | シマバエ | *Homoneura* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | *Minettia* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 401 | | ヒロクチバエ | *Euprosopia semiarmata* | | | | | | | | | | | | ○ |
| 402 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | ガロアミズギワゴミムシ | | | ○ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 403 | | | アトモンミズギワゴミムシ | | | | | | | | | | | | |
| 404 | | | オオアトボシアオゴミムシ | | | | | | | | | | | | |
| 405 | | | ウスグロモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 406 | | | クロモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 407 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | | | | | ○ | | ○ |

## 表 31(1-14)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 408 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | コハラアカモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 409 | | | サドモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 410 | | | イクビモリヒラタゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 411 | | | ルリヒラタゴミムシ | | | | | | | | | | | | |
| 412 | | | ベーツホソアトキリゴミムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 413 | | | *Dyschirius* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 414 | | | オオズケゴモクムシ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 415 | | | ケウスゴモクムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 416 | | | ヒメケゴモクムシ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 417 | | | ニセクロゴモクムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 418 | | | ウスアカクロゴモクムシ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| － | | | *Harpalus* 属 | | | | | | | | | | | | ● |
| 419 | | | オオヨツアナアトキリゴミムシ | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | *Perileptus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 421 | | | ヨツモンコミズギワゴミムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 422 | | | オオクロツヤゴモクムシ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | *Trichotichnus* 属 | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 423 | | ガムシ | *Cercyon* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 424 | | シデムシ | マエモンシデムシ | | | | ○ | | | | | | | | |
| 425 | | | ヨツボシモンシデムシ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |
| 426 | | ハネカクシ | ハネカクシ科 | | | ○ | | | | | | | | ○ | |
| 427 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 428 | | クワガタムシ | コクワガタ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 429 | | | オニクワガタ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 430 | | | ノコギリクワガタ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 431 | | コガネムシ | アカビロウドコガネ | | | | | | | | | | | | |
| 432 | | | ヒメスジコガネ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 433 | | | *Serica* 属 | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 434 | | | カブトムシ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 435 | | ナガドロムシ | タテスジナガドロムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 436 | | コメツキムシ | サビキコリ | | | | | | | | | | | | |
| 437 | | | コガタムネスジダンダラコメツキ | | | | | | | | | | ○ | | |
| 438 | | | ヒメクシコメツキ | | | | ○ | | | | | | | | |

## 表 31(1-15)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| － | コウチュウ（鞘翅） | コメツキムシ | *Melanotus* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 439 | | | チャイロツヤハダコメツキ | | | | | | ○ | | | | | | ○ |
| 440 | | | クチブトコメツキ | | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 441 | | コメツキダマシ | オオチャイロコメツキダマシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 442 | | ジョウカイボン | クリイロジョウカイ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 443 | | シバンムシ | シバンムシ科 | | | | ○ | | | | | | | | |
| 444 | | テントウムシ | シロトホシテントウ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 445 | | オオキノコムシ | カタモンオオキノコムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 446 | | | ベニモンムネビロオオキノコムシ | | | | | | | | | | | | |
| 447 | | | クロバチビオオキノコムシ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 448 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | | | | | | | | | | | | |
| 449 | | ネスイムシ | ヤマトネスイ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 450 | | ケシキスイ | *Epuraea* 属 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 451 | | | ツツオニケシキスイ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 452 | | ヒメハナムシ | ヒメハナムシ科 | | | | | | | | | | | | |
| 453 | | アリモドキ | ムナグロホソアリモドキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 454 | | ニセクビボソムシ | チャイロニセクビボソムシ | | | | | | | | | | | | |
| 455 | | ナガクチキムシ | フタオビホソナガクチキ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 456 | | ハナノミ | モンハナノミ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 457 | | カミキリモドキ | キバネカミキリモドキ | | | | | | ○ | | | | | | |
| － | | | *Nacerdes* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 458 | | ゴミムシダマシ | オオメキノコゴミムシダマシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 459 | | | クロツヤキノコゴミムシダマシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 460 | | | ホンドニジゴミムシダマシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 461 | | キノコムシダマシ | モンキナガクチキムシ | | | | ○ | | | | | | ○ | | |
| 462 | | | ルリキノコムシダマシ | | | | | | | | | | | | |
| 463 | | カミキリムシ | ゴイシモモブトカミキリ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 464 | | ハムシ | キクビアオハムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 465 | | | ツブノミハムシ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 466 | | | カシワツツハムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 467 | | | オオキイロノミハムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 468 | | | ヒゲナガウスバハムシ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |

## 表 31(1-16)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K1 | | | K3 | | | K4 | | | K5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 469 | コウチュウ（鞘翅） | ヒゲナガゾウムシ | アカアシヒゲナガゾウムシ | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | キノコヒゲナガゾウムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 471 | | ゾウムシ | ヒメシギゾウムシ | | | | | | | | | | | | |
| 472 | | | キボシクチカクシゾウムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 473 | | | キイチゴトゲサルゾウムシ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 474 | | | ヒメクチカクシゾウムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 475 | | キクイムシ | キクイムシ科 | | | | | | | | | | | | |
| 476 | ハチ（膜翅） | ハバチ | ワラビハバチ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 477 | | コマユバチ | コマユバチ科 | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| 478 | | ヒメバチ | *Netelia* 属 | | | | ○ | | | | | | | | |
| 479 | | | *Enicospilus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 480 | | | Ophion 属 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| － | | | ヒメバチ科 | | | | | | | | | | | | |
| 481 | | シリボソクロバチ | シリボソクロバチ科 | | | | | | | | | | | | |
| 482 | | アリ | クロヤマアリ | | | | | | | | | | | | |
| 483 | | | トビイロケアリ | | ○ | | | | | | | | | | |
| 484 | | ミツバチ | ヤマトツヤハナバチ | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 11 目 | 115 科 | 484 種 | 20 種 | 5 種 | 81 種 | 47 種 | 2 種 | 95 種 | － | 10 種 | 129 種 | 34 種 | 31 種 | 185 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

## 表 31(2-1)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | カゲロウ（蜉蝣） | マダラカゲロウ | マダラカゲロウ科 | | | | ○ | | | | | |
| 2 | | コカゲロウ | *Cloeon* 属 | | | | | | | | | |
| － | | | コカゲロウ科 | | | | | | | | | |
| 3 | | ヒラタカゲロウ | *Epeorus* 属 | | | | | | | | | |
| 4 | | | *Rhithrogena* 属 | | | | | | | | | |
| 5 | カワゲラ（セキ翅） | オナシカワゲラ | ジュッポンオナシカワゲラ | | | | | | | | | |
| 6 | | カワゲラ | クロヒゲカワゲラ | | | | | | | | | |
| 7 | | | *Neoperla* 属 | | | | | | | | | |
| 8 | バッタ（直翅） | ツユムシ | アシグロツユムシ | | | ○ | | | | | | |
| 9 | | ヒバリモドキ | シバスズ | | | | | | | | | ○ |
| 10 | チャタテムシ（噛虫） | ケチャタテ | *Valenzuela scriptus* | | | ○ | | | | | | |
| － | | | *Valenzuela* 属 | ○ | | | | | | | | |
| 11 | | マドチャタテ | *Peripsocus* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 12 | | チャタテ | オオスジチャタテ | | | | | | | | | |
| 13 | | | *Trichadenotecnum* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 14 | カメムシ（半翅） | コガシラウンカ | ウチワコガシラウンカ | | | ○ | | | | | | |
| 15 | | ヒシウンカ | ヤナギカワウンカ | | | | | | | | | |
| 16 | | | *Betacixius* 属 | | | | | | | | | |
| 17 | | ウンカ | ウンカ科 | | | | | | | | | |
| 18 | | ハネナガウンカ | アヤヘリハネナガウンカ | | | | | | | | | |
| 19 | | | クロフハネビロウンカ | | | | | | | | | |
| 20 | | | マダラハネナガウンカ | | | | | | | | | |
| 21 | | | キスジハネビロウンカ | | | ○ | | | | | | |
| 22 | | アワフキムシ | モンキアワフキ | | | ○ | | | | | | |
| 23 | | | コガタアワフキ | | | | | | | | | |
| 24 | | | マダラアワフキ | ○ | | | | | | | | |
| 25 | | | クロフアワフキ | | | | | | | | | |
| 26 | | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | | | ○ | | | | | | |
| 27 | | ヨコバイ | オオヨコバイ | ○ | | | | | | | | |
| 28 | | | カエデズキンヨコバイ | | | ○ | | | | | | |
| 29 | | | シダヨコバイ | | | ○ | | | | | | |
| 30 | | | チャイロヨコバイ | | | | | | | | | |
| 31 | | | リンゴマダラヨコバイ | | | ○ | | | | | | |

## 表 31(2-2)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 32 | カメムシ（半翅） | ヨコバイ | ヒトツメヨコバイ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 33 | | | ズキンヨコバイ | | | | | | | | | |
| － | | | ヨコバイ科 | | | | | | | | | |
| 34 | | キジラミ | ウワミズザクラキジラミ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 35 | | ハナカメムシ | ヤサハナカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 36 | | カスミカメムシ | ナカグロカスミカメ | | | | | | | | | ○ |
| 37 | | | クロバカスミカメ | | | | | | | | | |
| 38 | | | *Apolygus* 属 | | | | | | | ○ | | |
| 39 | | | チャイロホシチビカスミカメ | | | ○ | | | | | | |
| 40 | | | コベニモンカスミカメ | | | | | | | | | ○ |
| 41 | | | オオチャイロカスミカメ | | | | | | | | | |
| 42 | | | ウスモンミドリカスミカメ | | | | ○ | | | | | |
| 43 | | | マツケブカカスミカメ | | | ○ | | | | | | |
| 44 | | | イネホソミドリカスミカメ | | | | | | | | | ○ |
| 45 | | | アカホシメダカカスミカメ | | | | | | | | | |
| 46 | | マキバサシガメ | ベニモンマキバサシガメ | | | ○ | | | | | | |
| 47 | | ナガカメムシ | チャイロナガカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 48 | | ツノカメムシ | ヒメハサミツノカメムシ | | | | | | | | | |
| 49 | | | ベニモンツノカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 50 | | | アオモンツノカメムシ | | | | | | | | | |
| 51 | | | ヒメツノカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 52 | | カメムシ | クサギカメムシ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 53 | | | スコットカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 54 | | | ツノアオカメムシ | | | ○ | | | | | | |
| 55 | | | チャバネアオカメムシ | | | | | | | | | ○ |
| 56 | | ミズムシ | ハラグロコミズムシ | | | | | | | | | |
| － | | | *Sigara* 属 | | | | | | | | | ○ |
| 57 | アミメカゲロウ（脈翅） | クサカゲロウ | アカスジクサカゲロウ | | | | | | | | | |
| 58 | | | スズキクサカゲロウ | | | | | | | | | |
| 59 | | | ムモンクサカゲロウ | | | | | | | | | |
| 60 | | | クラカタウクサカゲロウ | | | | | | | | | |

## 表 31(2-3)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 61 | アミメカゲロウ（脈翅） | ヒメカゲロウ | ミヤマヒメカゲロウ | | ○ | | | | | | | |
| － | | | *Hemerobius* 属 | | | | | | | | | |
| 62 | | | ホソバヒメカゲロウ | | | | | | | | | |
| 63 | | | *Sympherobius domesticus* | | | | | | | | | |
| 64 | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | ナミコガタシマトビケラ | | | | | | | | | ○ |
| 65 | | | シロズシマトビケラ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 66 | | | ウルマーシマトビケラ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| 67 | | | *Parapsyche* 属 | | | | | | | | | |
| 68 | | カワトビケラ | キソタニガワトビケラ | | | | | | | | | |
| 69 | | イワトビケラ | ニッポンコイワトビケラ | | | | | | | | | |
| 70 | | | *Plectrocnemia* 属 | | | | | | | | | |
| 71 | | クダトビケラ | *Psychomyia* 属 | | | | | | | | | |
| 72 | | | *Tinodes* 属 | | | | | | | | | |
| 73 | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | | | | ○ | | | | | |
| 74 | | ヤマトビケラ | ニチンカタヤマトビケラ | | | | | | | ○ | | ○ |
| 75 | | | イノプスヤマトビケラ | | | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 76 | | ナガレトビケラ | トワダナガレトビケラ | | | | | | | | | |
| 77 | | ニンギョウトビケラ | フトオヒメニンギョウトビケラ | | | | | | | | | |
| 78 | | | ニンギョウトビケラ | | | | | ○ | | ○ | | |
| 79 | | カクツツトビケラ | コカクツツトビケラ | | | | | | | | | |
| 80 | | | コジマカクツツトビケラ | | | | | | | | | |
| 81 | | | ヌカビラカクツツトビケラ | | | | ○ | | | ○ | | ○ |
| 82 | | | ツダカクツツトビケラ | | | | | | | | | |
| － | | | *Lepidostoma* 属 | | | | | | | | | |
| 83 | | ヒゲナガトビケラ | ゴマダラヒゲナガトビケラ | | | | | | | | | |
| 84 | | | ヒガシセトトビケラ | | | | | | | | | |
| 85 | | | ヒヌマセトトビケラ | | | | | | | | | |
| 86 | | | チビセトトビケラ | | | | | | | | | |
| 87 | | エグリトビケラ | サハリントビケラ | | | | | | | | | |
| 88 | | | ヤマガタトビイロトビケラ | | | | | | | | | |
| 89 | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ | | | | | | | | | |
| 90 | | トビケラ | ムラサキトビケラ | | | ○ | | | | | | |

## 表 31(2-4)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 91 | チョウ（鱗翅） | ホソガ | ホソガ科 | | | ○ | | | ○ | | | |
| 92 | | カザリバガ | カザリバガ科 | | | | | | | | | |
| 93 | | キバガ | コカバフサキバガ | | | | | | | ○ | | |
| － | | | キバガ科 | | | ○ | ○ | | ○ | ● | | ○ |
| 94 | | マルハキバガ | ネズミエグリヒラタマルハキバガ | | | ○ | | | | | | |
| 95 | | | *Agonopterix* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 96 | | ホソハマキモドキガ | *Glyphipterix* 属 | | | | | | | | | |
| 97 | | スガ | ギンスジクチブサガ | | | | | | | | | |
| 98 | | | ウスイロクチブサガ | ○ | | | | | | | | |
| 99 | | | シロスジクチブサガ | | | | | | | ○ | | |
| 100 | | | *Yponomeuta* 属 | | | ○ | | | | | | |
| － | | | スガ科 | | | ● | | | | | | |
| 101 | | メムシガ | オオキメムシガ | | | ○ | ○ | | | | | |
| 102 | | ハマキガ | ツマグロギンハマキ | | | | | | | | | |
| － | | | *Acleris* 属 | | | | | | | | | |
| 103 | | | アトキハマキ | | | | | | | | | |
| 104 | | | イグサヒメハマキ | | | | | | | | | |
| － | | | *Bactra* 属 | | | | | | | | | ○ |
| 105 | | | ヘリオビヒメハマキ | | | | | | | | | |
| 106 | | | トビモンコハマキ | | | | | | | | | |
| 107 | | | ヨモギネムシガ | | | | | | | | | |
| 108 | | | マエグロスソモンヒメハマキ | | | | | | | | | |
| 109 | | | ナカグロマルモンヒメハマキ | | | | | | | | | |
| 110 | | | *Lobesia* 属 | | | | | | | | | |
| 111 | | | コホソスジハマキ | | | ○ | | | | | | |
| 112 | | | クローバヒメハマキ | | | | | | | | | |
| － | | | *Olethreutes* 属 | | | | | | ○ | | | ○ |
| 113 | | | スジトビハマキ | | | ○ | | | | | | |
| － | | | *Pandemis* 属 | | | | | | | | | ○ |
| 114 | | | ヨモギオオホソハマキ | ○ | | | | | | | | |
| － | | | ハマキガ科 | | | ● | | | | | | ● |
| 115 | | トリバガ | ウスキヒメトリバ | | | | | | | | | |

## 表 31(2-5)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 116 | チョウ（鱗翅） | ツトガ | クロスジキノメイガ | | | | | | | | | |
| 117 | | | クロウスムラサキノメイガ | | | | | | | | | |
| 118 | | | ハラナガキマダラノメイガ | | | | | | | | | |
| 119 | | | ハナダカノメイガ | | | | | | | | | |
| 120 | | | ハイイロホソバノメイガ | | | | | | | | | |
| 121 | | | ヒラノヤマメイガ | ○ | | | | | | | | |
| 122 | | | アヤナミノメイガ | | | | | | | ○ | | |
| 123 | | | スカシノメイガ | | | | | | | | | |
| 124 | | | モンキクロノメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 125 | | | キモンウスグロノメイガ | | | | | | | | | |
| 126 | | | クロフキマダラノメイガ | | | | | | | | | |
| 127 | | | ウスグロヨツモンノメイガ | | | | | | | | | |
| 128 | | | ミツテンノメイガ | | | | | | | | | ○ |
| 129 | | | チビツトガ | | | | | | | | | |
| 130 | | | スジマガリノメイガ | | | | | | | | | |
| 131 | | | シロテンキノメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 132 | | | クロフタオビツトガ | | | | | | | | | |
| 133 | | | ワモンノメイガ | | | | | | | | | |
| 134 | | | トガリシロアシクロノメイガ | | | | | | | | | |
| 135 | | | ヤマトシロアシクロノメイガ | | | | | | | | | |
| 136 | | | ミヤマウスグロノメイガ | | | | | | | | | |
| 137 | | | アズキノメイガ本州・四国・九州亜種 | | | | | | | | | |
| 138 | | | マタスジノメイガ | | | | | | | | | |
| 139 | | | マエアカスカシノメイガ | | | | | | | | | |
| 140 | | | キイロフチグロノメイガ | | | | | | | | | |
| 141 | | | フチグロノメイガ | | | | | | | | | |
| 142 | | | コガタシロモンノメイガ | | | | | | | | | |
| 143 | | | シロハラノメイガ | | | | | | | | | |
| 144 | | | ウスキモンノメイガ | | | | | | | | | |
| 145 | | | ウコンノメイガ | ○ | | | | | | | | |
| 146 | | | シロオビノメイガ | | | | ○ | | | | | |
| 147 | | | ヨツボシノメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 148 | | | クロスジノメイガ | | | | | | | | | |

## 表 31(2-6)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 149 | チョウ（鱗翅） | メイガ | フタスジアカマダラメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 150 | | | ウスアカモンクロマダラメイガ | | | | | | | | | |
| 151 | | | クシヒゲマダラメイガ | | | | | | | | | |
| 152 | | | マツノシンマダラメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 153 | | | オオウスベニトガリメイガ | | | | | | | | | |
| 154 | | | トビイロシマメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 155 | | | ナカムラサキフトメイガ | | | | | | | | | |
| 156 | | | サンカクマダラメイガ | | | | | | | | | ○ |
| 157 | | | アカマダラメイガ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 158 | | | トビスジマダラメイガ | | | ○ | | | | | | |
| 159 | | | マエジロホソマダラメイガ | | | | | | | | | ○ |
| 160 | | | マエジロギンマダラメイガ | | | | | | | | | |
| 161 | | | ヒメアカマダラメイガ | | | | | | | | | |
| 162 | | | マエモンシマメイガ | | | | | | | | | |
| 163 | | | クロフトメイガ | | | ○ | | | | | | |
| － | | | メイガ科 | | | ● | | | ○ | | | ● |
| 164 | | カギバガ | マエキカギバ | | | ○ | | | | | | |
| 165 | | | ウスイロカギバ | | | | | | | | | |
| 166 | | | オビカギバ | | | ○ | | | | | | |
| 167 | | | キマダラトガリバ | | | | | | | | | |
| 168 | | | ギンスジカギバ | | | ○ | | | | | | |
| 169 | | | ヒメナカジロトガリバ | | | | | | | | | |
| 170 | | | エゾカギバ | | | ○ | | | | | | |
| 171 | | | アシベニカギバ | | | | | | | | | |
| 172 | | | ギンモントガリバ | | | | | | | | | |
| 173 | | | ヒメハイイロカギバ | | | | | | | | | |
| 174 | | シャクガ | スギタニシロエダシャク | | | | | | | | | ○ |
| 175 | | | クロマダラエダシャク | | | | | | | | | |
| 176 | | | ユウマダラエダシャク | | | | | | | | | |
| 177 | | | ヒメマダラエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 178 | | | キタマダラエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 179 | | | ハンノトビスジエダシャク | | | | | | | | | |
| 180 | | | ナカウスエダシャク | ○ | | | ○ | | | | | |

## 表 31(2-7)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 181 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ゴマフキエダシャク | | | | | | | | | |
| 182 | | | ツマアカナミシャク本州亜種 | | | | | | | | | |
| 183 | | | キムジシロナミシャク | | | ○ | | | | | | |
| 184 | | | マンサクシロナミシャク | | | | | | | | | |
| 185 | | | ムスジシロナミシャク | | | ○ | | | | | | |
| 186 | | | シロホソオビクロナミシャク | | | | | | | | | |
| 187 | | | キリバネホソナミシャク | | ○ | | | | | | | |
| 188 | | | ミスジコナフエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 189 | | | コスジシロエダシャク | | | | | | | | | |
| 190 | | | コウスアオシャク | | | | | | | | | |
| 191 | | | クロスジアオナミシャク | | | | | | | | | |
| 192 | | | ヘリジロヨツメアオシャク | | | | | | | | | |
| 193 | | | マツオオエダシャク | ○ | | ○ | | | | | | |
| 194 | | | ヒロオビエダシャク | | | | | | | | | |
| 195 | | | セキナミシャク | | | | | | | | | |
| 196 | | | オオハガタナミシャク | | | | | | | | | |
| 197 | | | ウストビスジエダシャク | | | | | | | | | |
| 198 | | | フトフタオビエダシャク | | ○ | ○ | | | | | | |
| 199 | | | ウスジロエダシャク | ○ | | | | | | | | |
| 200 | | | ツマキリエダシャク | | | | | | | | | |
| 201 | | | モミジツマキリエダシャク | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 202 | | | キリバエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 203 | | | ハンノナミシャク | | | ○ | | | | | | |
| 204 | | | ウスオビヒメエダシャク | | | | | | | | | |
| 205 | | | ウストビモンナミシャク | ○ | | | | | | | | |
| 206 | | | クロテンヤスジカバナミシャク | | | | | | | | | |
| 207 | | | ミヤマアミメナミシャク | | | | | | | | | |
| 208 | | | キアミメナミシャク | | | | | | | | | |
| 209 | | | ハガタナミシャク | | | ○ | | | | | | |
| 210 | | | オイワケキエダシャク | | | | | | | | | |
| 211 | | | キマダラオオナミシャク | ○ | | | | | | | | |
| 212 | | | キバラエダシャク | | | | | | | | | |
| 213 | | | カギシロスジアオシャク | | | | | | | | | |

## 表 31(2-8)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 214 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ババエダシャク | | | | | | | | | |
| 215 | | | カバイロヒメナミシャク | | | | | | | | | |
| 216 | | | テンスジヒメナミシャク | | | | | | | | | |
| 217 | | | チビヒメナミシャク | | | | | | | | | |
| 218 | | | オオバナミガタエダシャク | | | | | | | | | |
| 219 | | | オオウスモンキヒメシャク | | | ○ | | | | | | |
| 220 | | | ミジンキヒメシャク | | | ○ | | | | | | ○ |
| 221 | | | セジロナミシャク | | | ○ | | | | | | |
| 222 | | | アトクロナミシャク | | ○ | | | | | | | |
| 223 | | | キホソスジナミシャク | | | | | | | | | |
| 224 | | | クロズウスキエダシャク | ○ | | ○ | | | | | | |
| 225 | | | バラシロエダシャク | | | | | | | | | |
| 226 | | | ウスクモエダシャク | | | | | | | | | |
| 227 | | | オオシロエダシャク | | | | | | | | | |
| 228 | | | クロミスジシロエダシャク | | | | | | | | | |
| 229 | | | テンモンチビエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 230 | | | オオアヤシャク | | | | | | | | | |
| 231 | | | クロアシナミシャク | | | | | | | | | |
| 232 | | | ナカキエダシャク | | ○ | | | | | | | |
| 233 | | | コナフキエダシャク | | | | | | | | | |
| 234 | | | オオクロオビナミシャク | | | | | | | | | |
| 235 | | | オレクギエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 236 | | | ネグロエダシャク | ○ | | | | | | | | |
| 237 | | | タカオシロヒメシャク | | | ○ | | | | | | |
| 238 | | | ウスムラサキエダシャク | | | | | | | | | |
| 239 | | | ムラサキエダシャク | | | ○ | | | | | | |
| 240 | | | ビロードナミシャク | | | | | | | | | |
| 241 | | | ツマトビシロエダシャク | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 242 | | | マルハグルマエダシャク | | | | | | | | | |
| 243 | | | ミスジシロエダシャク | | | | | | | | | |
| 244 | | | テンヅマナミシャク | | ○ | | | | | | | |
| 245 | | | フトベニスジヒメシャク | | | | | | | | | |

## 表 31(2-9)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 246 | チョウ（鱗翅） | シャクガ | ベニスジヒメシャク | | | | | | | | | ○ |
| 247 | | | ホソバナミシャク | | | | | | | | | |
| 248 | | | ミスジツマキリエダシャク | | ○ | | | | | | | |
| 249 | | ツバメガ | クロホシフタオ | | | | | | | | | |
| 250 | | | クロフタオ | | | | | | | | | |
| 251 | | | クロオビシロフタオ | | | | | | | | | |
| 252 | | オビガ | オビガ | | | | | | | | | |
| 253 | | ヤママユガ | オナガミズアオ本土亜種 | | | | | | | | | |
| 254 | | | エゾヨツメ | | ○ | | | | | | | |
| 255 | | スズメガ | クロテンケンモンスズメ | | | | | | | | | |
| 256 | | | ヒメクチバスズメ | | | | | | | | | |
| 257 | | シャチホコガ | コトビモンシャチホコ | | | | | | | | | |
| 258 | | | ウスグロシャチホコ | | | | | | | | | |
| 259 | | | ヤスジシャチホコ | | | | | ○ | | | | |
| 260 | | | クロスジシャチホコ | | | | | | | | | |
| 261 | | | プライヤエグリシャチホコ | | | | | | | | | |
| 262 | | | ヒナシャチホコ | | | ○ | | | | | | |
| 263 | | | ハイイロシャチホコ | | ○ | | | | | | | |
| 264 | | | ナカスジシャチホコ | | | | | | | | | |
| 265 | | | ナカキシャチホコ | | | ○ | | | | | | |
| 266 | | | エグリシャチホコ | | | | | | | | | |
| 267 | | | オオアオシャチホコ | | ○ | | | | | | | |
| 268 | | | タカムクシャチホコ | | | ○ | | | | | | |
| 269 | | | アオバシャチホコ | | | | | | | | | |
| 270 | | ヒトリガ | シロヒトリ | | | | | | | ○ | | |
| 271 | | | ハイイロヒトリ | | | | | | | | | |
| 272 | | | ムジホソバ | | | | | | | | | |
| 273 | | | キシタホソバ | | | | | | | ○ | | |
| 274 | | | カクモンヒトリ | | | | | | | | | |
| 275 | | | ヨツボシホソバ | | | | | | | | | |
| 276 | | | ハガタキコケガ | | | | | | | | | |
| 277 | | | ベニヘリコケガ | | | ○ | | | | | | |
| 278 | | | ホシホソバ | | | | | | | | | ○ |

## 表 31(2-10)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 279 | チョウ（鱗翅） | ヒトリガ | クロスジホソバ | | | | | | | | | ○ |
| 280 | | | クロミャクホソバ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 281 | | | チャオビチビコケガ | | | | ○ | | | | | |
| 282 | | | アカハラゴマダラヒトリ | | | | | | | | | |
| 283 | | ドクガ | キドクガ | | | ○ | | | | | | |
| 284 | | | カシワマイマイ本土亜種 | | | | | | | | | |
| 285 | | | モンシロドクガ | | | | | | | | | |
| 286 | | ヤガ | カラスヨトウ | ○ | | | | | | | | |
| 287 | | | シマカラスヨトウ | ○ | | | | | | | | |
| 288 | | | ツマジロカラスヨトウ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 289 | | | クロテンカバアツバ | | | ○ | | | | | | |
| 290 | | | オオアオバヤガ | | | ○ | | | | | | |
| 291 | | | ヒメナミグルマアツバ | | | | | | | | | |
| 292 | | | アカモクメヨトウ | | | | | | | | | ○ |
| 293 | | | スジアカヨトウ | | | | | | | | | |
| 294 | | | アヤホソコヤガ | | | | | | | | | |
| 295 | | | ムラクモアツバ | | | | | | | | | |
| 296 | | | マダラツマキリヨトウ | | | | | | | | | |
| 297 | | | オニベニシタバ | | | | | | | | | |
| 298 | | | ベニシタバ | | | | | | | | | |
| 299 | | | ミヤマキシタバ | | | | | | | | | |
| 300 | | | ジョナスキシタバ | ○ | | | | | | | | |
| 301 | | | オオシロシタバ | | | | | | | | | |
| 302 | | | シロシタバ | | | | | | | | | |
| 303 | | | アイノクロハナギンガ | | | | | | | | | |
| 304 | | | ウススジギンガ | | | ○ | | | | | | |
| 305 | | | ヒメギンガ | ○ | | | | | | | | |
| 306 | | | キンイロキリガ | | ○ | | | ○ | | | | |
| 307 | | | マエテンヨトウ | | | | | | | | | |
| 308 | | | シラホシキリガ | ○ | | | | | | | | |
| 309 | | | イタヤキリガ | | | ○ | | | | | | |
| 310 | | | クロフケンモン | | | | | | | | | |
| 311 | | | ニッコウケンモン | | | | | | | | | |

## 表 31(2-11)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 312 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | ハイイロキノコヨトウ | | | | | | | | | |
| 313 | | | ハイイロセダカモクメ | | | | | | | | | |
| 314 | | | ケンモンミドリキリガ | | | | | | | | | |
| 315 | | | オオバコヤガ | | | | | | | | ○ | |
| 316 | | | アカフヤガ | | | | | | | | | |
| 317 | | | ウスイロアカフヤガ | | | ○ | | | | | | |
| 318 | | | モンオビヒメヨトウ | | | | | | | | | |
| 319 | | | ケンモンキリガ | | ○ | | | | | | | |
| 320 | | | シロモンコヤガ | | | | | | | | | ○ |
| 321 | | | ゴボウトガリヨトウ | ○ | | | | | | | | |
| 322 | | | オオタバコガ | | | | ○ | | | | | |
| 323 | | | ウスキミスジアツバ | | | | | | | | | ○ |
| 324 | | | クロスジアツバ | ○ | | | | | | | | |
| 325 | | | トビスジアツバ | | | | | | | | | |
| 326 | | | ホシボシヤガ | ○ | | | | | | ○ | | |
| 327 | | | クロクモヤガ | | | | | | | ○ | | |
| 328 | | | フキヨトウ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 329 | | | ヒロオビウスグロアツバ | | | | | | | | | |
| 330 | | | クロキシタアツバ | | | | | | | | | |
| 331 | | | フタオビアツバ | | | | | | | | | |
| 332 | | | ミツボシアツバ | | | | | | | | | |
| 333 | | | チャバネフタオビアツバ | | | | | | | | | |
| － | | | *Hypena* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 334 | | | マガリミジンアツバ | ○ | | | | | | ○ | | |
| 335 | | | ミジンアツバ | | | | | | | | | |
| 336 | | | シロテンクチバ | | ○ | | | ○ | | | | |
| 337 | | | コウスグロアツバ | | | | | | | | | ○ |
| 338 | | | キモンクロアツバ | | | | | | | | | |
| 339 | | | スジシロコヤガ | | | ○ | | | | | | |
| 340 | | | コマエアカシロヨトウ | | | | | | | | | |
| 341 | | | セアカヨトウ | | | | | | | | | |
| 342 | | | ネジロコヤガ | | | | | | | | | |
| 343 | | | ユミモンクチバ | | | | | | | | | ○ |

## 表 31(2-12)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 344 | チョウ（鱗翅） | ヤガ | ホシミミヨトウ | | | | | | | | | |
| 345 | | | ツマオビアツバ | | | | | | | | | |
| 346 | | | ウスオビアツバモドキ | | | | | | | | | |
| 347 | | | フタオビキヨトウ | | | | | | | | | |
| 348 | | | マエジロヤガ | | | | | | | | | |
| 349 | | | シロモンツマキリアツバ | | | | | | | | | |
| 350 | | | シロモンアツバ | | | | | | | | | |
| 351 | | | オビアツバ | | | | | | | | | |
| 352 | | | ミスジアツバ | | | ○ | | | | | | |
| 353 | | | モンキアカガネヨトウ | | | | | | | | | |
| 354 | | | マンレイツマキリアツバ | | | | | | | | | |
| 355 | | | シロマダラコヤガ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 356 | | | シロフコヤガ | | | ○ | | | | | | |
| 357 | | | マエホシヨトウ | | | ○ | | | | | | |
| 358 | | | *Rivula* 属 | | | | | | | | | |
| 359 | | | クロスジヒメアツバ | | | | ○ | | | ○ | | |
| 360 | | | ハスオビヒメアツバ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 361 | | | ウスイロカバスジヤガ | ○ | | | | | | | | |
| 362 | | | カバスジヤガ | | | ○ | | | | ○ | | |
| 363 | | | マルモンシロガ | | | | | | | | | |
| 364 | | | スジキリヨトウ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 365 | | | ニセシロフコヤガ | | | | | | | | | |
| 366 | | | ノコメトガリキリガ | ○ | | | | | | | | |
| 367 | | | ヒメツマオビアツバ | | | ○ | | | | | | |
| 368 | | | ヒメコブヒゲアツバ | | | ○ | | | | | | |
| 369 | | | エゾキシタヨトウ | | | | | | | | | |
| 370 | | | ナカジロキシタヨトウ | | | ○ | | | | | | |
| 371 | | | キイロキリガ | ○ | | | | | | | | |
| 372 | | | オオモンキキリガ | ○ | | | | | | | | |
| 373 | | | シロモンヤガ | | | | | | ○ | | | ○ |
| 374 | | | ウスチャヤガ | | | | | | | | | |
| 375 | | | キシタミドリヤガ | ○ | | | | | | | | |
| 376 | | | クロフトビイロヤガ | | | | | | | ○ | | ○ |
| 377 | | | ハイイロキシタヤガ | | | ○ | | | | | | |

