

# 資料編



## 1 既存文献調査

### 1.1 植物 文献調査確認種一覧

資表 1.1(1) 文献調査による植物リスト(1/9)

| 科名       | 種名          | 学名                                                           | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |      |    |    |       |    | 備考 |
|----------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|------|----|----|-------|----|----|
|          |             |                                                              | A    | B | C | D | ①    | ②    | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |    |
| ミズニラ     | ミズニラ        | <i>Isoetes japonica</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      | NT | EN |       |    |    |
| トクサ      | スギナ         | <i>Equisetum arvense</i>                                     |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | イヌスギナ       | <i>Equisetum palustre</i>                                    |      | ○ |   | ○ |      |      |    | NT | VU    |    |    |
|          | イヌドクサ       | <i>Equisetum ramosissimum</i> ssp. <i>ramosissimum</i>       | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ハナヤスリ    | ヒメハナワラビ     | <i>Botrychium lunaria</i>                                    |      |   | ○ |   |      |      | VU | NT |       |    |    |
| サンショウモ   | オオアカウキクサ    | <i>Azolla japonica</i>                                       |      | ○ |   |   |      |      | EN | EN | VU    |    |    |
|          | サンショウモ      | <i>Salvinia natans</i>                                       |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU |       |    |    |
| コバノイシカグマ | オウレンシダ      | <i>Dennstaedtia wilfordii</i>                                |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| チャセンシダ   | トラノオシダ      | <i>Asplenium incisum</i>                                     |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | チャセンシダ      | <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i>        |      | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
| ヒメシダ     | ヒメシダ        | <i>Thelypteris palustris</i>                                 |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| コウヤワラビ   | イヌガンソク      | <i>Onoclea orientalis</i>                                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | クサソテツ       | <i>Onoclea struthiopteris</i>                                |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| シシガシラ    | シシガシラ       | <i>Blechnum niponicum</i>                                    | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| メシダ      | イヌワラビ       | <i>Anisocampium niponicum</i>                                |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ヘビノネゴザ      | <i>Athyrium yokoscense</i>                                   |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ミヤマシケンダ(広義) | <i>Deparia pycnosora</i> var. <i>pycnosora</i>               |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| オシダ      | シノブカグマ      | <i>Arachniodes mutica</i>                                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ヤマヤブソテツ     | <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ヤブソテツ       | <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>               |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | オシダ         | <i>Dryopteris crassirhizoma</i>                              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | クマワラビ       | <i>Dryopteris lacera</i>                                     |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | イワカゲワラビ     | <i>Dryopteris laeta</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU |       |    |    |
|          | ミヤマクマワラビ    | <i>Dryopteris polylepis</i>                                  |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ツヤナシノデ      | <i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>ovatopaleaceum</i> |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ウラボシ     | イワオモダカ      | <i>Pyrrhosia hastata</i>                                     |      |   | ○ |   |      |      |    | VU |       |    |    |
| イチョウ     | イチョウ        | <i>Ginkgo biloba</i>                                         | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| マツ       | カラマツ        | <i>Larix kaempferi</i>                                       | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|          | アカマツ        | <i>Pinus densiflora</i>                                      |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | イラモミ        | <i>Pinus alcockiana</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      |    | NT |       |    |    |
| ヒノキ      | ヒノキ         | <i>Chamaecyparis obtusa</i>                                  | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|          | スギ          | <i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>             | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ネズミサシ       | <i>Juniperus rigida</i>                                      |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| イチイ      | イヌガヤ        | <i>Cephalotaxus harringtonia</i>                             |      | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
|          | ハイイヌガヤ      | <i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>            |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | イチイ         | <i>Taxus cuspidata</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| スイレン     | コウホネ        | <i>Nuphar japonica</i>                                       |      |   | ○ |   |      |      |    |    |       |    |    |
| ドクダミ     | ドクダミ        | <i>Houttuynia cordata</i>                                    | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| ウマノスズクサ  | マルバウマノスズクサ  | <i>Aristolochia contorta</i>                                 |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU |       |    |    |
|          | ウマノスズクサ     | <i>Aristolochia debilis</i>                                  |      | ○ | ○ |   |      |      |    | VU | VU    |    |    |
| モクレン     | コブシ         | <i>Magnolia kobus</i>                                        |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| クスノキ     | ダンコウバイ      | <i>Lindera obtusiloba</i>                                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | アブラチャン      | <i>Lindera praecox</i> var. <i>praecox</i>                   | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| ショウブ     | ショウブ        | <i>Acorus calamus</i>                                        |      | ○ |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| サトイモ     | ヤマジノテンナンショウ | <i>Arisaema solenochlamys</i>                                |      |   |   | ○ |      |      |    |    | NT    |    |    |
|          | アオウキクサ      | <i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>                 |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ウキクサ        | <i>Spirodela polyrrhiza</i>                                  |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ミジンコウキクサ    | <i>Wolffia globosa</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| オモダカ     | ヘラオモダカ      | <i>Alisma canaliculatum</i>                                  | ○    | ○ |   | ○ |      |      |    |    | VU    |    |    |
|          | アズミノヘラオモダカ  | <i>Alisma canaliculatum</i> var. <i>azuminoense</i>          |      | ○ | ○ |   |      |      | EN | CR | CR+EN |    |    |
|          | アギナシ        | <i>Sagittaria aginashi</i>                                   |      | ○ | ○ |   |      |      | NT | EN | NT    |    |    |
|          | ウリカワ        | <i>Sagittaria pygmaea</i>                                    |      | ○ | ○ |   |      |      |    | VU | VU    |    |    |
|          | オモダカ        | <i>Sagittaria trifolia</i>                                   | ○    | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
|          | コカナダモ       | <i>Elodea nuttallii</i>                                      |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| トチカガミ    | クロモ         | <i>Hydrilla verticillata</i>                                 |      | ○ |   |   |      |      |    | CR | VU    |    |    |
|          | トチカガミ       | <i>Hydrocharis dubia</i>                                     |      | ○ |   |   |      |      | NT | EX | CR+EN |    |    |
|          | サガミトリゲモ     | <i>Najas indica</i>                                          |      |   | ○ |   |      |      | VU | CR |       |    |    |
|          | オオトリゲモ      | <i>Najas oguraensis</i>                                      | ○    |   | ○ |   |      |      |    | CR |       |    |    |
|          | ミズオオバコ      | <i>Ottelia alismoides</i>                                    |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU |       |    |    |
|          | セキショウモ      | <i>Vallisneria spiralis</i> var. <i>natans</i>               |      | ○ | ○ |   |      |      |    | EN | CR+EN |    |    |
|          | イトモ         | <i>Potamogeton bertholdii</i>                                | ○    | ○ | ○ | ○ |      |      | NT | VU | VU    |    |    |
|          | エビモ         | <i>Potamogeton crispus</i>                                   | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| ヒルムシロ    | コバノヒルムシロ    | <i>Potamogeton cristatus</i>                                 |      | ○ |   |   |      |      | VU | VU | CR+EN |    |    |
|          | ヒルムシロ       | <i>Potamogeton distinctus</i>                                | ○    | ○ |   |   |      |      |    |    | VU    |    |    |
|          | フトヒルムシロ     | <i>Potamogeton fryeri</i>                                    |      | ○ |   |   |      |      |    |    | CR+EN |    |    |
|          | ホソバズビキモ ※   | <i>Potamogeton octandrus</i> var. <i>octandrus</i>           | ○    | ○ | ○ |   |      |      |    | NT | CR+EN |    |    |
|          | ヤナギモ        | <i>Potamogeton oxyphyllus</i>                                |      | ○ | ○ |   |      |      |    | VU | NT    |    |    |
| ヤマノイモ    | ヤマノイモ       | <i>Dioscorea japonica</i>                                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ウチワドコロ      | <i>Dioscorea nipponica</i>                                   |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ナガイモ        | <i>Dioscorea polystachya</i>                                 |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | オニドコロ       | <i>Dioscorea tokoro</i>                                      | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| サルトリイバラ  | サルトリイバラ     | <i>Smilax china</i> var. <i>china</i>                        |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | シオデ         | <i>Smilax riparia</i>                                        |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ヤマカシウ       | <i>Smilax sieboldii</i>                                      |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ユリ       | カタクリ        | <i>Erythronium japonicum</i>                                 |      | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
|          | ササユリ        | <i>Lilium japonicum</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      |    | NT | CR+EN | 指定 |    |
|          | アマナ         | <i>Tulipa edulis</i>                                         |      | ○ | ○ |   |      |      |    | VU | NT    |    |    |
| ラン       | ギンラン        | <i>Cephalanthera erecta</i>                                  | ○    |   | ○ |   |      |      |    | NT | CR+EN |    |    |
|          | アツモリソウ      | <i>Cypripedium macranthos</i>                                |      |   | ○ |   |      | 国内一種 | VU | CR |       | 特別 |    |
|          | キバナアツモリソウ   | <i>Cypripedium yatabeanum</i>                                |      |   | ○ |   |      |      | VU | EN |       | 指定 |    |
|          | イチヨウラン      | <i>Dactyloctenium aegyptium</i>                              |      |   | ○ |   |      |      |    | NT |       |    |    |
|          | カキラン        | <i>Epipactis thunbergii</i>                                  |      |   | ○ |   |      |      |    | NT | DD    |    |    |
|          | トラキチラン      | <i>Epipogium aphyllum</i>                                    |      |   | ○ |   |      |      | EN | CR |       |    |    |
|          | カモメラン       | <i>Galearia cyclochila</i>                                   |      |   | ○ |   |      |      | NT | EN | VU    |    |    |
|          | マツラン        | <i>Gastrochilus matsuurae</i>                                |      |   | ○ |   |      |      | VU | CR |       |    |    |
|          | オニノヤガラ      | <i>Gastrodia elata</i>                                       | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|          | ミズトンボ       | <i>Habenaria sagittifera</i>                                 |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU | DD    |    |    |
|          | タカネフタバラン    | <i>Neottia puberula</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      |    | EN |       |    |    |
|          | コケイラン       | <i>Oreorchis patens</i>                                      |      |   | ○ |   |      |      |    | NT | CR+EN |    |    |

※ 安曇野市版レッドリスト 2014 年版では「ナガレミズヒキモ」としている。

資表 1.1(2) 文献調査による植物リスト(2/9)

| 科名     | 種名               | 学名                                                     | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |       | 備考 |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|-------|----|
|        |                  |                                                        | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥     |    |
| ラン     | ミズチドリ            | <i>Platanthera hologlottis</i>                         |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | DD    | 指定    |    |
|        | トキソウ             | <i>Pogonia japonica</i>                                |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | VU | DD    |       |    |
|        | ヤマトキソウ           | <i>Pogonia minor</i>                                   |      |   | ○ |   |      |   |    | EN |       |       |    |
|        | ウチョウラン           | <i>Ponerorchis graminifolia</i>                        |      |   | ○ |   |      |   | VU | EN |       |       |    |
| アヤメ    | ドイツアヤメ           | <i>Iris germanica</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カキツバタ            | <i>Iris laevigata</i>                                  |      |   | ○ |   |      |   | NT | NT |       |       |    |
|        | キシウブ             | <i>Iris pseudacorus</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ススキノキ  | ヤブカンゾウ           | <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ヒガンバナ  | ノビル              | <i>Allium macrostemon</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アサツキ             | <i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ニラ               | <i>Allium tuberosum</i>                                |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒガンバナ            | <i>Lycoris radiata</i>                                 |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ナツズイセン           | <i>Lycoris x squamigera</i>                            |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | キズイセン            | <i>Narcissus jonquilla</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クサスギカズラ          | <i>Asparagus cochinchinensis</i>                       |      | ○ |   |   |      |   |    | DD | DD    |       |    |
|        | オランダキジカクシ        | <i>Asparagus officinalis</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ツユクサ   | ツルボ              | <i>Barnardia japonica</i>                              |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヤブラン             | <i>Liriope muscari</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ナルコユリ            | <i>Polygonatum falcatum</i>                            |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメイズイ            | <i>Polygonatum humile</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アマドコロ            | <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オモト              | <i>Rohdea japonica</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コウニグチソウ          | <i>Polygonatum miserum</i>                             |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | ツユクサ             | <i>Commelina communis</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ガマ     | イボクサ             | <i>Murdannia keisak</i>                                |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | ミクリ              | <i>Sparganium erectum</i>                              |      | ○ |   |   |      |   | NT | VU | NT    |       |    |
|        | ナガエミクリ           | <i>Sparganium japonicum</i>                            |      |   | ○ |   |      |   | NT | EN |       |       |    |
|        | ヒメミクリ            | <i>Sparganium subglobosum</i>                          |      |   |   | ○ |      |   | VU | EN |       |       |    |
|        | ヒメガマ             | <i>Typha domingensis</i>                               |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ガマ               | <i>Typha latifolia</i>                                 |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コガマ              | <i>Typha orientalis</i>                                |      |   |   |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | イトイヌノヒゲ          | <i>Eriocaulon decemflorum</i>                          |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
| イグサ    | シロイヌノヒゲ          | <i>Eriocaulon sikokianum</i>                           |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | イグサ              | <i>Juncus decipiens</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒロハノコウガイゼキショウ    | <i>Juncus diastrophanthus</i>                          |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | ホソコウガイゼキショウ      | <i>Juncus fauriensis</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | タチコウガイゼキショウ      | <i>Juncus krameri</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コウガイゼキショウ        | <i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ホソイ              | <i>Juncus setchuensis</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クサイ              | <i>Juncus tenuis</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| カヤツリグサ | ハリコウガイゼキショウ      | <i>Juncus wallichianus</i>                             |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | DD    |    |
|        | スズメノヤリ           | <i>Luzula capitata</i>                                 |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ウキヤガラ            | <i>Bolboschoenus fluviatilis</i>                       |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | ユナシヒゴクサ          | <i>Carex aphanolepis</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クロカワズスゲ          | <i>Carex arenicola</i>                                 |      |   |   |   |      |   |    | EN |       |       |    |
|        | アゼナルコ            | <i>Carex dimorphopholis</i>                            |      | ○ |   |   |      |   |    | EN | CR+EN |       |    |
|        | カザスゲ             | <i>Carex dispalata</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | マスカサ             | <i>Carex gibba</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ヒナスゲ   | ヒナスゲ             | <i>Carex grallatoria</i>                               |      |   | ○ |   |      |   |    |    | VU    |       |    |
|        | ヤマアゼスゲ           | <i>Carex heterolepis</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ホソバヒカゲスゲ         | <i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | タニスゲ (別名: カワラスゲ) | <i>Carex incisa</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒゴクサ             | <i>Carex japonica</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | デキリスゲ            | <i>Carex kiotensis</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒカゲスゲ            | <i>Carex lanceolata</i>                                |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アオスゲ             | <i>Carex leucochlora</i>                               |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| コジュズスゲ | コジュズスゲ           | <i>Carex macroglossa</i>                               |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | ゴウソ              | <i>Carex maximowiczii</i>                              |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ノゲヌカスゲ           | <i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒロードスゲ           | <i>Carex miyabei</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ミコシガヤ            | <i>Carex neurocarpa</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメスゲ             | <i>Carex oxyandra</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメゴウソ            | <i>Carex phacota</i>                                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | DD    |    |
|        | イトヒキスゲ           | <i>Carex remotiuscula</i>                              |      |   | ○ |   |      |   | VU | CR |       |       |    |
| アブラシバ  | アブラシバ            | <i>Carex satsumensis</i>                               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | ニシノホンモンジスゲ       | <i>Carex stenostachys</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オオカワズスゲ          | <i>Carex stipata</i>                                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | アゼスゲ             | <i>Carex thunbergii</i>                                |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | チャガヤツリ           | <i>Cyperus amuricus</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメクグ             | <i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | タマガヤツリ           | <i>Cyperus difformis</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメアオガヤツリ         | <i>Cyperus extremiorientalis</i>                       |      |   | ○ |   |      |   |    | CR |       |       |    |
| ヒナガヤツリ | ヒナガヤツリ           | <i>Cyperus flaccidus</i>                               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | アゼガヤツリ           | <i>Cyperus flavidus</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヌマガヤツリ           | <i>Cyperus glomeratus</i>                              |      | ○ |   |   |      |   |    | EN | NT    |       |    |
|        | コゴメガヤツリ          | <i>Cyperus iria</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カヤツリグサ           | <i>Cyperus microiria</i>                               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アオガヤツリ           | <i>Cyperus nipponicus</i>                              |      |   | ○ | ○ |      |   |    | NT | CR+EN |       |    |
|        | シロガヤツリ           | <i>Cyperus pacificus</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    | EN |       |       |    |
|        | イガガヤツリ           | <i>Cyperus polystachyos</i>                            |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
| カワラスガナ | カワラスガナ           | <i>Cyperus sanguinolentus</i>                          |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | セイタカハリイ          | <i>Eleocharis attenuata</i>                            |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ハリイ              | <i>Eleocharis congesta</i> var. <i>japonica</i>        |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | ヌマハリイ            | <i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i>     |      |   | ○ | ○ |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | シカクイ             | <i>Eleocharis wichurae</i>                             |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | DD    |    |
|        | アゼテンツキ           | <i>Fimbristylis squarrosa</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | コイヌノハナヒゲ         | <i>Rhynchospora fujiana</i>                            |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | ホタルイ             | <i>Schoenoplectiella hotarui</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| カンガレイ  | カンガレイ            | <i>Schoenoplectiella triangulata</i>                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | シズイ              | <i>Schoenoplectus nipponicus</i>                       |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | VU    | VU |
|        | フトイ              | <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | サンカクイ            | <i>Schoenoplectus triquetus</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クロアブラガヤ          | <i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>     |      | ○ |   |   |      |   |    |    |       | NT    |    |
|        | アブラガヤ            | <i>Scirpus wichurae</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ハネガヤ             | <i>Achnatherum pekinense</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヌカボ              | <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| イネ     | コヌカグサ            | <i>Agrostis gigantea</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ハイコヌカグサ          | <i>Agrostis stolonifera</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | スズメノテッポウ         | <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>       |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        |                  |                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |

資表 1.1(3) 文献調査による植物リスト(3/9)

| 科名    | 種名           | 学名                                                          | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   | 備考 |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|----|
|       |              |                                                             | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |    |
| イネ    | 刈ケンカルカヤ      | <i>Andropogon virginicus</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ハルガヤ         | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオカニツリ       | <i>Arrhenatherum elatius</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | コブナグサ        | <i>Arthraxon hispidus</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カズノコグサ       | <i>Beckmannia syzigachne</i>                                | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |    |
|       | イヌムギ         | <i>Bromus catharticus</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヒゲナガスズメノチャヒキ | <i>Bromus diandrus</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | スズメノチャヒキ     | <i>Bromus japonicus</i>                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カラスノチャヒキ     | <i>Bromus secalinus</i>                                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ウマノチャヒキ      | <i>Bromus tectorum</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ノガリヤス        | <i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ホッスガヤ        | <i>Calamagrostis pseudophragmites</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オガルカヤ        | <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |    |
|       | ギョウギシバ       | <i>Cynodon dactylon</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カモガヤ         | <i>Dactylis glomerata</i>                                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | メヒシバ         | <i>Digitaria ciliaris</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アキメシバ        | <i>Digitaria violascens</i>                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アブラスキ        | <i>Eccolopus cotulifer</i>                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イヌビエ         | <i>Echinochloa crus-galli</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オヒシバ         | <i>Eleusine indica</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イヌカモジグサ      | <i>Elymus gmelinii</i> var. <i>tenuisetus</i>               |      |   | ○ |   |      |   | EN | VU |       |   |    |
|       | アオカモジグサ      | <i>Elymus racemifer</i>                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カモジグサ        | <i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | シナダレスズメガヤ    | <i>Eragrostis curvula</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カゼクサ         | <i>Eragrostis ferruginea</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | コスズメガヤ       | <i>Eragrostis minor</i>                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ニワホコリ        | <i>Eragrostis multicaulis</i>                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ナルコビエ        | <i>Eriochloa villosa</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ウシノケグサ       | <i>Festuca ovina</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アオウシノケグサ     | <i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | トボシガラ        | <i>Festuca parvigluma</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオウシノケグサ     | <i>Festuca rubra</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ドジョウツナギ      | <i>Glyceria ischyronura</i>                                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |    |
|       | ウシノシツベ       | <i>Hemarthria sibirica</i>                                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イワタケソウ       | <i>Hystrix japonica</i>                                     |      |   | ○ |   |      |   |    | VU | DD    |   |    |
|       | シラゲガヤ        | <i>Holcus lanatus</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | チガヤ          | <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | チゴザサ         | <i>Isachne globosa</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アシカキ         | <i>Leersia japonica</i>                                     | ○    |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |   |    |
|       | サヤヌカグサ       | <i>Leersia sasanuka</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ネズミムギ        | <i>Lolium multiflorum</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ホソムギ         | <i>Lolium perenne</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | コメガヤ         | <i>Melica nutans</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アシボソ         | <i>Microstegium vimineum</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オギ           | <i>Miscanthus sacchariflorus</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ススキ          | <i>Miscanthus sinensis</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カリヤス         | <i>Miscanthus tinctorius</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ネズミガヤ        | <i>Muhlenbergia japonica</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオネズミガヤ      | <i>Muhlenbergia longistolon</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | タツヒゲ         | <i>Neomolinia japonica</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ケチヂミザサ       | <i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イネ           | <i>Oryza sativa</i>                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヌカキビ         | <i>Panicum bisulcatum</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオクサキビ       | <i>Panicum dichotomiflorum</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | チカラシバ        | <i>Pennisetum alopecuroides</i>                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | クサヨシ         | <i>Phalaris arundinacea</i>                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アワガエリ        | <i>Phleum paniculatum</i>                                   |      |   | ○ |   |      |   |    | CR | NT    |   |    |
|       | オオアワガエリ      | <i>Phleum pratense</i>                                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヨシ           | <i>Phragmites australis</i>                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ツルヨシ         | <i>Phragmites japonica</i>                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ミノイチゴツナギ     | <i>Poa acroleuca</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | スズメノカタビラ     | <i>Poa annua</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | コイチゴツナギ      | <i>Poa compressa</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオイチゴツナギ     | <i>Poa nipponica</i>                                        |      | ○ |   |   |      |   |    |    | DD    |   |    |
|       | ナガハグサ        | <i>Poa pratensis</i>                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イチゴツナギ       | <i>Poa sphondylodes</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オオスズメノカタビラ   | <i>Poa trivialis</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヌメグサ         | <i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzatorum</i>           |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | CR+EN |   |    |
|       | チシマザサ        | <i>Sasa kurilensis</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | オニウシノケグサ     | <i>Schedonorus phoenix</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヒロハノウシノケグサ   | <i>Schedonorus pratensis</i>                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | フォーリーガヤ      | <i>Schizachne purpurascens</i> ssp. <i>callosa</i>          |      |   | ○ |   |      |   | CR | EN |       |   |    |
|       | ウシクサ         | <i>Schizachyrium brevifolium</i>                            |      | ○ |   |   |      |   |    | EN | CR+EN |   |    |
|       | アキノエノコログサ    | <i>Setaria faberi</i>                                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | コツブキンエノコロ    | <i>Setaria pallidifusca</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | キンエノコロ       | <i>Setaria pumilla</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | エノコログサ       | <i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ムラサキンエノコロ    | <i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i> f. <i>misera</i>   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | メグルカヤ        | <i>Themeda barbata</i>                                      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | カニツリグサ       | <i>Trisetum bifidum</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | イヌナギナタガヤ     | <i>Vulpia bromoides</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ナギナタガヤ       | <i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ムラサキナギナタガヤ   | <i>Vulpia octoflora</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | マコモ          | <i>Zizania latifolia</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | シバ           | <i>Zoysia japonica</i>                                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| フサザクラ | フサザクラ        | <i>Euptelea polyandra</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| ケシ    | クサノオウ        | <i>Chelidonium majus</i> ssp. <i>asiaticum</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | キケマン         | <i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ムラサキケマン      | <i>Corydalis incisa</i>                                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ツルケマン        | <i>Corydalis ochotensis</i>                                 |      | ○ |   | ○ |      |   |    | EN | NT    |   |    |
|       | ヤマキケマン       | <i>Corydalis ophiocarpa</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |    |
|       | ナガミツルケマン     | <i>Corydalis raddeana</i>                                   |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | タケニグサ        | <i>Macleaya cordata</i>                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| アケビ   | ケナシチャンバギク    | <i>Macleaya cordata</i> f. <i>glabra</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ヒナゲシ         | <i>Papaver rhoeas</i>                                       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ゴヨウアケビ       | <i>Akebia x pentaphylla</i> var. <i>pentaphylla</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| ツツラフジ | アケビ          | <i>Akebia quinata</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | ミツバアケビ       | <i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|       | アオツツラフジ      | <i>Cocculus trilobus</i>                                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |

資表 1.1(4) 文献調査による植物リスト(4/9)

| 科名      | 種名         | 学名                                                                       | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |    | 備考 |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|----|----|
|         |            |                                                                          | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |    |
| メギ      | メギ         | <i>Berberis thunbergii</i>                                               |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |    |    |
| キンボウゲ   | キタザワブシ     | <i>Aconitum nipponicum</i> ssp. <i>micranthum</i>                        |      |   | ○ |   |      |   | VU | NT |       |    |    |
|         | ミチノクフクジュソウ | <i>Adonis multiflora</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   | NT | 留意 |       |    |    |
|         | フクジュソウ     | <i>Adonis ramosa</i>                                                     |      | ○ | ○ |   |      |   |    | NT | CR+EN |    |    |
|         | キクザキイチゲ    | <i>Anemone pseudoaltaica</i> var. <i>pseudoaltaica</i>                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | アズマイチゲ     | <i>Anemone raddeana</i>                                                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |    |    |
|         | ヤマオダマキ     | <i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ボタンヅル      | <i>Clematis apiifolia</i>                                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | コボタンヅル     | <i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | カザグルマ      | <i>Clematis patens</i>                                                   |      | ○ |   |   |      |   | NT | CR | DD    | 指定 |    |
|         | センニンソウ     | <i>Clematis terniflora</i>                                               | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | チチブシロカネソウ  | <i>Enemion raddeanum</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |    |    |
|         | セツブンソウ     | <i>Eranthis pinnatifida</i>                                              |      |   | ○ |   |      |   | NT | VU |       |    |    |
|         | オキナグサ      | <i>Pulsatilla cernua</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   | VU | EN | CR+EN | 指定 |    |
|         | ケキツネノボタン   | <i>Ranunculus cantoniensis</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤマキツネノボタン  | <i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>quelpaertensis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヒキノカサ      | <i>Ranunculus extorris</i> var. <i>extorris</i>                          |      |   |   |   |      |   | VU | VU |       |    |    |
|         | ハイカモ       | <i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i>submersus</i>                       |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |    |    |
|         | キツネノボタン    | <i>Ranunculus silerifolius</i>                                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤマグルマ      | <i>Trochodendron aralioides</i>                                          |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
| ボタン     | ヤマシヤクヤク    | <i>Paeonia japonica</i>                                                  |      |   | ○ |   |      |   | NT | VU | CR+EN | 指定 |    |
| マンサク    | マンサク       | <i>Hamamelis japonica</i> var. <i>japonica</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| スグリ     | ヤブサンザシ     | <i>Ribes fasciculatum</i>                                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | ザリコミ       | <i>Ribes maximowiczianum</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | フサスグリ      | <i>Ribes rubrum</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | スグリ        | <i>Ribes sinanense</i>                                                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    | CR+EN |    |    |
| ベンケイソウ  | ツメレンゲ      | <i>Orostachys japonica</i>                                               | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | VU    |    |    |
|         | キリンソウ      | <i>Phedimus aizoon</i> var. <i>floribundus</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | コモチマンネングサ  | <i>Sedum bulbiferum</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | メノマンネングサ   | <i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>japonicum</i> var. <i>japonicum</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | オカタイトゴメ    | <i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>orzifolium</i> var. <i>pumilum</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ツルマンネングサ   | <i>Sedum sarmentosum</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| タコノアシ   | タコノアシ      | <i>Penthorum chinense</i>                                                |      |   | ○ |   |      |   | NT | VU |       |    |    |
| アリトウグサ  | ホザキノフサモ    | <i>Myriophyllum spicatum</i>                                             |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |    |    |
| ブドウ     | ノブドウ       | <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ツタ         | <i>Parthenocissus tricuspidata</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤマブドウ      | <i>Vitis coignetiae</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | エビヅル       | <i>Vitis ficifolia</i>                                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | サンカクヅル     | <i>Vitis flexuosa</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         |            |                                                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| マメ      | クサネム       | <i>Aeschynomene indica</i>                                               |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | ネムノキ       | <i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | イタチハギ      | <i>Amorpha fruticosa</i>                                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤブマメ       | <i>Amphicarpa edgeworthii</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ウスバヤブマメ    | <i>Amphicarpa edgeworthii</i> var. <i>japonica</i> var. <i>trisperma</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | モメンヅル      | <i>Astragalus reflexistipulus</i>                                        |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | VU    |    |    |
|         | ゲンゲ        | <i>Astragalus sinicus</i>                                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | カワラケツメイ    | <i>Chaemaecrista nomame</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | サイカチ       | <i>Gleditsia japonica</i>                                                |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | NT    |    |    |
|         | ツルマメ       | <i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | マルバヌスビトハギ  | <i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>podocarpum</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | コマツナギ      | <i>Indigofera pseudotinctoria</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | マルバヤハズソウ   | <i>Kummerowia stipulacea</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤハズソウ      | <i>Kummerowia striata</i>                                                | ○    | ○ |   | ○ |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | レンリソウ      | <i>Lathyrus quinquenervius</i>                                           |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |    |    |
|         | メドハギ       | <i>Lespedeza cuneata</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | マルバハギ      | <i>Lespedeza cyrtobotrya</i>                                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | カラメドハギ     | <i>Lespedeza inschanciana</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ネコハギ       | <i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | イヌハギ       | <i>Lespedeza tomentosa</i>                                               |      | ○ | ○ |   |      |   | VU | 留意 | NT    |    |    |
|         | マキエハギ      | <i>Lespedeza virgata</i>                                                 | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | CR+EN |    |    |
|         | ミヤコグサ      | <i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>                          |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |    |    |
|         | イヌエンジュ     | <i>Maackia amurensis</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | コマツブウマゴヤシ  | <i>Medicago lupulina</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ムラサキウマゴヤシ  | <i>Medicago sativa</i>                                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | シロバナシナガワハギ | <i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>albus</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | シナガワハギ     | <i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>suaveolens</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | クズ         | <i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ハリエンジュ     | <i>Robinia pseudoacacia</i>                                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | クララ        | <i>Sophora flavescens</i>                                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | クサダマツメクサ   | <i>Trifolium campestre</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | コマツブツメクサ   | <i>Trifolium dubium</i>                                                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ムラサキツメクサ   | <i>Trifolium pratense</i>                                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | シロツメクサ     | <i>Trifolium repens</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ツルフジバカマ    | <i>Vicia amoena</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ノハラクサフジ    | <i>Vicia amurensis</i>                                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
|         | クサフジ       | <i>Vicia cracca</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | スズメノエンドウ   | <i>Vicia hirsuta</i>                                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | オオバクサフジ    | <i>Vicia pseudo-orobus</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤハズエンドウ    | <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | オオヤハズエンドウ  | <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>sativa</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | イブキノエンドウ   | <i>Vicia sepium</i>                                                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | カスマグサ      | <i>Vicia tetrasperma</i>                                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ナヨクサフジ     | <i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ヤブツルアズキ    | <i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>                           |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |    |
|         | フジ         | <i>Wisteria floribunda</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| ヒメハギ    | ヒメハギ       | <i>Polygala japonica</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |    |
| グミ      | ナツグミ       | <i>Elaeagnus multiflora</i>                                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | トウグミ       | <i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>hortensis</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | アキグミ       | <i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| クロウメモドキ | ミヤマクマヤナギ   | <i>Berberis pauciflora</i>                                               |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |    |    |
|         | クマヤナギ      | <i>Berberis racemosa</i>                                                 |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |    |    |
|         | イソノキ       | <i>Frangula crenata</i> var. <i>crenata</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | ケンボナン      | <i>Hovenia dulcis</i>                                                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    | NT    |    |    |
|         | クロウバラ      | <i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | クロウメモドキ    | <i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| ニレ      | ケヤキ        | <i>Zelkova serrata</i>                                                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
| アサ      | エゾエノキ      | <i>Celtis jessoensis</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |
|         | エノキ        | <i>Celtis sinensis</i>                                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |    |

