

# 資 料 編

工事工程表（騒音・振動・大気質の予測時期）

時間帯別交通量（騒音・振動・大気質の予測条件）

施工別の建設機械の種類及び台数（騒音・振動・大気質の予測条件）

哺乳類確認種リスト

鳥類ルート・ポイントセンサス調査結果

爬虫類確認種リスト

両生類確認種リスト

昆虫類確認種リスト

魚類確認種リスト

底生生物確認種リスト

植物確認種リスト

群落調査票

工事工程表 (予定) (竹鼻地区)

[illegible][illegible]

工事工程表(予定)(下中山地区)

| 区分                | 工事開始から1年目 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 工事開始から2年目 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 工事開始から3年目 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 工事開始から4年目 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 工事開始から5年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 工事開始から6年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                   | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 整備工事              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 道路工事              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 処分場工事             |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 埋立地               |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 造成工事<br>(貯留構造物含む) |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (遮水工事)            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 浸出水処理施設           |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 管理施設              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| その他設備工事           |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

建設機械の稼働及び廃棄物の埋立に伴う騒音・振動、  
工事用車両の運行及び廃棄物の搬入に伴う騒音・振動・大気質の予測時期

1日当たりの往復交通量(台)  
月工事日数=25/月

[illegible]

車線ごとの時間帯別交通量

竹鼻地点

単位：台

| 時間帯         | 相崎IC → 事業地(遠い車線 上り) |       |         |       |    |       |     |       |         |       | 事業地 → 相崎IC(近い車線 下り) |     |    |       |         |       |    |       |     |       | 両方向合計 |    |     |       |    |
|-------------|---------------------|-------|---------|-------|----|-------|-----|-------|---------|-------|---------------------|-----|----|-------|---------|-------|----|-------|-----|-------|-------|----|-----|-------|----|
|             | 大型車                 |       |         |       |    | 小型車   |     |       |         |       | 大型車                 |     |    |       |         | 小型車   |    |       |     |       | 大型車   |    | 小型車 |       |    |
|             | 現況                  | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪 | 合計    | 現況  | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪                  | 合計  | 現況 | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪 | 合計    | 現況  | 増加分合計 | 二輪    | 合計 | 現況  | 増加分合計 | 二輪 |
| 6:00～7:00   | 60                  |       |         |       | 0  | 258   | 44  |       |         |       |                     | 142 |    |       |         |       | 1  | 187   | 104 | 0     | 340   | 0  | 1   | 445   |    |
| 7:00～8:00   | 57                  |       |         |       | 7  | 416   | 40  |       |         |       |                     | 328 |    |       |         |       | 0  | 368   | 97  | 0     | 680   | 0  | 7   | 784   |    |
| 8:00～9:00   | 96                  | 3     | 3       | 6     | 1  | 344   | 60  |       |         |       |                     | 195 |    |       |         |       | 2  | 257   | 156 | 6     | 431   | 5  | 3   | 601   |    |
| 9:00～10:00  | 76                  | 3     | 3       | 6     | 6  | 329   | 79  |       |         |       |                     | 179 |    |       |         |       | 5  | 263   | 155 | 6     | 416   | 4  | 11  | 592   |    |
| 10:00～11:00 | 70                  | 3     | 2       | 5     | 8  | 260   | 106 |       |         |       |                     | 319 | 3  | 3     | 3       | 210   | 9  | 328   | 176 | 8     | 375   | 0  | 13  | 572   |    |
| 11:00～12:00 | 91                  |       | 2       | 2     | 4  | 268   | 106 |       |         |       |                     | 185 | 3  | 3     | 3       | 210   | 9  | 328   | 197 | 5     | 381   | 0  | 13  | 596   |    |
| 12:00～13:00 | 76                  |       |         |       | 5  | 252   | 81  |       |         |       |                     | 210 |    |       |         |       | 11 | 277   | 157 | 0     | 356   | 0  | 16  | 529   |    |
| 13:00～14:00 | 83                  |       | 2       | 2     | 6  | 293   | 77  | 3     | 2       | 5     | 160                 |     |    |       |         |       | 4  | 246   | 160 | 7     | 362   | 0  | 10  | 539   |    |
| 14:00～15:00 | 89                  |       | 2       | 2     | 9  | 308   | 86  | 3     | 2       | 5     | 198                 |     |    |       |         |       | 6  | 295   | 175 | 7     | 406   | 0  | 15  | 603   |    |
| 15:00～16:00 | 46                  |       | 2       | 2     | 12 | 317   | 73  | 3     | 2       | 5     | 195                 |     |    |       |         |       | 5  | 278   | 119 | 7     | 452   | 0  | 17  | 595   |    |
| 16:00～17:00 | 41                  |       |         |       | 3  | 267   | 79  |       | 2       | 2     | 228                 | 5   |    |       |         |       | 5  | 319   | 120 | 2     | 451   | 5  | 8   | 586   |    |
| 17:00～18:00 | 28                  |       |         |       | 2  | 280   | 50  |       | 2       | 2     | 276                 | 4   |    |       |         |       | 4  | 336   | 78  | 2     | 526   | 4  | 6   | 616   |    |
| 18:00～19:00 | 31                  |       |         |       | 1  | 270   | 25  |       |         |       | 286                 |     |    |       |         |       | 1  | 312   | 56  | 0     | 524   | 0  | 2   | 582   |    |
| 19:00～20:00 | 25                  |       |         |       | 1  | 165   | 25  |       |         |       | 156                 |     |    |       |         |       | 1  | 182   | 50  | 0     | 295   | 0  | 2   | 347   |    |
| 20:00～21:00 | 16                  |       |         |       | 0  | 104   | 17  |       |         |       | 93                  |     |    |       |         |       | 1  | 111   | 33  | 0     | 181   | 0  | 1   | 215   |    |
| 21:00～22:00 | 14                  |       |         |       | 1  | 93    | 18  |       |         |       | 67                  |     |    |       |         |       | 1  | 86    | 32  | 0     | 145   | 0  | 2   | 179   |    |
| 合 計         | 899                 | 9     | 16      | 25    | 66 | 4,224 | 966 | 9     | 16      | 25    | 3,096               | 9   | 0  | 9     | 4,157   | 1,865 | 50 | 6,321 | 18  | 127   | 8,381 |    |     |       |    |

米山町地点

単位：台

| 時間帯         | 事業地 → 柏崎市(遠い車線 上り) |       |         |       |       |     |    |       |         |       | 柏崎市 → 事業地(近い車線 下り) |    |    |       |         |       |    |    |     |       | 両方向合計 |     |       |       |     |       |
|-------------|--------------------|-------|---------|-------|-------|-----|----|-------|---------|-------|--------------------|----|----|-------|---------|-------|----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
|             | 大型車                |       |         |       |       | 小型車 |    |       |         |       | 大型車                |    |    |       |         | 小型車   |    |    |     |       | 大型車   |     | 小型車   |       |     |       |
|             | 現況                 | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪    | 合計  | 現況 | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪                 | 合計 | 現況 | 工事用車両 | 廃棄物運搬車両 | 増加分合計 | 二輪 | 合計 | 現況  | 増加分合計 | 二輪    | 合計  | 現況    | 増加分合計 | 二輪  | 合計    |
| 6:00～7:00   | 68                 |       |         |       | 182   |     |    |       |         | 2     | 252                | 51 |    |       |         | 155   |    | 0  | 206 | 119   | 0     | 337 | 0     | 2     | 2   | 458   |
| 7:00～8:00   | 80                 |       |         |       | 386   |     |    |       |         | 1     | 467                | 54 |    |       |         | 337   |    | 4  | 395 | 134   | 0     | 723 | 0     | 5     | 5   | 862   |
| 8:00～9:00   | 82                 |       |         |       | 267   |     |    |       |         | 1     | 350                | 80 | 4  | 10    | 14      | 190   | 5  | 5  | 0   | 289   | 162   | 14  | 457   | 5     | 1   | 639   |
| 9:00～10:00  | 109                |       |         |       | 205   |     |    |       |         | 11    | 325                | 65 | 4  | 10    | 14      | 218   | 4  | 4  | 4   | 305   | 174   | 14  | 423   | 4     | 15  | 630   |
| 10:00～11:00 | 120                |       | 10      | 10    | 173   |     |    |       |         | 7     | 310                | 74 | 3  | 9     | 12      | 246   |    | 16 | 348 | 194   | 22    | 419 | 0     | 23    | 23  | 658   |
| 11:00～12:00 | 69                 |       | 10      | 10    | 188   |     |    |       |         | 6     | 273                | 60 |    | 9     | 9       | 242   |    | 16 | 327 | 129   | 19    | 430 | 0     | 22    | 22  | 600   |
| 12:00～13:00 | 70                 |       |         |       | 210   |     |    |       |         | 4     | 284                | 48 |    |       |         | 207   |    | 17 | 272 | 118   | 0     | 417 | 0     | 21    | 21  | 556   |
| 13:00～14:00 | 81                 | 4     | 9       | 13    | 210   |     |    |       |         | 7     | 311                | 51 |    | 9     | 9       | 220   |    | 18 | 298 | 132   | 22    | 430 | 0     | 25    | 25  | 609   |
| 14:00～15:00 | 59                 | 4     | 9       | 13    | 272   |     |    |       |         | 15    | 359                | 94 |    | 9     | 9       | 204   |    | 12 | 319 | 153   | 22    | 476 | 0     | 27    | 27  | 678   |
| 15:00～16:00 | 47                 | 3     | 9       | 12    | 269   |     |    |       |         | 12    | 340                | 84 |    | 9     | 9       | 217   |    | 5  | 315 | 131   | 21    | 486 | 0     | 17    | 17  | 655   |
| 16:00～17:00 | 32                 |       | 9       | 9     | 209   | 5   |    |       |         | 14    | 269                | 79 |    | 5     |         | 222   |    | 12 | 313 | 111   | 9     | 431 | 5     | 26    | 26  | 582   |
| 17:00～18:00 | 27                 |       | 9       | 9     | 266   | 4   |    |       |         | 4     | 310                | 47 |    | 4     |         | 302   |    | 5  | 354 | 74    | 9     | 568 | 4     | 9     | 9   | 664   |
| 18:00～19:00 | 24                 |       |         |       | 235   |     |    |       |         | 2     | 261                | 37 |    |       |         | 275   |    | 2  | 314 | 61    | 0     | 510 | 0     | 4     | 4   | 575   |
| 19:00～20:00 | 23                 |       |         |       | 140   |     |    |       |         | 2     | 165                | 24 |    |       |         | 187   |    | 0  | 211 | 47    | 0     | 327 | 0     | 2     | 2   | 376   |
| 20:00～21:00 | 14                 |       |         |       | 89    |     |    |       |         | 1     | 104                | 22 |    |       |         | 91    |    | 0  | 113 | 36    | 0     | 180 | 0     | 1     | 1   | 217   |
| 21:00～22:00 | 18                 |       |         |       | 54    |     |    |       |         | 0     | 72                 | 18 |    |       |         | 83    |    | 1  | 102 | 36    | 0     | 137 | 0     | 1     | 1   | 174   |
| 合 計         | 923                | 11    | 65      | 76    | 3,355 | 9   | 0  | 9     | 89      | 4,452 | 888                | 11 | 65 | 76    | 3,396   | 9     | 0  | 9  | 112 | 4,481 | 1,811 | 152 | 6,751 | 18    | 201 | 8,933 |

施工別の建設機械の種類及び台数（工事用道路）

| 機械種別                         | 規格            | 施工別 |      |      |      |      |      |    |     |     |      |     |
|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|----|-----|-----|------|-----|
|                              |               | 掘削  | 路体盛土 | 路床盛土 | 残土処理 | 盛土法面 | 切土法面 | 舗装 | 排水工 | 擁壁工 | 防護柵工 | 撤去工 |
| 搬入路（工事用道路）                   | バックホウ         |     |      |      |      |      |      |    | 2   |     |      |     |
|                              | バックホウ         |     |      |      |      |      |      |    |     | 1   |      | 1   |
|                              | バックホウ         | 2   |      |      |      | 2    | 1    |    |     |     |      |     |
|                              | バックホウ         |     |      |      | 2    |      |      |    |     |     |      |     |
|                              | ブルドーザー        |     | 2    | 2    |      |      |      |    |     |     |      |     |
|                              | モータグレーダ       |     |      |      |      |      |      | 1  |     |     |      |     |
|                              | 振動ローラ         |     | 2    | 2    |      |      |      |    |     |     |      |     |
|                              | タイヤローラ        |     |      |      |      |      |      | 1  |     |     |      |     |
|                              | トラクタクレーン      |     |      |      |      |      |      |    | 1   | 1   |      |     |
|                              | コンクリートポンプ車    |     |      |      |      |      |      |    | 1   | 1   |      |     |
|                              | ダンブトラック       | 1   | 1    | 1    | 1    |      |      | 1  | 1   | 1   |      | 1   |
|                              | アスファルトフィニッシャー |     |      |      |      |      |      | 1  |     |     |      |     |
| 同時稼働台数（1パーデー当たり）<br>（施工パーデー） | ロードローラ        |     |      |      |      |      |      | 1  |     |     |      |     |
|                              |               | 2   | 3    | 3    | 2    | 1    | 1    | 5  | 4   | 4   | 0    | 2   |
|                              |               | 2   | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1  | 2   | 1   | 0    | 1   |

哺乳類確認種リスト

| 目     | 科       | 標準和名                   | 確認地域                            |    |    | 確認地域   |    |    | 確認地域   |    |    | 確認地域   |     |    |
|-------|---------|------------------------|---------------------------------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|-----|----|
|       |         |                        | 調査方法※1                          |    |    | 調査方法※1 |    |    | 調査方法※1 |    |    | 調査方法※1 |     |    |
|       |         |                        | 学名(世界哺乳類標準和名リスト2021)            |    |    | ①      | ②  | ③  | ①      | ②  | ③  | ①      | ②   | ③  |
| 齧歯目   | リス科     | ニホンリス                  |                                 |    |    | ●      | ●  |    |        |    |    | ●      | ●   |    |
|       |         | ムササビ(ホオジロムササビ)         |                                 |    |    | ●      |    |    |        |    |    |        |     |    |
|       | ネズミ科    | ヒメネズミ                  | <i>Petaurista leucogenys</i>    |    |    |        |    |    |        |    |    |        |     |    |
|       |         | アカネズミ                  | <i>Apodemus argenteus</i>       |    |    |        |    |    | ●      |    |    | ●      |     |    |
|       | 兎形目     | ウサギ科                   | ニホンノウサギ                         |    |    | ●      | ●  |    |        |    |    | ●      | ●   |    |
| モグラ科  |         | アズマモグラ                 |                                 |    |    | ●      |    |    |        |    | ●  |        | ●   |    |
| 新無盲腸目 |         |                        |                                 |    |    |        |    |    |        |    |    |        |     |    |
|       |         | ヒミズ                    |                                 |    |    |        |    |    |        |    |    |        |     |    |
| 翼手目   | ヒナコウモリ科 | ヒナコウモリ科の一種(20kHz)※1    |                                 |    | ●  |        |    |    |        |    |    | ●      |     |    |
|       |         | ヒナコウモリ科の一種(40～50kHz)※2 |                                 |    | ●  |        |    |    |        |    |    |        |     |    |
| 食肉目   | ジャコウネコ科 | ハクビシン                  |                                 |    |    | ●      |    |    |        | ●  |    |        | ●   |    |
|       | イヌ科     | タヌキ                    |                                 |    |    | ●      |    |    |        |    |    | ●      | ●   |    |
|       |         | アカギツネ                  | <i>Nyctereutes procyonoides</i> |    | ●  |        | ●  |    |        |    | ●  |        | ●   |    |
|       |         | <i>Vulpes vulpes</i>   |                                 | ●  |    | ●      |    |    |        | ●  |    | ●      |     |    |
|       | クマ科     | ツキノワグマ                 |                                 |    |    | ●      |    |    |        |    |    | ●      |     |    |
|       | イタチ科    | ニホンテン                  | <i>Martes melampus</i>          |    | ●  |        | ●  |    |        |    | ●  |        | ●   |    |
|       |         | アナグマ                   | <i>Meles anakuma</i>            |    |    |        | ●  |    |        |    |    |        | ●   |    |
| 偶蹄目   |         | ニホンイタチ                 |                                 |    |    |        |    |    |        |    |    |        |     |    |
|       | アライグマ科  | アライグマ                  |                                 |    |    |        |    |    |        | ●  |    |        |     |    |
|       | イノシシ科   | イノシシ                   |                                 | ●  |    | ●      |    |    |        | ●  |    | ●      |     |    |
|       | シカ科     | ニホンジカ                  |                                 |    |    | ●      |    |    |        | ●  |    | ●      |     |    |
|       | ウシ科     | ニホンカモシカ                |                                 |    |    | ●      |    |    |        | ●  |    | ●      |     |    |
| 6目    | 13科     | 19種 <sup>※3</sup>      | 12種                             | 6種 | 3種 | 13種    | 3種 | 3種 | 12種    | 6種 | 2種 | 15種    | 11種 | 2種 |

名称と配列は世界哺乳類標準和名リスト2021による  
 ※1:「識別図鑑 日本」の「コウモリ」より「ヤマコウモリ」、ヒナコウモリの可能性がある  
 ※2:「識別図鑑 日本」の「コウモリ」より「モモジロコウモリ」、ヒメオビヒゲコウモリ、カダヤコウモリ、アブラコウモリ、ユビナガコウモリ、デンコウモリ、ニホンコテンコウモリの可能性がある  
 ※3:「ヒナコウモリ科の一種」は種が特定されていないため、1種として扱った  
 ※4: ①フィールドサイン、②目動撮影、③トラップ/コウモリ

鳥類ルートセンサス調査結果

| 目                                                                                                                                                                                                                | 科       | 種名                                                                                                  | 渡りの<br>区分 | 繁殖区分    | 生息環境      | ルートセンサス |       |          |          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|----------|----------|----|
|                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                     |           | a b c d | A B C D E | 秋       | 冬     | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏  |
| カモ                                                                                                                                                                                                               | カモ      | ヒシクイ                                                                                                | 冬鳥        | d       | C D       |         | 15    |          |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | カルガモ                                                                                                |           | b       | B C D     |         |       | 1        | 1        |    |
| カツオドリ                                                                                                                                                                                                            | ウ       | カワウ                                                                                                 |           | c       | D E       |         | 1     |          |          |    |
| ペリカン                                                                                                                                                                                                             | サギ      | アオサギ                                                                                                |           | c       | C D E     |         |       | 2        | 1        |    |
| タカ                                                                                                                                                                                                               | タカ      | ノスリ                                                                                                 |           | c       | A B C     |         | 1     |          |          |    |
| キツツキ                                                                                                                                                                                                             | キツツキ    | コゲラ                                                                                                 |           | b       | A B       | 3       | 4     | 2        | 2        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | アカゲラ                                                                                                |           | b       | A         |         | 1     |          |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | アオゲラ                                                                                                |           | b       | A B       | 1       |       |          | 1        |    |
| スズメ                                                                                                                                                                                                              | サンショウクイ | サンショウクイ                                                                                             | 夏鳥        | a       | A         |         |       | 11       | 6        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  | カササギヒタキ | サンコウチョウ                                                                                             | 夏鳥        | a       | A         |         |       |          | 1        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  | カラス     | カケス                                                                                                 |           | b       | A B       |         |       |          |          | 1  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | ハシブトガラス                                                                                             |           | b       | A B C     |         | 1     | 1        |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  | シジュウカラ  | ヤマガラ                                                                                                |           | a       | A B C     | 14      | 16    | 2        | 3        | 11 |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | ヒガラ                                                                                                 |           | c       | A B       | 1       | 1     |          |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | シジュウカラ                                                                                              |           | a       | A B C     |         | 10    | 11       | 8        | 6  |
|                                                                                                                                                                                                                  | ツバメ     | ツバメ                                                                                                 | 夏鳥        | a       | B C D     |         |       |          | 2        | 1  |
|                                                                                                                                                                                                                  | ヒヨドリ    | ヒヨドリ                                                                                                |           | b       | A B C     | 11      | 11    | 29       | 29       | 24 |
|                                                                                                                                                                                                                  | ウグイス    | ウグイス                                                                                                |           | a       | A B       | 2       | 2     | 5        | 4        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | ヤブサメ                                                                                                | 夏鳥        | b       | A B       |         |       | 6        | 8        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  | エナガ     | エナガ                                                                                                 |           | a       | A B C     |         | 28    |          |          | 2  |
|                                                                                                                                                                                                                  | ムシクイ    | エゾムシクイ                                                                                              | 夏鳥        | c       | A         |         |       | 3        |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | センダイムシクイ                                                                                            | 夏鳥        | c       | A         |         |       | 4        | 1        |    |
|                                                                                                                                                                                                                  | メジロ     | メジロ                                                                                                 |           | a       | A B C     | 13      | 2     | 10       | 15       | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                  | ミノサザイ   | ミノサザイ                                                                                               |           | d       | A B D     |         | 1     | 2        |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  | カワガラス   | カワガラス                                                                                               |           | b       | D         | 1       | 1     |          |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  | ヒタキ     | クロツグミ                                                                                               | 夏鳥        | b       | A         |         |       |          |          | 1  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | シロハラ                                                                                                | 冬鳥        | d       | A B C     |         |       | 1        |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | ジョウビタキ                                                                                              | 冬鳥        | d       | B C       |         | 1     |          |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | コサメビタキ                                                                                              | 夏鳥        | c       | A B       |         |       | 2        |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | キビタキ                                                                                                | 夏鳥        | a       | A B       |         |       | 7        | 4        | 4  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | オオルリ                                                                                                | 夏鳥        | a       | A B       |         |       | 4        | 2        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | セキレイ                                                                                                | キセキレイ     |         | c         | A B C D |       |          | 1        | 1  |
|                                                                                                                                                                                                                  | アトリ     | カワラヒワ                                                                                               |           | a       | B C       |         |       | 2        | 3        | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                  | ホオジロ    | ホオジロ                                                                                                |           | a       | A B C     | 11      |       | 8        | 4        | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                  |         | アオジ                                                                                                 |           | d       | A B       | 2       | 2     | 3        |          |    |
| 6目 21科 35種                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                     | 出現種数      |         | 10種       | 17種     | 22種   | 20種      | 17種      |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                     | 個体数       |         | 59個体      | 98個体    | 117個体 | 97個体     | 86個体     |    |
| 渡りの区分 当地での季節移動の状況を示す<br>夏鳥:繁殖期に主に国外南方から渡ってきて繁殖し、繁殖後に南方へ渡去する種<br>冬鳥:越冬期に主に国外北方から渡ってきて越冬し、越冬後に北方へ渡去する種<br>旅鳥:繁殖地と越冬地の渡りの途中で当地を通過する種<br>漂鳥:繁殖期に国内南方から国内北方へ、あるいは低標高地から高標高地へ移動して繁殖し、繁殖後に再び移動する種<br>空欄:一年を通して見られる種(留鳥) |         |                                                                                                     |           |         |           |         |       |          |          |    |
| 繁殖区分                                                                                                                                                                                                             |         | a:繁殖を確認した、あるいは繁殖の可能性が非常に高い c:生息を確認したが、繁殖については不明である<br>b:繁殖は確認できなかったが、繁殖の可能性はある d:生息を確認したが、繁殖の可能性は低い |           |         |           |         |       |          |          |    |
| 生息環境                                                                                                                                                                                                             |         | A:森林 B:草原・低木林・林縁 C:集落・耕地(水田・畑地) D:河川・湖沼 E:海岸・海洋                                                     |           |         |           |         |       |          |          |    |
| 調査日                                                                                                                                                                                                              |         | 秋:2023/10/23 冬:2024/1/17 繁殖前期:2024/4/25 繁殖後期:2024/5/23 夏季:2024/6/10                                 |           |         |           |         |       |          |          |    |