## 表 31(2-13)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 378 | チョウ（鱗翅） | コブガ | ギンボシリンガ | | | | | | | | | |
| 379 | | | クロオビリンガ | | | | | | | | | |
| 380 | | | クロスジコブガ | | | | | | | | | |
| 381 | | | カバイロコブガ | | | | | | | | | ○ |
| 382 | ハエ（双翅） | ヒメガガンボ | *Antocha* 属 | | ○ | | ○ | | | ○ | | |
| 383 | | | オオキバネヒメガガンボ | | | | | | | | | |
| － | | | ヒメガガンボ科 | | | | | ○ | | | | |
| 384 | | ガガンボ | *Tipula* 属 | | | | | | | | | |
| 385 | | ヌカカ | ヌカカ科 | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 386 | | ユスリカ | ユスリカ科 | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| 387 | | ブユ | *Simulium* 属 | | | | ○ | | | ○ | | |
| 388 | | タマバエ | タマバエ科 | ○ | ○ | | | | | | | |
| 389 | | キノコバエ | キノコバエ科 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| 390 | | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 391 | | アブ | イヨシロオビアブ | | | ○ | | | | | | |
| 392 | | オドリバエ | *Hybos* 属 | | ○ | | | | | | | |
| 393 | | | *Platypalpus* 属 | | | | | | | | | |
| 394 | | ヤリバエ | *Lonchoptera* 属 | | | | | | | | | |
| 395 | | ハナアブ | *Melanostoma* 属 | | | | | | | ○ | | |
| 396 | | ノミバエ | ノミバエ科 | | | | | | | | | |
| 397 | | ショウジョウバエ | *Drosophila* 属 | | | | | | | | | |
| 398 | | トゲハネバエ | *Suillia* 属 | | | | | | | | | |
| 399 | | シマバエ | *Homoneura* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 400 | | | *Minettia* 属 | | | | | | | | | |
| 401 | | ヒロクチバエ | *Euprosopia semiarmata* | | | | | | | | | |
| 402 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | ガロアミズギワゴミムシ | | | | | | | | | ○ |
| 403 | | | アトモンミズギワゴミムシ | | | | | | | | | ○ |
| 404 | | | オオアトボシアオゴミムシ | | | ○ | | | | | | |
| 405 | | | ウスグロモリヒラタゴミムシ | | | ○ | | | | | | |
| 406 | | | クロモリヒラタゴミムシ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 407 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | ○ | | | | | | ○ | | |
| 408 | | | コハラアカモリヒラタゴミムシ | | | | | | | | | |
| 409 | | | サドモリヒラタゴミムシ | ○ | | | | | | | | |

## 表 31(2-14)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 410 | コウチュウ（鞘翅） | オサムシ | イクビモリヒラタゴミムシ | | | | | | | | | |
| 411 | | | ルリヒラタゴミムシ | | | | | | ○ | | | |
| 412 | | | ベーツホソアトキリゴミムシ | | | ○ | | | | | | |
| 413 | | | *Dyschirius* 属 | | | | | | | | | |
| 414 | | | オオズケゴモクムシ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 415 | | | ケウスゴモクムシ | | | | | | | | | |
| 416 | | | ヒメケゴモクムシ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 417 | | | ニセクロゴモクムシ | | | | | | | | | |
| 418 | | | ウスアカクロゴモクムシ | | | ○ | | | ○ | | | |
| － | | | *Harpalus* 属 | | | | | | | | | ○ |
| 419 | | | オオヨツアナアトキリゴミムシ | | | ○ | | | | | | |
| 420 | | | *Perileptus* 属 | | | | | | | | | ○ |
| 421 | | | ヨツモンコミズギワゴミムシ | | | | | | | | | ○ |
| 422 | | | オオクロツヤゴモクムシ | | | ○ | | | | | | |
| － | | | *Trichotichnus* 属 | | | | | | | ○ | | |
| 423 | | ガムシ | *Cercyon* 属 | ○ | | | ○ | | | | | |
| 424 | | シデムシ | マエモンシデムシ | | | | | | | | | |
| 425 | | | ヨツボシモンシデムシ | ○ | | ○ | | | | ○ | | |
| 426 | | ハネカクシ | ハネカクシ科 | | | | | | | ○ | | ○ |
| 427 | | マルハナノミダマシ | ツマアカマルハナノミダマシ | | | | | | ○ | | | |
| 428 | | クワガタムシ | コクワガタ | | | | | | | | | |
| 429 | | | オニクワガタ | | | | | | | | | |
| 430 | | | ノコギリクワガタ | | | | | | | | | |
| 431 | | コガネムシ | アカビロウドコガネ | | | | | | ○ | | | |
| 432 | | | ヒメスジコガネ | | | | | | | | | |
| 433 | | | *Serica* 属 | | | ○ | | | | | | |
| 434 | | | カブトムシ | | | | | | | | | |
| 435 | | ナガドロムシ | タテスジナガドロムシ | | | | | | | | | |
| 436 | | コメツキムシ | サビキコリ | | | ○ | | | | | | |
| 437 | | | コガタムネスジダンダラコメツキ | | | | | | | | | |
| 438 | | | ヒメクシコメツキ | | | | | | | | | |
| － | | | *Melanotus* 属 | | | | | | | | | |
| 439 | | | チャイロツヤハダコメツキ | | | | | | | | | |

## 表 31(2-15)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 440 | コウチュウ（鞘翅） | コメツキムシ | クチブトコメツキ | | | ○ | | | | | | |
| 441 | | コメツキダマシ | オオチャイロコメツキダマシ | | | | | | | | | |
| 442 | | ジョウカイボン | クリイロジョウカイ | | | ○ | | | | | | ○ |
| 443 | | シバンムシ | シバンムシ科 | | | | | | | | | |
| 444 | | テントウムシ | シロトホシテントウ | | | ○ | | | | | | |
| 445 | | オオキノコムシ | カタモンオオキノコムシ | | | | | | | | | |
| 446 | | | ベニモンムネビロオオキノコムシ | ○ | | | | | | | | |
| 447 | | | クロバチビオオキノコムシ | | | | | | | | | |
| 448 | | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ科 | ○ | | | | | | ○ | | ○ |
| 449 | | ネスイムシ | ヤマトネスイ | | | | | | | | | |
| 450 | | ケシキスイ | *Epuraea* 属 | | | | | | | | | |
| 451 | | | ツツオニケシキスイ | | | | | | | | | |
| 452 | | ヒメハナムシ | ヒメハナムシ科 | | | | | | ○ | | | |
| 453 | | アリモドキ | ムナグロホソアリモドキ | | | | | | | | | |
| 454 | | ニセクビボソムシ | チャイロニセクビボソムシ | | | | | | | | | ○ |
| 455 | | ナガクチキムシ | フタオビホソナガクチキ | | | | | | | | | |
| 456 | | ハナノミ | モンハナノミ | | | | | | | | | |
| 457 | | カミキリモドキ | キバネカミキリモドキ | | | | | | | | | |
| － | | | *Nacerdes* 属 | | | | | | | | | |
| 458 | | ゴミムシダマシ | オオメキノコゴミムシダマシ | | | ○ | | | | | | |
| 459 | | | クロツヤキノコゴミムシダマシ | | | | | | | | | |
| 460 | | | ホンドニジゴミムシダマシ | | | | | | | | | |
| 461 | | キノコムシダマシ | モンキナガクチキムシ | | | | | | | | | |
| 462 | | | ルリキノコムシダマシ | ○ | | | | | | | | |
| 463 | | カミキリムシ | ゴイシモモブトカミキリ | | | | | | | | | |
| 464 | | ハムシ | キクビアオハムシ | | | | | | | | | |
| 465 | | | ツブノミハムシ | | | | | | | | | |
| 466 | | | カシワツツハムシ | | | | | | | | | |
| 467 | | | オオキイロノミハムシ | | | | | | | | | |
| 468 | | | ヒゲナガウスバハムシ | | | ○ | | | | | | |
| 469 | | ヒゲナガゾウムシ | アカアシヒゲナガゾウムシ | | | ○ | | | | | | |
| 470 | | | キノコヒゲナガゾウムシ | | | ○ | | | | | | |

## 表 31(2-16)　ライトトラップ法による地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | K8 | | | K9 | | | K11 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 471 | コウチュウ（鞘翅） | ゾウムシ | ヒメシギゾウムシ | | | | ○ | | | | | |
| 472 | | | キボシクチカクシゾウムシ | | | | | | | | | |
| 473 | | | キイチゴトゲサルゾウムシ | | | | | | | | | |
| 474 | | | ヒメクチカクシゾウムシ | | | | | | | | | |
| 475 | | キクイムシ | キクイムシ科 | ○ | | | | | | | | |
| 476 | ハチ（膜翅） | ハバチ | ワラビハバチ | | | | | | | | | |
| 477 | | コマユバチ | コマユバチ科 | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 478 | | ヒメバチ | *Netelia* 属 | | | | ○ | | | | | |
| 479 | | | *Enicospilus* 属 | | | | | | | | | |
| 480 | | | *Ophion* 属 | | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | ヒメバチ科 | | | ○ | | | ● | | | |
| 481 | | シリボソクロバチ | シリボソクロバチ科 | | | ○ | | | | | | |
| 482 | | アリ | クロヤマアリ | | | | | | | | | ○ |
| 483 | | | トビイロケアリ | | | | | | | | | |
| 484 | | ミツバチ | ヤマトツヤハナバチ | | | ○ | | | | | | |
| 合計 | 11 目 | 115 科 | 484 種 | 43 種 | 23 種 | 118 種 | 22 種 | 10 種 | 19 種 | 29 種 | 2 種 | 51 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

# Ⅵ. 魚類

## 資料 17　現地調査による地点別確認種一覧

## 表 32(1)　地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W1 | | | | W2 | | | | W3 | | | | W4 | | | |
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 |
| 1 | ヤツメウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | コイ | ドジョウ | ドジョウ類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | サケ | サケ | アメマス | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 7 | 14 | | 2 | 3 | 5 | | 2 | 5 | 7 |
| 4 | | | サクラマス（ヤマメ） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 3 目 | 3 科 | 4 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | 1 種 | - | 1 種 | 1 種 | 1 種 | - | 1 種 | 1 種 | 1 種 |
| | | | | 2 個体 | 1 個体 | 1 個体 | 4 個体 | 4 個体 | 3 個体 | 7 個体 | 14 個体 | - | 2 個体 | 3 個体 | 5 個体 | - | 2 個体 | 5 個体 | 7 個体 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

## 表 32(2)　地点別確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W5 | | | | W6 | | | | W7 | | | | W8 | | | |
| | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 合計 |
| 1 | ヤツメウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ類 | | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| 2 | コイ | ドジョウ | ドジョウ類 | | 5 | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | サケ | サケ | アメマス | | | | | 8 | 1 | 7 | 16 | 4 | 1 | 5 | 10 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 4 | | | サクラマス（ヤマメ） | | 3 | 7 | 10 | 5 | | 2 | 7 | | | | | | | | |
| 合計 | 3 目 | 3 科 | 4 種 | - | 2 種 | 3 種 | 3 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 2 種 | 1 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 | 2 種 |
| | | | | - | 8 個体 | 11 個体 | 19 個体 | 13 個体 | 1 個体 | 9 個体 | 23 個体 | 4 個体 | 4 個体 | 10 個体 | 18 個体 | 5 個体 | 3 個体 | 4 個体 | 12 個体 |

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。

# Ⅶ. 底生動物

## 資料 18　現地調査による地点別確認種一覧

## 表 33(1-1)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | 普通海綿 | タンスイカイメン | タンスイカイメン | ミュラーカイメン | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 有棒状体 | 三岐腸 | ヒラタウズムシ | カズメウズムシ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ |
| 3 | | | サンカクアタマウズムシ | ナミウズムシ | | | | | | | | ○ | | | | ○ |
| － | | | － | 三岐腸目 | | | | | ● | | | ● | ○ | | ● | ● |
| 4 | 有針 | ハリヒモムシ | マミズヒモムシ | *Prostoma* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 二枚貝 | ドブシジミ | ドブシジミ | *Pisidium* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 腹足 | オニノツノガイ | カワニナ | *Semisulcospira* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | モノアラガイ | モノアラガイ | *Galba* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | *Radix* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | ヒラマキガイ | ヒラマキミズマイマイ | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ミミズ | オヨギミミズ | オヨギミミズ | オヨギミミズ科 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 11 | | ヒメミミズ | ヒメミミズ | ヒメミミズ科 | ○ | | | | ○ | | | | | | | |
| 12 | | イトミミズ | ミズミミズ | *Embolocephalus nikolskyi* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | ユリミミズ | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | ナミミズミミズ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | ミズミミズ科 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 厚環帯 | ツリミミズ | ツリミミズ科 | | | | ○ | | | | | | | | ○ |
| 16 | ヒル | 吻無蛭 | イシビル | シマイシビル | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 軟甲 | ヨコエビ | アゴナガヨコエビ | ヤマトヨコエビ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ |
| － | | | | *Awacaris* 属 | ○ | ○ | | ● | | | | | | | | |
| 18 | | ワラジムシ | ミズムシ（甲） | ミズムシ（甲） | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | エビ | サワガニ | サワガニ属 | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 20 | 昆虫 | カゲロウ（蜉蝣） | トビイロカゲロウ | ウェストントビイロカゲロウ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| － | | | | *Paraleptophlebia* 属 | | | | | ○ | | | ○ | ● | | ○ | |
| 21 | | | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 22 | | | | モンカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | マダラカゲロウ | オオクママダラカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | クロマダラカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| － | | | | *Cincticostella* 属 | ○ | | | ○ | | | | | | | | |
| 25 | | | | オオマダラカゲロウ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | |
| 26 | | | | フタコブマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 27 | | | | ヨシノマダラカゲロウ | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 28 | | | | コウノマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| 29 | | | | フタマタマダラカゲロウ | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | ○ | |

## 表 33(1-2)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 30 | 昆虫 | カゲロウ（蜉蝣） | マダラカゲロウ | ミツトゲマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ | |
| － | | | | *Drunella* 属 | | | | ● | | | | | | | | |
| 31 | | | | ホソバマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 32 | | | | キタマダラカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | |
| － | | | | *Ephemerella* 属 | ○ | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |
| 33 | | | | アカマダラカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | ヒメフタオカゲロウ | *Ameletus* 属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 35 | | | コカゲロウ | ヨシノコカゲロウ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 36 | | | | フタバコカゲロウ | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 37 | | | | シロハラコカゲロウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 38 | | | | ウスイロフトヒゲコカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | コバネヒゲトガリコカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | コカゲロウ科 | | ● | | ● | | | | ● | | | ● | |
| 40 | | | フタオカゲロウ | *Siphlonurus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | チラカゲロウ | チラカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | ヒラタカゲロウ | オビナシオビカゲロウ | | | ○ | | | | | | | | ○ | |
| 43 | | | | *Cinygmula* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 44 | | | | *Ecdyonurus* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 45 | | | | キイロヒラタカゲロウ | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 46 | | | | ウエノヒラタカゲロウ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 47 | | | | ユミモンヒラタカゲロウ | | | | ○ | | | | | | | | |
| － | | | | *Epeorus* 属 | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| 48 | | | | *Heptagenia* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | *Rhithrogena* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 50 | | トンボ（蜻蛉） | カワトンボ | ニホンカワトンボ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 51 | | | ヤンマ | ミルンヤンマ | | | | | | | | ○ | | | | |
| 52 | | | サナエトンボ | クロサナエ | | | | | | | | | ○ | | | |
| － | | | | *Davidius* 属 | | | | ○ | | | | ○ | ● | | ○ | ○ |
| 53 | | | | ヒメクロサナエ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ |
| 54 | | | オニヤンマ | オニヤンマ | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 55 | | カワゲラ（セキ翅） | トワダカワゲラ | トワダカワゲラ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ |
| 56 | | | オナシカワゲラ | *Amphinemura* 属 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 57 | | | | *Nemoura* 属 | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 58 | | | | *Protonemura* 属 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | | |

## 表 33(1-3)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 59 | 昆虫 | カワゲラ（セキ翅） | シタカワゲラ | *Obipteryx* 属 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 60 | | | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | | | | | ○ | | | | | | | |
| 61 | | | ミドリカワゲラ | *Haploperla* 属 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 62 | | | | *Sweltsa* 属 | | | | | | | | | | | ○ | |
| － | | | | ミドリカワゲラ科 | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | ● | |
| 63 | | | カワゲラ | *Calineuria* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 64 | | | | *Flavoperla* 属 | | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ |
| 65 | | | | クロヒゲカワゲラ | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| － | | | | *Kamimuria* 属 | | | | | | | | ● | ● | | | ○ |
| 66 | | | | *Neoperla* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | *Xanthoneuria* 属 | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 68 | | | アミメカワゲラ | *Isoperla* 属 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ |
| 69 | | | | *Kogotus* 属 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 70 | | | | オオアミメカワゲラ | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ |
| 71 | | | | *Skwala* 属 | ○ | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | *Stavsolus* 属 | | ○ | | | ○ | | | | | | | |
| 73 | | カメムシ（半翅） | アメンボ | アメンボ | | | | | | | | ○ | | | | |
| 74 | | | | コセアカアメンボ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 75 | | | | ヤスマツアメンボ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 76 | | | | ヒメアメンボ | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | シマアメンボ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 78 | | | タイコウチ | ミズカマキリ | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | ナベブタムシ | ナベブタムシ | | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 80 | | ヘビトンボ | ヘビトンボ | ヘビトンボ | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | センブリ | *Sialis* 属 | | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 82 | | アミメカゲロウ（脈翅） | ヒロバカゲロウ | *Osmylus* 属 | ○ | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | |
| 83 | | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | *Arctopsyche* 属 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 84 | | | | ナミコガタシマトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | *Cheumatopsyche* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | *Homoplectra* 属 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 86 | | | | シロズシマトビケラ | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 87 | | | | イカリシマトビケラ | | | | | | | | | ○ | | | |

## 表 33(1-4)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 88 | 昆虫 | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | ウルマーシマトビケラ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 89 | | | | ナカハラシマトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | *Hydropsyche* 属 | | | | ○ | ● | | | ● | ● | | ● | |
| 90 | | | | *Parapsyche* 属 | ○ | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | |
| 91 | | | カワトビケラ | カワトビケラ科 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 92 | | | イワトビケラ | イワトビケラ科 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 93 | | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 94 | | | ヤマトビケラ | *Glossosoma* 属 | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 95 | | | ナガレトビケラ | *Rhyacophila* 属 (Acropedes group) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 96 | | | | *Rhyacophila* 属 (Angulata group) | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | *Rhyacophila* 属 (Brevicephala group) | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | *Rhyacophila* 属 (Clemens group) | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 99 | | | | *Rhyacophila* 属 (Kaltatica group) | | | | | | | | | | | ○ | |
| 100 | | | | *Rhyacophila* 属 (Lieftinki group) | | | | | | | | | ○ | | | |
| 101 | | | | *Rhyacophila* 属 (Nigrocephala group) | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 102 | | | | *Rhyacophila* 属 (Retracta group) | | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| 103 | | | カクスイトビケラ | クワヤマカクスイトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | ハナセマルツツトビケラ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 105 | | | | ウエノマルツツトビケラ | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | ○ | |
| 106 | | | ニンギョウトビケラ | ニンギョウトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | カクツツトビケラ | オオカクツツトビケラ | | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| － | | | | *Lepidostoma* 属 | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 108 | | | エグリトビケラ | クロモンエグリトビケラ | | | | | | | | | ○ | | | |
| － | | | | *Hydatophylax* 属 | | | | | | | | | ● | | | |
| 109 | | | | ヤマガタトビイロトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | *Nothopsyche* sp. NA | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | *Pseudostenophylax* 属 | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| － | | | | エグリトビケラ科 | | | | | ○ | | | ○ | | | | |
| 112 | | | キタガミトビケラ | キタガミトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | クロホソバトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | *Molanna* 属 | | | | | ○ | | | | | | | |

## 表 33(1-5)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 115 | 昆虫 | トビケラ（毛翅） | フトヒゲトビケラ | フタスジキソトビケラ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 116 | | | トビケラ | *Eubasilissa* 属 | ○ | | | | | | | ○ | | | | |
| 117 | | | | *Semblis* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 118 | | | マルバネトビケラ | *Phryganopsyche* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 119 | | | ケトビケラ | トウヨウグマガトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | クロツツトビケラ | ニッポンアツバエグリトビケラ | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| 121 | | ハエ（双翅） | オビヒメガガンボ | *Dicranota* 属 | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ |
| － | | | | オビヒメガガンボ科 | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | ヒメガガンボ | *Antocha* 属 | | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | |
| 123 | | | | *Hexatoma* 属 | | | ○ | | ● | | | ○ | | | ○ | ○ |
| 124 | | | | *Limnophila* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 125 | | | | *Molophilus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | *Scleroprocta* 属 | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | ヒメガガンボ科 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 127 | | | シリブトガガンボ | シリブトガガンボ科 | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | ガガンボ | *Tipula* 属 | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 129 | | | アミカ | *Agathon* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 130 | | | | *Blepharicera* 属 | | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| － | | | | アミカ科 | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | アミカモドキ | ニホンアミカモドキ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 132 | | | チョウバエ | チョウバエ科 | ○ | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | ヌカカ | ヌカカ科 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 134 | | | ユスリカ | *Ablabesmyia* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | *Macropelopia* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 136 | | | | *Rheopelopia* 属 | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | モンユスリカ亜科 | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | *Diamesa* 属 | | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| 138 | | | | *Pagastia* 属 | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ |
| 139 | | | | *Potthastia* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | *Brillia* 属 | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 141 | | | | *Cardiocladius* 属 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 142 | | | | *Epoicocladius* 属 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 143 | | | | *Heterotrissocladius* 属 | | | | | | ○ | | | | | | |
| 144 | | | | *Neobrillia* 属 | | | | | | | | | | | | |

## 表 33(1-6)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 145 | 昆虫 | ハエ（双翅） | ユスリカ | *Orthocladius* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 146 | | | | *Tvetenia* 属 | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| － | | | | エリユスリカ亜科 | | ● | ● | | ● | | | | ● | | ● | |
| 147 | | | | *Chironomus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | | | *Cladotanytarsus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 149 | | | | *Cryptochironomus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | *Harnischia* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 151 | | | | *Micropsectra* 属 | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 152 | | | | *Microtendipes* 属 | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 153 | | | | *Polypedilum* 属 | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | |
| 154 | | | | *Rheotanytarsus* 属 | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| 155 | | | | *Stempellinella* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | | | *Stenochironomus* 属 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 157 | | | | *Stictochironomus* 属 | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| － | | | | ユスリカ亜科 | | | | | | | | | | | | |
| 158 | | | ブユ | *Prosimulium* 属 | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 159 | | | | *Simulium* 属 | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ |
| 160 | | | ナガレアブ | クロモンナガレアブ | | | | | | | | | | | | |
| 161 | | | | ハマダラナガレアブ | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ |
| 162 | | | | *Atrichops* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | | | サツマモンナガレアブ | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | | ミズアブ | *Beris* 属 | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | ミズアブ科 | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | コウチュウ（鞘翅） | ゲンゴロウ | チャイロシマチビゲンゴロウ | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | | | サワダマメゲンゴロウ | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| 167 | | | ミズスマシ | コオナガミズスマシ | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | | ダルマガムシ | *Hydraena* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 169 | | | ガムシ | キイロヒラタガムシ | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | マルガムシ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | |
| 171 | | | マルハナノミ | マルハナノミ科 | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | | ヒメヒゲナガハナノミ | *Drupeus* 属 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 173 | | | ヒメドロムシ | ツヤナガアシドロムシ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | *Grouvellinus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | | | クボタマルヒメドロムシ | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | |

## 表 33(1-7)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W1 | | | W2 | | | W3 | | | W4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 175 | 昆虫 | コウチュウ（鞘翅） | ヒメドロムシ | ツヤヒメドロムシ | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | *Heterlimnius* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | |
| 176 | | | | クロサワドロムシ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 177 | | | | ツブスジドロムシ | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | | | ミゾツヤドロムシ | | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 179 | | | ナガハナノミ | *Anchycteis* 属 | | | ○ | | | ○ | | | | | ○ | |
| 180 | | | ホタル | ヘイケボタル | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | | | ゲンジボタル | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | ハチ（膜翅） | ヒメバチ | *Agriotypus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 9 綱 | 24 目 | 80 科 | 182 種 | 25 種 | 40 種 | 38 種 | 30 種 | 45 種 | 44 種 | 0 種 | 59 種 | 55 種 | 0 種 | 54 種 | 35 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

## 表 33(2-1)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | 普通海綿 | タンスイカイメン | タンスイカイメン | ミュラーカイメン | | | | ○ | | | | | | | | |
| 2 | 有棒状体 | 三岐腸 | ヒラタウズムシ | カズメウズムシ | | | | | | | | | ○ | | ○ | |
| 3 | | | サンカクアタマウズムシ | ナミウズムシ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ |
| － | | | － | 三岐腸目 | | ● | ● | | ● | | | | | | | |
| 4 | 有針 | ハリヒモムシ | マミズヒモムシ | *Prostoma* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 5 | 二枚貝 | ドブシジミ | ドブシジミ | *Pisidium* 属 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 6 | 腹足 | オニノツノガイ | カワニナ | *Semisulcospira* 属 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 7 | | モノアラガイ | モノアラガイ | *Galba* 属 | | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 8 | | | | *Radix* 属 | | | | ○ | | | | | | | | |
| 9 | | | ヒラマキガイ | ヒラマキミズマイマイ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 10 | ミミズ | オヨギミミズ | オヨギミミズ | オヨギミミズ科 | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 11 | | ヒメミミズ | ヒメミミズ | ヒメミミズ科 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | イトミミズ | ミズミミズ | *Embolocephalus nikolskyi* | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | |
| 13 | | | | ユリミミズ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 14 | | | | ナミミズミミズ | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | | ミズミミズ科 | | | | | | ● | | ● | ● | | | |
| 15 | | 厚環帯 | ツリミミズ | ツリミミズ科 | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| 16 | ヒル | 吻無蛭 | イシビル | シマイシビル | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 17 | 軟甲 | ヨコエビ | アゴナガヨコエビ | ヤマトヨコエビ | | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | | *Awacaris* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 18 | | ワラジムシ | ミズムシ（甲） | ミズムシ（甲） | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 19 | | エビ | サワガニ | サワガニ属 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 昆虫 | カゲロウ（蜉蝣） | トビイロカゲロウ | ウェストントビイロカゲロウ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | | *Paraleptophlebia* 属 | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 21 | | | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | | モンカゲロウ | | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 23 | | | マダラカゲロウ | オオクママダラカゲロウ | | | | | ○ | | | | | | | |
| 24 | | | | クロマダラカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| － | | | | *Cincticostella* 属 | | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | |
| 25 | | | | オオマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 26 | | | | フタコブマダラカゲロウ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 27 | | | | ヨシノマダラカゲロウ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| 28 | | | | コウノマダラカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 29 | | | | フタマタマダラカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ |

## 表 33(2-2)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 30 | 昆虫 | カゲロウ（蜉蝣） | マダラカゲロウ | ミツトゲマダラカゲロウ | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| － | | | | *Drunella* 属 | | | | | | | ○ | | | | | |
| 31 | | | | ホソバマダラカゲロウ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 32 | | | | キタマダラカゲロウ | | | | | | | | ○ | | | | |
| － | | | | *Ephemerella* 属 | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 33 | | | | アカマダラカゲロウ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 34 | | | ヒメフタオカゲロウ | *Ameletus* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | |
| 35 | | | コカゲロウ | ヨシノコカゲロウ | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | | | |
| 36 | | | | フタバコカゲロウ | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | ○ | |
| 37 | | | | シロハラコカゲロウ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 38 | | | | ウスイロフトヒゲコカゲロウ | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 39 | | | | コバネヒゲトガリコカゲロウ | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | | コカゲロウ科 | | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| 40 | | | フタオカゲロウ | *Siphlonurus* 属 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 41 | | | チラカゲロウ | チラカゲロウ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 42 | | | ヒラタカゲロウ | オビナシオビカゲロウ | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | *Cinygmula* 属 | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 44 | | | | *Ecdyonurus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | キイロヒラタカゲロウ | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 46 | | | | ウエノヒラタカゲロウ | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 47 | | | | ユミモンヒラタカゲロウ | | | ○ | | | | | | | ○ | | |
| － | | | | *Epeorus* 属 | | | ● | | | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● |
| 48 | | | | *Heptagenia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 49 | | | | *Rhithrogena* 属 | | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ |
| 50 | | トンボ（蜻蛉） | カワトンボ | ニホンカワトンボ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 51 | | | ヤンマ | ミルンヤンマ | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | サナエトンボ | クロサナエ | | | | | | | | | | ○ | | |
| － | | | | *Davidius* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | | ヒメクロサナエ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 54 | | | オニヤンマ | オニヤンマ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 55 | | カワゲラ（セキ翅） | トワダカワゲラ | トワダカワゲラ | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| 56 | | | オナシカワゲラ | *Amphinemura* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | | | *Nemoura* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 58 | | | | *Protonemura* 属 | | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ |

## 表 33(2-3)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 59 | 昆虫 | カワゲラ（セキ翅） | シタカワゲラ | *Obipteryx* 属 | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 60 | | | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 61 | | | ミドリカワゲラ | *Haploperla* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | *Sweltsa* 属 | | | | | | | | | | | | |
| － | | | | ミドリカワゲラ科 | | | | | | | ○ | | | | | |
| 63 | | | カワゲラ | *Calineuria* 属 | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | | | *Flavoperla* 属 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 65 | | | | クロヒゲカワゲラ | | | | | | ○ | | | | | | |
| － | | | | *Kamimuria* 属 | | ○ | | ○ | | ● | | | | | | |
| 66 | | | | *Neoperla* 属 | | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| 67 | | | | *Xanthoneuria* 属 | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ |
| 68 | | | アミメカワゲラ | *Isoperla* 属 | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 69 | | | | *Kogotus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | オオアミメカワゲラ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| 71 | | | | *Skwala* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | *Stavsolus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | カメムシ（半翅） | アメンボ | アメンボ | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | コセアカアメンボ | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | ヤスマツアメンボ | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | ヒメアメンボ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 77 | | | | シマアメンボ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 78 | | | タイコウチ | ミズカマキリ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 79 | | | ナベブタムシ | ナベブタムシ | | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 80 | | ヘビトンボ | ヘビトンボ | ヘビトンボ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 81 | | | センブリ | *Sialis* 属 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| 82 | | アミメカゲロウ（脈翅） | ヒロバカゲロウ | *Osmylus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | *Arctopsyche* 属 | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| 84 | | | | ナミコガタシマトビケラ | | ○ | | ○ | | | | | | | | |
| － | | | | *Cheumatopsyche* 属 | | | | ● | ○ | | | | | | | |
| 85 | | | | *Homoplectra* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | シロズシマトビケラ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 87 | | | | イカリシマトビケラ | | | | | | | ○ | | | | | |

## 表 33(2-4)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 88 | 昆虫 | トビケラ（毛翅） | シマトビケラ | ウルマーシマトビケラ | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 89 | | | | ナカハラシマトビケラ | | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| － | | | | *Hydropsyche* 属 | | | | | | | ● | ● | | ○ | ● | |
| 90 | | | | *Parapsyche* 属 | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ |
| 91 | | | カワトビケラ | カワトビケラ科 | | | | ○ | | | | | | | | |
| 92 | | | イワトビケラ | イワトビケラ科 | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| 93 | | | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | | | ヤマトビケラ | *Glossosoma* 属 | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 95 | | | ナガレトビケラ | *Rhyacophila* 属 (Acropedes group) | | | | | | | ○ | | | | ○ | ○ |
| 96 | | | | *Rhyacophila* 属 (Angulata group) | | | ○ | | | | | | | | | |
| 97 | | | | *Rhyacophila* 属 (Brevicephala group) | | | | | ○ | | | | | | | |
| 98 | | | | *Rhyacophila* 属 (Clemens group) | | ○ | | | | | | | | | ○ | |
| 99 | | | | *Rhyacophila* 属 (Kaltatica group) | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | *Rhyacophila* 属 (Lieftinki group) | | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 101 | | | | *Rhyacophila* 属 (Nigrocephala group) | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ |
| 102 | | | | *Rhyacophila* 属 (Retracta group) | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 103 | | | カクスイトビケラ | クワヤマカクスイトビケラ | | | | | | | ○ | | | | | |
| 104 | | | | ハナセマルツツトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | ウエノマルツツトビケラ | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 106 | | | ニンギョウトビケラ | ニンギョウトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 107 | | | カクツツトビケラ | オオカクツツトビケラ | | | | | | | ○ | | | | | |
| － | | | | *Lepidostoma* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 108 | | | エグリトビケラ | クロモンエグリトビケラ | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| － | | | | *Hydatophylax* 属 | | | | | | | | | ● | | | ● |
| 109 | | | | ヤマガタトビイロトビケラ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 110 | | | | *Nothopsyche* sp. NA | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 111 | | | | *Pseudostenophylax* 属 | | | | | | | | | ○ | | | ○ |
| － | | | | エグリトビケラ科 | | ● | | | | | | ○ | | | | |
| 112 | | | キタガミトビケラ | キタガミトビケラ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 113 | | | ホソバトビケラ | ホソバトビケラ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 114 | | | | クロホソバトビケラ | | | | | ○ | | | | | | | |
| － | | | | *Molanna* 属 | | | | | | | | | | | | |