資表 1.1 (5) 文献調査による植物リスト (5/9)

| 科名     | 種名         | 学名                                                      | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |       | 備考 |
|--------|------------|---------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|-------|----|
|        |            |                                                         | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥     |    |
| アサ     | カラハナソウ     | <i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カナムダラ      | <i>Humulus scandens</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| クワ     | ヒメコウゾ      | <i>Broussonetia monoica</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クワクサ       | <i>Fatoua villosa</i>                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | マグワ        | <i>Morus alba</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| イラクサ   | ヤマグワ       | <i>Morus australis</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クサコアカソ     | <i>Boehmeria gracilis</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カラムシ       | <i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アカソ        | <i>Boehmeria silvestrii</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コアカソ       | <i>Boehmeria spicata</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ウワバミソウ     | <i>Elatostema involucratum</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ムカゴイラクサ    | <i>Laportea bulbifera</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ミズ         | <i>Pilea hamanoi</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アオミズ       | <i>Pilea pumila</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ホソバイラクサ    | <i>Urtica angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>     |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | エゾイラクサ     | <i>Urtica platyphylla</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| バラ     | ギンミズヒキ     | <i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | エドヒガン      | <i>Cerasus itosakura</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カスミザクラ     | <i>Cerasus leveilleana</i>                              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ミヤマザクラ     | <i>Cerasus maximowiczii</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オオヤマザクラ    | <i>Cerasus sargentii</i> var. <i>sargentii</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クサボケ       | <i>Chaenomeles japonica</i>                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オオダイコンソウ   | <i>Geum aleppicum</i>                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヤマブキ       | <i>Kerria japonica</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ズミ         | <i>Malus toringo</i> var. <i>toringo</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | イヌザクラ      | <i>Padus buergeriana</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ウワミズザクラ    | <i>Padus grayana</i>                                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オヘビイチゴ     | <i>Potentilla anemonifolia</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヒメヘビイチゴ    | <i>Potentilla centigrana</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カワラサイコ     | <i>Potentilla chinensis</i>                             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ミツバツチグリ    | <i>Potentilla freyniana</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヘビイチゴ      | <i>Potentilla hebiichigo</i>                            | ○    |   | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヤブヘビイチゴ    | <i>Potentilla indica</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オキジムシロ     | <i>Potentilla supina</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カマツカ       | <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ウメ         | <i>Prunus mume</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | モモ         | <i>Prunus persica</i>                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | テリハノイバラ    | <i>Rosa luciae</i>                                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ノイバラ       | <i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | モリイバラ      | <i>Rosa oboe</i> var. <i>hakonensis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | クマイチゴ      | <i>Rubus crataegifolius</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | バライチゴ      | <i>Rubus illeceebrosus</i>                              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ニガイチゴ      | <i>Rubus microphyllus</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ナワシロイチゴ    | <i>Rubus parvifolius</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ユビガライチゴ    | <i>Rubus phoenicolasius</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ブナ     | クリ         | <i>Castanea crenata</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ナラガシワ      | <i>Quercus aliena</i>                                   |      |   | ○ |   |      |   |    |    | VU    |       |    |
| クルミ    | オニグルミ      | <i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カシグルミ      | <i>Juglans regia</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | サワグルミ      | <i>Pterocarya rhoifolia</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| カバノキ   | ケヤマハノキ     | <i>Alnus hirsuta</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヤマハノキ      | <i>Alnus hirsuta</i> f. <i>sibirica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | タニガワハノキ    | <i>Alnus inokumae</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ダケカンバ      | <i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | シラカンバ      | <i>Betula platyphylla</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | イヌシデ       | <i>Carpinus tschonoskii</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ドクウツギ      | <i>Coriaria japonica</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ウリ     | ゴキツル       | <i>Actinostemma tenerum</i>                             |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | アマチャヅル     | <i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       | VU    |    |
|        | アレチウリ      | <i>Sicyos angulatus</i>                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | スズメウリ      | <i>Zehneria japonica</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       | EX    |    |
| ニシキギ   | ツルウメモドキ    | <i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オニツルウメモドキ  | <i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>strigillosus</i>   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ニシキギ       | <i>Euonymus alatus</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コマユミ       | <i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | マサキ        | <i>Euonymus japonicus</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ムラサキコマユミ   | <i>Euonymus lanceolatus</i>                             |      |   | ○ |   |      |   |    |    | NT    |       |    |
|        | マユミ        | <i>Euonymus sieboldianus</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| カタバミ   | カントウマユミ    | <i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カタバミ       | <i>Oxalis corniculata</i>                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オウツチカタバミ   | <i>Oxalis dillenii</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オオヤマカタバミ   | <i>Oxalis obtusilobata</i>                              |      |   | ○ |   |      |   | VU | NT | VU    |       |    |
| トウダイグサ | ユノキグサ      | <i>Acalypha australis</i>                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ノルシ        | <i>Euphorbia adenochlora</i>                            |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | トウダイグサ     | <i>Euphorbia helioscopia</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   | NT | EN | CR+EN |       |    |
|        | ニシキソウ      | <i>Euphorbia humifusa</i>                               |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コニシキソウ     | <i>Euphorbia maculata</i>                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    | VU    | VU    |    |
|        | オオニシキソウ    | <i>Euphorbia nutans</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ナツトウダイ     | <i>Euphorbia sieboldiana</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
| ミゾハコベ  | イヌミゾハコベ    | <i>Elatine triandra</i>                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |       |    |
| ヤナギ    | ヨーロッパクロヤナギ | <i>Populus nigra</i> L.                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | セイヨウハコヤナギ  | <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ヤマナラシ      | <i>Populus tremula</i> var. <i>sieboldii</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ケショウヤナギ    | <i>Salix arbutifolia</i>                                | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | NT | NT    |       |    |
|        | シダレヤナギ     | <i>Salix babylonica</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ウンリョウヤナギ   | <i>Salix babylonica</i> 'Tortuosa'                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | シロヤナギ      | <i>Salix dolichostyla</i>                               |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       | CR+EN |    |
|        | コゴメヤナギ     | <i>Salix dolichostyla</i> ssp. <i>serissifolia</i>      | ○    |   | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | ネコヤナギ      | <i>Salix gracilistyla</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | イヌコリヤナギ    | <i>Salix integra</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コリヤナギ      | <i>Salix koriyanagi</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | カワヤナギ      | <i>Salix mivabeana</i> ssp. <i>gymnolepis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | エゾヤナギ      | <i>Salix rorida</i>                                     |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       |       |    |
|        | コマイロヤナギ    | <i>Salix rupifraga</i>                                  |      |   | ○ |   |      |   | VU | EN | CR+EN |       |    |
|        | タチヤナギ      | <i>Salix triandra</i>                                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    | NT |       |       |    |
| スミレ    | オノエヤナギ     | <i>Salix udensis</i>                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | オオバヤナギ     | <i>Toisusu urbaniana</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | タチツボスミレ    | <i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |
|        | アオイスミレ     | <i>Viola hondoensis</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |       |    |

資表 1.1 (6) 文献調査による植物リスト (6/9)

| 科名      | 種名         | 学名                                                                 | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |      |    |    |       |    | 備考 |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|------|----|----|-------|----|----|
|         |            |                                                                    | A    | B | C | D | ①    | ②    | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |    |
| スミレ     | コスミレ       | <i>Viola japonica</i>                                              | ○    | ○ |   |   |      |      |    |    | VU    |    |    |
|         | マルバスミレ     | <i>Viola keiskei</i>                                               | ○    | ○ |   |   |      |      |    |    | VU    |    |    |
|         | ケマルバスミレ    | <i>Viola keiskei</i> var. <i>okuboi</i>                            | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | スミレ        | <i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandsurica</i>                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ニオイスミレ     | <i>Viola odorata</i>                                               |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ハビリオスミレ    | <i>Viola sororia papilionacea</i>                                  | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | タデスミレ      | <i>Viola thibaudieri</i>                                           |      |   | ○ |   |      | 国内一種 | EN | CR |       | 特別 |    |
|         | スミレサイシン    | <i>Viola vaginata</i>                                              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ツボスミレ      | <i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | マキノスミレ     | <i>Viola violacea</i> var. <i>makinoi</i>                          |      | ○ |   |   |      |      |    | NT | VU    |    |    |
| オトギリソウ  | オトギリソウ     | <i>Hypericum erectum</i>                                           |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | アカテンオトギリ   | <i>Hypericum hakonense</i> var. <i>rubropunctatum</i>              |      |   | ○ |   |      |      |    | NT |       |    |    |
|         | コケオトギリ     | <i>Hypericum laxum</i>                                             |      | ○ |   |   |      |      |    |    | VU    |    |    |
| フウロソウ   | アサマフウロ     | <i>Geranium soboliferum</i> var. <i>hakusanense</i>                |      |   | ○ |   |      |      | NT | NT |       |    |    |
|         | ゲンバシヨウコ    | <i>Geranium thunbergii</i>                                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | コフウロ       | <i>Geranium tripartitum</i> var. <i>tripartitum</i>                |      |   | ○ |   |      |      |    | EN |       |    |    |
| ミソハギ    | ミツバフウロ     | <i>Geranium wilfordii</i> var. <i>wilfordii</i>                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヒメミソハギ     | <i>Ammannia multiflora</i>                                         |      | ○ |   |   |      |      |    | DD | CR+EN |    |    |
|         | ミソハギ       | <i>Lythrum anceps</i>                                              |      | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
|         | キカシグサ      | <i>Rotala indica</i>                                               | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ミズマツバ      | <i>Rotala mexicana</i>                                             |      |   | ○ |   |      |      | VU | VU |       |    |    |
|         | ミズキカシグサ    | <i>Rotala rosea</i>                                                |      | ○ |   |   |      |      | VU | DD | CR+EN |    |    |
|         | ヒシ         | <i>Trapa jeholensis</i>                                            | ○    | ○ |   |   |      |      |    |    | NT    |    |    |
|         | コオニビシ      | <i>Trapa natans</i> var. <i>pumila</i>                             | ○    |   |   |   |      |      |    | CR |       |    |    |
|         | ミズタマソウ     | <i>Carex mollis</i>                                                |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ホソバアカバナ    | <i>Epilobium palustre</i>                                          |      |   | ○ |   |      |      |    | NT |       |    |    |
| アカバナ    | アカバナ       | <i>Epilobium pyrricholophum</i>                                    |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | チョウジタデ     | <i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>              | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | メマツヨイグサ    | <i>Oenothera biennis</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オオマツヨイグサ   | <i>Oenothera glazioviana</i>                                       | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | アレチマツヨイグサ  | <i>Oenothera parviflora</i>                                        |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ミツバウツギ     | <i>Staphylea bumalda</i>                                           |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | キブシ        | <i>Stachyurus praecox</i>                                          |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ウルシ        | <i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ムクロジ       | <i>Acer amoenum</i> var. <i>amoenum</i>                            |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | エンコウカエデ    | <i>Acer pictum</i> ssp. <i>dissectum</i>                           |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ミカン     | ウラゲエンコウカエデ | <i>Acer pictum</i> ssp. <i>dissectum</i> f. <i>connivens</i>       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ウリハダカエデ    | <i>Acer rufinerve</i>                                              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | カラコギカエデ    | <i>Acer tataricum</i> ssp. <i>aidzuense</i>                        |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | コクサギ       | <i>Orixa japonica</i>                                              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | キハダ        | <i>Phellodendron amurense</i> var. <i>amurense</i>                 |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | サンショウ      | <i>Zanthoxylum piperitum</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       | VU |    |
|         | アサクラザンショウ  | <i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>inermis</i>                     |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イヌザンショウ    | <i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>           | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ニワウルシ      | <i>Ailanthus altissima</i>                                         | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イチビ        | <i>Abutilon theophrasti</i>                                        | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
| アオイ     | カラスノゴマ     | <i>Corchoropsis crenata</i>                                        |      | ○ |   |   |      |      |    | NT | NT    |    |    |
|         | ゼニアオイ      | <i>Malva mauritiana</i>                                            | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ゼニバアオイ     | <i>Malva neglecta</i>                                              | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヤマハタザオ     | <i>Arabis hirsuta</i>                                              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イワハタザオ     | <i>Arabis serrata</i> var. <i>japonica</i>                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | セイヨウワサビ    | <i>Armoracia rusticana</i>                                         | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ハルザキヤマガラシ  | <i>Barbarea vulgaris</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ナズナ        | <i>Capsella bursa-pastoris</i>                                     | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ジャニンジン     | <i>Cardamine impatiens</i>                                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | コンロンソウ     | <i>Cardamine leucantha</i>                                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| アブラナ    | タネツケバナ     | <i>Cardamine occulta</i>                                           |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オオバタネツケバナ  | <i>Cardamine regeliana</i>                                         | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イヌナズナ      | <i>Draba nemorosa</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | クモナナズナ     | <i>Draba sakuraii</i> var. <i>nipponica</i>                        |      |   | ○ |   |      |      | VU | NT |       |    |    |
|         | マメゲンバイナズナ  | <i>Lepidium virginicum</i>                                         | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オランダガラシ    | <i>Nasturtium officinale</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ショカツサイ     | <i>Orvchophragmus violaceus</i> var. <i>violaceus</i>              | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イヌガラシ      | <i>Rorippa indica</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | スカシタゴボウ    | <i>Rorippa palustris</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | キレハイスガラシ   | <i>Rorippa sylvestris</i>                                          |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ツチトリモチ  | ハタザオ       | <i>Turritis glabra</i>                                             |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ミヤマツチトリモチ  | <i>Balanophora nipponica</i>                                       |      |   | ○ |   |      |      | VU | NT |       |    |    |
|         | ビャクダン      | <i>Thesium chinense</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヤドリギ       | <i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>                          | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ホザキヤドリギ    | <i>Loranthus tanakae</i>                                           | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ハルトラン      | <i>Bistorta tenuicaulis</i> var. <i>tenuicaulis</i>                |      |   | ○ |   |      |      |    | NT |       |    |    |
|         | ソバカズラ      | <i>Fallopia convolvulus</i>                                        | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ツルタデ       | <i>Fallopia dumetorum</i>                                          | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イタドリ       | <i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>                      |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ケイタドリ      | <i>Fallopia japonica</i> var. <i>uzenensis</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| オオバヤドリギ | ミズヒキ       | <i>Persicaria filiformis</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヤナギヌカボ     | <i>Persicaria foliosa</i> var. <i>paludicola</i>                   |      |   | ○ |   |      |      | VU | EN |       |    |    |
|         | ヤナギタデ      | <i>Persicaria hydropiper</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オオイヌタデ     | <i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>            |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イヌタデ       | <i>Persicaria longiseta</i>                                        | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヤノネグサ      | <i>Persicaria muricata</i>                                         | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | タニソバ       | <i>Persicaria nepalensis</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オオケタデ      | <i>Persicaria orientalis</i>                                       |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | イシミカワ      | <i>Persicaria perfoliata</i>                                       | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | アキノウナギツカミ  | <i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i>                   |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| タデ      | ウナギツカミ     | <i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i> f. <i>aestiva</i> | ○    |   |   |   |      |      |    | DD |       |    |    |
|         | ママコノシメグイ   | <i>Persicaria seticosa</i>                                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | オオミソソバ     | <i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>stoloniferum</i>              |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ミソソバ       | <i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>                |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ミチヤナギ      | <i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>                   | ○    |   |   |   |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ハイミチヤナギ    | <i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>depressum</i>                   |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | スイバ        | <i>Rumex acetosa</i>                                               |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ヒメスイバ      | <i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | アレチギシギシ    | <i>Rumex conglomeratus</i>                                         |      |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
|         | ナガバギシギシ    | <i>Rumex crispus</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |
| ノダイオウ   | ノダイオウ      | <i>Rumex longifolius</i>                                           |      |   | ○ |   |      |      | VU | 留意 | VU    |    |    |
|         | エゾノギシギシ    | <i>Rumex obtusifolius</i>                                          | ○    |   |   | ○ |      |      |    |    |       |    |    |



資表 1.1(7) 文献調査による植物リスト(7/9)

| 科名      | 種名            | 学名                                                                      | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |    | 備考 |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|
|         |               |                                                                         | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  |    |
| ナデシコ    | オオヤマフスマ       | <i>Arenaria lateriflora</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ノミツヅリ         | <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ネバリノミツヅリ      | <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>viscida</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ミミナグサ         | <i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | タガソデソウ        | <i>Cerastium pauciflorum</i> var. <i>amurense</i>                       |      |   | ○ |   |      |   | VU | NT | NT |    |    |
|         | オランダミミナグサ     | <i>Cerastium glomeratum</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | カワラナデシコ       | <i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | エゾカワラナデシコ     | <i>Dianthus superbus</i> var. <i>superbus</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | エンビセンノウ       | <i>Lychnis wilfordii</i>                                                |      |   | ○ |   |      |   | VU | EN |    | 指定 |    |
|         | イヌコモチナデシコ     | <i>Petrorhagia dubia</i>                                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ツメクサ          | <i>Sagina japonica</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | サボンソウ         | <i>Saponaria officinalis</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ムシトリナデシコ      | <i>Silene armeria</i>                                                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ナンバンハコベ       | <i>Silene baccifera</i> var. <i>japonica</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | スイセンノウ        | <i>Silene coronaria</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | フシグロ          | <i>Silene firma</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | フシグロセンノウ      | <i>Silene miqueliana</i>                                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ウシハコベ         | <i>Stellaria aquatica</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    | NT |    |    |
|         | コハコベ          | <i>Stellaria media</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ミドリハコベ        | <i>Stellaria neglecta</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ヒユ      | ノミノフスマ        | <i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | イノコヅチ         | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒナタイノコヅチ      | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | イヌビユ          | <i>Amaranthus blitum</i>                                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ホソアオゲイトウ      | <i>Amaranthus hybridus</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ホナガアオゲイトウ     | <i>Amaranthus powellii</i>                                              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アオゲイトウ        | <i>Amaranthus retroflexus</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ケイトウ          | <i>Celosia cristata</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | マルバアカザ        | <i>Chenopodium acuminatum</i> var. <i>acuminatum</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | シロザ           | <i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アカザ           | <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アリタソウ         | <i>Dysphania ambrosioides</i>                                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | カワラアカザ        | <i>Chenopodium virgatum</i>                                             | ○    | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT |    |    |
| ヤマゴボウ   | ヤマゴボウ         | <i>Phytolacca acinosa</i>                                               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヨウシュヤマゴボウ     | <i>Phytolacca americana</i>                                             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| スベリヒユ   | マツバボタン        | <i>Portulaca grandiflora</i>                                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | スベリヒユ         | <i>Portulaca oleracea</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ミズキ     | ミズキ           | <i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヤマボウシ         | <i>Cornus kousa</i> ssp. <i>kousa</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | クマノミズキ        | <i>Cornus macrophylla</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| アジサイ    | ウツギ           | <i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒメウツギ         | <i>Deutzia gracilis</i> var. <i>gracilis</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ツリフネソウ  | キツリフネ         | <i>Impatiens noli-tangere</i>                                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ツリフネソウ        | <i>Impatiens textorii</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | サカキ           | <i>Eurya japonica</i>                                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| カキノキ    | カキノキ          | <i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | マメガキ          | <i>Diospyros lotus</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| サクラソウ   | ノジトラノオ        | <i>Lysimachia barystachys</i>                                           | ○    |   |   |   |      |   | VU | VU |    |    |    |
|         | オカトラノオ        | <i>Lysimachia clethroides</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | サクラソウ         | <i>Primula sieboldii</i>                                                |      |   | ○ |   |      |   | NT | VU |    | 指定 |    |
|         | サルナシ          | <i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ツツジ     | ダイセンミツバツツジ    | <i>Rhododendron lagopus</i> var. <i>lagopus</i>                         |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |    |    |    |
|         | ハダカシヤクジョウソウ   | <i>Monotropa hypopitys</i> var. <i>glaberrima</i>                       |      |   | ○ |   |      |   |    |    | NT |    |    |
| アカネ     | シラホシムグラ       | <i>Galium aparine</i>                                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒメオツバムグラ      | <i>Galium gracilens</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヤエムグラ         | <i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | キバナカワラマツバ     | <i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | エゾノカワラマツバ     | <i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i> var. <i>trachycarpum</i>      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | カワラマツバ        | <i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i> f. <i>lacteum</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヘクソカズラ        | <i>Paederia foetida</i>                                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | シロバナイナモリソウ    | <i>Pseudopyxis heterophylla</i>                                         | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アカネ           | <i>Rubia argyi</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ホソバノツルリンドウ    | <i>Pratyrgocalyx volubilis</i>                                          |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |    |    |    |
|         | テンゴノコヅチ       | <i>Tripterispermum japonicum</i> var. <i>involutum</i>                  |      |   | ○ |   |      |   | NT | NT |    |    |    |
| キョウチクトウ | イケマ           | <i>Cynanchum caudatum</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ガガイモ          | <i>Metaplexis japonica</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ヒルガオ    | スズサイコ         | <i>Vincetoxicum pycnostelma</i>                                         |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | NT |    |    |
|         | コヒルガオ         | <i>Calystegia hederacea</i>                                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | タチヒルガオ        | <i>Calystegia pellita</i>                                               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒルガオ          | <i>Calystegia pubescens</i>                                             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | セイヨウヒルガオ      | <i>Convolvulus arvensis</i>                                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アメリカネナシカズラ    | <i>Cuscuta campestris</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | マルバルコウ        | <i>Ipomoea coccinea</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アサガオ          | <i>Ipomoea nil</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | マルバアサガオ       | <i>Ipomoea purpurea</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヨウシュチョウセンアサガオ | <i>Datura stramonium</i>                                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
| ナス      | クコ            | <i>Lycium chinense</i>                                                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | オオセンナリ        | <i>Nicandra physalodes</i>                                              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ホオズキ          | <i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒヨドリジョウゴ      | <i>Solanum lyratum</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| ムラサキ    | サウルソウ         | <i>Ancistrocarya japonica</i>                                           |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |    |    |    |
|         | ハナイバナ         | <i>Bothriospermum zeylanicum</i>                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | イヌムラサキ        | <i>Buglossoides arvensis</i>                                            |      |   | ○ |   |      |   |    | CR |    |    |    |
|         | オニルソウ         | <i>Cynoglossum asperrimum</i>                                           |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT |    |    |
|         | ムラサキ          | <i>Lithospermum murasaki</i>                                            |      |   | ○ |   |      |   | EN | CR |    |    |    |
|         | ワスレナグサ        | <i>Myosotis</i> sp.                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヒレハソウ         | <i>Symphytum officinale</i>                                             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| モクセイ    | コンフリー         | <i>Symphytum x uplandicum</i>                                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | キューリグサ        | <i>Trigonotis peduncularis</i>                                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ミヤマアオダモ       | <i>Fraxinus apertisquamifera</i>                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | アオダモ          | <i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヤマトアオダモ       | <i>Fraxinus longicuspis</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | イボタノキ         | <i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>obtusifolium</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ミヤマイボタ        | <i>Ligustrum tschonoskii</i> var. <i>tschonoskii</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ミズハコベ         | <i>Callitriche palustris</i>                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
| オオバコ    | オオバコ          | <i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>                           | ○    |   | ○ | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | ヘラオオバコ        | <i>Plantago lanceolata</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |
|         | セイヨウオオバコ      | <i>Plantago major</i>                                                   | ○    |   | ○ |   |      |   |    |    |    |    |    |
|         | オオカワヂシャ       | <i>Veronica anagallis-aquatica</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |    |

資表 1.1 (8) 文献調査による植物リスト (8/9)

| 科名      | 種名         | 学名                                                                              | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   | 備考 |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|----|
|         |            |                                                                                 | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |    |
| オオバコ    | タチイヌノフグリ   | <i>Veronica arvensis</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒヨクソウ      | <i>Veronica laxa</i>                                                            | ○    |   |   |   |      |   |    | NT | NT    |   |    |
|         | グンバイソウ     | <i>Veronica onoei</i>                                                           |      |   | ○ |   |      |   | VU | NT |       |   |    |
|         | ムシクサ       | <i>Veronica peregrina</i>                                                       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | オオイヌノフグリ   | <i>Veronica persica</i>                                                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | イヌノフグリ     | <i>Veronica polita</i>                                                          | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU | VU | CR+EN |   |    |
| ゴマノハグサ  | カワヂシャ      | <i>Veronica undulata</i>                                                        | ○    | ○ | ○ | ○ |      |   | NT | NT | CR+EN |   |    |
|         | フジツギ       | <i>Buddleja japonica</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ゴマノハグサ     | <i>Scrophularia buergeriana</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   | VU | EN |       |   |    |
| アゼナ     | ヒロードモウズイカ  | <i>Verbascum thapsus</i>                                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | アゼナ        | <i>Lindernia procumbens</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ウリクサ       | <i>Torenia crustacea</i>                                                        |      | ○ | ○ |   |      |   |    | VU | CR+EN |   |    |
| シソ      | アゼトウガラシ    | <i>Vandellia micrantha</i>                                                      |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | VU    |   |    |
|         | カイジンドウ     | <i>Aiuga ciliata</i> var. <i>villosior</i>                                      |      |   | ○ |   |      |   | VU | NT |       |   |    |
|         | タチキランソウ    | <i>Aiuga makinoi</i>                                                            |      |   | ○ |   |      |   | NT | NT |       |   |    |
|         | ムラサキシキブ    | <i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | クルマバナ      | <i>Clinopodium coreanum</i> ssp. <i>coreanum</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | トウバナ       | <i>Clinopodium gracile</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | イストウバナ     | <i>Clinopodium micranthum</i> var. <i>micranthum</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ナギナタコウジュ   | <i>Elsholtzia ciliata</i>                                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ムシヤリンドウ    | <i>Dracocephalum argunense</i>                                                  |      |   | ○ |   |      |   | VU | VU | CR+EN |   |    |
|         | カキドオシ      | <i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>                                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | セキヤノアキチョウジ | <i>Isodon effusus</i>                                                           |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |    |
|         | ヤマハッカ      | <i>Isodon inflexus</i>                                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | タイリンヤマハッカ  | <i>Isodon umbrosus</i> var. <i>excisinflexus</i>                                |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | VU    |   |    |
|         | オドリコソウ     | <i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒメタドリソウ    | <i>Lamium purpureum</i>                                                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | メハジキ       | <i>Leonurus japonicus</i>                                                       |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | VU    |   |    |
|         | キセウタ       | <i>Leonurus macranthus</i>                                                      |      |   | ○ |   |      |   | VU | 留意 | VU    |   |    |
|         | コシロネ       | <i>Lycopus cavaleriei</i>                                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |    |
|         | シロネ        | <i>Lycopus lucidus</i>                                                          |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |    |
|         | ヒメシロネ      | <i>Lycopus maackianus</i>                                                       |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |    |
|         | エゴシロネ      | <i>Lycopus uniflorus</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ナガバハッカ     | <i>Mentha longifolia</i>                                                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | コショウハッカ    | <i>Mentha x piperita</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒメジソ       | <i>Mosla dianthera</i>                                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | イヌコウジュ     | <i>Mosla scabra</i>                                                             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | シソ         | <i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>                                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ハナトラノオ     | <i>Physostegia virginiana</i>                                                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ウツボグサ      | <i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ミゾコウジュ     | <i>Salvia plebeia</i>                                                           |      | ○ |   |   |      |   | NT | CR | CR+EN |   |    |
|         | イヌゴマ       | <i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | イブキジャコウソウ  | <i>Thymus quinquecostatus</i> var. <i>ibukiensis</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | カリガネソウ     | <i>Tripura divaricata</i>                                                       |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |   |    |
| ハエドクソウ  | ハエドクソウ     | <i>Phryma nana</i>                                                              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| キリ      | キリ         | <i>Paulownia tomentosa</i>                                                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| ハマウツボ   | ヤマウツボ      | <i>Lathraea japonica</i>                                                        |      |   | ○ |   |      |   |    | EN |       |   |    |
|         | ツシマママコナ    | <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>roseum</i>                                     |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |   |    |
|         | ハマウツボ      | <i>Orobanchae coerulescens</i>                                                  |      |   | ○ |   |      |   | VU | CR |       |   |    |
|         | オカウツボ      | <i>Orobanchae coerulescens</i> f. <i>nipponica</i>                              |      | ○ |   |   |      |   |    |    | CR+EN |   |    |
|         | コシオガマ      | <i>Phtheirospermum japonicum</i>                                                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒキヨモギ      | <i>Siphonostegia chinensis</i>                                                  |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | VU    |   |    |
| タヌキモ    | イヌタヌキモ     | <i>Utricularia australis</i>                                                    | ○    |   | ○ |   |      |   | NT | NT |       |   |    |
|         | ミミカキグサ     | <i>Utricularia bifida</i>                                                       |      | ○ | ○ |   |      |   |    | VU | CR+EN |   |    |
| ノウゼンカズラ | キササゲ       | <i>Catalpa ovata</i>                                                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
| キキョウ    | フクシマシヤジン   | <i>Adenophora divaricata</i>                                                    | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |    |
|         | ソバナ        | <i>Adenophora remotiflora</i>                                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | シデシヤジン     | <i>Asyneuma japonicum</i>                                                       |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |    |
|         | ヤマホタルブクロ   | <i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>                                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ミゾカクシ      | <i>Lobelia chinensis</i>                                                        |      | ○ |   |   |      |   |    |    | CR+EN |   |    |
|         | キキョウ       | <i>Platycodon grandiflorus</i>                                                  |      | ○ | ○ |   |      |   | VU | NT | VU    |   |    |
| キク      | ブタクサ       | <i>Ambrosia artemisiifolia</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | オオブタクサ     | <i>Ambrosia trifida</i>                                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヤマハハコ      | <i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>margaritacea</i> var. <i>margaritacea</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | カワラハハコ     | <i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>margaritacea</i> var. <i>vedoensis</i>    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | カワラヨモギ     | <i>Artemisia capillaris</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | カワラニンジン    | <i>Artemisia carvifolia</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    | CR |       |   |    |
|         | ヨモギ        | <i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>                                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | オトコヨモギ     | <i>Artemisia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | オオヨモギ      | <i>Artemisia montana</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ユウガギク      | <i>Aster tinuiae</i>                                                            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ノコンギク      | <i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>                                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ミヤマヨメナ     | <i>Aster savatieri</i> var. <i>savatieri</i>                                    |      | ○ |   |   |      |   |    | VU | CR+EN |   |    |
|         | カントウヨメナ    | <i>Aster vomena</i> var. <i>dentatus</i>                                        |      | ○ | ○ |   |      |   |    | VU | CR+EN |   |    |
|         | ヨメナ        | <i>Aster vomena</i> var. <i>vomena</i>                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | コバノセンダングサ  | <i>Bidens bipinnata</i>                                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | センダングサ     | <i>Bidens biternata</i>                                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | アメリカセンダングサ | <i>Bidens frondosa</i>                                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ホソバノセンダングサ | <i>Bidens parviflora</i>                                                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |    |
|         | コセンダングサ    | <i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | タウコギ       | <i>Bidens tripartita</i>                                                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒレアザミ      | <i>Carduus crispus</i>                                                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヤグルマギク     | <i>Centaurea cyanus</i>                                                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | トキンソウ      | <i>Centipeda minima</i>                                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | タカアザミ      | <i>Cirsium pendulum</i>                                                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | フジアザミ      | <i>Cirsium purpuratum</i>                                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ナンブアザミ     | <i>Cirsium tonense</i>                                                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | オオキンケイギク   | <i>Coreopsis lanceolata</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | コスモス       | <i>Cosmos bipinnatus</i>                                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヤクシソウ      | <i>Crepidiastrum denticulatum</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | タカサブロウ     | <i>Eclipta thermalis</i>                                                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ダンドボロギク    | <i>Erechtites hieracifolius</i> var. <i>hieracifolius</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ムカシヨモギ     | <i>Erigeron acris</i> var. <i>kamtschaticus</i>                                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |    |
|         | ヒメジョオン     | <i>Erigeron annuus</i>                                                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | アレチノギク     | <i>Erigeron bonariensis</i>                                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヒメムカシヨモギ   | <i>Erigeron canadensis</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ハルジョオン     | <i>Erigeron philadelphicus</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ヤナギバヒメジョオン | <i>Erigeron pseudoannuus</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |
|         | ハラバヒメジョオン  | <i>Erigeron strigosus</i>                                                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |    |