鳥類ポイントセンサス調査結果

| 目名 | 科名 | 種名   | 渡りの<br>区分 | 繁殖区分 | 生息環境    |       |   |   | スギ植林 |   |   |          | 落葉樹林     |   |   |   | 草地       |          |   |   |   |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|------|-----------|------|---------|-------|---|---|------|---|---|----------|----------|---|---|---|----------|----------|---|---|---|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |    |      |           |      | a b c d |       |   |   |      | 秋 | 冬 | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏 | 秋 | 冬 | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏 | 秋 | 冬 | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |    |      |           |      | a       | b     | c | d | E    |   |   |          |          |   |   |   |          |          |   |   |   |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ハト | ハト | キジバト |           |      | b       | A B C |   |   |      |   | 1 |          |          |   |   |   |          |          |   |   |   |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

繁殖区分

- a:繁殖を確認した、あるいは繁殖の可能性が非常に高い  
b:繁殖は確認できなかったが、繁殖の可能性がある  
c:生息を確認したが、繁殖については不明である  
d:生息を確認したが、繁殖の可能性は低い

生息環境

- A:森林 B:草原・低木林・林縁  
C:集落・耕地(水田・畑地) D:河川・湖沼 E:海岸・海洋



## 鳥類ポイントセンサス調査結果



| 目名    | 科名      | 種名       | 渡りの<br>区分 | 繁殖区分             |                  | 生息環境             |                  | スギ植林        |        |     |    | 落葉樹林 |          |          |    | 草地  |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|-------|---------|----------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------|-----|----|------|----------|----------|----|-----|----|----------|----------|-----|-----|-----|----------|----------|------|------|------|---|---|
|       |         |          |           | a<br>b<br>c<br>d | b<br>a<br>b<br>b | A<br>A<br>A<br>A | B<br>A<br>B<br>A | C<br>B<br>A | D<br>A | E   | 秋  | 冬    | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏  | 秋   | 冬  | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏   | 秋   | 冬   | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏    |      |      |   |   |
|       |         |          |           |                  |                  |                  |                  |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| ハト    | ハト      | キジバト     |           |                  |                  |                  |                  |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          | 1   |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| タカ    | タカ      | サシバ      | 夏鳥        |                  |                  |                  |                  |             |        | 1   |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| キツツキ  | キツツキ    | コガラ      |           | b                | A                | B                |                  | 1           |        |     |    |      |          |          | 2  |     |    |          |          |     | 1   |     |          |          |      |      | 1    | 1 |   |
|       |         | アカガラ     |           | b                | A                |                  |                  |             |        | 1   |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| スズメ   | サンショウクイ | サンショウクイ  | 夏鳥        | a                | A                |                  |                  |             |        | 2   | 1  |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | カササギヒタキ | サンコウチョウ  | 夏鳥        | a                | A                |                  |                  |             |        |     |    |      |          |          | 1  |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | カラス     | カケス      |           | b                | A                | B                |                  |             |        | 1   | 1  |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | キクイタダキ  | ハシブトガラス  |           | b                | A                | B                | C                |             |        |     |    |      |          |          | 2  |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 1 |   |
|       |         | キクイタダキ   |           |                  | d                | A                | B                |             | 5      |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | シジュウカラ  | ヤマガラ     |           | a                | A                | B                | C                | 5           | 1      |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 2 |   |
|       | ヒヨドリ    | シジュウカラ   |           | a                | A                | B                | C                | 2           |        | 1   | 1  | 2    | 2        | 1        |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 4 |   |
|       | ウグイス    | ヒヨドリ     |           | b                | A                | B                | C                | 3           | 3      | 2   | 2  | 4    | 2        | 3        | 2  | 3   | 2  | 2        | 1        | 2   |     |     |          |          |      |      |      | 2 |   |
|       | エナガ     | ウグイス     | ヤブサメ      | 夏鳥               | b                | A                | B                |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   | 1 |
|       |         | エナガ      | エナガ       |                  | a                | A                | B                | C           |        |     | 2  | 1    |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   | 6 |
| ムシクイ  | ムシクイ    | エゾムシクイ   | 夏鳥        | c                | A                |                  |                  |             |        | 1   |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 1 |   |
| メジロ   | メジロ     | センダイムシクイ | 夏鳥        | c                | A                |                  |                  |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | キバシリ    | メジロ      |           | a                | A                | B                | C                | 5           |        | 2   | 2  | 1    | 1        | 1        |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 4 |   |
| ミンサザイ | ミンサザイ   | キバシリ     |           | c                | A                |                  |                  | 1           |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| ヒタキ   | ミンサザイ   | ミンサザイ    |           | d                | A                | B                | D                |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 1 |   |
|       | ヒタキ     | クロツグミ    | 夏鳥        | b                | A                |                  |                  |             |        |     |    |      |          |          | 1  |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| セキレイ  | セキレイ    | キビタキ     | 夏鳥        | a                | A                | B                |                  |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | セキレイ    | オオルリ     | 夏鳥        | a                | A                | B                |                  |             |        | 1   |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
| アトリ   | セキレイ    | キセキレイ    |           | c                | A                | B                | C                | D           |        | 1   |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | アトリ     | カワラヒワ    |           | a                | A                |                  | B                | C           |        |     | 1  |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       | イカル     | イカル      |           | b                | A                | B                |                  |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       |         | ホオジロ     | ホオジロ      |                  | a                | A                | B                | C           |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   | 2 |
|       | ホオジロ    | ホオジロ     |           | a                | A                | B                | C                |             |        |     |    |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      |   |   |
|       |         | アオジ      | アオジ       |                  | d                | A                | B                |             |        |     | 1  |      |          |          |    |     |    |          |          |     |     |     |          |          |      |      |      | 1 |   |
| 4目    | 19科     | 28種      |           | 出現種数             |                  |                  |                  | 9種          | 4種     | 14種 | 9種 | 11種  | 6種       | 5種       | 7種 | 12種 | 9種 | 5種       | 5種       | 10種 | 12種 | 10種 | 10個体     | 15個体     | 17個体 | 19個体 | 19個体 |   |   |

渡りの区分 当地での季節移動の状況を示す

夏鳥:繁殖期に主に国外南方から渡ってきてきて繁殖し、繁殖後に南方へ渡去する種

冬鳥:越冬期に主に国外北方から渡ってきて越冬し、越冬後に北方へ渡去する種

旅鳥:繁殖地と越冬地の渡りの途中に当地を通過する種

漂鳥:繁殖期に国内南方から国内北方へ、あるいは低標高地から高標高地へ移動して繁殖し、繁殖後に再び移動する種

空欄:一年を通して見られる種(留鳥)

繁殖区分

a:繁殖を確認した、あるいは繁殖の可能性が非常に高い

b:繁殖を確認できなかったが、繁殖の可能性はある

c:生息を確認したが、繁殖については不明である

d:生息を確認したが、繁殖の可能性は低い

生息環境  
A:森林 B:草原・低木林・林縁  
C:集落・耕地(水田・畑地) D:河川・湖沼 E:海岸・海洋

調査日 秋:2023/10/25 冬:2024/1/17 繁殖前期:2024/4/25 繁殖後期:2024/5/24 夏季:2024/6/11

鳥類ポイントセンサス調査結果



| 目名     | 科名      | 種名       | 渡りの<br>区分 | 繁殖区分 |   | 生息環境 |   | スギ植林 |     |      |     | 落葉樹林 |     |     |          | 草地       |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|--------|---------|----------|-----------|------|---|------|---|------|-----|------|-----|------|-----|-----|----------|----------|------|------|------|----------|----------|------|------|------|----------|----------|---|--|
|        |         |          |           | a    | b | c    | d | A    | B   | C    | D   | E    | 秋   | 冬   | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏    | 秋    | 冬    | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏    | 秋    | 冬    | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏 |  |
|        |         |          |           |      |   |      |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| キジ     | タカ      | ヤマドリ     |           | b    | A |      |   |      |     | 1    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | トビ       |           | b    |   | B    | C | D    | E   |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| キツツキ   | キツツキ    | サシバ      | 夏鳥        | a    | A | B    | C |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | コガラ      |           | b    | A | B    |   |      |     | 1    | 1   |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | アカガラ     |           | b    | A |      |   |      |     | 1    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | アオガラ     |           | b    | A | B    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| スズメ    | カササギヒタキ | サンショウクイ  | 夏鳥        | a    | A |      |   |      |     | 1    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | サンコウチョウ  | 夏鳥        | a    | A |      |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | カケス      |           | b    | A | B    |   |      |     | 1    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ハシブトガラス  |           | b    | A | B    | C |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| シジュウカラ | シジュウカラ  | ヤマガラ     |           | a    | A | B    | C |      |     | 1    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ヒガラ      |           |      | c | A    | B |      |     | 3    | 1   |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | シジュウカラ   |           | a    | A | B    | C |      |     | 2    | 1   |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ヒヨドリ     |           | b    | A | B    | C |      |     | 1    | 1   |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| ウグイス   | ウグイス    | ウグイス     |           | a    | A | B    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ヤブサメ     | 夏鳥        | b    | A | B    |   |      |     |      |     | 2    |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | エナガ      |           | a    | A | B    | C |      |     |      |     | 2    |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ムシクイ     |           |      | c | A    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| メジロ    | メジロ     | センダイムシクイ | 夏鳥        | c    | A |      |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | メジロ      |           | a    | A | B    | C |      |     | 2    |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ゴジュウカラ   | 漂鳥        |      | d | A    |   |      |     |      | 1   |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ミンサザイ    |           |      | d | A    | B | D    |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| ヒタキ    | ヒタキ     | シロハラ     | 冬鳥        |      | d | A    | B | C    |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | キビタキ     | 夏鳥        | a    | A | B    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | イカル      |           | b    | A | B    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | ホオジロ     |           | a    | A | B    | C |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| アトリ    | アトリ     | ノゾク      | 夏鳥        | a    | A | B    |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         | アオジ      |           |      | d | A    | B |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         |          |           |      |   |      |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
|        |         |          |           |      |   |      |   |      |     |      |     |      |     |     |          |          |      |      |      |          |          |      |      |      |          |          |   |  |
| 4目     | 17科     | 28種      |           | 出現種数 |   |      |   | 7種   | 8種  | 13種  | 6種  | 7種   | 7種  | 5種  | 11種      | 9種       | 8種   | 8種   | 6種   | 11種      | 5種       | 3    |      |      |          |          |   |  |
|        |         |          |           | 個体数  |   |      |   | 11個体 | 9個体 | 17個体 | 9個体 | 9個体  | 9個体 | 9個体 | 6個体      | 15個体     | 14個体 | 14個体 | 15個体 | 16個体     | 5個体      | 14個体 | 13個体 | 15個体 | 15個体     | 6個体      |   |  |

渡りの区分 当地での季節移動の状況を示す

夏鳥:繁殖期に主に国外南方から渡ってきて繁殖し、繁殖後に南方へ渡去する種

冬鳥:越冬期に主に国外北方から渡ってきて越冬し、越冬後に北方へ渡去する種

旅鳥:繁殖地と越冬地の渡りの途中に当地を通過する種

漂鳥:繁殖期に国内南方から国内北方へ、あるいは低標高地から高標高地へ移動して繁殖し、繁殖後に再び移動する種

空欄:一年を通して見られる種(留鳥)

繁殖区分

a:繁殖を確認した、あるいは繁殖の可能性が非常に高い

b:繁殖は確認できなかったが、繁殖の可能性はある

c:生息を確認したが、繁殖については不明である

d:生息を確認したが、繁殖の可能性は低い

生息環境 A:森林 B:草原・低木林・林縁

C:集落・耕地(水田・畑地) D:河川・湖沼 E:海岸・海洋

調査日 秋:2023/10/25 冬:2024/1/17 繁殖前期:2024/4/25 繁殖後期:2024/5/24 夏季:2024/6/11

鳥類ポイントセンサス調査結果  
補助定点

| 目名               | 科名 | 種名   | 渡りの<br>区分 | 繁殖区分    |   |   |   |   | 生息環境      |   |   |   |   | 水田 |   |          |          |   | 照葉樹林 |   |          |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----|------|-----------|---------|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|----|---|----------|----------|---|------|---|----------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                  |    |      |           | a b c d |   |   |   |   | A B C D E |   |   |   |   | 秋  | 冬 | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏 | 秋    | 冬 | 繁殖<br>前期 | 繁殖<br>後期 | 夏 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |    |      |           | a       | b | c | d | e | A         | B | C | D | E |    |   |          |          |   |      |   |          |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カモ<br>タカ<br>キツツキ | カモ | カルガモ |           | b       |   |   |   |   |           |   |   |   |   |    |   |          |          |   |      |   |          |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

爬虫類確認種リスト

| 目   | 科     | 種       | 学名<br>(日本産爬虫両生類標準和名リスト2024.3.11)                  | 確認地域 |     |     |     |
|-----|-------|---------|---------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
|     |       |         |                                                   | 山形県  | 宮城県 | 福島県 | 青森県 |
| カメ目 | イシガメ科 | クサガメ    | <i>Mauremys reevesii</i> (Gray, 1831)             |      |     |     | ●   |
| 有鱗目 | カナヘビ科 | ニホンカナヘビ | <i>Takydromus tachydromoides</i> (Schlegel, 1838) | ●    | ●   |     | ●   |
|     | ナミヘビ科 | ジムグリ    | <i>Euprepiophis conspicillatus</i> (Boie, 1826)   | ●    |     |     |     |
|     |       | アオダイシヨウ | <i>Elpha climacophora</i> (Boie, 1826)            | ●    |     |     | ●   |
|     |       | シマヘビ    | <i>Elpha quadrivirgata</i> (Boie, 1826)           | ●    |     |     | ●   |
|     |       | ヤマカガシ   | <i>Rhabdophis tigrinus</i> (Boie, 1826)           | ●    |     |     |     |
| 2目  | 3科    | 6種      |                                                   | 5種   | 1種  | 1種  | 4種  |

名称と配列は日本産爬虫両生類標準和名リスト(2024年3月11日版)による

両生類確認種リスト

| 目          | 科        | 種           | 学名<br>(日本産爬虫両生類標準和名リスト2024.3.11)                      | 確認地域 |    |    |    |    |   |
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|---|
| 有尾目<br>無尾目 | サンショウウオ科 | クロサンショウウオ   | <i>Hynobius nigrescens</i> Stejneger, 1907            | ●    | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|            | ヒキガエル科   | アズマヒキガエル    | <i>Bufo formosus</i> Boulenger, 1883                  | ●    | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|            | アマガエル科   | ニホンアマガエル    | <i>Hyla japonica</i> Gunther, 1859                    | ●    | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|            | アカガエル科   | タゴガエル       | <i>Rana tagoi</i> Okada, 1928                         |      | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|            |          | ヤマアカガエル     | <i>Rana ornativentris</i> Werner, 1903                | ●    | ●  |    |    | ●  | ● |
|            |          | ウシガエル       | <i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802)           | ●    |    |    |    |    | ● |
|            |          | ツチガエル       | <i>Glandirana rugosa</i> (Temminck et Schlegel, 1838) | ●    |    |    |    |    |   |
|            |          | トノサマガエル     | <i>Pelophylax nigromaculatus</i> (Hallowell, 1861)    | ●    |    |    | ●  |    |   |
|            | アオガエル科   | シュレーゲルアオガエル | <i>Zhangixalus schlegelii</i> (Günther, 1858)         | ●    |    |    |    |    |   |
|            |          | モリアオガエル     | <i>Zhangixalus arboreus</i> (Okada et Kawano, 1924)   | ●    |    |    |    |    | ● |
| 2目         | 5科       | 10種         |                                                       | 9種   | 4種 | 4種 | 4種 | 6種 |   |

名称と配列は日本産爬虫両生類標準和名リスト(2024年3月11日版)による

# 昆虫類確認種リスト

| 目          | 科           | 種            | 学名                                        | 調査地域及び調査方法 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|-------------|--------------|-------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            |             |              |                                           | ①          | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① |
| カゲロウ目（蜉蝣目） | モンカゲロウ科     | フタスジモンカゲロウ   | <i>Ephemera japonica</i>                  |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ヒラタカゲロウ科    | オビカゲロウ       | <i>Bleptus fasciatus</i>                  | ●          |   |   | ● | ● |   |   | ● |   |   |
| トンボ目（蜻蛉目）  | アオイトトンボ科    | アオアオイトトンボ    | <i>Lestes temporalis</i>                  | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | イトトンボ科      | キイトトンボ       | <i>Geriagrion melanurum</i>               | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | クロイトトンボ      | <i>Paracercion calamorum calamorum</i>    |            |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | モノサシトンボ科    | モノサシトンボ      | <i>Copera annulata</i>                    | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            | カワトンボ科      | ハグロトンボ       | <i>Atracalopteryx atrata</i>              | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ニホンカワトンボ     | <i>Mnais costalis</i>                     |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | ヤンマ科        | クロスジギンヤンマ    | <i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | ギンヤンマ        | <i>Anax parthenope julius</i>             |            |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ミルンヤンマ       | <i>Planaeschna milnei milnei</i>          | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | ヤブヤンマ        | <i>Polycanthagyna melanictera</i>         | ●          |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | サラサヤンマ       | <i>Sarasaeschna pryeri</i>                | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            | サナエトンボ科     | ヤマサナエ        | <i>Asiagomphus melaenops</i>              | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | コサナエ         | <i>Trigomphus melampus</i>                | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | ムカシヤンマ科     | ムカシヤンマ       | <i>Tanypteryx pryeri</i>                  |            |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            | オニヤンマ科      | オニヤンマ        | <i>Anotogaster sieboldii</i>              | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            | エゾトンボ科      | エゾトンボ        | <i>Somatochlora viridiaenea</i>           | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | トンボ科        | ショウジョウトンボ    | <i>Crocothemis servilia mariannae</i>     |            |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ハラビロトンボ      | <i>Lyriothemis pachygastra</i>            |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | シオカラトンボ      | <i>Orthetrum albistylum speciosum</i>     | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | オオシオカラトンボ    | <i>Orthetrum melania</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ウスバキトンボ      | <i>Pantala flavescens</i>                 | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | コシアキトンボ      | <i>Pseudothemis zonata</i>                | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | アキアカネ        | <i>Sympetrum frequens</i>                 | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ノシメトンボ       | <i>Sympetrum infuscatum</i>               | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
| ゴキブリ目（網翅目） | オオゴキブリ科     | オオゴキブリ       | <i>Panesthia angustipennis spadica</i>    |            |   |   |   |   |   | ● |   |   | ● |
|            | ゴキブリ科       | ヤマトゴキブリ      | <i>Periplaneta japonica</i>               |            |   |   |   |   |   | ● |   |   | ● |
|            | カマキリ科       | ハラビロカマキリ     | <i>Hierodula patellifera</i>              | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | コカマキリ        | <i>Statilia maculata</i>                  | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | オオカマキリ       | <i>Tenodera sinensis</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
| シロアリ目（等翅目） | ミゾガシラシロアリ科  | ヤマトシロアリ      | <i>Reticulitermes speratus</i>            |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
| バッタ目（直翅目）  | カマドウマ科      | マダラカマドウマ     | <i>Diastrammena japonica</i>              |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ツユムシ科       | セスジツユムシ      | <i>Ducetia japonica</i>                   | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | サトクダマキモドキ    | <i>Holochlora japonica</i>                | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | アシグロツユムシ     | <i>Phaneroptera nigroantennata</i>        | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            | キリギリス科      | オナガササキリ      | <i>Conoccephalus exomptus</i>             | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | コバネササキリ      | <i>Conoccephalus japonicus</i>            | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | イブキヒメギス      | <i>Eobiana japonica</i>                   | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ハヤシノウマオイ     | <i>Hexacentrus hareyamai</i>              | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | ヤブキリ        | ヤブキリ         | <i>Tettigonia orientalis</i>              | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | マツムシ科       | スズムシ         | <i>Melolimorpha japonica</i>              | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | カンタン         | <i>Oecanthus longicauda</i>               | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | アオマツムシ       | <i>Trujalia hibinonis</i>                 | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | コオロギ科       | ハラオカメコオロギ    | <i>Loxoblemmus cunipostris</i>            | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | エンマコオロギ      | <i>Teleogryllus omma</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            | カネタタキ科      | カネタタキ        | <i>Ornebius kanetataki</i>                | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ヒバリモドキ科     | エゾスズ         | <i>Pteronomobius yezoensis</i>            |            |   | ● |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | クサヒバリ        | <i>Sivistella bifasciata</i>              | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | バッタ科        | ショウリョウバッタ    | <i>Acrida cinerea</i>                     | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | クルマバッタ       | <i>Gastrimargus marmoratus</i>            | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | クルマバッタモドキ    | <i>Oedalus infernalis</i>                 | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | イナゴ科        | ハネナガイナゴ      | <i>Oxya japonica</i>                      | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ミカドフキバッタ     | <i>Parapodisma mikado</i>                 |            |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            | オンパバッタ科     | オンパバッタ       | <i>Atractomorpha lata</i>                 | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | ヒシバッタ科      | ハネナガヒシバッタ    | <i>Euparattettix insularis</i>            | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | コバネヒシバッタ     | <i>Formosatettix larvatus</i>             | ●          |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | オオヒシウンカ      | <i>Otiarus subnubilus</i>                 |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
| カメムシ目（半翅目） | ヒシウンカ科      | ヒシウンカ科の一種    | <i>Cixiidae</i>                           |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|            | アオバハゴロモ科    | アオバハゴロモ      | <i>Geisha distinctissima</i>              | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            | ハゴロモ科       | スケバハゴロモ      | <i>Euricania fascialis</i>                | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ベッコウハゴロモ     | <i>Orosanga japonicus</i>                 | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | アミガサハゴロモ     | <i>Pochazia albomaculata</i>              | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            | セミ科         | エゾゼミ属の一種     | <i>Auritibicen sp.</i>                    | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | アブラゼミ        | <i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>        | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ミンミンゼミ       | <i>Hyalessa maculaticollis</i>            | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | チツゼミ         | <i>Koscmia radiator</i>                   | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ツクツクボウシ      | <i>Meimuna opalifera</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ニイニイゼミ       | <i>Platypleura kaempferi</i>              | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   | ● |
|            |             | ヒグラシ         | <i>Tanna japonensis</i>                   | ●          |   |   |   |   | ● |   |   |   | ● |
|            | ツノゼミ科       | トビロツノゼミ      | <i>Machaerotypus sibiricus</i>            |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            | コガシラアワフキムシ科 | コガシラアワフキ     | <i>Foscarta assimilis</i>                 |            |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|            | ヨコバイ科       | ツマグロオオヨコバイ   | <i>Rothrogonia ferruginea</i>             | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | フタテシオオヨコバイ   | <i>Epiacanthus stramineus</i>             | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | リンゴマダラヨコバイ   | <i>Orientus ishidae</i>                   |            |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|            | キジラミ科       | クワキジラミ       | <i>Anomoneura mori</i>                    |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | サンガメ科       | ヨコツナサンガメ     | <i>Agriosphodrus dohrni</i>               | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | ピロウドサンガメ     | <i>Ectrychotes andreae</i>                | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | オオトビサンガメ     | <i>Isyndus obscurus</i>                   | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | クロモンサンガメ     | <i>Peirates turpis</i>                    |            |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | シマサンガメ       | <i>Sphedanolestes impressicollis</i>      | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | グンバイムシ科     | ウチワグンバイ      | <i>Cantacader lethierryi</i>              |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ハナカメムシ科     | ヤサハナカメムシ     | <i>Amphiareus obscuriceps</i>             |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|            | カスミカメムシ科    | ブチヒゲクロカスミカメ  | <i>Adelphocoris triannulatus</i>          | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | フタモンアカカスミカメ  | <i>Apolygus hilaris</i>                   |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | カシワトビカスミカメ   | <i>Psallus tonnaichanus</i>               |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            | オオホシカメムシ科   | ヒメホシカメムシ     | <i>Physopelta parviceps</i>               | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            | ホソヘリカメムシ科   | クモヘリカメムシ     | <i>Leptocoris chinensis</i>               | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ヘリカメムシ科     | ヘリカメムシ       | <i>Cletus schmidtii</i>                   | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | ホシハラヒロヘリカメムシ | <i>Homoeocerus unipunctatus</i>           | ●          |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|            |             | オオツマキヘリカメムシ  | <i>Hygia lativentris</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            | ナガカメムシ科     | コバネナガカメムシ    | <i>Dimorphopterus pallipes</i>            |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | オオメナガカメムシ    | <i>Geocoris varius</i>                    | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | ムラサキナガカメムシ   | <i>Pyrgogus colon</i>                     |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            | ツノカメムシ科     | セアカツノカメムシ    | <i>Acanthosoma denticaudum</i>            |            |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | ベニモンツノカメムシ   | <i>Elasmotethus humeralis</i>             | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | エサキモンキツノカメムシ | <i>Sastragala esakii</i>                  | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | ツチカメムシ科     | ヒメツチカメムシ     | <i>Fromundus pygmaeus</i>                 |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|            |             | ツチカメムシ       | <i>Macroscytus japonensis</i>             |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | カメムシ科       | トゲカメムシ       | <i>Carbula abbreviata</i>                 |            |   |   | ● |   |   | ● |   | ● |   |
|            |             | オオトゲシラホシカメムシ | <i>Eysarcoris lewisi</i>                  | ●          |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | アカスジカメムシ     | <i>Graphosoma rubrolineatum</i>           | ●          |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |
|            |             | クサギカメムシ      | <i>Halyomorpha halys</i>                  | ●          |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | ヒメチャバネアオカメムシ | <i>Plautia splendens</i>                  |            |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|            |             | チャバネアオカメムシ   | <i>Plautia stali</i>                      |            |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|            |             | イネクロカメムシ     | <i>Scotinophara lurida</i>                |            |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |

注. ①：任意採集、②：ライトトラップ、③：ベイトトラップ

昆虫類確認種リスト

|             |                |                                     |                                       | 調査地域及び調査方法         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|             |                |                                     |                                       | ①                  | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① |   |
| 目           | 科              | 種                                   | 学名                                    |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| カメムシ目（半翅目）  | アメンボ科          | オオアメンボ                              | <i>Aquarius elongatus</i>             | ●                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | シマアメンボ                              | <i>Metrocoris histrio</i>             |                    | ● |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |
|             | ミズムシ科          | チビミズムシ属の一種                          | <i>Micronecta sp.</i>                 |                    |   | ● |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|             |                | コミズムシ属の一種                           | <i>Sigara sp.</i>                     |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
| ヘビトンボ目      | マツモムシ科         | コマツモムシ                              | <i>Anisops ogasawarensis</i>          |                    |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|             | ヘビトンボ科         | ヤマトクロスジヘビトンボ                        | <i>Parachauliodes japonicus</i>       |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             | アミメカゲロウ目（脈翅目）  | ウスバカゲロウ科                            | <i>Ballia micans</i>                  | ●                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | シリヤゲムシ目（長翅目）   | シリヤゲムシ科                             | ヤマトシリヤゲ                               |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
| チョウ目（鱗翅目）   | イラガ科           | イラガ                                 | <i>Monema flavescens</i>              |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | イチモンジセセリ                            | <i>Parnara guttata guttata</i>        | ●                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | セセリチョウ科        | オオチャバネセセリ                           | <i>Polytremis pellucida pellucida</i> |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | キマダラセセリ                             | <i>Potanthus flavus flavus</i>        |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             | シジミチョウ科        | コウバメ                                | <i>Gallophrys ferrea ferrea</i>       |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | ルリシジミ                               | <i>Celastrina argiolus ladonides</i>  | ●                  |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | ウラギンシジミ                             | <i>Caretis acuta paracuta</i>         |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | ツバメシジミ                              | <i>Everes argiados argiados</i>       |                    |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|             |                | ウラナミシジミ                             | <i>Lampides boeticus</i>              |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | ベニシジミ                               | <i>Lycæna phlaeus chinensis</i>       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | トラフシジミ                              | <i>Rapala arata</i>                   |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | ヤマトシジミ本土亜種                          | <i>Zizeeria maha argia</i>            |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
| タテハチョウ科     | ミドリヒョウモン       | <i>Argynnis paphia tsushimana</i>   | ●                                     |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             | ツマゴロヒョウモン      | <i>Argyreus hyperbius hyperbius</i> |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | オオウラギンシジミヒョウモン | <i>Argyronome ruslana</i>           | ●                                     |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | メスゴロヒョウモン      | <i>Damora sagana liane</i>          |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | アカボシゴマダラ       | hestina assimilis assimilis         |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | hestina persimilis japonica         |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | ゴマダラチョウ本土亜種    | Kaniska canace nojaponicum          |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | Lethe diana diana                   |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | テングチョウ日本本土亜種   | Libythea lepita celtoides           |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | Limenitis glorifica                 |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | アサマイチモンジ       | Neptis sappho intermedia            | ●                                     |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | Polygonia c-aureum c-aureum         |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | アカタテハ          | Vanessa indica indica               |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | Ypthima argus argus                 |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | アゲハチョウ科        | アオスジアゲハ                             | Graphium sarpedon nipponum            |                    |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |
|             |                | ギフチョウ                               | Luehdorfia japonica                   |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             | カラスアゲハ本土亜種     | Papilio dchaanii dchaanii           |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | Papilio helconus niceconicolens     |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   | ● |   | ● |   |
|             | モンキアゲハ         | Papilio machaon hippocrates         | ●                                     |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |   |
|             |                | アゲハ                                 | Papilio xuthus                        | ●                  |   |   |   | ● |   |   |   |   |   | ● |
| シロチョウ科      | モンキチョウ         | Colias erate polio-grapha           |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | キタキチョウ         | Eurema mandarina                    | ●                                     |                    |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |   |
|             | スジボソヤマキチョウ     | Gonepteryx aspasia nipponica        | ●                                     |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | モンシロチョウ        | Pieris rapae crucivora              | ●                                     |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | モンシロチョウ属の一種    | Pieris sp.                          | ●                                     |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | Bradina atopulis erectalis          |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             | ツトガ科           | オオモンシロルリノメイガ                        | Hemopsis dissipatalis                 |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | モンキクロノメイガ                           | Herpetogramma luctuosale zelleri      |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             | シロオビノメイガ       | Spoladea recurvalis                 | ●                                     |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | Thyris usitata                      |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             | マダガ科           |                                     |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | カギバガ科          | ギンズジカギバ                             | Mimozethes argentilinearia            |                    |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
| アシベニカギバ     |                | Oreta pulchripes                    |                                       |                    |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
| シャクガ科       |                | モミジツマキリエダシャク                        | Endropiodes indictinaria              |                    | ● |   |   | ● |   |   |   | ● |   |   |
|             |                | ハコベナミシャク                            | Euphyia cineraria                     |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             | セスジナミシャク       | Evecliptopera illitata illitata     |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                | Ennominae                           |                                       |                    |   |   | ● |   |   |   |   | ● |   |   |
|             | ナミシャク亜科の一種     | Larentiinae                         |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             |                | ウスタビガ本土亜種                           | Rhodinia fugax fugax                  |                    |   |   |   |   |   |   | ● |   |   | ● |
| ヤマユガ科       | スズメガ科          | ウモンスズメ                              | Callambulyx tatarinovii gabyae        |                    | ● |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |
|             | ホシホウジャク        | Macroglossum pyrrhosticta           |                                       |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | セスジスズメ                              | Theretra oldenlandiae oldenlandiae    |                    |   |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |
|             | シャチホコガ科        | ドクガ科                                | ウスイロギンモンシャチホコ                         | Spatulia doerriesi |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
| ヒメシロドクガ     |                |                                     | Arctornis chichibense                 |                    |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |
|             |                | ドクガ                                 | Artaxa subflava                       |                    |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             |                | ブドウドクガ                              | Ilema eurydice                        |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             | ヤガ科            | ナシケンモン                              | Acronicta rumicis                     |                    |   |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |
|             |                | コウスベリケンモン                           | Anacronicta caliginica                | ●                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             | ハエ目（双翅目）       | ヒメガガンボ科                             | Epiphragma属の一種                        | Epiphragma sp.     |   |   |   |   |   |   |   | ● |   |   |
|             |                |                                     | ガガンボ科の一種                              | Tipulidae          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ムシヒキアブ科     |                | シオキアブ                               | Promachus yesonicus                   | ●                  | ● |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | ツリアブ科                               | ヒロウドツリアブ                              | Bombylius major    |   |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |
|             | ハナアブ科          | ホソヒラタアブ                             | Episyrrhus balteatus                  |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             |                | アリノスアブ                              | Microdon japonicus                    |                    |   |   |   | ● |   |   |   |   |   |   |
|             | フトモモソバエ科       | クロフトモモソバエ                           | Texara compressa                      |                    |   |   |   | ● |   |   | ● |   |   |   |
|             |                | オオホソクビゴミムシ                          | Brachinus scotomodes                  |                    |   |   |   |   |   | ● |   |   | ● |   |
| コウチュウ目（鞘翅目） | ホソクビゴミムシ科      | コホソクビゴミムシ                           | Brachinus stenoderus                  |                    |   | ● |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |                |                                     |                                       |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

注. ①：任意採集、②：ライトトラップ、③：ベイトトラップ

## 昆虫類確認種リスト

| 目 | 科           | 種         | 学名              | 調査地域及び調査方法 |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|---|-------------|-----------|-----------------|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|
|   |             |           |                 | 調査地域       |   |   | 調査方法 |   |   | 調査地域 |   |   | 調査方法 |   |   |
|   |             |           |                 | ①          | ② | ③ | ①    | ② | ③ | ①    | ② | ③ | ①    | ② | ③ |
| 目 | コウチュウ目（鞘翅目） | オサムシ科     | キイロナビゴモクムシ      |            | ● |   |      | ● |   |      | ● |   |      |   |   |
|   |             |           | セスジヒラタゴミムシ      |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | マルガタゴミムシ        |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | オオホシボシゴミムシ      |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ヒメゴミムシ          |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ミズギワゴミムシ属の一種    |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | クロオサムシ          |            |   | ● |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | マイマイカブリ東北地方南部亜種 |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | クロナガオサムシ        |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | アトモンアオゴミムシ      |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | コキベリアオゴミムシ      |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | アトボシアオゴミムシ      | ●          |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | クロヒゲアオゴミムシ      |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | アオゴミムシ          |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | クロヒメヒョウタンゴミムシ   |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ヒメヒョウタンゴミムシ     |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | オオアオモリヒラタゴミムシ   |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   | ● |
|   |             |           | モリヒラタゴミムシ属の一種   |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ルリヒラタゴミムシ       |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | セアカヒラタゴミムシ      |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | スジアオゴミムシ        |            |   | ● |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | オオスゲモクムシ        |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ヒメケゴモクムシ        |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ウスアカクロゴモクムシ     |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | アカアシマルガタゴモクムシ   |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ケゴモクムシ          |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | フタホシアトキリゴミムシ    | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | アトオビコムズギワゴミムシ   |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | チャバネクビナゴミムシ     |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ウスイロコムズギワゴミムシ   |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ウスオビコムズギワゴミムシ   |            | ● | ● |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | フタホシスジバネゴミムシ    |            |   |   |      |   | ● |      | ● |   |      | ● |   |
|   |             |           | コホソナゴゴミムシ       |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | コガシラナゴゴミムシ      |            |   |   |      |   |   |      | ● |   |      |   |   |
|   |             |           | ヨリトモナゴゴミムシ      |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ナガマゴモクムシ        |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | マメゴモクムシ         |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | クリイロコムズギワゴミムシ   |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ヨツモンコムズギワゴミムシ   |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | ハンミョウ科    | エリザハンミョウ        |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | マダマハンミョウ        |            |   |   |      |   |   |      | ● |   |      | ● |   |
|   |             | ガンゴロウ科    | ホソセスジガンゴロウ      |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ガンゴロウ           | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガシラミズムシ科 | チビガンゴロウ         |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ヒメガンゴロウ         |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | ガムシ科      | コガシラミズムシ        |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ヤマトゴマフガムシ       |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             | ハネカクシ科    | ニッポントゲバゴマフガムシ   |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ケンガムシ属の一種       |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | ハネカクシ科    | ヒメガムシ           |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ナカアカヒグバトハネカクシ   |            |   | ● |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | センテコガネ科   | ニセヒメコムセミゾハネカクシ  |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | コマルズハネカクシ       |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | クワガタムシ科   | クロカワバナガエハネカクシ   |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | センテコガネ          | ●          |   | ● |      |   |   |      | ● |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | コクワガタ           | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | スジクワガタ          | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ミヤマクワガタ         |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | コイチャコガネ         |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ドウガネブイブイ        |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | サクラコガネ          |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | ハンノヒメコガネ        |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | チビサクラコガネ        |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | セマダラコガネ         |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | コアオハナムグリ        |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | クロハナムグリ         |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ナガチャコガネ         |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | アシナガコガネ         |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ヒメトラハナムグリ本土亜種   |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ビロウドコガネ         |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | コフキコガネ          |            | ● |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | オオスジコガネ         |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | ヒメスジコガネ         |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | スジコガネ           |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | カバイロビロウドコガネ属の一種 |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ヒラタハナムグリ        | ●          |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | マメダルマコガネ        |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | ツヤエンマコガネ        |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | マメコガネ           |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   | ● |
|   |             | コガネムシ科    | カナブン            | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | クロカナブン          | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ハラゴロビロウドコガネ     |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             |           | キスジミゾドロムシ       |            |   | ● |      | ● |   |      |   |   |      | ● |   |
|   |             | コガネムシ科    | タテスジナガドロムシ      |            |   | ● |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | タマムシ            | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   | ● |
|   |             | コガネムシ科    | シモフリコマツキ        |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | サビキコリ           | ●          | ● | ● |      | ● |   | ●    |   |   | ●    |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ヒメクロコマツキ        | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | クシコマツキ          | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | アカヒゲヒラタコマツキ     |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | オオナガコマツキ        |            |   |   |      |   | ● |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | クチブトコマツキ        |            |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           | オオツヤハダコマツキ      |            |   |   |      |   | ● |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | オオクシヒゲコマツキ      |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | クロホソジョウカイ       |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ジョウカイボン         |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ヒガシマルメネジョウカイ    | ●          |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | オバボタル           |            |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           | ゲンジボタル          |            |   |   |      | ● |   |      |   |   |      |   | ● |
|   |             | コガネムシ科    | ケンショウウカイモドキ     | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           | カメノコラントウ        | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ヒメアカホシテントウ      |            |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | ナナホシテントウ        | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | トホシテントウ         | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           | ナミテントウ          | ●          |   |   |      |   |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ヒメカメノコテントウ      | ●          |   |   |      |   | ● |      |   |   |      |   |   |
|   |             |           | キボシチビヒラタムシ      |            | ● |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ルリテントウダマシ       |            |   |   |      | ● |   |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           | カタモンオオキノコムシ     |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|   |             | コガネムシ科    | ヒメオビオオキノコムシ     |            |   |   |      |   | ● |      |   |   | ●    |   |   |
|   |             |           |                 |            |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |

注. ①：任意採集、②：ライトトラップ、③：ベイトトラップ



## 昆虫類確認種リスト

| 目           | 科                              | 種                                         | 学名                                               | 調査地域及び調査方法                      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|             |                                |                                           |                                                  | ①                               | ②   | ③   | ①    | ②   | ③   | ①   | ②   | ③   | ①   |  |  |
| コウチュウ目（鞘翅目） | コメツキモドキ科                       | クロアシコメツキモドキ                               | <i>Languriomorpha nigratarsis</i>                | ●                               |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ヒメマキムシ科                        | ヤマトケシマキムシ                                 | <i>Melanophthalma japonica</i>                   |                                 | ●   |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ケシキスイ科                         | キイロセマルケシキスイ                               | <i>Cychramus luteus</i>                          |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クロヘリヒラタケシキスイ                              | <i>Epuraea terminalis</i>                        |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ニセアカマダラケシキスイ                              | <i>Phenolia borealis</i>                         |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ツツヒラタムシ科                       | ツツヒラタムシ                                   | <i>Ancistria apicalis</i>                        |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ホソヒラタムシ科                       | マルムネホソヒラタムシ                               | <i>Silvanolomus inermis</i>                      |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | アリモドキ科                         | コクビボソムシ                                   | <i>Macratrria fluvialis</i>                      |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | カミキリモドキ科                       | カトウカミキリモドキ                                | <i>Nacerdes katoi</i>                            |                                 |     |     |      |     |     |     |     | ●   |     |  |  |
|             |                                | キバネカミキリモドキ                                | <i>Nacerdes luteipennis</i>                      |                                 |     |     |      |     |     |     |     | ●   |     |  |  |
|             |                                | キアシカミキリモドキ                                | <i>Oedemera manicata</i>                         |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | アカハネムシ科                        | アカハネムシ                                    | <i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>                 |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             | ゴミムシダマシ科                       | ナミアオハムシダマシ                                | <i>Arthromacra viridissima</i>                   |                                 |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ヤマトスナゴミムシダマシ                              | <i>Gonocephalum coenosum</i>                     |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | コスナゴミムシダマシ                                | <i>Gonocephalum coriaceum</i>                    |                                 |     |     |      |     | ●   |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ニホシキマワリ本土亜種                               | <i>Plesioptthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i> |                                 |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     | ●   |  |  |
|             |                                | モトヨツコブエグリゴミムシダマシ                          | <i>Uloma bonzica</i>                             |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | カミキリムシ科                        | ビロウドカミキリ                                  | <i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>          |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     | ●   |  |  |
|             |                                | センノキカミキリ                                  | <i>Acalolepta luxuriosa luxuriosa</i>            | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ゴマダラカミキリ                                  | <i>Anoplophora malasiaca</i>                     |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | エグリトラカミキリ                                 | <i>Chlorophorus japonicus</i>                    |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | キンケトラカミキリ                                 | <i>Clytus auripilis</i>                          |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | トゲヒゲトラカミキリ                                | <i>Demonax transilis</i>                         |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ホタルカミキリ                                   | <i>Derc thoracica</i>                            |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | シラホシカミキリ                                  | <i>Glenea relicta relicta</i>                    |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ヨツズジハナカミキリ                                | <i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i> |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     | ●   |  |  |
|             |                                | コブヤハズカミキリ                                 | <i>Mesecithistatus binodosus binodosus</i>       |                                 |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ナガゴマフカミキリ                                 | <i>Mesosa longipennis</i>                        |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ヘリグロリンゴカミキリ                               | <i>Nupserha marginella</i>                       |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | キボシカミキリ                                   | <i>Psacotheta hilaris hilaris</i>                |                                 |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ヒメナガサビカミキリ                                | <i>Pterolophia leipodina</i>                     | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | アトジロサビカミキリ                                | <i>Pterolophia zonata</i>                        |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | トラフカミキリ                                   | <i>Xylotrechus chinensis</i>                     | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ハムシ科                           | キクピアオハムシ                                  | <i>Agelasa nigriceps</i>                         |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ムナグロツヤハムシ                                 | <i>Arthrotus niger</i>                           |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ウリハムシ                                     | <i>Aulacophora indica</i>                        | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クロウリハムシ                                   | <i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>       | ●                               |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ミドリカメノコハムシ                                | <i>Cassida viridis japonica</i>                  |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ヨモギハムシ                                    | <i>Chrysolina aurichalcea</i>                    | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | バラルリツツハムシ                                 | <i>Cryptocephalus approximatus</i>               | ●                               |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クワハムシ                                     | <i>Fleutiauxia armata</i>                        | ●                               |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | イチゴハムシ                                    | <i>Galerucella vittaticollis</i>                 |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | イタドリハムシ                                   | <i>Gallerucida bifasciata</i>                    |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | フジハムシ                                     | <i>Gonioctena rubripennis</i>                    | ●                               |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | ヒグナガルリマルノミハムシ                             | <i>Hemipyxis plagioderoides</i>                  |                                 |     |     | ●    |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | キベリクビボソハムシ                                | <i>Lema adamsii</i>                              |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | アカクビボソハムシ                                 | <i>Lema diversa</i>                              | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ヤマイモハムシ                                   | <i>Lema honorata</i>                             | ●                               |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
|             |                                | クワノミハムシ                                   | <i>Luperomorpha funesta</i>                      |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クピアカトビハムシ                                 | <i>Luperomorpha pryeri</i>                       |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
| キアシノミハムシ    |                                | <i>Luperomorpha tenebrosa</i>             |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
| ホタルハムシ      |                                | <i>Monolepta dichroa</i>                  | ●                                                |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| キイロクワハムシ    |                                | <i>Monolepta pallidula</i>                |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
| アトボシハムシ     | <i>Paridea angulicollis</i>    | ●                                         |                                                  |                                 | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     |     |  |  |
| ヨツボシハムシ     | <i>Paridea quadriplagiata</i>  |                                           |                                                  |                                 |     |     |      |     | ●   |     |     |     |     |  |  |
| オトシブミ科      | アオバノコヒゲハムシ                     | <i>Sphenoraia intermedia</i>              |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | セアカヒメオトシブミ                     | <i>Apoderus geminus</i>                   | ●                                                |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | エゴツルクビオトシブミ                    | <i>Cynotrachelus roelofsi</i>             |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | カシルリオトシブミ                      | <i>Euops splendidus</i>                   |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
| ゾウムシ科       | ヒゲナガオトシブミ                      | <i>Paratrachelophorus longicornis</i>     |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ヒメシロコブゾウムシ                     | <i>Dermatoxenus caesicollis</i>           |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | コシロコブゾウムシ                      | <i>Dermatoxenus montanus</i>              |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | クワゾウムシ                         | <i>Episomus mundus</i>                    |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | シロコブゾウムシ                       | <i>Episomus turritus turritus</i>         |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | コフキゾウムシ                        | <i>Eugnathus distinctus</i>               |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | タデトグサルゾウムシ                     | <i>Homorosoma asperum</i>                 |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | ハスジカウツゾウムシ                     | <i>Lixus acutipennis</i>                  | ●                                                |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | カウツゾウムシ                        | <i>Lixus impressiventris</i>              |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | シロオビアカシナガゾウムシ                  | <i>Merus nipponicus</i>                   |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| オサゾウムシ科     | ケブカトグアシヒゲボソゾウムシ                | <i>Phyllobius armatus</i>                 |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ヒゲボソゾウムシ属の一種                   | <i>Phyllobius sp.</i>                     |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | リンゴアナアキゾウムシ                    | <i>Pimelocerus shikokuensis</i>           |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | トホシオサゾウムシ                      | <i>Aplotes roelofsi</i>                   |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | オオゾウムシ                         | <i>Sipalinus gigas gigas</i>              |                                                  |                                 |     |     |      | ●   |     |     |     |     |     |  |  |
|             | キクイサビゾウムシ亜科の一種                 | <i>Dryophthorinae</i>                     |                                                  | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | チビゾウムシ科                        | ヒシチビゾウムシ                                  |                                                  |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | キクイムシ科                         | ツツミキクイムシ                                  |                                                  | ●                               |     |     | ●    |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | ハチ目（膜翅目）                       | ハバチ科                                      | カブラハバチ                                           | <i>Athalia rosae ruficornis</i> |     |     |      | ●   |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                |                                           | クロムネハバチ                                          | <i>Lagidina irritans</i>        |     |     |      | ●   |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クロバアカマルハバチ                                | <i>Nesotomostethus religiosa</i>                 |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
| キバチ科        |                                | ニホンキバチ                                    | <i>Urocerus japonicus</i>                        |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
| アリ科         |                                | オオハリアリ                                    | <i>Brachyponera chinensis</i>                    |                                 | ●   | ●   |      |     | ●   |     | ●   | ●   |     |  |  |
|             |                                | クロオオアリ                                    | <i>Camponotus japonicus</i>                      |                                 |     | ●   |      |     | ●   |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ケブカツキオオアリ                                 | <i>Camponotus nipponensis</i>                    |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             |                                | ムネアカオオアリ                                  | <i>Camponotus obscuripes</i>                     |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     | ●   |  |  |
|             |                                | ヨツボシオオアリ                                  | <i>Camponotus quadrinotatus</i>                  |                                 |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | ハリブトシリアゲアリ                                | <i>Crematogaster matsuurai</i>                   | ●                               |     |     | ●    |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             |                                | テラニシシリアゲアリ                                | <i>Crematogaster teranishii</i>                  |                                 |     |     | ●    |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             |                                | ハヤシクロヤマアリ                                 | <i>Formica hayashi</i>                           |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | クロヤマアリ                                    | <i>Formica japonica (s. l.)</i>                  | ●                               |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             |                                | トビイロケアリ                                   | <i>Lasius japonicus</i>                          | ●                               | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   |     | ●   | ●   |     |  |  |
|             |                                | フシボソクサアリ                                  | <i>Lasius nipponensis</i>                        |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     | ●   |  |  |
|             | ヒラシクサアリ                        | <i>Lasius spathopus</i>                   |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
|             | アメイロケアリ                        | <i>Lasius umbratus</i>                    |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | カドフシアリ                         | <i>Myrmecina nipponica</i>                |                                                  |                                 |     |     |      | ●   |     |     |     |     |     |  |  |
| アメイロアリ      | <i>Nylanderia flavipes</i>     |                                           |                                                  |                                 |     |     |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
| アズマオオズアリ    | <i>Pheidole fervida</i>        |                                           |                                                  | ●                               |     |     | ●    |     |     |     |     |     |     |  |  |
| トゲアリ        | <i>Polyrhachis lamellidens</i> |                                           |                                                  |                                 |     |     |      |     |     |     | ●   |     |     |  |  |
| アミメアリ       | <i>Pristomyrmex punctatus</i>  |                                           |                                                  | ●                               |     | ●   |      |     | ●   |     | ●   |     |     |  |  |
| トビイロシワアリ    | <i>Tetramorium tsushimae</i>   |                                           |                                                  | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| ヤマアリ亜科の一種   | <i>Formicinae</i>              |                                           | ●                                                |                                 |     | ●   |      |     |     | ●   |     |     |     |  |  |
| フタフシアリ亜科の一種 | <i>Myrmicinae</i>              |                                           |                                                  | ●                               |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| スズメバチ科      | チャイロスズメバチ                      | <i>Vespa dybowskii</i>                    |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | オオスズメバチ                        | <i>Vespa mandarina</i>                    | ●                                                |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| クモバチ科       | オオモンクロクモバチ                     | <i>Anoplius samariensis</i>               | ●                                                |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| アリバチ科       | ムネアカアリバチ                       | <i>Bischoffitilla pungens</i>             |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | ホソアリバチ                         | <i>Cystomotilla teranishii</i>            |                                                  |                                 |     |     |      |     |     |     |     | ●   |     |  |  |
|             | ミカドアリバチ                        | <i>Mutilla mikado</i>                     |                                                  |                                 |     |     |      |     |     |     |     | ●   |     |  |  |
| ツチバチ科       | キンケハラナガツチバチ                    | <i>Megacampsomeris prismatica</i>         | ●                                                |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| ミツバチ科       | セイヨウミツバチ                       | <i>Apis mellifera</i>                     |                                                  |                                 |     | ●   |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | コマルハナバチ本土亜種                    | <i>Bombus ardens ardens</i>               | ●                                                |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|             | キムネクマバチ                        | <i>Xylcopa appendiculata circumvolans</i> |                                                  |                                 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 14目         | 118科                           | 405種                                      |                                                  | 138種                            | 45種 | 31種 | 138種 | 49種 | 20種 | 99種 | 44種 | 20種 | 71種 |  |  |