## 表 33(2-5)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 115 | 昆虫 | トビケラ（毛翅） | フトヒゲトビケラ | フタスジキソトビケラ | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | トビケラ | *Eubasilissa* 属 | | ○ | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | *Semblis* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 118 | | | マルバネトビケラ | *Phryganopsyche* 属 | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 119 | | | ケトビケラ | トウヨウグマガトビケラ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 120 | | | クロツツトビケラ | ニッポンアツバエグリトビケラ | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 121 | | ハエ（双翅） | オビヒメガガンボ | *Dicranota* 属 | | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | |
| － | | | | オビヒメガガンボ科 | | | | | ○ | | | | | | | ○ |
| 122 | | | ヒメガガンボ | *Antocha* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 123 | | | | *Hexatoma* 属 | | ○ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 124 | | | | *Limnophila* 属 | | | | | | | | ○ | | | | ○ |
| 125 | | | | *Molophilus* 属 | | ○ | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | *Scleroprocta* 属 | | | ○ | | | | | | ○ | | | ○ |
| － | | | | ヒメガガンボ科 | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | シリブトガガンボ | シリブトガガンボ科 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 128 | | | ガガンボ | *Tipula* 属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| 129 | | | アミカ | *Agathon* 属 | | | | | | | | ○ | | | ○ | |
| 130 | | | | *Blepharicera* 属 | | | | | | | | ○ | | | | ○ |
| － | | | | アミカ科 | | | | | | | | | | ○ | | |
| 131 | | | アミカモドキ | ニホンアミカモドキ | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | チョウバエ | チョウバエ科 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 133 | | | ヌカカ | ヌカカ科 | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | ユスリカ | *Ablabesmyia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 135 | | | | *Macropelopia* 属 | | | ○ | | ○ | | | | | | | ○ |
| 136 | | | | *Rheopelopia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | | モンユスリカ亜科 | | ○ | ● | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | ● |
| 137 | | | | *Diamesa* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | *Pagastia* 属 | | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ |
| 139 | | | | *Potthastia* 属 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 140 | | | | *Brillia* 属 | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 141 | | | | *Cardiocladius* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 142 | | | | *Epoicocladius* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | *Heterotrissocladius* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 144 | | | | *Neobrillia* 属 | | ○ | | | | | | | | | | |

## 表 33(2-6)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 145 | 昆虫 | ハエ（双翅） | ユスリカ | *Orthocladius* 属 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 146 | | | | *Tvetenia* 属 | | ○ | | | ○ | | | | | | | ○ |
| － | | | | エリユスリカ亜科 | | ● | ● | | ● | | | | | | ● | |
| 147 | | | | *Chironomus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 148 | | | | *Cladotanytarsus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 149 | | | | *Cryptochironomus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 150 | | | | *Harnischia* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 151 | | | | *Micropsectra* 属 | | | | | | | | | | | | ○ |
| 152 | | | | *Microtendipes* 属 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ |
| 153 | | | | *Polypedilum* 属 | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | | |
| 154 | | | | *Rheotanytarsus* 属 | | | | | ○ | | | | | | | ○ |
| 155 | | | | *Stempellinella* 属 | | | | | | | | | | | ○ | ○ |
| 156 | | | | *Stenochironomus* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | | | *Stictochironomus* 属 | | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| － | | | | ユスリカ亜科 | | | | | | ● | | | | | | ● |
| 158 | | | ブユ | *Prosimulium* 属 | | | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 159 | | | | *Simulium* 属 | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| 160 | | | ナガレアブ | クロモンナガレアブ | | ○ | | | | | | | | | | |
| 161 | | | | ハマダラナガレアブ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 162 | | | | *Atrichops* 属 | | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 163 | | | | サツマモンナガレアブ | | | | | | ○ | | | | | | |
| 164 | | | ミズアブ | *Beris* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | | ミズアブ科 | | | | | | | | ○ | | | | |
| 165 | | コウチュウ（鞘翅） | ゲンゴロウ | チャイロシマチビゲンゴロウ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 166 | | | | サワダマメゲンゴロウ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 167 | | | ミズスマシ | コオナガミズスマシ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 168 | | | ダルマガムシ | *Hydraena* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | | ガムシ | キイロヒラタガムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| 170 | | | | マルガムシ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 171 | | | マルハナノミ | マルハナノミ科 | | | | | | | ○ | | | ○ | | |
| 172 | | | ヒメヒゲナガハナノミ | *Drupeus* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 173 | | | ヒメドロムシ | ツヤナガアシドロムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| － | | | | *Grouvellinus* 属 | | | ○ | | | | | | | | | |
| 174 | | | | クボタマルヒメドロムシ | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ |

## 表 33(2-7)　地点別確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | W5 | | | W6 | | | W7 | | | W8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| 175 | 昆虫 | コウチュウ（鞘翅） | ヒメドロムシ | ツヤヒメドロムシ | | | ○ | | | | | | | | | |
| － | | | | *Heterlimnius* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | | | クロサワドロムシ | | | | | | | ○ | | | | | |
| 177 | | | | ツブスジドロムシ | | | | | | | | | | | ○ | |
| 178 | | | | ミゾツヤドロムシ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 179 | | | ナガハナノミ | *Anchycteis* 属 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | ホタル | ヘイケボタル | | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 181 | | | | ゲンジボタル | | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 182 | | ハチ（膜翅） | ヒメバチ | *Agriotypus* 属 | | | | | | | | | ○ | | | |
| 合計 | 9 綱 | 24 目 | 80 科 | 182 種 | 0 種 | 51 種 | 65 種 | 36 種 | 49 種 | 45 種 | 29 種 | 45 種 | 43 種 | 25 種 | 53 種 | 54 種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（河川環境データベース　国土交通省、令和 7 年）に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、掲載する他種と重複する可能性のあるものについては種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

# Ⅷ. 植物

## 資料 19　現地調査による確認種一覧

## 表 34(1)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 1 | シダ植物 | ヒカゲノカズラ | ホソバトウゲシバ | *Huperzia serrata var. serrata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 2 | | | ヒロハノトウゲシバ | *Huperzia serrata f. intermedia* | | | ○ | | |
| 3 | | | ヒカゲノカズラ | *Lycopodium clavatum var. nipponicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | | マンネンスギ | *Lycopodium obscurum* | ○ | ○ | | | |
| 5 | | トクサ | スギナ | *Equisetum arvense* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | | トクサ | *Equisetum hyemale* | ○ | ○ | ○ | | |
| 7 | | | イヌスギナ | *Equisetum palustre* | | ○ | | | |
| 8 | | ハナヤスリ | エゾフユノハナワラビ | *Botrychium multifidum var. robustum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 9 | | | フユノハナワラビ | *Botrychium ternatum var. ternatum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 10 | | | ナツノハナワラビ | *Botrychium virginianum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 11 | | ゼンマイ | ゼンマイ | *Osmunda japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | | | ヤマドリゼンマイ | *Osmundastrum cinnamomeum var. fokiense* | | ○ | ○ | | |
| 13 | | コケシノブ | コケシノブ | *Hymenophyllum wrightii* | ○ | | | | |
| 14 | | キジノオシダ | ヤマソテツ | *Plagiogyria matsumureana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | | コバノイシカグマ | オウレンシダ | *Dennstaedtia wilfordii* | ○ | ○ | | | |
| 16 | | | ワラビ | *Pteridium aquilinum ssp. japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | | イノモトソウ | クジャクシダ | *Adiantum pedatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 18 | | チャセンシダ | トラノオシダ | *Asplenium incisum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 19 | | | コタニワタリ | *Asplenium scolopendrium* | ○ | ○ | ○ | | |
| 20 | | ヒメシダ | ミヤマワラビ | *Phegopteris connectilis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | ハリガネワラビ | *Thelypteris japonica* | ○ | | ○ | | ○ |
| 22 | | | イワハリガネワラビ | *Thelypteris musashiensis* | | | ○ | | |
| 23 | | | ヒメシダ | *Thelypteris palustris* | ○ | ○ | ○ | | |
| 24 | | | ミゾシダ | *Thelypteris pozoi ssp. mollissima* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | | イワデンダ | イワデンダ | *Woodsia polystichoides* | ○ | ○ | ○ | | |
| 26 | | コウヤワラビ | イヌガンソク | *Onoclea orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 | | | コウヤワラビ | *Onoclea sensibilis var. interrupta* | ○ | ○ | ○ | | |
| 28 | | | クサソテツ | *Onoclea struthiopteris* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 29 | | シシガシラ | シシガシラ | *Blechnum niponicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(2)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 30 | シダ植物 | メシダ | イヌワラビ | *Anisocampium niponicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | | | カラクサイヌワラビ | *Athyrium clivicola* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 32 | | | イッポンワラビ | *Athyrium crenulatoserrulatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 | | | サトメシダ | *Athyrium deltoidofrons* | ○ | ○ | ○ | | |
| 34 | | | ヤマイヌワラビ | *Athyrium vidalii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | ヘビノネゴザ | *Athyrium yokoscense* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | | | ホソバシケシダ | *Deparia conilii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | | | シケシダ | *Deparia japonica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 38 | | | フモトシケシダ | *Deparia pseudoconilii* | | ○ | ○ | | ○ |
| 39 | | | ハクモウイノデ | *Deparia pycnosora var. albosquamata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 40 | | | ウスゲミヤマシケシダ | *Deparia pycnosora var. mucilagina* | | ○ | ○ | | |
| 41 | | | ミヤマシケシダ（狭義） | *Deparia pycnosora var. pycnosora* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 42 | | | ミドリワラビ | *Deparia viridifrons* | | | ○ | | |
| 43 | | | キヨタキシダ | *Diplazium squamigerum* | ○ | ○ | | | |
| 44 | | オシダ | ホソバナライシダ | *Arachniodes borealis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 | | | シノブカグマ | *Arachniodes mutica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 46 | | | リョウメンシダ | *Arachniodes standishii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 47 | | | オシダ | *Dryopteris crassirhizoma* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 48 | | | シラネワラビ | *Dryopteris expansa* | | ○ | | ○ | |
| 49 | | | ミヤマベニシダ | *Dryopteris monticola* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | | | トウゴクシダ | *Dryopteris nipponensis* | | ○ | | | |
| 51 | | | ミヤマクマワラビ | *Dryopteris polylepis* | | ○ | | | |
| 52 | | | ミヤマイタチシダ | *Dryopteris sabaei* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | タニヘゴ | *Dryopteris tokyoensis* | ○ | | | | |
| 54 | | | イワシロイノデ | *Polystichum ovatopaleaceum var. coraiense* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 55 | | | サカゲイワシロイノデ | *Polystichum ovatopaleaceum var. coraiense x P. retrosopaleaceum* | ○ | ○ | | ○ | |
| 56 | | | サカゲイノデ | *Polystichum retrosopaleaceum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | | ジュウモンジシダ | *Polystichum tripteron* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 58 | | ウラボシ | ノキシノブ | *Lepisorus thunbergianus* | | ○ | | | |
| 59 | | | ミヤマノキシノブ | *Lepisorus ussuriensis var. distans* | | ○ | ○ | | |
| 60 | | | オシャグジデンダ | *Polypodium fauriei* | ○ | ○ | ○ | | |

## 表 34(3)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 61 | 裸子植物 | マツ | カラマツ | *Larix kaempferi* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 62 | | | アカマツ | *Pinus densiflora* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 63 | | ヒノキ | スギ | *Cryptomeria japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | | ヒノキアスナロ | *Thujopsis dolabrata var. hondae* | | ○ | ○ | | |
| 65 | | イチイ | ハイイヌガヤ | *Cephalotaxus harringtonia var. nana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 66 | | | イチイ | *Taxus cuspidata* | | | ○ | | |
| 67 | 被子植物 | マツブサ | マツブサ | *Schisandra repanda* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 68 | 基部被子植物群 | センリョウ | フタリシズカ | *Chloranthus serratus* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 69 | | ウマノスズクサ | トウゴクサイシン | *Asarum tohokuense* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 70 | | モクレン | キタコブシ | *Magnolia kobus var. borealis* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 71 | | | ホオノキ | *Magnolia obovata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 72 | | | タムシバ | *Magnolia salicifolia* | | | ○ | | |
| 73 | | クスノキ | オオバクロモジ | *Lindera umbellata var. membranacea* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 74 | 被子植物 | サトイモ | ヒロハテンナンショウ | *Arisaema ovale var. sadoense* | | ○ | ○ | | |
| 75 | 単子葉類 | | コウライテンナンショウ | *Arisaema peninsulae* | | ○ | | ○ | |
| 76 | | | ミズバショウ | *Lysichiton camtschatcensis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 77 | | | カラスビシャク | *Pinellia ternata* | | ○ | | | |
| 78 | | | ウキクサ | *Spirodela polyrhiza* | | | ○ | | |
| 79 | | オモダカ | オモダカ | *Sagittaria trifolia* | | | ○ | | |
| 80 | | ヒルムシロ | フトヒルムシロ | *Potamogeton fryeri* | | | ○ | | |
| 81 | | ヤマノイモ | ヤマノイモ | *Dioscorea japonica* | ○ | | ○ | | |
| 82 | | | ウチワドコロ | *Dioscorea nipponica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 83 | | | ナガイモ | *Dioscorea polystachya* | | | ○ | | |
| 84 | | | オニドコロ | *Dioscorea tokoro* | ○ | ○ | ○ | | |
| 85 | | シュロソウ | ツクバネソウ | *Paris tetraphylla* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 86 | | | エンレイソウ | *Trillium apetalon* | | ○ | ○ | ○ | |
| 87 | | | ミヤマエンレイソウ | *Trillium tschonoskii* | | ○ | | | |
| 88 | | イヌサフラン | ホウチャクソウ | *Disporum sessile* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 89 | | | チゴユリ | *Disporum smilacinum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(4)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 90 | 被子植物 | サルトリイバラ | サルトリイバラ | *Smilax china var. china* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 91 | 単子葉類 | | タチシオデ | *Smilax nipponica* | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 92 | | | シオデ | *Smilax riparia* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 93 | | | ヤマカシュウ | *Smilax sieboldii* | ○ | ○ | ○ | | |
| 94 | | ユリ | オオウバユリ | *Cardiocrinum cordatum var. glehnii* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 95 | | | ツバメオモト | *Clintonia udensis* | ○ | | | | |
| 96 | | | クルマユリ | *Lilium medeoloides* | ○ | ○ | ○ | | |
| 97 | | | ヤマジノホトトギス | *Tricyrtis affinis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 98 | | ラン | ギンラン | *Cephalanthera erecta* | | ○ | ○ | | |
| 99 | | | ササバギンラン | *Cephalanthera longibracteata* | ○ | | | | |
| 100 | | | サイハイラン | *Cremastra variabilis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 101 | | | シュンラン | *Cymbidium goeringii* | ○ | ○ | | | |
| 102 | | | ツチアケビ | *Cyrtosia septentrionalis* | ○ | | ○ | | |
| 103 | | | コイチヨウラン | *Ephippianthus schmidtii* | | ○ | | | |
| 104 | | | アオスズラン | *Epipactis helleborine* | ○ | | | | |
| 105 | | | オニノヤガラ | *Gastrodia elata* | | | | | ○ |
| 106 | | | アケボノシュスラン | *Goodyera foliosa var. laevis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 107 | | | ミヤマウズラ | *Goodyera schlechtendaliana* | ○ | ○ | ○ | | |
| 108 | | | クモキリソウ | *Liparis kumokiri* | ○ | | ○ | | ○ |
| 109 | | | ノビネチドリ | *Neolindleya camtschatica* | ○ | ○ | | | |
| 110 | | | コケイラン | *Oreorchis patens* | | ○ | ○ | | |
| 111 | | | オオヤマサギソウ | *Platanthera sachalinensis* | | ○ | ○ | | |
| 112 | | | ネジバナ | *Spiranthes sinensis var. amoena* | ○ | | ○ | | ○ |
| 113 | | ススキノキ | ヤブカンゾウ | *Hemerocallis fulva var. kwanso* | ○ | | | | |
| 114 | | ヒガンバナ | ノビル | *Allium macrostemon* | ○ | | | | |
| 115 | | クサスギカズラ | オオバギボウシ | *Hosta sieboldiana* | ○ | | ○ | | |
| 116 | | | マイヅルソウ | *Maianthemum dilatatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 117 | | | ユキザサ | *Maianthemum japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 118 | | | ヒロハユキザサ | *Maianthemum yesoense* | | | ○ | | |
| 119 | | | ジャノヒゲ | *Ophiopogon japonicus* | ○ | | | | |
| 120 | | | ミヤマナルコユリ | *Polygonatum lasianthum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(5)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 121 | 被子植物 | クサスギカズラ | オオナルコユリ | *Polygonatum macranthum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 122 | 単子葉類 | | オオアマドコロ | *Polygonatum odoratum var. maximowiczii* | | ○ | | | |
| 123 | | | アマドコロ | *Polygonatum odoratum var. pluriflorum* | | ○ | | ○ | |
| 124 | | ツユクサ | ツユクサ | *Commelina communis var. communis* | | ○ | ○ | | ○ |
| 125 | | ミズアオイ | コナギ | *Monochoria vaginalis* | | | ○ | | |
| 126 | | ショウガ | ミョウガ | *Zingiber mioga* | ○ | | | | |
| 127 | | ガマ | タマミクリ | *Sparganium glomeratum* | ○ | | ○ | | |
| 128 | | | ガマ | *Typha latifolia* | ○ | ○ | ○ | | |
| 129 | | イグサ | イグサ | *Juncus decipiens* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 130 | | | ヒロハノコウガイゼキショウ | *Juncus diastrophanthus* | | | ○ | | |
| 131 | | | コゴメイ | *Juncus polyanthemus* | | | | ○ | |
| 132 | | | コウガイゼキショウ | *Juncus prismatocarpus ssp. leschenaultii* | | | ○ | | ○ |
| 133 | | | クサイ | *Juncus tenuis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 134 | | | スズメノヤリ | *Luzula capitata* | | ○ | | ○ | |
| 135 | | | ヤマスズメノヒエ | *Luzula multiflora* | | ○ | | | |
| 136 | | | ヌカボシソウ | *Luzula plumosa* | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 137 | | | クロボシソウ | *Luzula plumosa ssp. dilatata* | | ○ | | ○ | |
| 138 | | カヤツリグサ | ミノボロスゲ | *Carex albata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 139 | | | エナシヒゴクサ | *Carex aphanolepis* | ○ | | | ○ | |
| 140 | | | メアオスゲ | *Carex candolleana* | | ○ | | | |
| 141 | | | ミヤマシラスゲ | *Carex confertiflora* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 142 | | | ヒメカンスゲ | *Carex conica* | | ○ | ○ | | |
| 143 | | | ナルコスゲ | *Carex curvicollis* | | ○ | | | |
| 144 | | | カサスゲ | *Carex dispalata* | ○ | | | ○ | |
| 145 | | | オクノカンスゲ | *Carex foliosissima* | | ○ | | | |
| 146 | | | カワラスゲ | *Carex incisa* | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 147 | | | ヒロバスゲ | *Carex insaniae* | | ○ | | | |
| 148 | | | ヒゴクサ | *Carex japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 149 | | | ヒカゲスゲ | *Carex lanceolata* | | | | ○ | |
| 150 | | | アオスゲ | *Carex leucochlora* | | ○ | | ○ | |
| 151 | | | ビロードスゲ | *Carex miyabei* | | ○ | | | |

## 表 34(6)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 152 | 被子植物 | カヤツリグサ | ヒメシラスゲ | *Carex mollicula* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 153 | 単子葉類 | | ミヤマカンスゲ | *Carex multifolia* | | ○ | | ○ | |
| 154 | | | ヒメスゲ | *Carex oxyandra* | | ○ | | | |
| 155 | | | イトアオスゲ | *Carex puberula* | | ○ | | | |
| 156 | | | コカンスゲ | *Carex reinii* | | ○ | | | |
| 157 | | | オオカサスゲ | *Carex rhynchophysa* | | ○ | ○ | | |
| 158 | | | サドスゲ | *Carex sadoensis* | | ○ | | ○ | |
| 159 | | | アズマナルコ | *Carex shimidzensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 160 | | | タガネソウ | *Carex siderosticta* | | ○ | | | |
| 161 | | | ミチノクホンモンジスゲ | *Carex stenostachys var. cuneata* | | ○ | | ○ | |
| 162 | | | オオカワズスゲ | *Carex stipata* | | | ○ | | ○ |
| 163 | | | アゼスゲ | *Carex thunbergii* | | ○ | | | |
| 164 | | | ヒメクグ | *Cyperus brevifolius var. leiolepis* | ○ | | ○ | | |
| 165 | | | ウシクグ | *Cyperus orthostachyus* | ○ | | | | |
| 166 | | | ハリイ | *Eleocharis congesta var. japonica* | | | ○ | | |
| 167 | | | クログワイ | *Eleocharis kuroguwai* | | ○ | | | |
| 168 | | | オオヌマハリイ | *Eleocharis mamillata var. cyclocarpa* | ○ | | ○ | | |
| 169 | | | ヒメヒラテンツキ | *Fimbristylis autumnalis* | | | ○ | | |
| 170 | | | イヌホタルイ | *Schoenoplectiella juncoides* | | | ○ | | |
| 171 | | | カンガレイ | *Schoenoplectiella triangulata* | | | ○ | | |
| 172 | | | サンカクイ | *Schoenoplectus triqueter* | | | ○ | | |
| 173 | | | エゾアブラガヤ | *Scirpus asiaticus* | | | ○ | | |
| 174 | | | アブラガヤ | *Scirpus wichurae* | ○ | | ○ | | ○ |
| 175 | | イネ | ヤマヌカボ | *Agrostis clavata* | | | ○ | | ○ |
| 176 | | | ヌカボ | *Agrostis clavata var. nukabo* | | | | | ○ |
| 177 | | | コヌカグサ | *Agrostis gigantea* | | | | | ○ |
| 178 | | | コウボウ | *Anthoxanthum nitens var. sachalinense* | | ○ | | | |
| 179 | | | ハルガヤ | *Anthoxanthum odoratum* | | ○ | | ○ | ○ |
| 180 | | | コブナグサ | *Arthraxon hispidus* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 181 | | | ノガリヤス | *Calamagrostis brachytricha var. brachytricha* | ○ | | ○ | | |
| 182 | | | ヒメノガリヤス | *Calamagrostis hakonensis* | ○ | | ○ | | ○ |

## 表 34(7)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 183 | 被子植物 | イネ | カモガヤ | *Dactylis glomerata* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 184 | 単子葉類 | | メヒシバ | *Digitaria ciliaris* | ○ | | ○ | | |
| 185 | | | アキメヒシバ | *Digitaria violascens* | ○ | | | | |
| 186 | | | アブラススキ | *Eccoilopus cotulifer* | | | ○ | | |
| 187 | | | イヌビエ | *Echinochloa crus-galli* | ○ | | ○ | | |
| 188 | | | ヒメイヌビエ | *Echinochloa crus-galli var. praticola* | ○ | | | | |
| 189 | | | カゼクサ | *Eragrostis ferruginea* | ○ | | ○ | | |
| 190 | | | ドジョウツナギ | *Glyceria ischyroneura* | | | | ○ | |
| 191 | | | エゾノサヤヌカグサ | *Leersia oryzoides* | ○ | | ○ | | |
| 192 | | | サヤヌカグサ | *Leersia sayanuka* | | | ○ | | |
| 193 | | | ササガヤ | *Leptatherum japonicum* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 194 | | | キタササガヤ | *Leptatherum japonicum var. boreale* | ○ | | ○ | | ○ |
| 195 | | | ホソムギ | *Lolium perenne* | | | ○ | | |
| 196 | | | アシボソ | *Microstegium vimineum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 197 | | | イブキヌカボ | *Milium effusum* | | ○ | | | |
| 198 | | | オギ | *Miscanthus sacchariflorus* | ○ | | | | ○ |
| 199 | | | ススキ | *Miscanthus sinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200 | | | ミヤマネズミガヤ | *Muhlenbergia curviaristata var. nipponica* | ○ | | ○ | | |
| 201 | | | ネズミガヤ | *Muhlenbergia japonica* | ○ | | ○ | | |
| 202 | | | オオネズミガヤ | *Muhlenbergia longistolon* | ○ | | ○ | | |
| 203 | | | タツノヒゲ | *Neomolinia japonica* | | | ○ | | |
| 204 | | | コチヂミザサ | *Oplismenus undulatifolius var. japonicus* | ○ | | ○ | ○ | |
| 205 | | | ケチヂミザサ | *Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 206 | | | イネ | *Oryza sativa* | | | ○ | | |
| 207 | | | ヌカキビ | *Panicum bisulcatum* | ○ | | ○ | | |
| 208 | | | シマスズメノヒエ | *Paspalum dilatatum* | | | ○ | | |
| 209 | | | スズメノヒエ | *Paspalum thunbergii* | ○ | | ○ | | |
| 210 | | | チカラシバ | *Pennisetum alopecuroides* | ○ | | | | |
| 211 | | | クサヨシ | *Phalaris arundinacea* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 212 | | | オオアワガエリ | *Phleum pratense* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 213 | | | ヨシ | *Phragmites australis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(8)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 214 | 被子植物 | イネ | ツルヨシ | *Phragmites japonicus* | ○ | | | | |
| 215 | 単子葉類 | | アズマネザサ | *Pleioblastus chino* | ○ | | ○ | | |
| 216 | | | スズメノカタビラ | *Poa annua* | | ○ | | | |
| 217 | | | ツルスズメノカタビラ | *Poa annua var. reptans* | | ○ | | ○ | |
| 218 | | | ヤマミゾイチゴツナギ | *Poa hisauchii* | | | | ○ | |
| 219 | | | ナガハグサ | *Poa pratensis* | | ○ | | ○ | |
| 220 | | | オオスズメノカタビラ | *Poa trivialis* | | ○ | | | |
| 221 | | | チシマザサ | *Sasa kurilensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 222 | | | チマキザサ | *Sasa palmata* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 223 | | | クマイザサ | *Sasa senanensis* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 224 | | | オクヤマザサ | *Sasa spiculosa* | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| 225 | | | ツクバナンブスズ | *Sasa tsukubensis ssp. tsukubensis* | ○ | | | ○ | |
| 226 | | | クリオザサ | *Sasaella masamuneana* | | | ○ | | |
| 227 | | | オニウシノケグサ | *Schedonorus phoenix* | | | ○ | ○ | |
| 228 | | | アキノエノコログサ | *Setaria faberi* | ○ | | ○ | | |
| 229 | | | キンエノコロ | *Setaria pumila* | ○ | | ○ | | |
| 230 | | | シバ | *Zoysia japonica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 231 | 被子植物 | ケシ | クサノオウ | *Chelidonium majus ssp. asiaticum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 232 | 真正双子葉類 | | オトメエンゴサク | *Corydalis fukuharae* | | ○ | | | |
| 233 | | | ムラサキケマン | *Corydalis incisa* | | ○ | | | |
| 234 | | | ミヤマキケマン | *Corydalis pallida var. tenuis* | | ○ | | | |
| 235 | | | ナガミノツルケマン | *Corydalis raddeana* | ○ | | ○ | | |
| 236 | | | タケニグサ | *Macleaya cordata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 237 | | アケビ | アケビ | *Akebia quinata* | | | ○ | | |
| 238 | | | ミツバアケビ | *Akebia trifoliata ssp. trifoliata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 239 | | メギ | ルイヨウボタン | *Caulophyllum robustum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 240 | | | サンカヨウ | *Diphylleia grayi* | | ○ | | ○ | |
| 241 | | キンポウゲ | オクトリカブト | *Aconitum japonicum ssp. subcuneatum* | ○ | | | | |
| 242 | | | ルイヨウショウマ | *Actaea asiatica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 243 | | | ニリンソウ | *Anemone flaccida var. flaccida* | | ○ | | | |
| 244 | | | キクザキイチゲ | *Anemone pseudoaltaica var. pseudoaltaica* | | ○ | | ○ | |

## 表 34(9)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 245 | 被子植物 | キンポウゲ | ヤマオダマキ | *Aquilegia buergeriana var. buergeriana* | | ○ | ○ | | |
| 246 | 真正双子葉類 | | オオヤマオダマキ | *Aquilegia buergeriana var. oxysepala* | | ○ | | ○ | |
| 247 | | | オオバショウマ | *Cimicifuga japonica var. macrophylla* | ○ | ○ | ○ | | |
| 248 | | | サラシナショウマ | *Cimicifuga simplex* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 249 | | | ボタンヅル | *Clematis apiifolia var. apiifolia* | ○ | ○ | ○ | | |
| 250 | | | クサボタン | *Clematis stans var. stans* | ○ | | | | |
| 251 | | | シラネアオイ | *Glaucidium palmatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 252 | | | ケキツネノボタン | *Ranunculus cantoniensis* | | ○ | ○ | | ○ |
| 253 | | | ウマノアシガタ | *Ranunculus japonicus* | | | | ○ | |
| 254 | | | キツネノボタン | *Ranunculus silerifolius* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 255 | | | アキカラマツ | *Thalictrum minus var. hypoleucum* | ○ | | | | |
| 256 | | | ミヤマカラマツ | *Thalictrum tuberiferum var. tuberiferum* | | ○ | | | |
| 257 | | アワブキ | アワブキ | *Meliosma myriantha* | | ○ | | | |
| 258 | | スズカケノキ | スズカケノキ | *Platanus orientalis* | ○ | ○ | | | |
| 259 | | ツゲ | フッキソウ | *Pachysandra terminalis* | | | ○ | | |
| 260 | | ボタン | ヤマシャクヤク | *Paeonia japonica* | ○ | ○ | | | |
| 261 | | マンサク | マルバマンサク | *Hamamelis japonica var. obtusata* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 262 | | カツラ | カツラ | *Cercidiphyllum japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 263 | | ユズリハ | エゾユズリハ | *Daphniphyllum macropodum var. humile* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 264 | | スグリ | ヤシャビシャク | *Ribes ambiguum* | ○ | ○ | | ○ | |
| 265 | | ユキノシタ | チダケサシ | *Astilbe microphylla* | ○ | | ○ | | |
| 266 | | | トリアシショウマ | *Astilbe thunbergii var. congesta* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 267 | | | ツルネコノメソウ | *Chrysosplenium flagelliferum* | | ○ | ○ | | |
| 268 | | | ネコノメソウ | *Chrysosplenium grayanum* | | ○ | | | |
| 269 | | | チシマネコノメソウ | *Chrysosplenium kamtschaticum var. kamtschaticum* | | ○ | | ○ | |
| 270 | | | マルバネコノメソウ | *Chrysosplenium ramosum* | | ○ | | ○ | |
| 271 | | | エゾノチャルメルソウ | *Mitella integripetala* | | ○ | ○ | | |
| 272 | | | ヤグルマソウ | *Rodgersia podophylla* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 273 | | | ダイモンジソウ | *Saxifraga fortunei var. alpina* | ○ | ○ | ○ | | |
| 274 | | | ズダヤクシュ | *Tiarella polyphylla* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(10)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 275 | 被子植物 | ベンケイソウ | チチッパベンケイ | *Hylotelephium sordidum var. sordidum* | ○ | | | | |
| 276 | 真正双子葉類 | | ツルマンネングサ | *Sedum sarmentosum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 277 | | アリノトウグサ | アリノトウグサ | *Gonocarpus micranthus* | | ○ | ○ | | |
| 278 | | ブドウ | ノブドウ | *Ampelopsis glandulosa var. heterophylla* | ○ | ○ | ○ | | |
| 279 | | | ツタ | *Parthenocissus tricuspidata* | | | ○ | | |
| 280 | | | ヤマブドウ | *Vitis coignetiae* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 281 | | | サンカクヅル | *Vitis flexuosa* | | | ○ | | |
| 282 | | マメ | ネムノキ | *Albizia julibrissin var. julibrissin* | | | ○ | | |
| 283 | | | イタチハギ | *Amorpha fruticosa* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 284 | | | ヤブマメ | *Amphicarpaea edgeworthii* | ○ | | ○ | | ○ |
| 285 | | | ホドイモ | *Apios fortunei* | ○ | | ○ | | |
| 286 | | | ツルマメ | *Glycine max ssp. soja* | ○ | | ○ | | |
| 287 | | | ヌスビトハギ | *Hylodesmum podocarpum ssp. oxyphyllum var. japonicum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 288 | | | ヤブハギ | *Hylodesmum podocarpum ssp. oxyphyllum var. mandshuricum* | ○ | | ○ | | |
| 289 | | | ヤハズソウ | *Kummerowia striata* | ○ | | ○ | | ○ |
| 290 | | | ヤマハギ | *Lespedeza bicolor var. bicolor* | ○ | | ○ | ○ | |
| 291 | | | メドハギ | *Lespedeza cuneata var. cuneata* | ○ | | ○ | | |
| 292 | | | ネコハギ | *Lespedeza pilosa var. pilosa* | | | ○ | | |
| 293 | | | ミヤコグサ | *Lotus corniculatus ssp. japonicus* | ○ | | | | |
| 294 | | | イヌエンジュ | *Maackia amurensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 295 | | | コメツブウマゴヤシ | *Medicago lupulina* | | | | ○ | |
| 296 | | | クズ | *Pueraria lobata ssp. lobata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 297 | | | ハリエンジュ | *Robinia pseudoacacia* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 298 | | | コメツブツメクサ | *Trifolium dubium* | ○ | | | | ○ |
| 299 | | | ムラサキツメクサ | *Trifolium pratense* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 300 | | | シロツメクサ | *Trifolium repens* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 301 | | | フジ | *Wisteria floribunda* | ○ | ○ | ○ | | |
| 302 | | クロウメモドキ | クマヤナギ | *Berchemia racemosa* | ○ | ○ | ○ | | |
| 303 | | | ケンポナシ | *Hovenia dulcis* | ○ | | ○ | | |
| 304 | | | クロウメモドキ | *Rhamnus japonica var. decipiens* | ○ | | | | |