資表 1.1 (9) 文献調査による植物リスト (9/9)

| 科名    | 種名         | 学名                                                                       | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |       |    |       |   | 備考 |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|-------|----|-------|---|----|
|       |            |                                                                          | A    | B | C | D | ①    | ② | ③     | ④  | ⑤     | ⑥ |    |
| キク    | オオアレチノギク   | <i>Erigeron sumatrensis</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | アズマギク      | <i>Erigeron thunbergii</i>                                               |      |   | ○ |   |      |   |       | VU |       |   |    |
|       | サワヒロドリ     | <i>Eupatorium lindleyanum</i>                                            |      | ○ |   |   |      |   |       |    | VU    |   |    |
|       | ハキダメギク     | <i>Galinsoga quadriradiata</i>                                           | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | チチコグサモドキ   | <i>Gamochaeta pensylvanica</i>                                           | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヒメヒマワリ     | <i>Helianthus cucumerifolius</i>                                         | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | キクイモ       | <i>Helianthus tuberosus</i>                                              |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | イヌキクイモ     | <i>Helianthus strumosus L.</i>                                           | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | キツネアザミ     | <i>Hemisteptia lyrata</i>                                                | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤナギタンポポ    | <i>Hieracium umbellatum</i>                                              |      | ○ |   |   |      |   |       |    | NT    |   |    |
|       | ブタナ        | <i>Hypochaeris radicata</i>                                              |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | カセンソウ      | <i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>                               |      | ○ |   |   |      |   |       |    | CR+EN |   |    |
|       | ハナニガナ      | <i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>  |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | タカサゴソウ     | <i>Ixeris chinensis</i> ssp. <i>strigosa</i>                             | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU    | VU | CR+EN |   |    |
|       | オオジシバリ     | <i>Ixeris japonica</i>                                                   | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ノニガナ       | <i>Ixeris polycephala</i>                                                | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | カワラニガナ     | <i>Ixeris tamagawaensis</i>                                              | ○    | ○ | ○ | ○ |      |   | NT    | VU | VU    |   |    |
|       | アキノノゲシ     | <i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | トゲチシャ      | <i>Lactuca serriola</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | マルバトゲチシャ   | <i>Lactuca serriola</i> f. <i>integrifolia</i>                           | ○    |   | ○ | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | コオニタビラコ    | <i>Lapsanastrum apogonoides</i>                                          | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤブタビラコ     | <i>Lapsanastrum humile</i>                                               |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | カワラウスユキソウ  | <i>Leontopodium japonicum</i> var. <i>perniveum</i>                      |      |   | ○ |   |      |   | VU    | EN |       |   |    |
|       | フランスギク     | <i>Leucanthemum vulgare</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | フキ         | <i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | コウゾリナ      | <i>Picris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>     |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | コウリンタンポポ   | <i>Pilosella aurantiaca</i>                                              | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ハハコグサ      | <i>Pseudognaphalium affine</i>                                           | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | アキノハハコグサ   | <i>Pseudognaphalium hypoleucum</i>                                       |      |   | ○ |   |      |   | EN    | NT |       |   |    |
|       | オオハシゴソウ    | <i>Rudbeckia laciniata</i>                                               | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ミツバオオハシゴソウ | <i>Rudbeckia triloba</i>                                                 | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ネコヤマヒゴタイ   | <i>Saussurea modesta</i>                                                 |      |   | ○ |   |      |   | VU    | NT |       |   |    |
|       | シラネアザミ     | <i>Saussurea nikoensis</i>                                               |      | ○ |   |   |      |   |       |    | VU    |   |    |
|       | ヒメヒゴタイ     | <i>Saussurea pulchella</i>                                               |      |   | ○ |   |      |   | VU    | VU |       |   |    |
|       | ノボロギク      | <i>Senecio vulgaris</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | セイタカアワダチソウ | <i>Solidago altissima</i>                                                | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オオアワダチソウ   | <i>Solidago gigantea</i> ssp. <i>serotina</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オニノゲシ      | <i>Sonchus asper</i>                                                     | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ノゲシ        | <i>Sonchus oleraceus</i>                                                 | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ホウキギク      | <i>Symphotrichum subulatum</i> var. <i>subulatum</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | アカミタンポポ    | <i>Taraxacum laevigatum</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | セイヨウタンポポ   | <i>Taraxacum officinale</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | エゾタンポポ     | <i>Taraxacum venustum</i> ssp. <i>venustum</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | コウリンカ      | <i>Tephrosia flammea</i> ssp. <i>glabrifolia</i>                         |      |   | ○ |   |      |   | VU    | 留意 | VU    |   |    |
|       | フトエバラモンギク  | <i>Tragopogon dubius</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | バラモンジン     | <i>Tragopogon porrifolius</i>                                            | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オオオナモミ     | <i>Xanthium occidentale</i>                                              | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | イガオナモミ     | <i>Xanthium orientale</i> ssp. <i>italicum</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オナモミ       | <i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>sibiricum</i>                         | ○    | ○ |   |   |      |   | VU    | VU | VU    |   |    |
|       | オニタビラコ     | <i>Youngia japonica</i>                                                  | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
| ウコギ   | ウド         | <i>Aralia cordata</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | タラノキ       | <i>Aralia elata</i>                                                      |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ケヤマウコギ     | <i>Eleutherococcus divaricatus</i>                                       |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヒメウコギ      | <i>Eleutherococcus sieboldianus</i>                                      |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤマウコギ      | <i>Eleutherococcus spinosus</i> var. <i>spinosus</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | キツタ        | <i>Hedera rhombea</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ハリギリ       | <i>Kalopanax septemlobus</i> ssp. <i>septemlobus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | トチバニンジン    | <i>Panax japonicus</i>                                                   |      | ○ |   |   |      |   |       |    | VU    |   |    |
| セリ    | セントウソウ     | <i>Chamaele decumbens</i>                                                |      | ○ |   |   |      |   |       |    | CR+EN |   |    |
|       | ドクゼリ       | <i>Cicuta virosa</i>                                                     |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ミツバ        | <i>Cryptotaenia japonica</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | セリ         | <i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤブニンジン     | <i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤブジラミ      | <i>Torilis japonica</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オヤブジラミ     | <i>Torilis scabra</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
| ガマズミ  | ニワトコ       | <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i> | ○    |   |   |   |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ガマズミ       | <i>Viburnum dilatatum</i>                                                |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
| スイカズラ | ゴマキ        | <i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>sieboldii</i>                          |      |   | ○ |   |      |   |       | NT |       |   |    |
|       | ミヤマウグイスカグラ | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ヤマウグイスカグラ  | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>gracilipes</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | スイカズラ      | <i>Lonicera japonica</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | キンギンボク     | <i>Lonicera morrowii</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | オミナエシ      | <i>Patrinia scabiosifolia</i>                                            |      | ○ |   | ○ |      |   |       |    | VU    |   |    |
|       | オトコエシ      | <i>Patrinia villosa</i>                                                  |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ノヂシャ       | <i>Valerianaella locusta</i>                                             |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | ニシキウツギ     | <i>Weigela decora</i>                                                    |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
|       | タニウツギ      | <i>Weigela hortensis</i>                                                 |      |   |   | ○ |      |   |       |    |       |   |    |
| シャジクモ | アレンプラスコモ   | <i>Nitella allenii</i>                                                   | ○    |   |   |   |      |   | CR+EN |    |       |   |    |
|       | シャジクモ      | <i>Chara braunii</i>                                                     | ○    |   |   |   |      |   | VU    | VU |       |   |    |

注 1) 文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、「松本市史（自然編調査報告書第 2 集含む）」では、掲載されている種のうち、生育地域が対象事業実施区域の概ね 2km の範囲を含む地域（市内各所、市街地、城山、蟻ヶ崎、犬飼新田、下田、島内、岡田、熊倉、島内梓川原、伊深、アルプス公園、鳥居山、芥子望主山、青年の家、奈良井川、梓川、菖蒲池、山田池、中沢池、田溝上池、中池、老弥田池、水神池、老弥田上池、東部老弥田池、柴入池、田溝池、清水上池、塩倉上池、清水池、塩倉池、大門池、東の池、神沢池、蓮池、新池、六助ノ池）であるものを抽出した。「安曇野市版レッドデータブック 2014」では、生育環境及び市内の分布に関する記述から対象事業実施区域に合致する環境要素（平野部、水田、草原、堤防、人為的環境、河川、河川敷、農地など）に生育するものを抽出した。「長野県版レッドデータブック（維管束植物編）2002」では、分布地域が松本市、又は松本・塩尻市、東筑摩地区とされている調査結果を抽出した。河川環境データベースでは、信濃川水系における地区名が梓川橋、梓川橋上流、奈良井川合流点の調査結果を抽出した。

A：「松本市史（自然編調査報告書第 2 集含む）」（平成 10 年 3 月 松本市）

B：「安曇野市版レッドデータブック 2014」（平成 26 年 7 月 安曇野市）

C：「長野県版レッドデータブック（維管束植物編）2002」（平成 14 年 3 月 長野県自然保護研究所）

D：「河川環境データベース（河川水辺の国勢調査）」（国土交通省ホームページ）

注 2) 注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。

- ①：「文化財保護法」（1950 年）に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種又は、「文化財保護条例（1975 年）」に基づく県天然記念物に指定されている種
- ②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（1992 年）」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種
- ③：「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年 3 月 環境省）に記載されている種
- ④：「長野県版レッドリスト（植物編）2014」（平成 26 年 3 月 長野県）に記載されている種
- ⑤：「安曇野市版レッドデータブック 2014」（平成 26 年 7 月 安曇野市）に記載されている種
- ⑥：「長野県希少野生動植物保護条例（平成 15 年）」に基づく指定希少野生動植物及び特別指定希少野生動植物（脊椎動物）に指定されている種

注 3) ①～⑥の選定基準の記号は以下のとおりである。

- ①：特天：国指定特別天然記念物  
国天：国指定天然記念物  
県天：県指定天然記念物
- ②：国内一種：特定第一種国内希少野生動植物種  
国内二種：特定第二種国内希少野生動植物種  
国際：国際希少野生動植物種
- ③、④、⑤：EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、留意：留意種  
なお、EX 及び EW 絶滅はリストから省いた
- ⑥：特別：特別指定希少野生植物、指定：指定希少野生植物

## 1.2 動物 文献調査確認種一覧

資表 1.2 文献調査による哺乳類リスト

| 目名     | 科名        | 種名            | 学名                                      | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|--------|-----------|---------------|-----------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|        |           |               |                                         | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| モグラ    | トガリネズミ    | トガリネズミ        | <i>Sorex shinto</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ジネズミ          | <i>Crociodura dsinezumi</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | カウネズミ         | <i>Chimarrogale platycephala</i>        | ○    |   |   |   |      |   |    | NT |    |   |
|        | モグラ       | ヒメヒメズ         | <i>Dymecodon pilirostris</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ヒメズ           | <i>Urotrichus talpoides</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ミズラモグラ        | <i>Euroscaptor mizura</i>               | ○    |   |   |   |      |   | NT | VU |    |   |
|        |           | アズマモグラ        | <i>Mogera imaizumii</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
| コウモリ   | キクガシラコウモリ | ニホンコキクガシラコウモリ | <i>Rhinolophus cornutus cornutus</i>    |      |   | ○ |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | キクガシラコウモリ     | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ニホンキクガシラコウモリ  | <i>Rhinolophus ferrumequinum nippon</i> |      |   | ○ |   |      |   |    |    |    |   |
|        | ヒナコウモリ    | アブラコウモリ       | <i>Pipistrellus abramus</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ヤマコウモリ        | <i>Nyctalus aviator</i>                 | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU | VU | NT |   |
|        |           | ヒナコウモリ        | <i>Vespertilio sinensis</i>             |      |   | ○ |   |      |   |    | EN |    |   |
|        |           | ウサギコウモリ       | <i>Plecotus sacrimontis</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | テングコウモリ       | <i>Murina leucogaster</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ニホンコテングコウモリ   | <i>Murina silvatica</i>                 |      |   | ○ |   |      |   |    | EN |    |   |
|        | オヒキコウモリ   | オヒキコウモリ       | <i>Tadarida insignis</i>                |      |   | ○ |   |      |   | VU | DD |    |   |
| サル     | オナガザル     | ニホンザル         | <i>Macaca fuscata</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
| ウサギネズミ | ウサギリス     | ノウサギ          | <i>Lepus brachyurus</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ニホンリス         | <i>Sciurus lis</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ホンドモモンガ       | <i>Pteromys momonga</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    | NT |    |   |
|        | ヤマネズミ     | ムササビ          | <i>Petaurista leucogenys</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ヤマネ           | <i>Glirulus japonicus</i>               | ○    |   |   |   | 国天   |   |    | NT |    |   |
|        |           | ヤチネズミ         | <i>Eothenomys andersoni</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | スミスネズミ        | <i>Eothenomys smithii</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ハタネズミ         | <i>Microtus montebelli</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | アカネズミ         | <i>Apodemus speciosus</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ホンドアカネズミ      | <i>Apodemus speciosus speciosus</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ヒメネズミ         | <i>Apodemus argenteus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ハツカネズミ        | <i>Mus musculus</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | クマネズミ         | <i>Rattus rattus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ドブネズミ         | <i>Rattus norvegicus</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ツキノワグマ        | <i>Ursus thibetanus japonicus</i>       | ○    |   | ○ |   |      |   |    | LP |    |   |
|        |           | タヌキ           | <i>Nyctereutes procyonoides</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | キツネ           | <i>Vulpes vulpes</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | テン            | <i>Martes melampus</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
| ネコ     | イタチ       | イタチ           | <i>Mustela itatsi</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        |           | オコジョ          | <i>Mustela erminea</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | ニホンアナグマ       | <i>Meles meles anakuma</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|        | ジャコウネコ    | ハクビシン         | <i>Paguma larvata</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | イノシシ          | <i>Sus scrofa</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|        |           | シカ            | <i>Cervus nippon nippon</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
| ウシ     | ウシ        | カモシカ          | <i>Capricornis crispus</i>              | ○    |   | ○ |   | 特天   |   |    |    |    |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ～注 3) 参照。

資表 1.3(1) 文献調査による鳥類リスト(1/3)

| 目名    | 科名    | 種名        | 学名                             | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   |
|-------|-------|-----------|--------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|
|       |       |           |                                | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |
| キジ    | キジ    | ウズラ       | <i>Coturnix japonica</i>       |      | ○ |   |   |      |   | VU | CR | CR+EN |   |
|       |       | コジュケイ     | <i>Bambusicola thoracicus</i>  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | キジ        | <i>Phasianus colchicus</i>     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| カモ    | カモ    | オンドリ      | <i>Aix galericulata</i>        | ○    |   |   |   |      |   | DD | 留意 |       |   |
|       |       | オカヨシガモ    | <i>Anas strepera</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ヨシガモ      | <i>Anas falcata</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ヒドリガモ     | <i>Anas penelope</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | マガモ       | <i>Anas platyrhynchos</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | カルガモ      | <i>Anas zonorhyncha</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ハシビロガモ    | <i>Anas clypeata</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | オナガガモ     | <i>Anas acuta</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | トモエガモ     | <i>Anas formosa</i>            | ○    |   | ○ |   |      |   | VU | EN |       |   |
|       |       | コガモ       | <i>Anas crecca</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ホシハジロ     | <i>Aythya ferina</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | キンクロハジロ   | <i>Aythya fuligula</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | スズガモ      | <i>Aythya marila</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ミロアイサ     | <i>Mergellus albellus</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | カワアイサ     | <i>Mergus merganser</i>        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
| カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ     | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | カンムリカイツブリ | <i>Podiceps cristatus</i>      |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |   |
| ハト    | ハト    | ドバト       | <i>Columba livia</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | キジハト      | <i>Streptopelia orientalis</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | アオハト      | <i>Treeron sieboldii</i>       | ○    |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |
| カワウ   | カワウ   | カワウ       | <i>Phalacrocorax carbo</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| ベリカン  | サギ    | ヨシゴイ      | <i>Ixobrychus sinensis</i>     | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | EN | CR+EN |   |
|       |       | ゴイサギ      | <i>Nycticorax nycticorax</i>   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ササゴイ      | <i>Butorides striata</i>       | ○    | ○ |   |   |      |   |    | VU | VU    |   |
|       |       | アマサギ      | <i>Bubulcus ibis</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |       | アオサギ      | <i>Ardea cinerea</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | ダイサギ      | <i>Ardea alba</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |       | チュウサギ     | <i>Egretta intermedia</i>      | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | NT    |   |
|       |       | コサギ       | <i>Egretta garzetta</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |    | NT |       |   |

資表 1.3(2) 文献調査による鳥類リスト(2/3)

| 目名    | 科名      | 種名       | 学名                              | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |    |    |    |       |   |
|-------|---------|----------|---------------------------------|------|---|---|---|------|----|----|----|-------|---|
|       |         |          |                                 | A    | B | C | D | ①    | ②  | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |
| ツル    | クイナ     | クイナ      | <i>Rallus aquaticus</i>         |      | ○ |   |   |      |    |    | DD | DD    |   |
|       |         | ヒクイナ     | <i>Porzana fusca</i>            | ○    | ○ | ○ |   |      |    | NT | CR | CR+EN |   |
|       |         | バン       | <i>Gallinula chloropus</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | オオバン     | <i>Fulica atra</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
| カッコウ  | カッコウ    | ジュウイチ    | <i>Hierococcyx hyperythrus</i>  | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ホトギス     | <i>Cuculus poliocephalus</i>    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ツツドリ     | <i>Cuculus optatus</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | カッコウ     | <i>Cuculus canorus</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
| ヨタカ   | ヨタカ     | ヨタカ      | <i>Caprimulgus indicus</i>      |      | ○ |   |   |      |    | NT | VU | VU    |   |
| アマツバメ | アマツバメ   | アマツバメ    | <i>Apus pacificus</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
| チドリ   | チドリ     | タゲリ      | <i>Vanellus vanellus</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ケリ       | <i>Vanellus cinereus</i>        |      | ○ |   |   |      |    | DD | VU | DD    |   |
|       |         | ムナグロ     | <i>Pluvialis fulva</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | イカルチドリ   | <i>Charadrius placidus</i>      | ○    | ○ | ○ | ○ |      |    |    | NT | NT    |   |
|       |         | コチドリ     | <i>Charadrius dubius</i>        | ○    | ○ | ○ | ○ |      |    |    |    | NT    |   |
|       |         | ヤマシギ     | <i>Scolopax rusticola</i>       |      | ○ |   |   |      |    |    | DD | DD    |   |
|       | シギ      | タシギ      | <i>Gallinago gallinago</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | アオアシシギ   | <i>Tringa nebularia</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    | VU |       |   |
|       |         | タカブシギ    | <i>Tringa glareola</i>          | ○    |   |   |   |      |    | VU | VU |       |   |
|       |         | キアシシギ    | <i>Heteroscelus brevipes</i>    | ○    |   |   |   |      |    |    | NT |       |   |
|       |         | イソシギ     | <i>Actitis hypoleucos</i>       | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | トウネン     | <i>Calidris ruficollis</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | タマシギ    | タマシギ     | <i>Rostratula benghalensis</i>  |      | ○ |   |   |      |    | VU | CR | DD    |   |
|       | カモメ     | ミツコビカモメ  | <i>Rissa tridactyla</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ユリカモメ    | <i>Larus ridibundus</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ウミネコ     | <i>Larus crassirostris</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | コアジサシ    | <i>Sterna albifrons</i>         | ○    | ○ | ○ |   |      |    | VU | CR | CR+EN |   |
| タカ    | ミサゴ     | アジサシ     | <i>Sterna hirundo</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ミサゴ      | <i>Pandion haliaetus</i>        | ○    |   |   |   |      |    | NT | EN |       |   |
|       | タカ      | ハチクマ     | <i>Pernis ptilorhynchus</i>     |      | ○ | ○ |   |      |    | NT | VU | NT    |   |
|       |         | トビ       | <i>Milvus migrans</i>           | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ツミ       | <i>Accipiter gularis</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    | DD |       |   |
|       |         | ハイタカ     | <i>Accipiter nisus</i>          | ○    | ○ | ○ |   |      |    | NT | VU | NT    |   |
|       |         | オオタカ     | <i>Accipiter gentilis</i>       | ○    | ○ | ○ |   |      |    | NT | VU | NT    |   |
|       |         | サシバ      | <i>Butastur indicus</i>         | ○    |   | ○ |   |      |    | VU | EN |       |   |
|       |         | ノスリ      | <i>Buteo buteo</i>              | ○    |   | ○ | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | オオコノハズク  | <i>Otus lempiji</i>             |      | ○ |   |   |      |    |    | DD | DD    |   |
|       | フクロウ    | フクロウ     | <i>Strix uralensis</i>          | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | アオバズク    | <i>Ninox scutulata</i>          | ○    | ○ | ○ |   |      |    |    | EN | DD    |   |
|       |         | トラフズク    | <i>Asio otus</i>                | ○    | ○ |   |   |      |    |    | EN | DD    |   |
| サイチョウ | ヤツガシラ   | ヤツガシラ    | <i>Upupa epops</i>              | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | カワセミ     | <i>Alcedo atthis</i>            | ○    |   |   |   | 県天   |    |    |    |       |   |
| キツツキ  | キツツキ    | ヤマセミ     | <i>Megasceryle lugubris</i>     | ○    |   |   |   |      |    |    | VU | VU    |   |
|       |         | コゲラ      | <i>Dendrocopos kizuki</i>       | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | アカゲラ     | <i>Dendrocopos major</i>        | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
| ハヤブサ  | ハヤブサ    | アオゲラ     | <i>Picus awokera</i>            | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | チョウゲンボウ  | <i>Falco tinnunculus</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | コチョウゲンボウ | <i>Falco columbarius</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
| スズメ   | サンショウクイ | サンショウクイ  | <i>Pericrocotus divaricatus</i> | ○    | ○ | ○ |   |      | 国内 | VU | EN | VU    |   |
|       |         | カササギヒタキ  | <i>Terpsiphone atrocaudata</i>  | ○    | ○ | ○ |   |      |    | VU | 留意 | NT    |   |
|       | モズ      | チゴモズ     | <i>Lanius tigrinus</i>          | ○    |   | ○ |   |      |    | CR | CR |       |   |
|       |         | モズ       | <i>Lanius bucephalus</i>        | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | アカモズ     | <i>Lanius cristatus</i>         | ○    | ○ | ○ |   |      | 国内 | EN | EN | CR+EN |   |
|       | カラス     | カケス      | <i>Garrulus glandarius</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | オナガ      | <i>Cyanopica cyanus</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ハシボソガラス  | <i>Corvus corone</i>            | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | シジュウカラ  | ハシブトガラス  | <i>Corvus macrorhynchos</i>     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | コガラ      | <i>Poecile montanus</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ヤマガラ     | <i>Poecile varius</i>           | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | ヒバリ     | ヒガラ      | <i>Periparus ater</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | シジュウカラ   | <i>Parus minor</i>              | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ヒバリ      | <i>Alauda arvensis</i>          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | ツバメ     | ツバメ      | <i>Hirundo rustica</i>          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | イワツバメ    | <i>Delichon dasypus</i>         | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | ヒヨドリ    | ヒヨドリ     | <i>Hypsipetes amaurotis</i>     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | ウグイス    | ウグイス     | <i>Cettia diphone</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ヤブサメ     | <i>Urosphena squameiceps</i>    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | エナガ     | エナガ      | <i>Aegithalos caudatus</i>      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | ムシクイ    | メボソムシクイ  | <i>Phylloscopus xanthodryas</i> | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | エゾムシクイ   | <i>Phylloscopus borealoides</i> | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ゼンダイムシクイ | <i>Phylloscopus coronatus</i>   | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | メジロ     | メジロ      | <i>Zosterops japonicus</i>      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | センニユウ   | シマセンニユウ  | <i>Locustella ochotensis</i>    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | ヨシキリ    | オオヨシキリ   | <i>Acrocephalus orientalis</i>  | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | セッカ     | セッカ      | <i>Cisticola juncidis</i>       | ○    | ○ |   |   |      |    |    | CR | CR+EN |   |
|       | レンジャク   | キレンジャク   | <i>Bombycilla garrulus</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ヒレンジャク   | <i>Bombycilla japonica</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | ミソサザイ   | ミソサザイ    | <i>Troglodytes troglodytes</i>  | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       | ムクドリ    | ムクドリ     | <i>Spodiopsar cinereus</i>      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       |         | コムクドリ    | <i>Agropsar philippensis</i>    | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |
|       | カワガラス   | カワガラス    | <i>Cinclus pallasi</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
| ヒタキ   | ヒタキ     | トラツグミ    | <i>Zoothera dauma</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | クロツグミ    | <i>Turdus cardis</i>            | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | マミチャジナイ  | <i>Turdus obscurus</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | シロハラ     | <i>Turdus pallidus</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | アカハラ     | <i>Turdus chrysolaus</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |   |
|       |         | ツグミ      | <i>Turdus naumanni</i>          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |   |

資表 1.3(3) 文献調査による鳥類リスト(3/3)

| 目名  | 科名   | 種名      | 学名                                   | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|-----|------|---------|--------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|     |      |         |                                      | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| スズメ | ヒタキ  | コルリ     | <i>Luscinia cyane</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ルリビタキ   | <i>Tarsiger cyanurus</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ジョウビタキ  | <i>Phoenicurus aureus</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ノビタキ    | <i>Saxicola torquatus</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    | NT |    |   |
|     |      | エンビタキ   | <i>Muscicapa griseisticta</i>        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | サメビタキ   | <i>Muscicapa sibirica</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | コサメビタキ  | <i>Muscicapa dauurica</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | キビタキ    | <i>Ficedula narsissina</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | オオルリ    | <i>Cyanoptila cyanomelana</i>        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | イワヒバリ   | <i>Prunella rubida</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     | スズメ  | スズメ     | <i>Passer montanus</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     | セキレイ | キセキレイ   | <i>Motacilla cinerea</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ハクセキレイ  | <i>Motacilla alba</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | セグロセキレイ | <i>Motacilla grandis</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ピンズイ    | <i>Anthus hodgsoni</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | タヒバリ    | <i>Anthus rubescens</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     | アトリ  | アトリ     | <i>Fringilla montifringilla</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | カワラセウ   | <i>Chloris sinica</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | マヒワ     | <i>Carduelis spinus</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ベニマシロ   | <i>Uragus sibiricus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | イスカ     | <i>Loxia curvirostra</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ウソ      | <i>Pyrhula pyrrhula</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | シメ      | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | イカル     | <i>Eophona personata</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ホオジロ    | <i>Emberiza cioides</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ホオアカ    | <i>Emberiza fucata</i>               |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | NT |   |
|     | ホオジロ | カシラダカ   | <i>Emberiza rustica</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ミヤマホオジロ | <i>Emberiza elegans</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|     |      | ノジロ     | <i>Emberiza sulphurata</i>           | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | NT |   |
|     |      | アオジ     | <i>Emberiza spodocephala</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|     |      | オオジュリン  | <i>Emberiza schoeniclus</i>          | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ~ 注 3) 参照。

資表 1.4 文献調査による爬虫類リスト

| 目名 | 科名     | 種名      | 学名                                | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |   |    |    |   |
|----|--------|---------|-----------------------------------|------|---|---|---|------|---|---|----|----|---|
|    |        |         |                                   | A    | B | C | D | ①    | ② | ③ | ④  | ⑤  | ⑥ |
| 有鱗 | カナヘビ   | ニホンカナヘビ | <i>Takydromus tachydromoides</i>  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|    | タカチホヘビ | タカチホヘビ  | <i>Achalinus spinalis</i>         |      |   | ○ |   |      |   |   | DD |    |   |
|    | ナミヘビ   | シマヘビ    | <i>Elaphe quadrivirgata</i>       | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|    |        | アオダイショウ | <i>Elaphe climacophora</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|    |        | ジムグリ    | <i>Euprepophis conspicillatus</i> | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|    |        | シロマダラ   | <i>Dinodon orientale</i>          |      | ○ | ○ |   |      |   |   | DD | DD |   |
|    |        | ヒバカリ    | <i>Hebius vibakari vibakari</i>   |      | ○ | ○ |   |      |   |   | DD | DD |   |
|    |        | ヤマカガシ   | <i>Rhabdophis tigrinus</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|    | クサリヘビ  | ニホンマムシ  | <i>Gloydus blomhoffii</i>         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ~ 注 3) 参照。

資表 1.5 文献調査による両生類リスト

| 目名 | 科名        | 種名          | 学名                                | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|----|-----------|-------------|-----------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|    |           |             |                                   | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| 有尾 | サンショウウオ   | ハコネサンショウウオ  | <i>Onychodactylus japonicus</i>   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|    | オオサンショウウオ | オオサンショウウオ   | <i>Andrias japonicus</i>          |      |   | ○ |   |      |   | VU |    |    |   |
|    | イモリ       | アカハライモリ     | <i>Cynops pyrrhogaster</i>        | ○    | ○ |   | ○ |      |   | NT | NT | NT |   |
| 無尾 | ヒキガエル     | アズマヒキガエル    | <i>Bufo japonicus formosus</i>    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|    | アマガエル     | ニホンアマガエル    | <i>Hyla japonica</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|    | アカガエル     | タゴガエル       | <i>Rana tagoi tagoi</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|    |           | ナガレタゴガエル    | <i>Rana sakuraii</i>              |      |   | ○ |   |      |   |    | DD |    |   |
|    |           | ヤマアカガエル     | <i>Rana ornativentris</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|    |           | トノサマガエル     | <i>Pelophylax nigromaculatus</i>  | ○    | ○ |   |   |      |   | NT | NT | NT |   |
|    |           | トウキョウダルマガエル | <i>Pelophylax porosus porosus</i> | ○    | ○ |   | ○ |      |   | NT | VU | NT |   |
|    |           | ウシガエル       | <i>Lithobates catesbeianus</i>    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|    |           | ツチガエル       | <i>Glandirana rugosa</i>          | ○    | ○ |   |   |      |   |    | VU | VU |   |
|    | アオガエル     | シュレーゲルアオガエル | <i>Rhacophorus schlegelii</i>     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|    |           | カジカガエル      | <i>Buergeria buergeri</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ~ 注 3) 参照。

資表 1.6 文献調査による魚類リスト

| 目名        | 科名      | 種名         | 学名                                      | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   |
|-----------|---------|------------|-----------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|
|           |         |            |                                         | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |
| ヤツメウナギ    | ヤツメウナギ  | スナヤツメ類     | <i>Lethenteron sp.N and/or sp.S</i>     | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU | VU | NT    |   |
| ウナギ       | ウナギ     | ニホンウナギ     | <i>Anguilla japonica</i>                | ○    | ○ |   |   |      |   | EN | EW | EW    |   |
| コイ        | コイ      | コイ(型不明)    | <i>Cyprinus carpio</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | ゲンゴロウブナ    | <i>Carassius cuvieri</i>                | ○    |   |   |   |      |   | EN |    |       |   |
|           |         | ギンブナ       | <i>Carassius sp.</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | タイリクバラタナゴ  | <i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|           |         | オイカワ       | <i>Opsariichthys platypus</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | アブラハヤ      | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | ウグイ        | <i>Tribolodon hakonensis</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | モツゴ        | <i>Pseudorasbora parva</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | タモロコ       | <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|           |         | カマツカ       | <i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           | ドジョウ    | ドジョウ       | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>       | ○    | ○ |   | ○ |      |   | NT | DD | DD    |   |
|           |         | シマドジョウ種群   | <i>Cobitis biwae complex</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | ホトケドジョウ    | <i>Lefua echigonia</i>                  |      | ○ | ○ |   |      |   | EN | VU | VU    |   |
|           |         | アカザ        | <i>Liobagrus reinii</i>                 | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU | NT | VU    |   |
|           |         | ワカサギ       | <i>Hypomesus nipponensis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| ナマズ<br>サケ | アユ      | アユ         | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | ○    | ○ |   |   |      |   |    | CR | EW    |   |
|           | サケ      | ブラウントラウト   | <i>Salmo trutta</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | ヤマトイワナ     | <i>Salvelinus leucomaenis japonicus</i> | ○    |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |   |
|           |         | ニッコウイワナ    | <i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>   | ○    | ○ | ○ | ○ |      |   | DD | NT | NT    |   |
|           |         | ニジマス       | <i>Oncorhynchus mykiss</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | サケ         | <i>Oncorhynchus keta</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    | EW | EW    |   |
|           |         | サクラマス(ヤマメ) | <i>Oncorhynchus masou masou</i>         | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | NT    |   |
|           |         | サツキマス(アマゴ) | <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>     | ○    |   | ○ |   |      |   | NT | NT | NT    |   |
|           |         |            |                                         |      |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|           | メダカ     | ミナメダカ      | <i>Oryzias latipes</i>                  |      | ○ | ○ |   |      |   | VU | VU | CR+EN |   |
| ダン<br>スズキ | サンフィッシュ | ブルーギル      | <i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|           |         | オオクチバス     | <i>Micropterus salmoides</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           | カジカ     | カジカ        | <i>Cottus pollux</i>                    | ○    | ○ | ○ | ○ |      |   | EN | NT | NT    |   |
|           | ハゼ      | カワヨシノボリ    | <i>Rhinogobius flumineus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|           |         | トウヨシノボリ類   | <i>Rhinogobius sp.OR unidentified</i>   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ~注 3) 参照。