注. ①：任意採集、②：ライトトラップ、③：ベイトトラップ

(資料16)

## 魚類確認リスト

| No. | 目       | 科       | 種       | 生活型        | ■■■■■     |           |           |           | ■■■■■     |           |           |           | ■■■■■     |           |           |           |         |   |
|-----|---------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|     |         |         |         |            | 2023<br>秋 | 2024<br>冬 | 2024<br>春 | 2024<br>夏 | 2024<br>秋 | 2024<br>冬 | 2024<br>春 | 2024<br>夏 | 2023<br>秋 | 2024<br>冬 | 2024<br>春 | 2024<br>夏 |         |   |
|     |         |         |         |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 1   | ヤツメウナギ目 | ヤツメウナギ科 | スナヤツメ類  | 純淡水魚       | 1         | 5         | 8         | 3         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 5         |           |           |         |   |
| 2   | コイ目     | コイ科     | アブラハヤ   | 純淡水魚       | 24        | 19        | 14        | 15        | 13        | 21        | 3         | 4         | 6         | 1         |           |           |         |   |
| 3   |         |         | ウグイ     | 不明         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 4   |         | ドジョウ科   | ドジョウ    | 純淡水魚       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 5   |         |         | ニシマドジョウ | 純淡水魚       |           |           |           |           | 3         | 1         |           |           |           | 5         |           |           | 1       |   |
| 6   | サケ目     | アユ科     | アユ      | 回遊魚        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         |         | 3 |
| 7   | スズギ目    | ハゼ科     | ミミズハゼ   | 回遊魚        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |         |   |
| 8   |         |         | ルリヨシノボリ | 回遊魚        | 2         |           |           | 1         |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|     |         |         | ヨシノボリ類  | 回遊魚        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         |           | 1       | 6 |
| 9   |         |         | スミウキゴリ  | 回遊魚        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 10  |         |         | ウキゴリ    | 回遊魚        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 8         | 2       | 2 |
| 11  | エビ目     | テナガエビ科  | スジエビ    | －          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1       |   |
| 12  |         | サワガニ科   | サワガニ    | －          |           |           | 1         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 13  |         | モクズガニ科  | モクズガニ   | －          |           |           |           |           |           | 1         |           |           |           |           |           |           | 1       | 1 |
| 魚類  | 4目      | 5科      | 10種     | 個体数<br>種類数 | 27<br>3   | 24<br>2   | 22<br>2   | 18<br>2   | 13<br>1   | 26<br>3   | 29<br>4   | 16<br>2   | 17<br>4   | 25<br>5   | 3<br>2    | 12<br>7   | 22<br>4 |   |
| 甲殻類 | 1目      | 3科      | 3種      | 個体数<br>種類数 | 0<br>0    | 0<br>0    | 1<br>1    | 0<br>0    | 0<br>0    | 1<br>1    | 0<br>0    | 0<br>0    | 1<br>1    | 0<br>0    | 1<br>0    | 1<br>1    | 1<br>1  | 1 |

## 底生生物確認リスト

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 2023.10.13 |  | 2023.10.14 |  | 2023.10.15 |  | 2023.10.16 |  | 2023.10.17 |  | 2023.10.18 |  | 2023.10.19 |  | 2023.10.20 |  | 2023.10.21 |  | 2023.10.22 |  | 2023.10.23 |  | 2023.10.24 |  | 2023.10.25 |  | 2023.10.26 |  | 2023.10.27 |  | 2023.10.28 |  | 2023.10.29 |  | 2023.10.30 |  | 2023.10.31 |  | 2023.11.1 |  | 2023.11.2 |  | 2023.11.3 |  | 2023.11.4 |  | 2023.11.5 |  | 2023.11.6 |  | 2023.11.7 |  | 2023.11.8 |  | 2023.11.9 |  | 2023.11.10 |  | 2023.11.11 |  | 2023.11.12 |  | 2023.11.13 |  | 2023.11.14 |  | 2023.11.15 |  | 2023.11.16 |  | 2023.11.17 |  | 2023.11.18 |  | 2023.11.19 |  | 2023.11.20 |  | 2023.11.21 |  | 2023.11.22 |  | 2023.11.23 |  | 2023.11.24 |  | 2023.11.25 |  | 2023.11.26 |  | 2023.11.27 |  | 2023.11.28 |  | 2023.11.29 |  | 2023.11.30 |  | 2023.11.31 |  | 2023.12.1 |  | 2023.12.2 |  | 2023.12.3 |  | 2023.12.4 |  | 2023.12.5 |  | 2023.12.6 |  | 2023.12.7 |  | 2023.12.8 |  | 2023.12.9 |  | 2023.12.10 |  | 2023.12.11 |  | 2023.12.12 |  | 2023.12.13 |  | 2023.12.14 |  | 2023.12.15 |  | 2023.12.16 |  | 2023.12.17 |  | 2023.12.18 |  | 2023.12.19 |  | 2023.12.20 |  | 2023.12.21 |  | 2023.12.22 |  | 2023.12.23 |  | 2023.12.24 |  | 2023.12.25 |  | 2023.12.26 |  | 2023.12.27 |  | 2023.12.28 |  | 2023.12.29 |  | 2023.12.30 |  | 2023.12.31 |  | 2024.1.1 |  | 2024.1.2 |  | 2024.1.3 |  | 2024.1.4 |  | 2024.1.5 |  | 2024.1.6 |  | 2024.1.7 |  | 2024.1.8 |  | 2024.1.9 |  | 2024.1.10 |  | 2024.1.11 |  | 2024.1.12 |  | 2024.1.13 |  | 2024.1.14 |  | 2024.1.15 |  | 2024.1.16 |  | 2024.1.17 |  | 2024.1.18 |  | 2024.1.19 |  | 2024.1.20 |  | 2024.1.21 |  | 2024.1.22 |  | 2024.1.23 |  | 2024.1.24 |  | 2024.1.25 |  | 2024.1.26 |  | 2024.1.27 |  | 2024.1.28 |  | 2024.1.29 |  | 2024.1.30 |  | 2024.1.31 |  | 2024.2.1 |  | 2024.2.2 |  | 2024.2.3 |  | 2024.2.4 |  | 2024.2.5 |  | 2024.2.6 |  | 2024.2.7 |  | 2024.2.8 |  | 2024.2.9 |  | 2024.2.10 |  | 2024.2.11 |  | 2024.2.12 |  | 2024.2.13 |  | 2024.2.14 |  | 2024.2.15 |  | 2024.2.16 |  | 2024.2.17 |  | 2024.2.18 |  | 2024.2.19 |  | 2024.2.20 |  | 2024.2.21 |  | 2024.2.22 |  | 2024.2.23 |  | 2024.2.24 |  | 2024.2.25 |  | 2024.2.26 |  | 2024.2.27 |  | 2024.2.28 |  | 2024.2.29 |  | 2024.2.30 |  | 2024.3.1 |  | 2024.3.2 |  | 2024.3.3 |  | 2024.3.4 |  | 2024.3.5 |  | 2024.3.6 |  | 2024.3.7 |  | 2024.3.8 |  | 2024.3.9 |  | 2024.3.10 |  | 2024.3.11 |  | 2024.3.12 |  | 2024.3.13 |  | 2024.3.14 |  | 2024.3.15 |  | 2024.3.16 |  | 2024.3.17 |  | 2024.3.18 |  | 2024.3.19 |  | 2024.3.20 |  | 2024.3.21 |  | 2024.3.22 |  | 2024.3.23 |  | 2024.3.24 |  | 2024.3.25 |  | 2024.3.26 |  | 2024.3.27 |  | 2024.3.28 |  | 2024.3.29 |  | 2024.3.30 |  | 2024.3.31 |  | 2024.4.1 |  | 2024.4.2 |  | 2024.4.3 |  | 2024.4.4 |  | 2024.4.5 |  | 2024.4.6 |  | 2024.4.7 |  | 2024.4.8 |  | 2024.4.9 |  | 2024.4.10 |  | 2024.4.11 |  | 2024.4.12 |  | 2024.4.13 |  | 2024.4.14 |  | 2024.4.15 |  | 2024.4.16 |  | 2024.4.17 |  | 2024.4.18 |  | 2024.4.19 |  | 2024.4.20 |  | 2024.4.21 |  | 2024.4.22 |  | 2024.4.23 |  | 2024.4.24 |  | 2024.4.25 |  | 2024.4.26 |  | 2024.4.27 |  | 2024.4.28 |  | 2024.4.29 |  | 2024.4.30 |  | 2024.5.1 |  | 2024.5.2 |  | 2024.5.3 |  | 2024.5.4 |  | 2024.5.5 |  | 2024.5.6 |  | 2024.5.7 |  | 2024.5.8 |  | 2024.5.9 |  | 2024.5.10 |  | 2024.5.11 |  | 2024.5.12 |  | 2024.5.13 |  | 2024.5.14 |  | 2024.5.15 |  | 2024.5.16 |  | 2024.5.17 |  | 2024.5.18 |  | 2024.5.19 |  | 2024.5.20 |  | 2024.5.21 |  | 2024.5.22 |  | 2024.5.23 |  | 2024.5.24 |  | 2024.5.25 |  | 2024.5.26 |  | 2024.5.27 |  | 2024.5.28 |  | 2024.5.29 |  | 2024.5.30 |  | 2024.5.31 |  | 2024.6.1 |  | 2024.6.2 |  | 2024.6.3 |  | 2024.6.4 |  | 2024.6.5 |  | 2024.6.6 |  | 2024.6.7 |  | 2024.6.8 |  | 2024.6.9 |  | 2024.6.10 |  | 2024.6.11 |  | 2024.6.12 |  | 2024.6.13 |  | 2024.6.14 |  | 2024.6.15 |  | 2024.6.16 |  | 2024.6.17 |  | 2024.6.18 |  | 2024.6.19 |  | 2024.6.20 |  | 2024.6.21 |  | 2024.6.22 |  | 2024.6.23 |  | 2024.6.24 |  | 2024.6.25 |  | 2024.6.26 |  | 2024.6.27 |  | 2024.6.28 |  | 2024.6.29 |  | 2024.6.30 |  | 2024.7.1 |  | 2024.7.2 |  | 2024.7.3 |  | 2024.7.4 |  | 2024.7.5 |  | 2024.7.6 |  | 2024.7.7 |  | 2024.7.8 |  | 2024.7.9 |  | 2024.7.10 |  | 2024.7.11 |  | 2024.7.12 |  | 2024.7.13 |  | 2024.7.14 |  | 2024.7.15 |  | 2024.7.16 |  | 2024.7.17 |  | 2024.7.18 |  | 2024.7.19 |  | 2024.7.20 |  | 2024.7.21 |  | 2024.7.22 |  | 2024.7.23 |  | 2024.7.24 |  | 2024.7.25 |  | 2024.7.26 |  | 2024.7.27 |  | 2024.7.28 |  | 2024.7.29 |  | 2024.7.30 |  | 2024.7.31 |  | 2024.8.1 |  | 2024.8.2 |  | 2024.8.3 |  | 2024.8.4 |  | 2024.8.5 |  | 2024.8.6 |  | 2024.8.7 |  | 2024.8.8 |  | 2024.8.9 |  | 2024.8.10 |  | 2024.8.11 |  | 2024.8.12 |  | 2024.8.13 |  | 2024.8.14 |  | 2024.8.15 |  | 2024.8.16 |  | 2024.8.17 |  | 2024.8.18 |  | 2024.8.19 |  | 2024.8.20 |  | 2024.8.21 |  | 2024.8.22 |  | 2024.8.23 |  | 2024.8.24 |  | 2024.8.25 |  | 2024.8.26 |  | 2024.8.27 |  | 2024.8.28 |  | 2024.8.29 |  | 2024.8.30 |  | 2024.8.31 |  | 2024.9.1 |  | 2024.9.2 |  | 2024.9.3 |  | 2024.9.4 |  | 2024.9.5 |  | 2024.9.6 |  | 2024.9.7 |  | 2024.9.8 |  | 2024.9.9 |  | 2024.9.10 |  | 2024.9.11 |  | 2024.9.12 |  | 2024.9.13 |  | 2024.9.14 |  | 2024.9.15 |  | 2024.9.16 |  | 2024.9.17 |  | 2024.9.18 |  | 2024.9.19 |  | 2024.9.20 |  | 2024.9.21 |  | 2024.9.22 |  | 2024.9.23 |  | 2024.9.24 |  | 2024.9.25 |  | 2024.9.26 |  | 2024.9.27 |  | 2024.9.28 |  | 2024.9.29 |  | 2024.9.30 |  | 2024.10.1 |  | 2024.10.2 |  | 2024.10.3 |  | 2024.10.4 |  | 2024.10.5 |  | 2024.10.6 |  | 2024.10.7 |  | 2024.10.8 |  | 2024.10.9 |  | 2024.10.10 |  | 2024.10.11 |  | 2024.10.12 |  | 2024.10.13 |  | 2024.10.14 |  | 2024.10.15 |  | 2024.10.16 |  | 2024.10.17 |  | 2024.10.18 |  | 2024.10.19 |  | 2024.10.20 |  | 2024.10.21 |  | 2024.10.22 |  | 2024.10.23 |  | 2024.10.24 |  | 2024.10.25 |  | 2024.10.26 |  | 2024.10.27 |  | 2024.10.28 |  | 2024.10.29 |  | 2024.10.30 |  | 2024.10.31 |  | 2024.11.1 |  | 2024.11.2 |  | 2024.11.3 |  | 2024.11.4 |  | 2024.11.5 |  | 2024.11.6 |  | 2024.11.7 |  | 2024.11.8 |  | 2024.11.9 |  | 2024.11.10 |  | 2024.11.11 |  | 2024.11.12 |  | 2024.11.13 |  | 2024.11.14 |  | 2024.11.15 |  | 2024.11.16 |  | 2024.11.17 |  | 2024.11.18 |  | 2024.11.19 |  | 2024.11.20 |  | 2024.11.21 |  | 2024.11.22 |  | 2024.11.23 |  | 2024.11.24 |  | 2024.11.25 |  | 2024.11.26 |  | 2024.11.27 |  | 2024.11.28 |  | 2024.11.29 |  | 2024.11.30 |  | 2024.12.1 |  | 2024.12.2 |  | 2024.12.3 |  | 2024.12.4 |  | 2024.12.5 |  | 2024.12.6 |  | 2024.12.7 |  | 2024.12.8 |  | 2024.12.9 |  | 2024.12.10 |  | 2024.12.11 |  | 2024.12.12 |  | 2024.12.13 |  | 2024.12.14 |  | 2024.12.15 |  | 2024.12.16 |  | 2024.12.17 |  | 2024.12.18 |  | 2024.12.19 |  | 2024.12.20 |  | 2024.12.21 |  | 2024.12.22 |  | 2024.12.23 |  | 2024.12.24 |  | 2024.12.25 |  | 2024.12.26 |  | 2024.12.27 |  | 2024.12.28 |  | 2024.12.29 |  | 2024.12.30 |  | 2024.12.31 |  | 2025.1.1 |  | 2025.1.2 |  | 2025.1.3 |  | 2025.1.4 |  | 2025.1.5 |  | 2025.1.6 |  | 2025.1.7 |  | 2025.1.8 |  | 2025.1.9 |  | 2025.1.10 |  | 2025.1.11 |  | 2025.1.12 |  | 2025.1.13 |  | 2025.1.14 |  | 2025.1.15 |  | 2025.1.16 |  | 2025.1.17 |  | 2025.1.18 |  | 2025.1.19 |  | 2025.1.20 |  | 2025.1.21 |  | 2025.1.22 |  | 2025.1.23 |  | 2025.1.24 |  | 2025.1.25 |  | 2025.1.26 |  | 2025.1.27 |  | 2025.1.28 |  | 2025.1.29 |  | 2025.1.30 |  | 2025.1.31 |  | 2025.2.1 |  | 2025.2.2 |  | 2025.2.3 |  | 2025.2.4 |  | 2025.2.5 |  | 2025.2.6 |  | 2025.2.7 |  | 2025.2.8 |  | 2025.2.9 |  | 2025.2.10 |  | 2025.2.11 |  | 2025.2.12 |  | 2025.2.13 |  | 2025.2.14 |  | 2025.2.15 |  | 2025.2.16 |  | 2025.2.17 |  | 2025.2.18 |  | 2025.2.19 |  | 2025.2.20 |  | 2025.2.21 |  | 2025.2.22 |  | 2025.2.23 |  | 2025.2.24 |  | 2025.2.25 |  | 2025.2.26 |  | 2025.2.27 |  | 2025.2.28 |  | 2025.2.29 |  | 2025.2.30 |  | 2025.3.1 |  | 2025.3.2 |  | 2025.3.3 |  | 2025.3.4 |  | 2025.3.5 |  | 2025.3.6 |  | 2025.3.7 |  | 2025.3.8 |  | 2025.3.9 |  | 2025.3.10 |  | 2025.3.11 |  | 2025.3.12 |  | 2025.3.13 |  | 2025.3.14 |  | 2025.3.15 |  | 2025.3.16 |  | 2025.3.17 |  | 2025.3.18 |  | 2025.3.19 |  | 2025.3.20 |  | 2025.3.21 |  | 2025.3.22 |  | 2025.3.23 |  | 2025.3.24 |  | 2025.3.25 |  | 2025.3.26 |  | 2025.3.27 |  | 2025.3.28 |  | 2025.3.29 |  | 2025.3.30 |  | 2025.3.31 |  | 2025.4.1 |  | 2025.4.2 |  | 2025.4.3 |  | 2025.4.4 |  | 2025.4.5 |  | 2025.4.6 |  | 2025.4.7 |  | 2025.4.8 |  | 2025.4.9 |  | 2025.4.10 |  | 2025.4.11 |  | 2025.4.12 |  | 2025.4.13 |  | 2025.4.14 |  | 2025.4.15 |  | 2025.4.16 |  | 2025.4.17 |  | 2025.4.18 |  | 2025.4.19 |  | 2025.4.20 |  | 2025.4.21 |  | 2025.4.22 |  | 2025.4.23 |  | 2025.4.24 |  | 2025.4.25 |  | 2025.4.26 |  | 2025.4.27 |  | 2025.4.28 |  | 2025.4.29 |  | 2025.4.30 |  | 2025.5.1 |  | 2025.5.2 |  | 2025.5.3 |  | 2025.5.4 |  | 2025.5.5 |  | 2025.5.6 |  | 2025.5.7 |  | 2025.5.8 |  | 2025.5.9 |  | 2025.5.10 |  | 2025.5.11 |  | 2025.5.12 |  | 2025.5.13 |  | 2025.5.14 |  | 2025.5.15 |  | 2025.5.16 |  | 2025.5.17 |  | 2025.5.18 |  | 2025.5.19 |  | 2025.5.20 |  | 2025.5.21 |  | 2025.5.22 |  | 2025.5.23 |  | 2025.5.24 |  | 2025.5.25 |  | 2025.5.26 |  | 2025.5.27 |  | 2025.5.28 |  | 2025.5.29 |  | 2025.5.30 |  | 2025.5.31 |  | 2025.6.1 |  | 2025.6.2 |  | 2025.6.3 |  | 2025.6.4 |  | 2025.6.5 |  | 2025.6.6 |  | 2025.6.7 |  | 2025.6.8 |  | 2025.6.9 |  | 2025.6.10 |  | 2025.6.11 |  | 2025.6.12 |  | 2025.6.13 |  | 2025.6.14 |  | 2025.6.15 |  | 2025.6.16 |  | 2025.6.17 |  | 2025.6.18 |  | 2025.6.19 |  | 2025.6.20 |  | 2025.6.21 |  | 2025.6.22 |  | 2025.6.23 |  | 2025.6.24 |  | 2025.6.25 |  | 2025.6.26 |  | 2025.6.27 |  | 2025.6.28 |  | 2025.6.29 |  | 2025.6.30 |  | 2025.7.1 |  | 2025.7.2 |  | 2025.7.3 |  | 2025.7.4 |  | 2025.7.5 |  | 2025.7.6 |  | 2025.7.7 |  | 2025.7.8 |  | 2025.7.9 |  | 2025.7.10 |  | 2025.7.11 |  | 2025.7.12 |  | 2025.7.13 |  | 2025.7.14 |  | 2025.7.15 |  | 2025.7.16 |  | 2025.7.17 |  | 2025.7.18 |  | 2025.7.19 |  | 2025.7.20 |  | 2025.7.21 |  | 2025.7.22 |  | 2025.7.23 |  | 2025.7.24 |  | 2025.7.25 |  | 2025.7.26 |  | 2025.7.27 |  | 2025.7.28 |  | 2025.7.29 |  | 2025.7.30 |  | 2025.7.31 |  | 2025.8.1 |  | 2025.8.2 |  | 2025.8.3 |  | 2025.8.4 |  | 2025.8.5 |  | 2025.8.6 |  | 2025.8.7 |  | 2025.8.8 |  | 2025.8.9 |  | 2025.8.10 |  | 2025.8.11 |  | 2025.8.12 |  | 2025.8.13 |  | 2025.8.14 |  | 2025.8.15 |  | 2025.8.16 |  | 2025.8.17 |  | 2025.8.18 |  | 2025.8.19 |  | 2025.8.20 |  | 2025.8.21 |  | 2025.8.22 |  | 2025.8.23 |  | 2025.8.24 |  | 2025.8.25 |  | 2025.8.26 |  | 2025.8.27 |  | 2025.8.28 |  | 2025.8.29 |  | 2025.8.30 |  | 2025.8.31 |  | 2025.9.1 |  | 2025.9.2 |  | 2025.9.3 |  | 2025.9.4 |  | 2025.9.5 |  | 2025.9.6 |  | 2025.9.7 |  | 2025.9.8 |  | 2025.9.9 |  | 2025.9.10 |  | 2025.9.11 |  | 2025.9.12 |  | 2025.9.13 |  | 2025.9.14 |  | 2025.9.15 |  | 2025.9.16 |  | 2025.9.17 |  | 2025.9.18 |  | 2025.9.19 |  | 2025.9.20 |  | 2025.9.21 |  | 2025.9.22 |  | 2025.9.23 |  | 2025.9.24 |  | 2025.9.25 |  | 2025.9.26 |  | 2025.9.27 |  | 2025.9.28 |  | 2025.9.29 |  | 2025.9.30 |  | 2025.10.1 |  | 2025.10.2 |  | 2025.10.3 |  | 20 |  |
|-----|---|---|---|---|----|----|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----|--|
|-----|---|---|---|---|----|----|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|----|--|