## 表 34(11)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 305 | 被子植物 | ニレ | ハルニレ | *Ulmus davidiana var. japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 306 | 真正双子葉類 | | オヒョウ | *Ulmus laciniata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 307 | | | アキニレ | *Ulmus parvifolia* | | ○ | ○ | | |
| 308 | | | ケヤキ | *Zelkova serrata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 309 | | アサ | カラハナソウ | *Humulus lupulus var. cordifolius* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 310 | | | カナムグラ | *Humulus scandens* | ○ | ○ | ○ | | |
| 311 | | クワ | ヒメコウゾ | *Broussonetia monoica* | | | ○ | | |
| 312 | | | ヤマグワ | *Morus australis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 313 | | イラクサ | ヤブマオ | *Boehmeria japonica var. longispica* | ○ | | | | |
| 314 | | | カラムシ | *Boehmeria nivea var. concolor* | ○ | | | | |
| 315 | | | アカソ | *Boehmeria silvestrii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 316 | | | コアカソ | *Boehmeria spicata* | ○ | | ○ | | |
| 317 | | | ウワバミソウ | *Elatostema involucratum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 318 | | | ヤマトキホコリ | *Elatostema laetevirens* | ○ | | ○ | | |
| 319 | | | ムカゴイラクサ | *Laportea bulbifera* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 320 | | | ミヤマイラクサ | *Laportea cuspidata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 321 | | | ミズ | *Pilea hamaoi* | ○ | | ○ | | ○ |
| 322 | | | アオミズ | *Pilea pumila* | ○ | | ○ | | |
| 323 | | バラ | ヒメキンミズヒキ | *Agrimonia nipponica* | ○ | | ○ | | |
| 324 | | | キンミズヒキ | *Agrimonia pilosa var. japonica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 325 | | | アズキナシ | *Aria alnifolia* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 326 | | | ヤマブキショウマ | *Aruncus dioicus var. kamtschaticus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 327 | | | オクチョウジザクラ | *Cerasus apetala var. pilosa* | | ○ | | | |
| 328 | | | カスミザクラ | *Cerasus leveilleana* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 329 | | | ミヤマザクラ | *Cerasus maximowiczii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 330 | | | オオヤマザクラ | *Cerasus sargentii var. sargentii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 331 | | | オニシモツケ | *Filipendula camtschatica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 332 | | | ノウゴウイチゴ | *Fragaria iinumae* | | ○ | ○ | | ○ |
| 333 | | | ダイコンソウ | *Geum japonicum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 334 | | | コキンバイ | *Geum ternatum* | | ○ | | | |
| 335 | | | コゴメウツギ | *Neillia incisa* | ○ | | ○ | | |

## 表 34(12)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 336 | 被子植物 | バラ | イヌザクラ | *Padus buergeriana* | | ○ | | | |
| 337 | 真正双子葉類 | | ウワミズザクラ | *Padus grayana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 338 | | | シウリザクラ | *Padus ssiori* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 339 | | | ヒメヘビイチゴ | *Potentilla centigrana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 340 | | | ミツモトソウ | *Potentilla cryptotaeniae* | ○ | | ○ | | ○ |
| 341 | | | キジムシロ | *Potentilla fragarioides* | | ○ | | | |
| 342 | | | ミツバツチグリ | *Potentilla freyniana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 343 | | | ヘビイチゴ | *Potentilla hebiichigo* | ○ | ○ | | | |
| 344 | | | ヤブヘビイチゴ | *Potentilla indica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 345 | | | カマツカ | *Pourthiaea villosa var. laevis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 346 | | | ケカマツカ | *Pourthiaea villosa var. zollingeri* | ○ | | | | |
| 347 | | | ヤマナシ | *Pyrus pyrifolia* | ○ | | | | |
| 348 | | | ミチノクナシ | *Pyrus ussuriensis var. ussuriensis* | ○ | ○ | | | |
| 349 | | | ノイバラ | *Rosa multiflora var. multiflora* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 350 | | | クマイチゴ | *Rubus crataegifolius* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 351 | | | クロイチゴ | *Rubus mesogaeus var. mesogaeus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 352 | | | ニガイチゴ | *Rubus microphyllus* | | ○ | | | |
| 353 | | | モミジイチゴ | *Rubus palmatus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 354 | | | ナワシロイチゴ | *Rubus parvifolius* | ○ | ○ | ○ | | |
| 355 | | | エビガライチゴ | *Rubus phoenicolasius* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 356 | | | ナナカマド | *Sorbus commixta var. commixta* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 357 | | ブナ | クリ | *Castanea crenata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 358 | | | ブナ | *Fagus crenata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 359 | | | ミズナラ | *Quercus crispula var. crispula* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 360 | | | コナラ | *Quercus serrata ssp. serrata var. serrata* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 361 | | クルミ | オニグルミ | *Juglans mandshurica var. sachalinensis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 362 | | | サワグルミ | *Pterocarya rhoifolia* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 363 | | カバノキ | ケヤマハンノキ | *Alnus hirsuta* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 364 | | | ヤマハンノキ | *Alnus hirsuta f. sibirica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 365 | | | タニガワハンノキ | *Alnus inokumae* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 366 | | | ダケカンバ | *Betula ermanii var. ermanii* | ○ | ○ | | | ○ |

## 表 34(13)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 367 | 被子植物 | カバノキ | ウダイカンバ | *Betula maximowicziana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 368 | 真正双子葉類 | | シラカンバ | *Betula platyphylla* | ○ | | ○ | | |
| 369 | | | サワシバ | *Carpinus cordata var. cordata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 370 | | | アカシデ | *Carpinus laxiflora* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 371 | | | ツノハシバミ | *Corylus sieboldiana var. sieboldiana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 372 | | | アサダ | *Ostrya japonica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 373 | | ドクウツギ | ドクウツギ | *Coriaria japonica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 374 | | ウリ | アマチャヅル | *Gynostemma pentaphyllum var. pentaphyllum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 375 | | | ミヤマニガウリ | *Schizopepon bryoniifolius* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 376 | | | キカラスウリ | *Trichosanthes kirilowii var. japonica* | ○ | | | | |
| 377 | | ニシキギ | ツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus var. orbiculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 378 | | | イヌツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus var. orbiculatus f. papillosus* | | ○ | ○ | | |
| 379 | | | オニツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus var. strigillosus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 380 | | | ニシキギ | *Euonymus alatus* | | ○ | ○ | | |
| 381 | | | コマユミ | *Euonymus alatus f. ciliatodentatus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 382 | | | ツルマサキ | *Euonymus fortunei var. fortunei* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 383 | | | サワダツ | *Euonymus melananthus* | ○ | ○ | ○ | | |
| 384 | | | ツリバナ | *Euonymus oxyphyllus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 385 | | | オオツリバナ | *Euonymus planipes* | ○ | | | ○ | |
| 386 | | | マユミ | *Euonymus sieboldianus* | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 387 | | | カントウマユミ | *Euonymus sieboldianus var. sanguineus* | ○ | ○ | | | ○ |
| 388 | | | ウメバチソウ | *Parnassia palustris var. palustris* | | | ○ | | |
| 389 | | カタバミ | コミヤマカタバミ | *Oxalis acetosella var. acetosella* | | ○ | | ○ | |
| 390 | | | オッタチカタバミ | *Oxalis dillenii* | ○ | | | | |
| 391 | | | ミヤマカタバミ | *Oxalis griffithii var. griffithii* | ○ | ○ | ○ | | |
| 392 | | | エゾタチカタバミ | *Oxalis stricta* | ○ | | ○ | | |
| 393 | | トウダイグサ | エノキグサ | *Acalypha australis* | ○ | | ○ | | |
| 394 | | | コニシキソウ | *Euphorbia maculata* | ○ | | | | |
| 395 | | ヤナギ | ドロヤナギ | *Populus suaveolens* | | ○ | | | |
| 396 | | | ヤマナラシ | *Populus tremula var. sieboldii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 397 | | | バッコヤナギ | *Salix caprea* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(14)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 398 | 被子植物 | ヤナギ | トカチヤナギ | *Salix cardiophylla* | ○ | | | | |
| 399 | 真正双子葉類 | | シロヤナギ | *Salix dolichostyla* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 400 | | | イヌコリヤナギ | *Salix integra* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 401 | | | タチヤナギ | *Salix triandra* | | | | ○ | |
| 402 | | | オノエヤナギ | *Salix udensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 403 | | | キツネヤナギ | *Salix vulpina ssp. vulpina* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 404 | | スミレ | オオバキスミレ | *Viola brevistipulata var. brevistipulata* | | | ○ | | |
| 405 | | | タチツボスミレ | *Viola grypoceras var. grypoceras* | ○ | ○ | ○ | | |
| 406 | | | マルバスミレ | *Viola keiskei* | ○ | ○ | | | |
| 407 | | | オオタチツボスミレ | *Viola kusanoana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 408 | | | ナガハシスミレ | *Viola rostrata var. japonica* | | ○ | | | |
| 409 | | | ミヤマスミレ | *Viola selkirkii* | | ○ | ○ | | |
| 410 | | | スミレサイシン | *Viola vaginata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 411 | | | ツボスミレ | *Viola verecunda var. verecunda* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 412 | | | マキノスミレ | *Viola violacea var. makinoi* | | ○ | | | |
| 413 | | オトギリソウ | トモエソウ | *Hypericum ascyron* | ○ | | | | |
| 414 | | | オトギリソウ | *Hypericum erectum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 415 | | | コケオトギリ | *Hypericum laxum* | | | ○ | | |
| 416 | | | サワオトギリ | *Hypericum pseudopetiolatum* | | | ○ | | ○ |
| 417 | | フウロソウ | アメリカフウロ | *Geranium carolinianum* | | ○ | | | |
| 418 | | | ヒメフウロ | *Geranium robertianum* | ○ | ○ | | | |
| 419 | | | ゲンノショウコ | *Geranium thunbergii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 420 | | アカバナ | ウシタキソウ | *Circaea cordata* | | | ○ | | |
| 421 | | | タニタデ | *Circaea erubescens* | ○ | ○ | ○ | | |
| 422 | | | ミズタマソウ | *Circaea mollis* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 423 | | | イワアカバナ | *Epilobium amurense ssp. cephalostigma* | | | ○ | | ○ |
| 424 | | | ムクゲアカバナ | *Epilobium parviflorum* | | | ○ | | |
| 425 | | | アカバナ | *Epilobium pyrricholophum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 426 | | | メマツヨイグサ | *Oenothera biennis* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 427 | | | コマツヨイグサ | *Oenothera laciniata* | | | ○ | | |

## 表 34(15)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 428 | 被子植物 | ミツバウツギ | ミツバウツギ | *Staphylea bumalda* | ○ | ○ | ○ | | |
| 429 | 真正双子葉類 | キブシ | キブシ | *Stachyurus praecox* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 430 | | ウルシ | ヌルデ | *Rhus javanica var. chinensis* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 431 | | | ツタウルシ | *Toxicodendron orientale ssp. orientale* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 432 | | | ヤマウルシ | *Toxicodendron trichocarpum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 433 | | ムクロジ | オオモミジ | *Acer amoenum var. amoenum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 434 | | | ヤマモミジ | *Acer amoenum var. matsumurae* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 435 | | | ミツデカエデ | *Acer cissifolium* | ○ | ○ | | | |
| 436 | | | ヒトツバカエデ | *Acer distylum* | | ○ | | | |
| 437 | | | ハウチワカエデ | *Acer japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 438 | | | コミネカエデ | *Acer micranthum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 439 | | | エンコウカエデ | *Acer pictum ssp. dissectum* | | ○ | | ○ | |
| 440 | | | アカイタヤ | *Acer pictum ssp. mayrii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 441 | | | エゾイタヤ | *Acer pictum ssp. mono* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 442 | | | オニイタヤ | *Acer pictum ssp. pictum f. ambiguum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 443 | | | ウリハダカエデ | *Acer rufinerve* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 444 | | | オオイタヤメイゲツ | *Acer shirasawanum* | | | ○ | | |
| 445 | | | コハウチワカエデ | *Acer sieboldianum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 446 | | | ヒナウチワカエデ | *Acer tenuifolium* | | | ○ | | |
| 447 | | | ミネカエデ | *Acer tschonoskii* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 448 | | | トチノキ | *Aesculus turbinata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 449 | | ミカン | コクサギ | *Orixa japonica* | | | ○ | | |
| 450 | | | キハダ | *Phellodendron amurense var. amurense* | ○ | | ○ | | ○ |
| 451 | | | ツルシキミ | *Skimmia japonica var. intermedia* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 452 | | | サンショウ | *Zanthoxylum piperitum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 453 | | ニガキ | ニワウルシ | *Ailanthus altissima* | | | ○ | | |
| 454 | | | ニガキ | *Picrasma quassioides* | | | ○ | | |
| 455 | | アオイ | シナノキ | *Tilia japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 456 | | | オオバボダイジュ | *Tilia maximowicziana var. maximowicziana* | ○ | ○ | ○ | | |
| 457 | | ジンチョウゲ | カラスシキミ | *Daphne miyabeana* | | | ○ | ○ | |

## 表 34(16)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 458 | 被子植物 | アブラナ | ヤマハタザオ | *Arabis hirsuta* | ○ | ○ | | | |
| 459 | 真正双子葉類 | | エゾノイワハタザオ | *Arabis serrata var. glauca* | | ○ | | | |
| 460 | | | ヤマガラシ | *Barbarea orthoceras* | | ○ | | | |
| 461 | | | ハルザキヤマガラシ | *Barbarea vulgaris* | | ○ | | | |
| 462 | | | ナズナ | *Capsella bursa-pastoris* | | ○ | | | |
| 463 | | | オオケタネツケバナ | *Cardamine dentipetala* | | ○ | | | |
| 464 | | | ミチタネツケバナ | *Cardamine hirsuta* | | ○ | | | |
| 465 | | | コンロンソウ | *Cardamine leucantha* | ○ | ○ | ○ | | |
| 466 | | | タネツケバナ | *Cardamine occulta* | | ○ | | ○ | |
| 467 | | | オオバタネツケバナ | *Cardamine scutata* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 468 | | | ワサビ | *Eutrema japonicum* | ○ | ○ | ○ | | |
| 469 | | | イヌガラシ | *Rorippa indica* | ○ | ○ | | | |
| 470 | | | スカシタゴボウ | *Rorippa palustris* | ○ | | | | |
| 471 | | ビャクダン | ヤドリギ | *Viscum album ssp. coloratum* | | ○ | ○ | | |
| 472 | | タデ | イタドリ | *Fallopia japonica var. japonica* | ○ | | ○ | | |
| 473 | | | ケイタドリ | *Fallopia japonica var. uzenensis* | ○ | | ○ | ○ | |
| 474 | | | オオイタドリ | *Fallopia sachalinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 475 | | | ミズヒキ | *Persicaria filiformis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 476 | | | ヤナギタデ | *Persicaria hydropiper* | | | ○ | | |
| 477 | | | サナエタデ | *Persicaria lapathifolia var. incana* | ○ | | | | |
| 478 | | | オオイヌタデ | *Persicaria lapathifolia var. lapathifolia* | ○ | | ○ | | ○ |
| 479 | | | イヌタデ | *Persicaria longiseta* | ○ | | ○ | | |
| 480 | | | ヤノネグサ | *Persicaria muricata* | | | ○ | ○ | |
| 481 | | | タニソバ | *Persicaria nepalensis* | ○ | | ○ | | ○ |
| 482 | | | ハナタデ | *Persicaria posumbu* | ○ | | ○ | | ○ |
| 483 | | | アキノウナギツカミ | *Persicaria sagittata var. sibirica* | ○ | | ○ | | |
| 484 | | | ママコノシリヌグイ | *Persicaria senticosa* | | | ○ | | |
| 485 | | | オオミゾソバ | *Persicaria thunbergii var. stoloniferum* | | | ○ | | |
| 486 | | | ミゾソバ | *Persicaria thunbergii var. thunbergii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 487 | | | ミチヤナギ | *Polygonum aviculare ssp. aviculare* | ○ | | | | |
| 488 | | | スイバ | *Rumex acetosa* | ○ | | ○ | ○ | |

## 表 34(17)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 489 | 被子植物 | タデ | ヒメスイバ | *Rumex acetosella ssp. pyrenaicus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 490 | 真正双子葉類 | | ギシギシ | *Rumex japonicus* | ○ | | ○ | | |
| 491 | | | エゾノギシギシ | *Rumex obtusifolius* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 492 | | ナデシコ | オオヤマフスマ | *Arenaria lateriflora* | | ○ | | | |
| 493 | | | ミミナグサ | *Cerastium fontanum ssp. vulgare var. angustifolium* | ○ | ○ | | ○ | |
| 494 | | | オランダミミナグサ | *Cerastium glomeratum* | | ○ | | | |
| 495 | | | ツメクサ | *Sagina japonica* | ○ | | ○ | | |
| 496 | | | ナンバンハコベ | *Silene baccifera var. japonica* | | | ○ | | |
| 497 | | | ウシハコベ | *Stellaria aquatica* | ○ | ○ | | | |
| 498 | | | オオサワハコベ | *Stellaria diversiflora var. diversiflora f. robusta* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 499 | | | コハコベ | *Stellaria media* | | ○ | | | |
| 500 | | | ミドリハコベ | *Stellaria neglecta* | ○ | ○ | | | |
| 501 | | | ミヤマハコベ | *Stellaria sessiliflora* | | ○ | ○ | | |
| 502 | | | ノミノフスマ | *Stellaria uliginosa var. undulata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 503 | | ヒユ | イノコヅチ | *Achyranthes bidentata var. japonica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 504 | | | イヌビユ | *Amaranthus blitum* | | | ○ | | |
| 505 | | | ホナガイヌビユ | *Amaranthus viridis* | | | ○ | | |
| 506 | | | シロザ | *Chenopodium album var. album* | ○ | | ○ | | |
| 507 | | | ゴウシュウアリタソウ | *Dysphania pumilio* | ○ | | | | |
| 508 | | ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | *Phytolacca americana* | ○ | | | | ○ |
| 509 | | スベリヒユ | スベリヒユ | *Portulaca oleracea* | | | ○ | | |
| 510 | | ミズキ | ウリノキ | *Alangium platanifolium f. macrophyllum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 511 | | | ミズキ | *Cornus controversa var. controversa* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 512 | | | ヤマボウシ | *Cornus kousa ssp. kousa* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 513 | | アジサイ | ツルアジサイ | *Calyptranthe petiolaris* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 514 | | | ウツギ | *Deutzia crenata var. crenata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 515 | | | ノリウツギ | *Heteromalla paniculata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 516 | | | エゾアジサイ | *Hortensia cuspidata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 517 | | | バイカウツギ | *Philadelphus satsumi* | | ○ | | | |
| 518 | | | イワガラミ | *Schizophragma hydrangeoides* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 表 34(18)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 519 | 被子植物 | ツリフネソウ | キツリフネ | *Impatiens noli-tangere* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 520 | 真正双子葉類 | | ツリフネソウ | *Impatiens textorii* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 521 | | サクラソウ | ヤブコウジ | *Ardisia japonica var. japonica* | | | ○ | | |
| 522 | | | オカトラノオ | *Lysimachia clethroides* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 523 | | | コナスビ | *Lysimachia japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 524 | | ハイノキ | サワフタギ | *Symplocos sawafutagi* | ○ | ○ | | | |
| 525 | | エゴノキ | ハクウンボク | *Styrax obassia* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 526 | | マタタビ | サルナシ | *Actinidia arguta var. arguta* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 527 | | | ミヤママタタビ | *Actinidia kolomikta* | ○ | | | | |
| 528 | | | マタタビ | *Actinidia polygama* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 529 | | リョウブ | リョウブ | *Clethra barbinervis* | ○ | | ○ | | ○ |
| 530 | | ツツジ | ウメガサソウ | *Chimaphila japonica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 531 | | | ホツツジ | *Elliottia paniculata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 532 | | | イワナシ | *Epigaea asiatica* | | ○ | ○ | | |
| 533 | | | ハナヒリノキ | *Leucothoe grayana var. grayana* | ○ | | ○ | | |
| 534 | | | ギンリョウソウモドキ | *Monotropa uniflora* | ○ | | ○ | | |
| 535 | | | ギンリョウソウ | *Monotropastrum humile* | | | | ○ | |
| 536 | | | イチヤクソウ | *Pyrola japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 537 | | | マルバノイチヤクソウ | *Pyrola nephrophylla* | | ○ | | | |
| 538 | | | ジンヨウイチヤクソウ | *Pyrola renifolia* | ○ | | | | |
| 539 | | | ムラサキヤシオツツジ | *Rhododendron albrechtii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 540 | | | ヤマツツジ | *Rhododendron kaempferi var. kaempferi* | ○ | ○ | ○ | | |
| 541 | | | ウラジロヨウラク | *Rhododendron multiflorum var. multiflorum* | | | ○ | | |
| 542 | | | コヨウラクツツジ | *Rhododendron pentandrum* | | ○ | | | |
| 543 | | | ウスノキ | *Vaccinium hirtum var. pubescens* | ○ | ○ | ○ | | |
| 544 | | | アクシバ | *Vaccinium japonicum var. japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 545 | | | ナツハゼ | *Vaccinium oldhamii* | ○ | | | | |
| 546 | | | オオバスノキ | *Vaccinium smallii var. smallii* | ○ | ○ | | | |
| 547 | | アオキ | ヒメアオキ | *Aucuba japonica var. borealis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 548 | | | アオキ | *Aucuba japonica var. japonica* | | | ○ | | |

## 表 34(19)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 549 | 被子植物 | アカネ | クルマムグラ | *Galium japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 550 | 真正双子葉類 | | クルマバソウ | *Galium odoratum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 551 | | | オオバノヤエムグラ | *Galium pseudoasprellum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 552 | | | ヤエムグラ | *Galium spurium var. echinospermon* | ○ | ○ | | | |
| 553 | | | ヨツバムグラ | *Galium trachyspermum* | ○ | | | | ○ |
| 554 | | | オククルマムグラ | *Galium trifloriforme* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 555 | | | ツルアリドオシ | *Mitchella undulata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 556 | | | オオハシカグサ | *Neanotis hirsuta var. glabra* | ○ | | | | |
| 557 | | | ヘクソカズラ | *Paederia foetida* | ○ | | | | |
| 558 | | | アカネ | *Rubia argyi* | ○ | ○ | ○ | | |
| 559 | | リンドウ | ハナハマセンブリ | *Centaurium tenuiflorum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 560 | | | リンドウ | *Gentiana scabra var. buergeri* | ○ | | | | |
| 561 | | | フデリンドウ | *Gentiana zollingeri* | | ○ | | | |
| 562 | | | アケボノソウ | *Swertia bimaculata* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 563 | | | ツルリンドウ | *Tripterospermum japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 564 | | キョウチクトウ | イケマ | *Cynanchum caudatum* | | | ○ | | ○ |
| 565 | | | ガガイモ | *Metaplexis japonica* | ○ | | | | |
| 566 | | | ヒメツルニチニチソウ | *Vinca minor* | ○ | | | | |
| 567 | | ナス | イガホオズキ | *Physaliastrum echinatum* | | | ○ | | |
| 568 | | ムラサキ | オニルリソウ | *Cynoglossum asperrimum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 569 | | | コンフリー | *Symphytum x uplandicum* | | ○ | ○ | | |
| 570 | | モクセイ | ケアオダモ | *Fraxinus lanuginosa f. lanuginosa* | ○ | ○ | ○ | | |
| 571 | | | アオダモ | *Fraxinus lanuginosa f. serrata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 572 | | | ヤマトアオダモ | *Fraxinus longicuspis* | | | ○ | | |
| 573 | | | ヤチダモ | *Fraxinus mandshurica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 574 | | | マルバアオダモ | *Fraxinus sieboldiana* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 575 | | | イボタノキ | *Ligustrum obtusifolium ssp. obtusifolium* | | | ○ | | |
| 576 | | | ミヤマイボタ | *Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 577 | | オオバコ | オオバコ | *Plantago asiatica var. asiatica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 578 | | | ヘラオオバコ | *Plantago lanceolata* | ○ | | | | |
| 579 | | | タチイヌノフグリ | *Veronica arvensis* | | ○ | | | |

## 表 34(20)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 580 | 被子植物 | オオバコ | オオイヌノフグリ | *Veronica persica* | | ○ | | | |
| 581 | 真正双子葉類 | | コテングクワガタ | *Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia* | | ○ | | | |
| 582 | | シソ | カワミドリ | *Agastache rugosa* | ○ | | | | |
| 583 | | | ムラサキシキブ | *Callicarpa japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 584 | | | ジャコウソウ | *Chelonopsis moschata* | ○ | | ○ | | ○ |
| 585 | | | クサギ | *Clerodendrum trichotomum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 586 | | | ヤマクルマバナ | *Clinopodium chinense ssp. glabrescens* | | | ○ | | |
| 587 | | | クルマバナ | *Clinopodium coreanum ssp. coreanum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 588 | | | トウバナ | *Clinopodium gracile* | ○ | | ○ | | |
| 589 | | | イヌトウバナ | *Clinopodium micranthum var. micranthum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 590 | | | ミヤマトウバナ | *Clinopodium micranthum var. sachalinense* | ○ | | ○ | | ○ |
| 591 | | | ナギナタコウジュ | *Elsholtzia ciliata* | ○ | | ○ | | |
| 592 | | | カキドオシ | *Glechoma hederacea ssp. grandis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 593 | | | ヒメオドリコソウ | *Lamium purpureum* | | ○ | | | |
| 594 | | | コシロネ | *Lycopus cavaleriei* | ○ | | | | |
| 595 | | | エゾシロネ | *Lycopus uniflorus* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 596 | | | ハッカ | *Mentha canadensis* | ○ | | | | |
| 597 | | | ヒメジソ | *Mosla dianthera* | ○ | | ○ | | |
| 598 | | | シソ | *Perilla frutescens var. crispa* | ○ | | ○ | | |
| 599 | | | エゴマ | *Perilla frutescens var. frutescens* | ○ | | | | |
| 600 | | | ウツボグサ | *Prunella vulgaris ssp. asiatica* | ○ | | ○ | | ○ |
| 601 | | | ニガクサ | *Teucrium japonicum* | | | | | ○ |
| 602 | | | テイネニガクサ | *Teucrium teinense* | | | ○ | | |
| 603 | | | ツルニガクサ | *Teucrium viscidum var. miquelianum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 604 | | サギゴケ | トキワハゼ | *Mazus pumilus* | | | ○ | ○ | |
| 605 | | ハエドクソウ | ミゾホオズキ | *Mimulus nepalensis* | ○ | | ○ | | |
| 606 | | | オオバミゾホオズキ | *Mimulus sessilifolius* | | ○ | ○ | | |
| 607 | | | ハエドクソウ | *Phryma nana* | ○ | ○ | ○ | | |
| 608 | | | ナガバハエドクソウ | *Phryma oblongifolia* | ○ | | ○ | | ○ |
| 609 | | キリ | キリ | *Paulownia tomentosa* | ○ | | ○ | | |
| 610 | | ハナイカダ | ハナイカダ | *Helwingia japonica ssp. japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | |

## 表 34(21)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 611 | 被子植物 | モチノキ | ハイイヌツゲ | *Ilex crenata var. radicans* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 612 | 真正双子葉類 | | ヒメモチ | *Ilex leucoclada* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 613 | | | アオハダ | *Ilex macropoda* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 614 | | | アカミノイヌツゲ | *Ilex sugerokii var. brevipedunculata* | ○ | | | | |
| 615 | | キキョウ | ソバナ | *Adenophora remotiflora* | ○ | ○ | ○ | | |
| 616 | | | ツルニンジン | *Codonopsis lanceolata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 617 | | | タニギキョウ | *Peracarpa carnosa var. carnosa* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 618 | | キク | ノブキ | *Adenocaulon himalaicum* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 619 | | | オクモミジハグマ | *Ainsliaea acerifolia var. subapoda* | | ○ | | ○ | |
| 620 | | | ブタクサ | *Ambrosia artemisiifolia* | ○ | | ○ | | |
| 621 | | | オオブタクサ | *Ambrosia trifida* | ○ | | ○ | | ○ |
| 622 | | | ヤマハハコ | *Anaphalis margaritacea ssp. margaritacea var. margaritacea* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 623 | | | ヨモギ | *Artemisia indica var. maximowiczii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 624 | | | イヌヨモギ | *Artemisia keiskeana* | ○ | ○ | ○ | | |
| 625 | | | オオヨモギ | *Artemisia montana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 626 | | | ゴマナ | *Aster glehnii* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 627 | | | ユウガギク | *Aster iinumae* | ○ | | ○ | | |
| 628 | | | シロヨメナ | *Aster leiophyllus var. leiophyllus* | ○ | | ○ | | |
| 629 | | | ノコンギク | *Aster microcephalus var. ovatus* | ○ | | ○ | | ○ |
| 630 | | | シラヤマギク | *Aster scaber* | | | ○ | | |
| 631 | | | アメリカセンダングサ | *Bidens frondosa* | ○ | | ○ | | |
| 632 | | | コセンダングサ | *Bidens pilosa var. pilosa* | | | ○ | | |
| 633 | | | ヤブタバコ | *Carpesium abrotanoides* | ○ | | ○ | | |
| 634 | | | ガンクビソウ | *Carpesium divaricatum var. divaricatum* | ○ | | ○ | | ○ |
| 635 | | | ノッポロガンクビソウ | *Carpesium divaricatum var. matsuei* | ○ | | ○ | | ○ |
| 636 | | | ミヤマヤブタバコ | *Carpesium triste* | ○ | | ○ | | ○ |
| 637 | | | トキンソウ | *Centipeda minima* | | | ○ | | |
| 638 | | | ダキバヒメアザミ | *Cirsium amplexifolium* | | | ○ | | |
| 639 | | | ノアザミ | *Cirsium japonicum var. japonicum* | | | ○ | | |
| 640 | | | タカアザミ | *Cirsium pendulum* | ○ | | ○ | | |
| 641 | | | ナンブアザミ | *Cirsium tonense* | ○ | | ○ | | |

## 表 34(22)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 642 | 被子植物 | キク | アメリカオニアザミ | *Cirsium vulgare* | | ○ | ○ | | |
| 643 | 真正双子葉類 | | サワアザミ | *Cirsium yezoense* | ○ | | ○ | | ○ |
| 644 | | | ベニバナボロギク | *Crassocephalum crepidioides* | ○ | | ○ | | |
| 645 | | | ヤクシソウ | *Crepidiastrum denticulatum* | ○ | | | | |
| 646 | | | ダンドボロギク | *Erechtites hieraciifolius var. hieraciifolius* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 647 | | | ヒメジョオン | *Erigeron annuus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 648 | | | ヒメムカシヨモギ | *Erigeron canadensis* | ○ | | ○ | | ○ |
| 649 | | | ハルジオン | *Erigeron philadelphicus* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 650 | | | ヘラバヒメジョオン | *Erigeron strigosus* | | | ○ | | ○ |
| 651 | | | オオアレチノギク | *Erigeron sumatrensis* | ○ | | ○ | | |
| 652 | | | ヨツバヒヨドリ | *Eupatorium glehnii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 653 | | | オオヒヨドリバナ | *Eupatorium makinoi var. oppositifolium* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 654 | | | ハキダメギク | *Galinsoga quadriradiata* | ○ | | ○ | | |
| 655 | | | ブタナ | *Hypochaeris radicata* | ○ | ○ | | | |
| 656 | | | ニガナ | *Ixeridium dentatum ssp. dentatum* | ○ | ○ | | ○ | |
| 657 | | | ハナニガナ | *Ixeridium dentatum ssp. nipponicum var. albiflorum* | | | ○ | | |
| 658 | | | オオジシバリ | *Ixeris japonica* | | | ○ | | |
| 659 | | | イワニガナ | *Ixeris stolonifera* | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 660 | | | アキノノゲシ | *Lactuca indica var. indica* | | | ○ | ○ | |
| 661 | | | ヤマニガナ | *Lactuca raddeana var. elata* | ○ | | ○ | | ○ |
| 662 | | | センボンヤリ | *Leibnitzia anandria* | ○ | ○ | | | |
| 663 | | | サワギク | *Nemosenecio nikoensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 664 | | | イヌドウナ | *Parasenecio aidzuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 665 | | | モミジガサ | *Parasenecio delphiniifolius* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 666 | | | タマブキ | *Parasenecio farfarifolius var. bulbiferus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 667 | | | アキタブキ | *Petasites japonicus var. giganteus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 668 | | | フキ | *Petasites japonicus var. japonicus* | | ○ | | | |
| 669 | | | コウゾリナ | *Picris hieracioides ssp. japonica var. japonica* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 670 | | | ハハコグサ | *Pseudognaphalium affine* | ○ | | | | |
| 671 | | | オオハンゴンソウ | *Rudbeckia laciniata* | ○ | ○ | ○ | | |
| 672 | | | ナンブトウヒレン | *Saussurea sugimurae* | ○ | | ○ | | |