資表 1.7(1) 文献調査による昆虫リスト(1/20)

| 目名    | 科名       | 種名         | 学名                                        | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   |
|-------|----------|------------|-------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|
|       |          |            |                                           | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |
| カゲロウ  | モンカゲロウ   | フタスジモンカゲロウ | <i>Ephemera japonica</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | モンカゲロウ科    | <i>Ephemeridae</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | カゲロウ目(蜉蝣目) | <i>Ephemeroptera</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | コカゲロウ    | コカゲロウ属sp.  | <i>Baetis sp.</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | ヒトリガカゲロウ | ヒトリガカゲロウ   | <i>Oligoneuriella pallida</i>             |      |   |   | ○ |      |   | NT | DD |       |   |
| トンボ   | ヒラタカゲロウ  | オビカゲロウ     | <i>Bleptus fasciatus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    | NT | NT    |   |
|       |          | ホツミオツネトンボ  | <i>Indolestes peregrinus</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | オオアイトトンボ   | <i>Lestes temporalis</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | イトトンボ    | オツネトンボ     | <i>Sympecma paedisca</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | キイトトンボ     | <i>Ceragrion melanurum</i>                |      |   |   |   |      |   |    |    | VU    |   |
|       |          | モートンイトトンボ  | <i>Mortonagrion selenion</i>              | ○    | ○ |   |   |      |   | NT | 留意 | NT    |   |
|       |          | クロイトトンボ    | <i>Paracercion calamorum calamorum</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | セスジイトトンボ   | <i>Paracercion hieroglyphicum</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | オオイトトンボ    | <i>Paracercion sieboldii</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | モノサシトンボ    | <i>Copera annulata</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | カワトンボ    | ミヤマカワトンボ   | <i>Calopteryx cornelia</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|       |          | アオハダトンボ    | <i>Calopteryx japonica</i>                |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT | NT    |   |
|       |          | ヒガシカワトンボ   | <i>Mnais pruinosa costalis</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | アサヒナカワトンボ  | <i>Mnais pruinosa</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | ヤンマ      | オオルリボシヤンマ  | <i>Aeshna crenata</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ルリボシヤンマ    | <i>Aeshna juncea</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | マダラヤンマ     | <i>Aeshna mixta soneharai</i>             |      |   |   | ○ |      |   | NT | NT |       |   |
|       |          | クロスジギンヤンマ  | <i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ギンヤンマ      | <i>Anax parthenope julius</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | サナエトンボ   | カトリヤンマ     | <i>Gynacantha japonica</i>                | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | VU | VU    |   |
|       |          | ミルンヤンマ     | <i>Planaeschna milnei milnei</i>          | ○    |   |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|       |          | ヤブヤンマ      | <i>Polycaanthagyna melaniectera</i>       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | サラサヤンマ     | <i>Sarasaeschna pryeri</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | NT    |   |
|       |          | ダビドサナエ     | <i>Davidius nanus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | アオサナエ      | <i>Nihonogomphus viridis</i>              |      | ○ |   |   |      |   |    | VU | VU    |   |
|       |          | コオニヤンマ     | <i>Sieboldius albardae</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ウチワヤンマ     | <i>Sinictinogomphus clavatus</i>          | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    |    | NT    |   |
|       |          | コサナエ       | <i>Trigomphus melampus</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | オニヤンマ      | <i>Anotogaster sieboldii</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| エゾトンボ | トラフトンボ   | トラフトンボ     | <i>Epithea marginata</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | CR+EN |   |
|       |          | オオヤマトンボ    | <i>Epophthalmia elegans</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ハネヒロエゾトンボ  | <i>Somatochlora clavata</i>               |      | ○ |   |   |      |   | VU | EN | CR+EN |   |
|       |          | タカネトンボ     | <i>Somatochlora uchidai</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | トンボ      | ショウジョウトンボ  | <i>Crocothemis servilia mariannae</i>     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | コフキトンボ     | <i>Deilia phaon</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ヨツボシトンボ    | <i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ハラビロトンボ    | <i>Lyriothemis pachygastra</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ハッチョウトンボ   | <i>Nannophya pygmaea</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    | CR+EN |   |
|       |          | シオカラトンボ    | <i>Orthetrum albistylum speciosum</i>     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | シオヤトンボ     | <i>Orthetrum japonicum</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | オオンオカラトンボ  | <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>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|       |          | コノシメトンボ    | <i>Sympetrum baccha matutinum</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | キトンボ       | <i>Sympetrum croceolum</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
| ネキトンボ | ナツアカネ    | ナツアカネ      | <i>Sympetrum darwinianum</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | マユタテアカネ    | <i>Sympetrum eroticum eroticum</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | アキアカネ    | アキアカネ      | <i>Sympetrum frequens</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ノシトンボ      | <i>Sympetrum infuscatum</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | マイコアカネ   | マイコアカネ     | <i>Sympetrum kunkeli</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ミヤマアカネ     | <i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       | リスアカネ    | リスアカネ      | <i>Sympetrum risi risi</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|       |          | ネキトンボ      | <i>Sympetrum speciosum speciosum</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |



資表 1.7(2) 文献調査による昆虫リスト(2/20)

| 目名     | 科名           | 種名              | 学名                                       | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   |
|--------|--------------|-----------------|------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|
|        |              |                 |                                          | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |
| ゴキブリ   | ゴキブリ         | ゴキブリ科の一種        | <i>Blattidae</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヤマトゴキブリ         | <i>Periplaneta japonica</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| カマキリ   | ヒメカマキリ       | Acromantis属の一種  | <i>Acromantis</i> sp.                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | カマキリ         | ウスバカマキリ         | <i>Mantis religiosa sinica</i>           |      | ○ |   |   |      |   | DD |    | NT    |   |
|        |              | コカマキリ           | <i>Statilia maculata</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | チョウセンカマキリ       | <i>Tenodera angustipennis</i>            |      |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | オオカマキリ          | <i>Tenodera sinensis</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| ハサミムシ  | クロハサミムシ      | チビハサミムシ         | <i>Paralabellus curvicauda</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | オオハサミムシ      | オオハサミムシ         | <i>Labidura riparia</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| カワゲラ   | トワダカワゲラ      | ミネトワダカワゲラ       | <i>Scopura montana</i>                   |      |   | ○ |   |      |   |    | 留意 | NT    |   |
|        | オナシカワゲラ      | オナシカワゲラ属の一種     | <i>Nemoura</i> sp.                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ヒロムネカワゲラ     | ノギカワゲラ          | <i>Cryptoperla japonica</i>              |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | NT    |   |
|        | デミカワゲラ       | ヒメデミカワゲラ        | <i>Skwala compacta</i>                   |      |   | ○ |   |      |   |    | DD | DD    |   |
| バッタ    | ツユムシ         | セスジツユムシ         | <i>Ducetia japonica</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | エゾツユムシ          | <i>Kuwayamaea sapporensis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ツユムシ            | <i>Phaneroptera falcata</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | アシグロツユムシ        | <i>Phaneroptera nigroantennata</i>       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ホソクビツユムシ        | <i>Shirakisotima japonica</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | キリギリス        | コバネヒメギス         | <i>Chizuella bonneti</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヒメギス            | <i>Eobiana engelhardti subtropica</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | Eobiana属の一種     | <i>Eobiana</i> sp.                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ニシキリギリス         | <i>Gampsocleis buergeri</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ハヤシノウマオイ        | <i>Hexacentrus hareyamai</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヒメクサキリ          | <i>Ruspolia dubia</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヤブキリ            | <i>Tettigonia orientalis</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | Tettigonia属の一種  | <i>Tettigonia</i> sp.                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | マツムシ         | カヤコオロギ          | <i>Euscirtus japonicus</i>               |      | ○ |   |   |      |   |    |    | DD    |   |
|        |              | スズムシ            | <i>Meloidomorpha japonica</i>            |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|        |              | カンタン            | <i>Oecanthus longicauda</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | Oecanthus属の一種   | <i>Oecanthus</i> sp.                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | コオロギ         | オカメコオロギ属sp.     | <i>Loxoblemmus</i> sp.                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | タンボオカメコオロギ      | <i>Loxoblemmus aomoriensis</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ハラオカメコオロギ       | <i>Loxoblemmus campestris</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ミツカドコオロギ        | <i>Loxoblemmus doeritzi</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | クマコオロギ          | <i>Mitius minor</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|        |              | タンボコオロギ         | <i>Modicogryllus siamensis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | エンマコオロギ         | <i>Teleogryllus emma</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | エゾエンマコオロギ(本土亜種) | <i>Teleogryllus yezoemma kawara</i>      |      | ○ |   | ○ |      |   |    | VU | VU    |   |
|        |              | ツツレサセコオロギ       | <i>Velarifictorus micado</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ヒバリモドキ       | カワラスズ           | <i>Dianemobius furumagiensis</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | マダラスズ           | <i>Dianemobius nigrofasciatus</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | シバズ             | <i>Polionemobius mikado</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | エゾスズ            | <i>Pteronemobius yezoensis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| バッタ    | ショウリョウバッタ    |                 | <i>Acrida cinerea</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | マダラバッタ       |                 | <i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | カワラバッタ       |                 | <i>Eusphingonotus japonicus</i>          | ○    | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |
|        | クルマバッタ       |                 | <i>Gastrimargus marmoratus</i>           |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |
|        | ヒナバッタ        |                 | <i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ショウリョウバッタモドキ |                 | <i>Gonista bicolor</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | トノサマバッタ      |                 | <i>Locusta migratoria</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | イナゴモドキ       |                 | <i>Mecostethus parapleurus</i>           |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |
|        | ナキイナゴ        |                 | <i>Mongolotettix japonicus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | クルマバッタモドキ    |                 | <i>Oedeleus infernalis</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ヒロバネヒナバッタ    |                 | <i>Stenobothrus fumatus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ツマグロバッタ      |                 | <i>Stethophyma magister</i>              |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |   |
|        | イボバッタ        |                 | <i>Trilophidia japonica</i>              | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|        | ハネナガフキバッタ    |                 | <i>Ognevia longipennis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ハネナガイナゴ      |                 | <i>Oxya japonica</i>                     |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |   |
|        | コバネイナゴ       |                 | <i>Oxya yezoensis</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | メスアカフキバッタ    |                 | <i>Parapodisma tenryuensis</i>           |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |   |
|        | セグロイナゴ       |                 | <i>Shirakiacris shirakii</i>             |      | ○ |   |   |      |   |    | VU | CR+EN |   |
| オンブバッタ | オンブバッタ       |                 | <i>Atractomorpha lata</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| ヒシバッタ  | ヒシバッタ        |                 | <i>Acrydium japonicum</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ハネナガヒシバッタ    |                 | <i>Euparotettix insularis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | コバネヒシバッタ     |                 | <i>Formosatettix larvatus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ハラヒシバッタ      |                 | <i>Tetrix japonica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ヤセヒシバッタ      |                 | <i>Tetrix macilenta</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ノミバッタ        |                 | <i>Xya japonica</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| ガロアムシ  | ガロアムシ        | オオガロアムシ         | <i>Galloisiana kiyosawai</i>             |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | DD    |   |
| ナナフシ   | ナナフシ         | シラキトビナナフシ       | <i>Micadina conifera</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    | NT | NT    |   |
| ナナフシ   | エダナナフシ       |                 | <i>Phraortes elongatus</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
| カメムシ   | ヒシウンカ        | キガシラヒシウンカ       | <i>Kuvera flaviceps</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヨモギヒシウンカ        | <i>Oecleopsis artemisiae</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヒシウンカ           | <i>Pentastiridius apicalis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | ウンカ          | タテヤマヨシウンカ       | <i>Chloriona tateyamana</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | セジロウンカ          | <i>Sogatella furcifera</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | エゾナガウンカ         | <i>Stenocranus matsumurai</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | タマガリナガウンカ       | <i>Stenocranus tamagawanus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | テラウチウンカ         | <i>Terauchiana singularis</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        | テングスケバ       | ツマグロスケバ         | <i>Orthopagus lunulifer</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | クロテングスケバ        | <i>Saigona ussuriensis</i>               |      |   | ○ |   |      |   |    | NT | NT    |   |
|        | ハゴロモ         | スケバハゴロモ         | <i>Euricania fascialis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ベッコウハゴロモ        | <i>Orosanga japonicus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | セミ           | エゾゼミ            | <i>Auribicen japonicus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | アブラゼミ           | <i>Gryllotalpa nigrofusca</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ミンミンゼミ          | <i>Hyalessa maculaticollis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | チッチゼミ           | <i>Kosemia 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>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ハルゼミ            | <i>Terpnosia vacua</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | アワフキムシ       | シロオビアワフキ        | <i>Aphrophora intermedia</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | モンキアワフキ         | <i>Aphrophora major</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | マエキアワフキ         | <i>Aphrophora pectoralis</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ヒメモンキアワフキ       | <i>Aphrophora rugosa</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | ホシアワフキ          | <i>Aphrophora stictica</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | オオアワフキ          | <i>Aphropsis galloisi</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        |              | マルアワフキ          | <i>Lepyronia coleoptrata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |
|        | コガシラアワフキムシ   | コガシラアワフキ        | <i>Eoscarta assimilis</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |

資表 1.7(3) 文献調査による昆虫リスト(3/20)

| 目名       | 科名               | 種名              | 学名                                    | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|----------|------------------|-----------------|---------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|          |                  |                 |                                       | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| カメムシ     | トゲアワフキムシ<br>ヨコバイ | タケウチトゲアワフキ      | <i>Machaerota takeuchii</i>           |      | ○ |   |   |      |   |    |       | NT    |   |
|          |                  | クサビヨコバイ         | <i>Athysanopsis salicis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメアオズキンヨコバイ     | <i>Batrachomorphus minutus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ツマグロオオヨコバイ      | <i>Bothrogonia ferruginea</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | オオヨコバイ          | <i>Cicadella viridis</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | フタスジトガリヨコバイ     | <i>Futasujinus candidus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | キスジサジヨコバイ       | <i>Hecalus lineatus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | カエデズキンヨコバイ      | <i>Idiocerus ishiyamae</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | シダヨコバイ          | <i>Japanagallia pteridis</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | マエジロオオヨコバイ      | <i>Kolla atramentaria</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ミドリヒロヨコバイ       | <i>Laburru similis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ミミズク            | <i>Ledra auditura</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヤナギハトムネヨコバイ     | <i>Macropsis prasina</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | チャイロヨコバイ        | <i>Matsumurella praesul</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ツマグロヨコバイ        | <i>Nephotettix cincticeps</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | Pagaronia 属の一種  | <i>Pagaronia</i> sp.                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | クルミヒロズヨコバイ      | <i>Pediopsoides kogotensis</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | クロヒラタヨコバイ       | <i>Penthimia nitida</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒトツメヨコバイ        | <i>Phlogotettix cyclops</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ズキンヨコバイ         | <i>Podulmorinus vitticollis</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | シラホシスカシヨコバイ     | <i>Scaphoideus festivus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | チマダラヒメヨコバイ      | <i>Tautoneura mori</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| クビナガカメムシ | ハナシナガメ           | ヒメクビナガカメムシ      | <i>Hoplitocoris lewisi</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | サシナガメ           | <i>Acanthaspis cincticrus</i>         |      | ○ |   |   |      |   | NT | VU    | CR+EN |   |
|          |                  | ゴミダシナガサシナガメ     | <i>Myiophanes tipulina</i>            |      | ○ |   |   |      |   | VU | VU    | CR+EN |   |
|          |                  | クロモンサシナガメ       | <i>Peirates turpis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ゲンバイムシ   |                  | シマサシナガメ         | <i>Sphedanolestes impressicollis</i>  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | キクゲンバイ          | <i>Galeatus affinis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヤナギゲンバイ         | <i>Metasalis populi</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ナシゲンバイ          | <i>Stephanitis nashi</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ハナカメムシ   | カスミカメムシ          | ヒメゲンバイ          | <i>Utherites debilis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | コヒメハナカメムシ       | <i>Orius minutus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ウスモンカスミカメ       | <i>Adelphocoris demissus</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | キエリブタモンカスミカメ    | <i>Adelphocoris reicheli</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ナカグロカスミカメ       | <i>Adelphocoris suturalis</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | フタモンアカカスミカメ     | <i>Apolygus hilaris</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | コアカソカスミカメ       | <i>Apolygus pallens</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ツマグロアオカスミカメ     | <i>Apolygus spinolae</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ツマグロハギカスミカメ     | <i>Apolygus subpulchellus</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメセダカカスミカメ      | <i>Charagochilus angusticollis</i>    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | モンキクロカスミカメ      | <i>Deraeocoris ater</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | シラゲヨモギカスミカメ     | <i>Europiella artemisiae</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | Lygocoris 属の一種  | <i>Lygocoris</i> sp.                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | マキバカスミカメ        | <i>Lygus rugulipennis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒョウタンカスミカメ      | <i>Pilophorus setulosus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | フタトゲムギカスミカメ     | <i>Stenodema calcarata</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | フタスジカスミカメ       | <i>Stenotus binotatus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | アカスジカスミカメ       | <i>Stenotus rubrovittatus</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ゲンバイカスミカメ       | <i>Stethoconus japonicus</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | イネボソミドリカスミカメ    | <i>Trigonotylus caelestialium</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| マキバサシナガメ |                  | ハラビロマキバサシナガメ    | <i>Himacerus apterus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | コバネマキバサシナガメ     | <i>Nabis apicalis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ハネナガマキバサシナガメ    | <i>Nabis stenoforus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | キバネアシブトマキバサシナガメ | <i>Prostemma kiborti</i>              |      | ○ |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ホシカメムシ   |                  | フタモンホシカメムシ      | <i>Pyrrhocoris sibiricus</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | クロホシカメムシ        | <i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ホソヘリカメムシ | ヘリカメムシ           | ホソヘリカメムシ        | <i>Riptortus pedestris</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ホソヘリカメムシ        | <i>Cletus punctiger</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | トゲヘリカメムシ        | <i>Coriomeris integerrimus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメトゲヘリカメムシ      | <i>Coriomeris scabricornis</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ハラビロヘリカメムシ      | <i>Homoeocerus dilatatus</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ホシハラビロヘリカメムシ    | <i>Homoeocerus unipunctatus</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | オオヘリカメムシ        | <i>Molipteryx fuliginosa</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | キバラヘリカメムシ       | <i>Phinactus bicoloripes</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ヒメヘリカメムシ |                  | スカシヒメヘリカメムシ     | <i>Liorhyssus hyalinus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | アカヒメヘリカメムシ      | <i>Rhopalus maculatus</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ケブカヒメヘリカメムシ     | <i>Rhopalus sapporensis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ブチヒメヘリカメムシ      | <i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| イトカメムシ   |                  | イトカメムシ          | <i>Yemma exilis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ナガカメムシ   |                  | ヒョウタンナガカメムシ     | <i>Caridops albomarginatus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | コバネナガカメムシ       | <i>Dimorphopterus pallipes</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメオオメナガカメムシ     | <i>Geocoris proteus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | オオメナガカメムシ       | <i>Geocoris varius</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | チャイロナガカメムシ      | <i>Neolethaeus dallasi</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメナガカメムシ        | <i>Nysius plebeius</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | Nysius 属の一種     | <i>Nysius</i> sp.                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | クロスジヒゲナガカメムシ    | <i>Pachygrontha similis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | モンシロナガカメムシ      | <i>Panaorus albomaculatus</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | アムールシロヘリナガカメムシ  | <i>Panaorus csikii</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | オオメカメムシ         | <i>Picocoris varius</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | チビナガカメムシ        | <i>Stigmatonotum rufipes</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | コバネヒョウタンナガカメムシ  | <i>Togo hemipterus</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ジュウジナガカメムシ      | <i>Tropidothorax cruciger</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメジュウジナガカメムシ    | <i>Tropidothorax sinensis</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | メダカナガカメムシ       | <i>Chauliops fallax</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| ツノカメムシ   |                  | フトハサミツノカメムシ     | <i>Acanthosoma crassicaudum</i>       |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|          |                  | キオビツノカメムシ       | <i>Cyphostethus japonicus</i>         |      | ○ |   |   |      |   |    | CR+EN | CR+EN |   |
|          |                  | ベニモンツノカメムシ      | <i>Elasmotethus humeralis</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ヒメツノカメムシ        | <i>Elasmucha putoni</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | エサキモンキツノカメムシ    | <i>Sastragala esakii</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ミツボシツチカメムシ      | <i>Adomerus triguttulus</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | シロヘリツチカメムシ      | <i>Canthophorus niveimarginatus</i>   |      | ○ |   | ○ |      |   | NT |       | NT    |   |
|          |                  | ヒメツヤツチカメムシ      | <i>Chilocoris nigricans</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ツチカメムシ          | <i>Macroscytus japonensis</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | マルツチカメムシ        | <i>Microporus nigrif</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| カメムシ     |                  | ウスラカメムシ         | <i>Aelia fieberi</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | アオクチブトカメムシ      | <i>Dinorhynchus dybowskyi</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ブチヒゲカメムシ        | <i>Dolycoris baccarum</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|          |                  | ハナダカメムシ         | <i>Dybowskyia reticulata</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |

資表 1.7(4) 文献調査による昆虫リスト(4/20)

| 目名     | 科名         | 種名           | 学名                                        | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |    |
|--------|------------|--------------|-------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|----|
|        |            |              |                                           | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  |
| カメムシ   | カメムシ       | ナガメ          | <i>Eurydema rugosa</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | マルシロホシカメムシ   | <i>Eysarcoris guttigerus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オオトゲシロホシカメムシ | <i>Eysarcoris lewisi</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | シラホシカメムシ     | <i>Eysarcoris ventralis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アカスジカメムシ     | <i>Graphosoma rubrolineatum</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | クサギカメムシ      | <i>Halvomorpha halys</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヨツボシカメムシ     | <i>Homalagonia obtusa</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | トボシカメムシ      | <i>Lelia decempunctata</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ナカボシカメムシ     | <i>Menida musiva</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |    | NT |    | NT |
|        |            | ツマジロカメムシ     | <i>Menida violacea</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アオクサカメムシ     | <i>Nezara antennata</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ツノアカカメムシ     | <i>Pentatoma japonica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オオクチブトカメムシ   | <i>Picromerus bidens</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | クチブトカメムシ     | <i>Picromerus lewisi</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>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヒメカメムシ       | <i>Rubiconia intermedia</i>               |      | ○ |   | ○ |      |   |    | NT |    | NT |
|        |            | オオクロカメムシ     | <i>Scotinophara horvathi</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | マルカメムシ       | <i>Megacopta punctatissima</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | キンカメムシ       | <i>Eurygaster testudinaria</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アカスジキンカメムシ   | <i>Poecilcoris lewisi</i>                 |      |   | ○ | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | クサギカメムシ    | ヨツモンカメムシ     | <i>Urochela quadrinotata</i>              |      | ○ |   |   |      |   |    | NT |    | NT |
|        |            | アメンボ         | <i>Aquarius paludum paludum</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヒメアメンボ       | <i>Gerris latiabdominis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ミズカメムシ     | ミズカメムシ       | <i>Gerris gracilicornis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ミズムシ         | <i>Gerris insularis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | エサギコミズムシ     | <i>Mesovelia vittigera</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    | NT |    | NT |
|        | コオイムシ      | コオイムシ        | <i>Sigara septemlineata</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オオコオイムシ      | <i>Sigara substriata</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | タイコウチ        | <i>Appasus japonicus</i>                  |      | ○ |   |   |      |   | NT |    |    | NT |
|        | タイコウチ      | タイコウチ        | <i>Appasus major</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT | NT |
|        |            | ミズカマキリ       | <i>Laccotrephes japonensis</i>            |      | ○ | ○ |   |      |   |    | NT |    | NT |
|        |            | ヒメミズカマキリ     | <i>Ranatra chinensis</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        | ナベバタムシ     | ナベバタムシ       | <i>Ranatra unicolor</i>                   |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT |    |
|        |            | マツモムシ        | <i>Aphelocheirus vittatus</i>             |      |   | ○ |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | マツモムシ        | <i>Notonecta triguttata</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
| ヘビトンボ  | センブリ       | フタオセンブリ      | <i>Sialis bifida</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |    | DD |    | DD |
|        | ラクダムシ      | ラクダムシ        | <i>Inocellia japonica</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    | NT |
|        | アミメカゲロウ    | ヒメカゲロウ       | <i>Micromus multipunctatus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
| クサカゲロウ | クサカゲロウ     | マルバネヒメカゲロウ   | <i>Neuronema albosigma</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヨツボシクサカゲロウ   | <i>Chrysopa septempunctata</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ニッポンクサカゲロウ   | <i>Chrysoperla carnea</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アカスジクサカゲロウ   | <i>Chrysoperla furcifera</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | タイワシクサカゲロウ   | <i>Mallada formosana</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | セボシクサカゲロウ    | <i>Pseudomallada prasinus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ツノトンボ      | キバネツノトンボ     | <i>Libelloides ramburi</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ウスバカゲロウ      | <i>Baliga micans</i>                      |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ウスバカゲロウ      | <i>Myrmeleon formicarius</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ウスバカゲロウ      | <i>Panorpa fulvicaudaria</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
| シリアゲムシ | シリアゲムシ     | ヤマトシリアゲ      | <i>Panorpa japonica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ブライアシリアゲ     | <i>Panorpa pryeri</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | シリアゲモドキ      | <i>Panorpa paradoxa (short wing form)</i> | ○    |   |   |   |      |   |    | VU |    | NT |
| トビケラ   | シマトビケラ     | コガタシマトビケラ    | <i>Cheumatopsyche brevinleata</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | コガタシマトビケラsp. | <i>Cheumatopsyche brevinleata</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ウルマシマトビケラ    | <i>Hydropsyche orientalis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | シマトビケラ科      | <i>Hydropsychidae</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ   | <i>Stenopsyche marmorata</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヤマトビケラ       | <i>Glossosoma altaicum</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | イノブサヤマトビケラ   | <i>Glossosoma ussuriicum</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ニンギョウトビケラ  | ニンギョウトビケラ    | <i>Goera japonica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | カクツツトビケラ     | <i>Lepidostoma japonicum</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヒゲナガトビケラ     | <i>Mystacides azureus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | エグリトビケラ    | エグリトビケラ      | <i>Nemotaulius admorsus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ホタルトビケラ      | <i>Nothopsyche ruficollis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | キタガミトビケラ     | <i>Limnocythere insolitus</i>             |      |   | ○ |   |      |   |    | 留意 |    | DD |
|        | トビケラ       | ムラサキトビケラ     | <i>Eubasilissa regina</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | マルバネトビケラ     | <i>Phryganopsyche latipennis</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | トウヨウダマガトビケラ  | <i>Gumaga orientalis</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
| チョウ    | ハマキガ       | ゴマフスダレハマキ    | <i>Acleris yufana</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ミノガ          | <i>Mahasena aurea</i>                     |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ボクトウガ        | <i>Cossus jezoensis</i>                   |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ハマキガ       | ゴマフボクトウ      | <i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>    |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヤナギハマキ       | <i>Acleris latifasciana</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | リンゴノコカクモンハマキ | <i>Adoxophyes orana</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アトキハマキ       | <i>Archips audax</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | イグサヒメハマキ     | <i>Bactra fufurana</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | コスジオビハマキ     | <i>Choristoneura diversana</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ホソバハイロハマキ    | <i>Cnephasia cinereipalpata</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オクハシホシヒメハマキ  | <i>Dichrorampha okui</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヨモギネムシガ      | <i>Epiblema foenella</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | スギヒメハマキ      | <i>Epiblema sugii</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | コカバズモンヒメハマキ  | <i>Eucosma striatiradix</i>               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ツママルモンヒメハマキ  | <i>Eudemis profundana</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | トビモンコハマキ     | <i>Argyrotaenia congruentana</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | クリオビキヒメハマキ   | <i>Olethreutes obovata</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | アカトビハマキ      | <i>Pandemis cinnamomeana</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オオハシジロハマキ    | <i>Pseudeulia asinana</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | オオナミスジキヒメハマキ | <i>Pseudohedya retracta</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ヤナギサザナミハマキ   | <i>Saliciphaga acharis</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | リンゴシロヒメハマキ   | <i>Spilonota ocellana</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |    |
|        | ホソハマキガ     | カシワギンオビヒメハマキ | <i>Strophedra nitidana</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ナカハスジベニホソハマキ | <i>Cochylidia subroseana</i>              |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | フタオビホソハマキ    | <i>Eupoecilia citrinana</i>               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ツマオビシロホソハマキ  | <i>Phalonidia zygota</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        | ヒロズコガ      | クサビホソハマキ     | <i>Stenodes jaculana</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | ナガバヒロズコガ     | <i>Cophitinea colonella</i>               |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | クシヒゲキヒロズコガ   | <i>Eupolocamus hierophanta</i>            |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    |    |    |
|        |            | マエモンクロヒロズコガ  | <i>Monopis monachella</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    |    |    |    |

資表 1.7(5) 文献調査による昆虫リスト(5/20)

| 目名     | 科名     | 種名                         | 学名                                            | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |    |    |    |       |    |
|--------|--------|----------------------------|-----------------------------------------------|------|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|
|        |        |                            |                                               | A    | B | C | D | ①    | ②  | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |
| チョウ    | ハモグリガ  | モモハモグリガ                    | <i>Lyonetia clerkella</i>                     | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | リンゴハモグリガ                   | <i>Lyonetia prunifoliella</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ツルメモドキシロハモグリ               | <i>Proleucoptera celastrella</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        | ヒラタキバガ | サンショウヒラタキバガ                | <i>Agonopterix chaetosoma</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | コクサギヒラタキバガ                 | <i>Agonopterix issikii</i>                    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ウラベニヒラタキバガ                 | <i>Agonopterix roccocaudella</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ヨモギヒラタキバガ                  | <i>Agonopterix yomogiella</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        | マルハキバガ | ミヤマメスコバネマルハキバガ             | <i>Cheimophila fumida</i>                     | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ムラサキイラガ                    | <i>Austrapoda dentata</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        | イラガ    | ウストビイラガ                    | <i>Ceratonema sericeum</i>                    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | テンダイイラガ                    | <i>Microleon longipalpis</i>                  |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | イラガ                        | <i>Monema flavescens</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アオイイラガ                     | <i>Parasa consocia</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
| マガラガ   | アカイイラガ | クロシタアオイイラガ                 | <i>Parasa hilarula</i>                        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アカイイラガ                     | <i>Phrixolepia sericea</i>                    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        | マガラガ   | ホソオビヒゲナガ                   | <i>Nemophora aurifera</i>                     |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | シロシタホタルガ                   | <i>Neochalcocia remota</i>                    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        | セセリチョウ | ベニモンマダラ本土亜種                | <i>Zygæna niphona niphona</i>                 | ○    | ○ | ○ |   |      |    | NT | NT | NT    |    |
|        |        | ホシチャバネセセリ                  | <i>Aeromachus inachus inachus</i>             |      | ○ | ○ |   |      |    | EN | EN | CR+EN |    |
|        |        | キバネセセリ                     | <i>Burara aquilina aquilina</i>               | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アオバセセリ本土亜種                 | <i>Chaospes benjaminii japonicus</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ダイショウセセリ                   | <i>Daimio tethys tethys</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ミヤマセセリ                     | <i>Erynnis montana montana</i>                | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アカセセリ                      | <i>Hesperia florinda florinda</i>             | ○    |   |   |   |      |    | EN | NT | VU    |    |
|        |        | ギンイチモンジセセリ                 | <i>Leptalina unicolor</i>                     |      | ○ | ○ |   |      |    | NT | NT | CR+EN |    |
|        |        | ヒメキマダラセセリ                  | <i>Ochlodes ochraceus</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | コキマダラセセリ                   | <i>Ochlodes venatus venatus</i>               | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
| シジミチョウ | シジミチョウ | イチモンジセセリ                   | <i>Parnara guttata guttata</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ミヤマチャバネセセリ                 | <i>Pelopidas jansonis</i>                     | ○    | ○ | ○ |   |      |    |    | EN | CR+EN |    |
|        |        | チャバネセセリ                    | <i>Pelopidas mathias oberthueri</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | 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>                | ○    | ○ | ○ |   |      |    |    |    | VU    |    |
|        |        | チャマダラセセリ                   | <i>Pyrurgus maculatus maculatus</i>           |      |   | ○ |   |      |    | EN | CR |       |    |
|        |        | スジクロチャバネセセリ<br>北海道・本州・九州亜種 | <i>Thymelicus leoninus leoninus</i>           | ○    | ○ | ○ |   |      |    | NT | NT | NT    |    |
|        |        | ハリグロチャバネセセリ                | <i>Thymelicus sylvaticus sylvaticus</i>       | ○    |   |   |   |      |    |    | NT | VU    |    |
|        |        | ミズイロオナガシジミ                 | <i>Antigattia attilia attilia</i>             | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | オナガシジミ                     | <i>Araragi enthea enthea</i>                  | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | ウラコマダラシジミ                  | <i>Artopoes pyveri pyveri</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ムラサキシジミ                    | <i>Arhopala japonica</i>                      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | コソバメ                       | <i>Callophrys ferrea ferrea</i>               | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ルリシジミ                      | <i>Celastrina argiolus ladonides</i>          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | キリシマミドリシジミ本州以南亜種           | <i>Chrysozephyrus ataxus kirishimaensis</i>   |      |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アイミドリシジミ                   | <i>Chrysozephyrus brillantinus</i>            | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | メスアカミドリシジミ                 | <i>Chrysozephyrus smaragdinus smaragdinus</i> | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ウラギンシジミ                    | <i>Curetis acuta paracuta</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ツバメシジミ                     | <i>Everes argiades argiades</i>               | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | エゾミドリシジミ                   | <i>Favonius jezoensis</i>                     | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | オオミドリシジミ                   | <i>Favonius orientalis</i>                    | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ウラジロミドリシジミ                 | <i>Favonius sapphirinus</i>                   |      |   | ○ |   |      |    |    | NT | VU    |    |
|        |        | ジョウザンミドリシジミ                | <i>Favonius taxila taxila</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ハヤシミドリシジミ                  | <i>Favonius ultramarinus</i>                  | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | クロミドリシジミ                   | <i>Favonius yuasai</i>                        | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    | NT    |    |
|        |        | ミヤマカラシシジミ                  | <i>Fixsenia mera</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アカシジミ                      | <i>Japonica lutea lutea</i>                   | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ウラナミアカシジミ                  | <i>Japonica saepestriata saepestriata</i>     | ○    | ○ | ○ |   |      |    |    | NT | NT    |    |
|        |        | ウラナミシジミ                    | <i>Lampides boeticus</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アサマシジミ                     | <i>Lycacides subsolana</i>                    |      | ○ |   |   |      |    |    |    | CR+EN |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | ベニシジミ                      | <i>Lycæna phlaeas chinensis</i>               | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ミドリシジミ                     | <i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | クロシジミ                      | <i>Niphandia fusca</i>                        |      |   | ○ |   |      |    | EN | EN | EX    |    |
|        |        | ゴマシジミ本州中部亜種                | <i>Phengaris teleius kazamoto</i>             |      |   | ○ |   |      | 国内 | CR | EN |       | 指定 |
|        |        | ヒメシジミ本州・九州亜種               | <i>Plebejus argus micrargus</i>               |      |   | ○ |   |      |    | NT | 留意 |       |    |
|        |        | ミヤマシジミ                     | <i>Plebejus argyrognomon praeterinsularis</i> | ○    | ○ | ○ | ○ |      |    | EN | VU | NT    |    |
|        |        | トラフシジミ                     | <i>Rapala arata</i>                           | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | オオルシジミ本州亜種                 | <i>Shijimiacoides divinus barine</i>          | ○    | ○ | ○ |   |      |    | CR | EN | CR+EN | 指定 |
|        |        | ムモンアカシジミ                   | <i>Shirozua jonasi</i>                        | ○    | ○ | ○ |   |      |    |    | NT | NT    |    |
|        |        | ゴイシジミ                      | <i>Taraka hamada hamada</i>                   | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | クロツバメシジミ                   | <i>Tongeia fischeri</i>                       |      | ○ |   | ○ |      |    |    |    | NT    |    |
|        |        | クロツバメシジミ東日本亜種              | <i>Tongeia fischeri japonica</i>              | ○    |   | ○ |   |      |    | NT | 留意 |       |    |
|        |        | ウラメシジミ                     | <i>Wagimo signatus</i>                        | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ヤマメシジミ本土亜種                 | <i>Zizeeria maha argia</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | シルビアシジミ                    | <i>Zizina emelina emelina</i>                 |      |   | ○ |   |      |    | EN |    |       |    |
|        |        | コヒオドシ                      | <i>Aglais urticae connexa</i>                 |      |   | ○ |   | 県天   |    |    | NT | NT    |    |
|        |        | コムラサキ                      | <i>Apatura metis substituta</i>               | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | サカハチチョウ                    | <i>Araschnia burejana burejana</i>            | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ミドリヒョウモン                   | <i>Argynnis paphia tsushimana</i>             | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ツマグロヒョウモン                  | <i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | ウラギンシジミヒョウモン               | <i>Argyronome laodice japonica</i>            | ○    | ○ |   |   |      |    | VU | NT | NT    |    |
|        |        | オオウラギンシジミヒョウモン             | <i>Argyronome ruslana</i>                     | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ヒョウモンチョウ本州中部亜種             | <i>Brenthis daphne rabdia</i>                 |      |   | ○ |   |      |    | VU | NT |       |    |
|        |        | ヒメヒガ本州中部亜種                 | <i>Coenonympha oedippus annulifer</i>         | ○    | ○ | ○ |   |      |    | CR | EN | CR+EN |    |
|        |        | メスグロヒョウモン                  | <i>Damora sagana liane</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | クモマベニヒガ本州亜種                | <i>Erebia ligea takanonis</i>                 |      |   | ○ |   | 県天   |    | NT | 留意 |       |    |
|        |        | ベニヒガ本州亜種                   | <i>Erebia nerene nipponica</i>                |      |   | ○ |   |      |    | NT |    |       |    |
|        |        | ウラギンヒョウモン                  | <i>Fabriciana adippe pallescens</i>           | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | オオウラギンヒョウモン                | <i>Fabriciana nerippe</i>                     |      |   |   | ○ |      |    | CR | CR | EX    |    |
|        |        | ゴマダラチョウ本土亜種                | <i>Hestina persimilis japonica</i>            | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
| タテハチョウ | タテハチョウ | クジャクチョウ                    | <i>Inachis io geisha</i>                      | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | ルリダテハ本土亜種                  | <i>Kaniska canace nojaponicum</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | キマダラモドキ                    | <i>Kirinia fentoni</i>                        | ○    |   | ○ |   |      |    | NT | NT | VU    |    |
|        |        | クロヒガ本土亜種                   | <i>Lethe diana diana</i>                      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | クロヒガモドキ                    | <i>Lethe marginalis</i>                       | ○    |   | ○ |   |      |    | EN | EN | CR+EN |    |
|        |        | ヒカゲチョウ                     | <i>Lethe sicelis</i>                          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|        |        | テンダチョウ日本本土亜種               | <i>Libythea lepita celtoides</i>              |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | イチモンジチョウ                   | <i>Limenitis camilla japonica</i>             | ○    |   | ○ | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | アサマイチモンジ                   | <i>Limenitis glorifica</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|        |        | オオイチモンジ                    | <i>Limenitis populi jezoensis</i>             |      |   | ○ |   | 県天   |    | VU | NT | VU    | 指定 |
| タテハチョウ | タテハチョウ | ウラジャノメ本州亜種                 | <i>Lopinga achine achinoides</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |

資表 1.7(6) 文献調査による昆虫リスト(6/20)

| 目名  | 科名     | 種名              | 学名                                        | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |    |    |    |       |    |
|-----|--------|-----------------|-------------------------------------------|------|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|
|     |        |                 |                                           | A    | B | C | D | ①    | ②  | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |
| チョウ | タデハチョウ | コヒョウモンモドキ       | <i>Melitaea ambigua nippona</i>           |      |   | ○ |   |      |    | EN | VU | CR+EN |    |
|     |        | ヒョウモンモドキ        | <i>Melitaea scotosia</i>                  | ○    |   | ○ |   |      | 国内 | CR | CR | EX    |    |
|     |        | ジャノメチョウ         | <i>Minois dryas bipunctata</i>            | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | コジャノメ           | <i>Mycalesis francisca perdiccas</i>      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヒメジャノメ          | <i>Mycalesis gotama fulginia</i>          |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | サトキマダラヒカゲ       | <i>Neope goschkevitschii</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヤマキマダラヒカゲ本土亜種   | <i>Neope nipponica nipponica</i>          | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クモガタヒョウモン       | <i>Nephargynnis anadyomene ella</i>       | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | オオミスジ           | <i>Neptis alwina</i>                      | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ミスジチョウ          | <i>Neptis phillyra phillyra</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ホシミスジ東北・中部地方亜種  | <i>Neptis pryori iwasei</i>               | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | フタミスジチョウ        | <i>Neptis rivularis insularum</i>         |      | ○ |   |   |      |    |    |    | VU    |    |
|     |        | コムシジ本州以南亜種      | <i>Neptis sappho intermedia</i>           | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | オオヒカゲ           | <i>Ninguta schrenckii schrenckii</i>      |      |   | ○ |   |      |    |    | NT | VU    |    |
|     |        | キベリタテハ          | <i>Nymphalis antiopa</i>                  | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヒオドシチョウ         | <i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | アサギマダラ          | <i>Parantica sita nipponica</i>           | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シータテハ           | <i>Polygonia c-album hamigera</i>         | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キタテハ            | <i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>        | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | オオムラサキ          | <i>Sasakia charonda charonda</i>          | ○    |   | ○ |   |      |    | NT | 留意 |       |    |
|     |        | ヒメアカタテハ         | <i>Vanessa cardui</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | アカタテハ           | <i>Vanessa indica indica</i>              | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヒメウラナミジャノメ      | <i>Ypthima argus argus</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ウラナミジャノメ本土亜種    | <i>Ypthima multistriata nipponica</i>     |      |   | ○ |   |      |    | VU |    |       |    |
|     | アゲハチョウ | ジャコウアゲハ本土亜種     | <i>Atrophaneura acinous acinous</i>       | ○    | ○ |   | ○ |      |    |    |    | NT    |    |
|     |        | ヒメグフチョウ本州亜種     | <i>Luehdorfia puziloi</i>                 |      |   | ○ |   |      |    | NT |    |       |    |
|     |        | カラスアゲハ本土亜種      | <i>Papilio dehaanii dehaanii</i>          | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キアゲハ            | <i>Papilio machaon hippocrates</i>        | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | オナガアゲハ          | <i>Papilio macilentus macilentus</i>      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クロアゲハ本土亜種       | <i>Papilio protenor demetrius</i>         | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | アゲハ             | <i>Papilio xuthus</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     | シロチョウ  | ウスバシロチョウ        | <i>Parnassius citrinarius citrinarius</i> | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ツマキチョウ本土亜種      | <i>Anthocharis scolymus scolymus</i>      | ○    |   | ○ | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ミヤマシロチョウ        | <i>Aporia hippia japonica</i>             |      |   | ○ |   | 県天   |    | EN | EN |       | 特別 |
|     |        | モンキチョウ          | <i>Colias erate poliographa</i>           | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ミナミキチョウ         | <i>Eurema hecabe</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ツマグロキチョウ        | <i>Eurema laeta betheseba</i>             | ○    | ○ | ○ |   |      |    | EN | EN | CR+EN |    |
|     |        | キタキチョウ          | <i>Eurema mandarina</i>                   |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | スジボソヤマキチョウ      | <i>Gonepteryx aspasia nipponica</i>       | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヤマキチョウ          | <i>Gonepteryx rhamni maxima</i>           |      |   | ○ |   |      |    | EN | EN | CR+EN |    |
|     |        | ヒメシロチョウ北海道・本州亜種 | <i>Leptidea amurensis vibilia</i>         | ○    | ○ | ○ |   |      |    | EN | VU |       |    |
|     |        | エゾスジグロシロチョウ     | <i>Pieris dulcinea tomariana</i>          | ○    |   | ○ |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | スジグロシロチョウ       | <i>Pieris melete</i>                      | ○    |   | ○ | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | モンシロチョウ         | <i>Pieris rapae crucivora</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     | ソトガ    | ハラナガキマダラノメイガ    | <i>Analthes maculalis</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シロヒトモンノメイガ      | <i>Analthes semitritalis orbicularis</i>  |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ツトガ             | <i>Ancylolomia japonica</i>               |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヒメアカウスグロノメイガ    | <i>Bradina trigonalis</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヨシツトガ           | <i>Chilo luteellus</i>                    |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | スジツトガ           | <i>Chilo sacchariphagus stramineellus</i> |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ニカメイガ           | <i>Chilo suppressalis</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キベリハネボソノメイガ     | <i>Circobotys aurealis</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | コバノメイガ          | <i>Cnaphalocrocis medinalis</i>           |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | スカシトガリノメイガ      | <i>Cotachena pubescens</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シロスジツトガ         | <i>Crambus argyrophorus</i>               | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | タケノメイガ          | <i>Crypsipytia coclesalis</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ツゲノメイガ          | <i>Cydalima perspectalis</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キアヤヒメノメイガ       | <i>Diaemia accalis</i>                    |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヒメマダラミズメイガ      | <i>Elophila turbata</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | スカシノメイガ         | <i>Glyphodes pryeri</i>                   |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クワノメイガ          | <i>Glyphodes pyralis</i>                  | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クロヘリキノメイガ       | <i>Goniorynchus butyrosus</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ワタノメイガ          | <i>Haritalodes derogatus</i>              | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | モンキクロノメイガ       | <i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>   | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キモンウスグロノメイガ     | <i>Herpetogramma magnum</i>               |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マエキノメイガ         | <i>Herpetogramma rude</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ミツデンノメイガ        | <i>Mabra charoniaalis</i>                 |      |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マメノメイガ          | <i>Maruca vitrata</i>                     | ○    |   | ○ | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シロデンキノメイガ       | <i>Nacoleia commixta</i>                  |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ワモンノメイガ         | <i>Nomophila noctuella</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キバラノメイガ         | <i>Omiodes noctescens</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シロアシクロノメイガ      | <i>Omiodes tristralis</i>                 |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | アワノメイガ          | <i>Ostrinia furnacalis</i>                | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ウスジクロノメイガ       | <i>Ostrinia latipennis</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ユウグモノメイガ        | <i>Ostrinia palustralis memnialis</i>     |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | フキノメイガ          | <i>Ostrinia zaguliaevi</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヨスジノメイガ         | <i>Pagya quadrilineata</i>                | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マエウスモンキノメイガ     | <i>Paliga ochrealis</i>                   | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マエアカスカシノメイガ     | <i>Palpita nigropunctalis</i>             | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | コガタシロモンノメイガ     | <i>Pileotocera sodalis</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マエキツツガ          | <i>Pseudocatharylla simplex</i>           |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ゴマダラノメイガ        | <i>Pyenarmon lactiferalis</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヤマナカヤマメイガ       | <i>Scoparia yamanakai</i>                 | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | キササゲノメイガ        | <i>Sinomphisa plagialis</i>               | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | シロオビノメイガ        | <i>Spoladea recurvalis</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | モンシロクロノメイガ      | <i>Syllepte segnalis</i>                  | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | タイワンモンキノメイガ     | <i>Syllepte taiwanalis</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ヨツボシノメイガ        | <i>Talanga quadrimaculalis</i>            |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | セスジノメイガ         | <i>Toralisquama evenoralis</i>            | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クロスジノメイガ        | <i>Tyspanodes striatus striatus</i>       |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | コマルモンノメイガ       | <i>Udea montensis</i>                     | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |
|     |        | クロモンキノメイガ       | <i>Udea testacea</i>                      |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | モンシロルリノメイガ      | <i>Uresiphita tricolor</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     | メイガ    | マツアカマダラメイガ      | <i>Diorvetria pryeri</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | マエジロマダラメイガ      | <i>Eduhicodes inoueellus</i>              |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ウスオビタガリメイガ      | <i>Endotricha consocia</i>                |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | ウスベニタガリメイガ      | <i>Endotricha olivacealis</i>             |      |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | アカフツツリガ         | <i>Lamoria glaucaalis</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |    |    |    |       |    |
|     |        | オオツツリガ          | <i>Melissoblaptes zelleri</i>             | ○    |   |   |   |      |    |    |    |       |    |

資表 1.7(7) 文献調査による昆虫リスト(7/20)

| 目名      | 科名   | 種名             | 学名                                             | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |   |    |    |   |
|---------|------|----------------|------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|---|----|----|---|
|         |      |                |                                                | A    | B | C | D | ①    | ② | ③ | ④  | ⑤  | ⑥ |
| チョウ     | メイガ  | アカマダラメイガ       | <i>Oncocera semirubella</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ナカトビトメイガ       | <i>Orthaga achatina</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロモンフトメイガ      | <i>Orthaga euadrusalis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタスジシマメイガ      | <i>Orthopygia glaucinalis</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ツマキシマメイガ       | <i>Orthopygia placens</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ツツリガ           | <i>Paralipsa gularis</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | マルモンマダラメイガ     | <i>Protoetiella bipunctella</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ギンモンシマメイガ      | <i>Pyralis regalis subregalis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ナカアオフトメイガ      | <i>Salma elegans</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヒメアカマダラメイガ     | <i>Sciota adelphella</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | トビイロフタスジシマメイガ  | <i>Stemmatophora valida</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ネグロフトメイガ       | <i>Stericta kogii</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | マドガ            | <i>Striglina cancellata</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | マドガ            | <i>Thyris usitata</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | トリバガ           | <i>Leioptilus lienigianus</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | カギバガ           | <i>Callidrepana patrana</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | オオカギバ          | <i>Cyclidia substigmatica nigralbata</i>       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタデンシロカギバ      | <i>Ditrigona virgo</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ムラサキトガリバ       | <i>Epipsestis ornata</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
| アゲハモドキガ | カギバガ | オビカギバ          | <i>Drepana curvatula acuta</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | アヤトガリバ         | <i>Habrosyne pyritoides derasoides</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ネグロトガリバ        | <i>Mimopsestis basalis basalis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | アシベニカギバ        | <i>Oreta pulchripes</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ギンモントガリバ       | <i>Parapsestis argenteopicta argenteopicta</i> | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | オオマエベニトガリバ     | <i>Tethea consimilis consimilis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | チョウセントガリバ      | <i>Tethea ocularis tanakai</i>                 |      |   | ○ |   |      |   |   | DD |    |   |
|         |      | モントガリバ         | <i>Thyatira batis</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | アゲハモドキ         | <i>Epicopeia hainesii hainesii</i>             | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フジキオビ          | <i>Schistomitra funeralis</i>                  |      |   | ○ |   |      |   |   | DD |    |   |
| シャクガ    | シャクガ | ユウマダラエダシヤク     | <i>Abraxas miranda miranda</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヒメマダラエダシヤク     | <i>Abraxas niphonibia</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ナカウスエダシヤク      | <i>Alcis angulifera</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヒメナカウスエダシヤク    | <i>Alcis medialbifera</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスイロオオエダシヤク    | <i>Amraica superans superans</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | オカモトゲエダシヤク     | <i>Apochima juglansaria</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヒョウモンエダシヤク     | <i>Arichanna gaschkewitchii gaschkewitchii</i> | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | キシエダシヤク対馬亜種    | <i>Arichanna melanaria askoldinaria</i>        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヨモギエダシヤク本州以南亜種 | <i>Ascotis selonaria cretacea</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | キエダシヤク         | <i>Auxa sulphurea</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタオレウスグロエダシヤク  | <i>Biston thoraciciaria</i>                    |      | ○ |   |   |      |   |   |    | DD |   |
|         |      | ツマトビキエダシヤク     | <i>Bizia aexaria</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヒラヤマシロエダシヤク    | <i>Cabera schaefferi</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタモンクロナミシヤク    | <i>Catarhoe obscura obscura</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタデンオエダシヤク     | <i>Chiasmia defixaria</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスオエダシヤク       | <i>Chiasmia hebesata</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ホソバハラアカアオシヤク   | <i>Chlorissa anadema</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | カバエダシヤク        | <i>Colotois pennaria ussuriensis</i>           | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
| アゲハモドキガ | シャクガ | クロモンアオシヤク      | <i>Comibaena nigromaculata</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウコンエダシヤク       | <i>Corymica prveri</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウメエダシヤク        | <i>Cystidia couaggaria couaggaria</i>          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | トンボエダシヤク       | <i>Cystidia stratonice</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | マツオオエダシヤク      | <i>Deileptenia ribeata</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シロモンアオヒメシヤク    | <i>Dithecodes erasa</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ツマキナカジロナミシヤク   | <i>Dysstroma citrata nyiwnis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウストビスエダシヤク     | <i>Ectropis aigneri</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ツマキエダシヤク       | <i>Endropiodes abjecta abjecta</i>             | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | キリバエダシヤク       | <i>Ennomos nephotropa</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | アトスジグロナミシヤク    | <i>Epilobophora obscuraria</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタシロスジナミシヤク    | <i>Epirrhoe supergressa supergressa</i>        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | チャバネフユエダシヤク    | <i>Erannis golda</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シロフアオシヤク       | <i>Eucyclodes difflcta</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウストビモンナミシヤク    | <i>Eulithis ledereri</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ハコベナミシヤク       | <i>Euphyia cineraria</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | アミモンカバナナミシヤク   | <i>Eupithecia insigniata insignioides</i>      | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスアカチビナミシヤク    | <i>Eupithecia rufescens</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
| アゲハモドキガ | シャクガ | キアメナミシヤク       | <i>Eustroma japonica</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ハガタナミシヤク       | <i>Eustroma melancholica melancholica</i>      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | セスジナミシヤク       | <i>Evecliptopera illitata illitata</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | オイワケキエダシヤク     | <i>Exangerona prattiaria</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロスジアオシヤク      | <i>Geometra valida</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シラナミナミシヤク      | <i>Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria</i>  | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ナミガエダシヤク       | <i>Heterarmia charon charon</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フトオビエダシヤク      | <i>Hypomecis crassestrigata</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスバミスジエダシヤク    | <i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ハミスジエダシヤク      | <i>Hypomecis roboraria displicens</i>          | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスキヒメシヤク       | <i>Idaea biselata</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ベニヒメシヤク        | <i>Idaea muricata minor</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | モンキキナミシヤク      | <i>Idiotephria amelia</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスバフユシヤク       | <i>Inurois fletcheri</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ホソウスバフユシヤク     | <i>Inurois tenuis</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタオビシロエダシヤク    | <i>Lamprocraera candidaria</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロズウスエダシヤク     | <i>Lomographa simplicior simplicior</i>        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シロオビオエダシヤク     | <i>Macaria fuscaria</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
| アゲハモドキガ | シャクガ | チャオビオエダシヤク     | <i>Macaria liturata pressaria</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シャンハイオエダシヤク    | <i>Macaria shanghaiaria</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | チャエダシヤク        | <i>Megabiston plumosaria</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フタスジギンエダシヤク    | <i>Megaspilates mundataria</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |   | VU | VU |   |
|         |      | ウスクモエダシヤク      | <i>Menophra senilis</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロオモンエダシヤク     | <i>Microcalcha fumosaria fumosaria</i>         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | フチグロゲエダシヤク     | <i>Nyssiodes lefuarius</i>                     | ○    | ○ | ○ |   |      |   |   |    | NT |   |
|         |      | エグリツマエダシヤク     | <i>Odontopera arida arida</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | イチモジフユナミシヤク    | <i>Operophtera rectipostmediana</i>            | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロオビフユナミシヤク    | <i>Operophtera relegata</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ヨツメエダシヤク       | <i>Ophthalmitis albosignaria albosignaria</i>  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | コヨツメエダシヤク      | <i>Ophthalmitis irrorataria</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | クロフシロナミシヤク     | <i>Otoplecta frigida</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | シロツバメエダシヤク     | <i>Ourapteryx maculicaudaria</i>               | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |      | コガタツバメエダシヤク    | <i>Ourapteryx obtusicauda</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |      | ウスキオエダシヤク      | <i>Oxymacaria normata proximaria</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |

資表 1.7(8) 文献調査による昆虫リスト(8/20)

| 目名           | 科名                                          | 種名                                          | 学名                                          | 文献調査                                         |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |   |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---|---|---|------|---|----|----|-------|---|--|--|
|              |                                             |                                             |                                             | A                                            | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥ |  |  |
| チョウ          | シヤクガ                                        | オオアヤシヤク                                     | <i>Pachista superans</i>                    |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | アカモンコナミシヤク                                  | <i>Palpoctenidia phoenicosoma semilauta</i> | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ウスアオエダシヤク                                   | <i>Parabapta clarissa</i>                   |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | シナトビスジエダシヤク                                 | <i>Paradarisa consonaria</i>                | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | オオゴマダラエダシヤク                                 | <i>Paraperenia giraffata</i>                | ○                                            |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ツマキリウスギエダシヤク                                | <i>Parechipsis gracilis</i>                 |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | チビアオナミシヤク                                   | <i>Pasiphila kumakurai</i>                  |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | シダエダシヤク                                     | <i>Petrophora chlorosata</i>                | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | トビスジヤエナミシヤク                                 | <i>Philereme transversata japanaria</i>     |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    | DD    |   |  |  |
|              |                                             | リンゴツノエダシヤク                                  | <i>Phthonosema tendinosaria</i>             | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ナカキエダシヤク                                    | <i>Plagodis dolabraria</i>                  | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | トギレフユエダシヤク                                  | <i>Protaleis concinnata</i>                 | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | オレクギエダシヤク                                   | <i>Protoboarmia simplicitaria</i>           | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ハラゲチビエダシヤク                                  | <i>Satoblephara parvularia</i>              | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | クロテンシロヒメシヤク                                 | <i>Scopula apicipunctata</i>                |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ウスギクロテンヒメシヤク                                | <i>Scopula ignobilis</i>                    | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ハイイロヒメシヤク                                   | <i>Scopula impersonata macescens</i>        |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | マエキヒメシヤク                                    | <i>Scopula nigropunctata imbella</i>        |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | サザナミシロヒメシヤク                                 | <i>Scopula nupta</i>                        |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ハガタムラサキエダシヤク                                | <i>Selenia sordidaria</i>                   | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ウンモンオオシロヒメシヤク                               | <i>Somatina indicataria morata</i>          | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ハグルマエダシヤク                                   | <i>Synegia hadassa hadassa</i>              |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ヨツメアオシヤク                                    | <i>Thetidia albocostaria</i>                |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ベニスジヒメシヤク                                   | <i>Timandra reompta prouti</i>              |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ホソバナシヤク                                     | <i>Tyloptera bella bella</i>                | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ナカシロスジナミシヤク                                 | <i>Xanthorhoe biriviata angularia</i>       | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ヨスジナミシヤク                                    | <i>Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis</i>  |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | フトジマナミシヤク                                   | <i>Xanthorhoe saturata</i>                  | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | モンシロツマキリエダシヤク                               | <i>Xerodes albonotaria albonotaria</i>      | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ツバメガ                                        | クロホシフタオ                                     | <i>Dysaethria moza</i>                       |   |   |   | ○    |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | イカリモンガ                                      | イカリモンガ                                      | <i>Pterodecta felderi</i>                    | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | カニコガ                                        | クワコ                                         | <i>Bombyx mandarina</i>                      | ○ |   |   | ○    |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | オビガ                                         | オオクワゴモドキ                                    | <i>Oberthueria falcigera</i>                 | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             |                                             | オビガ                                         | <i>Apha aequalis</i>                         |   |   |   | ○    |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             |                                             | マツカレハ                                       | <i>Dendrolimus spectabilis</i>               | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | カレハガ                                        | ツガカレハ                                       | <i>Dendrolimus superans</i>                  | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             |                                             | ヨシカレハ                                       | <i>Euthrix potatoria bergmani</i>            | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             |                                             | カレハガ                                        | <i>Gastropacha orientalis</i>                | ○ |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ヤママユガ                                       | ホシカレハ                                       | <i>Gastropacha populifolia angustipennis</i> |   |   |   | ○    |   |    |    |       |   |  |  |
| ヒロバカレハ       | <i>Gastropacha quercifolia cerridifolia</i> |                                             |                                             | ○                                            |   |   |   |      |   | VU | NT | CR+EN |   |  |  |
| リンゴカレハ       | <i>Odonestis pruni japonensis</i>           |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| オオミズアオ本土亜種   | <i>Actias aliena aliena</i>                 |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ヤママユ本土亜種     | <i>Antheraea yamamai yamamai</i>            |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ウスタバガ本土亜種    | <i>Rhodinia fugax fugax</i>                 |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| シンジュサン本州以西亜種 | <i>Samia cynthia pryeri</i>                 |                                             | ○                                           |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| クスサン本土亜種     | <i>Saturnia japonica japonica</i>           |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ヒメヤママユ       | <i>Saturnia jonasii</i>                     |                                             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| スズメガ         | メンガタスズメ                                     |                                             | <i>Acherontia styx medusa</i>               |                                              | ○ | ○ |   |      |   |    | DD | DD    |   |  |  |
| スズメガ         | エビガラズメ                                      | <i>Agrius convolvuli</i>                    | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ホソバズメ                                       | <i>Ambulyx ochracea</i>                     | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | クルマズメ本土亜種                                   | <i>Ampelophaga rubiginosa rubiginosa</i>    | ○                                           |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ウンモンズメ                                      | <i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>       | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | トビロスズメ                                      | <i>Clanis bilineata tsingtauca</i>          |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ヒメスズメ                                       | <i>Deilephila askoldensis</i>               |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   | NT | NT | VU    |   |  |  |
|              | ベニスズメ                                       | <i>Deilephila elpenor lewisii</i>           | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ヒメサザナミズメ                                    | <i>Dolbina exacta</i>                       | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | サザナミズメ                                      | <i>Dolbina tanevei</i>                      | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | クロスキバホウジャク                                  | <i>Hemaris affinis</i>                      |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | スキバホウジャク                                    | <i>Hemaris radians</i>                      |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   | VU | NT |       |   |  |  |
|              | イブキスズメ                                      | <i>Hyles gallii</i>                         |                                             |                                              | ○ |   |   |      |   |    | VU |       |   |  |  |
|              | クロテンケンモンズメ                                  | <i>Kentrochrysalis consimilis</i>           | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ホシホウジャク                                     | <i>Macroglossum pyrrhosticta</i>            | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | クロホウジャク                                     | <i>Macroglossum sagu</i>                    |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ホウジャク                                       | <i>Macroglossum stellatarum</i>             | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | モモスズメ                                       | <i>Marumba gaschkewitschii echephron</i>    | ○                                           |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ホシヒメホウジャク                                   | <i>Neogurelca himachala sangaica</i>        |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | エゾスズメ                                       | <i>Phyllosphingia dissimilis dissimilis</i> |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | シモフリズメ                                      | <i>Psilogramma increta</i>                  | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | ウチスズメ                                       | <i>Smerinthus planus planus</i>             |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | コスズメ                                        | <i>Theretra japonica</i>                    | ○                                           |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | セスジズメ                                       | <i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>   |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              | シヤチホコガ                                      | ツマアカシヤチホコ                                   | <i>Clostera anachoreta anachoreta</i>       |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | セグロシヤチホコ                                    | <i>Clostera anastomosis</i>                 |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | バイバラシロシヤチホコ                                 | <i>Cnethodonta griseocens griseocens</i>    |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
|              |                                             | ユミモンシヤチホコ                                   | <i>Ellidia arcuata</i>                      | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| セダカシヤチホコ     |                                             | <i>Euhampsonia cristata</i>                 | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ネスジシヤチホコ     |                                             | <i>Fusadonta basilinea</i>                  | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| コフタオビシヤチホコ   |                                             | <i>Gluphisia crenata crenata</i>            |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| クワゴモドキシヤチホコ  |                                             | <i>Gonoclostera timoniorum</i>              | ○                                           |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| タカオシヤチホコ     |                                             | <i>Hiradonta takaonis</i>                   |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ウスゾマシヤチホコ    |                                             | <i>Lophontosis cuculus</i>                  | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ヒナシヤチホコ      |                                             | <i>Micromelalopha troglodyta</i>            | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ハイイロシヤチホコ    |                                             | <i>Microphalera grisea grisea</i>           | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ナカスジシヤチホコ    |                                             | <i>Nerice bipartita</i>                     |                                             |                                              |   | ○ |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ウチキシヤチホコ     |                                             | <i>Notodonta dembowskii</i>                 | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ニトベシヤチホコ     |                                             | <i>Peridea aliena</i>                       | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ナカキシヤチホコ     |                                             | <i>Peridea gigantea</i>                     | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| インダシヤチホコ     |                                             | <i>Peridea graeseri</i>                     | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ツマキシヤチホコ     |                                             | <i>Phalera assimilis assimilis</i>          | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| モンクロシヤチホコ    |                                             | <i>Phalera flavescens</i>                   | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| オオトビモンシヤチホコ  |                                             | <i>Phalerodonta manleyi manleyi</i>         | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| スズキシヤチホコ     |                                             | <i>Pheosiopsis cinerea cinerea</i>          | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| オオエグリシヤチホコ   |                                             | <i>Pterostoma gigantinum</i>                | ○                                           |                                              |   |   | ○ |      |   |    |    |       |   |  |  |
| クワヤマエグリシヤチホコ |                                             | <i>Ptilodon kuwavamae</i>                   | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    | NT | NT    |   |  |  |
| トビギンボシシヤチホコ  |                                             | <i>Rosama ornata</i>                        | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ニッコウシヤチホコ    |                                             | <i>Shachia circumscripta</i>                | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ギンモンシヤチホコ    |                                             | <i>Spatalia dives dives</i>                 | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| ヒメシヤチホコ      |                                             | <i>Stauropus basalis basalis</i>            | ○                                           |                                              |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |
| シヤチホコガ       |                                             | シヤチホコガ                                      | <i>Stauropus fagi persimilis</i>            | ○                                            |   |   |   |      |   |    |    |       |   |  |  |