注1: No. の列に「○」が付いた個体は重複する可能性がある場合、その個体の複数の集計から除外した。  
注2: No. の列に「△」が付いた個体は重複する可能性がある場合、その個体の複数の集計から除外した。



植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名       | 属名         | 準備書用種名      | 備考 | 学名                                      | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|----------|------------|-------------|----|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 1    | シダ植物 | ヒカゲノカズラ  | コスギラン      | トウゲシバ       |    | Huperzia serrata                        |           |           |             |   |   | ○ |
| 2    |      | イワヒバ     | イワヒバ       | クラマゴケ       |    | Selaginella remotifolia                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 3    |      | トクサ      | トクサ        | スギナ         |    | Equisetum arvense                       |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 4    |      | ハナヤスリ    | ハナワラビ      | オオハナワラビ     |    | Botrychium japonicum                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 5    |      | ゼンマイ     | ゼンマイ       | ゼンマイ        |    | Osmunda japonica                        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 6    |      | イノモトソウ   | ホウライシダ     | クジャクシダ      |    | Adiantum pedatum                        |           |           |             |   | ○ |   |
| 7    |      | イノモトソウ   | ミズワラビ      | ヒメミズワラビ     |    | Ceratopteris gaudichaudii var. vulgaris |           |           |             |   |   | ○ |
| 8    |      | イノモトソウ   | イワガネゼンマイ   | イワガネゼンマイ    |    | Coniogramme intermedia                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 9    |      | イノモトソウ   | イワガネゼンマイ   | イワガネソウ      |    | Coniogramme japonica                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 10   |      | イノモトソウ   | イノモトソウ     | オオバノハチジョウシダ |    | Pteris terminalis var. terminalis       |           | NT        | NT          |   | ○ |   |
| 11   |      | コバノイシカグマ | フモトシダ      | フモトシダ       |    | Microlepia marginata                    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 12   |      | コバノイシカグマ | ワラビ        | ワラビ         |    | Pteridium aquilinum subsp. japonicum    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 13   |      | コウヤワラビ   | コウヤワラビ     | イヌガンソク      |    | Onoclea orientalis                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 14   |      | コウヤワラビ   | コウヤワラビ     | コウヤワラビ      |    | Onoclea sensibilis var. interrupta      |           |           |             |   |   | ○ |
| 15   |      | コウヤワラビ   | コウヤワラビ     | クサソテツ       |    | Onoclea struthiopteris                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 16   |      | シシガシラ    | シシガシラ      | シシガシラ       |    | Blechnum niponicum                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 17   |      | メシダ      | ウラボシノコギリシダ | イヌワラビ       |    | Anisocampium niponicum                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 18   |      | メシダ      | メシダ        | シケチシダ       |    | Athyrium decurrentialatum               |           |           |             |   |   | ○ |
| 19   |      | メシダ      | メシダ        | サトメシダ       |    | Athyrium deltoideifrons                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 20   |      | メシダ      | メシダ        | ヤマイヌワラビ     |    | Athyrium vidalii                        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 21   |      | メシダ      | シケシダ       | セイタカシケシダ    |    | Deparia dimorphophylla                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 22   |      | メシダ      | シケシダ       | シケシダ        |    | Deparia japonica                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 23   |      | メシダ      | ノコギリシダ     | キヨタキシダ      |    | Diplazium squamigerum                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 24   |      | ヒメシダ     | ヒメワラビ      | ミドリヒメワラビ    |    | Macrothelypteris viridifrons            |           |           |             |   | ○ |   |
| 25   |      | ヒメシダ     | ヒメシダ       | ハリガネワラビ     |    | Thelypteris japonica                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 26   |      | ヒメシダ     | ヒメシダ       | ヒメシダ        |    | Thelypteris palustris                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 27   |      | ヒメシダ     | ヒメシダ       | ミゾシダ        |    | Thelypteris pozoi subsp. mollissima     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 28   |      | オンダ      | カナワラビ      | リョウメンシダ     |    | Arachniodes standishii                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 29   |      | オンダ      | ヤブソテツ      | オニヤブソテツ     |    | Cyrtomium falcatum subsp. falcatum      |           |           |             |   |   | ○ |
| 30   |      | オンダ      | ヤブソテツ      | ヤマヤブソテツ     |    | Cyrtomium fortunei                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 31   |      | オンダ      | オンダ        | ベニシダ        |    | Dryopteris erythrosora                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 32   |      | オンダ      | オンダ        | クマワラビ       |    | Dryopteris lacera                       |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 33   |      | オンダ      | イノデ        | イノデ         |    | Polystichum polyblepharon               |           |           |             |   |   | ○ |
| 34   |      | オンダ      | イノデ        | サカゲイノデ      |    | Polystichum retrosopaleaceum            |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 35   |      | オンダ      | イノデ        | ジュウモンジシダ    |    | Polystichum tripterum                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 36   | 裸子植物 | マツ       | マツ         | アカマツ        |    | Pinus densiflora                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 37   |      | ヒノキ      | スギ         | スギ          |    | Cryptomeria japonica                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 38   |      | イチイ      | イヌガヤ       | ハイイヌガヤ      |    | Cephalotaxus harringtonia var. nana     |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 39   | 被子植物 | ドクダミ     | ドクダミ       | ドクダミ        |    | Houttuynia cordata                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 40   |      | ウマノスズクサ  | フタバアオイ     | コシノカンアオイ    |    | Asarum megacalyx                        | NT        | NT        | NT          | ○ | ○ | ○ |
| 41   |      | モクレン     | モクレン       | ホオノキ        |    | Magnolia obovata                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 42   |      | モクレン     | モクレン       | タムシバ        |    | Magnolia salicifolia                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 43   |      | クスノキ     | クロモジ       | アブラチャン      |    | Lindera praecox var. praecox            |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 44   |      | クスノキ     | クロモジ       | オオバクロモジ     |    | Lindera umbellata var. membranacea      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 45   |      | クスノキ     | タブノキ       | タブノキ        |    | Machilus thunbergii                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 46   |      | クスノキ     | シロダモ       | シロダモ        |    | Neolitsea sericea var. sericea          |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 47   |      | サトイモ     | テンナンショウ    | ヒロハテンナンショウ  |    | Arisaema ovale var. ovale               |           |           |             |   | ○ |   |
| 48   |      | サトイモ     | テンナンショウ    | コウライテンナンショウ |    | Arisaema peninsulae                     |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 49   |      | サトイモ     | テンナンショウ    | ウラシマソウ      |    | Arisaema thunbergii subsp. urashima     |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 50   |      | サトイモ     | ミズバショウ     | ミズバショウ      |    | Lysichiton camtschatcense               |           |           |             |   | ○ |   |
| 51   |      | サトイモ     | ハンゲ        | カラスビシャク     |    | Pinellia ternata                        |           |           |             |   | ○ |   |
| 52   |      | オモダカ     | サジオモダカ     | へらオモダカ      |    | Alisma canaliculatum var. canaliculatum |           |           |             |   |   | ○ |
| 53   |      | オモダカ     | オモダカ       | オモダカ        |    | Sagittaria trifolia var. trifolia       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 54   |      | ヤマノイモ    | ヤマノイモ      | ヤマノイモ       |    | Dioscorea japonica                      |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 55   |      | ヤマノイモ    | ヤマノイモ      | オニドコロ       |    | Dioscorea tokoro                        |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 56   |      | シュロソウ    | シライトソウ     | クロヒメシライトソウ  |    | Chionographis japonica var. japonica    | VU        | VU        | NT          |   | ○ |   |
| 57   |      | シュロソウ    | ショウジョウバカマ  | ショウジョウバカマ   |    | Helonias orientalis                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 58   |      | シュロソウ    | エンレイソウ     | エンレイソウ      |    | Trillium apetalon                       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 59   |      | イヌサフラン   | チゴユリ       | ホウチャクソウ     |    | Disporum sessile var. sessile           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 60   |      | イヌサフラン   | チゴユリ       | チゴユリ        |    | Disporum smilacinum                     |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 61   |      | サルトリイバラ  | サルトリイバラ    | サルトリイバラ     |    | Smilax china var. china                 |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 62   |      | サルトリイバラ  | サルトリイバラ    | タチシオデ       |    | Smilax nipponica                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 63   |      | サルトリイバラ  | サルトリイバラ    | シオデ         |    | Smilax riparia var. riparia             |           |           |             | ○ |   |   |
| 64   |      | ユリ       | アマナ        | アマナ         |    |                                         |           | NT        |             | ○ |   |   |
| 65   |      | ユリ       | ウバユリ       | オオウバユリ      |    | Cardiocrinum cordatum var. glehnii      |           |           |             |   |   | ○ |
| 66   |      | ユリ       | カタクリ       | カタクリ        |    | Erythronium japonicum                   |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 67   |      | ユリ       | ユリ         | ササユリ        |    | Lilium japonicum var. japonicum         |           | VU        | VU          |   | ○ | ○ |
| 68   |      | ユリ       | ユリ         | クルマユリ       |    | Lilium medeoloides var. medeoloides     |           |           | NT          |   | ○ |   |
| 69   |      | ラン       | エビネ        | ナツエビネ       |    | Calanthe reflexa                        | VU        | VU        | VU          | ○ | ○ |   |
| 70   |      | ラン       | キンラン       | ササバギラン      |    | Cephalanthera longibracteata            |           |           | NT          |   | ○ |   |
| 71   |      | ラン       | サイハイラン     | サイハイラン      |    | Cremastra appendiculata var. variabilis |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 72   |      | ラン       | シュンラン      | シュンラン       |    | Cymbidium goeringii var. goeringii      |           |           |             |   | ○ |   |
| 73   |      | ラン       | シュスラン      | ミヤマウズラ      |    | Goodyera schlechtendaliana              |           |           |             |   | ○ |   |
| 74   |      | ラン       | コケイラン      | コケイラン       |    | Oreorchis patens                        |           |           | NT          |   | ○ |   |

植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名      | 属名         | 準備書用種名       | 備考 | 学名                                            | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|---------|------------|--------------|----|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 75   | 被子植物 | アヤメ     | ヒメヒオウギズイセン | ヒメヒオウギズイセン   | 帰  | Crocoshmia × crocosmiiflora                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 76   |      | アヤメ     | アヤメ        | シャガ          | 帰  | Iris japonica                                 |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 77   |      | アヤメ     | アヤメ        | ノハナショウブ      |    | Iris ensata var. spontanea                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 78   |      | ヒガンバナ   | ネギ         | ノビル          |    | Allium macrostemon                            |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 79   |      | ヒガンバナ   | ネギ         | ヒメニラ         |    | Allium monanthum                              |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 80   |      | ヒガンバナ   | ヒガンバナ      | キツネノカミソリ     |    | Lycoris sanguinea var. sanguinea              |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 81   |      | ヒガンバナ   | スイセン       | スイセン         | 帰  | Narcissus tazetta var. chinensis              |           |           |             | ○ |   |   |
| 82   |      | クサスギカズラ | ギボウシ       | オオバギボウシ      |    | Hosta sieboldiana var. sieboldiana            |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 83   |      | クサスギカズラ | ヤブラン       | ヤブラン         |    | Liriope muscari                               |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 84   |      | クサスギカズラ | ジャノヒゲ      | ジャノヒゲ        |    | Ophiopogon japonicus var. japonicus           |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 85   |      | クサスギカズラ | アマドコロ      | ナルコユリ        |    | Polygonatum falcatum var. falcatum            |           |           |             |   | ○ |   |
| 86   |      | クサスギカズラ | アマドコロ      | オオナルコユリ      |    | Polygonatum macranthum                        |           |           |             |   | ○ |   |
| 87   |      | ツユクサ    | ツユクサ       | ツユクサ         |    | Commelina communis var. communis              |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 88   |      | ツユクサ    | イボクサ       | イボクサ         |    | Murdannia keisak                              |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 89   |      | ミズアオイ   | ミズアオイ      | コナギ          |    | Monochoria vaginalis var. vaginalis           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 90   |      | ショウガ    | ショウガ       | ミョウガ         | 帰  | Zingiber mioga                                |           |           |             |   |   | ○ |
| 91   |      | イグサ     | イグサ        | イグサ          |    | Juncus decipiens                              |           |           |             |   |   | ○ |
| 92   |      | イグサ     | イグサ        | タチコウガイゼキショウ  |    | Juncus krameri                                |           |           |             |   |   | ○ |
| 93   |      | イグサ     | イグサ        | クサイ          | 帰  | Juncus tenuis                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 94   |      | イグサ     | スズメノヤリ     | スズメノヤリ       |    | Luzula capitata                               |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 95   |      | イグサ     | スズメノヤリ     | ヤマスズメノヒエ     |    | Luzula multiflora                             |           |           |             |   | ○ |   |
| 96   |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ミノボロスゲ       |    | Carex albata var. albata                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 97   |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ショウジョウスゲ     |    | Carex blepharicarpa var. blepharicarpa        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 98   |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ハリガネスゲ       |    | Carex capillacea var. capillacea              |           |           |             |   |   | ○ |
| 99   |      | カヤツリグサ  | スゲ         | カサスゲ         |    | Carex dispalata                               |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 100  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | カワラスゲ        |    | Carex incisa                                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 101  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ジュズスゲ        |    | Carex ischnostachya var. ischnostachya        |           |           |             |   |   | ○ |
| 102  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | アオスゲ         |    | Carex leucochlora var. leucochlora            |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 103  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | コジュズスゲ       |    | Carex macroglossa                             |           |           |             |   |   | ○ |
| 104  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ゴウソ          |    | Carex maximowiczii var. maximowiczii          |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 105  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ヒメシラスゲ       |    | Carex mollicula                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 106  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ミヤマカンスゲ      |    | Carex multifolia var. multifolia              |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 107  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ヒメゴウソ        |    | Carex phacota var. gracilisipica              |           |           |             |   |   | ○ |
| 108  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | アズマナルコ       |    | Carex shimidzensis                            |           |           |             |   |   | ○ |
| 109  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | タガネソウ        |    | Carex siderosticta                            |           |           |             |   | ○ |   |
| 110  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | ホソバカンスゲ      |    | Carex temnolepis                              |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 111  |      | カヤツリグサ  | スゲ         | アゼスゲ         |    | Carex thunbergii var. thunbergii              |           |           |             |   |   | ○ |
| 112  |      | カヤツリグサ  | カヤツリグサ     | ヒナガヤツリ       |    | Cyperus flaccidus                             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 113  |      | カヤツリグサ  | カヤツリグサ     | カヤツリグサ       |    | Cyperus microiria                             |           |           |             |   |   | ○ |
| 114  |      | カヤツリグサ  | カヤツリグサ     | ウシクグ         |    | Cyperus orthostachyus                         |           |           |             | ○ |   |   |
| 115  |      | カヤツリグサ  | テンツキ       | クロテンツキ       |    | Fimbristylis diphylloides                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 116  |      | カヤツリグサ  | テンツキ       | ヒデリコ         |    | Fimbristylis littoralis var. littoralis       |           |           |             |   |   | ○ |
| 117  |      | カヤツリグサ  | ホソガタホタルイ   | イヌホタルイ       |    | Schoenoplectiella juncoides                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 118  |      | カヤツリグサ  | アブラガヤ      | アブラガヤ        |    | Scirpus wichurai f. concolor                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 119  |      | イネ      | ヌカボ        | ヤマヌカボ        |    | Agrostis clavata var. clavata                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 120  |      | イネ      | スズメノテッポウ   | スズメノテッポウ     |    | Alopecurus aequalis var. amurensis            |           |           |             |   |   | ○ |
| 121  |      | イネ      | ハルガヤ       | ハルガヤ         | 帰  | Anthoxanthum odoratum subsp. odoratum         |           |           |             |   | ○ |   |
| 122  |      | イネ      | コブナグサ      | コブナグサ        |    | Arthraxon hispidus                            |           |           |             |   |   | ○ |
| 123  |      | イネ      | コバンソウ      | コバンソウ        | 帰  | Briza maxima                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 124  |      | イネ      | スズメノチャヒキ   | スズメノチャヒキ属の一種 |    | Bromus sp.                                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 125  |      | イネ      | ヒロハノコメスキ   | コメスキ         |    | Deschampsia flexuosa                          |           |           |             |   | ○ |   |
| 126  |      | イネ      | メヒシバ       | メヒシバ         |    | Digitaria ciliaris                            |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 127  |      | イネ      | ヒエ         | ケイヌヒエ        |    | Echinochloa crus-galli var. aristata          |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 128  |      | イネ      | ヒエ         | イヌヒエ         |    | Echinochloa crus-galli var. crus-galli        |           |           |             |   |   | ○ |
| 129  |      | イネ      | ヒエ         | タイヌヒエ        |    | Echinochloa oryzicola                         |           |           |             |   |   | ○ |
| 130  |      | イネ      | オヒシバ       | オヒシバ         |    | Eleusine indica                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 131  |      | イネ      | エゾムギ       | カモジグサ        |    | Elymus tsukushiensis var. transiens           |           |           |             |   |   | ○ |
| 132  |      | イネ      | カゼクサ       | カゼクサ         |    | Eragrostis ferruginea                         |           |           |             | ○ |   |   |
| 133  |      | イネ      | ウシノケグサ     | ハガワリトボシガラ    | 帰  | Festuca heterophylla                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 134  |      | イネ      | ウシノケグサ     | トボシガラ        |    | Festuca parvigluma var. parvigluma            |           |           |             |   |   | ○ |
| 135  |      | イネ      | ドジョウツナギ    | ドジョウツナギ      |    | Glyceria ischyronura                          |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 136  |      | イネ      | チガヤ        | チガヤ          |    | Imperata cylindrica var. koenigii             |           |           |             |   |   | ○ |
| 137  |      | イネ      | チゴザサ       | チゴザサ         |    | Isachne globosa var. globosa                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 138  |      | イネ      | アシボン       | ササガヤ         |    | Microstegium japonicum var. somae             |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 139  |      | イネ      | ススキ        | オギ           |    | Miscanthus sacchariflorus                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 140  |      | イネ      | ススキ        | ススキ          |    | Miscanthus sinensis                           |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 141  |      | イネ      | チヂミザサ      | コチヂミザサ       |    | Oplismenus undulatifolius var. japonicus      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 142  |      | イネ      | チヂミザサ      | チヂミザサ        |    | Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius |           |           |             |   |   | ○ |
| 143  |      | イネ      | チヂミザサ      | ケチヂミザサ       |    | Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 144  |      | イネ      | クサヨシ       | クサヨシ         |    | Phalaris arundinacea                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 145  |      | イネ      | ヨシ         | ヨシ           |    | Phragmites australis                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 146  |      | イネ      | マダケ        | ハチク          |    | Phyllostachys nigra var. henonis              |           |           |             |   |   | ○ |
| 147  |      | イネ      | イチゴツナギ     | ミゾイチゴツナギ     |    | Poa acroleuca var. acroleuca                  |           |           |             |   |   | ○ |