## 表 34(23)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 673 | 被子植物 | キク | ハンゴンソウ | *Senecio cannabifolius* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 674 | 真正双子葉類 | | キオン | *Senecio nemorensis* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 675 | | | コメナモミ | *Sigesbeckia glabrescens* | ○ | | | | |
| 676 | | | メナモミ | *Sigesbeckia pubescens* | ○ | | ○ | | |
| 677 | | | セイタカアワダチソウ | *Solidago altissima* | | | ○ | ○ | |
| 678 | | | オオアワダチソウ | *Solidago gigantea ssp. serotina* | | ○ | ○ | | ○ |
| 679 | | | アキノキリンソウ | *Solidago virgaurea ssp. asiatica var. asiatica* | ○ | | ○ | | ○ |
| 680 | | | オニノゲシ | *Sonchus asper* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 681 | | | ノゲシ | *Sonchus oleraceus* | ○ | ○ | ○ | | |
| 682 | | | ヤブレガサ | *Syneilesis palmata* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 683 | | | オヤマボクチ | *Synurus pungens* | ○ | | ○ | | |
| 684 | | | セイヨウタンポポ | *Taraxacum officinale* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 685 | | | オオオナモミ | *Xanthium occidentale* | | | ○ | | |
| － | | | オニタビラコ（広義） | *Youngia japonica* | | | ● | | |
| 686 | | | アカオニタビラコ | *Youngia japonica ssp. elstonii* | | ○ | | ○ | |
| 687 | | | アオオニタビラコ | *Youngia japonica ssp. japonica* | | | ○ | | ○ |
| 688 | | ウコギ | ウド | *Aralia cordata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 689 | | | タラノキ | *Aralia elata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 690 | | | コシアブラ | *Chengiopanax sciadophylloides* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 691 | | | ヤマウコギ | *Eleutherococcus spinosus var. spinosus* | ○ | | ○ | | |
| 692 | | | キヅタ | *Hedera rhombea* | | | ○ | | |
| 693 | | | オオチドメ | *Hydrocotyle ramiflora* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 694 | | | チドメグサ | *Hydrocotyle sibthorpioides* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 695 | | | ヒメチドメ | *Hydrocotyle yabei* | | ○ | | | |
| 696 | | | ハリギリ | *Kalopanax septemlobus ssp. septemlobus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 697 | | | ケハリギリ | *Kalopanax septemlobus var. septemlobus f. maximowiczii* | ○ | | ○ | ○ | |
| 698 | | | トチバニンジン | *Panax japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 699 | | セリ | エゾノヨロイグサ | *Angelica anomala* | ○ | | ○ | | |
| 700 | | | アマニュウ | *Angelica edulis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 701 | | | オオバセンキュウ | *Angelica genuflexa* | ○ | | ○ | | |
| 702 | | | シャク | *Anthriscus sylvestris* | | ○ | ○ | | ○ |

## 表 34(24)　植物確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 令和6年 | 令和7年 | | 令和8年 | |
| | | | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 春季 | 夏季 |
| 703 | 被子植物 | セリ | セントウソウ | *Chamaele decumbens* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 704 | 真正双子葉類 | | ドクゼリ | *Cicuta virosa* | | ○ | ○ | | |
| 705 | | | ミツバ | *Cryptotaenia japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 706 | | | オオハナウド | *Heracleum sphondylium ssp. montanum* | | ○ | ○ | | |
| 707 | | | セリ | *Oenanthe javanica ssp. javanica* | ○ | ○ | ○ | | |
| 708 | | | ヤブニンジン | *Osmorhiza aristata var. aristata* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 709 | | | ミヤマヤブニンジン | *Osmorhiza aristata var. montana* | | ○ | ○ | | |
| 710 | | | ウマノミツバ | *Sanicula chinensis* | ○ | ○ | ○ | | |
| 711 | | | カノツメソウ | *Spuriopimpinella calycina* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 712 | | | ヤブジラミ | *Torilis japonica* | ○ | | ○ | | |
| 713 | | ガマズミ | ニワトコ | *Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var. sieboldiana* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 714 | | | ガマズミ | *Viburnum dilatatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 715 | | | オオカメノキ | *Viburnum furcatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 716 | | | カンボク | *Viburnum opulus var. sargentii* | ○ | ○ | ○ | | |
| 717 | | | オオミヤマガマズミ | *Viburnum wrightii var. stipellatum* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 718 | | | ミヤマガマズミ | *Viburnum wrightii var. wrightii* | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 719 | | スイカズラ | スイカズラ | *Lonicera japonica* | | | ○ | | |
| 720 | | | オトコエシ | *Patrinia villosa* | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 721 | | | タニウツギ | *Weigela hortensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 合計 | 5分類 | 123科 | 721種 | - | 508種 | 458種 | 540種 | 258種 | 286種 |

注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和7年度生物リスト」（国土交通省、令和7年）に準拠した。
2. オニタビラコ（広義）は、掲載する他種と重複する可能性のあるため、種数の合計より除外した。表中の「●」は種数に計上しない種を示す。

# Ⅷ. 植物

## 資料 20　群落組成表

# 表 35(1-1)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| 種群 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブナ | 5·5 | 5·5 | 3·3 | 4·4 | 4·4 | 3·3 | 2·2 | 3·3 | 3·3 | + | + | · | 2·3 | + | · | 2·2 | + | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | + | 1·1 | · | · | · | · |
| コハウチワカエデ | 1·1 | 1·1 | 1·1 | 2·2 | 2·2 | 1·1 | · | · | 2·3 | · | + | 1·2 | 2·2 | · | 2·2 | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオバクロモジ | 1·2 | 1·2 | 1·2 | +·2 | 1·1 | 1·2 | + | · | 2·2 | + | + | 1·2 | 2·2 | 1·2 | + | 1·1 | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · |
| 種群 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ミズナラ | · | · | · | · | · | 2·2 | 2·2 | 3·3 | 3·3 | 4·4 | + | 1·1 | 1·1 | · | 2·2 | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ウリハダカエデ | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | + | + | 2·3 | + | + | · | 1·1 | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · |
| コシアブラ | · | · | · | · | + | 2·2 | 1·1 | 1·1 | + | · | + | + | 2·1 | + | 1·1 | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イチヤクソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ツノハシバミ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コナラ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | 4·4 | 3·3 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アカマツ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 5·5 | 4·4 | 5·5 | 5·5 | 3·3 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| コミネカエデ | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | + | · | · | · | + | + | · | 2·2 | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ナナカマド | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヤマツツジ | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·3 | · | 3·3 | + | · | +·2 | · | 1·1 | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| アカシデ | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | 1·2 | 2·2 | 3·3 | 1·1 | 1·1 | 1·1 | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| シシガシラ | · | · | · | · | · | · | · | + | + | + | · | + | 1·2 | + | + | + | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| アズキナシ | + | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | 2·3 | 1·1 | + | 1·1 | + | · | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ハクウンボク | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | 1·1 | · | + | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ホツツジ | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | · | 2·3 | · | · | · | · | + | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| マルバマンサク | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | 1·1 | + | · | 1·1 | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ウスノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | + | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ミヤマザクラ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | +·2 | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ミヤマガマズミ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | + | · | 1·1 | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |

# 表 35(1-2)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| 種群 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒメアオキ | 1·2 | +·2 | + | · | · | +·2 | · | + | · | · | · | · | 1·1 | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · |
| ホソバナライシダ | +·2 | + | · | · | 1·1 | + | · | + | · | · | · | + | · | · | 1·1 | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · |
| ハウチワカエデ | · | · | 1·2 | 2·2 | · | · | 1·1 | +·2 | 1·1 | · | · | · | · | 1·2 | 2·2 | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| アオダモ | +·2 | 2·2 | +·2 | · | + | · | · | + | + | 1·2 | + | 1·2 | 1·2 | +·2 | 2·2 | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | + | · | · | · | · | · |
| オオカメノキ | · | + | 1·2 | + | + | · | · | + | · | · | · | · | 1·2 | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | + | + | · | · | · | · | · |
| ハイイヌガヤ | +·2 | · | +·2 | · | 2·2 | +·2 | +·2 | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | 1·1 | · | · | · |
| 種群 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タニガワハンノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 4·4 | 3·3 | 5·5 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ケヤマハンノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 4·4 | 5·5 | · | 2·1 | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オニグルミ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · |
| アキニレ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| 種群 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サワグルミ | · | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | 1·1 | · | 4·4 | 3·3 | 4·4 | 4·4 | 4·4 | 2·2 | 3·3 | · | · |
| オニシモツケ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | 4·4 | · | + | · | 1·2 |
| ハルニレ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | · | · | 2·2 | + | · | 2·2 | · | · | · | · | 3·3 | + | · | 1·1 |
| ミゾソバ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 1·1 | · | 4·4 | · | +·2 | · | · | · | · | · | + | · | · | +·2 |
| ウワバミソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | · | · | · | · | +·2 | · | · | 1·2 | 1·2 | 3·3 | + | 2·2 | 1·1 | + |
| ムカゴイラクサ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | 1·2 | · | 1·2 | + | · | · | 1·2 | 1·1 | + | + | · | · |
| ミズヒキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | 1·2 | · | · | + | + | + | · | · | · | · | + | · | · |
| アキタブキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | 2·3 | 1·1 | 3·3 | + | · | +·2 | · | · | · | · | 1·1 | · |
| ウマノミツバ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | +·2 | 1·1 | · | + | · | 1·2 | · | · | · | · |
| ダイコンソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | 1·2 | + | + | 1·2 | · | · | · | · | + | + | · | + |

# 表 35(1-3)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナーミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギーシロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナーミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| 種群 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジュウモンジシダ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 1·2 | 1·1 | +·2 | + | + | · | · | · |
| リョウメンシダ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 2·3 | 3·3 | 1·2 | + | 3·3 | · | · | · |
| カツラ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | 2·2 | 1·1 | 2·2 | · | · | · | · |
| ネコノメソウ属の一種 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | +·2 | +·2 | · | · | + | · | · |
| ミヤマイラクサ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | 1·2 | 2·3 | 1·2 | · | · | 2·2 | · | · |
| コマユミ | + | · | 1·2 | · | · | · | · | · | + | + | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | + | + | 1·1 | 1·2 | · | · | · |
| オヒョウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 1·1 | 1·1 | · | · | · | · | · |
| フユノハナワラビ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | 2·2 | + | · | · | · |
| ヤグルマソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 1·1 | +·2 | · | · | · | · | · |
| ウリノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | + | · | · | + | · | · | · |
| 種群 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シロヤナギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | · | · |
| オノエヤナギ | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | 5·5 | 2·2 |
| 種群 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヤチダモ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 |
| イヌコリヤナギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 |
| ミズバショウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 5·5 |
| ヒメシダ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 |
| チダケサシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 |

# 表 35(1-4)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| その他の種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スゲ属の一種 | +･2 | + | +･2 | ･ | + | +･2 | ･ | ･ | ･ | 2･2 | 1･2 | +･2 | 2･3 | ･ | + | ･ | ･ | 1･2 | 1･1 | 1･2 | + | 1･2 | ･ | 1･1 | ･ | ･ | 1･2 | 1･1 | 2･2 | 2･2 | 2･2 | + |
| オシダ | + | 1･2 | +･2 | ･ | + | +･2 | ･ | + | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | 1･2 | + | ･ | ･ | 2･2 | 1･2 | 1･2 | + | 2･2 | 2･2 | ･ | ･ | ･ |
| イタヤカエデ（広義） | + | 1･1 | 1･2 | ･ | 1･2 | ･ | 1･1 | ･ | 1･1 | 1･2 | ･ | ･ | + | +･2 | 2･2 | ･ | ･ | 2･2 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | 1･1 | 1･1 | 1･1 | 2･2 | ･ | ･ | ･ |
| イワガラミ | + | +･2 | 3･3 | ･ | ･ | + | ･ | ･ | + | 1･2 | + | + | + | + | 1･1 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | + | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･2 | + |
| トチノキ | ･ | 1･1 | 1･1 | + | ･ | + | ･ | 2･2 | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | 2･2 | 2･2 | 2･2 | 1･1 | 1･1 | + | + | ･ |
| エゾアジサイ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | ･ | 1･2 | + | 1･2 | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | + | 2･2 | ･ | ･ | 1･2 | 1･2 | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | 3･3 | 1･2 | +･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 |
| ツルアジサイ | ･ | ･ | +･2 | ･ | 2･2 | + | ･ | 1･1 | ･ | 3･3 | ･ | 3･3 | 2･2 | ･ | 3･3 | + | ･ | +･2 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･2 | + | ･ | 1･1 | ･ |
| ミズキ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | 1･1 | + | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | + | 1･1 | +･2 | + | ･ |
| ニワトコ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | 1･2 | + | 1･1 | 1･1 | 1･2 | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ |
| チゴユリ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | + | + | 1･1 | ･ | +･2 | + | 1･2 | 2･3 | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | +･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ツタウルシ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | + | + | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | + | 1･2 | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + |
| クマイザサ | 1･2 | 1･2 | 2･2 | ･ | ･ | 4･4 | ･ | 3･3 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 3･3 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ |
| ウワミズザクラ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | + | ･ | + | 1･1 | ･ | ･ | ･ | + | ･ | 1･1 | ･ | ･ | 1･1 | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ヤマモミジ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | 1･2 | ･ | 1･2 | ･ | ･ | 1･1 | 1･1 | 2･2 | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ |
| アカソ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | 1･1 | + | + | 3･3 | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | + | ･ |
| オオモミジ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | 2･3 | 1･2 | ･ | 1･1 | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･1 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| オクヤマザサ | 4･4 | 4･4 | ･ | ･ | ･ | +･2 | 5･5 | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ハイイヌツゲ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | + | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | + | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ホオノキ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | 2･2 | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ガマズミ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | +･2 | + | +･2 | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| サカゲイノデ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | +･2 | ･ | +･2 | ･ | +･2 | + | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ヤマグワ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | + | ･ |
| ミヤマシケシダ（狭義） | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | + | ･ | + | ･ | 1･2 | ･ | + | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ |
| イヌドウナ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ | + | + | + | + | ･ | ･ | ･ | ･ |
| クサソテツ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | +･2 | + | + | + | 2･2 | ･ |
| ハリギリ | 2･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ |
| ユキザサ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | +･2 | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| イッポンワラビ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ |

# 表 35(1-5)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | － | － | N78W | － | － | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | － | － | － | － |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | － | － | 14 | － | － | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | － | － | － | － |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | － | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | － | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | － | 10 | － | 10 | 8 | － | － | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | － | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | － | 25 | 45 | － | － | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | － | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | － | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | － | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | － | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | － | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 2.5 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 第 2 低木層植被率(%) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 50 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | － | － | － | 0.5 | 0.3 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.3 | － | － | － | － | － | 0.7 | － | － | － | － |
| 第 2 草本層植被率(%) | － | － | － | 10 | 25 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 80 | － | － | － | － | － | 70 | － | － | － | － |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| アクシバ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | 1･1 | ・ | ・ | +･2 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツリバナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | 1･1 | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トリアシショウマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ |
| アキノキリンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | + | + | ・ | ・ | + | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミツバアケビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| オオタチツボスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| ツルマサキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + |
| ムラサキシキブ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヘビノネゴザ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| タニウツギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 3･3 | ・ |
| ミヤマイボタ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + |
| ササ属の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 | ・ | +･2 | ・ | 4･4 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ |
| カスミザクラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | 1･1 | 1･1 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クルマムグラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| タチシオデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| モミジイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| フジ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サワシバ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | 3･3 | ・ | ・ | + |
| カキドオシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | 1･2 | 1･2 | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツボスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | +･2 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマイタチシダ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| チシマザサ | ・ | ・ | ・ | 5･5 | 4･4 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルウメモドキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| アケボノシュスラン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マイヅルソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| イヌガンソク | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマウルシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ケチヂミザサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シオデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |

# 表 35(1-6)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| ノリウツギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · |
| オオウバユリ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | + | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · |
| ホウチャクソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | · | · | + | · | · | · |
| ヤマハンノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | 2·2 |
| ヨモギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | + | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ミツバ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · |
| コチヂミザサ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | +·2 | · | · | · | · | · | · | · | + | · |
| カラハナソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | 1·2 | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| スギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | · | · | + | · |
| キツリフネ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | +·2 | · | · | · | · | · | · | + | · | · |
| オオイタドリ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 1·2 | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| スギナ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + |
| アザミ属の一種 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 |
| ハナタデ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | + | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · |
| サイハイラン | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | + | · | · | · | · | + | · | · | · |
| キブシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | + | · | · | · | · | 2·3 | · |
| オオバセンキュウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | 2·3 | · | + | · | · |
| ツルシキミ | +·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| チマキザサ | · | · | 3·3 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 4·4 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヒメモチ | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ミヤマベニシダ | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | · | · |
| ミツバウツギ | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ナツハゼ | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| アオハダ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ケヤキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·1 | · | · | · |
| キタコブシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | +·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ハリガネワラビ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | +·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · |
| シュンラン | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| シラヤマギク | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |

# 表 35(1-7)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| ヤマカシュウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シナノキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルリンドウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コナスビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サルナシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トウゴクサイシン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マツブサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| リョウブ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマブドウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ウチワドコロ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| テンナンショウ属の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ズダヤクシュ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クルマバソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ヤブヘビイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +·2 |
| ハンゴンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +·2 | ・ | ・ | ・ | 1·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ノコンギク | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アケボノソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| オニドコロ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +·2 | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルニガクサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| オオハンゴンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | 1·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アオミズ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミズ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ハリエンジュ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·1 | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツリフネソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| マタタビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·1 | ・ | ・ | ・ |
| タマブキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| イヌトウバナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1·2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| スミレサイシン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ |

# 表 35(1-8)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| ミネカエデ | 1·1 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| シノブカグマ | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オシャグジデンダ | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヤマイヌワラビ | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオツリバナ | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| エゾユズリハ | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオミヤマガマズミ | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| エンレイソウ属の一種 | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオサワハコベ | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヤブコウジ | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| クマヤナギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ナガバハエドクソウ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヤマボウシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ケカマツカ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオバギボウシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ホソバトウゲシバ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ウツギ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| クリオザサ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·3 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヨツバヒヨドリ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ケハリギリ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオヒヨドリバナ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ノガリヤス | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ゼンマイ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| アオカラムシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ツルアリドオシ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 1·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| オオバスノキ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ムラサキヤシオツツジ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 2·2 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| イネ科の一種 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | + | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |
| ヒメヘビイチゴ | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | 3·3 | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · | · |

# 表 35(1-9)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナーミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギーシロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナーミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | − | − | N78W | − | − | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | − | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | − | − | 14 | − | − | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | − | − | − | − |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | − | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | − | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | − | 10 | − | 10 | 8 | − | − | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | − | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | − | 25 | 45 | − | − | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | − | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | − | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | − | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | − | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | − | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 低木層植被率(%) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | − | − | − | 0.5 | 0.3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.3 | − | − | − | − | − | 0.7 | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | − | − | − | 10 | 25 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 80 | − | − | − | − | − | 70 | − | − | − | − |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| イヌタデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ゲンノショウコ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コシロネ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ナギナタコウジュ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クマイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| カントウマユミ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| エナシヒゴクサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サルトリイバラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アマニュウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| エゾノヨロイグサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヘビイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 3･3 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヨシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| セリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サナエタデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コウヤワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマノイモ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| キツネノボタン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマウコギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメシラスゲ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| イノコヅチ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤブカンゾウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オウレンシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クサノオウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サンショウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| チドメグサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヌスビトハギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| タニソバ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマブキショウマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |

# 表 35(1-10)　群落組成表（森林）

A：ブナ群落、B：ブナ－ミズナラ群落（B-1：典型下位単位、B-2：アカシデ下位単位）、C：コナラ群落、D：アカマツ群落、E：タニガワハンノキ群落
F：ケヤマハンノキ群落、G：オニグルミ群落、H：サワグルミ群落、I：オノエヤナギ－シロヤナギ群落、J：ヤチダモ群落
※B のブナ－ミズナラ群落の下位単位は概ね標高 450～500m を境に区分されるものの、現存植生図においては下位単位区分はせず描画した。
※E のタニガワハンノキ群落と F のケヤマハンノキ群落は同所的に混在していることも多く、小面積での分布であったことから、現存植生図の描画の際には 2 つの群落をまとめて示した。

| | A | | | | | B | | | | | C | | D | | | | | E | | | F | | G | H | | | | | | I | | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B-1 | | | B-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地点番号 | 45 | 52 | 56 | 60 | 57 | 39 | 49 | 50 | 18 | 11 | 10 | 19 | 15 | 8 | 28 | 36 | 59 | 32 | 20 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 58 | 23 | 44 | 51 | 16 | 24 | 62 | 27 |
| 標高(m) | 652 | 684 | 622 | 551 | 566 | 463 | 687 | 540 | 388 | 513 | 273 | 376 | 403 | 325 | 453 | 458 | 532 | 327 | 294 | 364 | 282 | 239 | 245 | 259 | 630 | 390 | 453 | 406 | 317 | 297 | 508 | 320 |
| 方位 | N35E | N85W | N68E | N38E | N65W | N80W | N40W | S5W | S10W | S | S20E | N60W | W | N80E | N10W | N80W | N60W | － | － | N78W | － | － | N5W | S40E | N42E | N5W | N52E | N40W | － | － | － | － |
| 傾斜角度（°） | 16 | 10 | 12 | 3 | 15 | 8 | 10 | 5 | 30 | 15 | 45 | 12 | 20 | 20 | 5 | 15 | 40 | － | － | 14 | － | － | 30 | 15 | 20 | 5 | 4 | 5 | － | － | － | － |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×15 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×15 | 15×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 10×15 | 20×20 | 7×7 | 15×15 | 20×20 | 10×30 | 10×20 | 10×25 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 15×20 | 10×10 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 16 | 18 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 16 | 18 | 16 | 16 | 16 | 22 | 23 | 15 | 16 | － | 14 | 16 | 10 | 11 | 17 | 14 | 22 | 18 | 23 | 18 | 18 | 7 | 20 |
| 高木層植被率(%) | 80 | 85 | 65 | 70 | 70 | 75 | 75 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 | 90 | 90 | 50 | 70 | － | 80 | 65 | 80 | 55 | 75 | 70 | 80 | 75 | 90 | 70 | 70 | 100 | 70 |
| 亜高木層高さ(m) | 8 | 8 | 7 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | － | 10 | － | 10 | 8 | － | － | 9 | 8 | 15 | 12 | 10 | 9 | 9 | － | 12 |
| 亜高木層植被率(%) | 35 | 40 | 20 | 25 | 10 | 35 | 15 | 50 | 40 | 50 | 30 | 50 | 50 | 70 | 40 | 60 | 30 | 15 | － | 25 | 45 | － | － | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 50 | 30 | － | 30 |
| 第 1 低木層高さ(m) | 3 | 3 | 2.5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3.5 | 5 | 3.5 | 4 | 4 | － | 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | － | 6 | 4 | 2.5 | 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2.5 | 6 |
| 第 1 低木層植被率(%) | 10 | 5 | 65 | 40 | 15 | 15 | 5 | 5 | 35 | 30 | 70 | 25 | 20 | － | 50 | 50 | 50 | 30 | 65 | 40 | 20 | － | 45 | 40 | 65 | 15 | 5 | 5 | 30 | 40 | 60 | 30 |
| 第 2 低木層高さ(m) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 2.5 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 第 2 低木層植被率(%) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 50 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 第 1 草本層高さ(m) | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.3 | 2 | 1 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 100 | 90 | 50 | 85 | 70 | 85 | 100 | 70 | 75 | 70 | 15 | 65 | 75 | 60 | 70 | 80 | 3 | 50 | 40 | 45 | 80 | 30 | 60 | 80 | 60 | 95 | 70 | 70 | 90 | 60 | 70 | 100 |
| 第 2 草本層高さ(m) | － | － | － | 0.5 | 0.3 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.3 | － | － | － | － | － | 0.7 | － | － | － | － |
| 第 2 草本層植被率(%) | － | － | － | 10 | 25 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 80 | － | － | － | － | － | 70 | － | － | － | － |
| 出現種数 | 21 | 15 | 27 | 11 | 16 | 25 | 14 | 29 | 37 | 54 | 36 | 29 | 38 | 40 | 40 | 28 | 17 | 30 | 20 | 35 | 28 | 28 | 30 | 49 | 38 | 37 | 33 | 30 | 52 | 25 | 23 | 25 |
| カラマツ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オククルマムグラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメカンスゲ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ルイヨウショウマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオバキスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ダイモンジソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオバノヤエムグラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トリカブト属の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| チャルメルソウ属の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ギシギシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サトメシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トクサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 | ・ | ・ | ・ |
| ミゾシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ |
| マグワ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ |
| シウリザクラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ |
| カノツメソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ |
| ヒロハノツリバナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ |
| コンロンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ノブキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ホソバシケシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマトウバナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| オオバショウマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| サラシナショウマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ツルニンジン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ナツノハナワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| キク科の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ |
| サワアザミ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ |
| タチツボスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ |
| マルバスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ |

# 表 35(2-1)　群落組成表（植林）

K：カラマツ植林、L：スギ植林、M：ハリエンジュ群落

| | K | | | | | | L | | | | | | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 26 | 38 | 41 | 42 | 47 | 63 | 30 | 33 | 43 | 46 | 55 | 61 | 21 |
| 標高（m） | 420 | 466 | 619 | 569 | 570 | 511 | 455 | 364 | 472 | 510 | 545 | 515 | 380 |
| 方位 | N68W | N24E | N40W | N20W | N10W | N60W | － | N50E | N50W | N40W | N50W | N90E | N60E |
| 傾斜角度（°） | 20 | 8 | 22 | 12 | 20 | 5 | － | 12 | 5 | 5 | 13 | 5 | 26 |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 3×3 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 17 | 20 | 18 | 20 | 22 | － | 25 | 16 | 17 | 17 | 16 | 20 | 16 |
| 高木層植被率(%) | 60 | 60 | 80 | 75 | 65 | － | 60 | 80 | 70 | 60 | 70 | 100 | 65 |
| 亜高木層高さ(m) | － | 12 | 12 | 10 | 16 | － | 6 | 11 | 6 | 10 | 10 | 10 | 8 |
| 亜高木層植被率(%) | － | 60 | 65 | 35 | 50 | － | 30 | 10 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 低木層高さ(m) | 8 | 6 | 6 | 4 | 6 | － | 2 | 2 | 2.3 | － | 4 | 2.7 | 4 |
| 低木層植被率(%) | 60 | 15 | 30 | 30 | 25 | － | 30 | 25 | 60 | － | 10 | 20 | 50 |
| 第1草本層高さ(m) | 0.6 | 1 | 1.5 | 1 | 2 | 1.8 | 1.5 | 1 | 1 | 1.7 | 1.2 | 0.7 | 1.5 |
| 第1草本層植被率(%) | 45 | 80 | 75 | 60 | 90 | 20 | 70 | 60 | 70 | 60 | 70 | 80 | 50 |
| 第2草本層高さ(m) | － | － | － | － | － | 0.5 | － | － | － | 1 | － | － | － |
| 第2草本層植被率(%) | － | － | － | － | － | 100 | － | － | － | 80 | － | － | － |
| 出現種数 | 31 | 31 | 17 | 19 | 26 | 17 | 48 | 25 | 35 | 39 | 40 | 26 | 34 |
| 種群1 | | | | | | | | | | | | | |
| カラマツ | 4･4 | 3･3 | 3･3 | 4･4 | 4･4 | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| 種群2 | | | | | | | | | | | | | |
| スギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 | 5･5 | 4･4 | 4･4 | 4･4 | 5･5 | ・ |
| ヤマグワ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | +･2 | + | ・ | + | + | ・ |
| ミゾシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | 1･1 | ・ | +･2 | ・ | ・ |
| ノリウツギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | 1･1 | 2･2 | ・ | ・ | ・ |
| クサギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 3･3 | +･2 | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| エゾアジサイ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | 2･2 | 2･2 | 1･1 | 2･2 | ・ |
| 種群3 | | | | | | | | | | | | | |
| ハリエンジュ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 |
| コナラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 |
| ミズヒキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 |
| その他の種 | | | | | | | | | | | | | |
| オシダ | ・ | 2･2 | 1･2 | 3･3 | + | + | 1･1 | 2･2 | 1･1 | 2･2 | 3･3 | 1･1 | ・ |
| ツルアジサイ | 2･2 | 1･1 | ・ | ・ | +･2 | ・ | 3･2 | + | 3･3 | 3･3 | 1･1 | 4･4 | ・ |
| ブナ | 1･2 | ・ | 3･3 | 1･1 | 3･3 | ・ | 1･2 | ・ | + | + | + | + | ・ |
| オオバクロモジ | 1･1 | + | 1･2 | 2･2 | 1･2 | ・ | 1･2 | ・ | 2･2 | ・ | 1･1 | 2･2 | ・ |
| ホソバナライシダ | + | + | ・ | + | + | ・ | 1･2 | ・ | 1･1 | 1･1 | 1･1 | ・ | ・ |
| スゲ属の一種 | ・ | 3･3 | ・ | ・ | +･2 | 2･2 | + | ・ | + | 2･2 | + | 2･2 | ・ |
| ウワミズザクラ | + | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | 2･2 | + | +･2 | ・ | 1･1 |
| アオダモ | + | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + | 1･1 | ・ | + | + |
| トチノキ | ・ | 1･2 | + | 1･1 | ・ | ・ | 1･2 | 1･1 | ・ | + | 1･1 | ・ | ・ |
| イタヤカエデ（広義） | ・ | 1･2 | ・ | 1･1 | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | + | + | 1･1 | 1･1 |
| トリアシショウマ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + | 1･1 | 1･2 | +･2 | 1･1 | ・ | ・ | + | ・ |
| ニワトコ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | 1･1 | + | + | 1･1 | 1･1 | ・ | 1･1 |
| シシガシラ | 1･1 | + | ・ | ・ | + | ・ | 1･1 | ・ | ・ | 1･1 | ・ | 1･1 | ・ |
| アキタブキ | ・ | + | ・ | ・ | 1･2 | 4･4 | ・ | ・ | ・ | 2･2 | + | ・ | 2･2 |
| ミズキ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | + | + | + | ・ | 1･1 |
| イワガラミ | ・ | ・ | +･2 | 1･2 | + | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | +･2 |
| モミジイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ | 1･1 | 1･1 | ・ | + | 3･3 |
| ハウチワカエデ | 2･2 | ・ | 2･2 | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | 1･1 | 1･1 | ・ | ・ | ・ |
| コシアブラ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | + | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | 1･2 | 1･1 | ・ |
| オオカメノキ | + | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | 1･2 | ・ | ・ | + | +･2 | ・ | ・ |
| ツノハシバミ | ・ | + | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | + | +･2 |
| ミヤマシケシダ（狭義） | ・ | + | ・ | +･2 | ・ | ・ | 1･2 | +･2 | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ツタウルシ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | + | ・ | ・ | + | ・ | + |
| ヒメアオキ | ・ | ・ | 1･2 | 1･2 | 1･2 | ・ | ・ | ・ | + | ・ | +･2 | ・ | ・ |
| ホオノキ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | 1･1 | ・ | 2･2 | + | 1･1 | ・ | ・ |
| キブシ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | + | 1･2 | 1･1 | ・ | 1･2 | ・ | ・ |
| ヘビノネゴザ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | 1･1 | ・ | ・ | 1･1 | 1･1 | + | ・ |
| コミネカエデ | 2･2 | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | 1･2 | ・ | ・ |
| チゴユリ | + | + | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コハウチワカエデ | + | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ミヤマガマズミ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | 1･1 | 1･1 | ・ | ・ | ・ |
| ゼンマイ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | + | ・ |
| ミズナラ | ・ | 4･4 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ | 1･1 | ・ |
| ヤマイヌワラビ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ |
| ヤマブドウ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | + | ・ | + | ・ | ・ | ・ | 1･1 |
| イヌガンソク | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | + | ・ | + | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ |
| ワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | 1･1 | 2･3 | ・ | ・ | + |
| ヤマモミジ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | + | + | + |
| ウリハダカエデ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| ハイイヌツゲ | +･2 | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ |
| ハイイヌガヤ | ・ | ・ | 1･2 | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オニツルウメモドキ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | + | ・ |
| ミヤマベニシダ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| タニウツギ | ・ | ・ | ・ | + | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 |
| イッポンワラビ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| チシマザサ | ・ | ・ | ・ | ・ | 4･4 | ・ | ・ | ・ | + | ・ | 1･1 | ・ | ・ |
| ムラサキシキブ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | + | ・ | ・ | + | ・ |
| ナナカマド | + | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アキノキリンソウ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| ホツツジ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| ハクウンボク | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |

# 表 35(2-2)　群落組成表（植林）

K：カラマツ植林、L：スギ植林、M：ハリエンジュ群落

| | K | | | | | | L | | | | | | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 26 | 38 | 41 | 42 | 47 | 63 | 30 | 33 | 43 | 46 | 55 | 61 | 21 |
| 標高（m） | 420 | 466 | 619 | 569 | 570 | 511 | 455 | 364 | 472 | 510 | 545 | 515 | 380 |
| 方位 | N68W | N24E | N40W | N20W | N10W | N60W | － | N50E | N50W | N40W | N50W | N90E | N60E |
| 傾斜角度（°） | 20 | 8 | 22 | 12 | 20 | 5 | － | 12 | 5 | 5 | 13 | 5 | 26 |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 3×3 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 17 | 20 | 18 | 20 | 22 | － | 25 | 16 | 17 | 17 | 16 | 20 | 16 |
| 高木層植被率(%) | 60 | 60 | 80 | 75 | 65 | － | 60 | 80 | 70 | 60 | 70 | 100 | 65 |
| 亜高木層高さ(m) | － | 12 | 12 | 10 | 16 | － | 6 | 11 | 6 | 10 | 10 | 10 | 8 |
| 亜高木層植被率(%) | － | 60 | 65 | 35 | 50 | － | 30 | 10 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 低木層高さ(m) | 8 | 6 | 6 | 4 | 6 | － | 2 | 2 | 2.3 | － | 4 | 2.7 | 4 |
| 低木層植被率(%) | 60 | 15 | 30 | 30 | 25 | － | 30 | 25 | 60 | － | 10 | 20 | 50 |
| 第1草本層高さ(m) | 0.6 | 1 | 1.5 | 1 | 2 | 1.8 | 1.5 | 1 | 1 | 1.7 | 1.2 | 0.7 | 1.5 |
| 第1草本層植被率(%) | 45 | 80 | 75 | 60 | 90 | 20 | 70 | 60 | 70 | 60 | 70 | 80 | 50 |
| 第2草本層高さ(m) | － | － | － | － | － | 0.5 | － | － | － | 1 | － | － | － |
| 第2草本層植被率(%) | － | － | － | － | － | 100 | － | － | － | 80 | － | － | － |
| 出現種数 | 31 | 31 | 17 | 19 | 26 | 17 | 48 | 25 | 35 | 39 | 40 | 26 | 34 |
| ウワバミソウ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ハルニレ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| ツリバナ | ・ | + | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ユキザサ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマザクラ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アカソ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| オクヤマザサ | ・ | ・ | 4･4 | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クマイザサ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3･3 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオタチツボスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| ヨツバヒヨドリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ |
| ススキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| ミツバアケビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| ツルウメモドキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| リョウメンシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ムカゴイラクサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ミヤママタタビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | + |
| ハリギリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | + | ・ | ・ |
| ジンヨウイチヤクソウ | 3･3 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マンサク | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アズキナシ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ガマズミ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シュンラン | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルリンドウ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| イネ科の一種 | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ムラサキヤシオツツジ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ジャノヒゲ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クルマバソウ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ズダヤクシュ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| カノツメソウ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トウバナ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルシキミ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ウダイカンバ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオイタドリ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオヤマザクラ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヨモギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 3･3 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オノエヤナギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ケヤマハンノキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| イヌコリヤナギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメヘビイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コナスビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメジョオン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マルバアオダモ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マイヅルソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマナルコユリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| リョウブ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオミヤマガマズミ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シケシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルニンジン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| エンレイソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| タラノキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマイラクサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サカゲイノデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ウリノキ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| マツブサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| タニソバ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ミヤマイタチシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤブニンジン | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シロヨメナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 2･2 | ・ | ・ | ・ |
| ヤマウルシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ヒメモチ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| マタタビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| クマイチゴ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| ウド | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |

## 表 35(2-3)　群落組成表（植林）

K：カラマツ植林、L：スギ植林、M：ハリエンジュ群落

| | K | | | | | | L | | | | | | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 26 | 38 | 41 | 42 | 47 | 63 | 30 | 33 | 43 | 46 | 55 | 61 | 21 |
| 標高（m） | 420 | 466 | 619 | 569 | 570 | 511 | 455 | 364 | 472 | 510 | 545 | 515 | 380 |
| 方位 | N68W | N24E | N40W | N20W | N10W | N60W | － | N50E | N50W | N40W | N50W | N90E | N60E |
| 傾斜角度（°） | 20 | 8 | 22 | 12 | 20 | 5 | － | 12 | 5 | 5 | 13 | 5 | 26 |
| 面積（mxm） | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 3×3 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 | 20×20 |
| 高木層高さ(m) | 17 | 20 | 18 | 20 | 22 | － | 25 | 16 | 17 | 17 | 16 | 20 | 16 |
| 高木層植被率(%) | 60 | 60 | 80 | 75 | 65 | － | 60 | 80 | 70 | 60 | 70 | 100 | 65 |
| 亜高木層高さ(m) | － | 12 | 12 | 10 | 16 | － | 6 | 11 | 6 | 10 | 10 | 10 | 8 |
| 亜高木層植被率(%) | － | 60 | 65 | 35 | 50 | － | 30 | 10 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 低木層高さ(m) | 8 | 6 | 6 | 4 | 6 | － | 2 | 2 | 2.3 | － | 4 | 2.7 | 4 |
| 低木層植被率(%) | 60 | 15 | 30 | 30 | 25 | － | 30 | 25 | 60 | － | 10 | 20 | 50 |
| 第1草本層高さ(m) | 0.6 | 1 | 1.5 | 1 | 2 | 1.8 | 1.5 | 1 | 1 | 1.7 | 1.2 | 0.7 | 1.5 |
| 第1草本層植被率(%) | 45 | 80 | 75 | 60 | 90 | 20 | 70 | 60 | 70 | 60 | 70 | 80 | 50 |
| 第2草本層高さ(m) | － | － | － | － | － | 0.5 | － | － | － | 1 | － | － | － |
| 第2草本層植被率(%) | － | － | － | － | － | 100 | － | － | － | 80 | － | － | － |
| 出現種数 | 31 | 31 | 17 | 19 | 26 | 17 | 48 | 25 | 35 | 39 | 40 | 26 | 34 |
| アオハダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ |
| サルナシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ハリガネワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ケアオダモ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| スミレ属の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| タニギキョウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| キヨタキシダ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| クリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 |
| ツボスミレ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| コチヂミザサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| クマヤナギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| セリ科の一種 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 |
| ダイコンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| コマユミ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| イノコヅチ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| オカトラノオ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |
| ヨツバムグラ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + |

## 表 35(3-1)　群落組成表（草本）

N：伐採跡地群落、O：ササ群落、P：ススキ群落、Q：牧草地、R：畑地雑草群落
S：放棄畑雑草群落、T：カナムグラ群落、U：ヨシ群落、V：水田雑草群落
W：放棄水田雑草群落

| | N | | O | P | | Q | | R | S | T | U | V | W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 54 | 29 | 53 | 12 | 40 | 31 | 37 | 3 | 4 | 22 | 1 | 2 | 5 |
| 標高(m) | 457 | 397 | 741 | 479 | 477 | 461 | 473 | 234 | 237 | 384 | 238 | 238 | 237 |
| 方位 | N10E | − | N48W | S20E | − | − | N60W | − | − | N65W | − | − | − |
| 傾斜角度（°） | 20 | − | 24 | 3 | − | − | 8 | − | − | 8 | − | − | − |
| 面積（mxm） | 2×2 | 2×2 | 3×3 | 3×3 | 2×2 | 1×1 | 1×1 | 1×1 | 1×1 | 2×2 | 3×3 | 1×1 | 1×1 |
| 第 1 草本層高さ(m) | 0.9 | 1.3 | 2.5 | 2.3 | 1.5 | 1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 2.8 | 0.5 | 0.6 |
| 第 1 草本層植被率(%) | 80 | 90 | 95 | 90 | 100 | 90 | 80 | 10 | 60 | 100 | 90 | 90 | 80 |
| 第 2 草本層高さ(m) | 0.5 | − | 0.8 | 0.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 第 2 草本層植被率(%) | 50 | − | 40 | 3 | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 出現種数 | 12 | 19 | 5 | 7 | 14 | 5 | 4 | 4 | 11 | 2 | 11 | 4 | 8 |
| 種群 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ヨツバヒヨドリ | 3･3 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| サトメシダ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| キブシ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| クマイチゴ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| オノエヤナギ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ウダイカンバ | ･ | 3･3 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| アキタブキ | + | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 2 | | | | | | | | | | | | | |
| オクヤマザサ | ･ | ･ | 5･5 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ツルアジサイ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 3 | | | | | | | | | | | | | |
| ススキ | ･ | 1･2 | ･ | 5･5 | 3･3 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ノイバラ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 4 | | | | | | | | | | | | | |
| カモガヤ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | 4･4 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| オオアワガエリ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 4･4 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| シロツメクサ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 5 | | | | | | | | | | | | | |
| メヒシバ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ゴウシュウアリタソウ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･3 | ･ | ･ | ･ | ･ |
| コハコベ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ハルジオン | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ |
| 種群 7 | | | | | | | | | | | | | |
| カナムグラ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 5･5 | ･ | ･ | ･ |
| 種群 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ヨシ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 5･5 | ･ | ･ |
| オオハンゴンソウ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 3･3 | ･ | ･ |
| 種群 9 | | | | | | | | | | | | | |
| イネ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 5･5 | ･ |
| コナギ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 | ･ |
| 種群 10 | | | | | | | | | | | | | |
| イグサ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 4･4 |
| ヘビイチゴ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･3 |
| その他の種 | | | | | | | | | | | | | |
| ヨモギ | ･ | 2･2 | ･ | 1･1 | 3･3 | ･ | +･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･2 |
| スゲ属の一種 | 1･1 | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ |
| スギナ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ |
| リョウメンシダ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ |
| ヤマハンノキ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ホソバナライシダ | ･ | + | 1･2 | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| キンミズヒキ | ･ | + | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ヤマグワ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 |
| ノコンギク | ･ | ･ | ･ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 1･1 | ･ | ･ |
| オニノゲシ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | 2･2 | ･ | ･ | ･ | + |
| カラハナソウ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | + | ･ | 1･1 |
| カラマツ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| エゾアジサイ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| ウワバミソウ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| タラノキ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |
| オトコエシ | + | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ | ･ |

## 表 35(3-2)　群落組成表（草本）

N：伐採跡地群落、O：ササ群落、P：ススキ群落、Q：牧草地、R：畑地雑草群落
S：放棄畑雑草群落、T：カナムグラ群落、U：ヨシ群落、V：水田雑草群落
W：放棄水田雑草群落

| | N | | O | P | | Q | | R | S | T | U | V | W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 54 | 29 | 53 | 12 | 40 | 31 | 37 | 3 | 4 | 22 | 1 | 2 | 5 |
| 標高(m) | 457 | 397 | 741 | 479 | 477 | 461 | 473 | 234 | 237 | 384 | 238 | 238 | 237 |
| 方位 | N10E | － | N48W | S20E | － | － | N60W | － | － | N65W | － | － | － |
| 傾斜角度（°） | 20 | － | 24 | 3 | － | － | 8 | － | － | 8 | － | － | － |
| 面積（mxm） | 2×2 | 2×2 | 3×3 | 3×3 | 2×2 | 1×1 | 1×1 | 1×1 | 1×1 | 2×2 | 3×3 | 1×1 | 1×1 |
| 第１草本層高さ(m) | 0.9 | 1.3 | 2.5 | 2.3 | 1.5 | 1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 2.8 | 0.5 | 0.6 |
| 第１草本層植被率(%) | 80 | 90 | 95 | 90 | 100 | 90 | 80 | 10 | 60 | 100 | 90 | 90 | 80 |
| 第２草本層高さ(m) | 0.5 | － | 0.8 | 0.5 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 第２草本層植被率(%) | 50 | － | 40 | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 出現種数 | 12 | 19 | 5 | 7 | 14 | 5 | 4 | 4 | 11 | 2 | 11 | 4 | 8 |
| イネ科の一種 | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| シケシダ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| サルナシ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クサソテツ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオヒヨドリバナ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| コアカソ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| バッコヤナギ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| メドハギ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ブナ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アオダモ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ウリハダカエデ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| クリ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ツルマメ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| タニウツギ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| イヌコリヤナギ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメジョオン | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ケチヂミザサ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオジシバリ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オトギリソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| メマツヨイグサ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヤマオダマキ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ギシギシ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ホソムギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| オオバコ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| スベリヒユ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ホナガイヌビユ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | +･2 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| トキンソウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| スカシタゴボウ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| セイヨウタンポポ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ハハコグサ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヒメムカシヨモギ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ | ・ | ・ |
| アキメヒシバ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ヌカキビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ウシハコベ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ | ・ |
| オオイタドリ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･2 | ・ | ・ |
| アカソ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 | ・ | ・ |
| ワラビ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| ヤブマメ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ | ・ |
| オモダカ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| ヤナギタデ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | + | ・ |
| アカバナ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 |
| ノミノフスマ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | 1･1 |

# Ⅷ. 植物

## 資料 21　植生調査票

# 表 36(1)　植生調査票（No.1：ヨシ群落）

| No. | 1 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来北向 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 238 | m |
| 土　壌 | 水田土 | 日　当 | 陽 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 湿 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 3×3 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 11 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ヨシ | 0～2.8 | 90 | | 11 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ヨシ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 5･5 | ヨシ | | | | | | |
| Ⅳ① | 3･3 | オオハンゴンソウ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | オオイタドリ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | アカソ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ノコンギク | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | リョウメンシダ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | スギナ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ワラビ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | カラハナソウ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | スゲ属の一種 | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ヤブマメ | | | | | | |

# 表 36(2)　植生調査票（No.2：水田雑草群落）

| No. | 2 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来北向 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 238 | m |
| 土 壌 | 水面下 | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 過湿 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 4 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | イネ | 0～0.5 | 90 | | 4 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 水田雑草群落 |

調査日　2025/7/18

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 5･5 | イネ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | コナギ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | オモダカ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ヤナギタデ | | | | | | |

# 表 36(3)　植生調査票（No.3：畑雑草群落）

| No. | 3 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来北向 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 234 | m |
| 土 壌 | アンド | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 乾 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 4 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～0.1 | 10 | | 4 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 畑雑草群落 |

調査日　2025/7/18

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 1･2 | メヒシバ | | | | | | |
| Ⅳ① | +･2 | ホナガイヌビユ | | | | | | |
| Ⅳ① | +･2 | スベリヒユ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | トキンソウ | | | | | | |

# 表 36(4)　植生調査票（No.4：放棄畑雑草群落）

| No. | 4 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来北向 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強～中 | 海 抜 | 237 | m |
| 土 壌 | アンド | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 11 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～0.5 | 60 | | 11 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 放棄畑雑草群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 2･3 | ゴウシュウアリタソウ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | オニノゲシ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | コハコベ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | ハルジオン | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ハハコグサ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | セイヨウタンポポ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ヒメムカシヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | スカシタゴボウ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | スギナ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | アキメヒシバ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ヌカキビ | | | | | | |

# 表 36(5)　植生調査票（No.5：放棄水田雑草群落）

| No. | 5 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来北向 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強～中 | 海 抜 | 237 | m |
| 土 壌 | 水田土 | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 湿 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 8 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | イグサ | 0～0.6 | 80 | | 8 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 放棄水田雑草群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 4･4 | イグサ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･3 | ヘビイチゴ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | ヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | アカバナ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | カラハナソウ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ノミノフスマ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ヤマグワ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | オニノゲシ | | | | | | |

# 表 36(6)　植生調査票（No.6：オニグルミ群落）

| No. | 6 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面下 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 245 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N5W | |
| | | 土　湿 | 適～湿 | 傾　斜 | 30 | ° |
| | | | | 面　積 | 10×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 30 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | オニグルミ | 6～11 | 55 | 2～30 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.1～6 | 45 | 2 | 8 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | アキタブキ | 0～1.1 | 60 | | 24 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | オニグルミ群落 |

調査日　2025/7/18

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | オニグルミ | Ⅳ① | 3･3 | アキタブキ | | | |
| Ⅰ | 1･2 | ヤマブドウ | Ⅳ① | 2･2 | チシマザサ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | アキニレ | Ⅳ① | 1･2 | ハンゴンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ムカゴイラクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | オオイタドリ | Ⅳ① | +･2 | ツボスミレ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | チシマザサ | Ⅳ① | +･2 | コウヤワラビ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ヤマブドウ | Ⅳ① | +･2 | ウマノミツバ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ハンゴンソウ | Ⅳ① | +･2 | ヤマノイモ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | マタタビ | Ⅳ① | +･2 | キツリフネ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ニワトコ | Ⅳ① | +･2 | サカゲイノデ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | ヤマノイモ | Ⅳ① | +･2 | ミゾソバ | | | |
| Ⅲ① | + | カラハナソウ | Ⅳ① | +･2 | コチヂミザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ウワバミソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハナタデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマウコギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | カラハナソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ダイコンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | キツネノボタン | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌドウナ | | | |

# 表 36(7)　植生調査票（No.7：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| No. | 7 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 谷 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 239 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 中陰 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 10×30 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 28 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ケヤマハンノキ | 4～10 | 80 | 9 | 5 | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | アカソ | 0.3～1.6 | 30 | | 8 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | ヘビイチゴ | 0～0.3 | 80 | | 22 | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5・5 | ケヤマハンノキ | Ⅳ① | 3・3 | アカソ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | サワグルミ | Ⅳ① | 1・2 | カラハナソウ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | オノエヤナギ | Ⅳ① | 1・2 | オオイタドリ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | ハリエンジュ | Ⅳ① | 1・2 | ヨシ | | | |
| Ⅰ | +・2 | カラハナソウ | Ⅳ① | 1・1 | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | オオハンゴンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ノコンギク | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Ⅳ② | 3・3 | ヘビイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・2 | ミズ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・2 | オオイタドリ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・2 | オオハンゴンソウ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・2 | ハナタデ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・2 | カキドオシ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | セリ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ツリフネソウ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ノコンギク | | | |
| | | | Ⅳ② | + | フジ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ケチヂミザサ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ダイコンソウ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | スギナ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | サイハイラン | | | |
| | | | Ⅳ② | + | サナエタデ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ヨモギ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | サワグルミ | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# 表 36(8)　植生調査票（No.8：アカマツ植林）

| No. | 8 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 325 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N80E | |
| | | 土　湿 | 適～湿 | 傾　斜 | 20 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 40 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | アカマツ | 10～16 | 65 | 35 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 5～10 | 70 | 2～5 | 5 | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～2 | 60 | | 38 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | アカマツ植林 |

調査日　2025/7/18

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | アカマツ | Ⅳ① | 2･3 | クリオザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | リョウブ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | ムラサキシキブ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ヨツバヒヨドリ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ハクウンボク | Ⅳ① | 1･2 | ツタウルシ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | オオモミジ | Ⅳ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ① | 1･2 | ハウチワカエデ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | +･2 | ハクウンボク | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | +･2 | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | キタコブシ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ヤマモミジ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | トリアシショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | アクシバ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ヤマツツジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオヒヨドリバナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | フジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマブドウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タニウツギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | カスミザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コミネカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホオノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカシデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ノガリヤス | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | マルバマンサク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ケハリギリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エゾアジサイ | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

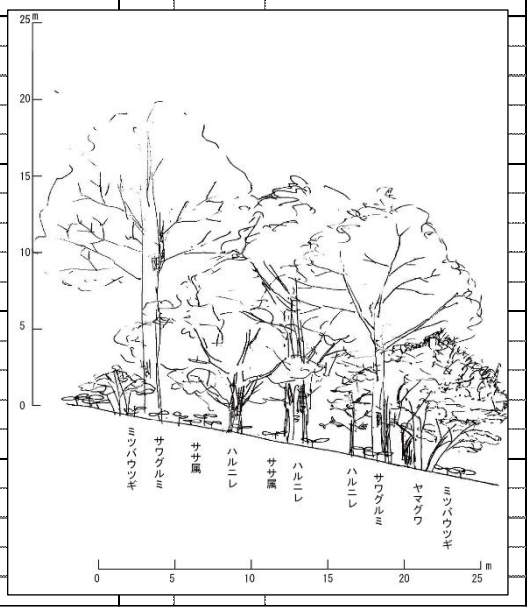
# 表 36(9)　植生調査票（No.9：サワグルミ群落）

| No. | 9 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 谷 | 風　当 | 弱 | 海　抜 | 259 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | S40E | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 15 | ° |
| | | | | 面　積 | 10×25 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 48 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | サワグルミ | 9～17 | 75 | 30～40 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | ハルニレ | 4～9 | 30 | 11 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | ミツバウツギ | 1.8～4 | 40 | 2.5～7.5 | 6 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ササ属の一種 | 0～1.8 | 80 | | 42 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | サワグルミ | Ⅳ① | 4･4 | ササ属の一種 | Ⅳ① | + | オニドコロ |
| Ⅰ | 2･2 | ハルニレ | Ⅳ① | 2･2 | ヒメシラスゲ | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ |
| Ⅰ | 2･1 | ケヤマハンノキ | Ⅳ① | 2･2 | ミヤマイラクサ | Ⅳ① | + | フジ |
| Ⅰ | 1･1 | ハリエンジュ | Ⅳ① | 2･2 | オシダ | Ⅳ① | + | クルマムグラ |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | カキドオシ | Ⅳ① | + | サワグルミ |
| Ⅱ | 2･2 | ヤマグワ | Ⅳ① | 1･2 | ダイコンソウ | Ⅳ① | + | ジュウモンジシダ |
| Ⅱ | 2･2 | ハルニレ | Ⅳ① | 1･2 | ケチヂミザサ | Ⅳ① | + | サンショウ |
| Ⅱ | 2･1 | オオモミジ | Ⅳ① | 1･2 | ニワトコ | Ⅳ① | + | サイハイラン |
| Ⅱ | 1･1 | ミズキ | Ⅳ① | 1･2 | イノコヅチ | Ⅳ① | + | リョウメンシダ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミツバウツギ | Ⅳ① | + | トリアシショウマ |
| Ⅲ① | 3･3 | ミツバウツギ | Ⅳ① | 1･1 | アオミズ | Ⅳ① | + | オウレンシダ |
| Ⅲ① | 2･2 | ハルニレ | Ⅳ① | 1･1 | スゲ属の一種 | Ⅳ① | + | ウチワドコロ |
| Ⅲ① | 1･2 | ヤマグワ | Ⅳ① | 1･1 | ハナタデ | Ⅳ① | + | クサノオウ |
| Ⅲ① | 1･2 | コナラ | Ⅳ① | 1･1 | アザミ属の一種 | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ |
| Ⅲ① | 1･1 | ミズキ | Ⅳ① | 1･1 | ヤブカンゾウ | Ⅳ① | + | ミズヒキ |
| Ⅲ① | 1･1 | ウリノキ | Ⅳ① | 1･1 | コナスビ | Ⅳ① | + | ヌスビトハギ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ウマノミツバ | Ⅳ① | + | タマブキ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | クサソテツ | Ⅳ① | + | ツタウルシ |
| | | | Ⅳ① | + | チドメグサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウリノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | サルナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | フユノハナワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバ | | | |



# 表 36(10)　植生調査票（No.10：コナラ群落）

| No. | 10 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 273 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | S20E | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 45 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×15 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 36 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | コナラ | 9～18 | 80 | 32 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 3.5～9 | 30 | 11 | 6 | |
| Ⅲ①　低木層① | ヤマツツジ | 0.8～3.5 | 70 | 1.5 | 9 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | － | 0～0.8 | 25 | | 33 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | コナラ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | コナラ | Ⅳ① | 2･3 | ホツツジ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | クリ | Ⅳ① | 2･2 | ヤマツツジ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | カスミザクラ | Ⅳ① | 1･2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅰ | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | 1･2 | ヤマモミジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | アクシバ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | アカシデ | Ⅳ① | 1･1 | フジ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | オオモミジ | Ⅳ① | +･2 | ササ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1･1 | コナラ | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アズキナシ | Ⅳ① | + | アカシデ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ハクウンボク | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ | | | |
| Ⅱ | + | フジ | Ⅳ① | + | ツルマサキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバトウゲシバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| Ⅲ① | 3･3 | ヤマツツジ | Ⅳ① | + | マルバアオダモ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ホツツジ | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | アカシデ | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ① | + | シラヤマギク | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオモミジ | Ⅳ① | + | ケカマツカ | | | |
| Ⅲ① | + | ハクウンボク | Ⅳ① | + | オオバギボウシ | | | |
| Ⅲ① | + | ケカマツカ | Ⅳ① | + | ヤマウルシ | | | |
| Ⅲ① | + | ツリバナ | Ⅳ① | + | ツリバナ | | | |
| Ⅲ① | + | ミヤマガマズミ | Ⅳ① | + | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コナラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズナラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマカシュウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ナツハゼ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シュンラン | | | |

# 表 36(11)　植生調査票（No.11：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 11 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 513 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | S | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 15 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 55 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ミズナラ | 9～16 | 80 | 25～30 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | アズキナシ | 5～9 | 50 | 6 | 10 | |
| Ⅲ①　低木層① | オオモミジ | 0.7～5 | 30 | 3.5 | 11 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | **ツルアジサイ** | 0～0.7 | 70 | | 50 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ミズナラ | Ⅳ① | 3・3 | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | コナスビ |
| Ⅰ | 2・1 | ケヤキ | Ⅳ① | 2・2 | スゲ属の一種 | Ⅳ① | + | イチヤクソウ |
| Ⅰ | 1・2 | エゾイタヤ | Ⅳ① | 1・2 | キタコブシ | Ⅳ① | + | ヤマカシュウ |
| Ⅰ | 1・1 | アカシデ | Ⅳ① | 1・2 | イワガラミ | Ⅳ① | + | ケヤキ |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ツタウルシ | Ⅳ① | + | シシガシラ |
| Ⅱ | 2・3 | アズキナシ | Ⅳ① | 1・2 | アオダモ | | | |
| Ⅱ | 2・3 | オオモミジ | Ⅳ① | 1・2 | エゾイタヤ | | | |
| Ⅱ | 2・2 | ミズナラ | Ⅳ① | 1・1 | ミズナラ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | アカシデ | Ⅳ① | 1・1 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | イワガラミ | Ⅳ① | 1・1 | チゴユリ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ケヤマハンノキ | Ⅳ① | 1・1 | ヘビノネゴザ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | アオダモ | Ⅳ① | 1・1 | アキノキリンソウ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | カスミザクラ | Ⅳ① | 1・1 | オオモミジ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | トチノキ | Ⅳ① | +・2 | クルマムグラ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ミズキ | Ⅳ① | +・2 | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ミヤマザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハリガネワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | サルナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シラヤマギク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シュンラン | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | オオモミジ | Ⅳ① | + | ツルリンドウ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | エゾイタヤ | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | アズキナシ | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | ヤマボウシ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | イワガラミ | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | アカシデ | Ⅳ① | + | クマヤナギ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | トチノキ | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| Ⅲ① | + | キタコブシ | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| Ⅲ① | + | ガマズミ | Ⅳ① | + | マイヅルソウ | | | |
| Ⅲ① | + | ウリハダカエデ | Ⅳ① | + | ハルニレ | | | |
| Ⅲ① | + | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | シナノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トウゴクサイシン | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タチシオデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウスノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルウメモドキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌガンソク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバアケビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツノハシバミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ケチヂミザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | サカゲイノデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ナガバハエドクソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |

# 表 36(12)　植生調査票（No.12：ススキ群落）

| No. | 12 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 尾根 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 479 | m |
| 土 壌 | アンド | 日 当 | 陽 | 方 位 | S20E | |
| | | 土 湿 | 乾～適 | 傾 斜 | 3 | ° |
| | | | | 面 積 | 3×3 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 7 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ススキ | 0.5～2.3 | 90 | | 3 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | － | 0～0.5 | 3 | | 4 | ススキ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 5･5 | ススキ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ノイバラ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | クリ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Ⅳ② | 1･1 | ヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | ウリハダカエデ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | ノコンギク | | | | | | |
| Ⅳ② | + | キンミズヒキ | | | | | | |

# 表 36(13)　植生調査票（No.13：サワグルミ群落）

| No. | 13 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 谷 | 風 当 | 弱 | 海 抜 | 279 | m |
| 土 壌 | 沖積 | 日 当 | 陰 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 25×15 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 50 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ケヤマハンノキ | 9～15 | 70 | 40 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | ハルニレ | 4～9 | 40 | 12 | 6 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.3～4 | 20 | 2 | 13 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | カキドオシ | 0～1.3 | 65 | | 38 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | ケヤマハンノキ | Ⅳ① | 3･3 | カキドオシ | Ⅳ① | + | ミゾソバ |
| Ⅰ | 2･3 | サワグルミ | Ⅳ① | 3･3 | ササ属の一種 | Ⅳ① | + | ウマノミツバ |
| Ⅰ | 2･2 | ケヤキ | Ⅳ① | 2･2 | オニシモツケ | Ⅳ① | + | サワグルミ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ウワバミソウ | Ⅳ① | + | ブナ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | コンロンソウ | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ |
| Ⅱ | 3･3 | ハルニレ | Ⅳ① | 1･1 | トクサ | Ⅳ① | + | ツルアジサイ |
| Ⅱ | 2･2 | サワグルミ | Ⅳ① | 1･1 | ムカゴイラクサ | Ⅳ① | + | ケカマツカ |
| Ⅱ | 1･2 | ケヤキ | Ⅳ① | 1･1 | スゲ属の一種 | Ⅳ① | + | ヤマグワ |
| Ⅱ | 1･1 | オノエヤナギ | Ⅳ① | +･2 | アキタブキ | Ⅳ① | + | キツネノボタン |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマグワ | Ⅳ① | + | クサソテツ | Ⅳ① | + | ミヤマトウバナ |
| Ⅱ | 1･1 | カスミザクラ | Ⅳ① | + | ダイコンソウ | Ⅳ① | + | ミズヒキ |
| | | | Ⅳ① | + | ノブキ | Ⅳ① | + | ワサビ |
| | | | Ⅳ① | + | ヒメヘビイチゴ | Ⅳ① | + | オシダ |
| | | | Ⅳ① | + | ツユクサ | Ⅳ① | + | ケヤキ |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバシケシダ | Ⅳ① | + | イノコヅチ |
| Ⅲ① | 2･2 | ハルニレ | Ⅳ① | + | ミズ | Ⅳ① | + | ジュウモンジシダ |
| Ⅲ① | 1･2 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | コマユミ | Ⅳ① | + | ハルニレ |
| Ⅲ① | 1･1 | ヤマグワ | Ⅳ① | + | リョウメンシダ | Ⅳ① | + | フユノハナワラビ |
| Ⅲ① | 1･1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | + | ミゾシダ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | エゾイタヤ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ケヤキ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオモミジ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | タニウツギ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | オオバクロモジ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ハリギリ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ツルアジサイ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ミツデカエデ | | | | | | |

# 表 36(14)　植生調査票（No.14：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| No. | 14 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来雨池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 282 | m |
| 土 壌 | 沖積 | 日 当 | 中陰～陰 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 28 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ケヤマハンノキ | 8～16 | 65 | 30 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4.5～8 | 45 | 15 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2～4.5 | 20 | 1～3 | 1 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ミゾソバ | 0～2 | 80 | | 25 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2025/7/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ケヤマハンノキ | Ⅳ① | 4・4 | ミゾソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2・3 | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | カキドオシ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | オオタチツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ダイコンソウ | | | |
| Ⅱ | 2・2 | トチノキ | Ⅳ① | 1・2 | ムカゴイラクサ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ハルニレ | Ⅳ① | 1・2 | ウマノミツバ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ミズナラ | Ⅳ① | +・2 | キツリフネ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | クルマムグラ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ハルニレ | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エゾノヨロイグサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオウバユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオイタドリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオミズ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スギナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アザミ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ（狭義） | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌドウナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アマニュウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオハンゴンソウ | | | |

# 表 36(15)　植生調査票（No.15：アカマツ群落）

| No. | 15 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面中 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 403 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 中陰 | 方 位 | W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 20 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 37 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | アカマツ | 10～16 | 80 | 32 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～10 | 50 | 5 | 8 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.3～4 | 20 | 2 | 6 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ササ属の一種 | 0～1.3 | 98 | | 28 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | アカマツ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | アカマツ | Ⅳ① | 4･4 | ササ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･3 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 2･3 | ブナ | Ⅳ① | 1･2 | ツタウルシ | | | |
| Ⅱ | 2･1 | コシアブラ | Ⅳ① | 1･2 | ブナ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | ナナカマド | Ⅳ① | 1･2 | オオカメノキ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | マルバアオダモ | Ⅳ① | 1･2 | アオダモ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ミズナラ | Ⅳ① | 1･2 | シシガシラ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | 1･1 | ヒメアオキ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | マルバマンサク | Ⅳ① | 1･1 | ミヤマガマズミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アズキナシ | Ⅳ① | 1･1 | ハイイヌツゲ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コミネカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シナノキ | | | |
| Ⅲ① | 2･3 | ブナ | Ⅳ① | + | イタヤカエデ(広義) | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | + | ノリウツギ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | + | ミヤマザクラ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アズキナシ | Ⅳ① | + | タチシオデ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオモミジ | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | ウスノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | マツブサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヒメモチ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ユキザサ | | | |