資表 1.7(9) 文献調査による昆虫リスト(9/20)

| 目名   | 科名       | 種名             | 学名                                                | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|------|----------|----------------|---------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|      |          |                |                                                   | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| チョウ  | シャチホコガ   | ブライヤアオシャチホコ    | <i>Syntypistis pryveri</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | タテスジシャチホコ      | <i>Togetervx velutina</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ムラサキシャチホコ      | <i>Uropyia meticulodina</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | アオバシヤチホコ       | <i>Zaranga permagna</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
| ヒトリガ | カノコガ     | カノコガ           | <i>Amata fortunei fortunei</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キハダカノコ         | <i>Amata germana</i>                              |      |   | ○ |   |      |   |    | NT    |       |   |
|      |          | ヒトリガ           | <i>Arctia caja phaeosoma</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ハガタベニコケガ       | <i>Barsine aberrans aberrans</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ゴマダラベニコケガ      | <i>Barsine pulchra</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | スジベニコケガ        | <i>Barsine striata striata</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シロヒトリ          | <i>Chionarctia nivea</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメキホソバ         | <i>Dolgoma cribrata</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キマエホソバ         | <i>Eilema japonica japonica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ツマキホソバ         | <i>Eilema laevis</i>                              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キシタホソバ         | <i>Eilema vetusta aegrota</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キベリネズミホソバ      | <i>Ghoria gigantea gigantea</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | アメリカシロヒトリ      | <i>Hyphantria cunea</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | カクモンヒトリ        | <i>Lemyra inaequalis inaequalis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヨツボシホソバ        | <i>Lithosia quadra</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ハガタキコケガ        | <i>Mitochrista calamina</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ベニヘリコケガ        | <i>Mitochrista miniata rosaria</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメキシタヒトリ飛騨山脈亜種 | <i>Parasemia plantaginis japonica</i>             |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ホシホソバ          | <i>Pelosia muscerda tetractica</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | チャオビチビコケガ      | <i>Philenora latifasciata</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | アマヒトリ          | <i>Phragmatobia amurensis amurensis</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ホシベニシタヒトリ      | <i>Rhyparioides amurensis nipponensis</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | フタスジヒトリ        | <i>Spilarctia bifasciata</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | スジモンヒトリ        | <i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キハラゴマダラヒトリ     | <i>Spilosoma lubricipedium</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | アカハラゴマダラヒトリ    | <i>Spilosoma punctarium</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ゴマダラキコケガ       | <i>Stigmatophora leacrita</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      | ドクガ      | エルモンドクガ        | <i>Arctornis Inigrum ussuricum</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | リンゴドクガ         | <i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ウスジドクガ         | <i>Calliteara virginea</i>                        |      | ○ |   |   |      |   | NT | NT    | CR+EN |   |
|      |          | マメドクガ          | <i>Cifuna locuples confusa</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ブドウドクガ         | <i>Ilema eurydice</i>                             | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ナチキシタドクガ       | <i>Ilema nachiensis</i>                           |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キドクガ           | <i>Kidokuga piperita</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | マイマイガ          | <i>Lymantria dispar japonica</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ナンネマイマイ        | <i>Lymantria monacha</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメシロモンドクガ      | <i>Orgyia thyellina</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | モンシロドクガ        | <i>Sphragheides similis</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ニワトドクガ         | <i>Topomesoides jonassii</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
| ヤガ   | ミツモンキンウバ | ミツモンキンウバ       | <i>Acanthoplusia agnata</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キマダラコヤガ        | <i>Acontia trabealis</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | フタデンヒメトウ       | <i>Acosmetia biguttula</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | サクラケンモン        | <i>Acronicta adaucta</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ウスズミケンモン       | <i>Acronicta carbonaria</i>                       |      | ○ |   |   |      |   | NT | 留意    | DD    |   |
|      |          | リンゴケンモン        | <i>Acronicta intermedia</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオケンモン         | <i>Acronicta major</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ナシケンモン         | <i>Acronicta rumicis</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ハイイロケンモン       | <i>Acronicta tegminalis</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | フサヒゲオビキリガ      | <i>Agrochola evelina</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | センモンヤガ         | <i>Agrotis exclamationis informis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | カブラヤガ          | <i>Agrotis segetum</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | コキムエヤガ         | <i>Albocosta triangularis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ショウブヨトウ        | <i>Amphipoea ussuriensis</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオウスツマカラスヨトウ   | <i>Amphipyra erebina</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | カラスヨトウ         | <i>Amphipyra livida corvina</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオシマカラスヨトウ     | <i>Amphipyra monolitha surnia</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シマカラスヨトウ       | <i>Amphipyra pyramidea yama</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ツマジロカラスヨトウ     | <i>Amphipyra schrenckii</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シロスジカラスヨトウ     | <i>Amphipyra tripartita</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメシロテンコヤガ      | <i>Amyna octo</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | クロテンカバアツバ      | <i>Anachrostis nigripunctalis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ウリキンウバ         | <i>Anadevidia peponis</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオアオバヤガ        | <i>Anaplectoides virens</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | フクラスズメ         | <i>Arete coerula</i>                              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ソトジロツマキリクチバ    | <i>Arytrura musculus</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメトラガ          | <i>Asteropetes noctuina</i>                       | ○    |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シロテンウスグロヨトウ    | <i>Athetis albispinata</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | テンウスイロヨトウ      | <i>Athetis dissimilis</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ウスグロヨトウ        | <i>Athetis funesta</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメオビウスイロヨトウ    | <i>Athetis gluteosa</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シロモンオビヨトウ      | <i>Athetis lineosa</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ヒメササシヨトウ       | <i>Athetis stellata</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ギシギシヨトウ        | <i>Atrachea nitens</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | タマナギンウバ        | <i>Autographa nigrisigna</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ハイマダラクチバ       | <i>Autophila inconspicua</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |    | CR+EN | CR+EN |   |
|      |          | クロハナコヤガ        | <i>Aventiola pusilla</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | モクメヨトウ         | <i>Axyia putris</i>                               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | イチモジキノコヨトウ     | <i>Bryophila granitalis</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオエグリバ         | <i>Calyptra gruesa</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | コシロシタバ         | <i>Catocala actaea</i>                            |      |   | ○ |   |      |   | NT | DD    |       |   |
|      |          | ノコメキシタバ        | <i>Catocala bella bella</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ナマリキシタバ        | <i>Catocala columbina</i>                         |      |   | ○ |   |      |   |    | DD    |       |   |
|      |          | エゾシロシタバ        | <i>Catocala dissimilis dissimilis</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オニベニシタバ        | <i>Catocala dula</i>                              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | マメキシタバ         | <i>Catocala duplicata</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ベニシタバ          | <i>Catocala electa zalmunna</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ムラサキシタバ        | <i>Catocala fraxini jezoensis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ジョナスキシタバ       | <i>Catocala jonassii</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | オオシロシタバ        | <i>Catocala lara</i>                              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|      |          | シロシタバ          | <i>Catocala nivea nivea</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | ゴマンオキシタバ       | <i>Catocala nubila</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | エゾベニシタバ        | <i>Catocala nupta nozawae</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | キシタバ           | <i>Catocala patala</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | フシキシタバ         | <i>Catocala separans</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|      |          | トラガ            | <i>Chelonomorpha japana japana</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |



資表 1.7(10) 文献調査による昆虫リスト(10/20)

| 目名  | 科名 | 種名           | 学名                                      | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|-----|----|--------------|-----------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|     |    |              |                                         | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| チョウ | ヤガ | ヒメカクモンヤガ     | <i>Chersotis deplanata</i>              |      |   | ○ |   |      |   | EN | VU    |       |   |
|     |    | チビクロアツバ      | <i>Chibidokuga hypenodes</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | イチシクキンウワバ    | <i>Chrysodeixis eriosoma</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ネグロトウ        | <i>Chytonix albonotata</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | キンイロキリガ      | <i>Clavipalpula aurariae aurariae</i>   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | キンスジアツバ      | <i>Coloboehyla salicalis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ヘリグロヒメトウ     | <i>Condica illustrata</i>               |      | ○ | ○ |   |      |   | EN | CR+EN | CR+EN |   |
|     |    | ホシオビキリガ      | <i>Conistra albipuncta</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | カシワオビキリガ     | <i>Conistra ardescens</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | テンスジキリガ      | <i>Conistra fletcheri</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ミヤマオビキリガ     | <i>Conistra griseocens</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ニレキリガ        | <i>Cosmia affinis</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ヒメミカヅキキリガ    | <i>Cosmia spurcopyga trapezinula</i>    |      |   | ○ |   |      |   |    | DD    |       |   |
|     |    | イタヤキリガ       | <i>Cosmia trapezina exigua</i>          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | キノコトウ        | <i>Cryphia mitsuhashi</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | エゾギクキンウワバ    | <i>Ctenoplusia albostrata</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ホシヒメセダカモクメ   | <i>Cucullia fraudatrix</i>              |      |   |   | ○ |      |   | NT | 留意    |       |   |
|     |    | キクセダカモクメ     | <i>Cucullia kurilullia kurilullia</i>   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | オガサワラヒゲトウ    | <i>Dasypolia fani</i>                   |      |   | ○ |   |      |   | EN | CR+EN |       |   |
|     |    | マダラコヤガ       | <i>Deltote nemorum</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ミヤマアカヤガ      | <i>Diarsia brunnea urupina</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | オオバコヤガ       | <i>Diarsia canescens</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | コウスチャヤガ      | <i>Diarsia deparca</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカフヤガ        | <i>Diarsia pacifica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウスイロアカフヤガ    | <i>Diarsia ruficauda</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロモンコヤガ      | <i>Erastroides fentoni</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | モンムラサキクチャバ   | <i>Ercheia umbrosa</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アケビコノハ       | <i>Eudocima tyrannus</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカガネトウ       | <i>Euplexia lucipara</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ミツボシキリガ      | <i>Eupsilia tripunctata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | オオシラホシヤガ     | <i>Eurois occulta</i>                   |      |   | ○ |   |      |   |    | DD    |       |   |
|     |    | フサヤガ         | <i>Eutelia goveri</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロオビトウ       | <i>Hadena compta</i>                    |      |   | ○ |   |      |   | NT | DD    |       |   |
|     |    | ナカジロアツバ      | <i>Harita behinda tetrasticta</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | タバコガ         | <i>Helicoverpa assulta assulta</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ツメクサガ        | <i>Heliothis maritima adaucta</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ショウブオオトウ     | <i>Helotropha leucostigma</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウスキシムシアツバ    | <i>Hermia arenosa</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | トビスジアツバ      | <i>Hermia tarsicrinalis</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | クロクモヤガ       | <i>Hermonassa cecilia</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ソトウスグロアツバ    | <i>Hydrillodes lentalis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | クロキシタアツバ     | <i>Hypena amica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ミツボシアツバ      | <i>Hypena tristalis</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロテンクチャバ     | <i>Hypersynpoides astrigera</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | コウスグロアツバ     | <i>Hypertrocon southi</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロホシクロアツバ    | <i>Idia curvipalpis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | クマソオオトウ      | <i>Kumasia kumaso</i>                   |      |   | ○ |   |      |   |    | DD    |       |   |
|     |    | オイワケクロトウ     | <i>Lacanobia aliena</i>                 |      |   | ○ |   |      |   | EN | CR+EN |       |   |
|     |    | テンダアツバ       | <i>Latirostrum bisacutum</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ミカドアツバ       | <i>Lophomilia flaviplaga</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | クビグロクチャバ     | <i>Lygephila maxima</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | スミレクビグロクチャバ  | <i>Lygephila nigricostata</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ヒメクビグロクチャバ   | <i>Lygephila recta</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アサマクビグロクチャバ  | <i>Lygephila vulcanea</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ギンモンシロウワバ    | <i>Maedlunnoughia purissima</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ヨトウガ         | <i>Mamestra brassicae</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アトシロシラホシトウ   | <i>Melanchra postalba</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ホシミミトウ       | <i>Mesapamea concinnata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ニセウンモンクチャバ   | <i>Mocis ancilla</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウンモンクチャバ     | <i>Mocis annetta</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | クロテンキトウ      | <i>Mythimna chosencicola</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカスジキトウ      | <i>Mythimna postica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | フタテンキトウ      | <i>Mythimna radiata</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカバキトウ       | <i>Mythimna rufipennis</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | スジシロキトウ      | <i>Mythimna striata</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | フタオビキトウ      | <i>Mythimna turca</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | フタキボシアツバ     | <i>Naarda maculifera</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | フタオビコヤガ      | <i>Naranga aeneocens</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | チャオビトウ       | <i>Niphonyx segregata</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マエジロヤガ       | <i>Ochropleura plecta glaucimacula</i>  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカエグリバ       | <i>Oraesia excavata</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | イチゴキリガ       | <i>Orbona fragariae</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ムラサキツマキリアツバ  | <i>Pangrapta curtalis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウンモンツマキリアツバ  | <i>Pangrapta perturbans</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マツキリガ        | <i>Panolis japonica</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | カラフトゴマケンモン   | <i>Panthea coenobita</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ホソオビアシブトクチャバ | <i>Parallelia arctotania</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ヨモギコヤガ       | <i>Phyllophila oblitterata cretacea</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マダラエグリバ      | <i>Plusiodonta casta</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マンレイツマキリアツバ  | <i>Polysciera manlevi</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロフコヤガ       | <i>Protodeltote pygarga</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マエホシトウ       | <i>Pyrrhivalva sordida</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | テンクロアツバ      | <i>Rivula sericealis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | シロシタトウ       | <i>Sarcopolia illoha</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ハスオビヒメアツバ    | <i>Schrankia separatalis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | イネトウ         | <i>Sesamia inferens</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | オオアカマエアツバ    | <i>Simplicia nippona</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ニセアカマエアツバ    | <i>Simplicia xanthoma</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | カバヌシヤガ       | <i>Sineugraphe exusta</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウスベニコヤガ      | <i>Sophta subrosea</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | アカマエヤガ       | <i>Spaelotis nipona</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | マルモンシロガ      | <i>Sphragifera sigillata</i>            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ハグルマトモエ      | <i>Spirama helicina</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | スジキリトウ       | <i>Spodoptera depravata</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ネモンシロフコヤガ    | <i>Sugia idioctygia</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ノコトガリキリガ     | <i>Telorta divergens</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ムクゲコノハ       | <i>Thyas junio</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|     |    | キクキンウバ       | <i>Thysanoplusia intermixta</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|     |    | ウスグロアツバ      | <i>Traudinges fumosa</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |

資表 1.7(11) 文献調査による昆虫リスト(11/20)

| 目名    | 科名        | 種名            | 学名                                     | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|-------|-----------|---------------|----------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|       |           |               |                                        | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| チョウ   | ヤガ        | ヒメコブヒゲアツバ     | <i>Troitschkendia tarsipennalis</i>    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キバラケンモン       | <i>Trichosea champia</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | シロモンヤガ        | <i>Xestia c-nigrum c-nigrum</i>        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アサマウスモンヤガ     | <i>Xestia descripta</i>                |      |   | ○ |   |      |   | NT | NT |    |   |
|       |           | キシタミドリヤガ      | <i>Xestia efflorescens</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロフトビイロヤガ     | <i>Xestia fuscostigma</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ハコベヤガ         | <i>Xestia kollari plumbata</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ナカグロヤガ        | <i>Xestia undosa</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キバラモクメキリガ     | <i>Xylena formosa</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | コブヒゲアツバ       | <i>Zanclognatha lunalis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キノカワガ         | <i>Blenina senex</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アカマエアオリンガ     | <i>Earias pudicana</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | コマバシロコブガ      | <i>Nolathripa lactaria</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アオスジアオリンガ     | <i>Pseudopsis prasinanus</i>           | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
| ハエ    | ヒメガガンボ    | キバラガガンボ       | <i>Eutonia satsuma</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | カスリヒメガガンボ     | <i>Limnophila japonica</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | シリプトガガンボ      | <i>Cylindrotoma japonica</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミカドガガンボ       | <i>Holorusia mikado</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    | NT |   |
|       |           | キリウジガガンボ      | <i>Tipula aino</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | マダラガガンボ       | <i>Tipula coquillettii</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | マドガガンボ        | <i>Tipula nova</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロキリウジガガンボ    | <i>Tipula patagiata</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ヤチノコギリガガンボ    | <i>Tipula sericea</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ガガンボダマシ       | <i>Trichocera japonica</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | アミカ       | シマシマヒメアミカ     | <i>Philorus simasimensis</i>           |      |   | ○ |   |      |   |    | DD |    |   |
|       |           | ニセヒメガガンボ      | <i>Protanyderus essakii</i>            |      | ○ |   |   |      |   | DD |    | NT |   |
|       |           | ケバエ           | <i>Bibio</i> 属の一種                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ニセケバエ         | <i>Coboldia fuscipes</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミスアブ          | <i>Hermetia illucens</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | コウカアブ         | <i>Ptecticus tenebrifer</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ルリミスアブ        | <i>Sargus nipponensis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キアブモドキ        | <i>Xylomya moiwana</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ムシヒキアブ        | <i>Astochia virgatipes</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロスジシシキ       | <i>Choerades nigrovittata</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | アオメアブ     | アオメアブ         | <i>Cophinopoda chinensis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アシナガムシヒキ      | <i>Molobratia japonica</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ナミガリケムシヒキ     | <i>Neotamus angusticornis</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | シオヤアブ         | <i>Promachus vesonius</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ツリアブ          | <i>Villa limbata</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オドリバエ         | <i>Cheilifera preclatoria</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アシナガキンバエ      | <i>Dolichopus nitidus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | マダラアシナガバエ     | <i>Mesorhaga nebulosus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ハナアブ          | <i>Betasyrphus serarius</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ツノヒゲハナアブ      | <i>Callicera aurata</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    | NT |   |
|       | クロナガハナアブ  | クロナガハナアブ      | <i>Chakosyrphus(Xylotomima) longus</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | Cheilosia属の一種 | <i>Cheilosia</i> sp.                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ハリヒラタアブ       | <i>Didea alneti</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ホソヒラタアブ       | <i>Episyrphus balteatus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キゴシハナアブ       | <i>Eristalinus quinquestriatus</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ナミハナアブ        | <i>Eristalis tenax</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ナミホシヒラタアブ     | <i>Eupeodes bucculatus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アシブトハナアブ      | <i>Helophilus eristaloideus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | カオグロオビホソヒラタアブ | <i>Meliscavea omogensis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ハチモドキハナアブ     | <i>Monoceromyia pleuralis</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | キアシマヒラタアブ | キアシマヒラタアブ     | <i>Paragus haemorrhous</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オオハナアブ        | <i>Phytomyia zonata</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オオシマハナアブ      | <i>Sericomyia sachalinica</i>          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | コシボシチビヒラタアブ   | <i>Sphegina(Sphagina) clunipes</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミナミヒラタアブ      | <i>Sphaerophoria indiana</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ホソヒラタアブ       | <i>Sphaerophoria macrogaster</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キタヒラタアブ       | <i>Sphaerophoria philanthus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | モモブトチビハナアブ    | <i>Syrphidia pipiens</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オオフタホシヒラタアブ   | <i>Syrphidia ribesii</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | メバエ           | <i>Archiconops erythrocephalus</i>     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | シマバエ      | ヤブクロシマバエ      | <i>Minettia longipennis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | メマトイsp.       | <i>Amiota</i> sp.                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キイロショウジョウバエ   | <i>Drosophila melanogaster</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オナジショウジョウバエ   | <i>Drosophila simulans</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミギワバエ         | <i>Ochtera mantis</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ヤチバエ          | <i>Sepedon aeneascens</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミバエ           | <i>Campiglossa hirayamae</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロスジハマダラミバエ   | <i>Rhagoletis reducta</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロバエ          | <i>Lucilia</i> 属の一種                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ミヤマキンバエ       | <i>Lucilia papuensis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | イエバエ      | ツマグロキンバエ      | <i>Stomorphina obsoleta</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | セマダラハナバエ      | <i>Graptomyia maculata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ヒメセマダライエバエ    | <i>Graptomyia rufitibia</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ヨツボシホソイエバエ    | <i>Helina quadrum</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | トウヨウカトリバエ     | <i>Lispe orientalis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | イエバエ          | <i>Musca domestica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | モモグロオオイエバエ    | <i>Muscina angustifrons</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | Phaonia属の一種   | <i>Phaonia</i> sp.                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | シリグロニクバエ      | <i>Sarcophaga melanura</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ツシマニクバエ       | <i>Sarcophaga tsushimae</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | ヤドリバエ     | ブランコヤドリバエ     | <i>Exorista japonica</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | クロヒゲナガハナバエ    | <i>Hermia beelzebub</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
| コウチュウ | ホソクビゴミムシ  | オオホソクビゴミムシ    | <i>Brachinus scotomedes</i>            | ○    | ○ |   |   |      |   |    |    | NT |   |
|       |           | コホソクビゴミムシ     | <i>Brachinus stenoderus</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キイロチビゴミムシ     | <i>Acupalpus inornatus</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | オサムシ      | トゲアトキリゴミムシ    | <i>Aephnidius adeloides</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | アオグロヒラタゴミムシ   | <i>Agonum chalcum</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | セボシヒラタゴミムシ    | <i>Agonum impressum</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | タンゴヒラタゴミムシ    | <i>Agonum leucopus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | キアシマルガタゴミムシ   | <i>Amara ampliata</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |           | マルガタゴミムシ      | <i>Amara chalcites</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | コアオマルガタゴミムシ   | <i>Amara chalcophaea</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ニセマルガタゴミムシ    | <i>Amara congrua</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | オオマルガタゴミムシ    | <i>Amara gigantea</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |           | ナガマルガタゴミムシ    | <i>Amara macronota ovalipennis</i>     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |

資表 1.7(12) 文献調査による昆虫リスト(12/20)

| 目名    | 科名   | 種名               | 学名                                               | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|-------|------|------------------|--------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|       |      |                  |                                                  | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| コウチュウ | オサムシ | イグチマルガタゴミムシ      | <i>Amara macras</i>                              | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメツヤマルガタゴミムシ     | <i>Amara nipponica</i>                           | ○    |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シンシュウマルガタゴミムシ    | <i>Amara shinanensis</i>                         | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | VU    | VU    |   |
|       |      | コマルガタゴミムシ        | <i>Amara simplicidens</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ニセコマルガタゴミムシ      | <i>Amara sinuaticollis</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ホシボシゴミムシ         | <i>Anisodactylus punctatipennis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオホシボシゴミムシ       | <i>Anisodactylus sadoensis</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ゴミムシ             | <i>Anisodactylus signatus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメゴミムシ           | <i>Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キベリゴモクムシ         | <i>Anoplogenus cyanescens</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | スジズアトキリゴミムシ      | <i>Apristus grandis</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キアシスレチゴミムシ       | <i>Archipatrobis flavipes</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | メダカチビカワゴミムシ      | <i>Asaphidion semilucidum</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロズカタキバゴミムシ      | <i>Badister nigriceps</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオルリミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion amaurum</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アオミズギワゴミムシ       | <i>Bembidion chloreum</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ウスモンミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion cnemidotum</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アトキミズギワゴミムシ      | <i>Bembidion consummatum</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マルミズギワゴミムシ       | <i>Bembidion eurygonum</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ガロアミズギワゴミムシ      | <i>Bembidion galloisi</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオヒラタミズギワゴミムシ    | <i>Bembidion habui</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒョウゴミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion hiogoense</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | カミコウチミズギワゴミムシ    | <i>Bembidion kamikochii</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオアオミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion lissonotum</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ハコネミズギワゴミムシ      | <i>Bembidion lucillum</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ニッコウミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion misellum</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヨツボシミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion morawitzi</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロミズギワゴミムシ       | <i>Bembidion oxyglymma</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメスジミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion pleulatum</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒラタアオミズギワゴミムシ    | <i>Bembidion pseudolucillum</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キモンナガミズギワゴミムシ    | <i>Bembidion scopulinum</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | フタモンミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion semilunium</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヨツアナミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion tetraporum</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キアシリミズギワゴミムシ     | <i>Bembidion trajectory</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | フタボシチビゴミムシ       | <i>Blemus discus</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ミヤマヒサゴミムシ        | <i>Broscosoma doenitzi</i>                       |      |   | ○ |   |      |   |    | NT    |       |   |
|       |      | ムネミゾマルゴミムシ       | <i>Caelostomus picipes japonicus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アオアトキリゴミムシ       | <i>Calleida onoha</i>                            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロカタビロオサムシ       | <i>Calosoma maximowiczii</i>                     | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | エゾカタビロオサムシ       | <i>Campalita chinense</i>                        | ○    | ○ |   |   |      |   |    |       | NT    |   |
|       |      | オサムシ科            | <i>Carabidae</i>                                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロオサムシ山梨長野亜種     | <i>Carabus albrecti okumurai</i>                 | ○    |   | ○ | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コクロナガオサムシシハヶ岳亜種  | <i>Carabus arboreus shinanensis</i>              |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マイマイカブリ          | <i>Carabus blaptoides blaptoides</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マイマイカブリ関東・中部地方亜種 | <i>Carabus blaptoides oxuroides</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカガネオサムシ本州亜種     | <i>Carabus granulatus telluris</i>               | ○    | ○ | ○ | ○ |      |   | VU | VU    | VU    |   |
|       |      | ホソヒメクロオサムシシハヶ岳亜種 | <i>Carabus harmandi karasawai</i>                |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アオオサムシ           | <i>Carabus insulicola insulicola</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アキタクロナガオサムシ      | <i>Carabus porrecticollis porrecticollis</i>     | ○    |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロナガオサムシ         | <i>Carabus procerulus procerulus</i>             | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | セアカオサムシ          | <i>Carabus tuberosus</i>                         | ○    | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT    | VU    |   |
|       |      | アカガネアオゴミムシ       | <i>Chlaenius abstersus</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コキベリアオゴミムシ       | <i>Chlaenius circumdatus</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キベリアオゴミムシ        | <i>Chlaenius circumductus</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメキベリアオゴミムシ      | <i>Chlaenius inops</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオアトボシアオゴミムシ     | <i>Chlaenius micans</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アトボシアオゴミムシ       | <i>Chlaenius naeviger</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロヒゲアオゴミムシ       | <i>Chlaenius ocreatus</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アオゴミムシ           | <i>Chlaenius pallipes</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キシボシアオゴミムシ       | <i>Chlaenius posticilis</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ツヤキベリアオゴミムシ      | <i>Chlaenius spoliatus motschulskyi</i>          |      | ○ |   |   |      |   | VU | DD    | CR+EN |   |
|       |      | コガシラアオゴミムシ       | <i>Chlaenius varicornis</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アトワアオゴミムシ        | <i>Chlaenius virgulifer</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロモリヒラタゴミムシ      | <i>Colpodes atricomes</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コハラアカモリヒラタゴミムシ   | <i>Colpodes lampros</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | サドモリヒラタゴミムシ      | <i>Colpodes limodromoides</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オサムシモドキ          | <i>Craspedonotus tibialis</i>                    | ○    | ○ |   |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | カタアカアトキリゴミムシ     | <i>Cymindis collaris</i>                         |      |   |   |   |      |   |    | NT    |       |   |
|       |      | キベリチビゴモクムシ       | <i>Dicheirotichus tenuimanus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオスナハラゴミムシ       | <i>Diplocheila zeelandica</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | カワチゴミムシ          | <i>Diploous caligatus</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | セアカヒラタゴミムシ       | <i>Dolichus halensis</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ホソアトキリゴミムシ       | <i>Dromius prolixus</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | チビヒョウタンゴミムシ      | <i>Dyschirius ordinatus</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ダイヒョウチビヒョウタンゴミムシ | <i>Dyschirius ovicollis</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キイロマルコムズギワゴミムシ   | <i>Elaphropus latissimus</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コハンミョウモドキ        | <i>Elaphrus punctatus</i>                        |      |   | ○ |   |      |   | EN | VU    |       |   |
|       |      | チビアオゴミムシ         | <i>Eochlaenius suvorovi</i>                      |      | ○ |   |   |      |   | EN | CR+EN | VU    |   |
|       |      | オオキベリアオゴミムシ      | <i>Epomis nigricans</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マルガタゴモクムシ        | <i>Harpalus bungii</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオゴモクムシ          | <i>Harpalus capito</i>                           | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒロゴモクムシ          | <i>Harpalus corporosus</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ハコダテゴモクムシ        | <i>Harpalus discrepans</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオスゲゴモクムシ        | <i>Harpalus eous</i>                             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ミヤマゴモクムシ         | <i>Harpalus fuliginosus</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ケウスゴモクムシ         | <i>Harpalus griseus</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アシグロゴモクムシ        | <i>Harpalus horni</i>                            | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメケゴモクムシ         | <i>Harpalus jureceki</i>                         | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロゴモクムシ          | <i>Harpalus niigatanus</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒラタゴモクムシ         | <i>Harpalus platynotus</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ニセケゴモクムシ         | <i>Harpalus pseudophonoides</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ニセクロゴモクムシ        | <i>Harpalus simplicidens</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ウスアカクロゴモクムシ      | <i>Harpalus sinicus</i>                          | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカアシマルガタゴモクムシ    | <i>Harpalus tinctulus</i>                        | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ユゴモクムシ           | <i>Harpalus tridens</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | トックリゴミムシ         | <i>Lachnocrepis prolixa</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キクビアオアトキリゴミムシ    | <i>Lachnolebia cribricollis</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ジュウジアトキリゴミムシ     | <i>Lebia retrofasciata</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コルリアトキリゴミムシ      | <i>Lebia viridis</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |

資表 1.7(13) 文献調査による昆虫リスト(13/20)

| 目名                | 科名   | 種名             | 学名                                            | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |       |    |
|-------------------|------|----------------|-----------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|-------|----|
|                   |      |                |                                               | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤     | ⑥  |
| コウチュウ             | オサムシ | ヤホシゴミムシ        | <i>Lebidia octoguttata</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオゴミムシ         | <i>Lesticus magnus</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ノグチアオゴミムシ      | <i>Lithochlaenius noguchii</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | チョウセンマルクビゴミムシ  | <i>Nebria coreica</i>                         |      | ○ |   |   |      |   |    |    | VU    |    |
|                   |      | カワチマルクビゴミムシ    | <i>Nebria lewisi</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キペリマルクビゴミムシ    | <i>Nebria livida angulata</i>                 | ○    | ○ |   |   |      |   | EN | VU | VU    |    |
|                   |      | オオマルクビゴミムシ     | <i>Nebria macrogona</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ミヤマメダカゴミムシ     | <i>Notiophilus impressifrons</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クビナガゴモクムシ      | <i>Oxycentrus argutoroides</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヨツボシゴミムシ       | <i>Panagaeus japonicus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ウスオビコムズギワゴミムシ  | <i>Paratachys sericans</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒトツメアトキリゴミムシ   | <i>Parena monostigma</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ミツアナアトキリゴミムシ   | <i>Parena tripunctata</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ホソチビゴミムシ       | <i>Perileptus japonicus</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | イグチケバカゴミムシ     | <i>Peronomerus auripilis</i>                  | ○    |   |   |   |      |   | NT | VU |       |    |
|                   |      | フタホシシジバネゴミムシ   | <i>Planetes puncticeps</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオヒラタゴミムシ      | <i>Platynus magnus</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | チビミズギワゴミムシ     | <i>Polyderis microscopica</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クロホソナガゴミムシ     | <i>Pterostichus ambigenus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | トクリナガゴミムシ      | <i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クロオオナガゴミムシ     | <i>Pterostichus leptis</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ニッコウオオズナガゴミムシ  | <i>Pterostichus macrogenys</i>                |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |    |
|                   |      | コガシラナガゴミムシ     | <i>Pterostichus microcephalus</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キンナガゴミムシ       | <i>Pterostichus planicollis</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ニッコウヒメナガゴミムシ   | <i>Pterostichus polygenus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒメホソナガゴミムシ     | <i>Pterostichus rotundangulus</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | マルガタナガゴミムシ     | <i>Pterostichus subovatus</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | アシミゾナガゴミムシ     | <i>Pterostichus sulcatus</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヤツハマトゲナガゴミムシ   | <i>Pterostichus yatsuensis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヨリモノナガゴミムシ     | <i>Pterostichus voritonus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオヒョウタンゴミムシ    | <i>Scarites sulcatus</i>                      |      |   | ○ |   |      |   | NT |    |       |    |
|                   |      | ナガマゴモクムシ       | <i>Stenolophus agonoides</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ミドリマゴモクムシ      | <i>Stenolophus difficilis</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | マメゴモクムシ        | <i>Stenolophus fulvicornis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ソヤマメゴモクムシ      | <i>Stenolophus iricolor</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ムネアカマゴモクムシ     | <i>Stenolophus propinquus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ニッポンツヤヒラタゴミムシ  | <i>Synuchus agonus</i>                        |      |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | マルガタツヤヒラタゴミムシ  | <i>Synuchus arcuaticollis</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キアツツヤヒラタゴミムシ   | <i>Synuchus callitheres callitheres</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クロツヤヒラタゴミムシ    | <i>Synuchus cycloderus</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒメツヤヒラタゴミムシ    | <i>Synuchus dulcigradus</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | コクロツヤヒラタゴミムシ   | <i>Synuchus melantho</i>                      |      |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオクロツヤヒラタゴミムシ  | <i>Synuchus nitidus</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ブリットンツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus orbicollis</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ナガクロツヤヒラタゴミムシ  | <i>Synuchus silvester</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒラタコムズギワゴミムシ   | <i>Tachyura exarata</i>                       | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヨツモンコムズギワゴミムシ  | <i>Tachyura laetifica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒラタキイロチビゴミムシ   | <i>Trechus ephippiatus</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒメツヤゴモクムシ      | <i>Trichotichnus congruus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | トビラツヤゴモクムシ     | <i>Trichotichnus hayakawai</i>                |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |       |    |
|                   |      | クビアカツヤゴモクムシ    | <i>Trichotichnus longitarsis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ウエノツヤゴモクムシ     | <i>Trichotichnus uenoi</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キューシュウツヤゴモクムシ  | <i>Trichotichnus vespertinus</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | アカガネオオゴミムシ     | <i>Trigonognatha cuprescens</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
| ハンミョウ             |      | ニワハンミョウ        | <i>Cicindela japana</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | エリザハンミョウ       | <i>Cylindera elisae elisae</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    |    | NT    |    |
| ゲンゴロウ             |      | コハンミョウ         | <i>Myriochile specularis</i>                  |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    | NT    | NT |
|                   |      | マメゲンゴロウ        | <i>Agabus japonicus</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クロゲンゴロウ        | <i>Cybister brevis</i>                        |      | ○ |   |   |      |   | NT | NT | CR+EN |    |
|                   |      | ゲンゴロウ          | <i>Cybister chinensis</i>                     |      | ○ | ○ |   |      |   | VU | NT | NT    |    |
|                   |      | シマゲンゴロウ        | <i>Hydaticus bowringii</i>                    |      | ○ |   |   |      |   | NT | VU | CR+EN |    |
|                   |      | コシマゲンゴロウ       | <i>Hydaticus grammicus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ウスイロシマゲンゴロウ    | <i>Hydaticus rhantoides</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | チビゲンゴロウ        | <i>Hydroglyphus japonicus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ケシゲンゴロウ        | <i>Hyphidrus japonicus</i>                    |      |   | ○ |   |      |   | NT | NT | NT    |    |
|                   |      | コシマチビゲンゴロウ     | <i>Nebrioporus hostilis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   | VU |    |       |    |
|                   |      | キペリマメゲンゴロウ     | <i>Platambus fimbriatus</i>                   |      |   | ○ |   |      |   | NT | 留意 | NT    |    |
|                   |      | モンキマメゲンゴロウ     | <i>Platambus pictipennis</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒメゲンゴロウ        | <i>Rhantus suturalis</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
| ミズスマシ             |      | オオミズスマシ        | <i>Dineutus orientalis</i>                    | ○    |   |   |   |      |   | NT | NT | NT    |    |
|                   |      | コミズスマシ         | <i>Gyrinus curtus</i>                         | ○    |   |   |   |      |   | EN | VU | NT    |    |
|                   |      | ヒメミズスマシ        | <i>Gyrinus gestroi</i>                        |      | ○ |   |   |      |   | EN | VU | VU    |    |
|                   |      | ミズスマシ          | <i>Gyrinus japonicus</i>                      |      | ○ |   |   |      |   | VU | VU | VU    |    |
| コガシラミズムシ          |      | クビボコガシラミズムシ    | <i>Haliphus japonicus</i>                     |      |   | ○ |   |      |   | DD | NT | NT    |    |
|                   |      | コガシラミズムシ       | <i>Peltodytes intermedius</i>                 |      |   | ○ |   |      |   |    |    | NT    |    |
| カワラゴミムシ           |      | カワラゴミムシ        | <i>Omophron aequalis</i>                      |      |   | ○ | ○ |      |   |    |    | NT    | NT |
| ナガヒラタムシ           |      | ヒメナガヒラタムシ      | <i>Tenomerger japonica</i>                    |      |   | ○ |   |      |   |    |    | DD    |    |
|                   |      | ナガヒラタムシ        | <i>Tenomerger mucida</i>                      |      |   | ○ |   |      |   |    |    |       |    |
| ガムシ               |      | トダバゴマフガムシ      | <i>Berosus lewisius</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ホソゴマフガムシ       | <i>Berosus pulchellus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ゴマフガムシ         | <i>Berosus punctipennis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キバネケシガムシ       | <i>Cereyon quisquilius</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | キイロヒラタガムシ      | <i>Enochrus simulans</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | コガムシ           | <i>Hydrochara affinis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   | DD | 留意 |       |    |
|                   |      | ガムシ            | <i>Hydrophilus acuminatus</i>                 |      | ○ | ○ | ○ |      |   | NT | NT | NT    |    |
|                   |      | シジミガムシ         | <i>Laccobius bedeli</i>                       |      | ○ |   | ○ |      |   | EN | DD | VU    |    |
|                   |      | シジミガムシ属の一種     | <i>Laccobius</i> sp.                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ヒメガムシ          | <i>Sternolophus rufipes</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ツヤマルエンマムシ      | <i>Atholus pirithous</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
| エンマムシ             |      | ヒメツヤエンマムシ      | <i>Hister simplicisternus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | エンマムシ          | <i>Merohister jekeli</i>                      |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT    |    |
|                   |      | キノコセシエンマムシ     | <i>Onthophilus flavicornis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
| エンマムシシモドキ<br>シテムシ |      | エンマムシシモドキ      | <i>Syntelia histeroides</i>                   |      |   | ○ | ○ |      |   |    |    | NT    | NT |
|                   |      | ヨツボシヒラタシテムシ    | <i>Dendroxena sexcarinata</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオヒラタシテムシ      | <i>Eusilpha japonica</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | Eusilpha属の一種   | <i>Eusilpha</i> sp.                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | オオモモトシテムシ      | <i>Necrodes asiaticus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | クロシテムシ         | <i>Nicrophorus concolor</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |       |    |
|                   |      | ホンドヒロオビモンシテムシ  | <i>Nicrophorus investigator latifasciatus</i> |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    | NT    | NT |