植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名     | 属名         | 準備書用種名      | 備考 | 学名                                                                          | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|--------|------------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 148  | 被子植物 | イネ     | イチゴツナギ     | スズメノカタビラ    |    | <i>Poa annua</i> var. <i>annua</i>                                          |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 149  |      | イネ     | イチゴツナギ     | オオイチゴツナギ    |    | <i>Poa nipponica</i>                                                        |           |           |             |   |   | ○ |
| 150  |      | イネ     | ササ         | チシマザサ       |    | <i>Sasa kurilensis</i> var. <i>kurilensis</i>                               |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 151  |      | イネ     | ササ         | チマキザサ       |    | <i>Sasa palmata</i> var. <i>palmata</i>                                     |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 152  |      | イネ     | ヒロハノウシノケグサ | ヒロハウシノケグサ   | 帰  | <i>Schedonorus pratensis</i>                                                |           |           |             |   |   | ○ |
| 153  |      | イネ     | アワ         | アキノエノコログサ   |    | <i>Setaria faberi</i>                                                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 154  |      | イネ     | アワ         | エノコログサ      |    | <i>Setaria viridis</i>                                                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 155  |      | イネ     | カニツリグサ     | カニツリグサ      |    | <i>Trisetum bifidum</i>                                                     |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 156  |      | イネ     | ナギナタガヤ     | ナギナタガヤ      | 帰  | <i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 157  |      | イネ     | シバ         | シバ          |    |                                                                             |           |           |             |   |   | ○ |
| 158  |      | イネ     |            | タケ亜科の一種     |    |                                                                             |           |           |             |   |   | ○ |
| 159  |      | ケシ     | キケマン       | ミチノクエンゴサク   |    | <i>Corydalis capillipes</i>                                                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 160  |      | ケシ     | キケマン       | ムラサキケマン     |    | <i>Corydalis incisa</i>                                                     |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 161  |      | ケシ     | タケニグサ      | タケニグサ       |    | <i>Macleaya cordata</i>                                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 162  |      | アケビ    | アケビ        | アケビ         |    | <i>Akebia quinata</i>                                                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 163  |      | アケビ    | アケビ        | ミツバアケビ      |    | <i>Akebia trifoliata</i> subsp. <i>trifoliata</i>                           |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 164  |      | アケビ    | アケビ        | ゴヨウアケビ      |    | <i>Akebia</i> × <i>pentaphylla</i>                                          |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 165  |      | ツツラフジ  | アオツツラフジ    | アオツツラフジ     |    | <i>Cocculus trilobus</i>                                                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 166  |      | メギ     | イカリソウ      | トキワイカリソウ    |    | <i>Epimedium sempervirens</i> var. <i>sempervirens</i>                      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 167  |      | キンボウゲ  | イチリンソウ     | ニリンソウ       |    | <i>Anemone flaccida</i>                                                     |           |           |             | ○ |   |   |
| 168  |      | キンボウゲ  | イチリンソウ     | ククザキイチゲ     |    | <i>Anemone pseudoaltaica</i> var. <i>pseudoaltaica</i>                      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 169  |      | キンボウゲ  | サラシナショウマ   | サラシナショウマ    |    | <i>Cimicifuga simplex</i> var. <i>simplex</i>                               |           |           |             |   | ○ |   |
| 170  |      | キンボウゲ  | センニンソウ     | センニンソウ      |    | <i>Clematis terniflora</i> var. <i>terniflora</i>                           |           |           |             |   |   | ○ |
| 171  |      | キンボウゲ  | センニンソウ     | トリガタハンショウヅル |    | <i>Clematis tosaensis</i>                                                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 172  |      | キンボウゲ  | オウレン       | オウレン        |    | <i>Coptis japonica</i> var. <i>anemonifolia</i>                             |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 173  |      | キンボウゲ  | スハマンソウ     | ミスミソウ       |    | <i>Hepatica nobilis</i> var. <i>japonica</i>                                | NT        | NT        | NT          | ○ | ○ |   |
| 174  |      | キンボウゲ  | キンボウゲ      | ケキツネノボタン    |    | <i>Ranunculus cantoniensis</i>                                              |           |           |             |   |   | ○ |
| 175  |      | キンボウゲ  | キンボウゲ      | ウマノアシガタ     |    | <i>Ranunculus japonicus</i> var. <i>japonicus</i>                           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 176  |      | キンボウゲ  | キンボウゲ      | キツネノボタン     |    | <i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>glaber</i>                           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 177  |      | キンボウゲ  | カラマツソウ     | アキカラマツ      |    | <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>                              |           |           |             |   |   | ○ |
| 178  |      | マンサク   | マンサク       | マルバマンサク     |    | <i>Hamamelis japonica</i> var. <i>discolor</i> f. <i>obtusata</i>           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 179  |      | ユキノシタ  | チダケサシ      | トリアシショウマ    |    | <i>Astilbe odontophylla</i> var. <i>odontophylla</i>                        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 180  |      | ユキノシタ  | ネコノメソウ     | ホクリクネコノメ    |    | <i>Chrysosplenium fauriei</i>                                               |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 181  |      | ユキノシタ  | ネコノメソウ     | ネコノメソウ      |    | <i>Chrysosplenium grayanum</i>                                              |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 182  |      | ユキノシタ  | ネコノメソウ     | ヤマネコノメソウ    |    | <i>Chrysosplenium japonicum</i>                                             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 183  |      | ユキノシタ  | チャルメルソウ    | コシノチャルメルソウ  |    | <i>Mitella koshiensis</i>                                                   |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 184  |      | ベンケイソウ | キリンソウ      | キリンソウ       |    | <i>Phedimus aizoon</i> var. <i>floribundus</i>                              |           |           |             |   |   | ○ |
| 185  |      | ベンケイソウ | マンネングサ     | コモチマンネングサ   |    | <i>Sedum bulbiferum</i>                                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 186  |      | ベンケイソウ | マンネングサ     | ツルマンネングサ    | 帰  | <i>Sedum sarmentosum</i>                                                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 187  |      | ブドウ    | ノブドウ       | ノブドウ        |    | <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 188  |      | ブドウ    | ツタ         | ナツツタ        |    | <i>Parthenocissus tricuspidata</i>                                          |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 189  |      | ブドウ    | ブドウ        | サンカクヅル      |    | <i>Vitis flexuosa</i> var. <i>flexuosa</i>                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 190  |      | マメ     | クサネム       | クサネム        |    | <i>Aeschynomene indica</i>                                                  |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 191  |      | マメ     | ネムノキ       | ネムノキ        |    | <i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 192  |      | マメ     | ホドイモ       | ホドイモ        |    | <i>Apios fortunei</i>                                                       |           |           |             |   | ○ |   |
| 193  |      | マメ     | カワラケツメイ    | カワラケツメイ     |    | <i>Chamaecrista nomame</i>                                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 194  |      | マメ     | ダイズ        | ツルマメ        |    | <i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>                                       |           |           |             |   | ○ |   |
| 195  |      | マメ     | ヌスビトハギ     | ヌスビトハギ      |    | <i>Hylodesmum podocarpum</i> subsp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i> |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 196  |      | マメ     | コマツナギ      | コマツナギ       |    | <i>Indigofera pseudotinctoria</i>                                           |           |           |             |   |   | ○ |
| 197  |      | マメ     | ウマゴヤシ      | コマツブウマゴヤシ   | 帰  | <i>Medicago lupulina</i>                                                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 198  |      | マメ     | クズ         | クズ          |    | <i>Pueraria lobata</i>                                                      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 199  |      | マメ     | シャジクソウ     | シロツメクサ      | 帰  | <i>Trifolium repens</i>                                                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 200  |      | マメ     | ソラマメ       | ヤハズエンドウ     |    | <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>                                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 201  |      | マメ     | ソラマメ       | カラスノエンドウ    |    | <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>                                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 202  |      | マメ     | ササゲ        | ヤブツルアズキ     |    | <i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>                              |           |           |             | ○ |   |   |
| 203  |      | マメ     | フジ         | フジ          |    | <i>Wisteria floribunda</i>                                                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 204  |      | バラ     | キンミズヒキ     | ヒメキンミズヒキ    |    | <i>Agrimonia nipponica</i>                                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 205  |      | バラ     | キンミズヒキ     | キンミズヒキ      |    | <i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>                                |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 206  |      | バラ     | アズキナシ      | アズキナシ       |    | <i>Aria alnifolia</i>                                                       |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 207  |      | バラ     | アズキナシ      | ウラジロノキ      |    | <i>Aria japonica</i>                                                        |           |           |             |   | ○ |   |
| 208  |      | バラ     | ヤマブキシウマ    | ヤマブキシウマ     |    | <i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i>                            |           |           |             | ○ |   |   |
| 209  |      | バラ     | シモツケソウ     | コシジシモツケソウ   |    | <i>Filipendula auriculata</i>                                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 210  |      | バラ     | ダイコンソウ     | ダイコンソウ      |    | <i>Geum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>                                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 211  |      | バラ     | キジムシロ      | ヒメヘビイチゴ     |    | <i>Potentilla centigrana</i>                                                |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 212  |      | バラ     | キジムシロ      | ミツバツクリ      |    | <i>Potentilla freyniana</i>                                                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 213  |      | バラ     | キジムシロ      | ヘビイチゴ       |    | <i>Potentilla hebiichigo</i>                                                |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 214  |      | バラ     | カマツカ       | カマツカ        |    | <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>villosa</i>                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 215  |      | バラ     | スモモ        | オクチョウジザクラ   |    | <i>Prunus apetala</i> subsp. <i>pilosa</i>                                  |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 216  |      | バラ     | スモモ        | ウワミズザクラ     |    | <i>Prunus grayana</i>                                                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 217  |      | バラ     | スモモ        | カスミザクラ      |    | <i>Prunus leveilleana</i>                                                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 218  |      | バラ     | スモモ        | オオヤマザクラ     |    | <i>Prunus sargentii</i> var. <i>sargentii</i>                               |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 219  |      | バラ     | バラ         | ノイバラ        |    | <i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 220  |      | バラ     | キイチゴ       | フユイチゴ       |    | <i>Rubus buergeri</i>                                                       |           | LP        | NT          |   | ○ |   |

植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名      | 属名      | 準備書用種名    | 備考 | 学名                                                 | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|---------|---------|-----------|----|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 221  | 被子植物 | バラ      | キイチゴ    | クサイチゴ     |    | Rubus hirsutus                                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 222  |      | バラ      | キイチゴ    | ニガイチゴ     |    | Rubus microphyllus                                 |           |           |             | ○ |   |   |
| 223  |      | バラ      | キイチゴ    | モミジイチゴ    |    | Rubus palmatus var. coptophyllus                   |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 224  |      | バラ      | キイチゴ    | ナワシロイチゴ   |    | Rubus parvifolius var. parvifolius                 |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 225  |      | クロウメモドキ | ケンボナシ   | ケンボナシ     |    | Hovenia dulcis                                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 226  |      | ニレ      | ケヤキ     | ケヤキ       |    | Zelkova serrata                                    |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 227  |      | アサ      | エノキ     | エノキ       |    | Celtis sinensis                                    |           |           |             | ○ |   |   |
| 228  |      | アサ      | カラハナソウ  | カラハナソウ    |    | Humulus lupulus var. cordifolius                   |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 229  |      | アサ      | カラハナソウ  | カナムグラ     |    | Humulus scandens                                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 230  |      | クワ      | カジノキ    | ヒメコウゾ     |    | Broussonetia monoica                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 231  |      | クワ      | カジノキ    | コウゾ       | 栽  | Broussonetia × kazinoki                            |           |           |             |   | ○ |   |
| 232  |      | クワ      | クワクサ    | クワクサ      |    | Fatoua villosa                                     |           |           |             | ○ |   |   |
| 233  |      | クワ      | イチジク    | イタビカズラ    |    | Ficus nipponica                                    |           | LP        |             |   |   | ○ |
| 234  |      | クワ      | クワ      | ヤマグワ      |    | Morus australis                                    |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 235  |      | イラクサ    | ヤブマオ    | カラムシ      |    | Boehmeria nivea var. nipononivea                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 236  |      | イラクサ    | ヤブマオ    | アカソ       |    | Boehmeria silvestrii                               |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 237  |      | イラクサ    | ウワバミソウ  | ウワバミソウ    |    | Elatostema japonicum var. majus                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 238  |      | イラクサ    | ムカゴイラクサ | ムカゴイラクサ   |    | Laporteia bulbifera                                |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 239  |      | イラクサ    | ミズ      | アオミズ      |    | Pilea pumila                                       |           |           |             |   | ○ |   |
| 240  |      | ブナ      | クリ      | クリ        |    | Castanea crenata                                   |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 241  |      | ブナ      | コナラ     | アカガシ      |    | Quercus acuta                                      |           | LP        |             | ○ |   |   |
| 242  |      | ブナ      | コナラ     | クヌギ       |    | Quercus acutissima                                 |           |           |             | ○ |   |   |
| 243  |      | ブナ      | コナラ     | ミズナラ      |    | Quercus crispula var. crispula                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 244  |      | ブナ      | コナラ     | カシワ       |    | Quercus dentata                                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 245  |      | ブナ      | コナラ     | ウラジロガシ    |    | Quercus salicina                                   |           | LP        |             | ○ |   |   |
| 246  |      | ブナ      | コナラ     | コナラ       |    | Quercus serrata                                    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 247  |      | クルミ     | クルミ     | オニグルミ     |    | Juglans mandshurica var. sachalinensis             |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 248  |      | カバノキ    | ハシバミ    | ツノハシバミ    |    | Corylus sieboldiana var. sieboldiana               |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 249  |      | ウリ      | アマチャヅル  | アマチャヅル    |    | Gynostemma pentaphyllum                            |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 250  |      | ウリ      | カラスウリ   | キカラスウリ    |    | Trichosanthes kirilowii var. japonica              |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 251  |      | ニシキギ    | ニシキギ    | コヤユミ      |    | Euonymus alatus var. alatus f. striatus            |           |           |             |   | ○ |   |
| 252  |      | ニシキギ    | ニシキギ    | ツルマサキ     |    | Euonymus fortunei var. fortunei                    |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 253  |      | ニシキギ    | ニシキギ    | ツリバナ      |    | Euonymus oxyphyllus var. oxyphyllus                |           |           |             | ○ |   |   |
| 254  |      | カタバミ    | カタバミ    | イモカタバミ    | 帰  | Oxalis articulata                                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 255  |      | カタバミ    | カタバミ    | カタバミ      |    | Oxalis corniculata var. corniculata                |           |           |             |   |   | ○ |
| 256  |      | カタバミ    | カタバミ    | エゾタチカタバミ  |    | Oxalis stricta                                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 257  |      | オトギリソウ  | オトギリソウ  | オトギリソウ    |    | Hypericum erectum var. erectum                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 258  |      | オトギリソウ  | オトギリソウ  | コケオトギリ    |    | Hypericum laxum                                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 259  |      | ミゾハコベ   | ミゾハコベ   | ミゾハコベ     |    | Elatine triandra var. pedicellata                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 260  |      | スミレ     | スミレ     | アリアケスミレ   |    | Viola betonicifolia var. albescens                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 261  |      | スミレ     | スミレ     | タチツボスミレ   |    | Viola grypoceras var. grypoceras                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 262  |      | スミレ     | スミレ     | アオイスミレ    |    | Viola hondoensis                                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 263  |      | スミレ     | スミレ     | オオタチツボスミレ |    | Viola kusanoana                                    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 264  |      | スミレ     | スミレ     | スミレ       |    | Viola mandshurica var. mandshurica                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 265  |      | スミレ     | スミレ     | ナガハスミレ    |    | Viola rostrata                                     |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 266  |      | スミレ     | スミレ     | スミレサイシン   |    | Viola vaginata                                     |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 267  |      | スミレ     | スミレ     | ツボスミレ     |    | Viola verecunda var. verecunda                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 268  |      | トウダイグサ  | ニシキソウ   | コニシキソウ    | 帰  | Euphorbia maculata                                 |           |           |             |   | ○ |   |
| 269  |      | トウダイグサ  | ニシキソウ   | オオニシキソウ   | 帰  | Euphorbia nutans                                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 270  |      | トウダイグサ  | トウダイグサ  | ナツトウダイ    |    | Euphorbia sieboldiana var. sieboldiana             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 271  |      | トウダイグサ  | アカメガシワ  | アカメガシワ    |    | Mallotus japonicus                                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 272  |      | フクロソウ   | フクロソウ   | ゲンノショウコ   |    | Geranium thunbergii                                |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 273  |      | ミンハギ    | キカシグサ   | キカシグサ     |    | Rotala indica var. uliginosa                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 274  |      | アカバナ    | ミズタマソウ  | ミズタマソウ    |    | Circaea mollis                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 275  |      | アカバナ    | チョウジタデ  | チョウジタデ    |    | Ludwigia epilobioides subsp. epilobioides          |           |           |             |   |   | ○ |
| 276  |      | アカバナ    | マツヨイグサ  | メマツヨイグサ   | 帰  | Oenothera biennis                                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 277  |      | キブシ     | キブシ     | キブシ       |    | Stachyurus praecox var. praecox                    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 278  |      | ウルシ     | ヌルデ     | ヌルデ       |    | Rhus javanica var. chinensis                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 279  |      | ウルシ     | ウルシ     | ツタウルシ     |    | Toxicodendron orientale subsp. orientale           |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 280  |      | ウルシ     | ウルシ     | ヤマウルシ     |    | Toxicodendron trichocarpum                         |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 281  |      | ムクロジ    | カエデ     | ヤマモミジ     |    | Acer amoenum var. matsumurae                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 282  |      | ムクロジ    | カエデ     | ハウチワカエデ   |    | Acer japonicum                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 283  |      | ムクロジ    | カエデ     | アカイタヤ     |    | Acer pictum subsp. mayrii                          |           |           |             |   | ○ |   |
| 284  |      | ムクロジ    | カエデ     | エゾイタヤ     |    | Acer pictum subsp. mono                            |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 285  |      | ムクロジ    | カエデ     | ウリハダカエデ   |    | Acer rufinerve                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 286  |      | ミカン     | サンショウ   | カラスザンショウ  |    | Zanthoxylum ailanthoides var. ailanthoides         |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 287  |      | ミカン     | サンショウ   | サンショウ     |    | Zanthoxylum piperitum                              |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 288  |      | アオイ     | シナノキ    | オオバボダイジュ  |    | Tilia maximowicziana                               |           |           |             |   | ○ |   |
| 289  |      | アブラナ    | ナズナ     | ナズナ       |    | Capsella bursa-pastoris                            |           |           |             |   | ○ |   |
| 290  |      | アブラナ    | タネツケバナ  | タネツケバナ    |    | Cardamine flexuosa                                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 291  |      | アブラナ    | タネツケバナ  | コシジタネツケバナ |    | Cardamine niigatensis                              |           |           |             |   | ○ |   |
| 292  |      | アブラナ    | タネツケバナ  | オオバタネツケバナ |    | Cardamine regaliana                                |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 293  |      | アブラナ    | ダイコン    | ハマダイコン    | 帰  | Raphanus sativus var. hortensis f. raphanistroides |           |           |             |   |   | ○ |