# 表 36(16)　植生調査票（No.16：サワグルミ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 16 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 弱 | 海 抜 | 317 | m | |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 中陰 | 方 位 | − | | |
| | | 土 湿 | 過湿 | 傾 斜 | − | ° | |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 52 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ハルニレ | 9～18 | 70 | 35～55 | 5 | |
| Ⅱ　亜高木層 | サワシバ | 5～9 | 50 | 13 | 9 | |
| Ⅲ① 低木層① | − | 1～5 | 30 | 3.5 | 7 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | トクサ | 0～1 | 100 | | 43 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | ハルニレ | Ⅳ① | 4･4 | トクサ | Ⅳ① | + | シオデ |
| Ⅰ | 2･2 | サワグルミ | Ⅳ① | 3･3 | リョウメンシダ | Ⅳ① | + | ナツノハナワラビ |
| Ⅰ | 1･2 | オニグルミ | Ⅳ① | 2･2 | オシダ | Ⅳ① | + | コンロンソウ |
| Ⅰ | 1･1 | ケヤキ | Ⅳ① | 2･2 | スゲ属の一種 | Ⅳ① | + | ホソバシケシダ |
| Ⅰ | 1･1 | マタタビ | Ⅳ① | 1･2 | コマユミ | Ⅳ① | + | タマブキ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミゾシダ | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ツルマサキ | Ⅳ① | + | クルマバソウ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ミヤマイボタ | Ⅳ① | + | ダイコンソウ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ハイイヌガヤ | Ⅳ① | + | マタタビ |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ツリバナ | Ⅳ① | + | トチノキ |
| Ⅱ | 3･3 | サワシバ | Ⅳ① | +･2 | ササ属の一種 | Ⅳ① | + | サワグルミ |
| Ⅱ | 2･2 | オニイタヤ | Ⅳ① | +･2 | ミヤマベニシダ | Ⅳ① | + | クサソテツ |
| Ⅱ | 2･2 | ハルニレ | Ⅳ① | +･2 | カノツメソウ | Ⅳ① | + | ウリノキ |
| Ⅱ | 1･2 | ヤマグワ | Ⅳ① | + | フユノハナワラビ | Ⅳ① | + | ウワバミソウ |
| Ⅱ | 1･2 | サワグルミ | Ⅳ① | + | ツルニンジン | Ⅳ① | + | オオバクロモジ |
| Ⅱ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | + | ニワトコ | Ⅳ① | + | イッポンワラビ |
| Ⅱ | 1･1 | ケヤキ | Ⅳ① | + | ジュウモンジシダ | Ⅳ① | + | ミゾソバ |
| Ⅱ | 1･1 | ミズキ | Ⅳ① | + | サラシナショウマ | Ⅳ① | + | スミレサイシン |
| Ⅱ | 1･1 | オニグルミ | Ⅳ① | + | ツルニガクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホウチャクソウ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | サワシバ | Ⅳ① | + | ツルウメモドキ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | オニイタヤ | Ⅳ① | + | ミヤマトウバナ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | + | オオバショウマ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ケヤキ | Ⅳ① | + | ノブキ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | シウリザクラ | Ⅳ① | + | サイハイラン | | | |
| Ⅲ① | + | ツルアジサイ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ミヤマイボタ | | | | | | |

# 表 36(17)　植生調査票（No.17：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| No. | 17 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 364 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N78W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 14 | ° |
| | | | | 面　積 | 15×15 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 34 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | タニガワハンノキ | 10～14 | 80 | 20～30 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 3～10 | 25 | 15～20 | 3 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.8～3 | 40 | 0.5～2 | 5 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | － | 0～1.8 | 45 | | 30 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5・5 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 2・2 | クマイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | コチヂミザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 2・2 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 1・2 | チゴユリ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1・2 | オシダ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | 1・2 | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ムラサキシキブ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | タニウツギ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | 1・2 | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | タニウツギ | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | 1・1 | ウワミズザクラ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | カントウマユミ | Ⅳ① | +・2 | オニドコロ | | | |
| Ⅲ① | + | ツルアジサイ | Ⅳ① | +・2 | ミツバアケビ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ツルニガクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマモミジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | カラハナソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タニガワハンノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヨモギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エナシヒゴクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | クリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シオデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | カキドオシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | サルトリイバラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルアジサイ | | | |

# 表 36(18)　植生調査票（No.18：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 18 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面上 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 388 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | S10W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 30 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 37 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ミズナラ | 10～18 | 85 | 30～40 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | ブナ | 3.5～10 | 40 | 13 | 6 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.2～3.5 | 65 | 1.5 | 12 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ササ属の一種 | 0～1.2 | 75 | | 31 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3・3 | ミズナラ | Ⅳ① | 4・4 | ササ属の一種 | | | |
| Ⅰ | 2・2 | アカシデ | Ⅳ① | 2・2 | ハイイヌツゲ | | | |
| Ⅰ | 2・1 | ブナ | Ⅳ① | 2・2 | ホツツジ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | アズキナシ | Ⅳ① | 1・2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ヤマモミジ | | | |
| Ⅱ | 3・3 | ブナ | Ⅳ① | 1・2 | アクシバ | | | |
| Ⅱ | 2・3 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | 1・1 | ブナ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ミズナラ | Ⅳ① | +・2 | ナツハゼ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | +・2 | ミズナラ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | ツノハシバミ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | エゾイタヤ | Ⅳ① | + | イチヤクソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオハダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コナラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤブコウジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| Ⅲ① | 2・3 | ヤマツツジ | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ブナ | Ⅳ① | + | コミネカエデ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ホツツジ | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | + | マルバアオダモ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | アカシデ | Ⅳ① | + | ヤマウルシ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | トリアシショウマ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | アズキナシ | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ミツバウツギ | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | オオモミジ | | | |
| Ⅲ① | + | ナツハゼ | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |

# 表 36(19)　植生調査票（No.19：コナラ群落）

| No. | 19 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 強 | 海　抜 | 376 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N60W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 12 | ° |
| | | | | 面　積 | 15×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 29 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | コナラ | 8～16 | 80 | 60 | 5 | |
| Ⅱ　亜高木層 | アカシデ | 4～8 | 50 | 10 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～4 | 25 | 1～3 | 5 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ツルアジサイ | 0～1 | 65 | | 25 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | コナラ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | コナラ | Ⅳ① | 3･3 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | アカシデ | Ⅳ① | 2･3 | ウリハダカエデ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | 1･2 | コハウチワカエデ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | カスミザクラ | Ⅳ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | ミズナラ | Ⅳ① | +･2 | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ミヤマザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 3･3 | アカシデ | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | + | ヤマツツジ | | | |
| Ⅱ | + | イワガラミ | Ⅳ① | + | イチヤクソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コナラ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | アカシデ | Ⅳ① | + | シオデ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | + | ムラサキシキブ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | アオダモ | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| Ⅲ① | + | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| Ⅲ① | + | ウツギ | Ⅳ① | + | ツタウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバアケビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | マツブサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウツギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | サワシバ | | | |

# 表 36(20)　植生調査票（No.20：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| No. | 20 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 中～弱 | 海　抜 | 294 | m |
| 土　壌 | グライ | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 適～湿 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 7×7 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 20 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ①　低木層① | タニガワハンノキ | 2.5～7 | 65 | 1～5 | 3 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ヒメヘビイチイゴ | 0～1.4 | 40 | | 17 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅲ① | 3・3 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 3・3 | ヒメヘビイチゴ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ヤマハンノキ | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅲ① | +・2 | オノエヤナギ | Ⅳ① | 1・1 | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ヨモギ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ミゾソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハンゴンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ（狭義） | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ノコンギク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イッポンワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ナギナタコウジュ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌタデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アケボノソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ゲンノショウコ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コシロネ | | | |

# 表 36(21)　植生調査票（No.21：ハリエンジュ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 21 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | | |
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 380 | m | |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N60E | | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 26 | ° | |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 34 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ハリエンジュ | 8～16 | 65 | 40 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～8 | 5 | 10 | 1 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.5～4 | 50 | 2 | 9 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | モミジイチゴ | 0～1.5 | 50 | | 26 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ハリエンジュ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ハリエンジュ | Ⅳ① | 3・3 | モミジイチゴ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | ヤマブドウ | Ⅳ① | 2・2 | アキタブキ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | コナラ | Ⅳ① | 1・2 | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | コチヂミザサ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ハリエンジュ | Ⅳ① | +・2 | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ツノハシバミ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | クマヤナギ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ツボスミレ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | コナラ | Ⅳ① | +・2 | セリ科の一種 | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | タニウツギ | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | クリ | Ⅳ① | + | ススキ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | オカトラノオ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ミズキ | Ⅳ① | + | ワラビ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ニワトコ | Ⅳ① | + | ヤマモミジ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | ダイコンソウ | | | |
| Ⅲ① | +・2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |
| Ⅲ① | +・2 | ハルニレ | Ⅳ① | + | ヨツバムグラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤママタタビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバアケビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツタウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イノコヅチ | | | |

# 表 36(22)　植生調査票（No.22：カナムグラ群落）

| No. | 22 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 強 | 海　抜 | 384 | m |
| 土　壌 | アンド | 日　当 | 陽 | 方　位 | N65W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 8 | ° |
| | | | | 面　積 | 2×2 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 2 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ①　低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層①　カナムグラ | | 0～0.5 | 100 | | 2 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | カナムグラ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 5･5 | カナムグラ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ウシハコベ | | | | | | |

# 表 36(23)　植生調査票（No.23：サワグルミ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 23 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地　形 | 谷 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 390 | m | |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | N5W | | |
| | | 土　湿 | 湿 | 傾　斜 | 5 | ° | |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 37 | | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | サワグルミ | 15～22 | 80 | 40 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 7～15 | 40 | 20 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～7 | 15 | 3 | 3 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | リョウメンシダ | 0～1.5 | 95 | | 32 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2025/7/17

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | サワグルミ | Ⅳ① | 3･3 | リョウメンシダ | Ⅳ① | + | ハリガネワラビ |
| Ⅰ | 2･2 | カラマツ | Ⅳ① | 2･3 | ミヤマイラクサ | Ⅳ① | + | オヒョウ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ウワバミソウ | Ⅳ① | + | ウマノミツバ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オシダ | Ⅳ① | + | オオカメノキ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | イヌドウナ |
| Ⅱ | 2･2 | トチノキ | Ⅳ① | 1･1 | ヤグルマソウ | Ⅳ① | + | オニイタヤ |
| Ⅱ | 2･2 | カツラ | Ⅳ① | 1･1 | ジュウモンジシダ | Ⅳ① | + | トウゴクサイシン |
| Ⅱ | 1･1 | ブナ | Ⅳ① | +･2 | アキタブキ | Ⅳ① | + | ルイヨウショウマ |
| Ⅱ | 1･1 | オヒョウ | Ⅳ① | +･2 | オククルマムグラ | Ⅳ① | + | オオモミジ |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ネコノメソウ属の一種 | Ⅳ① | + | ムラサキシキブ |
| Ⅲ① | 1･1 | オニイタヤ | Ⅳ① | +･2 | ヒメカンスゲ | Ⅳ① | + | イワガラミ |
| Ⅲ① | 1･1 | ツリバナ | Ⅳ① | + | ノリウツギ | Ⅳ① | + | ニワトコ |
| Ⅲ① | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | + | ウリノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオバキスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | キブシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオウバユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | リョウブ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ダイモンジソウ | | | |

# 表 36(24)　植生調査票（No.24：ヤナギ高木群落）

| No. | 24 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 中～弱 | 海　抜 | 297 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 適～湿 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 15×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 24 | |

| (階層) | | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 高木層 | シロヤナギ | 9～18 | 70 | 20～50 | 3 | |
| Ⅱ | 亜高木層 | － | 5～9 | 30 | 15～20 | 2 | |
| Ⅲ① | 低木層① | サワグルミ | 1～5 | 40 | 1～3 | 2 | |
| Ⅲ② | 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① | 草本層① | － | 0～1 | 60 | | 19 | (群落名) |
| Ⅳ② | 草本層② | | ～ | | | | ヤナギ高木群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | シロヤナギ | Ⅳ① | 2･2 | ウワバミソウ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | オノエヤナギ | Ⅳ① | 2･2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅰ | 1･2 | ヤマハンノキ | Ⅳ① | 2･2 | ミヤマイラクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | キク科の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | サワアザミ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | オノエヤナギ | Ⅳ① | + | オニシモツケ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | サワグルミ | Ⅳ① | + | キツリフネ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| Ⅲ① | 3･3 | サワグルミ | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | ミズキ | Ⅳ① | + | オオバセンキュウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | クサソテツ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | クルマムグラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハルニレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ダイコンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ネコノメソウ属の一種 | | | |

# 表 36(25)　植生調査票（No.25：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 25 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地　形 | 谷 | 風　当 | 弱 | 海　抜 | 315 | m | |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | － | | |
| | | 土　湿 | 湿～過湿 | 傾　斜 | － | ° | |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 24 | | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | タニガワハンノキ | 8～14 | 80 | 25 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | サワグルミ | 3.5～8 | 35 | 10 | 3 | |
| Ⅲ①　低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | オニシモツケ | 0～1 | 75 | | 21 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 3・3 | オニシモツケ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | シロヤナギ | Ⅳ① | 2・2 | ムカゴイラクサ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | サワグルミ | Ⅳ① | 2・2 | ミゾソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ウワバミソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | クサソテツ | | | |
| Ⅱ | 3・3 | サワグルミ | Ⅳ① | 1・2 | ヒメシラスゲ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | シロヤナギ | Ⅳ① | 1・2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1・1 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 1・1 | ヒメヘビイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ヨモギ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ネコノメソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スギナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツリフネソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハナタデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コンロンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トリアシショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タマブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマベニシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウマノミツバ | | | |

# 表 36(26)　植生調査票（No.26：カラマツ植林）

| No. | 26 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 420 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N68W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 20 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 31 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | カラマツ | 8～17 | 60 | 20～35 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 0.6～8 | 60 | 5～7 | 6 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ジンヨウイチヤクソウ | 0～0.6 | 45 | | 28 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | カラマツ植林 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | カラマツ | Ⅳ① | 3･3 | ジンヨウイチヤクソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ウリハダカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | シシガシラ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | コミネカエデ | Ⅳ① | +･2 | ハイイヌツゲ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | + | ムラサキヤシオツツジ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ブナ | Ⅳ① | + | ツルリンドウ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | コシアブラ | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | コミネカエデ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イネ科の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シュンラン | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホツツジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ジャノヒゲ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ナナカマド | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ゼンマイ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ブナ | | | |

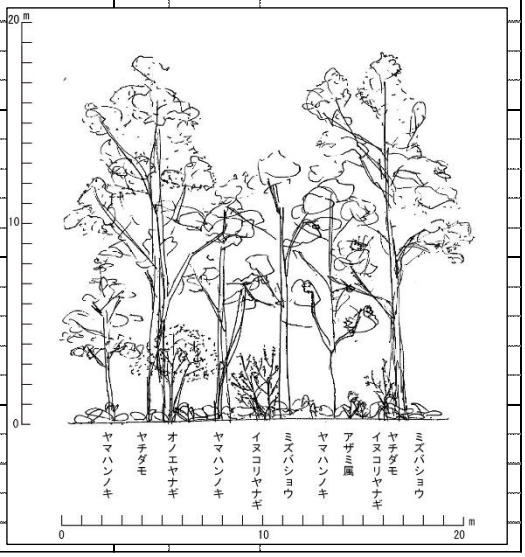
# 表 36(27)　植生調査票（No.27：ヤチダモ群落）

| No. | 27 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 320 | m |
| 土　壌 | 沖積 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 湿 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 25 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ヤチダモ | 12～20 | 70 | 40 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 6～12 | 30 | 25 | 3 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～6 | 30 | 1 | 4 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ミズバショウ | 0～1.5 | 100 | | 19 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ヤチダモ群落 |

調査日　2025/7/18

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | ヤチダモ | Ⅳ① | 5･5 | ミズバショウ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | ヤマハンノキ | Ⅳ① | 2･2 | アザミ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オニシモツケ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ヒメシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | チダケサシ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ヤチダモ | Ⅳ① | +･2 | ミゾソバ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | オノエヤナギ | Ⅳ① | +･2 | ヤブヘビイチゴ | | | |
| Ⅱ | + | ツタウルシ | Ⅳ① | + | スギナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ダイコンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | イヌコリヤナギ | Ⅳ① | + | ミヤマイボタ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | オノエヤナギ | Ⅳ① | + | サワシバ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ハルニレ | Ⅳ① | + | ヤチダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アケボノソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツリフネソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワバミソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルマサキ | | | |



# 表 36(28)　植生調査票（No.28：アカマツ植林）

| No. | 28 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 尾根 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 453 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | N10W | |
| | | 土　湿 | 乾 | 傾　斜 | 5 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 40 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | アカマツ | 18～22 | 90 | 35 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 5～10 | 40 | 8 | 5 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1～3 | 50 | 2 | 11 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ツルアジサイ | 0～1 | 70 | | 27 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | アカマツ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | アカマツ | Ⅳ① | 3･3 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | ミズナラ | Ⅳ① | 2･3 | チゴユリ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | アカシデ | Ⅳ① | 2･2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ツルシキミ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | アカイタヤ | Ⅳ① | 1･1 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | 1･1 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ① | 1･1 | ミツバアケビ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | 1･1 | アオダモ | | | |
| Ⅱ | + | トチノキ | Ⅳ① | + | マイヅルソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | アオダモ | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コシアブラ | Ⅳ① | + | ミヤマイボタ | | | |
| Ⅲ① | + | ヤマグワ | Ⅳ① | + | アケボノシュスラン | | | |
| Ⅲ① | + | ミヤマガマズミ | Ⅳ① | + | ゼンマイ | | | |
| Ⅲ① | + | ノリウツギ | Ⅳ① | + | タチシオデ | | | |
| Ⅲ① | + | ツノハシバミ | Ⅳ① | + | ツルリンドウ | | | |
| Ⅲ① | + | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ウチワドコロ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオカラムシ | | | |

# 表 36(29)　植生調査票（No.29：伐採跡地群落）

| No. | 29 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 397 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 2×2 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 18 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ウダイカンバ | 0～1.3 | 90 | | 18 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 伐採跡地群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 3･3 | ウダイカンバ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | ヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | オノエヤナギ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | ヤマハンノキ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | ススキ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | スゲ属の一種 | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | イネ科の一種 | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | シケシダ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ホソバナライシダ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | コアカソ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | メドハギ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | イグサ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | バッコヤナギ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | オオヒヨドリバナ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | アキタブキ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | キンミズヒキ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | サルナシ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | クサソテツ | | | | | | |
| Ⅳ① | ＋ | ヤマグワ | | | | | | |

# 表 36(30)　植生調査票（No.30：スギ植林）

| No. | 30 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 平地 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 455 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | － | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | － | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 48 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | スギ | 6～25 | 60 | 20～70 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 3～6 | 30 | 10～15 | 3 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～2 | 30 | 2～5 | 7 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | クサギ | 0～1.5 | 70 | | 40 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | スギ植林 |

調査日　2025/7/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | スギ | Ⅳ① | 3･3 | クサギ | | | |
| Ⅰ | 3･2 | ツルアジサイ | Ⅳ① | 2･2 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | マイヅルソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | マルバアオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマナルコユリ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | ブナ | Ⅳ① | 1･2 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ① | 1･2 | ツタウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ウワミズザクラ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ノリウツギ | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | オオカメノキ | Ⅳ① | 1･1 | ヤマモミジ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ミヤマザクラ | Ⅳ① | 1･1 | ウリハダカエデ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | アカイタヤ | Ⅳ① | 1･1 | ヤマグワ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | 1･1 | ミツバアケビ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | 1･1 | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1･1 | リョウブ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オオミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ヘビノネゴザ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ヤマイヌワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋･2 | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋･2 | シケシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋･2 | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ゼンマイ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | エンレイソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ホオノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ツルニンジン | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ミゾシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ヤマブドウ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | キブシ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | タラノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | ＋ | ツルウメモドキ | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# 表 36(31)　植生調査票（No.31：牧草地）

| No. | 31 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 461 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 乾 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 5 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オオアワガエリ | 0～1 | 90 | | 5 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | 牧草地 |

調査日　2025/7/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 4･4 | オオアワガエリ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | シロツメクサ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | ギシギシ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･2 | カモガヤ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ホソムギ | | | | | | |

# 表 36(32)　植生調査票（No.32：ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 32 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 327 | m | |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° | |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 30 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | タニガワハンノキ | 10～16 | 70 | 20～25 | 1 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 6～10 | 15 | 10～15 | 2 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～6 | 30 | 1～5 | 5 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ウワバミソウ | 0～1 | 50 | | 24 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ヤマハンノキ・タニガワハンノキ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | タニガワハンノキ | Ⅳ① | 3・3 | ウワバミソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ダイコンソウ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | サワグルミ | Ⅳ① | +・2 | オニシモツケ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ハルニレ | Ⅳ① | +・2 | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミゾソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | ハルニレ | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | オニイタヤ | Ⅳ① | + | クルマバソウ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | ムラサキシキブ | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | サカゲイノデ | | | |
| Ⅲ① | + | ニワトコ | Ⅳ① | + | オオウバユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | テンナンショウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホウチャクソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ズダヤクシュ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤブヘビイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |

# 表 36(33)　植生調査票（No.33：スギ植林）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 33 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地 形 | 斜面下 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 364 | m | |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N50E | | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 12 | ° | |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 25 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | スギ | 11～16 | 80 | 40～50 | 1 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 6～11 | 10 | 30 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～2 | 25 | 1 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～1 | 60 | | 21 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | スギ植林 |

調査日　2024/10/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | スギ | Ⅳ① | 2･2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | キブシ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | サカゲイノデ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマイラクサ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | スギ | Ⅳ① | 1･2 | ウワバミソウ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | 1･2 | リョウメンシダ | | | |
| Ⅱ | + | ツタウルシ | Ⅳ① | +･2 | クサギ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ミヤマベニシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ムラサキシキブ | Ⅳ① | +･2 | ヤマグワ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | キブシ | Ⅳ① | +･2 | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅲ① | + | トチノキ | Ⅳ① | + | マツブサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミゾシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌガンソク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウリノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イッポンワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タニソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ | | | |

# 表 36(34)　植生調査票（No.34：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 34 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 522 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | N20W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 10 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 35 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ミズナラ | 13～15 | 80 | 30 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 5～8 | 30 | 12 | 4 | |
| Ⅲ① 低木層① | チマキザサ | 1～3 | 80 | 1 | 7 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ツルアジサイ | 0～1 | 60 | | 24 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ミズナラ | Ⅳ① | 3・3 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | 2・2 | フジ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | オヒョウ | Ⅳ① | 2・2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2・2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅱ | 2・2 | ヤマモミジ | Ⅳ① | 1・2 | チゴユリ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ミズナラ | Ⅳ① | 1・2 | サカゲイノデ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ヤマグワ | Ⅳ① | 1・2 | ミヤマベニシダ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | オニイタヤ | Ⅳ① | + | ツバメオモト | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オヒョウ | | | |
| Ⅲ① | 5・5 | チマキザサ | Ⅳ① | + | ミヤマワラビ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ツノハシバミ | Ⅳ① | + | チャルメルソウ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | チシマザサ | Ⅳ① | + | シオデ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ミヤマイボタ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | キブシ | Ⅳ① | + | ゼンマイ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | キタコブシ | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルニガクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズヒキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウマノミツバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハイイヌツゲ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アケボノシュスラン | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スミレサイシン | | | |

# 表 36(35)　植生調査票（No.35：ブナ・ミズナラ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 35 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地 形 | 斜面上 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 407 | m | |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | S6E | | |
| | | 土 湿 | 乾～適 | 傾 斜 | 47 | ° | |
| | | | | 面 積 | 10×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 25 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | ミズナラ | 10～14 | 80 | 20～35 | 2 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 4～10 | 15 | 10～15 | 1 | |
| Ⅲ① 低木層① | ホツツジ | 1～4 | 50 | 1～2 | 5 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～1 | 20 | | 21 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ミズナラ | Ⅳ① | 1・1 | オクヤマザサ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | コナラ | Ⅳ① | 1・1 | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 2・2 | アカシデ | Ⅳ① | + | ケハリギリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハクウンボク | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマツツジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| Ⅲ① | 3・3 | ホツツジ | Ⅳ① | + | マルバアオダモ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | ハクウンボク | Ⅳ① | + | ミズナラ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | ホツツジ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ヤマツツジ | Ⅳ① | + | ミヤマイタチシダ | | | |
| Ⅲ① | +・2 | ミヤマガマズミ | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ケカマツカ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウスノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | マツブサ | | | |

# 表 36(36)　植生調査票（No.36：アカマツ群落）

| No. | 36 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 尾根 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 458 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 中陰 | 方 位 | N80W | |
| | | 土 湿 | 乾 | 傾 斜 | 15 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 28 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | アカマツ | 20～23 | 90 | 40 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～9 | 60 | 15 | 7 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～3 | 50 | 2.5 | 9 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | チマキザサ | 0～0.7 | 80 | | 16 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | アカマツ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | アカマツ | Ⅳ① | 4･4 | チマキザサ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1･2 | ツルアリドオシ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハイイヌツゲ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | コミネカエデ | Ⅳ① | + | オオバスノキ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | アオダモ | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ブナ | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ウリハダカエデ | Ⅳ① | + | ヤマツツジ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| Ⅱ | + | ミズキ | Ⅳ① | + | ミヤマガマズミ | | | |
| Ⅱ | + | アオハダ | Ⅳ① | + | アクシバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホツツジ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ヤマモミジ | Ⅳ① | + | ヒメアオキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | アオダモ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ヤマツツジ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカシデ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | オオカメノキ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | コシアブラ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ブナ | | | | | | |

# 表 36(37)　植生調査票（No.37：牧草地）

| No. | 37 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守貝守深山 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 強 | 海　抜 | 473 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N60W | |
| | | 土　湿 | 乾～適 | 傾　斜 | 8 | ° |
| | | | | 面　積 | 1×1 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 4 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ①　低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | カモガヤ | 0～0.2 | 80 | | 4 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | 牧草地 |

調査日　2025/7/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 4･4 | カモガヤ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | イグサ | | | | | | |
| Ⅳ① | +･2 | オオバコ | | | | | | |
| Ⅳ① | +･2 | ヨモギ | | | | | | |

# 表 36(38)　植生調査票（No.38：カラマツ植林）

| No. | 38 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面中 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 466 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | N24E | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 8 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 31 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | カラマツ | 12～20 | 60 | 40～60 | 3 | |
| Ⅱ 亜高木層 | ミズナラ | 6～12 | 60 | 20～30 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～6 | 15 | 1～3 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | スゲ属の一種 | 0～1 | 80 | | 26 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | カラマツ植林 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | カラマツ | Ⅳ① | 3･3 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅰ | 1･2 | ハルニレ | Ⅳ① | 2･2 | オシダ | | | |
| Ⅰ | 1･2 | トチノキ | Ⅳ① | 2･2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | ウワバミソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅱ | 4･4 | ミズナラ | Ⅳ① | 1･1 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| Ⅱ | + | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | ヤマイヌワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | クルマバソウ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | カノツメソウ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | ツタウルシ | | | |
| Ⅲ① | + | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ミヤマザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ユキザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツノハシバミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツリバナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ズダヤクシュ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズナラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハイイヌツゲ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トウバナ | | | |

# 表 36(39)　植生調査票（No.39：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 39 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 尾根 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 463 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N80W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 8 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 25 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 11～15 | 75 | 50～70 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～11 | 35 | 20～25 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～4 | 15 | 2～4 | 2 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | クマイザサ | 0～1.5 | 85 | | 21 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3・3 | ブナ | Ⅳ① | 4・4 | クマイザサ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | ミズナラ | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1・2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハイイヌガヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 2・2 | ブナ | Ⅳ① | +・2 | オシダ | | | |
| Ⅱ | 2・2 | コシアブラ | Ⅳ① | +・2 | ユキザサ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | +・2 | ヒメアオキ | | | |
| Ⅱ | + | ツルアジサイ | Ⅳ① | +・2 | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | オクヤマザサ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | ブナ | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマイタチシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エゾユズリハ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホオノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツタウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハイイヌツゲ | | | |

# 表 36(40)　植生調査票（No.40：ススキ群落）

| No. | 40 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 強～中 | 海 抜 | 477 | m |
| 土 壌 | アンド | 日 当 | 陽 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 2×2 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 14 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ススキ | 0～1.5 | 100 | | 14 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ススキ群落 |

調査日　2025/7/17

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 3･3 | ススキ | | | | | | |
| Ⅳ① | 3･3 | ヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ① | 1･1 | ヤマハンノキ | | | | | | |
| Ⅳ① | +･2 | ツルマメ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | スギナ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | オトギリソウ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | ケチヂミザサ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | ヤマオダマキ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | オオジシバリ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | メマツヨイグサ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | ヨシ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | タニウツギ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | ヒメジョオン | | | | | | |
| Ⅳ① | + | イヌコリヤナギ | | | | | | |

# 表 36(41)　植生調査票（No.41：カラマツ植林）

| No. | 41 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面上 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 619 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N40W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 22 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 17 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | カラマツ | 12～18 | 50 | 45～55 | 1 | |
| Ⅱ 亜高木層 | ブナ | 6～12 | 65 | 25～35 | 4 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.5～6 | 30 | | 5 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オクヤマザサ | 0～1.5 | 75 | | 10 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | カラマツ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | カラマツ | Ⅳ① | 4･4 | オクヤマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅱ | 3･3 | ブナ | Ⅳ① | 1･2 | ツルシキミ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | ナナカマド | Ⅳ① | +･2 | イワガラミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | コミネカエデ | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| Ⅱ | + | イワガラミ | Ⅳ① | + | ミヤマベニシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オニツルウメモドキ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | アオダモ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | ツリバナ | | | | | | |

# 表 36(42)　植生調査票（No.42：カラマツ植林）

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | 42 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | |
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 569 m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N20W |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 12 ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 19 |

| (階層) | | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 高木層 | カラマツ | 10～20 | 75 | 45～55 | 2 | |
| Ⅱ | 亜高木層 | ー | 4～10 | 35 | 20～30 | 5 | |
| Ⅲ① | 低木層① | ー | 1～4 | 30 | 2～3 | 7 | |
| Ⅲ② | 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① | 草本層① | オシダ | 0～1 | 60 | | 11 | (群落名) |
| Ⅳ② | 草本層② | | ～ | | | | カラマツ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | カラマツ | Ⅳ① | 3･3 | オシダ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | イワガラミ | Ⅳ① | 2･2 | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | クマイザサ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1･2 | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ブナ | Ⅳ① | 1･2 | ヒメアオキ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | +･2 | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅱ | 1･1 | カラマツ | Ⅳ① | + | イッポンワラビ | | | |
| Ⅱ | +･2 | イワガラミ | Ⅳ① | + | ホオノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカイタヤ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ツノハシバミ | | | | | | |
| Ⅲ① | +･2 | オクヤマザサ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | タニウツギ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | トチノキ | | | | | | |

# 表 36(43)　植生調査票（No.43：スギ植林）

| No. | 43 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面凸 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 472 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | N50W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 5 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 35 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | スギ | 15～17 | 70 | 35 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～6 | 5 | 7 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1～2.3 | 60 | 2 | 13 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | ツルアジサイ | 0～1 | 70 | | 22 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | スギ植林 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | スギ | Ⅳ① | 3･3 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | ホオノキ | Ⅳ① | 3･3 | クマイザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オニツルウメモドキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | 1･1 | ミヤマガマズミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | 1･1 | モミジイチゴ | | | |
| Ⅱ | ＋ | ツルアジサイ | Ⅳ① | 1･1 | オシダ | | | |
| Ⅱ | ＋ | オニツルウメモドキ | Ⅳ① | 1･1 | ミゾシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | トリアシショウマ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | ＋ | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | ＋ | ブナ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | エゾアジサイ | Ⅳ① | ＋ | クサギ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | クサギ | Ⅳ① | ＋ | アオダモ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | ＋ | ヒメアオキ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | ＋ | ヤブニンジン | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | キブシ | Ⅳ① | ＋ | チゴユリ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ノリウツギ | Ⅳ① | ＋ | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | ＋ | チシマザサ | Ⅳ① | ＋ | ニワトコ | | | |
| Ⅲ① | ＋ | ムラサキシキブ | Ⅳ① | ＋ | ミヤマイタチシダ | | | |
| Ⅲ① | ＋ | ヤマグワ | Ⅳ① | ＋ | ヤマブドウ | | | |
| Ⅲ① | ＋ | ミズキ | Ⅳ① | ＋ | ミヤママタタビ | | | |
| Ⅲ① | ＋ | ミズナラ | | | | | | |