資表 1.7(14) 文献調査による昆虫リスト(14/20)

| 目名    | 科名   | 種名               | 学名                                           | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|-------|------|------------------|----------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|       |      |                  |                                              | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| コウチュウ | シデムシ | ヤマトモンシデムシ        | <i>Nicrophorus japonicus</i>                 |      | ○ |   | ○ |      |   | NT | VU    | VU    |   |
|       |      | ヒメモンシデムシ         | <i>Nicrophorus montivagus</i>                |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヨツボシモンシデムシ       | <i>Nicrophorus quadripunctatus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒロウドヒラタシデムシ      | <i>Oiceoptoma thoracicum</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | コクロシデムシ          | <i>Ptomascopus morio</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ホソヒラタシデムシ        | <i>Silpha longicornis</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒラタシデムシ          | <i>Silpha perforata</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シデムシ科            | <i>Silphidae</i>                             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オニヒラタシデムシ        | <i>Thanatophilus rugosus</i>                 |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | ヒメヒラタシデムシ        | <i>Thanatophilus sinuatus</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
| ハネカクシ |      | ナカアカヒゲブトハネカクシ    | <i>Aleochara curtula</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | Aleochara属の一種    | <i>Aleochara</i> sp.                         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ムネビロハネカクシ        | <i>Algon grandicollis</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | Atheta属の一種       | <i>Atheta</i> sp.                            |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ナガスネアリゾカムシ       | <i>Batriscenaulax longipes longipes</i>      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ガロアムネトゲアリゾカムシ    | <i>Batrissoplis galloisi Jeannel</i>         | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キベリカワベハネカクシ      | <i>Bledius curvicornis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | Carpelimus属の一種   | <i>Carpelimus</i> sp.                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ニセトガリハネカクシ       | <i>Isocheilus staphylinoides</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオトゲアリゾカムシ       | <i>Lasinus spinosus</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ナガハネカクシ          | <i>Lathrobium dignum</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロズトガリハネカクシ      | <i>Lithocharis nigriceps</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マメアリゾカムシ         | <i>Morana discedens</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | エビイロマルムネハネカクシ    | <i>Myllaena japonica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカハヒメホソハネカクシ     | <i>Neobisnius pumilus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロナガエハネカクシ       | <i>Ochtheophilus densipenne</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒゲブトヨコセミゾハネカクシ   | <i>Ochtheophilus antennatus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アロウヨツメハネカクシ      | <i>Olophrum arrowi</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロサビイロハネカクシ      | <i>Ocyopus lewisius</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キハネセシジハネカクシ      | <i>Oxytelus piceus</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒゲブトムネトゲアリゾカムシ   | <i>Petaloscopus basicornis</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | チャイロキヌコガシラハネカクシ  | <i>Philonthus azabuensis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ドウバネコガシラハネカクシ    | <i>Philonthus cunctator</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | カクコガシラハネカクシ      | <i>Philonthus rectangulus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | Philonthus属の一種   | <i>Philonthus</i> sp.                        |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒラタコガシラハネカクシ     | <i>Philonthus spadiceus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | キヌコガシラハネカクシ      | <i>Philonthus sublucanus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカハハネカクシ         | <i>Platydacus paganus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | カラカネトガリオオズハネカクシ  | <i>Platydacus sharpi</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロヒメカワベハネカクシ     | <i>Platystethus operosus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | Sepedophilus属の一種 | <i>Sepedophilus</i> sp.                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカモンヒラタハネカクシ     | <i>Siagonium haroldi</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ハネカクシ科           | <i>Staphylinidae</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ギンボソメダカハネカクシ     | <i>Stenus rugipennis</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コクロマルクビハネカクシ     | <i>Tachinus diminutus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロズシリホソハネカクシ     | <i>Tachyporus celatus</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シマムクゲアリゾカムシ      | <i>Tainochus insulicola</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ナミクシヒゲハネカクシ      | <i>Velleius dilatatus</i>                    |      |   | ○ |   |      |   |    | NT    |       |   |
|       |      | ユミセミゾハネカクシ       | <i>Thinodromus sericatus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マルハナノミ           | <i>Scirtes japonicus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ムネアカセンチコガネ       | <i>Bolbocerosoma nigroplagiatum</i>          |      | ○ | ○ |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | クワガタムシ           | <i>Dorcus hopei binodulosus</i>              | ○    | ○ | ○ |   |      |   | VU | CR+EN | CR+EN |   |
|       |      | ヒメオオクワガタ         | <i>Dorcus montivagus montivagus</i>          |      |   | ○ |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | コクワガタ            | <i>Dorcus rectus rectus</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | スジクワガタ           | <i>Dorcus striatipennis striatipennis</i>    | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカアシクワガタ         | <i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>  | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ミヤマクワガタ          | <i>Lucanus maculiformatus maculiformatus</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ホソツヤルリクワガタ       | <i>Platyceus kawadai</i>                     |      |   | ○ |   |      |   |    | NT    |       |   |
|       |      | ノギリクワガタ          | <i>Prosopocoilus inclinator</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
| コガネムシ |      | コイチャコガネ          | <i>Adoretus tenuimaculatus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒゲブトハナムグリ        | <i>Amphicoma pectinata</i>                   |      | ○ | ○ |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | ドウガネブイブイ         | <i>Anomala cuprea</i>                        | ○    |   | ○ | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | サクラコガネ           | <i>Anomala daimiana</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ハンノヒメコガネ         | <i>Anomala multistriata</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメコガネ            | <i>Anomala rufocuprea</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカマダラハナムグリ       | <i>Anthrachophora rusticola</i>              | ○    | ○ | ○ |   |      |   | DD | NT    | NT    |   |
|       |      | フチケマゴソコガネ        | <i>Aphodius postpilosus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロモンマゴソコガネ       | <i>Aphodius variabilis</i>                   |      | ○ |   |   |      |   | NT | CR+EN | CR+EN |   |
|       |      | ヒメカンショコガネ        | <i>Apogonia amida</i>                        |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | VU    |   |
|       |      | カタモンコガネ          | <i>Blitopertha conspurcata</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ダイコクコガネ          | <i>Copris ochus</i>                          |      |   | ○ |   |      |   | VU | CR+EN |       |   |
|       |      | ミヤマダイコクコガネ       | <i>Copris pecuarius</i>                      |      | ○ | ○ |   |      |   |    | NT    | VU    |   |
|       |      | コカブトムシ           | <i>Eophileurus chinensis chinensis</i>       | ○    |   | ○ | ○ |      |   |    | NT    |       |   |
|       |      | セマダラコガネ          | <i>Exomala orientalis</i>                    | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コアオハナムグリ         | <i>Gametis jucunda</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロハナムグリ          | <i>Glycyphana fulvitemma</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | クロコガネ            | <i>Holotrichia kiotonensis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | アカビロウドコガネ        | <i>Maladera castanea</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒロウドコガネ          | <i>Maladera japonica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | カミヤヒロウドコガネ       | <i>Maladera kamiyai</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ヒメヒロウドコガネ        | <i>Maladera orientalis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオヒロウドコガネ        | <i>Maladera renardi</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | マルガタヒロウドコガネ      | <i>Maladera secreta</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオコフキコガネ         | <i>Melolontha frater</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コフキコガネ           | <i>Melolontha japonica</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | オオヒラタハナムグリ       | <i>Neovalgus fumosus</i>                     | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | NT    | NT    |   |
|       |      | ワタリヒロウドコガネ       | <i>Nipponoserica peregrina</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ハラゲヒロウドコガネ       | <i>Nipponoserica pubiventris</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | コブマルエンマコガネ       | <i>Onthophagus atripennis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シナノエンマコガネ        | <i>Onthophagus bivertex</i>                  |      |   | ○ |   |      |   |    | VU    |       |   |
|       |      | ウエダエンマコガネ        | <i>Onthophagus alsouieffi</i>                |      | ○ |   |   |      |   |    | NT    | VU    |   |
|       |      | マルエンマコガネ         | <i>Onthophagus viduus</i>                    |      | ○ |   |   |      |   |    | VU    | VU    |   |
|       |      | オオチャイロハナムグリ      | <i>Osmoderma opicum</i>                      |      |   | ○ |   |      |   | NT | VU    | VU    |   |
|       |      | マメコガネ            | <i>Popillia japonica</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | ナラノチャイロコガネ       | <i>Proagopertha pubicollis</i>               |      |   | ○ |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シラホシハナムグリ        | <i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>     | ○    | ○ | ○ |   |      |   |    | VU    | VU    |   |
|       |      | ムラサキツヤハナムグリ      | <i>Protaetia cataphracta</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |       |       |   |
|       |      | シロテンハナムグリ        | <i>Protaetia orientalis submarmorea</i>      |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |
|       |      | セマルケンマゴソコガネ      | <i>Psammodius convexus</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |       |       |   |

資表 1.7(15) 文献調査による昆虫リスト(15/20)

| 目名    | 科名      | 種名                  | 学名                                            | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |   |    |    |   |
|-------|---------|---------------------|-----------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|---|----|----|---|
|       |         |                     |                                               | A    | B | C | D | ①    | ② | ③ | ④  | ⑤  | ⑥ |
| コウチュウ | コガネムシ   | カナブン                | <i>Pseudotrorynorrhina japonica</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | アオカナブン              | <i>Rhomborhina unicolor unicolor</i>          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | トラハナムグリ             | <i>Trichius japonicus</i>                     |      |   | ○ |   |      |   |   | VU | VU |   |
|       |         | カブトムシ               | <i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>  | ○    |   | ○ | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | コブスジコガネ             | <i>Trox nohirai</i>                           |      | ○ |   |   |      |   |   | NT | VU |   |
|       | ナガドROMシ | タテスジナガドROMシ         | <i>Heterocerus fenestratus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | チビドROMシ             | <i>Linnichus lewisi</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | エダヒゲナガハナノミ          | <i>Epilichas flabellatus flabellatus</i>      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヒゲナガハナノミ            | <i>Paralichas pectinatus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | タマムシ                |                                               |      |   |   |   |      |   |   | NT |    |   |
|       | タマムシ    | ツヤナガタマムシ            | <i>Agrilus cupes</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クロナガタマムシ            | <i>Agrilus cyaneoniger</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | シラホシナガタマムシ          | <i>Agrilus decoloratus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヒシモンナガタマムシ          | <i>Agrilus discalis</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ムネアカナガタマムシ          | <i>Agrilus imitans</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クワナガタマムシ本土亜種        | <i>Agrilus komareki komareki</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クルミナガタマムシ           | <i>Agrilus kurumi</i>                         | ○    |   | ○ |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ブドウナガタマムシ           | <i>Agrilus marginicollis</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ツヤケシナガタマムシ          | <i>Agrilus nipponigena</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | シラケナガタマムシ           | <i>Agrilus pilosovittatus</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ホソアシナガタマムシ          | <i>Agrilus ribbei</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ミドリツヤナガタマムシ         | <i>Agrilus sibiricus fukushimensis</i>        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | Agrilus属の一種         | <i>Agrilus sp.</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ネムノギナガタマムシ          | <i>Agrilus subrobustus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ウグイスナガタマムシ          | <i>Agrilus tempestivus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ベニナガタマムシ            | <i>Agrilus viduus</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | アオクロナガタマムシ          | <i>Agrilus viridiobseurus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | シンリョクナガタマムシ         | <i>Agrilus viridis</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | フチトリヒメヒラタタマムシ       | <i>Anthaxia primorjensis</i>                  | ○    |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|       |         | ムツボシタマムシ            | <i>Chrysobothris succedanea</i>               | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | タマムシ                | <i>Chrysoschraa fulgidissima fulgidissima</i> |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|       |         | ホソナカボソタマムシ          | <i>Coraeus sakagutii</i>                      | ○    |   | ○ |   |      |   |   | VU |    |   |
|       |         | ヒラタチビタマムシ           | <i>Habroloma subbicorne</i>                   | ○    |   | ○ | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | カラカネチビナカボソタマムシ      | <i>Nalanda obbayashii</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ホソツツタマムシ            | <i>Paracylindromorphus japonensis</i>         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | エサキキンヘリタマムシ         | <i>Poecilnota kamikochiana</i>                |      |   | ○ |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | キンヘリタマムシ            | <i>Poecilnota pretiosa bellula</i>            |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|       |         | クズノチビタマムシ           | <i>Trachys auricollis</i>                     | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | コウツチビタマムシ           | <i>Trachys broussonetiae</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ナミガタチビタマムシ          | <i>Trachys griseofasciatus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ウメチビタマムシ            | <i>Trachys inconspicuus</i>                   | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヤナギチビタマムシ           | <i>Trachys minutus salicis</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | マメチビタマムシ            | <i>Trachys reitteri</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ソーンドーズチビタマムシ        | <i>Trachys saundersi</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | Trachys属の一種         | <i>Trachys sp.</i>                            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヌスビトハギチビタマムシ        | <i>Trachys tokyoensis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ズミチビタマムシ            | <i>Trachys toringoi</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   | NT |    |   |
|       |         | ダンダラチビタマムシ          | <i>Trachys variolaris</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヤノナミガタチビタマムシ        | <i>Trachys yanoi</i>                          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       | コメツキムシ  | ヘリアカシモグリコメツキ        | <i>Actenicerus aerosus aerosus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | サビキコリ               | <i>Agrypnus binodulus binodulus</i>           | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ムナビロサビキコリ           | <i>Agrypnus cordicollis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ホソサビキコリ             | <i>Agrypnus fuliginosus</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヒメサビキコリ             | <i>Agrypnus scrofa scrofa</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ホソハナコメツキ            | <i>Cardiophorus niponicus</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クロハナコメツキ            | <i>Cardiophorus pinguis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ベニコメツキ              | <i>Denticollis nipponensis nipponensis</i>    | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | オオハナコメツキ            | <i>Dicronychus nothus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ミズギワコメツキ            | <i>Fleutiauxellus curatus curatus</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ニホンミズギワコメツキ         | <i>Fleutiauxellus niponicus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ヨツモンミズギワコメツキ        | <i>Fleutiauxellus quadrillum</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | チャイロコメツキ            | <i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ミヤマヒサゴメツキ           | <i>Homotechnes motschulskyi motschulskyi</i>  |      |   | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|       |         | ムラサキヒメカネコメツキ        | <i>Kibunea eximia</i>                         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | タテジマカネコメツキ          | <i>Limoniscus imitans</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ニホンカネコメツキ           | <i>Limoniscus nipponensis</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クロサワツヤケシコメツキ        | <i>Megapenthes kurosawai</i>                  |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|       |         | ムネアカツヤケシコメツキ        | <i>Megapenthes opacus</i>                     |      |   | ○ |   |      |   |   | VU |    |   |
|       |         | クロツヤケシコメツキ          | <i>Melanotus annosus</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | コガタクシコメツキ           | <i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クシコメツキ              | <i>Melanotus legatus legatus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | オオナガコメツキ            | <i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クロコハナコメツキ           | <i>Paracardiophorus opacus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | コハナコメツキ             | <i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | マダラチビコメツキ           | <i>Prodrasterius agnatus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ニホンチビマメコメツキ         | <i>Quasimus japonicus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | アカアシオオクシコメツキ        | <i>Spheniscosomus cete cete</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | オオクロクシコメツキ          | <i>Spheniscosomus cribricollis</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | オオクシヒゲコメツキ          | <i>Tetrigus lewisi</i>                        |      | ○ |   |   |      |   |   |    | NT |   |
|       |         | カタモンチビコメツキ          | <i>Zoroachros humeralis humeralis</i>         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       | コメツキダマシ | オオチャイロコメツキダマシ       | <i>Fornax victor</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | カクムネコメツキダマシ         | <i>Melasis japonicus</i>                      |      |   | ○ |   |      |   |   | DD |    |   |
|       | ジョウカイボン | ショウゾククビボソジョウカイ東日本亜種 | <i>Asiopodabrus syozoi palustris</i>          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ホツカイジョウカイ           | <i>Cantharis vulcana</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クロジョウカイ             | <i>Lycocerus attristatus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ジョウカイボン             | <i>Lycocerus suturellus suturellus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | セボンジョウカイ            | <i>Lycocerus vitellinus</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | マルムネジョウカイ           | <i>Prothemus ciusianus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | クイロジョウカイ            | <i>Stenothemus badius</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | Stenothemus属の一種     | <i>Stenothemus sp.</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | キンイロジョウカイ           | <i>Themus episcopalis episcopalis</i>         |      |   | ○ |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | Yukikoa kamezawai   | <i>Yukikoa kamezawai</i>                      |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|       | ホタル     | ムネクリイロホタル           | <i>Cyphonocerus ruficollis</i>                |      | ○ |   |   |      |   |   |    | NT |   |
|       |         | オハボタル               | <i>Lucidina biplagiata</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ゲンジボタル              | <i>Luciola cruciata</i>                       |      | ○ | ○ |   |      |   |   | NT | VU |   |
|       |         | ヘイクボタル              | <i>Luciola lateralis</i>                      |      | ○ |   |   |      |   |   | NT | NT |   |
|       |         | ヒメボタル               | <i>Luciola parvula</i>                        |      |   | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|       | ベニボタル   | クロマダボタル             | <i>Pyrocoelia fumosa</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|       |         | コクロハナボタル            | <i>Libnetis granicollis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|       |         | ベニボタル               | <i>Lyxostomus modestus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |

資表 1.7(16) 文献調査による昆虫リスト(16/20)

| 目名      | 科名          | 種名             | 学名                                     | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |   |    |    |   |
|---------|-------------|----------------|----------------------------------------|------|---|---|---|------|---|---|----|----|---|
|         |             |                |                                        | A    | B | C | D | ①    | ② | ③ | ④  | ⑤  | ⑥ |
| コウチュウ   | カツオブシムシ     | Dermestes 属の一種 | <i>Dermestes</i> sp.                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | カッコウムシ      | ムナグロナガカッコウムシ   | <i>Opilo niponicus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         | ジョウカイモドキ    | コアジョウカイモドキ     | <i>Anhomodactylus eximius</i>          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロアオケシジョウカイモドキ | <i>Dasytes japonicus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ルリヒメジョウカイモドキ   | <i>Hypebaeus chlorizans</i>            | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヒロオビジョウカイモドキ   | <i>Intybria historio</i>               |      |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロキオビジョウカイモドキ  | <i>Intybria niponicus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ツマキアオジョウカイモドキ  | <i>Malachius prolongatus</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ナガサキアオジョウカイモドキ | <i>Malachius xantholoma</i>            |      | ○ |   |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         | コクススト       | ハロルドヒメコクススト    | <i>Ancyrona haroldi</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         | ムクゲキスイムシ    | ハスモンムクゲキスイ     | <i>Biphyllus rufopictus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | キスイモドキ      | キスイモドキ         | <i>Byturus affinis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | デントウムシ      | カメノコデントウ       | <i>Aiolocaria hexaspilota</i>          | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | シロトホシデントウ      | <i>Calvia decemguttata</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ムーアシロホシデントウ    | <i>Calvia muiri</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | シロジョウシホシデントウ   | <i>Calvia quatuordecimguttata</i>      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | シロジョウゴホシデントウ   | <i>Calvia quindecimguttata</i>         |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヒメアカホシデントウ     | <i>Chilocorus kuwanae</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ココノホシデントウ      | <i>Coccinella explanata</i>            |      | ○ |   |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         |             | ナナホシデントウ       | <i>Coccinella septempunctata</i>       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ジュウシホシデントウ     | <i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | トホシデントウ        | <i>Epilachna admirabilis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | シロジョウロクホシデントウ  | <i>Halyzia sedecimguttata</i>          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ナミデントウ         | <i>Harmonia axyridis</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヤマアザミデントウ      | <i>Henosepilachna niponica</i>         |      |   | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         |             | ルイヨウマダデントウ     | <i>Henosepilachna yasutomii</i>        |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|         |             | ジュウサンホシデントウ    | <i>Hippodamia tredecimpunctata</i>     |      | ○ | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         |             | キイロデントウ        | <i>Kiuro koebelei koebelei</i>         | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | オシマヒメデントウ      | <i>Nephus oshimensis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | セスジヒメデントウ      | <i>Nephus patagiatus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヒメカメノコデントウ     | <i>Propylea japonica</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | コカメノコデントウ      | <i>Propylea quatuordecimpunctata</i>   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ベニハリデントウ       | <i>Rodolia limbata</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | オオヒメデントウ       | <i>Sasajiscymnus pilicrepus</i>        |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ハシヒメデントウ       | <i>Scymnus babai</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロヘリヒメデントウ     | <i>Scymnus hoffmanni</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | カワムラヒメデントウ     | <i>Scymnus kawamurai</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | コクロヒメデントウ      | <i>Scymnus posticalis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロツヤデントウ       | <i>Serangium japonicum japonicum</i>   |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ジュウロクホシデントウ    | <i>Sospita oblongoguttata</i>          |      |   | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         |             | キアシクロヒメデントウ    | <i>Stethorus japonicus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | キスイムシ       | キイロセマルキスイ      | <i>Atomaria lewisi</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ナガマルキスイ        | <i>Atomaria punctatissima</i>          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | ヒラタムシ       | サビカクムネチビヒラタムシ  | <i>Cryptolestes ferrugineus</i>        | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | キボシチビヒラタムシ     | <i>Laemophloeus submonilis</i>         | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         | ミジシムシダマシ    | クロミジシムシダマシ     | <i>Aphanocephalus hemisphericus</i>    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | デントウムシダマシ   | ヨツボシデントウダマシ    | <i>Ancylopus pictus asiaticus</i>      |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | カタベニケブカデントウダマシ | <i>Ectomychus basalis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | キボシデントウダマシ     | <i>Mycetina amabilis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
| オオキノコムシ | オオキノコムシ     | オオキノコムシ        | <i>Encastes praenobilis</i>            |      |   | ○ |   |      |   |   | NT | NT |   |
|         |             | ヒメオビオオキノコムシ    | <i>Episcapha fortunei</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ミヤマオビオオキノコムシ   | <i>Episcapha gorhami</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | アカハレビロオオキノコムシ  | <i>Neotriplax lewisii</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ムナビロオオキスイ      | <i>Helota fulviventris</i>             | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヨツボシオオキスイ      | <i>Helota gemmata</i>                  | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
| コメツキモドキ | アサシナガムクゲキスイ | アサシナガムクゲキスイ    | <i>Cryptophilus hiranoi</i>            | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         | ヒメキムシ       | ウスキケシマキムシ      | <i>Corticaria japonica</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ウスチャケシマキムシ     | <i>Corticaria gibbosa</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
| ケシキスイ   |             | クロモンクゲケシキスイ    | <i>Aethina flavicollis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | コダチャセマルケシキスイ   | <i>Amphicrossus japonicus</i>          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロハナケシキスイ      | <i>Carpophilus chalybeus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ナミモンコケシキスイ     | <i>Cryptarcha strigata</i>             | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ツヤチビヒラタケシキスイ   | <i>Epuraea concolor</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ホソキヒラタケシキスイ    | <i>Epuraea oblonga</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | マメヒラタケシキスイ     | <i>Epuraea paulula</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ナミヒラタケシキスイ     | <i>Epuraea pellax</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロヘリヒラタケシキスイ   | <i>Epuraea terminalis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ニセキボシヒラタケシキスイ  | <i>Omosita japonica</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ニセアカマダラケシキスイ   | <i>Phenolia borealis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | アカマダラケシキスイ     | <i>Phenolia picta</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | キノコヒラタケシキスイ    | <i>Physoronia explanata</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | シリダロオオケシキスイ    | <i>Psilopyga lewisi</i>                |      |   | ○ |   |      |   |   | NT |    |   |
|         |             | カタベニデオキスイ      | <i>Urophorus humeralis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | ヒメハナムシ      | フタスジヒメハナムシ     | <i>Olibrus particeps</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | アカボシチビヒメハナムシ   | <i>Stilbus bipustulatus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | ボソヒラタムシ     | ボソヒラタムシ        | <i>Silvanoprus inermis</i>             | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ミツモンセマルヒラタムシ   | <i>Psammoecus trimaculatus</i>         |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ボソムネボソヒラタムシ    | <i>Silvanoprus angusticollis</i>       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
| アリモドキ   |             | クロボソアリモドキ      | <i>Anthicus baicalicus</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | コクロボソアリモドキ     | <i>Anthicus pilosus</i>                |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | チビイカク          | <i>Mecynotarsus minimus minimus</i>    |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ムナグロボソアリモドキ    | <i>Sapintus cohaeres</i>               | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
| ナガクチキムシ |             | アカモンボソアリモドキ    | <i>Sapintus marseuli</i>               | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | アカボソアリモドキ      | <i>Stricticomus fugiens</i>            | ○    |   |   |   |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヨツボシボソアリモドキ    | <i>Stricticomus valgipes</i>           | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ピロウドボソナガクチキ    | <i>Phloeotrypa obscura</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         | ツチハンミョウ     | マメハンミョウ        | <i>Epicauta gorhami</i>                |      | ○ |   |   |      |   |   |    | VU |   |
|         |             | マルクビツチハンミョウ    | <i>Meloe corvinus</i>                  |      | ○ |   |   |      |   |   | NT | VU |   |
| ハナノミ    |             | オオツチハンミョウ      | <i>Meloe proscarabaeus sapporensis</i> |      | ○ | ○ |   |      |   |   | NT | VU |   |
|         |             | キイロゲンセイ        | <i>Zonitis japonica</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | フタモンヒメハナノミ     | <i>Falsomordellistena altestrigata</i> |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | トケジクロハナノミ      | <i>Mordella tokeji</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | キレハネクロハナノミ     | <i>Mordella truncatoptera</i>          |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | コイケヒメハナノミ      | <i>Mordellina koikei</i>               |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ヤマモトヒメハナノミ     | <i>Mordellina yamamotoi</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | カタスジクロヒメハナノミ   | <i>Mordellistena brevilleata</i>       |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | クロヒメハナノミ       | <i>Mordellistena comes</i>             |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | ノムラクロヒメハナノミ    | <i>Mordellistena nomurai</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |
|         |             | オゼクロヒメハナノミ     | <i>Mordellistena ozcana</i>            |      |   |   | ○ |      |   |   |    |    |   |