植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名      | 属名      | 準備書用種名     | 備考 | 学名                                                   | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|---------|---------|------------|----|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 294  | 被子植物 | アブラナ    | イヌガラシ   | イヌガラシ      |    | Rorippa indica                                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 295  |      | ビャクダン   | ツクバネ    | ツクバネ       |    | Buckleya lanceolata                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 296  |      | タデ      | ソバカズラ   | イタドリ       |    | Fallopia japonica var. japonica                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 297  |      | タデ      | ソバカズラ   | オオイタドリ     |    | Fallopia sachalinensis                               |           |           |             |   |   | ○ |
| 298  |      | タデ      | イヌタデ    | ミズヒキ       |    | Persicaria filiformis                                |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 299  |      | タデ      | イヌタデ    | シロバナサクラタデ  |    | Persicaria japonica                                  |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 300  |      | タデ      | イヌタデ    | イヌタデ       |    | Persicaria longiseta                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 301  |      | タデ      | イヌタデ    | ヤノネグサ      |    | Persicaria muricata                                  |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 302  |      | タデ      | イヌタデ    | イシミカワ      |    | Persicaria perfoliata                                |           |           |             | ○ |   |   |
| 303  |      | タデ      | イヌタデ    | ハナタデ       |    | Persicaria posumbu var. posumbu                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 304  |      | タデ      | イヌタデ    | ボントクタデ     |    | Persicaria pubescens                                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 305  |      | タデ      | イヌタデ    | アキノウナギツカミ  |    | Persicaria sagittata var. sibirica                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 306  |      | タデ      | イヌタデ    | ミゾソバ       |    | Persicaria thunbergii var. thunbergii                |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 307  |      | タデ      | ギシギシ    | スイバ        |    | Rumex acetosa                                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 308  |      | ナデシコ    | ノミノツツリ  | ノミノツツリ     |    | Arenaria serpyllifolia                               |           |           |             | ○ |   |   |
| 309  |      | ナデシコ    | ミミナグサ   | ミミナグサ      |    | Cerastium fontanum subsp. vulgare var. angustifolium |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 310  |      | ナデシコ    | ミミナグサ   | オランダミミナグサ  | 帰  | Cerastium glomeratum                                 |           |           |             | ○ |   |   |
| 311  |      | ナデシコ    | マンテマ    | スイセンノウ     | 裁  | Silene coronaria                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 312  |      | ナデシコ    | マンテマ    | マンテマ       | 帰  | Silene gallica                                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 313  |      | ナデシコ    | ハコベ     | ウシハコベ      |    | Stellaria aquatica                                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 314  |      | ナデシコ    | ハコベ     | オオサワハコベ    |    | Stellaria diversiflora f. robusta                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 315  |      | ナデシコ    | ハコベ     | サワハコベ      |    | Stellaria diversiflora var. diversiflora             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 316  |      | ナデシコ    | ハコベ     | コハコベ       | 帰  | Stellaria media                                      |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 317  |      | ナデシコ    | ハコベ     | ミドリハコベ     |    | Stellaria neglecta                                   |           |           |             |   |   | ○ |
| 318  |      | ナデシコ    | ハコベ     | ノミノフスマ     |    | Stellaria uliginosa var. undulata                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 319  |      | ヒユ      | イノコヅチ   | ヒカゲイノコヅチ   |    | Achyranthes bidentata var. japonica                  |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 320  |      | ヒユ      | イノコヅチ   | ヒナタイノコヅチ   |    | Achyranthes bidentata var. tomentosa                 |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 321  |      | ヤマゴボウ   | ヤマゴボウ   | ヨウシュヤマゴボウ  | 帰  | Phytolacca americana                                 |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 322  |      | アジサイ    | ウツギ     | ウツギ        |    | Deutzia crenata                                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 323  |      | アジサイ    | アジサイ    | エゾアジサイ     |    | Hydrangea serrata var. yesoensis                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 324  |      | アジサイ    | バイカウツギ  | バイカウツギ     |    | Philadelphus satsumi var. satsumi                    |           |           |             |   | ○ |   |
| 325  |      | アジサイ    | イワガラミ   | イワガラミ      |    | Schizophragma hydrangeoides var. hydrangeoides       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 326  |      | ミズキ     | ウリノキ    | ウリノキ       |    | Alangium platanifolium var. trilobatum               |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 327  |      | ミズキ     | ミズキ     | ミズキ        |    | Cornus controversa                                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 328  |      | ミズキ     | ミズキ     | ヤマボウシ      |    | Cornus kousa var. chinensis                          |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 329  |      | ツリフネソウ  | ツリフネソウ  | ツリフネソウ     |    | Impatiens textorii                                   |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 330  |      | サカキ     | ヒサカキ    | ヒサカキ       |    | Eurya japonica var. japonica                         |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 331  |      | カキノキ    | カキノキ    | カキノキ       | 帰  | Diospyros kaki var. kaki                             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 332  |      | サクラソウ   | ヤブコウジ   | ヤブコウジ      |    | Ardisia japonica var. japonica                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 333  |      | サクラソウ   | オカトラノオ  | オカトラノオ     |    | Lysimachia clethroides                               |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 334  |      | サクラソウ   | オカトラノオ  | ヌマトラノオ     |    | Lysimachia fortunei                                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 335  |      | サクラソウ   | オカトラノオ  | コナスビ       |    | Lysimachia japonica var. japonica                    |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 336  |      | ツバキ     | ツバキ     | ヤブツバキ      |    | Camellia japonica                                    |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 337  |      | ツバキ     | ツバキ     | ユキツバキ      |    | Camellia rusticana                                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 338  |      | ツバキ     | ツバキ     | ユキバツツバキ    |    | Camellia × intermedia                                |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 339  |      | ツバキ     | ナツツバキ   | ナツツバキ      |    | Stewartia pseudocamellia                             |           | LP        |             |   | ○ |   |
| 340  |      | ハハノキ    | ハハノキ    | サワフタギ      |    | Symplocos sawafutagi var. sawafutagi                 |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 341  |      | イワウメ    | イワカガミ   | オオイワカガミ    |    | Schizocodon soldanelloides var. magnus               |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 342  |      | エゴノキ    | エゴノキ    | エゴノキ       |    | Styrax japonicus var. japonicus                      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 343  |      | マタタビ    | マタタビ    | マタタビ       |    | Actinidia polygama                                   |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 344  |      | リョウブ    | リョウブ    | リョウブ       |    | Clethra barbinervis                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 345  |      | ツツジ     | ホツツジ    | ホツツジ       |    | Elliotia paniculata                                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 346  |      | ツツジ     | ネジキ     | ネジキ        |    | Lyonia ovalifolia var. elliptica                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 347  |      | ツツジ     | イチヤクソウ  | イチヤクソウ     |    | Pyrola japonica                                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 348  |      | ツツジ     | ツツジ     | ヤマツツジ      |    | Rhododendron kaempferi var. kaempferi                |           |           |             |   | ○ |   |
| 349  |      | ツツジ     | ツツジ     | ユキグニミツバツツジ |    | Rhododendron lagopus var. niphophilum                |           |           |             |   | ○ |   |
| 350  |      | ツツジ     | ツツジ     | レンゲツツジ     |    | Rhododendron molle subsp. japonicum                  |           |           |             |   | ○ |   |
| 351  |      | ツツジ     | ツツジ     | ガクウラジロヨウラク |    | Rhododendron multiflorum var. multiflorum            |           |           |             |   | ○ |   |
| 352  |      | ツツジ     | スノキ     | ウスノキ       |    | Vaccinium hirtum var. pubescens                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 353  |      | ツツジ     | スノキ     | アクシバ       |    | Vaccinium japonicum var. japonicum                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 354  |      | ツツジ     | スノキ     | ナツハゼ       |    | Vaccinium oldhamii                                   |           |           |             |   | ○ |   |
| 355  |      | アオキ     | アオキ     | ヒメアオキ      |    | Aucuba japonica var. borealis                        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 356  |      | アカネ     | ヤエムグラ   | ヤエムグラ      |    | Galium spurium var. echinospermon                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 357  |      | アカネ     | ヤエムグラ   | ヨツバムグラ     |    | Galium trachyspermum var. trachyspermum              |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 358  |      | アカネ     | ツルアリドオシ | ツルアリドオシ    |    | Mitchella undulata                                   |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 359  |      | アカネ     | ハシカグサ   | ハシカグサ      |    | Neanotis hirsuta var. hirsuta                        |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 360  |      | アカネ     | ヘクソカズラ  | ヘクソカズラ     |    | Paederia foetida                                     |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 361  |      | リンドウ    | リンドウ    | リンドウ       |    | Gentiana scabra var. buergeri                        |           |           |             |   |   | ○ |
| 362  |      | リンドウ    | ツルリンドウ  | ツルリンドウ     |    | Tripterospermum japonicum var. japonicum             |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 363  |      | キョウチクトウ | テイカカズラ  | テイカカズラ     |    | Trachelospermum asiaticum var. asiaticum             |           |           |             | ○ |   |   |
| 364  |      | ナス      | イガホオズキ  | イガホオズキ     |    | Physalisstrum echinatum                              |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 365  |      | ナス      | ナス      | ヒヨドリジョウゴ   |    | Solanum lyratum var. lyratum                         |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 366  |      | モクセイ    | トネリコ    | トネリコ       |    | Fraxinus japonica                                    |           |           |             |   |   | ○ |

植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名     | 属名       | 準備書用種名     | 備考 | 学名                                                      | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 |   |   |   |
|------|------|--------|----------|------------|----|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---|---|---|
| 367  | 被子植物 | モクセイ   | トネリコ     | アオダモ       |    | Fraxinus lanuginosa f. serrata                          |           |           |             |   | ○ |   |
| 368  |      | モクセイ   | イボタノキ    | ミヤマイボタ     |    | Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 369  |      | オオバコ   | アワゴケ     | ミズハコベ      |    | Callitriche palustris var. palustris                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 370  |      | オオバコ   | シソクサ     | キクモ        |    | Limnophila sessiliflora                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 371  |      | オオバコ   | オオバコ     | オオバコ       |    | Plantago asiatica var. asiatica                         |           |           |             |   |   | ○ |
| 372  |      | オオバコ   | クワガタソウ   | タチイヌノフグリ   | 帰  | Veronica arvensis                                       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 373  |      | オオバコ   | クワガタソウ   | オオイヌノフグリ   | 帰  | Veronica persica                                        |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 374  |      | アゼナ    | アゼナ      | アゼナ        |    | Lindernia procumbens                                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 375  |      | シソ     | キランソウ    | キランソウ      |    | Ajuga decumbens                                         |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 376  |      | シソ     | キランソウ    | ニシキゴロモ     |    | Ajuga yesoensis                                         |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 377  |      | シソ     | ムラサキシキブ  | ムラサキシキブ    |    | Callicarpa japonica var. japonica                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 378  |      | シソ     | ジャコウソウ   | ジャコウソウ     |    | Chelonopsis moschata                                    |           |           |             | ○ |   |   |
| 379  |      | シソ     | ジャコウソウ   | クサギ        |    | Clerodendrum trichotomum var. trichotomum               |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 380  |      | シソ     | クルマバナ    | トウバナ       |    | Clinopodium gracile                                     |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 381  |      | シソ     | テンニンソウ   | テンニンソウ     |    | Comanthosphace japonica                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 382  |      | シソ     | カキドオシ    | カキドオシ      |    | Glechoma hederacea subsp. grandis                       |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 383  |      | シソ     | オドリコソウ   | ヒメオドリコソウ   | 帰  | Lamium purpureum                                        |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 384  |      | シソ     | イヌコウジュ   | ヒメジソ       |    | Mosla dianthera                                         |           |           |             | ○ |   |   |
| 385  |      | シソ     | イヌコウジュ   | イヌコウジュ     |    | Mosla scabra                                            |           |           |             |   |   | ○ |
| 386  |      | シソ     | ウツボグサ    | ウツボグサ      |    | Prunella vulgaris subsp. asiatica var. asiatica         |           |           |             |   | ○ |   |
| 387  |      | シソ     | アキギリ     | キバナアキギリ    |    | Salvia nipponica var. nipponica                         |           |           |             | ○ |   | ○ |
| 388  |      | シソ     | タツナミノソウ  | タツナミノソウ    |    | Scutellaria indica var. indica                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 389  |      | シソ     | ニガクサ     | ニガクサ       |    | Teucrium japonicum                                      |           |           |             |   | ○ |   |
| 390  |      | サギゴケ   | サギゴケ     | サギゴケ       |    | Mazus miquelii                                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 391  |      | サギゴケ   | サギゴケ     | トキワハゼ      |    | Mazus pumilus                                           |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 392  |      | ハエドクソウ | ハエドクソウ   | ハエドクソウ     |    | Phryma leptostachya subsp. asiatica var. asiatica       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 393  |      | キリ     | キリ       | キリ         | 帰  | Paulownia tomentosa                                     |           |           |             | ○ |   |   |
| 394  |      | ハナイカダ  | ハナイカダ    | ハナイカダ      |    | Helwingia japonica subsp. japonica                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 395  |      | モチノキ   | モチノキ     | ハイイヌツゲ     |    | Ilex crenata var. radicans                              |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 396  |      | モチノキ   | モチノキ     | アオハダ       |    | Ilex macrospora                                         |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 397  |      | キキョウ   | ツリガネニンジン | ツリガネニンジン   |    | Adenophora triphylla var. japonica                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 398  |      | キキョウ   | ホタルブクロ   | ヤマホタルブクロ   |    | Campanula punctata var. hondoensis                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 399  |      | キキョウ   | ツルニンジン   | ツルニンジン     |    | Codonopsis lanceolata var. lanceolata                   |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 400  |      | キキョウ   | ミゾカクシ    | アゼムシロ      |    | Lobelia chinensis                                       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 401  |      | キキョウ   | タニギキョウ   | タニギキョウ     |    | Peracarpa carnosa var. carnosa                          |           |           |             |   |   | ○ |
| 402  |      | キク     | モミジハグマ   | キッコウハグマ    |    | Ainsliaea apiculata var. apiculata                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 403  |      | キク     | ヨモギ      | ヨモギ        |    | Artemisia indica var. maximowiczii                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 404  |      | キク     | シオン      | タマバシロヨメナ   |    | Aster ageratoides var. ovalifolius                      |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 405  |      | キク     | シオン      | ユウガギク      |    | Aster iinumae                                           |           |           |             | ○ | ○ |   |
| 406  |      | キク     | シオン      | カントウヨメナ    |    | Aster yomena var. dentatus                              |           |           |             |   |   | ○ |
| 407  |      | キク     | センダングサ   | タウコギ       |    | Bidens tripartita var. tripartita                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 408  |      | キク     | ガクビソウ    | サジガクビソウ    |    | Carpesium glossophyllum                                 |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 409  |      | キク     | トキンソウ    | トキンソウ      |    | Centipeda minima                                        |           |           |             |   |   | ○ |
| 410  |      | キク     | アザミ      | ノアザミ       |    | Cirsium japonicum subsp. japonicum                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 411  |      | キク     | キンケイギク   | オオキンケイギク   | 帰  | Coreopsis lanceolata                                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 412  |      | キク     | タケダグサ    | ダンドボロギク    |    | Erechtites hieracifolius var. hieracifolius             |           |           |             | ○ |   |   |
| 413  |      | キク     | アズマギク    | ヒメジョオン     | 帰  | Erigeron annuus                                         |           |           |             |   | ○ |   |
| 414  |      | キク     | アズマギク    | ハルジオン      | 帰  | Erigeron philadelphicus                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 415  |      | キク     | チチコグサ    | チチコグサ      |    | Euchiton japonicus                                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 416  |      | キク     | ヒヨドリバナ   | ヒヨドリバナ     |    | Eupatorium makinoi var. oppositifolium                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 417  |      | キク     | コメギク     | ハキダメギク     | 帰  | Galinsoga quadriradiata                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 418  |      | キク     | ニガナ      | ニガナ        |    | Ixeridium dentatum subsp. dentatum                      |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 419  |      | キク     | ノニガナ     | オオジシバリ     |    | Ixeris japonica                                         |           |           |             |   |   | ○ |
| 420  |      | キク     | アキノノゲシ   | ヤマニガナ      |    | Lactuca raddeana var. elata                             |           |           |             |   |   | ○ |
| 421  |      | キク     | ヤブタビラコ   | コオニタビラコ    |    | Lapsanastrum apogonoides                                |           |           |             |   |   | ○ |
| 422  |      | キク     | ヤブタビラコ   | ヤブタビラコ     |    | Lapsanastrum humile                                     |           |           |             |   |   | ○ |
| 423  |      | キク     | センボンヤリ   | センボンヤリ     |    | Leibnitzia anandria                                     |           |           |             |   | ○ |   |
| 424  |      | キク     | フキ       | フキ         |    | Petasites japonicus subsp. japonicus                    |           |           |             | ○ | ○ | ○ |
| 425  |      | キク     | コウゾリナ    | コウゾリナ      |    | Picris hieracioides subsp. japonica var. japonica       |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 426  |      | キク     | ハハコグサ    | ハハコグサ      |    | Pseudognaphalium affine                                 |           |           |             |   |   | ○ |
| 427  |      | キク     | トウヒレン    | ホクロクトウヒレン  |    | Saussurea nipponica subsp. nipponica var. hokurokuensis |           |           |             |   |   | ○ |
| 428  |      | キク     | ノボロギク    | キオン        |    | Senecio nemorensis                                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 429  |      | キク     | アキノキリンソウ | セイタカアワダチソウ | 帰  | Solidago altissima                                      |           |           |             |   |   | ○ |
| 430  |      | キク     | アキノキリンソウ | アキノキリンソウ   |    | Solidago virgaurea subsp. asiatica var. asiatica        |           |           |             |   | ○ |   |
| 431  |      | キク     | ノゲシ      | オニノゲシ      | 帰  | Sonchus asper                                           |           |           |             |   |   | ○ |
| 432  |      | キク     | ノゲシ      | ノゲシ        |    | Sonchus oleraceus                                       |           |           |             |   |   | ○ |
| 433  |      | キク     | ヤマボクチ    | オヤマボクチ     |    | Synurus pungens var. pungens                            |           |           |             |   |   | ○ |
| 434  |      | キク     | タンポポ     | セイヨウタンポポ   | 帰  | Taraxacum officinale                                    |           |           |             |   |   | ○ |
| 435  |      | キク     | タンポポ     | シナノタンポポ    |    | Taraxacum platycarpum subsp. hondoense                  |           |           |             |   |   | ○ |
| 436  |      | キク     | タンポポ     | エゾタンポポ     |    | Taraxacum venustum                                      |           |           |             | ○ |   |   |
| 437  |      | キク     | オニタビラコ   | オニタビラコ     |    | Youngia japonica                                        |           |           |             |   | ○ | ○ |
| 438  |      | ガマズミ   | ニワトコ     | クサニワトコ     |    | Sambucus chinensis var. chinensis                       |           |           |             | ○ |   |   |
| 439  |      | ガマズミ   | ニワトコ     | ニワトコ       |    | Sambucus racemosa subsp. sieboldiana var. sieboldiana   |           |           |             |   | ○ | ○ |

植物確認種リスト

| 通し番号 | 分類群  | 科名    | 属名      | 準備書用種名     | 備考 | 学名                                         | 国<br>2020 | 県<br>2019 | 上越市<br>2011 | ■   | ■   | ■   |
|------|------|-------|---------|------------|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|
| 440  | 被子植物 | ガマズミ  | ガマズミ    | ガマズミ       |    | Viburnum dilatatum                         |           |           |             |     | ○   | ○   |
| 441  |      | ガマズミ  | ガマズミ    | ケナシヤブデマリ   |    | Viburnum plicatum var. plicatum f. glabrum |           |           |             |     | ○   |     |
| 442  |      | ガマズミ  | ガマズミ    | ミヤマガマズミ    |    | Viburnum wrightii var. wrightii            |           |           |             |     | ○   |     |
| 443  |      | スイカズラ | ツクバネウツギ | ツクバネウツギ    |    | Abelia spathulata var. spathulata          |           |           |             |     | ○   |     |
| 444  |      | スイカズラ | オミナエシ   | オトコエシ      |    | Patrinia villosa                           |           |           |             |     | ○   | ○   |
| 445  |      | スイカズラ | タニウツギ   | タニウツギ      |    | Weigela hortensis                          |           |           |             | ○   | ○   | ○   |
| 446  |      | ウコギ   | タラノキ    | ウド         |    | Aralia cordata                             |           |           |             | ○   |     | ○   |
| 447  |      | ウコギ   | タラノキ    | タラノキ       |    | Aralia elata                               |           |           |             |     |     | ○   |
| 448  |      | ウコギ   | コシアブラ   | コシアブラ      |    | Chengiopanax sciadophylloides              |           |           |             |     | ○   | ○   |
| 449  |      | ウコギ   | ウコギ     | ヤマウコギ      |    | Eleutherococcus spinosus var. spinosus     |           |           |             | ○   |     |     |
| 450  |      | ウコギ   | ヤツデ     | ヤツデ        |    | Fatsia japonica var. japonica              |           |           |             |     |     | ○   |
| 451  |      | ウコギ   | キツタ     | キツタ        |    | Hedera rhombea                             |           |           |             | ○   | ○   | ○   |
| 452  |      | ウコギ   | チドメグサ   | ノチドメ       |    | Hydrocotyle batrachium var. maritima       |           |           |             |     |     | ○   |
| 453  |      | ウコギ   | チドメグサ   | オオチドメ      |    | Hydrocotyle ramiflora                      |           |           |             |     | ○   | ○   |
| 454  |      | セリ    | シシウド    | シラネセンキュウ   |    | Angelica polymorpha                        |           |           |             |     | ○   |     |
| 455  |      | セリ    | シシウド    | ケナシミヤマシシウド |    | Angelica sachalinensis var. glabra         |           |           |             | ○   |     |     |
| 456  |      | セリ    | シャク     | シャク        |    | Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris    |           |           |             | ○   | ○   | ○   |
| 457  |      | セリ    | ツボクサ    | ツボクサ       |    | Centella asiatica                          |           | LP        | NT          |     |     | ○   |
| 458  |      | セリ    | ミツバ     | ミツバ        |    | Cryptotaenia canadensis subsp. japonica    |           |           |             | ○   | ○   | ○   |
| 459  |      | セリ    | ハナウド    | オオハナウド     |    | Heracleum lanatum subsp. lanatum           |           |           |             |     |     | ○   |
| 460  |      | セリ    | セリ      | セリ         |    | Oenanthe javanica subsp. javanica          |           |           |             |     |     | ○   |
| 461  |      | セリ    | ヤブニンジン  | ヤブニンジン     |    | Osmorhiza aristata var. aristata           |           |           |             |     |     | ○   |
| 462  |      | セリ    | ウマノミツバ  | ウマノミツバ     |    | Sanicula chinensis                         |           |           |             | ○   | ○   | ○   |
| 463  |      | セリ    | ヤブジラミ   | オヤブジラミ     |    | Torilis scabra                             |           |           |             |     |     | ○   |
|      |      | 109   | 308     | 463        |    |                                            |           |           |             | 163 | 278 | 325 |

備考) 帰: 帰化植物 栽: 栽培植物が逸出しているもの

## 群落調査票

Stand01：落葉広葉樹低木林（伐採跡地低木林）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 1        |  |
| 調査年月日        | 20240827 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 167      |                                                                                    |
| 傾斜方位         | flat     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | flat     |                                                                                    |
| 調査面積 (m²)    | 25       |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 2.3      |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 20       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 1.5      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 70       |                                                                                    |
| 出現種数         | 23       |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名        | 被度・群度 |
|-----|-----------|-------|
| 低木層 | クサギ       | 2・2   |
|     | ヘクソカズラ    | 2・2   |
|     | ヤブツルアズキ   | 1・1   |
|     | オニグルミ     | 1・2   |
|     | ウリノキ      | +・2   |
| 草本層 | ワラビ       | 3・3   |
|     | アカソ       | 2・2   |
|     | ヘクソカズラ    | 2・2   |
|     | ヤブツルアズキ   | 2・2   |
|     | ノブドウ      | 2・2   |
|     | クサイチゴ     | 1・2   |
|     | ヌスビトハギ    | 1・2   |
|     | ヨウシュヤマゴボウ | 1・2   |
|     | ヤマノイモ     | 1・1   |
|     | ケチヂミザサ    | 1・1   |
|     | イワガネゼンマイ  | 1・1   |
|     | ヒナタイノコヅチ  | 1・1   |
|     | ササガヤ      | +     |
|     | ヤマイヌワラビ   | +     |
|     | サカゲイノデ    | +     |
|     | ノボロギク?    | +     |
|     | クズ        | +     |
|     | ツルニンジン    | +     |
|     | ミゾシダ      | +     |
|     | ヤマグワ      | +     |

## Stand02：落葉広葉樹高木林（アカメガシワ林）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 2        |  |
| 調査年月日        | 20240827 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 165      |                                                                                    |
| 傾斜方位         | N20W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 25       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 50       |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 10       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 80       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 4        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 60       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 1.5      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 60       |                                                                                    |
| 出現種数         | 43       |                                                                                    |

## 出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名         | 被度・群度 |
|-----|------------|-------|
| 高木層 | アカメガシワ     | 4・4   |
|     | エゾイタヤ      | 2・2   |
|     | ウワミズザクラ    | 1・2   |
|     | エノキ        | 1・2   |
|     | キリ         | 1・2   |
|     | ナツツタ       | +     |
| 低木層 | ヤマグワ       | 3・3   |
|     | エゾイタヤ      | 1・1   |
|     | ツルマサキ      | 1・2   |
|     | タニウツギ      | +     |
| 草本層 | サカゲイノデ     | 4・4   |
|     | ケナシミヤマシシウド | 3・3   |
|     | オオバギボウシ    | 2・2   |
|     | ケチヂミザサ     | 1・2   |
|     | ショウジョウスゲ   | 1・2   |
|     | トキワイカリソウ   | 1・2   |
|     | ツルマサキ      | 1・2   |
|     | フキ         | 1・2   |
|     | クサニワトコ     | 1・2   |
|     | トリアシショウマ   | 1・2   |
|     | ヤマブキショウマ   | 1・1   |
|     | ミツバアケビ     | 1・1   |
|     | ゼンマイ       | 1・1   |
|     | ジャノヒゲ      | 1・1   |
|     | モミジイチゴ     | 1・1   |
|     | ウド         | 1・1   |
|     | クマワラビ      | 1・1   |
|     | ヨメナ sp.    | 1・1   |
|     | ツタウルシ      | 1・1   |
|     | ヤブラン       | +     |
|     | ヒメアオキ      | +     |
|     | アカメガシワ     | +     |
|     | ダイコンソウ     | +     |
|     | キヅタ        | +     |
|     | ハウチャクソウ    | +     |
|     | オオタチツボスミレ? | +     |
|     | ハナイカダ      | +     |
|     | ミゾシダ       | +     |

|  |          |   |
|--|----------|---|
|  | エゾイタヤ    | + |
|  | オニドコロ    | + |
|  | ミツバ      | + |
|  | ミズヒキ     | + |
|  | ツリバナ     | + |
|  | ウマノミツバ   | + |
|  | ムカゴイラクサ  | + |
|  | シロダモ     | + |
|  | ヒカゲイノコヅチ | + |
|  | ヤマグワ     | + |