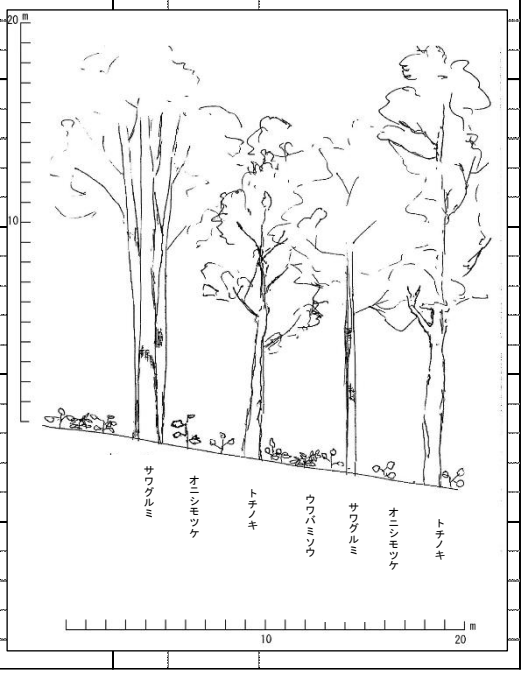
# 表 36(44)　植生調査票（No.44：サワグルミ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 44 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | | |
| 地 形 | 谷 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 453 | m | |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N52E | | |
| | | 土 湿 | 適～湿 | 傾 斜 | 4 | ° | |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 33 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | サワグルミ | 12～18 | 75 | 50～70 | 2 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 5～12 | 40 | 10 | 4 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.2～5 | 5 | 2～5 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オニシモツケ | 0～1.2 | 70 | | 28 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2025/7/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | サワグルミ | Ⅳ① | 3･3 | オニシモツケ | Ⅳ① | + | イッポンワラビ |
| Ⅰ | 2･2 | トチノキ | Ⅳ① | 1･2 | ウワバミソウ | Ⅳ① | + | スミレサイシン |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ムカゴイラクサ | Ⅳ① | + | アオダモ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | リョウメンシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマイラクサ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | トチノキ | Ⅳ① | 1･2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1･1 | オヒョウ | Ⅳ① | +･2 | トリカブト属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1･1 | カツラ | Ⅳ① | +･2 | クサソテツ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | +･2 | ネコノメソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ズダヤクシュ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | +･2 | オオバノヤエムグラ | | | |
| Ⅲ① | + | ブナ | Ⅳ① | +･2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅲ① | + | コマユミ | Ⅳ① | +･2 | ヤグルマソウ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ジュウモンジシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | サカゲイノデ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ハイイヌガヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌドウナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツリバナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | クマイザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オヒョウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオバセンキュウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルマサキ | | | |



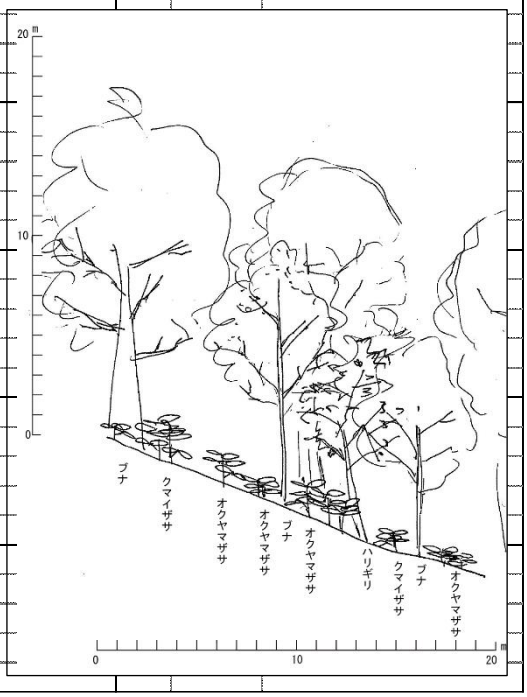
# 表 36(45)　植生調査票（No.45：チシマザサ－ブナ群落）

| No. | 45 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 尾根 | 風 当 | 強～中 | 海 抜 | 652 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N35E | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 16 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 21 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 8～16 | 85 | 70 | 2 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 3～8 | 35 | 5～10 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.8～3 | 10 | 1～2 | 1 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | オクヤマザサ | 0～1.8 | 100 | | 17 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | チシマザサ－ブナ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | ブナ | Ⅳ① | 4･4 | オクヤマザサ | | | |
| Ⅰ | 2･1 | ハリギリ | Ⅳ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | クマイザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | アオダモ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ブナ | Ⅳ① | +･2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1･1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | +･2 | ツルシキミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ミネカエデ | Ⅳ① | +･2 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | + | イワガラミ | Ⅳ① | +･2 | ハイイヌガヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コマユミ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | ブナ | Ⅳ① | + | シノブカグマ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ユキザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アズキナシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマイタチシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |



# 表 36(46)　植生調査票（No.46：スギ植林）

| No. | 46 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面凸 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 510 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N40W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 5 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 39 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | スギ | 15～17 | 60 | 35 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 8～10 | 5 | 13 | 2 | |
| Ⅲ①　低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | － | 1～1.7 | 60 | | 18 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | ツルアジサイ | 0～1 | 80 | | 23 | スギ植林 |

調査日　2024/10/23

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | スギ | Ⅳ① | 2・2 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2・2 | シロヨメナ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2・2 | ノリウツギ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | コミネカエデ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | スギ | Ⅳ① | 1・1 | ヨツバヒヨドリ | | | |
| Ⅱ | + | ツルアジサイ | Ⅳ① | 1・1 | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ツノハシバミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズナラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマウルシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Ⅳ② | 3・3 | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・3 | ワラビ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・2 | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2・2 | ヨツバヒヨドリ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ヘビノネゴザ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ミヤマガマズミ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ハイイヌツゲ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | イヌガンソク | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | モミジイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | マタタビ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | クマイチゴ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ウド | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ホオノキ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ツルウメモドキ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ヒメモチ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ゼンマイ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# 表 36(47)　植生調査票（No.47：カラマツ植林）

| No. | 47 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 570 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N10W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 20 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 26 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | カラマツ | 6～22 | 65 | 45 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | ブナ | 6～16 | 50 | 25～45 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2～6 | 25 | 2 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | チシマザサ | 0～2 | 90 | | 22 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | カラマツ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | カラマツ | Ⅳ① | 4･4 | チシマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オオカメノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ブナ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | アキタブキ | | | |
| Ⅱ | 3･3 | ブナ | Ⅳ① | 1･2 | オオイタドリ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | ウダイカンバ | Ⅳ① | +･2 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマブドウ | Ⅳ① | +･2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | タニウツギ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | +･2 | イヌガンソク | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ユキザサ | | | |
| Ⅲ① | + | ツルアジサイ | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオタチツボスミレ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トリアシショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | キブシ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオヤマザクラ | | | |

# 表 36(48)　植生調査票（No.48：サワグルミ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 48 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | | |
| 地　形 | 斜面下 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 575 | m | |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N40W | | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 38 | ° | |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 37 | | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | トチノキ | 8～14 | 80 | 80 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 2.5～8 | 10 | 5 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～2.5 | 25 | 1～2 | 5 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | サカゲイノデ | 0～1.5 | 80 | | 32 | (群落名) |
| Ⅳ②　草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2025/7/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | トチノキ | Ⅳ① | 3･3 | サカゲイノデ | Ⅳ① | + | ユキザサ |
| Ⅰ | 2･2 | カツラ | Ⅳ① | 2･2 | オニシモツケ | Ⅳ① | + | ハリギリ |
| Ⅰ | 1･1 | ブナ | Ⅳ① | 2･2 | ウワバミソウ | Ⅳ① | + | イヌトウバナ |
| Ⅰ | 1･1 | シウリザクラ | Ⅳ① | 1･2 | ヤグルマソウ | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | シウリザクラ |
| Ⅱ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | +･2 | イッポンワラビ | Ⅳ① | + | ウマノミツバ |
| Ⅱ | 1･1 | カツラ | Ⅳ① | +･2 | ムカゴイラクサ | Ⅳ① | + | ヤマソテツ |
| Ⅱ | 1･1 | ブナ | Ⅳ① | +･2 | ミヤマイラクサ | | | |
| Ⅱ | +･2 | ツルアジサイ | Ⅳ① | +･2 | ネコノメソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ミヤマシケシダ(狭義) | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コマユミ | Ⅳ① | +･2 | イヌガンソク | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオバクロモジ | Ⅳ① | +･2 | サワグルミ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | サワグルミ | Ⅳ① | +･2 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ツリバナ | Ⅳ① | +･2 | チマキザサ | | | |
| Ⅲ① | + | ブナ | Ⅳ① | + | アマニュウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アザミ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ルイヨウショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トリアシショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマベニシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | モミジガサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルマサキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ツルアジサイ | | | |

# 表 36(49)　植生調査票（No.49：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 49 | 調査地 | 青森県三戸郡田子町田子菖蒲谷地 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面上 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 687 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N40W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 10 | ° |
| | | | | 面 積 | 15×15 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 14 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | － | 7～13 | 75 | 20～35 | 6 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 3～7 | 15 | 7 | 2 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2～3 | 5 | 1～3 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オクヤマザサ | 0～2 | 100 | | 6 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 2・2 | ホオノキ | Ⅳ① | 5・5 | オクヤマザサ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | ブナ | Ⅳ① | +・2 | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | ミズナラ | Ⅳ① | + | エゾアジサイ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | ツルウメモドキ | Ⅳ① | + | タニウツギ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | コシアブラ | Ⅳ① | + | オオバクロモジ | | | |
| Ⅰ | 1・1 | ミズキ | Ⅳ① | + | ミヤマベニシダ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | コシアブラ | | | | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ブナ | | | | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | アカイタヤ | | | | | | |

# 表 36(50)　植生調査票（No.50：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 50 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 540 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | S5W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 5 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 29 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ミズナラ | 12～18 | 80 | 25～60 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | ブナ | 5～12 | 50 | 6～10 | 4 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.4～5 | 5 | 1～3 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | クマイザサ | 0～1.4 | 70 | | 22 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3・3 | ミズナラ | Ⅳ① | 3・3 | クマイザサ | | | |
| Ⅰ | 2・2 | トチノキ | Ⅳ① | 2・2 | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | ブナ | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | ホオノキ | Ⅳ① | 1・1 | オクヤマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・1 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 3・3 | ブナ | Ⅳ① | +・2 | アケボノシュスラン | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ヤマモミジ | Ⅳ① | + | オシダ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | トチノキ | Ⅳ① | + | ツリバナ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | コシアブラ | Ⅳ① | + | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ブナ | Ⅳ① | + | シシガシラ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ツリバナ | Ⅳ① | + | マイヅルソウ | | | |
| Ⅲ① | +・2 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | + | ミヤマイボタ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | エンレイソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ユキザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオサワハコベ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌガンソク | | | |

# 表 36(51)　植生調査票（No.51：サワグルミ群落）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | 51 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | | |
| 地　形 | 谷 | 風　当 | 弱 | 海　抜 | 406 | m | |
| 土　壌 | 沖積 | 日　当 | 中陰 | 方　位 | N40W | | |
| | | 土　湿 | 湿 | 傾　斜 | 5 | ° | |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ | |
| | | | | 出現種数 | 30 | | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | サワグルミ | 18～23 | 90 | 36 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～10 | 30 | 10 | 4 | |
| Ⅲ①　低木層① | － | 1.5～2 | 5 | 1 | 2 | |
| Ⅲ②　低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ①　草本層① | オニシモツケ | 0.7～1.5 | 70 | | 3 | （群落名） |
| Ⅳ②　草本層② | ウワバミソウ | 0～0.7 | 70 | | 20 | サワグルミ群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | サワグルミ | Ⅳ② | 3･3 | ウワバミソウ | | | |
| Ⅰ | 2･2 | カツラ | Ⅳ② | 2･3 | オオバセンキュウ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ② | 2･2 | ツルアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ② | 2･2 | フユノハナワラビ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1･2 | ウマノミツバ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | スギ | Ⅳ② | 1･1 | コマユミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ブナ | Ⅳ② | 1･1 | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅱ | 1･1 | オニイタヤ | Ⅳ② | 1･1 | ムカゴイラクサ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ヤマモミジ | Ⅳ② | + | ジュウモンジシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | イヌドウナ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コマユミ | Ⅳ② | + | アケボノシュスラン | | | |
| Ⅲ① | + | ミズキ | Ⅳ② | + | クサソテツ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | リョウメンシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | チャルメルソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ミヤマイタチシダ | | | |
| Ⅳ① | 4･4 | オニシモツケ | Ⅳ② | + | サワシバ | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | オシダ | Ⅳ② | + | ギシギシ | | | |
| Ⅳ① | + | イヌドウナ | Ⅳ② | + | サカゲイノデ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | サトメシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ミヤマシケシダ（狭義） | | | |

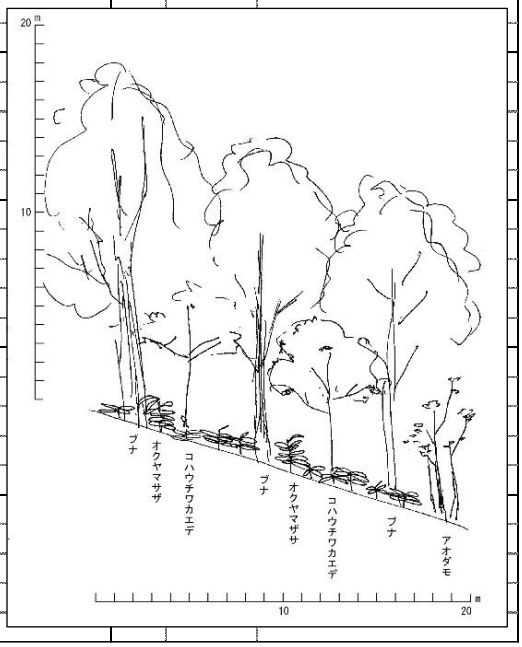
# 表 36(52)　植生調査票（No.52：チシマザサ－ブナ群落）

| No. | 52 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 強～中 | 海　抜 | 684 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N85W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 10 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 15 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 8～18 | 85 | 60～90 | 3 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 3～8 | 40 | 20～30 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.8～3 | 5 | 1 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オクヤマザサ | 0～1.8 | 90 | | 10 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | チシマザサ－ブナ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | ブナ | Ⅳ① | 4･4 | オクヤマザサ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | トチノキ | Ⅳ① | 1･2 | クマイザサ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | アオダモ | Ⅳ① | 1･2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | イワガラミ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | アオダモ | Ⅳ① | +･2 | ヒメアオキ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オシャグジデンダ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コハウチワカエデ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | オオカメノキ | | | | | | |
| Ⅲ① | + | アオダモ | | | | | | |



# 表 36(53)　植生調査票（No.53：ササ群落）

| No. | 53 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面中 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 741 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽～中陰 | 方 位 | N48W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 24 | ° |
| | | | | 面 積 | 3×3 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 5 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オクヤマザサ | 0.8～2.5 | 95 | | 1 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | － | 0～0.8 | 35 | | 4 | ササ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 5･5 | オクヤマザサ | | | | | | |
| Ⅳ② | 2･2 | ツルアジサイ | | | | | | |
| Ⅳ② | 1･2 | ホソバナライシダ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ブナ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | アオダモ | | | | | | |

# 表 36(54)　植生調査票（No.54：伐採跡地群落）

| No. | 54 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面中 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 457 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | N10E | |
| | | 土 湿 | 湿 | 傾 斜 | 20 | ° |
| | | | | 面 積 | 2×2 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 12 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ヨツバヒヨドリ | 0.5～0.9 | 80 | | 4 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | － | 0～0.5 | 50 | | 8 | 伐採跡地群落 |

調査日　2024/10/23

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 3･3 | ヨツバヒヨドリ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | クマイチゴ | | | | | | |
| Ⅳ① | 2･2 | キブシ | | | | | | |
| Ⅳ① | + | カラマツ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Ⅳ② | 2･2 | リョウメンシダ | | | | | | |
| Ⅳ② | 2･2 | サトメシダ | | | | | | |
| Ⅳ② | 1･1 | スゲ属の一種 | | | | | | |
| Ⅳ② | + | タラノキ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | オトコエシ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | エゾアジサイ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | アキタブキ | | | | | | |
| Ⅳ② | + | ウワバミソウ | | | | | | |

# 表 36(55)　植生調査票（No.55：スギ植林）

| No. | 55 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 545 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N50W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 13 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 40 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | スギ | 10～16 | 70 | 20～25 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 4～10 | 3 | － | 2 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1.2～4 | 10 | 1～2 | 12 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | オシダ | 0～1.2 | 70 | | 30 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | スギ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | スギ | Ⅳ① | 3･3 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | コミネカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | チシマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ホソバナライシダ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ツルアジサイ | Ⅳ① | 1･1 | トチノキ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | イワガラミ | Ⅳ① | 1･1 | ヘビノネゴザ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | エゾアジサイ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ミゾシダ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | コシアブラ | Ⅳ① | +･2 | ヒメアオキ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | キブシ | Ⅳ① | + | ツタウルシ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ホオノキ | Ⅳ① | + | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | ミズキ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | アオハダ | Ⅳ① | + | サルナシ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | オオカメノキ | Ⅳ① | + | ヤマイヌワラビ | | | |
| Ⅲ① | +･2 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | + | イッポンワラビ | | | |
| Ⅲ① | + | ミズキ | Ⅳ① | + | リョウメンシダ | | | |
| Ⅲ① | + | ケアオダモ | Ⅳ① | + | ホオノキ | | | |
| Ⅲ① | + | アカイタヤ | Ⅳ① | + | ハリギリ | | | |
| Ⅲ① | + | イワガラミ | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| Ⅲ① | + | ブナ | Ⅳ① | + | スミレ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アキタブキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマモミジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ムカゴイラクサ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タニギキョウ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ハリガネワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |

# 表 36(56)　植生調査票（No.56：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 56 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 622 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N68E | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 12 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 27 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 7～16 | 65 | 25～75 | 4 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 2.5～7 | 20 | 10 | 6 | |
| Ⅲ① 低木層① | チマキザサ | 1.2～2.5 | 65 | 0.5～2 | 4 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | イワガラミ | 0～1.5 | 50 | | 22 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2025/7/17

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3・3 | ブナ | Ⅳ① | 3・3 | イワガラミ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | サワグルミ | Ⅳ① | 1・2 | ツタウルシ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | アカイタヤ | Ⅳ① | 1・2 | オオバクロモジ | | | |
| Ⅰ | 1・2 | ハウチワカエデ | Ⅳ① | 1・2 | コマユミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1・2 | ヘビノネゴザ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | トチノキ | Ⅳ① | 1・2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | 1・2 | チマキザサ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ウワミズザクラ | Ⅳ① | 1・2 | クマイザサ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | ミズキ | Ⅳ① | +・2 | ブナ | | | |
| Ⅱ | 1・1 | オノエヤナギ | Ⅳ① | +・2 | アオダモ | | | |
| Ⅱ | +・2 | ツルアジサイ | Ⅳ① | +・2 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +・2 | ハイイヌガヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オオカメノキ | | | |
| Ⅲ① | 3・3 | チマキザサ | Ⅳ① | + | ヤマイヌワラビ | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | クマイザサ | Ⅳ① | + | イッポンワラビ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| Ⅲ① | 1・2 | オオカメノキ | Ⅳ① | + | ハウチワカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ウワミズザクラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヒメアオキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |

# 表 36(57)　植生調査票（No.57：ブナ・ミズナラ群落）

| No. | 57 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 566 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N65W | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 15 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 16 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 10～17 | 70 | 20～40 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 5～10 | 10 | 15 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2.4～5 | 15 | 2～8 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | チシマザサ | 0.3～2.4 | 70 | | 1 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | － | 0～0.3 | 25 | | 14 | ブナ・ミズナラ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. | S | D・S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4・4 | ブナ | Ⅳ① | 4・4 | チシマザサ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | ブナ | Ⅳ② | 2・2 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅱ | 1・2 | アカイタヤ | Ⅳ② | 2・2 | ハイイヌガヤ | | | |
| Ⅱ | + | コハウチワカエデ | Ⅳ② | 1・1 | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1・1 | オオバクロモジ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | スゲ属の一種 | | | |
| Ⅲ① | 2・2 | コハウチワカエデ | Ⅳ② | + | オシダ | | | |
| Ⅲ① | 1・1 | ブナ | Ⅳ② | + | アオダモ | | | |
| Ⅲ① | + | ツルアジサイ | Ⅳ② | + | コシアブラ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | オオカメノキ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | オオツリバナ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ツタウルシ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ブナ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | チシマザサ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | ヘビノネゴザ | | | |

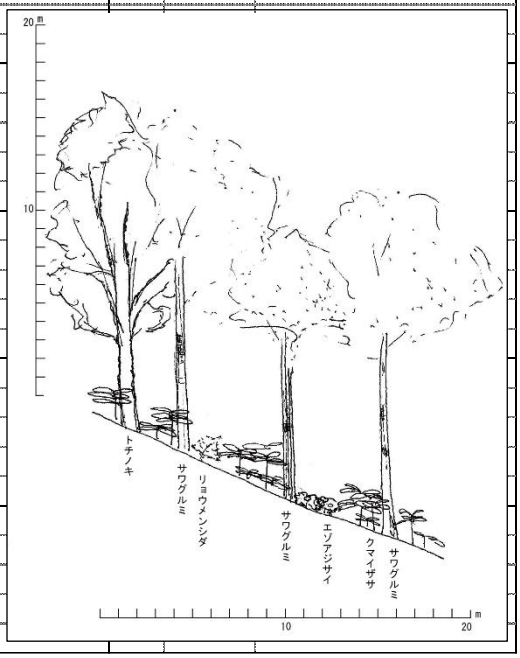
# 表 36(58)　植生調査票（No.58：サワグルミ群落）

| No. | 58 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面中 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 630 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽～中陰 | 方　位 | N42E | |
| | | 土　湿 | 適 | 傾　斜 | 20 | ° |
| | | | | 面　積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 38 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | サワグルミ | 8～14 | 70 | 60 | 5 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 2.5～8 | 30 | 15 | 3 | |
| Ⅲ① 低木層① | クマイザサ | 1.2～2.5 | 65 | 0.5～3 | 6 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | クマイザサ | 0～1.2 | 70 | | 34 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | サワグルミ群落 |

調査日　2025/7/17

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | サワグルミ | Ⅳ① | 3･3 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | ヘビノネゴザ |
| Ⅰ | 2･2 | トチノキ | Ⅳ① | 3･3 | クマイザサ | Ⅳ① | + | ユキザサ |
| Ⅰ | 1･2 | カツラ | Ⅳ① | 2･3 | リョウメンシダ | Ⅳ① | + | ツルマサキ |
| Ⅰ | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | 1･2 | イワガラミ | Ⅳ① | + | ミズヒキ |
| Ⅰ | 1･1 | イワガラミ | Ⅳ① | 1･2 | イヌトウバナ | Ⅳ① | + | オヒョウ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ジュウモンジシダ | Ⅳ① | + | ヤマブキショウマ |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | ミヤマイラクサ | Ⅳ① | + | テンナンショウ属の一種 |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | オシダ | Ⅳ① | + | ミヤマシケシダ(狭義) |
| | | | Ⅳ① | 1･2 | イッポンワラビ | Ⅳ① | + | ツボスミレ |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | イヌガンソク | | | |
| Ⅱ | 1･2 | イワガラミ | Ⅳ① | 1･1 | オオカメノキ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | サワグルミ | Ⅳ① | +･2 | コマユミ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | アオダモ | Ⅳ① | +･2 | チゴユリ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ネコノメソウ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | ホウチャクソウ | | | |
| Ⅲ① | 3･3 | クマイザサ | Ⅳ① | +･2 | サカゲイノデ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | キブシ | Ⅳ① | + | サワグルミ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | コマユミ | Ⅳ① | + | ヤグルマソウ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | トチノキ | Ⅳ① | + | ヒメアオキ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | ツリバナ | Ⅳ① | + | イヌドウナ | | | |
| Ⅲ① | + | アカイタヤ | Ⅳ① | + | ホソバナライシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカイタヤ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タニソバ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | タチシオデ | | | |



# 表 36(59)　植生調査票（No.59：アカマツ植林）

| No. | 59 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地　形 | 斜面上 | 風　当 | 中 | 海　抜 | 532 | m |
| 土　壌 | 褐森 | 日　当 | 陽 | 方　位 | N60W | |
| | | 土　湿 | 乾～適 | 傾　斜 | 40 | ° |
| | | | | 面　積 | 10×15 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 16 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | アカマツ | 7～15 | 50 | 15～20 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2.5～7 | 35 | 5～10 | 4 | |
| Ⅲ② 低木層② | － | 0.8～2.5 | 50 | 1 | 6 | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～0.8 | 3 | | 8 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | アカマツ植林 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3･3 | アカマツ | Ⅳ① | 1･1 | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オクヤマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | ウスノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ムラサキヤシオツツジ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イワガラミ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ナナカマド | Ⅳ① | + | ハイイヌツゲ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | トチノキ | Ⅳ① | + | ヤマツツジ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | マルバマンサク | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| Ⅲ① | 1･2 | コハウチワカエデ | Ⅳ① | + | イネ科の一種 | | | |
| | | | | | | | | |
| Ⅲ② | 2･2 | ムラサキヤシオツツジ | | | | | | |
| Ⅲ② | 2･2 | ホツツジ | | | | | | |
| Ⅲ② | 1･2 | アズキナシ | | | | | | |
| Ⅲ② | 1･2 | ヤマツツジ | | | | | | |
| Ⅲ② | 1･1 | コミネカエデ | | | | | | |
| Ⅲ② | 1･1 | コハウチワカエデ | | | | | | |

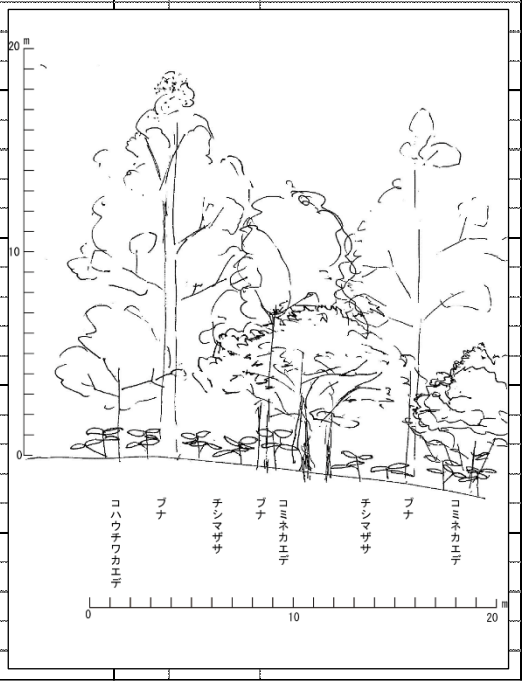
# 表 36(60)　植生調査票（No.60：チシマザサ－ブナ群落）

| No. | 60 | 調査地 | 青森県三戸郡三戸町貝守葛畑 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 尾根 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 551 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | N38E | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 3 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 11 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ブナ | 13～20 | 70 | 50～70 | 1 | |
| Ⅱ　亜高木層 | － | 5～13 | 25 | 18～25 | 2 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 2.3～5 | 40 | 5 | 3 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | チシマザサ | 0.5～2.3 | 85 | | 2 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | － | 0～0.5 | 10 | | 7 | チシマザサ－ブナ群落 |

調査日　2024/10/22

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4･4 | ブナ | Ⅳ① | 5･5 | チシマザサ | | | |
| | | | Ⅳ① | +･2 | オオバクロモジ | | | |
| Ⅱ | 2･2 | コミネカエデ | Ⅳ② | 1･1 | ハイイヌツゲ | | | |
| Ⅱ | 1･2 | ブナ | Ⅳ② | 1･1 | ヒメモチ | | | |
| | | | Ⅳ② | 1･1 | アクシバ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ② | + | オオカメノキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | コハウチワカエデ | Ⅳ② | + | コミネカエデ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | ハウチワカエデ | Ⅳ② | + | オオバクロモジ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | コミネカエデ | | | | | | |



# 表 36(61)　植生調査票（No.61：スギ植林）

| No. | 61 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面凸 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 515 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陰 | 方 位 | N90E | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 5 | ° |
| | | | | 面 積 | 20×20 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 26 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | スギ | 18～20 | 100 | 40 | 3 | |
| Ⅱ 亜高木層 | － | 6～10 | 5 | － | 1 | |
| Ⅲ① 低木層① | － | 1～2.7 | 20 | 2 | 7 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | ツルアジサイ | 0～0.7 | 80 | | 18 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | スギ植林 |

調査日　2024/10/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | スギ | Ⅳ① | 4･4 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | コシアブラ | Ⅳ① | 2･2 | エゾアジサイ | | | |
| Ⅰ | 1･1 | ミズナラ | Ⅳ① | 2･2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | オオバクロモジ | | | |
| Ⅱ | 1･1 | ツルアジサイ | Ⅳ① | 1･1 | シシガシラ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヘビノネゴザ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミヤマベニシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマイヌワラビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | オニツルウメモドキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | オオバクロモジ | Ⅳ① | + | アオダモ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | エゾアジサイ | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| Ⅲ① | 1･1 | アカイタヤ | Ⅳ① | + | モミジイチゴ | | | |
| Ⅲ① | + | ヤマモミジ | Ⅳ① | + | アキノキリンソウ | | | |
| Ⅲ① | + | ムラサキシキブ | Ⅳ① | + | トリアシショウマ | | | |
| Ⅲ① | + | ツノハシバミ | Ⅳ① | + | ブナ | | | |
| Ⅲ① | + | ホツツジ | Ⅳ① | + | キヨタキシダ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ゼンマイ | | | |

# 表 36(62)　植生調査票（No.62：ヤナギ高木群落）

| No. | 62 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 平地 | 風 当 | 中 | 海 抜 | 508 | m |
| 土 壌 | 沖積 | 日 当 | 中陰 | 方 位 | － | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | － | ° |
| | | | | 面 積 | 10×10 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 23 | |

| (階層) | (優占種) | (高さm) | (植被率%) | (胸径cm) | (種数) | (備考) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 高木層 | オノエヤナギ | 4～7 | 100 | 12 | 1 | |
| Ⅱ 亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | タニウツギ | 1～2.5 | 60 | 20 | 5 | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 0～1 | 70 | | 18 | (群落名) |
| Ⅳ② 草本層② | | ～ | | | | ヤナギ高木群落 |

調査日　2024/10/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5･5 | オノエヤナギ | Ⅳ① | 2･2 | クサソテツ | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | スゲ属の一種 | | | |
| | | | Ⅳ① | 2･2 | イワガラミ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | トリアシショウマ | | | |
| | | | Ⅳ① | 1･1 | マルバスミレ | | | |
| Ⅲ① | 3･3 | タニウツギ | Ⅳ① | 1･1 | ウワバミソウ | | | |
| Ⅲ① | 2･3 | キブシ | Ⅳ① | 1･1 | アキタブキ | | | |
| Ⅲ① | 2･2 | クマイザサ | Ⅳ① | 1･1 | ツルアジサイ | | | |
| Ⅲ① | + | ミズキ | Ⅳ① | 1･1 | タチツボスミレ | | | |
| Ⅲ① | + | ヤマグワ | Ⅳ① | + | ウリハダカエデ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | スギ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ヤマグワ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | アカソ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | トチノキ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ミツバアケビ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | ニワトコ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | イヌトウバナ | | | |
| | | | Ⅳ① | + | コチヂミザサ | | | |

# 表 36(63)　植生調査票（No.63：カラマツ植林（新植地））

| No. | 63 | 調査地 | 青森県三戸郡新郷村戸来 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地 形 | 斜面中 | 風 当 | 強 | 海 抜 | 511 | m |
| 土 壌 | 褐森 | 日 当 | 陽 | 方 位 | N60W | |
| | | 土 湿 | 適 | 傾 斜 | 5 | ° |
| | | | | 面 積 | 3×3 | $m^2$ |
| | | | | 出現種数 | 17 | |

| （階層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） | （胸径cm） | （種数） | （備考） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | ～ | | | | |
| Ⅲ① 低木層① | | ～ | | | | |
| Ⅲ② 低木層② | | ～ | | | | |
| Ⅳ① 草本層① | － | 1.4～1.8 | 20 | | 1 | （群落名） |
| Ⅳ② 草本層② | アキタブキ | 0～0.5 | 100 | | 16 | カラマツ植林(新植地) |

調査日　2024/10/24

| S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. | S | D･S | SPP. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ① | 2･2 | カラマツ | | | | | | |
| Ⅳ② | 4･4 | アキタブキ | | | | | | |
| Ⅳ② | 3･3 | ヨモギ | | | | | | |
| Ⅳ② | 2･2 | ヨツバヒヨドリ | | | | | | |
| Ⅳ② | 2･2 | スゲ属の一種 | | | | | | |
| Ⅳ② | 1･1 | トリアシショウマ | | | | | | |
| Ⅳ② | 1･1 | オノエヤナギ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ススキ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ヒメジョオン | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | オシダ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | イヌガンソク | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ヘビノネゴザ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ヒメヘビイチゴ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | コナスビ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | モミジイチゴ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | ケヤマハンノキ | | | | | | |
| Ⅳ② | ＋ | イヌコリヤナギ | | | | | | |