資表 1.7(17) 文献調査による昆虫リスト(17/20)

| 目名              | 科名                                          | 種名                                   | 学名                                               | 文献調査                                      |                                        |   |   | 選定基準 |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|------|---|---|----|----|-------|----|----|-------|----|
|                 |                                             |                                      |                                                  | A                                         | B                                      | C | D | ①    | ② | ③ | ④  | ⑤  | ⑥     |    |    |       |    |
| コウチュウ           | ハナノミ                                        | シロウズクロヒメハナノミ                         | <i>Mordellistena shirozui</i>                    |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | アワヒメハナノミ                             | <i>Pseudotolida awana</i>                        |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヤクハナノミ          |                                             | <i>Yakuhananomia yakui</i>           |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   | VU | VU |       |    |    |       |    |
| コキノコムシ          | フタモンヒメコキノコムシ                                | <i>Litargus unifasciatus</i>         |                                                  | ○                                         |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Mycetophagus obsoletesignatus</i> |                                                  |                                           |                                        | ○ |   |      |   |   |    | NT |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Mycetophagus pustulosus</i>       |                                                  | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| カミキリモドキ         | キバネカミキリモドキ                                  | <i>Nacerdes luteipennis</i>          |                                                  | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Nacerdes waterhousei</i>          |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Oedemera concolor</i>             |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Oedemera lucidicollis</i>         |                                                  | ○                                         |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Pseudopyrochroa rufula</i>        |                                                  | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| アカハネムシ          | アカハネムシ                                      | <i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>     |                                                  | ○                                         |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | オカモトツヤアカハネムシ                         | <i>Tosadendroides okamotoi</i>                   |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    | NT |       |    |    |       |    |
| ハナノミダマシ         | クロフナガタハナノミ                                  | <i>Anaspis marseuli</i>              |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Ectasioenemis elongata</i>        |                                                  |                                           |                                        |   |   | ○    |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| クチキムシ           | オオクチキムシ                                     | <i>Allecula fuliginosa</i>           |                                                  | ○                                         |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Allecula melanaria</i>            |                                                  | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ゴミムシダマシ         | クリノウスイロクチキムシ                                | <i>Allecula simiola</i>              |                                                  | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Allecula tenuis</i>               |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Amarygmus curvus</i>              |                                                  |                                           |                                        |   |   | ○    |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Borboresches acicularis</i>       |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Caedius marinus</i>               |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Gonocephalum coriaceum</i>        |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Gonocephalum japanum</i>          |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    | ○  |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Gonocephalum persimile</i>        |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    | ○     |    |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Gonocephalum recticollae</i>      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Gonocephalum sexuale</i>          |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Heterotarsus carinula</i>         |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Hymenalia rufipennis</i>          |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Hymenalia unicolor</i>            |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Lagria rufipennis</i>             |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | <i>Luprops orientalis</i>            |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       | ○  |    |       |    |
|                 |                                             | ニホンキマツリ本土亜種                          | <i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i> |                                           | ○                                      |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | クロホシクチキムシ                            | <i>Pseudocistela haagi</i>                       |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | NT |       |    |
|                 |                                             |                                      | <i>Tetraphyllus paykullii</i>                    |                                           |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      | <i>Uloa marseuli marseuli</i>                    |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    | ○  |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | アトゴゴミムシダマシ                           | <i>Phelopsis suberea</i>                         |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | NT |       |    |
|                 |                                             |                                      | ウスバカミキリ                                          | <i>Aegosoma sinicum sinicum</i>           |                                        | ○ |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      | キマダラミヤマカミキリ                                      | <i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i> |                                        | ○ |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             | カミキリムシ                               | ムモンベニカミキリ                                        | <i>Amarysius sanguinipennis</i>           |                                        |   | ○ | ○    |   |   |    |    |       |    | VU | NT    |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | <i>Anaesthetis confossicollis</i>         |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    | DD    |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | <i>Anaglyptus colobothecoides</i>         |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    | DD    |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | クワカミキリ                                    | <i>Apriona japonica</i>                |   | ○ |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | シナノサバカミキリ                                 | <i>Arhopalus tobirensis</i>            |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    | CR+EN |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | キクスイモドカミキリ                                | <i>Asaperda rufipes</i>                |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | オオマルクビヒラタカミキリ                             | <i>Asemum striatum</i>                 |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | ケブカマルクビカミキリ                               | <i>Atimia okayamensis</i>              |   | ○ | ○    | ○ |   |    |    |       |    |    | NT    |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | シロスジカミキリ                                  | <i>Batocera lineolata</i>              |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | フタスジカタビロハナカミキリ                            | <i>Brachyta bifasciata japonica</i>    |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    | NT    |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | ヒメスギカミキリ                                  | <i>Callidiellum rufipenne</i>          |   | ○ |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
|                 |                                             |                                      |                                                  | アカアシオオアオカミキリ                              | <i>Chloridolum japonicum</i>           |   | ○ | ○    | ○ |   |    |    |       |    |    | NT    | NT |
|                 |                                             |                                      |                                                  | クロトラカミキリ                                  | <i>Chlorophorus diadema inhirsutus</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>                     |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| シラケトラカミキリ       | <i>Clytus melaenus</i>                      |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| キスジトラカミキリ       | <i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>      |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| トゲヒゲトラカミキリ      | <i>Demonax transilis</i>                    |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
| ヨコヤマヒゲナガカミキリ    | <i>Dolichoprosopus yokoyamai</i>            |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    | NT |       |    |
| ニイジマチビカミキリ      | <i>Egesina bifasciana bifasciana</i>        |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| クロサワヒメコバネカミキリ   | <i>Epania septemtrionalis</i>               |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | DD |       |    |
| ヨツキボシカミキリ       | <i>Epiglenea comes comes</i>                |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
| クモガタケシカミキリ      | <i>Exocentrus fasciatus</i>                 |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    | ○  |       |    |    |       |    |
| シラオビゴマフケシカミキリ   | <i>Exocentrus guttulatus</i>                |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| オトメクビアカハナカミキリ   | <i>Gaurotes otome</i>                       |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | VU |       |    |
| キイロトラカミキリ       | <i>Grammoglyphus notabilis notabilis</i>    |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヤツボシハナカミキリ      | <i>Leptura annularis mimica</i>             |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
| ツマグロハナカミキリ      | <i>Leptura modicentotata</i>                |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
| アカムネハナカミキリ      | <i>Macropidonia ruficollis</i>              |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | VU | CR+EN |    |
| ゴマフカミキリ         | <i>Mesosa japonica</i>                      |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ナガゴマフカミキリ       | <i>Mesosa longipennis</i>                   |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヨツボシシラオビゴマフカミキリ | <i>Mesosa mediofasciata</i>                 |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    | VU |       |    |
| ヒシカミキリ          | <i>Microdera ptilinoides</i>                |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ | ○  | ○  |       |    |    |       |    |
| ヒメヒゲナガカミキリ      | <i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i> |                                      |                                                  |                                           | ○                                      |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| オニボソコバネカミキリ     | <i>Necydalis gigantea gigantea</i>          |                                      |                                                  |                                           |                                        | ○ | ○ | ○    |   |   |    |    |       |    | NT | NT    |    |
| ミヤマカミキリ         | <i>Neocerambyx raddei</i>                   |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| シラハタリノゴカミキリ     | <i>Oberaea shirahatai</i>                   |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヒゲブトハナカミキリ      | <i>Pachypidonia bodemeyeri</i>              |                                      |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    | VU    |    |    |       |    |
| ベニハハナカミキリ       | <i>Paranaspia anaspidoidea</i>              |                                      |                                                  |                                           |                                        |   | ○ | ○    |   |   |    |    | NT    | NT |    |       |    |
| チャイロチビヒラタカミキリ   | <i>Phymatodes infuscatus</i>                |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   | ○    |   |   |    |    | DD    |    |    |       |    |
| キクスイカミキリ        | <i>Phytoecia rufiventris</i>                |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
| ヨツボシチビヒラタカミキリ   | <i>Poecilium quadrimaculatum</i>            |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヒメシラオビカミキリ      | <i>Pogonocherus fasciculatus costatus</i>   |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| キボシカミキリ         | <i>Psacotheta hilaris hilaris</i>           |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    |       |    |    |       |    |
| チャイロヒメコバネカミキリ   | <i>Pseudosieversia japonica</i>             |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   | ○    |   |   |    |    | NT    |    |    |       |    |
| トガリシラオビサビカミキリ   | <i>Pterolophia caudata caudata</i>          |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ナカシロサビカミキリ      | <i>Pterolophia jugosa jugosa</i>            |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ベニカミキリ          | <i>Purpuricenrus temminckii</i>             |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ホソトラカミキリ        | <i>Rhaphuma xenisca</i>                     |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヒトオビアラゲカミキリ     | <i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>           |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| アオカミキリ          | <i>Schwarzerium quadricollis</i>            |                                      |                                                  |                                           |                                        |   | ○ |      |   |   |    |    |       | NT |    |       |    |
| アメイロカミキリ        | <i>Stenodryas clavigera clavigera</i>       |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| ヨツボシカミキリ        | <i>Stenogrinum quadrinotatum</i>            |                                      |                                                  |                                           |                                        |   | ○ | ○    |   |   |    |    | EN    | VU | VU |       |    |
| アカハナカミキリ        | <i>Stictoleptura succedanea</i>             |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    |       |    |    |       |    |
| タケウチホソハナカミキリ    | <i>Strangalia takeuchii</i>                 |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      | ○ |   |    |    | CR+EN |    |    |       |    |
| ハセガワトラカミキリ      | <i>Teratoclytus plavilstshikovii</i>        |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   | ○ |    |    | VU    |    |    |       |    |
| マルクビケマダラカミキリ    | <i>Trichoferus campestris</i>               |                                      |                                                  |                                           |                                        |   |   |      |   |   | ○  |    |       |    |    |       |    |
| クビジロカミキリ        | <i>Xylariopsis mimica</i>                   |                                      | ○                                                |                                           |                                        |   |   |      |   |   |    |    |       |    |    |       |    |
| トラフカミキリ         | <i>Xylotrechus chinensis</i>                |                                      | ○                                                | ○                                         |                                        |   |   |      |   |   |    |    | NT    | NT |    |       |    |



資表 1.7(18) 文献調査による昆虫リスト(18/20)

| 目名       | 科名     | 種名             | 学名                                         | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |   |   |   |    |    |    |
|----------|--------|----------------|--------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|----|
|          |        |                |                                            | A    | B | C | D | ①    | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥  |    |    |
| コウチュウ    | カミキリムシ | クビアカトラカミキリ     | <i>Xylotrechus rufilius</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | オオトラカミキリ       | <i>Xylotrechus villioni</i>                |      |   | ○ |   |      |   |   |   |   | VU |    |    |
| コウチュウ    | ハムシ    | イタチハギマメゾウムシ    | <i>Acanthoscelides pallidipennis</i>       |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カミナリハムシ        | <i>Altica cyanea</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アカバナトビハムシ      | <i>Altica oleracea</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | コカミナリハムシ       | <i>Altica viridicyanea</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ツブノミハムシ        | <i>Aphthona perminuta</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ムナグロツヤハムシ      | <i>Arthrotus niger</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ジンガサハムシ        | <i>Aspidomorpha indica</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クロウリハムシ        | <i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i> | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アオバナネサルハムシ     | <i>Basilepta fulvipes</i>                  |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ネムノキマメゾウムシ     | <i>Bruchidius terrenus</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アズキマメゾウムシ      | <i>Callosobruchus chinensis</i>            |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キイロカメノコハムシ     | <i>Cassida concha</i>                      |      |   | ○ |   |      |   |   |   |   |    | DD |    |
|          |        | セモンジンガサハムシ     | <i>Cassida crucifera</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメジンガサハムシ      | <i>Cassida fuscicornis</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カメノコハムシ        | <i>Cassida nebulosa</i>                    |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメカメノコハムシ      | <i>Cassida piperata</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒサゴトビハムシ       | <i>Chaetocnema ingenua</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | テンサイトビハムシ      | <i>Chaetocnema picipes</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | Charaea 属の一種   | <i>Charaea</i> sp.                         |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ムシクソハムシ        | <i>Chlamisus spilotus</i>                  |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヨモギハムシ         | <i>Chrysolina aurichalcea</i>              |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ハッカハムシ         | <i>Chrysolina exanthematica</i>            |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カタビロハムシ        | <i>Colobaspis japonicus</i>                |      |   | ○ |   |      |   |   |   |   |    | NT |    |
|          |        | ヨツボシアカツツハムシ    | <i>Coptocephala orientalis</i>             |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    | DD |    |
|          |        | ミドリトビハムシ       | <i>Crepidodera japonica</i>                | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | バラルリツツハムシ      | <i>Cryptocephalus approximatus</i>         | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヤツボシツツハムシ      | <i>Cryptocephalus japonicus</i>            | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | タテスジキツツハムシ     | <i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>       |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クロボシツツハムシ      | <i>Cryptocephalus signaticeps</i>          | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメキベリトゲハムシ     | <i>Dactylispa angulosa</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キベリトゲハムシ       | <i>Dactylispa masonii</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | チビカサハラハムシ      | <i>Demotina decorata</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クワハムシ          | <i>Fleutiauxia armata</i>                  | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | スジグロオオハムシ      | <i>Galeruca spectabilis</i>                |      | ○ |   |   |      |   |   |   |   |    | DD | VU |
|          |        | サクラムジハムシ       | <i>Gonioctena morimotoi</i>                |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヤツボシハムシ        | <i>Gonioctena nigroplagiata</i>            |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | フジハムシ          | <i>Gonioctena rubripennis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ケブカクロナガハムシ     | <i>Hesperomorpha hirsuta</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>                       | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アカクビナガハムシ      | <i>Lilioeris subpolita</i>                 | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クワミハムシ         | <i>Luperomorpha funesta</i>                |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キアシミハムシ        | <i>Luperomorpha tenebrosa</i>              |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ニホンハモグリトビハムシ   | <i>Mantura japonica</i>                    |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アオバアシナガハムシ     | <i>Monolepta fulvicollis</i>               | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ルリマルノミハムシ      | <i>Nonarthra cyanea</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメキバネサルハムシ     | <i>Pagria signata</i>                      | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ドウガネツツハムシ      | <i>Oomorphoides cupreatus</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ブタクサハムシ        | <i>Ophraella communis</i>                  |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ハギツツハムシ        | <i>Pachybrachis eruditus</i>               |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | マルキバネサルハムシ     | <i>Pagria ussuriensis</i>                  |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヤマトヨダンハムシ      | <i>Paropsides duodecimpustulatus</i>       |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    | DD |    |
|          |        | ダイコンサルハムシ      | <i>Phaedon brassicae</i>                   |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | チャバネツツハムシ      | <i>Phygadeuon fulvipennis</i>              |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヤナギルリハムシ       | <i>Plagiodera versicolora</i>              | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キヌツヤミズクサハムシ    | <i>Plateumaris sericea</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ニレハムシ          | <i>Pyrrhalta maculicollis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アカタデハムシ        | <i>Pyrrhalta semifulva</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ムナキルリハムシ       | <i>Smaragdina semiaurantiaca</i>           | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キイロタマノミハムシ     | <i>Sphaeroderma unicolor</i>               |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | チビウスバハムシ       | <i>Stenoluperus bicarinatus</i>            |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ルリウスバハムシ       | <i>Stenoluperus cyaneus</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒゲナガウスバハムシ     | <i>Stenoluperus nipponensis</i>            | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | トビサルハムシ        | <i>Trichochrysea japonica</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ワモンナガハムシ       | <i>Zeugophora annulata</i>                 |      |   |   |   | ○    |   | ○ |   |   |    |    |    |
|          |        | アオグロモモブトハムシ    | <i>Zeugophora hozumii</i>                  |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    | VU |    |
| ヒゲナガゾウムシ |        | イボタクロウヒゲナガゾウムシ | <i>Anthribus niveovariegatus</i>           |      |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | シロヒゲナガゾウムシ     | <i>Platystomos sellatus sellatus</i>       | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カオジロヒゲナガゾウムシ   | <i>Sphinctotropis laxa</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キマダラヒゲナガゾウムシ   | <i>Tropideres naevulus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クロフヒゲナガゾウムシ    | <i>Tropideres roelofsi</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | Uncifer 属の一種   | <i>Uncifer</i> sp.                         |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
| ホソクサゾウムシ |        | キヒゲホソクサゾウムシ    | <i>Eutrichapion ervi</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | フジマホソクサゾウムシ    | <i>Oxystoma abruptum</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クロホソクサゾウムシ     | <i>Synapion corvinum</i>                   |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
| オトシブミ    |        | ヒメクロオトシブミ      | <i>Apoderus erythrogaster</i>              | ○    |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | セアカヒメオトシブミ     | <i>Apoderus geminus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | オトシブミ          | <i>Apoderus jekeli</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クロケシツブチョッキリ    | <i>Auletobius uniformis</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ブドウハマキチョッキリ    | <i>Byctiscus lacunipennis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アカクビナガオトシブミ    | <i>Centrocorynus nigricollis</i>           | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | チビイクビチョッキリ     | <i>Deporaus minimus</i>                    | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | コナライクビチョッキリ    | <i>Deporaus unicolor</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ルリホソチョッキリ      | <i>Eugnamptus amurensis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ナラリオトシブミ       | <i>Euops konoii</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カシルリオトシブミ      | <i>Euops splendidus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメケブカチョッキリ     | <i>Involvulus pilosus</i>                  | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | グミチョッキリ        | <i>Involvulus placidus</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クチナガチョッキリ      | <i>Involvulus plumbeus</i>                 |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | クチブトチョッキリ      | <i>Lasiorhynchites brevis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ヒメゴマダラオトシブミ    | <i>Paroplapoderus vanvolxemi</i>           | ○    |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | アシナガオトシブミ      | <i>Phialodes rufipennis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | カシルリチョッキリ      | <i>Rhodocorytus assimilis</i>              | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
| ゾウムシ     |        | イチゴハナゾウムシ      | <i>Anthonomus bisignifer</i>               |      |   |   |   | ○    |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | ユアサハナゾウムシ      | <i>Anthonomus yuasai</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | エノヒメゾウムシ       | <i>Baris ezoana</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |
|          |        | キソヤマゾウムシ       | <i>Byrsopages kiso</i>                     |      |   | ○ |   |      |   |   |   |   | DD |    |    |

資表 1.7(19) 文献調査による昆虫リスト(19/20)

| 目名    | 科名      | 種名               | 学名                                          | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|-------|---------|------------------|---------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|       |         |                  |                                             | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| コウチュウ | ゾウムシ    | カナムグラサルゾウムシ      | <i>Cardipennis shaowuensis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | セダカシギゾウムシ        | <i>Curculio convexus</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クロシギゾウムシ         | <i>Curculio distinguendus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クリイロクチフトゾウムシ     | <i>Cyrtopistomus castaneus</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | タバガササゾウムシ        | <i>Demimaea fascicularis</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クワササゾウムシ         | <i>Demimaea mori</i>                        | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | モンイネゾウムシ         | <i>Dorytomus maculipennis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ヤナギイネゾウムシ        | <i>Dorytomus rectinasus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | アカイネゾウムシ         | <i>Dorytomus roelofsi</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | マダラアシゾウムシ        | <i>Ectatorhinus adamsii</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | コフキゾウムシ          | <i>Eugnathus distinctus</i>                 | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | アダチアナアキゾウムシ      | <i>Hylobius adachii</i>                     |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |    |   |
|       |         | シロウマアナアキゾウムシ     | <i>Hylobius shiroumaensis</i>               |      |   | ○ |   |      |   |    | NT |    |   |
|       |         | アルファルファタコゾウムシ    | <i>Hypera postica</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | コカシワクチフトゾウムシ     | <i>Lepidepistomodes griseoides</i>          | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | フタキボシゾウムシ        | <i>Lepyrus japonicus</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ヤサイゾウムシ          | <i>Listroderes costirostris</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハスジカツオゾウムシ       | <i>Lixus acutipennis</i>                    | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | カツオゾウムシ          | <i>Lixus impressiventris</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | アイノカツオゾウムシ       | <i>Lixus maculatus</i>                      | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | Macrocorvus属の一種  | <i>Macrocorvus</i> sp.                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ホボジロアシナガゾウムシ     | <i>Merus erro</i>                           | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | トゲハラヒラセクモゾウムシ    | <i>Metialma cordata</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | カミヤコバンゾウムシ       | <i>Miarus kamiyai</i>                       | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クワヒメゾウムシ         | <i>Moreobaris deplanata</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ツンブトクチフトゾウムシ     | <i>Mylocerus nipponensis</i> Zumpt          | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | カシワクチフトゾウムシ      | <i>Nothomylocerus griseus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ガロアノミゾウムシ        | <i>Orchestes galloisi</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | アカアシノミゾウムシ       | <i>Orchestes sanguinipes</i>                | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハリダスグリゾウムシ       | <i>Pseudocneorhinus adamsi</i>              | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | スグリゾウムシ          | <i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | カキゾウムシ           | <i>Pseudocneorhinus obesus</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ギシギシクチフトサルゾウムシ   | <i>Rhinoncus jakovlevi</i>                  | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クワヒョウタンゾウムシ      | <i>Scepticus konoii</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハイイロタマゾウムシ       | <i>Stereonychus japonicus</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | コギンメジゾウムシ        | <i>Tychius ovalis</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | Tychius属の一種      | <i>Tychius</i> sp.                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | オサゾウムシ           | <i>Sitophilus zeamais</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | イネゾウムシ           | <i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>            | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | チビゾウムシ           | <i>Nanophyes marmoratus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | モンチビゾウムシ         | <i>Nanophyes pallipes</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
| ハチ    | ミフシハバチ  | ニホンチュウレンジ        | <i>Arge nipponensis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ルリチュウレンジ         | <i>Arge similis</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | コンボウハバチ | キイロモキトハバチ        | <i>Cimbex connatus taikushi</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハバチ              | <i>Allantus lucifer</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | ハバチ     | セグロカブラハバチ        | <i>Athalia infumata</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クロムネアオハバチ        | <i>Tenthredo nigropicta</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | フタオビハバチ          | <i>Tenthredo sibirica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | Tenthredo属の一種    | <i>Tenthredo</i> sp.                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ヤチダモハバチ          | <i>Tomostethus nigrinus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハラボソトガリハバチ       | <i>Apachia tenuiabdominalis</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | シリアゲコバチ          | <i>Leucospis</i> sp.                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | アリ      | イトウオオアリ          | <i>Camponotus itoi</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クロオオアリ           | <i>Camponotus japonicus</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ムネアカオオアリ         | <i>Camponotus obscuripes</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ウメマツオオアリ         | <i>Camponotus vitiosus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハリブシリアゲアリ        | <i>Crematogaster matsumurai</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | シベリアカタアリ         | <i>Dolichoderus sibiricus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ハヤシクロヤマアリ        | <i>Formica hayashi</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クロヤマアリ           | <i>Formica japonica</i> (s. l.)             | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | Formica属の一種      | <i>Formica</i> sp.                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | トビイロケアリ          | <i>Lasius japonicus</i>                     | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | カワラケアリ           | <i>Lasius sakagami</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ヒラアシクサアリ         | <i>Lasius spathopus</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | クロナガアリ           | <i>Messor aciculatus</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>              |      | ○ |   |   |      |   | VU | NT | VU |   |
|       |         | ヒメハリアリ           | <i>Ponera japonica</i>                      | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | アミメアリ            | <i>Pristomyrmex punctatus</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ノコギリハリアリ         | <i>Stigmatomma silvestrii</i>               | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ウロコアリ            | <i>Strumigenys lewisi</i>                   | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ムネボソアリ           | <i>Temnothorax congruus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | トビイロシワアリ         | <i>Tetramorium tsushimae</i>                |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ウメマツアリ           | <i>Vollenhovia emeryi</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
| スズメバチ |         | オオフタオビドロバチ本土亜種   | <i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | フタスジスズバチ         | <i>Discoelius zonalis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | キオビホオナガスズメバチ本州亜種 | <i>Dolichovespula media sugare</i>          |      | ○ |   |   |      |   | DD |    | NT |   |
|       |         | キボシトックリバチ        | <i>Eumenes fraterculus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ミカドトックリバチ        | <i>Eumenes micado</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ムモントックリバチ        | <i>Eumenes rubronotatus</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ミカドドロバチ本土亜種      | <i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | オオカバドロバチ         | <i>Orancistrocerus drewseni drewseni</i>    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | スズバチ             | <i>Oreumenes decoratus</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ムモンホソアシナガバチ      | <i>Parapolybia crocea</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | ヒメホソアシナガバチ       | <i>Parapolybia varia</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | フタモンアシナガバチ       | <i>Polistes chinensis</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | フタモンアシナガバチ本土亜種   | <i>Polistes chinensis antennalis</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | セグロアシナガバチ        | <i>Polistes jokahamae</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | キボシアシナガバチ        | <i>Polistes nipponensis</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | キアシナガバチ本土亜種      | <i>Polistes rothnevi iwatai</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | コアシナガバチ          | <i>Polistes snelleni</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | コガタスズメバチ         | <i>Vespa analis</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | モンズズメバチ          | <i>Vespa crabro</i>                         |      | ○ | ○ |   |      |   | DD | DD | VU |   |
|       |         | ヒメズズメバチ          | <i>Vespa ducalis</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | チャイロスズメバチ        | <i>Vespa dybowskii</i>                      |      | ○ | ○ |   |      |   |    |    | NT |   |
|       |         | オオスズメバチ          | <i>Vespa mandarinia</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |         | キイロスズメバチ         | <i>Vespa similis</i>                        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |

資表 1.7(20) 文献調査による昆虫リスト(20/20)

| 目名    | 科名     | 種名               | 学名                                         | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |    |    |   |
|-------|--------|------------------|--------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|----|----|---|
|       |        |                  |                                            | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④  | ⑤  | ⑥ |
| ハチ    | スズメバチ  | クロスズメバチ          | <i>Vespula flaviceps</i>                   |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT |   |
|       |        | キオビクロスズメバチ       | <i>Vespula vulgaris</i>                    |      |   | ○ |   |      |   |    | DD | DD |   |
|       | クモバチ   | オオモンクロクモバチ       | <i>Anoplius samariensis</i>                | ○    |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | アリバチ   | ミカドアリバチ          | <i>Mutilla mikado</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | ツチバチ   | シロオビハラナガツチバチ     | <i>Megacampsomeris schulthessi</i>         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | コモンツチバチ          | <i>Scolia decorata ventralis</i>           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | キオビツチバチ          | <i>Scolia oculata</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ギンギツチバチ          | <i>Ectemnius cavifrons aurarius</i>        |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | フシダカバチ | マルモンツチスガリ        | <i>Cerceris japonica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | アナバチ   | ヤマジガバチ           | <i>Ammophila infesta</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | サトジガバチ           | <i>Ammophila vagabunda</i>                 |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ギンギツチバチ亜科sp.     | <i>Oxybelini</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | アメリカジガバチ         | <i>Sceliphron caementarium</i>             |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | キゴシジガバチ          | <i>Sceliphron madraspatanum</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | アナバチ科の一種         | <i>Sphexidae</i>                           |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | クロアナバチ本土亜種       | <i>Sphex argentatus fumosus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | Andrena属の一種      | <i>Andrena sp.</i>                         |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ヒメハナバチ科          | <i>Andrenidae</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | アリバチ             | <i>Smicromyrme rufipes</i>                 | ○    |   |   |   |      |   |    |    |    |   |
|       | ミツバチ   | セイヨウミツバチ         | <i>Apis mellifera</i>                      |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ナガマルハナバチ         | <i>Bombus consobrinus wittenburgi</i>      |      |   | ○ |   |      |   | DD | DD | NT |   |
|       |        | トラマルハナバチ本土亜種     | <i>Bombus diversus diversus</i>            |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | クロマルハナバチ         | <i>Bombus ignitus</i>                      |      | ○ |   | ○ |      |   | NT | NT | NT |   |
|       |        | ニッポンヤドリマルハナバチ    | <i>Bombus norvegicus japonicus</i>         |      |   | ○ |   |      |   |    | DD |    |   |
|       |        | Bombus属の一種       | <i>Bombus sp.</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ウスリーマルハナバチ       | <i>Bombus ussuriensis</i>                  |      |   | ○ |   |      |   | DD | VU |    |   |
|       |        | キオビツヤハナバチ        | <i>Ceratina flavipes</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | イワタチビツヤハナバチ      | <i>Ceratina iwatai</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ヤマトツヤハナバチ        | <i>Ceratina japonica</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | シロスジヒゲナガハナバチ     | <i>Eucera spurcatipes</i>                  |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | キムネクマバチ          | <i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i> |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | コハナバチ  | コハナバチ科の一種        | <i>Halictidae</i>                          |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | アカガネコハナバチ        | <i>Halictus aerarius</i>                   |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | Lasioglossum属の一種 | <i>Lasioglossum sp.</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       | ハキリバチ  | トモンハナバチ          | <i>Anthidium septemspinatum</i>            |      | ○ |   | ○ |      |   |    |    | NT |   |
|       |        | ヒロバトガリハナバチ       | <i>Coelioxys hiroba</i>                    |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ハラアカヤドリハキリバチ     | <i>Euaspis basalis</i>                     |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | Megachile属の一種    | <i>Megachile sp.</i>                       |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | オオハキリバチ          | <i>Megachile sculpturalis</i>              |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | ツルガハキリバチ         | <i>Megachile tsurugensis</i>               |      |   |   | ○ |      |   |    |    |    |   |
|       |        | オオツツハナバチ         | <i>Osmia pedicornis</i>                    |      |   | ○ |   |      |   |    | DD |    |   |
| コマユバチ |        | ウマノオバチ           | <i>Euurobracon yokahamae</i>               |      | ○ |   |   |      |   | NT | NT | VU |   |

注) 文献、選定基準については、資表 1.8 の注 1) ~ 注 3) 参照。

資表 1.8 文献調査によるその他の無脊椎動物リスト

| 目名     | 科名       | 種名           | 学名                                             | 文献調査 |   |   |   | 選定基準 |   |    |       |       |   |
|--------|----------|--------------|------------------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|-------|-------|---|
|        |          |              |                                                | A    | B | C | D | ①    | ② | ③  | ④     | ⑤     | ⑥ |
| ニナ     | ゴマガイ     | ヒダゴマガイ       | <i>Diplommata hidaensis</i>                    |      | ○ | ○ |   |      |   |    | VU    | NT    |   |
|        | タニシ      | マルタニシ        | <i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>         |      | ○ | ○ |   |      |   | VU | NT    | VU    |   |
| オオカミガイ | ケシガイ     | ケシガイ         | <i>Carvchium pessimum</i>                      |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | 留意    | NT    |   |
|        | モノアラガイ   | コシダカヒメモノアラガイ | <i>Fossaria truncatula</i>                     |      |   | ○ |   |      |   | DD | CR+EN |       |   |
| モノアラガイ | モノアラガイ   | モノアラガイ       | <i>Radix auricularia japonica</i>              |      | ○ | ○ | ○ |      |   | NT | NT    | NT    |   |
|        | ヒラマキガイ   | ヒラマキミズマイマイ   | <i>Gyraulus chinensis</i>                      |      | ○ | ○ | ○ |      |   | DD | 留意    | DD    |   |
|        | ヒラマキガイ   | ヒラマキガイモドキ    | <i>Polypylis hemisphaerula</i>                 |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT    | NT    |   |
|        | キバサナキガイ  | ヤマトキバサナキガイ   | <i>Vertigo japonica</i>                        |      |   | ○ |   |      |   | VU | VU    |       |   |
| マイマイ   | ベッコウマイマイ | ヒメハリマキビ      | <i>Parakaliella pagoduloides</i>               |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | 留意    | NT    |   |
|        | ベッコウマイマイ | オオウエギビ       | <i>Trochochlamys fraterna</i>                  |      | ○ | ○ |   |      |   | DD | 留意    | NT    |   |
|        | ニッポンマイマイ | カワナビロウドマイマイ  | <i>Nipponochloritis kawai</i>                  |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | VU    | NT    |   |
|        | ニッポンマイマイ | コシタカコベソマイマイ  | <i>Satsuma fusca</i>                           |      | ○ | ○ |   |      |   | NT | NT    | NT    |   |
|        | オナジマイマイ  | クロイワマイマイ     | <i>Euhadra senckenbergiana senckenbergiana</i> |      | ○ |   |   |      |   |    |       | NT    |   |
|        | オナジマイマイ  | カタマメマイマイ     | <i>Lepidopisum conospira</i>                   |      |   | ○ |   |      |   | VU | CR+EN |       |   |
| イシガイ   | イシガイ     | カラスガイ        | <i>Cristaria plicata</i>                       |      |   |   | ○ |      |   | EN | 留意    |       |   |
| エビ     | イワガニ     | モクズガニ        | <i>Eriocheir japonicus</i>                     |      | ○ |   |   |      |   |    |       | CR+EN |   |

注 1) 文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、「松本市史（自然編調査報告書第 1 集含む）」では、掲載されている種のうち、生息地域が対象事業実施区域の概ね 2km の範囲を含む地域（城山、蟻ヶ崎、犬飼新田、下田、梓川、山田、岡田、下岡田、島内、平瀬、伊深、安土、田溝、塩倉、松岡、山田池、アルプス公園（下）、田溝池、芥子望主山、鳥居山）であるものを抽出した。「安曇野市版レッドデータブック 2014」では、生育環境及び市内の分布に関する記述から対象事業実施区域に合致する環境要素（平野部、水田、草原、堤防、人為的環境、河川、河川敷、農地など）に生息するものを抽出した。「長野県版レッドデータブック（動物編）2004」では、分布地域が松本市、又は分布地域のメッシュ区分が豊科とされている種を抽出した。河川環境データベースでは、信濃川水系における地区名が梓川橋、梓川橋上流、奈良井川合流点奈良井川合流部の調査結果を抽出した。（鳥類は熊倉のみを抽出）

A：「松本市史（自然編調査報告書第 1 集含む）」（平成 9 年 3 月 松本市）

B：「安曇野市版レッドデータブック 2014」（平成 26 年 7 月 安曇野市）

C：「長野県版レッドデータブック（動物編）2004」（平成 16 年 3 月 長野県自然保護研究所）

D：「河川環境データベース（河川水辺の国勢調査）」（国土交通省ホームページ）

注 2) 注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。

- ①：「文化財保護法」（1950 年）に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種又は、「文化財保護条例（1975 年）」に基づく県天然記念物に指定されている種
- ②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（1992 年）」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種
- ③：「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年 3 月 環境省）に記載されている種
- ④：「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年 3 月 長野県）に記載されている種
- ⑤：「安曇野市版レッドデータブック 2014」（平成 26 年 7 月 安曇野市）に記載されている種
- ⑥：「長野県希少野生動植物保護条例（平成 15 年）」に基づく指定希少野生動植物及び特別指定希少野生動植物（脊椎動物）に指定されている種

注 3) ①～⑥の選定基準の記号は以下のとおりである。

- ①：特天：国指定特別天然記念物  
国天：国指定天然記念物  
県天：県指定天然記念物
- ②：国内一種：特定第一種国内希少野生動植物種  
国内二種：特定第二種国内希少野生動植物種  
国際：国際希少野生動植物種
- ③、④、⑤：EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、留意：留意種  
なお、EX 及び EW 絶滅はリストから省いた
- ⑥：特別：特別指定希少野生植物、指定：指定希少野生植物