Stand03：常緑広葉樹高木林（アカガシ林シロダモ優占タイプ）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 3        |  |
| 調査年月日        | 20240827 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 229      |                                                                                    |
| 傾斜方位         | N85W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 12       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 150      |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 16       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 80       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | 10       |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | 60       |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 2        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 30       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.8      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 80       |                                                                                    |
| 出現種数         | 29       |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層   | 種名       | 被度・群度 |
|------|----------|-------|
| 高木層  | シロダモ     | 4・4   |
|      | アカガシ     | 1・2   |
|      | ウワミズザクラ  | 1・2   |
|      | ヤマモミジ    | 1・2   |
| 亜高木層 | シロダモ     | 4・4   |
|      | ヤマモミジ    | 1・2   |
|      | イワガラミ    | +・2   |
| 低木層  | ヤブツバキ    | 1・1   |
|      | ツリバナ     | +・2   |
|      | ムラサキシキブ  | +     |
|      | フジ       | +     |
|      | シロダモ     | 1・1   |
| 草本層  | シロダモ     | 4・4   |
|      | コシノカンアオイ | 2・2   |
|      | ヤブツバキ    | 2・2   |
|      | ヒメアオキ    | 2・2   |
|      | イワガラミ    | 1・1   |
|      | ヤブコウジ    | 1・1   |
|      | チシマザサ    | 1・1   |
|      | キツタ      | +     |
|      | トキワイカリソウ | +     |
|      | シオデ      | +     |
|      | ウワミズザクラ  | +     |
|      | ツルマサキ    | +     |
|      | オオバクロモジ  | +     |
|      | ツタウルシ    | +     |
|      | フジ       | +     |
|      | ヤマウルシ    | +     |
|      | メシダ sp.  | +     |
|      | ケヤキ      | +     |
|      | アズキナシ    | +     |
|      | コナラ      | +     |
|      | アブラチャン   | +     |
|      | ハイイヌガヤ   | +     |
|      | ミツバアケビ   | +     |
|      | ヤブラン     | +     |
|      | ヤマグワ     | +     |

Stand04：常緑広葉樹高木林（アカガシ林）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 4        |  |
| 調査年月日        | 20240827 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 217      |                                                                                    |
| 傾斜方位         | N80W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 45       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 105      |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 14       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 70       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 6        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 40       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.8      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 80       |                                                                                    |
| 出現種数         | 21       |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名        | 被度・群度 |
|-----|-----------|-------|
| 高木層 | アカガシ      | 3・3   |
|     | シロダモ      | 3・3   |
| 低木層 | シロダモ      | 3・3   |
|     | アオハダ      | +     |
| 草本層 | シロダモ      | 4・4   |
|     | ヒメアオキ     | 1・1   |
|     | ヤブツバキ     | 1・1   |
|     | コシノカンアオイ  | 1・1   |
|     | ミヤマカンスゲ   | 1・1   |
|     | メシダ sp.   | +     |
|     | ツタウルシ     | +     |
|     | ツリバナ      | +     |
|     | ウワミズザクラ   | +     |
|     | アブラチャン    | +     |
|     | ヤブコウジ     | +     |
|     | チシマザサ     | +     |
|     | ジャノヒゲ     | +     |
|     | ベニシダ      | +     |
|     | ヒサカキ      | +     |
|     | フジ        | +     |
|     | キヅタ       | +     |
|     | ホウチャクソウ   | +     |
|     | アカガシ      | +     |
|     | オクチョウジザクラ | +     |



## Stand05：落葉広葉樹高木林（コナラ林）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 5        |  |
| 調査年月日        | 20240827 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 151      |                                                                                    |
| 傾斜方位         | S30W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 35       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 225      |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 15       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 70       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | 10       |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | 60       |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 3        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 50       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.7      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 70       |                                                                                    |
| 出現種数         | 41       |                                                                                    |

## 出現種リストと被度・群度

| 階層   | 種名        | 被度・群度 |
|------|-----------|-------|
| 高木層  | コナラ       | 3・3   |
|      | ミズナラ      | 3・3   |
|      | アカメガシワ    | 1・2   |
|      | アカマツ      | 1・2   |
|      |           |       |
| 亜高木層 | カスミザクラ    | 2・2   |
|      | ウワミズザクラ   | 1・1   |
|      | アズキナシ     | 1・2   |
|      | ヤマボウシ     | 1・1   |
|      | クリ        | 1・2   |
|      | リョウブ      | 1・1   |
|      | ミズナラ      | 1・2   |
|      | コナラ       | +     |
|      |           |       |
|      |           |       |
|      |           |       |
| 低木層  | ヒサカキ      | 2・2   |
|      | アオダモ      | 2・2   |
|      | オクチョウジザクラ | 1・1   |
|      | ウワミズザクラ   | 1・1   |
|      | ヤマボウシ     | 1・1   |
|      | リョウブ      | 1・1   |
|      | ハイイヌツゲ    | +     |
|      | ムラサキシキブ   | +     |
|      | オオバクロモジ   | +     |
|      | クリ        | +     |
|      | ヤマウルシ     | +     |
|      | ホオノキ      | +     |
|      | ヤマモミジ     | +     |
|      | アカイタヤ     | +     |
|      | ガマズミ      | +     |
|      | コナラ       | +     |
|      |           |       |
|      |           |       |
|      |           |       |
|      |           |       |
| 草本層  | チゴユリ      | 2・2   |
|      | オオイワカガミ   | 2・2   |
|      | ヒメアオキ     | 2・2   |
|      | コシノカンアオイ  | 1・2   |
|      | キツコウハグマ   | 1・1   |
|      | ツルアリドオシ   | 1・1   |
|      | ショウジョウスゲ  | 1・1   |
|      | チシマザサ     | 1・1   |
|      | ハイイヌツゲ    | 1・1   |
|      | リョウブ      | 1・1   |

|  |          |     |
|--|----------|-----|
|  | ヤマツツジ    | 1・1 |
|  | ワラビ      | 1・1 |
|  | チヂミザサ    | +   |
|  | ヤマモミジ    | +   |
|  | タチシオデ    | +   |
|  | クリ       | +   |
|  | アズキナシ    | +   |
|  | ツクバネ     | +   |
|  | コシアブラ    | +   |
|  | エゴノキ     | +   |
|  | アキシバ     | +   |
|  | シシガシラ    | +   |
|  | フジ       | +   |
|  | タチツボスミレ? | +   |
|  | ガマズミ     | +   |
|  | ホオノキ     | +   |
|  | ウラジロノキ   | +   |

## Stand06：落葉広葉樹高木林（オニグルミ林）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 6        |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 65       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | S40W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 7        |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 225      |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 12       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 85       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | 8        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | 30       |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 1.5      |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 20       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.8      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 90       |                                                                                    |
| 出現種数         | 34       |                                                                                    |

## 出現種リストと被度・群度

| 階層   | 種名         | 被度・群度 |
|------|------------|-------|
| 高木層  | オニグルミ      | 5・5   |
|      | ケンボナシ      | 1・2   |
|      | フジ         | +・2   |
|      | ナツツタ       | +・2   |
| 亜高木層 | ヤマグワ       | 2・2   |
|      | エゾイタヤ      | 1・2   |
|      | フジ         | +・2   |
|      | アケビ        | +・2   |
| 低木層  | ヤマグワ       | +     |
|      | ヒメアオキ      | 1・1   |
|      | シロダモ       | +     |
| 草本層  | カサスゲ       | 3・3   |
|      | ミゾソバ       | 2・2   |
|      | クサヨシ       | 1・2   |
|      | コチヂミザサ     | 1・1   |
|      | ヒメシダ       | 1・1   |
|      | ヒナタイノコヅチ   | 1・1   |
|      | リョウメンシダ    | 1・1   |
|      | アケビ        | 1・1   |
|      | キンミズヒキ     | +・2   |
|      | イワガネソウ     | +・2   |
|      | キツネガヤ      | +・2   |
|      | イワガネゼンマイ   | +・2   |
|      | クサイチゴ      | +     |
|      | タチツボスミレ?   | +     |
|      | ウマノミツバ     | +     |
|      | クサソテツ      | +     |
|      | オニドコロ      | +     |
|      | フジ         | +     |
|      | ミツバアケビ     | +     |
|      | カキドオシ      | +     |
|      | ダイコンソウ     | +     |
|      | スギナ        | +     |
|      | サカゲイノデ     | +     |
|      | ムカゴイラクサ    | +     |
|      | オオタチツボスミレ? | +     |
|      | サワハコベ      | +     |
|      | シケシダ       | +     |

Stand07：落葉広葉樹低木林（自然低木林タニウツギ優占タイプ）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 7        |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 55       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | N80W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 42       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 10       |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 5        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 85       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.6      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 30       |                                                                                    |
| 出現種数         | 26       |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名       | 被度・群度 |
|-----|----------|-------|
| 低木層 | タニウツギ    | 4・4   |
|     | アカメガシワ   | 1・1   |
|     | オオバクロモジ  | 1・1   |
|     | カスミザクラ   | 1・2   |
|     | キブシ      | 1・2   |
|     | スギ       | +・2   |
|     | タラノキ     | +     |
|     | チシマザサ    | +     |
|     | ミズキ      | +     |
|     | ススキ      | 2・2   |
| 草本層 | ナガハシスミレ? | 1・1   |
|     | ゴヨウアケビ   | 1・1   |
|     | スゲ sp.   | 1・2   |
|     | タマバシロヨメナ | 1・1   |
|     | ヒメアオキ    | +     |
|     | モミジイチゴ   | +     |
|     | カスミザクラ   | +     |
|     | エゴノキ     | +     |
|     | コナスビ     | +     |
|     | コチヂミザサ   | +     |
|     | ウマノミツバ   | +     |
|     | ミズヒキ     | +     |
|     | オカトラノオ   | +     |
|     | サジガンクビソウ | +     |
|     | ヤマグワ     | +     |
|     | オヤマボクチ   | +     |
|     | ガマズミ     | +     |

## Stand08：その他（竹林）

|              |          |
|--------------|----------|
| 調査番号         | 8        |
| 調査年月日        | 20240910 |
| 海拔高 (m)      | 47       |
| 傾斜方位         | flat     |
| 傾斜角度 (°)     | flat     |
| 調査面積 (㎡)     | 4        |
| 高木層の高さ (m)   | —        |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |
| 低木層の高さ (m)   | 3        |
| 低木層の植被率 (%)  | 80       |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.5      |
| 草本層の植被率 (%)  | 20       |
| 出現種数         | 16       |



## 出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名        | 被度・群度 |
|-----|-----------|-------|
| 低木層 | タケ亜科の一種   | 5・5   |
|     | ミョウガ      | 1・1   |
|     | フジ        | +     |
|     | ヨシ        | +     |
|     | アオツヅラフジ   | +     |
| 草本層 | ヌスビトハギ    | 1・2   |
|     | ヒメシダ      | 1・1   |
|     | コチヂミザサ    | 1・1   |
|     | ヒナタイノコヅチ  | ＋・2   |
|     | ミツバアケビ    | +     |
|     | アマチャヅル    | +     |
|     | サワハコベ     | +     |
|     | オオタチツボスミレ | +     |
|     | フキ        | +     |
|     | イタドリ      | +     |
|     | ウマノミツバ    | +     |



Stand09：落葉広葉樹高木林（ケヤキ林）

|              |          |
|--------------|----------|
| 調査番号         | 9        |
| 調査年月日        | 20240910 |
| 海拔高 (m)      | 52       |
| 傾斜方位         | S15W     |
| 傾斜角度 (°)     | 12       |
| 調査面積 (㎡)     | 75       |
| 高木層の高さ (m)   | 16       |
| 高木層の植被率 (%)  | 70       |
| 亜高木層の高さ (m)  | 6        |
| 亜高木層の植被率 (%) | 15       |
| 低木層の高さ (m)   | 3        |
| 低木層の植被率 (%)  | 60       |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.5      |
| 草本層の植被率 (%)  | 40       |
| 出現種数         | 31       |



出現種リストと被度・群度

| 階層   | 種名         | 被度・群度 |
|------|------------|-------|
| 高木層  | ケヤキ        | 4・4   |
|      | エゴノキ       | 1・2   |
|      | ネムノキ       | 1・2   |
|      | エゴノキ       | 1・1   |
|      | ウワミズザクラ    | 1・2   |
| 亜高木層 | シロダモ       | 1・2   |
|      | オクチョウジザクラ  | ＋・2   |
|      | サワフタギ      | ＋・2   |
|      | フジ         | ＋     |
|      | ケヤキ        | ＋     |
| 低木層  | ヒメアオキ      | 4・4   |
|      | ヒサカキ       | 2・2   |
|      | ヤブツバキ      | 1・2   |
|      | シロダモ       | 1・1   |
|      | エゴノキ       | ＋     |
| 草本層  | ベニシダ       | 2・2   |
|      | トキワイカリソウ   | 1・2   |
|      | ヤブコウジ      | 1・1   |
|      | コチヂミザサ     | 1・1   |
|      | ジャノヒゲ      | 1・1   |
|      | チゴユリ       | 1・1   |
|      | ツルアリドオシ    | 1・1   |
|      | キツタ        | ＋・2   |
|      | ホクロクトウヒレン  | ＋     |
|      | ハイイヌツゲ     | ＋     |
|      | ミツバアケビ     | ＋     |
|      | ツタウルシ      | ＋     |
|      | アマチャヅル     | ＋     |
|      | ヒナタイノコヅチ   | ＋     |
|      | タチシオデ      | ＋     |
|      | センニンソウ     | ＋     |
|      | オオタチツボスミレ？ | ＋     |
|      | ヤブラン       | ＋     |
|      | サイハイラン     | ＋     |
|      | シロダモ       | ＋     |
|      | シシガシラ      | ＋     |

Stand10：落葉広葉樹高木林（コナラ林・ヤブツバキ林床タイプ）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 10       |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 43       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | S50W     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | 12       |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 225      |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | 14       |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | 70       |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | 4        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | 90       |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 1.2      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 10       |                                                                                    |
| 出現種数         | 15       |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名      | 被度・群度 |
|-----|---------|-------|
| 高木層 | シロダモ    | 2・2   |
|     | エゾイタヤ   | 2・2   |
|     | ホオノキ    | 1・2   |
|     | コナラ     | 1・2   |
|     | ウワミズザクラ | 1・2   |
|     | エゴノキ    | 1・1   |
|     | フジ      | +     |
| 低木層 | ヤブツバキ   | 5・5   |
|     | ヒサカキ    | 2・2   |
|     | フジ      | +     |
| 草本層 | シロダモ    | 1・1   |
|     | ヤブツバキ   | +     |
|     | ヒメアオキ   | +     |
|     | フジ      | +     |
|     | ナツツタ    | +     |
|     | オニドコロ   | +     |
|     | チゴユリ    | +     |
|     | ジャノヒゲ   | +     |
|     | ネムノキ    | +     |
|     |         | +     |

## Stand11：その他（休耕田）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 11       |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 18       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | flat     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | flat     |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 4        |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 0.8      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 75       |                                                                                    |
| 出現種数         | 10       |                                                                                    |

## 出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名         | 被度・群度 |
|-----|------------|-------|
| 草本層 | ボントクタデ     | 3・3   |
|     | トキンソウ      | 3・3   |
|     | タイヌビエ      | 1・1   |
|     | ヒデリコ       | 1・1   |
|     | イボクサ       | 1・2   |
|     | メヒシバ       | 1・2   |
|     | ヨモギ        | +     |
|     | ヒナガヤツリ     | +     |
|     | セイタカアワダチソウ | +     |
|     | ツボスミレ      | +     |



Stand12：草地（ヨシ草地シロバナサクラタデ優占タイプ）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 12       |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 20       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | flat     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | flat     |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 4        |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 1        |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 100      |                                                                                    |
| 出現種数         | 8        |                                                                                    |

出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名        | 被度・群度 |
|-----|-----------|-------|
| 草本層 | シロバナサクラタデ | 4・4   |
|     | ミゾソバ      | 1・1   |
|     | カサスゲ      | 1・1   |
|     | アキノウナギツカミ | 1・1   |
|     | コウヤワラビ    | +     |
|     | オギ        | +     |
|     | ヘクソカズラ    | +     |
|     | ヨシ        | +     |

## Stand13：草地（ヨシ草地）

|                |          |
|----------------|----------|
| 調査番号           | 13       |
| 調査年月日          | 20240910 |
| 海拔高 (m)        | 20       |
| 傾斜方位           | flat     |
| 傾斜角度 (°)       | flat     |
| 調査面積 (㎡)       | 4        |
| 高木層の高さ (m)     | —        |
| 高木層の植被率 (%)    | —        |
| 亜高木層の高さ (m)    | —        |
| 亜高木層の植被率 (%)   | —        |
| 低木層の高さ (m)     | —        |
| 低木層の植被率 (%)    | —        |
| 草本層第一層の高さ (m)  | 2.5      |
| 草本層第一層の植被率 (%) | 30       |
| 草本層第二層の高さ (cm) | 1.2      |
| 草本層第二層の植被率 (%) | 100      |
| 出現種数           | 6        |



## 出現種リストと被度・群度

| 階層     | 種名        | 被度・群度 |
|--------|-----------|-------|
| 草本層第一層 | ヨシ        | 2・2   |
|        | ヘクソカズラ    | +     |
|        | シロバナサクラタデ | +     |
| 草本層第二層 | ミゾソバ      | 3・3   |
|        | カサスゲ      | 3・3   |
|        | シロバナサクラタデ | 2・2   |
|        | ヘクソカズラ    | +     |
|        | コウヤワラビ    | +     |

## Stand14：その他（スギ人工林）

|              |          |
|--------------|----------|
| 調査番号         | 14       |
| 調査年月日        | 20240910 |
| 海拔高 (m)      | 51       |
| 傾斜方位         | S30E     |
| 傾斜角度 (°)     | 25       |
| 調査面積 (㎡)     | 300      |
| 高木層の高さ (m)   | 22       |
| 高木層の植被率 (%)  | 75       |
| 亜高木層の高さ (m)  | 10       |
| 亜高木層の植被率 (%) | 3        |
| 低木層の高さ (m)   | 3        |
| 低木層の植被率 (%)  | 30       |
| 草本層の高さ (cm)  | 1        |
| 草本層の植被率 (%)  | 80       |
| 出現種数         | 50       |



## 出現種リストと被度・群度

| 階層   | 種名          | 被度・群度 |
|------|-------------|-------|
| 高木層  | スギ          | 4・4   |
|      | ツタウルシ       | 1・2   |
|      | ナツヅタ        | +     |
| 亜高木層 | オオヤマザクラ     | +     |
|      | ケンボナシ       | +     |
| 低木層  | キブシ         | +     |
|      | ムラサキシキブ     | 2・2   |
|      | ヒサカキ        | 1・1   |
|      | コシアブラ       | +     |
|      | サンショウ       | +     |
|      | クリ          | +     |
|      | オニドコロ       | +     |
|      | ウド          | +     |
|      |             |       |
| 草本層  | シダ sp.      | 2・2   |
|      | ヒメアオキ       | 2・2   |
|      | ミゾシダ        | 1・1   |
|      | キツタ         | 1・1   |
|      | イワガラミ       | 1・1   |
|      | イワガネゼンマイ    | 1・2   |
|      | ムラサキシキブ     | 1・1   |
|      | キブシ         | 1・1   |
|      | クサイチゴ       | 1・1   |
|      | コチヂミザサ      | 1・2   |
|      | モミジイチゴ      | 1・1   |
|      | クサギ         | 1・2   |
|      | ベニシダ        | ＋・2   |
|      | オニグルミ       | +     |
|      | コシアブラ       | +     |
|      | ハウチャクソウ     | +     |
|      | ホクロクトウヒレン   | +     |
|      | ヌルデ         | +     |
|      | ヌスビトハギ      | +     |
|      | コウライテンナンショウ | +     |
|      | ゼンマイ        | +     |
|      | トリアシショウマ    | +     |
|      | チマキザサ       | +     |
|      | カサスゲ        | +     |
|      | タラノキ        | +     |

|  |         |     |
|--|---------|-----|
|  | ヤマグワ    | +   |
|  | リョウメンシダ | +   |
|  | ヤブコウジ   | +   |
|  | シロダモ    | +   |
|  | アカソ     | +   |
|  | ハエドクソウ  | +   |
|  | ハナйкаダ  | +   |
|  | ヤブツバキ   | +   |
|  | ツリフネソウ  | +   |
|  | ウマノミツバ  | +   |
|  | ホオノキ    | +   |
|  | ヒメコウゾ   | +   |
|  | ハリガネワラビ | +   |
|  | キンミズヒキ  | +   |
|  | キバナアキギリ | +・2 |

## Stand15：草地（ススキ草地）

|              |          |                                                                                    |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査番号         | 15       |  |
| 調査年月日        | 20240910 |                                                                                    |
| 海拔高 (m)      | 44       |                                                                                    |
| 傾斜方位         | flat     |                                                                                    |
| 傾斜角度 (°)     | flat     |                                                                                    |
| 調査面積 (㎡)     | 25       |                                                                                    |
| 高木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 高木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の高さ (m)  | —        |                                                                                    |
| 亜高木層の植被率 (%) | —        |                                                                                    |
| 低木層の高さ (m)   | —        |                                                                                    |
| 低木層の植被率 (%)  | —        |                                                                                    |
| 草本層の高さ (cm)  | 2.5      |                                                                                    |
| 草本層の植被率 (%)  | 100      |                                                                                    |
| 出現種数         | 15       |                                                                                    |

## 出現種リストと被度・群度

| 階層  | 種名         | 被度・群度 |
|-----|------------|-------|
| 草本層 | ススキ        | 5・5   |
|     | ヤマグワ       | 1・1   |
|     | ツボスミレ      | 1・1   |
|     | ミゾソバ       | 1・1   |
|     | モミジイチゴ     | 1・1   |
|     | アオツツラフジ    | 1・1   |
|     | クズ         | 1・1   |
|     | オニドコロ      | +     |
|     | セイタカアワダチソウ | +     |
|     | ヒメコウゾ      | +     |
|     | スギナ        | +     |
|     | クサイチゴ      | +     |
|     | ササガヤ       | +     |
|     | ヘクソカズラ     | +     |
|     | ヒナタイノコヅチ   | +     |